# 技术、服务及其他商务要求

## 一、采购内容明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 一、曾都区局和金叶商贸 |
| 1 | 企业级汇聚层交换机 | H3C S5570 | 万兆交换机≥24口千兆光口，≥4口万兆光口，另配14个千兆单模光模块 | 台 | 1 |
| 2 | 企业级接入层交换机 | H3C S5130 | 48个千兆电口，4个千兆光口，另配2个千兆单模光模块 | 台 | 7 |
| 3 | 网络机柜 | 国产 | 网络机柜（含PDU，隔板) | 个 | 7 |
| 5 | 铜配线系统 | 国产 | 含24口配线架13个 | 套 | 1 |
| 国产 | 理线架26个； |
| 国产 | 双口信息插座面板135个；86底盒135个 |
| 国产 | 6类非屏蔽RJ45信息模块70个； |
| 国产 | 极细 6类非屏蔽网络跳线200根； |
| 国产 | 6类非屏蔽网络跳线2M：20根； |
| 国产 | 6类非屏蔽网络跳线3M：80根； |
| 国产 | 6类非屏蔽网络跳线5M：10根； |
| 国产 | 6类非屏蔽网络跳线10M：6根； |
| 国产 | 6类水晶头 10盒； |
| 6 | 6类非屏蔽双绞线 | 秋叶原 | U/UTP CAT6 250MHz 4PR 24AWG PVC | 箱 | 28 |
| 8 | 光缆12芯单模 | 国产 | 12芯束状室内单模光缆，OS2（9/125um），PVC (CM) | m | 300 |
| 9 | 2.5\*3电缆 | 德力西 | 德力西电气电线电缆铜芯国标护套软线RVV 3芯2.5平方 | 卷 | 5 |
| 11 | 安装服务 | 定制 | 1、曾都区局大楼和金叶商贸旧线路、机柜、设备的拆除，垃圾清运2、曾都区局大楼和金叶商贸综合布线（240个信息点位+28个无线点位）、机柜、设备安装3、大楼装修破坏的修补与翻新4、光纤熔接及OTDR测试5，会议室强弱电布线、机柜、大屏，音响设备安装6、信息点位测试，打标，桌面端接 | 项 | 1 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 二、无线系统（曾都区局和西城管理所） |  |
| 12 | POE交换机 | H3C S5024 | 端口：24个10/100/1000Base-T以太网端口（支持POE+），4个1000Base-X SFP光口交换容量：336Gbps；包转发率：92MppsPoE标准：支持802.3at/POE+供电标准整机最大供电功率：370W；端口最大供电功率：30W支持静态聚合，支持端口镜像和流镜像功能，支持虚拟化技术支持ARP入侵检测功能，支持vlan；支持端口限速功能，支持静态路由 | 台 | 3 |  |
| 13 | 无线AP | H3C WA6520 | 室内放装型AP，支持wifi 6 协议，双频4流，整机接入速率最高可达2.975Gbps。支持吸顶/壁挂。推荐场景：办公室开间，空旷型室内。接口数量：1 个 100/1000M 电口支持 802.3af 供电 | 个 | 28 |  |
| 14 | 无线AC | H3C WX2560 | 管理规格：默认自带管理AP数：16（增大管理AP数需另外单独配置license）最大管理AP数：128电源规格：内置双电源接口数量：WAN：2 \* 2.5GE；LAN： 8 \* GE & 2 \* SFP+管理端口：1 个 Console口；1个USB口吞吐量：4 Gbps支持集中式转发、分布式转发、策略转发  | 台 | 1 |  |
| 15 | 防火墙 | H3C F1000 | 接口6GE+2combo,支持ARP攻击防御功能，支持VPN,.链路负载均衡，入侵防御（IPS），含三年病毒库升级授权，三年上网行为管理功能授权 | 台 | 1 |  |
| 16 | 宽带接入 | 　 | 运营商100M互联网光纤专线接入（含1年带宽费用） | 项 | 1 |  |
| 17 | 超6类非屏蔽双绞线 | 国产 | U/UTP CAT6 250MHz 4PR 24AWG PVC  | 箱 | 6 |  |
| 三、会议系统 |  |
| 18 | 会议音响系统 | 国产 | 音箱 | 个 | 4 |  |
| 国产 | 专业功放 | 个 | 2 |  |
| 国产 | 专业调音台 | 个 | 1 |  |
| 国产 | 无线坐席话筒1拖4 | 套 | 2 |  |
| 国产 | 音频处理器 | 台 | 1 |  |
| 国产 | 电源时序器 | 台 | 1 |  |
| 19 | 会议智慧屏 | MAXHUB | 98寸智慧大屏（包含OPS主机） | 台 | 1 |  |

二、交货地点：湖北省烟草公司随州市公司。

三、交货期限：合同生效后60日内需完成供货及安装调试。

四、付款方式；

设备到货后，凭双方认可的到货确认单15个工作日内，甲方支付合同总价款的30%；项目验收合格后15个工作日内，凭双方认可的验收报告甲方支付合同总价款的67%；剩余3%尾款自验收之日起一年后进行支付。乙方根据甲方要求向甲方开具合同全额与税法要求对应税率的增值税一般纳税人专用发票。

五、质量要求：

1.乙方保证提供的商品均为原厂正品，且从合法合规渠道采购。

2.乙方保证提供的商品是原厂正品，并完全符合国家、行业以及本合同规定的质量、规格和性能；乙方并保证本合同货物产品、正常使用和维修的情况下运转良好。如发现产品与合同上述约定不符，乙方应无条件接受甲方退货换货要求，并双倍赔偿本合同项下全部货款。

六、验收标准及方法：

1.验收方法：三次验收。

2.验收条件：

2.1、第一次验收：乙方在合同约定时间内完成供货；

2.2、第二次验收：乙方在合同约定时间内完成安装集成工作；

2.3、第三次验收：自验收合格1年质保期满；

3.验收内容：

3.1、第一次验收：乙方提供经甲乙双方认可的到货确认单；

3.2、第二次验收：乙方提供经甲乙双方认可的验收报告；

3.3、第三次验收：乙方提供自验收合格1年质保期满的验收报告；

4.验收标准：

4.1、乙方所供货物是否符合本合同的约定；

4.2、完成云数字化建设项目安装集成等工作，达到各设备均能正常运行的条件。

5.验收时间：

5.1、第一次验收：货到乙方书面提出申请后7个工作日内；

5.2、第二次验收：安装集工作完成验收合格后7个工作日内；

5.2、第三次验收：自验收合格1年质保期满后7个工作日内。

七、售后服务

1、本项目售后服务期：自项目验收合格后1年。

2、售后服务期内，乙方应提供7\*24小时的技术支持服务。如果合同设备出现紧急技术问题且甲方通过电话或传真方式通知乙方的情况下，要求乙方在30分钟内予以响应，对于一般故障，提供在线电话支持直至问题解决；对于严重故障（系统无法正常运行或者宕机），在4小时内指派驻场人员抵达问题现场进行解决。对于现场6小时内无法解决的设备故障，将先由乙方安排备机以迅速恢复系统运转，待故障设备修复后再将备机替换下来。

3、在售后服务期内，如果由于乙方的责任，合同设备功能不能达到或者合同设备不能进行正常运行，质保期将按照上述问题持续的时间作相应延长。

4、在售后服务期内，为了提供合同设备的维护，在收到甲方的书面或电话通知后，乙方应迅速免费（包括免收但不限于免收运费、保险费、包装费用）补充或更换设备中有故障的部件。

5、在售后服务期内，乙方将指定1名技术人员作为项目固定支持人员，如果该类人员出现交替乙方须提前一周告知甲方。

6、合同售后服务期满后，如甲方有要求，乙方有义务继续以优惠价格向甲方提供与本合同设备相兼容的性能不低于原部件并能使合同设备正常运行的零部件。