**货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **竞争性谈判技术参数** | **数量** | **所属行业** |
| 1 | **UPS主机（10KVA）** | 1、UPS主机要求为：单进单出，双变换纯在线式，功率10kVA，后备延时8小时以上。要求标配内置输出隔离变压器。**要求投标方提供具有内置隔离变压器的盖章证明材料。**  2、输入电压范围应不小于165~275V。  3、输入频率范围应不小于50±10%Hz或45~55Hz。  4、UPS输出电压：220V±1％；稳压精度<1%，确保输出电压安全稳定。  5、输出波形失真度要求：100%非线性负载≤5%。  UPS整机效率：≥90％，**并提供第三方权威检验报告。**  （线性负载，4%THD（非线性负载）。  6、UPS整机效率：≥90％，**并提供第三方权威检验报告。**  7、过载能力：输出功率为额定值的125％时，ups正常工作时间应≥1分钟。  8、★UPS操作面板应配备有LCD液晶显示及LED工作状态显示，能够显示UPS的运行参数、历史记录和整机工作状态。**要求投标方提供配置LED/LCD显示的盖章证明材料。**  9、UPS主机应配有485或RS232通信接口、继电器干接点通信接口；并可支持选配SNMP网络适配器接口，以实现局域网监控。  10、为了便于运维，UPS主机应配置市电输入开关和电池开关； 5kVA/6kVA/10kVA主机还应配备旁路输入开关。  11、★UPS底部具备滚轮，方便现场移动就位。**要求投标方提供具有滚轮配置的盖章证明材料。**  12、蜂鸣器静音功能。可在面板上关闭蜂鸣器告警声，当有新的异常情况时蜂鸣器应重新开启告警提示。  13、无主从自适应并联技术，可任意在线并联扩容或N+1冗余并联，各并联设备无主从之分，避免单一故障点。无需任何附件可实现N+1并联。14、★所投UPS品牌充电系统中蓄电池充电器具有自主研发的输出电压自动补偿装置及数字化的充电控制装置，**提供产品彩页盖原厂公章。**  15、★具有“绿色之星”产品认证证书。**盖原厂公章。**  16、★为方便后期维护，要求UPS主机和蓄电池为同一品牌或相匹配品牌。 | 1台 | 工业 |
| 2 | **蓄电池** | 1、每台UPS主机标配12V100AH免维护铅酸蓄电池64只。  2、蓄电池本体接线柱/接线板或终端接头应选择导电性能优良的材料。  3、隔板具有高吸附，高稳定性的多微孔超细玻璃纤维。  4、电池壳体采用抗冲击、耐震动的主强度ABS材料。  5、为了产品的稳定性，UPS主机和蓄电池需同一品牌或相匹配品牌。  **6、蓄电池提供第三方权威检测报告。** | 64块 | 工业 |
| 3 | **电池柜** | 1、标配 A32 电池柜，电池柜采用冷扎钢板结构，整柜静电喷塑（黑色）。  2、内部标配 16 平方电池连接电缆和直流控制空开。  3、可拆装式全开放式结构，安装检修方便，造型美观，曲线流畅，拆装方便。  4、为了安全可靠，电池柜每层必须标配防漏液托盘。 | 2套 | 工业 |
| 4 | **配件** | UPS 电池组组装的相关配件（含线缆，连接配件）及控制设备，采购方提供就近输入端口（100m 内线缆及施工价格应由供货方承担，超出部分由采购方承担）。 | 1套 | 工业 |
| 说明：  1、供应商的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等；  2、供应商须承诺成交后提供所投产品原厂三年质保，响应文件中需提供承诺函并加盖供应商公章。 | | | | |

**二、人员培训要求**

货物安装、调试、验收合格后，成交人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

**三、货物质量及售后服务要求**

1、货物质量：成交人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。货物包装要求：除另有约定外,供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，竞争性谈判文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

**四、验收**

成交人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。