



2023年红梅街道老旧小区改造项目-社会面智能化系统项目（红梅片区）合同

采购人（以下称甲方）：常州市天宁区红梅街道办事处

中标人（以下称乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司

合同编号：_____

签订地点：常州

合同时间：2024年5月31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的产品名称、规格及数量详见附件1。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：¥5335236.40元（大写）：伍佰叁拾叁万伍仟贰佰叁拾陆元肆角。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、安装、调试、测试保险及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

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) 招标文件（编号：JSZC-320402-SYZB-G2024-0017）；

(2) 乙方提供的投标文件；

(3) 中标通知书；

(4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应





承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 150 天内将货物交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（并不低于国家相关标准）。





第八条 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. 结算原则：按实结算。
4. 如设计变更，增加的货物在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的货物在清单中没有的，结算时参照相似设备的投标报价，双方协商解决。
5. 付款方式：合同签订后支付合同总金额的 30%，设备到货后支付至合同总金额的 70%，项目竣工验收合格并经审计后支付至审定金额的 95%，剩余 5%作为履约保证金 5 年维保期结束后结清。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：
 - 2.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点由甲方安排。
 - 2.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。
 - 2.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
 - 2.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。
 - 2.5 若货物故障在检修工作 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。
 - 2.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。
 - 2.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。
3. 本项目免费保修期为 伍 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付





未交付货物对应合同金额的 5% 的违约金；但累计违约金总额不超过未交付货物总额的 5%。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，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. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，经更换后仍不符合合同规定的，甲方有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回问题货物货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，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。

6. 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。

7. 乙方有虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，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。

8. 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。

第十一条 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。

第十二条 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。

第十三条 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，并在五日内提供相应证明。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。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担。甲方有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

守约方因主张权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由违约方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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。

3. 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。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方授权代表签字并加盖公章后，自签订之日起生效。
2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。





- 附件： 1、投标分项报价表
 2、廉政责任书
 3、施工安全生产协议

甲 方：

单位名称（章）：常州市天宁区红梅街道办事处
 单位地址：江苏省常州市天宁区竹林南路 14 号
 法定代表人： 委托代理人：
 电话：0519-86025033
 传真：



乙 方：

单位名称（章）：江苏移动通信系统集成有限公司
 单位地址：南京市虎踞路 59 号
 法定代表人： 委托代理人：
 电话：13800250222
 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

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



1、投标分项报价表

投标分项报价表

投标分项报价表（01包）

项目编号/包号： JSZC-320402-SYZB-G2024-0017/01 项目名称： 2023年红梅街道老旧小区改造项目-社会面智能化系统项目 报价单位： 人民币元

序号	分项目名称	品牌商	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	总价
一、监控系统								
1	结构化一体机	海康威视	DS-2CD7A47F-WDV3-XZS/JM(832mm)	<p>★1. 内置 GPU 芯片，≥1/1.8英寸传感器，分辨率≥2560×1440。</p> <p>2. 最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>3. 内置电动镜头，焦距：8~32mm；支持防补光过曝；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；具有≥1个RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口；内置 MicroSD 插槽，最大支持 512GB；≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器；供电方式：DC：12V±20%，PoE：IEEE802.3at，Type2，Class4；工作温湿度：-30℃~50℃，湿度小于95%（无凝结）。</p> <p>4. 支持越界侦测、区域入侵侦测、离开区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测、快速运动侦测，物品侦测，物品拿起侦测，物品拿起侦测，场景变更侦测，音频异常侦测，音频异常侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。出厂搭载14芯片。</p> <p>★5. 可对检测区域内60个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。</p> <p>6. 支持对两眼瞳距≥40像素的人脸进行检验，支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>★7. 内置鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状；灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠；补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。</p> <p>★8. 在分辨率 1920x1080@25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时≤60ms。</p> <p>9. 防护：IP67。</p> <p>注：“★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印）并加盖投标人公章。</p>	1	台	5900	5900
2	室外人脸抓拍	海康威视	DS-2CD7T45D-WDV3-IS	<p>★1. 内置 GPU 芯片，靶面尺寸≥1/1.8英寸，光圈大小 F1.0±5%，内置≥2个麦克风、≥1个扬声器。</p> <p>2. 支持分辨率≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL。</p> <p>3. 焦距：2.8mm/4mm/6mm/8mm 可选。</p> <p>4. 最低照度彩色：0.0002lx，黑白：0.0001lx，最大亮度鉴别等级（灰度</p>	5	台	0000	0000

<p>拍 相 机</p>		<p>等级) 不小于 11 级。</p> <p>★5. 内置 4 颗补光灯, 为鳞片状反射式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠, 灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>★6. 设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%。</p> <p>7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>8. 补光距离: 白光: 最远可达 30m, 红外: 最远可达 50m。</p> <p>9. 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光亮度。</p> <p>10. 报警: 1 路输入, 1 路输出; 音频: 1 路输入, 1 路输出。</p> <p>11. SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256GB。</p> <p>12. 网络: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。</p> <p>13. 供电方式: DC: 12V±20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Type2, Class4。</p> <p>14. 工作温湿度: -30° C~60° C, 湿度小于 95% (无凝结)。</p> <p>15. 防护: IP67。</p> <p>16. 符合《GB/T28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。</p> <p>注: “★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印)并加盖投标人公章。</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>.</p> <p>0</p> <p>0</p>
<p>3</p> <p>全 彩 高 清 网 络 枪 型 摄 像 机</p>	<p>海 康 威 视</p> <p>DS- 2CD7 T4TD WDV3 - LS/Q 1</p>	<p>★1. 内置 GPU 芯片, 分辨率≥1920*1080 像素, 光圈大小≥F1.0, 支持分辨率≥2560×1440@30FPS, 分辨率不小于 1660 线。</p> <p>2. 最低照度彩色: ≤0.002Lux (白:0.0001Lux), 最大亮度鉴别等级(灰度等级) 不小于 25 级。</p> <p>3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>4. 当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。</p> <p>5. 支持人数统计功能, 支持设置最多 8 个多边形人数统计区域, 可分别设置不同区域的报警类型、报警时间间隔。</p> <p>6. 支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。</p> <p>7. 设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%。</p> <p>★8. 内置 4 颗补光灯, 为镜式补光灯, 灯杯为半弧形网格鳞片状。</p> <p>★9. 灯珠朝向与相机照射方向不同, 补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。</p> <p>10. 内置≥2 个麦克风、≥1 个扬声器, 具有≥1 个 RS485 接口、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口。</p> <p>11. ≥IP67 防尘防水等级。</p> <p>注: “★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印)并加盖投标人公章。</p>	<p>6</p> <p>3</p> <p>台</p>	<p>3</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>0</p> <p>5</p> <p>.</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>

4	枪机支架	海康威视	定制	原厂配套支架	246	台	308000	738000
5	摄像机电源	国产	国产	DC12V/2A	246	只	457000	1117000
6	定制抱杆机箱	国产	国产	室外防水 400*500*250 带风扇	175	台	737000	1277000
7	二合一避雷器	国产	国产	网络、电源二合一	175	台	260000	365000
8	电源断路器	国产	国产	空开 2P	175	台	352000	615000
9	电源分配器	国产	国产	3位	175	台	568000	998000



									0
									0
1	一 光 电 光 纤 收 发 器	华 龙	FTMC - 4000 E	1. 支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-XFC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含一只 20 公里千兆光模块。 ★2. 具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书并加盖投标人公章。	1 7 5	台			1 0 6 6 1 7 0 5 0 0 0 0
1	24 口 汇 聚 光 交 换 机	华 龙	FSA- 5D53 2	1. 支持 16 个 1000Base-X 光口、8 个 COMBO 和 4 个 1000Base-XSFP 光口或 10GE SFP+光口, 交换容量 196G, 包转发率 96Mpps, 16KMAC, 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分以及子网 VLAN 的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源, 工作温度 0~50℃, 含 24 只千兆光模块。 ★2. 支持接入功能控制, 通过设置命令准入或阻断对应的网络终端。 ★3. 支持光模块信息验证, 可查看端口的发射光功率、接收光功率、温度、供电电压等光模块信息。 ★4. 支持静态配置功能。 ★5. 支持 DHCP Snooping, 支持 ARP 自动学习功能。 注: “★”项需由国家认可的检测机构出具的检测报告(检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印)并加盖投标人公章。	1 5	台			2 1 4 0 7 5 5 0 0 0 0
1	4 口 光 纤 熔 接 盒	国 产	国产	4 口光纤熔接盒	1 7 5	个			1 7 0 5 0 0 0 0 0
1	单 模 尾 纤	国 产	国产	9/125μm 单模尾纤, 1 米 SC。	1 7 5	根			3 2 8 2 5 0 0 0 0

14	耦合器	国产	国产	SC 单模光纤耦合器	175	个	42562.50
15	光纤跳纤	国产	国产	3米 SC-LC 单模光纤跳线	175	根	9187.50
16	超五类防水网线	国产	国产	国标超五类防水网络线缆，305米/箱。	8	箱	62840.00
17	光纤熔接	国产	国产	剥缆、熔接、固定盘纤、盒封保护。	175	芯	32500.00
二、配套管路及支线开挖预埋							
A	监控系统						
1	立杆	国产	国产	1. 整体热镀锌，安防锥形杆。 2. 高度：4.5米。	63	根	59607.00
2	立杆	定制	定制	人工建设服务：混凝土、挖坑、回填、弃土外运。	63	个	32520.00



8	增强塑料管	国产	国产	直径 50	1500	米	197.75	00
9	管沟开挖服务	定制	定制	建设服务：支管开挖、回填，弃土外运	1500	米	57.4	0000
三、机房								
1	网络存储设备	大华	DH-EVS5224S	<p>1. 机架式，≥3U 服务器，64 位多核处理器，≥8GB 缓存（可扩展至 32GB），冗余电源，≥2 个千兆网口，≥1 个千兆管理口，网络协议：RTSP、ONVIF、PSIA、GB/T28181。单台配备 400TB 裸存储空间。</p> <p>2. 提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、iRAID 模式。</p> <p>3. 可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和编码服务器的参与。平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>4. 接入并存储 800Mbps 视频流，同时转发 800Mbps 的视频图像，同时回放 ≥64Mbps 的视频图像。</p> <p>★5. 具有报警指示、提示、SNMPTrap、声音提示、Email 报警等报警方式，可对 IP 冲突、网络拥堵、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警。支持扩展 MiniSASHD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信。</p> <p>★6. 支持任意 N 台设备（N≥2）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。</p> <p>★7. 可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传。设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨。支持纠删码技术。最多可以支持 8 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即同步完成状态。</p>	7	台	574.55	0000

			<p>8. 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少有一块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。</p> <p>★9. 可在客户端界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失。</p> <p>★10. 前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像上传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传。</p> <p>★11. 可根据业务需要配置重构速度，支持低速（业务优先）、中速（自适应）、高速（负载均衡）和全速（同步优先）4 种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；</p> <p>★12. RAID 模式下，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，样机可将数据自动存储至热备盘，更换该硬盘或热备盘替换时，数据不应丢失且磁盘阵列可自动进行 RAID 重构；</p> <p>注：“★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印）并加盖投标人公章。</p>															
2	智能存储一体机	大华 DH- ICC- B890 OS3- E	<p>1. 机架式，≥2U 服务器；≥12 盘位，自带≥240G 系统盘，采用≥64 位多核处理器，≥48GB 缓存，≥2 个千兆网口，≥1 个管理网口，≥2 个 USB3.0 接口；出货自带≥2 块 4TSATA 系统存储硬盘，设备支持≥10 块数据盘安装位置；内嵌综合安防平台，可提供 500 路视频监控授权、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车搜索、入侵报警、访客管理、巡更管理、园区卡口、紧急报警、封闭区人车管控、设备网管管理、网络拓扑监控等功能。</p> <p>2. 可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/7T/8T/10T/12TB/14TB/15TB/16TB/18TB/20TB SATA/SAS 磁盘，支持硬盘交错/体感运动功能，并支持热插拔操作。</p> <p>★3. 支持多方安全解密，采用根密钥分片（秘密共享）方式进行根密钥管理。支持 TLS 安全传输数据库，通过安全传输层协议 (TLS) 可加密保护网络传输过程中的数据；支持实时展示安全保护数据量、安全运行时间、备份统计等数据。</p> <p>★4. 支持用户采用秘密分享的方式进行灾难恢复密钥打印保管；发生灾难情况下，可使用分片密钥对硬盘的加密数据进行恢复。</p> <p>注：“★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印）并加盖投标人公章。</p>	1	台	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	监控专用硬盘	海康威视	8T 监控专用	1	2	0	0	1	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0

4	精密空调	依米康	SCA1 21U+ RCL1 6A	12.5KW 上送风, 恒温恒湿。	1	台	5 4 7 0 0 0 0 0	5 4 7 0 0 0 0 0
5	核心交换机 (核心产品)	华为	S573 5S- L24T 4X- QA2	24*千兆电口; 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K(数量非 ID); 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、SmartLink; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLDP; 支持绿色节能。	2	台	1 2 2 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0
6	万兆光模块	华为	定制	万兆光模块-SFP+ 60000 模块 (40G, 10km, LC)	4	只	1 5 1 0 0 0 0	6 0 4 0 0 0 0
7	42U 网络机柜	图腾	42U	600*600*2000	4	台	2 7 9 0 0 0 0	1 1 1 6 0 0 0
8	光纤配线架	国产	国产	48 芯	7	套	9 8 0 0 0 0	6 8 6 0 0 0
9	光纤	国产	国产	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等。	3 3 6	芯	2 0 .	6 7 2



	熔接							0	0
								0	0
								0	0
								0	0
10	单模尾纤	国产	国产	9/125μm 单模尾纤, 1米 SC。	336	根		7292	0000
11	耦合器	国产	国产	LC 单模光纤耦合器	336	个		82568	0000
12	光纤跳纤	国产	国产	3米 SC-LC 单模光纤跳纤	336	芯		15624	0000
13	六类跳线	国产	国产	2米六类非屏蔽 RJ45 跳线	50	根		36200	0000
四、	定制平板	华为	公安定制版	公安定制版, 含加密卡及五年流量。	30	套		73970	0000
五、大屏解码器									



1	解 码 器	海 康 威 视	<p>DS-6A16UD</p> <p>1. 采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>★2. 终端采用国产嵌入式操作系统。</p> <p>★3. 终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。</p> <p>4. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>5. 支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议。</p> <p>6. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1 Annex C、G. 719、MPEG4-AAC/LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>7. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>8. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>9. 支持不少于 2 路高清视频输入接口、2 路高清输出接口。</p> <p>★10. 支持不少于 5 进 5 出独立的音频输入输出接口。</p> <p>★11. 支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>12. 支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。</p> <p>★13. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>14. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>15. 系统具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、横幅、滚动字幕。</p> <p>★16. 终端配套的遥控器采用 ZigBee 技术，在不低于 15 米可控范围内，控制信号不会被遮挡。</p> <p>17. 终端具备 0 功耗屏幕，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。</p> <p>18. 支持通过无线投屏器发送辅流，将 PC 桌面通过投屏器发送至本地或者远端显示，图像清晰流畅，图像分辨率支持 1080p，无线投屏支持音频共享。</p> <p>★19. 支持软件通过投屏器发送辅流。</p> <p>20. 终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>21. 支持 H. 235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>★22. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。</p> <p>23. 支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>24. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 50% 丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75% 的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>25. 提供电信设备入网证的证书。</p> <p>注：“★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印）并加盖投标人公章。</p>	2	套	1 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0
---	-------------	------------------	--	---	---	---

2	LCD 显示 单元	海康威视	DS-D205 5NL-E/T	<p>1. 摄像机需与视频终端同一品牌。</p> <p>2. 支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>3. 镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 传感器，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>★4. 支持不小于 12 倍光学变焦。</p> <p>5. 支持广角镜头，水平视角不小于 72°。</p> <p>★6. 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口。</p> <p>★7. 支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米。</p> <p>8. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个。</p> <p>9. 支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>10. 水平转动范围：≥±160°，垂直转动范围：≥-90°~50°</p> <p>11. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>12. 支持根据安装方向自动翻转图像。</p> <p>13. 支持保存不少于 255 个预置位。</p> <p>★14. 支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p> <p>16. 提供产品 RoHS 证书。</p> <p>注：“★”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有与项目名称或项目编号一致的水印）并加盖投标人公章。</p>	2 4	台	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	2 6 4 0 0 0 0 0
3	LCD 屏 支架	海康威视	定制	<p>1. 美观、地脚隐藏。</p> <p>2. 四周包边。</p> <p>3. 支持扩容。</p> <p>4. 支架均采用 100% 冷轧钢板保障承重；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度为 180-210 度，涂层厚度 80-100 微米。</p> <p>5. 颜色：黑色。</p> <p>6. 后拉杆长度：600-900mm。</p> <p>7. 弧度：0°。</p> <p>8. 开门及封板：底座前封板，含侧封板、顶盖板，无后门结构。</p> <p>9. 表面处理：静电喷塑厚度：400mm。</p> <p>10. 材料：SPCC 高强度钢板底座高度：需求定制。</p>	8	个	1 8 5 0 0 0 0 0	1 4 8 0 0 0 0 0
4	LCD 屏 支 架	海康威视	定制	<p>1. 颜色：黑色。</p> <p>2. 开门及封板：前开门、后封板。</p> <p>3. 后拉杆长度：不宜超过 3m。</p> <p>4. 底座高度：需求定制。</p>	2 4	个	1 1 0 0 0 0	8 9 4 0 0 0
5	LED 室 内	海康	DS-D403	<p>1. 产品类别：LED 室内双色显示屏。</p> <p>2. 像素结构：红色发光管和绿色发光管。</p> <p>3. 像素间距：4.75 (mm)。</p>	2	m ²	6 0 0	1 5 3

双基色	威视 M	7DI-	<p>4. 灯珠尺寸: 2121。</p> <p>5. 模组尺寸: 304×152 (mm)。</p> <p>6. 模组分辨率: 64×32。</p> <p>7. 模组面积: 0.046 (m²)。</p> <p>8. 像素密度: 44000 点/m²。</p> <p>9. 模组平整度: 任意相邻像素间≤0.5mm; 单元板拼接间隙<1mm。</p> <p>10. 屏体重量: 12kg/m2。</p> <p>11. 可视角: 水平 160°/垂直 120°。</p> <p>12. 亮度: ≥500cd/m²。</p> <p>13. 刷新率: ≥300Hz。</p> <p>14. 杂点率: <0.0001 (离散分布)。</p> <p>15. 显示颜色: 红色和绿色。</p> <p>16. 最佳视距: 4m。</p> <p>17. 驱动方式: 动态恒流驱动 1/16 扫描。</p> <p>18. 换帧频率: 60Hz。</p> <p>19. 灰度等级: 红色和绿色各 4096 级。</p> <p>20. 控制方式: WIN、XP 计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件。</p> <p>21. 峰值功耗: 600W/m²。</p> <p>22. 平均功耗: 400W/m²。</p> <p>23. 供电要求: AC220V/380V±10%, 50Hz (三相五线制)。</p> <p>24. 工作温度: -20℃~+50℃。</p> <p>25. 使用寿命: ≥10 万小时。</p> <p>26. 平均无故障时间: ≥5000 小时。</p>	56	0	60000
六、高清视频会议系统						
1	高清视频会议终端	科达 SKY X310 L V2	<p>1. 采用硬件分体式设计, 非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>▲2. 终端采用 Windows 嵌入式操作系统。</p> <p>▲3. 终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。</p> <p>4. 支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准, 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>5. 支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频协议。</p> <p>6. 支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1 Annex C、G.719、MPEG4-AACL/LD、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>7. 支持 H.239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>8. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清分辨率, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>9. 支持不少于 2 路高清视频输入接口、2 路高清输出接口。</p> <p>▲10. 支持不少于 5 进 5 出独立的音频输入输出接口。</p> <p>▲11. 支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>12. 支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口, 支持网口热备份。</p> <p>▲13. 支持云虚拟会议室功能, 终端注册入网后, 可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态 (预约或会议中), 可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>14. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用, 支持摄像机预置位快照</p>	2	套	510150000

		<p>及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>15. 系统具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、横幅、滚动字幕。</p> <p>▲16. 终端配套的遥控器采用 ZigBee 控制，在不低于 15 米可控范围内，控制信号不会被遮挡。</p> <p>17. 终端具备 OLED 显示屏，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。</p> <p>18. 支持通过无线投屏器发送辅流，将 PC 桌面通过投屏器发送至本地或者远端显示，图像清晰流畅，图像分辨率支持 1080p，无线投屏支持音频共享。</p> <p>▲19. 支持软件通过投屏码发送辅流。</p> <p>20. 终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>21. 支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>▲22. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。</p> <p>23. 支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>24. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>25. 提供电信设备入网证的证书复印件。</p> <p>注：“▲”项需提供经认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>				
2	高清视频会议摄像机	<p>MOON</p> <p>50-</p> <p>1080</p> <p>P30</p> <p>1. 摄像机需与终端同品牌。</p> <p>2. 支持壁挂、支架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>3. 镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 传感器，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>▲4. 支持不小于 12 倍光学变焦。</p> <p>5. 支持广角镜头，水平视角不小于 72°。</p> <p>▲6. 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口。</p> <p>▲7. 支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米。</p> <p>8. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个。</p> <p>9. 支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>10. 水平转动范围：≥±160°，垂直转动范围：≥-90° ~50°</p> <p>11. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>12. 支持根据安装方向自动翻转图像。</p> <p>13. 支持保存不少于 255 个预置位。</p> <p>▲14. 支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p> <p>16. 提供产品 RoHS 证书复印件。</p>	2	套	3 1 0 0 0 0 0 0	6 2 0 0 0 0 0 0

			注：“▲”项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。				
七、锦东小区改造、北环南村改造							
锦东小区改造							
			<p>1. 400万筒型网络摄像机。</p> <p>2. 最高分辨率可达2560×1440@25fps。</p> <p>3. 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示。</p> <p>4. 支持SmartIR，防止夜间红外过曝。</p> <p>5. 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境。</p> <p>6. 支持ROI感兴趣区域增强编码。</p> <p>7. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入。</p> <p>8. 1个内置麦克风。</p> <p>9. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m。</p> <p>10. 符合IP66防尘防水设计，可靠性高。</p> <p>11. 传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS。</p> <p>12. 最低照度：彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR。</p> <p>13. 最大图像尺寸：2560×1440。</p> <p>14. 宽动态：数字宽动态。</p> <p>15. 焦距&视场角：4mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°。</p> <p>16. 6mm，水平视场角：68°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°。</p> <p>17. 8mm，水平视场角：43°，垂直视场角：14°，对角视场角：50°。</p> <p>18. 12mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31°。</p> <p>19. 红外波长范围：850nm。</p> <p>20. 防补光过曝：支持。</p> <p>21. 补光灯类型：红外灯。</p> <p>22. 补光距离：最远可达50m。</p> <p>23. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。</p> <p>24. 子码流：H.265/H.264/MJPEG。</p> <p>25. 音频：1个内置麦克风。</p> <p>26. 网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口。</p> <p>27. 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）。</p> <p>28. 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）。</p> <p>29. 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复。</p> <p>30. 供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护。</p> <p>31. PoE：IEEE802.3af，Class3。</p> <p>32. 电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W。</p> <p>33. PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W。</p> <p>34. 电源接口类型：Ø5.5mm圆口。</p> <p>35. 防护：IP66。</p>				
	1	全彩高清网络枪型摄像机	海康威视 DS-2CD2148WE-I	148	台	8515400000	

2	摄像机电源	国产	国产	DC12V/2A	148	只	466000
3	定制抱杆机箱	国产	国产	室外防水 300*400*170	57	台	1482000
4	电源断路器	国产	国产	空开 2P	57	台	3995000
5	电源分配器	国产	国产	3位	57	台	3169200
6	二光四电光纤收发器	华龙	FTMC-4000 E-E	1.支持4个10/100/1000Base-X电口和2个1000Base-XFC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含一只20公里千兆光模块。 ★2.具有光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书并加盖投标人公章。	45	台	3686000
7	四光四电光纤	华龙	FTMC-4000 E-F	1.支持4个10/100/1000Base-X电口和4个1000Base-XFC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含一只20公里千兆光模块。 ★2.具有光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书并加盖投标人公章。	4	台	9366000



	收发器								0	0
8	二光八电光纤收发器	华龙	FTMC-8000E-E	1.支持8个10/100/1000Base-X电口和2个1000Base-XFC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC),IP40保护等级,全线速转发,符合EMC工业四级要求,工作温度-20~70℃。含一只20公里千兆光模块。 ★2.具有光纤收发器软件相关著作权证书,提供证书并加盖投标人公章。	3	台			8	2
9	16口汇聚光交换机	华龙	FSA-5C828	支持24个1000Base-X光口(SFP接口),交换容量196G,全线速转发,MAC地址8K,支持环网冗余技术(自愈时间<20ms),支持SNMP/IGMP/RMON等协议,满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准,支持VLAN,支持多种网络管理功能:端口镜像、端口隔离、端口汇聚,支持广播风暴抑制、流量控制、组播,支持QOS,1U机架式,国标三插电源接入AC100~240V,工作温度-40~85℃,含光模块。	1	台			7	7
10	4口光纤熔接盒	国产	国产	4口光纤熔接盒	5	个			1	5
11	超五类防水网线	国产	国产	国标超五类防水网络线缆,305米/箱。	4	箱			7	3
12	光纤熔接	国产	国产	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等	3	芯			2	6
13	立杆	国产	国产	1.黑色。 2.高度:3米。	4	根			5	2
					9				5	6
									0	9



					0	3	0
					0	2	0
							0
							0
20	电源线	国产	国产	RVV2*1	1000	3.47	0.00
21	电源线	国产	国产	RVV2*2.5	1000	5.72	0.00
北环南村改造							
1	智能充电桩	帝能云	AP262/AP362	<p>1. 充满自停：大数据智能判断电池是否充满，充满后自动停止，减少过度充电的概率，并可在后台设置浮充时间。</p> <p>2. 多路独立充电：可12路，安装简单，有漏电保护，可露天使用，单路最高2Kw，整路12Kw输出。</p> <p>3. 功率自动识别：能自动识别充电功率，以根据功率来对应收费标准，精准收费。</p> <p>4. 多重保险保障：投保保险公司≥1000万产品责任险，并可选充电站500万公众责任险、火灾防护等综合保障。</p> <p>5. 空载/过载断电：系统检测到空载/过载时，会智能判断断电，以保障车辆和充电站的安全。</p> <p>6. 温感报警：内部/前端温度80°C即刻断电，并通过后台信息实时通知管理员，将危险控制在起步阶段断电记忆；若发生停电，则自动储存充电信息，来电后恢复之前的充电状态。</p> <p>7. 防护等级IP54：防护等级IP54，防雨防尘，满足户外使用。</p> <p>8. 设备预检：智能判断电池是否充满，充满后自动停止，减少过度充电的概率，并可在后台设置浮充时间。</p> <p>9. 远程充电：用户可在手机端操作远程充电，以便错峰充电、提前结束充电、信号差地区扫码充电。</p>	44	台	385.20
2	专用插座	帝能云	AP262/AP362	10安五孔带，指示灯。	46	个	29.00

3	电表	国产	60A	60A	4	台	1500000	60000
4	漏保开关	国产	60A	60A	4	个	88600	354400
5	电动平移门	景源	定制	微电脑智能控制自动调整门扇运行状态,可人工调整开、闭平顺,噪音低。直流无刷电机,双门互锁和电子锁功能,轻重两用,承载能力大。安装简便。	5	台	420000	210000
6	门禁控制器	亲邻	QL-MK21C	输入电源:DC9~18V 工作电压:50mA 工作温度:-30C~70C 环境湿度:45%~75% 安装环境:室内、户外防护等级:IP54 执行标准:企业标准 用户数量:30000个 刷卡记录:500条 刷卡距离:5-10CM 开门方式:刷卡、扫码、APP 蓝牙支持	5	台	150000	75000
7	高清车牌识别摄像机	车位管家	C3-JDSB-VTCK	1.300W 像素,识别率 99.8%。 2.支持车牌颜色识别镜头; 2.8-12mm 自动聚焦镜头车辆速度: <35 公里/小时。 3.摄像机内置。	5	台	185000	92500
8	高速智能道闸	国产	国产	1.特殊的机械联动结构,无齿轮、无皮带传动,无需保养,使用稳定。 2.驱动程序设计智能过热保护,在无间断使用情况下,控制电机升温,使电机不易烧坏。 3.采用特殊动力平衡机械设计,箱体、机芯和杆为整体的合作单元,机芯噪音低,散热快,使闸杆运行更平稳、耐用。	2	台	30000	60000

9	车牌信息显示屏	车位管家	C3-JDSB-JL	1. 高亮LED显示屏，支持文字编辑功能，屏亮度可调节。 2. 自动语音播报：车辆类型、车辆到期时间、祝福语。	4	台	1 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0
10	摄像机立杆	车位管家	C3-CPSB-LG	1.5米黑色塑喷镀锌管，底座含保护罩，标准安装位置开孔。	4	个	3 5 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0
11	车牌补光灯	车位管家	C3-CPSB-BP	LED高亮灯泡，支持爆闪灯夜间补光，天黑自动点亮。	4	个	1 5 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0
12	车道监控	海康威视	DS-2CD3T27E-DWDV3	400W 臻全彩相机，全彩夜视，支持POE供电，实时录音录像，手机远程可以实时观看。	2	个	1 3 3 0 0 0	2 6 6 0 0 0
13	软件及加密狗	车位管家	定制	停车软件	1	套	5 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0
14	5千兆交换机	TP-LINK	TL-SG1005M	支持5个10/100/1000Base-X电口，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃。	4	台	4 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0
15	14电光纤维	TP-LINK	TL-FC311A-3TL-	千兆单模单纤收发器，SG光纤接口+千兆RJ45接口数据传输稳定，传输距离3KM。	4	套	6 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0

	收发器套装	INK	FC31 4B-3				0 0 0 0
16	光纤终端盒	国产	国产	8口光纤熔接盒	3	个	1 2 6 0 0 0 0
17	光纤	国产	国产	12芯	1 2 0 0 0	米	1 0 8 0 0 0 0
18	超五类防水网线	国产	国产	国标超五类防水网线	4 0 0 0	米	1 2 3 0 0 0 0
19	电源线	国产	国产	RW2*1.0	3 0 0 0	米	1 0 3 5 0 0 0
20	光纤熔接	国产	国产	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等。	1 6	芯	3 2 0 0 0 0
21	集成调试	定制	定制	集成服务及现场安装设备调试	1	项	3 6 6 5 0 0



	<p>路场景道路事件检测：拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测。</p> <p>6. 支持深度学习算法，有效提升检测准确率。</p> <p>7. 实现对运动物体的快速聚焦捕获。</p> <p>8. 多场景巡航下，违停有效检测距离 300m。</p> <p>9. 支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能。</p> <p>10. 支持对静止或运动车辆的手动取证功能。</p> <p>11. 支持违法数据的断点续传功能。</p> <p>12. 支持语音联动功能。</p> <p>13. 可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印。</p> <p>14. 支持违法数据上传 FTP 服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台。</p> <p>15. 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出。</p> <p>16. 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2(彩色)，0.0001Lux/F1.2(黑白)，0LuxwithIR。</p> <p>17. 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 250m。</p> <p>18. 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控。</p> <p>19. 支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR。</p> <p>20. 支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° -90°（自动翻转）。</p> <p>21. 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描。</p> <p>22. 支持 3D 定位功能，可通过目标筛选目标以实现目标的快速定位与捕捉。</p> <p>23. 支持定时任务类型、一键巡航。</p> <p>24. 支持雨刷功能。</p> <p>25. 同时支持 1 路报警输入和 1 路音频输出。</p> <p>26. 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能。</p> <p>27. 支持最大 256G 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储。</p> <p>28. 支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 E 家协议接入。</p> <p>29. 防雷、防浪涌、防突波，IP67 防护等级。</p> <p>30. 支持 GB35114 安全加密。</p> <p>31. 传感器类型：1/1.8" progressivescanCMOS。</p> <p>32. 最低照度：彩色：0.0005Lux@(F1.2, AGCON)；黑白：0.0001Lux@(F1.2, AGCON)；0LuxwithIR。</p> <p>33. 宽动态：120dB 超宽动态。</p> <p>34. 光学变倍：40 倍。</p> <p>35. 焦距：6-240mm。</p> <p>36. 视场角：59.0-2.0 度(广角-望远)。</p> <p>37. 防补光过曝：支持。</p> <p>38. 红外照射距离：250 米。</p> <p>39. 水平范围：360°。</p> <p>40. 垂直范围：-20° -90°（自动翻转）。</p> <p>41. 水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s，速度可设；水平预置点速</p>	<p>0</p> <p>0</p>
--	--	-------------------

			<p>度：280° /s。</p> <p>42. 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s，速度可设；垂直预置点速度：250° /s。</p> <p>43. 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)。</p> <p>60Hz:30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)。</p> <p>44. 视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG。</p> <p>45. 网络接口：RJ45 网口；自适应10M/100M网络数据。</p> <p>46. SD卡扩展：支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256G；SD卡需出厂前预安装。</p> <p>47. 报警输入：7路报警输入。</p> <p>48. 报警输出：2路报警输出。</p> <p>49. 音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1kΩ±10%。</p> <p>50. 音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω。</p> <p>51. RS485接口：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议。</p> <p>52. 供电方式：DC36V1.67A/AC24V3A。</p> <p>53. 电流及功耗：62Wmax(其中红外灯15Wmax，加热6Wmax)。</p> <p>54. 工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95%。</p> <p>55. 恢复出厂设置：支持。</p> <p>56. 雨刷：支持。</p> <p>57. 防护：IP67；6900V防浪涌、防电涌、防浪涌，符合GB/T17626.2/4级标准。</p>												
6	辅助控制器	国产	<p>采用标准12(15U)槽结构，背板总线。</p>	1	台	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
7	电气元器件	国产	<p>含电源开关、避雷板、开关灯。</p>	1	套	2	2	5	5	0	0	0	0	0	0
8	20KM模块	国产	<p>SFP1.25G/1.0625G20km 千兆光模块</p>	8	只	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0

9	40KM 模块	国产	国产	SFP1.25G/1.0625G40km 千兆光模块	2	只	3 5 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0
10	1兆工业交换机	华龙	FTMC-4000E	1.支持4个10/100/1000Base-X电口和1个1000Base-XFC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含一只20公里千兆光模块。 ★2.具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书并加盖投标人公章。	4	台	6 1 4 0 0 0	2 4 4 0 0 0
11	4兆工业交换机	华龙	FIM-38012	支持8个10/100/1000Base-X电口和4个1000Base-XSFP光口, 交换容量50G, 全线速转发, MAC地址8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持SNMP/IGMP/RMON等协议, 满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准, 支持VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持QOS, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 5.08mm工业端子电源接口, IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~85℃, 含一只20公里千兆光模块(20km)。	1	台	2 4 5 5 0 0	2 4 4 0 0 0
12	车道机箱	国产	国产	尺寸: 365mm×365mm×597mm, RAL7040, 通风、防雨、防尘、防盗。	4	台	7 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0
13	光纤跳线、熔接等配件	国产	国产	光缆终端盒、尾纤等, 含熔接。	1	项	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0
14	八角长臂杆	国产	国产	高度6.5m, 臂长8m, 立柱钢板厚度6mm, 底座钢板厚度20mm, 挑臂夹角91度(+0.5度), 杆件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋砼基础、钢筋、模板、预埋铁件、土方开挖、清运、回填、接地极制作安装及调试等图示所有工作内容。	4	套	8 2 0 0 0	3 2 8 0 0

	(H6 .5L 8)							0	.
								0	0
								0	0
1 5	土 建 施 工 及 线 缆 材 料	定 制	定制	土建及线缆材料。	1	项		3	3
								2	2
								0	0
								0	0
								0	0
								.	.
								0	0
								0	0
1 6	设 备 安 装 调 试	移 动	移动	前端各类信息深化采集与平台信息配置；车辆抓拍、人脸抓拍、交通违法 抓拍和视频监控功能的不间断优化调整，质保期内免费提供上述服务。	1	项		5	5
								0	0
								0	0
								0	0
								.	.
								0	0
								0	0
1 8	数 据 汇 聚 接 入 服 务	移 动	移动	数据接入至交警指挥中心平台，五年。	1	项		6	6
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								.	.
								0	0
								0	0
十 、	数 据 链 路 服 务	移 动	移动	五年前端监控数据传输链路租用费用及相关延伸服务费用。	1	项		3	3
								9	9
								3	3
								7	7
								5	5
								0	0
								.	.
								0	0
								0	0
十 一 、	汇 聚 链 路 服 务	移 动	移动	翠南机房-市局，五年。	1	项		6	6
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								.	.
								0	0
								0	0



