通扬线通吕运河段航道整治工程--启东市S335大洋港桥信号灯采购及安装项目

供货合同

采 购 方：启东市交通事业发展中心

供 货 方：上海秦茂交通设施有限公司

签订时间： 2026 年 5 月 15 日

扫描全能王 创建

合　同

采购方：启东市交通事业发展中心（下称需方）

供货方：上海秦茂交通设施有限公司（下称供方）

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，对通扬线通吕运河段航道整治工程--启东市S335大洋港桥信号灯采购及安装项目进行询价采购，经过评委的严格审核评定，确定上海秦茂交通设施有限公司为本次供方。现就本次供货事宜订立如下合同：

第一条 本合同由合同文本和下列文件组成

1.询价文件

2.投标文件

3.中标（成交）通知书

4.供方在评标过程中做出的书面澄清或承诺（如有）

第二条 合同金额、货物供应明细如下

1.合同金额：人民币（大写）：壹佰伍拾伍万捌仟玖佰伍拾陆元壹角（小写 1558956.1 元）。

合同价包括但不限于全部货物及辅材的提供、产品制造、质保期内易损件、备品备件、材料、辅材、培训及产品运输、装卸、搬运、保管、检验、包装、运输保险费、优化设计、安装技术指导、调试、运行、技术服务支持、保修期内维保服务、管道凿墙槽费、配合费、利润、税金、验收费、配合费、全部产品通过验收并交付使用及保修等一切费用，以及供方认为需要的其他费用等。供方的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。供方在供货期间不得减少供货项目，不得降低货物质量。

合同单价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的报价，需方均将予以拒绝，供方的投标文件将被视为无效投标。

2.供货明细

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
一、信号灯							
1	信号机（集中协调式）	1、集中协调式； 2、技术要求应符合公安部部颁标准《道路交通信号控制机》GB 25280-2016中相关规定，并能与当地交警指挥中心控制平台兼容	台	3	32800.00	98400.00	秦龙J 型号： XHJ-CM-GA-QM2025
2	交通信号灯 JD400-3（左转）	1、类型：JD400-3-3/15W（左转）； 2、左转信号灯由红色、黄色、绿色三个几何位置分立的箭头图案单元组成的一组信号灯； 3、采用发光二极管(LED)为光源的信号灯，发光单元透面光尺寸为中400，外壳采用压铸铝成型，黑色亚光涂塑防护； 4、灯具的各项技术要求应符合《道路交通信号灯》(GB14877-2011)中相关规定。正常工作寿命必须大于6年。	组	8	2630.00	21040.00	顺泰
3	交通信号灯 JD400-3（满盘）	1、类型：JD400-3-3/15W（满盘）； 2、满屏信号灯由红色、黄色、绿色三个几何位置分立的无图案圆形单元组成的一组信号灯； 3、采用发光二极管(LED)为光源的信号灯，发光单元透面光尺寸为中400，外壳采用压铸铝成型，黑色亚光涂塑防护； 4、灯具的各项技术要求应符合《道路交通信号灯》(GB14877-2011)中相关规定。正常工作寿命必须大于6年。	组	10	2850.00	28500.00	顺泰
4	倒计时器	采用两位数码显示双色通讯式倒计时器,外壳采用压铸铝成型，黑色亚光涂塑防护。机动车信号灯的数码显示倒计时器透光面尺寸字高不小于520m，字宽不小于270mm，整体重量小于30kg。各项技术要求应符合公安部部颁标准《道路交通信号倒计时器》GA/T508-2014中相关规定。道路交通信号倒计时器与道路交通信号控制机之间的数据通讯协议见《道路交通信号倒	组	9	4200.00	37800.00	顺泰

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		计时器》GA/T508-2014 附录 A。					
5	人行信号灯 RX300-3	1、类型：RX300-3； 2、采用发光二极管(LED)为光源的信号灯，发光单元透面光尺寸为中 300，外壳采用压铸铝成型，黑色亚光涂塑防护； 3、灯具的各项技术要求应符合《道路交通信号灯》(GB14877-2011)中相关规定。正常工作寿命必须大于 6 年。	组	17	1950.00	33150.00	顺泰
6	信号灯杆件、基础、防雷接地	挑臂 L=8M，详见设计图	套	5	15530.00	77650.00	鑫通
7	信号灯杆件、基础、防雷接地	挑臂 L=3M，详见设计图	套	3	9100.00	27300.00	鑫通
8	信号灯支架	附着于双悬臂标志/桥梁上	套	5	150.00	750.00	顺泰
9	人行信号灯杆件、基础、防雷接地	详见设计图	套	17	1600.00	27200.00	鑫通
10	PE75(埋地）		m	600	22.50	13500.00	广通
11	RW4*2.5		m	1498	5.60	8388.80	鹏明
12	RW3*2.5		m	809	5.40	4368.60	鹏明
13	RWP3*2.5		m	539	5.30	2856.70	鹏明
14	铜芯电缆 1*W5*6		m	2400	17.50	42000.00	鹏明

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
二、电子设备前端							
1、电子警察（前端设备）							
1）	单悬臂式杆件、基础、防雷接地	挑臂 L=8M（4M），详见设计图	套	8	15530.00	124240.00	鑫通
2）	双悬臂式杆件、防雷接地	利用原标志基础、更换立杆、加装 8m 及 5m 监控杆件，原标志牌重新安装，详见设计图	套	1	18560.00	18560.00	鑫通
3）	高清一体化嵌入式 900 万环保电警摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器	传感器：1.1 英寸 GS-CMOS，视频分辨率：4096×2336； 支持多样性混合场景应用，集电警机动车业务，全方位适配机动车道路交通场景； 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； ★支持绘线显示功能，可在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 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 2001x，夜晚辅助光照度不高于 301x 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%； 支持闯禁行记录功能，可对 4 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车)及 8 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；	套	8	11650.00	93200.00	大华/ 型号： DH-CP902-RU6G

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先度，事件优先度 1-17 可设、设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储； 支持对车辆违法变道行驶、缓慢行驶、逆行、在车道内停车等行为进行违法检测抓拍； ★支持视频流畅性调节功能，包括实时、普通、流畅等（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★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(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★支持根据 11 个结果选择进行数据展示界面的自定义设置，包括序号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车标(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持连续闯红灯事件检测功能，可对连续闯红灯事件进行报警； ★支持图片预览界面单张或四宫格形式对抓拍图片进行展示（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持车辆逆行检测抓拍功能， 白天捕获率≥99%； 晚上捕获率≥99%； ★支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持通过 485 接口连接补光灯，并在相机界面反馈补光灯型号信息、端口信息、版本信息;					

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		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；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出； 支持粤港澳三地车牌识别； 支持特写图 OSD 功能； Web 界面支持配置合成图的时间，合成图时间可选择第 1 张或者最后 1 张的时间在 OSD 上进行叠加； 车道描述支持 100 个汉字； 支持图像多区域 OSD，支持将某一区域的显示配置一键复制到其他区域，包括字体类型、字体颜色、字体大小、对齐方式、OSD 位置等； 支持抓拍帧间隔自适应，可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔； 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； 支持关联情景模式功能，打开后可根据不同时间段切换色彩模式和 ICR 切换模式； 支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态； 支持车辆子品牌识别并可在 OSD 上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600 种车辆子品牌，车尾≥3900 种车辆子品牌； 具有一键导出功能，可一键导出设备的序列号、固件版本号、设备运行日志信息、配置信息等； 支持对设备的网络工作情况和运行工作情况进行一键诊断检查，并对异常工作情况的内容、发生时间及结束时间进行详情显示及意见处理； 含高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等。					
4）	高清一体	传感器：1.1 英寸 GS-CMOS，视频分辨率：4096×2336；	套	10	11650.00	116500.00	大华/

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
	化嵌入式900万环保卡口摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器	支持多样性混合场景应用，集电警机动车业务，全方位适配机动车道路交通场景； 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； ★支持绘线显示功能，可在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； 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2001x，夜晚辅助光照度不高于 301x 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%； 支持闯禁行记录功能，可对 4种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车)及 8种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储； 支持根据现场违章抓拍需求通过 web界面设置事件优先度，事件优先度1-17可设，设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储； 支持对车辆违法变道行驶、缓慢行驶、逆行、在车道内停车等行为进行违法检测抓拍； ★支持视频流畅性调节功能，包括实时、普通、流畅等（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； ★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(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； ★支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； ★支持根据 11个结果选择进行数据展示界面的自定义设置，包括序号、					型号：DH-CP902-YGSL

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车标（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； 支持连续闯红灯事件检测功能，可对连续闯红灯事件进行报警； ★支持图片预览界面单张或四宫格形式对抓拍图片进行展示（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； 支持车辆逆行检测抓拍功能， 白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； ★支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有CMA或CNAS标志检验检测报告）； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持通过 485 接口连接补光灯，并在相机界面反馈补光灯型号信息、端口信息、版本信息; 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；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出； 支持粤港澳三地车牌识别; 支持特写图 OSD 功能; Web 界面支持配置合成图的时间，合成图时间可选择第 1 张或者最后 1 张的时间在 OSD 上进行叠加; 车道描述支持 100 个汉字; 支持图像多区域 OSD，支持将某一区域的显示配置一键复制到其他区域，包括字体类型、字体颜色、字体大小、对齐方式、OSD 位置等; 支持抓拍帧间隔自适应，可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔;					

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		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； 支持关联情景模式功能，打开后可根据不同时间段切换色彩模式和 ICR 切换模式； 支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态； 支持车辆子品牌识别并可在 OSD 上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600 种车辆子品牌，车尾≥3900 种车辆子品牌； 具有一键导出功能，可一键导出设备的序列号、固件版本号、设备运行日志信息、配置信息等； 支持对设备的网络工作情况和运行工作情况进行一键诊断检查，并对异常工作情况的内容、发生时间及结束时间进行详情显示及意见处理；					
5）	高清一体化嵌入式 1400 万环保电警摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器	图像分辨率不低于 4480×3072，视频分辨率不低于 4480×3072 设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯或外加频闪灯； ★传感器：靶面尺寸不小于 1.17 英寸（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★车辆抓拍功能检查：支持卡口场景抓拍图中，人脸像素不大于 120×120 时，可看全大货车车身（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； ★闯红灯抓拍检查：支持场景 4 车道闯红灯抓拍，闯红灯抓拍第 1、2 张图中车牌清晰可见，其中第一张图中车辆在停止线前，第二张图中车辆越过停止线，第三张图中车辆较第二张有明显位移，第二张图中车牌像素可	套	2	16500.00	33000.00	大华/ 型号： DH-CP1402-YGSL-L

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		达 105(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★牛眼灯识别功能检查：支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 支持对超速(按所设超速阀值)行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； ★红绿灯检测自动跟踪算法功能检查：支持对红绿灯自动检测跟踪功能(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持普通卡口/人员卡口模式切换； 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； ★自动画线检查：支持算法自动画车道线和抓拍检测线（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持设置卡口抓拍高速应用模式； 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； ★电动镜头自动识别检查：支持对不同焦段的电动聚焦/变焦镜头进行自动识别，在更换镜头时可自动实现聚焦清晰（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 含高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等。					
6）	爆闪灯	符合环保要求	套	10	4910.00	49100.00	大华/

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
	+LED 补光灯						型号：CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F/CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-060AA
7）	挂壁式设备箱	含五口以太网交换机、光纤收发器等设备和辅材	套	9	1500.00	13500.00	大华
8）	交叉口终端服务器	内置 16 个 10M/100M 自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持 288Mbps，卡口合成模式最大码流支持 240Mbps； 内置 2 个 1000M 光纤 SFP 接口；4 个 SATA 接口，内置 1 个 4T 硬盘； 支持同时对接 4 个屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上； 支持将屏幕划分为 6 个区域，各区域可独立配置数据类型、每页停留时间、显示风格，移动速度，字体颜色，字体大小，叠加元素； 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色； 支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； ★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（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志	套	3	9920.00	29760.00	大华/型号：DH-ITSE1200-TA-N04

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		检验检测报告）； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； ★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（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 可添加 IP 摄像机≥16 路，支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于 300Mbps；支持将 1/2/3/4/5/6 张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值； ★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（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在相同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)； ★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(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）；					
2、星光级红外违章检测一体球机(前端设备)							
1）	附着式400万像素高清球型摄像机(含安装	★摄像机像素不小于 400 万像素，设备支持分辨率：2688×1520@30fps(需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 内置神经网络处理器，支持 AI 智能化功能，有效提升检测准确率 支持违停抓拍等道路违法事件的抓拍	套	10	9800.00	98000.00	大华/ 型号： DH-SD-8A1433-HNT-XA-E

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
	支架和辅材)	支持违法停车、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、欠速、不系安全带、违法掉头、违法倒车、未礼让行人、不按导向箭头行驶等道路违法事件的抓拍 ★支持目标跟踪和目标分类功能，具有目标去误报设置选项（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告） ★具有拌线入侵侦测、区域入侵侦测（进入区域侦测、离开区域侦测）、徘徊侦测、快速移动侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能；支持混行检测、多场景巡航检测功能（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持车牌、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车标、车系、车速、年检标志、纸巾盒、香水盒、挂件、安全带状态、遮阳板状态、人脸抠图、主驾驶抽烟状态、主驾驶打电话状态等车辆结构化信息提取 支持 33 倍光学变倍，16 倍数字变倍 支持超星光级超低照度 支持 H.265 编码，实现超低码流传输 ★违法停车白天捕获率≥99%，夜间捕获率≥99%，抓拍有效率≥99%（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）; 内置 250 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀 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 支持雨刷功能 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					

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 DC36V/2.23A±25%宽电压 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持 GB35114 A 级 ★可将车辆抓拍图片分别存储为场景图和车辆图、车牌图，场景图和车牌图可关联存储，并可通过 IE 浏览器或客户端查看和检索存储的图片（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； ★可对监视画面中出现的行人、机动车、非机动车分别累计计数，可根据时间段查询统计报表，并可将数据叠加在监视画面上，并可手动清零（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； **含安装支架和辅材。**					
2）	挂壁式设备箱	含五口以太网交换机、光纤收发器等设备和辅材	套	10	1500.00	15000.00	大华
3	**数据服务器**	主处理器:2 颗鲲鹏 920 3211R,24Core，主频 2.5GHz 外观高度:2U 机架式服务器机箱 硬盘:2 块 4TB 3.5 英寸硬盘；12LFF 硬盘机型：最多支持前部 12LFF 硬盘；7200 转，SATA 接口，6GB；2×2.5 英寸 480G 固态硬盘 内存:配置 64GB 内存。最多支持 16 根 DDR4 内存条； RAID 卡:SAS3408，无缓存 风扇:4 个热插拔 BMC 管理功能:iBMC 支持 IPMI、SOL、KVM over IP 以及虚拟媒体;集成 BMC 芯片，支持 IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能 网口:共 8 个 GE 电口,2 个万兆口 接口:前面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口。 后面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口、1 个 RJ45 串口、1	套	3	76500.00	229500.00	大华/ 型号： DH-DSS-C9000H-HW-ARM-H64

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
		个 RJ45 系统管理端口。 电源:2×服务器白金 900W 交流电源 功耗:≤900W 安装方式:标准 19 英寸机架式安装，带安装导轨 工作海拔:≤5000m					
4	**车流量检测设备（流量检测相机）**	1.名称：流量检测单元（含镜头、电源等配套设备）。 2.技术参数：1.传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）；镜头焦距：12mm；最低照度：彩色 0.1lux@（F1.7，AGC ON）；黑白 0.01lux@（F1.7，AGC ON）；补光灯：6 颗（红外常亮灯）；雷达发射频率：80GHz；测速范围：1km/h－250 km/h；检测区域：最远可达 250m，不同场景会有差异；雷达天线波瓣角度：水平：－11°～+11°，垂直：－6.5°～6.5°；目标检测：最大支持 128 个目标检测；目标跟踪：双向 6 车道 128 个目标轨迹跟踪，机动车检测距离最远可达 250 米； 3.安装方式：支架安装。	套	9	9750.00	87750.00	大华/ 型号： DH-CP435-SU1F-QE-B-C4R3
5	**存储器(容量:1个视频存储 30 天容量为了 3T 计量，以实计算；每套配 16 块 8T 硬盘，具体要求**	容量:1 个视频存储 30 天容量为了 3T 计量，以实计算； 处理器：1 颗 64 位多核 系统盘：1×480GB SSD；系统内存：16GB（可扩展至 128GB） 存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔（配 16 块 8T 硬盘） 网络接口：7 个千兆数据网口，1 个千兆管理口；其他接口：4×USB，1×VGA，1×IPMI，整机电源：800W，1+1 冗余电源 ★支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等）（需提供由第三方检验检测机构出具的封面带有 CMA 或 CNAS 标志检验检测报告）； 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议	套	1	158000.00	158000.00	海康/ 型号： DS-A71036R-ICVS

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
	见设计图)	采用非对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一 IP 的存储服务 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡 支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能 系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份需无缝接入启东市公安局现有云存储系统 。					
6	前端交换机	千兆交换机 1 只，至少 8 光口、4 电口	套	3	3850.00	11550.00	恒信和安/型号：MIB12G-8EG-8G-MIR
7	后端交换机	万兆交换机 1 只，至少 2 万兆光口、至少 16 千兆光口、至少 2 万兆电口	套	3	4200.00	12600.00	恒信和安/型号：MNB5700-24G-4XG-EI
8、所需线材							
1）	RW4x2.5		m	1512	5.60	8467.20	鹏明
2）	RW3x2.5		m	1512	5.40	8164.80	鹏明

扫描全能王 创建

序号	子目名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
三	网络通讯租赁费	不低于100M带宽，物理及虚拟专网，三年	项	1	29160.00	29160.00	电信
合　计：1558956.10元							

注：1、**本项目核心产品：信号机（集中协调式）**

2、信号机（集中协调式）必须无缝接入启东市公安局交通管理大队现有信号控制平台，并通过测试，确保信号数据无缝对接，如无法对接、测试不通过，取消中标资格，不退还履约保证金，列入采购人黑名单。

3、不明确处详见设计图纸。主体电缆保护管、接线井等已完成，不含在本次报价中。手孔井至杆件处埋地管PE75根据现场实际情况按实结算，暂按600m计入。**单价为全费用单价（含税），包含购置、安装、调试等全部费用。**

4、采购标准要求以采购要求、相关国家标准为准，在标准和采购要求不一致时，按要求高的标准执行。

5、供方提供的所有货物都必须为全新的原厂正品，不接受翻新产品，一经查实，取消成交资格，并列入采购人的采购黑名单，同时对成交供应商及负责人追究相关法律责任。

6、供方提供的所有货物及包装、标签、标识都应符合国家相关规定要求，且须在需方指定地点和规定时间内将货物运送至指定地点完成安装并调试至最佳使用状态，运输、装卸、堆放、安装货物时需考虑货物的结构、承重等，不得因装卸、堆放、安装不当等发生货物被压变形或损坏等情况的发生，如发生货物变形或损坏，由供方提供免费换货并免费运送至指定地点完成安装、调试，必须确保路灯可以正常进行使用。

7、供方须在报价表上明确所投产品的品牌及型号。

8、以上数量为暂定，实际安装数量以需方的实际需求为准。按实结算。

扫描全能王 创建

第三条　质量、质保、项目实施时间和地点：

1.质量要求：产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准。

2.质保期：质保期三年，自验收合格报告签字确认日起，开始进入质保期。

3.项目实施时间和地点

①交货期（服务时间）：合同签订后60日历天内交货、安装、调试完毕。如不能按期供货，视为不能响应采购文件需求，需方有权终止合同，并且履约保证金不予退还。

②交货地点：启东市S335大洋港桥，起点位于江苏高士达电动工具有限公司门口(兴村路路口东),向东延伸上跨避风港路、大洋港、吕北公路(水产路)后终于吕四自来水厂门东侧。

第四条 售后服务及其他（含安装、调试、维护等）

1.经启东市市场监督管理局（或第三方检测机构）组织抽样检验并取得合格的检测报告或有效的证明文件后方可安装。供方应采取安全措施，确保施工安全。加强施工安全管理，严格操作规程，项目在安装、调试、运维过程中一切安全责任由成交供应商承担。

2.本项目所提供的商品必须为原厂正品，提供产品合格证，必须能通过原厂服务电话或厂家服务站查询真伪。设备到货后，需方将对照询价文件和供方的投标文件，对设备、授权、证明文件进行核验。如发现设备、授权、证明文件与询价文件、投标文件不一致，需方取消其供方资格，由此给需方造成的一切损失，供方应承担全部赔偿。

3.售后服务：在免费质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，供方无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，供方提供7*24小时售后服务，对于现场应急服务应立即响应，10分钟内电话或者远程技术支持，根据需方要求至少实现2小时到达现场，一般故障须在6小时内解决，重大故障须在24小时内解决。在质保期

扫描全能王 创建

内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，供方必须无条件给予全套更新或退货。

第五条 验收要求

经启东市市场监督管理局（或第三方检测机构）组织抽样检验并取得合格的检测报告或有效的证明文件后方可安装，安装、调试完毕后，由供方向需方提出书面验收申请，需方在收到供方提交的书面项目验收申请后7个工作日内，将组织验收小组根据询价文件和供方投标文件对供方所供货物及相关产品合格证等进行验收。如验收时发现所供货物的数量、品牌、技术参数等与招投标文件不一致，或无有效产品合格证、存在安全隐患等，根据启东市市场监督管理局（或第三方检测机构）意见，需方将向供方签发整改通知书。成交供应商在收到整改通知书后七日内必须按要求整改，如再次不符合要求或逾期，需方将视作项目整体验收不合格，终止合同履行，履约保证金不予退还并报相关部门进行处理。

启东市市场监督管理局对没有具体执行标准或者以现有设备条件无法进行检测鉴定的情况下，需方可以委托第三方检测机构进行鉴定，产品质量鉴定结果不合格的，供方承担检测费用，需方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同，并要求供方支付因此造成的所有损失。破拆部件由供方负责补齐且需方不支付任何补偿费用。

第六条 付款方式：凭启东市市场监督管理局（或第三方检测机构）有效的检测报告或有效的证明文件作为付款依据。设备到场安装调试完毕，经验收合格后付结算价的90%，余款在验收合格之日起满三年且无质量问题后凭审计报告付清。

第七条 履约保证金

1. 本项目的履约保证金为项目成交价的10%（155895.61元），供方的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入需方账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保

扫描全能王 创建

函等非现金形式提交），供方凭成交通知书与需方签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2. 供方全部履约合同义务，经需方验收合格无质量、进度等问题的，需方在验收合格后一次性退还履约保证金，需方若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日0.05%支付违约金。

3. 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，供方不履行合同义务的，需方有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时需方亦有权终止合同，供方还须承担相应的法律赔偿责任。

b.供方在履约过程中发生违约行为，给需方造成损失的，需方有权在供方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补需方经济损失，不足的部分供方另外补齐。

第八条 违约责任

1.因供方原因延期的，除扣除全部履约保证金外，每推迟一天加罚10000元。

2.供方交付的货物时质量不符合规定的，应在需方规定的时间内再次供货，逾期供货或再次提交的货物质量仍不符合规定的，需方有权没收全部履约保证金,终止本合同,并要求供方赔偿需方由此造成的损失。

第九条 其它约定事项

1.供需双方如在本合同的履行过程中，对标的物的质量问题发生争议时，以质量技术监督部门或有权鉴定部门的质量鉴定结果为准，由此所产生的一切费用由供方承担。

2.如供方不履行本合同第三条所规定的保修或后续（售后）服务，则需方有权另行聘请其他维修单位进行维修及后续服务,所支出的合理的维修和服务费用在供方的履约保证金中扣付或需方直接向供方索取，如供方的履约保证金不足以支付该维修及后续服务的费用,则需方有权继续向供方追偿。

扫描全能王 创建

3.除不可抗力的原因外，供方超过合同规定的履行期限十日内仍不能交付本合同项目货物的，则视为不能交货，需方有权选择决定是否继续履行本合同，如需方决定终止本合同的履行，则供方必须承担不能交货的违约责任，履约保证金不予退还，同时双方出具书面材料。

4.供方对需方提出货物或服务有欺诈行为的，依照《中华人民共和国消费者权益保护法》的规定承担损害赔偿责任。

第十条 解决合同争议的方式

本合同履行过程中如发生争议，供需双方应协商解决，如协商不成，则任何一方均可向启东市人民法院提起诉讼。

第十一条 本合同由供需双方签订并加盖公章（同时双方应加盖骑缝章）后生效，合同一式六份，供需双方各执三份。

需方（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

供方（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

2026 年 5 月 15 日

扫描全能王 创建