合同编号：JSCZE2509785CGN00

合同编号：_____

政府采购合同

（货物类）

第一部分 合同专用条款

项目名称：横塘河西路及配套桥梁工程-监控设施项目

甲方：常州市天宁区青龙街道办事处

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订地：常州

签订日期：2025 年 12 月 24 日

JSCZE2509785CGN00

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及采购编号为 JSZC-320402-CZZZ-G2025-0005 采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：见下表；

1.2.2 货物数量：见下表；

1.2.3 货物质量标准：乙方应保证所供货物的安全性、可靠性、先进性、经济性和实用性，并为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到中国最新版的法律、法规或行业规定的相关标准、规范的要求，符合项目所在地政府有关特殊要求，同时满足甲方使用要求，保证能通过甲方的质量验收、竣工验收等各类验收。

1.3 价款

本合同总价为：￥ 3689120 元（大写： 叁佰陆拾捌万玖仟壹佰贰拾 元人民币）。其中：设备费为[3069850]元，开具 13%的增值税发票；集成服务费为[601270]元，开具 6%的增值税发票；电信大网线路费为[18000]元，开具 6%的增值税发票。

分项价格：

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
				信号灯				
1	悬臂式信号灯杆	国产优质	定制	高 6.8 米，悬挑 10 米八角形信号杆；235 号钢材热浸镀锌防腐处理，杆件喷塑处理；表面镀锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求；C25 钢筋砼基础；含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容；满足规范及设计要求；	4	套	17280.00	69120.00
2	悬臂式信号灯	国产优质	定制	悬臂式信号灯杆：高 7 米，悬挑 6 米八角形信号杆；235 号钢材热浸镀锌防腐处理，杆件喷塑处理；表面镀	4	套	15220.00	60880.00

	杆			锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求；C25 钢筋砼基础；含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容；满足规范及设计要求；				
3	人行信号灯杆	国产优质	定制	Φ114*4.5*3900mm；235 号钢材热浸镀锌防腐处理，杆件喷塑处理；表面镀锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求；C25 钢筋砼基础;含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容；满足规范及设计要求；	14	套	1440.00	20160.00
4	全色/箭头信号灯	国产优质	定制	Φ400 灯盘*3；配套考虑倒计时装置；符合交通安全设施总说明内信号系统要求；满足规范及设计要求；	20	套	3880.00	77600.00
5	人行信号灯	国产优质	定制	Φ300 灯盘*2；配套考虑倒计时装置；符合交通安全设施总说明内信号系统要求；满足规范及设计要求；	14	套	3010.00	42140.00
6	路口配电箱	国产优质	定制	含配套箱柜基础、接地及内接线端子；满足验收要求；	3	台	6820.00	20460.00
7	智能交通信号控制机（核心产品）	宝康	XHJ-CW-GA-BK2400	标配可接入至少 48 路独立信号灯，最大可扩展至 120 路；信号机可检测信号灯的电流及电压，在检测到发生故障时，可进行报警提示；可同时接入视频检测器、地磁检测器、RFID 检测器、雷达检测器等多种车辆检测器的配套硬件；支持绿信号冲突监控功能；支持红绿冲突监控功能；支持红灯故障监控功能；最大时基调度表数量：≥40；最大时段表数量：≥16；时段表包含最大时段数：≥48；最大相位表数：≥16；每张相位表中最大相位数：≥16；供电电源：支持 220VAC±30%电源电压输入；设备消耗功率：＜100W；最大允许总负荷（灯负载）：3.3KW；防雷、防浪涌设计；每路灯输出驱动：≥1000W；工作环境温度：－20～70℃；相对工作湿度：20-95%。无缝接入交警现有指挥平台	3	台	51200.00	153600.00
8	人（手）孔井	国产优质	定制	内径 600mm×600mm；含井盖、土方、接地及所有工作内容；满足验收要求；	26	座	450.00	11700.00
9	电缆保护管	国产优质	定制	PE75 聚乙烯管；按单孔长度计量,含开挖、埋管、废料外运、恢复（或回填）等所有内容；满足验收要求；	1450	m	25.00	36250.00
10	水平导向钻进	国产优质	定制	聚乙烯管牵引施工（不含 PE75 聚乙烯管主材）；导向孔，扩孔、注浆、泥浆外运、泥浆置换、管道敷设等；按牵引实际长度计算;满足验收要求；	120	m	220.00	26400.00
11	PE 管	国产优质	定制	PE75 聚乙烯管(只计主材)；满足验收要求；	470	m	17.00	7990.00
12	电源进线及敷设	国产优质	RVV-1-3x10mm	RVV-1-3x10mm；	400	m	6.00	2400.00

13	控制线及敷设	国产优质	RVV-4x1.5mm	RVV-4x1.5mm；	4560	m	9.50	43320.00
				监控系统				
14	落地控制大机箱	国产优质	定制	IP66 防护等级，含有必要的空气开关(2p)、插座(机柜内用多孔插座，线长 1.8 米：10A/250V/2500:2 孔*4+5 孔*4)、接线端子、隔板、接地端子、安装附件等,规格：1300*600*400mm、304 不锈钢喷塑壁厚：通风、防雨、防尘、防盗，含钢筋笼基础，土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容；	3	台	6800.00	20400.00
15	主控制器	大华	DH-ITSE1200	1.操作界面：WEB 方式；图片编码格式：JPEG；支持接入视图库 GA/T1400、国标 GB/T28181。 2.至少配置 1 块 2T 硬盘；视频接入模式支持≥16 路网络压缩高清视频输入;卡口合成模式支持≥12 路网络压缩高清视频输入；设备具有≥16 个 10M/100M/1000M 以太网接口、≥2 个 RS-232 接口、≥2 个 RS-485 接口、≥1 个 USB 接口。 3.支持 1/2/3/4/5/6 张原始图片普通合成和关联合成;支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组;支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式;支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配;支持合成顺序和特写图序号选择； ▲4、支持按照抓拍时间查询和存储时间查询两种方式查询图片。支持接收与储存违法图片，可选图片类型包括不礼让横向行人、非法加装牛眼灯。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 5.支持主设备添加、删除从设备，支持展示从设备及其所连接通道的在、离线状态，支持展示从设备所连通道的设备类型、机器部署地点、设备温度、运行时长等信息。支持选择车牌图片、特写图片、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片等抠图类型，下载图片的同时将抠图分离下载。支持驶入驶出匹配、三通道匹配、多通道关联匹配类型，支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式。 ▲6.支持关联合成卡口重用，当抓拍到车辆在卡口有多种违法行为时，可以将多违法抓拍图片进行合成。支持在关联合成方案配置中开启模糊匹配后，只对黄牌车抓拍图进行匹配合成。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 7.支持平台断网续传、FTP 断网续传；支持手动上传。供电方式：DC12V；功耗：＜40W。	6	台	13030.00	78180.00
16	红绿灯信号检测器	大华	DH-ITASD-020RA	1.指示灯：≥1 个 RUN 指示灯，≥1 个 LAN 指示灯，≥20 个输入状态指示灯。 2.RS485 接口≥1 个；网络接口≥1 个,RJ45 100M 网	3	台	4780.00	14340.00

				口； AC220V 输入接口≥20 个。 3. 支持通过配置工具设置红绿灯信号输入异常判断时长，设置范围[1,300]秒。支持通过配置工具设置 NTP 校时或同步 PC 时间。 4. 支持通过配置工具设置红灯检测模式或绿灯检测模式。支持通过配置工具设置关联相机登陆 IP、端口号、用户名和密码；最大支持关联 20 路相机，并可进行设备参数的配置；支持通过配置工具设置检测参数，配置关联通道信息，最大支持 20 路检测参数的配置。 5. 支持校时功能；网络状态监测支持；日志记录支持记录 1700 条日志；升级功能支持（网络升级）。 6. 信号输入≥20 路，AC220V 红/绿灯信号；网络接口≥1 个 RJ-45 以太网口，支持 100M 网络数据传输；硬件复位支持。 7. 供电方式 DC12V；功耗<3W；工作温度-40℃～+65℃；工作湿度 10%～95%（无凝结）。				
17	900 万环保电警抓拍单元	大华	DH-CP902-YGTN-L	包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯等。 ▲1. 传感器类型：不低于 1.1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160，叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用。支持用户认证摘要算法设置，包括 MD5 和 SHA256。支持设备安全状态扫描，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，并支持进度条显示扫描进度。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 2. 快门方式：支持单快门、全息双快门、三快门；电子快门：支持 1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：支持全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。 ▲3. 支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态。支持对抓图特写区域的范围进行设置。支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 4. 支持视频和图片具备水印和校验功能；定位功能：支持北斗；校时功能：支持 NTP 校时、北斗校时。 5. 车辆捕获率：白天车辆捕获率≥95%、夜间车辆捕获率≥95%。 6. 号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥95%，夜间车辆号牌识别准确率≥95%。 7. 支持识别车标类型≥460 种。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天车标识别	12	台	24600.00	295200.00

				准确率≥99%；夜晚车标识别准确率≥99%。 8.视频压缩标准： H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG;图片编码格式：JPEG。接入标准支持 ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A。 9.宽动态≥64 dB；支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片。支持强光抑制；图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发。 10.支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引卡车等货车类型。支持设备中记录车辆流水，并保存流水记录文件，支持按时间段将文件导出。车辆流水文件包括车牌号、时间、图片大小、索引号、车牌、车标、车身颜色、国家、车速、事件类型、车辆大小等信息。 11.支持压线、违法变道、不按导向行驶、机占非、通行在尾号限行区域、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车通行在限行区域、斑马线不礼让行人等违法行车行为检测抓拍功能。白天违法行车行为捕获率≥98%，准确率≥98%；夜间违法行车行为准确率≥98%，准确率≥98%。 12.网络接口支持≥2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口≥4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ/60HZ）；功耗：≤21W。工作温度：-40℃~+65℃；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。				
18	900 万环保卡口抓拍单元	大华	DH-CP902-YGTN	包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、电源适配器等。 ▲1.传感器类型：不低于 1.1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160，叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态。支持对抓图特写区域的范围进行设置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 2.快门方式：支持单快门、全息双快门、三快门；电子快门：支持 1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：支持全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。 ▲3.支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、	17	台	24600.00	418200.00

				是否戴眼镜结构化属性信息；支持在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过 OSD 叠加到抓拍图中。支持行人流量检测和统计，可实时检测行人，并进行计数统计；行人流量检测和统计准确率≥99%。支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车。支持闪光灯闪烁模式选择，可选择规则闪或者车道闪，其中模式配置为按车道时，闪烁车道可选。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 4. 支持视频和图片具备水印和校验功能；定位功能：支持北斗；校时功能：支持 NTP 校时、北斗校时。车辆捕获率：白天车辆捕获率≥95%、夜间车辆捕获率≥95%。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥95%，夜间车辆号牌识别准确率≥95%。支持压线、违法变道、不按导向行驶、机占非、通行在尾号限行区域、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车通行在限行区域、斑马线不礼让行人等违法行车行为检测抓拍功能。白天违法行车行为捕获率≥98%，准确率≥98%；夜间违法行车行为准确率≥98%，准确率≥98%。 5. 支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。 6. 车牌分类功能抓拍功能：具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍设置选项。支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。 7. 支持识别车标类型≥460 种。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天车标识别准确率≥99%；夜晚车标识别准确率≥99%。 8. 视频压缩标准： H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG;图片编码格式：JPEG。宽动态≥64 dB；支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片。支持强光抑制；图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发。 9. 支持主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图不小于 120×120 像素点。接入标准支持 ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A。				

				10.网络接口≥ 2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥ 1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；功耗：≤15W；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。				
19	一体化生态补光灯	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	一体化生态补光灯;1.集成高亮度 LED 光源、氙气灯管光源于一体，可实现 LED 频闪、LED 爆闪、白光氙气爆闪及红外氙气爆闪功能。 2.支持红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式；支持 LED 频闪同步相机视频补光；支持 LED 爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光； 3.可见光波长范围：350nm～780nm；氙气色温支持≥5800K±200K，LED 色温支持≥3500K； 4.中心光照度：LED 支持≤51x（20m 平均光照度）、≤201x（20m 有效光照度）、≤801x（20m 频爆光照度）；氙气≤40001x； 5.光斑覆盖范围支持 1 车道；补光距离范围：16m~26m；回电时间＜70ms；闪光持续时间范围：180μs～500μs；支持统计爆闪次数和触发次数；闪光灯寿命≥1000 万次；频率：100Hz。 ▲6.眩光阈值增量(TI)试验：TI≤2%。（符合 1.05%(LED 频闪)）。设备在输入频率 50Hz、占空比 3%的信号时，LED 频闪灯肉眼观察无明显抖动。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） ▲7.红外爆闪透光面积小于等于 350cm2。白光爆闪透光面积大于等于 300cm2。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） 8.支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态；支持抓拍同步补光功能；支持视频同步补光功能。 9.供电方式 AC220V±10%；功耗：＜65J/次；防护等级≥IP66。 ▲10.具备符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）	28	只	7970.00	223160.00
20	500 万高清环保人脸卡口抓拍单元	大华	DH-CP502-YGTN-L	包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。 1、采用不低于星光级 1/1.2 英寸 GS-CMOS 图像传感器，最大输出 2112×2816@50fps 高清图像。 2、支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈；光圈控制：支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。支持 1~2 车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取。 3、视频压缩标准 MJPEG;H.264;H.265；图片编码格式	7	台	15700.00	109900.00

				JPEG。支持机动车过车记录、违法抓拍、车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、图片合成、OSD 信息叠加。支持非机动车过车记录、违法抓拍、车辆类型识别、人脸抠图、图片合成、OSD 信息叠加。支持车辆流量、平均速度、占有率、道路状态等流量信息采集。 5、车辆捕获率：白天车辆捕获率≥98%、夜间车辆捕获率≥98%。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥98%，夜间车辆号牌识别准确率≥98%。支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%。 ▲6、支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用。支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车。支持闪光灯闪烁模式选择，可选择规则闪或者车道闪，其中模式配置为按车道时，闪烁车道可选。支持车窗人脸检测功能，支持主、副驾驶的人脸扣取和图片输出。支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） 7、接入标准支持 ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A。 ▲8、设备支持设置图片 3D 降噪功能，包括图片空域 3D 降噪及图片时域 3D 降噪，降噪等级 0~100 可分别设置，可通过菜单启用或关闭。设备支持设置区域降噪功能，可通过菜单启用或关闭。设备支持设置区域降噪功能，可通过菜单启用或关闭。支持机动车检测功能，可使用目标框刻画处理。目标框包括整车框、车头框、车窗框。支持周期上报车型、车牌号、车头坐标/车尾坐标、车辆坐标、车牌颜色、车身颜色等道路数字化信息；上报频率≥12.5Hz，延时≤200ms。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） 9、具备非机动车越停止线停车，非机动车进入机动车车道，非机动车不戴头盔、三轮车载人等违法行为识别；同时支持联动音柱，实现即时喊话提醒功能；非机动车越停止线停车识别率不低于 80%；非机动车进入机动车车道识别率不低于 80%；非机动车不戴头盔识别率不低于 80%；三轮车载人识别率不低于 80%。支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍。 10、网络接口支持≥2 个独立 MAC、物理隔离的 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；光圈控制接口≥1 个，P-IRIS 自动光圈；变焦控制接口≥1				

				个，可接电动变焦镜头；频率源同步接口≥1 个，支持相机与市电同步；外置灯接口≥7 个，光耦信号输出；存储接口≥1 个，最大支持 256GB TF 卡本地存储；RS-485 接口≥2 个；RS-232 接口≥4 个；I/O 接口≥4 个；报警输入≥4 路；报警输出≥2 路。 11、供电方式 AC220V±10%；功耗≤15W；工作温度-40℃~+65℃；工作湿度 10%~90%；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。				
21	高清道路监控球机	大华	DH-SDT-7C14BCD-F4Z-WA-EADE-04380	1. 全景细节镜头都采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器；全景分辨率≥2560*1440；细节分辨率≥2560*1440。 2. 最低照度：彩色≤0.0002Lux；黑白≤0.0001Lux；0Lux（补光灯开启）。 ▲3. 支持全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控。当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） 4. 全景采用定焦镜头，镜头焦距≤4mm;细节采用电动变焦镜头，镜头焦距范围：4.8mm～154mm; 5. 补光距离：全景白光≥30m，细节≥150m（红外）；细节光学变倍：≥32 倍；数字变倍≥16 倍。 6. 支持可视域功能；支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车检测、人员聚集等行为分析功能。支持人车分类报警；支持电子透雾功能。 7. 接入标准支持 ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A。 8. 网络接口≥1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）；音频输入≥1 路；音频输出≥1 路；报警输入接口≥2 路；报警输出接口≥1 路； 9. 供电方式：DC36V/2.23A±25%；支持≥IP66 防护等级，≥6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。	6	套	11370.00	68220.00
22	高清违停球机	大华	DH-SD-8A1479DE-HNZ-DAE	1. 采用不低于 400 万像素≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器，分辨率≥2560×1440。 2. 支持超星光级超低照度，彩色≤0.0002Lux；黑白≤0.0001Lux；0Lux（红外灯开启）。 3. 视频压缩标准： MJPEG;H.264H;H.264M;H.264B;Smart H.264;H.265;Smart H.265。音频压缩标准：G.711a;G.711Mu；AAC；G7221；G726；MP2L2；G729。 4. 内置≥250 米红外灯补光；支持≥40 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍；支持智能雨刷功能。	3	台	14640.00	43920.00

				5. 支持帧率可自动进行调节;当触发报警时,视频录像倾率应自动调整至设定值，设定范围 1~60 帧/秒。 ▲6. 多场景分别配置不同智能后,可进行多场景智能巡航,进行不同智能功能的分时复用。切换码流可继续支持原来的智能,支持跟踪抓拍。(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) ▲7. 违法取证功能支持可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片。(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 8. 支持光学透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像。 9. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视,无监视盲区；支持≥300 个预置位，≥8 条巡航路径，≥5 条巡迹路径。 10. 具有守望功能，当球机待机时间达到设置时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能;在浏览器下，具有一键守望控制钮，支持一键守望功能。 11. 接入标准支持 ONVIF;CGI;GB/T 28181;GA/T 1400;GB 35114-A。支持≥1 路音频输入和≥1 路音频输出;内置≥7 路报警输入和≥2 路报警输出,支持报警联动功能。 12. 支持≥IP67 防护等级，≥8000V 防雷、防浪涌和防突波保护；支持 AC24V±25%宽电压输入。				
23	暖光 LED 频闪灯	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-060AA	1. 采用≥16 颗 Cree 高性能 LED 灯珠；光源：可见光范围（波长 350-780nm)；中心光照度：≤51x（20m 平均光照度)，≤201x（20m 有效光照度)。 2. 触发方式：开关量；补光距离：16m~26m；光通量≥8001m。 3. 支持频闪级联功能；色温范围 3500K；支持频闪级联功能,支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口。 4. 相机同步信号输出至 LED 灯板,响应的时间≤45us;支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态。 5. 功耗：<40W；供电方式：AC100V-AC240V ▲6. 要求具备符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)	10	套	2810.00	28100.00
24	电气元器件	国产优质	定制	含电源开关、避雷板、开关等;满足验收要求;	13	套	1100.00	14300.00
25	60km 千兆光模	恒信和安	SFP-6	SFP 1.25G/1.0625G 60km 千兆光模块；满足验收要求	6	只	1320.00	7920.00

	块							
26	20km千兆光模块	恒信和安	SFP-2	SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块；满足验收要求	40	只	610.00	24400.00
27	1光4电千兆工业交换机	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIB	支持4个10/100/1000Base-X电口和1个1000Base-X FC/ST/SC光口，交换容量10G，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃；满足验收要求； ▲支持-40~85℃温度范围满负载工作，支持AC24V±30%供电，1270nm≤中心波长≤1355nm，1530nm≤中心波长≤1565nm	20	台	1610.00	32200.00
28	8光8电千兆工业交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-8G-MIB	支持8个10/100/1000BASE-X电口和8个1000BASE-X LC光口，交换容量10G，IP40保护等级，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，符合EMC工业四级要求，工作温度-40~85℃；满足验收要求； ▲具备设备准入，支持未认证新设备接入告警与阻断，支持电源告警，端口回环告警，IP/MAC冲突告警，通过国家安全防范报警系统产品质量检测。	3	台	3980.00	11940.00
29	路口信号优化及协调控制	定制	定制	结合微波雷达、电警等采集的交通流量数据，基于大数据分析开展路口信号优化设计，可根据实时交通流量及信号控制需求适配不同信控方案，包括信号自适应控制、信号协调控制等，并实施五年持续维护优化；	3	路口	13290.00	39870.00
30	雷视融合微波检测器	慧尔视	DTAM D49-V	1)检测器支持采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以不少于每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的动态或静态目标； 2)检测器支持采用“雷达+视频”一体化设计，支持视频采集编码功能； 3) ▲检测器视频分辨率不低于500w像素，内置深度学习算法，支持智能识别功能，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 4)检测器支持进行大区域检测，纵向检测区域可达350米，横向检测不少于8个车道，跟踪目标数不少于256个目标； 5)检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x,y）、速度（Vx, Vy）、目标类型，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及目标即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 6) ▲检测器支持雷达坐标系坐标与大地坐标系坐标之间的转换，支持全球坐标（GPS的位置参数导入），可输出目标GPS信息，航向角，速度，加速度，属性，RCS值和置信度，定位精度半径±0.2米，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章；	10	台	55480.00	554800.00

				7)检测器具备多功能的数据检测功能，可替代多组其他类型检测器，检测每车道多个断面的流量、平均速度、占有率、车头时距、车间距等交通数据； 8)检测器全天候车流量检测精度≥95%； 9) ▲检测器支持在调试软件界面中可加载路网模型，结合实际检测目标，在模型上实现映射，进行可视化调试，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 10) ▲检测器支持时钟同步功能，可配置 NTP 和 GNSS 校时服务，自动同步系统时间，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 11)检测器可对交通异常事件进行检测，包括异常停车、逆行、变道、超高速、超低速、缓行、拥堵等，可通过上位机自行配置检测区，可定制出发报警机制，并可输出报警信息；				
31	实时交通优化盒	宝康	BK-RCU-T100	O%:4coe Ore-A57 WPEe1.43D；GR：12-CONE BE!! ON:内 4:40H 1HDK4:HASIL IRN CWC:H 力:0.50%:电器品应件:宽电乐输入,9-36V 输入；参机力新:<20；保站:护等级:LP65。外完尺寸:150m(长)*207m(宽)*74=n(商):接口:两路灯 4 网口(1 千兆网，1 百兆网)；标准 US 接口*1:串口*2:IOMI 接口制:G3 接口*:实现功能:可接入 6 路出视，体礼或出达产品:支持现有信号机对核；实现移级、车进级、相体和制開级流景计算功能;实现实时单点总应优化功能；交通流参数检测准编率 >90:检测车道 128(8 SSD:对时:支持 G1S 对时，支持 NTP 对时:工作温度:-40℃~70℃:数:支持双向 8 车道:检测乐离:停车线后 150 米:检测速度范围:200~200k:h:高检测度:<0.5 米；	3	台	44930.00	134790.00
32	智能抱杆控制箱	国产优质	定制	推存尺寸：365mm×307mm×597mm；不锈钢材质；设计自动漏控开关；可以根据温度自动开关风扇；有一定的防雨淋和密封性，含自动重合闸、防雷器、断路保护和插座。具有智能分析断电、断网、设备等故障能力，并发生报警。具有网络设备远程重启，排查电源，网络，设备三个能力，门没关好报警的功能；可通过检测补光灯电流、电压变化或配合部分补光灯自带的专用自诊断功能，来检测补光灯的运行情况；面按要求喷塑图案。满足验收要求；	10	台	5300.00	53000.00
33	激光图像采集仪	爱普生	GT-X970	双镜头设计：广角镜头覆盖全扫描区域，高分辨率镜头（仅中心区域）提升细节。 底片优化：配备红外除尘技术（ICE），通过可见光与红外光扫描插值去除灰尘。 光学组件：线性 CCD（三色）、CCFL 灯管、反射镜系统，支持透扫（底片）和反射扫描（文稿）。	1	台	21600.00	21600.00

				硬件规格：接口：USB 和 1394（FireWire）。 分辨率：标称 6400dpi（实际有效约 2400dpi）。 兼容性：支持 TWAIN 和 ISIS 驱动。				
34	网络避雷器	国产优质	定制	标称工作电压：5V；最大持续工作电压：6V；标称放电电流(8/20)：1.2KA；响应时间：≤1ns;数据频宽：100MHz；插入损耗：　≤0.3dB；满足验收要求；	23	台	310.00	7130.00
35	光纤跳线	国产优质	定制	光纤跳线、熔接等配件；光缆终端盒、尾纤等，含熔接；满足验收要求；	13	处	680.00	8840.00
36	八角单臂杆(H6.5L5)	国产优质	定制	臂长 5 米，立柱钢板厚度 5mm,底座钢板厚度 20am，挑警夹 91 变(+0.5 度)，件表面需镀锌处理及喷塑，含钢筋基础，土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容;满足验收要求；	1	根	11070.00	11070.00
37	八角单臂杆(H6.5L12)	国产优质	定制	臂长 12 米，立柱钢板厚度 6mm,底座钢板厚度 20mm，挑警夹 91 度(,5 度)，杆件表面需镀处理及喷塑，含钢筋笼基础，土方板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容；满足验收要求；	2	根	18840.00	37680.00
38	八角双臂杆(H6.5L5+3)	国产优质	定制	臂长 5+3 米，立柱钢板厚度 5mm,底座钢板厚度 20am，挑警夹 91 变(+0.5 度)，件表面需镀锌处理及喷塑，含钢筋基础，土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容；满足验收要求；	2	根	15510.00	31020.00
39	八角双臂杆(H6.5L8+3)	国产优质	定制	臂长 8+3 米，立柱钢板厚度 6mm,底座钢板厚度 20am，挑警夹 91 变(+0.5 度)，件表面需镀锌处理及喷塑，含钢筋基础，土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容；满足验收要求；	3	根	17720.00	53160.00
40	八角双臂杆(H6.5L11+3)	国产优质	定制	臂长 11+3 米，立柱钢板厚度 6mm,底座钢板厚度 20am，挑警夹 91 变(+0.5 度)，件表面需镀锌处理及喷塑，含钢筋基础，土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容；满足验收要求；	2	根	21600.00	43200.00
41	总电源线及敷设	国产优质	Rvv3×2.5mm	Rvv3×2.5mm；满足交警验收要求；	100	m	11.00	1100.00
42	电源线及敷设	国产优质	RVV3×1.5mm	RVV3×1.5mm；满足交警验收要求；	3300	m	8.00	26400.00
43	摄像机电源线及敷设	国产优质	RVV3×1.0mm	RVV3×1.0mm；满足验收要求；	700	m	7.50	5250.00
44	信号线及敷设	国产优质	RVVSP4×1mm	RVVSP4×1mm；满足验收要求；	50	m	11.20	560.00
45	摄像机电源线及敷设	国产优质	RVV2×0.5mm	RVV2×0.5mm；满足验收要求；	100	m	7.50	750.00
46	网线及敷设	国产优质	定制	超 5 类线；满足验收要求；	800	m	4.00	3200.00

47	光纤及敷设	国产优质	4芯	4芯；满足验收要求；	3300	m	7.50	24750.00
48	钢支架	国产优质	定制	（枪机、球机、补光灯）支架、抱箍、膨胀螺丝等附件及防腐；满足验收要求；	83	个	340.00	28220.00
49	接地桩	国产优质	定制	Φ20，镀锌，长1500mm；满足验收要求；	13	根	260.00	3380.00
50	设备安装调试及数据汇聚接入	定制	定制	电子警察+违停设备设备安装调试及数据汇聚接入安装调试及数据汇聚接入；前端各类信息深化采集与平台信息配置；车辆抓拍、人脸抓拍、交通违法抓拍和视频监控功能的不间断优化调整；数据接入至交警支队中心平台，质保期内免费提供上述服务；	1	项	230000.00	230000.00
51	5年通讯租赁费	电信	定制	5年通讯租赁费；满足验收要求；	3	条	6000.00	18000.00
52	标志板	国产优质	定制	监控标牌、路口违法提示标牌；900x600mm一级反光标志，底板为铝板，厚2mm；含紧固件；满足验收要求；	16	块	550.00	8800.00
53	人（手）孔井	国产优质	定制	小窨井，内径600mm×600mm*700mm；含井盖、土方、接地及所有工作内容；满足验收要求；	25	座	450.00	11250.00
54	电缆保护管	国产优质	定制	PE75聚乙烯管；按单孔长度计量，含开挖、埋管、废料外运、恢复（或回填）等所有内容；满足验收要求；	1500	m	25.00	37500.00
				调试及维护服务				
55	调试及维护费用	定制	定制	包含该项目所采购货物的运输、仓储、安装、调试及质保期内维护服务	1	项	331400.00	331400.00
合计								3689120.00

1.4 结算方式

（1）合同签订后支付合同总金额的30%作为预付款，自收到发票后10个工作日内支付。

（2）乙方在规定时间内交付货物，甲方在10个工作日内进行初步验收确认数量、规格等，支付合同总金额的60%，如初步验收发现货物存在数量短缺，规格、施工不符等问题，乙方需及时补换货，初验时间顺延。自收到发票后10个工作日内支付。

（3）货物交付且安装完成后付款至合同总金额的97%，自收到发票后10个工作日内支付。

（4）（如需审计）审计后，满足合同约定条件的，安装调试完成并经甲方终验合格之日起60日付清余款（无息），自收到发票后10个工作日内支付。

1.5 货物交付时间、地点和方式

1.5.1 交货时间：接到甲方通知后120日内安装调试验收合格并交付使用；

1.5.2 交货地点：甲方指定地点，货物运输途中的毁损、灭失风险均由乙方承担；

1.5.3 交货方式：产品到达交货地点后，甲乙双方在2日内共同检验产品数量、质量等状况，

由乙方负责并承担相关费用，甲方应积极配合。

1.6　质量保证期及检验、验收

1.6.1 乙方提供的货物质量保证期为 24 个月，自验收合格之日起算。

1.6.2 检验和验收：

乙方进行安装调试并经过性能测试后，由甲方组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

对产品的外观或质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 30 日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

经双方共同验收，产品性能参数达不到采购合同要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

1.6.3 **符合招标文件要求及投标文件承诺。**

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物，则视为乙方违约，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 0.02 %向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 5 %；乙方迟延交付货物 60 天以上，甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.2 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付货款，则视为甲方为违约，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 0.02 %向乙方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 5 %；甲方迟延付款 60 天以上，则乙方有权单方解除本合同，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经对方催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同，解除通知送达对方时，本合同即解除；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，应当选择下列第 2 种方式解决：

1.8.1 将争议提交_____/_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.8.2 向 合同签订地的人民法院起诉解决。

1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：常州市天宁区青龙街道办事处

统一社会信用代码：

住所：常州市天宁区河海东路 9 号

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：/

邮政编码：/

电话:/

传真：/

电子邮箱：/

开户银行：/

开户名称：/

开户账号：/

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：91320000668382125D

住所：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人 2025 年 12 月 24 日

或授权代表（签字）：

联系人：汪滢

约定送达地址：/

邮政编码：/

电话：/

传真:/

电子邮箱：/

开户银行： 建行南京湖北路支行

开户名称： 中电鸿信信息科技有限公司

开户账号：32001881436059000588

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证提供的货物全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权的行为；若因乙方货物知识产权问题导致甲方被追究法律责任，则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用及补充条款***。

2.4 包装和装运

2.4.1 除***合同专用及补充条款***另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险和责任均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见***合同专用及补充条款***。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见***合同专用及补充条款***。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应保证提供的货物质量符合国家、行业标准，同时符合甲方提供的技术规范标准。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用及补充条款***。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间，否则，视为乙方违约，按照***合同专用及补充条款***承担相应违约责任。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合

同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，按各自过错承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限相应顺延，顺延的期限即为不可抗力期间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用及补充条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用及补充条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用及补充条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，同时甲方有权要求乙方支付违约金/元，若该违约金不足以弥补甲方各项损失，则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，双方按各自过错承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件（包括但不限于合格证等文件）；货物交付时，甲方在***合同专用及补充条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，甲方应就验收情况出具验收报告。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收报告。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用及补充条款***。

2.18 通知和送达

2.18.1 甲乙双方确认，合同第一部分尾部载明地址为其法定送达地址，双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址，即视为送达，包括但限于邮寄送达、拒绝签收等；任何一方变更上述送达地址的，应于变更前 / 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用及补充条款***约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 5%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在***合同专用及补充条款***约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 / 个工作日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21.4 除 2.21.3 所述情形以外，甲方如逾期未退还乙方履约保证金的，除了全部退还履约保证金以外，超期时间还应当按照中国人民银行同期贷款基准利率向乙方支付利息。

2.22 合同份数

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

廉政责任书

为进一步加强零星采购的廉政建设，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. [illegible]

4. 甲乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或健赠礼金、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. 甲乙双方发现对方在业务活动中有违反本协议条款的行为，有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求回复处理结果的权利。

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、依照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；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 本协议一式二份，由甲、乙双方各执一份，送交甲方的监督单位一份。

甲方单位（盖章）：　　乙方单位（盖章）：

代表人：　　法定代表人：

日期：　　日期：