广元市中心医院血透中心弱电系统改造项目

询价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 参数要求 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 无线网络改造 | **1.AC控制器1台：**  1、★支持≥4口PoE，整机供电64.2W  2、★支持5口千兆，其中1个千兆WAN口，4个千兆LAN口，支持1个USB扩展槽  3、支持AC功能，可支持本地转发和集中转发  4、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计  5、支持管理64个面板或放装AP（提供官网截图）  6、支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN  7、支持PPPOE、DHCP、NAT上网功能  **2.24口POE交换机1台：**  1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps  2、固化10/100/1000M以太网电口≥24，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥4个  3、支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W，PoE满载下整机最大功耗403W  4、设备采用降噪设计，整机噪声≤39dB  5、支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。  6、所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力）  7、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流 区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作.  **3.无线AP18台：**  1、★要求产品采用双路双频设计，支持802.11ax标准，整机≥4条空间流。  2、★整机最大无线速率≥2.97Gbps，整机有线口最高速率≥3.5G。  3、★配置≥1个千兆电口、≥1个2.5G SFP光口。  4、支持内置蓝牙5.1  5、▲为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求， SAR值不高于2.0W/kg，提供第三方权威测试机构出具的测试报告复印件  6、▲要求所投无线接入点符合国标GB/T 4208-2017即《外壳防护等级（IP代码）》，至少达到防护等级IP51，提供第三方权威机构出具的检测报告复印件  **4.网线4箱：**  1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。  2、通过福禄克测试。  3、CAT5E传输带宽100MHZ，推荐用于百兆传输。  4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。  5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。  6、绿色环保，所用材料均符合RoHS；采用无氧铜；  **5.辅材：**配备根据甲方要求施工的辅材 | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 有线网络改造 | **1.24口千兆交换机（5台）：**  1、★交换容量≥336Gbps  2、★包转发率≥51Mpps  3、固化10/100/1000M以太网电口≥24，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥4个  4、采用绿色环保设计，整机最大功耗≤16W  5、设备采用静音无风扇节能设计  6、支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果  7、所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力）  8、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流 区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作  9、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。  10、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术  11、支持IPV4/IPV6静态路由协议  **2.网线（14箱）：**  1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。  2、通过福禄克测试。  3、CAT5E传输带宽100MHZ，推荐用于百兆传输。  4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。  5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。  6、绿色环保，所用材料均符合RoHS；采用无氧铜；  **3.网络模块及面板（65套）：**国标，需采用阻燃材质  **4.光纤（100米）：**国标8芯护套光纤  **5.辅材：**配备根据甲方要求施工的辅材 | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 门禁系统 | 1、本次门禁输入密码及指纹进入  2、出门按开关即可。  3、本次门禁科室自行管理  4、其中一套需支持可视对讲功能  5、配备根据甲方要求施工的配件及线材 | 套 | 2 |  |  |  |
| 4 | 背景音乐系统 | 1、吸顶喇叭（七个白色）  2、功放需支持分区，蓝牙、AUX等功能模式  3、配备根据甲方要求施工的配件及线材 | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 合计 |  | | | | | |

其 它：

**注：**1.报价应是最终签收后的总价，包括运输、保险、代理、安装、调试、培训、税费、系统集成费用等其它费用。

2.报价人可将增配或优惠填在其它栏目，若无则不填写

3.因各生产厂家产品注册名称等信息的差异，所以询价产品名称和规格可以不限于明细清单中的名称和规格，但产品功能必须满足使用要求。

4. 报价文件需要提供公司资质证明材料，响应供应商产品报价包括但不限于询价内容，应报尽报以保证维修换件正常开展使用。

5.详细报价可另附表

报价供货商： （公章）

联 系 人：

联系电话：

报价日期：