

采购项目	参数要求	详细要求	数量
UPS主机	基本要求	高频塔式三进三出UPS，120kVA。工作温度 0℃-40℃，工作湿度0-95%（不凝露）。	1
	输入	输入电压范围：市电电压范围 201 ~ 478Vac线电压； 116 ~ 276Vac相电压，输入电压宽，适应恶劣电网环境；	
	输出	输出有功功率应 $\geq$ 额定容量 $\times$ 0.9 kW/kVA	
	过载能力	110%负载维持 $\geq$ 60分钟后转旁路 125%负载维持 $\geq$ 10分钟后转旁路 150%负载维持 $\geq$ 1分钟后转旁路	
	电池电压	直流电压支持 $\geq$ 456V，支持每组38节电池。	
	管理要求	具备并联功能，可多台扩容并联或N+1并联冗余。 ①配备LED或LCD指示的操作界面； ②配备USB / RS232 / RS485通讯接口（支持接入安之源动环监测系统）。	
	电池管理	具有电池智能管理功能，支持冷启动；具有负载测试功能	
	品牌要求	科华、科士达、山特、索克曼、维谛。	
蓄电池	基本要求	蓄电池容量：12V100AH，要求使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出。 蓄电池可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命	152
	温度范围	放电：-15~50℃/充电：0~40℃ /贮存：5~40℃	
	使用寿命	浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。	
	功能要求	电池自放电所造成的容量损失每月小于4%。 均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到最大容量。	
	品牌要求	蓄电池品牌需与本次投标UPS主机为同一品牌。	
服务	安装服务	①本次投标UPS及电池要求包含安装调试所有费用和线缆部件。 ②UPS安装完成后负责接入院方动环监测系统（品牌为安之源）。 ③本次采购要求包含废旧电池拆除处置服务。	1
	维保服务	①UPS机头及电池要求整体提供5年维保，维保服务期内需提供每季度一次现场巡检，维保期内出现故障中标方无条件维修。 ②超过五年后需提供免费技术支持和咨询服务。 ③超维保期后UPS机头每年续保价格不超过采购设备采购单	