

北京市平谷区医院机房UPS维修要求

一、现使用 UPS 设备技术参数如下：

序号	指标项	指标要求
1	输入参数	UPS 机柜：25-90kVA/22.5-81kW、25~150kVA/22.5-135kW、 25-300kVA/22.5-270kW 功率模块：25kVA/22.5kW:30kVA/27kW 输入方式：三相四线+接地 额定电压：380/400V/415Vac 电压范围：208~478Vac 频率范围：40~70Hz 功率因数： ≥ 0.99 旁路范围：380 上限:25%(可选+10%、+15%、+20%) 400 上限:20%(可选+10%、+15%) 415 上限:15%(可选+10%) 下限:-45%(可选-20%、-30%)旁路频率保护 范围:±10% 输入电流谐波： $\leq 3\%$ (100%非线性负载)
2	输出参数	输出方式：三相四线+接地 额定电压：380/400V/415Vac 功率因数： ≥ 0.9 电压精度：±1% 市电电池模式：与输入同步；当市电频率超出最大+10%(可设置± 1%、±2%、±4%、±5%)时，输出频率 50x(±0.2%)Hz 电池模式：(50/60±0.2%)Hz 负载峰值比： $\geq 3:1$ 切换时间：市电模式转旁路模式:0ms(跟踪)；市电模式转电池模 式:0ms 过载能力：负载<110%，60min， $\leq 125\%$ ，维持 10min， $\leq 150\%$ 维持 1min， $\geq 150\%$ 立即转旁路， 输出电压谐波： $\leq 2\%$ (100%线性负载) 效率：正常模式 $\geq 95\%$ 通讯界面：RS232、RS485、2 个 Intelligent Slot(智能卡插槽)、 干接点
3	电池参数	电池电压：±192V±204V±216V\±228V±240VDC；(32 节 34 节 36 节 38 节 40 节可选) 充电电流 (UPS 机柜)：30A Max. 50A Max. 100A Max. (功率模块)：25kVA:6A Max ;30kVA:10A Max.
4	工作环境 参数	工作温度:0℃-40℃ 相对湿度:0~95% non condensing 储藏温度:-25℃-55℃ 海拔高度:<1500m
5	物理特性 参数	外观尺寸(DxWxH)mm 机柜 840x600x1400 1100x600x2000 模块:580x 443 x131 重量(净重)Kg: 机柜 158、170、307 模块: 25kVA:32:30kVA:33.5

6	执行标准	CE. EN/IEC62040-2, EN/IEC 62040-1-1, YD/T1095-2008。
---	------	---

二、服务要求：维修要求原厂配件，维修配件质保一年；

三、工期要求：合同签订后 1 周内完成。