**萧山区第一人民医院UPS电源竞价采购要求**

**一、采购清单（供应商必须在建议品牌中择一进行响应）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 建议品牌及型号 | 规格 | 数量 |
| 1 | UPS主机 | 施耐德EASY 3S 3-20K、维谛GXE-20K、  山特3C3 HD 20K | 20KVA/18KW，包含以下配件及安装材料：  UPS进出空开及旁路空开，空开品牌建议施耐德；  UPS进出电缆；  一套40KA防浪涌模块，建议品牌为正泰；  一只16#电池箱。 | 1套 |

**二、资质要求**

供应商营业执照经营范围包含智能配电及控制设备或UPS电源销售。

**三、技术要求**

1、UPS主机进出方式要求三进单出/三进三出兼容，输入电压范围为100-288V（相电压）。

2、UPS的输入功率因数应≥0.99。

3、设备输出功率因数应≥0.9。

4、过载能力要求125% 10分钟。

5、直流要求无中线设计，16节（默认）、18节、20节12V电池节数可调。

6、具有液晶面板，显示UPS运行状态、历史记录等相关数据，便于日常维护。

7、保护与告警功能

(1).输出短路保护：输出负载短路时，UPS应自动关断输出，同时发出声光告警。

(2).输出过载保护：输出负载超过UPS额定功率时，应发出声光告警；超出过载能力时，应转旁路供电。

(3).电池电压低保护：当UPS在电池逆变工作方式时，电池电压降至保护点时发出声光告警，逆变关闭，如果旁路正常，系统切旁路供电。

(4).输出过、欠压保护：UPS输出电压超过设定过、欠电压值时，发出声光告警并转为旁路供电。

(5).风扇故障告警：风扇故障停止工作时，应发出声光告警。请投标方应答是否具备故障风扇定位功能。

**四、供货及安装**

1、由供应商自行送货上门并安装，拒绝由第三方人员提供安装服务等外包行为。

2、项目具备安装条件后，供应商在接到采购人通知后10天内到货并安装完成。

**五、售后服务及其他要求**

1、质保要求：UPS电源整机原厂质保三年，质保期内供应商每季度一次对UPS进行上门检查并出具报告。

2、服务响应：由于本次采购的UPS为医疗场所使用，质保期内如设备出现故障，供货单位在接到电话后，须在15分钟内响应，2小时内到达现场进行处理，连续工作直至故障排除。

**六、验收**

设备安装完毕，能够连续正常使用30天，并出具UPS原厂3年保修证明后，再予验收。

**七、付款方式**

验收合格后15个工作日内一次性付清。

**八、报价要求**

要求报项目总价，报价包含项目所需的设备费、安装费、工具材料费、人工费、交通运输费、税费等所有费用。

**九、上传附件要求**

供应商在报价的同时须上传以下电子扫描件：营业执照副本复印件、经办人身份证复印件（注明联系方式）、设备（配件）品牌规格及详细参数、质保服务承诺，以上均需加盖单位公章，未响应的，将作无效报价处理。