# 采购公告

 我公司现对青岛中医药传承创新基地基础设施建设项目一期变配电工程主材、设备等项目进行采购，欢迎符合条件的供应商参加，具体要求如下：

1.项目名称：青岛中医药传承创新基地基础设施建设项目一期变配电工程主材、设备等项目。

2.项目地点：需方指定地点。

3.采购内容：

第一包： 开闭所、1#、2#配电室高低压柜采购项目；

第二包： 3#、4#配电室高低压柜采购项目；

第三包: 干式变压器采购项目；

第四包: 封闭母线、桥架采购项目。

4.采购控制价：

第一包开闭所、1#、2#配电室高低压柜采购项目：含税控制价3462735.09元，增值税税率13%；

第二包 3#、4#配电室高低压柜采购项目：含税控制价2555778.50元，增值税税率13%；

第三包 干式变压器采购项目：含税控制价为1990723.20元，增值税税率13%；

第四包 封闭母线、桥架采购项目：含税控制价为967134.96元, 增值税税率13%。

具体控制价明细详见各部分控制价明细表。

5.供应商资格要求

5.1供应商必须具有独立法人资格,各供应商不得有企业关联或股权关系。

5.2供应商必须具备相关营业资格,所生产的产品必须符合国家、行业标准相关要求，并在人员、设备、技术、资金等方面具备相应的能力。

5.3采购公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录。

5.4通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。通过中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询投标人、法定代表人（机构负责人）无行贿犯罪记录查询。

6.资格预审及采购文件的获取

6.1截止时间：2024年6月20日13时00 分。

6.2预审方式：供应商将资格审查所需材料附在一个文档里，在截止时间前发送至邮箱：**gaoxinshuidian@163.com**。邮件标题为**供应商名称+项目名称+第\*包，正文备注联系人、联系方式、采购文件接收邮箱地址**。审批通过后，通过邮箱向审查合格的供应商发放采购文件。

6.3资格审查材料：营业执照复印件；法定代表人身份证明；法定代表人授权委托书；中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询供应商、法定代表人无行贿犯罪记录查询网页截图；“信用中国”网站查询网页截图，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。以上材料均需加盖供应商公章。

7.响应文件递交时间以及地点

7.1时间：2024年6月25日8时30分至9时00分。

7.2地点：青岛高新区河东路以北、岙东路以东高新电力4楼会议室。

8.磋商时间以及地点

8.1时间：2024年6月25日9时00分。

8.2地点：青岛高新区河东路以北、岙东路以东高新电力4楼会议室。

9.联系方式

9.1采购人：青岛高新电力发展有限公司

联 系 人：黄芮

电 话：0532-68687097

地 址：青岛高新区河东路以北、岙东路以东

 2024年6月19日

采购需求

## 1.采购产品名称：详见清单。

## 2.技术要求

★2.1.供方需保证其所提供的产品必须是合同所确定的正宗原装产品，其型号、规格必须符合招标产品所列的各项参数，质量必须达到该项设备的国家标准及行业质量标准，严禁使用不合格材料，假一罚十；所附各种资料及配件（软件）等必须齐全。

★2.2第一、二包开闭所、高低压柜

由供方包设备、就位、铜排连接、隔离开关、避雷器就位等内容，包质量及相关系统的、调试；相关电气设备、继电保护系统、远动通讯系统的就位、连接、验收、调试应按照国家颁发的工程设计、施工及验收规范、电力系统相关验收规范进行；所有开关柜内高压断路器及二次接线的连接、接线需统一标准，满足断路器间互换要求。

第三包干式变压器

由供方包设备、就位、包质量及相关系统的调试等工作，干式变压器产品需为铜芯，严禁使用不合格材料，假一罚十。验收、调试应按照国家颁发的工程设计、施工及验收规范、电力系统相关验收规范进行。

第四包、桥架、封闭母线

由供方包桥架、封闭母线材料的就位工作，包质量及相关桥架、封闭母线系统的调试；相关产品的就位、连接、验收、调试应按照国家颁发的工程设计、施工及验收规范、电力系统相关验收规范进行。

2.3.产品的验收按照国家标准、行业标准及国网验收规范进行，如相关产品所用工程项目验收中，属国网供电公司电源系统，未通过国网验收的情形，需方有权进行退货处理。

★2.4.成交人需随货提供产品合格证、生产许可证，出厂试验报告、型式报告等。

★2.5.供货期：签订合同后15日内交货。

2.6.服务地点：采购人指定地点。

**★3.付款方式**

款项按照节点支付:电气设备安装完成，并完成数量计量后，乙方应于完成计量的次月5日前提供与核算值等额的增值税发票(13%)，甲方收到发票后 30天内支付当阶段核对金额的70%;分包工程完工并经甲方、监理单位、建设单位验收通过后 30日内，甲方向乙方支付至甲方累计确认完成产值的80%。乙方工程完工且甲方项目完成结算后 30日内，乙方向甲方提供与最终结算价等额的合法发票，甲方收到全部发票后且甲方与建设单位总包结算完成后一年内，甲方向乙方支付至乙方最终结算价款的95%，留 5%为质量保证金。各节点款项支付均以甲方收到建设单位工程款项后予以同步支付。

## 4.验收

货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与采购文件、响应文件、合同不符，采购人有权限根据检验结果要求成交人立即更换或者提出索赔要求。

## 5.质量保证期

质保期：质保期为两年，在质保期头三个月内，如产品运行有严重质量的问题或质量缺陷，供方应免费予以更换，以保证需方正常运行。

## 6.售后服务

6.1.成交人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

6.2成交人在接采购人通知1小时做出响应，2小时内到达现场，24小时内维修完毕。

带“★”条款为实质性条款，成交人必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

|  |
| --- |
| **设备品牌表** |
| **序号** | **主材名称** | **品牌要求** | **备注** |
| 1 | 干式变压器 | 特变电工、济南西电、东芝电气、广东顺特 |  |
| 2 | 中压断路器 | 泰永长征、厦门华电、无锡罗格朗 |  |
| 3 | 框架断路器 | ABB、施耐德、西门子 |  |
| 4 | 塑壳断路器 | ABB、施耐德、西门子 |  |
| 5 | 仪表及电力监控系统 | 沈阳斯沃、深圳中电、江苏卡博纳、上海纳宇 |  |
| 6 | 无功补偿、滤波 | 埃特罗斯、上海坦茨、天津阿斯德 |  |
| 7 | 微机保护 | 深圳中电、南瑞继保、北京四方 |  |
| 8 | 火灾监控 | 北大青鸟、依爱、北京利达 |  |
| 9 | 直流屏 | 中泰智达、深圳中电、山东卡图思 |  |

**采购清单控制价**

**第一包：开闭所、1#、2#配电室高低压柜采购项目（含税价，增值税税率为13%）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **工程量** | **控制单价（元）** | **控制总价（元）** |
| 1  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G01)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 50086.47  | 100172.93  |
| 2  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G02)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 计量柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 28383.04  | 56766.07  |
| 3  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G03)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 25061.21  | 50122.42  |
| 4  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G04)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 5  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G05)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):3#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 6  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G06)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):5#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 7  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G07)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):7#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 8  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G08)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):9#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 9  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G09)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):10#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 10  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G10)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):8#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 11  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G11) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸) 4.开关柜用途（负荷容量KVA):6#出线柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44421.69  | 44421.69  |
| 12  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G12)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 25061.21  | 50122.42  |
| 13  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G13)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 计量柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 28383.04  | 56766.07  |
| 14  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G14)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 50086.44  | 100172.87  |
| 15  | 隔离开关1.名称:隔离开关2.型号:GN19-103.容量(A):630A4.电压等级(kV):5.安装条件:6.操作机构名称及型号:7.接线材质、规格:8.安装部位: | 组 | 4.00  | 1374.39  | 5497.58  |
| 16  | 直流屏 1.名称:成套直流屏（含电池） 2.规格:100AH 110V 3.型号:100AH 110V 4.电压等级(kV):110v 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 套 | 2.00  | 49906.53  | 99813.06  |
| 17  | 避雷器 1.名称:避雷器安装 2.型号:HY5WS1-17/45 3.规格: 4.电压等级:10kV 5.安装部位 | 组 | 4.00  | 847.06  | 3388.24  |
| 18  | 控制台1.名称:计算机后台装置2.型号:3.规格:4.基础型钢形式、规格:5.接线端子材质、规格:6.端子板外部接线材质、规格:7.小母线材质、规格 | 台 | 1.00  | 97175.57  | 97175.57  |
| 19  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G01)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 45789.04  | 45789.04  |
| 20  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G02) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30465.53  | 30465.53  |
| 21  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G03)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 43876.36  | 43876.36  |
| 22  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G04)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):3#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 43876.36  | 43876.36  |
| 23  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G05)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):4#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 43876.36  | 43876.36  |
| 24  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G06)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸)4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#出线柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 43876.36  | 43876.36  |
| 25  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G07) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):2# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30465.53  | 30465.53  |
| 26  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G08)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#进线开关柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 45789.04  | 45789.04  |
| 27  | 隔离开关 1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10 3.容量(A):630A 4.电压等级(kV): 5.安装条件: 6.操作机构名称及型号: 7.接线材质、规格: 8.安装部位: | 组 | 2.00  | 1374.39  | 2748.79  |
| 28  | 低压开关柜 1.名称:低压动力变电源（101、201） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 67852.90  | 135705.80  |
| 29  | 低压电容器柜 1.名称:低压电容补偿柜（102、202）2.型号:MNS3.规格:800\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 59281.54  | 118563.08  |
| 30  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（103）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 31951.24  | 31951.24  |
| 31  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（104）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34092.25  | 34092.25  |
| 32  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（105）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34336.42  | 34336.42  |
| 33  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（203）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 29672.76  | 29672.76  |
| 34  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（204）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 32244.26  | 32244.26  |
| 35  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（205）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 36322.34  | 36322.34  |
| 36  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（206）2.型号:MNS3.规格:1000\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 69187.69  | 69187.69  |
| 37  | 低压开关柜 1.名称:低压动力变电源（301、401） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 50402.85  | 100805.69  |
| 38  | 低压电容器柜 1.名称:低压电容补偿柜（302、402） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 78774.92  | 157549.84  |
| 39  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（303）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 29762.27  | 29762.27  |
| 40  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（304）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33335.31  | 33335.31  |
| 41  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（305）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 32903.96  | 32903.96  |
| 42  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（306） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 37364.12  | 37364.12  |
| 43  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（307） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 51485.33  | 51485.33  |
| 44  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜403）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30983.13  | 30983.13  |
| 45  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（404） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35329.38  | 35329.38  |
| 46  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（405） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 28484.03  | 28484.03  |
| 47  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（406） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34857.31  | 34857.31  |
| 48  | 直流屏 1.名称:成套直流屏（含电池） 2.规格:50AH 110V 3.型号:50AH 110V 4.电压等级(kV):110v 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 套 | 1.00  | 16495.19  | 16495.19  |
| 49  | 火灾报警系统控制主机 1.规格、线制: 2.控制回路: 3.安装方式：安装、调试 | 台 | 1.00  | 2354.22  | 2354.22  |
| 50  | 避雷器 1.名称:避雷器安装 2.型号:H1.5W-0.5 3.规格: 4.电压等级:1kV 5.安装部位 | 组 | 4.00  | 58.44  | 233.75  |
| 51  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G01) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地 4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 45789.04  | 45789.04  |
| 52  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G02) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30465.53  | 30465.53  |
| 53  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G03) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):2# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30465.53  | 30465.53  |
| 54  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G04) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地 4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#进线开关柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 45789.04  | 45789.04  |
| 55  | 隔离开关 1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10 3.容量(A):630A 4.电压等级(kV): 5.安装条件: 6.操作机构名称及型号: 7.接线材质、规格: 8.安装部位: | 组 | 2.00  | 1374.39  | 2748.79  |
| 56  | 低压开关柜 1.名称:低压动力变电源（101、201） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 50402.85  | 100805.69  |
| 57  | 低压电容器柜 1.名称:低压电容补偿柜（102、202） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 78774.92  | 157549.84  |
| 58  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（103） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 36761.83  | 36761.83  |
| 59  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（104） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35524.72  | 35524.72  |
| 60  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（105） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 36761.83  | 36761.83  |
| 61  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（106） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35475.88  | 35475.88  |
| 62  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（107） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 37567.61  | 37567.61  |
| 63  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（108） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35801.44  | 35801.44  |
| 64  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（109） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 31683.09  | 31683.09  |
| 65  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（110） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 51485.33  | 51485.33  |
| 66  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（203） 2.型号:MNS 3.规格:800\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 26295.06  | 26295.06  |
| 67  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（204） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 40904.60  | 40904.60  |
| 68  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（205） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 28484.03  | 28484.03  |
| 69  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（206） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 24439.37  | 24439.37  |
| 70  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（207） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33473.68  | 33473.68  |
| 71  | 低压开关柜 1.名称:柴油发电机切换柜（208） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 56702.44  | 56702.44  |
| 72  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（209） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 32000.09  | 32000.09  |
| 73  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（210） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33229.52  | 33229.52  |
| 74  | 直流屏 1.名称:成套直流屏（含电池） 2.规格:100AH 110V 3.型号:100AH 110V 4.电压等级(kV):110v 5.基础型钢形式、规格:#10槽钢 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 套 | 1.00  | 49906.53  | 49906.53  |
| 75  | 避雷器 1.名称:避雷器安装 2.型号:H1.5W-0.5 3.规格: 4.电压等级:1kV 5.安装部位 | 组 | 2.00  | 58.44  | 116.87  |
| 76  | 火灾报警系统控制主机 1.规格、线制: 2.控制回路: 3.安装方式：安装、调试 | 台 | 1.00  | 2354.22  | 2354.22  |
|  | 合计 |  |  |  | 3462735.09  |

**第二包：3#、4#配电室高低压柜采购项目（含税价，增值税税率为13%）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **工程量** | **控制单价（元）** | **控制总价（元）** |
| 1  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G01) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地 4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 49859.18  | 49859.18  |
| 2  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G02)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33173.57  | 33173.57  |
| 3  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G03)2.型号:KYN28A-123.开关柜用途（负荷容量KVA):2# 电压互感器避雷器柜4.一次线路额定电流（A）：按设计5.规格:800\*1660\*2300mm6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33173.57  | 33173.57  |
| 4  | 高压成套配电柜1.名称:高压开关柜（G04)2.型号:KYN28A-123.二次保护内容：过流、速断、单相接地4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#进线开关柜5.一次线路额定电流（A）：按设计6.规格:800\*1660\*2300mm7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 49859.18  | 49859.18  |
| 5  | 隔离开关 1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10 3.容量(A):630A 4.电压等级(kV): 5.安装条件: 6.操作机构名称及型号: 7.接线材质、规格: 8.安装部位: | 组 | 2.00  | 1496.56  | 2993.13  |
| 6  | 低压开关柜 1.名称:低压动力变电源（101、201） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 73884.27  | 147768.53  |
| 7  | 低压电容器柜 1.名称:低压电容补偿柜（102、103、202、203）2.型号:MNS3.规格:800\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 4.00  | 64551.01  | 258204.04  |
| 8  | 低压开关柜 1.名称:消防泵房进线双电源箱CK-4ATXFB1（104） 2.型号:MNS 3.规格:800\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 28596.95  | 28596.95  |
| 9  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（105） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35429.46  | 35429.46  |
| 10  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（106） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 40791.73  | 40791.73  |
| 11  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（107）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 37893.69  | 37893.69  |
| 12  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（108） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 29430.03  | 29430.03  |
| 13  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（109） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35793.28  | 35793.28  |
| 14  | 低压开关柜 1.名称:消防泵房进线双电源箱CK-4ATXFB1（204） 2.型号:MNS 3.规格:800\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 28596.95  | 28596.95  |
| 15  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（205）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 39293.97  | 39293.97  |
| 16  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（206） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 37893.69  | 37893.69  |
| 17  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（207）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 35535.81  | 35535.81  |
| 18  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（208） 2.型号:MNS 3.规格:800\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 29430.03  | 29430.03  |
| 19  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（209） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33311.79  | 33311.79  |
| 20  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（210）2.型号:MNS3.规格:600\*1000\*2200mm4.种类：按设计5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础6.接线端子材质、规格：铜接线端子7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线8.小母线材质、规格：铜母线9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34056.25  | 34056.25  |
| 21  | 直流屏 1.名称:成套直流屏（含电池） 2.规格:50AH 110V 3.型号:50AH 110V 4.电压等级(kV):110v 5.基础型钢形式、规格:#10槽钢 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 套 | 1.00  | 17961.43  | 17961.43  |
| 22  | 火灾报警系统控制主机 1.规格、线制: 2.控制回路: 3.安装方式：安装、调试 | 台 | 1.00  | 2563.49  | 2563.49  |
| 23  | 避雷器 1.名称:避雷器安装 2.型号:H1.5W-0.5 3.规格: 4.电压等级:1kV 5.安装部位 | 组 | 2.00  | 63.63  | 127.26  |
| 24  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G01) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地 4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#进线开关柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 49859.18  | 49859.18  |
| 25  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G02) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):1# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33173.57  | 33173.57  |
| 26  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G03) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸) 4.开关柜用途（负荷容量KVA):1#出线柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 47776.48  | 47776.48  |
| 27  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G04) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸) 4.开关柜用途（负荷容量KVA):3#出线柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 47776.48  | 47776.48  |
| 28  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G05) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸) 4.开关柜用途（负荷容量KVA):4#出线柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 47776.48  | 47776.48  |
| 29  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G06) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地、二段温度保护(高温报警,超高温跳闸) 4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#出线柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 47776.48  | 47776.48  |
| 30  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G07) 2.型号:KYN28A-12 3.开关柜用途（负荷容量KVA):2# 电压互感器避雷器柜 4.一次线路额定电流（A）：按设计 5.规格:800\*1660\*2300mm 6.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 7.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33173.57  | 33173.57  |
| 31  | 高压成套配电柜 1.名称:高压开关柜（G08) 2.型号:KYN28A-12 3.二次保护内容：过流、速断、单相接地 4.开关柜用途（负荷容量KVA):2#进线开关柜 5.一次线路额定电流（A）：按设计 6.规格:800\*1660\*2300mm 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 49859.18  | 49859.18  |
| 32  | 隔离开关 1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10 3.容量(A):630A 4.电压等级(kV): 5.安装条件: 6.操作机构名称及型号: 7.接线材质、规格: 8.安装部位: | 组 | 2.00  | 1496.56  | 2993.13  |
| 33  | 低压开关柜 1.名称:低压动力变电源（101、201、301、401） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 4.00  | 39223.07  | 156892.27  |
| 34  | 低压电容器柜 1.名称:低压电容补偿柜（102、202、302、402） 2.型号:MNS 3.规格:800\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 4.00  | 64794.13  | 259176.52  |
| 35  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（103） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 28313.35  | 28313.35  |
| 36  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（104） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 26204.07  | 26204.07  |
| 37  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（105） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30564.43  | 30564.43  |
| 38  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（106） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30564.43  | 30564.43  |
| 39  | 低压开关柜 1.名称:柴油发电机切换柜（107） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 57940.65  | 57940.65  |
| 40  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（108） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 25645.27  | 25645.27  |
| 41  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（203、204） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 26204.07  | 52408.15  |
| 42  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（205） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30945.05  | 30945.05  |
| 43  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（206） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 32327.60  | 32327.60  |
| 44  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（207） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 29792.91  | 29792.91  |
| 45  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（303） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34481.63  | 34481.63  |
| 46  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（304） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30945.52  | 30945.52  |
| 47  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（305、306） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 2.00  | 28286.76  | 56573.52  |
| 48  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（307） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30369.45  | 30369.45  |
| 49  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（403） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 34481.63  | 34481.63  |
| 50  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（404） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 30945.52  | 30945.52  |
| 51  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（405） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 33692.41  | 33692.41  |
| 52  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（406） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 38567.26  | 38567.26  |
| 53  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（407） 2.型号:MNS 3.规格:600\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 37831.66  | 37831.66  |
| 54  | 低压开关柜 1.名称:低压配电柜（408） 2.型号:MNS 3.规格:1000\*1000\*2200mm 4.种类：按设计 5.基础型钢形式、规格:#8槽钢基础 6.接线端子材质、规格：铜接线端子 7.接线端子外部接线材质、规格：铜接线 8.小母线材质、规格：铜母线 9.屏边规格：柜板采用覆铝锌钢板 10.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 1.00  | 44434.20  | 44434.20  |
| 55  | 直流屏 1.名称:成套直流屏（含电池） 2.规格:50AH 110V 3.型号:50AH 110V 4.电压等级(kV):110v 5.基础型钢形式、规格:#10槽钢 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 套 | 1.00  | 17961.43  | 17961.43  |
| 56  | 火灾报警系统控制主机 1.规格、线制: 2.控制回路: 3.安装方式：安装、调试 | 台 | 1.00  | 2563.49  | 2563.49  |
| 57  | 避雷器 1.名称:避雷器安装 2.型号:H1.5W-0.5 3.规格: 4.电压等级:1kV 5.安装部位 | 组 | 4.00  | 63.63  | 254.52  |
|  | 合计 |  |  |  | 2555778.50  |

**第三包：干式变压器采购项目（含税价，增值税税率为13%）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **控制单价（元）** | **控制总价（元）** |
| 1  | 干式变压器 1.名称:干式变压器（包括配套变压器外壳及变压器柜，软连接、变压器减震等） 2.型号:SCB13-1250KVA U(K)=6% 3.容量(kV·A):1250KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.油过滤要求:满足设计及规范要求 6.干燥要求:满足设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:#18槽钢基础 8.温控箱型号、规格：风冷温控 9.网门、保护门材质、规格:详见图纸满足设计及规范要求 10.温控箱型号、规格:IP21,满足设计及规范要求 11.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 台 | 4.00  | 166990.30 | 667961.20  |
| 2  | 干式变压器 1.名称:干式变压器（包括配套变压器外壳及变压器柜，软连接、变压器减震等） 2.型号:SCB13-1250KVA U(K)=6% 3.容量(kV·A):1250KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.油过滤要求:满足设计及规范要求 6.干燥要求:满足设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:#18槽钢基础 8.温控箱型号、规格：风冷温控 9.网门、保护门材质、规格:详见图纸满足设计及规范要求 10.温控箱型号、规格:IP21,满足设计及规范要求 11.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 台 | 2.00  | 166990.30 | 333980.60  |
| 3  | 干式变压器 1.名称:干式变压器（包括配套变压器外壳及变压器柜，软连接、变压器减震等） 2.型号:SCB13-1600KVA U(K)=6% 3.容量(kV·A):1600KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.油过滤要求:满足设计及规范要求 6.干燥要求:满足设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:#18槽钢基础 8.温控箱型号、规格：风冷温控 9.网门、保护门材质、规格:详见图纸满足设计及规范要求 10.温控箱型号、规格:IP21,满足设计及规范要求 11.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | 台 | 2.00  | 208955.08 | 417910.16  |
| 4  | 干式变压器 1.名称:干式变压器（包括配套变压器外壳及变压器柜，软连接、变压器减震等） 2.型号:SCB13-1000KVA U(K)=6% 3.容量(kV·A):1000KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.油过滤要求:满足设计及规范要求 6.干燥要求:满足设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:#10槽钢基础 8.温控箱型号、规格：风冷温控 9.网门、保护门材质、规格:详见图纸满足设计及规范要求 10.温控箱型号、规格:IP21,满足设计及规范要求 11.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。  | 台 | 4.00  | 142717.81 | 570871.24  |
|  | 合计 |  |  |  | 1990723.20  |

**第四包：封闭母线、桥架采购项目（含税价，增值税税率为13%）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **控制单价（元）** | **控制总价（元）** |
| 1  | 带形母线 1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-125\*10 3.规格:125\*10 4.材质:铜 5.分相漆品种:相色漆 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | m | 371.00  | 587.89  | 218108.60  |
| 2  | 带形母线 1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-100\*10 3.规格:100\*10 4.材质:铜 5.分相漆品种:相色漆 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | m | 307.00  | 470.07  | 144310.05  |
| 3  | 带形母线 1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-80\*8 3.规格:80\*8 4.材质:铜 5.分相漆品种:相色漆 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | m | 19.00  | 297.54  | 5653.23  |
| 4  | 带形母线 1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-40\*4 3.规格:40\*4 4.材质:铜 5.分相漆品种:相色漆 6.其他：详见图纸，满足设计及规范要求。 | m | 36.00  | 79.67  | 2868.16  |
| 5  | 低压封闭式插接母线槽 1.名称:紧密母线槽 2.型号:按设计 3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等 4.容量(A):3200A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 35.00  | 4362.61  | 152691.24  |
| 6  | 低压封闭式插接母线槽 1.名称:紧密母线槽 2.型号:按设计 3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等 4.容量(A):2500A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 45.00  | 3160.09  | 142204.08  |
| 7  | 低压封闭式插接母线槽1.名称:紧密母线槽2.型号:按设计3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等4.容量(A):1250A5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 24.00  | 1274.89  | 30597.45  |
| 8  | 低压封闭式插接母线槽 1.名称:紧密母线槽 2.型号:按设计 3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等 4.容量(A):8000A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 8.00  | 817.22  | 6537.76  |
| 9  | 低压封闭式插接母线槽1.名称:紧密母线槽2.型号:按设计3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等4.容量(A):630A5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 50.00  | 686.48  | 34323.92  |
| 10  | 低压封闭式插接母线槽 1.名称:紧密母线槽 2.型号:按设计 3.规格:含直线、弯头、连接器、支架等 4.容量(A):2000A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | m | 15.00  | 2137.45  | 32061.70  |
| 11  | 始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:紧密母线槽始端箱 3.规格:按设计 4.容量(A):3200A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 12.00  | 953.92  | 11447.09  |
| 12  | 始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:紧密母线槽始端箱 3.规格:按设计 4.容量(A):2500A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 12.00  | 768.29  | 9219.53  |
| 13  | 始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:紧密母线槽始端箱 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 4.00  | 550.99  | 2203.94  |
| 14  | 始端箱、分线箱1.名称:始端箱2.型号:紧密母线槽始端箱3.规格:按设计4.容量(A):800A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 3.00  | 357.79  | 1073.37  |
| 15  | 始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:紧密母线槽始端箱 3.规格:按设计 4.容量(A):630A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 15.00  | 326.24  | 4893.53  |
| 16  | 始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:紧密母线槽始端箱 3.规格:按设计 4.容量(A):2000A 5.其他:详见图纸，满足设计及规范要求 | 台 | 12.00  | 551.22  | 6614.64  |
| 17  | 桥架1.名称：电缆桥架2.规格：800\*200；3.材质：热镀锌钢制桥架4.接地方式：满足设计及规范要求；5.其他：包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要 | m | 177 | 264.04  | 46734.74  |
| 18  | 桥架1.名称：电缆桥架2.规格：400\*200；3.材质：热镀锌钢制桥架4.接地方式：满足设计及规范要求；5.其含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要 | m | 369 | 122.50  | 45202.47  |
| 19  | 桥架1.名称：电缆桥架2.规格：200\*100；3.材质：热镀锌钢制桥架4.接地方式：满足设计及规范要求；5.其他：包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要 | m | 176 | 57.53  | 10124.58  |
| 20  | 桥架1.名称：电缆桥架2.规格：600\*200；3.材质：热镀锌钢制桥架4.接地方式：满足设计及规范要求；5.其他：包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要 | m | 227 | 210.65  | 47818.59  |
| 21  | 支架制作安装1.名称:桥架支架2.材质:3.支架每组质量: | t | 4.35  | 2861.22  | 12446.29  |
|  | 合计 |  |  |  | 967134.96  |

附件

法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄：职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

 供应商：（公章）

 年月 日

附件

法定代表人授权委托书

 （采购人） ：

我 （姓名） 系 （供应商名称）法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名、职务或者职称）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次报价、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于年月日起签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名： 性 别： 年 龄：

单 位： 部 门： 职 务：

供应商（公章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日