**中科蚌埠高新实验学校10KV配电变压器及配电柜、电缆采购项目**

**采**

**购**

**需**

**求**

**报**

**告**

**编制单位：**　**蚌埠高新投资集团有限公司  （盖章）**

**法定代表人:（签字或盖章）**

**编制时间：** 二○二○年十一月十二日

**填 表 说 明**

**（1）需求报告需提交可编辑的word电子文档，点击“清稿并加盖印章”按钮转换成PDF格式后加盖电子签章**

**（2）采购需求报告编写可参考网站“最新文件”《蚌埠市政府采购需求编制指导意见》(蚌招标【2014】131号文)和网站右侧各类型项目需求公示。**

**（3）建议采购单位根据采购类型进行合理分包，同类型产品原则上不得分包采购，对于确需分包采购的，要提供分包采购依据，作为受理材料一并申报。**

**（4）需求报告里技术参数设置必须具有通用性，不可以指定品牌、型号或指向某品牌、型号。有推荐品牌的，要推荐三种以上，并且要用特殊符号标出这些设备的主要技术参数指标便于与其他品牌参照对比，并备注：相当于或优于主要技术参数指标的其他品牌也可以参与竞争。**

**（5）采购服务项目采购预算要与服务期限相对应。**

**（6）政府采购服务项目招标内容不得包含经营性收费，所有属于经营性收费的项目另行采购。**

**（7）非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，且核心产品所占比例不得大于拟采购产品的20%。**

**（8）对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人在必须在需求报告里以“★”标注，评分因素不得含有废标条款。**

**（9）废标条款需用红色字体加粗重点标注。**

**（10）需明确采购产品的验收标准。**

**项目名称：**中科蚌埠高新实验学校10KV配电变压器及配电柜、电缆采购项目

**采 购 人：**蚌埠高新投资集团有限公司        **联系人：**李明    **联系话：**13721175753

**资金来源：国有资金**

**采购预算： 852.58438**       （万元）

**采购最高限价: 767.325942**       （万元）

**付款方式：**中标单位与招标人签订合同货到采购人指定地点配合安装调试完毕后,付至合同金额的 70%，本项目经验收合格后，付至合同金额的95%，余款转为质量保证金，质保期满 2 年无质量问题一次性付清，不计利息。

**供货（安装）期限（或服务期限）：**合同签订并接到采购人供货通知后15日内到货并安装调试完毕。

**售后服务要求：**质保期两年，接维修要求2日内到场检修，5日内完成维修。

**拟采用的采购组织形式：**分散采购

**拟采用的政府采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

**供应商资格或特别要求：**无

**采购货物清单、技术参数如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供货品名 | 规格/参数 | 数量 | 备注 |
|
|
| 1 | 干式变压器 | 1、容量（KV·A)：12502、电压（KV)：0.43、规格：2100\*1400\*2200 4、说明：（含外壳、风机、温控器、铭牌、标识牌和警示牌等）具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2台 |  |
|
| 12KV固体环网柜 |
| 户内高压柜 | 固体绝缘全封闭开关柜 | 1组 |  |
| 1 | 10KV进线柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2面 |  |
|
| 2 | 10KV计量柜（高压成套配电柜） | 1、规格：800\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2面 |  |
|
| 3 | 10KV总柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2面 |  |
|
| 4 | 10KV提升柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸 | 2面 |  |
|
| 5 | 10KV出线柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 4面 |  |
|
| 6 | 10KV母线分段柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 1面 |  |
|
| 7 | 10KV母线提升柜（高压成套配电柜） | 1、规格：400\*780\*2000 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 1面 |  |
|
| 8 | 电压互感器柜 | 1、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2面 |  |
| 9 | 保护装置 | 1、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 7套 |  |
| 0.4kV MNS低压柜 |
| 10 | 0.4KV低压进线柜（低压成套配电柜） | 1、规格：800\*1000\*2200 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 2面 |  |
| 11 | 0.4KV低压电容柜（低压成套配电柜） | 1、规格：800\*1000\*2200 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 4面 |  |
| 12 | 0.4KV低压出线柜（低压成套配电柜） |  1、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 14面 |  |
| 13 | 0.4KV低压联络柜（低压成套配电柜） | 1、规格：800\*1000\*2200 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 1面 |  |
| 14 | 低压封闭式插接母线槽 | 1、容量（A)：2500A 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 8m |  |
| 直流电源 |
| 15 | 高频开关电源充馈电柜、继电、信号屏 | 1、规格：220V 10A充电模块 3 台 2、说明：具体配置要求不详之处，详见设计图纸及技术规范书 | 1面 |  |
| **电气设备安装工程** |
| 1 | 电力电缆 | 1、名称：高压电缆2、型号：ZR-YJV22-8.7/15KV，3\*953、电压等级：10KV | 60m |  |
|
| 2 | 电力电缆 | 1、名称：10KV电缆2、型号：ZR-YJV22-8.7/15KV，3\*2403、电压等级：10KV | 1500m |  |
|
| 3 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*3003、电压等级：1KV | 205m |  |
| 4 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*2403、电压等级：1KV | 1504m |  |
| 5 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*2403、电压等级：1KV | 980m |  |
| 6 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*185+1\*953、电压等级：1KV | 210m |  |
|
| 7 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*1853、电压等级：1KV | 3612m |  |
| 8 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*150+1\*703、电压等级：1KV | 297m |  |
|
| 9 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*1503、电压等级：1KV | 523.000m |  |
| 10 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*120+1\*703、电压等级：1KV | 140.000m |  |
|
| 11 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*1203、电压等级：1KV | 620.000m |  |
| 12 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*953、电压等级：1KV | 2975.000m |  |
| 13 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*703、电压等级：1KV | 796.000m |  |
| 14 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*50+1\*253、电压等级：1KV | 213.000m |  |
|
| 15 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*503、电压等级：1KV | 390.000m |  |
| 16 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*503、电压等级：1KV | 410.000m |  |
| 17 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE-4\*25+1\*163、电压等级：1KV | 150.000m |  |
| 18 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*253、电压等级：1KV | 863.000m |  |
| 19 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*253、电压等级：1KV | 187.000m |  |
| 20 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*163、电压等级：1KV | 1144.000m |  |
| 21 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-5\*163、电压等级：1KV | 30.000m |  |
| 22 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZN-YJE22-4\*103、电压等级：1KV | 370.000m |  |
| 23 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE22-4\*103、电压等级：1KV | 944.000m |  |
| 24 | 电力电缆 | 1、名称：1KV电缆2、型号：WDZR-YJE-5\*43、电压等级：1KV | 60.000m |  |
| 25 | 电力电缆头 | 1、名称：户外冷缩电缆终端2、型号：适用于ZR-YJV22-8.7/15KV，3\*240并加相色套3、电压等级（kV)：10 | 2个 |  |
|
| 26 | 电力电缆头 | 1、名称：户内冷缩电缆终端2、型号：适用于ZR-YJV22-8.7/15KV，3\*240并加相色套3、电压等级（kV)：10 | 2.000个 |  |
|
| 27 | 电力电缆头 | 1、名称：户内冷缩电缆终端2、型号：适用于ZR-YJV22-8.7/15KV 3\*953、电压等级（kV)：10 | 4.000个 |  |
|
| 28 | 电力电缆头 | 1、名称：1KV户内电缆终端头2、型号：适用于YJE22-3\*150+1\*95~YJE22-3\*240+1\*1203、材质、类型：热缩4、电压等级（kV)：10 | 50.000个 |  |
|
| 29 | 电力电缆头 | 1、名称：1KV户内电缆终端头2、型号：适用于YJE22-4\*70~YJE22-3\*120+1\*703、材质、类型：热缩4、电压等级（kV)：10 | 34.000个 |  |
|
| 30 | 电力电缆头 | 1、名称：1KV户内电缆终端头2、型号：适用于YJE22-4\*25~YJE22-4\*503、材质、类型：热缩4、电压等级（kV)：10 | 28.000个 |  |
|
| 31 | 电力电缆头 | 1、名称：电缆中间接头2、型号：用于ZR-YJV22-8.5/15KV，3\*240电缆3、规格：熔接接头4、电压等级（kV)：10 | 2.000个 |  |
|
| 32 | 电力电缆 | 1、名称：电缆2、型号：VV-5\*163、电压等级：1KV | 30.000m |  |
| 33 | 电力电缆 | 1、名称：电缆2、型号：VV-4\*2.53、电压等级：1KV | 100.000m |  |

**备注：1、标有“★”的参数为关键性技术参数，必须无条件满足，如有一项不能满足，视为未实质性响应采购需求；**

**2、未标“★”的参数为非关键性技术参数，如有\_\_三项\_或\_\_三项\_\_\_\_\_以上不满足（不少于三项），也视为未实质性响应采购需求。**

**技术要求规格及型号制定的依据：该技术要求规格及型号来源于：设计图纸、工程量清单以及业主提供的与招标范围相关资料，符合安徽省建设行政主管部门的有关规定，同时保证满足要求的潜在供应商不少于三家。本次采购的10kV外线电源工程设备及电缆须符合以上技术要求规格及型号要求，包含采购、供货、运输、售后服务等。**