|  |
| --- |
| **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  |