

南陵县雪亮工程链路服务 采购项目

采购合同

南陵县公安局

中国移动移动通信集团安徽有限公司芜湖分公司

2024年1月

南陵县公安局(以下简称：甲方)通过芜湖东安建设工程咨询有限公司组织的公开招投标方式采购活动，经评标委员会评定，中国移动移动通信集团安徽有限公司芜湖分公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件(含澄清或者说明文件)；

1.1.4 招标文件(含澄清或者修改文件)；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：南陵县雪亮工程链路服务采购项目；

1.2.2 服务内容：本项目服务内容包括数据专线链路租赁及数据专线线路维护、前端网络设备维护，共计链路761条（含前端数据专线链路717条；县、镇综治中心数据专线链路9条、社会面接入数据专

线链路15条、报警立柱监控数据专线链路20条）。具体详见附件 1：南陵县公共安全视频监控建设联网应用项目（雪亮一期）光纤链路租赁明细表；

1、基础资料建立和更新，包括：需对本次数据专线链路的所有线路进行资料建档，完善网络结构拓扑图等。

2、日常维护与保养，包括数据专线链路的维护、前端设备箱内光纤收发设备以及机房内乙方提供的相关配套设备的检修、调试、维护等内容。数据专线链路前后端相关设备因故障更换、维修中产生的费用，不得另外收费。

3、每月一次对本项目中涉及的托管机房进行全面检查，包括乙方提供的网络设备、电气设备等，一旦发现问题应及时更换、维修。

1.2.3 服务质量：

1、数据专线链路维护安全要求

投标人安排专职客户经理以及熟知公安机关视频传输网相关工作要求和安全管理规定的运维人员服务本项目。

2、维护时效性要求

投标人提供 7×24 小时响应服务，并向业主提供故障热线电话支持服务；

投标人应安排运维人员在 30 分钟内响应并赶赴故障现场，对于前端数据专线链路一般网络故障要求 2 小时内修复完毕，对于重点点位前端数据专线链路网络故障要求 1 小时内修复完毕，对于光缆中断等线路故障，要求 4 小时内修复完毕。故障修复后及时反馈处理结果。

3、扣费标准

故障申告后规定时间内未能修复的，每条数据专线按照10元/天扣款；2 日内未能修复的扣除该数据专线当月的费用。5日内未能修复的扣除该数据专线半年的费用。

4、机房要求及云存储迁移相关事宜

(1) 提供服务本次项目的标准化机房（详见附件 2 建设标准），乙方并提供机房到公安局中心机房的主备链路，线路带宽不低于 1000M；根据现场设备功能和监控视频预览流畅度适当增加带宽。

(2) 本项目若涉及存储设备迁移，我方提供符合要求的临时可用存储空间 用于录像中转，中转期不低于 120 天。涉及设备迁移费用、录像安全等事宜，均由乙方承担。且在迁移过程中必须保证录像正常存储。

(3) 新建机房建设满足附件 2 建设标准。

1.2.4 数据专线链路要求

1、本项目中链路的要求

技术要求		
序号	指标项	招标技术规格要求
1	链路要求	数据专线：前端链路共 761 条（线路带宽 100M 根据 现场设备功能和监控视频预览流畅度适当增加带宽）
2	管线要求	拥有自有管道，管道全密封，管线分布多，能为本次项目提供高可靠性的光缆路由。
3	设备配置要求	使用局端交换机+用户端光纤收发器接入等模式（光纤收发器由运营商提供）

1.3 价款

本合同价每年为：¥1000867.2元（大写：人民币 壹佰万零捌佰陆拾柒元贰角），三年总价为：¥3002601.6元（大写：叁佰万零贰仟陆佰零壹元陆角）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	▲南陵县雪亮工程链路服务采购项目（每年）	1000867.2元
三年总价		3002601.6元

1.4 付款方式和 结算账户

1.4.1 付款方式：本合同以人民币付款。

是否支付预付款： 否 ；

具体付款方式： 按季度付款，每季度结束后付合同价的 25% ；

1.4.2 结算账户：

乙方账户信息：

户名： 中国移动通信集团安徽有限公司芜湖分公司

开户银行： 中国邮政储蓄银行芜湖市人民路支行

账号： 10014522608001000110003

是否为政府采购贷款业务银行账户： 否 （注：填“是”或“否”；如 填“是”，则该银行账户如需变更，须经政府采购放贷银行出具书面盖章变更意见，否则不得变更账户信息）。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限： 三年(1+1+1)

1.5.2 服务地点： 南陵县公安局指定地点 ；

1.5.3 服务方式： 采购服务 。

1.6 验收、交付标准和方法

验收测试内容如下：

1) 数据专线：提供端到端全程光路损耗，光衰测试低于用户使用设备光衰门限 2-10db。

2) 2与服务器 ping 测丢包率<1%，延时低于 10ms。

3) PON 的收光低于-21，速率不得低于 20M。

4) 设备标签规范，尾纤与网路线路规范整齐。

1.7 权利、义务、违约责任

1. 甲乙双方任何一方违反合同，造成对方经济损失的，应给予对方经济赔偿。

2. 如果甲方延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因甲方原因导致变更、中止或终止合同的，应依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或补。

3. 甲方对因政策变化、规范调整等原因不能签订合同，造成乙方合法利益受损的情形，甲乙双方充分协商，给予合理补偿。

4. 乙方如给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

5. 乙方如迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应继续履行合同；违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.01%计算，最高限额为本合同总价的0.5%；迟延履行的违约金数额达到前述最高限额之日起，甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

6. 甲方不按合同约定付款，乙方可要求甲方按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。



附件1:

雪亮工程一期视频链路数量总览		
序号	名称	数量
1	籍山镇	223
2	弋江镇	80
3	烟墩镇	73
4	许镇镇（含奎湖）	103
5	何湾镇	71
6	三里镇	73
7	工山镇	69
8	家发镇	69
	总计	761

附件2： 标准化机房要求

提供不少于50平方米的独立的机房环境用于托管专线链路核心汇聚设备。

为机房提供不少于两种及以上供电方式，为机房提供不少于两种及以上供电方式，须具备自动切换功能，用于雪亮机房托管设备的UPS的容量不小于40KVA，需延时供电12个小时以上。每个机柜须两路供电线路：一路UPS供电，一路市电供电，单柜的供电回路均须独立控制，单柜配置2只PDU防雷插排均为16门3孔插口。

托管区域照度不少小500Lux，托管区域应配置备用照明，备用照明的照度值不应低于一般照明照度值的10%，备用照明采用UPS供电，并配备疏散照明指示灯。

配备机房精密空调以保障甲方托管设备的安全运行并达到以下环境指标：

温度：开机时：20℃~24℃；停机时：5℃~35℃；温度变化率小于5℃/h，并不得凝露。

湿度：开机时：相对湿度达到45%~65%；停机时：相对湿度达到40%~70%。

消防设施：按照托管区域的容积配置合适的气体消防探测、报警与灭火装置。

综合布线：提供不少于10台标准服务器机位，并配套上走线桥架，机柜的供电布置到位。

视频监控及门禁：应为托管区域配置不于4个独立的监控摄像机，摄像机分辨率不低于200万像素，视频需接入视频专网数据平台。应为进出托管区域的所有门配置门禁系统。

环境监测：应为托管区域提供机房环境监测系统，监测内容包括供电、环境温度、湿度、漏水等。

5) 其它

防雷：托管区域至少达到二级防雷保护，并检测合格。

等电位：应采用M型等电位连接方式。

接地：采用联合接地，接地电阻小于 1Ω 。