



常州市钟楼区政府无线覆盖采购项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市钟楼区人民政府办公室

合同编号：

供应商（以下称乙方）：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

签订地点：

合同时间：____年__月__日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：建设完成钟楼区政府大楼会议室（含大会堂）及中信酒店会议室无线全覆盖，具体产品名称、规格及数量详见附件清单。系指根据合同规定乙方须承担与服务有关的所有辅助服务。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：叁拾陆万伍仟元（小写 365000 元）。

本合同总价包括磋商文件所确定的采购范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）竞争性磋商文件（编号：信达竞磋[2021]007）
- （2）乙方提供的磋商响应文件；
- （3）成交通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 服务期限

1、项目期限要求：合同签订后 15 天内完成供货、安装、调试、验收合格并保证正常运行。

2、免费维护服务期限：项目最终验收合格之日起 36 个月。

第五条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 付款方式：本项目实施完毕并验收合格后 30 日内支付合同款 95%，维保到期后支付合同款 5%。

第六条 双方责任与义务

1. 乙方应按照磋商响应文件提供相关服务，乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和竞争性磋商文件要求，乙方应按照磋商响应文件提供服务承诺、技术培训、服务响应等提供服务。

2. 在项目建设过程中，乙方有义务和甲方就技术方案、实施计划等和甲方充分沟通，



并积极听取甲方意见。如涉及风险，应以书面的方式向甲方名曲阐述风险产生的影响。

3. 在项目建设过程中乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合。

4. 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式。

5. 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

第七条 违约责任

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%。

2. 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%。

3. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第八条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第九条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在全个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十一条 争议的解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十二条 诚实信用



乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十三条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人/代理人：

电话：

传真：



乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人/委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：建行常州钟楼支行

帐号：3200 1628 8360 5082 4713



见证方：

代理机构（章）：常州信达招标有限公司

经办人：薄心蓉

电 话：0519-89682





附件：清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	主要参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	AC 控制器	信锐	NAC-6100	<p>1. 千兆以太网口数\geq4个；并提供1个RJ-45 Console 管理口</p> <p>2. ★提供USB接口数\geq2，用于外接硬件设备(提供官网截图及官网链接证明)</p> <p>3. 单台设备最大可支持管理AP数\geq600；</p> <p>4. 支持802.1x、Portal、MAC地址认证、CA证书认证、WAPI、802.1X WEP等企业认证，以及二维码审核认证、微信小程序认证、短信认证、APP认证、临时访客账号、Facebook等外来访客认证方式；</p> <p>5. ★支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、MOA等主流平台(提供功能截图证明及第三方权威检测报告加盖原厂公章)；</p> <p>6. 支持关联RADIUS、微软AD域、LDAP、数据库(Oracle、MySQL、MS-SQL)、Portal2.0、AS等外置认证服务器，实现802.1x、Portal等第三方认证；</p> <p>7. ★支持内网东西向流量异常识别与管控，可呈现区域流量互访图；(提供官网截图、官网链接及功能截图证明)；</p> <p>8. ★支持识别用户上网行为，能识别不低于4300种的网络应用，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(提供功能截图证明及第</p>	台	1	25000	25000



				<p>三方权威检测报告加盖原厂公章)；</p> <p>9. ★在本地转发下支持用户审计,可审计用户的上网行为及邮件、BBS 发帖的内容及附件,支持审计 FTP 上传/下载文件名称、内容(提供功能截图证明及第三方权威检测报告)；</p> <p>10. 支持网络控制器逃生功能,当网络控制器宕机后,切换到智能转发模式,依然能保证在线用户的正常上网,并保证新用户也能通过认证连入无线网络；</p> <p>11. 支持移动 APP 运维,通过手机 APP 即可进行无线状态查看、无线网络管理、告警通知等</p> <p>12. ★无线控制器支持统一管理交换机,支持可视化配置交换机 ip 地址,子网掩码、查看交换机状态(提供功能截图证明及第三方权威检测报告并加盖原厂公章)；</p> <p>13. 为保证设备扩展性,要求设备制造商软件开发能力达到 CMMI 五级,提供相应证书复印件并要求设备制造商盖章证明</p> <p>14. 为保证兼容性与统一管理,要求本次招标的控制器与 AP、交换机为同一品牌</p>				
2	无线授权	信锐	信锐网科 Wireless access pointer 软件 V3.0	NAP 接入授权,每增加一个管理的 AP 数量	个	45	150	6750



3	AP (高密)	信锐	NAP-5530-X	<p>1. 千兆以太网口≥ 1个，</p> <p>2. 5G 以太网口≥ 1，RJ-45 Console 管理口≥ 1个，USB 接口≥ 1个；</p> <p>2. ★支持 802.11ax 协议，兼容 802.11a/b/g/n/ac 协议，支持 2.4G 和 5G 同时工作；（提供官网截图及官网链接证明）</p> <p>3. ★三频设计，2.4G 最大传输速率≥ 575Mbps，5G 最大传输速率≥ 4800Mbps，整机最大传输速率≥ 6.575Gbps；（提供官网截图及官网链接证明）</p> <p>4. ★AP 支持二层广播、静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名发现等多种方式发现 AC；（提供官网截图及官网链接证明）</p> <p>5. 支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、二维码审核认证、微信小程序认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook、802.1X WEP、WPA、WPA2 等认证方式；</p> <p>6. 支持 802.11i、AES、TKIP 等加密方式，支持 WIPS/防钓鱼 WIFI，支持对非法接入点的实时检测、告警及反制；</p> <p>7. 支持基于用户数、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；</p> <p>8. 支持无线控制器逃生功能，当无线控制器宕机后，切换成智能转发模式，依然能保证在线用户的正常上网，并保证新用户也能通过认证连入无线网络；</p> <p>9. 为保证兼容性与统一管理，要求本次招标的无线控</p>	台	45	4000	180000
---	---------	----	------------	---	---	----	------	--------



				制器与 AP、交换机为同一品牌				
4	8 口 POE 交换机	信锐	RS3320-12 M-PWR-LI-D	<p>1、★千兆电口≥8 个，1G SFP 千兆光口≥4 个，1 个 Console 口；</p> <p>2、交换性能≥256Gbps/2、56Tbps；包转发率≥27Mpps/102Mpps(若存在双参数，以较小参数为准)以上需提供官网截图证明；</p> <p>3、★支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率≥135W</p> <p>4、支持≥16K MAC 地址；</p> <p>5、★交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台；提供功能截图证明；</p> <p>6、★支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，提供功能截图证明；</p> <p>7、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由；</p> <p>8、★支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面，提供功能配置截图或官网截图证明；</p> <p>9、★为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能，提供东西向流量安全功能截图证明；</p> <p>10、★为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支</p>	台	10	1800	18000



				持终端类型库,能自动识别PC、路由器、监控终端设备等,提供终端类型识别库截图证明;				
5	单模光纤模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	SFP 千兆单模光模块,单模,1310nm,最大传输距离10km,接头类型:LC	个	24	400	9600
6	网络跳线	汉昇	1.5米	六类网线	条	70	20	1400
7	网线	汉昇		六类网线	箱	17	900	15300
8	交换机堆叠线	H3C	SFP+		条	24	600	14400
9	辅材	国产优质		机架PDU,水晶头,线管等	批	1	3350	3350
10	安装调试			包括布线,设备安装调试费等	批	1	48000	48000
11	出口线路	移动	移动	100M互联网专线	月	36	1200	43200
合计(元)								365000