**江苏省盱眙中学高考标准化考场**

**集中供电线路改造项目**

**招 标 文 件**

**一、项目名称：**江苏省盱眙中学高考标准化考场集中供电线路改造项目

**二、供应商资格要求：**

具有智能化或电子设备销售安装的合格经销商

**三、采购需求及总体要求：**

详见设备参数（附件1）

**四、开标时间、地点：**2021年5月25日15:00（北京时间）

　　　　　　　　　　盱眙中学崇圣楼六楼第一会议室。

**五、现场勘探：**意向投标单位打印并携带现场勘察确认表（附件3），于2021年5月21日下午2:30-5:00到现场勘探。现场勘察联系人：华老师13915165637

**六、投标时带至现场材料：**

1.营业执照原件、复印件加盖公章；

2.报价单（密封，封口处加盖公章，注明项目名称、投标人及联系号码）；

3.投标人身份证原件、复印件（非投标人本人参与的，还需提供授权委托书）；

4.现场勘察确认表（不提供做无效标处理）；

5.UPS、电池原厂3年质保函（不提供做无效标处理）；

6.故障报修承诺书加盖公章（采购人向供货商发出故障通知后，供货商应当在1小时以内到达现场，一般故障须在2小时内解决，重大故障须在12小时内解决。不提供做无效标处理）；

7.保证金2000元（不中标当场退还，中标者于安装验收合格后退还）。

**七、投标最高限价:**9.8万元。超出限价的为无效报价，投标价包含验收、运输、税费、安装等所有费用。

**八、中标办法:一轮报价，最低价中标**

**九、中标公示期：3天**

**十、付款方式：**验收合格付95%费用，余款1年后付清。

**十一、工期：合同签订后3个工作日**

**联系电话：华老师13915165637（业务） 张老师1365155823（招标）**

**江苏省盱眙中学**

 **2021年5月19日**

**附件1**

**设备参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品类别 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 推荐品牌 |
| 1 | UPS电源 | 1.20KVA 三进三出UPS主机应采用在线双变换拓扑结构， 标配内置输出隔离变压器；应采用LCD显示设计，可实时显示UPS的工作参数，包括输入、输出电压、频率、负载功率（视在功率和有功功率）、电池电压、容量、温度等参数，各种运行状态，故障报警信息的定位及历史记录等，方便日常管理和维护；2.为避免误操作，UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机，同时可以通过面板设置UPS输出电压、输出频率、手动旁路3.UPS主机旁路独立电源供电，内部采用双DSP冗余备份设计，确保主控系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电。4.UPS主机应具备主路、旁路、输出、维修旁路开关。UPS主机充电电流标配12A，最大可配置24A。标配：RS232，USB EPO端口 支持选配：SNMP卡，干接点卡，RS485卡，UPS具备并机功能，UPS系统可以实现远程网络监控功能。UPS关机后，依旧能给电池充电，延长电池寿命输入电压可变范围：±25%输入频率变化范围: 40-70Hz输出额定电压: 220Vac（208/230/240可设置）输出电压精度：±1%，输出波形失真度：＜3%(线性负载)，＜6%（非线性负载）输出功率因数：≥0.8保护功能: 输出短路保护，输出过载保护，过温度保护，电池低压保护，输出过欠压保护等 | 台 | 1 | 易事特、维谛、APC　 |
| 2 | 蓄电池 | 12V100AH阀控式密封铅酸蓄电池,蓄电池应采用镶嵌式内螺纹铜芯端子，确保无金属铅或铅合金外露.正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂，放电电压平稳，放电平台平缓，完全充电状态下的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟，无导电部分熔断，耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（相当于该电池1Ca放电的要求的电阻）。耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液。耐震动性能好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂 | 节 | 32 | 埃索、易事特、荷贝克　 |
| 3 | 电池柜 | 电池柜采用金属组件、机械性能好，承载能力大，结构紧凑合理，互换性能，整柜静电喷塑、柔光、耐磨、防腐蚀、防火性能好、绝缘、经久耐用。采用金属组件内部结构互换性强、安全性、可靠性、兼容性。 | 套 | 2 | 定制　 |
| 4 | 配电箱 | 380V,3路市电输入，1路备电输入，自动智能切换，总负载功率不低于20KW，输出端子不低于6路，含3路380V,3路220V，配备电路保护措施，按规范定制。 | 套 | 1 | 定制（元器件品牌：施耐德、正泰、公牛）　 |
| 5 | 主干电源线 | YJV 3\*16 电源线 | 米 | 200 | 国标 |
| 6 | 分栋配电箱（UPS转接专用） | 不锈钢配电箱，负载功率不低于5KW，按实际情况定制 | 个 | 3 | 定制 |
| 7 | 分栋配电箱（普通市电专用） | 不锈钢配电箱，负载功率不低于8KW，按实际情况定制 | 个 | 3 | 定制 |
| 8 | 楼层汇聚电源线 | RVV 3\*4 电源线 | 米 | 300 | 国标　 |
| 9 | 楼层PDU | 8口PDU 楼层弱电井配备 | 个 | 21 | 正泰、公牛、施耐德　 |
| 10 | 安装调试费 | 线路梳理、线路安装、调试 | 项 | 1 | 　 |
| 11 | 辅材 | 楼层转接线、变压器、线板等零星辅材 | 项 | 1 |  |
| 　**以上报价含税含运费，安装、质保3年。** |

**附件2**

|  |
| --- |
| **江苏省盱眙中学高考标准化考场集中供电线路改造报价单** |
| 序号 | 产品类别 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 小计(元) | 品牌 |
| 1 | UPS电源 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 蓄电池 | 节 | 32 |  |  |  |
| 3 | 电池柜 | 套 | 2 |  |  |  |
| 4 | 配电箱 | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 主干电源线 | 米 | 200 |  |  |  |
| 6 | 分栋配电箱（UPS转接专用） | 个 | 3 |  |  |  |
| 7 | 分栋配电箱（普通市电专用） | 个 | 3 |  |  |  |
| 8 | 楼层汇聚电源线 | 米 | 300 |  |  |  |
| 9 | 楼层PDU | 个 | 21 |  |  |  |
| 10 | 安装调试费 | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 辅材 | 项 | 1 |  |  |  |
| 12 | **总计** |  |  |  |  |  |
| **以上报价含税含运费，安装、质保3年。** |

**备注：1、投标人提供的产品必须为全新产品，以上所报价格都含税、运费、上楼等各类不可预计费用，投标人须自行测算。**

**2、所有设备只接受推荐品牌中选取，所有投标材料必须为真实、一旦发现虚假材料将报上级主管部门录入政府采购黑名单。**

**附件3**

**江苏省盱眙中学高考标准化考场集中供电线路改造项目**

**现场勘察确认表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 江苏省盱眙中学高考标准化考场集中供电线路改造项目 |
| 投标人名称 |  | （加盖公章） |
| 投标联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 现场勘察时间 | 2021年5月21日 时 分 |
| 现场勘察情况 |  |
| 采购单位名称 | 江苏省盱眙中学 | （加盖公章） |