

# 高县人民医院采购需求

## 3.1、采购项目概况

高县人民医院因业务需要，拟采购一批交换机投入使用，采购地址：高县人民医院

## 3.2、采购内容

### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：312,500.00

采购包最高限价（元）：312,500.00

| 序号 | 标的名称 | 数量   | 标的金额<br>(元) | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 产是<br>品否<br>涉<br>及<br>核<br>心 | 是否<br>涉<br>及<br>采<br>购<br>进<br>口<br>产<br>品 | 是否<br>涉<br>及<br>采<br>购<br>节<br>能<br>产<br>品 | 是否涉<br>及采<br>购环<br>境标<br>志产<br>品 |
|----|------|------|-------------|----------|----------|------------------------------|--|--|----------------------------------|
| 1  | 交换机  | 1.00 | 312,500.00  | 批        | 工业       | 是                            | 否  | 否  | 否                                |

## 3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称：交换机

(一)

| 序号 | 项目名称        | 数量 | 单位 |
|----|-------------|----|----|
| 1  | 千兆 24 口交换机  | 15 | 台  |
| 2  | 千兆48 口交换机   | 36 | 台  |
| 3  | 万兆24 口汇聚交换机 | 4  | 台  |
| 4  | 六类网线        | 15 | 箱  |

★ (二) 技术参数要求

| 序号 | 项目名称       | 技术参数及要求   |
|----|------------|---|
| 1  | 千兆 24 口交换机 | 1. 名称:千兆 24 口内外网 接入交换机<br>2. 规格:交换容 量 $\geq 336$ Gbp s, 转<br>发性 能 $\geq 108$ Mpps; 接口类型<br>: $\geq 24$ 个10/100/1000 Base-T端 口,<br>$\geq 4$ 个 千 兆 SFP 端 口; 支持跨设<br>备链路聚合, 单 一 IP 管 理, 分 布<br>式弹 性路由;支持 通过标 准以 太<br>端 口 进 行 堆 叠; 支持完 善的堆 叠分<br>裂 检 测 机 制, 堆 叠 裂 后 能 自 动 完<br>成 MAC 和 IP地 址的重配置, 无 需手<br>动干 预 ; 支持本地 端 口 镜 像 和 远<br>程端 口 镜 |

|   |            |  |
|---|------------|--|
|   |            | <p>像 RSPAN; 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL;</p> <p>3. 其他: 满足设计和规范要求</p> <p>4. 带单模光模块*2</p> <p>5. 交换机安装、打标、接线及相关线路改动等。</p> <p>6. 提供一年维护服务, 接入后的策略设置、安全服务</p>   |
| 2 | 千兆48口交换机   | <p>1. 名称: 千兆 48 口内外网接入交换机</p> <p>2. 规格: 交换容量 <math>\geq 336</math> Gbps, 转发性能 <math>\geq 108</math> Mpps; 接口类型: <math>\geq 48</math> 个 10/100/1000 Base-T 端口, <math>\geq 4</math> 个千兆 SFP 端口; 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由; 支持通过标准以太网端口进行堆叠; 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预; 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL;</p> <p>3. 带单模光模块*2</p> <p>4. 交换机安装、打标、接线及相关线路改动等。</p> <p>5. 提供一年维护服务, 接入后的策略设置、安全服务。</p>   |
| 3 | 万兆24口汇聚交换机 | <p>1. 名称: 万兆 24 口内外网汇聚交换机</p> <p>2. 规格: 交换容量 <math>\geq 598</math> Gbps, 包转发速率 <math>\geq 200</math> Mpps; 端口要求: SFP 端口 <math>\geq 24</math> 个 (<math>\geq 8</math> 个 combo 口), 万兆 SFP+ 口 <math>\geq 4</math> 个; 支持并实配可插</p> <p>3. 拔双电源, 支持并实配可插拔双风扇, 出风方向可根据机房实际需求配置, 如电源侧出风或者端口侧出网扩展插槽 1 个, 整机最大万兆端口 12 个, 可扩展 40G 端口; 支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备, 虚拟组内可以实现一致的转发表项, 统一的管理, 跨物理设备的链路聚合, 提供官网截图; 支持 RRPP 快速环网保护协议; 支持 IPV4 IGMP Snooping 及 IPV6 MLD Snooping 组播协议; 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping; 支持 RIP, OSPF, BGP 等三层动态路由协议; 支持二层、三层 VXLAN 及 EVPN;</p> <p>3. 带单模光</p> |

|   |      |   |
|---|------|---|
|   |      | 4. 模块*2<br>5. 交换机安装、打标、接线及相关线路改动等。<br>6. 提供一年维护服务，接入后的策略设置、安全服务。                                |
| 4                                       | 六类网线 | 1. 规格:六类 非屏蔽双绞线<br>2. 传输速率: 1000Mbps<br>3. 包装长度: 305 米/箱<br>4. 导体材料: 无氧铜<br>5. 导体直径: 0.57±0.002 |
| <b>注：所投交换机须具有进网许可，供应商投标时提供进网许可证复印件。</b> |      |   |

### 3.4、商务要求

3.4.1 **交货时间：**自合同签订之日起 15 日

3.4.2 **交货地点和方式：**高县人民医院

3.4.3 **支付方式：**分期付款

3.4.4 **支付约定**

付款条件说明：签订合同后，达到付款条件起 20日内，支付合同总金额的 30.00。

付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起 30日内，支付合同总金额的 65.00。

付款条件说明：验收合格一年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

### 3.4.5 验收标准和方法

按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标(包括每一项技术和商务要求的履约情况)、 供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收;合同双方如对质量要求和技术指标的约定 标准有相互抵触或异议的事项,由采购人在国家有关规定、采购文件、响应文件及承诺与采购合 同约定中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收

### 3.4.6 包装方式及运输

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府 采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7 质量保修范围和保修期

质保期: 1 年,从验收合格日起算。

### 3.4.8 违约责任及解决争议的方法

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

### **3.5 其他要求**

1. 本章带“★”号的要求均为实质性要求，供应商必须全部满足。
2. 本章 3.4 商务要求均为实质性要求，供应商必须全部满足。

