**兴仁市人民医院信息机房不间断电源及配电改造**

**报价文件**

**特别说明：本项目为信息机房不间断电源扩容及单电源服务器增加双电源**

一、现有海诺泰不间断电源主机（型号PH33100KS）主机1台及海诺泰蓄电池 （型号6GFM12-100 ） 32只，需要在现有之上增加32只12V100AH蓄电池与原有32只共同使用。

二、增加一套20KVA不间断电源，配置12V100AH蓄电池64只，安装机柜PDU并完成服务期双电源接入。

三、现有单电源服务器增加双电源，新增的电源模块必须与原服务期匹配。

请潜在投标供应商仔细阅读以上说明或到现场勘查。供应商确保提供产品需与现有产品相匹配，如提供产品与现有产品不匹配给我院造成损失的由供应商全部承担 。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、不间断电源扩容及电池组更换** | | | | | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号 | | 产品参数 | | 数量 | | 单价（元） | | 总价  （元） |
| 1 | UPS电源 | 20KVA（16KW) | | 输人特性  1输入配线三相+零线+地线  2输入电压范围210～478V  3输入频率等级50/60Hz  4输入频率范围45～65(HZ)  5输入电流THD<5%(满载)  6输入功率因数>0.99  输出特性  1输出额定容量20KVA （16KW）  2输出电压等级220/230/240VAC  3输出电压稳压精度±1%  4输出功率因数0.8  5输出频率市电模式：与输入市电同步电池模式：49.9～50.1Hz  6频率跟踪速率0.5～2Hz/s  7输出电压不平衡度<2%  8电流峰值比大于2.5:1  9波形失真度（满载）线性负载THD<2% 非线性负载一THD<4%  10转换时间市电模式与电池模式互切换：0ms市电模式与旁路模式互切换：0ms | | 一台 | |  | |  |
| 2 | 蓄电池 | 12V-100AH | | 12V100AH蓄电池  1、在环境温度25℃时， 12V蓄电池的浮充使用设计寿命≥10年，电池容量10小时放电率≥1C；  2、蓄电池工作温度范围：放电：-15℃到50℃，充电：-15℃到50℃存储温度20℃；  3、蓄电池应能承受50kpa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；  4、大电流放电：蓄电池以30I10(A)放电5min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常；  5、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应≥98%，；  6、防酸雾性能：蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出；  7、安全阀要求：安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应是15～49kpa，闭阀压应是1～15kpa；。 | | 96只 | |  | |  |
| 3 | 电池箱 | 32位 | |  | | 1套 | |  | |  |
| 4 | 直流汇流箱 | 配套 | |  | | 1套 | |  | |  |
| 5 | 电池连接线 | 国标 | | 16mm2，含线鼻、热缩管等 其他:按实计具体以施工图纸为准 | | 1套 | |  | |  |
| 6 | 电池承重支架 | 40mm | | 40mm方型钢，按实际尺寸定做，高度灵活配置 | | 1套 | |  | |  |
| 7 | 输入电缆线 | 国标 | | 10mm2，含线鼻、热缩管等 | | 1批 | |  | |  |
| 8 | 输出电缆线 | 国标 | | 16mm2，含线鼻、热缩管等 | | 1批 | |  | |  |
| 9 | 配电箱 | 配套 | | 输入输出 | | 1套 | |  | |  |
| 10 | 线缆 | 国标 | | 3X6mm2 | | 1批 | |  | |  |
| 11 | 机柜PDU | 配套 | | 4000W | | 1批 | |  | |  |
| 12 | 辅材 | 配套 | |  | | 1批 | |  | |  |
| 13 | 旧电池回收 |  | | 100AH | | 64只 | |  | |  |
| **合计：** | | | | | |  | |  | |  |
| **二、在用服务期增加双电源** | | | | | | | | | | |
| 序号 | 品牌 | | 型号 | | 额定功率 | 数量 | 单价（元） | | 总价  （元） | |
| 1 | DELL | | RT40 | | 750W | 1套 |  | |  | |
| 2 | 华为 | | 228XV5 | | 550W | 1套 |  | |  | |
| 3 | 浪潮 | | NF5270M5 | | 550W | 1套 |  | |  | |
| 4 | DELL | | R730 | | 495W | 1套 |  | |  | |
| 5 | DELL | | R720 | | 495W | 1套 |  | |  | |
| 6 | 联想 | | 3650M5 | | 550W | 1套 |  | |  | |
| 7 | DELL | | R430 | | 750W | 1套 |  | |  | |
| **合计：** | | | | | |  |  | |  | |
| **三、商务要求** | | | | | | | | | | |
| 1.投标供应商必须提供针对本次采购产品的项目授权书、售后服务承诺函及产品泰尔认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康安全管理体系认证证书、ISO质量管理体系认证证书、检测报告，后期供货时供应商须提供带产品序列号的原厂出货证明文件（加盖鲜章），未提供或提供文件不符合要求的视为无效投标。  2.履行供货职责：对于向我单位提供伪劣仿冒产品或虚假证明材料，以及参与投标且中标后又不能履行供货职责的供应商，我单位有权直接作出差评与投诉，相关单位追究法律责任，且有权将该供应商列为黑名单，不再接受后续的供货与所有合作。  3.如我单位对收到的货物存有疑虑的，或者发现有不符合技术或服务要求的，我单位有权不予验收，有权拒绝支付货款，由此带来的所有责任及损失由供应商自行承担。  4.按时供货：须在公布中标结果后7日内完成送货上门及安装调试。 | | | | | | | | | | |
| 5.产品清单包含但不限于以上所列产品，安装过程中所产生的的材料费用全部由供应商全部承担，我院不再支付任何费用，直至验收通过为止。  6.请潜在投标供应商仔细阅读以上参数要求。未按要求相应供应商给我院造成损失的由供应商全部承担。  7.厂家承诺提供的产品必须完全满足我院采购的产品技术和商务要求（厂家提供技术参数完全满足承诺书加盖鲜章） | | | | | | | | | | |

报价单位： （盖章）

联系人及电话：

报价日期： 年 月 日