* 1. 总体要求

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格要求** |
| 系统组成 | 提供1套网络系统等。 |
| 集成实施 | 提供全系统硬件与软件的集成方案，提供完整的实施方案规划和配套服务。 |

* 1. 网络系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 指标项 | 技术规格要求 |
| HDR交换机 | 数量 | ★≥1台 |
| 单台规格 | ★≥40口HDR交换机 |
| 数据传输速率 | ★每个端口≥40,56,100 or 200 Gb/s |
| 电源模块 | ≥2个热插拔模块 |
| 功耗 | ≤240W |
| 温度 | 工作温度：0ºC to 40ºC，储存温度：-40ºC to 70ºC |
| 湿度 | 工作湿度：10% to 85%，储存湿度：10% to 90% |
| HDR线缆 | ★≥3根2M 200G HDR IB DAC线缆，≥1根5M 200Gb 1分2 HDR光纤 |
| 千兆交换机 | 数量 | ★≥1台 |
| 单台规格 | ★≥48口千兆交换机 |
| 交换容量 | ★≥880Gbps/7.92Tbps |
| 包转发率 | ★≥402Mpps/600Mpps |
| 802.1Q VLAN | 支持4K 802.1Q VLAN 支持Port based VLAN 支持Private VLAN 支持Voice VLAN 支持GVRP |
| QinQ | #支持基本QinQ/支持灵活QinQ |
| 高可靠性 | #支持VSU（虚拟化技术，将多台设备虚拟成1台）、支持GR forRIP/OSPF/BGP等路由协议、支持BFD检测、支持ERPS（G.8032）、支持REUP、支持RLDP、支持电源1+1冗余备份、电源模块支持热插拔功能 |
| QoS | #支持端口流量识别 支持端口流量限速 支持802.1p/DSCP/ToS流量分类 每端口8个优先级队列 支持SP、DRR、SP+DRR、RED/WRED队列调度 |

* 1. 技术服务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **指标项** | **技术规格要求** |
| 集成实施 | 硬件系统安装调试服务 | 免费对全系统硬件进行安装调试 |
| 售后服务 | 服务团队 | 有专门的售后服务团队，提供全程的维修服务和系统保障 |
| 保修服务 | ★整机3年质保；要求提供3年免费售后服务， |