

四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项

目

工程

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:

中国建筑西南设计研究院有限公司



2026 年 6 月 02 日

四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人:



四川大学华西医院

造价咨询人:



中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人
或其授权人:

[Handwritten signature]

法定代表人
或其授权人:



陈勇

编 制 人:



陈世银

复 核 人:



郑仁秋

编 制 时 间 : 2026 年 6 月 2 日

复 核 时 间 : 2026 年 6 月 2 日

总 说 明

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 1 页 共 5 页

一、工程概况及范围

1. 项目名称:四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目
2. 建设单位:四川大学华西医院
3. 建设地点:成都市高新区科园南路88号。
4. 改造区域位于十层。十层总改造面积660平方米,设有7间化学实验室、普通仪器室、精密仪器室、辅助间,配套更衣室、预留间、办公休息区及实验走廊。十层层高4.2米,吊顶区域吊高2.6米。
5. 编制范围:本次控制价编制范围按照业主要求并结合业主提供的改造图纸所涉及的全部工作内容;主要包含拆除工程、结构加固、门窗工程、楼地面工程、墙柱面工程、天棚工程、其他装饰工程、安装工程等内容。

二、编制依据及计价原则

1. 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关配套文件;
2. 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件;
3. 国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集;
4. 招标人提供的招标文件;
5. 江苏省医药设计院有限公司提供的《四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目》施工图;
6. 材料采用《成都工程造价信息》2026年第5期信息价中成都市相关不含税价格及不含税市场询价,信息价没有的材料按市场价格(不含材料进项税)计算;
7. 人工费按关于对各市(州)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)调整;
8. 四川省住房和城乡建设厅关于规范建设工程建筑垃圾和拆除垃圾外运及处置费计价的通知(川建标函〔2024〕3160号);
9. 安全文明施工费按四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》的通知(川建行规〔2024〕15号)调整;
10. 其他总价措施项目费按四川省住房和城乡建设厅关于调整现行《四川省建设工程工程量清单计价定额》其他总价措施项目费计取标准和工程量清单计价表的通知(川建标函〔2024〕3159号)调整;
11. 规费按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》配套文件执行;
12. 销项税增值税按国税局相关规定2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》,按照9%销项增值税率计取;
13. 附加税按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》配套文件以0.313%计算;
14. 招标人对控制价编制的相关说明、图纸等文件;
15. 施工现场实际情况、踏勘记录、工程特点;
16. 其他相关资料。

三、其他需要说明的事项

1. 投标人应将招标人提供的工程量清单与《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、招标文件、拟签订合同的主要条款、技术规范、技术要求、图纸、施工现场实际情况等结合起来进行查阅、理解、使用。
2. 投标人应认真踏勘现场,了解工程的具体情况和任何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,招标人将予拒绝。
3. 工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础,不能作为最终结算与支付的依据。结算工程经招标人和承包人双方核定确认,最终按招标人的审计程

总 说 明

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 2 页 共 5 页

序的审定结果为准。除合同或双方另有约定外，无论任何原因引起的工程量的减少或增加，承包人的综合单价均不调整。

4. 投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部清单工作内容的价格体现。具体包括分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单、规费清单、税金等完成本工程及保修期所需的一切费用及风险金。工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按招标人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付。在某一分部项目设计变更出现缺项或清单漏项时，在本工程其它分部工程清单项目中能找到相应项目，该缺项或漏项均应执行其它分部工程清单项目中相应项目综合单价最低的综合单价。

5. 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征只作重点描述，详细描述见技术说明及相应标准图集；投标人在综合单价组价时应结合投标人现场勘察情况和清单编制说明、相关规范、技术的要求，其综合单价应包括完成技术要求、相应标准图集和清单中规定的所有工序工作内容（包括但不限于各分部分项工程对应2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关子目所包括的工作内容），除措施项目费用、规费和税金以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的测试、试验费用，缺陷修复、管理、保险、利润等全部费用，以及合同及技术要求明示和暗示所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件外）的全部费用。若分部分项工程量清单中以“项”为单位的项目，施工过程中不论该项目中包括的工作量和工作内容是否变化，该综合单价均不作调整。

6. 中标人投标报价时应综合考虑施工中临时停电的问题，若遇临时停电，承包人必须提前做好措施准备以及备用电源（已包含在投标报价中不得另计），不得耽误工期；该项目须从建设方接通水电，用水用电费用按合同要求执行。

7. 项目改造的打样费综合考虑在投标单价中，不另计取。

8. 报价时应特别注意以下要求：

8.1. 本项目电源插座及开关工程量清单，该类工程量清单项包含插座及开关安装完成所需末端接线盒，投标人自行考虑在投标报价中；

8.2. 本项目灯具工程量清单包含灯具嵌入吊顶成套安装完成所需光源、灯具附件、焊压接线端子、补刷(喷)油漆、接地及末端接线盒，投标人自行考虑在投标报价中；

8.3. 所有的防火封堵工作均在投标人施工范围内（包括强电、弱电、消防、通风工程各系统的桥架内外、强弱电竖井、保护管、配电柜、穿越防火分区等所有需作防火封堵的部位），桥架穿越竖井及穿越防火分区清单综合单价中已包括防火封堵安装及材料费，其余部位防火封堵安装及材料费均由投标人自行考虑在投标报价中；

8.4. 各类风口、风阀为满足装修效果而产生的刷颜色漆、喷塑综合考虑，由投标人自行考虑在投标报价中；

8.5. 本项目机电设备做好相应的降噪措施，投标人及生产厂家需对所投标设备采取降噪措施，达到设备安装位置周围环境的噪音环保要求，因噪音导致投诉、罚款、整改等由中标方及生产厂家负全责，甲方不另行支付费用；

8.6. 电缆（电线）清单工程量含各种预留长度、附加长度等，防火堵洞、电缆防护、电缆防火涂料等不再另行计算，在报价中综合考虑。

8.7. 各种需焊接的管材、型材、板材等，焊接处防腐、镀锌等处理已综合考虑在清单项目中，在报价中综合考虑；

8.8. 电气配管的各种敷设方式报价时应综合考虑，无论管道是暗敷、明敷或吊顶内敷设其综合单价均不调整，相应项目的综合单价应包含管道所需的除锈刷油、接地、转线盒、拉线盒等内容所涉及的费用；

8.9. 管道无论采取何种敷设方式均包括施工过程中发生的留洞、打洞、开槽、打槽、留槽以及补洞、补槽等，其费用包含在管道安装的综合单价里，打槽、开槽、留槽的宽度和深度应满足设计及现行的施工验收规范等的要求。

8.10. 投标人投标报价中所报材料的质量等级、技术规格等应满足招标文件规定的要求，保证材料质量达到国家相关质量技术规范、标准图集及技术要求、招标文件的要求。投标报价中的材料价格应依据招标人提供的《四川大学华西医院改造工程施工材料及设备参考选用品牌一览表》内品牌、类似品牌档次产品系列的设备设施材料（详见附表及招标文件技术要求）进行报价。中标后中标人采购的材料设备设施不得低于招标人要求的品牌规格，其中主要材料和设备设施在进场前须提供该设备设施厂家针

总 说 明

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 3 页 共 5 页

对本项目的销售授权及售后质保承诺。中标后选用材料设备设施若达不到招标文件及技术要求所要求的品质规格，招标人有权在所提供的《四川大学华西医院建设工程施工材料及设备参考选用品牌一览表》内选用该类产品备选品牌中任一种品牌的最高档次和最贵系列材料及设备设施，该种材料（设备设施）的单价以投标时的所报单价为准，不予调整。对于招标人未列出材料品牌或生产厂家的材料，投标人所报材料的质量等级、技术规格等应保证材料质量达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求，投标人应将上述因素充分考虑在投标报价中。

8.11. 因设计要求（或因施工需要）在砼结构或砌体上预留孔、槽、洞时，投标人应按要求进行预留孔、槽、洞及堵孔、槽、洞，若有防水要求的还应满足防水要求，投标人应在充分考虑其技术要求的基础上采取相应技术措施，并在相应项目的分部分项工程量清单项目综合报价时充分考虑此因素，将预留孔、槽、洞及堵孔、槽、洞发生的费用含在报价中，无论实际施工中采用何种措施，综合单价不得调整。

8.12. 投标人的投标报价应包含本工程施工、安装过程中对于周围相关设施的防护和保护措施费用，对于不可预见和其他一切相关情况产生的费用招标人不再另行支付。投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况。施工场地内部施工临时用水及排污均由承包人自行完成施工、办理相关手续并承担相应费用，报价时应综合考虑，招标人不再另行支付。任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。投标人在确保工期、质量达到招标人和相关规定的要求下，投标报价应充分考虑本工程在施工环境、安装环境和来往人流密集量、因本项目正常营业不能连续施工等可能会影响到本工程施工、进度等因素的特殊性，对于不可预见和其他一切相关情况产生的费用招标人不再另行支付；综合报价，中标后不作调整。

8.13. 投标人须结合现场实际情况自行考虑夏季高温、冬季雨季施工、排水、排污、夜间施工费、二次搬运费等措施费，包含完成所有改造项目的所有措施项目，按照费用包干考虑，中标后不再调整，也不另行签证；由于改造造成招标范围外的原装饰面破坏需按原样进行修复的费用，投标时作为包干项目考虑，中标后不调整，也不另行签证，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。

8.14. 建渣、生活垃圾及多余土方等废弃物不得滞留在施工现场，应随时生产随清运，清运费用及运距由投标人自行考虑，中标后不作调整；施工工作面应保证本项目正常营业，应派专人打扫卫生（达到营业清洁要求），并将增加费用考虑在报价中。

8.15. 安装工程中管线碰头所发生的费用，由投标人自行考虑，计入相应项目综合单价中，中标后不再另计此项费用。

8.16. 该项目拆除项目可利用残值处理由投标人综合考虑在报价中，不单独计列，项目清单中要求投标人保护性拆除的，投标人应自行考虑拆除方案，不能破坏未拆除部分结构，同时应注意保护墙体中管线等设施，如有损伤，应及时恢复，并将成品保护及打围费用考虑在报价中不得另计，最大化满足建设方对拆除材料的二次回收利用，并将该费用考虑在报价中。

8.17. 该项目砼均用商品砼，砂浆均为预拌砂浆。

8.18. 投标人在投标文件中不对可以计量计价的零星工作项目费进行报价，施工过程中如发生该种零星工作项目，计日工的单价按照2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关文件公布的零星工作项目的单价标准作为结算单价；零星工作机械单价按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件规定执行。同时，由于该项目存在部分难以计量计价的零星项（如零星的开洞打孔、防火堵洞、零星封堵、局部修补、协助业主多次倒腾、非常规时间施工、因项目特殊性导致多次停工的费用），此类项目在投标报价中考虑零星项目报价，该项目按项包干使用，中标后不得调整。

8.19. 本次招标在施工外部电源时会带电工作，施工单位应做好安全保护工作，同时将增加的费用考虑在报价中。

8.20. 弧形材料需经厂家特殊加工完成的，投标人应充分综合考虑弧形材料的施工难易程度及材料的损耗、切割、磨边、倒角等，所发生的费用由投标人综合考虑在报投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.21. 投标人应将玻璃材料施工时可能发生的切割、磨边、钻孔、挖缺等费用自行充分考虑，中标后不得调整，也不另行签证。

8.22. 投标人在报价时应综合考虑各种装饰材料的规格与颜色，中标后不得因其变化而调整综合单价。

总 说 明

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 4 页 共 5 页

- 8.23. 门综合单价均含拉手、合页、锁等五金材料费用，且五金及配件满足验收规范要求，由投标人综合考虑在报投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。门必须满足国家标准、招标技术要求以及相关主管部门(特别是消防部门)验收要求，并按规范及设计要求应设置的门碰、门锁、及五金配件等，所发生的费用由投标人综合考虑在报投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。
- 8.24. 整个项目所涉及的收边收口费用，应包含在投标报价中不得另计。
- 8.25. 施工单位应充分考虑到改造、维修工程工作内容的分散、零星和不可预见性等风险，投标人应充分考虑报价并包干使用。
- 8.26. 所有门窗、地面、墙面、天棚及吊顶涉及材料中的材质、规格、颜色等若未在施工图或技术要求中明确，需综合考虑在报价中，最终以业主要求为准，中标后综合单价不作调整。
- 8.27. 措施项目：工程量清单中的措施项目清单是指为完成工程项目施工，发生于施工前、施工过程中的技术、生活、安全等方面的非实体项目的清单，投标人应根据招标人提供的技术要求、现场踏勘的情况、施工组织设计的措施方案和企业自身的情况，精心设计投标施工技术组织措施方案并进行措施费报价；中标后承包人不能以发包人或发包人委派的监理工程师对其施工组织设计（施工方案）做出调整性意见而得到另外的支付。
- 8.28. 各类脚手架搭拆费由投标人在措施费中进行报价，计价方式结算时不作调整。
- 8.29. 本清单中给出措施项目清单中的措施项目为完成该招标工程所发生的部分选列，投标人应根据招标人提供的技术要求、现场踏勘的情况、施工组织设计的措施方案和企业自身的情况，并应充分考虑到本工程的特点，如保证其它部门正常营业增加降尘、降噪等额外的措施费等，自行在措施项目清单列项并报价，该措施项目报价应包括投标人为完成该招标工程发生的所有措施费用，措施项目清单中所有措施项目均按技术要求内容包干使用，中标后不得调整；招标人未列的措施项目投标人可自行增加，招标人给出的措施项目，投标人可自行减少，若投标人未列或招标人给出但投标人未报价的项目，招标人视为该项措施费用已包含在投标总价中，包干使用，中标后不得调整，请投标人充分考虑其风险后报价。
- 8.30. 已完工程及设备保护，其中包含施工电梯、楼道保护、已完工程保护、原有未施工部位保护等。为包干措施费用，中标后不得调整。
- 8.31. 投标人认为应列的其他措施费用，投标人需自行投标报价参与竞争，若不报，则视为包含在综合单价中，中标后不得再申请。
- 8.32. 大楼临时供电措施（含人工、机械、材料）等全部费用。包括但不限于配备临时用电缆、从相邻楼层配电间或配电房搭电、安全隔离或标识，必要时配备小型发电机。完成相关区域停电作业的前期准备工作，一旦开始停电作业，投入应急电源使用，确保作业区域正常安全用电。同时由于本项目现场实际情况较复杂，电力系统改造拆除时，有可能会造成周边区域出现断电的情况，影响周边病房的正常使用。为保障施工区域周边科室的正常运行，报价中应考虑电力系统拆除期间保障周边正常用电预案的费用，本费用在措施费中包干考虑，不再调整。若中标人因应急预案实施不到位对本项目造成的损失（包括医疗事故等所产生的经济损失）由中标人承担，发包人有权从工程款中进行扣除，并保留追究责任的权利。
9. 规费、安全文明施工费和税金相关说明
- 9.1. 规费是指政府和政府有关部门规定必须缴纳的费用。投标人投标报价时，按招标人各单位工程的给定金额统一计入投标报价总价内，工程竣工结算时，按中标人的企业资质等级及2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》有关规定进行结算。
- 9.2. 安全文明施工费（“环境保护费”、“安全施工费”、“文明施工费”、“临时设施费”）不作为竞争性费用，投标人应按照招标人给定的各单位工程的金额报价，结算根据合同约定计取。投标人根据本工程的承包内容在施工过程中必须修建满足施工及生活所需的临时设施、加工场、临时便道等内容；工程完工后，拆除、清运并恢复现场原状。
- 9.3. 本工程增值税税金按9%的税率计取。
- 9.4. 本工程附加税按照0.313%计取。

总 说 明

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 5 页 共 5 页

10. 本工程的材料、投标人采购设备、机械台班的市场价格波动引起的费用变化由投标人在投标报价时综合考虑，中标后不作任何调整，也不另行签证。

11. 本工程暂列金额按分部分项与措施项目工程量清单合价的15%计取。

12. 本工程因无原竣工技术要求，改造施工难度较大，在水电拆除过程中需考虑改造难度，并需考虑在保证院区其他区域正常工作的情况下，带电操作更换开关等，投标单位在投标报价时自行综合考虑。

13. 本工程拆除项目中的封堵、停水、临时排水、清理等措施费以及新旧管材的碰头费投标报价时自行综合考虑；因是改造工程，安装管道需要的机械开孔等费用投标人投标报价时自行综合考虑；由于吊顶内管线众多，因位置冲突所需要的喷淋支管局部调整等费用投标人投标报价时自行综合考虑。

14. 项目施工完成后，进行相关专业联动调试完成自检合格后进行整个项目的竣工验收，产生的费用综合考虑在投标报价中，发包人不在另行支付。

15. 项目竣工前需完成整个项目的保洁，并由具有相关检测专业资质的第三方检测机构进行空气检测、电气检测、消防检测等相关检测并出具检测报告，产生的费用综合考虑在投标报价中，发包人不在另行支付。

16. 本工程使用的所有建筑材料应选用优质环保产品，其材料品质、规格必须满足施工图纸且达到国家或地方相关质量技术规范和要求的要求，以及招标文件要求。中标人需采购不低于以下品牌、类似品牌档次产品系列的材料及设备。

17. 本工程投标报价说明等未尽事宜均详见招标文件。

四、本次招标控制价为6833991.17元（其中不含税规费金额：73644.10元，不含税安全文明费金额：229213.07元，不含税暂列金金额：560828.36元）。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

第 1 页 共 1 页

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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	011605001001	拆除工程	1. 包含该项目所有拆除内容(包括但不限于钢筋混凝土拆除、砌体拆除、门窗开洞、天地墙拆除、门窗拆除、开关拆除、插座拆除、灯具拆除、风口拆除、管线及设备 etc 安装工程拆除，详见技术要求) 2. 以上内容包括拆除、开挖及场内运输费用 3. 拆除过程中对保留的结构层、砌体层等造成的破坏，其修复费用综合考虑在投标报价中 4. 清单工程量按拆除房间的建筑面积计算 5. 拆除工程费用包括本项目所有拆除费用，投标人自行踏勘现场并合理预估拆除内容，无	m²	660.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			论后期图纸和现场情况如何变化， 中标后综合单价不调整							
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
2	010501006001	混凝土包边 C30	1. 部位：钢柱底部混凝土包边 2. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料综合， 投标人自行考虑采用砾石混凝土或碎石混凝土 报价且满足设计及施工质量验收规范要求 4. 场内、外运输费用综合考虑在报价中， 中标后不作调整 5. 综合单价含砼泵送费用，不得因运输泵送方式的变化而调整单价 6. 综合单价含所有外加剂（抗	m³	0.880					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）费用，不得因外加剂（抗渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）掺入量的变化而调整单价 7. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
3	010505001001	有梁板 C35微膨胀	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C35微膨胀 2. 混凝土拌合料要求：骨料综合，投标人自行考虑采用砾石混凝土或碎石混凝土报价且满足设计及施工质量验收规范要求 3. 砼浇筑养护, 表面收平 4. 场内、外运输费用综合考虑在报价中，中标后不作调整 5. 综合单价含砼泵送费用，不得因运输泵送方式的变化而调	m³	0.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			整单价 6. 综合单价含所有外加剂（抗渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）费用，不得因外加剂（抗渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）掺入量的变化而调整单价 7. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
4	010503002001	梁截面加大 梁下及两侧加固 M40高强灌浆料	1. 砂浆等级：M40高强灌浆料 2. 砂浆浇筑养护, 表面收平 3. 旧混凝土剔除及表面凿毛综合考虑在报价中，不再单独计取 4. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m ³	0.630					
5	010507007001	零星构件 C30	1. 构件的类型：综合 2. 构件规格：综合 3. 混凝土强度等级：商品混凝土	m ³	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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C30 4. 混凝土拌合料要求：骨料综合，投标人自行考虑采用砾石混凝土或碎石混凝土报价且满足设计及施工质量验收规范要求 5. 砼浇筑养护, 表面收平 6. 场内、外运输费用综合考虑在报价中，中标后不作调整 7. 综合单价含砼泵送费用，不得因运输泵送方式的变化而调整单价 8. 综合单价含所有外加剂（抗渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）费用，不得因外加剂（抗渗、膨胀剂、抗裂纤维除外）掺入量的变化而调整单价 9. 其他：满足相关标准、规范							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及招标文件要求							
6	010515001001	加固工程现浇构件钢筋 螺纹钢HRB400E Φ8- 10mm以内	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 HRB400E，直径Φ8-10mm以内综合 考虑 2. 连接方式：符合设计及现行验 收规范要求，不论投标人采用绑 扎、焊接、机械连接、螺纹套筒 连接等连接形式其费用均应考虑 在相应报价中。该部分费用不再 另行计算。 3. 投标人综合考虑埋设的方式， 无论采用预留、植筋或其他方式 施工，其所有费用均包括在所报 综合单价中不再另行计算 4. 钢筋的搭接用量(含施工搭接 以及搭接导致的箍筋加密工程量)和损耗量费用考虑在综合单价 中	t	0.150					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
7	010515001002	加固工程现浇构件钢筋 螺纹钢HRB400E Φ12-14mm以内	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢HRB400E，直径Φ12-14mm以内 综合考虑 2. 连接方式：符合设计及现行验收规范要求，不论投标人采用绑扎、焊接、机械连接、螺纹套筒连接等连接形式其费用均应考虑在相应报价中。该部分费用不再另行计算。 3. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计算 4. 钢筋的搭接用量(含施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量)和损耗量费用考虑在综合单	t	0.210					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价中 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	010515001003	加固工程现浇构件钢筋 螺纹钢HRB400E Φ16mm	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢HRB400E，直径Φ16mm综合考虑 2. 连接方式：符合设计及现行验收规范要求，不论投标人采用绑扎、焊接、机械连接、螺纹套筒连接等连接形式其费用均应考虑在相应报价中。该部分费用不再另行计算。 3. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计算 4. 钢筋的搭接用量(含施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程量)和损耗量费用考虑在综合单	t	0.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价中 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
9	010515001004	加固工程现浇构件钢筋 螺纹钢HRB400E Φ18- 22mm以内	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 HRB400E，直径Φ18-22mm以内 综合考虑 2. 连接方式：符合设计及现行验收规范要求，不论投标人采用绑扎、焊接、机械连接、螺纹套筒 连接等连接形式其费用均应考虑 在相应报价中。该部分费用不再 另行计算。 3. 投标人综合考虑埋设的方式， 无论采用预留、植筋或其他方式 施工，其所有费用均包括在所报 综合单价中不再另行计算 4. 钢筋的搭接用量(含施工搭接 以及搭接导致的箍筋加密工程量)和损耗量费用考虑在综合单	t	0.180					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价中 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
10	010515001005	加固工程现浇构件钢筋 螺纹钢HRB400E Φ25mm 以内	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢HRB400E，直径Φ25mm以内综合考虑 2. 连接方式：符合设计及现行验收规范要求，不论投标人采用绑扎、焊接、机械连接、螺纹套筒连接等连接形式其费用均应考虑在相应报价中。该部分费用不再另行计算。 3. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计算 4. 钢筋的搭接用量(含施工搭接以及搭接导致的箍筋加密工程	t	0.230					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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)和损耗量费用考虑在综合单价中 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
11	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：综合 2. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	t	0.050					
12	010515001006	特殊加固 结构植钢筋、植螺杆 φ8	1. 部位：综合考虑 2. 植筋规格：φ8，（不含钢筋材料费） 3. 植筋胶：满足国家规范及设计要求的植筋胶 4. 植筋类型：结构植钢筋 5. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求	个	252.000					
13	010515001007	特殊加固 结构植钢筋、植螺杆 φ10	1. 部位：综合考虑 2. 植筋规格：φ10，（不含钢筋	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			材料费) 3. 植筋胶：满足国家规范及设计要求的植筋胶 4. 植筋类型：结构植钢筋 5. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
14	010515001008	特殊加固 结构植钢筋、植螺杆 φ20	1. 部位：综合考虑 2. 植筋规格：φ20，（不含钢筋材料费） 3. 植筋胶：满足国家规范及设计要求的植筋胶 4. 植筋类型：结构植钢筋 5. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求	个	4.000					
15	010515001009	特殊加固 结构植钢筋、植螺杆 φ25	1. 部位：综合考虑 2. 植筋规格：φ25，（不含钢筋材料费） 3. 植筋胶：满足国家规范及设	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计要求的植筋胶 4. 植筋类型：结构植钢筋 5. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
	0104	砌筑工程								
16	010401005001	MU3.5页岩空心砖墙	1. 部位：综合 2. 砖品种、规格、强度等级：MU3.5页岩空心砖墙, 规格综合 3. 砂浆强度等级、配合比：综合考虑 4. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m³	2.200					
17	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：综合 2. 砖品种、规格、强度等级：综合考虑 3. 砂浆强度等级、配合比：预	m³	1.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			拌砌筑砂浆综合 4. 其他：满足相关标准、规范及 招标文件要求							
		分部小计								
	0108	门窗工程								
18	010802001001	成品钢制平开门（带观 察窗）	1. 门类型及尺寸：成品钢制平开 门，规格综合，颜色综合，尺寸 综合，最终以发包人要求为准， 中标后综合单价不作调整 2. 门框、扇材质及尺寸：1.0mm 厚钢板喷塑门体，灰色磨砂铝合 金门套，带5+5mm钢化玻璃视窗 3. 开启方式：综合 4. 门套、门锁、门碰、闭门器等 五金配件、执手、拉手、锁具、 紧固件、密封材料、发泡	m²	6.380					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			剂、埋件、连接件、闭门器、防火铰链等辅材包含在综合单价中，安装前需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，综合单价包含深化设计费用 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
19	010802003001	成品钢制乙级防火门	1. 门类型及尺寸：成品钢制乙级防火门，规格综合，颜色综合，尺寸综合，最终以发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 2. 门框、扇材质及尺寸：材质、颜色综合，尺寸综合；门套包含在综合单价中 3. 开启方式：综合 4. 门套、门锁、门碰、闭门器等五金配件、执手、拉手、锁	m²	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			具、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、闭门器、防火铰链等辅材包含在综合单价中，安装前需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，综合单价包含深化设计费用 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
20	010802003002	玻璃弹簧门	1. 门类型及尺寸：玻璃弹簧门，规格综合，颜色综合，尺寸综合，最终以发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 2. 门框、扇材质及尺寸：材质、颜色综合，尺寸综合；门套包含在综合单价中 3. 开启方式：综合 4. 地弹簧、门套、门锁、门碰、闭门器等五金配件、执手、拉	m ²	25.960					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			手、锁具、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、闭门器、防火铰链等辅材包含在综合单价中，安装前需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，综合单价包含深化设计费用 5. 五金件均为304不锈钢材质 6. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
21	010807001001	乙级防火窗 12mm厚钢化玻璃	1. 窗类型及尺寸：乙级防火窗，颜色综合，尺寸综合 2. 窗框、扇材质及尺寸：铝合金，规格型号、厚度、颜色综合，尺寸综合 3. 玻璃品种、规格、厚度：12mm厚钢化玻璃，透光、透明度、安全玻璃及其他应满足规	m ²	8.640					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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，费用综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：综合 5. 五金配件、执手、拉手、锁具、门碰、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材包含在综合单价中，安装前需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，综合单价包含深化设计费用 6. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
22	010807001002	观察窗 12mm厚钢化玻璃	1. 窗类型及尺寸：观察窗，颜色综合，尺寸综合 2. 窗框、扇材质及尺寸：铝合金，规格型号、厚度、颜色综合，尺寸综合 3. 玻璃品种、规格、厚度：	m²	7.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			12mm厚钢化玻璃，透光、透明度、安全玻璃及其他应满足规范要求，费用综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：综合 5. 五金配件、执手、拉手、锁具、门碰、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材包含在综合单价中，安装前需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，综合单价包含深化设计费用 6. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
		分部小计								
		金属结构工程								
23	010516002001	预埋钢板 Q355B	1. 钢材种类、规格:Q355B预埋钢板，规格综合	t	0.284					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 铁件尺寸：综合 3. 安装时采用C40无收缩灌浆料填充，综合考虑在单价中 4. 螺栓、铁件制作、安装、防锈、防腐、植筋、油漆处理等费用综合考虑在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
24	011405001001	金属构件刷防火涂料（耐火极限1.5h）≤500kg	1. 油漆品种、刷漆遍数：膨胀型防火涂料 2. 涂刷部位：钢梁等 3. 耐火极限：1.5h 4. 涂层厚度：1.8mm 5. 采用的防火涂料应通过国家检测机构对耐火极限、理化性能、及与所选用的防锈漆的相融性进行检测 6. 满足相关标准、规范及招标	t	8.333					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			文件要求							
25	011405001002	金属构件刷油漆 聚硅氧烷面漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：聚硅氧烷面漆 2. 涂刷部位：钢梁等 3. 涂刷遍数：4遍 4. 涂层厚度：120微米 5. 满足相关标准、规范及招标文件要求	t	8.333					
26	010603002001	钢柱 Q355B	1. 名称：成品钢柱 2. 截面形式：综合 3. 钢材品种：Q355B 4. 单根重量：综合 5. 连接方式：螺栓（含高强螺栓）、栓钉、支撑系统等综合包含在投标报价中 6. 探伤及焊缝：满足规范要求 7. 金属面底漆：环氧富锌底漆，干膜厚度80微米，涂刷3遍	t	0.539					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 金属面中间漆：环氧云铁中间漆,干膜厚度110微米,涂刷4遍 9. 金属面漆：聚硅氧烷面漆,干膜厚度120微米,涂刷4遍（另计） 10. 综合单价中应包含制作、安装、运输、吊装、除锈、底漆、中间漆、面漆等费用 11. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
27	010604001001	钢梁 Q355B	1. 名称:成品钢梁 2. 截面形式: 综合 3. 钢材品种:Q355B 4. 单根重量: 综合 5. 连接方式: 螺栓（含高强螺栓）、栓钉、支撑系统等综合包含在投标报价中	t	7.794					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 探伤及焊缝：满足规范要求 7. 金属面底漆：环氧富锌底漆，干膜厚度80微米，涂刷3遍 8. 金属面中间漆：环氧云铁中间漆，干膜厚度110微米，涂刷4遍 9. 金属面漆：聚硅氧烷面漆，干膜厚度120微米，涂刷4遍（另计） 10. 综合单价中应包含制作、安装、运输、吊装、除锈、底漆、中间漆、面漆等费用 11. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
28	010606013001	洞口加固	1. 部位：门、窗、消火栓等洞口加固 2. 钢材品种、规格：型钢（镀锌），规格综合考虑	t	0.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 预埋件：满足规范要求，投标人综合考虑到报价中 4. 综合单价包含钢结构的除锈、防锈处理、制作、运输、安装、吊装费用 5. 3mm厚PVC垫条包含在综合单价中 6. 油漆品种、刷漆遍数：油漆种类、遍数均综合考虑 7. 螺栓、螺母由投标人考虑在综合单价中 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再另行计取任何费用 9. 其他：满足设计、规范及招标技术要求							
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
	0111	楼地面装饰工程								
29	011101005001	3mm厚自流平找平层	1. 3厚自流平找平层 2. 吸收性界面处理剂一道 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m²	645.450					
30	011101005002	2mm厚防静电同质透心PVC卷材地板	1. 面层材料种类：2mm厚防静电同质透心PVC卷材地板（静电耗散型），卷材面层缝隙焊缝密闭处理，拼色铺贴，颜色综合，最终以发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 2. 选用专用导电胶和专用刮齿，软木推板放气和压辊反复碾压 3. 贴二条（相隔5-10cm）在接地点横向贯穿于每一纵向铜箔，一条为接地引头，另一条为备用引出头（每一自然间大于40平方米	m²	645.450					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			时,增加一个引出接地头), 自粘铜箔粘贴于自流平表面(自流平另计) 4. 收边条材质、规格: 综合考虑 5. 波打线工程量并入此项 6. 圆弧连接费用包含在综合单价中 7. 其他: 其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求							
31	011102001001	大理石门槛石	1. 结合层: 综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 大理石门槛石, 厚度、规格综合考虑, 颜色需满足业主要求, 中标后综合单价不作调整, 专用防护剂处理, 涂胶、打磨、	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			修补石材清洁剂清洗，涂刷养护液 3. 嵌缝材料种类：水泥浆擦缝、专用勾缝剂综合考虑 4. 防护层材料种类：表面石材六面作防水处理 5. 酸洗、打蜡要求：综合考虑，满足设计及施工验收规范要求 6. 切割、倒角、拉槽、磨边、镜面、钻孔、挖缺、拼花、选色等及收边收口处理包含在投标综合单价中 7. 材料（包含但不限于主材、辅材）排版等相关损耗，由投标人自行综合考虑到报价中，中标后不作调整 8. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			关技术标准及要求							
32	011105006001	铝合金踢脚	1. 踢脚线高度：100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类：综合考虑 3. 面层材料品种、规格、颜色：铝合金，规格、颜色综合，最终以发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 4. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求	m²	75.180					
		分部小计								
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
33	011210006001	轻钢龙骨硅酸钙板隔墙	1. 面层材质、规格：8mm厚硅酸钙板，两边 2. 龙骨材质、规格：75型轻钢	m²	1413.650					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			龙骨，壁厚1.0，龙骨间距400，龙骨内填50mm厚岩棉，容重≥100kg/m³ 3. 板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布 4. 门、窗洞收口及墙体端头收边材料品种：综合 5. 嵌缝、塞口材料品种：综合 6. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求							
34	011201001001	墙面 石膏罩面	1. 部位：内墙面，柱、墙、梁等综合 2. 罩面：2mm厚面层粉刷石膏 3. 基层类型：5mm厚粉刷石膏砂浆打底分遍赶平 4. 其他：满足相关标准、规范	m²	1851.190					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及招标文件要求							
35	011207001001	水管包封	1. 龙骨材料种类、规格、中距： 轻钢龙骨，规格、中距综合 2. 基层材料种类、规格：12mm 厚纤维增强硅酸盖板 3. 面层材料另计 4. 包管材料：30mm厚橡塑棉 5. 其他：满足相关标准、规范及 招标文件要求	m ²	5.000					
		分部小计								
	0113	天棚工程								
36	011201001002	素水泥浆（内掺建筑胶）	1. 部位：墙面，柱、墙、梁等综合 2. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 3. 厚度、砂浆配合比：素水泥浆（内掺建筑胶）	m ²	597.920					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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：满足相关标准、规范及招标文件要求							
37	011201001003	天棚 石膏罩面	1. 部位：内墙面，柱、墙、梁等综合 2. 罩面：2mm厚面层粉刷石膏 3. 基层类型：6mm厚粉刷石膏砂浆打底分遍赶平 4. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m²	597.920					
38	011302001001	1mm厚铝扣板吊顶	1. 吊顶形式：综合考虑，平面、迭级综合 2. 龙骨材料种类、规格、中距：吊筋、吊杆等规格、间距综合，配套轻钢龙骨，规格、间距综合 3. 面层材料种类、规格：1mm厚铝扣板吊顶，厚度、颜色综合，收边收口等综合考虑，最终以	m²	9.140					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 4. 转换层增加的费用综合考虑在报价中 5. 吊顶内的检修口、灯槽、斜撑、剪刀撑、灯开孔、孔加固以及各设备末端开孔等根据实际情况适当布置包含在综合单价中 6. 结算时按设计图示尺寸以水平投影面积计算 7. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求							
39	011302001002	9. 5mm纸面石膏板吊顶	1. 吊顶形式：综合考虑，平面、迭级综合 2. 龙骨材料种类、规格、中距：	m ²	160.850					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			吊筋、吊杆等规格、间距综合， 配套轻钢龙骨，规格、间距综合 3. 面层材料种类、规格：9.5mm 纸面石膏板，颜色综合，收边收 口等综合考虑，最终以发包人要求为准，中标后综合单价不作调整 4. 吊顶内的检修口、灯槽、斜撑、剪刀撑、灯开孔、孔加固以及各设备末端开孔等根据实际情况适当布置包含在综合单价中 5. 满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道（另计） 6. 转换层增加的费用综合考虑在报价中 7. 清单工程量计算规则为水平投影面积							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：满足相关标准、规范及招标文件要求							
		分部小计								
	0114	油漆、涂料、裱糊工程								
40	011406003001	天棚、内墙面耐水腻子 两道	1. 部位：天棚、内墙面综合 2. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 3. 腻子种类：满刮成品耐水腻子，厚度综合，找补、打磨等综合考虑 4. 刮腻子遍数：两道，满足施工验收规范要求 5. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求	m ²	2609.960					
41	011406001001	天棚、内墙面无机防霉	1. 部位：天棚、内墙面综合	m ²	2609.960					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		涂料	2. 油漆品种、遍数：无机防霉涂料，一底两面，颜色综合 3. 油漆燃烧性能满足规范要求 4. 防火、防潮、防霉等满足相关规范要求 5. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相关技术标准及要求							
42	011406001002	天棚、内墙面氯偏乳液防潮涂料	1. 部位：天棚、内墙面综合 2. 油漆品种、遍数：无机防霉涂料，一底两面，颜色综合 3. 油漆燃烧性能满足规范要求 4. 防火、防潮、防霉等满足相关规范要求 5. 其他：其他要求应满足招标文件、技术标准、技术要求、合同约定、验收规范、国家相	m²	160.850					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			关技术标准及要求							
		分部小计								
	0115	其他装饰工程								
43	自编001001	零星项目	部分难以计量计价的零星项：如零星的开洞打孔、防火堵洞、局部修补、协助业主多次倒腾、非常规时间施工、因项目特殊性导致多次停工的费用等，按项包干，结算时不再调整	项	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
44	011701006001	土建装饰脚手架	1. 搭设方式：综合 2. 檐口高度：综合 3. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架等综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身	m ²	660.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			情况综合考虑报价，不论采用何 种支架方式均不做调整 5 拆除、砌筑、抹灰、乳胶漆、 吊顶等工作所需脚手架费用综合 考虑在投标报价中，不另行计取 6. 本项目工程量按改造部分建筑 面积计算 7. 其他：其他要求应满足招标文 件、设计图纸、技术标准、技术 要求、合同约定、验收规范、国 家相关技术标准及要求							
45	011702001001	现浇砼模板安装、拆除 混凝土包边	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:模板按钢模、木模 、铝模、清水模板、复合模板等 综合考虑 3. 支架材料:钢管、竹、木支架 综合	m ²	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 本项目工程量按混凝土与模板接触面积计算 6. 其它: 投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
46	011702014001	现浇砼模板安装、拆除有梁板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:模板按钢模、木模、铝模、清水模板、复合模板等综合考虑 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实	m ²	7.080					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			际情况和企业自身情况综合报价 , 不论采用何种支模方式均执行 该综合单价 5. 本项目工程量按混凝土与模板 接触面积计算 6. 其它：投标人应充分考虑满足 招标文件、技术标准、规范的要求							
47	011702006001	现浇砼模板安装、拆除 梁截面加大	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:模板按钢模、木模 、铝模、清水模板、复合模板等 综合考虑 3. 支架材料:钢管、竹、木支架 综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸 , 投标施工组织设计, 现场实际情 况和企业自身情况综合报价, 不 论采用何种支模方式均执	m²	4.780					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行该综合单价 5. 本项目工程量按混凝土与模板 接触面积计算 6. 其它：投标人应充分考虑满足 招标文件、技术标准、规范的要求							
48	011702025001	现浇砼模板安装、拆除 零星构件	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:模板按钢模、木模 、铝模、清水模板、复合模板等 综合考虑 3. 支架材料:钢管、竹、木支架 综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸 , 投标施工组织设计, 现场实际情 况和企业自身情况综合报价, 不 论采用何种支模方式均执行该综 合单价 5. 本项目工程量按混凝土与模	m²	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四
标段： /
四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			板接触面积计算 6. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
		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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院
天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段： /

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			44179.12			
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）		2544.35			
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）		7401.74			
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）		19198.25			
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）		15034.78			
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	011707004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707007001	已完工程、设备及成品保护						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院
天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段： /

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	011707008002	投标人认为应列的其他措施费用						
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院

标段： /

第 1 页 共 1 页

天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	106731.70		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		106731.70		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学
华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】 标段：/

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	106731.70	
合计			106731.7	-

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。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目【土建工程标段：/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。

表-12-3

计日工表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川

大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段：/

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台

改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改 标段: /

第 1 页 共 1 页

造项目 【土建工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园
 B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】
 标段：/
 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	关门器	套	6.30					
2	玻璃弹簧门	m²	26.28					
3	其他材料费	元	5672.34					
4	锯材综合	m³	0.50					
5	加工铁件	kg	114.87					
6	水	m³	35.16					
7	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	217.33					
8	白水泥	kg	219.77					
9	小铝条宽17	m	18.38					
10	胶合板3mm	m²	67.52					
11	装配式U形轻钢龙骨	m²	9.64					
12	膨胀螺栓	套	14.14					
13	805胶水	kg	984.06					
14	玻璃胶	支	76.85					
15	自流平底漆	kg	169.31					
16	自流平面漆	kg	115.13					
17	铝型材收边条	m	337.24					
18	二等锯材	m³	0.70					
19	柴油(机械)	L	174.99					
20	水泥32.5	kg	1613.95					
21	抗裂砂浆	kg	330.23					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】
 标段：/
 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	成品腻子膏耐水性 (Y)	kg	6851.25					
23	轻钢龙骨75×50	m	2726.61					
24	轻钢龙骨75×40	m	1594.25					
25	螺栓	个	3382.19					
26	塑料薄膜	m²	459.89					
27	万能胶	kg	12.60					
28	干混砌筑砂浆M5	t	1.00					
29	标准砖	千匹	1.00					
30	焊条综合	kg	44.82					
31	电焊丝	kg	29.43					
32	电焊条综合	kg	2.06					
33	镀锌螺钉带垫	个	84.08					
34	脚手架钢材	kg	85.31					
35	硅酸钙板8mm厚	m²	3116.77					
36	岩棉容重≥100kg/m³	m³	76.46					
37	2mm厚防静电同质透心PVC卷材地板	m²	711.11					
38	粘结剂791	kg	179.47					
39	MU3.5页岩空心砖	m³	2.14					
40	钢筋网片	t	0.05					
41	无机防霉涂料底漆	kg	318.45					
42	无机防霉涂料面漆	kg	762.13					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目
 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目
 【土建工程】

标段：/

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	石膏砂浆	t	37.38					
44	玻璃纤维网格布	m²	107.10					
45	1mm厚铝扣板	m²	9.64					
46	带帽螺栓综合	kg	32.91					
47	型钢综合	t	3.56					
48	预埋铁件	kg	273.70					
49	拉手不锈钢600	付	4.20					
50	全高拉手	付	2.10					
51	镀锌型钢综合	t	0.63					
52	钢材综合	kg	2.15					
53	大理石板厚20mm	m²	5.36					
54	干混地面砂浆M15	t	0.15					
55	9.5mm纸面石膏板	m²	177.50					
56	乙级防火窗12mm厚钢化玻璃	m²	8.76					
57	商品混凝土C30	m³	6.23					
58	复合模板	m²	11.51					
59	商品混凝土C35微膨胀	m³	0.41					
60	摊销卡具和支撑钢材	kg	11.29					
61	对拉螺栓	kg	0.94					
62	对拉螺栓塑料管	m	0.90					
63	刀片D1000	片	0.40					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】
 标段：/
 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	M40高强灌浆料	m³	0.62					
65	螺纹钢HRB400E Φ8-10mm以内	t	0.17					
66	螺纹钢HRB400E Φ12-14mm以内	t	0.23					
67	焊条(高强钢筋用)	kg	6.14					
68	螺纹钢HRB400E Φ18-22mm以内	t	0.20					
69	螺纹钢HRB400E Φ25mm以内	t	0.25					
70	螺纹钢HRB400E Φ16mm	t	0.10					
71	铁件	kg	0.70					
72	钢材Q355B	kg	305.66					
73	C40无收缩灌浆料	t	0.20					
74	地脚螺栓综合	kg	17.28					
75	结构植筋胶	L	5.95					
76	合金钢钻头综合	个	7.67					
77	螺栓综合	kg	2.60					
78	聚硅氧烷面漆	kg	302.74					
79	过氯乙烯稀释剂	kg	115.50					
80	成品矩管箱形钢柱（含底漆、中间漆）Q355B	t	0.54					
81	成品矩管箱型钢梁（含底漆、中间漆）Q355B	t	7.79					
82	膨胀型防火涂料	kg	423.92					
83	油漆溶剂油200#	kg	114.45					
84	乳胶	kg	0.18					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】
 标段：/
 第 5 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
85	石油沥青30#	kg	10.31					
86	12mm厚纤维增强硅酸盖板	m²	5.38					
87	橡塑棉	m³	0.11					
88	氯偏乳液防潮涂料	kg	47.01					
89	铝合金板1mm	m²	82.69					
90	成品钢制平开门（带观察窗）带门套	m²	6.10					
91	成品钢制乙级防火门（带门套）	m²	3.06					
92	观察窗12mm厚钢化玻璃（带窗套）	m²	6.81					
93	铝合金门窗连接固定件	个	60.86					
94	零星项目	项	1.05					
95	装配式T型轻钢龙骨	m²	164.22					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 【土建工程】

标段：/

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		配电箱								
1	030404017001	配电箱 ALX10-3 240KW	1. 名称：配电箱 ALX10-3 2. 型号、规格：240KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式:综合考虑 4. 基础槽钢制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	1.000					
2	030404017002	配电箱 10ALb-1 10KW	1. 名称：配电箱 10ALb-1 2. 型号、规格：10KW，箱体尺寸综合考虑 3. 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
3	030404017003	配电箱 10ALbx-1、2 39KW	1. 名称：配电箱 10ALbx-1、2 2. 型号、规格：39KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 3 页 共 49 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
			火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
4	030404017004	配电箱 10ALbx-3 24KW	1. 名称：配电箱 10ALbx-3 2. 型号、规格：24KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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	030404017005	配电箱 10ALbx-4、5、6、7、8 41KW	1. 名称：配电箱 10ALbx-4 2. 型号、规格：41KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	5.000					
6	030404017006	配电箱 10ALbx-9 41KW	1. 名称：配电箱 10ALbx-9 2. 型号、规格：41KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火 、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
7	030404017007	配电箱 10ALK2 60KW	1. 名称：配电箱 10ALK2 2. 型号、规格：60KW，箱体尺 寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考 虑 5. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火 、堵洞、接地；	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
8	030404017008	配电箱 APKf1 150KW	1. 名称：配电箱 APKf1 2. 型号、规格：150KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 基础槽钢制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	台	1.000					
9	030404017009	变频风机控制柜 MAU-RF	1. 名称：配电箱 MAU-RF-10F-1	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		-10F-1 11.5KW	2. 型号、规格：11.5KW，箱体 尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考 虑 5. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火 、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
10	030404017010	变频风机控制柜 MAU-RF -10F-2 15.5KW	1. 名称：配电箱 MAU-RF-10F-2 2. 型号、规格：15.5KW，箱体 尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 8 页 共 49 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. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火 、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
11	030404017011	变频风机控制柜 MAU-RF -10F-3 3.5KW	1. 名称：配电箱 MAU-RF-10F-3 2. 型号、规格：3.5KW，箱体尺 寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考 虑 5. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火 、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
12	030404017012	变频风机控制柜 EF-RF-10F-1 15.5KW	1. 名称：配电箱 EF-RF-10F-1 2. 型号、规格：15.5KW，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	1.000					
13	030404017013	变频风机控制柜 EF-RF-10F-2 15.5KW	1. 名称：配电箱 EF-RF-10F-2 2. 型号、规格：15.5KW，箱体	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 10 页 共 49 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
			尺寸综合考虑 3. 安装方式:综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格： 满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、 堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、 相关标准图集、规范及验收要求							
14	030404017014	变频风机控制柜 EF-RF-10F-3 2.0KW	1. 名称：配电箱 EF-RF-10F-3 2. 型号、规格：2.0KW，箱体尺寸 综合考虑 3. 安装方式:综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
15	030404017015	配电箱 APEfj3	1. 名称：配电箱 APEfj3 2. 型号、规格：详设计，箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 支架制作安装、防腐等综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格：满足验收规范要求 6. 含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地； 7. 箱内元器件要求详设计图纸 8. 其他要求：满足招标技术标	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
16	030414006001	双电源箱切换装置调试	1. 名称：双电源箱切换装置调试 2. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	系统	1.000					
17	030414002001	1KV送配电装置系统调试	1. 名称：1KV送配电装置系统调试 2. 电压等级：≤1kV 3. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	系统	2.000					
		分部小计								
		桥架配管								
18	030411003001	热镀锌钢制桥架 200×100mm	1. 名称：热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验收规范要求	m	77.900					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 13 页 共 49 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：200×100mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
19	030411003002	热镀锌钢制桥架 400×150mm	1. 名称：热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验收规范要求 3. 型号、规格：400×150mm 槽	m	5.800					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段：/

第 14 页 共 49 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
			式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工 验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板 、盖板及钢制桥架连接弯头、三 通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等 符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
20	030411003003	热镀锌钢制桥架 500× 150mm	1. 名称：热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验 收规范要求 3. 型号、规格：500×150mm 槽 式、托盘式综合考虑	m	19.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 15 页 共 49 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. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工 验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板 、盖板及钢制桥架连接弯头、三 通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等 符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
21	030411003004	不锈钢桥架 200×100mm	1. 名称：不锈钢桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验 收规范要求 3. 型号、规格：200×100mm 槽 式、托盘式综合考虑 4. 不锈钢材质	m	70.620					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：钢制，板材厚度按施工 验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板 、盖板及钢制桥架连接弯头、三 通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等 符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
22	030411003005	不锈钢桥架 400×200mm	1. 名称：不锈钢桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验 收规范要求 3. 型号、规格：400×200mm 槽 式、托盘式综合考虑 4. 不锈钢材质 5. 材质：钢制，板材厚度按施	m	14.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 17 页 共 49 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
			工验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
23	030411003006	不锈钢桥架 500×200mm	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 钢制桥架形式: 满足现场和验收规范要求 3. 型号、规格: 500×200mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 不锈钢材质 5. 材质: 钢制, 板材厚度按施工验收规范要求考虑	m	87.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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. 附件：跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
24	030411001001	电气配管 JDG20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG20，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔	m	88.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
25	030411001002	电气配管 JDG25	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: JDG25，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式: 综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架	m	2001.920					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			制作、安装、除锈、刷油漆、刷 防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
26	030411001003	电气配管 JDG40	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG40，壁厚综 合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（ 砖/混凝土结构（含预制叠合板 ）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、 刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞 、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制 作、安装、除锈、刷油漆、刷防 火涂料	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
27	030411001004	电气配管 SC15	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管，SC15，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
28	030411001005	电气配管 SC20	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: 热镀锌钢管，SC20，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式: 综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	151.800					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 23 页 共 49 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
29	030411001006	电气配管 SC25	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管，SC25，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	96.600					
30	030411001007	电气配管 SC32	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管，	m	22.080					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			SC32，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（ 砖/混凝土结构（含预制叠合板 ）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、 刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞 、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制 作、安装、除锈、刷油漆、刷防 火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
31	030411001008	电气配管 SC40	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管， SC40，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（	m	25.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 25 页 共 49 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
			砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
32	030411001009	电气配管 SC50	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管，SC50，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内）	m	26.080					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、 刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞 、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制 作、安装、除锈、刷油漆、刷防 火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
33	030411001010	电气配管 SC65（SC70）	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: 热镀锌钢管， SC65（SC70），壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式: 综合考虑（ 砖/混凝土结构（含预制叠合板 ）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、	m	84.640					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 27 页 共 49 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
			刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
		分部小计								
		灯具								
34	030412005001	LED平板灯 42W 300*1200mm	1. 名称：LED平板灯 2. 规格：42W 300*1200mm 3. 安装方式：综合 4. 成套，含光源及末端接线盒 5. 含灯具安装所需金属软管，长度综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	套	106.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 28 页 共 49 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
			收要求							
35	030412005002	LED平板灯 42W 600*600mm	1. 名称：LED平板灯 2. 规格：42W 600*600mm 3. 安装方式：综合 4. 成套，含光源及末端接线盒 5. 含灯具安装所需金属软管，长度综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	套	6.000					
		分部小计								
		开关插座按钮								
36	030404034001	双联单控开关 250V 10A	1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 材质：PC面板 4. 安装方式：综合考虑、含末端接线盒 5. 样式、颜色综合考虑	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
37	030404034002	三联单控开关 250V 10A	1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 材质：PC面板 4. 安装方式：综合考虑、含末端接线盒 5. 样式、颜色综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	6.000					
38	030404035001	单相二三极插座 250V 10A	1. 名称：单相二三极插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 材质：PC面板 4. 安装方式：综合考虑、含末端接线盒 5. 样式、颜色综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标	个	329.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【强电工程】

第 30 页 共 49 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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
39	030404035002	单相三极插座 250V 16A	1. 名称：单相三极插座(带开关) 2. 型号、规格：250V 16A 3. 材质：PC面板 4. 安装方式：综合考虑、含末端接线盒 5. 样式、颜色综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	22.000					
40	030404017016	风机控制按钮	1. 名称：风机控制按钮 2. 型号、规格：综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	2.000					
41	030404017017	智能照明控制面板 250V 10A	1. 名称：智能照明控制面板 2. 型号、规格：250V 10A	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 31 页 共 49 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，含控制 线缆 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
42	030411006001	86接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：综合考虑 3. 86接线盒 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	个	44.000					
		分部小计								
		电线电缆								
43	030411004001	电气配线 WDZB-BYJ- 2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格：铜芯 线WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	1775.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】

第 32 页 共 49 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. 敷设部位、用途或线制：综合考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
44	030411004002	电气配线 WDZB-BYJ-4mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 导线型号、材质、规格：铜芯线WDZB-BYJ-4mm ² 4. 敷设部位、用途或线制：综合考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	9259.800					
45	030408002001	电气配线 RVV-5x1.0mm ²	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架	m	202.240					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 33 页 共 49 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
			或线槽内配线 3. 型号：RVV 4. 规格：5x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内 配线 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
46	030408002002	控制电缆 ZR-KVV-4* 1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 规格、型号：ZR-KVV-4* 1.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	32.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段：/

第 34 页 共 49 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
47	030408002003	控制电缆 ZR-KVV-7* 1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 规格、型号：ZR-KVV-7* 1.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	73.600					
48	030408002004	控制电缆 WDZB-KYJY-7 *1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 规格、型号：WDZB-KYJY-7* 1.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验	m	42.100					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【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
			收要求							
49	030408001001	电力电缆 WDZB-YJE-0.6/1KV-4*35+1*16mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJE-0.6/1KV-4*35+1*16mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	11.300					
50	030408001002	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-3*1.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-3*1.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 36 页 共 49 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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
51	030408001003	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-3*2.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-3*2.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	69.000					
52	030408001004	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*2.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*2.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线	m	18.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
53	030408001005	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*6mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*6mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	9.200					
54	030408001006	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*10mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*10mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑	m	27.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 38 页 共 49 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. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
55	030408001007	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*25+1*16mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	245.850					
56	030408001008	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*70+1*35mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*70+1*35mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑	m	48.800					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 39 页 共 49 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. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
57	030408001009	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-4*240+1*120mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-4*240+1*120mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	255.600					
58	030408001010	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-5*2.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-5*2.5mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、	m	133.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 40 页 共 49 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
			地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
59	030408001011	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-5*4mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-5*4mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m	38.640					
60	030408001012	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-5*6mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/1KV-5*6mm ²	m	112.240					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 41 页 共 49 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. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
61	030408001013	电力电缆 ZN-YJV-0.6/ 1KV-5*6mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZN-YJV-0.6/ 1KV-5*6mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m	119.600					
62	030408001014	电力电缆 WDZB-YJY-0.6 /1KV-5*10mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/	m	135.240					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			1KV-5*10mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
63	030408001015	电力电缆 WDZB-YJY-0.6/ 1KV-5*16mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZB-YJY-0.6/ 1KV-5*16mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	46.500					
64	030408001016	电力电缆 ZR-YJV-0.6/	1. 名称：电力电缆	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 43 页 共 49 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
		1KV-5*16mm ²	2. 规格、型号：ZR-YJV-0.6/ 1KV-5*16mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
65	030408001017	电力电缆 WDZN-YJY-0.6 /1KV-4*4mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：WDZN-YJY-0.6/ 1KV-4*4mm ² 3. 穿管、桥架、竖井、井道内、 地沟敷设等综合考虑 4. 敷设部位：综合考虑 5. 含电缆中间头、端子接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	27.920					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 44 页 共 49 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								
		电缆头								
66	030408006001	热缩式 电力电缆终端头 五芯 10mm²<截面≤ 16mm²	1. 名称:热缩式电力电缆终端头 2. 规格:五芯、10mm²<截面≤ 16mm²，材质同电缆 3. 电压等级: ≤1kV 4. 安装部位:综合考虑 5. 其他要求: 满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	6.000					
67	030408006002	热缩式 电力电缆终端头 五芯 16mm²<截面≤ 35mm²	1. 名称:热缩式电力电缆终端头 2. 规格:五芯、16mm²<截面≤ 35mm²，材质同电缆 3. 电压等级: ≤1kV 4. 安装部位:综合考虑 5. 其他要求: 满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
68	030408006003	热缩式 电力电缆终端头 五芯 50mm ² <截面≤ 70mm ²	1. 名称:热缩式电力电缆终端头 2. 规格:五芯、50mm ² <截面≤ 70mm ² ，材质同电缆 3. 电压等级:≤1kV 4. 安装部位:综合考虑 5. 其他要求:满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
69	030408006004	热缩式 电力电缆终端头 五芯 120mm ² <截面≤ 240mm ²	1. 名称:热缩式电力电缆终端头 2. 规格:五芯、120mm ² <截面≤ 240mm ² ，材质同电缆 3. 电压等级:≤1kV 4. 安装部位:综合考虑 5. 其他要求:满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	8.000					
70	030408007001	控制电缆头 6芯<电缆 头≤14芯	1. 名称:控制电缆头 2. 规格、型号:6芯<电缆头 ≤14芯,终端头及中间头综合考	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 46 页 共 49 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，材质同电缆 3. 安装部位：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
		分部小计								
		防雷接地								
71	030409002001	接地母线 热镀锌扁钢 - 25*4mm	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：热镀锌扁钢-25* 4mm 3. 镀锌方式：热镀锌/热浸锌综 合考虑 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	102.900					
72	030409002002	接地母线 热镀锌扁钢 - 40*4mm	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：热镀锌扁钢-40*	m	113.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 47 页 共 49 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
			4mm 3. 镀锌方式：热镀锌/热浸锌综合考虑 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
73	030409008001	辅助等电位端子箱 LEB	1. 名称：辅助等电位端子箱 LEB 2. 箱体材质、规格、箱内配置：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	8.000					
74	030411001011	电气配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质、规格：PC20 3. 配置部位、形式：综合考虑（ 砖/混凝土结构（含预制叠合板	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【强电工程】 标段： /

第 48 页 共 49 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
			）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、 刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞 、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制 作、安装、除锈、刷油漆 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
75	030411004003	电气配线 WDZB-BYJR- 6mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格：铜芯 线WDZB-BYJR-6mm² 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标	m	136.800					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
76	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000					
77	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】

标段： /

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			31870.79			
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）		1835.49			
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）		5339.61			
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）		13849.61			
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）		10846.08			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】 标段： /

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)					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】 标段：/

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	78293.37		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		78293.37		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

第 1 页 共 1 页

【强电工程】

[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。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 强电工程】

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。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【强电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【强电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台

标段：/

第 1 页 共 1 页

改造项目 安装工程 【强电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】
 标段：/
 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	电气配线WDZB-BYJR-6mm²	m	143.64					
2	钢制桥架200×100mm	m	78.68					
3	不锈钢桥架200×100mm	m	71.31					
4	风机控制按钮	台	2.00					
5	配电箱APEf j3	台	1.00					
6	钢制桥架400×150mm	m	5.86					
7	不锈钢桥架400×200mm	m	14.65					
8	热缩式 电力电缆终端头 五芯10mm²<截面≤16mm²	套	6.12					
9	热缩式 电力电缆终端头 五芯16mm²<截面≤35mm²	套	32.64					
10	热缩式 电力电缆终端头 五芯120mm²<截面≤240mm²	套	8.16					
11	钢制桥架500×150mm	m	19.39					
12	不锈钢桥架500×200mm	m	88.48					
13	变频风机控制柜 EF-RF-10F-32.0KW	台	1.00					
14	配电箱 ALX10-3240KW	台	1.00					
15	配电箱 10ALb-110KW	台	1.00					
16	配电箱 10ALbx-1、239KW	台	2.00					
17	配电箱 10ALbx-324KW	台	1.00					
18	配电箱 10ALbx-4、5、6、7、841KW	台	5.00					
19	配电箱 10ALbx-941KW	台	1.00					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】

标段：/

第 2 页 共 2 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【强电工程】 标段：/

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		新风系统								
1	030701003001	直膨式新风机组（MAU-RF-10F-1）风量：15987（m³/h），制冷量：152KW，制热量：88.5KW	1. 名称：直膨式新风机组（MAU-RF-10F-1） 2. 主要性能参数：制冷量：152KW，外机功率31.8*2kw，制热量88.5kw，风量15987m³ /h，机外静压900pa，电源380v-3-50hz，功率11kw，风机效率65%，变频风机，面风速≤2.5m/s，加湿量82kg/h，高压微雾加湿，机组自带控制柜（直膨段+加湿器控制） 3、机组段位：进风段+过滤段（G4+F8）+直膨段+加湿段+出风段。变频直膨式，配室外机及冷媒管，环保冷媒，机组风量变化范围50%-100% 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			安装和除锈刷油防腐：满足验收 规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、智能 控制柜、室内机、空气过滤器、 室外机等 综合考虑 7. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 9. 包括变频柜；分体式、整体式 综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标 准、相关标准图集、规范及验收 要求							
2	030701003002	直膨式新风机组（MAU-	1. 名称：直膨式新风机组（MAU	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		RF-10F-2) 风量：20780 (m³/h)，制冷量：198KW ，制热量：75.2kw	-RF-10F-2) 2. 主要性能参数：制冷量： 198KW，外机功率30*3kw，制热 量75.2kw，风量20780m³ /h，机 外静压900pa，电源380v-3- 50hz，功率15kw，风机效率65% ，变频风机，面风速≤2.5m/s ，加湿量104kg/h，高压微雾加 湿，机组自带控制柜（直膨段+ 加湿器控制） 3、机组段位：进风段+过滤段（ G4+F8）+直膨段+加湿段+出风段 。变频直膨式，配室外机及冷媒 管，环保冷媒，机组风量变化范 围50%-100% 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 6. 含本体安装、接地，电机检							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、智能控制柜、室内机、空气过滤器、室外机等 综合考虑 7. 包括设备进出口与风管连接时采用的不燃保温柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 包括变频柜；分体式、整体式 综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
3	030701003003	直膨式新风机组（MAU-RF-10F-3）风量：4702（m³/h），制冷量：45KW，制热量：43KW	1. 名称：直膨式新风机组（MAU-RF-10F-3） 2. 主要性能参数：制冷量：45KW，外机功率22kw，制热量	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			43kw，风量4702m³ /h，机外静压900pa，电源380v-3-50hz，功率3kw，风机效率65%，变频风机，面风速≤2.5m/s，加湿量24kg/h，高压微雾加湿，机组自带控制柜（直膨段+加湿器控制） 3、机组段位：进风段+过滤段（G4+F8）+直膨段+加湿段+出风段。变频直膨式，配室外机及冷媒管，环保冷媒，机组风量变化范围50%-100% 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、智能控制柜、室内机、空气过							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 6 页 共 72 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
			滤器、室外机等 综合考虑 7. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 包括变频柜；分体式、整体式 综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标 准、相关标准图集、规范及验收 要求							
4	030702001001	热镀锌钢板风管 风管长 边≤320mm δ=0.5mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：风管长边≤320mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=0.5mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除	m ²	19.620					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验收 规范要求 8. 含所有管件及附件制作安装、 导流叶片、风量测定孔、防腐垫 木等 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
5	030702001002	热镀锌钢板风管 450mm <风管长边≤1000mm δ =0.75mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：450mm<风管长边≤ 1000mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=0.75mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除 锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验	m ²	288.760					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 8 页 共 72 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
			收规范要求							
6	030702001003	热镀锌钢板风管 1000mm <风管长边≤1500mm δ =1mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：1000mm<风管长边≤ 1500mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=1.0mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除 锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验收 规范要求	m²	291.330					
7	030703001001	手动对开多叶调节阀 200×200mm	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：200×200mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收要求							
8	030703001002	手动对开多叶调节阀 320×200mm	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：320×200mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	个	2.000					
9	030703001003	手动对开多叶调节阀 630×250mm	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：630×250mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	个	1.000					
10	030703001004	手动对开多叶调节阀 800×400mm	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 型号、规格：800×400mm	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
11	030703001005	电动对开多叶调节风阀（ 带执行机构） 1400× 400mm	1. 名称：电动对开多叶调节风阀 （带执行机构） 2. 型号、规格：1400×400mm 供电电压：220V 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
12	030703001006	电动对开多叶调节风阀（ 带执行机构） 1250×	1. 名称：电动对开多叶调节风阀 （带执行机构）	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		400mm	2. 型号、规格：1250×400mm 供电电压：220V 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
13	030703001007	电动对开多叶调节风阀（ 带执行机构） 630× 250mm	1. 名称：电动对开多叶调节风阀 （带执行机构） 2. 型号、规格：630×250mm 供 电电压：220V 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收要求							
14	030703001008	风管止回阀 1400× 400mm	1. 名称：风管止回阀 2. 型号、规格：1400×400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	个	1.000					
15	030703001009	风管止回阀 1250× 400mm	1. 名称：风管止回阀 2. 型号、规格：1250×400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 13 页 共 72 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	030703001010	风管止回阀 630×250mm	1. 名称：风管止回阀 2. 型号、规格：630×250mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
17	030703001011	70℃防火阀 1400× 400mm	1. 名称：70℃防火阀 2. 型号、规格：1400×400mm 常开，70° C熔断关闭 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
18	030703001012	70℃防火阀 1250×	1. 名称：70℃防火阀	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		400mm	2. 型号、规格：1250×400mm 常开，70° C熔断关闭 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
19	030703001013	70℃防火阀 630×250mm	1. 名称：70℃防火阀 2. 型号、规格：630×250mm 常 开，70° C熔断关闭 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
20	030703001014	定风量阀 200*200	1. 名称：定风量阀 2. 参数：200*200 (mm)	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 15 页 共 72 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. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等							
21	030703001015	定风量阀 320*200	1. 名称：定风量阀 2. 参数：320*200 (mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	个	3.000					
22	030703001016	变风量阀 630*200	1. 名称：变风量阀 2. 参数：630*200 (mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
23	030703001017	变风量阀 800*400	1. 名称：变风量阀 2. 参数：800*400 (mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	个	7.000					
24	030703020001	微穿孔板消声器 1400*400*1000mm	1. 名称：微穿孔板消声器 2. 规格：1400*400*1000mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
25	030703020002	微穿孔板消声器 1250*400*1000mm	1. 名称：微穿孔板消声器 2. 规格：1250*400*1000mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
26	030703020003	微穿孔板消声器 630*250*1000mm	1. 名称：微穿孔板消声器 2. 规格：630*250*1000mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
27	030703020004	防雨弯头 1400*400mm	1. 名称：防雨弯头 2. 规格：1400*400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑，附防虫网 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

第 18 页 共 72 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
			收要求							
28	030703020005	防雨弯头 1250*400mm	1. 名称：防雨弯头 2. 规格：1250*400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑，附防虫网 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
29	030703020006	防雨弯头 630*250mm	1. 名称：防雨弯头 2. 规格：630*250mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑，附防虫网 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
30	030703011001	单层百叶风口 300*300mm	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：300*300mm	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
31	030703011002	双层百叶风口 300* 300mm	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格：300*300mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	5.000					
32	030703011003	双层百叶风口 600* 300mm	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格：600*300mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
33	030703011004	双层百叶风口 600* 600mm	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格：600*600mm	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
34	030703011005	双层百叶风口 1200*600mm	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格：1200*600mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	7.000					
35	030704002001	风管漏风试验	1. 名称：风管漏风试验 2. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m ²	599.710					
36	030704002002	风管清洗消毒	1. 名称：风管清洗消毒 2. 清洗消毒的次数及标准：综合考虑 3. 其他要求：满足招标技术标	m ²	599.710					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 21 页 共 72 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
			准、相关标准图集、规范及验收 要求							
37	031208003001	不燃A级硅酸铝镁质保温 隔热材料	1. 名称：不燃A级硅酸铝镁质保 温隔热材料 2. 参数：防火等级为，导热系数 $\lambda=0.035\sim0.045\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，容重 为 45kg/m^3 ，保温厚度 $\geq 50\text{mm}$ 3. 保温厚度及部位：综合考虑 4. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	m^3	17.880					
		分部小计								
		排风系统								
38	030108001001	钢制离心风机 风量： 19910 m^3/h 机外静压： 1500Pa 15KW，室外防雨 型	1. 名称：钢制离心风机 2. 型号、规格：风量：19910 m^3 /h 机外静压：1500Pa 15KW， 室外防雨型 3. 功率：综合考虑 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 22 页 共 72 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
			安装和除锈刷油防腐：满足验收 规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括风机进出口与风管连接时 采用的不燃柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
39	030108001002	钢制离心风机 风量： 20150m³/h 机外静压： 1500Pa 15KW，室外防雨 型	1. 名称：钢制离心风机 2. 型号、规格：风量：20150m³ /h 机外静压：1500Pa 15KW， 室外防雨型 3. 功率：综合考虑 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 23 页 共 72 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
			安装和除锈刷油防腐：满足验收 规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括风机进出口与风管连接时 采用的不燃柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
40	030108001003	钢制离心风机 风量： 2250m³/h 机外静压： 1500Pa 2.2KW，室外防 雨型	1. 名称：钢制离心风机 2. 型号、规格：风量：2250m³/ h 机外静压：1500Pa 2.2KW， 室外防雨型 3. 功率：综合考虑 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 24 页 共 72 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
			安装和除锈刷油防腐：满足验收 规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括风机进出口与风管连接时 采用的不燃柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
41	030108003001	混流风机箱 风量： 800m³/h 机外静压： 280Pa 0.25KW	1. 名称：混流风机箱 2. 型号、规格：风量：800m³/h 机外静压：280Pa 0.25KW 3. 功率：综合考虑 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 25 页 共 72 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
			收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括风机进出口与风管连接时 采用的不燃柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
42	030108001004	蜂窝活性炭废气处理装 置 风量：20150m³/h， 碘值≥650mg/g，室外防 雨型	1. 名称：蜂窝活性炭废气处理装 置 2. 型号、规格：风量：20150m³ /h，碘值≥650mg/g，室外防雨 型，其余详设计 3. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括进出口连接时采用的不燃 柔性软接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
43	030108001005	蜂窝活性炭废气处理装 置 风量：19910m³/h， 碘值≥650mg/g，室外防 雨型	1. 名称：蜂窝活性炭废气处理装 置 2. 型号、规格：风量：19910m³ /h，碘值≥650mg/g，室外防雨 型，其余详设计 3. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试 7. 包括进出口连接时采用的不燃 柔性软接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
44	030108001006	蜂窝活性炭废气处理装 置 风量：2250m³/h，碘 值≥650mg/g，室外防雨 型	1. 名称：蜂窝活性炭废气处理装 置 2. 型号、规格：风量：2250m³/ h，碘值≥650mg/g，室外防雨 型，其余详设计 3. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

第 28 页 共 72 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
			收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检查接线和调试 7. 包括进出口连接时采用的不燃柔性软接 8. 各类转运及设备吊装就位、电源配管与设备连接间的金属软管；综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
45	030702001004	热镀锌钢板风管 风管长边（直径）≤320mm δ=0.5mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：综合考虑 4. 规格：风管长边≤320mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚度 δ=0.5mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除锈刷油防腐：满足规范要求	m ²	276.720					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 风管穿墙、楼板时需满足验收 规范要求 8. 含所有管件及附件制作安装、 导流叶片、风量测定孔、防腐垫 木等 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
46	030702001005	热镀锌钢板风管 320mm <风管长边（直径）≤ 450mm δ=0.6mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：综合考虑 4. 规格：320mm<风管长边≤ 450mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=0.6mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除 锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验收 规范要求	m ²	83.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 30 页 共 72 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. 含所有管件及附件制作安装、 导流叶片、风量测定孔、防腐垫 木等 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
47	030702001006	热镀锌钢板风管 450mm <风管长边（直径）≤ 1000mm δ=0.75mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：综合考虑 4. 规格：450mm<风管长边≤ 1000mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=0.75mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除 锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验收 规范要求	m ²	382.200					
48	030702001007	热镀锌钢板风管 1000mm <风管长边（直径）≤	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板	m ²	176.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 31 页 共 72 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
		1500mm δ=1mm	3. 形状：综合考虑 4. 规格：1000mm<风管长边≤1500mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚度 δ=1.0mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验收规范要求							
49	030702001008	热镀锌钢板风管 1500mm<风管长边（直径）≤2000mm δ=1.5mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：综合考虑 4. 规格：1500mm<风管长边≤2000mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚度 δ=1.5mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验	m ²	116.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收规范要求							
50	030703001018	防腐70℃防火阀 1500×400mm	1. 名称：防腐70℃防火阀 2. 型号、规格：1500×400mm 常开，70° C熔断关闭 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
51	030703001019	防腐70℃防火阀 400×200mm	1. 名称：防腐70℃防火阀 2. 型号、规格：400×200mm 常开，70° C熔断关闭 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
52	030703001020	防腐手动对开多叶调节风阀 200×200mm	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 200×200mm 2. 型号、规格：200×200mm 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
53	030703001021	防腐手动对开多叶调节风阀 320×200mm	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 320×200mm 2. 型号、规格：320×200mm 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收要求							
54	030703001022	防腐手动对开多叶调节风阀 500×250mm	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 500×250mm 2. 型号、规格：500×250mm 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
55	030703001023	防腐手动对开多叶调节风阀 630×250mm	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 630×250mm 2. 型号、规格：630×250mm 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
56	030703001024	防腐手动对开多叶调节风阀 800×320mm	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 800×320mm 2. 型号、规格：800×320mm 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
57	030703001025	防腐手动对开多叶调节风阀 Φ50	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 Φ50 2. 型号、规格：Φ50 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
58	030703001026	防腐手动对开多叶调节风阀 Φ110	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 Φ110 2. 型号、规格：Φ110 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	7.000					
59	030703001027	防腐手动对开多叶调节风阀 Φ150	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 Φ150 2. 型号、规格：Φ150 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 37 页 共 72 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. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
60	030703001028	防腐手动对开多叶调节风阀 Φ300	1. 名称：防腐手动对开多叶调节风阀 Φ300 2. 型号、规格：Φ300 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	9.000					
61	030703001029	防腐电动对开多叶调节风阀(带执行机构) 250×200mm	1. 名称：防腐电动对开多叶调节风阀(带执行机构) 250×200mm 2. 型号、规格：250×200mm 供电电压：220V	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
62	030703001030	防腐电动对开多叶调节 风阀(带执行机构) 320 ×200mm	1. 名称：防腐电动对开多叶调节 风阀(带执行机构) 320×200mm 2. 型号、规格：320×200mm 供 电电压：220V 3. 材质：碳钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 含执行机构及检查接线 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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	030703001031	防腐风管止回阀 1500×400mm	1. 名称：防腐风管止回阀 2. 型号、规格：1500×400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
64	030703001032	防腐风管止回阀 800×320mm	1. 名称：防腐风管止回阀 2. 型号、规格：800×320mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
65	030703001033	防腐风管止回阀 630×	1. 名称：防腐风管止回阀	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 40 页 共 72 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
		400mm	2. 型号、规格：630×400mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 圆形、矩形综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
66	030703001034	变风量阀 Φ250	1. 名称：变风量阀 2. 参数：Φ250 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	个	44.000					
67	030703001035	定风量阀 200*200	1. 名称：定风量阀 2. 参数：200*200（mm） 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

第 41 页 共 72 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
			刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等							
68	030703001036	定风量阀 φ100	1. 名称：定风量阀 2. 参数：φ100(mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	个	5.000					
69	030703001037	定风量阀 φ110	1. 名称：定风量阀 2. 参数：φ110(mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	个	3.000					
70	030703001038	定风量阀 φ150	1. 名称：定风量阀 2. 参数：φ150(mm)	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 42 页 共 72 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. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等							
71	030703001039	定风量阀 Φ300	1. 名称：定风量阀 2. 参数：Φ300(mm) 3. 材质：阀体材质为镀锌钢 4. 含支吊架制作、安装、除锈、 刷油 5. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	个	9.000					
72	030703020007	阻抗消声器 630*500* 1000mm	1. 名称：阻抗消声器 2. 规格：630*500*1000mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收要求							
73	030703011006	圆锥形风帽 φ1000	1. 名称：圆锥形风帽 2. 规格：φ1000 3. 材质：镀锌钢 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
74	030703021001	静压箱	1. 名称：静压箱 2. 型号、规格：综合考虑 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m²	0.360					
75	030703011007	单层百叶风口 600*300mm	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：600*300mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
76	030703011008	条形风口 1200*300mm	1. 名称：条形风口 2. 规格：1200*300mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	6.000					
77	030703011009	双层百叶风口 600*600mm	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格：600*600mm 3. 材质：铝合金 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	3.000					
78	030703011010	防雨百叶风口(内衬铝板网) 1200*300mm	1. 名称：防雨百叶风口(内衬铝板网) 2. 规格：1200*300mm 3. 材质：铝合金	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 45 页 共 72 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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
79	030704002003	风管漏风试验	1. 名称: 风管漏风试验 2. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m²	1034.920					
		分部小计								
		排烟系统								
80	030108001007	消防排烟轴流风机 风量：15600m³/h 全压：500Pa 5.5KW	1. 名称：消防排烟轴流风机 2. 型号、规格：风量：15600m³/h 全压：500Pa 5.5KW 3. 功率：综合考虑 4. 安装方式、部位：综合考虑 5. 减震装置，型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 6. 含本体安装、接地，电机检	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			查接线和调试 7. 包括风机进出口与风管连接时 采用的不燃柔性软风管连接 8. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
81	030702001009	热镀锌钢板风管 630mm <风管长边≤1000mm δ =1mm	1. 名称：热镀锌钢板风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：630mm<风管长边≤ 1000mm 5. 接口形式：综合考虑；板材厚 度 δ=1.0mm 6. 风管支、吊架的制作安装及除 锈刷油防腐：满足规范要求 7. 风管穿墙、楼板时需满足验	m ²	77.960					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

第 47 页 共 72 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
			收规范要求							
82	030703001040	280℃常开排烟防火阀 800*320mm	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 型号、规格：800*320mm 常开，280° C时熔断关闭 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	3.000					
83	030703001041	280℃常闭排烟防火阀 800*320mm	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 型号、规格：800*320mm 常闭 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 48 页 共 72 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
84	030703020008	防雨弯头 800*320mm	1. 名称：防雨弯头 2. 规格：800*320mm 3. 材质：镀锌钢 4. 支架制作安装、除锈、防腐： 综合考虑，附防虫网 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
85	030704002004	风管漏风试验	1. 名称：风管漏风试验 2. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m ²	77.630					
86	031208003002	不燃A级硅酸铝镁质保温 隔热材料（风管）	1. 名称：不燃A级硅酸铝镁质保温隔热材料 2. 参数：防火等级为，导热系数 λ=0.035~0.045W/m.K，容重 为45kg/m ³ ，保温厚度≥50mm 3. 保温厚度及部位：综合考虑 4. 其他要求：满足相关标准图	m ³	4.190					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			集、规范及验收要求等							
		分部小计								
		空调系统								
87	030701003004	四面出风室内机（VRV（I）-10F-71 制冷量：7.1kW，制热量：8.0kW	1. 名称：四面出风室内机（VRV（I）-10F-71 2. 主要性能参数：制冷量7.1kw，制热量8.0kw，电源220-1-50，功率86w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、压差报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时采用的不燃保温柔性软风管连接	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 50 页 共 72 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. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
88	030701003005	四面出风室内机（VRV(I)-10F-63 制冷量： 6.3kW，制热量：7.1kW	1. 名称：四面出风室内机（VRV (I)-10F-63 2. 主要性能参数：制冷量6.3kw ，制热量7.1kw，电源220-1-50 ，功率86w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、压差 报警装置等	台	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
89	030701003006	两面出风室内机（VRV(I)-10F-28 制冷量： 2.8kW，制热量：3.2kW	1. 名称：两面出风室内机（VRV (I)-10F-28 2. 主要性能参数：制冷量2.8kw ，制热量3.2kw，电源220-1-50 ，功率30w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 52 页 共 72 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
			查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、压差报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电源配管与设备连接间的金属软管;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
90	030701003007	风管式室内机（VRV(I)-10F-45 制冷量：4.5kW，制热量：5.0kW	1. 名称：风管式室内机（VRV(I)-10F-45 2. 主要性能参数：制冷量4.5kw，制热量5.0kw，电源220-1-50，功率63w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 53 页 共 72 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
			安装和除锈刷油防腐：满足验收 规范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、压差 报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
91	030701003008	四面出风室内机（VRV（I）-10F-56 制冷量： 5.6kW，制热量：6.3kW	1. 名称：四面出风室内机（VRV（I）-10F-56 2. 主要性能参数：制冷量5.6kw，制热量6.3kw，电源220-1-50	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			，功率86w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、压差报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电源配管与设备连接间的金属软管；综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
92	030701003009	四面出风室内机（VRV（I）	1. 名称：四面出风室内机（VRV	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		-10F-90 制冷量：9.0kW ，制热量：10.0kW	(I)-10F-90 2. 主要性能参数：制冷量9.0kw ，制热量10.0kw，电源220-1- 50，功率111w，自带冷凝水提 升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、压差 报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
93	030701003010	四面出风室内机（VRV（I）-10F-80 制冷量：8.0kW，制热量：9.0kW	1. 名称：四面出风室内机（VRV（I）-10F-80 2. 主要性能参数：制冷量8.0kw，制热量9.0kw，电源220-1-50，功率111w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查接线和调试、冷媒管与其连接的专用接头、冷媒介质充装、压差报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时采用的不燃保温柔性软风管连接	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
94	030701003011	两面出风室内机（VRV(I)-10F-56 制冷量： 5.6kW，制热量：6.3kW	1. 名称：两面出风室内机（VRV (I)-10F-56 2. 主要性能参数：制冷量5.6kw ，制热量6.3kw，电源220-1-50 ，功率74w，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、压差 报警装置等	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 58 页 共 72 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. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
95	030701003012	风管式室内机（VRV(I)- 10F-71 制冷量：7.1kW ，制热量：8.0kW	1. 名称：风管式室内机（VRV(I)-10F-71 2. 主要性能参数：制冷量7.1kw ，制热量8.0kw，电源220-1-50 ，功率46kw，自带冷凝水提升泵 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试、冷媒管与其连接的 专用接头、冷媒介质充装、压差 报警装置等 6. 包括设备进出口与风管连接时 采用的不燃保温柔性软风管连接 7. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
96	030701003013	变频式多联机外机（VRV (0)-RF-10F-1（利旧） 制冷量：61.5KW，制热 量：69.0KW	1. 名称：变频式多联机外机（ VRV(0)-RF-10F-1（利旧） 2. 规格、性能参数：制冷功率 61.5kw，制热功率69.0kw，电 源380-3-50，电机功率18.7kw ，APF≥4.0	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 60 页 共 72 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、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试，冷媒管与其连接的 专用接头，冷媒介质充装、分歧 管及成套控制系统 6. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ;综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
97	030701003014	变频式多联机外机（VRV (0)-RF-10F-2（利旧） 制冷量：61.5KW，制热 量：69.0KW	1. 名称：变频式多联机外机（ VRV(0)-RF-10F-2（利旧） 2. 规格、性能参数：制冷功率 61.5kw，制热功率69.0kw，电 源380-3-50，电机功率18.7kw ,	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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≥4.0 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试，冷媒管与其连接的 专用接头，冷媒介质充装、分歧 管及成套控制系统 6. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
98	030701003015	变频式多联机外机（VRV (0)-RF-10F-3 制冷量 ：33.5KW，制热量： 37.5KW	1. 名称：变频式多联机外机（ VRV(0)-RF-10F-3 2. 规格、性能参数：制冷功率 33.5kw，制热功率37.5kw，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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 62 页 共 72 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
			源380-3-50，电机功率8.81kw ，APF≥4.0 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 减震装置，型钢支吊架制作安 装和除锈刷油防腐：满足验收规 范要求 5. 含本体安装、接地，电机检查 接线和调试，冷媒管与其连接的 专用接头，冷媒介质充装、分歧 管及成套控制系统 6. 各类转运及设备吊装就位、电 源配管与设备连接间的金属软管 ；综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
99	030503003001	温控器	1. 名称：温控器 2. 带三速开关 3. 其他要求：满足招标技术标	台	25.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收 要求							
100	031001004001	铜管 φ6.35mm	1. 安装部位:室内外 2. 材质:铜,铜的种类综合考虑 3. 型号、规格φ6.35mm,壁厚 满足验收规范要求 4. 连接方式:综合考虑 5. 型钢支吊架制作安装和除锈刷 油防腐:满足验收规范要求 6. 铜管件、铜管的吹扫、干燥、 试压保护、冷媒剂冲注等:综合 考虑 7. 各类套管(不含防水套管)制 作安装、分歧管、防腐处理的木 垫、管道保温和保护层等:综合 考虑 8. 其他:投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	m	24.840					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 64 页 共 72 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
101	031001004002	铜管 φ9.53mm	1. 安装部位:室内外 2. 材质:铜, 铜的种类综合考虑 3. 型号、规格φ9.53mm, 壁厚 满足验收规范要求 4. 连接方式:综合考虑 5. 型钢支吊架制作安装和除锈刷 油防腐: 满足验收规范要求 6. 铜管件、铜管的吹扫、干燥、 试压保护、冷媒剂冲注等: 综合 考虑 7. 各类套管（不含防水套管）制 作安装、分岐管、防腐处理的木 垫、管道保温和保护层等:综合 考虑 8. 其他: 投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	m	141.800					
102	031001004003	铜管 φ12.7mm	1. 安装部位:室内外 2. 材质:铜, 铜的种类综合考虑	m	83.010					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 65 页 共 72 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：Φ12.7mm，壁厚 满足验收规范要求 4. 连接方式：综合考虑 5. 型钢支吊架制作安装和除锈刷 油防腐：满足验收规范要求 6. 铜管件、铜管的吹扫、干燥、 试压保护、冷媒剂冲注等：综合 考虑 7. 各类套管（不含防水套管）制 作安装、分歧管、防腐处理的木 垫、管道保温和保护层等：综合 考虑 8. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
103	031001004004	铜管 Φ15.88mm	1. 安装部位：室内外 2. 材质：铜，铜的种类综合考虑 3. 型号、规格：Φ15.88mm，壁	m	16.780					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 66 页 共 72 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
			厚满足验收规范要求 4. 连接方式:综合考虑 5. 型钢支吊架制作安装和除锈刷 油防腐: 满足验收规范要求 6. 铜管件、铜管的吹扫、干燥、 试压保护、冷媒剂冲注等: 综合 考虑 7. 各类套管（不含防水套管）制 作安装、分歧管、防腐处理的木 垫、管道保温和保护层等:综合 考虑 8. 其他: 投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
104	031001004005	铜管 φ19.05mm	1. 安装部位:室内外 2. 材质:铜, 铜的种类综合考虑 3. 型号、规格: φ19.05mm, 壁 厚满足验收规范要求 4. 连接方式:综合考虑	m	32.460					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

第 67 页 共 72 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. 型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 6. 铜管件、铜管的吹扫、干燥、试压保护、冷媒剂冲注等：综合考虑 7. 各类套管（不含防水套管）制作安装、分歧管、防腐处理的木垫、管道保温和保护层等：综合考虑 8. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
105	031001006001	加厚UPVC管 DN40	1. 名称:加厚UPVC管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 热熔，各种管件（含丝口管件）综合考虑 5. 管道敷设部位及方式: 综合考虑，含各类打洞、开槽及恢	m	6.770					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
106	031001006002	加厚UPVC管 DN32	1. 名称:加厚UPVC管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 热熔，各种管件（含丝口管件）综合考虑 5. 管道敷设部位及方式: 综合考虑，含各类打洞、开槽及恢	m	32.980					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 69 页 共 72 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
			复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
107	031001006003	加厚UPVC管 DN25	1. 名称:加厚UPVC管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 热熔，各种管件（含丝口管件）综合考虑 5. 管道敷设部位及方式: 综合考虑，含各类打洞、开槽及恢	m	51.290					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】 标段： /

第 70 页 共 72 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
			复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
108	031001006004	加厚UPVC管 DN20	1. 名称:加厚UPVC管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 热熔，各种管件（含丝口管件）综合考虑 5. 管道敷设部位及方式: 综合考虑，含各类打洞、开槽及恢	m	82.610					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
109	031208003003	不燃A级硅酸铝镁质保温隔热材料(水管)	1. 名称：不燃A级硅酸铝镁质保温隔热材料（水管） 2. 参数：做法详设计 3. 保温厚度及部位：综合考虑 4. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	m³	1.880					
		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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【暖通工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
110	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000					
111	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	项	1.000					
112	031301018001	系统调整费	1. 名称：系统调整费 2. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】

标段： /

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			55818.74			
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）		3214.69			
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）		9351.83			
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）		24256.31			
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）		18995.91			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】 标段： /

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）					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】 标段：/

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	136785.64		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		136785.64		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

第 1 页 共 1 页

【暖通工程】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	136785.64	
合计			136785.64	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【标段：/暖通工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【暖通工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【暖通工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台
改造项目 安装工程 【暖通工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】
 标段：/
 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	减震器	台	20.00					
2	镀锌钢板风管 δ=1mm	m²	88.76					
3	微穿孔板消声器1400*400*1000mm	节	1.00					
4	微穿孔板消声器630*250*1000mm	节	1.00					
5	镀锌钢板0.5mm厚	kg	30.00					
6	风管止回阀1400×400mm	个	1.01					
7	风管止回阀630×250mm	个	1.01					
8	70℃防火阀630×250mm	个	1.01					
9	热镀锌钢板 δ=0.6mm	m²	95.14					
10	热镀锌钢板 δ=0.75mm	m²	434.94					
11	热镀锌钢板 δ=1mm	m²	200.52					
12	热镀锌钢板 δ=1.5mm	m²	132.24					
13	电动对开多叶调节风阀(带执行机构)630×250mm	个	1.01					
14	微穿孔板消声器1250*400*1000mm	节	1.00					
15	型钢	kg	172.50					
16	静压箱	m²	0.46					
17	热镀锌钢板风管 δ=0.75mm	m²	328.65					
18	热镀锌钢板风管 δ=1mm	m²	331.50					
19	分歧管 φ 12.7mm.	个	8.47					
20	铜管 φ 12.7mm	m	84.66					
21	铜管 φ 6.35mm	m	25.42					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】
 标段：/
 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	分歧管 φ 6. 35mm	个	2. 55					
23	加厚UPVC管DN40	m	6. 91					
24	加厚UPVC管管件DN40	个	5. 05					
25	加厚UPVC管DN32	m	33. 53					
26	加厚UPVC管管件DN32	个	29. 27					
27	成品管卡DN32	套	7. 35					
28	加厚UPVC管DN25	m	52. 12					
29	加厚UPVC管管件DN25	个	55. 46					
30	成品管卡DN25	套	15. 75					
31	加厚UPVC管DN20	m	83. 92					
32	加厚UPVC管管件DN20	个	101. 19					
33	成品管卡DN20	套	26. 25					
34	铜管 φ 9. 53mm	m	145. 35					
35	分歧管 φ 9. 53mm	个	14. 48					
36	铜管 φ 15. 88mm	m	17. 14					
37	分歧管 φ 15. 88mm	个	1. 73					
38	铜管 φ 19. 05mm	m	32. 89					
39	分歧管 φ 19. 05	个	3. 26					

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【暖通工程】 标段: /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
		弱电工程								
		综合布线								
1	030411003001	热镀锌钢制桥架 200×100mm	1. 名称:热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式: 满足现场和验收规范要求 3. 型号、规格: 200×100mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质: 钢制, 板材厚度按施工验收规范要求考虑 6. 附件: 跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求: 满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	m	66.800					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			收要求							
2	030411001001	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管，SC20，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	337.120					
3	030502005001	6类非屏蔽双绞线	1. 名称：6类非屏蔽双绞线	m	1272.740					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：CAT. 6A 4Pair UTP 低烟无卤 3. 线缆对数：4对 4. 敷设方式：管内、桥架或线槽 内敷设 5. 包含水晶头及其制作卡接 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
4	030502004001	双口网络插座	1. 名称：双口网络插座 2. 类别：6类网络端口 3. 规格：含面板和网络模块（屏蔽、非屏蔽综合考虑） 4. 材质：PC面板 5. 安装方式：综合考虑、含末端 接线盒 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
5	030502004002	网络电话插座	1. 名称：网络电话插座 2. 类别：6类网络端口 3. 规格：含面板和网络电话模块（屏蔽、非屏蔽综合考虑） 4. 材质：PC面板 5. 安装方式：综合考虑、含末端接线盒 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
6	030501009001	吸顶无线AP	1. 名称：吸顶无线AP 2. 技术参数：满足规范及招标技术要求 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	个	6.000					
7	030502010001	24口配线架	1. 名称：24口配线架 2. 规格：24口配线架 3. 包含光纤配线架耦合器成套配置	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
8	030501008001	理线器	1. 名称: 理线器 2. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
9	030501012001	24口接入交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 参数: 详设计。含网络模块, 光模块另计 3. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
10	030501007001	万兆光模块	1. 名称: 万兆光模块 2. 类别: 与交换机配套的光模块 3. 传输数率: 万兆 4. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	个	8.000					
11	030501007002	千兆光模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 类别: 与交换机配套的光模	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			块 3. 传输数率：千兆 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
12	030502001001	14U落地机柜	1. 名称：14U落地机柜 2. 材质、规格：满足要求 3. 安装方式：满足要求 4. 本项清单的设备按成套购置考虑，包括底座、避雷器、电源和PDU插座、风扇、附件和设备内部连线 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
13	030502009001	六类非屏蔽网络跳线	1. 名称：六类非屏蔽网络跳线 2. 类别：六类非屏蔽网络跳线 3. 规格：跳线长度：各种长度，报价时综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	条	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

第 7 页 共 16 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
			收要求							
14	030408002001	电气配线 RVV-2x1.0mm ²	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架或线槽内配线 3. 型号：RVV 4. 规格：2x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内配线 7. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	130.000					
15	030408002002	电气配线 RVV-4x1.0mm ²	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架或线槽内配线 3. 型号：RVV 4. 规格：4x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等	m	750.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

第 8 页 共 16 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
			内配线 7. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
16	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别：数据链路 2. 测试内容：数据链路要求的各种参数 3. 本项计取条件为测试在实施过程中需要有经批准的方案及经验收的测试数据, 并附有测试记录 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	链路	16.000					
		分部小计								
		监控系统								
17	030507008001	室内半球摄像机	1. 名称:室内半球摄像机 2. 类别:视频监控摄像机	台	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			3. 安装方式：吸顶安装 4. 性能最低要求：不小于1/3英寸逐行扫描CMOS，1080P，日夜型，机械式红外滤光镜，具备灵敏度提升功能 5. 本项清单的设备按成套购置考虑，包括设备、电源、构件、标准件、附件和设备内部连线，支架安装，接线端子压线, 单体调试 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求。							
18	030507013001	24路网络硬盘录像机	1. 名称：24路网络硬盘录像机 2. 存储容量、格式：符合本工程功能性要求 3. 本项清单的设备按成套购置考虑，包括构件、标准件、附件和设备内部连线	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】

第 10 页 共 16 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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
19	030501012002	24口POE接入交换机	1. 名称：24口POE接入交换机 2. 参数：详设计。含网络模块，光模块另计 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
20	030501004001	硬盘 8T	1. 名称 硬盘 2. 类别 满足设计任务书 3. 性能最低要求： 8T（SV35） 3.5寸 SATA 8GB/秒 128M缓存 7200转 4. 容量 8T 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求。	台	5.000					
21	030507009001	客户端电脑	1. 名称：主控电脑 2. 参数：酷睿14代i7-14700F	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

第 11 页 共 16 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
			RTX3050 16G DDR5内存 1TB SSD+24寸显示器 3. 含主机、显示器、键盘、鼠标 、操作系统、数据库等整套设备 4. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等							
22	030507009002	65寸大屏触摸一体机	1. 名称：65寸大屏触摸一体机 2. 规格：尺寸:65寸，其余详设计 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	台	1.000					
23	030507018001	视频监控系统工程调试	1. 名称：视频监控系统工程 2. 类别：视频监控系统，按摄像机的数量计算 3. 本工程的系统试运行调试计需提供经审批过的调试方案	点	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			及经验收的试运行调试报告 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
24	030507019001	视频监控系统工程试运行	1. 名称：系统试运行 视频监控 系统 2. 类别：视频监控系统，按摄像机的数量计算 3. 本工程的系统试运行调试计取需提供经审批过的调试方案及经验收的试运行调试报告 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	点	18.000					
		分部小计								
		门禁系统								
25	030507001001	红外感应出门按钮	1. 名称：红外感应出门按钮 2. 类别：按钮	套	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

第 13 页 共 16 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. 与电控锁配套，接线端子压线，单体调试 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求。							
26	030507001002	出门按钮	1. 名称：出门按钮 2. 类别：按钮 3. 安装方式：综合考虑 4. 与电控锁配套，接线端子压线，单体调试 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求。	套	2.000					
27	030507007001	双门电控锁	1. 名称：双门电控锁 2. 类别：电控锁 3. 规格：详设计 4. 安装方式：门框顶部安装 5. 其他要求：满足招标技术标	台	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
28	030507005001	人脸密码刷卡三合一一体机	1. 名称：人脸密码刷卡三合一一体机 2. 规格：详设计 3. 包括设备、电源、构件、标准件、附件和设备内部连线 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求。	台	9.000					
29	030507008002	四门门禁控制器箱	1. 名称：四门门禁控制器箱 2. 箱尺寸：详设计，含门禁控制器、箱体及蓄电池 3. 安装方式：满足要求 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	台	2.000					
30	030507008003	双门门禁控制器箱	1. 名称：双门门禁控制器箱 2. 箱尺寸：详设计，含门禁控	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【弱电工程】

第 15 页 共 16 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
			制器、箱体及蓄电池 3. 安装方式：满足要求 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
31	030507018002	门禁系统调试	1. 名称：门禁系统调试 2. 类别：门禁系统调试，按门锁 数量计算。 3. 本工程的系统试运行调试计取 需提供经审批过的调试方案及经 验收的试运行调试报告 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	点	9.000					
32	030507019002	门禁系统试运行	1. 名称：门禁系统试运行 2. 类别：门禁系统试运行 3. 本工程的系统试运行调试计取 需提供经审批过的调试方案及经 验收的试运行调试报告	点	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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	
			4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求								
		分部小计									
		分部小计									
		单价措施项目清单									
		其他措施项目									
33	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000						
34	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】 标段： /

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			4687.09			
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）		269.94			
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）		785.27			
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）		2036.80			
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）		1595.08			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】 标段： /

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)					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】 标段：/

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	11450.24		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		11450.24		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

第 1 页 共 1 页

【弱电工程】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	11450.24	
合计			11450.24	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 弱电工程】

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。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【弱电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【弱电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台

标段：/

第 1 页 共 1 页

改造项目 安装工程 【弱电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】

标段：/

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【弱电工程】 标段: /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
		电气设备安装工程								
1	030904008001	输入/输出模块	1. 名称：输入/输出模块 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	9.000					
2	030904008002	输入模块	1. 名称：输入模块 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	8.000					
3	030904008003	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
			收要求							
4	030904001001	编码感烟探测器	1. 名称：编码感烟探测器 2. 类型、型号、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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	只	23.000					
5	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称：消火栓报警按钮 2. 型号规格：综合 4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	3.000					
6	030904003002	编址手动报警按钮(带电话插孔)	1. 名称：编址手动报警按钮(带电话插孔) 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	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
7	030904005001	声光报警器	1. 名称：声光报警器 2. 类型、型号、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. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	5.000					
8	030904001002	光电感烟探测器	1. 名称：光电感烟探测器 2. 类型、型号、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. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	只	1.000					
9	030904007001	吸顶扬声器	1. 名称：吸顶扬声器	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

第 4 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. 型号规格：采用阻燃材料或自 带阻燃后罩；外壳防护等级不低 于IP25 3. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
10	030904012001	气体灭火控制盘	1. 名称：气体灭火控制盘 2. 型号规格：最多支持四防区， 配套气体释放信号灯，声光报警 器，启停按钮，电铃等产品 3. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	台	1.000					
11	030904004001	放气指示灯	1. 名称：放气指示灯 2. 型号规格：综合 3. 其他要求：满足相关标准图集 、规范及验收要求等	只	1.000					
12	030904010001	手/自动转换装置	1. 名称：手/自动转换装置	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】 标段： /

第 5 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. 型号规格：综合 3. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等							
13	030904003003	紧急启停按钮	1. 名称：紧急启停按钮 2. 型号规格：综合 3. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	个	1.000					
14	030904008004	端子箱	1. 名称：端子箱 2. 箱体规格、箱内元器件配置：综合考虑 3. 安装部位：消防控制室以外的其它区域 4. 安装方式：综合考虑 5. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	台	1.000					
15	030412004001	LED应急疏散灯(A型)	1. 名称：LED应急疏散灯(A型) 2. 型号、规格：各种形式综合考虑	套	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】 标段： /

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
			3. 安装形式：综合考虑，防水性能综合考虑 4. 工程量计算规则：按套计算，含末端接线盒 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
16	030412004002	LED应急疏散出口灯(A型)	1. 名称：LED应急疏散出口灯(A型) 2. 型号、规格：各种形式综合考虑 3. 安装形式：综合考虑，防水性能综合考虑 4. 工程量计算规则：按套计算，含末端接线盒 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	套	2.000					
17	030412001001	LED应急照明灯(A型)	1. 名称：消防应急照明灯(A型)	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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：功率≤3W， DC24V 3. 安装形式：综合考虑，防水性能综合考虑 4. 工程量计算规则：按套计算， 含末端接线盒 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
18	030411001001	电气配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:热镀锌钢管， SC20，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（ 砖/混凝土结构（含预制叠合板 ）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、 刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞 、打孔洞、修补孔洞	m	875.840					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
19	030411001002	电气配管 SC25	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: 热镀锌钢管，SC25，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式: 综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、	m	122.360					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
			刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
20	030411001003	金属软管 DN20	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 单根管长:综合考虑 5. 含两端金属锁扣, 接地(含跨 接线) 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m	54.240					
21	030411001004	金属软管 DN25	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 单根管长:综合考虑 5. 含两端金属锁扣, 接地(含跨	m	33.820					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】 标段： /

第 10 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
			接线) 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
22	030411004001	电气配线 WDZB1N-RYS- 2x1.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格： WDZB1N-RYS-2x1.5mm² 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 阻燃等级综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m	238.280					
23	030411004002	电气配线 WDZB1N-BYJ- 1.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑	m	290.720					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
			3. 导线型号、材质、规格：铜芯 线WDZB1N-BYJ-1.5mm ² ，B级阻 燃综合考虑 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
24	030411004003	电气配线 WDZB1N-RYSP -2x1.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格： WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ² 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 阻燃等级综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标	m	38.640					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

第 12 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
			准、相关标准图集、规范及验收 要求							
25	030411004004	电气配线 WDZB1N-BYJ- 2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格：铜芯 线WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	434.240					
26	030411004005	电气配线 WDZB1N-RYSP -4x1.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格： WDZB1N-RYSP-4x1.5mm ² 4. 敷设部位、用途或线制：综	m	32.200					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
			合考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
27	030411004006	电气配线 WDZB1N-BYJ (F)-2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架 综合考虑 3. 导线型号、材质、规格：铜芯 线WDZB1N-BYJ (F)-2.5mm ² ，B 级阻燃综合考虑 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	m	23.000					
28	030411004007	电气配线 WDZB1N-RYS-2x4.0mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥	m	149.040					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

第 14 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
			架综合考虑 3. 导线型号、材质、规格： WDZB1N-RYS-2x4. 0mm ² 4. 敷设部位、用途或线制：综合 考虑 5. 双色线价差综合考虑 6. 阻燃等级综合考虑 7. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
29	030905001001	自动报警系统装置调试	1. 名称：自动报警系统装置调试 2. 测试、记录、资料整理 3. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	点	30. 000					
30	030905003001	防火控制装置调试 电动 防火阀、电动排烟阀、 电动正压送风阀	1. 名称：防火控制装置调试 2. 类型：防火控制装置调试 电动 防火阀、电动排烟阀、电动	点	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防电工程】

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
			正压送风阀 3. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等							
31	030905003002	防火控制装置调试 消防 风机调试	1. 名称：防火控制装置调试 2. 类型：消防风机调试 3. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	台	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
32	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000					
33	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防电
工程】

标段： /

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			2507.71			
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）		144.42			
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）		420.14			
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）		1089.74			
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）		853.41			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防电
工程】 标段： /

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）					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防电
工程】 标段：/

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	6033.41		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		6033.41		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

【消防电工程】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	6033.41	
合计			6033.41	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 消防电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段：/

第 1 页 共 1 页

安装工程 【消防电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【消防电工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台
改造项目 安装工程 【消防电工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防电工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防电工程】

标段：/

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防工程】 标段: /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
		气体灭灭火								
1	030902007001	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ90L/2.5-WL	1. 名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 型号、规格、性能参数： GQQ90L/2.5-WL 3. 含灭火剂储瓶、容器阀、驱动器、高压软管、压力信号器、喷嘴、柜体、药剂等 4. 含基础支架制作、安装、除锈、刷油漆 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	套	1.000					
2	030808006001	自动泄压口	1. 名称：自动泄压口 2. 泄压面积：0.12m² 3. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
3	030905004001	气体灭火系统装置调试 V	1. 气体灭火系统装置调试 V≤	点	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
		≤90L	90L 2. 含准备工具、材料、进行模拟 喷气试验和对备用灭火剂储存容 器切换操作试验 3. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
		分部小计								
		喷淋系统								
4	030901001001	热浸镀锌加厚钢管 DN25	1. 安装部位：室内（含井道及管 廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢 管 3. 型号、规格：DN25 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安 装，管件类型综合考虑，含除防 水套管及人防套管外的所有各类 型套管	m	227.360					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
5	030901001002	热浸镀锌加厚钢管 DN32	1. 安装部位：室内（含井道及管廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格：DN32 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水	m	60.290					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
6	030901001003	热浸镀锌加厚钢管 DN40	1. 安装部位：室内（含井道及管廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格：DN40 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验	m	20.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
7	030901001004	热浸镀锌加厚钢管 DN50	1. 安装部位：室内（含井道及管廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格：DN50 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、	m	31.640					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
8	030901001005	热浸镀锌加厚钢管 DN65	1. 安装部位：室内（含井道及管 廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢 管 3. 型号、规格：DN65 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安 装，管件类型综合考虑，含除防 水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲 洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补 槽补洞等	m	40.300					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
9	030901001006	热浸镀锌加厚钢管 DN80	1. 安装部位：室内（含井道及管廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格：DN80 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油	m	31.740					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
10	030901001007	热浸镀锌加厚钢管 DN100	1. 安装部位：室内（含井道及管廊）、室外 2. 材质：内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格：DN100 4. 公称压力、连接方式：综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标	m	22.840					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
11	030901001008	热浸镀锌加厚钢管 DN125	1. 安装部位:室内(含井道及管廊)、室外 2. 材质:内外壁热浸镀锌加厚钢管 3. 型号、规格:DN125 4. 公称压力、连接方式:综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	m	5.740					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			收要求							
12	030901001009	热浸镀锌加厚钢管 DN150	1. 安装部位:室内(含井道及管 廊)、室外 2. 材质:内外壁热浸镀锌加厚钢 管 3. 型号、规格:DN150 4. 公称压力、连接方式:综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安 装，管件类型综合考虑，含除防 水套管及人防套管外的所有各类 型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲 洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补 槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	5.740					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 名称：自动排气阀 2. 规格：DN25 3. 材质：综合考虑 4. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
14	030901003001	消防喷淋头 DN25（下垂型隐蔽式）	1. 名称：玻璃球闭式喷头 2. 安装部位：室内 3. 安装方式：综合考虑 4. 按相关规范要求配置装饰盘 5. 连接形式：综合考虑 6. 型号、规格：综合考虑，特性系数K80，喷头动作温度68° 7. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	29.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

第 12 页 共 17 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
15	030901003002	消防喷淋头 DN25（直立式喷淋头）	1. 名称:玻璃球闭式喷头 2. 安装部位:室内 3. 安装方式:综合考虑 4. 连接形式:综合考虑 5. 型号、规格:综合考虑，特性系数K80，喷头动作温度93° 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	110.000					
16	030610001001	紧急淋浴洗眼房（1000*900*2300mm）	1. 名称：紧急淋浴洗眼房（1000*900*2300mm） 2. 参数：围护结构及紧急喷淋主体304不锈钢材质,洗眼器为双口PP材质,底部地面抬高高度200mm，下方接排水管，后侧出水。 3. 安装方式：成套设备安装 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】 标段： /

第 13 页 共 17 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								
		消火栓系统								
17	030901010001	落地组合式消火栓柜	1. 名称：落地组合式消火栓柜 单栓 2. 型号、规格：DN65 普通型、 薄型综合考虑 3. 配置：DN65消火栓1个、消防 水枪1支、DN65及25m长衬胶水 龙带1条、JPS1.0-19消防软管 卷盘(30m软管)，不含灭火器 4. 箱体规格、材质、表面处理工 艺及颜色综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	套	3.000					
18	030901013001	磷酸铵盐干粉灭火器 MF /ABC4	1. 名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 型号、规格：MF/ABC4 3. 除锈、刷油满足要求 4. 其他要求：满足招标技术标	具	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			准、相关标准图集、规范及验收要求							
19	030901001010	消火栓内外壁加厚型热镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内(含井道及管廊)、室外 2. 材质:内外壁加厚型热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN65 4、公称压力、连接方式:综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安装，管件类型综合考虑，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	m	14.510					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
			收要求							
20	030901001011	消火栓内外壁加厚型热 镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内(含井道及管 廊)、室外 2. 材质:内外壁加厚型热镀锌钢 管 3. 型号、规格:DN100 4、公称压力、连接方式:综合 5. 包含管件（包括沟槽管件）安 装，管件类型综合考虑，含除防 水套管及人防套管外的所有各类 型套管 6. 含管道刷漆、标识、管道水冲 洗、管道水压试验 7. 开槽、留槽、打洞、留洞、补 槽补洞等 8. 管道支架制作安装除锈刷油 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	25.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】

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
21	030905002001	消火栓灭火控制装置调试	1. 名称：消火栓灭火控制装置调试 2. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	点	3.000					
22	031003003001	蝶阀 DN100	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN100 3. 材质：球磨铸铁 4. 压力等级：1.6Mpa 5. 连接形式：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
23	031003003002	蝶阀 DN70	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN70 3. 材质：球磨铸铁 4. 压力等级：1.6Mpa	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【消防水工程】 标段： /

第 17 页 共 17 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. 连接形式：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
24	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000					
25	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水工程】

标段： /

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			3489.67			
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）		200.98			
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）		584.66			
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）		1516.45			
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）		1187.58			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水工程】 标段： /

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)					
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水
工程】 标段：/

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	8464.97		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		8464.97		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

【消防水工程】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	8464.97	
合计			8464.97	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： /
消防水工程】

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。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段：/

第 1 页 共 1 页

安装工程 【消防水工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【消防水工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台

标段：/

第 1 页 共 1 页

改造项目 安装工程 【消防水工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水工程】
 标段：/
 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	消火栓内外壁加厚型热镀锌钢管DN100	m	25.63					
2	热浸镀锌加厚钢管DN125	m	5.76					
3	热浸镀锌加厚钢管DN25	m	228.54					
4	热浸镀锌加厚钢管DN32	m	60.60					
5	热浸镀锌加厚钢管DN40	m	20.20					
6	热浸镀锌加厚钢管DN50	m	31.76					
7	热浸镀锌加厚钢管DN65	m	40.90					
8	热浸镀锌加厚钢管DN80	m	32.18					
9	热浸镀锌加厚钢管DN100	m	23.14					
10	热浸镀锌加厚钢管DN150	m	5.76					
11	消火栓内外壁加厚型热镀锌钢管DN65	m	14.57					
12	自动泄压口	个	1.00					
13	醇酸防锈漆C53-1	kg	3.16					
14	酚醛调和漆各色	kg	2.19					
15	型钢	kg	163.80					
16	沟槽管件DN65	套	12.96					
17	沟槽直接头(含胶圈) DN65	个	6.72					
18	沟槽管件DN80	套	11.46					
19	沟槽直接头(含胶圈) DN80	套	5.28					
20	沟槽管件DN100	套	6.23					
21	沟槽直接头(含胶圈) DN100	个	3.80					
22	沟槽管件DN150	套	1.51					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防水工程】
 标段：/
 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
23	沟槽直接头(含胶圈) DN150	套	0.95					
24	镀锌钢管接头零件DN25	个	134.17					
25	镀锌钢管接头零件DN32	个	41.43					
26	镀锌钢管接头零件DN40	个	17.31					
27	镀锌钢管接头零件DN50	个	6.32					
28	内外壁热镀锌钢管管件（螺纹）DN65	套	8.64					
29	焊接钢管DN100	m	0.32					
30	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	个	6.00					
31	平焊法兰 1.6MPaDN100	片	4.00					
32	平焊法兰 1.6MPaDN65	片	6.00					
33	蝶阀DN100	个	2.00					
34	蝶阀DN70	个	3.00					
35	焊接钢管DN150	m	0.32					
36	内外壁热镀锌钢管管件（螺纹）DN100	个	9.87					
37	沟槽直接头(含胶圈) DN125	套	0.95					
38	沟槽管件DN125	套	1.51					
39	紧急淋浴洗眼房（1000*900*2300mm）	套	1.00					

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【消防
防水工程】 标段: /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
		给水系统								
1	031001003001	薄壁不锈钢管SUS304（食品级） DN50	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304（食品级） 2. 介质：给水 3. 规格：DN50，压力等级综合考虑 4. 材质：不锈钢，厚度综合考虑 5. 连接形式：综合考虑 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. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆，支架与不锈钢钢管接触处的特殊处理	m	42.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			9. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
2	031001003002	薄壁不锈钢管SUS304（食品级） DN40	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304（食品级） 2. 介质：给水 3. 规格：DN40，压力等级综合考虑 4. 材质：不锈钢，厚度综合考虑 5. 连接形式：综合考虑 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. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆, 支架与不锈钢钢管接触处的特殊处理 9. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
3	031001003003	薄壁不锈钢管SUS304（食品级） DN32	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304（食品级） 2. 介质：给水 3. 规格：DN32，压力等级综合考虑 4. 材质：不锈钢，厚度综合考虑 5. 连接形式：综合考虑 6. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			复 7. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆, 支架与不锈钢钢管接触处的特殊处理 9. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
4	031001003004	薄壁不锈钢管SUS304（食品级） DN25	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304（食品级） 2. 介质：给水 3. 规格：DN25，压力等级综合考虑 4. 材质：不锈钢，厚度综合考虑	m	108.100					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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 5. 连接形式:综合考虑 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. 含管道及各类管件制作、安装 、管道标识, 含除防水套管及人 防套管外的所有各类型套管 8. 含管道支架制作、安装、除锈 、刷防锈漆, 支架与不锈钢钢管 接触处的特殊处理 9. 含水压试验、管道冲洗等综合 考虑 10. 其他要求: 满足招标技术标 准、相关标准图集、规范及验收 要求							
5	031001003005	薄壁不锈钢管SUS304（ 食品级） DN20	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304 （食品级）	m	47.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 规格: DN20, 压力等级综合考虑 4. 材质: 不锈钢, 厚度综合考虑 5. 连接形式:综合考虑 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. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识, 含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆, 支架与不锈钢钢管接触处的特殊处理 9. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 10. 其他要求: 满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			收要求							
6	031001003006	薄壁不锈钢管SUS304（食品级） DN15	1. 名称：薄壁不锈钢管SUS304（食品级） 2. 介质：给水 3. 规格：DN15，压力等级综合考虑 4. 材质：不锈钢，厚度综合考虑 5. 连接形式：综合考虑 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. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆，支架与不锈钢钢管接触处的特殊处理	m	182.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			9. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 10. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
7	031003001001	不锈钢截止阀 DN50	1. 名称：不锈钢截止阀 2. 规格：DN50 3. 材质：不锈钢 4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
8	031003001002	不锈钢截止阀 DN32	1. 名称：不锈钢截止阀 2. 规格：DN32 3. 材质：不锈钢 4. 压力等级：综合考虑	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
9	031003001003	不锈钢截止阀 DN25	1. 名称：不锈钢截止阀 2. 规格：DN25 3. 材质：不锈钢 4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	10.000					
10	031003001004	不锈钢截止阀 DN20	1. 名称：不锈钢截止阀 2. 规格：DN20 3. 材质：不锈钢	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

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
			4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
11	031003001005	不锈钢止回阀 DN20	1. 名称：不锈钢止回阀 2. 规格：DN20 3. 材质：铜芯，球磨铸铁阀体 4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
12	031003003001	不锈钢Y型过滤器 DN32	1. 名称：Y型过滤器 DN32 2. 规格：DN32	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

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. 材质：不锈钢 4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
13	031003002001	不锈钢倒流防止器 DN32	1. 名称：倒流防止器 2. 规格：DN32 3. 材质：不锈钢 4. 压力等级：综合考虑 5. 连接形式、安装部位：综合考虑，采用法兰连接时含法兰及其附件安装 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	个	1.000					
14	031003013001	远传水表 DN50	1. 名称：远传水表	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】

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
			2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：综合考虑, 含检测 费、与水表连接的各种管件 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
15	031003013002	远传水表 DN32	1. 名称：远传水表 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：综合考虑, 含检测 费、与水表连接的各种管件 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求	个	2.000					
16	031003013003	远传水表 DN25	1. 名称：远传水表 2. 型号、规格：DN25 3. 连接形式：综合考虑, 含检测 费、与水表连接的各种管件 4. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			收要求							
17	031006012001	小厨宝 2.0KW，6L	1. 名称：小厨宝 2.0KW，6L 2. 包含接入截止阀、止回阀、软管成套安装 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
18	031208007001	橡塑发泡材料保温	1. 名称：橡塑发泡材料保温 2. 材料：橡塑发泡材料 3. 厚度：综合考虑 4. 保温管径：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m³	2.400					
19	031208003001	玻璃棉保温 30mm	1. 保温材料：玻璃棉保温 2. 参数：综合 3. 厚度：综合考虑 4. 其他：满足相关标准图集、规范及验收要求等	m³	0.500					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
20	031208007002	铝板保护壳 0.5mm厚	1. 名称：铝板保护壳 0.5mm厚 2. 厚度：综合考虑 3. 保温部位：综合考虑 4. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	m ²	9.600					
		分部小计								
		排水工程								
21	031001006001	PP静音管 DN50	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 安装部位：室内 3. 介质：污水、废水、通气综合 4. 材质：UPVC塑料管 5. 型号、规格：DN50 6. 连接形式：粘接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含孔洞预留及安装后的堵洞 8. 管件：综合考虑, 且含通气帽、伸缩节、检查口等	m	72.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			9. 含管道、管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆等，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 10. 通球、灌水试验满足要求 11. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
22	031001007001	钢塑复合管 DN75	1. 名称：钢塑复合管 2. 介质：水 3. 规格：DN75 4. 连接形式：综合考虑 5. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除	m	154.600					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【给排水工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
23	031001007002	钢塑复合管 DN50	1. 名称：钢塑复合管 2. 介质：水 3. 规格：DN50 4. 连接形式：综合考虑 5. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复 6. 含管道及各类管件安装、管道标识，含除防水套管及人防套管外的所有各类型套管 7. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆 8. 含水压试验、管道冲洗等综	m	45.300					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
			合考虑 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
24	030109001001	污水提升设备 Q=100L/min N=0.3KW, H=6m	1. 名称：污水提升设备 2. 规格、型号：Q=100L/min N=0.3KW, H=6m 3. 成套设备中泵的数量综合考虑 4. 含全套设备及所有安装工作内容 5. 包括控制箱、配套联接板及隔振器、设备至控制箱间线缆、配电所需的金属软管、检查接线及调试 6. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	套	15.000					
		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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【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
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
25	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000					
26	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】 标段： /

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			11657.66			
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）		671.38			
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）		1953.12			
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）		5065.89			
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）		3967.27			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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）					
6	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】 标段： /

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）					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】 标段：/

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	28609.31		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		28609.31		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

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	28609.31	
合计			28609.31	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 给排水工程】

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。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【给排水工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【给排水工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台
改造项目 安装工程 【给排水工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】
 标段：/
 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	焊接钢管DN80	m	1.27					
2	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN50	m	41.95					
3	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN50	个	26.90					
4	醇酸防锈漆C53-1	kg	4.13					
5	酚醛调和漆各色	kg	2.86					
6	型钢	kg	373.80					
7	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN40	m	20.87					
8	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN40	个	15.79					
9	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN32	m	27.61					
10	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN32	个	26.24					
11	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN25	m	106.59					
12	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN25	个	116.21					
13	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN20	m	46.34					
14	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN20	个	52.45					
15	薄壁不锈钢管SUS304（食品级）DN15	m	180.04					
16	薄壁不锈钢管件SUS304（食品级）DN15	个	244.87					
17	钢塑复合管DN50	m	45.39					
18	钢塑复合管管件DN50	个	29.94					
19	一体化污水提升成套设备控制箱	台	15.00					
20	新增-铝板保护壳0.5mm厚	m²	12.00					
21	不锈钢Y型过滤器DN32	个	1.01					
22	远传水表DN32	个	2.00					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】

标段: /

第 2 页 共 2 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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【给排水工程】 标段: /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		气体								
1	030801006001	SS-316L (BA) 不锈钢管BA 1/4"	1. 名称：不锈钢管 2. 材质、处理方式、规格：SS-316L (BA) 不锈钢管BA 1/4" 3. 连接方式：综合考虑 4. 含焊口充氩保护、压力试验、吹扫、清洗等 5. 洁净室内管道进入洁净室及施工前后需符合洁净等级要求 6. 其他：满足设计及相应规范要求	m	563.700					
2	031003013001	SS-316L (BA) 不锈钢弯头BA 1/4"	1. 名称:SS-316L (BA) 不锈钢弯头BA 2. 规格、型号：1/4" 3. 连接形式：综合考虑 4. 洁净室内阀门进入洁净室及施工前后需符合洁净等级要求 5. 其他要求：满足规范、相关图集、标准及招标技术要求	个	251.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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	031003013002	SS-316L (BA) 不锈钢正三通BA 1/4"	1. 名称:SS-316L (BA) 不锈钢正三通BA 2. 规格、型号：1/4" 3. 连接形式：综合考虑 4. 洁净室内阀门进入洁净室及施工前后需符合洁净等级要求 5. 其他要求：满足规范、相关图集、标准及招标技术要求	个	31.000					
4	031208007001	橡塑发泡材料保温	1. 名称：橡塑发泡材料保温 2. 材料：橡塑发泡材料 3. 厚度：综合考虑 4. 保温管径：综合考虑 5. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m³	3.800					
5	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 管道支架制作安装除锈刷油 3. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验	Kg	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收要求							
6	030807003001	不锈钢单向阀 1/4"	1. 名称：单向阀 2. 规格、型号：1/4" 3. 材质：不锈钢 4. 连接形式：卡套 5. 洁净室内阀门进入洁净室及施 工前后需符合洁净等级要求 6. 其他要求：满足规范、相关图 集、标准及招标技术要求	个	18.000					
7	030807003002	不锈钢球阀 1/4"	1. 名称：球阀 2. 规格、型号：1/4" 3. 材质：不锈钢 4. 连接形式：卡套 5. 洁净室内阀门进入洁净室及施 工前后需符合洁净等级要求 6. 其他要求：满足规范、相关图 集、标准及招标技术要求	个	56.000					
8	030807003003	考克接头 1/4"	1. 名称：考克接头 2. 规格、型号： 1/4"	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：不锈钢 4. 连接形式：自动焊 5. 洁净室内阀门进入洁净室及施 工前后需符合洁净等级要求 6. 其他要求：满足规范、相关图 集、标准及招标技术要求							
9	030807003004	高压隔膜阀 1/4"	1. 名称：高压隔膜阀 2. 规格、型号：1/4" 3. 材质：不锈钢 4. 连接形式：卡套 5. 洁净室内阀门进入洁净室及施 工前后需符合洁净等级要求 6. 其他要求：满足规范、相关图 集、标准及招标技术要求	个	28.000					
10	031003006001	二级减压面板（含配套 阀门）	1. 名称：二级减压面板 2. 材质：不锈钢 3. 含本体安装、配套阀门、检查 接线、基础、铁构件及一切辅材 ，设备成套安装。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他要求：满足规范、相关图集、标准及招标技术要求							
11	031003013003	单极减压面板（含配套阀门）	1. 名称：单极减压面板 2. 材质：不锈钢 3. 含本体安装、配套阀门、检查接线、基础、铁构件及一切辅材，设备成套安装。 4. 其他要求：满足规范、相关图集、标准及招标技术要求	套	14.000					
12	030901004001	压力监测报警装置	1. 名称：压力监测报警装置 2. 按规范要求完成本项目使用的本体及所有附件采购、安装及调试 3. 其他：满足设计规范、验收规范及现行技术标准要求；医用气体压力监测报警装置接入多路的传感器信号，接入医用供气设备远程运维系统与医院的智能化系统联网。满足招标	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			文件、物料清单、招标技术标准、品牌要求，选型满足甲方要求，价格不调整							
13	031008014001	气瓶柜	1. 名称：气瓶柜 2. 规格：柜体外尺寸:900*450*1900, 主体不低于10mm冷轧钢板制做, 表面环氧树脂喷涂门板配安全玻璃可视窗, 柜体侧面设有通气孔板, 柜内设置2套固定式链条。底部设有可调节踏板, 顶部设置气瓶低压报警系统, 可接收两个气瓶减压控制面板所配压力报警装置提供的报警信号, 当气瓶压力低于限值触发声光报警信号, 并可将信号远传至中控室。 3. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【气体工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
14	031302007001	高层施工增加费	1. 名称：高层施工增加费 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	项	1.000					
15	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称：脚手架搭拆 2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【气体工程】

标段： /

第 1 页 共 1 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			23008.62			
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）		1325.10			
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）		3854.85			
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）		9998.51			
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）		7830.16			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【气体工程】 标段：/

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	56818.39		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		56818.39		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

第 1 页 共 1 页

【气体工程】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	56818.39	
合计			56818.39	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 气体工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【气体工程】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【气体工程】

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
	人工						
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台
改造项目 安装工程 【气体工程】

标段：/

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【气体工程】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【气体工程】

标段：/

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【气体工程】 标段：/

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		自控								
1	030501013001	上位机电脑	1. 名称：上位机电脑 2. 类别、规格： 酷睿14代i7-14700F RTX3050 16G DDR5内存 1TB SSD+24寸显示器，含操作系统软件、办公软件 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
2	030501017001	上位机软件	1. 名称：上位机软件 2. 规格：上位机组态授权软件、变量归档授权软件、审计追踪授权软件 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	套	1.000					
3	030501012001	交换机	1. 名称：交换机 2. 功能：满足本工程网络功能要求 3. 其他要求：满足招标技术标	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			准、相关标准图集、规范及验收 要求							
4	030501002001	打印机	1. 名称:打印机 2. 规格:高速USB2.0端口，电源 220至240伏交流电(+/-10%)， 50赫兹(+/-2赫兹)，6.0安培 ；纸张输入容量150页进纸盒； 纸张输出容量：100页面向下纸 盒 打印功能、分辨率：高达 600x600x2dpi(有效输出精度为 1200dpi)；HP FastRes 600、 HP FastRes 1200；打印速度： 高达18页/分钟(A4) 实际速度 依系统配置、软件应用程序、驱 动程序和文档复杂性的不同 而 有所差异。打印负荷：最高5000 页/月；首次打印时间；黑白： 仅需8.5秒 3. 安装方式:机房内安装	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

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
			4. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
5	030503004001	PLC控制系统（含控制器/扩展模块）	1. 名称：PLC控制系统（含控制器/扩展模块） 2. 参数：详设计 3. 包含PLC控制器、控制箱等全套配置，PLC控制器和控制箱需满足要求 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	4.000					
6	030507014001	10寸HMI	1. 名称：10寸HMI 2. 主要参数：1) 10" 边缘智能组态屏，支持 HMINavi组态软件 2) ARM9™ 32 位 RISC 处理器， 128 MB SDRAM 工作内存 3) 支持超过580+PLC工业通讯协议	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安标段： /
装工程 【工艺自控】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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) 备份内存 128KB，用于保留关键数据或参数 5) 支持 Windows 10 HMINavi Designer 开发工具 6) 支持通过串行、以太网、USB 端口下载 HMINavi Runtime 数据 7) 内部I/O点数无限制，适合各种应用 HMINavi 软件提供可靠的固件设置，可实现 24/7 全天候运行 8) 支持横向和纵向模式操作 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
7	030501003001	串口服务器	1. 名称：串口服务器 2. 参数：详设计 3. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

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
8	030503004002	控制柜柜体（室外型）	1. 名称：控制柜柜体（室外型） 2. 参数：1000*800*600, 配套空开、断路器、端子等，其它详设计 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
9	030503004003	控制柜柜体	1. 名称：控制柜柜体 2. 参数：1000*800*600, 配套空开、断路器、端子等，其它详设计 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	1.000					
10	030503006001	压差开关	1. 名称：压差开关 2. 参数：开关量，0-250Po/0-500Pa/0-1000Pa 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
11	030503006002	风管压力传感器	1. 名称：风管压力传感器 2. 参数：电源：DC 24V, 输出：4-20mA, 精度：±1%, 0-3000Pa, 不带就地显示 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	5.000					
12	030503006003	风管型温湿度传感器	1. 名称：风管型温湿度传感器 2. 参数：风管安装, DC24V, 输出4~20mA, 范围-40~+60℃, 0~100%RH, 精度要求±0.3℃、无需就地显示 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	5.000					
13	030503006004	空调机组温度传感器	1. 名称：空调机组温度传感器 2. 参数：机组安装, DC24V, 输出4~20mA, , 精度要求±0.3℃, 范围-40~+60℃、无需就地显示	支	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
14	030503006005	室内温湿度传感器	1. 名称：室内温湿度传感器 2. 参数：风管安装，DC24V, 输出4~20mA, 范围-40~+60℃, 0~100%RH, 精度要求±0.3℃、无需就地显示 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	14.000					
15	030503006006	风管温度传感器	1. 名称：风管温度传感器 2. 参数：机组安装，DC24V, 输出4~20mA, , 精度要求±0.3℃, 范围-40~+60℃、无需就地显示 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	3.000					
16	030503006007	调节型风阀驱动器	或滤网压1. 调节型风阀驱动器	支	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

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
			2. 参数：20N/M, 带位置反馈， 信号类型：0-10V, 全行程响应 时间不大于120S, AC24V 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
17	030503006008	快速开关型风阀驱动器	1. 名称：快速开关型风阀驱动器 2. 参数：16N/M, 带2个位置反馈 ，信号类型：0-10V, 全行程响 应时间不大于8S, AC24V 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	支	8.000					
18	030503006009	气体监测传感器（N2, He）	1. 名称：气体监测传感器（N2, He） 2. 参数：电化学式，自带声光报 警功能；量程：0-25%Vol；准确 度：±3%FS；供电电压：24V/	支	42.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			DC;防护等级：IP66 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
19	030503006010	房间温湿度传感器	1. 名称：房间温湿度传感器 2. 参数：房间温湿度检测4- 20mA 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	支	8.000					
20	030503003001	AI控制模块	1. 名称：AI控制模块 2. 功能参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	台	10.000					
21	030503003002	DI控制模块	1. 名称：DI控制模块 2. 功能参数：详设计 3. 安装方式：综合	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
22	030503003003	A0控制模块	1. 名称：A0控制模块 2. 功能参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	4.000					
23	030503003004	D0控制模块	1. 名称：D0控制模块 2. 功能参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	台	9.000					
24	030411006001	钢制终端底盒	1. 名称：钢制终端底盒 2. 材质：钢制 3. 规格：详设计 4. 安装形式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	个	82.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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	030411001001	电气配管 JDG20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG20，壁厚综合考虑 3. 配置部位、形式:综合考虑（砖/混凝土结构（含预制叠合板）、明配/暗配/吊顶内） 4. 含管路中间的转线盒 5. 含各类砖/混凝土结构开槽、刨沟、抹砂浆保护层，预留孔洞、打孔洞、修补孔洞 6. 含管道、管件及支（吊）架制作、安装、除锈、刷油漆、刷防火涂料 7. 接地：综合考虑 8. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	3625.240					
26	030411001002	金属软管 DN20	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20	m	724.220					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
			3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 单根管长:综合考虑 5. 含两端金属锁扣, 接地(含跨 接线) 6. 其他要求: 满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
27	030411001003	金属软管 DN25	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN25 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 单根管长: 综合考虑 5. 含两端金属锁扣, 接地(含跨 接线) 6. 其他要求: 满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求	m	312.320					
28	030502005001	6类非屏蔽双绞线	1. 名称: 6类非屏蔽双绞线 2. 规格: CAT. 6A 4Pair UTP 低烟无卤	m	2415.330					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 线缆对数：4对 4. 敷设方式：管内、桥架或线槽 内敷设 5. 包含水晶头及其制作卡接 6. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要求							
29	030408002001	电气配线 WDZB-RVS- 2x1.0mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架或 线槽内配线 3. 型号：WDZB-RVS 4. 规格：2x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内 配线 7. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	m	2580.000					
30	030408002002	电气配线 WDZB-RVSP- 2x1.0mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架	m	4230.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
			或线槽内配线 3. 型号：WDZB-RVSP 4. 规格：2x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内 配线 7. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
31	030408002003	电气配线 WDZB-RVSP- 4x1.0mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架或 线槽内配线 3. 型号：WDZB-RVSP 4. 规格：4x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内 配线 7. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	m	1840.000					
32	030408002004	电气配线 WDZB-RVS-	1. 名称：电气配线	m	360.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
		8x1.0mm ²	2. 配线形式：管内穿线、桥架或线槽内配线 3. 型号：WDZB-RVS 4. 规格：8x1.0mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内配线 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求							
33	030408002005	电气配线 RVS-3x2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线、桥架或线槽内配线 3. 型号：RVS 4. 规格：3x2.5mm ² 5. 材质：铜 6. 配线部位：室内管、桥架等内配线 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	m	210.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
34	030411003001	热镀锌钢制桥架 100× 100mm	1. 名称:热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式: 满足现场和验收规范要求 3. 型号、规格: 100×100mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质: 钢制, 板材厚度按施工验收规范要求考虑 6. 附件: 跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求: 满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求	m	21.200					
35	030411003002	热镀锌钢制桥架 200×	1. 名称:热镀锌钢制桥架	m	130.400					
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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		100mm	2. 钢制桥架形式：满足现场和验收规范要求 3. 型号、规格：200×100mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
36	030411003003	热镀锌钢制桥架 300×100mm	1. 名称:热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和	m	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
			验收规范要求 3. 型号、规格：300×100mm 槽 式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工 验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板 、盖板及钢制桥架连接弯头、三 通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等 符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准 、相关标准图集、规范及验收要 求							
37	030411003004	热镀锌钢制桥架 400× 200mm	1. 名称:热镀锌钢制桥架 2. 钢制桥架形式：满足现场和验 收规范要求	m	180.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：400×200mm 槽式、托盘式综合考虑 4. 热镀锌喷塑 5. 材质：钢制，板材厚度按施工验收规范要求考虑 6. 附件：跨接线、钢制桥架隔板、盖板及钢制桥架连接弯头、三通、四通等配件 7. 钢制桥架的开孔、防火封堵等 8. 含支架制作安装、除锈刷油等符合规范及施工验收要求 9. 其他要求：满足招标技术标准、相关标准图集、规范及验收要求							
38	030503009001	工艺自控系统调试 系统调试 ≤500点	1. 名称:工艺自控系统调试 系统调试 2. 类别： ≤500点 3. 调试要求：符合规范要求，	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			本清单项为整个项目的楼宇自控 调试 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
39	030503010001	工艺自控系统 系统试运 行 ≤500点	1. 名称:工艺自控系统 系统试 运行 2. 类别： ≤500点 3. 试运行时间：符合规范要求， 本清单项为整个项目的楼宇自控 调试系统试运行 4. 本项系统试运行计取条件为提 供经审批的方案及验收的试运行 试验报告 5. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	系统	1.000					
40	030503010002	工艺自控系统 系统试运 行 >500点，每增加500 点	1. 名称:工艺自控系统 系统试 运行 2. 类别： >500点，每增加500 点	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 试运行时间：符合规范要求， 本清单项为整个项目的楼宇自控 调试系统试运行 4. 本项系统试运行计取条件为提 供经审批的方案及验收的试运行 试验报告 5. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
41	030404022001	变风量控制器（含通风 柜显示面板）	1. 名称：变风量控制器（含通风 柜显示面板） 2. 规格、型号：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	台	52.000					
42	030503006011	面风速传感器	1. 名称：面风速传感器 2. 参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求	支	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

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
43	030503006012	区域存在传感器	1. 名称：区域存在传感器 2. 参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	52.000					
44	030503006013	位移传感器	1. 名称：位移传感器 2. 参数：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	支	52.000					
45	030501017002	自动位移装置	1. 名称：自动位移装置 2. 规格：详设计 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同要求	套	52.000					
46	030610001001	台式通风柜（1500*900*2350mm）	1. 名称：台式通风柜（1500*900*2350mm） 2. 参数：操作口面风速0.3m/s，主体不低于1.2mm冷轧钢板制做，	台	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			表面环氧树脂喷涂, 两侧边框、 下导流翼、调节门框/拉手使用 工业级别铝合金型材, 防爆玻璃 调节门, 25mm厚碟形陶瓷台面, 5mm厚陶瓷导流内衬板, 电气系 统配置1组25A漏电断路器及4个 10A三孔防水插座, 给排水系统 配置遥控水阀、杯槽及水考克1 套, 气路系统配置遥控气阀及气 体考克2套, 底柜配2组双开门储 存柜。 3. 安装方式：成套设备安装 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
47	030610001002	落地式通风柜（1500* 900*2350mm）	1. 名称：落地式通风柜（1500* 900*2350mm） 2. 参数：操作口面风速0.3m/s, 主体不低于1.2mm冷轧钢板制做 , 表面环氧树脂喷涂, 两侧功能柱	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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			、调节拉手使用工业级别铝合金 型材, 防爆玻璃调节门, 5mm厚陶 瓷导流内衬板, 电气系统配置1组 25A漏电断路器及4个10A三孔防 水插座, 给排水系统配置遥控水 阀、陶瓷杯槽及水考克1套。柜 内另配置1台移动框架式边台, 长 宽尺寸近同于通风柜内尺寸, 20mm厚陶瓷台面, 带阻水凹槽, 台下配废液桶。 3. 安装方式：成套设备安装 4. 其他：投标人应充分考虑满足 招标文件、规范及合同要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
48	031302007001	高层施工增加费		项	1. 000					
49	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称：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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安
装工程 【工艺自控】 标段：/

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
			2. 其他要求：满足相关标准图集、规范及验收要求等。							
		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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】

标段： /

第 1 页 共 1 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			51993.67			
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）		2994.40			
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）		8710.98			
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）		22594.11			
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）		17694.18			
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	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	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）					
5	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】 标段：/

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	127641.33		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		127641.33		—

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 标段：/

第 1 页 共 1 页

【工艺自控】

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	127641.33	
合计			127641.33	-

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【 标段： / 工艺自控】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目

标段： /

安装工程 【工艺自控】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

工程 【工艺自控】

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台
改造项目 安装工程 【工艺自控】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】

标段： /

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】
 标段：/
 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	风管型温湿度传感器	支	5.00					
2	AI控制模块	个	10.00					
3	DI控制模块	台	8.00					
4	A0控制模块	台	4.00					
5	D0控制模块	台	9.00					
6	钢制接线盒	个	123.42					
7	气体探测器	台	42.00					
8	风管压力传感器	套	5.00					
9	10寸HMI	套	8.00					
10	变风量阀控制器	套	52.00					
11	位移传感器	个	52.00					
12	区域存在传感器	个	52.00					
13	自动位移装置	套	52.00					
14	面风速传感器	个	52.00					
15	上位机电脑	台	1.00					
16	上位机软件	套	1.00					
17	交换机	台	4.00					
18	PLC控制系统（含控制器/扩展模块）	个	4.00					
19	串口服务器	台	4.00					
20	控制柜柜体（室外型）	个	1.00					
21	控制柜柜体	个	1.00					
22	压差开关	个	9.00					

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：四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】
 标段：/
 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
23	风管温度传感器	个	3.00					
24	房间温湿度传感器	个	8.00					
25	调节型风阀驱动器	个	2.00					
26	快速开关型风阀驱动器	个	8.00					
27	电气配线WDZB-RVSP-2x1.0mm²	m	4568.40					
28	电气配线WDZB-RVS-2x1.0mm²	m	2786.40					
29	电气配线WDZB-RVSP-4x1.0mm²	m	1987.20					
30	电气配线WDZB-RVS-8x1.0mm²	m	388.80					
31	电气配线RVS-3x2.5mm²	m	226.80					
32	金属软管DN20	m	782.14					
33	金属软管DN25	m	337.28					
34	钢制桥架200×100mm	m	131.70					
35	热镀锌钢制桥架100×100mm	m	21.41					
36	热镀锌钢制桥架300×100mm	m	12.12					
37	热镀锌钢制桥架400×200mm	m	181.80					
38	空调机组温度传感器	个	2.00					
39	室内温湿度传感器	支	14.00					
40	台式通风柜（1500*900*2350mm）	台	36.00					
41	落地式通风柜（1500*900*2350mm）	台	8.00					

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: 四川大学华西医院天府生命科技园B2-10楼化学合成平台改造项目 安装工程 【工艺自控】 标段: /

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。