**附件1**

**百色市人民医院集成平台双活存储系统扩容采购参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量及单位 | 技术要求 |
|  | 双活存储系统硬盘框 | 2台 | 1、2U机架式企业级存储硬盘框。2、支持 2.5英寸企业级SAS硬盘，硬盘槽位数≥25个。3、提供2个级联模块，提供2个交流电源模块，配置2根3米高速级联线缆。▲4、为保证产品兼容性需与原双活存储系统为同一品牌。 |
|  | 双活存储系统硬盘扩容 | 16块 | ▲1、本次扩容16块1.92TB SSD SAS硬盘单元且在RAID 5低热备策略情况下，每台存储提供不低于10TB物理可用容量（非重删压缩后容量），为保障产品的稳定性和兼容性，本次扩容存储的硬盘必须能充分兼容现网华为OceanStor dorado 5300 V6存储设备。2、存储SSD硬盘支持全局磨损均衡技术，把业务负载均衡到所有SSD，延长单块SSD寿命；支持反磨损均衡技术，避免多盘集体失效，提升整系统的可靠性。3、支持 SSD寿命监控技术，并在存储系统中显示每一块SSD硬盘的磨损度以及预估剩余寿命。 |
|  | 实施技术服务 | 1项 | 1、包括设备安装上架、原有双活存储设备联网联调、优化部署及培训演练；双活存储系统的存储空间规划、存储容量分配及主机映射；▲2、要求与原双活存储系统品牌（华为OceanStor dorado 5300 V6）兼容，能与现网控制框、硬盘框兼容，无缝对接，所涉及的业务系统不得中断；若无法兼容现网存储品牌与在线扩容，则须提供2台不低于本次项目招标的全新存储实现免网关双活，提供的全新存储设备须免费提供原厂商的技术服务，包括但不限于数据迁移服务、异构纳管服务以及存储双活实施服务，并保障业务数据无缝迁移且不丢失，满足业务不中断的要求；▲3、需原厂工程师在线扩容原有存储双活磁盘卷，提高系统容错及数据安全等级，不影响医院核心业务系统正常运行；▲4、为保证产品质量，供货时必须提供针对此次项目加盖公章的原厂售后服务承诺函。 |

附件2

**百色市人民医院集成平台双活存储系统扩容报价单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量及单位 | 报价（元） |
| 1 | 双活存储系统硬盘框 | 2台 |  |
| 2 | 双活存储系统硬盘扩容 | 16块 |  |
| 3 | 实施技术服务 | 1项 |  |

 XXXXXX公司报价单（盖章）

联系人：XXXXX 联系电话：XXXXX