合同编号：JSCZE2509653CGN00

东头村小区视频监控系统采购项目合同

采购人（以下简称甲方）：常州市钟楼区南大街街道办事处　　合同编号：

供应商（以下简称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司　　签订地点：常州市

合同时间：

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：东头村小区视频监控系统，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）：人民币壹佰零叁万玖仟元（小写 1039000 元）。

本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-320404-JDGS-G2025-0107）

（2）乙方提供的投标文件；

（3）中标（成交）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

JSCZE2509653CGN00

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与公开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。

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。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投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投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 10 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

JSCZE2509653CGN00

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：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：合同签订后 30 天内支付合同价款的 30%；全部设备安装调试完成后 30 天内支付至合同价的 80%，项目完工验收合格后 30 天内，付清余款。

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，但人为、不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

JSCZE2509653CGN00

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 3 年。自产品验收合格之日起计算。

5.乙方负责保障设备设施接入地方交管部门管理平台，并交付地方交管部门正常使用。

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，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. 乙方不能按本合同要求提供伴随服务的，按合同价款的 5‰每次支付违约金；违约金累计达合同价款的 5% ，甲方有权解除合同。

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。

JSCZE2509653CGN00

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竞争性磋商文件要求，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 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，免予承担责任。

第十三条 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，因此产生的直接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，则乙方应赔偿甲方直接损失。

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。

第十四条 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。

JSCZE2509653CGN00

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。

第十五条 诚实信用

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

第十六条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，见证方执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

JSCZE2509653CGN00

甲 方：

单位名称（章）：

常州市钟楼区南大街街道办事处

单位地址：

常州市钟楼区广化街 187 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0519-68201912

传真：/

开户银行：江苏银行常州北大街支行

帐号：80202010181976

乙 方：

单位名称（章）：

中电鸿信信息科技有限公司

单位地址：

南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：025-86588381

传真：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

帐号：32001881436059000588

见证方：

代理机构（章）：江苏建达全过程工程咨询有限公司

附件 1：

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	价格	
							单价	合价
一、视频监控系统								
1	门口结构化监控	大华	DH-IPC-HFW8449K2-ZRL-IL4	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.0011ux（彩色模式）；0.00011ux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外）；40m（暖光）；6m（人脸检测距离）； 补光灯：4 颗（多晶（红外+暖光）灯）； ▲补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构；补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲补光灯透镜采用微四边形阵列镜面，通过多层透镜组合，可消除监控画面中目标的眩光、杂光和亮点等现象；嵌入两种不同形状灯杯共四颗补光灯，组成的一体化透镜，可覆盖近景和远景补光，补光灯光线照射方向与灯珠方向一致。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 镜头类型：电动变焦； 视场角：水平：114°～51°；垂直：61°～29°；对角：142°～56°； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持人脸去重；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，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持	9	个	5050	45450

JSCZE2509653CGN00

				优选时长可设； 人脸识别：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；支持人脸抓图增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子 ；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；支持添加 10 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 1 万人脸底库的人脸比对； 人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能； 道路监控：支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持交通拥堵，支持车辆拥堵阈值可设，支持拥堵时间可设；支持绘制车道，支持车道方向可设；支持绘制 4 个车道；支持非机动车车牌识别； 视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图 支持机动车和非机动车属性提取，机动车支持 7 属性，非机动车支持 6 种属性；支持人脸和人体属性提取，人脸支持 6 种属性，人体支持 8 种属性 机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车标，安全带，抽烟，打电话） 非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子） 人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞） 人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）； AI 编码：H.264：；H.265； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在 2688×1520 分辨率及以下支持）；				

JSCZE2509653CGN00

				自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 音频接口：支持； 内置麦克风：支持，内置双麦克风； 内置扬声器：支持，内置 1 个扬声器； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A；； 预览最大用户数：20 个（总带宽：80M）； 最大 Micro SD 卡：512GB； 除雾功能：支持； RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps～115200bps）； 音频输入：2 路（RCA 头）； 音频输出：1 路（RCA 头）； 报警输入：3 路（湿接点，支持直流 3～5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：2 路 模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）； 电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA； 供电方式：DC12V/AC24V/PoE； 防护等级：IP67； ▲在环境光照度低于 50lx，可对速度不小于 40km/h 的机动车，速度不大于 25km/h 的非机动车，速度不大于 5km/h 的行人三种同时经过画面的目标进行分类曝光，可抓拍人脸、人体、非机动车和机动车目标，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、欠曝情况；环境照度不高于 0.5lx，开启功能后，可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲支持变焦镜头全焦段图像畸变校正功能，相机从短焦到长焦变倍全过程均可同步自动进行画面畸变校正，画面几何失真全焦段≤3%（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲支持镜头前盖玻璃加热功能,内置温度传感器,当温度低于阈值时,可自动开启加热片,去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物,可根据环境温度自动调整加热功率；具有智能除雾功能，可自动去除前盖玻璃水状和雾状附着物（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）				

JSCZE2509653CGN00

				▲设备镜头前盖玻璃呈倾斜状，与镜头平面呈8°夹角，可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向，降低鬼影对视频画面的影响（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）				
2	结构化相机支架	大华	DH-PFB121W-SG	外观颜色：银灰色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：竖直：-60°～0°； 旋转角度：水平：0°～360°；	9	个	75	675
3	结构化相机电源	国产	优质	DC12V 电源适配器	9	个	80	720
4	400万筒型网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW3430DM3-I2	传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：2 颗（红外灯）； ▲补光灯表面为磨砂面,灯珠朝向与设备照射方向一致；补光灯开启后,正面不可见补光灯灯珠；当补光灯开启后,补光亮度均匀,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 镜头类型：定焦； 镜头光圈：F2.0； ▲智能动态检测(SMD)功能检验:支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测,当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲智能行为分析功能检验:当以下的智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE 浏览器给出报警提示;a)绊线入侵;b)区域入侵;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、发送邮件等多种报警触发方式;设备支持设置 6 组智能周界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;可以对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测;支持对智能行为分析目标方向规则进行设置,可设置方向为 A→B、B→A、A↔B 3 种规则;支持灵敏度设置 0	48	个	725	34800

JSCZE2509653CGN00

				~10;当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标经过检测区域时,不会触发报警;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)范围内的人员及机动车辆进行检测（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 视场角：水平：89°；垂直：48°；对角：105°； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；智能动检（人）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181； 预览最大用户数：6 个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V（±30%）； 防护等级：IP67； ▲设备可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电,当一路电源停止供电后,设备可正常工作（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲设备镜头前盖玻璃呈倾斜状,与镜头平面呈 4° 夹角（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）				
5	监控支架	大华	DH-PFB122W	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 执行标准：Q/DXJ 064-2018	48	个	35	1680
6	监控电源	大华	DH-PFM320D	能效：V5； 认证：CCC； 输入：180~264V； 输出：DC12V2A； 颜色：黑色	48	个	50	2400
7	二合一避雷器	大华	DH-PFM412D-RP	通流量大，钳位电压低 二级防护，与被保护设备匹配度高，应用范围广，可靠性高 35mm 导轨安装，简单方便 插入损耗低，响应快速通过上海防雷中心型式检测 支持 POE 供电	57	个	210	11970
8	立杆	国产	3.5m立杆	3.5m 室外立杆	26	个	1400	36400

JSCZE2509653CGN00

9	立杆基础	国产	立杆配套基础定制	配套基础	26	套	200	5200
10	挑臂支架	国产	1m 喷塑定制	1m 喷塑定制	31	个	320	9920
11	室外防水箱	国优	400*300*180	400*300*180	31	个	985	30535
12	一光四电工业级收发器	恒信和安	MIB12G-4EG-1GF-ENR	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)，交换容量 14G，MAC 地址 2k，全线速转发，D2.5 电源接口，壁挂式安装，尺寸 118*80*30mm，工作温度-30~75℃，配置 DC12V1A 电源	31	台	535	16585
13	光模块	恒信和安	千兆光模块	单模	31	块	300	9300
14	4 口光纤熔接盒	国产	优质	4 口光纤终端盒	31	个	100	3100
15	24 口光纤配线架	国产	优质	24 位机架式光纤配线架	6	个	1850	11100
16	耦合器	国产	优质	SC 型单芯单模光纤耦合器	124	个	20	2480
17	尾纤	国产	优质	SC 型单芯单模紧包尾纤 1 米	124	个	18	2232
18	熔接	国优	定制	熔接	268	芯	20.5	5494
19	光纤跳线	国产	优质	2 米	62	根	42	2604
二、出入口系统								
1	人行通道围栏定制	国优	定制	根据现场定制	5	套	2000	10000
2	停车场道闸一	大华	DH-IPMECD-20	1、杆件类型：直杆； 2、支持杆长：4 米； 3、起杆速度：2s；	4	套	8865	35460

JSCZE2509653CGN00

	体机		42-RM40-T20	4、电机类型：直流无刷； 5、防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 6、遇阻反弹：支持； 7、断电手摇：支持； 8、远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离 50m（空旷无干扰）； 9、供电方式：AC220V±10%； 10、工作温度：-30℃～+65℃； 11、防护等级：IP54； 12、安装方式：底部膨胀螺丝固定安装				
3	防砸雷达	大华	DH-ITSJC-2303-DC12	1、发射频率：77GHz～81GHz； 2、检测区域：0.3m～6m（可调）； 3、防砸区域：0～2m（可调）； 4、检测目标：人、车； 5、在线调试：支持（串口、APP 通过 wifi 进行调试）； 6、升级功能：支持（串口、APP 通过 wifi 在线升级）； 7、工作电压：DC9－12V	4	台	1860	7440
4	出入口抓拍显示一体机	大华	DH-IPMEC-S-2224-Z	显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）； 传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）； 视频压缩标准：H.265；H.264； 二维码显示：支持； 屏幕坏点检测：支持； 抓拍距离：2.5～6m； 除雾功能：支持自动除雾； 供电方式：AC220V； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； ▲支持车辆子品牌识别功能，可识别数量不少于 3500 种。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲支持车辆车标识别功能，可识别数量不少于 250 种。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲支持 14 种车身颜色识别，包括白色、黑色、蓝色、红色、黄色、绿色、粉色、紫色、灰色、棕色、橘色、银灰色，青色，金色。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	4	台	13590	54360
5	出入口控制设	大华	DH-IPMEC-M-30	1.标配 8G 内存、M.2 接口 256G 固态硬盘，可用存储容量 230G； 2.预留 DDR 内存卡槽、2.5 英寸硬盘 SATA 接口	2	台	8285	16570

JSCZE2509653CGN00

	备		54-S2	可扩展； 3.采用互联网授权方式，支持添加2万条白名单，支持同步下发相机，支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费； 4.支持5类车类：固定车、月租车、储值车、临时车和VIP车，支持3种车型：黄牌、蓝牌和绿牌； 5.单台最大支持4车道（可自由配置成进出口车道），支持5台级联； 6.支持2/4车道监控，岗亭收费、异常放行，支持接入云平台实现电子支付； 7.外部接口：4个USB3.0接口、1个VGA、1个HDMI、1路音频输入、1路音频输出，双网卡设计，8口千兆交换机，1个电源开关按键； 8.采用无风扇、低功耗设计。				
6	安全岛	国优	定制	定制	1	套	3000	3000
7	收费平台租赁授权	大华	DH-YR-Parking-VD-Epay	电子支付：包括免密支付、聚合支付，以及后续可能会出现的ETC支付等其他支付类型 停车云电子支付服务，按出入口车道（/车闸/卡口相机数量）数计，单位服务时长：1年	3	年	8800	26400
8	工作站	大华	DH-HDC5100X-030 DH-LM22-J200	内存：8G，硬盘：512G，含显示器	1	台	4550	4550
9	宽带	电信	50M	50M	1	条	1080	1080
10	人脸采集器	大华	DH-ASHZ200A-W	采用PC+ABS材质成型，高端整洁，科技感浓郁； 采用嵌入式系统，搭配国际领先的核心算法，性能强劲，安全稳定； 采用4.3英寸触摸液晶屏，分辨率480(H)*272(V)； 采用200万高清双目摄像头，支持自动白光补光和自动红外补光； 支持人脸、指纹、IC卡、CPU卡(需另配PSAM卡)、身份证序列号、密码等多种识别认证方式；	1	台	4455	4455

JSCZE2509653CGN00

				支持人脸活体检测，照片视频有效防假； 支持语音提示功能； 支持有线和 WIFI 两种网络通信方式，通信数据采用加密处理，更安全； 支持主动注册/P2P 注册/DHCP； 支持网络升级； 支持 1 路 USB、1 个网口（10M/100M 自适应）； 支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性；				
11	IC 卡	国产	优质	白卡	800	张	4.5	3600
三、物业机房								
1	网络交换机	H3C	S5120V3-36F-SI	L2 以太网交换机主机，支持 24 个 1000BASE-X SFP 端口，支持 8 个 10/100/1000 BASE-T 电口，支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口，支持 AC	3	台	5800	17400
2	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	单模	72	块	300	21600
3	硬盘录像机	大华	DH-NVR5064-4KS3/I	具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 个 SATA 接口，16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、2 个 DV12V 输出接口 支持 64 路网络视频接入，支持 384Mbps 接入、384Mbps 存储、384Mbps 转发 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能 支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIPC 分辨率接入 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通	2	台	10860	21720

JSCZE2509653CGN00

				道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储 支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90°或 270°，成 9:16 走廊模式 支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入） 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球 支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示 支持接入热成像相机，当触发 火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，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 ▲支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，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 2 种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲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				

JSCZE2509653CGN00

				信息不能覆盖安全日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ▲支持 CGI 命令配置设备配置参数（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）				
4	硬盘	大华	ST8000NM017B	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	32	块	2550	81600
5	42U 机柜	国产	42U	42U，600X1000X2055mm	1	台	2800	2800
6	集中供电配电箱	国优	定制	定制 400*500，配套空开，总开，断路器等	1	台	7000	7000
7	辅材	国产	优质	含标签、扎带等配套辅材	1	批	3000	3000
四、管网工程								
1	SC 镀锌过路管	国优	SC32	SC32	50	米	38.5	1925
2	PE 尼龙穿线管 PE25	国优	PE25	PE25	80	米	16.5	1320
3	PE 尼龙过路管 PE32	国优	PE32	PE32	650	米	18.5	12025
4	PE 尼龙过路管 PE50	国优	PE50	PE50	300	米	23.5	7050
5	波纹软管 25	国优	波纹软管 25	波纹软管 25	200	米	12	2400
6	监控信号线	国优	UTP-6	六类非屏蔽双绞线	550	米	6.5	3575
7	监控电源线	国优	RVV2*1.0	RVV2*1.0	550	米	7.1	3905
8	信号	国	YJV3	YJV3*4	156	米	23.8	37128

JSCZE2509653CGN00

	箱电源线	优	*4		0			
9	水泥开挖及回填	国优	定制	水泥开挖及回填	30	米	160	4800
10	绿化开挖及回填	国优	定制	绿化开挖及回填	150	米	90	13500
11	室外手孔井300*400*300（含球墨铁柱井盖）	国优	定制	300*400（含球墨铁柱井盖）	33	座	920	30360
五 留芳路小区出入口								
1	门禁一体机	大华	DH-ASI7213H	1、采用国产芯片和国产操作系统； 2、▲应具有双目摄像头，一路为可见光200万摄像头，另一路为红外200万摄像头；摄像头性能参数试验:应能在Web端设置设备补偿模式为宽动态。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 3、▲支持不低于5万个用户(包含50个管理员)、5万张人脸、5万个密码、10万张IC卡、30万条记录（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 4、支持人脸、IC卡、CPU卡（需另购PSAM卡）、密码、二维码（支持2.2cm*2.2cm~5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码）等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式； 5、支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警；支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假；支持安全帽检测； 6、支持胁迫报警、 防拆报警、 闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警； 7、支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名	2	台	1250	2500

JSCZE2509653CGN00

				单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发 8、支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 9、支持在线升级，USB 升级 10、支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱 11、▲设备应支持通过 U 盘和 WEB 导出和导入人员信息（包含用户数据、卡数据、指纹数据、人脸数据等信息），其中 WEB 导入导出方式可支持模板方式及人员信息压缩包方式，压缩包导入导出支持数据加密（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 12、▲设备应支持最多 6 人同时进行人脸识别（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 13、▲、设备支持 12V/1A 电源输出功能，可以给锁具、读卡器等外设供电（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 14、支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）； 15、支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名； 16、支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备 17、支持视频和图片广告播放； 18、▲设备应支持 EMMC 寿命监测功能，检测到 EMMC 寿命不足 10%时，主动关闭日志记录写入功能，延长设备使用时长，同时，通过界面提示和异常事件上报提醒用户主动开展售后维保（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 19、人脸识别范围试验:设备人脸角度应能够在 0° ～45° 范围内有效侧脸识别;人脸偏转角度设置范围应为 0° ～90° ； 20、▲支持不低于 IP66 防护等级；低温试验要求:-40℃±3℃、16h 试验后设备应能正常工作；高温试验要求:+80℃±2℃、16h 试验后设备应能正常工作（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）				
2	门禁电源	国产优质	DC12V/1A	DC12V/1A	2	台	35	70

JSCZE2509653CGN00

3	发卡器	大华	DH-ASM100A-C	1、采用 PC 材质、亚克力面板，适用于室内 2、支持读取 ID 卡;IC 卡(Mifare 卡);CPU 卡;身份证（序列号）； 3、支持 USB2.0 接口，即插即用，无需安装驱动； 4、支持蜂鸣器和指示灯提示功能；	1	台	1000	1000
4	IC 卡	国产	优质	白卡	500	张	4.5	2250
5	室外防水箱	国优	400*300*180	400*300*180	1	个	985	985
6	一光四电工业级收发器	恒信和安	MIB12G-4EG-1GF-ENR	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)，交换容量 14G，MAC 地址 2k，全线速转发，D2.5 电源接口，壁挂式安装，尺寸 118*80*30mm，工作温度-30~75℃，配置 DC12V1A 电源	1	台	535	535
7	4 口光纤熔接盒	国产	优质	4 口光纤终端盒	1	个	100	100
8	光纤跳线	国产	优质	2 米	2	根	42	84
9	尾纤	国产	优质	SC 型单芯单模紧包尾纤 1 米	4	个	18	72
10	熔接	国优	定制	熔接	4	芯	20.5	82
11	信号线	国产	UTP-6	六类非屏蔽双绞线	100	米	6.5	650
12	电源线	国产	优质	RVV2*1.0	100	米	7.1	710
13	穿线管	国产	优质	阻燃 PVC25 线管	80	米	6.5	520
14	不锈钢大门	国优	定制	材质：不锈钢 尺寸：长 4.6m 高 2.5m 根据现场实际尺寸定制 样式：双开门，其中一扇门包含一个人行小门	16	平方	585	9360
六 留芳路小区电瓶车充电								
1	电瓶车充电桩（壁挂）	优周	CS-EB12	1.充电支付方式： （1）刷卡：刷卡扣费金额可调(0.0-25.0 元/次) (2)在线支付：微信、支付宝 2. 刷卡、在线支付的充电时间独立设置 3.计费模式： （1）功率模式：可设置 5 档功率计费(4 档时	3	套	950	2850

JSCZE2509653CGN00

				间比例可调)， 根据电动车的充电功率自动分配时间，单路输出最大功率 1500W （2）电量计费：扫码/在线卡可支持电量计费 （3）服务器计费：主板支持(需要平台同步支持) 4.消费操作方式： （1）先消费后选择插座(默认后台可切换) （2）先选择插座后消费(后台可切换) （3)免费充电模式，按键直接充电(后台切换) 5.充满自停功能： （1）设置：后台设置打开/关闭 （2）设置浮充功率：后台设置 1-50W （3）设置浮充断电时间：后台可设置 120-10800(秒) （4）设置充电器移除断电时间：后台可设置 1-3600(秒) 6.退费功能： （1）刷卡退费：可打开或关闭 （2）扫码退费(需平台支持) 7.全程操作语音提示(后台设置 8 档音量大小可调) 8.具有断电记忆功能 9.按键查询每一路的实时充电时间/功率/电量 10.故障码： “-E1” 表示充电器功率过大 “-E2” 表示充电过程中充电器断开连接 11.实现互联网管理：可通过后台查看并对设备各项参数进行 同步修改，并支持 OTA 远程升级程序。工作温度： -20℃+50 摄氏度 储存温度： -40℃+70 摄氏度 充电路数：12 路 输入额定电压：220V 交流电压(±10%) 输入最大电流：40A(安培) 输入最大功率：8800W(以外接空开大小为准) 刷卡模块供电：5V 直流电压 通讯接口(串口):TTL 输出额定电压：220V 交流电压(±10%) 输出单路最大电流：6.8A(安培) 输出单路最大功率：1500W 输出整体最大功率：8800W 待机功率：3W				

JSCZE2509653CGN00

				尺寸：310*280*78(mm) 充电控制方式：脉冲、RFID、串口通讯				
2	充电桩专用插座	优周	86 型插座	86 型插座(防水帽款)，阻燃 PC	36	个	26	936
3	主线	国优	2.5 平方	2.5 平方(零地火)	100	米	5.6	560
4	分线	国优	1.5 平方	火线 1.5 平方，零线 1.5 平方，地线 1.5 平方	220	米	3.2	704
5	穿线管	国优	PVC25	阻燃 PVC25 线管	100	米	6.5	650
6	穿线槽	国优	50*40	50*40，PVC	35	米	12	420
7	水泥开挖及回填	国优	定制	水泥开挖及回填	30	米	160	4800
8	辅材	国产	优质	焊锡、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、标签、插排等辅助材料。	1	批	500	500
七、集成费								
1	集成费	国优	定制	集成、维护（3 年）	1	项	239994	239994
八、链路								
1	链路	电信	链路	链路	32	条	3000	96000
合　　计								1039000

JSCZE2509653CGN00