

# 天宁街道 2023 年老旧小区改造工程智能化设备采购项目二 标段合同

采购方（甲方）：常州市天宁区天宁街道办事处

签约时间：2023.3

供货方（乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司

签约地点：常州天宁区

项目编号：HZ-CG2023-003

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等有关法律法规，双方经过充分友好协商，本着诚实守信、平等互利的原则，就天宁街道 2023 年老旧小区改造工程智能化设备采购项目二标段项目一事，达成如下合同条款：

## 第一条 甲、乙双方经营资格及承诺

1、依据相关法律法规合法设立并有效存续的法律实体。  
2、本合同之签字页上该方名称一栏中的签字均系分别由获该方正式授权的签字人有效签署。

3、协议期：3 年。

## 第二条 项目清单、产品品牌及金额

详见附件

## 第三条 合同总价款

1、本合同产品总价款为：¥ 3481805.06 元（大写）：叁佰肆拾捌万壹仟捌佰零伍元陆分整。

2、说明：①本项目采取单价不变，数量按实结算的方式进行结算；另该合同中设备单价确定不变；②项目实施中如发生项目变更，要经双方签证确认，方可对费用进行调整，并完善签证手续，作为费用调整后的结算凭证。

本合同固定综合单价包含但不限于采购范围内相应货物（服务）设计、制造、采购、供货、运输（至指定地点）、仓储、装卸、安装到位、调试、检测、产品保护、备品备件、验收、移交、售后服务、培训、质保期服务、专利技术和完成这些工作所需的设备、材料、工器具、人工、机械、各种税费以及其他相关服务，甲方不再支付其他任何费用。

## 第四条 付款方式

合同签订后，甲方支付合同价 30%的预付款，设备全部到货后甲方支付合同价的 40%，项目竣工验收合格并经审计后，甲方付至审定价的 100%。

乙方必须开具有效全额发票，凭票向甲方申请付款，同时随票须附甲方所需办理付款的其他相关材料。因乙方未及时提供发票及所需材料导致相应后果的，甲方不承担任何责任。

### **第五条 质量标准**

1、乙方应保证其所提交的产品质量符合如下要求，孰高者为准：

1.1 符合国家和行业最新标准及国家产品强制性认证（即 3C 认证）规定。

1.2 甲方对产品有特殊要求的，按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求执行；

2、甲方对产品有特殊要求的，甲方需及时提出书面请求，后按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求达成书面文件并执行。

3、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确安装、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。

4、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。

5、其他：“无”

### **第六条 产品包装与产品损耗**

1、产品的包装应为：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、包装物（不回收/回收）：包装物不回收，但乙方安装完成应将包装物和安装产生的垃圾带离相关场所。

3、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

4、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。

5、本合同结算数量以交货验收合格的数量为准，合同总价以最终结算数量为准做相应增减。

### **第七条 交付、运输及保险**

1、交货时间：接甲方指定日期内送至现场，厂方产品合格证、检测报告等验收资料随货同行。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、乙方应负责安排运输并承担运费、装卸费等相关费用。在运输和卸货过程中所涉及的一切安全责任，均由乙方负责。

4、其他：“无”。

### **第八条 产品验收**

1、乙方应当在合同签订后 120 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2、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。

3、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。

4、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 20 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

5、甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6、其他：“无”。

### **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、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、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：

3.1 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，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。投标人接到保修请求，维修应在 2 小时内响应，24 小时内维修人员到达现场，排除故障；48 小时内解决故障问题，恢复设备正常使用。质保期后，乙方提供终生服务，保证零配件的供给。

3.6 质保期结束，不能视为投标人对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，投标人对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），投标人应立即予以无偿修复或更换。

3.7 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。

3.8 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4、本项目免费保修期为3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；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），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，同时有权解除合同，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

退回全部货款,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相关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、乙方投标属虚假承诺,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,还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《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。

9、其他:“无”。

#### **第十一条 不可抗力**

1、如果发生签约时不能预见的事故,而双方又不能避免或克服其影响,该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害(如地震、失火、洪水等恶劣天气)和战争。

2、在履行本合同期间,由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行,不应视为违约。

3、当不可抗力发生后,受害方应以最快的方式通知对方,并提供有效的书面证明,而且在所有情况下,均应积极采取措施,以消除或减少不可抗力所造成的影响。

#### **第十二条 争议解决**

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) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼;
- (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。

#### **第十三条 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。

#### 第十四条 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。

#### 第十五条 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，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者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，并有权按照合同总额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。

甲方因主张上述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，均由乙方承担。

#### 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 其他条款

1、本合同自双方代表签字或单位盖章后生效。如尚有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有关规定约定附则条款，作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构执壹份。

3、本合同履行完成后自动终止。

附件：1、项目清单

2、廉政责任书

3、施工安全生产协议

甲方(盖章)

单位地址：常州市天宁区普陵中路511号



乙方(盖章):

单位地址：南京市虎踞路59号



法定代表人：

法定代表人：



经办人：

经办人：

电话：0519-69896691

电话：025-68564636

**代理机构：**

单位名称（章）：常州市恒卓建设工程管理咨询有限公司

单位地址：常州市北塘河路8号(东经120大道东侧)恒生科技园44-2

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

签订日期：      年      月      日

签订地点：

## 附件 1：项目清单

序号	设备/服务名称	品牌商标	规格型号	功能参数	单位	数量	税率	含税单价 (元)	含税总价 (元)
一、牡丹公寓-外场智能化									
1	高空抛物摄像机	海康威视	DS-2CD2T86EWD-PW	<p>需支持双码流技术，主码流分辨率不小于 3840x2160@25fps，子码流不小于 640x480@25fps。</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电源电源在 DC12V±25%范围内变化时正常工作，支持 PoE 供电。</p> <p>支持 3840*2160@25fps，水平分辨力不小于 2100TVL。</p> <p>最低照度彩色：0.006 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。</p> <p>支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>具有 RTSP 和 WEB 认证模式，具有 RTSP 认证、WEB 认证摘要信息加密设置，加密算法可设置为 MD5、SHA256 及 MD5/SHA256</p> <p>▲镜头前盖采用增强透光玻璃，透过率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>防护等级不小于 IP67。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50%。</p>	台	4	13%	1888.5	7554
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	4	13%	40	160
3	枪式摄像机集中	国产优	国产优质	DC12V20A	个	1	13	101	101



	供电电源	质					%		
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	4	13%	202	808
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	3	13%	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	套	1	13%	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-5EG-ENR	千兆路由交换机 (4 个千兆千兆以太网电口)	台	1	13%	400	400
8	千兆光模块	国产优质	国产优质	国产优质	个	2	13%	230	460
9	光纤跳线	国产优质	国产优质	国产优质	根	2	13%	25.25	50.5
10	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000; 内含: 光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	台	1	13%	1575.6	1575.6
11	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口 (其中 2 个为前置)、内置 4 个 SATA 硬盘接口; 1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口; 16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘; 最大接入路数: 16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。 ▲支持开启 SVC 解码功能, 可同时回放 5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像, 解码总资源为 10 个 1920×	套	1	13%	2828	2828

				<p>1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>					
1 2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	块	2	13%	2100.8	4201.6

1 3	视频切换器	国产优质	国产优质	不低于 2 进 1 出, HDMI	台	1	13%	202	202
1 4	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m <sup>2</sup> 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	台	1	13%	1868.5	1868.5
1 5	24 口汇聚交换机	恒信和安	<b>MNB28G-24F-4G</b>	千兆路由交换机 (24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口), 双电源冗余输入 (AC+RPS 12V)	台	1	13%	5858	5858
1 6	四口光纤终端盒	国产优质	国产优质	含 SC 耦合器、尾纤	套	2	13%	303	606
1 7	光纤熔接	国产优质	国产优质	定制	点	8	6%	15.66	125.28
1 8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	300	13%	5.5	1650
1 9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	300	13%	4.69	1407
2 0	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	米	200	13%	2.73	546
2 1	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	米	100	13%	5.25	525
2 2	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	50	13%	2.73	136.5
2 3	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	300	13%	3.64	1092
2 4	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	400	6%	70	28000
2 5	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020

26	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
27	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口	台	5	13%	1050	5250
28	传输链路租用	运营商	定制	50M VPN	条/2 年	1	6%	18600	18600
29	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设</p>	台	1	13%	18313.32	18313.32

				<p>备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息</p> <p>可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p> <p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>					
30	路由器	国产优质	国产优质	最高传输速率：2976Mbps	台	1	13%	1200	1200
31	人行通道管理系统-定制	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	<p>广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张双面广告，广告门按布局分左置式、中置式、全广告式和可调宽式，外形美观大方</p> <p>通道宽度 800mm—1400mm，尺寸根据现场可以定制调节</p> <p>工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>灯箱广告 LED 发光均匀</p>	套	5	13%	12998	64990
32	人型道闸监控	海康威视	DS-K1T673	<p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>▲1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485</p>	台	5	13%	5600	28000

			<p>串口×1 个; 3. 输入、输出韦根接口×1 个(平台可配置); 4. USB 接口×2 个, 包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接接口 (需扩展线); 5. 内置扬声器×1 个; 6. 门锁 I/O 输出×1 个; 7. 门磁 I/O 输入×1 个; 8. 开门按钮 I/O 输入×1 个; 9. 报警 I/O 输出×1 个; 10. 报警事件 I/O 输入×2 个; 11. micro SIM 卡槽×1 个; 12. 机械防拆开关×1 个; 13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个; 14. 支持 microSD 卡槽扩展; 15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m<sup>2</sup>; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭 (呼吸状态) 及识别状态提示。</p> <p>应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别, 可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别; 在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像; 应支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪; 显示图像具有美颜功能, 美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置; 应支持 5 个人脸同时做人脸识别, 并分别输出比对结果; 人脸识别垂直及水平区域范围应能设置, 应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别; 应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置, 应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>▲应支持 IC 卡 (mifare 卡) 识读; 支持识读模块的扩展功能, 模块支持热插拔连接, 形成一体化识别终端; 应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证; 蓝牙识读区域直径范围应≥3 米, 基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒; 二维码模块应支持静态及动态二维码识读, 应能对由 512 字符生成的二维码进行识读,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持格式应包括: QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar; 应支持配置防卡片复制安全机制,功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读; 应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。应采用 200W 像素双目摄像头,帧率应<math>\geq 25</math> 帧/s; 应支持接入 NVR 设备,实现视频监控录像;</p> <p>应支持双码流技术,主码流和子码流均为 1280<math>\times</math>720@25fps 输出;在 IE 浏览器下,视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项;可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果,输出开关量信号联动门禁等设备;支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器,实现刷卡功能;支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机;支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制;支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置,支持按时段配置自定义语音,每天最大支持 8 个时段自定义。</p> <p>应支持设备本地人脸注册;应支持远程下发人脸、APP 采集人脸</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理；多重卡认证开门；多重</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；APP 远程开门；系统主要操作响应时间应&lt;2s；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理，支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。</p> <p>根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；能联动报警输出。</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；恒定湿热（+40℃±2）℃、RH(93-3+2)%，48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
3 3	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
3 4	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用，无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
3	服务器	海康威	DS-VE22S-B(310803483	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡,	台	1	13	25250	25250

5		视	)	GE*2, 550W*2, 滑轨			%		
3 6	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚, 数据安全功能	项	1	6%	80000	80000
3 7	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能, 对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统一管理(提供书面承诺函加盖公章)	项	1	6%	10000	10000
								小计	404107.06
<b>一、牡丹公寓-智慧门禁</b>									
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入, 内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计, 实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 摄像头分辨率为 1920*1080, 采集帧率不低于 30 帧/s, 图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m, 水平识别角度范围 0—90°, 人脸识别速度 ≤0.2s, 识别准确率 ≥98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p>	单元	19	13%	2828	53732

			<p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃-+60℃，工作湿度满足 10%-90%。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	个	19	13%	297.95	5661.05
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏</p> <p>采用电容式触摸屏操作方式</p> <p>采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便</p> <p>支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间户内对讲功能</p> <p>室内机支持访客图像记录和回放功能</p> <p>支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮</p> <p>室内机支持图文信息发布功能</p> <p>▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC</p> <p>▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果</p> <p>支持自动应答与免打扰功能</p>	户	194	13%	850	164900

				采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足-10℃~+55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32					
4	管线集成服务	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	单元	19	6%	350	6650
5	解码器及安装	国产优质	定制	通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串接口）； 最大层级数为 4 级； 供电电源：AC220V；	单元	19	13%	980	18620
6	稳压电源集成服务	国产优质	定制	稳压电源	单元	19	6%	858.5	16311.5
7	接线箱集成服务	国产优质	定制	接线箱	单元	19	6%	805.98	15313.62
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	单元	19	6%	126.25	2398.75
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管，喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	单元	19	13%	9898	188062
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型：IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座；	台	2	13%	800	1600

				工作电压: DC 5V;					
1 1	开门卡片	海康威 视	DS-K7M112-C	IC 卡	张	100 0	13 %	12	12000
								小计	485248.92
								合计	889355.98
<b>二、椿桂坊社区散居楼(桃园路 13 号、物资 3、4、5 幢)-外场智能化</b>									
<b>(一)、物资楼-外场智能化</b>									
1	室外枪式摄像机	海康威 视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器, 分别输出黑白及彩色图像, 可对视频图像进行融合输出。(公安部检验报告证明)</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯, 每颗补光灯由红外灯、白光灯组成, 可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色: 0.0002 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术, 主码流最高≥1920x1080@25fps; 子码流≥704x576@25fps; 第三码流最高≥1920x1080@25fps; 第四码流最高≥704x576@25fps; 第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启</p>	台	3	13 %	1500	4500

			<p>智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 ▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）					
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	3	13%	40	120
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	1	13%	101	101
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	3	13%	202	606
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆，表面喷塑，颜色为郭白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	3	13%	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排，光纤终端盒，开关电源，并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装，或隐蔽处墙装、落地装	套	1	13%	898.9	898.9
7	8 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机（8 个千兆千兆以太网电口）	台	1	13%	600	600
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	100	13%	5.5	550
9	室外电源线	国产优	国产优质	电源线 RVV2*1.5(防水型)	米	100	13	4.69	469



		质					%		
10	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	米	30	13%	5.25	157.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	30	13%	2.73	81.9
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	100	13%	3.64	364
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	200	6%	70	14000
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
16	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口	台	3	13%	1050	3150
17	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
18	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
19	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	条/2年	1	6%	18600	18600
								小计	135648.16
<b>(二)、桃园路 13 号-外场智能化</b>									

1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p>	台	2	13%	1500	3000
---	---------	------	---------------------	--	---	---	-----	------	------

				<p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626. 3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	2	13%	40	80	
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	1	13%	101	101	

4	星光级智能网络 高清球机	海康威 视	iDS-2DE4223IW-DE(T5)	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100TVL, 红外距离可达 100 米</p> <p>支持 23 倍光学变焦, 最大焦距≥110mm</p> <p>最低照度可达彩色 0.0005Lux, 黑白 0.0001Lux</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围不小于-5°~90°</p> <p>支持水平手控速度不小于 80° /S, 垂直手控速度不小于 80° /S, 云台定位精度不低于±0.1°</p> <p>▲支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 (以公安部检验报告为准)</p> <p>信噪比≥60dB, 延时不大于 100ms</p> <p>动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 135dB, 宽动态能力综合得分不小于 135</p> <p>支持人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可抓拍人脸图片</p> <p>具有≥1 对音频输入输出接口、≥1 对报警输入输出接口, 支持 DC12V 和 POE 供电</p> <p>具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GB</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性, 支持 IP66, 6kV 防浪涌, 工作温度范围可达-30℃-65℃</p>	台	1	13%	3200	3200
5	球型摄像机支架	海康威 视	DS-1602ZJ	定制	个	1	13%	101	101
6	球机专用电源	国产优 质	国产优质	AC24V5A	个	1	13%	50.5	50.5

7	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	2	13%	202	404
8	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	3	13%	1292.8	3878.4
9	室内壁挂设备箱	国产优质	国产优质	国产定制	套	1	13%	898.9	898.9
10	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000; 内含: 光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	台	1	13%	1575.6	1575.6
11	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口（其中 2 个为前置）、内置 4 个 SATA 硬盘接口；1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口；16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘；最大接入路数：16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H.264/H.265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时</p>	套	1	13%	2828	2828

				<p>间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>					
1 2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	块	1	13%	2100.8	2100.8
1 3	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m <sup>2</sup> 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	台	1	13%	1868.5	1868.5
1 4	8 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	8 口千兆	台	1	13%	600	600
1 5	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	100	13%	5.5	550
1 6	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	100	13%	4.69	469

1 7	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	米	20	13%	5.25	105
1 8	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	20	13%	2.73	54.6
1 9	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	100	13%	3.64	364
2 0	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	250	6%	70	17500
2 1	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020
2 2	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
2 3	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口 POE 交换机	台	3	13%	1050	3150
2 4	传输链路租用	运营商	定制	50M VPN	条/2年	1	6%	18600	18600
2 5	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
2 6	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
2 7	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能, 对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统一管理 (提供书面承诺函加盖公章)	项	1	6%	10000	10000
								小计	159050.76

(三)、社区中心管理  
系统 桃园路-物资楼

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1	硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-I9-V3	<p>▲具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，可内置 9 个 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口；（以公安部检测报告为准）（标配 16 进 4 出报警口，其他接口选配支持）</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准）</p> <p>可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps；</p> <p>可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像；</p> <p>HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出；</p> <p>CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；</p> <p>显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz，4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz，1080P(1920×1080)/60Hz，UXGA(1600×1200)/60Hz，SXGA(1280×1024)/60Hz，720P(1280×720)/60Hz，XGA(1024×768)/60Hz 设置选项；越界侦测、进入区域和离开区域事件</p>	套	1	13%	5736.8	5736.8
---	-------	------	----------------	--	---	---	-----	--------	--------

			<p>联动一个或多个 IPC 的声光报警,可以对声光联动一键撤防;(以公安部检测报告为准)</p> <p>▲接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机,当触发报警时,样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,并按通道、时间、类型检索报警图片,录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式;</p> <p>▲最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC,可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录;支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索,以及关联录像回放,并导出图片;(以公安部检测报告为准)</p> <p>具有存储安全保障功能,当存储压力过高或硬盘出现性能不足时,可优先录像业务存储;</p> <p>▲支持设置一台设备为最多 32 台的热备机,当主设备断网时,备份设备替换主设备进行录像工作;当主设备正常时,备份机可回传录像文件至主设备;支持 N+M 热备功能,可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器,可配置高速/中速/低速回传 (1 &lt; M &lt; N);(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持将设备日志上传到日志服务器,可配置日志服务器 IP 地址和端口;</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	块	3	13%	2100.8	6302.4
3	24 口汇聚交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	台	1	13%	5858	5858
4	设备机柜	国产优质	国产定制	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	台	1	13%	1575.6	1575.6
5	配电箱	国产优质	国产定制	定制	套	1	13%	551.46	551.46
6	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	年	2	6%	9300	18600
7	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚，数据安全功能	项	1	6%	80000	80000
8	社区服务应用管理电脑	国产优质	国产定制	国产优质	台	1	13%	6868	6868
9	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务 支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求 提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制 支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT 支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP、DNS、Vlan Trunk 支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效	台	1	13%	18313.32	18313.32

				<p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息</p> <p>可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p> <p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>					
10	互联网专线	运营商	移动	100M	年	2	6%	26910	53820
11	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	台	1	13%	25250	25250
1	身份信息采集设	海康威	DS-K1F1001F(USB)	可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居	台	2	13	2442.18	4884.36

2	备	视		留身份证的信息；兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号；			%		
1 3	设备平台授权费	海康威 视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理；包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能，对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚、数据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统一管理（提供书面承诺函加盖公章）	项	1	6%	10000	10000
								小计	237759.94
<b>二、椿桂坊社区散居楼(桃园路 13 号、物资 3、4、5 幢)-智慧门禁</b>									
1	人脸识别门禁一体机	海康威 视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度≤0.2s，识别准确率≥98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p>	单元	12	13 %	2828	33936

			<p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃-+60℃，工作湿度满足 10%-90%。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸: 98*97*38mm;</p> <p>输入电压: 100-240VAC;</p> <p>输出电压: 12VDC;</p> <p>输出电流: 4.17A;</p> <p>输出功率: 50W;</p>	个	12	13%	297.95	3575.4
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏</p> <p>采用电容式触摸屏操作方式</p> <p>采用扁平化风格 UI 操作界面, 绚丽大气, 操作简便</p> <p>支持住户间户户对讲功能, 以及住户内部分机和分机之间户内对讲功能</p> <p>室内机支持访客图像记录和回放功能</p> <p>支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮</p> <p>室内机支持图文信息发布功能</p> <p>▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC</p> <p>▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态, 以达</p>	户	168	13%	850	142800

				<p>到节能效果</p> <p>支持自动应答与免打扰功能</p> <p>采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮</p> <p>室内机支持呼梯功能</p> <p>支持 DC 12V 供电输出功能</p> <p>工作温度满足-10℃-+55℃，工作湿度满足 10%-90%</p> <p>采用 DC 12V 或网线供电，功耗≤6w</p> <p>安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电）</p> <p>室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>					
4	管线集成服务	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	单元	12	6%	350	4200
5	解码器及安装	国产优质	定制	<p>通讯供电一体机</p> <p>接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）；</p> <p>最大层级数为 4 级；</p> <p>供电电源：AC220V；</p>	单元	12	13%	980	11760
6	稳压电源集成服务	国产优质	定制	稳压电源	单元	12	6%	858.5	10302
7	接线箱集成服务	国产优质	定制	接线箱	单元	12	6%	805.98	9671.76
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	单元	12	6%	126.25	1515
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管，喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	单元	12	13%	9898	118776



10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型：IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 工作电压：DC 5V；	台	2	13%	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC 卡	张	1000	13%	12	12000
								小计	350136.16
								合计	882595.02
<b>三、兴隆巷-外场智能化</b>									
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。 ▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明） 内置 GPU 芯片。 内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。 最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。 在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。	台	5	13%	1500	7500

			<p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>					
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	5	13%	40	200
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	1	13%	101	101
4	室内壁挂设备箱	国产优质	国产优质	国产定制	套	1	13%	898.9	898.9
5	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	台	1	13%	1575.6	1575.6
6	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口（其中 2 个为前置）、内置 4 个 SATA 硬盘接口；1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口；16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘；最大接入路数：16 路。满载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×</p>	套	1	13%	2828	2828

				<p>1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>					
7	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	块	1	13%	2100.8	2100.8

8	视频切换器	国产优质	国产优质	不低于 2 进 1 出, HDMI	台	1	13%	202	202
9	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m <sup>2</sup> 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	台	1	13%	1868.5	1868.5
10	24 口千兆网络光交换机	恒信和安	<b>MNB28G-24F-4G</b>	千兆路由交换机 (24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口), 双电源冗余输入 (AC+RPS 12V)	台	1	13%	5858	5858
11	千兆光模块	国产优质	国产优质	国产优质	个	2	13%	230	460
12	光纤跳线	国产优质	国产优质	SC-LC, 单模双芯	根	2	13%	25.25	50.5
13	四口光纤终端盒	国产优质	国产优质	含 SC 耦合器、尾纤	套	2	13%	303	606
14	光纤熔接	国产优质	国产优质	国产优质	点	8	6%	15.66	125.28
15	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	300	13%	5.5	1650
16	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	300	13%	4.69	1407
17	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	米	300	13%	2.73	819
18	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	米	200	13%	5.25	1050
19	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	400	13%	2.73	1092
20	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	200	13%	3.64	728

2 1	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	200	6%	70	14000
2 2	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020
2 3	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	3	13%	551.46	1654.38
2 5	电路租用	运营商	定制	20M VPN	条/2年	1	6%	7800	7800
2 6	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、</p>	台	1	13%	18313.32	18313.32

				<p>保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息</p> <p>可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p> <p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>					
27	路由器	国产优质	国产优质	最高传输速率：2976Mbps	台	1	13%	1200	1200
28	人行通道管理系统-定制	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	<p>广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张双面广告，广告门按布局分左置式、中置式、全广告式和可调宽式，外形美观大方</p> <p>通道宽度 800mm—1400mm，尺寸根据现场可以定制调节</p> <p>工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>灯箱广告 LED 发光均匀</p>	套	2	13%	12998	25996

29	人型道闸监控	海康威视	DS-K1T673	<p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求;结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求;防水等级应满足 IP66 防护等级;应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装;</p> <p>▲1.LAN×1,支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置;2.RS-485 串口×1 个;3.输入、输出韦根接口×1 个(平台可配置);4.USB 接口×2 个,包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口(需扩展线);5.内置扬声器×1 个;6.门锁 I/O 输出×1 个;7.门磁 I/O 输入×1 个;8.开门按钮 I/O 输入×1 个;9.报警 I/O 输出×1 个;10.报警事件 I/O 输入×2 个;11.micro SIM 卡槽×1 个;12.机械防拆开关×1 个;13.支持 3.5mm 音频输出接口×1 个;14.支持 micro SD 卡槽扩展;15.支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏;应采用水滴屏全贴合工艺;玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2;屏幕分辨率应不低于 600*1024;屏显下端应具有圆形指示灯,指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别,可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别;在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像;应支持防假体攻击功能,对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪;显示图像具有美颜功能,美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置;应支持 5 个人脸同时做人脸识别,并分别输出比对结果;人脸识别垂直及水平区域范围应能设置,应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别;应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置,应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p>	台	2	13%	5600	11200
----	--------	------	-----------	--	---	---	-----	------	-------



			<p>▲应支持 IC 卡 (mifare 卡) 识读; 支持识读模块的扩展功能, 模块支持热插拔连接, 形成一体化识别终端; 应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证; 蓝牙识读区域直径范围应<math>\geq 3</math>米, 基于蓝牙识读的开门时间应<math>\leq 1</math>秒; 二维码模块应支持静态及动态二维码识读, 应能对由 512 字符生成的二维码进行识读, 支持格式应包括: QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar; 应支持配置防卡片复制安全机制, 功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读; 应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。应采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应<math>\geq 25</math> 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;</p> <p>应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280<math>\times</math>720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户 (用户权限应能配置为管理员)、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果, 输出开关量信号联动门禁等设备; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器, 实现刷卡功能; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机; 支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制; 支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 8 个时段自定义。</p> <p>应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态,人员靠近自动唤醒待机设备,唤醒距离应能调节;应采用软硬件低功耗管理模式,设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>系统应能对门的开启方式,卡(人脸、密码)的各种使用权限进行组合设置,实现不同场景的权限管理:多重卡认证开门;多重卡+中心远程认证开门;多重卡+超级密码开门;多重卡+超级卡开门;首卡开门;超级权限开门;管理中心远程开门;APP 远程开门;系统主要操作响应时间应&lt;2s;应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置;支持按时间分时段管控门禁权限,支持 255 组时段计划管理,支持 1024 个假日计划管理,支持 64 个假日组管理,支持 128 周计划管理;支持常开、常闭时段管理;支持首卡开门管理;支持反潜回(防尾随)功能。</p> <p>根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,应能触发对应的动作;能联动报警输出。</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能;未授权人员刷人脸时,设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警;系统应具有应急开启的方法,如设备支持接入消防应急信号联动开门;根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,应能触发对应的动作。</p> <p>高温(80±2)℃、2h, 试验期间及试验后样品应能正常工作;      低温(-40±3)℃、2h, 试验期间及试验后样品应能正常工作;      恒定湿热(+40℃±2)℃、RH(93-3+2)%, 48h, 试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

30	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚, 数据安全功能	项	1	6%	80000	80000
31	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
32	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
33	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	台	1	13%	25250	25250
34	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能, 对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数据安全功能	项	1	6%	10000	10000
								小计	313554.28
<b>三、兴隆巷-智慧门禁</b>									
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入, 内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计, 实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 摄像头分辨率为 1920*1080, 采集帧率不低于 30 帧/s, 图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m, 水平识别角度范围 0—90°, 人脸识别速度 ≤0.2s, 识别准确率 ≥98%。支持电子照片、视频、打印照</p>	单元	17	13%	2828	48076

			<p>片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>工作温度满足-30℃-+60℃，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	个	17	13%	297.95	5065.15
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏</p> <p>采用电容式触摸屏操作方式</p> <p>采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便</p> <p>支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间户内对讲功能</p> <p>室内机支持访客图像记录和回放功能</p> <p>支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮</p> <p>室内机支持图文信息发布功能</p> <p>▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC</p> <p>▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果</p>	户	184	13%	850	156400

				支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足-10℃-+55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32					
4	管线集成服务	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	单元	17	6%	350	5950
5	解码器及安装	国产优质	定制	通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）； 最大层级数为 4 级； 供电电源：AC220V；	单元	17	13%	980	16660
6	稳压电源集成服务	国产优质	定制	稳压电源	单元	17	6%	858.5	14594.5
7	接线箱集成服务	国产优质	定制	接线箱	单元	17	6%	805.98	13701.66
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	单元	17	6%	126.25	2146.25
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管，喷漆)，尺寸根据现场实际情况为准	单元	17	13%	9898	168266

10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型：IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 工作电压：DC 5V；	台	2	13%	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC 卡	张	1000	13%	12	12000
								小计	444459.56
								合计	758013.84
<b>四、青果巷社区散居楼(荆溪村、楼上楼、赵家弄)-外场智能化：</b>									
<b>(一) 荆溪村教职工宿舍-外场智能化</b>									
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。 ▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明） 内置 GPU 芯片。 内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。 最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。 在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。	台	3	13%	1500	4500



			<p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>					
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	3	13%	40	120
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	3	13%	101	303
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	3	13%	202	606
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆，表面喷塑，颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	3	13%	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排，光纤终端盒，开关电源，并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装，或隐蔽处墙装、落地装	套	1	13%	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机（4 个千兆千兆以太网电口）	台	1	13%	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	100	13%	5.5	550
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	100	13%	4.69	469

10	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*2.5(防水型)	米	50	13%	5.35	267.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	50	13%	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	100	13%	3.64	364
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	150	6%	70	10500
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
17	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	条/2年	1	6%	7800	7800
								小计	118364.76
<b>(二) 楼上楼-外场智能化</b>									
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。 ▲内置两个图像传感器, 分别输出黑白及彩色图像, 可对视频图像进行融合输出。(公安部检验报告证明) 内置 GPU 芯片。 内置混合补光灯, 每颗补光灯由红外灯、白光灯组成, 可自动或手动调节补光灯的亮度。	台	3	13%	1500	4500

			<p>最低照度彩色: 0.0002 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术, 主码流最高<math>\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}</math>; 子码流<math>\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}</math>; 第三码流最高<math>\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}</math>; 第四码流最高<math>\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}</math>; 第五码流最高<math>\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}</math>。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V<math>\pm 30\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 512G, 并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议, 且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务, 对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后, 首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626. 3-2006 中试验等级 3 的规定。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	3	13%	40	120	
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	3	13%	101	303	
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	3	13%	202	606	
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆，表面喷塑，颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	3	13%	1292.8	3878.4	

6	防水设备箱	国产优质	定制	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	套	1	13%	898.9	898.9
7	4口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机(4个千兆千兆以太网电口)	台	1	13%	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	100	13%	5.5	550
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	100	13%	4.69	469
10	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	米	50	13%	2.73	136.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	50	13%	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	100	13%	3.64	364
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	150	6%	70	10500
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	批	1	13%	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
1	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	条/2年	1	6%	7800	7800

8									
								小计	118233.76
<b>(三)、赵家弄-外场智能化</b>									
1	室外枪式摄像机	海康威 视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密</p>	台	2	13 %	1500	3000

				<p>码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>					
2	枪式摄像机支架	海康威	DS-1292ZJ-K	国产定制	个	2	13	40	80



		视					%		
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	个	1	13%	101	101
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	个	2	13%	202	404
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为鄂白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	根	2	13%	1292.8	2585.6
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	套	1	13%	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	<b>MIB12G-8EG-ENR</b>	千兆路由交换机 (4 个千兆千兆以太网电口)	台	1	13%	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	米	80	13%	5.5	440
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	米	80	13%	4.69	375.2
10	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	米	50	13%	2.73	136.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	米	50	13%	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	米	80	13%	3.64	291.2
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	米	200	6%	70	14000
1	辅材	国产优	国产优质	国产优质	批	1	13	2020	2020

4		质					%		
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46
16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	项	1	6%	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	项	1	6%	35000	35000
18	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	条/2年	1	6%	7800	7800
								小计	118220.36
<b>(四)、社区中心管理系统-(荆溪村教职工宿舍、楼上楼、赵家弄)</b>									
1	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有1个HDMI接口、1个VGA接口、2个千兆以太网口、3个USB2.0接口(其中2个为前置)、内置4个SATA硬盘接口;1路RCA音频输入接口、1路RCA音频输出接口;16路报警输入接口、4路报警输出接口。</p> <p>可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T容量的SATA接口硬盘;最大接入路数:16路。满负载条件下的最大接入带宽160Mbps、最大存储带宽128Mbps、最大转发带宽128Mbps。</p> <p>▲支持开启SVC解码功能,可同时回放5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像,解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出10路H.265/H.264编码、25fps、1920×1080</p>	套	1	13%	2828	2828

				<p>格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>					
2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	块	3	13%	2100.8	6302.4
3	24 口汇聚交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	台	1	13%	5858	5858
4	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	台	1	13%	1575.6	1575.6
5	配电箱	国产优质	国产优质	定制	套	1	13%	551.46	551.46

6	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	年	2	6%	9300	18600
7	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚，数据安全功能	项	1	6%	80000	80000
8	社区服务应用管理电脑	国产优质	国产定制	国产优质	台	1	13%	6868	6868
9	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p>	台	1	13%	18313.32	18313.32

				支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术,识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息 可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级,并支持预置风险等级 ▲可为每个内网主机生成风险指数,通过数字直观展示内网主机的风险状态,资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容,要求提供配置界面截图证明 ▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》,提供有效证书的厂商盖章复印件 ▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》(EAL4+),提供有效证书的厂商盖章复印件 ▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书,提供有效证书的厂商盖章复印件					
10	互联网专线	运营商	移动	100M	年	2	6%	26910	53820
11	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	台	1	13%	25250	25250
12	身份信息采集设备	海康威视	DS-K1F1001F(USB)	可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息;兼容 ISO 14443-A 标准,可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号;	台	2	13%	2442.18	4884.36
13	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理;包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能,对小区接入设备进行管理,具备数据汇聚、数据安全功能	项	1	6%	10000	10000
								小计	234851.14
<b>四、青果巷社区散居楼(荆溪村、楼上楼、赵家弄)-智慧门禁</b>									

1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度≤0.2s，识别准确率≥98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p>	单元	14	13%	2828	39592
---	-----------	------	-------------	---	----	----	-----	------	-------

				<p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃-+60℃，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	个	14	13%	297.95	4171.3

3	可视对讲设备	海康威 视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏</p> <p>采用电容式触摸屏操作方式</p> <p>采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便</p> <p>支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间户内对讲功能</p> <p>室内机支持访客图像记录和回放功能</p> <p>支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮</p> <p>室内机支持图文信息发布功能</p> <p>▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC</p> <p>▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果</p> <p>支持自动应答与免打扰功能</p> <p>采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮</p> <p>室内机支持呼梯功能</p> <p>支持 DC 12V 供电输出功能</p> <p>工作温度满足-10℃--+55℃，工作湿度满足 10%-90%</p> <p>采用 DC 12V 或网线供电，功耗≤6w</p> <p>安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电）</p> <p>室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>	户	114	13 %	850	96900
4	管线集成服务	国产优 质	定制	楼道内打孔、放线穿管	单元	14	6%	350	4900
5	解码器及安装	国产优 质	定制	<p>通讯供电一体机</p> <p>接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）；</p> <p>最大层级数为 4 级；</p> <p>供电电源：AC220V；</p>	单元	14	13 %	980	13720



6	稳压电源集成服务	国产优质	定制	稳压电源	单元	14	6%	858.5	12019
7	接线箱集成服务	国产优质	定制	接线箱	单元	14	6%	805.98	11283.72
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	单元	14	6%	126.25	1767.5
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管, 喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	单元	14	13%	9898	138572
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型: IC卡、ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡(序列号)、普通CPU卡、国密CPU卡; USB2.0接口; 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座; 工作电压: DC 5V;	台	4	13%	800	3200
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC卡	张	1000	13%	12	12000
								小计	338125.52
								合计	927795.54
<b>五、大圩沟 34 号-智慧门禁</b>									
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。 ▲屏幕分辨率为 800*480。 门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。 门口机具有 3 个报警输入, 内置门磁报警、防拆报警。 门口机采用塑料边框和玻璃面板设计, 实体按键操作。 门口机采用高清双目宽动态摄像头(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 摄像头分辨率为 1920*1080, 采集帧率不低于 30 帧/s,	单元	1	13%	2828	2828

			<p>图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度≤0.2s，识别准确率≥98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃-+60℃，工作湿度满足 10%-90%。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	个	1	13%	297.95	297.95
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏</p> <p>采用电容式触摸屏操作方式</p> <p>采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便</p> <p>支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间户内对讲功能</p> <p>室内机支持访客图像记录和回放功能</p> <p>支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮</p> <p>室内机支持图文信息发布功能</p> <p>▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC</p>	户	6	13%	850	5100

				<p>▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态,以达到节能效果</p> <p>支持自动应答与免打扰功能</p> <p>采用先进的噪声抑制与回声消除技术,保证语音质量清晰明亮</p> <p>室内机支持呼梯功能</p> <p>支持 DC 12V 供电输出功能</p> <p>工作温度满足-10℃~+55℃,工作湿度满足 10%-90%</p> <p>采用 DC 12V 或网线供电,功耗≤6w</p> <p>安装便利(采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电)</p> <p>室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>					
4	管线集成服务	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	单元	1	6%	350	350
5	解码器及安装	国产优质	定制	<p>通讯供电一体机</p> <p>接口数量: 16 个 10/100M 网口(含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口);</p> <p>最大层级数为 4 级;</p> <p>供电电源: AC220V;</p>	单元	1	13%	980	980
6	稳压电源集成服务	国产优质	定制	稳压电源	单元	1	6%	858.5	858.5
7	接线箱集成服务	国产优质	定制	接线箱	单元	1	6%	805.98	805.98
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	单元	1	6%	126.25	126.25
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管,喷漆),尺寸根据现场实际情况为准	单元	1	13%	9898	9898

1 0	门禁发卡器	海康威 视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型：IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二代身份证卡（序 列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 工作电压：DC 5V；	台	2	13 %	800	1600
1 1	开门卡片	海康威 视	DS-K7M112-C	IC 卡	张	100	13 %	12	1200
								小计	24044.68
合计									3481805.0 6



## 附件 2：廉政责任书

甲方：常州市天宁区天宁街道办事处

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

为进一步加强零星工程的廉政建设，特订立如下责任书。

### 一、甲、乙双方的权利和义务

1. 甲乙双方应严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。
2. 甲乙双方应严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。
3. 甲乙双方的业务活动应坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则。
4. 甲乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。不得在对方报销任何应由个人支付的费用。
5. 甲乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。
6. 甲乙双方发现对方严重违反本协议条款的行为，有及时提醒对方、向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 二、违约责任

1. 甲、乙双方及其工作人员违反本协议有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 本协议一式贰份，由甲、乙双方各执一份。

甲方单位（盖章）：

法定代表人（授权代表人）（签字）

年 月 日

乙方单位（盖章）：

法定代表人（授权代表人）（签字）

年 月 日



### 附件 3：施工安全生产协议

甲方：常州市天宁区天宁街道办事处

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

为保障施工安全、顺利完成上述建筑施工项目，根据《中华人民共和国安全生产法》，甲、乙双方特签订如下建筑施工安全生产（以下简称安全生产）协议：

#### 一、甲方安全生产管理职责

- 1、遵守安全生产法律、法规。
- 2、审核乙方工商营业执照和与安全生产（建筑、装潢等）有关的相关证明、资质。
- 3、指定乙方委派有经过安全生产培训的专职安技员进行现场全程监督，及时纠正，制止乙方及其工作人员的违章行为。
- 4、发现安全生产隐患问题，督促乙方制定整改计划和措施，彻底消除隐患。
- 5、督促乙方建立安全生产管理机构，健全安全生产管理制度和管理台账。
- 6、发生安全生产事故时，乙方必须积极配合有关部门做好事故调查和善后处理工作。

#### 二、乙方的安全生产管理职责

- 1、严格遵守安全生产法律法规，具备相应的安全生产资质和合法的营业执照，并如实向甲方提供。
- 2、制定安全生产规章制度，操作规程和安全生产施工方案，确保安全，并对工程项目安全生产负全责。
- 3、主要负责人和安全生产管理人员，具备与所从事的生产经营活动相适应



的安全生产知识和管理能力，应按《中华人民共和国安全生产法》第四十条规定，指定专职安全管理人员进行安全检查与协调。

4、加强对职工的安全生产宣传教育。

5、按照国家规定，采取现场的安全防护措施，为职工配备符合工种需要和安全要求的防护用品。

6、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物及装修、设备管线、古树名木、绿地等不受损坏，如若发生任何事故，由乙方承担全部法律责任。

7、未经甲方同意，不得将项目转租（转包）。

### 三、事故责任处理

1、乙方按有关规定在安全生产中，应采取本行业各类安全防范措施，承担由于自身安全措施（包括安全教育、管理）不力，造成事故的责任和发生的一切费用及后果。

2、如乙方人员发生伤亡事故时，应保护好现场，立即报告并按国家、地方政府有关规定和行业管理的程序，配合有关部门做好事故调查和善后处理，防止矛盾激化。

3、本协议未尽事宜，参照相关安全生产法律法规规定执行。

四、本协议一式贰份，甲、乙双方各执一份。本协议自签订之日起生效，项目验收合格交付使用时，此协议自行终止。

甲方单位（盖章）：

法定代表人（授权代表人）（签字）

年 月 日

乙方单位（盖章）：

法定代表人（授权代表人）（签字）

年 月 日

