

招标工程量清单

招 标 人：_____ 成都高新区发展建设有限公司
(单位盖章)



造价咨询人：_____ (单位盖章)



2026-08-26

招标工程量清单

招 标 人：成都高新区发展建设有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价工程师签字盖专用章)

造价咨询人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



(一级造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：

编 制 时 间：2026-08-26

复 核 时 间：

招标工程量清单编制说明

一、项目概况

1.1. 项目名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

项目概况：清江幼儿园为新建 400KVA 箱变一台、新建 2 孔电缆排管 90m、电缆、电缆井等；
顺江幼儿园为新建 400KVA 箱变一台、新建 4 孔电缆排管 60m、电缆、电缆井、电线杆等相关
工作内容

1.2. 设计单位：中国建筑西南设计研究院有限公司、成都市勘察测绘研究院

1.3 项目地址：顺江小区 181 号（清江幼儿园）、顺源北街 18 号（顺江幼儿园）

二、招标工程量清单编制范围

2.1. 本次清单编制范围：包含本项目设计范围内设备、设备基础、电力电缆、电力排管及电缆井工程等，具体详见工程量清单。

三、招标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）及各专业工程工程量计算规范；

3.2. 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；

3.3. 四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》调整的通知（川建造价发〔2019〕181 号）；

3.4. 现行的规范、标准、技术资料；

3.5. 清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程设计图纸；

3.6. 施工现场实际情况、工程特点；

3.7. 主要材料基准单价：

3.7.1. 本工程主要材料（除铜芯电线、电缆中的铜）基准单价采用成都市 2026 年《工程造价信息》公布的“成都市第七期建筑材料市场价格”及市场询价；

3.7.2. 铜芯电线、电缆中的采用电缆之家 2026 年 8 月 15 日单价。

3.8. 政策性调整基期、幅度及单价：

3.8.1. 本工程人工费调整基期为 2026 年 7 月 1 日，调整幅度及单价执行《四川省建设工程造价总站关于对各市、州 2025 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）。政策性调整基期至办理工程竣工结算时，若行政主管部门再发布新的政策性调整文件，投标人已标价工程量清单及新增项目清单的相应人工费用仍不作

任何调整；

3.9. 本工程销项增值税率为 9%；工程在市区时的综合附加税税率为 0.313%。

3.10. 其它相关资料。

四、 招标控制价

4.1. 本工程施工招标控制价为 1616957.78 元（其中不含税暂列金为 133886.97 元,不含税安全文明施工费为 54277.67 元，不含税工程规费为 5528.41 元）

4.2. 本工程无专业工程暂估价。

五、 投标报价注意事项

5.1. 本工程投标报价采用工程量清单综合单价法报价。

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

5.3. 投标人投标总价应是所有清单报价的单位工程费汇总，不允许采用汇总后优惠、打折的形式，否则其投标报价无效作废标处理。

5.4. 招投标过程中，当出现招标工程量清单特征描述与施工图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，填报投标报价的综合单价；当施工中设计变更与招标工程量清单项目特征描述不一致时，招标人与投标人双方应按实际施工的项目特征依据合同约定重新确定综合单价。

5.5. 招标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，不能作为最终竣工结算与支付的依据。

5.6. 招标人保留取消招标工程量清单中某些项目和减少工程量清单中某些项目工程数量的权利。投标人应充分了解此风险因素并综合考虑在投标报价中，中标后不得以此作为理由提出任何形式的索赔或价款调整。

5.7. 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费、措施项目费、其他项目费、规费、税金等完成本工程及看护期、保修期所需的费用及风险。其中，分部分项工程费、措施项目费、其他项目费包含人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费和利润。

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

5.9. 投标人应认真踏勘现场，以了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济和工期索赔，招标人将予以拒绝。

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

六、 投标报价编制要求

6.1. 投标报价中的所有价格全部采用人民币表示。

6.2. 投标报价中工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标工程量清单一致。

6.3. 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价或合价的项，投标人都应填入综合单价、或合价，并进行汇总计算。对于没有填入综合单价或合价的项，其费用应视为已包括在已标价工程量清单的其他项的综合单价或合价中，投标人必须按招标人和监理工程师指令完成已标价工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不再另行计取费用。

6.4. 投标报价文件应由投标人或投标人委托的造价咨询企业进行编制，并按招标文件要求签字或盖章。若投标报价文件是由投标人委托的造价咨询企业进行编制的，还需提供委托协议或合同的扫描复印件。

6.5. 分部分项工程和单价措施项目

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

6.6. 总价措施项目

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

6.6.2. 安全文明施工费：本工程总价措施项目中的安全文明施工费不作为竞争性费用，投标人应按招标工程量清单中给定的安全文明施工费金额进行填报并计入投标报价中。

6.6.3. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费由投标人投标报价时综合考虑并填报金额，中标后不予调整。

6.6.4. 除安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费的其他总价措施项目由投标人投标报价时综合考虑并填报费用，在中标后均包干使用；

6.6.5. 临时用水接入费，由投标人自行解决，包含水源接入等所有费用由投标人投标报价时综合考虑（如果现场打井解决，该项措施费应包含打井工程和供配水设施设置的费用及相关手续费用、责任）。用水及维护在施工期间投标人应定期到有关部门足额缴纳费用，因投标人原因未按时缴纳相关费用而导致的滞纳金、罚款等均由投标人负担；

6.6.6. 临时用电接入费，由投标人自行解决，包含接入、增容、补偿等所有费用，产生的施工用电配电材料、设备设施的所有费用由投标人投标报价时综合考虑，用电及维护在施工期间投标人应定期到有关部门足额缴纳费用，因投标人原因未按时缴纳相关费用而导致的滞纳金、

罚款等均由投标人自行承担。由投标人根据施工现场情况自行报价（含交付供电局等单位所有临时施工用电通电前的相关手续费用）。相关供电手续费由投标人向电业局直接支付、退还，在施工期间保证金产生的利息综合考虑在报价中不另行支付，且不得因临时施工用电方案变更等原因进行费用调整。同时临时施工用电方案需通过供电局的审批，满足施工现场用电要求；

6.6.7. 已完工程及设备保护费由投标人自行考虑到措施费中并包干使用；

6.6.8. 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施：投标人须结合现场实际特殊情况自行考虑，所有费用由投标人投标报价时综合考虑；

6.6.9. 行车、行人干扰增加费：投标人综合考虑施工周围的行车、行人干扰造成的降效及专设的指挥的交通人员等增加的费用，所有费用由投标人投标报价时综合考虑；

6.6.10. 红线范围外的临时交通组织费用：投标人结合施工现场和周围的居民、道路等实际情况，必须满足施工场地周围交通通畅，组织合理。根据现场实际情况编制临时交通导行方案，方案需经监理工程师、项目业主以及交通管理部门的审查认可，其相关费用按实结算；

6.6.11. 为保证施工期间夜间行车行人的安全，投标人踏勘现场后结合现场的实际情况，编制可行的夜间照明措施，满足施工现场的需要，由投标人投标报价时综合考虑；

6.6.12. 绿化养护，包含竣工验收及移交管养单位之前根据规范及设计要求进行养护的费用，投标人应综合考虑在单价中，结算时不另计费用；

6.6.13. 本项目既有管线及设施的保护费投标人应综合考虑在单价中，结算时不另计费用；

6.6.14. 本项目的降排水措施费用投标人应综合考虑在报价中，结算时不另计费用；

6.6.15. 工地扬尘整治必须符合省、市的相关规定及招标人建设工程施工扬尘整治管理办法，投标人须结合现场实际情况自行考虑扬尘整治措施费；

6.6.16. 本投标人认为应计取的其他措施：在竣工验收前所产生的所有费用，由投标人投标报价时综合考虑；

6.6.17. 为满足本工程正常实施及运行的带电搭头费、接入调试费、电缆运行及维护费、电缆沟碰头费、间隔扩容费、通道占用费、内线调试费、防火防爆费、绿化占用费、占道施工费等电力以及市政所有相关的非工程实体费用由投标人综合考虑在单价中，结算时不再另计。

6.7. 其他项目

6.7.1. 暂列金额：投标人应按本工程招标工程量清单中给定的暂列金额填报并计入投标报价中。

6.7.2. 暂估价：

6.7.2.1. 本工程无材料、工程设备暂估单价；

6.7.2.2. 本工程无专业工程暂估价。

6.7.3. 计日工：投标人投标时对计日工不做报价，无需填报《计日工表》。

6.7.4. 总承包服务费：本工程无总承包服务费，需由投标人综合考虑在投标标价中。

6.8. 规费、税金项目

6.8.1. 投标人应根据本工程招标工程量清单中给定的规费金额和税金税率填报，并将规费、税金计入投标报价总价。

6.8.2. 规费：本工程规费不作为竞争性费用，投标人应按招标工程量清单中给定的规费金额填报并计入投标报价中。

6.8.3. 税金：本工程税金应按规定标准计取，不作为竞争性费用。税金包括增值税和附加税。

6.8.3.1. 增值税：本工程增值税采用一般计税法计算，投标时销项税额=税前不含税工程造价×销项增值税率。

6.8.3.2. 附加税：本工程附加税按规定计算，投标时附加税=税前不含税工程造价×工程在市区时的综合附加税税率。

6.9. 主要材料、工程设备

6.9.1. 投标人无需填报《发包人提供材料和工程设备一览表》。

6.9.2. 投标人应根据本工程所需的主要材料和工程设备填报《承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于造价信息差额调整法）》，并自主确定投标单价。

6.9.3. 投标人应严格按照招标人给定的材料、工程设备品牌填报《主要材料（设备）品牌选用表》，不得删改。

七、 价款调整及竣工结算的说明

7.1. 材料调价

7.1.1. 可调价材料范围

本工程无可调价材料（设备）。材料（设备）价格均为风险包干的固定价格，其价格一律不予调整，投标人在投标报价时应充分考虑此风险。

7.2. 政策性调整

7.2.1. 自本工程政策性调整基期至工程竣工时，投标人已标价工程量清单相应人工费用不作任何调整。

7.3. 新增项目综合单价的确定

7.3.1. 因招标人所提供的招标工程量清单漏项、设计变更、或项目特征不符导致新增项目的，其综合单价按以下方式确定：

（1）已标价工程量清单中已有适用于此工程项的综合单价，经招标人确认后按已有的最低综合单价计算；

（2）已标价工程量清单中有类似于变更工程项的综合单价，经招标人确认后可参照类似的最低综合单价加替换材料的价差调整计算；其中，“类似于此工程项”是指已标价工程量清单中除主要材料不相同外，其余人工费、机械费及其它费均相同的项；

（3）已标价工程量清单中没有适用于或类似于此工程项的综合单价，按 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件组成综合单价并按投标人报价浮动率 $L[L=(1-$

标价/招标控制价)×100%]调整计算,其中采用中标材料价格及认质核价的材料价不参与下浮。

7.3.2. 新增项目的材料价格按以下方式确定:

(1) 已标价工程量清单中有的,按投标人的中标材料价格执行;

(2) 属于新增材料的,按施工当月成都市《工程造价信息》中信息价执行;信息价中没有的材料由招标人认质核价确定相应的材料价格。

7.3.3. 新增项目的材料消耗量:新增项目材料的消耗量按已标价工程量清单中综合单价分析表中的耗量为准,但不得超出2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》的规定耗量。若超出,则以2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》的规定耗量为准。

7.4. 其它价款调整说明

7.4.1. 除合同另有规定外,在合同履行过程中,无论任何原因引起的工程量的减少或增加,投标人的中标综合单价均不调整。

7.4.2. 若取消某工程项目,则该项目的价款不予支付。

7.5. 竣工结算

7.5.1. 本工程以综合单价按实竣工结算,竣工结算工程量以审计结果为准。

7.5.2. 若已标价工程量清单中通过汇总计算的合价出现计算错误,则竣工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:

(1) 若已标价工程量清单中的《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)》与《综合单价分析表》中的同一材料价格不一致时,竣工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《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)》或《综合单价分析表》中有未填写材料单价的材料,该项材料价格按零价格处理,但由此项材料组成的综合单价的工程量清单项目的工作内容仍应按招标文件及招标工程量清单的要求完成;

(2) 若已标价工程量清单中的《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》与《综合单价分析表》中的同一项目综合单价不一致时,竣工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;

(3) 若已标价工程量清单中《综合单价分析表》中的综合单价与其明细合计不一致时,竣工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。如已标价工程量清单中《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中有未填写综合单价的清单项目,该项项目综合单价按零价格处理,该工程量清单项目的工作内容仍应按招标人及招标工程量清单的要求完成。

7.5.3. 安全文明施工费

7.5.3.1. 安全文明施工费竣工结算时应根据《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》(川建发〔2017〕5号)、《四川省住房和

城乡建设厅关于调增工程施工扬尘污染防治费等安全文明施工费计取标准的通知》（川建造价发〔2019〕180号）以及2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》以及相关配套文件的有关规定执行。其中，安全文明施工费的取费基础（即分部分项工程及单价措施项目定额人工费+定额机械费）以审计单位审定的金额为准。

7.5.4. 总承包服务费：竣工结算时，无总承包服务费。

7.5.5. 计日工：施工过程中发生零星工作项目用工时，计日工单价按照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竣工结算单价。

7.5.6. 规费：本工程规费竣工结算时应按规定标准计取。

7.5.6.1. 竣工结算时规费=分部分项工程及单价措施项目定额人工费×投标人企业资质对应的规费费率。

7.5.6.2. 规费费率按照2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件的规定为准。

7.5.7. 税金：本工程税金竣工结算时应按规定标准计取，税金包括增值税和附加税。

7.5.7.1. 增值税：本工程增值税采用一般计税法，竣工结算时销项税额=税前不含税工程结算价×销项增值税率。

7.5.7.2. 附加税：本工程附加税竣工结算时按综合附加税税率计算，竣工结算时附加税=税前不含税工程结算价×工程在市区时的综合附加税税率。

八、 其他注意事项的说明

8.1. 一般说明

8.1.1. 工程建设过程中，投标人应积极配合迎检迎接视察，所产生的费用由投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.1.2. 工程建设过程中，投标人应无条件配合招标人对接政府部门的各项工作，所产生的费用由投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.1.3. 投标人需考虑完成本工程竣工备案所需的一切费用及工作，备案所需费用由投标人向相关部门缴纳，所发生的费用由投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.1.4. 工程建设过程中，投标人应与相关单位协调配合（含供电部门）并办理相应资料，所产生的费用由投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.1.5. 投标人必须按照国家、省、市、区对社会保险管理的相关规定，为非本市户籍农民工办理社会保险，其保险费用包含在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。投标人在中标通知书发出后7个日历天内必须交纳此项保险费用，因投标人未办理此项保险而造成不能办理开工手续，因此造成的一切责任由投标人承担，招标人将按合同约定进行处罚。

8.1.6. 投标人必须按照国家、省、市、区对促进就业的相关规定，在新招用劳动力中提供相应比

例的岗位，用于解决本地人员的就业并为其购买保险，所产生的费用由投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.1.7. 本工程须严格按照招标文件、招标工程量清单、施工图纸及变更文件的要求实施，否则投标人将无条件进行整改，直到满足招标人、设计单位的要求，投标人应在已标价工程量清单中充分考虑上述因素，中标后不得因此提出任何索赔。

8.1.8. 如投标人认为招标人给出的“综合单价”与投标人自身计算出的“综合单价”不一致，请投标人综合考虑其差异在投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.2. 安全文明施工

8.2.1. 安全文明施工应执行国家、四川省、成都市的相关规定，其费用已包含在安全文明施工费中，投标人应充分考虑此风险因素并综合在投标报价中。

8.2.2. 本工程招标人提供板房等临时设施场地，投标人综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.2.3. 施工期间的施工场地内的清扫的费用已包含在安全文明施工费中，投标人应充分考虑此风险因素并综合在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.2.4. 签订《工程安全文明施工费计取协议书》时本工程的安全文明施工费的基本费暂按投标人在投标文件中所报的安全文明施工费的 50%计取。

8.3. 措施项目

以下总价措施项在中标后均包干使用，包干费用只作为税金的计算基础，施工期间发生人工（含相关行政主管部门发布新的人工费政策性调整文件）、机械、材料涨跌幅均不做调整：

（1）已完工程及设备保护费：投标人须结合现场实际特殊情况自行考虑，结算时不另行增加费用。

（2）投标人认为应计取的其他措施：在竣工验收前所产生的所有费用，由投标人投标报价时综合考虑。

8.3.1. 中标后投标人不能以招标人或招标人委派的监理工程师对其施工组织设计（施工方案）作出调整性意见而得到另外的支付。

8.3.2. 若招标人给出但投标人未报价的总价措施项目，招标人视为该项总价措施费用已包含在投标总价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.3.3. 投标人应综合考虑施工中临时停电问题，若遇临时停电，投标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总价措施项目清单计价表中的措施费中考虑该部分费用，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.3.4. 施工临时用电所产生的运输、调试、维修、维护、安装及使用后的残值回收等均由投标人自行处理，所发生的费用由投标人综合考虑在所报投标报价中。

8.3.5. 投标人应充分考虑施工现场周边道路的情况，可能存在本工程施工期间与红线外配套道路

施工交叉重叠问题，因投标人施工车辆碾压导致道路及设施破坏，投标人应予以恢复，所发生的费用由投标人综合考虑在所报投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.3.6. 投标人应充分考虑施工期间的临时占道的情况，所发生的费用由投标人综合考虑在所报投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

材料设备

8.3.7. 本工程所有涉及成品构件，投标人在实施采购前，必须报招标人选定后方能采购。

8.3.8. 本工程砼全部采用商品砼，商品砼的综合单价中包含泵送（包括地泵及汽车泵）费用及泵送电费，投标人投标报价时应综合考虑商品砼（含防水砼）的骨料种类及规格，中标后综合单价不做调整，也不另行签证；无论投标人采用碎石或是砾石混凝土，材料不做调差。

8.3.9. 本工程水泥砂浆及混合砂浆全部使用预拌砂浆。

8.3.10. 级配砂砾石、级配碎石、水泥稳定碎石、沥青砼拌和料、混凝土预制构件的综合单价包含场内外运输费用；水泥稳定碎石拌和料必须集中厂拌后运输至施工现场,采用摊铺机进行铺设，级配必须使用骨架密实型结构，材料分级满足第三方检测；

8.3.11. 本工程所采用的各种面层、基层材料质量等均应达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求，同时还应符合国家、省、市、区的环保要求。工程所用的材料（包括面层、基层材料）均应有合格证及检验报告。

8.3.12. 材料在采购前应将样品送招标人，经招标人认可并封样后方可进行采购，投标人应将可能发生的费用综合考虑，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.3.13. 对于招标文件《主要材料（设备）品牌选用表》中的材料，投标人在实施采购前，必须报招标人同意后才能进行采购。为保证工程效果统一及后期维护管理需要，招标人可在《主要材料（设备）品牌选用表》中选定品牌由投标人进行采购；招标文件《主要材料（设备）品牌选用表》以外的主要材料（设备），投标人在实施采购前，必须报招标人、监理工程师同意后方可进行采购，以上两种情况中标所报单价均不调整。若有特殊原因需更换品牌，须更换为“同等档次”的材料品牌，在采购前1个月报招标人、监理工程师同意后方可进行采购。

8.4. 土石方

8.4.1. 挖土石方、沟槽、基坑工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及各专业工程工程量计算规范、四川省相关文件（包括川建造价发〔2013〕370号）、2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件的规定，竣工结算时根据监理工程师、招标人审核通过的方案及现场收方单进行计算。

8.4.2. 土石方工程包含土石方的挖方、填方、场内土方平衡、调配运输（招标人有权指定取、弃土石地点，同时满足招标人对土方整体平衡的要求）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。

8.4.3. 招标工程量清单中的土石方项目的挖土石方式等已综合考虑，在施工中无论施工方案、挖

土石方式、运输方式发生怎样的变化，均不调整对应项目的综合单价和工程量计算规则。

8.4.4. 投标人报价时应充分考虑开挖范围内的砂、卵石层以及砂、卵石的再利用以及残值回收等，竣工结算时不论砂、卵石工程量增减，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.4.5. 挖土石方项目包含了地下及地上障碍物的（含土、砂、石、砖石、孤石、零星砼、零星钢筋砼及建渣等）拆除，杂草、废弃的苗木、树兜等杂物清除外运，场平等工作内容，实际施工中不论地下及地上障碍工程量发生多大的变化，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.4.6. 挖一般土、石方由原始地貌直接挖至设计基底标高，且挖方量按天然密实度体积进行计算。回填工程量竣工结算时按实际压实回填工程量进行计算。

8.5. 地基处理

8.5.1. 土方开挖时因地质原因造成局部需要换填的，由投标人实施。竣工结算时综合单价按已标价工程量清单中相应项目执行，工程量按监理工程师、招标人认可的实际发生换填工程量计算。

8.5.2. 毛石商品混凝土回填工程量，竣工结算时按实际回填工程量进行计算。

8.6. 道路

8.6.1. 井圈井盖调整标高（井圈井盖顶标高分别与沥青砼面层顶标高齐平）等费用（但不仅限于此），投标人在投标报价时需结合设计图、国标标准图集以及施工验收相关规范填报其综合单价，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.6.2. 混凝土模板由投标人自行考虑使用材料，不论采用木模、钢模、砖胎膜、复合模板等，综合单价均不调整，雨污水、电力检查井等构筑物模板不区分圆形、弧形和方形，均统一报价。

8.6.3. 施工排水：投标人根据现场的实际情况、施工规范、施工范围及施工工期编制施工排水施工方案，该方案需经到监理工程师、建设单位以及相关部门的认可。所产生的费用投标人应综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.6.4. 由其他相关单位实施预埋管、检查井等项目的查找、清理、疏通等工作内容；新旧电力浅沟的顺接，所产生的费用投标人应综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.6.5. 根据相关质量监督机构要求需完成的各项检测项目，由招标人委托第三方检测机构进行检测，该检测费用由招标人承担。若项目检测不合格，投标人须无条件进行整改直至复检合格为止，且整改和复检的费用由投标人承担。检测费用具体支付方式按照后期签订的协议执行，其产生的相关费用由投标人在投标报价中综合考虑。

8.7. 道路绿化

8.7.1. 块料面层项目含块料结合层及块料铺贴的全部内容以及可能发生的预拼、对色、选色、磨边、倒角、开（拉）槽、勾缝、切割、钻孔、挖缺、弯弧、造型、拼花、打磨、防水、酸

洗、打蜡等处理的内容，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。

8.7.2. 石材面层还应含刷专用防污防渗剂的费用含在报投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.7.3. 投标人应综合考虑超厚石材（厚度 5cm 以上）施工难易程度及材料的损耗、切割、磨边、倒角等因素，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。

8.7.4. 不同颜色、不同石材的组合及拼装、不同比例的间拼等形式应满足设计要求，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。

8.7.5. 无论施工图纸及清单是否提出装饰工程的收边、收口，投标人均应按验收使用的需要及自身的施工经验进行必要的收边、收口等，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。

8.7.6. 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。

8.7.7. 工程竣工验收后完工后的开荒保洁及保洁后的石材面应达到晶面处理效果，由投标人自行考虑，所发生的费用由投标人综合考虑在所报投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。

8.7.8. 种植土回填及绿化用地的整理项目包含了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、废弃物的运输等工作内容，投标人应综合考虑在投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.7.9. 植物栽植（移栽）项目包括了植物的采购、运输、种植时挖穴挖槽、栽植、换种植土、覆土、修剪、杀菌、施肥、筑土围、浇水、弃物外运、补种死株、竣工验收前根据相关规范要求进行的成活养护及竣工后至移交管养单位前保证成活等全部工作内容，投标人应综合考虑在投标报价中，中标后综合单价不做调整，也不另行签证。

8.7.10. 植物移交管养单位时间以招标人及监理工程师的书面通知为准，工程竣工后至移交管养单位之前的一年时间之内产生的全部费用，投标人应综合考虑在投标报价中，竣工结算时招标人不再另外支付费用。工程竣工后至移交管养单位之前的一年时间之内，乔灌木死亡的，投标人须无条件进行补栽，达到成活，并再次验收合格，由此产生的费用由投标人综合考虑，竣工结算时招标人不再另外支付费用。工程竣工后至移交管养单位的时间未满一年的，管养费用不扣减。工程竣工后至移交管养单位的时间超出一年的，超出部分的管养费用由投标人和招标人另行协商。

8.7.11. 绿化草皮工程量计算方式按实铺面积计算。

8.8. 看管及维护

8.8.1. 项目整体竣工，未移交：

在工程竣工后移交前，承包人应负责维护、监管工程，工程竣工后未移交时间不超过一年的，由此产生的人工工资、水电气费、材料费、管理费等所有费用由承包人承担。

因承包人原因工程竣工后未移交时间超过一年的，产生的所有费用由承包人承担；

非承包人原因工程竣工后未移交时间超过一年的，从竣工后第 13 个月起产生的看护人员工资和水电气费由发包人承担，看护人员工资双方另行签订补充协议，水电气费据实报销。看护人员每日工资执行当期《四川省建设工程清单计价定额》计日工人工单价及相应配套文件，看护人数、时限以发包人及监理核定的数量按实结算；管理人员工资费用不另行计取。看护期间产生的维护维修费用，双方另行协商。

8.8.2. 在工程竣工后移交前，中标人应负责维护、监管工程，工程竣工后未移交时间不超过一年的，由此产生的人工工资、水电气费、材料费、管理费等所有费用由中标人承担。

8.8.3. 因中标人原因工程竣工后未移交时间超过一年的，产生的所有费用由中标人承担；

8.8.4. 非中标人原因工程竣工后未移交时间超过一年的，从竣工后第 13 个月起产生的看护人员工资和水电气费由发包人承担，看护人员工资双方另行签订补充协议，水电气费据实报销。看护人员每日工资执行当期《四川省建设工程清单计价定额》计日工人工单价及相应配套文件，看护人数、时限以发包人及监理核定的数量按实结算；管理人员工资费用不另行计取。看护期间产生的维护维修费用，双方另行协商。

8.8.5. 项目部分未竣工，未移交：

项目部分工程未竣工，承包人应负责未竣工工程的现场(围栏)清洁、卫生、成品保护、电力损耗、水费、气费、绿化存活、设施设备保养等维护工作直至移交。产生的维护费用由承包人承担。

因非承包人原因导致项目停工，一次性停工时限在六个月内的产生的所有费用由承包人承担。

8.8.6. 项目部分工程未竣工，中标人应负责未竣工工程的现场(围栏)清洁、卫生、成品保护、电力损耗、水费、气费、设施设备保养等维护工作直至移交。产生的维护费用由中标人承担。

8.8.7. 因非中标人原因导致项目停工，一次性停工时限在六个月内的产生的所有费用由中标人承担。

8.8.8. 在工程未完成移交前，且在中标人看护期内，若发生安全意外事故、偷盗等引起现场设施设备财产等财产损失均由中标人承担。

8.9. 《主要材料(设备)品牌选用表》

见附件-1。

主要材料（设备）品牌选用表(参考或相当于)				
序号	材料（设备）名称	技术标准（规格、型号及特殊要求）	品牌	生产厂家
1	水泥	大厂	拉法基	都江堰拉法基水泥有限公司
			峨胜	四川峨胜水泥股份有限公司
			西南	西南水泥有限公司
			亚东	四川亚东水泥有限公司
2	商品砼	各种强度等级	/	选用要求：经成都市建委验收通过的“绿色生产达标”企业
3	钢筋及钢材	各种规格型号	/	选用要求： 1、生产厂家注册资本不小于5个亿； 2、生产厂家钢材年产量不低于150万吨；
4	高、低压开关柜	规格综合	/	1、高、低压开关柜厂家：注册资本5000万及以上 2、元器件选用生产厂家：施耐德电气(中国)有限公司、ABB（中国）有限公司、西门子（中国）有限公司； 3、必须具备具有成都市电业局入网许可证； 4、必须使用未经使用的全新设备
			/	
			/	
			/	
5	组合成箱式变电站、配电箱	规格综合	/	1、注册资本5000万及以上； 2、元器件选用生产厂家：施耐德电气(中国)有限公司、ABB（中国）有限公司、西门子（中国）有限公司； 3、必须具备具有成都市电业局入网许可证； 4、必须使用未经使用的全新设备
6	高、低压开关柜	规格综合	/	1、高、低压开关柜厂家：注册资本5000万及以上 2、元器件选用生产厂家：施耐德电气(中国)有限公司、ABB（中国）有限公司、西门子（中国）有限公司； 3、必须具备具有成都市电业局入网许可证； 4、必须使用未经使用的全新设备
			/	
			/	
			/	
7	给水涂塑复合钢管	规格综合	/	选用要求：注册资本5000万元（含）以上
			/	
			/	
8	球墨铸铁井座井盖、球墨铸铁雨水井篦	规格综合	畅途	畅途
			成都安道	成都安道
			吉信	吉信
			韩兴	韩兴
9	UPVC管、PPR管、钢丝网骨架PE管、HDPE双壁波纹管、PVC管及管件	规格综合	川路	川路
			联塑	联塑
			顾地	顾地
			康泰	康泰
			多联	多联
10	预拌砂浆	各种强度等级	成都建信网公示的预拌砂浆生产企业及其品牌	

投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工 标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	外电工程		
1.2	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费	14575.44	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额	35927.79	-
4	规费	1765.01	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

- 注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
 2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
 3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第1页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		外电工程								
1	030414011001	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地 3. 现场试验方案的编写、现场试验设备的组装与拆卸、现场试验的实施及试验所需的安全围闭。 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	系统	1					
2	030408001002	电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3*70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15-3*70mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井内敷设综合考虑 5. 包含电缆电子标牌、电缆标示桩等 5. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	116.81					
3	030408006003	10KV冷缩式电缆终端头 3*70mm2	1. 名称：10KV冷缩式电缆终端头 3*70mm2 2. 型号：综合考虑 3. 规格：3*70mm² 4. 材质、类型：铜质 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第2页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030408010004	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 材质：详设计 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	kg	2.1					
5	030408008005	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：详设计 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	处	4					
6	030414015006	电缆试验	1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10kv、含点故障试验 3. 其他：其它：满足设计、规范、使用功能等相关要求	次	1					
7	040205002007	电缆管:2孔CPVC管 Φ 200	1. 名称:电缆管:2孔CPVC管 Φ 200 2. 形状:电缆管:2孔CPVC管 3. 垫层混凝土强度: C15混凝土, 100mm厚 4. 封包混凝土强度: C20混凝土 5. 警示带、热沥青二度防腐、管枕包含在综合单价中 6. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	90					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第3页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030408003008	电缆保护管 SC50	1. 名称：电气配管 2. 材质：热镀锌焊接钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式及部位：埋地敷设 5. 管道防腐：明敷、埋地时内外壁均需做防腐处理 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	59.5					
9	030408003009	电缆保护管 SC100	1. 名称：电气配管 2. 材质：热镀锌焊接钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式及部位：埋地敷设 5. 管道防腐：明敷、埋地时内外壁均需做防腐处理 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	6.44					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第4页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	030408003010	电缆保护管 SC125	1. 名称：电气配管 2. 材质：热镀锌焊接钢管 3. 规格：SC125 4. 配置形式及部位：埋地敷设 5. 管道防腐：明敷、埋地时内外壁均需做防腐处理 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	17.85					
11	030408003011	电缆保护管 SC150	1. 名称：电气配管 2. 材质：热镀锌焊接钢管 3. 规格：SC150 4. 配置形式及部位：埋地敷设 5. 管道防腐：明敷、埋地时内外壁均需做防腐处理 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	29.75					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第5页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	030901013012	超细干粉灭火器 1kg	1. 名称：超细干粉灭火器 2. 规格、型号：1kg 3. 配置：含箱体 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	具	4					
13	030409001013	镀锌角钢 50*5*2500mm	1. 名称：镀锌角钢 50*5*2500mm 2. 防腐漆包含在综合单价中 3. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	根	18					
14	030409002014	镀锌扁钢 -50*5	1. 名称：镀锌扁钢 -50*5 2. 防腐漆包含在综合单价中 3. 安装方式：室外安装 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	14.38					
15	040901009015	预埋铁件 100×100×10	1. 名称：预埋铁件 2. 型号、规格：100×100×10 3. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	t	0.018					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第6页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030401002016	400KVA箱式变压器	1. 名称：400KVA箱式变压器 2. 型号：SCB14-10KV/0.4KV-400kVA，箱变外壳防护等级IP33D，带变压器温控箱 3. 组合形式：详设计 4. 独立接地装置及箱变基础单独计取 6. 含成套设备供货、不锈钢防护外壳，温控器、报警装置、吊装就位、安装、防火措施、焊压接线端子、接线、中性点接地及设备铭牌、基础型钢制安及除锈刷油等 6. 抗震设防：综合考虑 7. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	台	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第7页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	010501006017	400KVA箱式变压器基础	1. 名称：400KVA箱式变压器基础 2. 基础尺寸：4*2.5m 3. 混凝土强度等级：基础为C30混凝土，垫层C20混凝土 4. 井壁及基础：采用1:25水泥砂浆抹面，蹬梯采用Φ16圆钢具体做法详设计图纸 5. 基础内外墙面、地面采用20厚1:2.5水泥砂浆抹灰；内设积水坑、排污口；侧壁安装百叶通风窗； 6. 含套管、百叶窗、排污口等，接地网单独计取。 7. 附属：室外一侧三级砖砌踏步台阶及砂浆抹面。 8. 基础应能承受5~10吨箱变重量, 不产生变形和沉降。 9. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	座	1					
18	030414001018	组合型成套箱式变电站整套启动调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量(kVA)：变压器容量(kV·A)≤400 3. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	系统	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第8页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	030414001019	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量（kV·A） ≤1000	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量(kVA)：变压器容量（kV·A） ≤400 3. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	系统	1					
20	040504001024	强电人孔井	1. 名称：强电人孔井 2. 井底：C25商品混凝土 3. 井壁：侧墙采用MU20烧结普通砖和M5(无汽车)或M7. 5(有汽车)水泥砂浆砌筑。 4. 沟壁：1:2. 5水泥砂浆抹面(厚度内15mm/外20mm) 5. 踏步材质、规格：综合考虑 6. 电缆井做法参07SD101-8-P120、122 7. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	座	4					
21	041001002025	拆除人行道	1. 名称：拆除人行道 2. 结构形式：15cm厚C30透水混凝土面层+15cm厚透水水泥稳定碎石+15cm厚级配碎石及碾压密实路基 3. 拆除机械：综合考虑 4. 建渣外弃费用综合考虑 5. 结算工程量按现场收方计取	m2	80					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第9页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	040204002026	恢复人行道	1. 名称：恢复人行道 2. 块料品种、规格：15cm厚C30透水混凝土面层、15cm厚透水水泥稳定碎石以及15cm厚级配碎石及碾压密实路基 5. 图形：普通型 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 7. 结算工程量按现场收方计取	m2	80					
23	050101006027	绿化拆除	1. 名称：绿化拆除 2. 厚度：综合考虑 3. 回填方式：人机综合考虑 4. 场内运距：投标人自行考虑 5. 其他详见设计，满足设计及施工质量验收规范要求	m2	10					
24	050101006028	绿化草坪恢复	1. 名称：绿化草坪恢复 2. 厚度：综合考虑 3. 回填方式：人机综合考虑 4. 场内运距：投标人自行考虑 5. 其他详见设计，满足设计及施工质量验收规范要求	m2	10					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第10页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	040101002029	挖沟槽土方	1. 土方类别:各种类别的土方等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、垃圾、地被植物、乔灌木、农作物、树兜、竹丛等 2. 挖土方深度: 综合 3. 挖土方方式: 人机综合 4. 场内运距及堆场: 投标人自行考虑, 包含在综合单价中, 并满足建设单位的土石方调配要求 5. 综合单价包括场内运输或场内转运 6. 捡底修坡、基底摊座、探坑探槽等费用包含在综合单价中 7. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m3	117					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第11页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	040103001030	回填土方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：满足施工验收及规范要求的合格土方 3. 填方粒径要求：满足设计要求 4. 运距：场内外运距由投标人自行考虑 5. 综合单价含土石方晾晒、土方调运，不再单独计费 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 7. 借土场、堆土场以及复耕等费用投标人综合考虑，并包含在投标报价中，不另计 8. 综合单价含原土碾压等费用，不另计 9. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m3	59.47					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第12页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	010103002031	余方弃置	1. 类别:建渣、土石方综合、生活垃圾等 2. 土石方运距及堆场: 堆场（含土地租赁费）、场外运输费、相关补贴费用包含在综合单价中 3. 人工多次清运、转运等施工所需一切费用包含在综合单价中 4. 废弃料不得滞留在施工现场，弃场必须符合政府相关管理部门的要求，场内外运距和弃场费用自行考虑在投标综合单价内 5. 根据地勘报告，土石方开挖范围内如存在连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）等可再利用资源，需经业主、代理业主、承包人、监理单位、过控单位五方责任主体共同确认后，由承包人代为处理。承包人自行考虑开挖的各种措施，实施现场采用挖出的可利用连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）按利用方量计取挖方费用，堆放在红线外指定堆场的可按使用方量计取运输费用。实施现场不利用部分由承包人无偿挖弃此部分连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石），发包人不再对此部分连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）进行挖方及	m3	57.53					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第13页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			弃运计量。承包人综合考虑各种风险在投标报价中。 6. 符合安全文明及环保相关规定 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		专业措施项目								
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
28	041102001037	垫层模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	19.02					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第14页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	041102002038	基础模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	15.8					
30	041102001039	电缆排管模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	73.8					
		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：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园
正式用电外部电源线路工程

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
			定额(人工费+机械费)					
1	031302001032	安全文明施工费			14575.44			
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)		839.42			
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)		2441.96			
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)		6333.83			
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)		4960.23			
2	031302002033	夜间施工增加费						
3	031302004034	二次搬运费						
4	031302005035	冬雨季施工增加费						
5	031302008036	工程定位复测费						
合计					14575.44			

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：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	35927.79		明细详见表-12-1
合 计		35927.79	-	-

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

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: 清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】 标段: /清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第1页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	196.386		6.65			
2	水	m3	55.22		4.83			
3	其他材料费	元	314.823		1.00			
4	二等锯材	m3	0.1		1730.09			
5	复合模板	m2	26.807		30.97			
6	焊条 综合	kg	0.629		4.15			
7	汽油(机械)	L	1.01		7.06			
8	商品混凝土 C30	m3	17.909		442.48			
9	水泥 32.5	kg	2152.279		0.35			
10	球磨铸铁井盖井座 $\phi 700$	套	4		411.30			
11	钢筋 $\phi 10$ 以内	t	0.017		3105.31			
12	镀锌铁丝 22#	kg	0.179		6.50			
13	钢筋 $\phi 12\sim 16$	t	0.013		3149.56			
14	商品混凝土 C20	m3	28.129		423.89			
15	干混砌筑砂浆	t	0.214		324.74			
16	标准砖	千匹	7.525		509.71			
17	电缆标识桩	个	2.336		70.00			
18	电缆电子标牌	套	2.336		20.00			
19	电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-	m	117.978		295.12			

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

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

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】 标段: /清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第2页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
	3*70mm ²							
20	防火涂料	kg	2.268		15.00			
21	防火堵料	t	0.024		3761.06			
22	400KVA箱式变压器	台	1		219572.87			
23	电缆保护管 SC125	m	18.386		62.52			
24	商品混凝土 C15	m ³	9.908		417.70			
25	镀锌角钢 50*5*2500mm	根	18.9		61.26			
26	镀锌扁钢 -50*5	m	15.099		9.35			
27	Φ10圆钢	t	0.004		3105.31			
28	预埋铁件 100×100×10	kg	14.13		2.95			
29	碎石 20~60mm	m ³	11.104		207.77			
30	碎石 20~40mm	m ³	3.16		207.77			
31	碎石 5~20mm	m ³	1.624		207.77			
32	10KV冷缩式电缆终端头 3*70mm ²	套	2.04		142.00			
33	Φ200*12mm 管枕	个	60		4.50			
34	CPVC管 Φ200	m	183.6		30.97			
35	PE警示带	m	90		1.40			
36	电缆保护管 SC50	m	61.285		24.83			
37	电缆保护管 SC100	m	6.633		50.74			

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

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

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\清江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】 标段: /清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第3页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
38	电缆保护管 SC150	m	30.643		83.95			
39	铁件	kg	8.93		5.144			
40	灭火器放置箱	个	2		51.33			
41	超细干粉灭火器 1kg	个	4		37.80			
42	商品混凝土 C25	m3	0.808		433.63			
43	刀片 切缝机用、综合	片	0.48		215.25			
44	石屑	m3	6.84		128.32			
45	锯材 综合	m3	0.079		1730.09			
46	摊销卡具和支撑钢材	kg	0.348		3.64			
47	槽钢 #10	kg	9.595		3.11			
48	铝合金百叶窗	m2	3.072		210.00			
49	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	18.176		0.26			
50	钢筋 φ16	kg	11.2		3.15			
51	细砂	m3	2.374		192.23			
52	碎石 15mm	m3	9.528		202.91			
53	水泥砂浆砌筑 M7.5	m3	1.258		404.41			
54	特细砂	m3	2.083		192.23			

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。

表-20

投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工 标段: /清江、顺江幼儿园正式
程【安装工程】 用电外部电源线路工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	外电工程		
1.2	线缆		
1.3	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中:安全文明施工费	39702.23	-
3	其他项目		-
3.1	其中:暂列金额	97959.18	-
4	规费	3763.40	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

- 注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。(其中各项费用均不含税)
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第1页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		外电工程								
1	030414011040	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地 3. 现场试验方案的编写、现场试验设备的组装与拆卸、现场试验的实施及试验所需的安全围闭。 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	系统	1					
2	030408001041	电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3*70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15-3*70mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井内敷设综合考虑 5. 包含电缆电子标牌、电缆标示桩等 5. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	1779.08					
3	030408006042	10KV冷缩式电缆中间头 3*70mm2	1. 名称：10KV冷缩式电缆中间头 3*70mm2 2. 型号：10kVLST-3/2 3. 规格：3*70mm² 4. 材质、类型：铜质 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第2页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030408006043	10KV冷缩式电缆终端头 3*70mm2	1. 名称：10KV冷缩式电缆终端头 3*70mm2 2. 型号：综合考虑 3. 规格：3*70mm ² 4. 材质、类型：铜质 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2					
5	030408010044	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 材质：详设计 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	kg	7.38					
6	030408008045	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：详设计 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	处	4					
7	030408004046	电缆防爆盒	1. 名称：电缆防爆盒 2. 材质：高强度防爆耐火材料 3. 其它：满足设计、规范、使用功能等相关要求	套	2					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第3页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030401002047	400KVA箱式变压器	1. 名称：400KVA箱式变压器 2. 型号：SCB14-10KV/0.4KV-400kVA，箱变外壳防护等级IP33D，带变压器温控箱 3. 组合形式：详设计 4. 独立接地装置及箱变基础单独计取 6. 含成套设备供货、不锈钢防护外壳，温控器、报警装置、吊装就位、安装、防火措施、焊压接线端子、接线、中性点接地及设备铭牌、基础型钢制安及除锈刷油等 6. 抗震设防：综合考虑 7. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	台	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第4页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	010501006048	400KVA箱式变压器基础	1. 名称：400KVA箱式变压器基础 2. 基础尺寸：4*2.5m 3. 混凝土强度等级：基础为C30混凝土，垫层C20混凝土 4. 井壁及基础：采用1:25水泥砂浆抹面，蹬梯采用Φ16圆钢具体做法详设计图纸 5. 基础内外墙面、地面采用20厚1:2.5水泥砂浆抹灰；内设积水坑、排污口；侧壁安装百叶通风窗； 6. 含套管、百叶窗、排污口等，接地网单独计取。 7. 附属：室外一侧三级砖砌踏步台阶及砂浆抹面。 8. 基础应能承受5~10吨箱变重量, 不产生变形和沉降。 9. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	座	1					
10	030414001049	组合型成套箱式变电站整套启动调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量(kVA)：变压器容量(kV·A)≤400 3. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	系统	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第5页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030414001050	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量（kV·A） ≤1000	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量(kVA)：变压器容量（kV·A） ≤400 3. 其他：满足设计、相关图集、标准及施工验收规范要求	系统	1					
12	030414015051	电缆试验	1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10kv、含点故障试验 3. 其他：其它：满足设计、规范、使用功能等相关要求	次	1					
13	030408003052	电缆保护管 SC125	1. 名称：电气配管 2. 材质：热镀锌焊接钢管 3. 规格：SC125 4. 配置形式及部位：埋地敷设 5. 管道防腐：明敷、埋地时内外壁均需做防腐处理 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 其余未尽事宜应满足施工图设计、现行施工验收规范及招标文件等要求	m	29.74					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第6页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	040205002053	电缆管:4孔CPVC管 Φ200	1. 名称:电缆管:4孔CPVC管 Φ200 2. 形状:电缆管:4孔CPVC管 3. 垫层混凝土强度: C20混凝土, 100mm厚 4. 封包混凝土强度: C25混凝土 5. 警示带、热沥青二度防腐、管枕包含在综合单价中 6. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	60					
15	030409001054	镀锌角钢 50*5*2500mm	1. 名称 :镀锌角钢 50*5*2500mm 2. 防腐漆包含在综合单价中 3. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	根	12					
16	030409002055	镀锌扁钢 -50*5	1. 名称:镀锌扁钢 -50*5 2. 防腐漆包含在综合单价中 3. 安装方式: 室外安装 4. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	4.92					
17	040901009056	预埋铁件 100×100×10	1. 名称: 预埋铁件 2. 型号、规格: 100×100×10 3. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	t	0.012					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第7页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	040504002057	钢筋混凝土转角电缆井	1. 名称：钢筋混凝土直角电缆井 2. 尺寸：2.0m*2.0m 3. 深度：1.9m 4. 混凝土强度等级：垫层C15商品混凝土，侧壁、基础、盖板C30钢筋砼 5. 井盖材质、规格：井盖板为预制C30钢筋混凝土盖板、井盖为800球墨铸铁双层三防井盖座(防盗、防噪音、防坠落) 6. 预埋、钢筋制作安装、油漆：制作、安装等费用综合考虑 7. 保护层厚度：井外壁保护层厚度取40mm；内壁取30mm。 8. 井壁：井壁1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面，厚20mm。 7. 包含井内球墨铸铁井盖Φ800、包含土方开挖回填、余方弃置等。 8. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	座	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第8页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	040504002058	钢筋混凝土直线电缆井	1. 名称：钢筋混凝土直角电缆井 2. 尺寸：2.0m*2.0m 3. 深度：1.9m 4. 混凝土强度等级：垫层C15商品混凝土，侧壁、基础、盖板C30钢筋砼 5. 井盖材质、规格：井盖板为预制C30钢筋混凝土盖板、井盖为800球墨铸铁双层三防井盖座(防盗、防噪音、防坠落) 6. 预埋、钢筋制作安装、油漆：制作、安装等费用综合考虑 7. 保护层厚度：井外壁保护层厚度取40mm；内壁取30mm。 8. 井壁：井壁1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面，厚20mm。 7. 包含井内球墨铸铁井盖Φ800、包含土方开挖回填、余方弃置等。 8. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	座	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第9页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	040504002059	钢筋混凝土三通电井	1. 名称：钢筋混凝土三通电井 2. 尺寸：2.0m*2.0m 3. 深度：1.9m 4. 混凝土强度等级：垫层C15商品混凝土，侧壁、基础、盖板C30钢筋砼 5. 井盖材质、规格：井盖板为预制C30钢筋混凝土盖板、井盖为800球墨铸铁双层三防井盖座(防盗、防噪音、防坠落) 6. 预埋、钢筋制作安装、油漆：制作、安装等费用综合考虑 7. 保护层厚度：井外壁保护层厚度取40mm；内壁取30mm。 8. 井壁：井壁1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面，厚20mm。 7. 包含井内球墨铸铁井盖Φ800、包含土方开挖回填、余方弃置等。 8. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	座	2					
21	041001002060	拆除人行道	1. 名称：拆除人行道 2. 结构形式：15cm厚C30透水混凝土面层+15cm厚透水水泥稳定碎石+15cm厚级配碎石及碾压密实路基 3. 拆除机械：综合考虑 4. 建渣外弃费用综合考虑 5. 结算工程量按现场收方计取	m2	152					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第10页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	040204002061	恢复人行道	1. 名称：恢复人行道 2. 块料品种、规格：15cm厚C30透水混凝土面层、15cm厚透水水泥稳定碎石以及15cm厚级配碎石及碾压密实路基 5. 图形：普通型 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 7. 结算工程量按现场收方计取	m2	152					
23	050101006062	绿化拆除	1. 名称：绿化拆除 2. 厚度：综合考虑 3. 回填方式：人机综合考虑 4. 场内运距：投标人自行考虑 5. 其他详见设计，满足设计及施工质量验收规范要求	m2	50					
24	050101006063	绿化草坪恢复	1. 名称：绿化草坪恢复 2. 厚度：综合考虑 3. 回填方式：人机综合考虑 4. 场内运距：投标人自行考虑 5. 其他详见设计，满足设计及施工质量验收规范要求	m2	50					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第11页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	040101002064	挖沟槽土方	1. 土方类别:各种类别的土方等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、垃圾、地被植物、乔灌木、农作物、树兜、竹丛等 2. 挖土方深度: 综合 3. 挖土方方式: 人机综合 4. 场内运距及堆场: 投标人自行考虑, 包含在综合单价中, 并满足建设单位的土石方调配要求 5. 综合单价包括场内运输或场内转运 6. 捡底修坡、基底摊座、探坑探槽等费用包含在综合单价中 7. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m3	116.38					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第12页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	040103001065	回填土方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：满足施工验收及规范要求的合格土方 3. 填方粒径要求：满足设计要求 4. 运距：场内外运距由投标人自行考虑 5. 综合单价含土石方晾晒、土方调运，不再单独计费 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 7. 借土场、堆土场以及复耕等费用投标人综合考虑，并包含在投标报价中，不另计 8. 综合单价含原土碾压等费用，不另计 9. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m3	60.03					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第13页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	010103002066	余方弃置	1. 类别:建渣、土石方综合、生活垃圾等 2. 土石方运距及堆场: 堆场（含土地租赁费）、场外运输费、相关补贴费用包含在综合单价中 3. 人工多次清运、转运等施工所需一切费用包含在综合单价中 4. 废弃料不得滞留在施工现场，弃场必须符合政府相关管理部门的要求，场内外运距和弃场费用自行考虑在投标综合单价内 5. 根据地勘报告，土石方开挖范围内如存在连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）等可再利用资源，需经业主、代理业主、承包人、监理单位、过控单位五方责任主体共同确认后，由承包人代为处理。承包人自行考虑开挖的各种措施，实施现场采用挖出的可利用连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）按利用方量计取挖方费用，堆放在红线外指定堆场的可按使用方量计取运输费用。实施现场不利用部分由承包人无偿挖弃此部分连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石），发包人不再对此部分连砂石（细砂、中砂、松散卵石、稍密卵石、中密卵石、密实卵石）进行挖方及	m3	56.35					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第14页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			弃运计量。承包人综合考虑各种风险在投标报价中。 6. 符合安全文明及环保相关规定 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		线缆								
28	030410001067	混凝土杆 Φ230*12m	1. 名称：混凝土杆 Φ230*12m 2. 材质：锥形水泥杆，分段式 3. 规格：Φ230*12m 4. 地形：综合考虑 5. 土质：综合考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其他：综合单价包含施工定位、装卸、电杆杆号牌（杆号牌）、电焊钢圈，挖土方另计 8. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	根	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第15页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030410003068	架空绝缘导线 AC10kV, JKLYJ, 70	1. 名称：架空绝缘导线 2. 型号、规格：AC10kV, JKLYJ, 70 3. 本工程线路经过地形起伏小，全线地形为：平地85%，丘陵15% 4. 跨越类型：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	km	0.072					
30	030410002069	横担组装	1. 名称：横担组装 2. 材质：角钢 3. 规格：综合考虑(包含线路角铁横担、引线横担、熔断器、隔离开关横担、避雷器横担、断路器支架、瓷横担等) 4. 电压等级（kV）：综合 5. 金具品种规格：含电缆固定支架、双顶双抱抱箍、单顶单抱抱箍、对合抱箍、垫铁、双头螺栓、单头螺栓、线路柱式瓷绝缘子、交流盘形悬式瓷绝缘子、直角挂板、平行挂板、球头挂环、碗头挂板、异型并沟线夹、耐张线夹、铜铝过渡线夹、铜线、铝包带、布电线等的安装，具体详设计 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	组	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第16页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	030410004070	真空柱上开关，ZW32-12F\630-31.5KA	1. 名称：真空柱上开关 2. 型号、规格：ZW32-12F\630-31.5KA 3. 电压等级（kV）：10KV 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	台	1					
32	030410004071	高压隔离开关，GW9-10\600	1. 名称：高压隔离开关 GW9-10\600 2. 型号、规格： 3. 电压等级（kV）：10KV 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	只	3					
33	030410004072	避雷器HY5W-12.7/50	1. 名称：避雷器 2. 型号、规格：HY5W-12.7/50 3. 电压等级（kV）：AC10kV 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	组	1					
34	030408003073	电缆保护管 CPVC Φ 140*2500	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：综合考虑 3. 规格：电缆保护管 CPVC Φ 140*2500 4. 壁厚：综合考虑 5. 敷设方式：沿电杆敷设	根	2					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第17页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
35	030409002074	镀锌扁钢 -50*6	1. 名称:镀锌扁钢 -50*6 2. 防腐漆包含在综合单价中 3. 安装方式: 室外安装 4. 其他: 满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	6					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		专业措施项目								
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
36	041102001080	垫层模板	1. 支模高度: 综合 2. 模板类型: 木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料: 钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他: 满足设计及施工验收规范	m2	13.08					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程

第18页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	041102002081	基础模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	14					
38	041102002082	检查井井壁模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	25.4					
39	041102001083	电缆排管模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合模板、组合钢模板、竹胶合板、清水模板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	82.8					
		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：清江、顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程\顺江幼儿园正式用电外部电源线路工程【安装工程】

标段：/清江、顺江幼儿园正式用电
外部电源线路工程

第19页共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合 计										