横林镇2026年视频监控维保服务项目合同

甲方:常州市武进区横林镇人民政府

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

合同编号：JSZC-320412-CZGC-G2025-0026

签订地点：常州

合同时间：2026 年 3月 3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：横林镇2026年视频监控维保服务，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）：陆拾叁万肆仟玖佰伍拾元整（小写：634950元），税率6%。

本合同总价应完成本项目报价应包括采购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到的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

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）采购文件（编号：JSZC-320412-CZGC-G2025-0026）；

（2）乙方提供的投标文件；

（3）成交通知书；

（4）甲乙双方商定的其他文件等。

（5）具体维保内容和维保要求详见本合同后附件。

第四条 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.本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3.付款方式：**本项目服务期满后，经审计结束，甲方确认无误后支付该年度服务款。**

4.合同协议期1年，自合同签订之日起生效。

第五条 违约责任

1.如乙方不能按约定进行服务的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2.甲方未按合同规定的期限向乙方支付款项的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3.乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

4.乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

5.乙方有虚假承诺，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

6.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。

第六条 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。

第七条 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。

第八条 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5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，免予承担责任。

第九条 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，则采取以下第（ 1 ）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

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。

第十一条 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。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构壹份。

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：常州市武进区横林镇人民政府

单位名称（章）：

单位地址：常州市武进区横林镇

法定代表人（或委托代理人）：

电话：0519-88781001

传真：/

乙　　方：江苏移动信息系统集成有限公司

单位名称（章）：

单位地址：南京市虎踞路59号

法定代表人（或委托代理人）：

电话：15961266333

传真：/

开户银行：中国银行南京云锦路支行

账号：479361758530

中国移动通信集团江苏有限公司

附件：

（一）维保内容

类型	项目内容	监控摄像机数量	备注
1	市民文化中心监控	19	
2	市民文化中心小电子屏	26	
3	市民文化中心大电子屏	12	
4	秋白书苑监控	7	
5	秋白书苑小电子屏	10	
6	秋白书苑大电子屏	2	
7	廉享驿站监控	12	
8	廉享驿站小电子屏	8	
9	廉享驿站大电子屏	3	
10	明都超市、中吴大道户外电子屏	2	
11	全镇范围技防监控	277	公安技防监控有公安统一制定的维保标准，含 277 条租用运营商一年线路费用
12	铁路沿线监控	28	
13	精品街道监控	17	含 17 条 VPN 专用线路及平台对接费用（全市统一）
14	重点场所监控	10	
15	横林公园监控	55	
16	红联公园监控	44	
17	黄桥港公园监控	28	
18	三观路监控	22	
19	瑞安家园安防监控	32	
20	瑞福家园安防监控	22	
21	瑞丰花园安防监控	305	
22	大运河监控	4	

（二）维保要求

序号	设备名称	主要设备	数量	单位	维保内容

一、全镇范围技防升级及瑞安、瑞福家园监控维保清单					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	331	套	1、日常维修：日常故障报修及时响应，满足公安故障率要求（95%），限定时间内修复故障（一般故障 8 小时修复，重大故障 24 小时修复）； 2、月度保养：摄像机镜头焦距校正；摄像机角度校正；摄像机视角内异物清理；支架抱箍防锈处理； 3、季度巡检：每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表； 4、时间响应：全天候人员、车辆响应。
2	室外光纤传输箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	304		
3	云智能设备控制单元	智能光交换机	230	台	
4	储存	硬盘、储存设备	277	路	
5	24 汇聚交换机	机箱、板卡、引擎、电源、模块	12	台	
二、精品街道及重点场所监控维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	27	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	27	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
三、横林公园、红联公园、黄桥港监控系统维保清单					
1、横林公园					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	58	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	套	
3	光纤收发器	光纤收发器	10	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	1	台	
2、红联公园一期，二期					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	48	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内

3	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
4	光纤收发器	光纤收发器	12	对	
5	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
3、黄桥港,三观路					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	43	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
3	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	
4	光纤收发器	光纤收发器	23	对	
5	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
四、外塘河、红联路监控系统维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	16	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	16	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
五、瑞丰花苑监控系统维保清单					
1、小区主干道路、高空抛物、支路段等视频监控系统					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	130	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角
2	硬盘录像机	硬盘、存储设备	4	套	
3	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	19	台	

4	汇聚箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	12	套	内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
5	立杆	主杆、横臂、基础	45	套	
6	LCD 拼接屏	屏体、支架、解码器	9	套	
7	视频综合平台	视频综合平台、服务器	1	套	
8	UPS 不间断电源	主机、电池柜、电池	1	套	
9	网络机柜	机柜	3	台	
2、地下室停车监控系统					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	35	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	存储	硬盘、存储设备	1	套	
3	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	6		
4	收发器	收发器	6	对	
5	网络机柜	网络机柜	1	台	
6	防雷 PDU	防雷 PDU	1	只	
3、紧急求助系统+360 度高速球机					
1	紧急求助	报警主机、分机、报警柱	2	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	360 度高清智能球机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	2	套	
4、小区公共广播系统清单					
1	广播控制设备	主机、话筒	1	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:音柱方向校正;摄像机角度校正，机身防锈处理; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表;
2	网络音柱	音柱	6	只	
3	立杆	主杆、横臂、基础	4	套	
4	光电收发器	收发器、终端盒	3	对	
5	网络机柜	机柜	1	台	
6	防雷 PDU	防雷 PDU	1	只	

					4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
5、楼道监控系统清单					
1	监控摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	134	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、存储设备	2	套	
3	平台服务器	平台服务器	1	台	
4	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	44	套	
5	汇聚箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	11	套	
6	路由网关	网关	1	台	
六、明都超市、中吴大道户外电子屏维保清单					
1	明都超市、中吴大道户外电子屏	显示屏及相应配套设施，洲明，户外 P4 全彩，尺寸：宽 11.264*高 7.296，净尺寸面积 82.18 平米	1	套	全年六次例行巡检服务，确保设备稳定运行。在遭遇临时故障时，免费上门维修，维修服务包含人工与辅材费用。
2	顺通路与中吴大道交叉口火锅店楼上户外大屏	显示屏及相应配套设施，强力巨彩，规格：户外 P4 全彩，尺寸：宽 3.84*高 7.04，净尺寸面积 27.0336 平米，	1	套	
七、市民文化中心、秋白书苑、廉享驿站监控及电子屏维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	38	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。 5、电子屏全年六次例行巡检服务，确保设备稳定运行。在遭遇临时故障时，免费上门维修，维修服务包含人工与辅材费用。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	3	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	38	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	5	台	
5	市民文化中心小电子屏	显示屏及相应配套设施	26	台	
6	市民文化中心大电子屏	显示屏及相应配套设施	12	台	
7	秋白书苑小电子屏	显示屏及相应配套设施	10	台	
8	秋白书苑大电子屏	显示屏及相应配套设施	2	台	
9	廉享驿站小电子屏	显示屏及相应配套设施	8	台	
10	廉享驿站大电子屏	显示屏及相应配套设施	3	台	
八、铁路沿线监控维保清单					

1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	28	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	3	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	28	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	4	台	
九、外塘河、红联路、大运河监控维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	4	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	台	
3	光纤收发器	光纤收发器		对	
4	交换机	机箱、电源、模块	1	台	
序号	**设备名称**	**主要设备**	**数量**	**单位**	**维保内容**
一、全镇范围技防升级及瑞安、瑞福家园监控维保清单					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	331	套	1、日常维修：日常故障报修及时响应，满足公安故障率要求（95%）。限定时间内修复故障（一般故障 8 小时修复，重大故障 24 小时修复）; 2、月度保养：摄像机镜头焦距校正；摄像机角度校正；摄像机视角内异物清理；支架抱箍防锈处理; 3、季度巡检：每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应：全天候人员、车辆响应。
2	室外光纤传输箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	304	个	
3	云智能设备控制单元	智能光交换机	230	台	
4	储存	硬盘、储存设备	277	路	
5	24 汇聚交换机	机箱、板卡、引擎、电源、模块	12	台	
二、精品街道及重点场所监控维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	27	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内

2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	台	处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
3	光纤收发器	光纤收发器	27	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
三、横林公园、红联公园、黄桥港监控系统维保清单					
1、横林公园					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	58	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	套	
3	光纤收发器	光纤收发器	10	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	1	台	
2、红联公园一期,二期					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	48	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检,制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
3	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	
4	光纤收发器	光纤收发器	12	对	
5	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
3、黄桥港,三观路					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	43	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应,满足要求,限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,
3	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	
4	光纤收发器	光纤收发器	23	对	
5	交换机	机箱、电源、模块	2	台	

					存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
四、外塘河、红联路监控系统维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	16	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	2	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	16	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	2	台	
五、瑞丰花苑监控系统维保清单					
1、小区主干道路、高空抛物、支路段等视频监控系统					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	130	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、存储设备	4	套	
3	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	19	台	
4	汇聚箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	12	套	
5	立杆	主杆、横臂、基础	45	套	
6	LCD 拼接屏	屏体、支架、解码器	9	套	
7	视频综合平台	视频综合平台、服务器	1	套	
8	UPS 不间断电源	主机、电池柜、电池	1	套	
9	网络机柜	机柜	3	台	
2、地下室停车监控系统					
1	高清摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	35	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，
2	存储	硬盘、存储设备	1	套	
3	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	6	台	
4	收发器	收发器	6	对	

5	网络机柜	网络机柜	1	台	存储状态检测 30 天存储时间保障； 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表； 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
6	防雷 PDU	防雷 PDU	1	只	
3、紧急求助系统+360 度高速球机					
1	紧急求助	报警主机、分机、报警柱	2	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障； 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障； 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表； 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	360 度高清智能球机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	2	套	
4、小区公共广播系统清单					
1	广播控制设备	主机、话筒	1	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障； 2、月度保养:音柱方向校正;摄像机角度校正，机身防锈处理； 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表； 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	网络音柱	音柱	6	只	
3	立杆	主杆、横臂、基础	4	套	
4	光电收发器	收发器、终端盒	3	对	
5	网络机柜	机柜	1	台	
6	防雷 PDU	防雷 PDU	1	只	
5、楼道监控系统清单					
1	监控摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	134	套	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障； 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障； 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表； 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、存储设备	2	套	
3	平台服务器	平台服务器	1	台	
4	交换机	机箱、板卡、引擎、电源、光模块	44	套	
5	汇聚箱	光纤收发器、前端交换机、防雷、设备电源、空开、电源转换器、连接线	11	套	
6	路由网关	网关	1	台	
六、明都超市、中吴大道户外电子屏维保清单					

1	明都超市、中吴大道户外电子屏	显示屏及相应配套设施，洲明，户外 P4 全彩，尺寸：宽 11.264*高 7.296，净尺寸面积 82.18 平米	1	套	全年六次例行巡检服务，确保设备稳定运行。在遭遇临时故障时，免费上门维修，维修服务包含人工与辅材费用。
2	顺通路与中吴大道交叉口火锅店楼上户外大屏	显示屏及相应配套设施，强力巨彩，规格：户外 P4 全彩，尺寸：宽 3.84*高 7.04，净尺寸面积 27.0336 平米，	1	套	
七、市民文化中心、秋白书苑、廉享驿站监控及电子屏维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	38	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。 5、电子屏全年六次例行巡检服务，确保设备稳定运行。在遭遇临时故障时，免费上门维修，维修服务包含人工与辅材费用。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	3	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	38	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	5	台	
5	市民文化中心小电子屏	显示屏及相应配套设施	26	台	
6	市民文化中心大电子屏	显示屏及相应配套设施	12	台	
7	秋白书苑小电子屏	显示屏及相应配套设施	10	台	
8	秋白书苑大电子屏	显示屏及相应配套设施	2	台	
9	廉享驿站小电子屏	显示屏及相应配套设施	8	台	
10	廉享驿站大电子屏	显示屏及相应配套设施	3	台	
八、铁路沿线监控维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	28	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理，存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	3	台	
3	光纤收发器	光纤收发器	28	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	4	台	
九、外塘河、红联路、大运河监控维保清单					
1	高清低照度摄像机	摄像机、镜头、护罩、支架、抱箍	4	只	1、日常维修:日常故障报修及时响应，满足要求，限定 24 小时内

2	硬盘录像机	硬盘、储存设备	1	台	处理故障; 2、月度保养:摄像机镜头焦距校正;摄像机角度校正;摄像机视角内异物清理;支架抱箍防锈处理,存储状态检测 30 天存储时间保障; 3、季度巡检:每季度点位、线路巡检，制定巡检记录表; 4、时间响应:全天候人员、车辆响应。
3	光纤收发器	光纤收发器	4	对	
4	交换机	机箱、电源、模块	1	台	

设备备品参数要求

序号	名称	参数	单位
1	400 万像素全彩枪型摄像机	1、采用超星光级低照度 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 2、最大可输出 400 万（2688 × 1520）@25fps 3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯，最大暖光监控距离 40 米 5、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 6、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 7、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 8、支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制 9、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 10、支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 11、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 1TB Micro SD 卡，内置双麦克风和扬声器 12、支持定时语音播报功能，最大可支持添加 10 个不同语音文件，可设置时间优先、次数优先，播放间隔可设置并单独配置播放时间计划 13、支持 DC12V/PoE 供电方式，支持电源热备份，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA，方便工程安装 14、支持 IP67 防护等级 15、★周界目标分类支持人、机动车、动物；设备可同时采用电源适配器与 POE 供电,当一路电源停止供电后,设备可正常工作（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 16、★设备镜头前盖玻璃呈倾斜状,侧视图中镜头前盖玻璃与垂面之间存在夹角,可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向；补光灯表面为微四边形阵列,采用多层透镜结构,补光灯开启后,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构	台

		出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 17、可对距离设备 20m 处的 70dB(A)以上的声音进行采集,并输出播放	
2	400 万像素双通道结构化抓拍摄像机	1、采用双镜头、独立双舱一体化设计，内置不少于 1 个云台，支持双通道互为 180 度夹角监控 2、通道 1（全景）：采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；通道 2（细节）：采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器 3、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 4、★可通过 IE 浏览器自定义旋转角度,可一键调节云台至设置的角度;通道 1(全景)光圈 F≥1.0；通道 2 内置不少于 5 颗补光灯（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 5、★聚焦目标可设置为混合模式或者人脸模式,当画面中无参考人体目标进行自动聚焦时,选择混合聚焦,应保证画面整体清晰;切换为人脸模式聚焦时,应根据画面场景自动调整聚焦策略,应优先保证抓拍人脸清晰度；当设备云台转动至最大角度时,预览界面云台控制按钮会闪红并弹窗提示（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 6、★设备应支持场景大模型算法研判,当场景自定义选择环境自适应选项时,可根据环境亮度变化自动进行白天/夜晚的配置切换,白天/夜晚的图像配置包含宽动态、曝光、增益等参数（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 7、★在环境光照度低于 50lx 且同一画面中,可同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光,可实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车,可识别人脸及车牌号码,抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨,无过曝、过暗情况（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 8、通道 1（全景）为普通监控,通道 2（细节）支持视频结构化、通用行为分析、人脸识别、人脸检测、道路监控、人数统计、热度图; 9、支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，支持不小于 512GMicroSD 卡，内置扬声器和双 MIC 10、支持 DC12V 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA,方便工程安装 11、设备上、下表面均有安装螺丝孔，满足横杆座装、横杆吊装、吸顶吊装、壁装等安装方式 12、支持 IP67 防护等级	台
3	800 万像素双通道全结构化	1、双通道采用高性能传感器，通道 1（全景）采用 2 个星光超低照度 400 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器，通道 2（细节）采用 1 个超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 2、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3、★通道 1(全景)水平视场角不低于 180°；垂直视场角不低于 95°；通道 1(全	台

		景)光圈 F1.0±5%（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 4、★内置 7 颗补光灯,补光灯开启后,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章） 5、支持多种智能资源切换：通道 1（全景）人群分布图，通用行为分析，人数统计；通道 2（细节）视频结构化，人脸检测，人脸识别，通用行为分析，道路监控，人数统计；通道 1（全景）和通道 2（细节）智能支持两两同开 6、支持智能分区补光：可实现画面多区域补光独立控制，并支持根据画面变化进行自动调节，具有更强的场景适应性，实现高效补光，低碳生态 7、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 8、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情 9、支持通用行为分析：绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测 10、支持 H265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 11、支持一键预置位，可一键控制相机全景云台转到指定位置，并且有平面效果图展示 12、内置高效柔光双色补光灯，最大补光距离 100 米 13、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 14、支持 ROI，SMART H264/H265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 15、最大支持 1TB Micro SD 卡，内置扬声器和双麦克风 16、支持 IP67 防护等级 17、支持水平仪，方便工程安装 18、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装 19、★支持一键预置位功能,可通过 web 一键控制设备通道 1(全景)云台转到指定位置,并具有平面效果图展示；机身外壳内嵌水平仪,可检测设备的水平程度（需提供具有 CMA，或 CNAS 和 CMA 许可的国家认可的检测机构出具的有效期内的检测报告证明，扫描件需加盖投标单位公章）	

本项目备品备件的费用包含在维保费当中，甲方不再另行支付该项费用。

乙方应为甲方建立规范化的信息系统基础信息管理维护体系，对设备档案信息、配置信息进行日常维护，保证基础运维资料的准确。

乙方在中标后，需在签订合同后一个月内对所维保的的设备进行全面排查，建立和完善信息台帐：包括设备的资产、位置、状态等全生命周期信息；机房网络、设备拓扑结构图（电源线、网线、光纤）；并进行统一登记，建立完整的设备档案。对各类重要设备系统配置文件等进行备份，并以光盘刻录的形式提交。

维护过程中，需形成完整的维修台账，包括故障时间、故障原因、处置时间、处置结果、使用备件情况、业务影响情况等。

在设备发生故障，初步检查为设备损坏的，设备拆回检测，使用同系列设备进行替补使用，拆回设备进一步检测，有修复价值的发厂家维修，修复后安装回原设备位置，备品拆回入库保管。如无维修价值，设备报废，已安装的备件正式投入使用，需与甲方办理登记及确认手续，必须征得甲方同意并书面确认后，该备件列入备品备件使用记录表。

备品备件必须为合格的全新产品，一旦正式替换投入使用，质量保证需延续至服务期结束。

中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司