

招标内容及要求

- 一、设备名称及数量：UPS 系统
- 二、交货期：合签订后 1 个月内。
- 三、交货地：买方指定地点。
- 四、主要内容：UPS 不间断电源、蓄电池及监控。
- 五、项目清单及要求：

产品名称	项目要求	单位	数量	备注
UPS 主机	10KVA UPS 不间断电源主机	台	1	最大可配置功率不小于 8KW
密封免维护电池	密封免维护铅酸电池 DC12V65AH	节	32	电池组连线、电池开关.
电池箱	定制	个	1	
UPS 系统监控盒机房 温湿度监控	定制	个	2	实现对 UPS 主机的监控、 实现对环境温湿度的检测
UPS 输入输出配电箱		个	1	满足项目建设需求
安装材料	工程除主材料外, 所有安装辅助材料	批	1	国标
运输、安装施工费	UPS 蓄电池的更换安装、调试	批	1	新蓄电池搬运及安装

六、主要技术参数要求

UPS 技术要求：

- 1、UPS 功率 10KVA
- 2、可塔式安装，也可机架式安装
- 3、可三进单出、单进单出
- 4、输出功率因数 0.8
- 5、UPS 标配 4 个 10A，4 个 16A 输出插座，5 个空气断路器控制各插座
- 6、标配 EPO 紧急停机接口
- 7、标配安德森电池连接插头，安全可靠
- 9、★品牌要求国际知名品牌

电池要求:

- 1、正常环境下 20 小时率标称容量不低于 12V65Ah。
- 2、本次招标数量为 32 节。
- 3、★品牌要求国际知名品牌
- 4、★需提供投标产品的代理证书。
- 5、★投标人所提供蓄电池产品的制造商须具有 20 年以上的制造同类产品的经验，须提供制造厂家营业执照复印件和生产许可证复印件证明文件。

监控要求:

- 1、★UPS 及电池需要配置远程智能监控模块，具备手机 APP 实时监测功能；
- 2、平台支持 B/S 架构，能够通过浏览器访问网址的方式查看所有设备；
- 3、★支持 APP，WEB 同步监控，APP 包含了 APPLE 和 ANDROID 不同的手机平台，能够通过扫描二维码的方式实现添加设备监控；也可在 WEB 端通过输入二维码序列号的方式进行监控设备的添加；
- 4、★能够同时兼容短信/电话/邮箱/APP 弹窗/WEB 弹窗及系统声音告警，可在 APP/WEB 界面中对告警类别进行设置；
- 5、★监控硬件需自带内部续航电池，且具有电池开关，续航能力需在 2 小时以上；
- 6、★可以接入温湿度，监控设备使用环境与火灾隐患。
- 7、对于关注设备，可以对所关心的参数进行阈值的设备，如电压的高压，低压，高压解除和低压解除，湿度的高温，低温，高湿，低湿，负载的过载，过载解除等不同的参数自主设定；
- 8、★系统能够提供 API 接口给上级系统，可以上级系统通过 API 接口调取相应的数据和信息；支持二次开发；
- 9、★监控设备支持 WIFI/GPRS/TCP 等不同的联网方式，适应不同的应用场景，不同的设备在不同地区可以通过不同的网络连接方式连接到同一个 APP/WEB 平台，实现集中监控。
- 10、系统可实现分组分级管理，支持同一个设备在不同组别中的应用，支持多级分类管理；
- 11、监控主机可以监测电池的温度，电压，内阻和电流等不同参数，且能够设定参数阈值，超出阈值后能够主动发送告警信息给到用户；
- 12、★监控硬件需自带内部续航电池，且具有电池开关，续航能力需在 2 小时以上；
- 13、系统可承担高并发连接，可承受用户百亿/日的访问量；
- 14、★软件有移动运维 APP 客户端与服务端计算机软件著作权登记证书，