采购内容及要求

一、设备名称和数量：UPS（电源）/17套(1KVA 3套，2KVA 14套) 预算：人民币15.4万元（自筹资金）

二、交货日期：自合同签订生效之日起90个工作日内

三、交货地点：上海市血液中心指定地点

四、技术参数及用途要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | UPS有效容量/功率：1kVA/0.8kW；2kVA/1.6kW |
| ▲2 | UPS后备时间要求：≥3小时； |
| 3 | UPS输入电压范围115-300VAC，频率范围40Hz-70Hz，输入谐波失真<10%非线性满载，输入功率因数0.98 |
| 4 | UPS输出电压220VAC，输出精度2%，锁相范围46-54Hz/54-66Hz,输出频率(电池模式)50/60Hz0.05Hz,电流峰值比3：1，输出谐波失真：<4%(线性负载)、<7%(非线性负载)，纯净正弦输出；过载能力：市电模式 105%150%：47S25S，150%200%：25S300mS，电池模式>200%：200ms |
| 5 | 输出工作效率：1kVA UPS >89% ; 2Kva UPS >90% |
| 6 | 电池电压：1kVA UPS : 36VDC ; 2kVA UPS : 72VDC充电电流：6.0A |
| 7 | 转换时间：电池模式<-->市电模式 0ms |
| 8 | 可显示LED：负载/电量/输入/输出/运行模式 |
| 9 | 运行环境温度 0-40℃，运行环境湿度 20-90%（无凝露） |
| 10 | UPS蓄电池为12V铅酸免维护蓄电池，容量为100AH |
| 11 | UPS蓄电池外壳采用符合UL94V-0标准的ABS树脂 |
| 12 | 电池箱需带滑轮、且滑轮带固定器 |

五、其他及售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 成交方需随设备提供全套、完整的技术资料，包括设备说明书、操作手册等。 |
| 2 | 成交方需确保所提供的为全新设备。在接到用户安装通知后 3 个工作日内响应， 10 个工作日内免费完成装机调试。 |
| 3 | 专业技术人员免费技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 4 | 提供≥1年质保，质保期内所有服务及配件全部免费，包括零部件费用、维修费用。 |
| 5 | 需提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用，承诺任何零配件都是其货物生产厂家原产或经认可的并在6年内不涨价。 |
| 6 | 确保设备在投入使用期内（不少于十年）主要零配件的供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| ▲7 | 成交方需提供售后服务承诺：7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 8 | UPS蓄电池浮充期待寿命≥10年 |