附件2

供应商响应询价文件采购技术参数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及配置或参数** | **偏离（正、负）** |
| 1 | UPS电源主机参数 | \*1、拥有全智能高频在线式双重转换功能，输出功率因素≥0.8，兼容发电机设备、有效阻隔异常电源对负载的冲击，保证输出电源的稳定、可靠，让负载安全的运行。 |  |
| 2、UPS拥有降低UPS待机功耗的电路，拥有消除FORSMARK效益的电压钳位电路，拥有不间断电源的进出风装置，采用负载非线性递增延时保护电路（提供证明资料）； |  |
| 3、具有输入过压、短路、过温等多种完善的保护功能； |  |
| 4、具有零转换时间功能：市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性； |  |
| \*5、采用先进的CPU智慧型控制技术：先进的CPU智慧控制技术的应用，使UPS的性能更加的稳定； |  |
| 6、采用并联冗余设计，提高运行可靠性； |  |
| 7、功率：10KVA/8KW、直流电压：192 V；延时≥4个小时； |  |
| 8、输入电压：电压范围最低转换电压：160/140/120/110VAC ± 5 %、功率因素：≧ 0.99 @220-230VAC(输入电压)；  |  |
| 9、输出频率：50Hz±0.05%(直流供电时)； |  |
| 10、输出电压：200/208/220/230/240VAC； |  |
| 11、不平衡电压：平衡负载≤1%，不平衡负载≤3%； |  |
| \*12、过载AC 模式：100%~110%: 只发出告警音，110%~130%: 1 分钟后关闭或转换到旁路，>130% : UPS在电池模式时立即关闭，或在输入正常时转换到旁路模式； |  |
| 13、谐波失真：≦3 % @ 100%线性负载; ≦6 % @ 100% 非线性负载切换时间：0； |  |
| 14、效率：AC模式：>90%，电池模式：>89%。 |  |
| 2 | 使用环境 | 1、噪音：50dB(距离1米)； |  |
| 2、运行环境温度：0°C~40°C,相对湿度：0-95% (非冷凝)； |  |
| 3、操作情况:海拔≤1000m，升高100米降低1%，最大4000米； |  |
| 3 | 电池 | 1、蓄电池型号：ST12V，容量：（100AH、150AH），与UPS电源主机专业配套免维护铅酸蓄电池，系统使用性能达到最优化状态。全部采用高纯原材料，电池自放电极小，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保、无污染，设计寿命：采用腐蚀密封新技术，确保电池长达5年浮充寿命，能量密度：（Wh/I、Wh/kg）15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想，标准电池柜，含电池及电池柜间连线； |  |
| 2、蓄电池必须配备与之相匹配的安全防护套，保障用电的安全性； |  |
| 4 | 系统性能 | 1、通信接口：RS232； |  |
| 2、远程控制：EPO紧急切换装置、旁路； |  |
| 3、冗余并机：N+1、N+X、支持不同功率并机； |  |
| 4、支持软件界面：Windows9x、2000、NT、Me、XP、Linux、Novell、Macosx、NT4.0 |  |
| 5、MBF：300000小时； |  |
| 5 | 保护功能 | 1、保护功能：具有输入过压、欠压、输出过载、短路、逆变器过温、电池欠压、过压等多种完善的保护功能； |  |
| \*2、具有根据充电电流变化情况自动完成浮充与均充的自动切换功能（提供证明文件）； |  |
| 6 | 其它 | 无须人值守，当市电异常时，由电池供电直到低电压截止，UPS自动关机，当市电恢复正常时，UPS自动开启，并转入逆变状态正常工作，同时对电池进行充电，无需手动开启； |  |
| 7 | 配件 | 1、要求根据我院现场情况提供订制电池箱及直流空开盒； |  |
| 2、电池箱规格：配套16只装； |  |
| 3、要求按国家最新数据中心机房标准提供电池安全连接套件及连接线（包含按主机最大使用功率订制的输入输出线缆）。 |  |
| 8 | 商务要求 | 1、所投UPS电源蓄电池产品必须要有厂家针对此项目的授权及售后服务承诺书； |  |
| 2、投标单位必须提供UPS电源彩页原件； |  |
| 3、须持有原产地证明，产品合格证、政府权威机构出具的产品认证证书、包括蓄电池特种设备使用登记证、排污许可证等； |  |