

招标工程量清单

招 标 人：西华大学

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

2026 年 8 月 23 日

招标工程量清单

招 标 人：西华大学
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编 制 人：姚艳
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：袁峰
(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 ： 2026 年 8 月 23 日

复 核 时 间： 2026 年 8 月 23 日

总 说 明

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 4 页

西华大学办学条件改造提升项目工程（明德广场片区）招标工程量清单编制说明及报价要求

一、工程概况

1. 项目名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
2. 建设单位：西华大学
3. 设计单位：正道设计有限公司、成都瑞景观设计有限公司
4. 造价编制单位：四川普信工程管理有限公司
5. 工程概况：本项目对西华大学校史馆的内部功能进行设计，用作展览，同时对外立面做相应的立面出新涉及到建筑内部功能、建筑结构的修改；外墙涂料出新，部分破损门窗进行更换，对红砖西楼、红砖东楼、模块巨楼的外墙进行范围，室内装修改造、总平改造等具体详见设计图纸。

二、工程招标范围

1. 对原结构、装饰和水电等的拆改以及加固维修、外立面更新、总平绿化铺装改造等内容

三、工程量清单编制范围

1. 设计图所示范围以及现场所需的拆改、翻新内容，具体详见设计图纸。

四、工程量清单编制依据：

1. 设计单位提供的设计图纸及设计答疑；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及各专业工程工程量计算规范
3. 四川省住房和城乡建设厅颁布的2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其现配套文件
4. 四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》调整的通知（川建造价发〔2019〕181号）
5. 建筑工程材料价格主要采用2026年第7期《成都市工程造价信息》及市场价格
6. 四川省建设工程造价总站关于对2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复（川建价发〔2025〕41号）
7. 本工程销项增值税率为9%，附加税税率为0.313%
8. 国家有关法律、法规及有关现行的标准、技术规范、标准图集、技术资料；施工现场实际情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等
9. 其它相关资料

五、工程质量、材料、施工等的特殊要求

1. 工程质量及材料要求：应达到国家、省、市现行验收标准，材料品质、规格必须符合设计及相关规范要求，施工时必须符合施工规范及验收标准；
2. 材料、设备品质、规格要求：满足招标人的要求且达到国家或地方相关质量技术规范、标准的相关要求，所有砼采用商品砼（强度等级按设计要求），砂浆采用预拌砂浆，腻子采用成品腻子；
3. 施工要求：满足相关行政部门对工程建设的有关规定，并符合施工规范及验收标准的相关要求。

六、投标报价注意事项

1. 本工程投标报价采用工程量清单综合单价法报价。投标报价中工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标工程量清单一致；
2. 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价、费率或合价的项，投标人都应填入综合单价、费率或合价，并进行汇总计算。对于没有填入综合单价、费率或合

总 说 明

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 4 页

价的项，其费用应视为已包括在已标价工程量清单的其它项的综合单价、费率或合价中，投标人必须按招标人和监理工程师指令完成已标价工程量清单中未填入综合单价、费率或合价的项目的工作内容，但不再另行计取费用；

3. 工程量清单报价表应与招标文件(含补遗书、答疑纪要)中投标须知、合同条款、工程技术要求、法律、法规、条例、规定及规范、设计图等文件结合理解和使用；凡参加本项目投标的投标人均被认为是有经验、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用；

4. 本工程的工作内容包含但不限于清单计价规范所列出的工作内容，其完整的工作内容应为按照施工图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容；

5. 投标人应按照国家相关法律、法规、规范及标准的要求，依据招标人提供的招标文件、招标工程量清单、设计图纸等招标资料，结合企业自身实际情况以及施工现场实际情况自行确定投标报价，但不得低于工程成本报价。

七、投标报价编制要求

（一）分部分项工程和单价措施项目

1. 投标人应根据本工程招标工程量清单中的分部分项工程和单价措施项目，填报各分部分项工程和单价措施项目的“综合单价”和“合价”；

2. 分部分项清单及模板部分的单价措施项目名称和项目特征均相同的清单项目，若投标报价时在各单位工程所报综合单价不同的，结算时以单价最低的清单项目单价结算；

（二）总价措施项目

1. 投标人应根据本工程招标工程量清单中的总价措施项目，填报各总价措施项目的费率或金额并计入投标报价中；

2. 安全文明施工费：本工程总价措施项目中的安全文明施工费不作为竞争性费用，投标人应按招标工程量清单中给定的安全文明施工费金额进行填报并计入投标报价中，工程竣工结算时按相关文件按实办理结算；

3. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费：由投标人投标报价时综合考虑并填报费率和金额，中标后费率不予调整，工程竣工结算时按中标费率办理结算；

4. 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施（施工图纸已明确的除外）由投标人自行考虑按“项”报价，中标后包干使用。包含在工程施工过程中，对施工中地上（地下）设施、建筑物（包括但不限于文物保护建筑、古树名木、军缆、输油输气管道、自来水管、铁路、各类埋地管道管线等）进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的人工和材料机械费用。承包人应自行踏勘现场，结合实际情况，重点查明地上地下管（杆）线情况，实施时相应的保护施工方案还应报监理人、发包人及相关主管部门审批，承包人综合考虑，费用包干使用；

5. 已完工程及设备保护费由投标人自行考虑按“项”报价，中标后包干使用。包含竣工验收前、竣工验收后改造前以及移交相关主管单位前对已完工程及设备采取的保管、覆盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施所发生的人工和材料费用，投标人应根据现场踏勘，结合施工现场实际情况，由投标人自主报价，包干使用。

6. 对于招标人给出的总价措施项目中未明确列出而投标人根据施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况需要发生的措施项目费用可对招标人给出的总价措施项目清单的内容进行增列；若投标人未对招标人给出的措施项目进行报价，或投标施工组织设计及施工方案中已有的或施工中必须采用的措施项目但投标人未增列的，招标人视为该项措施费用已包含在投标总价中，中标后不予调整（双方另有约定外）。投标人中标后因自身原因再次编制的施工组织设计可以增减措施内容，但需经相关部门审查后方可实施，但不得因增加措施而调整措施费用。施工过程中《总价措施项目清单与计价表》中未实施的项目结算时不计算费用；

（三）其它项目

总 说 明

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 4 页

1. 暂列金额：投标人应按本工程招标工程量清单中给定的暂列金额填报并计入投标报价中；
 2. 专业工程暂估价：投标人应按本工程招标工程量清单中给定的暂估金额填报并计入投标报价中；
 3. 计日工：投标人投标时对计日工不做报价，施工过程中当发生零星工作项目用工时，计日工的单价按照2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关部门公布的计日工人工单价项目的单价标准作为结算单价。
 4. 总承包服务费：项目若涉及总承包服务，由投标人投标报价时综合考虑并填报费率和金额，中标后费率不予调整，工程竣工结算时按中标费率办理结算；
- （四）规费、税金项目
1. 本工程规费不作为竞争性费用，投标人应按招标工程量清单中给定的规费金额填报并计入投标报价中，结算时按定额规定以投标人企业资质标准规定费率计算；
 2. 本工程税金应按规定标准计取，不作为竞争性费用。税金包括增值税和附加税。（1）增值税：本工程增值税税率根据2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》按9%计取，结算时根据相关规定计取。（2）附加税：本工程附加税税率根据2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》按0.313%计取，结算时附加税税率不作调整。
- （五）主要材料、工程设备
1. 投标人应根据本工程所需的主要材料和工程设备填报《承包人提供主要材料和工程设备一览表》并自主报价。若《承包人提供主要材料和工程设备一览表》或工程量清单综合单价分析表中有未填写材料单价的材料，该项材料价格按零价格处理，但由此项材料组成的综合单价的工程量清单项目的工作内容仍应按招标文件及招标工程量清单的要求完成，但该项材料不能得到结算与支付；
- （六）其他说明
- ## 八、其他需要说明的问题
1. 投标报价时应考虑同其他施工单位交叉作业、场地移交、干扰、机械人员多次进出场产生的费用，中标后进场施工必须听从现场甲方代表的指挥管理，做好配合工作，所需各项费用均包含在投标报价中；
 2. 投标人应负责通过工程验收及工程移交工作，所需各项费用均包含在投标报价中，但不单独列项，中标后不得以上述任何理由要求增加费用；
 3. 投标人应认真踏勘现场，以了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济和工期索赔，招标人将予以拒绝；
 4. 承包人应充分考虑在施工期间若由于重大赛事、环保督察等造成项目停工，发包方不承担对应的窝工费；
 5. 承包人应无条件配合各类会议、各级检查、调研等活动，并按照招标人要求完成场地布置、人员组织、资料准备、物资保障、活动服务等工作并承担所有费用，并综合考虑在投标费率中，招标人不再另行支付任何费用，投标人不得因上述活动提出工期延误及索赔。
 6. 普通防疫措施费不再单独计算，投标人应将此费用包含在投标报价内。在响应期的防疫措施费用可根据政策文件计取，包括一级和二级应急响应；
 7. 施工中产生的废弃物及生活垃圾等不得滞留在施工现场，由投标人负责随产生随清运出场，相关外运费用由投标人在投标报价时综合考虑在报价中，招标人不再另外支付费用；
 8. 影响施工的障碍物处理费用（包含但不限于对本建设项目施工中遇到各类型障碍物的破除、拆除并转运、弃置或根据当地相关部门要求进行处理所需的全部费用，不包括房屋及混凝土地坪）由投标人自行考虑在投标报价中，招标人不再另外支付费用；
 9. 出入口与市政道路的保护：对项目出入口的市政道路进行加固保护，避免其受到损坏。由此产生的费用由投标人自行综合考虑在投标报价中，招标人不再另外支付费用
 10. 工程移交前的路面及附属设施清洗等由承包人负责，其费用由投标人综合考虑在所报投标报价中，招标人不再另外支付费用
 11. 移交档案的一切费用（包含影像费）：包含但不限于在整个项目完成后，将各总、分包单位竣工资料收集、整理、组卷成册，移交档案馆所产生的全部费用（包含

总 说 明

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 4 页

影像资料制作、保存、移交费）。由投标人综合考虑在所报投标报价中，招标人不再另外支付费用。

12. 临时设施的搭设费：投标人应充分考虑到现场围挡、临时设施可能需要修复或多次拆除，由投标人自行考虑在投标报价之中，招标人不再另外支付费用；

13. 检验试验费（本工程所有检验试验项目）：是指施工企业按照有关标准规定，对构筑物以及材料、构件进行一般鉴定（包括弯沉试验）、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费，对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单位委托检测机构进行检测的费用，对此类检测发生的费用，由建设单位在建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测，结果不合格的，该检测费用由施工企业支付。费用由投标人综合考虑在投标报价中，招标人不再另外支付费用；

14. 大体积混凝土检测、测温、降温费：费用由投标人综合考虑在投标报价中，招标人不再另外支付费用；

15. 交通疏导增加费：包括但不限于专职交通引导员工资，临时交安措施（透明围挡、警示灯、宣传标语等）。其费用由投标人综合考虑在所报投标报价中，招标人不再另外支付费用；

16. 道路临时开口费：包括但不限于市政道路临时开口（含相关手续费）、道路开口引起的市政管线恢复或保护、路灯保护及恢复等相关费用，由投标人综合考虑在所报投标报价中，招标人不再另外支付费用；

17. 现场材料设备可能存在多次打样或留存，投标人在报价中应充分考虑，且不得要求额外增加费用；

18. 部分工程的深化设计费用（含设计、图审等全部相关费用）包含在投标综合单价中，招标人单独支付；投标人投标报价时应综合考虑因深化设计而导致在实际施工时的变化，中标后中标人不得因前述因素调整向招标人提出索赔，且其投标报价中相应的材料单价、综合单价均不作调整；

19. 本项目所有破除、铣刨、拆除工程量均以现场实际收方以及甲方认可的范围为准；

20. 工程建设过程中现场的环境保护、安全防护、文明施工措施、临时设施应符合建设行政主管部门发布的相关法规及标准，同时满足招标人的相关制度要求。扬尘整治，必须符合省、市的相关规定及招标人建设工地文明施工扬尘整治管理办法，投标人须结合现场实际情况自行考虑扬尘整治费；

21. 校史馆施工通道方案由施工单位负责深化设计，搭设和拆除并恢复原状。此项按项报价，结算时不做任何调整；

22. 校史馆进线电缆引入位置从五舍相邻配电箱柜引入，结算按收方工程量计算。

23. 本编制说明若与招标文件存在冲突的，以招标文件的说明为准。

九、招标控制价

1. 本工程施工招标控制总价为32551174.06元（大写：叁仟贰佰伍拾伍万壹仟壹佰柒拾肆元零陆分）（其中：暂列金1389281.01元，安全文明施工费1054736.94元，规费529867.85元）。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

序号	招标编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	品种	质量档次	单位	备注
1						

注：1、本表由招标人在招标文件中明确。
2、材料（工程设备）引用了品牌或生产供应商的，应注明“参照或相当于”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		拆除工程								
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除部位：砖砌体 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	m³	488.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
2	011602002001	外廊围护墙构件拆除	1. 拆除部位：外廊围护墙 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类: 综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m ³	35.940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	011609001001	外廊金属栏杆、扶手拆除	1. 拆除部位：外廊金属栏杆、扶手拆除 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，	m	197.670					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构物品拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	011602002002	钢筋混凝土楼梯拆除	1. 拆除部位：中庭楼梯（含楼梯上的墙体） 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并	m²	102.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	011609002001	卫生间隔断拆除	1. 拆除部位：卫生间隔断 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m²	183.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
6	011610002001	门窗拆除	1. 拆除部位：门窗 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 拆除的钢门窗的物品拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有	m²	1415.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	011611002001	电梯钢结构拆除	1. 拆除部位：电梯钢结构 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中	t	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	011613002001	电梯玻璃拆除	1. 拆除部位：电梯玻璃 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算	m²	213.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	050101007001	中庭灌木、景观石拆除	1. 拆除部位：灌木、景观石拆 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并	m²	171.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	011605001001	地面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：地面面层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m²	687.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
11	011606003001	天棚面吊顶龙骨及饰面拆除	1. 拆除部位：吊顶龙骨及饰面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构物品拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有	m²	6372.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
12	011607001001	屋面拆除至结构层	1. 拆除部位：屋面，拆除至结构层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并	m²	1501.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
13	011605002001	墙面面层拆除至结构基	1. 拆除部位：墙面	m ²	497.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		层	2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
14	030107004001	拆除观光电梯	1. 拆除部位：电梯 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中，电梯采用保护性拆除。 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理	部	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定和安全文明施工管理办法的要求。电梯拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量按台数计算 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
15	030901002001	镀锌钢管拆除 DN65	1. 名称：镀锌钢管拆除 2. 规格：DN65 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m	62.380					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	030901002002	镀锌钢管拆除 DN100	1. 名称：镀锌钢管拆除 2. 规格：DN100 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。钢结构拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算	m	397.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
17	030901010001	消火栓拆除	1. 名称：消火栓拆除 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 拆除后清理，满足下步施工要求 4. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构拆除后堆放在	套	26.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			招标人指定位置，归招标人所有 5. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 6. 此工程量结算时以现场收方为准 7. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		结构加固 梁								
		梁粘钢加固								
18	011605001002	地面切缝	1. 拆除区域：地面切缝 2. 切缝方式综合考虑，深度满足施工要求	m	1304.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 4. 此工程量结算时以现场收方为准 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
19	011605001003	地面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：地面面层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中	m²	73.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
20	01B001	梁（板）顶支座粘钢加固	1. 部位：梁（板）顶支座 2. 钢板厚度为4mm	m²	73.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 露出混凝土粘合面，对混凝土粘合面进行打磨直至露出坚硬的混凝土新面, 打磨后表面粉尘应清理干净。 4. 钢板粘接面, 须进行打磨除锈和粗糙处理, 直至出现金属光泽。打磨纹路应与钢板受力方向垂直, 打磨后钢板表面粉尘应清理干净。 5. 钢板粘贴好后应立即用夹具夹紧, 或用支撑固定, 并适当加压。以使胶液刚从钢板边缘挤出为度。固化时不得有任何松动。 6. 基层处理、放线、钻孔、清理粘钢混凝土结构面、钢板下料、钻栓孔、钢板除锈、钢板拼装、涂胶粘钢、刷防锈漆、清理工作面等。 7. 其他：满足设计图纸、技术							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
21	01B002	梁底粘钢加固	1. 部位：梁底及侧面 2. 钢板厚度为4mm 2. 露出混凝土粘合面，对混凝土粘合面进行打磨直至露出坚硬的混凝土新面, 打磨后表面粉尘应清理干净。 3. 钢板粘接面, 须进行打磨除锈和粗糙处理, 直至出现金属光泽。打磨纹路应与钢板受力方向垂直, 打磨后钢板表面粉尘应清理干净。 4. 钢板粘贴好后应立即用夹具夹紧, 或用支撑固定, 并适当加压。以使胶液刚从钢板边缘挤出为度。固化时不得有任何松动。 5. 加固结束后, 表面可采用抹25	m²	471.290					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			厚M15水泥砂浆作防护层, 内加 钢丝网（另列）。 6. 基层处理、放线、钻孔、清理 粘钢混凝土结构面、钢板下料、 钻栓孔、钢板除锈、钢板拼装、 涂胶粘钢、刷防锈漆、清理工作 面等。 7. 其他：满足设计图纸、技术规 范、施工验收规范及招标文件要 求								
22	011301001001	梁底25mm厚M15水泥砂浆 保护层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 梁底25mm厚M15水泥砂浆保护 层，内设钢丝网(4@200双向) 4. 其它：满足设计图纸、技术规 范、施工验收规范及招标文件要 求	m²	276.590						
		分部小计									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		梁截面增大								
23	011615001001	楼板开洞≤120mm	1. 钢筋混凝土楼板开洞，尺寸≤120mm 2. 含钢筋探测仪器探测 3. 开孔方式综合 4. 开孔后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	22.100					
24	011602002003	混凝土面凿至露筋	1. 混凝土面凿至露筋，清理表面	m²	174.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 开凿后清理，满足下步施工要求 3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 4. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
25	011201001001	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	174.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	010503002001	C30商品混凝土 梁截面加大	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求	m³	15.520					
27	040901008001	植筋 直径(mm) φ8	1. 植筋直径(mm)：φ8 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	根	1398.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】 德广场片区）

第 33 页 共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
28	040901008002	植筋 直径(mm) Φ10	1. 植筋直径(mm)：Φ10 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	1398.000					
29	040901008003	植筋 直径(mm) Φ14	1. 植筋直径(mm)：Φ14 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	3.000					
30	040901008004	植筋 直径(mm) Φ18	1. 植筋直径(mm)：Φ18 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、	根	27.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
31	040901008005	植筋 直径(mm) Φ20	1. 植筋直径(mm)：Φ20 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	56.000					
32	040901008006	植筋 直径(mm) Φ22	1. 植筋直径(mm)：Φ22 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算	根	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
33	040901008007	植筋 直径(mm) Φ25	1. 植筋直径(mm)：Φ25 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	8.000					
34	010515001001	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、	t	1.098					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
35	010515001002	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，	t	0.042					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
36	010515001003	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中	t	5.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
37	011301001002	30mm厚水泥砂浆抹灰	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 30mm厚水泥砂浆抹灰，强度综合考虑 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	181.610					
		分部小计								
		新增混凝土梁								
38	010503002002	C30商品混凝土 新增梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	2.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
39	011602002004	楼板局部拆除	1. 拆除部位：楼板局部拆除 2. 拆除方式：人工机械凿除、静力切割、水钻等综合 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 4. 构件表面的附着物种类:综合	m ³	1.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 5. 拆除后清理，满足下步施工要求 6. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 7. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 8. 此工程量结算时以现场收方为准 9. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	040901008008	植筋 直径(mm) Φ14	1. 植筋直径(mm)：Φ14 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	40.000					
41	040901008009	植筋 直径(mm) Φ16	1. 植筋直径(mm)：Φ16 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	15.000					
42	040901008010	植筋 直径(mm) Φ18	1. 植筋直径(mm)：Φ18 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验	根	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
43	010515001004	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考	t	0.036					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
44	010515001005	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑	t	0.056					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
45	010515001006	现浇构件钢筋制安 HRB400直径16mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径16mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术	t	0.036					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
46	010515001007	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	t	0.045					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】 德广场片区）

第 46 页 共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
			分部小计							
			分部小计							
			结构加固 板							
			板底混凝土加厚							
47	011615001002	楼板开洞≤120mm	1. 钢筋混凝土楼板开洞，尺寸≤120mm 2. 含钢筋探测仪器探测 3. 开孔方式综合 4. 开孔后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有	m	16.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
48	011602002005	混凝土面凿毛	1. 混凝土面凿毛，清理表面 2. 凿后清理，满足下步施工要求 3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 4. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	776.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	011201001002	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	776.370					
50	010505003001	C30商品混凝土 板底加厚	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求	m ³	31.370					
51	040901008011	植筋 直径(mm) Φ8	1. 植筋直径(mm)：Φ8 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验	根	2174.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
52	040901008012	植筋 直径(mm) Φ10	1. 植筋直径(mm)：Φ10 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	2099.000					
53	040901008013	植筋 直径(mm) Φ12	1. 植筋直径(mm)：Φ12 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术	根	3023.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
54	010515001008	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	t	5.192					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
55	010515001009	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	3.601					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		板底碳纤维加固								
56	011604003001	天棚原装饰面铲除至结构层	1. 拆除部位：天棚原装饰面层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值	m²	276.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
57	01B003	板底碳纤维加固	1. 首先凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位应按要求进行相应的修复处理。清除混凝土表面的油污、浮浆,并打磨至坚实基层;对不平整部位进行打磨 2. 或修复处理。转角粘贴处应打磨成圆弧状倒角,圆弧半径不	m²	276.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			应小于20mm。清除表面粉尘并清洗干净,保持基面干燥。 3. 按选用产品的要求进行底涂;对基面凹陷部位采用找平材料修补平整,不应有棱角。 4. 碳纤维下料和粘贴期间要保持碳纤维材料的干净整洁,严防褶皱、受损。拌胶的配比和操作严格按产品说明进行,搅拌充分和均匀。 5. 粘贴时保证碳纤维胶密实无气泡,厚度合适且均匀;碳纤维布胶能充分浸透碳纤维。碳纤维布多层粘贴时要分层进行;最后一层碳纤维布表面应均匀面涂一层。保证粘贴平整,应尽量少搭接,无褶皱和扭曲。 6. 碳纤维布搭接应满足构造要求,碳纤维胶固化期间应严防受到干扰。							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 加固用碳纤维织物的等级为高强度 I 级、单层厚度为0.167mm，承重结构采用碳纤维织物进行现场加固时,其单位面积质量:现场手工涂布胶粘剂施工时不大于300g/m²,现场真空灌注胶粘剂时不大于450g/m² 8. 定位放线、基层处理（混凝土面层处理）、找平处理、涂刷找平胶、粘贴碳纤维片材、涂刷面胶、固化养护、清理工作面等。 9. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
58	01B004	板底碳纤维加固端头固定钢板	1. 露出混凝土粘合面，对混凝土粘合面进行打磨直至露出坚硬的混凝土新面,打磨后表面粉尘应清理干净。	m²	82.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢板粘接面, 须进行打磨除锈和粗糙处理, 直至出现金属光泽。打磨纹路应与钢板受力方向垂直, 打磨后钢板表面粉尘应清理干净。 3. 钢板粘贴好后应立即用夹具夹紧, 或用支撑固定, 并适当加压。以使胶液刚从钢板边缘挤出为度。固化时不得有任何松动。 4. 加固结束后, 表面可采用抹25厚M15水泥砂浆作防护层, 内加钢丝网(另列)。 5. 基层处理、放线、钻孔、清理粘钢混凝土结构面、钢板下料、钻栓孔、钢板除锈、钢板拼装、涂胶粘钢、刷防锈漆、清理工作面等。 6. 其他: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 57 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
59	011301001003	板底25mm厚M15水泥砂浆保护层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 板底25mm厚M15水泥砂浆保护层，内设钢丝网(4@200双向) 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	276.590					
		分部小计								
		板顶碳纤维加固								
60	011605001004	地面切缝	1. 拆除区域：地面切缝 2. 切缝方式综合考虑，深度满足施工要求 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m	687.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 58 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 此工程量结算时以现场收方为准 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
61	011605001005	地面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：地面面层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理	m²	1009.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 59 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
62	01B005	板顶碳纤维加固	1. 首先凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位应按要求进行相应的修复处理。清除混凝土表面的油污、浮浆,并打磨至坚实基层;对不平整部位进行打磨 2. 或修复处理。转角粘贴处应	m²	301.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 60 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			打磨成圆弧状倒角, 圆弧半径不应小于20mm。清除表面粉尘并清洗干净, 保持基面干燥。 3. 按选用产品的要求进行底涂; 对基面凹陷部位采用找平材料修补平整, 不应有棱角。 4. 碳纤维下料和粘贴期间要保持碳纤维材料的干净整洁, 严防褶皱、受损。拌胶的配比和操作严格按产品说明进行, 搅拌充分和均匀。 5. 粘贴时保证碳纤维胶密实无气泡, 厚度合适且均匀; 碳纤维布胶能充分浸透碳纤维。碳纤维布多层粘贴时要分层进行; 最后一层碳纤维布表面应均匀面涂一层。保证粘贴平整, 应尽量少搭接, 无褶皱和扭曲。 6. 碳纤维布搭接应满足构造要求, 碳纤维胶固化期间应严防受							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 61 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			到干扰。 7. 加固用碳纤维织物的等级为高强度Ⅰ级、单层厚度为0.167mm，承重结构采用碳纤维织物进行现场加固时,其单位面积质量:现场手工涂布胶粘剂施工时不大于300g/m²,现场真空灌注胶粘剂时不大于450g/m² 8. 定位放线、基层处理（混凝土面层处理）、找平处理、涂刷找平胶、粘贴碳纤维片材、涂刷面胶、固化养护、清理工作面等。 9. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
63	01B006	板顶碳纤维加固端头固定钢板	1. 露出混凝土粘合面，对混凝土粘合面进行打磨直至露出坚硬的混凝土新面,打磨后表面粉	m²	27.940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 62 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			尘应清理干净。 2. 钢板粘接面, 须进行打磨除锈和粗糙处理, 直至出现金属光泽。打磨纹路应与钢板受力方向垂直, 打磨后钢板表面粉尘应清理干净。 3. 钢板粘贴好后应立即用夹具夹紧, 或用支撑固定, 并适当加压。以使胶液刚从钢板边缘挤出为度。固化时不得有任何松动。 4. 基层处理、放线、钻孔、清理粘钢混凝土结构面、钢板下料、钻栓孔、钢板除锈、钢板拼装、涂胶粘钢、刷防锈漆、清理工作面等。 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 63 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
64	011201001003	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	1009.690					
65	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 15mm厚彩色水磨石地面 2. 20mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	1009.690					
		分部小计								
		梁板支座新增负筋								
66	011605001006	地面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：地面面层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合	m ²	675.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 64 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 65 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
67	011602002006	混凝土面凿至露筋	1. 混凝土面凿至露筋，清理表面 2. 凿后清理，满足下步施工要求 3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 4. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	675.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 66 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
68	010515001010	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、植筋或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	1.559					
69	010515001011	现浇构件钢筋制安	1. 钢筋种类、规格：HRB400直	t	0.235					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 67 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		HRB400直径12~14mm	径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、植筋或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
70	010505003002	C30商品混凝土 板面重新浇筑混凝土	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	27.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 68 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
71	011201001004	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	675.450					
72	011101002002	现浇水磨石楼地面	1. 15mm厚彩色水磨石地面 2. 20mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	675.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 69 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		分部小计								
		柱碳纤维加固								
73	01B007	柱碳纤维加固	1. 首先凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位应按要求进行相应的修复处理。清除混凝土表面的油污、浮浆, 并打磨至坚实基层;对不平整部位进行打磨 2. 或修复处理。转角粘贴处应打磨成圆弧状倒角, 圆弧半径不应小于20mm。清除表面粉尘并清洗干净, 保持基面干燥。 3. 按选用产品的要求进行底涂;对基面凹陷部位采用找平材料修补平整, 不应有棱角。 4. 碳纤维下料和粘贴期间要保持碳纤维材料的干净整洁, 严防褶皱、受损。拌胶的配比和操	m²	544. 500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 70 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			作严格按产品说明进行, 搅拌充分和均匀。 5. 粘贴时保证碳纤维胶密实无气泡, 厚度合适且均匀; 碳纤维布胶能充分浸透碳纤维。碳纤维布多层粘贴时要分层进行; 最后一层碳纤维布表面应均匀面涂一层。保证粘贴平整, 应尽量少搭接, 无褶皱和扭曲。 6. 碳纤维布搭接应满足构造要求, 碳纤维胶固化期间应严防受到干扰。 7. 加固用碳纤维织物的等级为高强度 I 级、单层厚度为0.167mm, 承重结构采用碳纤维织物进行现场加固时, 其单位面积质量: 现场手工涂布胶粘剂施工时不大于300g/m², 现场真空灌注胶粘剂时不大于450g/m² 8. 定位放线、基层处理（混凝							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 71 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			土面层处理）、找平处理、涂刷找平胶、粘贴碳纤维片材、涂刷面胶、固化养护、清理工作面等。 9. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
74	01B008	砌体墙面开缝10mm宽	1. 砌体墙面开缝10mm宽 2. 拆除后清理，满足下步施工要求 3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 4. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算	m	550.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 72 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不做调整 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
75	011605002002	墙面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类：综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法	m²	136.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 73 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
76	011201001005	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	136.130					
77	011201001006	15mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 15mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术	m ²	136.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 74 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
78	010902002001	1. 5mm厚聚合物防水涂料 II 型墙面	1. 1. 5mm厚聚合物防水涂料 II 型 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	136.130					
79	011204003001	外墙面砖墙面	1. 外墙面砖 2. 5mm厚粘接剂 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	136.130					
		分部小计								
		其他								
80	01B009	楠苑及校史馆四周水池清淤及疏浚	1. 放水、清除杂草、清淤、修补堤岸池底等	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 75 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 注水（水甲供） 3. 淤泥外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中 4. 其它：满足甲方要求、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
81	011701001001	拆除、加固和装饰用脚手架	1. 搭设高度：综合 2. 搭设场景：本项目拆除、加固和装饰所需搭设的脚手架平台或支撑，梁加固卸载支撑等，包括拆除工程在合理工期内完成全部工程项目所需的脚手架费架用，脚手架材料由投标人综合考虑，不因现场脚手架用材料变化而调整本项目价格，	m²	6713.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 76 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 本清单项目按建筑面积计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
82	011702006001	混凝土模板及支架（撑） 模安拆 梁截面加大	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中，不另行计算 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	249.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 77 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
83	011702006002	混凝土模板及支架（撑）模安拆 新增矩形梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中，不另行计算 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	35.750					
84	011702016001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 板底加厚	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费	m²	776.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 78 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用由投标人自行考虑在报价中， 结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中， 不另行计算 4. 本项目计算规则按照《2020 年四川省建设工程工程量清单计 价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规 范、施工验收规范及招标文件要 求							
		分部小计								
		垂直运输								
85	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式： 综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合 考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结 算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 79 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
86	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：综合考虑 2. 机械设备规格型号及数量：综合考虑 3. 投标报价中包含完成本项目的 所有大型机械设备的多次进出场、场内移机、安拆、附着、基础、基础换填等费用 4. 大型机械设备（含试验桩机械）进出场及安拆费以“项”包干计取，投标人报价时应充分考虑该部分风险 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 80 页 共 80 页

装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
87	01B010	施工通道的搭拆费	1. 施工通道由施工单位负责深化设计，搭设和拆除并恢复原状，此项按项报价，结算时不做任何调整，以“项”包干计取，投标人报价时应充分考虑该部分风险 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场

房屋建筑维修与加固工程】

片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001001	安全文明施工费			112199.29			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6461.74			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		18797.79			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		48756.76			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		38183.00			
2	011707002001	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005001	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	140481.70		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		140481.70		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 （元）	备注
1	暂列金额	项	140481.70	
合计			140481.7	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
农业装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

【房屋建筑维修与

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 3 页

加固工程】

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	钢材综合	t						
2	粘钢胶	kg						
3	其他材料费	元						
4	水	m³						
5	商品混凝土C30	m³						
6	高强钢筋 Φ ≤10	t						
7	焊条(高强钢筋用)	kg						
8	高强钢筋 Φ >16	t						
9	刀片D1000	片						
10	结构植筋胶	L						
11	合金钢钻头综合	个						
12	摊销卡具和支撑钢材	kg						
13	复合模板	m²						
14	二等锯材	m³						
15	对拉螺栓	kg						
16	对拉螺栓塑料管	m						
17	柴油(机械)	L						
18	碳纤维布300g	m²						
19	粘碳纤维胶	kg						
20	找平胶	kg						
21	M8化学锚栓	套						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【房屋建筑维修与 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 2 页 共 3 页 加固工程】

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	氧气	m³						
23	乙炔气	m³						
24	白水泥	kg						
25	脚手架钢材	kg						
26	水泥32.5	kg						
27	干混抹灰砂浆M20	t						
28	高强钢筋 Φ 12~14	t						
29	高强钢筋 Φ 16	t						
30	M10化学锚栓	套						
31	金刚石(三角形)75×75×20	块						
32	平板玻璃3mm	m²						
33	彩色石子	kg						
34	矿物颜料	kg						
35	805胶水	kg						
36	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg						
37	干混抹灰砂浆M15	t						
38	外墙面砖95×95	m²						
39	干粉型粘结剂	kg						
40	干混地面砂浆M15	t						
41	锯材综合	m³						
42	刀片切缝机用、综合	片						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区) 校史馆、农业装备科技馆 【房屋建筑维修与加固工程】 标段: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区)

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆
【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		屋顶新建水箱基础、机房								
1	011602002007	混凝土面凿毛	1. 混凝土面凿毛，清理表面 2. 凿后清理，满足下步施工要求 3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	8.780					
2	010502001001	C30商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运	m³	2.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
3	010503002003	C30商品混凝土 矩形梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求	m³	10.080					
4	010505001001	C30商品混凝土 有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	4.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
5	010515001012	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，	t	0.983					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
6	010515001013	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中	t	0.135					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	010515001014	现浇构件钢筋制安 HRB400直径16mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径16mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计	t	0.263					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	010515001015	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费	t	2.237					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	040901008014	植筋 直径(mm) Φ22	1. 植筋直径(mm)：Φ22 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	112.000					
		分部小计								
		采光顶								
10	011602002008	混凝土面凿毛	1. 混凝土面凿毛，清理表面 2. 凿后清理，满足下步施工要求	m²	2.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
11	010502001002	C30商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计	m³	2.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及现行相关规范要求							
12	010515001016	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.776					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	010515001017	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.725					
14	040901008015	植筋 直径(mm) Φ16	1. 植筋直径(mm)：Φ16	根	168.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
15	010604001001	H型钢梁制作安装	1. 构件类型：H型钢梁 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】	t	50.221					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
16	010604001002	矩形钢梁制作安装	1. 构件类型：矩形钢梁 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，	t	8. 427					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
17	011405001001	丙烯酸聚氨酯面漆两遍	1. 丙烯酸聚氨酯面漆两遍（60um） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	59.170					
18	011405001002	15mm厚厚涂型防火涂料	1. 15mm厚厚涂型防火涂料 耐火极限2.5/3小时 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	59.170					
19	010516002001	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑	t	0.522					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
20	010516001001	M24地脚螺栓	1. 钢材强度：Q235B 2. 规格：M24 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	56.000					
21	011303001001	玻璃采光天棚	1. 骨架：另计 2. 玻璃：6mm高透光Low-E+12A+8+1.52PVB+8mm钢化中空夹胶超白玻璃 3. 面层固定方式：按设计要求综合考虑。 4. 嵌缝、塞口材料种类：发泡剂、泡沫棒、耐专用胶条等由投标人综合考虑单价里 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m ²	470.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
22	010402001001	蒸压加气混凝土砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	5.570					
23	011201001007	10mm厚聚合物防水砂浆	1. 基层类型：综合	m²	101.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		墙面	2. 基层处理 3. 10mm厚聚合物防水砂浆墙面 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
24	010902002002	1. 5mm厚聚合物防水涂料 II 型墙面	1. 1. 5mm厚聚合物防水涂料 II 型 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	101. 760					
25	011406003001	墙面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	425. 340					
26	011406001001	真石漆墙面	1. 基层类型：综合 2. 腻子: 另计	m²	425. 340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 油漆品种、刷漆遍数：真石漆，颜色综合考虑 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		新增防火卷帘钢柱								
27	010603003001	矩形钢柱制作安装	1. 构件类型：矩形钢柱 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中,满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】	t	16.527					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
28	010516002002	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术	t	0.414					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
29	010516001002	M16倒锥形化学锚栓	1. M16倒锥形化学锚栓 2. 含药水 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	352.000					
30	011405001003	丙烯酸聚氨酯面漆两遍	1. 丙烯酸聚氨酯面漆两遍（60um） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	16.527					
31	011405001004	15mm厚厚涂型防火涂料	1. 15mm厚厚涂型防火涂料 耐火极限2.5/3小时 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	16.527					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		新增钢结构电梯、平台								
		电梯、平台基础								
32	010101004001	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	221.660					
33	010103001001	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	151.630					
34	010103002001	余方弃置	1. 弃方类别：综合考虑 2. 运输方式：机械或人力斗车等综合考虑	m³	70.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 运距由投标人考虑在报价之中 4. 堆场补贴由投标人考虑在报价之中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
35	010103001002	级配砂石回填	1. 级配砂石回填 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	11.660					
36	010504001001	C30商品混凝土 墙	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综	m ³	45.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
37	010501004001	C30商品混凝土 筏板基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	9.230					
38	010501001001	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m³	2.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
39	010515001018	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、	t	1.245					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
40	010515001019	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，	t	2.701					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
41	010515001020	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中	t	2.033					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		电梯、平台结构								
42	010603003002	矩形钢柱制作安装	1. 构件类型：矩形钢柱 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接	t	34.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			方式，投标人综合考虑在投标报价中,满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2.5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及现行相关规范要求							
43	010604001003	矩形钢梁制作安装	1. 构件类型：矩形钢梁 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距	t	35.706					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
44	010606013001	栓钉	1. 栓钉安装 2. 规格:综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	1200.000					
45	010516002003	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	t	0.546					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
46	010516001003	M24地脚螺栓	1. 钢材强度：Q235B 2. 规格：M24 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	40.000					
47	011405001005	丙烯酸聚氨酯面漆两遍	1. 丙烯酸聚氨酯面漆两遍（60um） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	70.652					
48	011405001006	15mm厚厚涂型防火涂料	1. 15mm厚厚涂型防火涂料 耐火极限2.5/3小时 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	70.652					
49	010605001001	钢筋桁架楼承板	1. 钢材品种：HB1-90 钢筋桁架楼承板，厚度120mm，底模钢板	m²	62.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			采用镀锌板，板厚0.5mm，具体详见设计图纸 2. 钢板封边综合考虑在报价中 3. 安装采用吊装、手拉葫芦、卷扬机等综合考虑 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
50	010507007001	C30商品混凝土 钢管柱灌芯	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术	m³	1.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
51	010505001002	C30商品混凝土 楼承板上现浇板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	7.510					
52	011207001001	2.0mm铝板墙面	1. 2.0mm铝板面层、9mm基层板胶粘 2. 型钢骨架40mm*40mm*4mm@1200mm、角码、含与原结构的	m²	636.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			焊接、除锈防腐 3. 塞口材料种类:发泡剂、泡沫棒、耐专用胶条等由投标人综合考虑单价中 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		分部小计								
		新增室外钢楼梯								
		室外钢楼梯基础								
53	041001001001	原混凝土地面破碎	1. 原混凝土地面破碎 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	727.890					
54	010101004002	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术	m ³	1089.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
55	010103001003	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	890.040					
56	010103002002	余方弃置	1. 弃方类别：综合考虑 2. 运输方式：机械或人力斗车等综合考虑 3. 运距由投标人考虑在报价之中 4. 堆场补贴由投标人考虑在报价之中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m³	344.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
57	010502001003	C30商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	60.960					
58	010501004002	C30商品混凝土 筏板基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m³	113.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
59	010501001002	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术	m³	26.290					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
60	010515001021	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	t	3.591					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
61	010515001022	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	9.411					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	010515001023	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	4.773					
63	010507004001	C30商品混凝土 室外台	1. 混凝土种类：商品混凝土	m ²	22.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		阶	2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
64	011101002003	现浇水磨石台阶面	1. 10mm厚防滑水磨石地砖，干水泥擦缝 2. 20mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 干混砂浆储料罐（砂浆罐）租赁、进出场运输、安装拆除费用包含在单价中 4. 其它：满足设计图纸、技术	m²	22.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
65	011201001008	水泥浆一道	1. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	22.120					
66	040203007001	原混凝土路面恢复	1. 原混凝土地面恢复 C30 2. 混凝土种类：商品混凝土C30 3. 混凝土运输：泵送或人工综合考虑 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	710.530					
		分部小计								
		室外钢楼梯								
67	010507007002	C20商品混凝土 包柱脚	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添	m³	3.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
68	010603003003	矩形钢柱制作安装	1. 构件类型：矩形钢柱 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接	t	46.618					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及现行相关规范要求							
69	010604001004	矩形钢梁制作安装	1. 构件类型：矩形钢梁 2. 钢材品种、规格：Q355B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距	t	40.795					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 46 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
70	010516002004	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	1.696					
71	010516001004	M36地脚螺栓	1. 钢材强度：Q235B 2. 规格：M36 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	套	240.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
72	011405001007	丙烯酸聚氨酯面漆两遍	1. 丙烯酸聚氨酯面漆两遍（60um） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	87.413					
73	011405001008	15mm厚厚涂型防火涂料	1. 15mm厚厚涂型防火涂料 耐火极限2.5/3小时 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	87.413					
74	010605001002	花纹钢板楼板、梯段	1. 构件类型：6mm厚花纹钢板 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸	m²	612.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及现行相关规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
75	010502002001	C25商品细石混凝土 构造柱	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	15.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
76	010503005001	C25商品细石混凝土 过梁	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	4.680					
77	010503004001	C25商品细石混凝土 圈梁	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂	m³	10.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
78	010507007003	C20商品细石混凝土 门槛、止水坎	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，	m³	0.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
79	040901008016	植筋 直径(mm) φ6	1. 植筋直径(mm)：φ6 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	760.000					
80	040901008017	植筋 直径(mm) φ12	1. 植筋直径(mm)：φ12 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	根	122.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
81	010515001024	砌体加筋 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	3.908					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
82	010515001025	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	1.680					
83	010515001026	现浇构件钢筋制安	1. 钢筋种类、规格：HRB400直	t	2.021					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		HRB400直径12~14mm	径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		砌筑工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
84	010402001002	蒸压加气混凝土砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	352.130					
85	010607005001	钢丝网加固	1. 不同材质抹灰面钢丝网加固 钢丝网加固	m²	492.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 57 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
		仿木纹地胶地面								
86	010404001001	碎石垫层	1. 碎石垫层 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	36.160					
87	010501001003	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综	m³	19.290					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 58 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
88	011201001009	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	482.140					
89	011101003001	最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	241.070					
90	010902002003	1.5厚聚合物防水涂料Ⅱ型 地面	1. 1.5厚聚合物防水涂料Ⅱ型 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，	m²	241.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 59 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
91	010902003001	40mm厚C25细石混凝土 无筋	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 40mm厚C25细石混凝土 无筋 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	241.070					
92	011101005001	5mm厚水泥基自流平	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 5mm厚水泥基自流平 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	241.070					
93	011101005002	1mm厚仿木纹地胶地板	1. 1mm厚仿木纹地胶地板 2. 其他：满足设计图纸、技术	m ²	241.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 60 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		防滑地砖地面								
94	011101006001	15mm厚M15水泥砂浆找坡层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 15mm厚M15水泥砂浆找坡层，1%坡向地漏（排水沟） 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	116.800					
95	010904001001	1.5mm厚高聚物改生沥青防水卷材 地面	1. 1.5mm厚高聚物改生沥青防水卷材 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	188.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 61 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
96	010904001002	1. 5mm厚高聚物改生沥青防水卷材 墙面	1. 1. 5mm厚高聚物改生沥青防水卷材 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	455. 630					
97	011101006002	20mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	188. 720					
98	010904002001	1. 5mmSPU防水涂料 地面	1. 1. 5mmSPU防水涂料 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算	m²	188. 720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 62 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
99	010904002002	1. 5mmSPU防水涂料 墙面	1. 1. 5mmSPU防水涂料 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	455.630					
100	011102003001	10mm厚仿大理石防滑地砖	1. 10mm厚仿大理石防滑地砖 800mm*800mm 2. 15mm厚M20干混地面砂浆结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	188.720					
101	011201001010	水泥浆一道	1. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 2. 其他：满足设计图纸、技术	m²	51.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 63 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
102	011101003002	最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层抹平	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层抹平 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	51.230					
		分部小计								
		防静电地面								
103	011101006003	20mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	118.820					
104	010904001003	1.5厚聚氨酯防水涂料	1. 1.5mm厚高聚物改性沥青防水	m ²	118.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 64 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		地面	卷材 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
105	011101006004	20mm厚M15水泥砂浆保护层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆保护层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	118.820					
106	011201001011	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	118.820					
107	011104004001	防静电活动地板	1. 150mm~250mm高架空PVC防静电	m²	118.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 65 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			电活动地板600mm*600mm 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		水磨石清洗打蜡								
108	011102001001	原水磨石地面清洗打蜡	1. 原水磨石地面清洗打蜡 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	4603.680					
		分部小计								
		现制水磨石								
109	011101002004	现浇水磨石楼地面	1. 15mm厚彩色水磨石地面 2. 20mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 干混砂浆储料罐（砂浆罐）租赁、进出场运输、安装拆除费用包含在单价中 4. 其他：满足设计图纸、技术	m²	62.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 66 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		金属踢脚线								
110	011105006001	8mm厚成品不锈钢踢脚线	1. 8mm厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2. 固定2mm厚金属卡件，间距300mm 3. 10mm厚M15水泥砂浆压实抹平 4. 干混砂浆储料罐（砂浆罐）租赁、进出场运输、安装拆除费用包含在单价中 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	98.630					
		分部小计								
		分部小计								
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 67 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		面砖墙面								
111	011201004001	12mm厚M15水泥砂浆找平	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 12mm厚M15水泥砂浆找平 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1537.100					
112	010904002003	1.5mmSPU防水涂料 墙面	1. 1.5mmSPU防水涂料 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1537.100					
113	011204003002	10mm厚仿大理石防滑面砖	1. 10mm厚仿大理石防滑墙砖800mm*400mm 2. 15mm厚M20干混地面砂浆结合层	m²	1537.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 68 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		涂料内墙								
114	011201001012	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	3521.250					
115	011201004002	18mm厚M15水泥砂浆找平	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 18mm厚M15水泥砂浆找平 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	3521.250					
116	011406003002	墙面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	3521.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 69 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
		分部小计								
		内墙出新								
117	011604002001	铲除表层至墙体基层	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除器械及方式：综合考虑 3. 残值由投标人综合考虑在报价中 4. 拆除、清理、废渣运至室外30m内地点堆放 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	915.480					
118	011201001013	界面剂一道	1. 界面剂一道 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	915.480					
119	011406003003	墙面满刮耐水腻子-内墙出新	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术	m²	915.480					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 70 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
120	011406001002	墙面无机涂料	1. 天棚无机涂料 颜色综合 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	915.480					
		分部小计								
		外墙修补、清洗								
121	011605002003	墙面墙砖拆除至结构基层	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类：综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m²	401.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 71 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
122	011201001014	10mm厚聚合物防水砂浆墙面	1. 基层类型：综合 2. 基层处理	m²	401.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 72 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 10mm厚聚合物防水砂浆墙面 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
123	011204003003	外墙面砖墙面	1. 外墙面砖 2. 5mm厚粘接剂 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	401.080					
124	01B011	外墙清洗	1. 外墙面清洗 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	4010.830					
		分部小计								
		全隐玻璃幕墙								
125	011209001001	6mm高透光Low-E+12mm空气+6mm透明全隐玻璃幕墙 直行	1. 骨架:专用铝合金幕墙型材骨架综合考虑,具体详设计图 2. 玻璃:6mm高透光Low-E+12mm	m ²	165.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 73 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			空气+6mm透明全隐玻璃 弧形，层间不可视部位2mm铝单板背板 3. 面层固定方式:按设计要求综合考虑。 4. 嵌缝、塞口材料种类:发泡剂、泡沫棒、耐专用胶条，保温岩棉、防火岩棉、镀锌钢板等由投标人综合考虑单价里 5. 开窗:幕墙上开窗增加工料、多点锁、风撑、开窗器、消防救援窗及相关五金配件等综合考虑计入单价 6. 防雷接地系统、防静电感应措施及防腐防噪要求:满足设计及相关规范要求 7. 所有实验检测、防雷接地、型材表面处理、防护材料、插芯及连接件、幕墙上开窗增加工料、防火隔离层、封边及收口处理等均由投标人按设计、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 74 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范及业主要求自行综合考虑计入单价 8. 后置埋件另计 9. 幕墙清单工程里计价规则按可视外墙展开面计算 10. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求 11. 特别说明：本工程内容需根据以上技术要求进行二次深化，深化费用需考虑在报价中							
126	011209001002	6mm高透光Low-E+12mm空气+6mm透明全隐玻璃幕墙 弧形	1. 骨架:专用铝合金幕墙型材骨架综合考虑，具体详设计图 2. 玻璃:6mm高透光Low-E+12mm空气+6mm透明全隐玻璃 弧形，层间不可视部位2mm铝单板背板 3. 面层固定方式:按设计要求综合考虑。 4. 嵌缝、塞口材料种类:发泡剂	m²	373.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 75 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			、泡沫棒、耐专用胶条，保温岩棉、防火岩棉、镀锌钢板等由投标人综合考虑单价里 5. 开窗：幕墙上开窗增加工料、多点锁、风撑、开窗器、消防救援窗及相关五金配件等综合考虑计入单价 6. 防雷接地系统、防静电感应措施及防腐防噪要求：满足设计及相关规范要求 7. 所有实验检测、防雷接地、型材表面处理、防护材料、插芯及连接件、幕墙上开窗增加工料、防火隔离层、封边及收口处理等均由投标人按设计、规范及业主要求自行综合考虑计入单价 8. 后置埋件另计 9. 幕墙清单工程里计价规则按可视外墙展开面计算							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 76 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求 11. 特别说明：本工程内容需根据以上技术要求进行二次深化，深化费用需考虑在报价中							
127	010516002005	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	2. 048					
128	010516001005	机械扩底锚栓	1. 机械扩底锚栓 2. 规格：综合考虑 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	1392. 000					
		分部小计								
		分部小计								
		天棚工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 77 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
129	011302001001	铝合金金属网吊顶	1. 现浇钢筋混凝土板(或预制混凝土板) 2. 龙骨吸顶吊件，横向中距≤1200mm, 纵向中距600mm, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 3. T型主龙骨，间距≤1200mm, 用吊件联结 4. T型横撑龙骨，间距600mm，与主龙骨插接 5. 50mm厚超细玻璃丝棉吸声层，玻璃丝布袋填于龙骨间6. 穿孔板材，孔径、孔距及穿孔图案由设计人定 6. 铝合金金属网，厚度1mm，孔径6mm，孔距15mm 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1023.360					
130	011302001002	矿棉板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8mm钢	m²	118.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 78 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			筋吊环(勾)，或在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距≤1200mm (预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 直径6mm钢筋吊杆，双向中距≤1200mm, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定 3. U型主龙骨，间距≤1200mm，用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4. H型次龙骨，间距300mm，用挂插件与主龙骨连接 5. 9(11、12)mm厚600mm×600mm矿棉板吊顶面层，与H型次龙骨插接固定，与边龙骨搭接固定 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
131	011302001003	双层9.5mm纸面防潮石膏板吊顶	1. 基层：建筑钢筋混凝土楼板或梁	m ²	175.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 79 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 龙骨安装：Φ8mm全牙吊杆，双向@1000mm（当吊杆长度大于1500mm时，加固做法详见节点）， 承载龙骨CS50×27×1.2mm@1000mm，用DU50*3吊件与钢筋吊杆联结后调平，覆面龙骨CB50×19×0.5mm@300mm，用挂件与承载龙骨联结，轻钢横撑龙骨CB50×19×0.5mm@600mm，用挂插件与次龙骨联结。 3. 面层：双层9.5mm纸面防潮石膏板，双层石膏板错缝用自攻螺丝与顶面龙骨固定@<200mm，双层石膏板间满刷白乳胶 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		涂料顶棚								
132	011406003004	天棚满刮腻子	1. 基层：综合	m ²	6242.190					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 80 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 普通腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
133	011406001003	天棚无机涂料	1. 天棚无机涂料 颜色综合 2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	6242.190					
134	011406003005	天棚满刮耐水腻子	1. 基层：综合 2. 耐水腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	175.730					
135	011406001004	天棚耐水无机涂料	1. 天棚耐水无机涂料 颜色综合 2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	175.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 81 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
		分部小计								
		分部小计								
		屋面及防水工程								
		不上人屋面								
136	011101006005	最薄处20mm厚陶粒混凝土找坡层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 最薄处20mm厚陶粒混凝土找坡层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	52.800					
137	011101006006	20mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	52.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 82 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
138	010902001001	3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材屋面	1. 3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	110.880					
139	011003001001	10mm厚低标号砂浆隔离层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 10mm厚低标号砂浆隔离层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	52.800					
140	010902003002	40mm厚C25细石混凝土保护层 有筋	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 40mm厚C25细石混凝土保护层内配, 直径6钢筋, 双向中距150mm, 设分隔缝宽20mm	m ²	52.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 83 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		上人屋面								
141	011101006007	最薄处20mm厚陶粒混凝土找坡层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 最薄处20mm厚陶粒混凝土找坡层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1448.350					
142	011101006008	20mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1448.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 84 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
143	010902002004	1.5厚聚合物防水涂料Ⅱ型 屋面	1. 1.5厚聚合物防水涂料Ⅱ型 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	1448.350					
144	010902001002	3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 屋面	1. 3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	3041.540					
145	011001001001	100m厚挤塑聚苯板	1. 100m厚挤塑聚苯板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件	m ²	1448.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 85 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
146	010902003003	40mm厚C20细石混凝土保护层 有筋	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 40mm厚C20细石混凝土保护层内配, 直径4冷拔钢筋, 双向中距150mm, 设分隔缝宽20mm 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	1448.350					
		分部小计								
		分部小计								
		门窗工程								
147	010803002001	特级防火卷帘门	1. 特级防火卷帘门 2. 含卷闸门电动装置 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	702.860					
148	010801004001	甲级钢质防火门	1. 甲级钢质防火门	m ²	14.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 86 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 合页、胶条、闭门器、顺序器、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
149	010801004002	乙级钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 2. 合页、胶条、闭门器、顺序器、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	105.600					
150	010801004003	丙级钢质防火门	1. 丙级钢质防火门 2. 合页、胶条、闭门器、顺序器、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	33.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 87 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
151	010801001001	木质门	1. 木质门含门套 2. 合页、胶条、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	70.900					
152	010802001001	无障碍木质推拉门	1. 无障碍木质推拉门 2. 合页、胶条、锁具、滑轨、无障碍扶手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	7.260					
153	010807001001	断桥铝合金玻璃窗	1. 90系列6mm高透光low-E+12Ar+6mm透明断桥铝合金玻璃窗断桥铝玻璃窗 2. 五金、把手、锁具等包含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术	m²	489.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 88 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
154	010802001002	断桥铝合金玻璃门联窗	1. 90系列6mm高透光low-E+12Ar+6mm透明断桥铝合金玻璃门联窗 2. 中间门为感应门，含感应装置 3. 五金、把手、锁具等包含在报价中 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	40.200					
155	010807001002	电动排烟窗	1. 电动排烟窗，含电动装置 2. 90系列6mm高透光low-E+12Ar+6mm透明断桥铝玻璃窗 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	70.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 89 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		无障碍坡道								
156	041001001002	原混凝土地面破碎	1. 拆除部位：原混凝土地面破碎 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后	m²	727.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 90 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
157	010101004003	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	6.120					
158	010103001004	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑	m³	1.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 91 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
159	010103002003	余方弃置	1. 弃方类别：综合考虑 2. 运输方式：机械或人力斗车等综合考虑 3. 运距由投标人考虑在报价之中 4. 堆场补贴由投标人考虑在报价之中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	4.460					
160	010501001004	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土C20 2. 混凝土运输：泵送或人工综合考虑	m³	1.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 92 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
161	010401001001	MU20蒸压灰砂砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20蒸压灰砂砖基础 2. 砂浆强度等级：综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.620					
162	010507001001	C30商品混凝土 无障碍坡道	1. 混凝土种类：商品混凝土C30 2. 混凝土运输：泵送或人工综合考虑 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	16.540					
163	011102001002	25mm厚毛面花岗岩地面	1. 25mm厚毛面花岗岩地面 2. 20mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术	m²	21.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 93 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
164	011503001001	无障碍坡道不锈钢栏杆	1. 不锈钢钢管扶手 Φ60*3mm 2. 不锈钢钢管立管、横管 Φ35*2mm 3. 预埋铁件综合考虑在报价中 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	21.840					
		分部小计								
		其他装饰工程								
165	011503001002	室外楼梯不锈钢栏杆	1. 不锈钢钢管扶手 Φ60*3mm 2. 不锈钢钢管立杆 Φ25*1mm 3. 预埋铁件综合考虑在报价中 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	290.280					
166	011503008001	钢化夹胶玻璃栏板	1. 60*5mm钢管立柱（扶手）、	m	190.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 94 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			直径20mm成品玻璃固定件 2. 6mm+0. 76+6mm夹胶玻璃 3. 详见22J403-1第3-53页 4. 预埋铁件综合考虑在报价中 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
167	011210005001	卫生间隔断、挡板	1. 抗倍特板隔断 2. 详见16J914-1第XT9页 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	191. 030					
168	011501001001	洗手台	1. 石材洗手台 2. 角钢骨架 3. 详见16J914-1第XT11页 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	7. 180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 95 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
169	011206001001	大理石电梯门套	1. 大理石电梯门套 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	29.240					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
170	011701006001	中庭满堂脚手架	1. 搭设高度：综合 2. 场内、外材料搬运；搭拆脚手架、斜道、上料平台、安全网及拆除后的材料堆放 3. 包括单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的脚手架费 架用，脚手架材料由投标人综合考虑，不因现场脚手架用材料变化而调整本项目价格 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	274.670					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 96 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
171	011701002001	外脚手架	1. 搭设高度 ：综合 2. 场内、外材料搬运；搭拆脚手架、斜道、上料平台、安全网及拆除后的材料堆放 3. 包括单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的脚手架费 架用，脚手架材料由投标人综合考虑，不因现场脚手架用材料变化而调整本项目价格 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	5057.150					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
172	011702001001	混凝土模板及支架（撑） 模安拆 垫层	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费	m²	15.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 97 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用由投标人自行考虑在报价中， 结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
173	011702011001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 直形墙	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算	m²	220.340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 98 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
174	011702001002	混凝土模板及支架（撑）模安拆 筏板基础	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	52.130					
175	011702027001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 台阶	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整	m²	22.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 99 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
176	011702002001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 矩形柱	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单	m²	358.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 100 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
177	011702006003	混凝土模板及支架（撑）模安拆 矩形梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	93.480					
178	011702014001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 有梁板	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综	m²	35.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 101 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
179	011702003001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 构造柱	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020	m²	156.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 102 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
180	011702009001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 过梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	46.800					
181	011702025001	混凝土模板及支架（撑）	1. 支架及模板不论采用何种方	m²	112.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 103 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		模安拆 圈梁、门槛、止水坎	式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
182	011702025002	混凝土模板及支架（撑）模安拆 包柱脚	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中	m²	23.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 104 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		垂直运输								
183	011703001002	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 105 页 共 105 页

装备科技馆 【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		超高施工增加								
184	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数:综合考虑 3. 本项目按“项”包干计取, 结算时不作调整 4. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001002	安全文明施工费			338956.33			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		19521.05			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		56788.49			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		147295.16			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		115351.63			
2	011707002002	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003002	非夜间施工照明						
4	011707004002	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005002	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007002	已完工程及设备保护费						
8	011707008002	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
建筑与装饰工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	431303.97		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		431303.97		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【建筑与装饰工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
农业装备科技馆 【建筑与装饰工程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【建筑与装饰工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	刀片D1000	片						
2	其他材料费	元						
3	商品混凝土C30	m³						
4	水	m³						
5	摊销卡具和支撑钢材	kg						
6	复合模板	m²						
7	二等锯材	m³						
8	对拉螺栓	kg						
9	对拉螺栓塑料管	m						
10	柴油(机械)	L						
11	高强钢筋 φ ≤10	t						
12	焊条(高强钢筋用)	kg						
13	结构植筋胶	L						
14	合金钢钻头综合	个						
15	成品型钢H形钢梁	t						
16	加工铁件	kg						
17	焊条综合	kg						
18	电焊丝	kg						
19	螺栓综合	kg						
20	油漆溶剂油200#	kg						
21	钢材综合	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	锯材综合	m³						
23	调和漆白酯胶调和漆	kg						
24	玻璃胶	支						
25	建筑油膏	kg						
26	成品矩管钢梁	t						
27	M16倒锥形化学锚栓	套						
28	商品混凝土C20	m³						
29	铁件	kg						
30	地脚螺栓综合	kg						
31	聚苯乙烯泡沫塑料板	m³						
32	金属胀锚螺栓	个						
33	乙丙橡胶垫圈	个						
34	HB1-90钢筋桁架楼承板	m²						
35	带帽螺栓综合	kg						
36	栓钉综合	套						
37	密封胶条	m						
38	不锈钢铆钉	个						
39	6mm厚花纹钢板	m²						
40	膨胀螺栓M8	套						
41	关门器	套						
42	合页	副						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 3 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套						
44	镀锌螺钉带垫	个						
45	加气混凝土砌块	m³						
46	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套						
47	脚手架钢材	kg						
48	不锈钢钢管 φ 60*3	m						
49	合金钢钻头 φ 20	个						
50	电焊条综合	kg						
51	石料切割锯片	片						
52	型钢综合	kg						
53	螺栓 φ 5×40	套						
54	结构胶304ml/支	支						
55	耐候胶304ml/支	支						
56	不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板（带扶手）	m						
57	不锈钢法兰盘 φ 59	只						
58	不锈钢六角螺栓带螺母M6×50以下	10套						
59	环氧树脂各种规格	kg						
60	白水泥	kg						
61	干混地面砂浆M20	t						
62	单组份聚氨酯防水涂料	kg						
63	稀释剂	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
64	干混地面砂浆M15	t						
65	改性沥青嵌缝油膏	kg						
66	SBS改性沥青涂料	kg						
67	石油沥青30#	kg						
68	汽油	L						
69	水泥32.5	kg						
70	805胶水	kg						
71	商品细石混凝土C20	m³						
72	干混抹灰砂浆M15	t						
73	成品腻子膏耐水性 (Y)	kg						
74	成品腻子膏一般型(Y)	kg						
75	无机涂料底漆	kg						
76	无机涂料面漆	kg						
77	细砂	m³						
78	预埋铁件	kg						
79	商品细石混凝土C25	m³						
80	成品矩管钢柱	t						
81	干混砌筑砂浆M5	t						
82	洗手台台面石材	m²						
83	MU20蒸压灰砂砖	千匹						
84	毛面花岗石板厚25mm	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
85	不锈钢花管 φ 35*2	m						
86	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100	套						
87	精制六角带帽螺栓M10×100	套						
88	电焊条 φ 4	kg						
89	卷闸门电动装置国产	套						
90	碳钢气焊条	kg						
91	高强钢筋 φ >16	t						
92	高强钢筋 φ 12~14	t						
93	高强钢筋 φ 16	t						
94	丙烯酸聚氨酯面漆	kg						
95	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg						
96	6mm高透光Low-E+12A+8+1.52PVB+8mm钢化中空夹胶超白玻璃	m²						
97	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg						
98	真石漆	kg						
99	彩色石子	kg						
100	矿物颜料	kg						
101	万能胶	kg						
102	2.0mm铝板	m²						
103	90系列6mm高透光low-E+12mm空气+6mm透明断桥铝玻璃窗	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
104	无障碍木质推拉门	m ²						
105	特级防火卷帘门	m ²						
106	木质门带门套	m ²						
107	排烟窗窗电动装置	套						
108	铝型材	kg						
109	不锈钢螺栓	套						
110	铝板1mm	m ²						
111	镀锌钢板	m ²						
112	防火棉	m ³						
113	镀锌铁皮24#	m ²						
114	机械扩底锚栓	套						
115	连砂石	m ³						
116	碎石20～50mm	m ³						
117	自流平底漆	kg						
118	自流平面漆	kg						
119	粘结剂791	kg						
120	1.5mm厚高聚物改生沥青防水卷材	m ²						
121	PVC防静电活动地板	m ²						
122	丙级钢防火门	m ²						
123	乙级钢质防火门	m ²						
124	甲级钢质防火门	m ²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 7 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
125	8mm厚成品不锈钢踢脚线	m ²						
126	装配式T形铝合金龙骨	m ²						
127	1mm厚铝合金金属网	m ²						
128	50厚超细玻璃丝棉吸声层	m ³						
129	9mm厚矿棉板	m ²						
130	不锈钢钢管 Φ 25*1	m						
131	平板玻璃3mm	m ²						
132	金刚石(三角形)75×75×20	块						
133	干粉型粘结剂	kg						
134	外墙面砖95×95	m ²						
135	3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材	m ²						
136	陶粒混凝土	m ³						
137	100mm厚挤塑聚苯板	m ²						
138	钢筋HPB300 Φ 6	t						
139	干混地面砂浆M10	t						
140	堆土补贴	m ³						
141	抗倍特板	m ²						
142	厚涂型防火涂料	kg						
143	聚合物防水砂浆	t						
144	2.0mm封边钢板	t						
145	L形执手锁	把						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
146	90系列6mm高透光low-E+12mm空气+6mm透明断桥铝门联窗	m²						
147	电磁感应装置	套						
148	10mm厚仿大理石防滑地砖	m²						
149	10mm厚仿大理石砖800×400	m²						
150	冷拔钢筋HPB300 φ 4	t						
151	钢丝网综合	m²						
152	泵送电费	m³						
153	2.0mm铝单板	m²						
154	干混抹灰砂浆M20	t						
155	6mm高透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃直行	m²						
156	6mm高透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃弧形	m²						
157	螺栓	个						
158	乳胶	kg						
159	胶合板9mm	m²						
160	大理石板厚20mm	m²						
161	钢筋 φ ≤10	kg						
162	铜丝	kg						
163	硅酮石材胶	kg						
164	特细砂	m³						
165	1mm厚仿木纹地胶地板	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）】

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆
【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		电力引入								
1	030408001001	电力电缆 WDZN(B1)-YJY-4*25	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*25mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	328.000					
2	030408001002	电力电缆 WDZN(B1)-YJY-4*70+1*35	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZN(B1)-YJY 3. 规格：4*70+1*35mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV	m	328.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
3	030408001003	电力电缆 WDZR-(B1)-YJY-5*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：5*16mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	164.000					
4	030408001004	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*150+1*70	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*150+1*70mm ² 4. 材质：铜芯	m	820.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
5	030408001005	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*185+1*95	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*185+1*95mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	164.000					
6	030411001001	电气配管 SC50（埋地）	1. 名称：电气配管	m	616.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：SC 3. 规格：SC50 4. 配置形式：埋地 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
7	030411001002	电气配管 SC125（埋地）	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC125 4. 配置形式：埋地 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制	m	616.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
8	030411001003	电气配管 SC150（埋地）	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC150 4. 配置形式：埋地 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	154.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	030408006001	电力电缆头 4芯 16mm²<截面≤35mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：4芯 16mm²<截面≤35mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	4.000					
10	030408006002	电力电缆头 五芯 10mm²<截面≤16mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 10mm²<截面≤16mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	2.000					
11	030408006003	电力电缆头 五芯 16mm²	1. 名称：电力电缆头	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 8 页

装备科技馆 【电力引入】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		<截面≤35mm²	2. 规格、型号：五芯 16mm²<截面≤35mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
12	030408006004	电力电缆头 五芯 120mm²<截面≤240mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 120mm²<截面≤240mm² 3. 材质、类型：铜芯，户内热缩式 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	10.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【电力引入】

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001001	安全文明施工费			40633.24			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2340.13			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6807.66			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		17657.38			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		13828.07			
2	031302002001	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005001	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006001	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008001	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
电力引入】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	52458.20		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		52458.20		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【电力引入】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	52458.20	
合计			52458.2	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电力引入】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电力引入】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【电力引入】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【电力引入】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电力引入】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）校史馆、农业装备科技馆 【电力引入】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【电力引入】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写,1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		强电工程								
1	030404017001	配电箱 AA1	1. 名称：配电箱 AA1 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
2	030404017002	配电箱 AA2	1. 名称：配电箱 AA2 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
3	030404017003	配电箱 APkt1	1. 名称：配电箱 APkt1 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
4	030404017004	配电箱 APkt2	1. 名称：配电箱 APkt2 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
5	030404017005	配电箱 1KT	1. 名称：配电箱 1KT 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
6	030404017006	配电箱 2~4KT	1. 名称：配电箱 2~4KT 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
7	030404017007	配电箱 5KT	1. 名称：配电箱 5KT 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
8	030404017008	配电箱 APE1/APE2	1. 名称：配电箱 APE1/APE2 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
9	030404017009	配电箱 ATPY	1. 名称：配电箱 ATPY 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等；	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 为完成本项目安装的工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
10	030404017010	配电箱 1ALE	1. 名称：配电箱 1ALE 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
11	030404017011	配电箱 2~4ALE	1. 名称：配电箱 2~4ALE 2. 型号规格：详设计	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
12	030404017012	配电箱 5ALE	1. 名称：配电箱 5ALE 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
13	030404017013	配电箱 1YJ	1. 名称：配电箱 1YJ 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
14	030404017014	配电箱 2~4YJ	1. 名称：配电箱 2~4YJ	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
15	030404017015	配电箱 5YJ	1. 名称：配电箱 5YJ 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
16	030404017016	配电箱 1AL	1. 名称：配电箱 1AL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	030404017017	配电箱 2~4AL	1. 名称：配电箱 2~4AL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	3.000					
18	030404017018	配电箱 5AL	1. 名称：配电箱 5AL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
19	030404017019	配电箱 XKAL	1. 名称：配电箱 XKAL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑进入本项目综合单价中。							
20	030412004001	中型安全出口标志灯 A型DC36V	1. 名称：中型安全出口标志灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	9.000					
21	030412004002	中型疏散出口标志灯 A型DC36V	1. 名称：中型疏散出口标志灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	51.000					
22	030412004003	中型楼层标志灯 A型DC36V	1. 名称：中型楼层标志灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求	套	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：符合设计及规范要求							
23	030412004004	中型疏散方向标志灯 A型DC36V	1. 名称：中型疏散方向标志灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	152.000					
24	030412004005	中型双面多信息复合标志灯 A型DC36V	1. 名称：中型双面多信息复合标志灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	42.000					
25	030412002001	疏散照明灯 A型DC36V	1. 名称：疏散照明灯 A型DC36V 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：吸顶安装 4. 其它：详见图纸、设计文件、	套	165.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关规范文件及建设单位要求							
26	030412001001	疏散照明灯 A型DC36V	1. 名称：疏散照明灯 A型DC36V 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：墙壁安装 4. 含灯具安装所需光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	39.000					
27	030412001002	疏散照明灯 A型DC36V IP67	1. 名称：疏散照明灯 A型DC36V IP67 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：墙壁安装 4. 含灯具安装所需光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	5.000					
28	030412001003	人体感应节能灯 C12	1. 名称：人体感应节能灯 C12	套	45.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
29	030412005001	LED面板灯 D02	1. 名称：LED面板灯 D02 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	030412005002	自带电源单管LED灯18W	1. 名称：LED单管灯 2. 型号、规格：18W 3. 安装形式：壁装 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷（喷）油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	4.000					
31	030412001004	LED壁灯 14W	1. 名称：LED壁灯 14W 2. 型号、规格：14W 3. 安装形式：墙壁安装 4. 含灯具安装所需光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	9.000					
32	030412004006	卫生间筒灯 C01	1. 名称：卫生间筒灯 C01 2. 规格、型号：满足设计要求	套	54.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求							
33	030412004007	卫生间筒灯 C05	1. 名称:卫生间筒灯 C05 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求	套	64.000					
34	030404034001	双联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A	个	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：综合考虑							
35	030404034002	三联单控开关	1. 名称：三联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	7.000					
36	030404034003	防水双联单控开关	1. 名称：防水双联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	6.000					
37	030404034004	防水三联单控开关	1. 名称：防水三联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	3.000					
38	030404035001	五孔插座	1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：R86Z223A-16A 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求	个	13.000					
39	030404035002	空调插座	1. 名称：空调插座	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号、规格：R86Z223A-25A 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求							
40	030411003001	耐火强电桥架 200*100	1. 名称：耐火强电桥架 2. 规格型号：200*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	75.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	030411003002	强电桥架 200*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：200*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	293.290					
42	030411003003	强电桥架 400*150	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：400*150 3. 材质：钢质(厚度符合规范要	m	40.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求							
43	030411003004	防水桥架 300*100	1. 名称：防水桥架 2. 规格型号：300*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求	m	73.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求							
44	030413001001	电缆桥架支架制作、安装	1. 名称：电缆桥架支架制作、安装 2. 材质：金属 3. 规格：型钢（综合）	kg	452.690					
45	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料，有机、无机综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等	处	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求							
46	030408009001	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	m²	9.600					
47	030408006005	电力电缆头 4芯 截面≤10mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 截面≤10mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
48	030408006006	电力电缆头 五芯 截面≤10mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 截面≤10mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	36.000					
49	030408006007	电力电缆头 五芯 10mm²<截面≤16mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 10mm²<截面≤16mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	12.000					
50	030408006008	电力电缆头 五芯 16mm²	1. 名称：电力电缆头	个	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格、型号：五芯 16mm ² <截面≤35mm ² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
51	030408006009	电力电缆头 五芯 50mm ² <截面≤70mm ²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 50mm ² <截面≤70mm ² 3. 材质、类型：铜芯，户内热缩式 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	8.000					
52	030408001006	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY	m	9.480					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：4*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
53	030408001007	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*10	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZN-YJY-0.6/1kV 3. 规格：4*10mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件	m	9.480					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 满足设计、规范要求							
54	030408001008	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-5*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：5*6mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	283.290					
55	030408001009	电力电缆 WDZR-(B1)-YJY-5*10	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：5*10mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV	m	13.010					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
56	030408001010	电力电缆 WDZR-(B1)-YJY-5*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：5*16mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	135.940					
57	030408001011	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*25+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*25+1*16mm ² 4. 材质：铜芯	m	70.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【强电工程】

第 31 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
58	030408001012	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*35+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*35+1*16mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	15.470					
59	030408001013	电力电缆 WDZR(B1)-YJY	1. 名称：电力电缆	m	212.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		-4*70+1*35	2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*70+1*35mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求							
60	030408001014	电力电缆 WDZR(B1)-YJY -4*150+1*70	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*150+1*70mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成	m	99.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
61	030408001015	电力电缆 WDZR(B1)-YJY-4*185+1*95	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZR(B1)-YJY 3. 规格：4*185+1*95mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	36.330					
62	030408001016	电力电缆 WDZN(B1)-YJY-4*25	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZN(B1)-YJY 3. 规格：4*25mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑	m	57.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求							
63	030408001017	电力电缆 WDZN(B1)-YJY-4*70+1*35	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZN(B1)-YJY 3. 规格：4*70+1*35mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求	m	17.670					
64	030408001018	矿物绝缘电缆 NG-A-3*2.5	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NG-A 3. 规格：3*2.5	m	163.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求							
65	030408001019	矿物绝缘电缆 NG-A-5*6	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NG-A 3. 规格：5*6 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求	m	653.740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
66	030408001020	矿物绝缘电缆 NG-A-5*10	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NG-A 3. 规格：5*10 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	155.870					
67	030411004001	电气配线 WDZAN-BYJ-B1-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZAN-BYJ-B1-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考	m	6139.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求							
68	030411004002	电气配线 WDZN(B1)-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZN(B1)-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	91.290					
69	030411004003	电气配线 WDZR(B1)-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZR(B1)-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计	m	6818.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求							
70	030411001004	电气配管 RC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：RC 3. 规格：RC20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	2962.170					
71	030411001005	电气配管 SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC	m	1572.970					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
72	030411001006	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求	m	124.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
73	030411001007	电气配管 SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC32 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒	m	6.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
74	030411001008	电气配管 SC40	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC40 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	17.140					
75	030411001009	电气配管 SC50	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC50	m	25.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
76	030411001010	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC100 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制	m	1.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
77	030411001011	电气配管 JDG25	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招	m	25.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 45 页

装备科技馆 【强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			标技术要求							
78	030411006001	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	706.000					
79	030404032001	无端子外部接线≤2.5mm²	1. 名称：无端子外部接线≤2.5mm² 2. 其他：满足设计及规范要求	个	149.000					
80	030404032002	无端子外部接线≤6mm²	1. 名称：无端子外部接线≤6mm² 2. 其他：满足设计及规范要求	个	21.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 45 页

装备科技馆 【弱电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		专业措施项目								
81	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001002	安全文明施工费			26384.47			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1519.52			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4420.44			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11465.50			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8979.01			
2	031302002002	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003002	非夜间施工增加						
4	031302004002	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005002	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006002	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008002	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）强电工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	33825.78		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		33825.78		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【强电工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	33825.78	
合计			33825.78	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【强电工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 **【强电工程】**

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	电力电缆WDZR-(B1)-YJY-5*16	m						
2	配电箱AA1	台						
3	基础槽（角）钢	m						
4	配电箱AA2	台						
5	配电箱APkt1	台						
6	配电箱APkt2	台						
7	配电箱1KT	台						
8	配电箱2~4KT	台						
9	配电箱5KT	台						
10	配电箱APE1/APE2	台						
11	配电箱ATPY	台						
12	配电箱1ALE	台						
13	配电箱2~4ALE	台						
14	配电箱5ALE	台						
15	配电箱1YJ	台						
16	配电箱2~4YJ	台						
17	配电箱5YJ	台						
18	配电箱1AL	台						
19	配电箱2~4AL	台						
20	配电箱5AL	台						
21	配电箱XKAL	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	中型安全出口标志灯A型DC36V	套						
23	中型疏散出口标志灯A型DC36V	套						
24	中型楼层标志灯A型DC36V	套						
25	吊装疏散方向标志灯	套						
26	疏散照明灯A型DC36V	套						
27	疏散照明灯 A型DC36VIP67	套						
28	人体感应节能灯C12	套						
29	LED面板灯D02	套						
30	自带电源单管LED灯18W	套						
31	LED壁灯14W	套						
32	卫生间筒灯C01	套						
33	卫生间筒灯C05	套						
34	双联单控开关250V，10A	只						
35	三联单控开关250V，10A	只						
36	五孔插座	套						
37	空调插座	套						
38	耐火强电桥架200*100	m						
39	强电桥架200*100	m						
40	强电桥架400*150	m						
41	防水桥架300*100	m						
42	槽钢	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	角钢	kg						
44	防火堵料	t						
45	防火隔板	m²						
46	电力电缆头 五芯50mm²<截面≤70mm²	套						
47	电力电缆WDZR(B1)-YJY-4*4	m						
48	电力电缆WDZR(B1)-YJY-4*10	m						
49	电力电缆WDZR(B1)-YJY-5*6	m						
50	电力电缆WDZR-(B1)-YJY-5*10	m						
51	电力电缆WDZR(B1)-YJY-4*25+1*16	m						
52	电力电缆WDZR(B1)-YJY-4*35+1*16	m						
53	电力电缆WDZR(B1)-YJY-4*70+1*35	m						
54	矿物绝缘电缆NG-A-3*2.5	m						
55	矿物绝缘电缆NG-A-5*6	m						
56	矿物绝缘电缆NG-A-5*10	m						
57	电气配线WDZAN-BYJ-B1-2.5	m						
58	电气配线WDZN(B1)-BYJ-2.5	m						
59	电气配线WDZR(B1)-BYJ-2.5	m						
60	电气配管RC20	m						
61	电气配管SC20	m						
62	电气配管SC25	m						
63	电气配管SC32	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）校史馆、农业装备科技馆【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【强电工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		给排水系统								
1	031001007001	衬塑PE复合管 DN25	1. 名称：衬塑PE复合管 2. 介质：给水综合考虑 3. 规格：DN25 4. 管道壁厚、压力等级综合考虑 5. 连接方式：螺纹连接 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 7. 包含弯头、直接、转换件、成品管卡、等各类管件，含标示标线等相关费用 8. 含水压试验、管道冲洗、消毒 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	m	1.000					
2	031001007002	衬塑PE复合管 DN50	1. 名称：衬塑PE复合管	m	12.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 介质:给水综合考虑 3. 规格: DN50 4. 管道壁厚、压力等级综合考虑 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞、开槽及恢复 7. 包含弯头、直接、转换件、成品管卡、等各类管件, 含标示标线等相关费用 8. 含水压试验、管道冲洗、消毒 9. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
3	031001007003	衬塑PE复合管 DN65	1. 名称: 钢塑复合管（给水） 2. 介质:给水综合考虑 3. 规格: DN65	m	29.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 管道壁厚、压力等级综合考虑 5. 连接方式:卡箍连接 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 7. 包含弯头、直接、转换件、成品管卡、等各类管件，含标示标线等相关费用 8. 含水压试验、管道冲洗、消毒 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
4	031001007004	衬塑PE复合管 DN80	1. 名称：衬塑PE复合管 2. 介质:给水综合考虑 3. 规格：DN80 4. 管道壁厚、压力等级综合考虑	m	26.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 连接方式:卡箍连接 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 7. 包含弯头、直接、转换件、成品管卡、等各类管件，含标示标线等相关费用 8. 含水压试验、管道冲洗、消毒 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
5	031003001001	截止阀 DN25	1. 名称：截止阀 DN25 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
6	031003001002	闸阀 DN50	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2.000					
7	031003002001	闸阀 DN65	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN65 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 包含制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、法兰片 7. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
8	031003001003	Y型过滤器 DN50	1. 名称：Y型过滤器 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	1.000					
9	031003001004	止回阀 DN50	1. 名称：止回阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
10	031003001005	遥控浮球阀 DN50	1. 名称：遥控浮球阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	1.000					
11	031003013001	水表 DN50	1. 安装部位：室内综合 2. 型号、规格：DN50	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：含本体及配套附件 5. 含自来水公司检测费 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
12	031003013002	水表 DN65	1. 安装部位：室内综合 2. 型号、规格：DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：含本体及配套附件 5. 含自来水公司检测费 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
13	031003001006	自动排气阀（含截止阀） DN15	1. 名称：自动排气阀（含截止阀） 2. 规格：DN15	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
14	031001006001	PP-R冷水管 DN15	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考	m	111.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑							
15	031001006002	PP-R冷水管 DN20	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑	m	8.650					
16	031001006003	PP-R冷水管 DN25	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN25 4. 连接形式：热熔连接	m	177.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
17	031001006004	PP-R冷水管 DN32	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端	m	16.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			管道封堵等，由投标人综合考虑							
18	031001006005	PP-R冷水管 DN40	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑	m	15.600					
19	031001006006	PP-R冷水管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN50	m	89.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
20	031001006007	PP-R冷水管 DN65	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN65 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、	m	12.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
21	031001006008	UPVC塑料排水管 DN50	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN50 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满	m	148.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
22	031001006009	UPVC塑料排水管 DN75	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN75 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	m	5.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、满足规范、合同的要求							
23	031001006010	UPVC塑料排水管 DN100	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN100 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	m	322.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	031004014001	清扫口 DN100	1. 名称：清扫口 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN100 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	16.000					
25	031004008001	不锈钢地漏 DN50	1. 名称：不锈钢地漏 DN50 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：DN50 4. 地漏类型及安装部位综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	17.000					
26	031004003001	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：满足要求 3. 组装形式：成套安装，台上台下综合考虑及调试 4. 附件名称、数量：含本体、	组	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			水龙头、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 5. 安装部位：室内综合 6. 其他满足规范及验收要求							
27	031004003002	无障碍卫生间洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：满足要求 3. 组装形式：成套安装，台上台下、立柱型综合考虑及调试 4. 附件名称、数量：含本体、水龙头、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 5. 安装部位：室内综合 6. 其他满足规范及验收要求	组	4.000					
28	031004006001	坐式大便器(残卫)	1. 名称：坐式大便器 2. 组装方式：含本体、水箱及配件、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 3. 安装部位：室内综合 4. 其他满足规范及验收要求	组	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	031004006002	瓷蹲式大便器	1. 名称：瓷蹲式大便器 2. 组装方式：含本体、水箱及配件、角阀、脚踏阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 3. 安装部位：室内综合 4. 其他满足规范及验收要求	组	58.000					
30	031004006003	小便器	1. 名称：小便器 2. 组装形式：成套安装及调试 3. 附件名称、数量：含本体、感应冲洗阀、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 4. 安装部位：室内综合 5. 其他满足规范及验收要求	组	21.000					
31	031003013003	水表 DN80	1. 安装部位：室内综合 2. 型号、规格：DN80 3. 连接形式：沟槽连接 4. 附件配置：含本体及配套附件 5. 含自来水公司检测费	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
32	031003006001	可调式减压阀组DN65	1. 名称：可调式减压阀组 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN65 压力等级详设计，自带Y型过滤器 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 包含制垫、加垫、阀门连接、Y型过滤器、水压试验、法兰片 7. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	组	4.000					
33	031003006002	可调式减压阀组DN25	1. 名称：可调式减压阀组 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN25 压力等级详设计，自带Y型过滤器	组	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 21 页

装备科技馆 【给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 连接形式：螺纹连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
34	031301017002	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场
给排水工程】

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施 费）					
1	031302001003	安全文明施工费			4051.78			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）		233.35			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）		678.83			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）		1760.72			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）		1378.88			
2	031302002003	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）					
3	031302003003	非夜间施工增加						
4	031302004003	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）					
5	031302005003	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措 施项目费）					
6	031302006003	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008003	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）给排水工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	5129.94		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		5129.94		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【给排水工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	5129.94	
合计			5129.94	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
馆 【给排水工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【给排水工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【给排水工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【给排水工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【给排水工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	衬塑PE复合管DN25	m						
2	衬塑PE复合管管件DN25	个						
3	衬塑PE复合管DN50	m						
4	衬塑PE复合管管件DN50	个						
5	衬塑PE复合管DN65	m						
6	衬塑PE复合管管件DN65	个						
7	衬塑PE复合管DN80	m						
8	衬塑PE复合管管件DN80	个						
9	截止阀DN25	个						
10	闸阀DN50	个						
11	法兰DN50	片						
12	闸阀DN65	个						
13	法兰DN65	片						
14	Y型过滤器DN50	个						
15	止回阀DN50	个						
16	遥控浮球阀DN50	个						
17	水表DN50	个						
18	水表DN65	个						
19	自动排气阀DN15	个						
20	截止阀DN15	个						
21	PP-R冷水管DN15	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【给排水工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
22	PP-R管管件DN15	个						
23	PP-R冷水管DN20	m						
24	PP-R管管件DN20	个						
25	PP-R冷水管DN25	m						
26	PP-R管管件DN25	个						
27	PP-R冷水管DN32	m						
28	PP-R管管件DN32	个						
29	PP-R冷水管DN40	m						
30	PP-R管管件DN40	个						
31	PP-R冷水管DN50	m						
32	PP-R管管件DN50	个						
33	PP-R管管件DN65	个						
34	UPVC塑料排水管DN50	m						
35	UPVC塑料排水管件DN50	个						
36	UPVC塑料排水管DN75	m						
37	UPVC塑料排水管件DN75	个						
38	UPVC塑料排水管DN100	m						
39	UPVC塑料排水管件DN100	个						
40	清扫口DN100	个						
41	不锈钢地漏DN50	个						
42	洗脸盆	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）校史馆、农业装备科技馆【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆
【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		消防工程								
		消防报警系统								
1	030904008001	消防接线端子箱	1. 名称：接线端子箱 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 安装部位：距地1.8米安装 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 5. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求	台	6.000					
2	030904001001	感烟火灾探测器	1. 名称：感烟火灾探测器 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，	个	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求							
3	030904003001	消火栓按钮	1. 名称：消火栓按钮 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 安装方式：消火栓箱安装 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 5. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求	个	26.000					
4	030904003002	带消防电话插孔的手动火灾报警按钮	1. 名称：带消防电话插孔的手动火灾报警按钮 2. 规格、型号：满足设计及规范要求	个	37.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：底边距地1.3m安装 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 5. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求							
5	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 含底座 3. 安装形式：满足设计及规范要求 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 5. 其他详设计，满足设计施工	个	37.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求							
6	030904007001	火灾扬声器	1. 名称：火灾扬声器 2. 型号、规格：满足设计及规范要求 3. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他符合规范及设计要求	个	70.000					
7	030904006001	总线式电话分机	1. 名称：总线式电话分机 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他：含金属软管，满足设	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计施工验收规范要求							
8	030904008002	输出模块	1. 名称：输出模块 2. 规格、型号：详设计 3. 输出形式：总线制电信号方式输出 4. 安装、固定、校线、挂锡、功能检测、编码、防潮和防尘处理 5. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 6. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求	个	33.000					
9	030904008003	输入/输出模块	1. 名称：输入/输出模块 2. 规格、型号：满足设计及规范要求	个	70.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 输出形式：总线制电信号方式输出 4. 安装、固定、校线、挂锡、功能检测、编码、防潮和防尘处理 5. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 6. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求							
10	030904008004	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综	个	28.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求							
11	030507014001	火灾显示盘	1. 名称：火灾显示盘 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	台	5.000					
12	030411001012	电气配管 SC15	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC15 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制	m	537.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
13	030411001013	电气配管 SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招	m	1480.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			标技术要求							
14	030411001014	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	1489.180					
15	030411006002	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合	个	508.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求							
16	030411004004	电气配线 WDZN(B1)-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设 综合考虑 3. 型号、规格：WDZN(B1)-BYJ-2.5mm² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	3166.200					
17	030411004005	配线 WDZN(B1)-RYJS-2*1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:WDZN(B1)-RYJS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	2856.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	030411004006	配线 WDZN(B1)-RYJS-4*1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:WDZN(B1)-RYJS 4. 规格:4*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	819.990					
19	030904015001	图形显示装置	1. 名称：图形显示装置 2. 型号：满足设计及规范要求 3. 规格：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	台	1.000					
20	030904014001	消防应急广播控制装置	1. 名称：消防应急广播控制装置 2. 型号：满足设计及规范要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
21	030904013001	消防联动控制器	1. 名称：消防联动控制器 2. 包含手动控制盘 3. 规格：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	台	1.000					
22	030904012001	火灾报警控制器	1. 名称：火灾报警控制器	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：详设计 3. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
23	030904008005	消防专用电话主机	1. 名称：消防专用电话主机 2. 规格：详设计 3. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	台	1.000					
24	030904008006	消防水箱水池就地显示及远传显示	1. 名称：消防水箱水池就地显示及远传显示	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：详设计 3. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
25	030408002001	控制电缆WDZN（B1）KVV-4*2.5mm²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：4*2.5mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	43.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	030408002002	控制电缆WDZN（B1）KVV-5*2.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：5*2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	43.070					
27	030408002003	控制电缆WDZN（B1）KVV-3*4mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：3*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试	m	43.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求							
28	030408002004	控制电缆WDZN（B1）KVV-2*2.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：2*2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求	m	258.420					
29	030408002005	控制电缆WDZN（B1）KVV-5*4mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：5*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥	m	43.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求							
30	030408002006	控制电缆WDZN（B1）KVV-7*2.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZN（B1）KVV 3. 规格：7*2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件 8. 满足设计、规范要求	m	63.270					
31	030408007001	控制电缆头 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆头 2. 规格、型号：电缆芯数（芯）	个	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			≤6mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求								
32	030408007002	控制电缆头 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆头 2. 规格、型号：电缆芯数（芯） ≤14mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	2.000						
		分部小计									
		消防设备电源监控系统									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030904008007	消防设备电源监控器	1. 名称：消防设备电源监控器 2. 通过GB28148-20检测 3. 型号：满足设计及规范要求 4. 规格：详设计 5. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 6. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	个	1.000					
34	030904008008	三相消防电源监控传感器	1. 名称：三相消防电源监控传感器 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等	个	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
35	030411001015	配管JDG25	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	212.150					
36	030411004007	配线ZN（B2）-RYJS-2*1.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合	m	212.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 型号:ZN（B2）-RYJS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计							
37	030411004008	配线ZN（B2）-RYJS-2*2.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:ZN（B2）-RYJS 4. 规格:2*2.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	212.150					
		分部小计								
		电气火灾监控系统								
38	030904008009	漏电火灾监控主机	1. 名称：漏电火灾监控主机 2. 型号：EM760-B 3. 规格：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
39	030904008010	电气火灾监测器EM720-E	1. 名称：电气火灾监测器 2. 型号：EM720-E 3. 规格：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	个	14. 000					
40	030411001016	配管JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑	m	262. 370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
41	030411004009	配线ZN（B2）-RYJS-2*1.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:ZN（B2）-RYJS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	262.370					
		分部小计								
		防火门监控系统								
42	030904009001	防火门监控分机	1. 名称：防火门监控分机	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号：满足设计及规范要求 3. 控制点数量：详设计 4. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 5. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
43	030904008011	防火门闭门器	1. 名称：防火门闭门器 2. 规格、型号：满足设计及规范要求 3. 含满足后期二次深化设计等内容，最终达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求	只	21.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
44	030411004010	电气配线 WDZN(B1)-BYJ-1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZN(B1)-BYJ-1.5mm² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	334.100					
45	030411004011	配线 WDZN(B1)-RVSP-2*1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:WDZN(B1)-RVSP 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	167.050					
46	030411001017	电气配管 SC15	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC15	m	334.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求								
47	030411006003	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	21.000						
		分部小计									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		消火栓系统								
48	030901002003	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑 5. 压力试验及冲洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑	m	84.800					
49	030901002004	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑	m	423.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑							
50	030901010002	带灭火器箱组合式消防柜 SG20B65Z-J	1. 名称：带灭火器箱组合式消防柜 2. 型号、规格：SG20B65Z-J 3. 消火栓箱内配DN65L25m麻质衬胶水带一条，一支DN65×19直流水枪 3. 单栓、双栓： 单栓 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中。 5. 其他满足规范及设计要求	套	9.000					
51	030901010003	带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)	1. 名称：带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)	套	22.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		SG20B65Z-J	2. 型号、规格：SG20B65Z-J 3. 消火栓箱内配DN65L25m麻质衬胶水带一条，一支DN65×19直流水枪 3. 单栓、双栓： 单栓 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中。 5. 其他满足规范及设计要求							
52	031003002002	试验消火栓	1. 安装方式：详设计，综合考虑 2. 型号、规格：试验消火栓 3. 其他：满足设计及规范要求	个	1.000					
53	031003001007	自动排气阀 DN25	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：详设计，综合考	个	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
54	031003002003	蝶阀 DN100	1. 类型：对夹式蝶阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	30.000					
55	030901013001	灭火器 MF/ABC4	1. 形式：放置式 2. 规格、型号：灭火器 MF/ABC4	组	50.000					
56	030901013002	灭火器放置箱	1. 形式：灭火器放置箱 2. 规格、型号：综合	组	25.000					
57	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：一般管架	Kg	441.290					
58	031201003001	管道支吊架刷油	1. 除锈级别、除锈方式：管道支吊架外表经除锈后，刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	441.290					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 油漆品种：详设计 3. 结构类型：综合考虑 4. 其他：满足设计图纸及验收规范要求							
59	031003001008	自动排气阀（含截止阀） DN25	1. 名称：自动排气阀(含截止阀) 2. 规格：DN25 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
60	030905002001	水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统	1. 名称：水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统	点	32.000					
		分部小计								
		消防水炮								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
61	030901010004	自动跟踪定位射流灭火装置 ZDMS1.0/20S-RS42DT	1. 名称：自动跟踪定位射流灭火装置 ZDMS1.0/20S-RS42DT 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：ZDMS1.0/20S-RS42DT 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	套	2.000					
62	030901002005	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑 5. 压力试验及冲洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑	m	9.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
63	030901002006	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑 5. 压力试验及冲洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑	m	58.650					
64	030901002007	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑 5. 压力试验及冲洗设计要求：	m	136.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑							
65	031003002004	模拟末端试水装置 DN150	1. 类型：模拟末端试水装置 DN150 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	1.000					
66	031003003001	安全信号阀 DN80	1. 名称：安全信号阀 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN80，压力综合考虑 4. 连接形式：沟槽连接 5. 焊接方法：综合考虑 6. 含卡箍、沟槽法兰等综合考虑 7. 其他要求：满足设计、相关	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图集、标准及招标文件技术要求							
67	031003003002	安全信号阀 DN150	1. 名称：安全信号阀 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN150，压力综合考虑 4. 连接形式：沟槽连接 5. 焊接方法：综合考虑 6. 含卡箍、沟槽法兰等综合考虑 7. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求	个	3.000					
68	030901006001	水流指示器 DN80	1. 规格、型号：水流指示器 DN80 2. 连接形式：详设计 3. 其他：详设计及满足规范要求	个	2.000					
69	031003003003	电动阀 DN80	1. 名称：电动阀	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN80，压力综合考虑 4. 连接形式：沟槽连接 5. 焊接方法：综合考虑 6. 含卡箍、沟槽法兰等综合考虑 7. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求							
70	031003002005	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	2.000					
71	031003002006	止回阀 DN100	1. 类型：止回阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
72	031003002007	安全阀 DN100	1. 类型：安全阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	2.000					
73	031003001009	自动排气阀（含截止阀） DN25	1. 名称：自动排气阀（含截止阀） 2. 规格：DN25 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
74	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	Kg	161.290					
75	031201003002	管道支吊架刷油	1. 除锈级别、除锈方式:管道支吊架外表经除锈后,刷樟丹二道,灰色调和漆二道 2. 油漆品种:详设计 3. 结构类型:综合考虑 4. 其他:满足设计图纸及验收规范要求	kg	161.290					
76	030901012001	水泵接合器 DN100	1. 类型:水泵接合器 2. 材质:详设计,综合考虑 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:详设计,综合考虑 5. 其他:满足设计及规范要求	套	2.000					
77	031003002008	蝶阀 DN100	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:详设计,综合考虑 3. 规格、压力等级:DN100	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
		分部小计								
		自动喷淋系统								
78	030901002008	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN25（喷淋） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求	m	1068.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
79	030901002009	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN32（喷淋） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计	m	866.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
80	030901002010	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN40（喷淋） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求	m	309.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
81	030901002011	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN50（喷淋） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关	m	237.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图集、标准及招标技术要求							
82	030901002012	内外壁热浸镀锌钢管 DN65（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN65（喷淋） 3. 连接形式：沟槽连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	64.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
83	030901002013	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN80（喷淋） 3. 连接形式：沟槽连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	105.350					
84	030901002014	内外壁热浸镀锌钢管	1. 安装部位：室内综合考虑	m	224.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		DN100（喷淋）	2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN100（喷淋） 3. 连接形式：沟槽连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
85	030901002015	内外壁热浸镀锌钢管 DN150（喷淋）	1. 安装部位：室内综合考虑 2. 材质、规格：内外壁热浸镀	m	224. 850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 46 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			镀锌管 DN150（喷淋） 3. 连接形式：沟槽连接 4. 含管件安装 5. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 6. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 7. 含各类打洞、开槽及恢复 8. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 9. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 10. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
86	030901003001	自喷头	1. 名称：自喷头 2. 设计参数：综合考虑 3. 安装部位：室内(有、无吊顶)	个	848.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			、边墙式综合考虑) 4. 形式：直立型、下垂型综合考虑 5. 溅水盘、装饰盘、吸热盘制作 安装：满足设计要求，综合考虑 6. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
87	031003001010	闸阀 DN50	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	5.000					
88	031003002009	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
89	031003002010	止回阀 DN100	1. 类型：止回阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	2.000					
90	031003003004	安全信号阀 DN150	1. 名称：安全信号阀 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN150，压力综合考虑 4. 连接形式：沟槽连接 5. 焊接方法：综合考虑 6. 含卡箍、沟槽法兰等综合考虑	个	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求							
91	030901006002	水流指示器 DN150	1. 类型：水流指示器 2. 规格:DN150 3. 材质：满足设计及规范要求 4. 安装部位：综合考虑 5. 阀门类型、密封方式、压力等级综合考虑 6. 连接形式:综合考虑 7. 成套安装、含法兰、螺栓、等附件安装、含除锈刷油防腐等，详设计及满足规范要求 8. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	5.000					
92	031003002011	安全阀 DN100	1. 类型：安全阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
93	030901012002	水泵接合器 DN100	1. 类型：水泵接合器 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	套	2.000					
94	030901007001	减压孔板 DN150	1. 名称：减压孔板 DN150 2. 规格:DN150 3. 材质：满足设计及规范要求 4. 安装部位：综合考虑 5. 阀门类型、密封方式、压力等级综合考虑 6. 连接形式:法兰连接 7. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 8. 其他：投标人应充分考虑满	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
95	031003001011	自动排气阀（含截止阀） DN25	1. 名称：自动排气阀(含截止阀) 2. 规格：DN25 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	2.000					
96	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规格：末端试水装置 DN25 2. 组装形式：含压力表，试水接头，截止阀等综合考虑 3. 其他满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求	组	2.000					
97	031003001012	末端试水阀 DN25	1. 名称：末端试水阀 DN25 2. 材质：铜	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格、压力等级：DN25 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
98	030905002002	水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	1. 名称：水灭火控制装置调试自动喷水灭火系统	点	1.000					
		分部小计								
		屋顶消防水箱								
99	030109001001	消火栓稳压泵 Q=3.6m³/h, H=23m, N=2.2KW	1. 名称：消火栓稳压泵 2. 型号、参数：Q=3.6m³/h, H=23m, N=2.2KW 3. 减振装置形式、数量：含支吊架、减振、隔振垫装置、限位器、型钢基础等相关附件，	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			其技术标准应满足设计及相关标准、规范要求，具体满足设计要求含电动机检查接线、金属软管及调试、试运行 4. 附件名称、规格、数量：稳压泵2台，一用一备，含闸阀、止回阀、压力表、柔接头、异径管、Y型过滤器及所有法兰、管件 5. 包含满足设计及验收规范要求所需的支吊架制作安装及除锈、刷油 6. 包含设备混凝土基础及所需相关附件的材料及安装 7. 其他要求：为完成本项目安装的所有工作内容，未尽事宜满足设计、规范、技术标准、招标文件、合同要求等							
100	030109001002	自喷稳压泵 Q=3.6m³/h	1. 名称：自喷稳压泵	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		H=23m, N=2.2KW	2. 型号、参数：Q=3.6m³/h, H=23m, N=2.2KW 3. 减振装置形式、数量：含支吊架、减振、隔振垫装置、限位器、型钢基础等相关附件，其技术标准应满足设计及相关标准、规范要求，具体满足设计要求含电动机检查接线、金属软管及调试、试运行 4. 附件名称、规格、数量：稳压泵2台，一用一备，含闸阀、止回阀、压力表、柔接头、异径管、Y型过滤器及所有法兰、管件 5. 包含满足设计及验收规范要求所需的支吊架制作安装及除锈、刷油 6. 包含设备混凝土基础及所需相关附件的材料及安装 7. 其他要求：为完成本项目安							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			装的所有工作内容，未尽事宜满足设计、规范、技术标准、招标文件、合同要求等							
101	031006004001	隔膜式气压罐 φ800*600mm	1. 名称：隔膜式气压罐 φ800*600mm 2. 型号：φ800*600mm	台	3.000					
102	031006015001	组合式不锈钢消防水箱 6*3.5*2m	1. 名称：组合式不锈钢消防水箱 2. 型号、规格：6*3.5*2m 3. 设备做法水箱的人孔以及进出水管的阀门等应采取锁具或阀门箱等保护措施。设置有就地水位显示装置，最高和最低报警水位 4. 包含水箱溢流斗、防虫防鼠网、人孔和内外钢爬梯、溢流管、放空管、放空阀、通气管、防虫网、玻璃管液位计、保温层、保护层等各类水箱阀门、	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			附件以及基础制作、安装、除锈刷油、各类吊装、运输等所有内容进行报价 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求							
103	030901002016	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：详设计，综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：详设计，综合考虑 5. 压力试验及冲洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 管道标识设计要求：详设计，综合考虑	m	32.610					
104	031003002012	止回阀 DN100	1. 类型：止回阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 57 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
105	031003002013	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	6.000					
106	031003002014	蝶阀 DN100	1. 类型：对夹式蝶阀 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	个	9.000					
107	031003002015	流量开关 DN100	1. 类型：流量开关 2. 材质：详设计，综合考虑 3. 规格、压力等级：DN100	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 58 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：详设计，综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求							
108	031003001013	自动排气阀（含截止阀） DN15	1. 名称：自动排气阀(含截止阀) 2. 规格：DN15 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	3.000					
109	030109001003	消防水炮稳压泵 Q=3.6m³/h，H=23m， N=2.2KW	1. 名称：消防水炮稳压泵 2. 型号、参数：Q=3.6m³/h，H=23m， N=2.2KW 3. 减振装置形式、数量：含支吊架、减振、隔振垫装置、限位器、型钢基础等相关附件，	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 59 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			其技术标准应满足设计及相关标准、规范要求，具体满足设计要求含电动机检查接线、金属软管及调试、试运行 4. 附件名称、规格、数量：稳压泵2台，一用一备，含闸阀、止回阀、压力表、柔接头、异径管、Y型过滤器及所有法兰、管件 5. 包含满足设计及验收规范要求所需的支吊架制作安装及除锈、刷油 6. 包含设备混凝土基础及所需相关附件的材料及安装 7. 其他要求：为完成本项目安装的所有工作内容，未尽事宜满足设计、规范、技术标准、招标文件、合同要求等							
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 60 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		一体化泵站								
110	031006015002	地上智慧消防泵站 XBZ-468-0.75/30-0.65/45-S-III	1. 名称：地上智慧消防泵站 XBZ-468-0.75/30-0.65/45-S-III 2. 型号、规格：泵站22000*11000*3150mm(h)，含泵房4000*12000*3150mm(h)，有效容积468T 3. 包含：喷淋泵（Q=30L/s H=75m N=45kW）2台、消火栓泵（Q=45L/s H=65m N=55kW）2台、消防水炮泵（Q=40L/s H=110m N=90kW）2台及系统内各类蝶阀、闸阀、软接头、止回阀、泄压阀、水锤消除器、流量计、压力开关、压力传感器、湿式报警阀、信号蝶阀、压力表、旋流防止器、套管等 4. 包含橡塑彩钢瓦保温、水箱	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 61 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			溢流斗、防虫防鼠网、人孔和内外钢爬梯、溢流管、放空管、放空阀、通气管、防虫网、玻璃管液位计、保温层、保护层等各类水箱阀门、附件以及基础制作、安装、除锈刷油、各类吊装、运输等所有内容进行报价 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求							
111	030901002017	内外壁热浸镀锌钢管 DN65（泵站）	1. 安装部位：泵站 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 6. 含各类打洞、开槽及恢复	m	18.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 62 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 8. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
112	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN100（泵站）	1. 安装部位：泵站 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 6. 含各类打洞、开槽及恢复 7. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处	m	19.870					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 63 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 8. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
113	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN150（泵站）	1. 安装部位：泵站 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式：综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 6. 含各类打洞、开槽及恢复 7. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求	m	14.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 64 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
114	030901002020	内外壁热浸镀锌钢管 DN200（泵站）	1. 安装部位：泵站 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式：综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 6. 含各类打洞、开槽及恢复 7. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 8. 管道标识设计要求：按设计和规范要求	m	34.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 65 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
115	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN250（泵站）	1. 安装部位：泵站 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN250 3. 连接形式：综合考虑 4. 钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：按设计和规范要求 6. 含各类打洞、开槽及恢复 7. 管道修复：金属管道槽口加工及镀层损伤后，需对损伤处进行除毛并二次镀锌，以满足规范要求 8. 管道标识设计要求：按设计和规范要求 9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	6.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 66 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
116	031003003005	消防泵站管件（综合） DN65	1. 类型：消防泵站管件（综合） 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN65 4. 连接形式：满足设计要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	6.000					
117	031003003006	消防泵站管件（综合） DN100	1. 类型：消防泵站管件（综合） 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：满足设计要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	9.000					
118	031003003007	消防泵站管件（综合） DN150	1. 类型：消防泵站管件（综合） 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：满足设计要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	46.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 67 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
119	031003003008	消防泵站管件（综合） DN200	1. 类型：消防泵站管件（综合） 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN200 4. 连接形式：满足设计要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	2.000					
120	031003003009	消防泵站管件（综合） DN250	1. 类型：消防泵站管件（综合） 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN250 4. 连接形式：满足设计要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	4.000					
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 68 页 共 68 页

装备科技馆 【消防工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		专业措施项目								
121	031301017003	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、 规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001004	安全文明施工费			52939.35			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3048.86			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8869.42			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		23005.06			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		18016.01			
2	031302002004	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003004	非夜间施工增加						
4	031302004004	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005004	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006004	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

消防工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008004	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）消防工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	67350.06		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		67350.06		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【消防工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	67350.06	
合计			67350.06	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【消防工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	电气配线WDZN(B1)-BYJ-2.5	m						
2	电气配管SC20	m						
3	电气配管SC25	m						
4	钢制接线盒	个						
5	消防接线端子箱	台						
6	感烟火灾探测器	个						
7	消火栓按钮	个						
8	带消防电话插孔的手动火灾报警按钮	个						
9	火灾声光警报器	个						
10	火灾扬声器	个						
11	总线式电话分机	部						
12	输出模块	个						
13	输入/输出模块	个						
14	短路隔离器	个						
15	火灾显示盘	台						
16	电气配管SC15	m						
17	配线WDZN(B1)-RYJS-2*1.5	m						
18	配线WDZN(B1)-RYJS-4*1.5	m						
19	防火门监控分机	台						
20	防火门闭门器	只						
21	电气配线WDZN(B1)-BYJ-1.5	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
22	配线WDZN(B1)-RVSP-2*1.5	m						
23	截止阀DN25	个						
24	闸阀DN50	个						
25	法兰DN50	片						
26	自动排气阀DN15	个						
27	截止阀DN15	个						
28	加厚型内外壁热浸镀锌钢管DN65	m						
29	沟槽直接头（含胶圈）DN65	套						
30	沟槽管件DN65	套						
31	加厚型内外壁热浸镀锌钢管DN100	m						
32	沟槽直接头（含胶圈）DN100	套						
33	沟槽管件DN100	套						
34	试验消火栓	个						
35	自动排气阀DN25	个						
36	蝶阀DN100	个						
37	法兰DN100	片						
38	灭火器MF/ABC4	个						
39	灭火器放置箱	个						
40	型钢	kg						
41	醇酸防锈漆C53-1	kg						
42	酚醛调和漆各色	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
43	自动跟踪定位射流灭火装置ZDMS1.0/20S-RS42DT	套						
44	加厚型内外壁热浸镀锌钢管DN80	m						
45	沟槽直接头（含胶圈）DN80	套						
46	沟槽管件DN80	套						
47	加厚型内外壁热浸镀锌钢管DN150	m						
48	沟槽直接头（含胶圈）DN150	套						
49	沟槽管件DN150	套						
50	模拟末端试水装置DN150	个						
51	碳钢平焊法兰DN150	片						
52	安全信号阀DN80	个						
53	法兰DN80	片						
54	安全信号阀DN150	个						
55	法兰DN150	片						
56	水流指示器DN80	个						
57	电动阀DN80	个						
58	闸阀DN100	个						
59	止回阀DN100	个						
60	安全阀DN100	个						
61	水泵接合器DN100	套						
62	内外壁热浸镀锌钢管DN25	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
63	镀锌钢管接头管件DN25	个						
64	内外壁热浸镀锌钢管DN32	m						
65	镀锌钢管接头管件DN32	个						
66	内外壁热浸镀锌钢管DN40	m						
67	镀锌钢管接头管件DN40	个						
68	内外壁热浸镀锌钢管DN50	m						
69	镀锌钢管接头管件DN50	个						
70	内外壁热浸镀锌钢管DN65	m						
71	沟槽直接头DN65	套						
72	内外壁热浸镀锌钢管DN80	m						
73	沟槽直接头DN80	套						
74	内外壁热浸镀锌钢管DN100	m						
75	沟槽直接头DN100	套						
76	内外壁热浸镀锌钢管DN150	m						
77	沟槽直接头DN150	套						
78	自喷头	个						
79	水流指示器DN150	个						
80	末端试水装置DN25	套						
81	末端试水阀DN25	个						
82	消火栓稳压泵 Q=3.6m³/h，H=23m，N=2.2KW	套						
83	自喷稳压泵 Q=3.6m³/h，H=23m，N=2.2KW	套						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
84	隔膜式气压罐 Φ 800*600mm	台						
85	组合式不锈钢消防水箱6*3. 5*2m	个						
86	流量开关DN100	个						
87	带灭火器箱组合式消防柜SG20B65Z-J	套						
88	带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)SG20B65Z-J	套						
89	内外壁热浸镀锌钢管DN250	m						
90	内外壁热浸镀锌钢管DN200	m						
91	消防泵站管件DN65	个						
92	消防泵站管件DN100	个						
93	消防泵站管件DN150	个						
94	消防泵站内管件DN200	个						
95	消防泵站内管件DN250	个						
96	地上智慧消防泵站XBZ-468-0. 75/30-0. 65/45-S-III	套						
97	消防设备电源监控器	个						
98	三相消防电源监控传感器	个						
99	配管JDG25	m						
100	配线ZN（B2）-RYJS-2*1. 5mm²	m						
101	配线ZN（B2）-RYJS-2*2. 5mm²	m						
102	漏电火灾监控主机	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【消防工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 6 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
103	电气火灾监测器EM720-E	个						
104	配管JDG20	m						
105	图形显示装置	台						
106	消防应急广播控制装置	台						
107	消防联动控制器	台						
108	火灾报警控制器	台						
109	消防专用电话主机	台						
110	消防水箱水池就地显示及远传显示	台						
111	控制电缆WDZN（B1）KVV-4*2.5mm²	m						
112	控制电缆WDZN（B1）KVV-5*2.5mm²	m						
113	控制电缆WDZN（B1）KVV-3*4mm²	m						
114	控制电缆WDZN（B1）KVV-2*2.5mm²	m						
115	控制电缆WDZN（B1）KVV-5*4mm²	m						
116	控制电缆WDZN（B1）KVV-7*2.5mm²	m						
117	消防水炮稳压泵 Q=3.6m³/h，H=23m，N=2.2KW	套						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【消防工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		通风工程								
1	030108003001	排烟风机 PY-1 HTF-I-10	1. 名称：排烟风机 PY-1 2. 型号、规格：HTF-I-10 3. 参数：风量40000m³/h，全压690Pa，11.0KW，噪音≤90dB，转速1450rpm，重量280KG 4. 安装方式：综合考虑 5. 支吊架形式：弹簧减震支吊架，金属支、吊、托架除锈刷油满足设计要求 6. 单机试运转要求：电机的检查接线及调试 7. 其它：满足设计及规范要求	台	1.000					
2	030108003002	排气扇 BLD-400 400CMH 30W 250Pa	1. 名称：排气扇 BLD-400 2. 型号、规格：400CMH 30W 250Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 支吊架形式：弹簧减震支吊架，金属支、吊、托架除锈刷	台	27.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			油满足设计要求 5. 单机试运转要求：电机的检查接线及调试 6. 其它：满足设计及规范要求							
3	030702001001	镀锌钢板矩形风管 B≤320 厚度0.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：B≤320 5. 板材厚度：厚度0.5mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖	m ²	64.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
4	030702001002	镀锌钢板矩形风管 320<B≤450 厚度0.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：320<B≤450 5. 板材厚度 ：厚度0.5mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑	m²	3.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
5	030702001003	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000 厚度1.0mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：630<B≤1000 5. 板材厚度 ：厚度1.0mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设	m²	565.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
6	030702001004	镀锌钢板矩形风管 1500<B≤2000 厚度1.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：1500<B≤2000 5. 板材厚度：厚度1.5mm	m²	937.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
7	030703019001	软接	1. 名称：软接 2. 材质：防火软接 3. 形状：综合考虑	m ²	2.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 材质：防火金属加筋软接 5. 其他：满足设计及施工验收规范要求							
8	030703001001	280℃排烟阀 1000*250	1. 名称：280℃排烟阀 2. 型号、规格：1000*250 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	32.000					
9	030703001002	280℃排烟阀 1600*320	1. 名称：280℃排烟阀 2. 型号、规格：1600*320 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	5.000					
10	030703001003	电动排烟阀 1000*250	1. 名称：电动排烟阀 2. 型号、规格：1000*250，包含线缆及启动装置	个	32.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求							
11	030703011001	钢制单层百叶风口带阀 600*600	1. 类型：钢制单层百叶风口带阀 2. 规格：600*600 3. 材质：钢制 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	18.000					
12	030703011002	钢制单层百叶风口带阀 900*700	1. 类型：钢制单层百叶风口带阀 2. 规格：900*700 3. 材质：钢制 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	23.000					
13	030703011003	防雨防虫百叶风口 320*200	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：320*200	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求							
14	030703011004	防雨防虫百叶风口 400*250	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：400*250 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	1.000					
15	030703011005	防雨防虫百叶风口 1600*800	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：1600*800 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	1.000					
16	030702006001	固定挡烟垂壁采用防火帆布	1. 名称：固定挡烟垂壁采用防火帆布 2. 规格型号：详设计 3. 材质：防火帆布 4. 其它：满足规范、技术标准、	m	221.110					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			招标文件、合同要求等							
17	030702001005	风管包裹岩棉板、防火板	1. 名称：风管包裹岩棉板50mm、防火板12mm 2. 材质：镀锌钢板风管+50mm厚岩棉(密度为100kg/m) +12mm防火板；出具国家防火检测中心相对应的耐火极限检测报告；现场检测方法应与 出具检测报告的检测方法一致 3. 形状：矩形 4. 规格：综合考虑 5. 板材厚度：综合考虑 6. 法兰等附件及支架设计要求：综合考虑	m³	44.680					
18	030704002001	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 3. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、	m²	1570.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 12 页

装备科技馆 【通风工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			现行施工及验收规范等相关要求							
19	030704001001	通风工程系统试验	风管工程量	系统	1.000					
20	030703007001	防雨防虫百叶风口 200*160	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：200*160 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
21	031301017004	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【通风工程】

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

通风工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001005	安全文明施工费			17754.03			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1022.48			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2974.50			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7715.10			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6041.95			
2	031302002005	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003005	非夜间施工增加						
4	031302004005	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005005	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006005	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

通风工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008005	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
通风工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	22498.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		22498.85		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【通风工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	22498.85	
合计			22498.85	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【通风工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【通风工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【通风工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【通风工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	热镀锌钢板风管 δ=0.5mm	m²						
2	排烟风机 PY-1HTF-I-10	台						
3	排气扇 BLD-400 400CMH 30W250Pa	台						
4	镀锌钢板矩形风管 320<B≤450厚度0.5mm	m²						
5	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000厚度1.0mm	m²						
6	镀锌钢板矩形风管 1500<B≤2000厚度1.5mm	m²						
7	280℃排烟阀1000*250	个						
8	280℃排烟阀1600*320	个						
9	电动排烟阀1000*250	个						
10	钢制单层百叶风口带阀600*600	个						
11	防雨防虫百叶风口320*200	个						
12	防雨防虫百叶风口400*250	个						
13	防雨防虫百叶风口1600*800	个						
14	固定挡烟垂壁采用防火帆布	m						
15	风管包裹岩棉板、防火板	m³						
16	钢制单层百叶风口带阀900*700	个						
17	防雨防虫百叶风口200*160	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【通风工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		空调工程								
1	030701003001	空调室外机 VRF-1 40HP	1. 名称：空调室外机 VRF-1 40HP 2. 参数：40HP，运转音62/65dB，制冷量111.9KW，制热量125.5KW，制冷功率31.5（18.0+13.5）KW，净重602kg，IPLV（C）值8.4，APF 4.7 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求: 为完成本项目的 所有工作内容, 未尽事宜见清单规 范、招标文件要求、设计要求、 相关图集。							
2	030701003002	空调室外机 VRF-2 40HP	1. 名称: 空调室外机 VRF-2 40HP 2. 参数: 40HP, 运转音62/65dB , 制冷量111.9KW, 制热量 125.5KW, 制冷功率31.5(18.0 +13.5)KW, 净重602kg, IPLV (C) 值8.4, APF 4.7 3. 安装方式: 详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除 锈刷油及减震要求: 型钢(含基 础型钢) 综合考虑, 配减震支吊 架或减震器 5. 单机试运转要求: 其他满足设 计及规范要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求:为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
3	030701003003	空调室外机 VRF-3 40HP	1. 名称：空调室外机 VRF-3 40HP 2. 参数：40HP，运转音62/65dB，制冷量111.9KW，制热量125.5KW，制冷功率31.5(18.0+13.5)KW，净重602kg，IPLV（C）值8.4，APF 4.7 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
4	030701003004	空调室外机 VRF-4 40HP	1. 名称：空调室外机 VRF-4 40HP 2. 参数：40HP，运转音62/65dB，制冷量111.9KW，制热量125.5KW，制冷功率31.5(18.0+13.5)KW，净重602kg，IPLV（C	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			）值8.4，APF 4.7 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
5	030701003005	空调室外机 VRF-5 20HP	1. 名称：空调室外机 VRF-5 20HP	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数：20HP，运转音59/62dB，制冷量56.5KW，制热量63.0KW，制冷功率15KW，净重302kg，IPLV（C）值9.0，APF 5.1 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求、相关图集。							
6	030701003006	空调室外机 VRF-6 34HP	1. 名称：空调室外机 VRF-6 34HP 2. 参数：34HP，运转音62/65dB，制冷量95KW，制热量106.5KW，制冷功率26.8(9.0+17.8)KW，净重498kg，IPLV（C）值9.0，APF 4.8 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求: 为完成本项目的 所有工作内容, 未尽事宜见清单规 范、招标文件要求、设计要求、 相关图集。							
7	030701003007	空调室外机 VRF-7 50HP	1. 名称: 空调室外机 VRF-7 50HP 2. 参数: 50HP, 运转音63/66dB , 制冷量140.4KW, 制热量 157.0KW, 制冷功率39.0(5.5+ 15.5+18.0)KW, 净重791kg, IPLV (C) 值9.0, APF 4.6 3. 安装方式: 详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除 锈刷油及减震要求: 型钢 (含基 础型钢) 综合考虑, 配减震支吊 架或减震器 5. 单机试运转要求: 其他满足设 计及规范要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求:为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
8	030701003008	空调室外机 VRF-8 32HP	1. 名称：空调室外机 VRF-8 32HP 2. 参数：32HP，运转音61/64dB，制冷量89.5KW，制热量100.5KW，制冷功率25.0(7.0+18.0)KW，净重498kg，IPLV（C）值9.0，APF 4.8 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
9	030701003009	空调室外机 VRF-9 30HP	1. 名称：空调室外机 VRF-9 30HP 2. 参数：30HP，运转音61/64dB，制冷量83.9KW，制热量94.0KW，制冷功率23.5(5.5+18.0)KW，净重494kg，IPLV（C	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			）值9.0，APF 4.9 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求:为完成本项目的所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
10	030701003010	空调室外机 VRF-10 32HP	1. 名称：空调室外机 VRF-10 32HP	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数：32HP，运转音61/64dB，制冷量89.5KW，制热量100.5KW，制冷功率25.0(7.0+18.0)KW，净重498kg，IPLV（C）值9.0，APF 4.8 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求、相关图集。							
11	030701003011	空调室外机 VRF-1130HP	1. 名称：空调室外机 VRF-1130HP 2. 参数：30HP，运转音61/64dB，制冷量83.9KW，制热量94.0KW，制冷功率23.5(5.5+18.0)KW，净重494kg，IPLV（C）值9.0，APF 4.9 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求: 为完成本项目的 所有工作内容, 未尽事宜见清单规 范、招标文件要求、设计要求、 相关图集。							
12	030701003012	空调室外机 VRF-12 32HP	1. 名称: 空调室外机 VRF-12 32HP 2. 参数: 32HP, 运转音61/64dB , 制冷量89.5KW, 制热量 100.5KW, 制冷功率25.0(7.0+ 18.0)KW, 净重498kg, IPLV (C) 值9.0, APF 4.8 3. 安装方式: 详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除 锈刷油及减震要求: 型钢 (含基 础型钢) 综合考虑, 配减震支吊 架或减震器 5. 单机试运转要求: 其他满足设 计及规范要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求:为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
13	030701003013	空调室外机 VRF-13 30HP	1. 名称：空调室外机 VRF-13 30HP 2. 参数：30HP，运转音61/64dB，制冷量83.9KW，制热量94.0KW，制冷功率23.5(5.5+18.0)KW，净重494kg，IPLV（C）值9.0，APF 4.9 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
14	030701003014	新风室外机 1F-XF-01、02	1. 名称：新风室外机 1F-XF-01、02 2. 参数：20HP，运转音59/62dB，制冷量56.5KW，制热量34.8KW，制冷功率15.5KW，净重302kg，IPLV（C）值9.0，	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			APF 5.1 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
15	030701003015	新风室外机 2F-XF-01、02	1. 名称：新风室外机 2F-XF-01、02	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数：20HP，运转音59/62dB，制冷量56.5KW，制热量34.8KW，制冷功率15.5KW，净重302kg，IPLV（C）值9.0，APF 5.1 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求、相关图集。							
16	030701003016	新风室外机 3F-XF-01、02	1. 名称：新风室外机 3F-XF-01、02 2. 参数：20HP，运转音59/62dB，制冷量56.5KW，制热量34.8KW，制冷功率15.5KW，净重302kg，IPLV（C）值9.0，APF 5.1 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求: 为完成本项目的 所有工作内容, 未尽事宜见清单规 范、招标文件要求、设计要求、 相关图集。							
17	030701003017	新风室外机 4F-XF-01、02	1. 名称: 新风室外机 4F-XF-01 、02 2. 参数: 20HP, 运转音59/62dB , 制冷量56.5KW, 制热量 34.8KW, 制冷功率15.5KW, 净 重302kg, IPLV (C) 值9.0, APF 5.1 3. 安装方式: 详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除 锈刷油及减震要求: 型钢 (含基 础型钢) 综合考虑, 配减震支吊 架或减震器 5. 单机试运转要求: 其他满足设 计及规范要求	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求:为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
18	030701003018	新风室外机 5F-XF-01	1. 名称：新风室外机 5F-XF-01 2. 参数：10HP，运转音54/57dB，制冷量28.0KW，制热量17.4KW，制冷功率6.9KW，净重198kg，IPLV（C）值9.8，APF 5.4 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			震支吊架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的 所有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
19	030108001001	空调室内机 SNJ-71（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-71（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤37dB，制冷量7.1kW，制热量8.0KW，标准风量816m³/h，功率156W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
20	030108001002	空调室内机 SNJ-80（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-80（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤37dB，制冷量8.0kW，制热量9.0KW，标准风量1128m³/h，功率156W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			面除锈后刷防锈底漆两遍,再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
21	030108001003	空调室内机 SNJ-90（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-90（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤37dB，制冷量9.0kW，制热量10.0KW，标准风量1128m³/h，功率156W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍,再刷耐热色漆或银粉漆两遍	台	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
22	030108001004	空调室内机 SNJ-100（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-100（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤37dB，制冷量10.0kW，制热量11.2KW，标准风量1266m³/h，功率156W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求	台	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
23	030108001005	空调室内机 SNJ-112（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-112（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤37dB，制冷量11.2kW，制热量12.5KW，标准风量1266m³/h，功率156W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌	台	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
24	030108001006	空调室内机 SNJ-125（环绕气流嵌入式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-125（环绕气流嵌入式） 2. 型号、规格：噪音≤39dB，制冷量12.5kW，制热量14.0KW，标准风量1500m³/h，功率220W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求	台	66.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	030108001007	空调室内机 SNJ-125（高静压风管式）	1. 名称：空调室内机 SNJ-125（高静压风管式） 2. 型号、规格：噪音≤39dB，制冷量12.5kW，制热量14.0KW，标准风量1500m³/h，功率220W 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求	台	9.000					
26	030108001008	高效过滤模块 500*200	1. 名称：高效过滤模块 500*200	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号、规格：500*200 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求 9. 该项为中央空调室内机材料为暂估价，投标人以甲方暂定金额计入投标清单							
27	030108001009	高效过滤模块 1000*250	1. 名称：高效过滤模块 1000*250 2. 型号、规格：1000*250	台	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求 9. 该项为中央空调室内机材料为暂估价，投标人以甲方暂定金额计入投标清单							
28	030702001006	镀锌钢板矩形风管 B≤320 厚度0.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形	m ²	7.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 底边长：B≤320 5. 板材厚度：厚度0.5mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
29	030702001007	镀锌钢板矩形风管 450	1. 名称：矩形风管	m ²	5.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		<B≤630 厚度0.75mm	2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：450<B≤630 5. 板材厚度 ：厚度0.75mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范							
30	030702001008	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000 厚度0.75mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：630<B≤1000 5. 板材厚度：厚度0.75mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应	m ²	244.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
31	030702001009	镀锌钢板矩形风管 1000<B≤1500 厚度1.0mm	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 边长或直径：综合考虑 4. 板材厚度：δ=1mm，厚度必须满足《通风与空调工程施工质量验收规范》GB51251-2017 5. 接口形式：法兰连接 6. 支架形式、材质：型钢综合、不含抗震支吊架 7. 除锈、刷油及防腐要求：金属支、吊、托架除锈后刷红丹及调和漆各两道 8. 其他：满足设计及规范要求	m ²	23.060					
32	030703019002	软接	1. 名称：软接 2. 材质：防火软接	m ²	18.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 形状：综合考虑 4. 材质：防火金属加筋软接 5. 其他：满足设计及施工验收规范要求							
33	030703001004	手动对开多叶调节阀 320*160	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：320*160 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	1.000					
34	030703001005	手动对开多叶调节阀 320*200	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：320*200 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	1.000					
35	030703001006	手动对开多叶调节阀 500*200	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：500*200	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求							
36	030703001007	手动对开多叶调节阀 800*250	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：800*250 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	16.000					
37	030703001008	电动对开多叶调节阀 500*200	1. 名称：电动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：500*200 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求	个	1.000					
38	030703001009	电动对开多叶调节阀 1000*250	1. 名称：电动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：1000*250	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要求：详设计 5. 满足设计及规范要求							
39	030703011006	单层百叶风口 1362*200	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：1362*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	9.000					
40	030703011007	双层百叶风口（带调节阀） 200*200	1. 类型：双层百叶风口（带调节阀） 2. 规格：200*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	2.000					
41	030703011008	双层百叶风口（带调节阀） 400*400	1. 类型：双层百叶风口（带调节阀） 2. 规格：400*400	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求							
42	030703011009	双层百叶风口（带调节阀） 700*500	1. 类型：双层百叶风口（带调节阀） 2. 规格：700*500 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	16.000					
43	030703011010	防雨防虫百叶风口 500*200	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：500*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	1.000					
44	030703011011	防雨防虫百叶风口 1250*250	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：1250*250 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计和相关规范要求							
45	030703020001	消声器 500*200 L=1.0	1. 名称：消声器 2. 规格：500*200 L=1.0 3. 材质：镀锌钢板 4. 技术参数：消声量满足设计及规范要求 5. 支架形式、材质：型钢(综合)，支吊架 6. 除锈、刷油要求：金属支、吊、托架除锈刷油满足设计及规范要求	个	1.000					
46	030703020002	消声器 1000*250 L=1.0	1. 名称：消声器 2. 规格：1000*250 L=1.0 3. 材质：镀锌钢板 4. 技术参数：消声量满足设计及规范要求 5. 支架形式、材质：型钢(综合)，支吊架 6. 除锈、刷油要求：金属支、	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			吊、托架除锈刷油满足设计及规范要求							
47	031001004001	薄壁紫铜管 Φ9.5mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ9.5mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、	m	619.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
48	031001004002	薄壁紫铜管 Φ12.7mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ12.7mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑	m	66.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
49	031001004003	薄壁紫铜管 Φ15.9mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ15.9mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机	m	1132.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
50	031001004004	薄壁紫铜管 φ19.1mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：φ19.1mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、	m	573.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
51	031001004005	薄壁紫铜管 Φ22.2mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ22.2mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补	m	40.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
52	031001004006	薄壁紫铜管 φ28.6mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：φ28.6mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、	m	736.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 46 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
53	031001004007	薄壁紫铜管 φ31.8mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：φ31.8mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫	m	457.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
54	031001006011	UPVC塑料冷凝管 DN20	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN20 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预	m	6.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
55	031001006012	UPVC塑料冷凝管 DN25	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN25 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计	m	374.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
56	031001006013	UPVC塑料冷凝管 DN32	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN32 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验	m	103.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
57	031001006014	UPVC塑料冷凝管 DN40	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN40 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	m	273.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、满足规范、合同的要求							
58	031001006015	UPVC塑料冷凝管 DN50	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN50 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	m	152.460					
59	031001006016	UPVC塑料冷凝管 DN65	1. 名称：UPVC塑料冷凝管	m	86.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 介质:冷凝水 3. 材质: 塑料 4. 规格: DN65 5. 连接方式:综合考虑 6. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
60	031001006017	UPVC塑料冷凝管 DN75	1. 名称: UPVC塑料冷凝管 2. 介质:冷凝水 3. 材质: 塑料	m	8.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 规格：DN75 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
61	031208003001	通风管道保温绝热 厚度30mm	1. 名称：通风管道保温绝热 2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：30mm 4. 管道外径：综合考虑	m ³	8.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级;表观密度:40-70kg/m[3];湿阻因子:≥10000;导热系数 λ (w/m • k): λ ≤0. 033 (0%%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层 7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求							
62	031208002001	铜管保温绝热 厚度20mm	1. 名称：铜管保温 2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：20mm 4. 管道外径：综合考虑 5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级;表观密度:40-70kg/m[3];湿阻因子:≥	m³	4. 530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10000;导热系数 λ (w/m • k) : $\lambda \leq 0.033$ (0%%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层 7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求							
63	031208002002	冷凝水保温绝热 厚度15mm	1. 名称：冷凝水保温 2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：15mm 4. 管道外径：综合考虑 5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级; 表观密度:40-70kg/m[3]; 湿阻因子: ≥ 10000 ; 导热系数 λ (w/m • k) : $\lambda \leq 0.033$ (0%%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层	m³	2.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 57 页

装备科技馆 【中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求							
64	030704002002	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 3. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	280.500					
65	030704001002	通风工程系统试验	风管工程量	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
66	031301017005	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【中央空调工程】

第 57 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范及招标文件要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场中央空调工程】

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001006	安全文明施工费			85181.45			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4905.74			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		14271.24			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		37016.02			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		28988.45			
2	031302002006	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003006	非夜间施工增加						
4	031302004006	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005006	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006006	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

中央空调工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008006	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
中央空调工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	109723. 97		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2. 1	材料(工程设备) 暂估价	-		明细详见表-12-2
2. 2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		109723. 97		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【中央空调工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	109723.97	
合计			109723.97	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【中央空调工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	空调室外机 VRF-140HP	台						
2	空调室外机 VRF-240HP	台						
3	空调室外机 VRF-340HP	台						
4	空调室外机 VRF-440HP	台						
5	空调室外机 VRF-520HP	台						
6	空调室外机 VRF-634HP	台						
7	空调室外机 VRF-750HP	台						
8	空调室外机 VRF-832HP	台						
9	空调室外机 VRF-930HP	台						
10	空调室外机 VRF-1032HP	台						
11	空调室外机 VRF-1130HP	台						
12	空调室外机 VRF-1232HP	台						
13	空调室外机 VRF-1330HP	台						
14	新风室外机1F-XF-01、02	台						
15	新风室外机2F-XF-01、02	台						
16	新风室外机3F-XF-01、02	台						
17	新风室外机4F-XF-01、02	台						
18	新风室外机5F-XF-01	台						
19	空调室内机SNJ-71（环绕气流嵌入式）	台						
20	空调室内机SNJ-80（环绕气流嵌入式）	台						
21	空调室内机SNJ-90（环绕气流嵌入式）	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	空调室内机SNJ-100（环绕气流嵌入式）	台						
23	空调室内机SNJ-112（环绕气流嵌入式）	台						
24	空调室内机SNJ-125（环绕气流嵌入式）	台						
25	空调室内机SNJ-125（高静压风管式）	台						
26	高效过滤模块500*200	台						
27	高效过滤模块1000*250	台						
28	热镀锌钢板风管 δ =0.5mm	m²						
29	镀锌钢板矩形风管 450<B≤630厚度0.75mm	m²						
30	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000厚度0.75mm	m²						
31	镀锌钢板矩形风管 1000<B≤1500厚度1.0mm	m²						
32	手动对开多叶调节阀320*160	个						
33	手动对开多叶调节阀320*200	个						
34	手动对开多叶调节阀500*200	个						
35	手动对开多叶调节阀800*250	个						
36	电动对开多叶调节阀500*200	个						
37	电动对开多叶调节阀1000*250	个						
38	单层百叶风口1362*200	个						
39	双层百叶风口（带调节阀）200*200	个						
40	双层百叶风口（带调节阀）400*400	个						
41	双层百叶风口（带调节阀）700*500	个						
42	防雨防虫百叶风口500*200	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	防雨防虫百叶风口1250*250	个						
44	消声器 500*200L=1.0	节						
45	消声器 1000*250L=1.0	节						
46	薄壁紫铜管 φ9.5mm	m						
47	薄壁紫铜管 φ12.7mm	m						
48	薄壁紫铜管 φ15.9mm	m						
49	薄壁紫铜管 φ19.1mm	m						
50	薄壁紫铜管管件 φ19.1mm	个						
51	薄壁紫铜管 φ22.2mm	m						
52	薄壁紫铜管管件 φ22.2mm	个						
53	薄壁紫铜管 φ28.6mm	m						
54	薄壁紫铜管管件 φ28.6mm	个						
55	薄壁紫铜管 φ31.8mm	m						
56	薄壁紫铜管管件 φ31.8mm	个						
57	UPVC塑料冷凝管DN20	m						
58	UPVC塑料冷凝管DN25	m						
59	UPVC塑料冷凝管DN32	m						
60	UPVC塑料冷凝管DN40	m						
61	UPVC塑料冷凝管DN50	m						
62	UPVC塑料冷凝管管件DN50	个						
63	UPVC塑料冷凝管DN65	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【中央空调工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【中央空调工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		弱电智能化工程								
		桥架								
1	030411003005	弱电桥架 200*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：200*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	293.290					
2	030411003006	弱电桥架 300*100	1. 名称：弱电桥架	m	73.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格型号：300*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求							
3	030413001002	电缆桥架支架制作、安装	1. 名称：电缆桥架支架制作、安装 2. 材质：金属 3. 规格：型钢（综合）	kg	416.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	030408008002	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料，有机、无机综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	处	9.000					
5	030408009002	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	m²	9.600					
		分部小计								
		布线及网络系统								
6	030502010001	无源汇聚设备（万兆下	1. 名称：无源汇聚设备（万兆	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		联到接入）	下联到接入） 2. 主要参数：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
7	030502010002	24口万兆汇聚交换机（40G上联核心、万兆下联到接入）	1. 名称：48口POE交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
8	030502010003	24口POE交换机	1. 名称：24口POE交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	4.000					
9	030502010004	16口POE交换机	1. 名称：16口POE交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
10	030502010005	48口POE交换机	1. 名称：48口POE交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	2.000					
11	030502010006	8口接入交换机	1. 名称：8口接入交换机 2. 规格：满足设计要求	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
12	030502010007	24口普通接入交换机	1. 名称：24口普通接入交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
13	030502010008	48口普通接入交换机	1. 名称：48口普通接入交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	2.000					
14	030502003001	100对110语音配线架	1. 名称：100对110语音配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
15	030502010009	12口光纤配线架	1. 名称：12口光纤配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	8.000					
16	030502010010	24口光纤配线架	1. 名称：24口光纤配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
17	030502010011	24口网络配线架	1. 名称：24口网络配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	12.000					
18	030502010012	12口PDU	1. 名称：12口PDU	个	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
19	030502009001	光纤跳线	1. 名称：光纤跳线 2. 各色线各端口综合考虑 3. 包含水晶头制作、安装、调试 4. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 5. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	条	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
20	030502009002	网络跳线	1. 名称：网络跳线 2. 各色线各端口综合考虑 3. 包含水晶头制作、安装、调试 4. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 5. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	条	249.000					
21	030502001001	42U机柜 600*600*2000	1. 名称：42U机柜 600*600*2000 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	台	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
22	030502001002	42U机柜 600*800*2000	1. 名称：42U机柜 600*800*2000 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	3.000					
23	030502012001	单口语音插座	1. 名称：单口语音插座 2. 材质：满足设计及规范要求 3. 规格：86型面板，与相应模块	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			插座配套,带防尘门,配有标签 4. 安装方式:详设计 5. 其它:投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
24	030502012002	单口数据插座	1. 名称:单口数据插座 2. 材质:满足设计及规范要求 3. 规格:86系列 型面板,与RJ45模块插座配套,带防尘门,配有标签 4. 安装方式:详设计 5. 其它:投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	2.000					
25	030502012003	双口数据插座	1. 名称:双口数据插座 2. 材质:满足设计及规范要求 3. 规格:86型面板,与相应模块插座配套,带防尘门,配有标签 4. 安装方式:详设计	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
26	030502018001	放装式无线AP	1. 名称：放装式无线AP 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	33.000					
27	030411001018	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑	m	215.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
28	030411001019	电气配管 JDG25	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷	m	23.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
29	030411006004	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	41.000					
30	030408001021	电力电缆 YJV-3*4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试	m	9.480					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验、支架制作安装等所有完成该项目的 所有附件 8. 满足设计、规范要求							
31	030502007001	12芯室内单模光纤	1. 名称：12芯室内单模光纤 2. 规格：详设计 3. 配线形式及部位：穿管、桥架 综合考虑 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	m	272.380					
32	030502005001	CAT6六类室内非屏蔽网线	1. 名称：六类室内非屏蔽网线 2. 规格：CAT6 3. 各色线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 包含水晶头制作、安装、测试 6. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中	m	1892.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 技术要求：满足设计要求 8. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
33	030502009003	语音跳线	1. 名称：网语音跳线 2. 各色线各端口综合考虑 3. 包含水晶头制作、安装、调试 4. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 5. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	条	2.000					
34	030502010013	25对110语音配线架	1. 名称：25对110语音配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
35	030502006001	100对大对数电缆	1. 名称：100对大对数电缆 2. 规格：三类 3. 配线形式及部位：穿管、桥架综合考虑 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	m	50.000					
36	030502006002	25对大对数电缆	1. 名称：25对大对数电缆 2. 规格：三类 3. 配线形式及部位：穿管、桥架综合考虑 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	m	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
		分部小计								
		监控系统								
37	030501003001	安防工作站	1. 名称：安防工作站 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
38	030502010014	64路8盘位NVR网络硬盘录像机	1. 名称：64路8盘位NVR网络硬盘录像机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
39	030501004001	6T硬盘	1. 名称：6T硬盘 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	14.000					
40	030501013001	视频综合管理平台服务	1. 名称：视频综合管理平台服	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		器（带软件）	务器（带软件） 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
41	030507008001	高清半球网络摄像机 200W像素	1. 名称：高清半球网络摄像机 2. 规格：200W像素 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。	台	85.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
42	030507008002	电梯轿厢网络摄像机 200W像素	1. 名称：电梯轿厢网络摄像机 2. 规格：200W像素 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	2.000					
43	030507008003	高清枪式网络摄像机 200W像素	1. 名称：高清枪式网络摄像机 2. 规格：200W像素 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设	台	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
44	030411001020	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招	m	613.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			标技术要求							
45	030411006005	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	99.000					
46	030502005002	CAT6六类室内非屏蔽网线	1. 名称：六类室内非屏蔽网线 2. 规格：CAT6 3. 各色线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 包含水晶头制作、安装、测试 6. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 7. 技术要求：满足设计要求 8. 其它：投标人应充分考虑满	m	4214.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
47	030411004012	配线RVV-2*1.0mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.0 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	200.000					
48	030411004013	配线RVV-2*1.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	32.400					
		分部小计								
		门禁系统								
49	030501002001	打印机	1. 名称：打印机 2. 规格：满足设计要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
50	030507013001	IC卡发卡器	1. 名称：IC卡发卡器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
51	030507013002	IC卡	1. 名称：IC卡 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	100.000					
52	030507006001	两门门禁控制器	1. 名称：两门门禁控制器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
53	030507006002	四门门禁控制器	1. 名称：四门门禁控制器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	4.000					
54	030507005001	门禁读卡器	1. 名称：门禁读卡器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	台	17.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
55	030904003003	开门按钮	1. 名称：开门按钮 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	17.000					
56	030507007001	单门磁力锁	1. 名称：单门磁力锁	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
57	030507007002	双门磁力锁	1. 名称：双门磁力锁 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满	个	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
58	030411004014	配线 RVV-2*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV-2*1.0 4. 规格:2*1.0 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	866.550					
59	030411004015	配线 RVV-4*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV-4*1.0 4. 规格:4*1.0 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	971.130					
60	030411004016	配线 RVVP-6*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVVP-6*1.0 4. 规格:6*1.0	m	981.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计							
61	030411001021	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	464.520					
62	030411006006	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑	个	51.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求							
		分部小计								
		紧急报警								
63	030507013003	联网型报警键盘（带软件）	1. 名称：联网型报警键盘（带软件） 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
64	030414007001	12V 2A报警电源	1. 名称：12V 2A报警电源 2. 容量：12V 2A 3. 为完成本项目安装的所有工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	台	1.000					
65	030414007002	12V 5A报警电源	1. 名称：12V 5A报警电源 2. 容量：12V 5A 3. 为完成本项目安装的所有工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	台	1.000					
66	030904008012	输入/输出模块	1. 名称：输入/输出模块	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
67	030904003004	紧急报警按钮	1. 名称：紧急报警按钮 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
68	030507007003	壁挂式红外双鉴探测器	1. 名称：壁挂式红外双鉴探测器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	1.000					
69	030411004017	配线 RVV-2*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV-2*1.0 4. 规格:2*1.0 5. 材质:详设计	m	30.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 配线部位:详设计							
70	030411004018	配线 RVV-4*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVV-4*1.0 4. 规格:4*1.0 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	32.880					
71	030411004019	配线 RVVP-2*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVVP-2*1.0 4. 规格:2*1.0 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	43.650					
72	030411004020	配线 RVVP-4*1.0	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVVP-4*1.0 4. 规格:4*1.0 5. 材质:详设计	m	48.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 配线部位:详设计							
73	030411001022	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	81.160					
74	030411006007	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合	个	13.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求							
75	030904005002	声光报警器	1. 名称：声光报警器 2. 含底座 3. 安装形式：门头上方壁装 4. 达到相关验收及业主使用要求，达到使用功能，满足设计、施工及消防验收等规范要求，含相关本体调试等成套价格综合考虑进入本项目综合单价中 5. 其他详设计，满足设计施工验收规范要求	个	4.000					
		分部小计								
		背景音乐								
76	030501003002	背景音乐工作站（带软件）	1. 名称：背景音乐工作站（带软件） 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
77	030501003003	IP网络远程寻呼站	1. 名称：IP网络远程寻呼站 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
78	030501003004	IP网络有源监听音箱	1. 名称：IP网络有源监听音箱 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	2.000					
79	030506001001	广播话筒	1. 名称：广播话筒 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
80	030506001002	CD播放器	1. 名称：CD播放器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
81	030506001003	数字调谐器	1. 名称：数字调谐器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
82	030506001004	12路调音台	1. 名称：12路调音台 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
83	030501003005	IP网络广播控制中心	1. 名称：IP网络广播控制中心 2. 规格：满足设计要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 46 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
84	030501003006	十六路电源时序器	1. 名称：十六路电源时序器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
85	030501003007	IP网络消防信号接口	1. 名称：IP网络消防信号接口 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
86	030501003008	IP音频采集器	1. 名称：IP音频采集器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
87	030501003009	IP网络功放终端200W	1. 名称：IP网络功放终端200W 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	4.000					
88	030904007002	嵌入式安装扬声器	1. 名称：嵌入式安装扬声器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	只	84.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
89	030411001023	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒	m	1128.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
90	030411006008	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	84.000					
91	030502005003	CAT6六类室内非屏蔽网线	1. 名称：六类室内非屏蔽网线 2. 规格：CAT6 3. 各色线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 包含水晶头制作、安装、测试 6. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 7. 技术要求：满足设计要求	m	135.790					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
92	030411004021	配线 RVS-2*1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:RVS-2*1.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	866.550					
		分部小计								
		信息发布系统								
93	030501013002	总控服务器	1. 名称：总控服务器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
94	030501013003	管理服务器（含KOM功能）	1. 名称：管理服务器（含KOM功能） 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
95	030502010015	一层设备网网络交换机	1. 名称：一层设备网网络交换机 2. 规格：满足设计要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
96	030502010016	二层设备网网络交换机	1. 名称：二层设备网网络交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
97	030502010017	三层设备网网络交换机	1. 名称：三层设备网网络交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
98	030502010018	四层设备网网络交换机	1. 名称：四层设备网网络交换机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
99	030502005004	CAT6六类室内非屏蔽网线	1. 名称：六类室内非屏蔽网线 2. 规格：CAT6 3. 各色线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 包含水晶头制作、安装、测试 6. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 7. 技术要求：满足设计要求 8. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要	m	7515.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求》、设计规范、合同的要求							
100	030411001024	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	178.840					
101	030411001025	电气配管 JDG25	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG25 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊	m	715.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 57 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
102	030411001026	电气配管 JDG32	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG32 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装	m	104.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 58 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
103	030411006009	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	92.000					
104	030501012001	移动控制器	1. 名称 移动控制器 2. 安装方式：无线连接 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 59 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
105	030501013004	投影机融合服务器	1. 名称：投影机融合服务器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	7.000					
106	030506001005	投影机视频处理器	1. 名称：投影机视频处理器 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 60 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
107	030501013005	LED显示屏主机	1. 名称：LED显示屏主机 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	12.000					
108	030506001006	LED视频处理器	1. 名称：LED视频处理器	台	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 61 页 共 62 页

装备科技馆 【弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
109	031301017006	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【弱电智能化工程】

第 62 页 共 62 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范及招标文件要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001007	安全文明施工费			26321.57			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1515.90			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4409.90			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11438.17			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8957.60			
2	031302002007	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003007	非夜间施工增加						
4	031302004007	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005007	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006007	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008007	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【弱电智能化工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	33655.36	
合计			33655.36	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【弱电智能化工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	槽钢	kg						
2	角钢	kg						
3	防火堵料	t						
4	防火隔板	m²						
5	电气配管JDG25	m						
6	钢制接线盒	个						
7	输入/输出模块	个						
8	弱电桥架200*100	m						
9	弱电桥架300*100	m						
10	24口POE交换机	台						
11	16口POE交换机	台						
12	48口POE交换机	台						
13	8口接入交换机	台						
14	24口普通接入交换机	台						
15	48口普通接入交换机	台						
16	100对110语音配线架	台						
17	12口光纤配线架	个						
18	24口光纤配线架	个						
19	24口网络配线架	个						
20	12口PDU	套						
21	光纤跳线	根						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	网络跳线	条						
23	42U机柜600*600*2000	台						
24	42U机柜600*800*2000	台						
25	单口语音插座	个						
26	单口数据插座	个						
27	双口数据插座	个						
28	放装式无线AP	台						
29	电气配管JDG20	m						
30	电力电缆YJV-3*4	m						
31	12芯室内单模光纤	m						
32	六类室内非屏蔽网线	m						
33	安防工作站	台						
34	64路8盘位NVR网络硬盘录像机	台						
35	6T硬盘	个						
36	视频综合管理平台服务器（带软件）	台						
37	高清半球网络摄像机200W像素	台						
38	电梯轿厢网络摄像机200W像素	台						
39	高清枪式网络摄像机200W像素	台						
40	打印机	台						
41	IC卡发卡器	个						
42	两门门禁控制器	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）】
 第 3 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	四门门禁控制器	台						
44	读卡器	台						
45	开门按钮	个						
46	单门磁力锁	个						
47	双门磁力锁	个						
48	配线RVV-2*1.0	m						
49	配线RVV-4*1.0	m						
50	配线RVVP-6*1.0	m						
51	联网型报警键盘（带软件）	个						
52	12V2A报警电源	台						
53	12V5A报警电源	台						
54	紧急报警按钮	个						
55	壁挂式红外双鉴探测器	个						
56	配线RVVP-2*1.0	m						
57	配线RVVP-4*1.0	m						
58	背景音乐工作站（带软件）	台						
59	IP网络远程寻呼站	台						
60	IP网络有源监听音箱	台						
61	广播话筒	套						
62	CD播放器	台						
63	数字调谐器	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
64	12路调音台	台						
65	IP网络广播控制中心	台						
66	十六路电源时序器	台						
67	IP网络消防信号接口	台						
68	IP音频采集器	台						
69	IP网络功放终端200W	台						
70	嵌入式安装扬声器	套						
71	配线RVS-2*1.5	m						
72	无源汇聚设备（万兆下联到接入）	台						
73	24口万兆汇聚交换机（40G上联核心、万兆下联到接入）	台						
74	总控服务器	台						
75	管理服务器（含KOM功能）	台						
76	一层设备网网络交换机	台						
77	三层设备网网络交换机	台						
78	四层设备网网络交换机	台						
79	电气配管JDG32	m						
80	配线RVV-2*1.0mm²	m						
81	配线RVV-2*1.5mm²	m						
82	语音跳线	条						
83	25对110语音配线架	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）】

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆
【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

装备科技馆 【电梯工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		电梯工程								
1	030107004002	电梯 4层/4站	1. 名称: 电梯 2. 无机房电梯额定载重量1000kg，速度1.0m/s，冲顶高度5.1m，电梯层门耐火完整性不应低于2.00h 3. 井道内净空尺寸：2300*3200mm 4. 轿厢内净空尺寸：1900*2700mm，轿厢内净高2300mm，预留门高2200mm，净门高2100mm，预留门宽1300mm，净门宽1000mm 5. 层站数:4层/4站 6. 包含培训及特种部门验收费用 7. 运转调试满足设计及要求	部	2.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【电梯工程】

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场

电梯工程】

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001008	安全文明施工费			13825.77			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		796.25			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2316.36			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6008.06			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4705.10			
2	031302002008	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003008	非夜间施工增加						
4	031302004008	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005008	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006008	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场

电梯工程】

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008008	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
电梯工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	17931.10		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		17931.10		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【电梯工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	17931.10	
合计			17931.1	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电梯工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、
农业装备科技馆 【电梯工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【电梯工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【电梯工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电梯工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【电梯工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【电梯工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		消防车道								
1	011605001007	地面切缝	1. 拆除区域：地面切缝 2. 切缝方式综合考虑，深度满足施工要求 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 4. 此工程量结算时以现场收方为准 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	601.830					
2	040101002001	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	290.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	040103002001	余方弃置	1. 弃方类别：综合考虑 2. 运输方式：机械或人力斗车等综合考虑 3. 运距由投标人考虑在报价之中 4. 堆场补贴由投标人考虑在报价之中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	290.120					
4	041001001003	拆除路面混凝土	1. 拆除部位：路面混凝土 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类：综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中	m²	1208.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	040202001001	路床（槽）整形	1. 路床（槽）整形 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	1208.820					
6	040303001001	C30商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求	m ³	181.320					
7	040203006001	5cm粗粒式沥青混凝土AC-20	1. 沥青品种：5cm粗粒式沥青混凝土AC-20 2. 粗集料：变质砂岩片石或卵石	m ²	1208.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			轧制成的碎石 3. 细集料:详设计 4. 填料:满足设计要求 5. 外加剂:满足设计要求 6. 厚度:5cm 7. 运距:含场内外半成品运输费用 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中 9. 其他:满足设计及规范要求							
8	040203006002	3cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13	1. 沥青品种:3cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13 2. 粗集料:玄武岩石料，规格、质量技术标准满足设计要求 3. 细集料:天然中粗砂、机制砂及石屑 4. 填料:满足设计要求 5. 外加剂:满足设计要求	m²	1208.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			6. 厚度:3cm 7. 运距:含场内外半成品运输费用 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中 9. 其他:满足设计及规范要求								
9	040203003001	PC-3型道路用乳化沥青粘层	1. 沥青品种：快裂或中裂的PC-3型道路用乳化沥青 2. 喷洒油量：0.3~0.6L/m² 3. 其他：满足图纸、设计规范、验收规范及现行技术标准要求	m²	1208.820						
10	040203003002	PC-3型道路用乳化沥青透层	1. 沥青品种：快裂或中裂的PC-3型道路用乳化沥青 2. 喷洒油量：0.3~0.6L/m² 3. 其他：满足图纸、设计规范、验收规范及现行技术标准要求	m²	1208.820						
		分部小计									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴（防寒）棚工程								
11	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质：成品钢管支撑 2. 单株支撑材料数量：4根 3. 胸径（干径）：综合考虑 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	10.000					
12	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径（干径）：综合考虑 2. 草绳所绕树干高度：综合考虑 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	10.000					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
13	041102001001	垫层模板	构件类型	m²	60.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 9 页

装备科技馆 【总平工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
14	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：综合考虑 2. 机械设备规格型号及数量：综合考虑 3. 投标报价中包含完成本项目的 所有大型机械设备的多次进出场、场内移机、安拆、附着、基础、基础换填等费用(含绿化、景观等所有需要使用的大型机械) 4. 大型机械设备（含试验桩机械）进出场及安拆费以“项”包干计取，投标人报价时应充分考虑该部分风险 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
装备科技馆 【总平工程】

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001003	安全文明施工费			10592.29			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		610.03			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1774.62			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4602.93			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3604.71			
2	011707002003	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003003	非夜间施工照明						
4	011707004003	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005003	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

总平工程】第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007003	已完工程及设备保护费						
8	011707008003	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）总平工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	13629.49		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		13629.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
科技馆 【总平工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	13629.49	
合计			13629.49	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
馆 【总平工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【总平工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

备科技馆 【总平工程】

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
校史馆、农业装备科技馆 【总平工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【总平工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆 【总平工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	草绳	kg						
2	柴油(机械)	L						
3	水	m³						
4	汽油(机械)	L						
5	其他材料费	元						
6	成品钢管支撑	套						
7	刀片切缝机用、综合	片						
8	枕木	m³						
9	镀锌铁丝8#	kg						
10	草袋子	m²						
11	泵送电费	m³						
12	商品混凝土C30	m³						
13	商品沥青混合物(压实)	m³						
14	沥青AH-70	t						
15	二等锯材	m³						
16	复合模板	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 校史馆、农业装备科技馆

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

【总平工程】

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		拆改工程								
1	011601001002	砖砌体拆除	1. 拆除部位：砖砌体 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	m³	78.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
2	011610002002	门窗拆除	1. 拆除部位：门窗 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类：综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m²	146.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 拆除的钢结构的物品拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	011607001002	彩钢夹芯板屋面拆除	1. 拆除部位：彩钢夹芯板屋面 2. 拆除中注意对原有工程中影	m²	147.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	011609001002	防盗栏杆拆除	1. 拆除部位：彩钢夹芯板屋面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法	m ²	102.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的要求。拆除的钢结构堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	011605001008	楼梯砖拆除	1. 拆除部位：楼梯砖 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m²	93.790					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
6	011604001001	踢脚线拆除	1. 拆除部位：踢脚线 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	m²	7.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	011604003002	天棚面涂料铲除	1. 拆除部位：天棚面涂料 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类: 综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m²	2640.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	011605002004	墙面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护	m²	162.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	011606003002	天棚面吊顶龙骨及饰面拆除	1. 拆除部位：吊顶龙骨及饰面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费	m²	9.740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	011611002002	钢结构拆除	1. 拆除部位：钢结构 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工	t	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 钢结构拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
11	011602002009	钢筋混凝土水池拆除	1. 拆除部位：钢筋混凝土水池	m³	4.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
12	011613002002	玻璃大门拆除	1. 拆除部位：玻璃大门拆除 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理	m²	7.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定和安全文明施工管理办法的要求。钢结构拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
13	010103001005	水池建渣回填	1. 回填料要求：一般土壤或建渣 2. 密实度要求：按规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m³	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		外墙面工程								
14	011502008001	GRC装饰线条 宽≤200mm	1. GRC装饰线条 宽≤200mm固定安装 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	9.400					
15	011502008002	GRC装饰线条 200mm<宽≤600mm	1. GRC装饰线条 200mm<宽≤600mm固定安装 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	26.200					
16	01B012	红砖外墙清洗	1. 滚涂硅烷浸渍剂两道, 每道间隔时同大于6小时, 用量不小于400g/m²	m²	767.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 红砖专用勾缝剂勾缝 3. 低压清水冲洗残留清洗剂，干燥48八时后进行下道工序(清洗后保留原质感) 4. 红砖外墙专用清洁剂彻底清洗红砖表面。去除油污、浮灰、碱、霉、藤蔓根系等、避免高压冲刷 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
17	01B013	混凝土外墙清洗	1. 异丁基三乙氧基硅烷浸渍剂保护面层，一底两面 2. 对空鼓或裂缝大于2mm的采用透气型聚合物水泥砂浆修复, 颜色同混凝土颜色 3. 混凝土外墙和装饰花砖外墙专用清洁剂彻底清洗表面，去除油污、浮灰、碱、霉、藤蔓	m²	701.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			根系等，避免高压冲蚀 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
18	011504003001	浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位	1. 3mm厚穿孔铝板（穿孔率>70%），钢龙骨表面氟碳漆浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	141.900					
19	01B014	20mm厚M15水泥防水砂浆找平层(掺5%防水剂)	1. 20mm厚M15水泥防水砂浆找平层(掺5%防水剂) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.710					
20	010902002005	1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道	1. 1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道 2. 阴阳角、洞口等部位的附加	m²	242.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
21	011001003001	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	1. 55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.710					
22	011001003002	8mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布两层	1. 8mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布两层(标准层+加强层) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.710					
23	011406003006	墙面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	80.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
24	011406001005	真石漆墙面	1. 基层类型：综合 2. 腻子：另计 3. 油漆品种、刷漆遍数：真石漆，颜色综合考虑 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	80.070					
25	01B015	“1960” 100mm厚GRC成品艺术字	1. “1960” 100mm厚GRC成品艺术字 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	8.640					
26	01B016	“学生办事大厅” 成品艺术字	1. “学生办事大厅” 成品艺术字 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	cm	114.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	011507004001	900*1200mm历史名牌	1. 900*1200mm历史名牌 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
28	050102006001	栽植攀缘植物	1. 栽植攀缘植物 2. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	9.110					
29	011204003004	20mm*60mm*240mm老红砖切除的砖皮	1. 20mm*60mm*240mm老红砖切除的砖皮，专业勾缝剂勾缝(阴阳角采用45° 碰角或专用阳角线，避免直拼) 2. 8mm厚专用瓷砖胶粘接层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	162.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
30	011701002002	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m²	1802.870					
		分部小计								
		垂直运输								
31	011703001003	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数:综合考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）房屋建筑维修与加固工程】

第 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001004	安全文明施工费			9753.08			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		561.70			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1634.02			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4238.25			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3319.11			
2	011707002004	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003004	非夜间施工照明						
4	011707004004	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005004	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007004	已完工程及设备保护费						
8	011707008004	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖西楼【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	12204.61		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		12204.61		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
筑维修与加固工程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	12204.61	
合计			12204.61	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德

屋建筑维修与加固工程】

广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	柴油(机械)	L						
2	水	m³						
3	脚手架钢材	kg						
4	锯材综合	m³						
5	其他材料费	元						
6	浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位	m²						
7	焊条综合	kg						
8	螺栓	kg						
9	干混抹灰砂浆M15	t						
10	防水剂	kg						
11	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg						
12	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	m²						
13	胶粘剂	kg						
14	水泥32.5	kg						
15	耐碱玻纤网格布（标准）	m²						
16	耐碱玻纤网格布（加强）	m²						
17	抗裂砂浆	kg						
18	塑料膨胀锚栓Φ8	套						
19	成品腻子膏耐水性（Y）	kg						
20	真石漆	kg						
21	白水泥	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	GRC成品装饰线条200mm宽	m						
23	合金钢钻头综合	个						
24	特细砂	m³						
25	肥料	kg						
26	杀虫剂	kg						
27	汽油(机械)	L						
28	爬山虎	株						
29	干粉型粘结剂	kg						
30	勾缝剂勾缝	m²						
31	20mm*60mm*240mm老红砖切除的砖皮	m²						
32	GRC装饰线条200mm<宽≤600mm	m						
33	氧气	m³						
34	乙炔气	m³						
35	普通土	m³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖西楼【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		新建二构								
1	010503005002	C25商品细石混凝土 过梁	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.070					
2	010515001027	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍	t	0.004					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			筋加密工程量)、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	040901008018	植筋 直径(mm) Φ6	1. 植筋直径(mm)：Φ6 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算	根	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	010401003001	轻质砖砌体墙	1. 砖品种、规格、强度等级：轻质砖，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	15.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	010401004001	多孔砖墙体	1. 砖品种、规格、强度等级：墙体，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	5.180					
6	010607005002	钢丝网加固	1. 不同材质抹灰面钢丝网加固钢丝网加固 2. 其它：满足设计图纸、技术	m²	7.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		门窗工程								
7	010801001002	成品实木套装门	1. 成品实木套装门，含门套 2. 合页、胶条、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	141.120					
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
8	011106002001	楼梯米白色地砖	1. 楼梯米白色地砖 2. 水泥砂浆结合层，强度综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	78.160					
9	011105003001	米白色地砖踢脚线	1. 米白色地砖踢脚线	m ²	7.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 水泥砂浆结合层，强度综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		天棚工程								
10	011302001004	双层纸面石膏板吊顶	1. 龙骨：38系列U卡式轻钢龙骨 2. 面层：双层9mm厚石膏板吊顶 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	471.350					
		分部小计								
		油漆、涂料、裱糊工程								
11	011406003007	墙面满刮腻子	1. 基层：综合 2. 普通腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	4791.850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	011406001006	墙面乳胶漆	1. 墙面乳胶漆 颜色综合 2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	4791.850					
13	011406003008	天棚满刮腻子	1. 基层：综合 2. 普通腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	2640.720					
14	011406001007	天棚乳胶漆	1. 天棚乳胶漆 颜色综合 2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	2640.720					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	011701001002	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m²	2400.650					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
16	011702009002	混凝土模板及支架（撑） 模安拆 过梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	0.360					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 9 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		垂直运输								
17	011703001004	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式： 综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合 考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结 算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规 范、施工验收规范及招标文件要 求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场

】

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001005	安全文明施工费			33973.05			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1213.32			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7169.64			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		16324.71			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		9265.38			
2	011707002005	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003005	非夜间施工照明						
4	011707004005	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005005	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007005	已完工程及设备保护费						
8	011707008005	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	27011.90		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		27011.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖西楼【建筑与装饰工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	27011.90	
合计			27011.9	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

筑与装饰工程】

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
红砖西楼 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	商品细石混凝土C25	m³						
2	泵送电费	m³						
3	水	m³						
4	其他材料费	元						
5	高强钢筋 Φ ≤10	t						
6	结构植筋胶	L						
7	合金钢钻头综合	个						
8	干混砌筑砂浆M7.5	t						
9	标准砖	千匹						
10	钢丝网综合	m²						
11	成品腻子膏一般型(Y)	kg						
12	乳胶漆底漆	kg						
13	乳胶漆面漆	kg						
14	白水泥	kg						
15	米白色地砖	m²						
16	干混地面砂浆M15	t						
17	米白色地砖踢脚	m²						
18	合页	副						
19	膨胀螺栓M8	套						
20	装配式U形轻钢龙骨	m²						
21	加工铁件	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	锯材综合	m³						
23	纸面石膏板9mm*2	m²						
24	柴油(机械)	L						
25	脚手架钢材	kg						
26	烧结多孔砖200×115×115	千匹						
27	实心砖200×115×53	千匹						
28	摊销卡具和支撑钢材	kg						
29	复合模板	m²						
30	二等锯材	m³						
31	执手锁	把						
32	成品实木套装门	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖西楼【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 18 页

强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		强电工程								
1	030408001022	电力电缆 WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY 3. 规格：4*70+1*35mm² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	250.000					
2	030408006010	电力电缆头 五芯 50mm²<截面≤70mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 50mm²<截面≤70mm² 3. 材质、类型：铜芯，户内热缩式 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
3	030404017020	配电箱 AL1	1. 名称：配电箱 AL1 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱体开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
4	030404017021	配电箱 AL2	1. 名称：配电箱 AL2 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
5	030404017022	配电箱 AL3	1. 名称：配电箱 AL3 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			容,其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
6	030404017023	配电箱 ALE	1. 名称：配电箱 ALE 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容,其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
7	030404017024	配电箱 1PD	1. 名称：配电箱 1PD 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
8	030404017025	配电箱 1APktz (红砖西楼)	1. 名称：配电箱 1APktz 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等；	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 为完成本项目安装的工作内容,其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
9	030411003007	强电桥架 300*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：300*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求	m	56.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 18 页

强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 接地母线:按设计要求							
10	030411003008	强电桥架 400*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：400*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	122.420					
11	030408008003	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料，有机、无	处	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			机综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求							
12	030408009003	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	m²	2.400					
13	030409002001	接地母线 热镀锌扁钢-25*4	1. 名称、材质、规格：接地母线 热镀锌扁钢-25*4 2. 安装部位：综合考虑 3. 安装形式：综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求	m	179.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	030413001003	电缆桥架支架制作、安装	1. 名称：电缆桥架支架制作、安装 2. 材质：金属 3. 规格：型钢（综合）	kg	132.100					
15	030412005003	眩线性吊线灯 40W	1. 名称：眩线性吊线灯 2. 型号、规格：40W 3. 安装形式：吊装 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	139.000					
16	030412005004	平板灯 600*600 40W	1. 名称：LED面板灯 D02 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、	套	69.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
17	030404034005	双联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	28.000					
18	030404034006	三联单控开关	1. 名称：三联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	1.000					
19	030404034007	单联双控开关	1. 名称：单联双控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	4.000					
20	030404035003	五孔插座	1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：R86Z223A-16A	个	221.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求							
21	030404035004	空调插座	1. 名称：空调插座 2. 型号、规格：R86Z223A-25A 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求	个	31.000					
22	030412004008	疏散出口标志灯 A型-1W	1. 名称：疏散出口标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	6.000					
23	030412004009	安全出口标志灯 A型-1W	1. 名称：安全出口标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	030412004010	楼层标志灯 A型-1W	1. 名称：楼层标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	6.000					
25	030412004011	双面方向标志灯（单向）A型-1W	1. 名称：双面方向标志灯（单向）A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	13.000					
26	030412004012	双面多信息复合标志灯 A型-1W	1. 名称：双面多信息复合标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	7.000					
27	030412004013	单面方向标志灯（单向）	1. 名称：单面方向标志灯（单	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		A型-1W	向) A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求							
28	030412004014	疏散指示灯 A型-1W	1. 名称：疏散指示灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	8.000					
29	030412002002	吸顶消防应急照明灯 A型-10W	1. 名称：吸顶消防应急照明灯 A型-10W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：吸顶安装 4. 其它：详见图纸、设计文件、相关规范文件及建设单位要求	套	22.000					
30	030412002003	壁装消防应急照明灯 A	1. 名称：吸顶消防应急照明灯 A	套	13.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		型-10W	1. 名称：型-10W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：吸顶安装 4. 其它：详见图纸、设计文件、相关规范文件及建设单位要求							
31	030404034008	控制按钮	1. 名称：控制按钮 2. 规格：满足设计要求 3. 安装方式：综合考虑	个	1.000					
32	030408001023	电力电缆 NG-A-3*2.5	1. 名称：电力电缆 2. 型号：NG-A 3. 规格：3*2.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件	m	8.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 18 页

强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 满足设计、规范要求							
33	030408006011	电力电缆头 五芯 截面≤10mm²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 截面≤10mm² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	个	2.000					
34	030411004022	配线 WDZB1N-RYS-2*1.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:WDZB1N-RYS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计	m	9.250					
35	030411004023	电气配线 WDZB1-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑	m	3555.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 型号、规格：WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求							
36	030411004024	电气配线 WDZB1-BYJ-4	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZB1-BYJ-4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	6846.270					
37	030411001027	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG	m	2167.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
38	030411006010	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	596.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
39	031301017007	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001009	安全文明施工费			11294.92			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		650.49			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1892.34			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4908.27			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3843.82			
2	031302002009	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003009	非夜间施工增加						
4	031302004009	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005009	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006009	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008009	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	14476.49		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		14476.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	14476.49	
合计			14476.49	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

【强电工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强 电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
红砖西楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖西楼【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	双联单控开关250V，10A	只						
2	三联单控开关250V，10A	只						
3	五孔插座	套						
4	空调插座	套						
5	槽钢	kg						
6	角钢	kg						
7	钢制接线盒	个						
8	热镀锌扁钢-25*4	m						
9	眩线性吊灯40W	套						
10	平板灯 600*60040W	套						
11	单联双控开关250V，10A	只						
12	电气配线WDZB1-BYJ-2.5	m						
13	电气配线WDZB1-BYJ-4	m						
14	电气配管JDG20	m						
15	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	m						
16	电力电缆头 五芯50mm²<截面≤70mm²	套						
17	配电箱AL1	台						
18	配电箱AL2	台						
19	配电箱AL3	台						
20	配电箱ALE	台						
21	配电箱1PD	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
22	配电箱1APktz(红砖西楼)	台						
23	强电桥架300*100	m						
24	强电桥架400*100	m						
25	防火堵料	t						
26	防火隔板	m²						
27	疏散出口标志灯A型-1W	套						
28	安全出口标志灯A型-1W	套						
29	楼层标志灯A型-1W	套						
30	双面方向标志灯（单向）A型-1W	套						
31	双面多信息复合标志灯A型-1W	套						
32	单面方向标志灯（单向）A型-1W	套						
33	疏散指示灯A型-1W	套						
34	吸顶消防应急照明灯A型-10W	套						
35	壁装消防应急照明灯A型-10W	套						
36	控制按钮	只						
37	电力电缆NG-A-3*2.5	m						
38	配线WDZB1N-RYS-2*1.5	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖西楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		新建二构								
1	010401004002	多孔砖墙体	1. 砖品种、规格、强度等级：墙体，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.960					
2	010402001003	蒸压加气混凝土砌块墙零星	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙，强度	m³	1.190					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	011101003003	雨棚40mm厚C30细石混凝土加厚	1. 雨棚40mm厚C30细石混凝土加厚 2. 混凝土种类：商品细石混凝土	m²	4.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 混凝土强度等级：C30 4. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 5. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 6. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	040901008019	植筋 直径(mm) Φ10	1. 植筋直径(mm)：Φ10 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验 3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	根	23.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 10 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
5	010515001028	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.014					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		外墙面工程								
6	011502008003	GRC装饰线条 宽≤200mm	1. GRC装饰线条 宽≤200mm固定安装 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	9.400					
7	01B017	红砖外墙清洗	1. 滚涂硅烷浸渍剂两道, 每道间隔时同大于6小时, 用量不小于400g/m² 2. 红砖专用勾缝剂勾缝 3. 低压清水冲洗残留清洗剂, 干燥48八时后进行下道工序(清洗后保留原质感) 4. 红砖外墙专用清洁剂彻底庆清洗红砖表面。去除油污、浮灰、碱、霉、藤蔓根系等、避免高压冲刷 5. 其它：满足设计图纸、技术	m²	1159.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	01B018	混凝土外墙清洗	1. 异丁基三乙氧基硅烷浸渍剂保护面层，一底两面 2. 对空鼓或裂缝大于2mm的采用透气型聚合物水泥砂浆修复, 颜色同混凝土颜色 3. 混凝土外墙和装饰花砖外墙专用清洁剂彻底清洗表面，去除油污、浮灰、碱、霉、藤蔓根系等，避免高压冲蚀 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1159.960					
9	011504003002	浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位	1. 3mm厚穿孔铝板（穿孔率>70%），钢龙骨表面氟碳漆浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位 2. 其他：满足设计图纸、技术	m²	161.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	01B019	20mm厚M15水泥防水砂浆找平层(掺5%防水剂)	1. 20mm厚M15水泥防水砂浆找平层(掺5%防水剂) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
11	010902002006	1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道	1. 1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
12	011001003003	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	1. 55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板 2. 其它：满足设计图纸、技术	m²	25.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
13	011001003004	8mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布两层	1. 8mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布两层(标准层+加强层) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
14	011406003009	墙面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
15	011406001008	真石漆墙面	1. 基层类型：综合 2. 腻子：另计 3. 油漆品种、刷漆遍数：真石漆，颜色综合考虑 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	28.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	01B020	100mm厚GRC成品艺术字	1. 100mm厚GRC成品艺术字 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	cm	144.800					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
17	011701002003	外脚手架	1. 搭设高度：综合 2. 场内、外材料搬运；搭拆脚手架、斜道、上料平台、安全网及拆除后的材料堆放 3. 包括单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的脚手架费 架用，脚手架材料由投标人综合考虑，不因现场脚手架用材料变化而调整本项目价格 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	1159.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
		分部小计								
		垂直运输								
18	011703001005	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001006	安全文明施工费			4622.30			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		266.21			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		774.42			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2008.64			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1573.03			
2	011707002006	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003006	非夜间施工照明						
4	011707004006	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005006	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007006	已完工程及设备保护费						
8	011707008006	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
筑维修与加固工程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	5825.06	
合计			5825.06	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德

屋建筑维修与加固工程】

广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	加气混凝土砌块	m³						
2	水	m³						
3	其他材料费	元						
4	烧结多孔砖200×115×115	千匹						
5	实心砖200×115×53	千匹						
6	结构植筋胶	L						
7	合金钢钻头综合	个						
8	高强钢筋 Φ≤10	t						
9	柴油(机械)	L						
10	干混砌筑砂浆M7.5	t						
11	水泥32.5	kg						
12	脚手架钢材	kg						
13	锯材综合	m³						
14	GRC成品装饰线条200mm宽	m						
15	特细砂	m³						
16	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg						
17	成品腻子膏耐水性（Y）	kg						
18	真石漆	kg						
19	白水泥	kg						
20	焊条综合	kg						
21	螺栓	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 红砖东楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	浅灰色成品钢架穿孔装饰铝板空调外机位	m²						
23	胶粘剂	kg						
24	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	m²						
25	干混抹灰砂浆M15	t						
26	防水剂	kg						
27	耐碱玻纤网格布（标准）	m²						
28	耐碱玻纤网格布（加强）	m²						
29	抗裂砂浆	kg						
30	塑料膨胀锚栓 Φ8	套						
31	商品细石混凝土C30	m³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）红砖东楼【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		拆改工程								
1	011601001003	砖砌体拆除	1. 拆除部位：砖砌体 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	m³	197.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
2	011605001009	楼梯砖拆除	1. 拆除部位：楼梯砖 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类: 综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m²	45.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	011605001010	地砖拆除	1. 拆除部位：地砖 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护	m²	223.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	011604002002	墙面涂料铲除	1. 拆除部位：墙面涂料铲除 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费	m²	771.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	011604003003	天棚面涂料铲除	1. 拆除部位：天棚面涂料 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工	m²	668.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
6	011605002005	墙面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：墙面，墙面面层拆除至结构基层 2. 拆除中注意对原有工程中影	m²	729.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	011611005001	店铺招牌拆除	1. 拆除部位：店铺招牌 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法	m	36.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	011606003003	天棚面吊顶龙骨及饰面拆除	1. 拆除部位：吊顶龙骨及饰面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并	m²	183.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	011602001001	卫生间抬高拆除	1. 拆除部位：卫生间抬高部分	m³	2.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	011610002003	门窗拆除	1. 拆除部位：门窗 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理	m²	124.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

房屋建筑维修与加固工程】

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定和安全文明施工管理办法的要求。拆除的钢门窗的物品拆除后堆放在招标人指定位置，归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
11	050102001001	移栽乔木胸径≤18cm	1. 乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于	株	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		屋面防水工程								
12	011607001003	屋面拆除至结构层	1. 拆除部位：屋面，拆除至结构层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m²	242.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
13	011101006009	20mm厚M15水泥砂浆找平层	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 20mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 其它：满足设计图纸、技术	m²	484.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
14	010902002007	2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料 屋面	1. 2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	242.070					
15	010902002008	2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料 墙面	1. 2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	45.160					
16	010902001003	3.0mm厚SBS弹性体改性	1. 3.0mm厚SBS弹性体改性沥青	m ²	242.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		沥青防水卷材(Ⅱ型) 屋面	防水卷材(Ⅱ型) 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层(加强层)包含在单价中, 不另计算 3. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
17	010902001004	3.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(Ⅱ型) 墙面	1. 3.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(Ⅱ型) 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层(加强层)包含在单价中, 不另计算 3. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	45.160					
18	010902003004	无纺布隔离层	1. 无纺布隔离层, 200g/m ² 2. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	484.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	011001001002	A05泡沫混凝土2%找坡（最薄处30mm厚）	1. A05泡沫混凝土2%找坡（最薄处30mm厚） 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.070					
20	010902001005	4.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材（Ⅱ型） 屋面	1. 4.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材（Ⅱ型） 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.070					
21	010902001006	4.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材（Ⅱ型） 墙面	1. 4.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材（Ⅱ型） 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	45.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
22	011001001003	110mm厚挤塑聚苯乙烯板	1. 110mm厚挤塑聚苯乙烯板(带表皮外保温) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.070					
23	010902003005	40mm厚C25细石混凝土保护层 有筋	1. 基层类型：综合 2. 基层处理 3. 40mm厚C25细石混凝土保护层内配, 直径6钢筋, 双向中距150mm, 设分隔缝宽20mm 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	242.070					
		分部小计								
		外墙面工程								
24	01B021	20mm厚M15水泥防水砂浆	1. 20mm厚M15水泥防水砂浆找平	m²	25.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 25 页

房屋建筑维修与加固工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		找平层(掺5%防水剂)	层(掺5%防水剂) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
25	010902002009	1. 5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道	1. 1. 5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料一道 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
26	011001003005	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	1. 55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	25.770					
27	011001003006	8mm厚抗裂砂浆压入耐碱	1. 8mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤	m²	25.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		玻纤网格布两层	网格布两层(标准层+加强层) 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
28	011209001003	2. 5mm灰色氟碳漆铝单板 外墙	1. 骨架材料：综合 2. 面层：2. 5mm灰色氟碳漆铝单板 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	100. 050					
29	011209001004	2. 5mm仿木纹色氟碳漆铝 单板外墙	1. 骨架材料：综合 2. 面层：2. 5mm仿木纹色氟碳漆铝单板 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	5. 940					
30	011209001005	铝单板造型斜棚	1. 骨架：40*1. 5mm方管焊接骨架	m ²	48. 070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 面层：1.5mm深灰色氟碳漆铝单板折弯造型 3. 底部吊顶：1.5mm仿木纹色氟碳漆铝单板 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
31	01B022	成品定制3mm亚克力面板200mm厚艺术发光字	1. 成品艺术发光字 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	cm	1068.000					
32	01B023	成品艺术字	1. 成品艺术字 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	7.150					
33	011507004002	成品店招	1. 成品店招 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招標文	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
34	011502001001	50*100*1.5mm灰色氟碳漆装饰矩管	1. 50*100*1.5mm灰色氟碳漆装饰矩管 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	88.000					
35	011204003005	红色劈开砖外墙	1. 红色劈开砖外墙 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	549.600					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
36	011701002004	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m²	922.410					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		垂直运输								
37	011703001006	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001007	安全文明施工费			16459.70			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		947.94			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2757.65			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7152.64			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5601.47			
2	011707002007	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003007	非夜间施工照明						
4	011707004007	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005007	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007007	已完工程及设备保护费						
8	011707008007	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	20680.36		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		20680.36		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	20680.36	
合计			20680.36	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【房屋建筑维修与加固工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德

屋建筑维修与加固工程】

广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L						
2	其他材料费	元						
3	脚手架钢材	kg						
4	锯材综合	m³						
5	干混地面砂浆M15	t						
6	水	m³						
7	非固化橡胶沥青防水涂料	kg						
8	3.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(Ⅱ型)	m²						
9	改性沥青嵌缝油膏	kg						
10	SBS改性沥青涂料	kg						
11	石油沥青30#	kg						
12	汽油	L						
13	无纺布200g/m²	m²						
14	水泥32.5	kg						
15	松香	kg						
16	骨胶	kg						
17	碳酸钠(纯碱)	kg						
18	4.0mm厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(Ⅱ型)	m²						
19	二等锯材	m³						
20	钢筋HPB300 φ6	t						
21	商品细石混凝土C25	m³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
22	泵送电费	m³						
23	建筑油膏	kg						
24	干混抹灰砂浆M15	t						
25	防水剂	kg						
26	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg						
27	55mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板	m²						
28	胶粘剂	kg						
29	耐碱玻纤网格布（标准）	m²						
30	耐碱玻纤网格布（加强）	m²						
31	抗裂砂浆	kg						
32	塑料膨胀锚栓 φ8	套						
33	型钢综合	kg						
34	耐候胶304ml/支	支						
35	结构胶304ml/支	支						
36	密封胶条	m						
37	不锈钢螺栓	套						
38	膨胀螺栓M16	套						
39	1. 5mm仿木纹色氟碳漆铝单板	m²						
40	1. 5mm深灰色氟碳漆铝单板	m²						
41	2. 5mm灰色氟碳漆铝单板	m²						
42	2. 5mm仿木纹色氟碳漆铝单板	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【房屋建筑维修与加固工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
43	50*100*1.5mm灰色氟碳漆装饰矩管	m						
44	白水泥	kg						
45	劈开砖	m²						
46	110mm厚挤塑聚苯乙烯板	m²						
47	麻布	m²						
48	草绳	kg						
49	镀锌铁丝综合	kg						
50	肥料	kg						
51	杀虫剂	kg						
52	汽油(机械)	L						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）模块局楼【房屋建筑维修与加固工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		新建二构								
1	010401003002	轻质砖砌体墙	1. 砖品种、规格、强度等级：轻质砖，强度综合 2. 砂浆强度等级：综合 3. 墙体类型和厚度：砌筑方式厚度综合 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	58.690					
2	010607005003	钢丝网加固	1. 不同材质抹灰面钢丝网加固 钢丝网加固	m²	8.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	010503005003	C25商品细石混凝土 过梁	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	3.270					
4	010515001029	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm	t	0.199					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 3 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	040901008020	植筋 直径(mm) Φ6	1. 植筋直径(mm)：Φ6 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、植筋、抗拔试验	根	240.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 仅为植筋的施工费用，钢筋制安及材料费另行计算 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		新建楼梯								
6	011605001011	地面切缝	1. 拆除区域：地面切缝 2. 切缝方式综合考虑，深度满足施工要求 3. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 4. 此工程量结算时以现场收方为准 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m	20.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
7	041001001004	拆除路面混凝土	1. 拆除部位：路面混凝土 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有	m²	19.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 6 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	010101004004	挖一般土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	14.280					
9	010103001006	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合	m³	14.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 7 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	040305001001	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.870					
11	010501003001	C30商品混凝土 独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	4.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
12	010502001004	C30商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综	m³	1.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
13	010503004002	C30商品混凝土 起步梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.090					
14	010515001030	现浇构件钢筋制安	1. 钢筋种类、规格：HRB400直	t	0.064					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 10 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		HRB400直径≤10mm	径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
15	010515001031	现浇构件钢筋制安 HRB400直径16mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径16mm	t	0.242					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 11 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
16	010515001032	现浇构件钢筋制安 HRB400直径18~25mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径18~25mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭	t	0.172					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			接(施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量)、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
17	010516001006	M27地脚螺栓	1. 钢材强度：Q235B 2. 规格：M27 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	套	32.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 13 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
18	010516002006	预埋铁件	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.146					
19	010603003004	矩形钢梯柱制作安装	1. 构件类型：矩形钢梯柱 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处	t	0.891					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2.5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
20	010604001005	矩形钢梯梁制作安装	1. 构件类型：矩形钢梯梁 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部	t	2.876					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外) 表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
21	010606002001	梯板折钢梁制作安装	1. 构件类型：梯板折梁 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处	t	0.394					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2.5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
22	010605001003	花纹钢板楼板、梯段	1. 构件类型：6mm厚花纹钢板 2. 钢材品种、规格：Q235B钢，规格综合 3. 单根质量：综合，含连接部	m²	21.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

建筑与装饰工程】

第 18 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			位的节点板 4. 探伤要求：满足设计及规范要求，费用包含在投标报价中 5. 焊接要求：详设计图纸 6. 螺栓种类：螺栓及其他连接方式，投标人综合考虑在投标报价中, 满足设计及规范要求【高强螺栓、栓钉另列清单】 7. 除锈：钢材(除镀锌构件外)表面应进行喷砂或抛丸除锈处理，不得采用手工除锈，除锈质量等级应达到Sa2. 5级标准 8. 安装方式：钢构件安装采用的吊装、措施及钢构件超运距运输等费用，由投标人综合考虑在投标报价中 9. 防火要求：【防火涂料另列清单】 10. 钢结构按成品考虑，综合单价含除锈、环氧富锌底漆70um(2							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			遍)+环氧云铁中间漆70um(1遍)、并运至施工现场指定地点等费用 11. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
23	011405001009	丙烯酸聚氨酯面漆两遍	1. 丙烯酸聚氨酯面漆两遍（60um） 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	4.161					
24	011405001010	15mm厚厚涂型防火涂料	1. 15mm厚厚涂型防火涂料 耐火极限2.5/3小时 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	4.161					
25	011503001003	楼梯栏杆	1. 扶手：不锈钢钢管 Φ60*3mm 2. 竖杆：不锈钢钢管 Φ28*3mm 3. 含预埋件的制作及安装	m	15.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 具体详见15J403-1图集B14 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
26	011405001011	钢梯氟碳漆饰面	1. 氟碳漆饰面 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	81.880					
27	011207001002	楼梯深灰色氟碳漆铝单板栏板	1. 楼梯深灰色氟碳漆铝单板栏板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	44.350					
28	011207001003	楼梯深灰色氟碳漆铝单板顶棚	1. 楼梯深灰色氟碳漆铝单板栏板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	2.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		门窗工程								
29	010807001003	断桥铝合金玻璃推拉窗	1. 6中透光Low-E+9空气+6透明断桥铝合金玻璃推拉窗 2. 五金、把手等包含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	169.060					
30	010807001004	断桥铝合金玻璃上折叠窗	1. 6中透光Low-E+9空气+6透明断桥铝合金玻璃上折叠窗 2. 五金、把手等包含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	12.000					
31	010802001003	断桥铝合金玻璃门联窗	1. 6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃门联窗 2. 五金、把手、锁具等包含在报价中	m²	23.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
32	010802001004	断桥铝合金玻璃推拉门	1. 6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃推拉门 2. 五金、把手、锁具等包含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	16.880					
33	010802001005	断桥铝合金玻璃门	1. 6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃门 2. 五金、把手、锁具等包含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	4.950					
34	010801004004	乙级钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 2. 合页、胶条、闭门器、顺序	m²	19.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			器、锁具、拉手等配件含在报价中 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
35	010507007004	卫生间抬高	1. 卫生间抬高 2. 砖砌台，碳渣回填 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.590					
36	011103004001	6mm米色塑胶板	1. 6mm米色塑胶板 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	362.060					
37	011102003002	800*800mm灰色地砖地面	1. 800*800mm灰色地砖地面 2. 水泥砂浆结合层强度：M15	m²	203.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 勾缝剂勾缝 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
38	011106002002	800*800mm灰色地砖楼梯地面	1. 800*800mm灰色地砖楼梯地面 2. 水泥砂浆结合层强度：M15 3. 勾缝剂勾缝 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	37.120					
39	011102003003	卫生间400*400mm地砖	1. 400*400mm地砖地面 2. 水泥砂浆结合层强度：M15 3. 勾缝剂勾缝 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	203.470					
40	011104002001	12mm多层实木地板地台	1. 龙骨：5050木龙骨 2. 基层：12mm阻燃板	m²	26.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 面层：12mm多层实木地板 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
41	011108001001	18mm厚黑色大理石门槛石	1. 18mm厚黑色大理石门槛石 2. 水泥砂浆结合层强度：M15 3. 勾缝剂勾缝 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	3.550					
42	011105006002	铝合金踢脚线	1. 铝合金踢脚线 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	2.420					
		分部小计								
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
43	011210003001	12mm钢化玻璃竹木免漆格栅板隔断	1. 3米高12mm钢化玻璃隔断，上下为铝合金型材卡槽	m²	112.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 3米至顶部天棚为50*50镀锌角钢骨架，12mm阻燃板基层，面层18mm厚竹木免漆格栅板 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
44	011207001004	浅色木成品竹木长城板墙面	1. 浅色木成品竹木长城板墙面 2. 含基层、龙骨等 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	13.110					
45	011208001001	18mm免漆板包柱（梁）	1. 免漆板包柱（梁） 2. 基层：12mm阻燃板固定 3. 面层：18mm免漆板 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	24.320					
46	011207001005	石膏板造型墙面	1. 轻钢龙骨造型纸面石膏板	m²	15.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10mm厚 2. 凹面内设50mm实木隔板，墙布 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
47	011204003006	400*800墙砖	1. 400*800mm地砖地面 2. 水泥砂浆结合层强度：M15 3. 勾缝剂勾缝 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	101.840					
48	011207001006	暗门	1. 暗门 2. 含龙骨、基层、五金件等 3. 面层腻子、乳胶漆另计 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	011207001007	18mm免漆板墙面	1. 免漆板墙面 2. 基层：12mm阻燃板固定 3. 面层：18mm免漆板 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	6.100					
50	011208002001	独立柱装饰	1. 独立柱装饰，高4.2m 2. 底部为卡座，中间设有木质搁板，免漆板包柱，顶部格栅免漆板 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	2.000					
		分部小计								
		天棚工程								
51	011302001005	300*300mm铝扣板吊顶	1. 300*300mm铝扣板吊顶 2. 龙骨：镀锌T型龙骨 3. 其它：满足设计图纸、技术	m²	17.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
52	011302001006	单层10mm纸面石膏板吊顶	1. 单层10mm纸面石膏板吊顶 2. C50型卡式轻钢龙骨，主龙骨间距≤900mm，副龙骨间距400mm，直径8mm镀锌吊杆间距≤900mm 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	64.240					
53	011302001007	灯槽	1. C50型卡式轻钢龙骨，主龙骨间距≤900mm，副龙骨间距400mm，直径8mm镀锌吊杆间距≤900mm 2. 基层：12mm阻燃板 3. 面层：10mm纸面石膏板 4. 内壁A级铝箔玻纤布防火反光，孔洞缝隙次啊用岩棉、防火密封胶封堵	m	11.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
54	011302002001	铝方通吊顶	1. 直径8mm镀锌钓竿，间距≤1200mm，50*100U型卡槽铝方通间隔10cm，墙面交接位置采用配套L型角铝收边 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	176.180					
		分部小计								
		油漆、涂料、裱糊工程								
55	011406003010	天棚满刮腻子	1. 基层：综合 2. 普通腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	813.630					
56	011406001009	天棚无机涂料	1. 天棚无机涂料 颜色综合	m²	813.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
57	011406003011	墙面满刮腻子	1. 基层：综合 2. 普通腻子2遍 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	795.040					
58	011406001010	墙面乳胶漆	1. 墙面乳胶漆 颜色综合 2. 腻子：另计 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	795.040					
		分部小计								
		屋面及防水工程								
59	010902001007	丙纶防水卷材 地面	1. 丙纶防水卷材 地面 2. 阴阳角、洞口等部位的附加	m²	18.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
60	010902001008	丙纶防水卷材 墙面	1. 丙纶防水卷材 墙面 2. 阴阳角、洞口等部位的附加层（加强层）包含在单价中，不另计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	14.900					
		分部小计								
		展柜、木作								
61	011501011001	教育卡座	1. 教育卡座 2. 50*50mm木龙骨 3. 18mm免漆板面层 4. 其他：满足设计图纸、技术	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
62	01B024	成品展示柜	1. 成品展台 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	8.000					
63	01B025	亚克力柜	1. 亚克力柜 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
64	01B026	成品展台	1. 成品展台 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
65	01B027	木作镂空柜	1. 成品展台 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
66	01B028	定制上墙展示柜	1. 定制上墙展示柜 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
		分部小计								
		其他装饰工程								
67	011503001004	阳台栏杆	1. 扶手：不锈钢钢管 Φ60*3mm 2. 竖杆：不锈钢钢管 Φ28*3mm 3. 含预埋件的制作及安装 4. 具体详见15J403-1图集D13 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	17.800					
68	011503001005	护窗栏杆	1. 扶手：不锈钢钢管 Φ50*1.5mm 2. 竖杆：不锈钢钢管 Φ20*1.53mm. 含预埋件的制作及安装 4. 具体详见15J403-1图集C15	m	38.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
69	011501001002	洗手台	1. 中国黑大理石台面、挡水条 2. 50*50mm角钢骨架 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1.310					
70	011210005002	卫生间隔断	1. 18mm免漆板卫生间隔断 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	6.030					
71	011505010001	成品银镜带LED	1. 成品银镜带LED 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	2.100					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
72	011701001003	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m²	773.480					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
73	011702009003	混凝土模板及支架（撑） 模安拆 过梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	32.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
74	011702001003	混凝土模板及支架（撑）模安拆 独立基础	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	9.420					
75	011702002002	混凝土模板及支架（撑）模安拆 矩形柱	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整	m²	8.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
76	011702001004	混凝土模板及支架（撑）模安拆 垫层	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	1.870					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 40 页

建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
77	011702008001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 起步梁	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	0.880					
		分部小计								
		垂直运输								
78	011703001007	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数：综合	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 3. 本项目按“项”包干计取，结算时不作调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
			分部小计							
			分部小计							
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001008	安全文明施工费			43006.41			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1535.94			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		9076.03			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		20665.42			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11729.02			
2	011707002008	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003008	非夜间施工照明						
4	011707004008	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005008	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007008	已完工程及设备保护费						
8	011707008008	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	34705.31		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		34705.31		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
装饰工程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	34705.31	
合计			34705.31	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【建筑与装饰工程】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区)
模块局楼 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片
区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	干混砌筑砂浆M7.5	t						
2	标准砖	千匹						
3	水	m³						
4	其他材料费	元						
5	钢丝网综合	m²						
6	摊销卡具和支撑钢材	kg						
7	复合模板	m²						
8	二等锯材	m³						
9	柴油(机械)	L						
10	脚手架钢材	kg						
11	锯材综合	m³						
12	商品细石混凝土C25	m³						
13	泵送电费	m³						
14	高强钢筋 Φ≤10	t						
15	结构植筋胶	L						
16	合金钢钻头综合	个						
17	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套						
18	镀锌螺钉带垫	个						
19	乙级钢质防火门	m²						
20	膨胀螺栓M8	套						
21	关门器	套						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	L形执手锁	把						
23	6中透光Low-E+9空气+6透明断桥铝合金玻璃推拉窗	m²						
24	6中透光Low-E+9空气+6透明断桥铝合金玻璃上折叠窗	m²						
25	6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃门联窗	m²						
26	6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃推拉门	m²						
27	6中透光Low-E+12空气+6透明断桥铝合金玻璃门	m²						
28	不锈钢钢管 φ 60*3	m						
29	不锈钢钢管 φ 28*3	m						
30	钢材综合	kg						
31	焊条综合	kg						
32	不锈钢钢管 φ 20*1.5	m						
33	不锈钢钢管 φ 50*1.5	m						
34	刀片切缝机用、综合	片						
35	商品混凝土C20	m³						
36	商品混凝土C30	m³						
37	对拉螺栓	kg						
38	对拉螺栓塑料管	m						
39	焊条(高强钢筋用)	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
40	高强钢筋Φ>16	t						
41	地脚螺栓综合	kg						
42	电焊丝	kg						
43	加工铁件	kg						
44	螺栓综合	kg						
45	丙烯酸聚氨酯面漆	kg						
46	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg						
47	厚涂型防火涂料	kg						
48	油漆溶剂油200#	kg						
49	6mm厚花纹钢板	m²						
50	聚苯乙烯泡沫塑料板	m³						
51	密封胶条	m						
52	不锈钢铆钉	个						
53	金属胀锚螺栓	个						
54	乙丙橡胶垫圈	个						
55	金属氟碳漆	kg						
56	玻璃胶	支						
57	钢化玻璃12mm	m²						
58	合金钢钻头Φ20	个						
59	螺栓Φ5×40	套						
60	电焊条综合	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
61	热镀锌型钢综合	kg						
62	铝合金型材	kg						
63	乳胶	kg						
64	阻燃板12mm	m²						
65	白水泥	kg						
66	800*800mm灰色地砖	m²						
67	干混地面砂浆M15	t						
68	勾缝剂勾缝	m²						
69	纸面石膏板10mm厚	m²						
70	螺栓	个						
71	型钢综合	kg						
72	洗手台台面石材	m²						
73	石料切割锯片	片						
74	浅色木成品竹木长城板	m²						
75	轻钢龙骨75×50	m						
76	轻钢龙骨75×40	m						
77	50mm实木隔板	m²						
78	墙纸粉	盒						
79	墙布	m²						
80	干混抹灰砂浆M15	t						
81	400*800墙砖	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
82	定门器	套						
83	胶合板3mm	m²						
84	成品银镜带LED	m²						
85	矿物颜料	kg						
86	400*400mm地砖	m²						
87	沥清油毡350g	m²						
88	12mm多层实木地板	m²						
89	地毯胶垫	m²						
90	铝合金踢脚1mm	m²						
91	万能胶	kg						
92	装配式T形铝合金龙骨	m²						
93	预埋铁件	kg						
94	300*300mm铝扣板吊顶	m²						
95	装配式U形轻钢龙骨	m²						
96	50*100铝方通	m²						
97	成品腻子膏一般型(Y)	kg						
98	无机涂料底漆	kg						
99	无机涂料面漆	kg						
100	乳胶漆底漆	kg						
101	乳胶漆面漆	kg						
102	聚乙烯丙纶复合防水卷材1.2mm	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【建筑与装饰工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 6 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
103	高强钢筋Φ16	t						
104	干混砌筑砂浆	t						
105	炉渣	m³						
106	石灰	kg						
107	楼梯氟碳漆铝单板栏板	m²						
108	18mm厚黑色大理石门槛石	m²						
109	粘结剂791	kg						
110	6mm米色塑胶板	m²						
111	竹木免漆格栅板18mm	m²						
112	18mm免漆板	m²						
113	18mm格栅免漆板	m²						
114	成品矩形钢梯柱	t						
115	成品矩形钢梯梁	t						
116	成品梯板折钢梁	t						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）模块局楼【建筑与装饰工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		给排水系统								
1	031001007005	衬塑PE复合管 DN50	1. 名称：衬塑PE复合管 2. 介质：给水综合考虑 3. 规格：DN50 4. 管道壁厚、压力等级综合考虑 5. 连接方式：螺纹连接 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 7. 包含弯头、直接、转换件、成品管卡、等各类管件，含标示标线等相关费用 8. 含水压试验、管道冲洗、消毒 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	m	3.550					
2	031001006018	PP-R冷水管 DN15	1. 安装部位：室内	m	28.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
3	031001006019	PP-R冷水管 DN20	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑	m	0.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
4	031001006020	PP-R冷水管 DN25	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑	m	19.670					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	031001006021	PP-R冷水管 DN32	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑	m	0.900					
6	031001006022	PP-R冷水管 DN40	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	6.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考虑							
7	031001006023	PP-R冷水管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PP-R冷水管 DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计，综合考虑 6. 其他：满足设计及规范要求 7. 含配套管件(综合考虑带丝管件等所有管件)、压槽、留槽、留洞、堵洞、标示标线、末端管道封堵等，由投标人综合考	m	33.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑							
8	031003013004	水表 DN50	1. 安装部位：室内综合 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：含本体及配套附件 5. 含自来水公司检测费 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
9	031003001014	截止阀 DN15	1. 名称：截止阀 DN15 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
10	031003001015	直接作用式支管减压阀（自带压力表和过滤器） DN15	1. 名称：直接作用式支管减压阀（自带压力表和过滤器） 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN15 压力等级详设计 4. 连接形式：综合 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2.000					
11	031003001016	直接作用式支管减压阀（自带压力表和过滤器） DN50	1. 名称：直接作用式支管减压阀（自带压力表和过滤器） 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：综合 5. 安装部位：详设计	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
12	031003001017	自动排气阀（含截止阀） DN15	1. 名称：自动排气阀(含截止阀) 2. 规格：DN15 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
13	031001006024	UPVC塑料排水管 DN75	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN75	m	17.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 连接方式:综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
14	031001006025	UPVC塑料排水管 DN100	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质:污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN100 5. 连接方式:综合考虑	m	35.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
15	031001006026	UPVC冷凝水管 DN50	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：污水、废水、冷凝水综合考虑 3. 材质：塑料 4. 规格：DN50 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合	m	13.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

给排水工程】

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑，含各类打洞及恢复 7. 包含支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用 8. 套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
16	031004014002	清扫口 DN100	1. 名称：清扫口 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN100 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
17	031004008002	不锈钢地漏 DN75	1. 名称：不锈钢地漏 DN75 2. 材质：不锈钢	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 型号、规格：DN75 4. 地漏类型及安装部位综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
18	031004008003	冷凝水地漏 DN50	1. 名称：冷凝水地漏 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN50 4. 地漏类型及安装部位综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	2.000					
19	031004003003	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：满足要求 3. 组装形式：成套安装，台上台下综合考虑及调试 4. 附件名称、数量：含本体、	组	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

给排水工程】

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			水龙头、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 5. 安装部位：室内综合 6. 其他满足规范及验收要求							
20	031004006004	瓷蹲式大便器	1. 名称：瓷蹲式大便器 2. 组装方式：含本体、水箱及配件、角阀、脚踏阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 3. 安装部位：室内综合 4. 其他满足规范及验收要求	组	4.000					
21	031004003004	拖布池	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：满足要求 3. 组装形式：成套安装 4. 附件名称、数量：含本体、水龙头、角阀、排水配件及进水金属软管等所有附件 5. 安装部位：室内综合 6. 其他满足规范及验收要求	组	2.000					
22	030901013003	灭火器 MF/ABC3	1. 形式：放置式	组	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格、型号：灭火器 MF/ABC3							
23	030901013004	灭火器放置箱	1. 形式：灭火器放置箱 2. 规格、型号：综合	组	12.000					
24	031003001018	截止阀 DN50	1. 名称：截止阀 DN50 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：内螺纹连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	3.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 15 页

给排水工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		专业措施项目								
25	031301017008	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001010	安全文明施工费			624.70			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		35.98			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		104.66			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		271.47			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		212.59			
2	031302002010	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003010	非夜间施工增加						
4	031302004010	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005010	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006010	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008010	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	790.86	
合计			790.86	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【给排水工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	衬塑PE复合管DN50	m						
2	衬塑PE复合管管件DN50	个						
3	水表DN50	个						
4	自动排气阀DN15	个						
5	截止阀DN15	个						
6	UPVC塑料排水管DN50	m						
7	UPVC塑料排水管件DN50	个						
8	UPVC塑料排水管DN75	m						
9	UPVC塑料排水管件DN75	个						
10	UPVC塑料排水管DN100	m						
11	UPVC塑料排水管件DN100	个						
12	清扫口DN100	个						
13	洗脸盆	个						
14	瓷蹲式大便器	个						
15	PP-R冷水管DN15	m						
16	PP-R管管件DN15	个						
17	PP-R冷水管DN20	m						
18	PP-R管管件DN20	个						
19	PP-R冷水管DN25	m						
20	PP-R管管件DN25	个						
21	PP-R冷水管DN32	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【给排水工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	PP-R管管件DN32	个						
23	PP-R冷水管DN40	m						
24	PP-R管管件DN40	个						
25	PP-R冷水管DN50	m						
26	PP-R管管件DN50	个						
27	减压阀DN15	个						
28	过滤器DN15	个						
29	压力表	套						
30	减压阀DN50	个						
31	过滤器DN50	个						
32	不锈钢地漏DN75	个						
33	冷凝水地漏DN50	个						
34	拖布池	个						
35	灭火器MF/ABC3	个						
36	灭火器放置箱	个						
37	截止阀DN50	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区) 模块局楼 【给排水工程】 标段: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区)

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Pt	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		强电工程								
1	030404017026	配电箱 1ALz	1. 名称：配电箱 1ALz 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
2	030404017027	配电箱 2AL	1. 名称：配电箱 2AL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
3	030404017028	配电箱 3AL	1. 名称：配电箱 3AL 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
4	030404017029	配电箱 1APktz	1. 名称：配电箱 1APktz 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
5	030404017030	配电箱 1APkt	1. 名称：配电箱 1APkt 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
6	030404017031	配电箱 2APkt	1. 名称：配电箱 2APkt 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
7	030404017032	配电箱 3APkt	1. 名称：配电箱 3APkt 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容, 其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
8	030404017033	配电箱 2APktz	1. 名称：配电箱 2APktz 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
9	030404017034	配电箱 1PD	1. 名称：配电箱 1PD 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等；	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 为完成本项目安装的工作内容,其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。							
10	030411003009	强电桥架 100*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：100*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求	m	70.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 接地母线:按设计要求							
11	030411003010	强电桥架 200*100	1. 名称：强电桥架 2. 规格型号：200*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	11.700					
12	030413001004	电缆桥架支架制作、安装	1. 名称：电缆桥架支架制作、安装	kg	62.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：金属 3. 规格：型钢（综合）							
13	030408008004	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料，有机、无机综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	处	6.000					
14	030408009004	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	m²	3.600					
15	030409002002	接地母线 热镀锌扁钢-25*4	1. 名称、材质、规格：接地母线 热镀锌扁钢-25*4	m	82.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 安装部位：综合考虑 3. 安装形式：综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求							
16	030412005005	明装方形灯 360*360	1. 名称：明装方形灯 2. 型号、规格：360*360 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷（喷）油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	31.000					
17	030412005006	明装圆形吸顶灯	1. 名称：明装方形灯 2. 型号、规格：详设计 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
18	030412005007	明装圆形感应灯	1. 名称：明装方形灯 2. 型号、规格：详设计 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	10.000					
19	030412004015	暗装射灯	1. 名称:暗装射灯 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、金属软管、吊杆、吊链、灯具	套	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求							
20	030412004016	暗装豆胆灯	1. 名称:暗装射灯 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求	套	4.000					
21	030412005008	条形吊线灯	1. 名称：条形吊线灯 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：吊装 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
22	030412005009	圆形吊灯	1. 名称：明装方形灯 2. 型号、规格：详设计 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	套	49.000					
23	030412005010	卫生间照明灯	1. 名称：卫生间照明灯 2. 型号、规格：详设计 3. 安装形式：线槽安装/吸顶/管吊综合考虑 4. 含光源、支架、吊管吊杆、金属软管，接线（含烫锡）、	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			试亮、补刷(喷)油漆、接地等工作内容 5. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
24	030412004017	明装轨道灯	1. 名称:明装轨道灯 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求	套	52.000					
25	030412004018	射灯轨道	1. 名称:射灯轨道 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 安装形式、部位：综合考虑 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m	43.850					
26	030412004019	LED灯带 14W	1. 名称：LED灯带	m	75.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 型号、规格：14W/m 3. 安装方式：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、变压器、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求							
27	030412001005	壁灯	1. 名称：壁灯 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装形式：墙壁安装 4. 含灯具安装所需光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	3.000					
28	030404034009	单联单控开关	1. 名称：单联单控开关 2. 材质：综合考虑	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑							
29	030404034010	双联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	6.000					
30	030404034011	三联单控开关	1. 名称：三联单控开关 2. 材质：综合考虑 3. 规格：250V，10A 4. 安装方式：综合考虑	个	7.000					
31	030404035005	五孔插座	1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求	个	69.000					
32	030404035006	防水五孔插座	1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030404035007	地插	1. 名称：地插 2. 型号、规格：满足设计要求 3. 安装方式：满足设计要求 4. 其他：符合设计及规范要求	个	27.000					
34	030412004020	疏散出口标志灯 A型-1W	1. 名称：疏散出口标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	3.000					
35	030412004021	安全出口标志灯 A型-1W	1. 名称：安全出口标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	4.000					
36	030412004022	楼层标志灯 A型-1W	1. 名称：楼层标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求							
37	030412004023	双面方向标志灯（单向）A型-1W	1. 名称：双面方向标志灯（单向）A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	7.000					
38	030412004024	双面多信息复合标志灯 A型-1W	1. 名称：双面多信息复合标志灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	7.000					
39	030412004025	单面方向标志灯（单向）A型-1W	1. 名称：单面方向标志灯（单向）A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求							
40	030412004026	疏散指示灯 A型-1W	1. 名称：疏散指示灯 A型-1W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：满足设计要求 4. 其它：符合设计及规范要求	套	4.000					
41	030412002004	吸顶消防应急照明灯 A型-10W	1. 名称：吸顶消防应急照明灯 A型-10W 2. 型号、规格：符合设计及规范要求 3. 安装形式：吸顶安装 4. 其它：详见图纸、设计文件、相关规范文件及建设单位要求	套	16.000					
42	030412002005	壁装消防应急照明灯 A型-10W	1. 名称：吸顶消防应急照明灯 A型-10W 2. 型号、规格：符合设计及规	套	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范要求 3. 安装形式：吸顶安装 4. 其它：详见图纸、设计文件、相关规范文件及建设单位要求							
43	030404034012	控制按钮	1. 名称：控制按钮 2. 规格：满足设计要求 3. 安装方式：综合考虑	个	1.000					
44	030411004025	电气配线 WDZB1-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设 综合考虑 3. 型号、规格：WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	1438.090					
45	030411004026	电气配线 WDZB1-BYJ-4	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷	m	3335.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设综合考虑 3. 型号、规格：WDZB1-BYJ-4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求							
46	030411004027	电气配线 WDZB1N-BYJ-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、桥架内敷设综合考虑 3. 型号、规格：WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：详设计 6. 其它：单色、双色线综合考虑，其他未尽事宜符合设计及相关规范要求	m	434.220					
47	030411004028	配线 WDZB1N-RYS-2*1.5	1. 名称：电气配线	m	7.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 配线形式：穿管、桥架综合 3. 型号:WDZB1N-RYS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:详设计 6. 配线部位:详设计							
48	030411001028	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	1078.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	030411001029	电气配管 SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	436.240					
50	030411001030	电气配管 SC40	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：SC40 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑	m	17.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
51	030408001024	电力电缆 WDZB1-YJY-5*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY 3. 规格：5*6mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的附件	m	12.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 27 页

强电工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 满足设计、规范要求							
52	030408001025	电力电缆 WDZB1-YJY-5*10	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY 3. 规格：5*10mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	128.850					
53	030408006012	电力电缆头 五芯 截面≤10mm ²	1. 名称：电力电缆头 2. 规格、型号：五芯 截面≤10mm ² 3. 材质、类型：铜芯，类型综合考虑 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
54	030411006011	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	438.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
55	031301017009	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）强电工程】

第 27 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001011	安全文明施工费			5628.10			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		324.13			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		942.93			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2445.72			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1915.32			
2	031302002011	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003011	非夜间施工增加						
4	031302004011	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005011	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006011	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008011	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	7196.03		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		7196.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	7196.03	
合计			7196.03	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【强电工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	LED灯带14W	m						
2	双联单控开关250V，10A	只						
3	三联单控开关250V，10A	只						
4	强电桥架200*100	m						
5	电气配管SC20	m						
6	电气配管SC40	m						
7	钢制接线盒	个						
8	配电箱1ALz	台						
9	配电箱2AL	台						
10	配电箱3AL	台						
11	配电箱1APktz	台						
12	配电箱1APkt	台						
13	配电箱2APkt	台						
14	配电箱3APkt	台						
15	配电箱2APktz	台						
16	配电箱1PD	台						
17	槽钢	kg						
18	角钢	kg						
19	防火堵料	t						
20	防火隔板	m²						
21	热镀锌扁钢-25*4	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
22	强电桥架100*100	m						
23	明装方形灯360*360	套						
24	明装圆形吸顶灯	套						
25	明装圆形感应灯	套						
26	暗装射灯	套						
27	暗装豆胆灯	套						
28	条形吊线灯	套						
29	圆形吊灯	套						
30	卫生间照明灯	套						
31	明装轨道灯	套						
32	射灯轨道	m						
33	壁灯	套						
34	五孔插座	套						
35	单联单控开关250V，10A	只						
36	防水五孔插座	套						
37	地插	套						
38	疏散出口标志灯A型-1W	套						
39	安全出口标志灯A型-1W	套						
40	楼层标志灯A型-1W	套						
41	双面方向标志灯（单向）A型-1W	套						
42	双面多信息复合标志灯A型-1W	套						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【强电工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	单面方向标志灯（单向）A型-1W	套						
44	疏散指示灯A型-1W	套						
45	吸顶消防应急照明灯A型-10W	套						
46	壁装消防应急照明灯A型-10W	套						
47	控制按钮	只						
48	电气配线WDZB1-BYJ-2.5	m						
49	电气配线WDZB1-BYJ-4	m						
50	电气配管JDG20	m						
51	电气配线WDZB1N-BYJ-2.5	m						
52	配线WDZB1N-RYS-2*1.5	m						
53	电力电缆WDZB1-YJY-5*10	m						
54	电力电缆WDZB1-YJY-5*6	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）模块局楼 【弱电工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

弱电智能化工程】

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		弱电智能化工程								
1	030411003011	弱电桥架 100*50	1. 名称：弱电桥架 2. 规格型号：100*50 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 类型：槽式，防火要求满足设计及规范要求 5. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 6. 含按规范要求开孔(含配管开孔)、过伸缩缝、沉降缝处理、穿梁、穿剪力墙配合留洞等 7. 其他：详设计及满足规范要求 8. 接地母线:按设计要求	m	15.730					
2	030413001005	电缆桥架支架制作、安装	1. 名称：电缆桥架支架制作、安装	kg	12.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

弱电智能化工程】

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：金属 3. 规格：型钢（综合）							
3	030408008005	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料，有机、无机综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	处	3.000					
4	030408009005	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑 3. 方式：综合考虑 4. 部位：楼板、墙体、通道等综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	m²	1.200					
5	030409002003	接地母线 热镀锌扁钢-25*4	1. 名称、材质、规格：接地母线 热镀锌扁钢-25*4	m	15.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

弱电智能化工程】

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 安装部位：综合考虑 3. 安装形式：综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求							
6	030502001003	弱电机柜	1. 名称：42U机柜 600*600*2000 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	1.000					
7	030502010019	核心侧波分模块	1. 名称：核心侧波分模块 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

弱电智能化工程】

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
8	030502010020	光纤连接盘/分光器	1. 名称：24口光纤配线架 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	1.000					
9	030502010021	配线架	1. 名称：配线架	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
10	030502010022	16口极光交换机（POE）	1. 名称：16口极光交换机（POE） 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
11	030502018002	WiFi7高密AP	1. 名称：WiFi7高密AP 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	台	12.000					
12	030502009004	网络跳线	1. 名称：网络跳线 2. 各色线各端口综合考虑 3. 包含水晶头制作、安装、调试 4. 按规范要求综合考虑合理预	条	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

弱电智能化工程】

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			留、预埋长度综合考虑在投标报价中 5. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求							
13	030502005005	CAT6六类室内非屏蔽网线	1. 名称：六类室内非屏蔽网线 2. 规格：CAT6 3. 各色线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 包含水晶头制作、安装、测试 6. 按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度综合考虑在投标报价中 7. 技术要求：满足设计要求 8. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	m	269.620					
14	030411001031	电气配管 JDG20	1. 名称：电气配管	m	251.620					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 10 页

弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：JDG 3. 规格：JDG20 4. 配置形式：暗敷、明敷、吊顶内敷设综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
15	030411006012	钢制接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：各种型号综合考虑 4. 安装形式：暗装、明装综合考虑 5. 其他：详设计及满足规范要求	个	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 10 页

弱电智能化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
16	030502010023	接入侧波分模块	1. 名称：接入侧波分模块 2. 规格：满足设计要求 3. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，达到相关验收及业主使用要求，包括设备购买、安装、配套配件及正版软件、本体调试等综合考虑进入本项目综合单价中。 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、设计规范、合同的要求	个	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
17	031301017010	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）弱电智能化工程】

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其它：满足设计、相关图集、规范及招标文件要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001012	安全文明施工费			1031.98			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		59.43			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		172.90			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		448.45			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		351.20			
2	031302002012	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003012	非夜间施工增加						
4	031302004012	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005012	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006012	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008012	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	1318.17		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		1318.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
能化工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	1318.17	
合计			1318.17	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明

【弱电智能化工程】

德广场片区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

电智能化工程】

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片
区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	钢制接线盒	个						
2	电气配管JDG20	m						
3	六类室内非屏蔽网线	m						
4	槽钢	kg						
5	角钢	kg						
6	防火堵料	t						
7	防火隔板	m²						
8	热镀锌扁钢-25*4	m						
9	弱电桥架100*50	m						
10	弱电机柜	台						
11	WiFi7高密AP	台						
12	16口极光交换机（POE）	台						
13	配线架	个						
14	网络跳线	条						
15	核心侧波分模块	个						
16	光纤连接盘/分光器	个						
17	接入侧波分模块	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【弱电智能化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		通风工程								
1	030108003003	天花板用管道式换气扇(自带止回阀) L=150m³/h N=28W	1. 名称：排气扇 BLD-400 2. 型号、规格：400CMH 30W 250Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 支吊架形式：弹簧减震支吊架，金属支、吊、托架除锈刷油满足设计要求 5. 单机试运转要求：电机的检查接线及调试 6. 其它：满足设计及规范要求	台	6.000					
2	030702001010	镀锌钢板圆形风管 B≤320 厚度0.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：B≤320 5. 板材厚度：厚度0.5mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑	m²	3.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
3	030703011012	防雨百叶风口 Φ200	1. 类型：防雨防虫百叶风口 2. 规格：320*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	030702006002	固定挡烟垂壁采用防火帆布	1. 名称：固定挡烟垂壁采用防火帆布 2. 规格型号：详设计 3. 材质：防火帆布 4. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、合同要求等	m	2.640					
5	030704002003	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 3. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	3.900					
6	030704001003	通风工程系统试验	风管工程量	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		专业措施项目								
7	031301017011	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、 规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001013	安全文明施工费			142.67			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8.22			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		23.90			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		62.00			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		48.55			
2	031302002013	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003013	非夜间施工增加						
4	031302004013	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005013	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006013	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008013	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	180.80		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		180.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	180.80	
合计			180.8	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【通风工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）模块局楼 【通风工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		空调工程								
1	030701003019	直流变频多联机室外机W450	1. 名称：直流变频多联机室外机W450 2. 参数：冷量45KW 热量50KW 额定功率11.9KW 噪声60dB(A) 380V/50Hz 201KG 3. 安装方式：详设计 4. 基础型钢、支架制作安装、除锈刷油及减震要求：型钢（含基础型钢）综合考虑，配减震支架或减震器 5. 单机试运转要求：其他满足设计及规范要求 6. 含保温（保温材质及厚度详设计） 7. 含与室内机联动控制线、冷媒剂、集水盘 8. 含电机检查接线及调试 9. 其他要求：为完成本项目的所	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			有工作内容，未尽事宜见清单规范、招标文件要求、设计要求、相关图集。							
2	030108001010	多联式室内空调机 32P	1. 名称：多联式室内空调机 32P 2. 型号、规格：冷量3.2kW，热量3.7KW，功率37W，噪音31/27/25dB，机外静压30Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍,再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 其他满足规范及验收要求							
3	030108001011	多联式室内空调机 36P	1. 名称：多联式室内空调机 36P 2. 型号、规格：冷量3.6kW，热量4.0KW，功率37W，噪音31/27/25dB，机外静压30Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍,再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求	台	1.000					
4	030108001012	多联式室内空调机 40P	1. 名称：多联式室内空调机	台	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			40P 2. 型号、规格：冷量4.0kW，热量4.5KW，功率40W，噪音33/30/26dB，机外静压30Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
5	030108001013	多联式室内空调机 50P	1. 名称：多联式室内空调机 50P 2. 型号、规格：冷量5.0kW，热	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			量5.6KW，功率40W，噪音33/31/27dB，机外静压30Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
6	030108001014	多联式室内空调机 90P	1. 名称：多联式室内空调机 90P 2. 型号、规格：冷量9.0kW，热量10.0KW，功率110W，噪音40/36/31dB，机外静压30Pa	台	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
7	030108001015	多联式室内空调机 100P	1. 名称：多联式室内空调机100P 2. 型号、规格：冷量10.0kW，热量11.2KW，功率115W，噪音40/36/31dB，机外静压30Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
8	030108001016	多联式室内空调机 112P	1. 名称：多联式室内空调机 112P 2. 型号、规格：冷量11.2kW，热量12.5KW，功率170W，噪音42/40/37dB，机外静压50Pa 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求							
9	030108001017	全热交换器 L=600m³/h N=0.19kw	1. 名称：全热交换器 2. 型号、规格：L=600m³/h N=0.19kw 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍, 再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 含设备的采购、运输、安装、电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求 9. 该项为中央空调室内机材料为暂估价，投标人以甲方暂定金额计入投标清单							
10	030108001018	全热交换器 L=1500m³/h N=0.84kw	1. 名称：全热交换器 2. 型号、规格：L=1500m³/h N=0.84kw 3. 安装方式：综合考虑 4. 设备支吊架：型钢综合，弹簧减振支吊架 5. 除锈、刷油及防腐要求：表面除锈后刷防锈底漆两遍，再刷耐热色漆或银粉漆两遍 6. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 7. 含设备的采购、运输、安装、	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			电机检查接线及调试，二次灌浆、减振垫（器）等综合考虑 8. 其他满足规范及验收要求 9. 该项为中央空调室内机材料为暂估价，投标人以甲方暂定金额计入投标清单							
11	030702001011	镀锌钢板矩形风管 B≤320 厚度0.5mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：B≤320 5. 板材厚度 ：厚度0.5mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范	m²	49.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
12	030702001012	镀锌钢板矩形风管 450<B≤630 厚度0.75mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：450<B≤630 5. 板材厚度 ：厚度0.75mm 6. 安装部位：水平风管及风井内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，	m ²	49.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
13	030702001013	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000 厚度0.75mm	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板（热镀锌、冷镀锌综合考虑） 3. 形状：矩形 4. 底边长：630<B≤1000 5. 板材厚度：厚度0.75mm 6. 安装部位：水平风管及风井	m ²	50.010					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			内竖向风管综合考虑 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求，包含支架制作安装除锈刷油、各类管件综合考虑 8. 接口形式：符合设计及规范要求 9. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》执行。 10. 其他：符合设计及施工验收规范							
14	030702001014	镀锌钢板矩形风管 1000<B≤1500 厚度1.0mm	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 边长或直径：综合考虑 4. 板材厚度：δ=1mm，厚度必	m²	58.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			须满足《通风与空调工程施工质量验收规范》GB51251-2017 5. 接口形式：法兰连接 6. 支架形式、材质：型钢综合、不含抗震支吊架 7. 除锈、刷油及防腐要求：金属支、吊、托架除锈后刷红丹及调和漆各两道 8. 其他：满足设计及规范要求							
15	030703019003	软接	1. 名称：软接 2. 材质：防火软接 3. 形状：综合考虑 4. 材质：防火金属加筋软接 5. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m²	4.200					
16	030703001010	风管蝶阀 200*150	1. 名称：风管蝶阀 2. 型号、规格：200*150 3. 材质：碳钢 4. 型钢支架除锈、刷油设计要	个	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求：详设计 5. 满足设计及规范要求							
17	030703011013	单层百叶风口 400*200	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：400*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	5.000					
18	030703011014	单层百叶风口 500*200	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：500*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	4.000					
19	030703011015	单层百叶风口 600*300	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：600*300 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	2.000					
20	030703011016	单层百叶风口 800*200	1. 类型：单层百叶风口	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：800*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求							
21	030703011017	单层百叶风口 1000*200	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：1000*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	5.000					
22	030703011018	单层百叶风口 1200*200	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：1200*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	6.000					
23	030703011019	双层百叶风口 200*200	1. 类型：双层百叶风口 2. 规格：200*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设	个	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计和相关规范要求							
24	030703011020	双层百叶风口 400*150	1. 类型：双层百叶风口 2. 规格：400*150 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	2.000					
25	030703011021	双层百叶风口 400*200	1. 类型：双层百叶风口 2. 规格：400*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	4.000					
26	030703011022	双层百叶风口 500*200	1. 类型：双层百叶风口 2. 规格：500*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	22.000					
27	030703011023	防雨百叶风口(带防鼠防虫网) 250*200	1. 类型：防雨百叶风口(带防鼠防虫网)	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：250*200 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求							
28	030703011024	防雨百叶风口(带防鼠防虫网) 630*320	1. 类型：防雨百叶风口(带防鼠防虫网) 2. 规格：630*320 3. 材质：铝合金 4. 除锈、刷油设计要求：按设计和相关规范要求	个	4.000					
29	030703020003	消声器 500*200 L=0.8	1. 名称：消声器 2. 规格：500*200 L=0.8 3. 材质：镀锌钢板 4. 技术参数：消声量满足设计及规范要求 5. 支架形式、材质：型钢(综合)，支吊架 6. 除锈、刷油要求：金属支、吊、托架除锈刷油满足设计及	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求							
30	031001004008	薄壁紫铜管 Φ6.4mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ6.4mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要	m	30.970					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
31	031001004009	薄壁紫铜管 Φ9.5mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ9.5mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、	m	92.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			现行施工及验收规范等相关要求							
32	031001004010	薄壁紫铜管 Φ12.7mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ12.7mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、	m	33.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
33	031001004011	薄壁紫铜管 Φ15.9mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ15.9mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑	m	73.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
34	031001004012	薄壁紫铜管 Φ19.1mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ19.1mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机	m	29.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
35	031001004013	薄壁紫铜管 φ22.2mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：φ22.2mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽、管路过套管封堵及铜管、	m	6.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
36	031001004014	薄壁紫铜管 Φ28.6mm	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：气/液综合考虑 3. 材质：薄壁紫铜管 4. 规格：Φ28.6mm 5. 连接形式：综合考虑 6. 压力试验及吹、洗设计要求：综合考虑，含氮气吹扫、充氮保护、真空干燥 7. 含分歧管、管卡、制冷剂、支架制作安装除锈刷油、冷媒管与支吊架间设置绝热衬垫 8. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补	m	19.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			槽、管路过套管封堵及铜管、管件（含连接室内机、室外机的T型分支接头）等综合考虑 9. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
37	031001006027	UPVC塑料冷凝管 DN25	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN25 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计	m	80.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
38	031001006028	UPVC塑料冷凝管 DN32	1. 名称：UPVC塑料冷凝管 2. 介质：冷凝水 3. 材质：塑料 4. 规格：DN32 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 7. 支架、管卡、各类管件、H管件、透气帽、存水弯、止水节、伸缩节、管帽、预留管槽、预留孔洞及补孔洞费用综合考虑 8. 阻火圈、套管另计 9. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验	m	49.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
39	031208003002	通风管道保温绝热 厚度30mm	1. 名称：通风管道保温绝热 2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：30mm 4. 管道外径：综合考虑 5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级; 表观密度:40-70kg/m[3]; 湿阻因子: ≥10000; 导热系数 λ (w/m • k): λ ≤0. 033 (0%%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层 7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求	m³	6. 210					
40	031208002003	铜管保温绝热 厚度20mm	1. 名称：铜管保温	m³	0. 250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：20mm 4. 管道外径：综合考虑 5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级; 表观密度: 40-70kg/m[3]; 湿阻因子: ≥10000; 导热系数 λ (w/m • k): λ ≤0. 033 (0%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层 7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求							
41	031208002004	冷凝水保温绝热 厚度15mm	1. 名称：冷凝水保温 2. 绝热材料品种：多层共混成型橡塑保温 3. 绝热厚度：15mm 4. 管道外径：综合考虑	m³	1.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 31 页

空调工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 材料参数：燃烧性能:符合GB8624-2012标准, 整体达到难燃B1 (C-s3, d0, t1) 级; 表观密度: 40-70kg/m[3]; 湿阻因子: ≥10000; 导热系数 λ (w/m • k): λ ≤0. 033 (0%%DC时 6. 含屋顶明装保温管铝板或不锈钢保护层 7. 其它：满足设计、规范及招标文件要求							
42	030704002004	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 3. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	207. 120					
43	030704001004	通风工程系统试验	风管工程量	系统	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
44	031301017012	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 其它：满足设计、相关图集、 规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001014	安全文明施工费			13329.86			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		767.69			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2233.27			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5792.56			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4536.34			
2	031302002014	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003014	非夜间施工增加						
4	031302004014	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005014	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006014	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008014	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	17137.84		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		17137.84		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	17137.84	
合计			17137.84	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

调工程】

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	空调室外机 VRF-140HP	台						
2	热镀锌钢板风管 δ =0.5mm	m²						
3	镀锌钢板矩形风管 450<B≤630厚度0.75mm	m²						
4	镀锌钢板矩形风管 630<B≤1000厚度0.75mm	m²						
5	镀锌钢板矩形风管 1000<B≤1500厚度1.0mm	m²						
6	薄壁紫铜管 φ 9.5mm	m						
7	薄壁紫铜管 φ 12.7mm	m						
8	薄壁紫铜管 φ 15.9mm	m						
9	薄壁紫铜管 φ 19.1mm	m						
10	薄壁紫铜管管件 φ 19.1mm	个						
11	薄壁紫铜管 φ 22.2mm	m						
12	薄壁紫铜管管件 φ 22.2mm	个						
13	薄壁紫铜管 φ 28.6mm	m						
14	薄壁紫铜管管件 φ 28.6mm	个						
15	UPVC塑料冷凝管DN25	m						
16	UPVC塑料冷凝管DN32	m						
17	通风管道保温绝热厚度30mm	m³						
18	铜管保温绝热厚度20mm	m³						
19	冷凝水保温绝热厚度15mm	m³						
20	多联式室内空调机32P	台						
21	多联式室内空调机36P	台						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	多联式室内空调机40P	台						
23	多联式室内空调机50P	台						
24	多联式室内空调机90P	台						
25	多联式室内空调机100P	台						
26	多联式室内空调机112P	台						
27	全热交换器 L=600m³/hN=0.19kw	台						
28	全热交换器 L=1500m³/hN=0.84kw	台						
29	薄壁紫铜管 φ6.4mm	m						
30	风管蝶阀200*150	个						
31	单层百叶风口400*200	个						
32	单层百叶风口500*200	个						
33	单层百叶风口600*300	个						
34	单层百叶风口800*200	个						
35	单层百叶风口1000*200	个						
36	单层百叶风口1200*200	个						
37	双层百叶风口200*200	个						
38	双层百叶风口400*150	个						
39	双层百叶风口400*200	个						
40	双层百叶风口500*200	个						
41	防雨百叶风口(带防鼠防虫网)250*200	个						
42	防雨百叶风口(带防鼠防虫网)630*320	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 模块局楼 【空调工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		绿化工程								
		移栽绿植								
1	050102001002	移栽铁树乔木胸径≤18cm	1. 铁树乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	3.000					
2	050102001003	移栽棕榈乔木胸径≤20cm	1. 棕榈乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等	株	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	050102001004	移栽乔木胸径≤30cm	1. 乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	9.000					
4	050101003001	砍挖灌木丛及竹林	1. 植物种类：灌木、竹林等 2. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法	m ²	3481.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的要求。有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 3. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类：草皮、杂草、地被等。 2. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 有残值的物品拆除后堆放在招标人指定位置，残值	m²	6159.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 4 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			归招标人所有 3. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 4. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
6	050102001005	移栽乔木胸径≤45cm	1. 乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	050102001006	移栽乔木胸径≤18cm	1. 乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	9.000					
8	050102001007	移栽乔木胸径≤16cm	1. 乔木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	株	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
9	050102002001	移栽灌木冠径≤20cm	1. 灌木的起挖、运输、栽植、养护 2. 运输距离：综合考虑 3. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 4. 种植方式：人机综合考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	30.000					
		分部小计								
		种植绿植								
10	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	5043.400					
11	050101009001	种植土回（换）填	1. 种植换土要求用PH5.5-6.5的	m³	2017.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种植土壤, 结构疏松通气、保水、保肥能力强, 不含建筑和生活垃圾。不能使用酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重黏土、沙土等, 种植换土必须满足表二级种植土的理化指标要求后方可进场, 其中PH值、碱解氮、速效磷、速效钾、有机质含量为必试项目。 2. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
12	050102012001	铺种台湾二号	1. 铺种台湾二号草皮, 3-5cm中沙找平密铺 2. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 3. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	3639.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

绿化工程】

第 8 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
13	050102008001	栽植马蹄金	1. 栽植马蹄金，40cm*40cm盘苗，密植不见土，叶片完整，长势好 2. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	189.300					
14	050102008002	栽植熊猫堇	1. 栽植熊猫堇，40cm*40cm盘苗，密植不见土，叶片完整，长势好 2. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	33.300					
15	050102008003	栽植二月兰	1. 栽植二月兰，盆货，长势好，叶片完整，冠幅饱满	m²	123.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 高度(cm):20~25 3. 冠幅(cm):25~30 4. 栽植密度: 9株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
16	050102008004	栽植肾蕨	1. 栽植肾蕨, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm):15~20 3. 冠幅(cm):25~30 4. 栽植密度: 12~15株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	67.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
17	050102008005	栽植花叶玉簪	1. 栽植花叶玉簪, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 15~20 3. 冠幅(cm): 25~30 4. 栽植密度: 12~15株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	9.600					
18	050102008006	栽植大叶吴风草	1. 栽植大叶吴风草, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 25~30 3. 冠幅(cm): 25~30 4. 栽植密度: 12~15株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于	m²	64.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
19	050102008007	栽植百子莲	1. 栽植百子莲, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 45~50 3. 冠幅(cm): 35~40 4. 栽植密度: 4~5株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	174. 400					
20	050102008008	栽植德国鸢尾	1. 栽植德国鸢尾, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 45~50 3. 冠幅(cm): 30~35	m²	136. 300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 栽植密度：4~5株/m ² 5. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
21	050102002002	栽植满天星	1. 栽植满天星, 大杯苗, 栽植不见土, 观赏性强 2. 高度(cm): 20~25 3. 冠幅(cm): 15~20 4. 栽植密度：81株/m ² 5. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	442.100					
22	050102002003	栽植亮晶女贞	1. 栽植亮晶女贞, 大杯苗, 栽植	m ²	38.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			1. 不见土, 观赏性强 2. 高度 (cm) : 20~25 3. 冠幅 (cm) : 15~20 4. 栽植密度: 81株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
23	050102008009	栽植美女樱	1. 栽植美女樱, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度 (cm) : 20~25 3. 冠幅 (cm) : 25~30 4. 栽植密度: 16株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	90.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
24	050102008010	栽植林荫鼠尾草	1. 栽植林荫鼠尾草, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm):20~25 3. 冠幅(cm):25~30 4. 栽植密度: 16株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	49.500					
25	050102008011	栽植迷迭香	1. 栽植迷迭香, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm):30~35 3. 冠幅(cm):25~30 4. 栽植密度: 16株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月,	m²	16.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
26	050102008012	栽植丰花月季	1. 栽植丰花月季, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度 (cm) : 35~40 3. 冠幅 (cm) : 25~30 4. 栽植密度：16株/m² 5. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	51.400					
27	050102008013	栽植波斯菊	1. 栽植波斯菊, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度 (cm) : 35~40	m²	315.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 冠幅(cm):25~30 4. 栽植密度: 16株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
28	050102008014	栽植五色梅	1. 栽植五色梅, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 40~45 3. 冠幅(cm): 35~40 4. 栽植密度: 9株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	33.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	050102008015	栽植蓝雪花	1. 栽植蓝雪花, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 40~45 3. 冠幅(cm): 35~40 4. 栽植密度: 9株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	18.700					
30	050102008016	栽植柳叶星河	1. 栽植柳叶星河, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 50~55 3. 冠幅(cm): 30~35 4. 栽植密度: 9~12株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等	m²	7.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
31	050102008017	栽植狐尾天门冬	1. 栽植狐尾天门冬, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 50~55 3. 冠幅(cm): 35~40 4. 栽植密度: 9株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	54.800					
32	050102008018	栽植金禾女贞	1. 栽植金禾女贞, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 40~45 3. 冠幅(cm): 20~25 4. 栽植密度: 64株/m²	m²	272.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
33	050102008019	栽植红叶石楠	1. 栽植红叶石楠, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 55~60 3. 冠幅(cm): 25~30 4. 栽植密度: 49株/m² 5. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	114.100					
34	050102008020	栽植矮蒲苇	1. 栽植矮蒲苇, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满	m²	4.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 高度(cm):60~80 3. 冠幅(cm):60~80 4. 栽植密度: 1株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
35	050102003001	栽植雷竹	1. 栽植雷竹, 袋苗, 茎径3-5cm, 长势好 2. 高度(cm):450~500 3. 冠幅(cm):/ 4. 栽植密度: 株间距20-25cm, “井”字型捆绑固定 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术	m²	26.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
36	050102008021	栽植西伯利亚鸢尾	1. 栽植西伯利亚鸢尾, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度 (cm) : 50~60 3. 冠幅 (cm) : 45~50 4. 栽植密度: 3~4株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	7.200					
37	050102008022	栽植黄菖蒲	1. 栽植黄菖蒲, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度 (cm) : 50~60 3. 冠幅 (cm) : 45~50 4. 栽植密度: 3~4株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月,	m²	14.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
38	050102008023	栽植旱伞草	1. 栽植旱伞草, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 80~100 3. 冠幅(cm): 80~100 4. 栽植密度: 1株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	19.900					
39	050102008024	栽植再力花	1. 栽植再力花, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm): 80~100	m²	25.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 冠幅(cm):80~100 4. 栽植密度: 1株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
40	050102002004	栽植红继木	1. 栽植红继木, 盆货, 长势好, 叶片完整, 冠幅饱满 2. 高度(cm):35~40 3. 冠幅(cm):20~25 4. 栽植密度: 64株/m² 5. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 6. 其它: 满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	103.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	050102001008	栽植D18-20红梅	1. 栽植红梅, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm):D18~20 3. 高度(cm):450~500 4. 冠幅(cm):400~500 5. 枝下高度(cm):<100 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	2.000					
42	050102001009	栽植D12红梅	1. 栽植红梅, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm):D12 3. 高度(cm):>400 4. 冠幅(cm):>300 5. 枝下高度(cm):<100 6. 养护时间：栽种后12个月，	株	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
43	050102001010	栽植D15鸡爪槭	1. 栽植鸡爪槭, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm):D15 3. 高度(cm):350~400 4. 冠幅(cm):300~350 5. 枝下高度(cm):<80 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	4.000					
44	050102001011	栽植D12鸡爪槭	1. 栽植鸡爪槭, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上	株	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 胸（地）径(cm):D10~12 3. 高度(cm):250~300 4. 冠幅(cm):250~300 5. 枝下高度(cm):<80 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
45	050102001012	栽植D15绚丽海棠	1. 栽植绚丽海棠, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm):D15 3. 高度(cm):400~450 4. 冠幅(cm):350~400 5. 枝下高度(cm):50~80 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于	株	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
46	050102001013	栽植Φ8-10垂丝海棠	1. 栽植垂丝海棠, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm): Φ8-10 3. 高度(cm): 300~350 4. 冠幅(cm): 250~300 5. 枝下高度(cm): 100~120 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	8.000					
47	050102001014	栽植Φ15斜飘象牙红	1. 栽植斜飘象牙红, 全冠假植苗, 树形优美, 观赏性强	株	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 胸（地）径(cm):Φ15 3. 高度(cm):300~350 4. 冠幅(cm):300~350 5. 枝下高度(cm):>150 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
48	050102001015	栽植Φ12樱花	1. 栽植樱花, 全冠假植苗, 树型优美, 长势佳, 四级分枝以上 2. 胸（地）径(cm):Φ12 3. 高度(cm):300~350 4. 冠幅(cm):300 5. 枝下高度(cm):120~130 6. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等	株	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 29 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
49	050102001016	栽植D8-10红枫	1. 栽植红枫, 全冠假植苗, 5-8杆/丛, 树形优美 2. 高度(cm): 250~300 3. 冠幅(cm): 250~300 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	3.000					
50	050102002005	栽植丛生花石榴	1. 栽植丛生花石榴, 全冠假植苗, 5-8杆/丛, 树形优美 2. 高度(cm): 300~350 3. 冠幅(cm): 250~300 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于	丛	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
51	050102002006	栽植P150月季	1. 栽植月季, 假植苗, 3-5分支, 冠形饱满, 观赏性强 2. 高度(cm):150~160 3. 冠幅(cm):130~150 4. 养护时间: 栽种后12个月, 成活率100%, 管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	28.000					
52	050102002007	栽植金禾女贞球B	1. 栽植金禾女贞球B, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):110~120 3. 冠幅(cm):120 4. 养护时间: 栽种后12个月,	株	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
53	050102002008	栽植龟甲冬青球A	1. 栽植龟甲冬青球A, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):110~120 3. 冠幅(cm):120 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	4.000					
54	050102002009	栽植龟甲冬青球C	1. 栽植龟甲冬青球C, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):60~80 3. 冠幅(cm):80	株	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

绿化工程】

第 32 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
55	050102002010	栽植亮晶女贞球B	1. 栽植亮晶女贞球B, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):90~100 3. 冠幅(cm):100 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	16.000					
56	050102002011	栽植亮晶女贞球C	1. 栽植亮晶女贞球C, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):60~80	株	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 冠幅(cm):80 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
57	050102002012	栽植甲冬青球B	1. 栽植甲冬青球B, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚 2. 高度(cm):90~100 3. 冠幅(cm):100 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	34.000					
58	050102002013	栽植水果蓝球	1. 栽植水果蓝球, 假植苗, 冠形饱满, 修剪成球, 不亮脚	株	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 高度(cm):60~80 3. 冠幅(cm):80 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
59	050102002014	栽植金叶八角金盘	1. 栽植水果蓝球,冠幅饱满,观赏性强 2. 高度(cm):60~80 3. 冠幅(cm):50~60 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	株	18.000					
60	050102002015	栽植荚果蕨	1. 栽植水果蓝球,冠幅饱满,观	株	27.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			赏性强 2. 高度(cm):40~50 3. 冠幅(cm):45~50 4. 养护时间：栽种后12个月，成活率100%，管理养护不限于施肥、杀菌等 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴（防寒）棚工程								
61	050403001002	树木支撑架 四脚钢管支撑	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格 3. 单株支撑材料数量	株	1.000					
62	050403001003	树木支撑架 四脚木支撑	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格	株	75.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 36 页

绿化工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 单株支撑材料数量							
63	050403001004	树木支撑架 三脚木支撑	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格 3. 单株支撑材料数量	株	11.000					
64	050403002002	树身涂白(树干胸径) ≤ 50mm	1. 胸径（干径） 2. 草绳所绕树干高度	株	87.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	050405001001	安全文明施工费			26985.81			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2135.57			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4659.42			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8542.27			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11648.55			
2	050405002001	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	050405003001	非夜间施工照明						
4	050405004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	050405005001	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	050405006001	反季节栽植影响措施						
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	050405008001	已完工程及设备保护费						
9	050405009001	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 （元）	结算金额 （元）	备注
1	暂列金额	46743.17		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		46743.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	46743.17	
合计			46743.17	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【绿化工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ± （元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	种植土	m³						
2	柴油(机械)	L						
3	水	m³						
4	汽油(机械)	L						
5	中砂	m³						
6	麻布	m²						
7	草绳	kg						
8	镀锌铁丝综合	kg						
9	肥料	kg						
10	杀虫剂	kg						
11	D18-20红梅	株						
12	D12红梅	株						
13	D15鸡爪槭	株						
14	D12鸡爪槭	株						
15	D15绚丽海棠	株						
16	Φ8-10垂丝海棠	株						
17	Φ15斜飘象牙红	株						
18	Φ12樱花	株						
19	D8-10红枫	株						
20	荚果蕨	株						
21	金叶八角金盘	株						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	水果蓝球	株						
23	甲冬青球B	株						
24	亮晶女贞球C	株						
25	亮晶女贞球B	株						
26	龟甲冬青球C	株						
27	龟甲冬青球A	株						
28	金禾女贞球B	株						
29	P150月季	株						
30	丛生花石榴	株						
31	马蹄金	m²						
32	熊猫堇	m²						
33	雷竹	株						
34	台湾二号	m²						
35	二月兰9株/m²	m²						
36	肾蕨12~15株/m²	m²						
37	花叶玉簪12~15株/m²	m²						
38	大叶吴风草12~15株/m²	m²						
39	百子莲4~5株/m²	m²						
40	德国鸢尾4~5株/m²	m²						
41	满天星81株/m²	m²						
42	亮晶女贞81株/m²	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【绿化工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
43	美女樱16株/m²	m²						
44	林荫鼠尾草16株/m²	m²						
45	迷迭香16株/m²	m²						
46	丰花月季16株/m²	m²						
47	波斯菊16株/m²	m²						
48	五色梅9株/m²	m²						
49	蓝雪花9株/m²	m²						
50	柳叶星河9~12株/m²	m²						
51	狐尾天门冬9株/m²	m²						
52	金禾女贞64株/m²	m²						
53	红叶石楠49株/m²	m²						
54	矮蒲苇1株/m²	m²						
55	西伯利亚鸢尾3~4株/m²	m²						
56	黄菖蒲3~4株/m²	m²						
57	旱伞草1株/m²	m²						
58	再力花1株/m²	m²						
59	红继木64株/m²	m²						
60	成品钢管支撑	套						
61	其他材料费	元						
62	树棍长2.2m	根						
63	涂白剂	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区) 景观工程 【绿化工程】 标段: 西华大学基本办学条件改造提升项目(明德广场片区) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		拆除工程								
1	011602001002	拆除种植池	1. 拆除部位：种植池 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	m	136.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
2	041001005001	拆除路沿石	1. 拆除部位：路沿石 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类：综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	m	769.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
3	041001001005	拆除道路基层	1. 拆除部位：道路基层 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护	m²	902.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观园路工程】

第 4 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 5 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
4	011609001003	拆除栏杆	1. 拆除部位：栏杆 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。拆除后的金属物品堆放在招标人指定位置，残值归	m	264.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
5	040805004001	拆除庭院灯	1. 拆除部位：庭院灯 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类: 综合考虑，一次性拆除，工程量并	个	14. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 7 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。拆除后的金属物品堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 8 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
6	050305010001	拆除坐凳	1. 拆除部位：坐凳 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中	个	34.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 9 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	040805002001	拆除路灯	1. 拆除部位：路灯 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求	根	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 拆除后的金属物品堆放在招标人指定位置，残值归招标人所有 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	041001002001	拆除广场砖	1. 拆除部位：广场砖及结合层 2. 拆除中注意对原有工程中影	m²	5649.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑碴土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	010101004005	挖除广场基层	1. 基层类别：综合考虑 2. 开挖方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2111.300					
10	010101004006	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2500.840					
11	010103002004	余方弃置	1. 弃方类别：综合考虑 2. 运输方式：机械或人力斗车等综合考虑 3. 运距由投标人考虑在报价之	m³	5139.970					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			中 4. 堆场补贴由投标人考虑在报价之中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		广场、花园大面铺装								
		沥青路面								
12	040202001002	路床（槽）整形	1. 路床（槽）整形 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1480.750					
13	040303001002	C30商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m³	148.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求							
14	040203006003	5cm粗粒式沥青混凝土AC-20	1. 沥青品种:5cm粗粒式沥青混凝土AC-20 2. 粗集料:变质砂岩片石或卵石轧制成的碎石 3. 细集料:详设计 4. 填料:满足设计要求 5. 外加剂:满足设计要求 6. 厚度:5cm 7. 运距:含场内外半成品运输费用 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，	m²	1480.750					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			热拌场摊销费用已含单价中 9. 其他:满足设计及规范要求							
15	040203006004	3cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13	1. 沥青品种:3cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13 2. 粗集料:玄武岩石料, 规格、质量技术标准满足设计要求 3. 细集料:天然中粗砂、机制砂及石屑 4. 填料:满足设计要求 5. 外加剂:满足设计要求 6. 厚度:3cm 7. 运距:含场内外半成品运输费用 8. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用已含单价中 9. 其他:满足设计及规范要求	m²	1480.750					
16	040203003003	PC-3型道路用乳化沥青粘层	1. 沥青品种: 快裂或中裂的PC-3型道路用乳化沥青	m²	1480.750					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 喷洒油量：0.3~0.6L/m² 3. 其他：满足图纸、设计规范、验收规范及现行技术标准要求							
17	040203003004	PC-3型道路用乳化沥青透层	1. 沥青品种：快裂或中裂的PC-3型道路用乳化沥青 2. 喷洒油量：0.3~0.6L/m² 3. 其他：满足图纸、设计规范、验收规范及现行技术标准要求	m²	1480.750					
		分部小计								
		铺装路面								
18	040305001002	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2549.730					
19	040305001003	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂	m³	2378.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
20	040204004001	600*150*150mm厚光面芝麻黑花岗岩 路沿石	1. 600*150*150mm厚光面芝麻黑花岗岩 路沿石 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	769.300					
21	040203008001	600*300*18mm厚荔枝面芝麻灰仿石砖	1. 600*300*18mm厚荔枝面芝麻灰仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术	m²	1034.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
22	040203008002	600*150*30mm厚荔枝面芝麻灰仿石砖	1. 600*150*30mm厚荔枝面芝麻灰仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1345.150					
23	040203008003	600*600*18mm厚荔枝面芝麻白仿石砖	1. 600*600*18mm厚荔枝面芝麻白仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	115.060					
24	040203008004	600*150*18mm厚荔枝面芝麻黑仿石砖 弧形	1. 600*150*18mm厚荔枝面芝麻黑仿石砖 弧形 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术	m²	18.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 19 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
25	040203008005	600*130*30mm厚荔枝面芝麻黑花岗岩	1. 600*130*30mm厚荔枝面芝麻黑花岗岩 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	9.140					
26	040203008006	600*600*18mm厚芝麻灰荔枝面仿石英砖	1. 600*600*18mm厚芝麻灰荔枝面仿石英砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	7303.520					
27	040203008007	600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖	1. 600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术	m²	133.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 20 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
28	040203008008	600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖 弧形	1. 600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖 弧形定制 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	17.140					
29	040203008009	600*150*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖	1. 600*150*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	115.060					
30	011107001001	芝麻灰花岗石荔枝台面阶面	1. 踏面 600*300*50mm厚芝麻灰花岗石荔枝面 2. 踢面 600*100*25mm厚芝麻灰花岗石荔枝面 3. 30mm厚M20水泥砂浆粘接层	m²	20.270					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 21 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
31	050201001001	50mm厚Φ10~15黑色散置砾石	1. 50mm厚Φ10~15黑色散置砾石 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	349.810					
32	040203007002	50mm厚深灰色混凝土地面	1. 50mm厚深灰色混凝土地面 2. 混凝土整体路面，每5~7米设横向缩缝一道，每25~30米设横向伸缩缝一道，路宽>6m时，路中设纵向缩缝一道，缩缝、伸缝如图，混凝土整体路面缝可采用切割机将混凝土割开，或施工中预留10~15mm缝，中间灌沥青。具体做法详西南11J812, 第13页 3. 混凝土强度等级：C30 4. 综合单价含所有外加剂、添	m²	3158.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 22 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 5. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 6. 其他：未尽事宜应满足设计及现行相关规范要求 7. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
33	041001004001	原路基拉毛	1. 原路基拉毛 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	3955.430					
34	011406001011	丙烯酸地坪漆	1. 丙烯酸地坪漆(2遍涂刷，面刷固化剂)，颜色综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术	m²	3955.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 23 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
35	040201022001	新增截水沟	1. 截水沟的土方开挖、回填 2. C20混凝土垫层及线性排水沟基座 3. M7.5水泥砂浆MU10砖砌体 4. 沟壁20厚M20水泥砂浆找平掺5%防水剂 5. 304线性不锈钢排水沟、带钢丝网，含连接件、膨胀螺栓等 6. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	20.930					
36	050201013001	100mm厚青石板汀步	1. 100mm厚青石板汀步 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.250					
37	011101006010	30mm厚M20水泥砂浆找平层	1. 30mm厚M20水泥砂浆找平层 2. 其他：满足设计图纸、技术	m²	2.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 24 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
38	050201001002	50mm厚5-8边青石板碎拼	1. 50mm厚倒角5-8边青石板碎拼，每块规格300~600mm 2.	m²	206.470					
39	050201001003	50mm厚Φ20~30灰色系鹅卵石路面	1. 无色透明保护剂 2. 50mm厚Φ20~30灰色系鹅卵石胶粘路面LANS粘合剂 3. 素水泥浆一道内掺5%建筑胶	m²	36.000					
40	011502001002	80*3mm厚不锈钢原色收边条	1. 80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条 2. M8膨胀螺栓固定 @600 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	219.070					
		分部小计								
		分部小计								
		特色座凳								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 25 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	010101004007	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	28.490					
42	010103001007	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	28.490					
43	040305001004	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	7.600					
44	010501002001	C20商品混凝土 条形基	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	7.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 26 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		础	2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
45	010507007005	C20商品细石混凝土 包柱	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、	m³	2.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 27 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
46	010516002007	预埋铁件	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.031					
47	010606013002	热镀锌矩管骨架制作、焊接	1. 热镀锌矩管骨架的制作、焊接，含弧形制作 2. 骨架规格：热镀锌型钢综合 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	3.876					
48	011104002002	100mm宽*20mm厚栗色竹木	1. 100mm宽*20mm厚栗色竹木，留缝5mm安装	m²	34.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 28 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 包含螺钉，固定卡件等 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
49	011104003001	1. 5mm镀锌钢板外包	1. 1. 5mm镀锌钢板 表面氟碳漆，颜色综合考虑 2. 包含钢板的制作焊接安装，弯折抛光等费用 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	90.890					
		分部小计								
		特色LOGO景墙								
50	010101004008	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	5.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观园路工程】

第 29 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
51	010103001008	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	5.830					
52	040305001005	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.430					
53	040305001006	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运	m³	0.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 30 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
54	010501002002	C25商品混凝土 条形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 31 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	010502001005	C25商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.240					
56	010507007006	C20商品细石混凝土 包柱	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m³	0.110					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 32 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
57	040901001001	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计	t	0.023					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 33 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
58	040901001002	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费	t	0.049					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 34 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
59	010606013003	热镀锌矩管骨架制作、焊接	1. 热镀锌矩管骨架的制作、焊接，含弧形制作 2. 骨架规格：热镀锌型钢综合 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.428					
60	011104003002	1.5mm镀锌钢板外包 表面氟碳漆	1. 1.5mm镀锌钢板外包 表面氟碳漆，颜色综合考虑 2. 包含钢板的制作焊接安装，弯折抛光等费用 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	30.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 35 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
61	011104003003	1. 5mm镀锌钢板外包LOGO、字体 表面氟碳漆	1. 1. 5mm镀锌钢板外包LOGO、字体 表面氟碳漆，颜色综合考虑 2. 包含钢板的制作焊接安装，弯折抛光等费用 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	7.920					
		分部小计								
		特色台阶								
62	010101004009	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	333.170					
63	010103001009	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合	m ³	333.170					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 36 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
64	040305001007	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	37.300					
65	040305001008	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术	m³	37.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 37 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
66	040305004001	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	189.480					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 38 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
67	011101002005	30mmΦ3~5mm水磨石饰面	1. 30mm厚Φ3~5mm水磨石饰面 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	274.610					
		分部小计								
		种植池修复								
68	040305004002	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封	m³	122.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 39 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
69	011101002006	替换30mmΦ3~5mm水磨石饰面	1. 30mm厚Φ3~5mm水磨石饰面 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	209.260					
		分部小计								
		弧形廊架								
70	040203008010	600*150*18mm厚芝麻灰花岗石烧面仿石砖地面	1. 600*150*18mm厚芝麻灰花岗石烧面仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	47.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 40 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
71	040203008011	600*150*18mm厚芝麻黑花岗石烧面仿石砖地面	1. 600*150*18mm厚芝麻黑花岗石烧面仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	0.760					
72	011605002006	墙面面层拆除至结构基层	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并	m²	59.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 41 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
73	011608002001	墙柱面涂料铲除	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中	m²	75.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 42 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 43 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
74	011204003007	外墙砖翻新	1. 外墙砖粘贴，颜色综合 2. 水泥砂浆：综合考虑 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	59.550					
75	011406003012	墙柱面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	75.050					
76	011406001012	墙柱面外墙乳胶漆	1. 墙柱面外墙乳胶漆 颜色综合 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	75.050					
77	011201004003	缺损面修补	1. 结构缺损面修补，采用聚合物水泥砂浆、柔性抗裂腻子、细石混凝土等综合考虑 2. 按修补完成后的面积计算	m²	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 44 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		栏杆1、2								
78	011608002002	墙柱面涂料铲除	1. 拆除部位：墙面 2. 拆除中注意对原有工程中影响拆除或不需拆除部分的保护，如有损伤，应进行修复，保护和修复的费用考虑在综合单价中 3. 构件表面的附着物种类:综合考虑，一次性拆除，工程量并入构件体积工程量中 4. 拆除后清理，满足下步施工要求 5. 场内运距：废弃物的场内运输费用包含在综合单价中，并须满足城市建筑渣土清运管理	m²	200.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 45 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定和安全文明施工管理办法的要求。 6. 拆除后的建渣外弃及处置费用包含在投标人报价汇总表中“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”中，费用包干，结算不做调整 7. 此工程量结算时以现场收方为准 8. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
79	011406003013	墙柱面满刮耐水腻子	1. 柔性耐水腻子2遍 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	200.230					
80	011406001013	墙柱面外墙乳胶漆	1. 墙柱面外墙乳胶漆 颜色综合 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m²	200.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 46 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
81	011201004004	缺损面修补	1. 结构缺损面修补，采用聚合物水泥砂浆、柔性抗裂腻子、细石混凝土等综合考虑 2. 按修补完成后的面积计算 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	5.000					
		分部小计								
		林下休闲区								
82	050301005001	黑山石	1. 黑山石景观石 2. 含运输、安置固定到位 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	3.938					
		青石板汀步								
83	050201013002	100mm厚青石板汀步	1. 100mm厚青石板汀步 2. 其它：满足设计图纸、技术	m³	0.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 47 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
84	040305001009	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.130					
85	011101006011	30mm厚M20水泥砂浆找平层	1. 30mm厚M20水泥砂浆找平层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 48 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		青石石磨								
86	050201013003	100mm厚青石石磨	1. 100mm厚青石石磨 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.390					
87	040305001010	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.390					
88	040305001011	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层	m³	0.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 49 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		胶粘石路面								
89	050201001004	30mm厚粒径12~15mm深灰色卵石路面	1. 无色透明保护剂 2. 30mm厚粒径12~15mm深灰色卵石胶粘路面LANS粘合剂 3. 素水泥浆一道内掺5%建筑胶	m ²	36.000					
90	040305001012	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，	m ³	3.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 50 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
91	040305001013	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	5.400					
92	011502001003	80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条	1. 80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条 2. M8膨胀螺栓固定 @600 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	78.000					
		分部小计								
		机切面青石板								
93	050201001005	1200*300~400*100mm厚机切面青石板	1. 1200*300~400*100mm厚机切面青石板	m ²	0.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 51 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 30mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
94	050201001006	300*150*50mm厚机切面弧形青石板	1. 300*150*50mm厚机切面弧形青石板 2. 30mm厚M15水泥砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	2.340					
95	040305001014	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，	m ³	0.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 52 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
96	040305001015	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	0.490					
		分部小计								
		青石板碎拼								
97	050201001007	50mm厚5-8边青石板碎拼	1. 50mm厚倒角5-8边青石板碎拼，每块规格300~600mm 2.	m ²	16.030					
98	040305001016	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m ³	1.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 53 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
99	040305001017	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	2.400					
		分部小计								
		分部小计								
		分部小计								
		吧台种植池								
100	010101004010	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合	m ³	27.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 54 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
101	010103001010	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	27.580					
102	040305001018	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.760					
103	040305001019	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂	m³	1.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 55 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
104	040305004003	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量	m³	5.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 56 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
105	011203002001	20mm厚白色水洗石Φ3~5	1. 20mm厚白色水洗石Φ3~5 2. 20mm厚M20水泥砂浆找平结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	24.330					
106	011101006012	20mm厚M20水泥砂浆找平层掺5%防水剂	1. 20mm厚M20水泥砂浆找平，掺5%防水剂 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	17.910					
107	010507007007	C25商品混凝土 小型构	1. 混凝土种类：商品细石混凝	m ³	0.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 57 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		件	土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
108	050305010002	白色玻璃钢桌面	1. 白色玻璃钢桌面，Φ80*3热镀锌钢管，表面氟碳漆桌腿 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
109	050305010003	白色玻璃钢凳面	1. 白色玻璃钢凳面，Φ80*3热	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 58 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			镀锌钢管，表面氟碳漆腿 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
110	010516002008	后置埋板	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.061					
		分部小计								
		水洗石座凳								
111	010101004011	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	22.450					
112	010103001011	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综	m³	22.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 59 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
113	040305001020	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	7.480					
114	040305001021	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用	m ³	4.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 60 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
115	040305004004	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m³	49.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 61 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
116	011203002002	20mm厚白色水洗石Φ3~5	1. 20mm厚白色水洗石Φ3~5 2. 20mm厚M20水泥砂浆找平结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	93.850					
		分部小计								
		种植池								
117	010101004012	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ³	9.560					
118	010103001012	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合	m ³	9.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 62 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
119	040305001022	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.120					
120	040305001023	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术	m³	3.190					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 63 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
121	040305004005	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	3.380					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观园路工程】

第 64 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
122	011203002003	20mm厚白色水洗石Φ3~5	1. 20mm厚白色水洗石Φ3~5 2. 20mm厚M20水泥砂浆找平结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	28.960					
123	011101006013	20mm厚M20水泥砂浆找平层掺5%防水剂	1. 20mm厚M20水泥砂浆找平，掺5%防水剂 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	13.510					
		分部小计								
		竹木平台								
124	010101004013	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 65 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
125	010103001013	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.260					
126	040305001024	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.550					
127	040305001025	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运	m³	1.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 66 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
128	040305004006	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合	m³	0.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 67 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
129	011203002004	20mm厚白色水洗石Φ3~5	1. 20mm厚白色水洗石Φ3~5 2. 20mm厚M20水泥砂浆找平结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	9.290					
130	010606013004	热镀锌矩管骨架制作、焊接	1. 热镀锌矩管骨架的制作、焊接，含弧形制作 2. 骨架规格：热镀锌型钢综合 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.106					
131	011104002003	L*137*20mm厚栗色高耐竹木	1. L*137*20mm厚栗色高耐竹木，配套卡扣固定 2. 其他：满足设计图纸、技术	m²	11.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 68 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
132	011502001004	80*3mm厚不锈钢原色收边条	1. 80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条 2. M8膨胀螺栓固定 @600 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	13.750					
		分部小计								
		景墙								
133	010101004014	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	8.460					
134	010103001014	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综	m³	8.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 69 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
135	040305001026	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	1.960					
136	040305001027	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用	m³	1.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 70 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
137	040305004007	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m³	3.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 71 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
138	010501002003	C25商品混凝土 条形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	1.340					
139	010502001006	C25商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m³	1.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 72 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
140	010503004003	C25商品混凝土 圈梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术	m³	0.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 73 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
141	010507005001	C20商品细石混凝土 压顶	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.170					
142	040901001003	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭	t	0.072					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 74 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			接(施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量)、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
143	040901001004	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接(施工搭接以及搭接导致的箍	t	0.116					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 75 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			筋加密工程量)、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
144	011203002005	20mm厚白色水洗石Φ3~5	1. 20mm厚白色水洗石Φ3~5 2. 20mm厚M20水泥砂浆找平结合层 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m ²	39.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 76 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
145	01B029	30mm厚橙色不锈钢字	1. 30mm厚橙色不锈钢字 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	cm	152.400					
		分部小计								
		构筑物区								
146	050201013004	20mm厚白色水洗石汀步	1. 20mm厚白色水洗石汀步 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.130					
147	011101006014	30mm厚M20水泥砂浆找平层	1. 30mm厚M20水泥砂浆找平层 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	13.510					
148	040305001028	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文	m³	7.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 77 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
149	040305001029	C20商品细石混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	5.310					
150	050307019001	3.6m高定制构筑物	1. 成品3.6m高定制构筑物制作、运输、安装 2. 直径250mm立柱，面饰白色氟碳漆，做喇叭口与上方不锈钢顶焊接，根部做不锈钢坐面，	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 78 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			包含底部的固定基础 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
151	050307019002	4.0m高定制构筑物	1. 成品4.0m高定制构筑物制作、运输、安装 2. 直径250mm立柱，面饰白色氟碳漆，做喇叭口与上方不锈钢顶焊接，根部做不锈钢坐面，包含底部的固定基础 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1.000					
152	050307019003	3.2m高定制构筑物	1. 成品3.2m高定制构筑物制作、运输、安装 2. 直径250mm立柱，面饰白色氟碳漆，做喇叭口与上方不锈钢顶焊接，根部做不锈钢坐面，包含底部的固定基础	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 79 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
153	050301005002	芝麻黑自然面景观石	1. 芝麻黑自然面景观石 2. 含运输、安置固定到位 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	5.284					
154	050201001008	50mm厚粒径12~15mm深灰色砾石路面	1. 无色透明保护剂 2. 50mm厚粒径12~15mm深灰色卵石胶粘路面LANS粘合剂 3. 素水泥浆一道内掺5%建筑胶	m ²	22.620					
155	050201001009	50mm厚5-8边青石板碎拼	1. 50mm厚倒角5-8边青石板碎拼，每块规格300~600mm 2.	m ²	43.010					
156	040203008012	弧形定制600*200*100mm厚芝麻白荔枝面仿石砖	1. 弧形定制600*200*100mm厚芝麻白荔枝面仿石砖 2. 30mm厚M20砂浆结合层	m ²	0.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 80 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
157	011502001005	80*3mm厚不锈钢原色收边条	1. 80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条 2. M8膨胀螺栓固定 @600 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	50.000					
		分部小计								
		楠亭翻新								
158	01B030	楠亭及栏杆翻新	1. 楠亭及栏杆翻新 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	项	1.000					
		分部小计								
		旗台								
159	010101004015	挖土石方	1. 土方类别：综合考虑	m³	3.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 81 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 挖土方式：机械人工综合 3. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
160	010103001015	土方回填	1. 原土回填、压实 2. 取土距离：综合考虑 3. 运输运输方式：人工机械综合 4. 回填方式：人工机械综合 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	3.680					
161	010403006001	芝麻白花岗石栏杆	1. 芝麻白花岗石光面栏杆 2. 30mm专业砂浆固定 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	30.000					
162	040305001030	级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层	m³	16.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观园路工程】

第 82 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
163	040305001031	C20商品混凝土 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	8.490					
164	040305004008	M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌体 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂	m³	9.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 83 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浆 3. 砌筑类型：砌筑方式厚度综合，含弧形砌筑 4. 砌筑高度：综合考虑 5. 配砖：配砖规格综合考虑，配砖工程量并入本项工程量，不另计工程量 6. 管道、箱体预留洞安装完毕后的密实、抹平或其他材质封堵的费用由投标人考虑在综合单价中 7. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
165	010507004002	C25商品细石混凝土 台阶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价	m³	6.620					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 84 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
166	011107001002	芝麻灰花岗石荔枝面台阶面	1. 踏面 600*300*50mm厚芝麻灰花岗石荔枝面 2. 踢面 600*100*25mm厚芝麻灰花岗石荔枝面 3. 30mm厚M20水泥砂浆粘接层 4. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m ²	21.600					
167	010501003002	C30商品混凝土 独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合单价含所有外加剂、添	m ³	0.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 85 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
168	010502001007	C25商品混凝土 柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，	m³	0.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 86 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合单价也不增加费用 5. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
169	010507007008	C25商品细石混凝土 包柱内设钢筋网片	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 综合单价含所有外加剂、添加剂，不得因外加剂、添加剂掺入量的变化而调整单价 4. 商品砼的泵送费用（车泵、地泵、地泵增加电费等）、运输费用由投标人自行考虑在综合单价中，结算时不再调整，综合单价也不增加费用 5. 内设直径3mm@50钢筋网片 6. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m³	2.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 87 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
170	010516002009	预埋铁件	1. 钢材种类：综合考虑 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	t	0.030					
171	040901001005	现浇构件钢筋制安 HRB400直径≤10mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径≤10mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑	t	0.125					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 88 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
172	040901001006	现浇构件钢筋制安 HRB400直径12~14mm	1. 钢筋种类、规格：HRB400直径12~14mm 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接（施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量）、损耗量综合考虑，其费用考虑在综合单价中，不再单独计量计价 3. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接或其他方式，其费用由投标人在综合单价中自行考虑，结算时不再单独计费 4. 弧形钢筋、异形钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其它：满足设计图纸、技术	t	0.107					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 89 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
173	040203008013	600*600*30mm厚中国红荔枝面花岗岩地面	1. 600*600*30mm厚中国红荔枝面花岗岩 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	5.760					
174	040203008014	600*600*30mm厚芝麻灰荔枝面花岗岩地面	1. 600*600*30mm厚芝麻灰荔枝面花岗岩 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	86.400					
175	040203008015	20mm厚芝麻白荔枝面花岗石墙面	1. 20mm厚芝麻白荔枝面花岗石 2. 30mm厚M20砂浆结合层 3. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件	m²	52.990					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 90 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
176	011101006015	20mm厚M20水泥砂浆找平层掺5%防水剂	1. 20mm厚M20水泥砂浆找平，掺5%防水剂 2. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	22.270					
177	011506002001	电动不锈钢成品旗杆	1. 电动不锈钢成品旗杆 2. 其他：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	根	1.000					
		分部小计								
		置石景墙								
178	050301005003	芝麻白石材置石景墙	1. 长12000mm*厚1200mm*宽2500mm芝麻白山石景墙，两组 2. 表面阴刻字，字样详见设计图纸，红色漆 3. 拼接，分缝详见设计图纸 4. 含运输、安置固定到位，基	t	190.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 91 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			础做法综合考虑在报价中 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
179	050401003001	弧形廊架、楠亭翻新脚手架	1. 搭设高度 ：综合 2. 搭设场景：本项目拆除、加固和装饰所需搭设的脚手架平台或支撑，梁加固卸载支撑等，包括拆除工程在合理工期内完成全部工程项目所需的脚手架费架用，脚手架材料由投标人综合考虑，不因现场脚手架用材料变化而调整本项目价格， 3. 本清单项目按建筑面积计算 4. 其它：满足设计图纸、技术	m²	62.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 92 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		模板工程								
180	011702001005	混凝土模板及支架（撑）模安拆 条形基础	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	55.900					
181	011702001006	混凝土模板及支架（撑）模安拆 独立基础	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综	m²	1.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 93 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
182	011702025003	混凝土模板及支架（撑）模安拆 包柱脚	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020	m²	27.640					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 94 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
183	011702002003	混凝土模板及支架（撑）模安拆 矩形柱	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	18.060					
184	011702008002	混凝土模板及支架（撑）	1. 支架及模板不论采用何种方	m²	3.190					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 95 页 共 96 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		模安拆 圈梁	式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中 4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
185	011702007001	混凝土模板及支架（撑）模安拆 压顶	1. 支架及模板不论采用何种方式支模、何种材质，结算时综合单价均不作调整 2. 所需拉杆、拉片、螺杆等费用由投标人自行考虑在报价中，结算时综合单价不作调整 3. 模板超高费需考虑在报价中	m²	4.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 96 页 共 96 页

景观园路工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 本项目计算规则按照《2020年四川省建设工程工程量清单计价定额》相应计算规则计算 5. 其它：满足设计图纸、技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
			分部小计							
			分部小计							
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	050405001002	安全文明施工费			150864.82			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11938.94			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		26048.60			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		47755.77			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		65121.51			
2	050405002002	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	050405003002	非夜间施工照明						
4	050405004002	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	050405005002	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	050405006002	反季节栽植影响措施						
7	050405007002	地上、地下设施的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	050405008002	已完工程及设备保护费						
9	050405009002	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	262582. 41		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2. 1	材料(工程设备) 暂估价	-		明细详见表-12-2
2. 2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		262582. 41		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
路工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	262582.41	
合计			262582.41	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【景观园路工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通和运营改造、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊和养护维修、绿色建筑、装配式建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明

景观工程 【景观园路工程】

德广场片区)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 （元）	服务内容	计算基础	费率 （%）	金额 （元）
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	电焊丝	kg						
2	石油沥青60#	kg						
3	熟桐油	kg						
4	石油沥青30#	kg						
5	深灰色砾石12-15mm	kg						
6	不锈钢焊丝	kg						
7	水泥32.5	kg						
8	白色水洗石Φ3~5	kg						
9	油漆溶剂油200#	kg						
10	防水剂	kg						
11	钢材综合	kg						
12	焊条综合	kg						
13	丙烯酸	kg						
14	带帽螺栓综合	kg						
15	铁件	kg						
16	Φ20~30灰色系鹅卵石	kg						
17	滑石粉	kg						
18	焊条(高强钢筋用)	kg						
19	镀锌铁丝22#	kg						
20	乳胶漆底漆	kg						
21	摊销卡具和支撑钢材	kg						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	对拉螺栓	kg						
23	成品腻子膏耐水性 (Y)	kg						
24	乳胶漆面漆	kg						
25	白水泥	kg						
26	建筑油膏	kg						
27	805胶水	kg						
28	深灰色卵石12-15mm	kg						
29	脚手架钢材	kg						
30	矿物颜料	kg						
31	汽油(机械)	L						
32	柴油(机械)	L						
33	汽油	L						
34	对拉螺栓塑料管	m						
35	不锈钢管管外径D76	m						
36	80*3mm厚不锈钢原色哑光面分隔条	m						
37	80*3mm厚不锈钢原色收边条	m						
38	不锈钢线性排水沟	m						
39	不锈钢管 φ 133	m						
40	不锈钢管管外径D108	m						
41	600*150*18mm厚芝麻黑花岗石烧面仿石砖	m²						
42	300*150*50厚机切面弧形青石板	m²						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
43	弧形定制600*200*100厚芝麻白荔枝面仿石砖	m ²						
44	L*137*20mm厚栗色高耐竹木	m ²						
45	复合模板	m ²						
46	1. 5mm镀锌钢板表面氟碳漆	m ²						
47	外墙红色砖	m ²						
48	30mmΦ3~5mm水磨石饰面	m ²						
49	踢面600*100*25厚芝麻灰花岗石荔枝面	m ²						
50	踏面600*300*50厚芝麻灰花岗石荔枝面	m ²						
51	600*130*30mm厚荔枝面芝麻黑花岗石	m ²						
52	100mm宽*20mm厚栗色竹木	m ²						
53	600*300*18mm厚荔枝面芝麻灰仿石砖	m ²						
54	600*150*18mm厚芝麻灰花岗石烧面仿石砖	m ²						
55	600*600*30mm厚中国红荔枝面花岗石	m ²						
56	600*600*30mm厚芝麻灰荔枝面花岗石地面	m ²						
57	20mm厚芝麻白荔枝面花岗石	m ²						
58	600*150*30厚荔枝面芝麻灰仿石砖边带	m ²						
59	600*600*18mm厚荔枝面芝麻白仿石砖	m ²						
60	600*150*18mm厚荔枝面芝麻黑仿石砖弧形	m ²						
61	600x150x150mm厚光面芝麻黑花岗岩路沿石	m ³						
62	水	m ³						
63	细砂	m ³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
64	砾石20~50mm	m³						
65	商品混凝土C20	m³						
66	商品细石混凝土C20	m³						
67	二等锯材	m³						
68	商品混凝土C25	m³						
69	100mm厚青石板汀步	m³						
70	中砂	m³						
71	1200*300~400*100厚机切面青石板	m³						
72	20mm厚白色水洗石汀步	m³						
73	锯材综合	m³						
74	芝麻白花岗石栏杆	m³						
75	商品混凝土C30	m³						
76	商品细石混凝土C25	m³						
77	干混抹灰砂浆M20	t						
78	干混地面砂浆M15	t						
79	干混地面砂浆M20	t						
80	干混砌筑砂浆M15	t						
81	高强钢筋Φ12~14	t						
82	高强钢筋Φ≤10	t						
83	热镀锌矩管	t						
84	干混砌筑砂浆M7.5	t						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
85	黑山石	t						
86	聚合物水泥砂浆	t						
87	圆钢Φ≤10	t						
88	Φ10~15黑色散置砾石	t						
89	沥青AH-70	t						
90	铣刨鼓边刀	把						
91	旗杆球珠	个						
92	刀片切缝机用、综合	片						
93	标准砖	千匹						
94	其他材料费	元						
95	600*600*18mm厚芝麻灰荔枝面仿石英砖	m²						
96	600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖	m²						
97	600*150*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖	m²						
98	600*200*18mm厚中国红荔枝面仿石英砖弧形定制	m²						
99	50mm厚5-8mm边青石板	m²						
100	电动升降总成	套						
101	泵送电费	m³						
102	商品沥青混合物(压实)	m³						
103	芝麻白石材	t						
104	玻璃胶	支						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观园路工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		景观强电工程								
1	030404017035	景观配电箱 AL1	1. 名称：配电箱 AL1 2. 型号规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：综合考虑 4. 安装方式：综合考虑 5. 本项目包括基础槽钢制作、安装、箱柜开孔、进出箱的压接线及盘柜二次配线、本体接地等； 6. 为完成本项目安装的工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。	台	1.000					
2	030412001006	庭院灯	1. 名称：庭院灯 2. 型号、规格：H=4000mm 50W/220V/LED/4000K IP65 3. 安装形式：满足设计要求 4. 含灯具安装所需基础、预埋	套	52.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
3	030412001007	植物射灯	1. 名称：植物射灯 2. 型号、规格：Φ57*H390mm 12W/220V/LED/4000K IP65 3. 安装形式：满足设计要求 4. 含灯具安装所需基础、预埋件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	8.000					
4	030412001008	草坪灯	1. 名称：草坪灯 2. 型号、规格：H600mm 10W/220V/LED/4000K IP65 3. 安装形式：满足设计要求	套	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 含灯具安装所需基础、预埋件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
5	030412001009	太阳能灭蚊灯	1. 名称：庭院灯 2. 型号、规格：H600mm 10W/220V/LED/4000K IP65 3. 安装形式：满足设计要求 4. 含灯具安装所需基础、预埋件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	3.000					
6	040205001001	手孔井 600*600	1. 名称：转线手井 2. 规格：600*600 3. 做法：满足设计要求	座	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 包含垫层、井体、井盖（含定制LOGO）、土方、井盖Logo的制作等全部工作内容 5. 模板安拆 6. 土方挖填弃 7. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
7	030408001026	电力电缆 YJV-3*4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆头、电缆防护、电缆试验、支架制作安装等所有完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	837.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	030408001027	电力电缆 YJV-3*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*6mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆头、电缆防护、 电缆试验、支架制作安装等所有 完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求	m	409.780					
9	030411001032	电气配管 PC25(埋地)	1. 名称：电气配管 2. 材质：PC 3. 规格：PC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装	m	804.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 6 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
10	030411001033	电气配管 PC32(埋地)	1. 名称：电气配管 2. 材质：PC 3. 规格：PC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：按设计及规范要求 6. 刨沟槽及恢复处理, 支吊架制作、安装 7. 明配管按国家标准规范涂刷防火涂料 8. 按规范增设接线盒或拉线盒 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	396.790					
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一般土	m³	252.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 挖土深度：≤2m							
12	030412001010	龟背灯	1. 名称：龟背灯 2. 型号、规格：Φ42*H40mm 1WLED/4000K IP67 3. 安装形式：满足设计要求 4. 含灯具安装所需基础、预埋件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等 5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	套	68.000					
13	030412001011	埋地射灯	1. 名称：草坪灯 2. 型号、规格：Φ150*H195mm 3W/LED/4000K IP67 3. 安装形式：满足设计要求 4. 含灯具安装所需基础、预埋件、光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地等	套	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
14	030412004027	LED灯带（室外）	1. 名称：LED灯带 2. 型号、规格：5W/m 3. 安装方式：综合考虑 4. 包含：灯具安装所需光源、变压器、金属软管、吊杆、吊链、灯具附件、焊压接线端子、补刷（喷）油漆、接地、开孔等 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	21.600					
15	030404031001	防水降压变压器 220V/124V 100VA	1. 名称:防水降压变压器 2. 型号: 220V/124V 100VA	个	6.000					
16	030404031002	防水降压变压器 220V/124V 200VA	1. 名称:防水降压变压器 2. 型号: 220V/124V 200VA	个	1.000					
17	030408001028	电力电缆 YJV-2*4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV	m	485.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

景观安装工程】

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：2*4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：等综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1KV 7. 其他：含电缆头、电缆防护、 电缆试验、支架制作安装等所有 完成该项目的所有附件 8. 满足设计、规范要求							
		分部小计								
		景观给排水工程								
18	031003005001	快速取水器 DN25	1. 名称：快速取水器 2. 规格：DN25 3. 连接形式：综合 4. 未尽事宜详设计图纸，满足设计、 施工、验收规范及建设单位、 使用单位相关要求	个	9.000					
19	031001006029	PE给水管 DN25	1. 安装部位：室外	m	207.890					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 10 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE给水管 DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗、管道消毒详设计及满足规范要求 6. 警示带形式：详设计及满足规范要求，管道色环标志综合考虑 7. 含管道、管件等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容 9. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求							
20	031001006030	PE给水管 DN32	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE给水管 DN32	m	67.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 11 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗、管道消毒详设计及满足规范要求 6. 警示带形式：详设计及满足规范要求，管道色环标志综合考虑 7. 含管道、管件等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容 9. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求							
21	031001006031	PE给水管 DN40	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE给水管 DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	69.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 12 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			水压试验、水冲洗、管道消毒详设计及满足规范要求 6. 警示带形式：详设计及满足规范要求，管道色环标志综合考虑 7. 含管道、管件等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容 9. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求							
22	031001006032	PE给水管 DN50	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE给水管 DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗、管道消毒详设计及满足规范要求	m	66.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 13 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 警示带形式：详设计及满足规范要求，管道色环标志综合考虑 7. 含管道、管件等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容 9. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求							
23	031001006033	PE给水管 DN65	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE给水管 DN65 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗、管道消毒详设计及满足规范要求 6. 警示带形式：详设计及满足规范要求，管道色环标志综合	m	5.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 14 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 7. 含管道、管件等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容 9. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求							
24	031003001019	闸阀 DN40	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN40 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	1.000					
25	031003001020	闸阀 DN50	1. 名称：闸阀	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 15 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 压力等级详设计 4. 连接形式：法兰连接 5. 安装部位：详设计 6. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
26	031003013005	水表组 DN65	1. 安装部位：室外 2. 型号、规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 附件配置：含水表1只、闸阀2个、倒流防止器1个及配套法兰 5. 含自来水公司检测费 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	1.000					
27	040205001002	阀门井	1. 名称：阀门井	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 16 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：满足设计要求 3. 做法：满足设计要求 4. 包含垫层、井体、井盖（含定制LOGO）、土方、井盖Logo的制作等全部工作内容 5. 模板安拆 6. 土方挖填弃 7. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求							
28	040504009001	雨水口	1. 名称：雨水口 2. 井深：详设计，综合考虑 3. 垫层、基础材质及厚度：满足设计及规范要求 4. 混凝土强度等级：满足设计及规范要求 5. 砌筑材料品种、规格：满足设计及规范要求 6. 砂浆强度等级及配合比：满	座	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 17 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足设计及规范要求 7. 做法详施工图及图集16S518 8. 综合考虑模板、脚手架、预埋件等附件安装 9. 未尽事宜详设计图纸，满足设计、施工、验收规范及建设单位、使用单位相关要求							
29	031001006034	HDPE排水管 DN200	1. 安装部位：室外综合 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：HDPE排水管 DN200 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计 6. 警示带形式：详设计 7. 含管道、管件、管帽等综合考虑 8. 含穿越汽车道，埋深不足时，施工钢套管保护等内容	m	198.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 18 页 共 18 页

景观安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求							
30	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一般土 2. 挖土深度：≤2m	m³	302.710					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
		分部小计								
		专业措施项目								
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 （%）	金额 （元）	调整费率 （%）	调整后金额 （元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001015	安全文明施工费			8179.97			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		471.10			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1370.47			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3554.64			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2783.76			
2	031302002015	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003015	非夜间施工增加						
4	031302004015	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005015	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006015	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008015	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明
装工程】 德广场片区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	10439.58	
合计			10439.58	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
【景观安装工程】

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明

景观工程 【景观安装工程】

德广场片区)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
1	景观配电箱AL1	台						
2	汽油(机械)	L						
3	柴油(机械)	L						
4	庭院灯	套						
5	植物射灯	套						
6	草坪灯	套						
7	太阳能灭蚊灯	套						
8	商品混凝土C15	m³						
9	水	m³						
10	其他材料费	元						
11	标准砖	千匹						
12	湿拌砌筑砂浆	m³						
13	湿拌抹灰砂浆	m³						
14	钢纤维混凝土井盖、井座 Φ 700	套						
15	钢筋 Φ ≤10	kg						
16	钢筋 Φ >10	kg						
17	水泥32.5	kg						
18	特细砂	m³						
19	电力电缆YJV-3*4	m						
20	电气配管PC25	m						
21	电气配管PC32	m						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】
 标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
22	电力电缆YJV-3*6	m						
23	快速取水器DN25	个						
24	PE给水管DN25	m						
25	PE给水管管件DN25	个						
26	PE给水管DN32	m						
27	PE给水管管件DN32	个						
28	PE给水管DN40	m						
29	PE给水管管件DN40	个						
30	PE给水管DN50	m						
31	PE给水管管件DN50	个						
32	PE给水管DN65	m						
33	PE给水管管件DN65	个						
34	闸阀DN50	个						
35	法兰DN50	片						
36	闸阀DN40	个						
37	法兰DN40	片						
38	水表DN65	个						
39	闸阀DN65	个						
40	倒流防止器DN65	个						
41	法兰DN65	片						
42	雨水口	个						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区） 景观工程 【景观安装工程】

标段：西华大学基本办学条件改造提升项目（明德广场片区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。