**附件1： 需求文件**

1. 项目一览表:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 主要参数、要求 | 交货期 |
| 1 | 信锐无线控制器  XMG-3500 | 1台 | 整机固化千兆以太网口5个，千兆光电复用口1个，USB口1个，Console口≥1个，WAN口2个；  支持802.11a/b/g/n/ac/ax；  网络设备出口带宽1600Mbps，网络设备承载在线终端数2000个；  整机最大管理AP数500个；  SSID16个，且支持中文方式和隐藏SSID方式；  支持查看实时流量收发状态、在线状态、认证类型、在线时长、VLAN信息、终端信息等信息；  支持OPEN、WPA-PSK/WPA2-PSK混合加密，TKIP、AES(CCMP)等加密方式；  支持应用识别，能识别不低于300种常见的网络应用，能识别邮件、游戏、P2P流媒体、WEB流媒体、金融交易、办公OA、移动终端应用等主流应用；  支持针对不同流量内容设定保证/限制通道，针对上/下行、IP地址端、时间、线路等维度进行进行通道带宽的保证，以便具有良好的使用体验；  禁止mdns请求发往无线终端、禁止nbns发往无线终端；  支持根据时间公平算法，防止低速终端拉低网络整体速度；  支持路由网关功能，支持静态IP、DHCP、PPPoE拨号三种上网方式；  支持国家标准IPSecVPN协议，实现跨互联网加密传输；  支持WEB图形化界面管理，支持基于微信小程序开局； | 签订合同之日起7日内 |
| 2 | 信锐8口POE交换机  XS3000-10P-PWR-LI | 1台 | 千兆POE电口8个，千兆SFP光口2个；  支持IEEE802.3af/at供电标准，单端口最大输出功率30W，整机最大输出功率140W；  交换性能256Gbps；包转发率27Mpps；  支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；  支持STP、RSTP、MSTP协议；  支持4K个VLAN；  支持IEEE802.3az标准的EEE节能技术：当EEE使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；  支持MAC地址8K；  支持防网关ARP欺骗；  支持端口保护、隔离；  支持防止ARP攻击功能；  支持SNMPv1/v2c/v3；  支持WEB网管特性； |
| 3 | 信锐无线AP  XAP-6230-E | 7台 | 802.11ax协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作；  整机最大传输速率2.9Gbps；  内置智能天线；  千兆以太网口1个；  支持802.3at标准的PoE供电和本地电源适配器供电两种方式  AP满负荷工作功耗13W；  单射频接入人数128，整机最大接入人数256；  支持虚拟AP技术，单射频SSID数量16，整机32；  支持AP零配置，支持二三层发现、DHCPOption43、DNS域名等多种AC自动发现机制；  支持跨三层、NAT部署AP；  支持AES、TKIP等加密方式；  支持802.11h动态频率选择(DFS)、信道自动扫描功能，自动规避干扰；  通过基于特征和协议的射频优化，有效提升无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果。其中包含：多用户时间公平调度、混合接入公平、终端速率管控、组播增强、广播优化和智能带宽保障等；  支持基于STA数、信号强度、信道利用率的智能负载均衡，自动平衡各AP之间的接入压力； |
| 4 | 供电模块 | 2个 |  |  |
| 6 | 网线 | 一批 | 6类千兆网线 |  |
| 7 | 联塑 | 一批 | PVC绝缘阻燃线管（线槽）、配件 |  |
| 8 | 辅材 | 一批 | 管卡、扎带、水晶头、电工胶布、理线架、标签 |  |
| 9 | 施工费 | 1项 | 涵盖整个项目弱电井到各层无线覆盖点的线路施工，并且有部分布线涉及6米高空工作，施工队需自备高空升降工具或机械设备，必须达到安全施工要求。 |  |

1. 安装要求、质保期及售后服务要求
2. 安装要求：必须严格按照我院方案安装藏线及无线AP位置。
3. 质量保证期（简称“质保期”）为三年，成交人对所供产品提供至少三年服务,设备：包修、包换、包维护、线路三年维护、三年内每季度巡检2次。
4. 质保期内，如所供产品因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
5. 供应商须在客户网络运维期间，涉及到故障诊断、处理等技术问题，需要设备品牌认证工程师提供远程或现场支持如远程无法解决的情况下，并安排经验丰富的工程师到现场进行技术支持和保障的服务。同时向用户提供免费培训服务，使其达到完全掌握系统使用方法为止。
6. 交付要求
7. 成交人保证所供货的均为原厂商生产的、原装、正版的全新合格产品，且为原生产厂商和中国政府允许在中华人民共和国地区销售的产品。
8. 成交人应将所提供的产品生产厂家所提供售后服务承诺函、授权文件、用户手册、有关单证资料（含网络拓扑图，IP地址对应记录表，VLAN划分记录表，网线标识文件。）等交付给采购人。
9. 安装、部署与验收

1、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

2、如果产品验收不合格或经计量不合格的，需方有权作更换或退货处理，并由供方承担全部费用（包括运输、计量、服务费等）

1. 付款方式

在到货并验收合格、需方收到供方开具的采购合同总价的发票后，需方在15个工作日内以支票或银行汇款（含电汇）的形式支付采购合同单总价款项

**附件2： 报 价 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **报价**  **（人民币元）** | **备注** |
| 1 | AC控制器及AP无线发射器安装 | 1 |  |  |

联系人： 联系电话：

**注：**

1. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动报价表内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人；**
2. **所有价格均系用人民币表示，单位为元，均为含税价；**
3. **平台上报价与报价表合计不一致的，以报价表合计（经价格核准后的价格）为准**
4. **报价表必须加盖单位公章，否则视为无效报价。**

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

**附件3： 用户需求书响应声明函**

**致：广东省特种设备检测研究院江门检测院：**

关于贵单位、贵司发布广东省特种设备检测研究院江门检测院AC控制器及AP无线发射器安装的招标公告，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 附件4：承诺函

**致：广东省特种设备检测研究院江门检测院：**

关于贵单位、贵司发布广东省特种设备检测研究院江门检测院AC控制器及AP无线发射器安装的招标公告，本公司（企业）愿意参加竞价，并承诺：

本公司（企业）在本项目中会随时进行技术支持。同时向用户提供免费安装服务，使其达到完全掌握系统的使用方法为止。

否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

单位名称：

日期：