**关于罗湖医院国贸网络设备采购招标公示**   
根据深圳市罗湖区人民医院总体发展的要求安排，为了我院国贸体检中心12月底正常使用医院持续发展，我院将对国贸体检中心网络设备进行招标。

国贸交换机招标参数

汇聚高性能路由交换机一台

|  |  |
| --- | --- |
| 交换容量 | ≧4.8Tbps/16Tbps |
| 包转发率 | ≧1440Mpps/7200Mpps |
| 主控板槽位 | ≧2 |
| 业务槽位 | ≧3 |
| 电源 | 原厂标配双电源 |
| 端口 | ≧24端口千兆光接口  ≧2端口万兆光接口 |
| 模块 | 配置2个单模10GE 40KM 光模块 |
| 主控 | 原厂标配双主控 |
| IP路由 | 支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议  支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议 |
| 组播 | 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping  支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM  支持MSDP |
| MPLS | 支持MPLS OAM  支持MPLS VPN/VLL/VPLS |
| QoS | 支持PQ、WRR等队列调度方式 |
| 安全和管理 | 支持RADIUS和HWTACACS用户登录认证  802.1x认证，Portal认证  支持Firewall功能  支持NAT功能  支持SNMP v1/v2/v3  支持NetStream功能 |

千兆网管交换机7台

|  |  |
| --- | --- |
| 交换容量 | ≧368Gbps/3.68T |
| 包转发率 | ≧198Mpps |
| MAC地址表 | 遵循IEEE 802.1d标准 支持≧32K MAC地址容量 支持MAC地址自动学习和老化 支持黑洞MAC表项 |
| VLAN特性 | 支持基于MAC/协议/IP子网/端口的VLAN |
| 环网保护技术 | 支持RRPP环型拓扑  支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议 |
| MPLS | 支持MPLS L3VPN  支持MPLS L2VPN(VPWS/VPLS) 支持MPLS-TE |
| IP路由 | 静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、路由策略 |
| IPv6特性 | 支持ND（Neighbor Discovery） 支持PMTU 支持IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet 支持6to4、ISATAP、手动配置tunnel |
| 组播 | 支持IGMP v1/v2/v3 Snooping 支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM 支持MSDP |
| QoS/ACL | 支持WRR、DRR、SP、WRR＋SP队列调度算法支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记 支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4） |
| 电源 | 原厂标配电源 |
| 端口 | ≧48端口千兆电口  ≧4端口千兆光接口 |
| 模块 | 配置1个单模单纤40KM千兆光模块 |
| 安全特性 | 用户分级管理和口令保护 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击 支持IP、MAC、端口的组合绑定 支持端口隔离、端口安全 支持IEEE 802.1x认证 支持AAA认证，支持Radius 支持SSH V2.0 支持HTTPS 支持CPU保护功能 |
| 管理与维护 | 支持SNMPv1/v2/v3，WEB网管  支持RMON  支持系统日志、分级告警 |

备注：  
1.有意投标单位请于2016年12月8日上午12点前将投标书3份（报价及案列中标证明、授权、彩页、参数、配置、售后服务承诺等。）交物流与配送科进行竞争性谈判。需注意将两位投标单位联系人姓名及联系电话标明在投标书封面上。联系电话：0755-82307006   地址：深圳市罗湖区南湖路庆安大厦24楼，罗湖医院物流与配送科。  
2.对生产商投标要求提供：  
2.1企业法人营业执照  
2.2税务登记证  
2.3组织结构代码证  
2.4经办人身份证复印件  
3.对经销商投标要求提供  
3.1投标产品生产商的企业法人营业执照  
3.2投标产品生产商的税务登记证  
3.3投标产品生产商的组织结构代码证  
3.4企业法人营业执照  
3.5包含系统集成的税务登记证  
3.6组织结构代码证  
3.7经营许可证  
3.8厂家法人授权书  
3.9经办人身份证复印件  
4.预算总金额不超过30万元，投标报价超过30万元的(不含30万)，均视为自动弃标。  
5.未尽事宜，由供需双方协调解决。