

武进国家高新区医院安防智能化设备采购安装项目

采购人（以下称甲方）：武进国家高新技术产业开发区市政服务中心

供应商（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：江苏省常州市

合同时间：2024年 月 日

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

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：武进国家高新区医院安防智能化设备采购安装项目，产品名称、规格及数量详见乙方投标响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：玖拾肆万陆仟捌佰捌拾元（小写946880.00元）。

本合同单价为固定单价，合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试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，以及供应商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：

- 招标文件（编号：JSZC-320412-SZDD-G2024-0002）
- 乙方提供的投标响应文件；
- 成交通知书；
- 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。

3. 涉及相关配套的工程按建设工程质量相关要求执行。

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90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. 乙方交付的货物应当完全符合本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

响应文件的承诺（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7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。

甲方因乙方原因所产生的所有费用和损失均由乙方负担。

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：数量按实结算。

4. 付款方式：合同签订生效后，15日内支付合同价款的30%作为预付款，在规定的时间内设备安装到位经过预验收支付至合同价款的60%，项目经过终验验收合格后，支付至合同价款的85%，审计结束支付至审定价款的95%，余款待质保期满付清。

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. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/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 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，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。

3.6 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。

3.7 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，乙方向甲方偿付合同总额 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，若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。解除合同的通知自发出之日生效。

2. 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，并按前款约定追究乙方违约责任，解除合同的通知自发出之日生效。

3. 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，若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。

4. 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，若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。

6. 乙方属虚假承诺，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，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。

7. 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。

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5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。

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. 本合同一式陆份,甲乙双方各执叁份。

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: 价格清单

甲 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话:

乙 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话: 传真:

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	人民币价格(元)	
							单价	合价
一	前端设备部分							
1	室外 400万 高清全 彩网络 枪机	大华	DH-IPC-H FW3433M- LED	<p>采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688 × 1520)@20fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，超低码流</p> <p>内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离 30 米</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约 1/2 左右</p> <p>▲图像传输延时检查：≤ 210ms（主码流输出分辨率为 2560 × 1440，码率为 1Mbps，帧率为 25 帧/s）。</p> <p>支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵</p> <p>支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压检测</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>	34	台	1250	42500
2	400万 高清全 彩网络 枪机 (POE)	大华	DH-IPC-H FW3433M- LED	<p>采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688 × 1520)@20fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，超低码流</p> <p>内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离 30 米</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码</p>	10	台	1290	12900

				<p>功能相比，码流节约 1/2 左右</p> <p>▲图像传输延时检查：≤ 210ms（主码流输出分辨率为 2560×1440，码率为 1Mbps，帧率为 25 帧/s）。</p> <p>支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵</p> <p>支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压检测</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
3	400 万高清全彩网络半球（POE）	大华	DH-IPC-HDW3433T-LED	<p>采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万 (2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离 30 米</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 1/2</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码</p> <p>支持内置 MIC</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>	224	台	1260	282240
4	400 万高清电梯专用摄像机	大华	DH-IPC-HDW3430DT-A	<p>采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2560×1440)@25fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，超低码流</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264+/H. 265+，灵活编码</p> <p>支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p>	6	台	1300	7800

				<p>▲在 IE 浏览器下，具有轻存储功能开启/关闭选项，轻存储开启后，设备会根据高、中、低 3 种模式进行录像，并可显示存储卡按 3 种模式录像的剩余时长及录像帧率</p> <p>支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问</p> <p>内置 MIC</p> <p>支持 DC12V 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
5	400 万防油污摄像机 (POE)	大华	DH-IPC-HFW7443M-AS-SFC-IL	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法</p> <p>采用高性能 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，默认输出 400 万 (2688 x 1520)@25fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大补光监控距离 80 米;内置暖光灯，最大补光监控距离 30 米</p> <p>支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>▲设备可对检测目标是否戴口罩、是否戴帽子、衣服颜色(黑色、白色、红色)进行检测,当检测到目标与预设的条件不一致时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;设备可对报警目标持续报警</p> <p>▲玩手机检测功能检验:设备可对玩手机的目标进行检测,当检测到目标玩手机时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;设备可对玩手机的目标持续报警</p> <p>▲垃圾桶未盖检测功能检验:设备可对垃圾桶未盖进行检测,当检测到垃圾桶未盖时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;设备可对未盖的垃圾桶持续报警</p> <p>▲老鼠检测功能检验:设备可对老鼠进行检测,当检测到老鼠时可触发</p>	2	台	1900	3800

			<p>报警；报警的最短持续时间和重复报警时间可设置；设备可对老鼠持续报警</p> <p>▲设备可通过 RS485 接口接入温湿度传感器，当温度、湿度超过预设的阈值时可触发报警</p> <p>支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，人脸检测，人数统计</p> <p>支持睿厨、玩手机检测、垃圾桶未盖检测、老鼠检测功能</p> <p>支持通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能</p> <p>支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，音频异常侦测，无 SD 卡，SD 卡空间不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问</p> <p>支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，BNC，电源返送，最大支持 512G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
6	200 万 高清防 爆摄像 机	大华	<p>DH-IPC-H FE7243S- AS</p> <p>防爆铝合金枪型摄像机，采用星光方案，基于先进的深度学习算法（智能款），为客户提供精准的周界防范、人脸检测等智能功能，显著提高了视频内容分析的准确性。该系列产品获得防爆证书、CCC 认证，适用于石油、化工、医药、油库、轮船、钻井平台、加油站、花炮生产、粮食加工储存等场景。</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持四种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计、热度图</p> <p>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</p> <p>支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用</p>	1	台	2600	2600

			<p>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，热度图</p> <p>支持三码流功能，二路高清视频显示</p> <p>采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>最大可输出 200 万 (1920×1080)@25fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 30 米</p> <p>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</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持 AFSA(Anti-flicker Self-adaption)功能，可自动消除 flick 条纹。</p> <p>支持报警 1 进 1 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP68 防护等级</p> <p>外壳材质铝合金，线长 2 米（可定制 5 米/10 米）</p> <p>拥有防爆合格证、CCC 证</p> <p>防爆标志：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80℃Db</p>				
7	400 万人脸抓拍摄像机	大华	<p>DH-IPC-HFW8443F1-ZRL</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法</p> <p>支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人脸识别、人数统计、视频结构化、道路监控</p> <p>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</p> <p>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</p>	6	台	4600	27600

			<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持三码流功能, 两路高清视频显示</p> <p>采用星光级低照度 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 400 万 (2688 × 1520) @25fps</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米, 最大暖光监控距离 30 米</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印</p> <p>▲人脸布控功能检验: 设备支持 5 组人脸库并进行独立布防, 每个库的布撤防时间可单独设置, 布防人员在布防区域和布防时间段内出现会触发报警, 并联动告警信号、联动抓拍、联动截取一段视频, 报警信息携带人脸属性、抓拍时间、人员注册信息、库名字等信息; 设备可通过 IE 浏览器或客户端软件修改人脸库图片信息; 支持批量导入人脸库, 支持按照年龄段、性别、是否戴口罩和是否戴眼镜等信息对抓拍的人脸图片进行检索和导出</p> <p>▲人脸比对准准确率检验: 可通过 IE 浏览器或客户端软件设置比对阈值, 检测到超过阈值的人脸后, 设备可抓拍图片并给出报警提示; 对监控画面中出现的人脸与设备数据库中的人脸图片进行比对, 支持人脸比对准准确率不低于 99%, 试验 100 次, 比对成功次数不少于 99 次 (给出人脸相似度值即为比对成功)</p> <p>▲人脸识别优先抓拍功能检验: 可通过 IE 浏览器开启/关闭人脸识别优先抓拍功能, 开启该功能后, 当人脸识别结果超过相似度阈值时, 可自动</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>进行人脸抓拍</p> <p>▲智能方案切换功能检验:可通过 IE 浏览器进行智能方案配置切换,切换过程无需重启设备</p> <p>支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, AI H. 264/H. 265, 灵活编码</p> <p>支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 485, 最大支持 512G Micro SD 卡, 内置双麦克和扬声器</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
7	800 万人脸抓拍摄像机	大华	DH-IPC-HFW5849K1-ZYH-PV	<p>内置 GPU 芯片, 支持三种智能资源切换: 道路监控、通用行为分析、人脸检测</p> <p>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拍图, 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</p> <p>支持道路监控: 支持机动车抓拍, 支持车牌、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车标、车系属性提取</p> <p>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</p> <p>采用超星光超低照度 800 万像素 1/1.2 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 800 万 (3840 × 2160)@30fps</p> <p>支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光灯和红外补光灯, 最大暖光监控距离 80 米</p> <p>▲支持智能分时复用功能, 可支持设置 10 套智能方案, 不同智能方案可配置不同的智能组合, 可按时间设置自动切换</p> <p>▲设备角落亮度均匀性 (corners) ≥85%, 四边亮度均匀性 (sides) ≥90% (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	1	台	7600	7600

			<p>▲可设置 8 组智能规则并进行独立布防,每组的布撤防时间可单独设置,目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警,并联动相关操作;可对画面中出现的箱子、包、盒、非机动车进行检测;支持对智能行为分析目标规则进行设置,可设置为遗留或拿取,检测最短持续时间可设置为 6~300 秒;可对目标大小(像素值)范围进行设置,使设备只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测;设备支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出、声光警戒等多种报警触发方式</p> <p>▲设备支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出</p> <p>支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印</p> <p>支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码</p> <p>支持报警 3 进 2 出,音频 1 进 1 出,最大支持 256G Micro SD 卡,内置双 MIC, 内置扬声器</p> <p>支持 DC12V/PoE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
8	800 万全结构化摄像机	大华	<p>DH-IPC-MFW88849L-ZHL-E3</p> <p>采用三镜头,双通道一体化设计,实现不同通道间双智能同开;支持全景细节运行不同智能。通道 1 细节:支持视频结构化(机非人抓拍及全属性),人脸检测,人脸识别,周界防范,道路监控,五智能五选一。通道 2 全景:人群分布图,通用行为分析,人数统计,三智能三选一。</p> <p>双通道监控,支持不同通道之间双智能同开需求,有效兼顾全景和细节监控画面</p> <p>内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率</p> <p>支持双目拼接,拼接后全景水平视场角可以达到 180°</p> <p>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</p>	2	台	9200	18400

			<p>属性识别</p> <p>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</p> <p>支持三码流功能，三路高清视频显示</p> <p>采用超星光 800 万像素 1/1.2 英寸 CMOS 图像传感器+2×400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 800 万 (3840 ×2160)@30fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效双光灯，最大红外监控距离 120 米，最大暖光监控距离 80 米，最大人脸检测距离 25 米</p> <p>支持觅音功能，内置双麦克风，支持非人声过滤拾音；</p> <p>内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内 30 米距离；</p> <p>▲视场角检验:通道 2 全景画面视场角:水平:190° ±2° ;垂直:50° ±2°</p> <p>▲智能检测同时开启功能检验:设备可同时开启机动车抓拍,非机动车抓拍和行人抓拍:设备可同时开启机动车抓拍、非机动车抓拍、行人抓拍和人群分布图功能;设备可同时开启智能行为分析功能和人脸分布图功能</p> <p>▲镜头前盖玻璃加热功能检验:支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码</p> <p>支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 512G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V 3A 供电方式，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

9	无线网桥	大华	DH-WBD2-60N-01L	<p>电梯专用 200 米无线网桥；1×WAN 口：100Mbps RJ-45(非标 24V PoE IN)、1×LAN 口：100Mbps RJ-45；</p> <p>外置 PoE 电源模块端口参数：1×LAN 口：100Mbps RJ-45(非标 24V PoE OUT)、1×LAN 口：100Mbps RJ-45、DC IN:12 V；</p> <p>支持数码显示屏，可显示工作模式和信道等信息；</p> <p>无线标准：IEEE 802.11 b/g/n；</p> <p>推荐视频路数：1-2 路 200W 像素 4M 码流 IPC/1-2 路 400W 像素 4M 码流 IPC；</p> <p>无线空口速率：300Mbps；</p> <p>工作频率：2.4GHz - 2.484GHz；</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>(电源标配，产品成对出售)</p>	6	对	600	3600
10	摄像机电源	国产		DC12V2A	44	只	30	1320
11	壁装支架	国产		小型枪机壁装支架	44	个	35	1540
12	吊装支架	国产		30-60cm，现场定制	11	个	60	660
13	防爆壁装支架	国产		专为固定式防爆摄像机设计的产品，安装一般需要搭配万向节使用，可调整摄像机安装角度，可直接安装在任何垂直的承重面上，承重 30Kg	1	个	120	120
14	防爆挠性连接管	国产		<p>出线孔规格 G-3/4”</p> <p>防爆标志：ExeIICGb</p> <p>IP 防护等级：符合 IP66</p>	1	个	180	180
15	室外防水设备箱	国产		锁控系统、采用 1.0 不锈钢材质 IP66 防护等级，400×300×180mm，内含空开、电源防雷器、三眼插座、接线端子	14	套	450	6300

16	摄像机立杆	国产		杆高 3.5 米壁厚 4mm。底盘法兰 $\phi 320 \times 10$ 。管径为 $\phi 114$ mm，整体热镀锌，喷塑。含预埋件及混凝土基层浇筑。	14	根	2100	29400
17	辅助材料	国产		完成本分部所需所有辅材：包括且不限于胶布、防水胶布、热缩管、水晶头、铁丝、波纹管及其连接件、压线端子、超五类跳线、网线转接头、电源连接线、扎线带、膨胀螺丝套件、设备标牌、打印旗形标签等	286	点	20	5720
二	传输部分							
1	24 口 POE 交换机	恒信和安	MNB28G-2 4EGP-2G- ENR	支持 24 个 10/100/1000Base-X 自适应电口(均支持 POE 供电) 和 2 个 1000Base-X SFP 光口，交换容量 192G，包转发率 42Mpps，全线速转发，MAC 地址 8K，支持 AF 和 AT 协议，高强度金属机壳，1U 机架式，国标三插电源接入 AC100~240V，工作温度-0~60℃	16	台	3900	62400
2	1 光 8 电接入交换机	恒信和安	MIB12G-8 E-1F-EII	支持 8 个 10/100Base-TX 电口和 1 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)，交换容量 1G，全线速转发，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-40~85℃，▲通过工业四级电磁兼容检测。▲提供中国节能产品认证证书。	4	台	580	2320
3	1 光 4 电接入交换机	恒信和安	MIB12G-4 E-1F-EII	支持 4 个 10/100Base-TX 电口和 1 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)，交换容量 1G，全线速转发，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-40~85℃，▲通过工业四级电磁兼容检测。▲提供中国节能产品认证证书。	13	台	460	5980
4	千兆 SFP 光模块	恒信和安	SFP20	单模 单纤 20 公里 LC	16	只	360	5760
5	单模光缆	帝华	GYXTW-8B 1	8 芯单模室外光纤	2800	米	4.85	13580

6	室内六类网线	帝华	UTP6E	室内六类网络线	13000	米	4.45	57850
7	室外网线	帝华	UTP5E-FS	室外防水网络线	960	米	2.8	2688
8	电源线	帝华	RVV2*1.5	RVV2*1.5	3760	米	5.2	19552
9	光缆终端	国产		终端盒、尾纤、熔接	31	个	50	1550
10	跳纤	国产		单模 FC-LC/3M	16	条	25	400
11	跳纤	国产		单模 FC-FC/3M	17	条	25	425
12	穿线管	国产		PVC 穿线管	3600	米	1.5	5400
13	PE 增强塑料管	国产		管材：高密度增强聚乙烯双 PE 管，PE50*2；暗敷。	390	米	3.2	1248
14	SC 镀锌钢管	国产		过路管材：镀锌钢管 SC50mm*2	50	米	12	600
15	外场管道	国产		PE50 管*2 暗敷，管道开挖管顶至地面不得低于 60CM；含开挖、土方回填夯实、弃土清运，过路管采用混凝土包封处理，路面恢复采用混凝土浇筑不低于 20CM，表面 5CM 采用沥青压实处理	440	米	8	3520
16	室外弱电井	国产		含 500*500*500 盖板（钢筋骨架、金属包边、表面“弱电”字样、砼预制井盖）及井圈（钢筋骨架、砼预置井圈）；含窖井内土石方开挖（不区分开挖方式及土质）、红砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于 500*500*500；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	13	套	110	1430
三	机房设备部分							

1	64 路网络硬盘录像机	大华	DH-NVR50 64-4KS3/ I	<p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 操作界面：Web，本地 GUI； 接入路数：64 路；硬盘接口：16 个 SATA，单盘最大 20T。； 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； 解码能力：不开智能 2 路 32M@25fps；2 路 24M@25fps；4 路 16 MP@30fps；5 路 12 MP@30fps；8 路 8 MP@30fps；12 路 5 MP@30fps；16 路 4 MP@30fps；32 路 1080p@30 fps 解码。或开智能 1 路 32 MP@25fps；1 路 24 MP@25fps；2 路 16 MP@30fps；4 路 12 MP@30fps；6 路 8 MP@30fps；8 路 5 MP@30fps；12 路 4 MP@30fps；24 路 1080p@30 fps 解码。；</p> <p>▲可同时正放或倒放 16 路 H. 265 或 H. 264 编码 1920X1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H. 265 或 H. 264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H. 265 或 H. 264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H. 265 或 H. 264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像</p> <p>▲可自适应接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPE、SmartH. 264、SmartH. 265、SVAC 编码格式的网络视频并解码支持 2 路分辨率为 8192×3840、帧率为 25fps 或 5 路分辨率为 4000×3000、帧率为 25fps 或 8 路分辨率为 4096×2160、帧率为 25fps 或 16 路分辨率为 2560×1440、帧率为 30fps 或 32 路分辨率为 1920*1080、帧率为 30fps 的视频</p> <p>▲支持 2 路 H. 265 编码、25fps、8192×3840 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能</p> <p>▲设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p>	5	台	8900	44500
---	-------------	----	---------------------------	---	---	---	------	-------

				报警输入：16路；报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出； 画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64 辅屏：1/4/8/9/16； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、 视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、 人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD； 音频输入：1路，RCA接口；音频输出：2路，RCA接口； HDMI接口：2个；VGA接口：2个；				
2	监控硬盘	希捷	ST6000VX008	6TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	72	块	980	70560
3	24口千兆光汇聚交换机	恒信和安	MNB28-24F-4G-MIB	支持24个100Base-X光口(单模单纤20km)、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，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℃	1	台	4900	4900
4	24口千兆光汇聚交换机	恒信和安	MNB5700-24G4XG-E I	支持24个10/100/1000Base-X SFP口和4个10GE光口，整机交换容量：480Gbps；包转发率：150Mpps；支持虚拟化，支持OPENFLOW,支持STP/RSTP/MSTP、ERPS、链路保护、链路聚合等简单高效的冗余保护机制；全面支持IPv6协议族，支持基于IPv6的Ping、Traceroute、Telnet、SSH、ACL等，满足纯IPv6网络设备管理及业务控制的需要；支持报文的分级调度及保护，支持RIP、OSP、VRRP等三层路由协议。支持防范DoS、TCP的SYN Flood、UDP Flood、广播风暴、大流量等对设备的攻击；支持命令行分级保护，不同级别用户拥有不同管理权限；完备的安全认证机制；支持IEEE 802.1x、Radius、BDTacacs+等，可为用户提供完备的安全认证机制；支持相关路由协议的明文或MD5认证等，标准19'	1	台	7200	7200

				1U 机架式金属机壳，国标三插电源接入 AC100~240V，双电源可选，工作温度-10~55℃				
5	8 口光汇聚交换机	恒信和安	MIB12G-8F-2G-MIB	支持 8 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)、2 个 1000Base-X SFP 光口和 2 个 Combo 口，交换容量 19.6G，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℃	1	台	3100	3100
6	三层核心交换机	恒信和安	MNB5700-24G4XG-H I	支持 24 个 10/100/1000Base-X SFP 口和 4 个 10GE 光口，整机交换容量：480Gbps；包转发率：150Mpps；支持虚拟化，支持 OPENFLOW, 支持 STP/RSTP/MSTP、ERPS、链路保护、链路聚合等简单高效的冗余保护机制；全面支持 IPv6 协议族，支持基于 IPv6 的 Ping, Traceroute, Telnet、SSH、ACL 等，满足纯 IPv6 网络设备管理及业务控制的需要；支持报文的分级调度及保护，支持 RIP、OSP、VRRP 等三层路由协议。支持防范 DoS、TCP 的 SYN Flood、UDP Flood、广播风暴、大流量等对设备的攻击；支持命令行分级保护，不同级别用户拥有不同管理权限；完备的安全认证机制：支持 IEEE 802.1x、Radius、BDTacacs+等，可为用户提供完备的安全认证机制；支持相关路由协议的明文或 MD5 认证等，标准 19' 1U 机架式金属机壳，国标三插电源接入 AC100~240V，双电源可选，工作温度-10~55℃	1	台	7600	7600
7	级联网关	恒信和安	MNB-SR68 10-G	下行：1 个 10/100/1000Base-TX 电口 上行：1 个 10/100/1000Base-TX 电口 功能：支持地址映射、访问控制、端口白名单、静态路由、报文解析、规模接入、流量检测、支持 onvif、GB/T28181 接入，支持 GA/T1400 接入、视频资源平台对接，支持 SDK 接入，支持 HTTP 代理，专线、VPN、	1	台	8800	8800

				宽带固定地址连接，支持报表形式查看设备状态				
8	千兆 SFP 光模块	恒信和安	SFP20	单模 单纤 20 公里 LC	18	只	360	6480
9	控制电脑	联想	联想开天 M630Z	兆芯 KX-U6780A27GHz 主频 8 核心/8G 内存/256G SSD/2G 独显 /DVDRW/23.8 显示器	1	台	7500	7500
10	光纤配线架	国产	2U-48FC	光纤配线架-48 口 FC 满配	2	台	480	960
11	光缆机房终端	定制		光缆上架、熔接、测试等	1	项	1000	1000
12	跳纤	国产		单模 FC-LC/3M	16	条	25	400
13	跳纤	国产		单模 FC-FC/3M	11	条	25	275
14	设备机柜	国产		600*900*2000	1	台	3000	3000
15	机房辅材	国产		跳线、接头、供电控制、安装配件等	1	项	200	200
四	监控中心							
1	高清显示屏	长虹	100D8 MAX	100 英寸液晶显示屏	1	台	23000	23000
2	显示屏移动支架	国产		100 寸配套	1	套	2200	2200
3	解码器	大华	DH-NVD01 05DH-4K	支持 1 路 HDMI 信号或 1 路 VGA 输出 支持 1 路 HDMI 音频输出 支持 SVAC/MPEG4/MPEG2/H. 264/H. 265/MJPEG 标准网络视频流解码	1	台	9600	9600

			<p>QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720p/1080p/3MP/5MP/6MP/8MP/12MP 视频解码</p> <p>支持通过串口控制屏幕开关</p> <p>支持支持 3 路 12MP@25fps(4000×3000), 4 路 8MP@30fps(3840×2160), 6 路 6MP@25fps (3392×2008) , 8 路 5MP@25fps (2560×1920) , 9 路 4MP@25fps (2688×1520) , 10 路 3MP@30fps (2048×1536) , 12 路 3MP@25fps (2048×1536) , 16 路 1080p@30fps (1920×1080) , 支持 8 路 1080p@60fps 解码 H264 和 H265 解码能力相同</p> <p>支持 1/4/9/16/25/36/64 画面分割切换</p> <p>HDMI 输出接口支持 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 五种显示分辨率</p> <p>支持 Onvif、RTSP 协议接入, 支持国标 GB28181 接入 , 支持海康私有协议/大华私有协议接入;</p> <p>支持远程录像文件的解码输出</p> <p>支持解码轮巡;</p> <p>支持 smart IPC;</p> <p>支持底色选择;</p> <p>支持 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口</p> <p>加强用户保密等级: HTTP 的 MD5 加密, HTTPS 和 SSL 证书认证, TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理</p>					
4	安防管理平台	大华	DH-ICC-B800	<p>1、支持基础管理、视频监控、报警主机、人机非目标抓拍、门禁管理、访客管理、停车场管理等业务子系统;</p> <p>2、支持多终端 (C/S 客户端、移动 APP、WEB) 运行使用;</p> <p>3、视频监控单台 600 路, 单台可购买扩展软授权 500 路, 分布式堆叠最大 2200 路, 门禁单台 100 路, 单台可扩展软授权 156 路, 分布式堆叠最大 512 路, 停车单台 5 进 5 出, 可扩展软授权 3 进 3 出, 150 车位, 分布式堆叠最大 16 进 16 出, 300 车位;</p>	1	套	26000	26000

				<p>5、支持停车场车位管理，停车场缴费功能，可支持支付宝，微信等支付方式；</p> <p>6、支持平台运维管理，平台运营可视化；</p> <p>7、分布式能力，可通过分布式扩展接入和流媒体能力，满足项目扩容以及大路数并发拉流存储要求</p> <p>8、业务灵活可扩展，模块可单独购买扩展对讲、客流、考勤（不带程序包）、巡更、梯控；</p> <p>9、处理器：双核四线程高性能处理器(Intel Core i3-1115G4), 3.0 GHz 主频 2、支持最大 TDP 功耗 28W；</p> <p>10、内存：32G，存储：1 个 128G-SSD 固态硬盘，1 个 2T-3.5 英寸企业级机械硬盘；</p>				
5	控制电脑	联想	联想开天 M630Z	兆芯 KX-U6780A27GHz 主频 8 核心/8G 内存/256G SSD/2G 独显 /DVDRW/23.8 显示器	1	台	7500	7500
6	操作台	国产		3 工位具有现代科技感，实施时订制。不低于 750*900*2400mm	1	套	8000	8000
7	高清线缆	国产	HDMI	HDMI10M	2	条	280	560
8	监控中心辅材	国产		跳线、接头、供电控制、安装配件等	1	项	300	300
9	防静电地板	国产		600*600 全钢防静电地板	28	平方米	360	10080
10	监控联网	定制		监控联网至高新区监控平台，含联网线路、人脸与结构化接入、所建监控联网，含所需传输设备及相关信息采集与接入。	1	项	12000	12000
五	入侵报警							
1	紧急按钮	大华	DH-ARD811	<p>支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警</p> <p>支持 86 盒安装方式，螺丝固定</p> <p>支持电压≤250VDC，电流≤300mA 的环境下工作</p>	11	个	22	242

				设备无需供电 自带配套复位钥匙，出警确认警情，通过钥匙复位				
2	脚踏开关	国产	H0-012	金属材料 连接方式：常开或常闭 额定电流（mA）：3000 额定电压（VDC）：250	3	个	280	840
3	吸顶式双鉴探测器	大华	DH-ARD21 18-D	采用“微波+红外+微处理器”三鉴综合探测分析技术，超强的抗干扰能力和电击保护、自动脉冲调节、多种工作模式可选； 吸顶安装高度 2m-5m，探测范围直径 8m，角度：360°； 报警输出常开/常闭可选，支持防拆常闭报警 供电 9VDC-20VDC，电流≤80mA，产品尺寸 125x40.5mm，标配支架	13	个	260	3380
4	电源	国产		DC12V2A	13	只	30	390
5	防盗报警控制器	大华	DH-ARC90 16C-V3	支持本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 支持本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 支持最大 16 个网络模块接入，最大 64 个无线设备接入，扩展最多 64 路无线防区； 支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型； 支持报警输入输出接口电路保护功能； 支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等； 支持 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入，支持打印机接入； 支持火警、医疗、胁迫等紧急报警； 支持 CID（Contact ID protocol），支持话机复用（拨打个人电话功能	1	台	3600	3600

				<p>需定制 PSTN 硬件模块)；</p> <p>可选 4G 模块，支持短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，支持 4G 电话反控，无线网络支持主动注册；</p> <p>支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询；</p> <p>支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式；</p> <p>支持多个接警中心和报警数据上传策略；</p> <p>支持海量日志查询功能；</p> <p>支持远程升级；</p> <p>支持多种设备恢复方式；</p> <p>支持双网口，2 个有线中心；</p>				
6	蓄电池	大华	DH-BR12V7A	12V7A 蓄电池	1	个	220	220
7	报警键盘	大华	DH-ARK50C	<p>配套报警主机使用，拥有防区状态、故障、布撤防、网络、通讯等 5 种指示灯</p> <p>支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数等查询操作</p> <p>支持本地、遥控器等布撤防方式</p> <p>支持对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能</p>	1	个	400	400
8	单防区扩展模块	大华	DH-ARM801	<p>支持 1 路防区输入扩展</p> <p>支持地址拨码设置</p> <p>支持最大传输距离 2400m</p> <p>支持总线供电</p> <p>遵循 MBus 通讯协议</p>	27	个	150	4050
9	声光警	大华	DH-ARA11	ABS 材质；报警联动配件；	1	个	95	95

	号			额定电压：12VDC；工作电压范围：9~15VDC； 额定电流≤140mA；最大电流 1A 安装环境：室内安装； 闪动次数/分钟：300±30 次；声压：108±3dB（30cm 处）				
10	电源线	帝华	RVV2*1.5	RVV2*1.5	1400	米	5.2	7280
11	信号线	帝华	RVVP2*1.0	RVVP2*1.0	1400	米	6.4	8960
12	辅助材料	国产		完成本分部所需所有辅材：包括且不限于胶布、防水胶布、热缩管、波纹管及其连接件、压线端子、扎线带、膨胀螺丝套件、设备标牌、打印旗形标签等	1	项	200	200
六	巡更							
1	巡更采集器	大华	DH-ASX1100	采用 RFID 感应读卡技术，读取成功时，有声光提示，数据存储满时有提示功能 金属外壳，防水、防振和防低温设计 LED 强光手电功能，满足夜间使用需求 读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s 采用 USB 通讯方式，直接与电脑数据交换 57600BPS 的标准下快速、稳定的数据传输，也具有给巡检器校时等功能 超低功耗，低电流量，电池寿命 1 年以上（正常读卡每天 300 次），可充电； 防护等级：IP55	3	个	1100	3300
2	巡更信息钮	大华	DH-ASX2100	巡更点；读卡反应时间≤0.3s；简体中文；明装	32	个	35	1120
3	巡更人员钮	大华	DH-ASX3100	人员信息钮；读卡反应时间≤0.3s；简体中文；携带；	3	个	35	105
七	其他配套							

1	前端老旧设备拆除	定制		前端摄像机、支架、传输设备、废旧线缆等拆除、运输、放置至业主指定位置	1	项	3000	3000	
2	监控中心老旧设备拆除	定制		屏幕墙、操作台、老旧设备、静电地板、废旧线缆等拆除、运输、放置至业主指定位置	1	项	2000	2000	
3	天花板修补	定制		布线过程引起的天花板开孔或损坏，原老旧设备拆除引起的天花板残洞或破损，修复包含天花板封堵、批灰、油漆涂料等	1	项	3000	3000	
合计									946880