



西新大港创智湾段工业用地电力配套项目(一期)



招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:

王刚

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第1页共8页

1. 工程概况

1.1 项目名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

1.2 建设单位：成都市新津城乡建设投资有限公司

1.3 设计单位：四川中新电力设计院有限公司

1.4 勘察单位：/

1.5 工程地点：成都市新津区

1.6 建设内容及规模：

1.6.1. 本设计为西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期），本工程配套新建现浇1.2m×1.0m电力浅沟15米，砖砌1.2m×1.0m电力浅沟118米，新建12+2孔电力排管532米，新建直通井8座，三通井A 6座，三通井B 5座，具体详见电力通道平面图。主要建设内容为电力线路工程、破除恢复工程、设备工程、苗木移栽/恢复等。

2. 工程招标和分包范围

2.1 招标范围：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）施工图设计范围内的新建10kV电缆，新建环网柜，新建电力通道以及配套检查井、破除恢复工程、苗木移栽/恢复等（具体施工内容及要求详见工程量清单、施工图和国家现行有关施工及验收规范），直至竣工验收合格及整体移交，并完成工程保修期内的所有缺陷修复和保修工作。

3. 工程量清单编制依据

3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件；

3.2 川建造价发〔2013〕370号《关于贯彻实施〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB 50500-2013）及〈房屋建筑装饰工程工程量计算规范〉

（GB50854-2013）等9本工程量计算规范有关事项的通知》及其配套文件；3.3 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）；

3.4. 《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读取标准和工程量清单计价表的通知》川建标函〔2024〕3159号；四川省住房和城乡建设厅关于重新调整《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发〔2019〕181号）。

3.5 成都市《工程造价信息》2026年第7期新津区的价格，如新津区没有的信息价，参考成都市信息价（防水材料和装饰材料除外），新津区和成都市均没有的价格按询价执行；由于信息价没有高压电缆价格，高压电缆价格采用电缆之家2026年8月17日税前价格；

3.6 人工费调整执行《四川省建设工程造价管理总站关于对成都市等16个市、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）文；

3.7 与建设工程有关的标准、规范、技术资料；

3.8 本工程施工图全套及设计对施工图设计文件及相关问题的设计回复；

3.9 本工程招标文件；

3.10 国家有关的法律、法规、技术规范；

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第2页共8页

- 3.11四川省、成都市建设行政主管部门有关文件规定；
- 3.12施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；
- 3.13经评审的项目投资概算或项目估算。
- 4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求
- 4.1 工程质量要求：
 - 4.1.1应达到国家、省、市或行业现行有关施工及验收规范合格标准要求，同时须符合项目接收单位的移交要求和验收规定。
 - 4.1.2承包人不得擅自提高或降低招标文件及其他书面要求的工程实施标准，如承包人擅自提高标准，相关费用发包人不另行支付；如若降低实施标准，承包人须按发包人原标准实施，期间发生的相关损失由承包人承担，发包人还可按施工合同相关条款进行处罚。
- 4.2 材料或设备的质量要求：
 - 4.2.1承包人应保证提供的设备、材料满足设计、施工以及工程质量规范、要求、相关检测标准及省、市有关材料选用规定，材料选用标准为中上档次材料。投标人保证其供货周期应能完全满足本次招标工期、质量的要求。
 - 4.2.2 本工程所有沥青混凝土采用商品沥青混凝土，水泥砂浆采用预拌砂浆、水稳采用商品水稳、所有钢材采用大厂钢材，水泥采用大厂水泥。
 - 4.2.3材料（含乔木）或设备的选用必须满足设计、国家及地方相关质量技术规范、标准的要求，材料规格、颜色、质量要求应满足业主要求，凡进场材料（设备）均应有合格证及检验报告，并必须得到设计、发包人及监理工程师的认可。
 - 4.2.4由承包人提供的材料和设备要求为优质优等产品，且材料厚度建设单位仅接受正偏差。
 - 4.2.5材料有特殊要求部分，施工单位必须按业主及监理要求进行相应检测并提供第三方具有相应资质的检测报告，所需费用综合考虑在材料单价中。
- 4.3 施工要求：
 - 4.3.1按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容。
 - 4.3.2工程施工必须满足当地建设行政主管部门对工程建设的有关规定，并按经批准的施工组织设计实施，并满足施工规范、验收标准和工程质量检验评定标准等的相关要求。
 - 4.3.3 安装各系统应与原系统相匹配，与原系统的接入测试等费用由投标人考虑到投标报价中，中标后不再调整。并满足相关规范要求。
 - 4.3.4工程施工必须满足国家和地方政府关于扬尘和降噪等环境保护要求和安全文明施工要求。
- 4.4 工期要求：以招标文件为准。
- 4.5 环境保护要求：
 - 4.5.1扬尘整治：须符合《成都市市政基础设施工程文明施工（扬尘整治）技术规程》和《文明施工扬尘整治工程管理办法》的相关规定，发生费用投标人应在投标报价中综合考虑，中标后不另行计算；
 - 4.5.2安全防护：投标人须结合现场实际特殊情况自行考虑安全防护等措施，发生费用投标人应在投标报价中综合考虑，中标后不另行计算；
 - 4.5.3夜间施工：本工程若需要夜间施工，夜间施工应满足《成都市建筑工程夜间施工管理办法》的有关规定，发生费用投标人应在“总价措施项

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第3页共8页

目清单计价表”相关项目中综合考虑，中标后不另行计算。

5. 投标报价要求

5.1 工程量清单报价表应与招标文件（含补遗书、答疑）、法律、法规、条例、规定及规范、设计图、施工现场实际情况等结合起来进行查阅、理解和使用。按有关规定执行的非竞争性项目应单列，并按规定标准执行，不得以任何将非竞争性项目增减参与竞争。凡参加本项目投标的投标人均被认为是有经验、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用。

5.2 投标报价应由投标人依据上段所述招标文件、工程量清单、施工图、地勘资料、施工现场实际情况（投标人已经充分了解施工现场所能提供的施工作业面、地下管线可能造成的工作难度、以及周边建、构筑物的保护和需提供的必要通道等）、当地水文地质气候条件，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及拟定的施工组织设计（施工方案）和招标文件的有关要求及本说明及投标人实际情况，参照建设行政主管部门发布的计价定额、工程造价管理机构发布的价格信息、依据企业定额及市场价自主编制确定。

5.3 投标人的投标报价应是招标工程量清单全部工作内容的价格体现，投标人不得低于工程成本报价。投标人的投标报价应是响应招标文件要求所报出的对已标价工程量清单汇总后标明的总价。应包括本工程的分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、规费、税金等完成本工程及达到保修期限所需的一切费用及风险（即本工程的直接费、间接费、管理费、利润、风险金、保险、材料现场抽样检验费、按设计要求和验收规范及政府相关管理部门要求施工单位应进行的测试费用（如沥青砼检测费、弯沉测试费、回填土方检测费、桩基检测、防雷装置检测费等所有检测费用（含材料及材料检测之外的所有检测））、城市生活垃圾处理费、规费、税金及政策性文件规定的各项费用等。此外，投标人应根据企业自身情况考虑材料损耗率，在投标报价时将材料损耗综合考虑在所报综合单价内，中标后不作调整。

5.4 承包人应按照发包人提供的招标工程量清单，根据项目特征描述内容，对照施工图纸进行报价，若项目特征与施工图纸描述存在矛盾之处，应在招标阶段提出，凡因招标清单项目特征与施工图纸存在矛盾的，而承包人未在招标阶段提出的，以控制价组价作为依据，若控制价组价与施工图纸一致，不进行调整，若控制价组价与施工图纸不一致，则按施工图纸重新组价，以新增单价按合同约定处理。

5.5 工程量清单所列项目及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。工程竣工结算时按经相关单位签字认可的全套竣工资料（含竣工图）等，具体详见招标文件中合同条款约定。

5.6 投标人应认真踏勘现场，充分了解工程的位置、情况、道路、储存空间、装卸限制等具体情况以及其他任何足以影响投标报价的情况，任何因投标人忽视或误解而导致的经济索赔和工期索赔申请将不被批准。

5.7 投标人对所有分部分项工程量清单及措施项目清单均应按规定格式编制综合单价分析表，随投标书、工程量清单报价一同报送，且其任何一项单价均被认为是包含了前述各项投标人的费用、风险、利润等在内的全部费用，其以任何理由拒绝执行单价项目将被视为违约，招标人有权按合同约定进行处罚。若分部分项工程量清单计价表中的综合单价与分部分项工程量清单综合单价分析表中的综合单价不一致时，以两者中较低的综合单价为准。

5.8 对于发包人在招标文件中提供的工程量清单所列的每一个项目，投标人均应填入单价、合价，若承包人在投标文件中没有填入单价和合价的，其费用视为已包含在其他项目清单报价中，承包人必按照发包人派驻的现场工程师或发包人授权的监理工程师指令完成报价工程量清单中未填入单价或合价的相应工程项目，但不能得到结算与支付。

5.9 投标人必须按招标工程量清单填报价格。项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程数量必须与招标工程量清单一致。如果承包人的投

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第4页共8页

标文件对发包人提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程数量等进行了修改，在评标时由评标委会否决其投标。若在评标过程中未被发现，中标后清标及结算时均以发包人提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程数量等内容为准，该项综合单价以不利于承包人的方式修正。

5.10若投标文件中通过汇总计算的合价出现计算错误，则结算时以不利于投标人的原则进行相应单价或合价的修正。

5.11若投标人的材料价格表中的材料价格与工程量清单综合单价分析表中的相应材料价格不一致时，工程结算时以不利于投标人的原则进行相应单价或合价的修正。如主要材料价格表或工程量清单综合单价分析表中有未填写材料单价的材料，该项材料价格按零价格处理，但由此项材料组成的综合单价的工程量清单项目的工作内容仍应按招标文件及工程量清单的要求完成，但该项材料不能得到结算与支付。若投标中相同的材料投标价格不一致，结算时按最低价格进入结算。在不同的单位工程量若项目名称和项目特征均一致的清单项，投标报价若不相同，结算时按最低价计取。

5.12本清单内项目名称及特征都一样的项目，投标人应综合考虑部位不一致造成施工的差异性，统一报相同的综合单价，如果不同，以其中最低的综合单价为准。

5.13综合单价报价保留到小数点后两位。

5.14措施项目清单：为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目的清单。措施项目清单分为单价措施项目清单和总价措施清单项目。

5.14.1 单价措施项目应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价。

5.14.2 单价措施中砼模板及支架的费用中含安装、拆除、清理、刷润滑剂、维修、运输、损耗等，其模板可为钢模、木模、竹胶合板、砖胎模、清水模板、复合纤维板或其他形式的模板等综合考虑，结算时不论实际采用何种模板，模板单价不予调整。

5.14.3有防水要求的模板固定采用对拉螺杆、拉片等措施发生的费用投标人在模板单价中综合考虑，不单独计取，结算时不作调整。

5.14.4单价措施项目清单与计价表中以“项”为计量单位的项目由投标人自主报价，中标后总价包干不予调整。

5.14.5大型机械设备进出场及安拆费：由投标人投标报价时综合考虑，包含完成项目的所有种类大型机械设备进出场及安拆、设备基础等费用，投标人根据地勘报告并结合实际情况，提供经济可实施的施工组织方案并报价。投标人所报费用均为包干使用。

5.14.6总价措施项目中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）为不可竞争费用，投标人报价时按给定金额填报，结算时按合同及相关配套文件的有关规定进行计价。其中“环境保护费”、“安全施工费”、“文明施工费”、“临时设施费”以结算审核单位按照2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定审定的金额为准。工程建设过程中现场的环境保护、安全防护、文明施工措施、临时设施应达到相关配套文件和国家、省、市及新津区对安全文明施工相关要求的规定。建渣、生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，应随产生随清运，并符合成都市环境卫生保护有关规定，相关费用投标人在投标报价时自行考虑进入投标报价中。

5.14.7其他总价措施项目金额投标人应根据本次的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况自主报价，结算时按实调整，但不得高于定额规定的计取标准或市场价格，否则由发包人、监理、过控及审计单位共同重新核价；投标人应充分考虑工程实施的需要，可在招标人列出的措施项目中自行增列需要的总价措施项目，但不得高于定额规定的计取标准或市场价格，否则由发包人、监理、过控及审计单位共同重新核价。投标人自行增列的措施项目，中标后不得因招标人或招标人委派的监理工程师对其施工组织设计或施工方案优化而作出调整为由而得到额外的补偿。若投标人未增加但其施工组织设计或施工方案中已涉及的措施，视为招标人已将费用考虑在其他报价中，招标人不予另行支付；若投标人未列或招标人给出但

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第5页共8页

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。

5.14.8在进行措施费报价时应特别注意以下几点：

（3）中标人应负责施工现场用水用电的使用、维护，相关费用应综合考虑在投标报价中，且在施工期间中标人应定期到有关部门足额缴纳费用，因中标人原因未按时缴纳相关费用而导致的滞纳金、罚款等均由中标人负担；

（4）投标人的施工方案必须兼顾社会交通以及其他单位的需要，须结合现场实际特殊情况自行考虑交通组织、安全防护、行车行人干扰等措施费，包括按交通部门审定的护栏方案搭设围栏、交通标识挂设、应急防护、交通高峰期临时指挥人员配置费，为保证行人及商家安全增加的相关人行通道及商家人行出入口保护费用及其他相关防护措施费、协调费，由投标人自行考虑，进入相应项目综合单价内，包干使用，结算时不做调整，也不另行签证；

（5）施工场地排水及场内外防汛：投标人根据本项目实际情况结合自身施工经验，自行完成施工场地排水及场内外防汛方案的设计、报审并通过相关部门的审查，投标人应充分考虑整个项目施工完毕时场地排水及场内外防汛所需费用并综合考虑在投标报价中。若本项目因场地排水及场内外防汛措施不当，造成的相关损失由中标人自行承担；

（6）若因市政建设需要、政府相关部门（或招标人）要求，导致临时设置布置发生调整，承包人应积极配合，充分考虑由此造成的影响并将相关费用综合考虑在投标报价中，中标后不另行支付。

（7）投标人须结合现场实际情况自行考虑夏季高温、冬雨季施工、降水（含井点降水）、排水、排污等措施费，施工产生的各种污水需采取专门措施予以处理后归集排放，由此产生的费用综合考虑在投标报价中，中标后不另行计算。

（8）打围：全部打围施工。本项目施工期间根据需要进行打围，包括施工围挡搭设、周转（含多次）、运输、拆除，围挡标准提升，围挡广告布置等超出定额规定的费用，由投标人在投标报价中综合考虑，不另计取。打围施工需符合国家和地方现行的关于工地打围施工的相关要求和业主的统一标准并同时达到城管关于美化城市标准要求，包括墙面喷绘、企业LOGO等，包括围挡、灯箱广告、喷淋系统、仿真草坪等全部工作内容，安全文明施工费之外发生的打围费用（包括多次调整围挡等费用）投标人应在投标报价中综合考虑，中标后不另行计算；

（9）扬尘整治：必须符合省、市的相关规定及招标人建设工地文明施工扬尘整治管理，投标人须结合现场实际情况自行考虑扬尘整治措施费；

（10）安全防护：投标人须结合现场实际特殊情况自行考虑安全防护等措施，发生费用投标人应在投标报价中综合考虑，中标后不另行计算；

（11）临时设施：应符合成都市及当地标准化工地的要求，搭建地点由投标人根据现场情况，自行考虑，就近搭建；工程竣工后，承包人应对搭设的建筑物、构筑物、临时供水管道、临时供电管线、简易道路、临时排水设施等进行拆除、清运。建渣、生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，并符合成都市环境卫生保护有关规定，临时设施费中还应包括为施工专业分包单位、监理及过控（造价咨询公司）及发包人分别提供的办公室、会议室的搭建、维护及使用的照明费，该费用投标人在投标报价时自行考虑进入投标报价中，若投标人认为按临时设施费率计取费用不够时可在“总价措施项目清单与计价表”中列项报出。如因临时搭建的场地原因需要重新换地方搭建的，由施工单位自行综合考虑，不另行支付费用。

（12）按规定应向当地政府部门交纳的建筑垃圾（含土石方）处置费，在综合单价中考虑；

（13）为保证投标人按招标工期要求竣工，投标人须足额配备所需人员和机械设备，投标人投标时应充分考虑赶工施工采取的各项措施，由此产生的费用进入综合单价中，包干使用，不做调整；

（14）投标人应充分考虑施工过程中成品、半成品的保护措施，调试、交工（竣工验收且交与接收单位）前的电费，以及各施工单位交叉作业时进

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第6页共8页

行成品、半成品保护的协调工作，投标人还应负责在施工过程中，采取有效措施保护招标人的分包方或已完工程成品、半成品，其费用在投标报价中自行考虑。中标后发包人将视承包人已在投标报价中综合考虑并不会再支付与成品、半成品采取保护措施相关的一切费用。设备或成品材料部件等在运输、安装未交工前的过程中表面漆膜损坏应进行补漆的工作，其费用应含在相应项目的综合单价中，若发生以上问题时发包人不会调整综合单价，也不会再支付与此相关的费用；

（16）本工程施工场地狭窄，各投标单位自行考虑材料堆场、材料多次搬运及工人住宿等，费用进入综合单价中，包干使用，不做调整；

（17）投标报价时应考虑各种小三线的配合费用、项目各施工标段之间的配合费用、同其他施工单位交叉作业、干扰等施工配合费、工程验收及工程移交所需费用均应包含在投标报价中；

（18）中标单位中标后向供电、供水或其他部门申请办理相关手续，交纳的相关费用应综合考虑在投标报价中，中标后不调整。

5.15 其他项目清单

5.15.1 暂列金额：是招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。暂列金额由招标人暂列并根据实际情况而决定是否动用，投标人必须按招标人给定的金额填写计入投标报价总价。

5.15.2 工程暂估价

专业工程暂估及材料设备价暂估价达到招标条件时需由总包单位按要求组织招标。

5.15.2.1 专业工程暂估价的深化设计费用由投标人承担，投标人深化设计后图纸须招标人确认后方可招标；

5.15.2.2 专业工程暂估价的控制价由总承包单位编制，费用由总承包单位承担，若总承包单位不具备编制资质，需委托有编制资质的单位编制，编制好的专业工程暂估价控制价经招标人审核后方可进行招标。结算时需提供经发包人审核的控制价。

5.15.2.3 材料及设备暂估价达到招标条件时应由总承包单位对材料及设备进行询价汇总后交发包人审核，经发包人审核后的材料及设备暂估价方可进入招标流程，若未达到招标条件的材料及设备价按认质认价进入结算。投标人投标报价时均按招标人给定的金额填报。经审核后的实际实施方案费用超专业工程暂估费用的，按审核后方案实施。

5.15.3 计日工：在施工过程中，承包人完成发包人提出的工程合同范围以外的零星项目或工作。投标人投标时对计日工不做报价，实际发生时，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》、及发生时最新相关配套文件公布的计日工单价标准以及合同约定作为结算单价。

5.15.4 总承包服务费：无论该项目发包人是否有单独发包项目，总承包人均应配合其他单位保证项目的顺利实施，费用由投标人考虑到投标报价中不作调整。招标人另行给定总包服务费的除外。

5.16 规费：规费投标人应按照招标人给定的金额进行报价，不得纳入投标竞争的范围。结算时按投标人持有的企业等级及2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》有关规定计取。

5.17 销项增值税额：本工程销项增值税额按税率9%计算，编制控制价时附加税暂按0.313计取，结算时按工程所在地对应的附加税率进行结算。

5.18 关于不平衡报价

5.18.1 对于投标报价时承包人单项投标报价单价低于相对应单项控制价单价的15%以上的不平衡报价，若该项发生变更，变更涉及清单项组价的下浮率按：1—（该项投标单价/该项控制价单价）执行（注：变更清单项不论原投标是否有报价，都按配套的清单及定额重新组价后并按下浮率作为

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第7页共8页

变更价格，材料价格执行当期信息价或市场询价确定）。

5.18.2对于投标报价时承包人单项投标报价单价低于相对应单项控制价单价的15%以上的不平衡报价，若该项取消不实施的，该项扣除单价按该项招标控制价单价乘投标下浮率进行扣除。

5.18.3对于投标报价高于原控制价15%以上的，若因变更导致该项工作量增加超过15%以上的，需重新组价，重新组价后材料价原投标材料价信息价有的执行投标期信息价，信息价没有的需重新认价。

5.20投标人报价时不能调高定额中的定额人工费（定额约定可调整系数除外），否则结算时将按正常定额人工费对其进行修正。修正后的定额人工费作为安全文明施工费及规费的计算基础，修正定额人工费只作为计取安全文明施工费和规费的依据，不对投标报价中综合单价进行调整。投标时对定额人工费进行调低的按投标定额人工费计取安全文明施工费和规费。

6. 其他需说明的问题

6.1 本工程混凝土均采用商品砼，商品砼的综合单价中包括制作、运输、输送（地泵、车泵等）、以及泵送电费、浇筑、养护、安装及各种外加剂费用等，投标人无论采取何种泵送方式、场内外运输方式、运输距离，由投标人根据现场情况在投标报价中综合考虑，不再另外计取。投标人报价时自行考虑商品砼（含防水砼等）的骨料种类及规格；无论投标人采用碎石或是砾石混凝土，材料调差时均以碎石砼对应的基准价并以施工当期《工程造价信息》公布的碎石砼的单价进行调价。砼无论是否为防水砼、抗渗砼、纤维砼、细石砼、水下砼、补偿膨胀砼其调价均按砼标号对应的价格进行调整。

6.2 所有砂浆均采用预拌砂浆，并在投标报价中综合考虑采用干混或湿拌砂浆的费用（采用干混或湿拌以满足验收要求为准），无论实施过程中采用何种拌合方式，综合单价不做调整。

6.3土方工程分界：设计的道路路床以上的土石方属于道路工程范围，道路路床下底面的沟槽土石方进入相应专业土石方范围内。

6.4本工程沟槽开挖坡比实施时按报建设单位审批后实施。

6.6承包人应充分考虑为了迎接各种检查而产生的各种费用，由承包人综合考虑进各项分部分项工程量清单项目中，中标后单价不得调整，也不另行签证、索赔。

6.7绿化苗木所指的胸径均为距地面以上1.3米。

6.8本工程中种植土回填及绿化用地的整理，承包人应将可能发生的地表排水、土壤的耙细、过筛、拍实、找平、找坡、回填土的运输、废弃物的运输等自行充分考虑在报价中。植物栽植部分的综合单价包括了植物的采购费、运输费、吊装、种植时挖穴挖槽费、栽植、反季节栽植、换种植土、覆土、修剪、杀菌、施肥、筑土围、浇水、弃物外运等材料费、人工费、机械费、水费、补种死株的植物费、含竣工验收前根据相关规范要求进行的成活养护费及竣工后至移交管养单位前保证成活费用等完成分部分项工程的全部费用，中标后不调整。所有绿化的树木如需草草绳绕树干、涂白等，均包括在综合单价中。

6.7乔木栽植项目综合单价包含根据设计或实际要求进行换填种植土的工程量；外购种植土回填项目工程量是指栽植灌木、草坪而需要换填的种植土工程量。本工程所涉及的所有苗木吊装费由投标人自行考虑在综合单价中。

6.8投标人应综合考虑施工中临时停电问题，若遇临时停电，承包人必须及时提供备用电源，不得因停电而延误工期，投标人在报价时应在措施费中考虑该部分费用，招标人不另外支付。

总 说 明

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目（一期）

第8页共8页

6.9 承包人必须按照成都市建筑施工企业非本市户籍农民工参加社会保险的相关办法以及国家、地方相关规定为非本市户籍农民工办理社会保险，其保险费包含在投标报价中，不得另行结算。由于承包人未办理此项保险而发生不能办理或不能办理按期开工手续、影响项目竣工验收或导致发包人向第三方赔偿等情况的，因此造成的一切责任由承包人承担。

6.10 本工程可调材料品种详合同专用条款。

6.11 由于片区打造，施工单位有义务配合建设单位做好片区宣传工作（如广告、围挡等），涉及的费用由投标人自行考虑到综合单价中，不再单独计取。若该项目进场前已由建设单位进行了打围，则费用应从施工单位中扣除，扣除费用由双方按市场价协商扣除。

6.12 特别提醒：

6.12.1 主要材料价格表已由承包人投标报价自行填写报价，若主要材料价格中有未填写材料单价的材料，该项材料价格按零价格处理，但由此项材料组成单价的清单项目的工作内容仍应该按照招标文件及清单要求完成，但该项材料不能得到结算与支付。

6.12.2 投标人报价时不能调高定额中的定额人工费（定额约定可调整系数除外），否则结算时将按正常定额人工费对其进行修正。修正后的定额人工费作为安全文明施工费及规费的计算基础，修正定额人工费只作为计取安全文明施工费和规费的依据，不对投标报价中综合单价进行调整。投标时对定额人工费进行调低的按投标定额人工费计取安全文明施工费和规费。

6.12 材料（设备）品牌品质要求：无

6.13 本工程招标控制价为17254195.95元（其中暂列金额1164616.73元，安全文明施工费579543.36元，规费61886.48元），投标人的投标总价不得高于招标控制价，否则其投标报价无效作否决投标处理。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		配套土建工程						
		新建电力通道						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土、石类别：各种类别的土、石方综合考虑，地上地下构筑物拆除体积1m3内的综合考虑在土方开挖中（大于1m3的由现场收方办理签证），地上灌木、植物、胸径≤10cm的乔木及树兜清理综合考虑在土方开挖单价中 2. 深度：综合考虑 3. 方式：人工、机械综合考虑 4. 场内运输：运距投标人综合考虑 5. 工程量包含工作面及放坡工程量 6. 开挖出的连砂石归属权归建设单位所有，投标人无权私自处理，可用于本项目连砂石回填工作内容 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m3	4396.48			
2	040103001002	回填方	1. 部位：综合 2. 填方材料品种：土方来源由投标人自行考虑 3. 密实度、粒径、填筑要求：满足现行施工验收规范要求 4. 回填方式：综合，并满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑，	m3	2604.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			取土费用及土方运距自行考虑，且应满足当地政府对安全文明施工的要求，结算时不因材料来源、粒径、密实度、运距等变更综合单价 6. 工作面和放坡增加的工程量并入清单工程量中 7. 其他：满足设计、相关图集、标准、技术规范及施工验收规范要求					
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、岩石、孤石、建渣、淤泥、软弱土、泥浆、混凝土、钢筋混凝土、砖砌体等综合，甲方回收的连砂石除外 2. 乔木、灌木、草、树兜树根等的清运费用包含在本综合单价 3. 投标人根据现场实际情况，堆场、运距、土方处置费综合考虑在综合单价中 4. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求 5. 其他：满足设计及现行施工验收规范要求	m3	1791.88			
4	040501016004	砖砌可开启电力浅沟 1.2*1.0m	1. 断面规格：1.2m*1.0m 2. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层厚100mm，C20混凝土底板厚150mm，主体结构采用砖砌 3. 混凝土强度等级：C15、C20、C30 4. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土	m	113			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			土可揭盖板 1.4*0.5*0.12m，做法详设计图 5. 支架：3*500mm镀锌角钢支架，做法详设计图 5. 防渗、防水要求：内、外壁均用1:2防水砂浆抹面(厚20)，外壁热沥青二度 6. 含渗水孔、钢筋、预埋件、支架制作安装等 7. 其他：满足设计及规范要求					
5	040501016005	混凝土不可开启电力浅沟 1.2*1.0m	1. 断面规格：1.2m*1.0m 2. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层，其余C30混凝土，抗渗等级为P6 3. 混凝土强度等级：C15、C30 4. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板 1.4*0.5*0.12m，做法详设计图 5. 支架：3*500mm镀锌角钢支架，做法详设计图 5. 防渗、防水要求：内、外壁均用1:2防水砂浆抹面(厚20)，外壁热沥青二度 6. 含渗水孔、钢筋、预埋件、支架制作安装等 7. 其他：满足设计及规范要求	m	22			
6	040205002006	直埋2孔碳素波纹管	1. 名称：直埋2孔碳素波纹管 2. 型号：2孔Φ160碳素波纹管 3. 垫层、基础：管顶100范围内细砂回填，细砂上部设	m	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			800*300*50C20预制板保护 4. 管道厚度需监理\现场代表现场收方,并随机截断后确认管道厚度均为设计厚度,否则重新认价 5. 其他：满足设计及规范要求					
7	040205002007	3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5UPVC电缆排管（钢筋混凝土）	1. 名称：电缆排管（钢筋混凝土） 2. 型号：3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5管 3. 规格：3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5管 4. 材质：UPVC 5. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C20混凝土底板 厚100mm, C25混凝土包封 6. 排管排列形式：3*4+2 7. 包含接地预埋件，管枕，警示带，钢筋等 8. 管道厚度需监理\现场代表现场收方,并随机截断后确认管道厚度均为设计厚度,否则重新认价 9. 其他：满足设计及规范要求	m	436			
8	040205002008	3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5UPVC电缆排管（钢筋混凝土）车道下	1. 名称：电缆排管（钢筋混凝土）车道下 2. 型号：3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5管 3. 规格：3*4孔Φ200/8+2孔Φ100/5管 4. 材质：UPVC 5. 垫层、基础：厚度、材料品种	m	96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、强度等级：C20混凝土底板 厚100mm, C25混凝土包封 6. 排管排列形式：3*4+2 7. 包含接地预埋件，管枕，警示带，钢筋等 8. 管道厚度需监理\现场代表现场收方，并随机截断后确认管道厚度均为设计厚度，否则重新认价 9. 其他：满足设计及规范要求					
9	040504002009	现浇直通井	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层厚100mm，C30混凝土主体结构 2. 混凝土强度等级：C20、C30P6 3. 盖板材质、规格：电力专用双层防盗成套井盖 Φ1000 4. 防水：内外壁采用1：2.5防水砂浆抹面 5. 含排水管、防坠网、预埋件、爬梯、钢筋、支架制作安装等 6. 具体做法详设计图 7. 其他符合设计和规范要求	座	8			
10	040504002010	现浇三通井A	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层厚100mm，C30混凝土主体结构 2. 混凝土强度等级：C15、C30P6 3. 盖板材质、规格：重型双层防盗成套井盖 Φ1000 4. 防水：内外壁采用1：2.5防水砂浆抹面 5. 含排水管、防坠网、预埋件、	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			爬梯、钢筋、支架制作安装等 6. 具体做法详设计图 7. 其他符合设计和规范要求					
11	040504002011	砖砌三通井B	1. 垫层、基础材质及厚度：砂卵石垫层厚150mm，C25混凝土底板厚100mm，C30混凝土梁板，M7.5水泥砂浆 2. 混凝土强度等级：C25、C30 3. 盖板材质、规格：5mm厚不锈钢金属边框可揭盖板 4. 防水：内外壁采用1：2防水砂浆抹面，外壁热沥青二度 5. 含钢筋、支架制作安装等 6. 具体做法详设计图 7. 其他符合设计和规范要求	座	5			
12	040504001012	混凝土环网柜基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层厚100mm，C30混凝土基础厚250mm，C30混凝土主体结构 2. 混凝土强度等级：C15、C30 3. 盖板材质、规格：Φ1000成品电力铸铁盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：C30混凝土 5. 台阶用M7.5干混砂浆砌筑Mu10普通砖 6. 基坑内外侧抹25厚1：2.5干混砂浆，外侧加作一布三涂防水层 7. 通风窗上层和下层周边采用10#镀锌槽钢边框，建议每间距1米设置1处镀锌角钢立柱。网孔采用不	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			锈钢材质,空隙不大于10mm 8. 包含槽钢、算子、预埋铁件、钢筋、爬梯等制作安装 9. 设备基础尺寸待业主自行采购、招标后确定,本尺寸仅供参考 10. 具体做法详设计 11. 其他符合设计和规范要求					
13	030410001013	方杆基础 XB2430	1. 现浇钢筋混凝土结构 2. 钢筋型号：综合考虑 3. 采用C25混凝土浇筑，二次浇筑为C40细石混凝土 4. 具体做法详设计图 5. 含钢筋制安、模板安拆费等内容 6. 其他：符合规范及设计要求	基	2			
14	030409001014	接地角钢∠63×6×2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠63×6×2500 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	根	315			
15	030409001015	接地角钢∠50×5×2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×2500 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	根	5			
16	030409002016	接地扁钢-60×6	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-60*6 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	m	1461			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
17	030409002017	接地扁钢-50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-60*6 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	m	298.5			
		分部小计						
		拆除及恢复						
18	050102012018	恢复绿化	1. 草皮种类：台湾二号 2. 铺种方式：满铺 3. 施肥杀菌：生根剂、杀菌剂、杀虫剂和基肥一起施工土壤中，综合考虑进综合单价中 4. 废弃物运距及堆场：综合考虑在单价中 5. 养护期：6个月 6. 种植穴、槽的换土要求：符合设计及相关规范要求 7. 工程量为预估，最终以现场实际发生业主认可的工程量为准 8. 绿化破除包含在挖土方中不得另计 9. 其他：满足规范及设计文件要求	m ²	671			
19	041001002019	破除人行透水混凝土路面	1. 破除人行道 2. 破除15cm厚级配碎石垫层 3. 破除15cm厚3.5%透水性水泥稳定碎石基层 4. 破除15cm厚C20透水混凝土 5. 破除大理石面砖 6. 运距及堆场：场内外运距、堆	m ²	740			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			放、弃土场费用等由投标人自行综合考虑在报价中 7. 工程量为预估,最终以现场实际发生业主认可的工程量为准 8. 其它：满足设计及规范要求					
20	040204002020	恢复人行透水混凝土路面	1. 块料品种、规格：人行道大理石砖 15cm*60cm*3cm 2. 找平：3cm中砂 3. 基础、垫层：15cm C20透水混凝土+15cm 商品水稳层 +15cm 级配碎石 4. 工程量为预估,最终以现场实际发生业主认可的工程量为准 5. 其它：满足设计及规范要求	m2	740			
21	041001001021	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 2. 破除级配碎石垫层20cm厚 3. 破除水泥稳定碎石基层40cm 4. 破除沥青混凝土面层16cm 5. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 6. 含路面切缝 7. 其它：满足设计及规范要求	m2	309			
22	040203006022	恢复沥青路面	1. 沥青品种：改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C+中粒式改性沥青混凝土AC-16C+粗粒式改性沥青混凝土AC-20C 3. 石料粒径：满足设计及规范要求	m2	309			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 掺和料：满足设计及规范要求 5. 厚度：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 4cm+中粒式改性沥青混凝土AC-16C 5cm+粗粒式改性沥青混凝土AC-20C 7cm 6. 封层：乳化沥青稀浆下封层（ES-2） 7. 透油层：乳化沥青透层PC-2（1.0L/m ² ） 8. 基层：商品水稳层20cm（上基层）+商品水稳层20cm（下基层） 9. 垫层：级配碎石20cm 10. 工程量为预估工程量，恢复厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 11. 其它：满足设计及规范要求					
23	041001001023	破除混凝土路面	1. 破除沥青路面 2. 破除级配碎石垫层20cm厚 3. 破除水泥稳定碎石基层40cm 4. 破除沥青混凝土面层16cm 5. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 6. 含路面切缝 7. 其它：满足设计及规范要求	m ²	15			
24	040203006024	恢复混凝土路面	1. 沥青品种：改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C+中粒式改性沥青混凝土AC-16C+粗粒式改性沥青混凝土AC-20C	m ²	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 掺和料：满足设计及规范要求 5. 厚度：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 4cm+中粒式改性沥青混凝土AC-16C 5cm+粗粒式改性沥青混凝土AC-20C 7cm 6. 封层：乳化沥青稀浆下封层（ES-2） 7. 透油层：乳化沥青透层PC-2（1.0L/m ² ） 8. 基层：商品水稳层20cm（上基层）+商品水稳层20cm（下基层） 9. 垫层：级配碎石20cm 10. 工程量为预估工程量，恢复厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 11. 其它：满足设计及规范要求					
25	041001008025	拆除沟渠（一）	1. 破除C30砼沟渠 2. 破除级配碎石垫层10cm厚 3. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 4. 其它：满足设计及规范要求	m	4			
26	041001008026	拆除沟渠（二）	1. 破除C30砼沟渠 2. 破除级配碎石垫层10cm厚 3. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 4. 其它：满足设计及规范要求	m	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
27	041001009027	拆除原电力井	1. 破除原电缆井 2. 破除C25钢筋砼底板、砖砌井壁及C30钢筋砼盖板 3. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 4. 其它：满足设计及规范要求	座	6			
28	011602002028	变电站出站接口开孔	1. 变电站出站接口开孔 2. 破除钢筋砼墙体 3. 工程量为预估工程量，破除厚度及实际工程量以现场实际发生业主认可的工程量为准 4. 其它：满足设计及规范要求	m2	2.4			
		分部小计						
		其它						
29	040205003029	电缆通道标示桩	1. 名称：电缆通道标示桩 2. 材质：普通钢筋混凝土预制构件 3. 规格：120*120*1000mm 4. 满足设计及验收规范要求	个	20			
30	040205004030	电缆平面标示贴	1. 名称：电缆平面标示贴 2. 材质：不锈钢 3. 规格：120mm*80mm 4. 满足设计及验收规范要求	块	19			
31	040205017031	砖砌电缆保护墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：M7.5干混砂浆砌MU10页岩砖 2. 抹灰：1:2干混砂浆抹面厚20mm 3. 其它：符合设计及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第1页 共3页

序 号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		脚手架工程						
1	011701002009	双排脚手架	1. 搭设方式：投标人综合考虑。 2. 搭设高度：投标人综合考虑 3. 脚手架材质：钢管、竹、木支架、整体提升架等综合。 4. 投标人应根据设计图、施工组织设计、现场实际情况综合报价，不论采用何种搭设方式该综合单价结算不做调整。 5. 其他符合设计及规范要求	m2	638			
		小计						
		混凝土模板及支架（撑）						
2	011702001010	基础	1. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合 2. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 3. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 4. 其他：满足设计及施工验收规范	m2	1234.88			
3	011702008011	台帽模板	1. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合 2. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 3. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 4. 其他：满足设计及施工验收规范	m2	56.16			
4	011702011012	直形墙	1. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合	m2	52.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第2页 共3页

序 号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 支架材料:钢管、竹、木支架等综合 3. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 4. 其他:满足设计及施工验收规范					
5	011702016013	平板	1. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合 2. 支架材料:钢管、竹、木支架等综合 3. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 4. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	132.3			
6	011702032014	检查井	1. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合 2. 支架材料:钢管、竹、木支架等综合 3. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 4. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	1166.2			
		小计						
		施工便道						
7	041104001015	临时施工便道	1. 临时施工便道 2. 做法:清除表土后铺50cm碎石	m2	4535			
8	041104001016	临时施工便道拆除及农田复耕	1. 临时施工便道拆除及农田复耕 2. 做法:清除50cm碎石,原土回填复耕	m2	4535			
		小计						
		大型机械设备进出场及安拆						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

标段：

第3页 共3页

序 号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：包含履带式挖掘机、压路机、沥青混凝土摊铺机、吊装机械等 2. 机械设备规格型号：综合 3. 其他：满足设计以及施工验收规范要求	台次	1			
		小计						
		施工排水、降水						
10	011706002018	排水、降水	1. 机械规格型号：综合 2. 包含内容：地下水、地表水、雨天积水等抽排、处理费用 3. 其他：符合设计及规范要求	台班	50			
		小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】

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
1	011707001001	安全文明施工费						
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）		7007.79			
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）		20386.28			
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）		52876.93			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		41409.64			
2	011707002002	夜间施工增加费						
3	011707003003	非夜间施工照明						
4	011707004004	二次搬运费						
5	011707005005	冬雨季施工增加费						
6	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007007	已完工程及设备保护费						
8	011707008008	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程

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	242097.88		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		242097.88		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程

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	242097.88	
合 计			242097.88	-

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【配套土建工程】 标段:

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		电气设备安装工程						
1	030402017034	一二次融合成套环网箱, AC10kV, 630A, 环保气体, 二进四出, PT柜带发电机接口	1. 名称：一二次融合成套环网箱 2. 型号：AC10kV, 630A, 环保气体, 二进四出, PT柜带发电机接口 3. 柜体尺寸(长×宽×高)mm: 4000*1150*2400(仅供参考, 最终以招标厂家提供尺寸为准) 4. 母线配置方式：柜内成套配置 5. 基础型钢规格：另计 6. 含成套设备供货、吊装就位、安装、设备标识牌、箱体开孔、箱内所有元器件、柜与柜之间的连接线排等具体配置详系统图 7. 其他符合设计和规范要求	座	4			
2	030414002035	二进四出, PT柜带发电机接口 环网柜整套系统调试	1. 名称：二进四出, PT柜带发电机接口 环网柜整套系统调试 2. 类别：系统综合调试 3. 本工程的调试项目均需要提供审批过的调式方案及对可调元件进行调试的调试报告, 调试报告中的数据真实并经过相关方的验收 4. 其他符合设计和规范要求	座	4			
3	030409008036	临时接地线柱 镀锌螺栓 M10*30mm	1. 名称：临时接地线柱 2. 材质：镀锌螺栓 3. 规格：M30*3 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	个	8			
4	030409002037	接地母线 镀锌扁钢-50*5	1. 名称：接地母线	m	160			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50*5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求					
5	030409001038	接地角钢 $\angle 50 \times 5 \times 2500$	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格： $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	根	16			
6	030414011039	接地装置调试 接地网	1. 名称：接地装置调试 接地网 2. 类别：系统综合调试 3. 本工程的调试项目均需要提供审批过的调式方案及对可调元件进行调试的调试报告，调试报告中的数据真实并经过相关方的验收 4. 其他符合设计和规范要求	系统	1			
		分部小计						
		电缆安装						
7	030408001040	10kV电力电缆, AC10kV, YJV, 400, 3, 22, ZA, 无阻水	1. 名称：电力电缆 2. 型号：AC10kV, YJV, 22, ZA, 无阻水 3. 规格：3*400mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管、电缆沟内综合考虑 6. 电压等级（kV）：8.7/15kV 7. 地形：平地100% 8. 含电缆电子标签等	m	6505			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			9. 其他符合设计和规范要求					
8	030408006041	10kV电缆终端, 3×400, 户外终端, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆终端头 2. 型号：3*400mm ² 3. 材质、类型：冷缩式 铜芯 4. 安装部位：户外 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 含电缆接线端子、压接管等完成电缆头制作安装的所有配件 7. 其他符合设计和规范要求	个	2			
9	030408006042	10kV电缆中间接头, 3×400, 电缆中间接头, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆中间接头 2. 型号：3*400mm ² 3. 材质、类型：冷缩式 铜芯 4. 安装部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 含铜连接管、接线端子等完成接头制作安装的所有配件 7. 其他符合设计和规范要求	个	12			
10	030408006043	10kV电缆终端, 3×400, 户内终端, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆终端头 2. 型号：3*400mm ² 3. 材质、类型：冷缩式 铜芯 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 含电缆接线端子、压接管等完成电缆头制作安装的所有配件 7. 其他符合设计和规范要求	个	8			
11	030404017044	电缆接线端子, 铜, 35mm ² , 单孔	1. 名称：电缆接线端子 2. 规格及型号：35mm ² , 单孔 3. 材质：铜 4. 其他符合设计和规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
12	030404017045	电缆接线端子, 铜, 70mm ² , 单孔	1. 名称：电缆接线端子 2. 规格及型号：70mm ² , 单孔 3. 材质：铜 4. 其他符合设计和规范要求	个	12			
13	030404017046	电缆接线端子, 铜, 400mm ² , 双孔	1. 名称：电缆接线端子 2. 规格及型号：400mm ² , 双孔 3. 材质：铜 4. 其他符合设计和规范要求	个	36			
14	030408004047	中间接头防爆槽盒	1. 名称：防火防爆槽盒 2. 材质：高分子复合材料壳体 3. 规格：1.05米，耐腐蚀，可实现阻燃A级，烟密度等级为15，烟气毒性等级为准安全级一级(ZA1) 4. 要求：保护盒两端预留孔与电缆两端的空隙需使用3M防火胶带进行缠绕，胶带缠绕后需与保护盒预留孔完全贴合密封 5. 槽盒灭火、监测报警等需满足国网四川省电力公司技术标准及验收规范 6. 其他符合设计和规范要求	套	12			
15	030414015048	电缆试验-泄露试验	1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10kV 3. 本项试验费用的计取，同时具备并应符合下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收。） 4. 其他：满足设计及规范要求	根	4			
16	030414015049	电缆三合一试验	1. 名称：电缆试验	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 电压等级（kV）：10kV 3. 本项试验费用的计取，同时具备并应符合下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收。） 4. 其他：满足设计及规范要求					
		分部小计						
		10kV以下架空配电线路						
17	030410003050	10kV架空绝缘线, AC10kV, JKLYJ, 240	1. 名称：10kV架空绝缘线 2. 型号：AC10kV, JKLYJ 3. 规格：240mm ² 4. 地形：平地100% 5. 跨越类型：无 6. 运距：场内外运距综合考虑 7. 其他符合设计和规范要求	km	3.1			
18	030411004051	电气配线 BV-35mm ²	1. 名称：电气配线 2. 型号、规格：BV-35mm ² 3. 配线形式：综合考虑 4. 含电缆接线端子等 5. 其他：满足设计规范要求	m	28			
19	030410001052	水泥方杆 ■250*16m	1. 名称：水泥方杆 2. 材质：混凝土 3. 规格：■250*16m 4. 类型：水泥方杆 5. 地形：平地100% 6. 土质：土质综合考虑 7. 电杆防腐要求：满足设计规范要求	基	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 运距：场内外运距综合考虑 9. 包含杆体及其附件设施汽车运输、人力运输、电杆铭牌安装 10. 其它详图，且符合施工规范及设计要求					
20	030410001053	锥形水泥杆 Φ190x18000(法兰)	1. 名称：锥形水泥杆 2. 材质：混凝土 3. 规格：Φ190x18m 4. 类型：锥形水泥杆 5. 地形：平地100% 6. 土质：土质综合考虑 7. 电杆防腐要求：满足设计规范 8. 运距：场内外运距综合考虑 9. 包含杆体及其附件设施汽车运输、人力运输、电杆铭牌安装 10. 其它详图，且符合施工规范及设计要求	基	21			
21	030410004054	一二次融合柱上断路器	1. 名称：一二次融合柱上断路器 2. 规格及型号：630A, 20KA, 户外 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 接地要求：满足设计规范 5. 其他：满足设计规范	台	1			
22	030410004055	交流三相隔离开关 GW9-12/630	1. 名称：交流三相隔离开关 2. 规格及型号：630A, 20KA, 手动双柱立开式，不接地 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 接地要求：满足设计规范 5. 其他：满足设计规范	组	2			
23	030410004056	氧化锌避雷器, HY5WS-17/50	1. 名称：氧化锌避雷器	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 型号：HY5WS-17/50 3. 规格：17KV, 硅橡胶, 50KV, 不带间隙 4. 电压等级（kV）：10kV 5. 接地要求：满足设计规范要求 6. 其他：满足设计规范要求					
24	030410002057	横担组装（综合）	1. 名称：横担组装 2. 材质：热镀锌型钢 3. 规格：综合考虑 4. 含横担、联板、螺栓、垫铁、抱箍等铁附件 5. 其他：满足设计规范要求	组	82			
25	030408003058	电缆保护管 UPVC Φ160	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：UPVC 3. 规格：Φ160 4. 敷设方式：沿杆敷设 5. 其他：满足设计规范要求	m	6			
26	030410004059	绝缘热缩密封管 Φ200	1. 名称：绝缘热缩密封管 2. 规格：Φ200 3. 其他：符合设计和规范要求	m	4			
27	030410002060	线路柱式瓷绝缘子 R5ET105L	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子 2. 规格型号：R5ET105L 3. 含联结金具、线夹等所有内容 4. 其他：满足设计规范要求	只	120			
28	030410002061	交流棒形悬式复合绝缘子 FXBW-10/70, 310, 350	1. 名称：交流棒形悬式复合绝缘子 2. 规格型号：FXBW-10/70, 310, 350 3. 含联结金具、线夹等所有内容	串	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：满足设计规范要求					
29	030410002062	复合绝缘子横担 FS-10/5	1. 名称：复合绝缘子横担 2. 规格型号： FS-10/5 3. 含联结金具、线夹等所有内容 4. 其他：满足设计规范要求	只	24			
30	030410001063	拉线装置 LX-8	1. 名称：拉线装置 LX-8 2. 规格型号： LX-8 3. 含联结金具、线夹、拉盘等所有内容 4. 其他：满足设计规范要求	组	4			
31	030409001064	镀锌角钢 ∠50*50*5*2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50*50*5*2500 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	根	6			
32	030409002065	接地母线 镀锌扁钢-50*5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50*5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他符合设计及规范要求	m	24			
33	030414011066	独立接地装置调试	1. 名称：独立接地装置调试 2. 本工程的调试项目均需要提供审批过的调式方案及对可调元件进行调试的调试报告，调试报告中的数据真实并经过相关方的验收 3. 其他符合设计和规范要求	系统	4			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

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
1	031302001019	安全文明施工费						
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）		26369.06			
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）		76709.98			
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）		198966.52			
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）		155817.16			
2	031302002020	夜间施工增加费						
3	031302003021	非夜间施工增加						
4	031302004022	二次搬运费						
5	031302005023	冬雨季施工增加费						
6	031302006024	已完工程及设备保护费						
7	031302008025	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】 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	922518.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		922518.85		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【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	922518.85	
合 计			922518.85	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			16162.43
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费		0.313	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 西新大道创智湾段工业用地电力配套项目(一期)\单项工程1【安装工程】 标段:

[illegible]