## 贵州医科大学附属医院更换全院汇聚机房UPS项目参数

本次项目总共11台UPS及156的12V/100AH蓄电池，分别设置3KVA UPS及蓄电池（门诊2F及手术室各1套）、6KVA UPS及蓄电池（急诊4F、五号楼、第四住院楼、慢病楼、内科楼及行政楼），10KVA UPS及蓄电池（门诊3F、第二住院楼及第三住院楼），具体要求如下：

★1、本次项目为固定包干价，涵盖原设备的拆除及搬运，新设备的安装及调试。

★2、UPS及蓄电池必须为同一厂家产品。

★3、设备制造商的产品需为2020-2021销售份额排名前十的厂家，需提供ICT Research《2020-2021年中国产品市场调研报告》并加盖厂商鲜章。

★4、UPS厂家需具有IS09001认证、IS014001认证、IS045001认证、IS027001认证，提供证书并加盖厂商鲜章。

★5、UPS制造商具备国家实验室 CNAS 认可认证证书。

★6、需提供原厂商授权书及售后服务承诺函。

7、蓄电池组必须为3KVA UPS：6节/组/台；6KVA UPS：16节/组/台；10KVA UPS：16节/组/台。

★8、设备厂家必须在本省设立相应的分公司或者办事处，有相应的技术支持及售后服务网点，且保证本省有备件库，确保设备使用地点的用户能够得到及时优质的售后服务。提供厂家分公司营业执照证明，全部加盖厂家鲜章。

**9、UPS技术要求：**

★UPS必须是自主研发产品，拒绝OEM或ODM，需提供第三方证明材料，材料中“申请单位”及“生产单位”必须是同一厂家。

1）、大气压力要求：海拔高度在2000米时不降额。

2）、输入电压范围应不小于±30%。

3）、UPS的输入功率因数应大于等于0.99。

4）、输入电压范围应不小于±30%。

5）、设备输出功率因数应不小于0.8

**10、蓄电池技术要求：**

★**必须提供10小时速率12V/100AH免维护铅酸蓄电池，**

1）、★完全充电电池在25℃±2℃的环境中静置28天后，容量不低于96%。提供检测报告并加盖厂商鲜章。

2）、将完全充电后的电池以0.01C10（A）电流连续充电96h，然后以0.005C10（A）充电1h,在收集气体1h，密封反应效率＞98％。提供检测报告并加盖厂商鲜章。

3）、★蓄电池与UPS必须为同一品牌厂商，提供泰尔认证证书，证书中申请单位必须是所投品牌

★投标供应商必须提供上述材料作为佐证资料，否则投标报价无效，提供的资料必须是真实有效的，若提供虚假资料，我单位一经查实将列为黑名单。