仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  数据中心机房UPS蓄电池更换 |
| 主要用途描述：  我校数据中心机房2014年8月份装修完毕并投入使用，配备2组UPS电源，共64节12V120AH蓄电池，电池已经不间断使用6年多，电池性能衰减严重，远远超过了行业使用标准。随着学校信息化建设的逐步深入，机房内托管的设备也不断增加，目前存放的设备除了网络中心的服务器还包括财务处、教务处等多个部门托管的网络设备，为了保护网络设备数据安全及托管在数据中心机房的各类业务系统的正常使用，避免火患，防范于未然，急需对蓄电池进行更换。 |
| 参数要求：  一、采购清单   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **其他说明** | | 1 | 蓄电池 | 120AH/12V | 节 | 64 | 蓄电池质保期为自货物到货安装完毕并验收合格之日起 36 个月，质保期内应每三个月定期检测并提供检测报告，产品出现故障时，乙方应在24小时内响应并免费维修或更换。 |   注：供应商需根据现场实际情况配置安装辅材，负责蓄电池的搬运和安装（负责提供电池的钢架，并具有接地端子，含蓄电池内各单体电池的连接），完成UPS到蓄电池的联调，负责旧蓄电池组的拆除，电池更换期间不能影响机房设备的正常供电，供应商可于2020年10月30日上午10点到南京中医药大学图书馆109联系现场勘查，过期不联系视为放弃勘查，认可采购要求（勘查人员进校申请联系85811936）。  二、技术要求  1、供应商所投蓄电池的生产企业应通过适用于阀控式铅酸蓄电池的生产和服务ISO9001、ISO14001、OHSAS18001认证。蓄电池必须提供厂家生产许可证、注册营业执照、新版排污许可证复印件并加盖公章。  2、供应商所投蓄电池应符合中华人民共和国工业和信息化部通信用阀控式铅酸蓄电池行业标准YD/T799-2010，需提供所投产品系列经CMA或CNAS认证的检测机构出具的认证报告。  3、供应商应提供所投蓄电池生产企业针对本项目出具的三年质保承诺书原件（同时加盖供应商及蓄电池生产企业公章）。  4、电池的生产日期应不超过三个月，提供详细的投标产品规格、产地信息。  5、供应商所投蓄电池为阀控式密封铅酸蓄电池，单体电池标称电压为12V，标称容量为120AH。内阻值不大于4.5mΩ，外壳材质必须符合UL94V-0标准的ABS树脂，蓄电池设计浮充寿命不少于10年（环境温度为20℃时），供应商须提供包括放电参数在内的蓄电池产品资料。  6、蓄电池采用全密封防泄漏结构，外观无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰；能承受50kPa的正压或者负压不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形，正常浮充工作过程中无酸雾逸出。需提供所投产品系列的经CMA或CNAS认证的检测机构出具的检验报告。  7、蓄电池30安培电流放电3分钟后，极柱不熔断，内部汇流排不熔断，外观不出现异常；蓄电池的密封反应效率不低于95％。需提供所投产品系列经CMA或CNAS认证的检测机构出具的检验报告。  8、同组蓄电池10h率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应不大于5％。需提供所投产品系列经CMA或CNAS认证的检测机构出具的检验报告。  9、单体蓄电池和由若干个单体组成一体的组合蓄电池，其各电池间的开路电压最高与最低差值应≤100mV。蓄电池进入浮充状态后24h后,各蓄电池之间的端电压差应≤480mV。需提供所投产品系列经CMA或CNAS认证的检测机构出具的检验报告。 |