# 货物需求及技术要求

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| UPS不间断电源系统 | | | | |
| 1 | UPS主机（10KVA） | 1.10KVA单进单出主机，满载输入电压范围：80V-275V，输入频率范围：50/60±10%Hz，电池输入电压：192（192~240可设置），功率因数≥0.99，输出电压：208/220/230/240Vac±1%，输出频率（电池模式）：50/60±0.2，（市电模式）：与电网同步。波型，THD<5%，转换时间（市电模式到电池模式）：0ms， 过载能力：负载 <115%：长期；115%-130% 过载 :10min； 131%-150% 过载 :30s；150% 以上过载 :0.5s,保护：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护。 通讯功能：RS232，EPO（标配）; USB、SNMP、干接点等(可选配)  2.投标产品要求所投UPS品牌为国内外知名品牌。 3.在报价时提供品牌制造商ISO9001、ISO14001、职业健康管理体系认证证书。 4.投标人所投UPS具有电池极性接反保护电路。 5.配置12V100AH电池与主机统一品牌，提供服务承诺函。  6.原厂三年质保。 | 台 | 1 |
| 2 | UPS主机（3KVA） | 1.3KVA单进单出主机，满载输入电压范围：120V-295V，输入频率范围：50/60±10%Hz，，功率因数≥0.99，输出电压：208/220/230/240Vac±1%，输出频率（电池模式）：50/60±0.2，（市电模式）：与电网同步。波型，THD<5%，转换时间（市电模式到电池模式）：0ms， 过载能力：100%-130% 过载 : 维持 1min；131%-150%: 过载维持 1s；  150% 以上 : 过载维持 200ms,保护：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护。 通讯功能：RS232，EPO（标配）; USB、SNMP、干接点等(可选配)  2.投标产品要求所投UPS品牌为国内外知名品牌。 3.在报价时提供品牌制造商ISO9001、ISO14001、职业健康管理体系认证证书。 4.投标人所投UPS具有电池极性接反保护电路。 5.配置12V100AH电池与主机统一品牌，提供服务承诺函。  6.原厂三年质保。 | 台 | 1 |
| 3 | 蓄电池 | 1.12V100Ah蓄电池，要求与UPS主机同品牌，方便后期维护及整体兼容性。 2.蓄电池采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀, 3.超长的使用寿命：有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命，浮充设计寿命可达6年以上（25℃）； 4.极小的自放电电流：优质高纯度材料，每月小于4％的自放电电流，减轻客户电池维护工作。 5.为确保使用安全，应提供减震结构设计及实验室检测报告。 6.提供检测UPS系统电池漏液的方法。 7.原厂三年质保。 | 块 | 248 |
| 4 | 电池箱 | 8节 | 套 | 1 |
| 5 | 电池箱 | 16节 | 套 | 1 |
| 6 | 电池箱 | 32节 | 套 | 1 |
| 7 | 安装辅材 | 技术要求：负责旧电池的拆除、搬运，新电池安装，更换电池要求在线不停机。 | 批 | 1 |

**二、人员培训要求**

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对招标人的相关人员进行免费现场培训。

**三、货物质量及售后服务承诺**

1、货物质量：中标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。

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。招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

3.质保期内设备故障要求1小时内应答， 2小时形成解决方案。逾期甲方可自行组织维修，费用由乙方承担。

**四、验收**

中标人和招标人双方共同实施验收工作，结果经双方确认后生效。