仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  不间断电源ups |
| 主要用途描述：  护理学院实验室门禁、后端服务器等断电蓄电保护延时4小时以上。 |
| 参数要求：  一、UPS主机：  1.要求DSP数字化控制技术，具有开机自诊断功能，支持交流输入过/欠压保护、输出过载、短路保护、逆变器过热保护、电池欠压预警保护、电池过充电保护、旁路、输入零火线侦测、直流启动等功能。  ★2.要求支持智能电池管理：采用智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择最优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理。用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数，实现UPS的智能管理。自动识别并适应50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。提供产品彩页加盖原厂公章佐证。  3.具有RS232接口，具有监控软件，可以方便地进行本地监控。  4.技术指标参数要求不低于：  工作原理：高频在线式双变换；额定容量：10KVA/8KW；输入电压：120~275Vac；输入频率：46~64Hz 50/60Hz自动识别；输入功因：0.99；输入配线：单项二线+地线；输出电压：220\*（1±1%）V（电池模式）；输出频率：市电与输入同步，电池模式50（1±0.2%）Hz；输出配线：单相二线+地线；输出波形：正弦波；转换时间：0转换；标机备用时间（满载/半载）＞5/13’；电池类型：阀控式铅酸免维护蓄电池；过载能力：105%~125，1分钟转旁路，30分钟后断输出；125~135%，30秒后转旁路，1分钟后断输出；>135%，0.1秒后转旁路；峰值因数：3:1；通讯界面：RS232接口+智能插槽；面板显示：LED/LCD；工作温度：0°C~40°C；相对湿度：20~90%（无凝结）；海拔高度：＜1000m。  ★5.所投设备须提供三年原厂质保，要求提供产品厂家针对本次项目的售后服务承诺函原件佐证。  二、UPS蓄电池、电池柜及承重支架  ★1.配置16节铅酸蓄电池，要求满足实验室门禁、后端服务器等断电蓄电保护延时4小时，单节电池满足12V-120AH，电池尺寸≤407\*174\*198 重量≤34.8KG。  2.定制120AHA16电池柜，尺寸宽/深/高（mm）≤470\*780\*1230。  3.包含电池组承重支架、电池组连接线、接插件辅材等。 |