**附件2：园区汇聚交换机技术需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **技术需求** | **单价** | **数量** | **总价** |
| 1 | 园区汇聚交换机 | ★交换容量：≥2.56Tbps  ★包转发率：≥720Mpps  ★接口类型：万兆光口≥24个，配置万兆多模光模块≥10个，万兆单模光模块≥6个  扩展槽位（非电源槽位和风扇槽位）≥1个，可扩展配置防火墙业务板；支持横向虚拟化；  VLAN：支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN  二层环网协议：支持STP/RSTP/MSTP协议，支持RRPP  镜像：支持端口镜像，支持远程端口镜像，  具备静态、动态、跨设备链路聚合功能，支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP等路由协议  安全特性：支持用户分级管理和口令保护，支持防DOS攻击，支持防ARP攻击，支持防ICMP攻击  管理：支持命令行接口（CLI）配置，支持SSH远程配置，支持通过Console口配置，支持SNMP。  电源：模块化冗余双电源，可插拔风扇≥2个，可插拔电源≥2个  配件:配备与光模块接口对应的光纤跳线 | **50000** | **2** | **100000** |

一、服务要求：

提供新交换机配置安装服务，协助院方替换原有设备，确保网络稳定运行；提供三年原厂维保服务。

二、资质要求：

要求所投产品必须提供原厂授权及售后服务承诺函。

