**南方医科大学口腔医院**

**总院机房UPS供电系统升级改造及配套服务清单**

**一、清单明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 单位 | 参数要求 |
| UPS主机 | 1 | 台 | 1、主机：功率≥60KVA，标配双路输入。  2、采用双DSP控制芯片，实现全数字化控制；  3、UPS市电输入电压范围：138-485Va；输入功率因数≥0.99；  4、输入频率：40HZ-70HZ；  5、输出电压稳压精度：380±1% ；  6、输出频率：50HZ/60HZ±10%；  7、输出功率因数：≥0.9  8、UPS效率需要达到：≥95%；  9、输出带线性负载，过载125%需要达到10分钟以上，后转旁路，负载正常后自动恢复 ）；  10、UPS机柜具有防潮功能。 |
| 蓄电池 | 64 | 节 | 1、规格：12V100AH。  2、工作温度： -20~50度；  3、外观要求：无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰。  4、蓄电池密闭反应效率≥98%。  5、阻燃性能：符合YDT799-2010中6.4条的要求。  6、制造商须提供IECQ QC080000有害物质过程管理认证。  7、蓄电池应标配独立的防滑防酸型保护盘，以杜绝电池在运输过程中碰撞、破碎或使用的异常情况而可能导致电池漏液，从而引起短路而着火事故，要求电池托盘应为防滑保护型，避免电池安装时发生滑倒。 |
| 改造服务 | 1 | 项 | 包含但不限于配电柜改造、电源开关、电缆线缆、电池柜支架和承重支架、动环监控系统接入、其他辅料等。 |
| 技术支持 | 1 | 项 | 总院机房承载了医院所有核心业务，本次UPS系统升级改造期间需保障医院核心网络，核心业务系统设备运行稳定。供应商需安排持有以下资质工程师提供现场保障：  1、数据库认证工程师；  2、虚拟化认证工程师；  3、网络认证工程师。 |
| 售后服务 | 1 | 项 | 设备和电池组需提供至少三年原厂保修服务，保修期内每半年一次巡检并提供报告。 |