|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **总 说 明** | | |
| 工程名称： | 广安牌坊村建川博物馆聚落项目10kV临时施工配电工程 | 第1页 共1页 |
| 1.工程概况  1、10kV搭火点至临时用电配电室低压配电屏的设备及电缆采购安装；2、相关设备和系统的调试；3、不含配电室修建及设备土建基础修建。  2.工程招标和专业工程发包范围  详见设计图纸  3.工程量清单编制依据  1）《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）该项目配电工程设计图纸  4）四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发[2019]181号）。  5）人工费按“关于对四川省各市、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”川建造发【2022】14号调整执行。  4.工程质量、材料、施工等的特殊要求  1）工程质量及材料应达到国家、省、市现行验收标准，材料品质、规格必须符合设计要求；  2）施工时必须按设计文件的施工组织设计进行施工，并符合施工规范及验收标准。  5.其他需要说明的问题 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单** | | | | | | |
| 工程名称： | | 广安牌坊村建川博物馆聚落项目10kV临时施工配电工程\单项工程1【安装工程】 | | | |  |
| 序号 | 项目编码 | | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量  单位 | 工程量 |
|
|
| 1 | 030401002001 | | 干式变压器 SCB12-800kVA | 1.名称 干式变压器  2.型号 SCB12  3.容量（kVA） 800  4.电压（kV） 10  5.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 2 | 030402017002 | | 高压进线柜 HXGN15-12 AH1 | 1.名称 高压进线柜  2.型号 HXGN15-12 AH1  3.母线配置方式 单母线  4.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 3 | 030402017003 | | 高压出线柜 HXGN15-12 AH2 | 1.名称 高压出线柜  2.型号 HXGN15-12 AH2  3.母线配置方式 单母线  4.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 4 | 030404004004 | | 低压进线柜（屏） 1AA01 | 1.名称 低压进线柜（屏） 1AA01  2.型号 GGD  3.种类 配电屏  4.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 5 | 030404009005 | | 低压电容器柜 1AA02 | 1.名称 低压电容器柜 1AA02  2.型号 GGD  3.种类 配电屏  4.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 6 | 030404004006 | | 低压出线开关柜 1AA03 | 1.名称 低压出线开关柜 1AA03  2.型号 GGD  3.种类 配电屏  4.基础型钢形式、规格 10#槽钢，另计 | 台 | 1 |
| 7 | 030408001007 | | 电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3x70 | 1.名称 电力电缆  2.型号 YJV22  3.规格 3\*70  4.材质 铜  5.敷设方式、部位 室内  6.电压等级（kV） 8.7/15 | m | 108 |
| 8 | 030404031008 | | 小电器 高低压电表 | 1.名称：小电器 高低压电表 | 只 | 2 |
| 9 | 030404031009 | | 小电器 采集终端 | 1.名称：小电器 采集终端 | 只 | 2 |
| 10 | 030403006010 | | 变压器连接母线 TMY-4\*100\*8 | 1.名称 变压器连接母线  2.规格 TMY-4\*100\*8 | m | 6 |
| 11 | 030408006011 | | 电力电缆头 电缆插接头3\*70 | 1.名称 电力电缆头  2.型号 电缆插接头  3.规格 3\*70  4.材质、类型 铜  5.安装部位 搭火分支箱  6.电压等级（kV）10 | 个 | 1 |
| 12 | 030408006012 | | 10KV电缆终端头 70 | 1.名称：10KV高压电缆头  2.型号及规格：70  3.材质、类型：铜芯 | 个 | 4 |
| 13 | 030408008013 | | 防火堵洞 | 1.名称 防火堵洞  2.材质 防火堵泥 | 处 | 2 |
| 14 | 030413001014 | | 基础槽钢制作、安装 | 1.名称 基础槽钢制作、安装  2.材质 镀锌槽钢  3.规格 10# | kg | 180 |
| 15 | 030409002015 | | 接地母线 | 1.名称 接地母线  2.材质 镀锌扁铁  3.规格 -50\*5  4.安装部位 室内 | m | 60 |
| 16 | 030409009016 | | 绝缘垫 | 1.名称 绝缘垫  2.规格 5cm | m² | 20 |
| 17 | 030901013017 | | 灭火器 | 1.形式 灭火器  2.规格、型号 4kg、干粉 | 组 | 1 |
| 18 | 030408001018 | | 直埋电缆辅助设施 沟槽挖填 | 1.名称 直埋电缆辅助设施 沟槽挖填  2.土质情况：30%普通土，30%松砂石，40%岩石 | m | 40 |
| 19 | 030408003019 | | 电缆保护管 PE管 100 | 1.名称 电缆保护管  2.材质 PE管  3.规格 100  4.敷设方式 直埋 | m | 40 |
| 20 | 030408001020 | | 预制块人行道开挖及恢复 | 1.名称 预制块人行道开挖及恢复  2. 厚度（mm） ≤60 | m | 40 |
| 21 | 030408003021 | | 顶管 PE管 100 | 1.名称 顶管  2.材质 PE管 100 | m | 50 |
| 22 | 030413005022 | | 电缆检查井 | 1.名称 电缆检查井  2.规格 砖砌手孔（现场浇筑上覆） 90×120 | 个 | 2 |
| 23 | 030414001023 | | ≤10kV变压器系统调试 容量≤800kV·A | 1.容量：≤2000kVA | 系统 | 1 |
| 24 | 030414002024 | | 送配电装置系统 ≤10KV | 1.电压等级：≤10KV | 系统 | 1 |
| 25 | 030414002025 | | 送配电装置系统 ≤1KV | 1.电压等级：≤1kV | 系统 | 1 |
| 26 | 030414008026 | | 母线调试 ≤10KV | 1.电压等级：≤10KV | 段 | 1 |
| 27 | 030414011027 | | 电气调整试验 接地网 | 1.类别：接地网 | 系统 | 1 |
| 28 | 030414015028 | | 高压电缆试验 | 1.电压等级：10kV | 根 | 2 |
| 29 | 030414003029 | | 保护装置系统调试 变压器保护 | 保护装置系统调试 变压器保护 | 台（套） | 1 |
| 30 | 自编030 | | 安全工器具 | 安全工器具 | 套 | 1 |
| 31 | 自编031 | | 标识标牌 | 标识标牌 | 套 | 1 |
| 注：工作内容包含但不限于以上清单内容。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | |
| 工程名称： | 广安牌坊村建川博物馆聚落项目10kV临时施工配电工程\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 |
| 定额(人工费+机械费) |
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 |  |  | 5163.74 |  |  |  |
| 1.1 | ① | 环境保护费 | 分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费) | 1.1 | 408.64 |  |  |  |
| 1.2 | ② | 文明施工费 | 分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费) | 2.5 | 928.73 |  |  |  |
| 1.3 | ③ | 安全施工费 | 分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费) | 3.9 | 1448.82 |  |  |  |
| 1.4 | ④ | 临时设施费 | 分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费) | 6.4 | 2377.55 |  |  |  |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  |  | 178.32 |  |  |  |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 |  |  | 85.44 |  |  |  |
| 5 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费 |  |  | 133.74 |  |  |  |
| 6 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 031302008001 | 工程定位复测费 |  |  | 33.43 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | 5594.67 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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： | 广安牌坊村建川博物馆聚落项目10kV临时施工配电工程\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 |  |  | 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 | |  | - | - |
|  |  |  |  |  |
| 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 | | | | |