江苏省政府采购合同

项目名称：启东高新区 G328 国道与老海防公路交叉口新增交通信号灯项目

采 购 方：启东高新技术产业开发区管理委员会

供 货 方：上海秦茂交通设施有限公司

扫描全能王 创建

采购方:启东高新技术产业开发区管理委员会（下称需方）

供货方: 上海秦茂交通设施有限公司（下称供方）

签订地点: 江苏省南通市启东市南海路 558 号

签订时间:2025 年 月 日

根据启东市政府采购相关规定，通过 询价 采购，经过评委的严格审核评定，确定供方为本次中标供应商。现就本次供货事宜订立如下合同：

一、货物供应明细：（详见附件报价表）

二、合同金额：607196.70 元，人民币大写：陆拾万柒仟壹佰玖拾陆元柒角整。

供货方的报价应完成本项目所确定的货物清单中的全部货物和安装所发生的费用，报价采用全费用综合单价报价方式，报价应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，以及供应商认为需要的其他费用等。供货方的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。供货方在供货期间不得减少供货项目，不得降低货物质量，采购文件中另有规定的除外。

三、**项目实施时间和地点：**

1.交货期（服务时间）：合同签订后 20 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，采购人有权终止合同，并且履约保证金不予退还。

扫描全能王 创建

2.交货地点：启东高新区 G328 国道与老海防公路交叉口。

四、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。供应商应采取安全措施，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.质保期限（自交货并验收合格之日起计）：本项目质保期为三年（包括原厂质保和中标供应商免费维护）。

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，采购人将对照询价文件和供应商的投标文件，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，采购人取消其中标供应商资格，由此给采购人造成的一切损失，成交供应商应承担全部赔偿。

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，供应商无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，中标供应商提供 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，根据采购人要求至少实现 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。在质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，中标供应商必须无条件给予全套更新或退货。

五、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，由成交供应商向采购单位提出书面验收申请，采购单位在收到成交供应商提交的书面项目验收申请后 7 个工作日内，将组织验收小

扫描全能王 创建

组根据询价文件和供应商投标文件对供应商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，采购单位将向成交供应商签发整改通知书。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，采购人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，采购人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，中标供应商承担检测费用，采购人有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同，并要求中标供应商支付因此造成的所有损失。破拆部件由中标供应商负责补齐且采购人不支付任何补偿费用。

六、履约保证金：

1.本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 10%（即 60719.67 元）,成交供应商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采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2.成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金，采购人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，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全

扫描全能王 创建

额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，成交供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

七、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，经验收合格后付至合同价的 80%，一年后凭审计单位出具的审计报告付至审计价的 90%，余款在验收合格之日起满三年且无质量问题后付清。

履约保证金在成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金。

八、违约责任：

1.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.供方交付货物时质量、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，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。

3.供方违反合同约定进行转包或违法分包的，需方有权单方解除合同，并要求供方承担合同签约价 10%的违约金。

4.质量保修内供方超时或未在规定的时间内及时处理故障，每次罚 1000 元违约金。

九、其他约定事项：

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

扫描全能王 创建

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.供、需双方在本合同的履行过程中，如遇到不可抗力等因素，造成供货 时间、费用结算延迟或引起标的物质量问题等相关情况，可协商解决或另订立补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

3.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。

4.供方在履行合同过程中，存在恶意不履行合同或欺诈行为的，需方将供方列入黑名单，此后需方所有采购项目对供方不予受理。

十、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。

十一、本合同由供、需双方签订并加盖公章，经供、需双方法定代表人或委托代理人签字或盖章后生效，合同一式_6_份，供需双方各执_3_份。

供货方（盖章）：	采购方（盖章）：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系人：	联系人：
联系电话：	联系电话：
开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：

扫描全能王 创建

附件 8

分项报价明细表（货物类）

序号	名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	单位	数量	单价（元）	金额小计（元）	备注（是否为主要标的）
1	道路交通信号灯（JD400-3）	1.信号灯由红、黄、绿三个几何单元，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光面罩及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面具有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式，壳体为压铸铝外壳，灯罩为 PMMA 材料制成，出光面直径 400mm,光源采用进口超高亮度 LED。 2.工作电压：AC220V±20% 工作频率：50Hz±2Hz 功率因数：≥0.9 启动瞬间电流：≤12A 启动响应时间：≤15ms 关闭响应时间：≤87ms 绝缘电阻：≥500MQ 介电强度：耐压 1440VAC 泄露电流：≤0.1mA 接地电阻：≤0.10 工作温度：-40C~+80℃ 湿热性能：温度为 40℃时，空气相对湿度≤95%±2% 外壳防护等级：IP55			套	6	3500.00	21000.00	
2	倒计时屏	1.与机动车信号灯灯色同步显示，能为驾驶员提供红黄、绿灯色的剩余时间信息。笔段式倒计时显示器采用进口超高亮度 LED 作为光源，外壳采用铝合金结构。 2.工作电压：AC220V±20% 工作频率：50Hz±2Hz 功率因数：≥09 启动瞬间电流：≤1.2A 启动响应时间：≤15ms 关闭响应时间：≤87ms 绝缘电阻：≥500MQ 介电强度：耐压 1440VAC 泄露电流：≤0.1mA 接地电阻：≤0.1Ω 工作温度：-40℃-+80℃ 湿热性能：温度为 40℃时，空气相对湿度≤95%±2% 外壳防护等级：IP55			套	4	4900.00	19600.00	

扫描全能王 创建

行人灯（RX300-3）	1.灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面具有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式。壳体为压铸铝外壳，灯罩为 PMMA 材料制成。出光面直径 300mm，光源采用进口超高亮度 LED。 2.工作电压：AC220V±20% 工作频率：50Hz±2Hz 功率因数：≥0.9 启动瞬间电流：≤1.2A 启动响应时间：≤15ms 关闭响应时间：≤87ms 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：耐压 1440VAC 泄露电流：≤0.1mA 接地电阻：≤0.10 工作温度：-40℃~+80℃ 湿热性能：温度为 40℃时，空气相对湿度≤95%±2% 外壳防护等级：IP55			套	8	2800.00	22400.00
900 万电警抓拍单元	1.含摄像机、高清镜头、室外防护罩、外置补光灯、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 传感器：1.1 英寸 GS-CMOS，视频分辨率：4096×2336； 2.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； 3.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； 4.★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 5.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%； 6.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； 7.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； 8.支持对非机动车载人数量进行检测，支持输出 1-4 的载人数，识别的结果可以通过 OSD 叠加至抓拍图片中； 9.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； 10.★支持视频流畅性调节功能，包括实时、普通、流畅等（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 11.支持对支干车辆合并进主干车道时不礼让主干车道通行车辆的行为进行抓拍； 12.支持对非机动车道、行人道上的机动车占道行为进行检查抓拍； 13.★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、全部（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 14.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； 15.★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公			套	3	19500.00	58500.00

扫描全能王 创建

		章）； 16. 支持车辆逆行检测抓拍功能， 白天捕获率≥99%； 晚上捕获率≥99%； 17. ★支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 18. 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； 19. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 20. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 21. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 22. ★支持粤港澳三地车牌识别（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 23. ★支持特写图 OSD 功能（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 24. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 25. ★车道描述支持 100 个汉字（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 26. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 27. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 28. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 29. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 30. ★支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 31. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 32. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 33. 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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 34. ★抓拍图片在线操作功能检查：支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）；								

扫描全能王 创建

5	900 万卡口抓拍单元	1. 含摄像机、高清镜头、室外防护罩、外置补光灯、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 2. 传感器：1.1 英寸 GS-CMOS，视频分辨率：4096×2336； 3. 支持多样性混合场景应用，集卡口电警机动车业务，全方位适配机动车道路交通场景； 4. 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； 5. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 6. 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%； 7. 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； 8. 支持对非机动车载人数量进行检测，支持输出 1-4 的载人数，识别的结果可以通过 OSD 叠加至抓拍图片中； 9. ★支持视频流畅性调节功能，包括实时、普通、流畅等（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 10. 在实时记录通行车辆的同时，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； 11. 支持对支干车辆合并进主干车道时不礼让主干车道通行车辆的行为进行抓拍； 12. ★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、全部（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 13. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 14. 支持普通卡口/人员卡口模式切换； 15. 支持车辆逆行检测抓拍功能， 白天捕获率≥99%； 晚上捕获率≥99%； 16. ★支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 17. 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；			套	4	19500.00	78000.00

扫描全能王 创建

		18. 支持设置卡口抓拍高速应用模式； 19. 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%； 20. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 21. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 22. ★支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 23. ★支持抓拍过滤老年代步车，过滤范围可选卡口和违章（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 24. ★支持主副驾人脸抠图，且副驾驶抠图支持多人，车窗小图可叠加在抓拍原图上（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 25. ★支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 26. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 27. ★支持在监视画面上设置最多 5 个多边形(3~10 条边)人脸屏蔽区域，样机不对预设区域内的人脸进行检测（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 28. ★支持按车道、时段进行统计车流量、速度、状态、队列、时距、间距、空间占有率和时间占有率数据。支持按周期上传数据，周期可设置为 1s~15000s，支持流量上限设置功能（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 29. ★支持在抓拍的基础上，抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、主副驾驶人脸照片，场景全景照片（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）；							

扫描全能王 创建

	智能信号机	1.符合标准：NTCIP、GB/T 20999-2017、GB 25280-2016、GA/T 1743-2020、GB/T 43229-2023； 2.支持48路灯控输出，标配8块灯控板，1块电源板，1块主控板，选配1块通讯板，1块行人检测器板，1块车检器板； 3.具备独立硬件黄闪器（独立于灯控输出电路），满足国标，可靠性更高，信号机故障时，可将信号输出切换成黄闪状态； 4.支持视频、线圈、雷达、雷视等多种类型检测器接入，支持单车道双检测器配置； 5.支持16个主相位、16个跟随相位，最大支持20种周调度，16种日常调度，16种特殊调度，54种周期方案，112种日计划，48个日计划时间段； 6.支持多时段定周期控制、感应控制、自适应控制、溢出控制、行人优先控制、双路口控制； 7.联动平台支持自适应控制、特勤优先控制、绿波控制； 8.支持通过上位机、遥控器、侧面板实现手动、步进、黄闪、灭灯、应急疏导等控制方式； 9.支持可变车道、潮汐车道、待行区控制； 10.支持未配置通道/相位独立设置红灯，红闪，黄闪，关灯，适用禁行和慢速通过场景； 11.支持4环4栅栏方案配置，不同周期方案相位参数独立配置，重复相位参数独立配置； 12.支持学习式、脉冲式、RS-485通讯式（最大32路）倒计时屏连接； 13.具备7大类27种日志类型上报告警或降级； 14.支持开关门报警，联动照明，电压监测等运维功能； 15.支持网络红绿灯信号推送，配套支撑路口电警闯红灯抓拍。 16.★符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》的要求（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 17.★符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》附录A的要求（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 18.必须无缝接入启东市交通管理大队现有信号控制平台，确保信号数据无缝对接；			台	1	35800.00	35800.00	主要标的

扫描全能王 创建

7	终端服务器	1. 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； 2. 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； 3. 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； 4. 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； 5. 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； 6. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 7. 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； 8. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 9. 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； 10. 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； 11. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 12. 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)； 13. ★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 14. ★支持用户及服务检测扫描，包括用户状态、配置安全、登陆认证等，并会根据扫描结果进行优化建议提醒（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 15. ★支持安全模块扫描，可检测并显示包括日志安全、音视频加密传输、35114、802.1x、会话安全等安全模块的启用状态（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 16. ★支持 OSD 命名，可对图片 OSD 中的车牌类型/车牌颜色/车辆类型等 7 种选项中的高级参数进行自定义设置（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 17. ★支持远程设备解码方式设置，包括软解码和硬解码（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 18. ★支持对远程设备画面进行手动抓拍并存储到本地（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 19. ★支持特写图 OSD 黑边设置，可在 0~128 范围内进行设置（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 20. ★支持急加速、速度骤减、急转弯事件存储及查询功能（投标时需提供针对本次			套	1	12500.00	12500.00	

扫描全能王 创建

		招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 21.★支持区域流量数据展示，包含统计流量展示、统计流量查询、瞬时流量展示、瞬时流量查询（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 22.★支持车道流量数据展示，包含转向流量展示、转向流量查询、瞬时数据展示、瞬时数据查询（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 23.★支持按车辆类型筛选查询图片，包括二轮电瓶车、抢险救援车等（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 24.★支持对普通合成图片进行重新编组并上传（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 25.★支持自定义选择特写图和叠加的时间进行合成（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 26.★支持大小车超速比设置，可设置 7 个区间，并根据不同超速比设置不同违法名称（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 27.★ftp 页面设置 ftp 命名，支持命名格式复制到其他设备 ftp 命名页面下（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 28.★视频流通道展示相机 IP 与实时码流大小（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）；							
8	交通信号灯检测器	指示灯：1 个 RUN 指示灯，1 个 LAN 指示灯，20 个输入状态指示灯； 参数配置：支持（20 路相机参数和通道参数）； 状态检测：支持（相机及红/绿灯状态检测）； 检测模式切换：支持（红/绿灯检测模式切换）； 校时功能：支持，NTP 校时/同步 PC； 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）； 信号输入：20 路，AC220V 红/绿灯信号； RS-485 接口：1 个（调试串口）； 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； 工作温度：-40℃～+65℃； 工作湿度：10%～95%RH（无凝结）； 1.★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 2.★支持通过配置工具设置 NTP 校时或同步 PC 时间（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 3.★支持通过配置工具设置红灯检测模式或绿灯检测模式（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）； 4.★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（投标时需提供针对本次招标项目的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标单位公章）；			台	1	4800.00	4800.00	
9	道路交通信号灯杆件	信号灯杆件及基础（横臂长 8 米）含杆件及基础等所有部件，详见图纸。			套	2	19000.00	38000.00	

扫描全能王 创建

10	道路交通信号灯杆件	信号灯杆件及基础（横臂长4米）含杆件及基础等所有部件，详见图纸。			套	2	15000.00	30000.00	
11	电子警察摄像机杆件	电子警察杆件及基础（横臂长10米）含杆件及基础等所有部件，详见图纸。			套	2	19500.00	39000.00	
12	电子警察摄像机杆件	电子警察杆件及基础（横臂长4米）含杆件及基础等所有部件，详见图纸。			套	1	15000.00	15000.00	
13	人行灯杆件	单柱式人行灯杆件，含杆件及基础等所有部件，详见图纸。			套	4	2800.00	11200.00	
14	标志牌	1000×850mm附着式违法取证标牌，2mm铝板，Ⅳ级反光膜			块	3	2500.00	7500.00	
15	拉管	1*PE110+2*PE63			m	125	300.00	37500.00	
16	配管	PE75			m	206	150.00	30900.00	
17	配线	BV3*6			m	45	25.50	1147.50	
18	配线	FVN-4*1.5			m	423	11.80	4991.40	
19	配线	FVN-3*1.5			m	1074	10.20	10954.80	
20	配线	RVVSP300/300V 2*1.0			m	274	9.50	2603.00	
21	配线	超五类网线			m	50	5.00	250.00	
22	配线	四芯单模光纤			m	150	5.00	750.00	
23	设备箱	不锈钢材质，400*500*150（含空开、插座、防雷器、抱箍等）			套	3	2800.00	8400.00	
24	室外机箱	机箱内含网络防雷器、光纤收发器、跳纤、千兆光模块、网络交换机等满足本项目使用功能的必要辅助设备			套	1	43000.00	43000.00	
25	接线井	600*600，其余详见图纸			座	8	1800.00	14400.00	
26	安装辅材	防水胶布，连接软管，水晶头、设备支架等			项	1	8000.00	8000.00	
27	安装调试费	含设备安装调试			项	1	48000.00	48000.00	

扫描全能王 创建

28	光纤租赁费	一年线路租赁费			项	1	3000.00	3000.00	
金额合计（元）		607196.70							

注：1.本项目一次性报价，响应供应商必须详细报出采购清单中各个子项的名称、品牌、生产厂家名称、规格型号、数量、单价、备注中的内容等，且本表各分项报价合计应当与询价报价表中的响应总报价相等。请各供应商务必按照以上要求填报，否则作为无效响应处理。

2.供应商须详细备注主要标的信息，并将随中标（成交）结果公告进行公示。内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

响应供应商全称（盖公章）：上海秦茂交通设施有限公司

法定代表人（签字或盖章）：秦茂

日期：2025 年 12 月 4 日

扫描全能王 创建