

省肿瘤医院科教大楼+汇聚机房设备环境项目议价 参数说明文档				
需求情况： 1、5个弱电间UPS监控； 2、科教楼汇集机房 UPS 1台 电池32节组压和电流实时监测，精密空调2台监控及漏水一套，温湿度2套； 3、重离子楼机房UPS1台监测 电池120节 温湿度2套				
序号	设备名称	UPS型号及参数说明	数量	单位
1	中心机房环境监控服务器	甲供，利用现有服务器运行；	1	台
2	中心机房基础环境集中监控系统平台	目前运行机房动力环境监控系统，需无缝对接，无需开发，在保障现有平台正常运行的同事，将本次增加监控设备接入本系统。	1	套
3	中心机房短信报警	现有短信机平台接入，实现无法对接无需其他开发对接	1	套
4	UPS监控分布如下（汇聚机房）	定制开发（商宇、施耐德维谛等品牌）		
	8号楼6楼（门诊楼）	商宇主机20KVA；实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；需与现有系统对接	1	台
	9号楼4楼	商宇主机10KVA；实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；	1	台
	1号楼	商宇15K ；实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；需与现有系统对接	1	台
	4A楼	施耐德APC 10KV ；实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；需与现有系统对接	1	台
	6号楼	商宇10K；实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；需与现有系统对接	1	台
5	科教楼/重离子楼-温湿度传感器	供电：DC12V （10-24V AC/DC；测量范围：温度0℃~60℃ 湿度：0~100%rh；精度：温度：±0.5℃湿度：±3%rh ；输出形式：485方式	5	只
6	科教楼-精密空调监控	精密空调的各部件（风机、加热器、加湿器、除湿器、滤网等）的运行状态、参数数值、故障和异常报警状态的监测	2	台

7	科教楼/重离子楼-漏水探测	长度：1~10m；重量：1400g；探测密度：约8点/10cm；宽度：14mm；厚度：5mm。供电电源：12~60VDC；输入电导率：>5us.cm-1；输入形式：水浸感应电缆；输入、输出隔离度：>2000V；输出形式：干接点，警戒时输出开路；工作环境：-40~85°C，10~100%RH；	2	套
8	科教楼/重离子楼-蓄电池组在线监控	实现对UPS后备蓄电池监控，实现监测每组组压和电流及6套互感器和配套设备	6	组
9	科教楼/重离子楼-UPS监控	施耐德APC Easy UPS 3S 10-40 Kva/维谛EXM 100KW ：实现对设备实时运行参数监测：比如输入输出电压、电流、功率及其他辅助功能实时监测和报警；最终监测参数已设备厂家提供R232/485的通讯接口协议为准；	2	台
10	科教楼-协议转换器	网络型10/100M模式自适应，内置WEB服务器，支持2路独立R232/485接口输入，多种异步串口格式；无需修改原有应用软件就可在网络环境；需与现有系统对接	6	台
11	边缘数据采集网关	甲供虚拟机配置（2016以上操作系统，CPU3.0以上，内存16G以上，硬盘200G以上）；	1	台
12	施工布线	施工布线和配套辅材	7	个
13	安装调试费	整体部署和调试	1	批