**附件：**

**深圳外国语学校（集团）初中部交换机采购项目**

**需求清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 型号 功能 参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | 华为交换机 | 型号：S5731S-H48T4XC-A  1、交换容量≥758Gbps  2、包转发率≥264Mpps  3、支持48个千兆电口，4个万兆光口，配4个万兆单模模块，支持扩展插槽数≥1，可扩展支持8个万兆光口，带有4个万兆光模块  4、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN  5、支持MAC地址≥288k  6、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6  7、支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS，VLL)、MPLS-TE  8、支持堆叠  9、支持SVF 超级虚拟交换网功能，作为纵向子节点零配置即插即用  10、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP队列调度算法  11、支持G.8032以太环保护协议，提供权威第三方测试报告  12、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 | 6 | 台 |  |  |