**光纤存储交换机招标参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | **★设备数量** | **2台** |
| 2 | ★**端口** | 单台端口配置≥24个16Gb FC接口，满配光纤跳线30M。  支持16Gb/s、8Gb/s、4Gb/s自适应传输速率，并配置相应附件保证其高可用性。  每台SAN交换机配备24个16Gb/s SFP模块 |
| 3 | **协议** | 支持标准FC协议，支持SSH、HTTPS、RADIUS 、SNMP、 |
| 4 | **冗余性** | 支持集成了系统冷却风扇的双热插拔电源 |
| 5 | **结构服务** | 支持NTP、RADIUS、LDAP、交换机和端口绑定、可靠认可服务(RCS)、高级分区、扩展结构、ISL中继、DPS、高级性能监视 |
| 6 | **管理功能** | 提供SAN交换机管理软件；高级WEB TOOLS；支持QoS自适应网络服务功能； |
| 7 | **★授权许可** | 全功能License：24端口全激活，配备级联许可 |
| 8 | **★维保服务要求** | 1. 承诺原厂整机硬件和软件维护服务期3年，承诺提供7×24小时技术支持，对突发故障，提供7×24×2小时免费保修上门服务，包括硬件保修电话支持、现场支持、软件升级； 2. 定期巡检并协助用户做设备维护；每季度一次深度巡检服务，一年不少于4次巡检； 3. 系统软件故障维修、系统升级、系统配置变更、系统联调保障。 4. 提供配件及维修服务：硬件故障维修，更换损坏部件，提供的部件须为原厂部件； 5. 承诺提供交换机扩容安装服务，并根据要求配置交换机，不少于20个工作人天； 6. 提供所涉及产品原厂商针对本项目专项授权和原厂盖章的售后服务承诺函； 7. 承诺所提供设备与学校现有光纤交换机存储兼容，并提供相关证明材料。（补充：现有存储交换机型号有EMC DS-300B、EMC DS6505B、博科BR-360-0008） |