# 采购公告

 我公司现对高实雅苑项目电力配套工程电缆材料、高低压柜等工程材料（设备）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：高实雅苑项目电力配套工程电缆材料、高低压柜等工程材料（设备）采购。

 2.项目地点：需方指定地点。

 3.采购内容：详见第三章采购需求。

4.采购控制价（含税价，增值税税率为13%）：

第一包：电力电缆，采购控制价：5549844.64元。详见第三章附录采购清单控制价;

第二包：高低压柜设备，采购控制价：3230186.05元。详见第三章附录采购清单控制价。

 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，相关主材、设备必须具备国家认可的型式试验报告，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。

 6.资格预审及采购文件的获取

 6.1截止时间：2023年9月13 日12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，正文备注联系人、联系方式、采购文件接收邮箱地址。由采购人受理后，通过邮箱向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、中国政府采购网查询网页截图、产品合格证明等材料，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：

 第一包:电力电缆，2023年9月 18日8时00分至8时30分。

 第二包：高低压柜设备，2023年9月18日13时30分至14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：

 第一包:电力电缆，2023年9月 18日8时30分。

 第二包：高低压柜设备，2023年9月18日14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：纪虹延

 电 话：0532-68687097

 地 址：青岛高新区河东路以北、岙东路以东

 2023年9月12 日

采购需求

第一包：

## 1.采购产品名称：电力电缆。

## 2.规格型号及采购数量：详见采购清单。

## ★3.技术要求

3.1.遵循的主要技术标准规范：

GB/T18380.1-2001电缆在火焰条件下燃烧试验第1部分：单根绝缘电线或电缆的垂直燃烧试验方法

GB/T18380.3-2001电缆在火焰条件下燃烧试验第3部分：成束电线电缆燃烧试验方法GB6995-1986电线电缆识别标志

GB11033-1989额定电压26/35kV及以下电力电缆附件基本技术要求

GB/T 12976-1991额定电压35kV及以下铜芯、铝芯纸绝缘电力电缆

GB/T 11017-2002额定电压110kV交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件

GB/Z 18890-2002额定电压220kV(Um=252kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件

GB/T 12666-1990电线电缆燃烧试验方法

GB9330-88控制电缆技术要求

GB15065-1994聚乙烯绝缘塑料技术指标

GB/T467—1997阴极铜技术标准

400V成品电缆应能经受交流50Hz、3000V(动力电缆3.5KV)5min耐压试验。6KV及35KV电缆的性能指标应符合国家最新电力规程的要求。

3.2.使用环境条件

3.2.1运行条件

3.2.1.1额定工作电压和频率：低压0.6/1kV、50Hz 高压8.7/15kV、50Hz,

3.2.1.2系统接地方式：中性点不接地或经消弧线圈接地系统。

3.2.2环境条件

3.2.2.1环境温度：-15℃~+60℃3.3

3.2.3敷设条件

敷设环境有直埋、沟槽、排管、沟道、隧道、桥架、竖井等多种方式。

3.2.4运行要求

3.2.4.1电缆导体的额定运行温度为90℃。

3.2.4.2短路时电缆导体的最高温度不超过250℃。

3.2.4.3电缆允许弯曲半径：不小于15倍电缆的实际外径。

3.3 技术参数和要求

本次采购的电缆，其技术参数除应符合GB12706的要求以外，还应满足本标书以下要求。

3.3.1导体

导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边，无凸起或断裂的单线。导体应为圆形并绞合紧压，紧压系数不小于0.9。铜导体材料为无氧圆铜杆。

3.3.2挤出交联工艺

导体屏蔽、绝缘、绝缘屏蔽应采用三层共挤工艺，全封闭化学交联。

3.3.3导体屏蔽

导体屏蔽为挤包的交联半导电层，半导电层应均匀地包覆在导体上，表面光滑，无明显绞线凸纹、不应有尖角、颗粒、烧焦或擦伤的痕迹。在剥离导体屏蔽时，半导电层不应有卡留在导体绞股之间的现象标称厚度为0.8mm,最小厚度应不小于0.7mm。

3.3.4绝缘

10kV电缆绝缘标称厚度为4.5mm,绝缘厚度平均值不小于规定的标称值，绝缘任一点最薄点的测量厚度不小于标称值的90%,任一断面上的绝缘偏心度≤10%。

3.3.5绝缘屏蔽

绝缘屏蔽为挤包的交联半导电层，半导电层应均匀地包覆在绝缘表面，表面应光原创力文档颗粒、烧焦或擦伤的痕迹。

绝缘屏蔽应为可剥离型。标称厚度为：0.8mm。

绝缘屏蔽与金属屏蔽之间应有沿缆芯纵向的相色(黄绿红)标志带，其宽度不小于2mm,

3.3.6金属屏蔽

金属屏蔽由重叠绕包的软铜带组成，铜带连接应采用焊接方式，并满足短路温度要求。绕包应圆整光滑，搭盖率应不小于15%。且三芯屏蔽应接触良好。

3.3.7填充及隔离套

缆芯采用非吸湿性材料填充，应紧密无空隙。缆芯中间也应填充，三芯成缆后外型应圆整。隔离套厚度平均值不小于标称值，任一点最小厚度应不小于标称值的80%。

3.3.8外护套

外护套厚度平均值应不小于标称值，任一点最小厚度应不小于标称值的80%

3.3.9电缆不圆度

电缆不圆度应不大于15%

电缆不圆度=(电缆最大外径一电缆最小外径)/电缆最大外径×100%

3.3.10成品电缆标志

成品电缆的外护套表面应连续凸印或印刷厂名、型号、电压、导体截面、制造年份和计米长度标志，不得连续500mm内无标志。

3.4试验

3.4.1出厂试验

每批电缆出厂之前，制造厂必须对每盘电缆按GB12706以及本招标书要求进行出厂试验。出厂试验报告除附在电缆盘上以外，还应汇总三份原件送达买方。

出厂试验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 试验方法标准 |
| 1 | 导体直流电阻试验 | GB3048.4 |
| 2 | 局部放电试验(1) | GB3048.12 |
| 3 | 交流电试验(2) | GB3048.8 |
| (1)局部放电试验在1.7300时，放电量小于10PC·(2)交流电压试验要求3.5U0,持续5min绝缘不击穿。 |

3.4.2抽样试验

抽样试验应按GB12706及下表要求进行。并将试验报告提交买方。

抽样试验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 试验方法标准 |
| 1 | 结构检查 | GB12706.3表4 |
| 2 | 局部放电试验 | GB3048.12 |
| 3 | 4h交流电压试验 | GB3048.8 |
| 4 | 热延仲试验 | GB2951.18 |
| 5 | 外半导体电层剥离 | GB12706.1 |
| 6 | 隔离套工频耐压 | GB2952.1 |

3.4.3型式试验

如卖方已对相同型号的电缆按同一标准进行过型式试验，并且获得导线的省级或市级的产品鉴定证书，则可用检验报告代替。如不符合，买方有权要求卖方到通过国家计量认证的电力部电气设备质量检验测试中心(设在武高所)重做型式试验，费用由卖方负责。重做的型式试验按GB12706及本招标书要求进行。

阻燃试验按IEC332-3A要求或提供同类产品试验报告。

3.4.4安装后电气试验

3.4.4.1电缆线路工频耐压2Uo/5min;或者直流耐压4Uo/15min。

3.4.5阻燃电缆采用的电缆纸需要符合国家相关标准对其力学性能、化学性能及电绝缘性能的要求。

3.4.6电缆采用的铜材应当为标准电解铜，其铜银含量99.95%;同时满足抗拉强度与伸长率等机械物理性能要求。

3.4.7三芯高压动力电缆应有相别标识，电缆表面应有长度标尺、制造厂家、型号等标识：低压动力电缆表面应有长度标尺、制造厂家、型号等标识，标识应清晰、不易擦掉，便于识别，电缆每相要有不同颜色区分，电缆不允许有中间接头。

## ★4.其他要求：

★4.1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、规格必须符合清单所列的各项技术指标，质量必须达到相对应的国家标准及行业质量标准；所附各种资料及配件（软件）等必须齐全。

★4.2 电缆产品的验收按照国家标准、行业标准及国网验收规范进行，如在本项电缆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。

★4.3 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。

★4.4供货期：签订合同后15日内交货。

4.5服务地点：采购人指定地点。

## ★5.结算方式及付款

5.1 固定单价，工程量按经采购人验收合格的工程量结算。

5.2 合同签订后，采购人向成交供应商支付合同总价30%的预付款，项目完工成交供应商需向采购人开具全额增值税专用发票后，支付至合同总价的70%，验收合格后支付至合同总价的85%，工程结算完成后，采购人向成交供应商支付至结算审定值的97%，扣留结算审定值的3%质保金，待质保期满后一次性无息结清。

5.3 上述付款节点及比例按建设单位向采购人实际支付工程款的比例给予成交供应商同比例支付。成交供应商承诺与采购人共同承担本项目的资金压力，本条约定是供应商投标或报价前采购人向供应商明示的条件，相应的风险及财务资金成本供应商已在报价中予以考虑，供应商充分响应并确认同意：采购人收到建设单位相应节点付款后向供应商支付对应节点款项，如建设单位付款不及时或付款比例降低（未按照建设单位与采购人所签合同约定的付款约定支付工程款），采购人有权根据建设单位的实际付款情况延期支付或同比例支付供应商节点款项，供应商须无条件接受，采购人不承担因建设单位付款不及时而延期付款的违约责任。

## 6.验收要求

6.1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。

6.2产品到货后由采购人对货物进行详细而全面的检验，凭产品验收报告，证明货物质量无任何问题，作为付款凭据之一。

## 7.质量要求

 供方需保证其所提供的产品各项技术要求及规格型号响应招标文件清单内各项技术指标，质量必须达到国家标准及行业质量标准，严禁使用不合格材料，假一罚十。因供方提供不合格材料，导致安全、质量问题的，供方应承担违约责任。

## 8.质保要求

产品自到货验收合格并在所用项目验收合格、送电运行后开始计算质保期，质保期为2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。

质保期期间因供方原因引起的维修费用由供方承担，免费质保期以外的保修费用由双方协商。但涉及结构安全、功能需求及存在较大质量或安全隐患等问题的，无论是否在免费质保期内，相应的质保责任和费用均由供方承担。

第二包：

## 1.采购产品名称：高低压柜设备。

## 2.规格型号及采购数量：详见采购清单。

## ★3.技术要求

3.1供方需保证自项目中标后保质保量30日内完成设备生产及供货就位工作。相关验收按国家标准及行业技术要求进行，并一次性送电验收通过。各设备均需提供设计图纸、产品合格证、生产许可证，试验报告、型式试验报告、配件随主机设备配齐。

3.2 服务地点：采购人指定地点。

## ★4.结算方式及付款

4.1 固定单价，工程量按经采购人验收合格的工程量结算。

4.2 合同签订后，采购人向成交供应商支付合同总价30%的预付款，项目完工成交供应商需向采购人开具全额增值税专用发票后，支付至合同总价的70%，验收合格后支付至合同总价的85%，工程结算完成后，采购人向成交供应商支付至结算审定值的97%，扣留结算审定值的3%质保金，待质保期满后一次性无息结清。

4.3 上述付款节点及比例按建设单位向采购人实际支付工程款的比例给予成交供应商同比例支付。成交供应商承诺与采购人共同承担本项目的资金压力，本条约定是供应商投标或报价前采购人向供应商明示的条件，相应的风险及财务资金成本供应商已在报价中予以考虑，供应商充分响应并确认同意：采购人收到建设单位相应节点付款后向供应商支付对应节点款项，如建设单位付款不及时或付款比例降低（未按照建设单位与采购人所签合同约定的付款约定支付工程款），采购人有权根据建设单位的实际付款情况延期支付或同比例支付供应商节点款项，供应商须无条件接受，采购人不承担因建设单位付款不及时而延期付款的违约责任。

## 5.验收要求

5.1按建设单位、设计院和供电部门验收要求执行，如在设备、材料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。

5.2相关电气设备、继电保护系统、远动通讯系统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安装、接线需统一标准，满足断路器间互换要求。

## 6.质量要求

 供方需保证其所提供的产品各项技术要求及规格型号响应采购文件清单内各项技术指标，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。因供方提供不合格材料，导致设备安全、质量问题的，供方应承担违约责任。

## 7.质保要求

设备整体质保期为两年，在此期间因供方原因引起的维修费用由供方承担，免费质保期以外的保修费用由双方协商。但涉及结构安全、功能需求及存在较大质量或安全隐患等问题的，无论是否在免费质保期内，相应的质保责任和费用均由供方承担。

**附录：采购清单控制价**

**第一包：电缆材料（内线、外线）** 控制总价为：5549844.64元（含税价，其中增值税税率13%）。

电缆材料（内线、外线）控制价汇总表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **明细** | **单位** | **数量** | **含税金额（元）** | **税率** |
| 1 | 内线电缆 | 项 | 1 | 3997165.84 | 13% |
| 2 | 外线电缆 | 项 | 1 | 1552678.80 | 13% |
| 3 | 合计 |  |  | 5549844.64 | 13% |

内线控制价清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称规格** | **单位** | **数量** | **含税控制单价** | **小计** | **税率** |
| 1 | 电缆WDZB-YJY-0.6/1kV-4x70+1x35 | 米 | 1310.00 | 244.63 | 320465.30 | 13% |
| 2 | 电缆WDZB-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16 | 米 | 252.00 | 122.85 | 30958.20 | 13% |
| 3 | 电缆WDZB-YJY-0.6/1kV-4×150+1×95 | 米 | 756.00 | 509.79 | 385401.24 | 13% |
| 4 | 电缆WDZB-YJY-0.6/1kV-4×240+1×120 | 米 | 3643.00 | 855.89 | 3118007.27 | 13% |
| 5 | 电缆WDZBN-YJY-0.6/1kV-4×150+1×95 | 米 | 198.00 | 532.14 | 105363.72 | 13% |
| 6 | 电力电缆 ZR-YJV-10KV-3\*70 | m | 101.00 | 212.11 | 21423.11 | 13% |
| 7 | ZR-BV-0.5-4 | m | 792.00 | 4.70 | 3722.40 | 13% |
| 8 | ZR-BV-0.5-2.5 | m | 1247.00 | 2.06 | 2568.82 | 13% |
| 9 | KVVP-5\*2.5mm2 | m | 30.00 | 9.96 | 298.80 | 13% |
| 10 | 电缆ZR -YJV-5\*6mm2 | m | 6.00 | 10.58 | 63.48 | 13% |
| 11 | YJV-5\*16 | m | 121.00 | 73.50 | 8893.50 | 13% |
| 12 | 合计 |  |  |  | 3997165.84 |  |

外线控制价清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称规格** | **单位** | **数量** | **含税控制单价** | **小计** | **税率** |
| 1 | 电缆 ZRYJV22-8.7/15KV 3X400 | m | 1212.00 | 1136.80 | 1377801.60 | 13% |
| 2 | 电缆ZBN-YJV22-8.7/15kV-3X120 | m | 360.00 | 485.77 | 174877.20 | 13% |
|  | 合计： |  |  |  | 1552678.80 |  |

**第二包：高、低压柜设备（内线、外线）** 控制总价为：3230186.05元（含税价，其中增值税税率13%）。表中所列单价为含税全费用综合单价，不再计取其他任何费用。

高、低压柜设备（内线、外线）控制价汇总表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **明细** | **单位** | **数量** | **金额（元）** | **税率** |
| 1 | 内线设备 | 项 | 1 | 2953452.97 | 13% |
| 2 | 外线设备 | 项 | 1 | 276733.08 | 13% |
| 3 | 合计 |  |  | 3230186.05 | 13% |

内线设备控制价清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称项目特征** | **计量单位** | **工程量** | **金额（元）** |
| **控制单价** | **控制合价** |
| 1 | 双电源动力照明配电箱 | 台 | 1.00 | 4230.54  | 4230.54  |
| 2 | 轴流风机Φ500，0.75KW | 台 | 2.00 | 423.05  | 846.10  |
| 3 | 动力照明配电箱 | 台 | 1.00 | 2644.04  | 2644.04  |
| 4 | 动力照明配电箱 | 台 | 1.00 | 3084.71  | 3084.71  |
| 5 | SCB14-800KVA 铜线圈、不锈钢外壳 | 台 | 4.00 | 141736.43  | 566945.72  |
| 6 | 1#主变进线柜D01 | 台 | 1.00 | 79889.52  | 79889.52  |
| 7 | 1#电容器柜D02 | 台 | 1.00 | 57377.26  | 57377.26  |
| 8 | 出线柜D03 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 9 | 出线柜D04 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 10 | 分段柜D05 | 台 | 1.00 | 73217.93  | 73217.93  |
| 11 | 出线柜D06 | 台 | 1.00 | 45521.99  | 45521.99  |
| 12 | 出线柜D07 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 13 | 2#电容器柜D08 | 台 | 1.00 | 57377.26  | 57377.26  |
| 14 | 2#主变进线柜D09 | 台 | 1.00 | 79889.52  | 79889.52  |
| 15 | 3#主变进线柜D10 | 台 | 1.00 | 79889.52  | 79889.52  |
| 16 | 3#电容器柜D11 | 台 | 1.00 | 57377.26  | 57377.26  |
| 17 | 出线柜D12 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 18 | 出线柜D13 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 19 | 出线柜D14 | 台 | 1.00 | 52373.35  | 52373.35  |
| 20 | 分段柜D15 | 台 | 1.00 | 73217.93  | 73217.93  |
| 21 | 出线柜D16 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 22 | 出线柜D17 | 台 | 1.00 | 54317.62  | 54317.62  |
| 23 | 4#电容器柜D18 | 台 | 1.00 | 57377.26  | 57377.26  |
| 24 | 4#主变进线柜D19 | 台 | 1.00 | 79889.52  | 79889.52  |
| 25 | 电缆分支箱（一进六出,1~6、8#FZX) | 台 | 7.00 | 11491.72  | 80442.04  |
| 26 | 电缆分支箱（一进六出,7#、9#FZX) | 台 | 2.00 | 11491.72  | 22983.44  |
| 27 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX1) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 28 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX2) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 29 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX3) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 30 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX4) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 31 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX5) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 32 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX6) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 33 | 电缆分支箱（一进六出,CDZFZX7) | 台 | 1.00 | 10838.76  | 10838.76  |
| 34 | 电缆分支箱（一进四出,CDZFZX8) | 台 | 1.00 | 9201.39  | 9201.39  |
| 35 | 电缆分支箱（一进四出,CDZFZX9) | 台 | 1.00 | 9169.52  | 9169.52  |
| 36 | 高压PT柜G01/G08 | 台 | 2.00 | 42617.10  | 85234.20  |
| 37 | 高压进线柜G02/G07 | 台 | 2.00 | 39490.00  | 78980.00  |
| 38 | 高压出线柜G03/G04/G05/G06 | 台 | 4.00 | 37317.53  | 149270.12  |
| 39 |  DTU装置 | 台 | 2.00 | 25770.82  | 51541.64  |
| 40 | 物业间进线柜D01 | 台 | 1.00 | 23661.58  | 23661.58  |
| 41 | 物业间出线柜D02 | 台 | 1.00 | 30473.09  | 30473.09  |
| 42 | 物业间出线柜D03 | 台 | 1.00 | 35238.41  | 35238.41  |
| 43 | 物业间进线柜D04 | 台 | 1.00 | 23661.58  | 23661.58  |
| 44 | 物业间出线柜D05 | 台 | 1.00 | 30473.09  | 30473.09  |
| 45 | 物业间出线柜D06 | 台 | 1.00 | 35421.10  | 35421.10  |
| 46 | 物业间进线柜D07 | 台 | 1.00 | 23661.58  | 23661.58  |
| 47 | 物业间出线柜D08 | 台 | 1.00 | 29880.46  | 29880.46  |
| 48 | 物业间出线柜D09 | 台 | 1.00 | 30796.81  | 30796.81  |
| 49 | 物业间进线柜D10 | 台 | 1.00 | 23661.58  | 23661.58  |
| 50 | 物业间出线柜D11 | 台 | 1.00 | 29774.72  | 29774.72  |
| 51 | 物业间出线柜D12 | 台 | 1.00 | 31277.93  | 31277.93  |
| 52 | 单相12表位电表箱 | 台 | 75.00 | 3650.13  | 273759.75  |
| 53 | 单相9表位电表箱 | 台 | 3.00 | 2961.75  | 8885.25  |
| 54 | 单相6表位电表箱 | 台 | 1.00 | 2333.50  | 2333.50  |
| 55 | 三相1表位电表箱 | 台 | 2.00 | 2046.30  | 4092.60  |
| 56 | 三相1表位电表箱250A互感器式 | 台 | 1.00 | 2333.50  | 2333.50  |
| 　 | 合计 | 　 | 　 | 　 | 2953452.97  |

外线设备控制价清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称项目特征** | **计量单位** | **工程量** | **金额（元）** |
| **控制单价** | **控制合价** |
| 1 | 室外高压环网柜6J 10KV | 台 | 1.00 | 276733.08 | 276733.08 |
|  | 合计 |  |  |  | 276733.08 |

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