

观湖路（劳动东路-中吴大道）新建道路工程 交安监控智能化系统集成合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区戚墅堰街道办事处 合同编号：2022058

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司 签订地点：经开区

合同时间：____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：观湖路（劳动东路-中吴大道）新建道路工程交安监控智能化，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件及合同附件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：伍拾万捌仟元整（小写 508000 元）。

其中云集成设备费为378768.5元，税率为13%；云集成服务费为117231.5元，税率为6%；电信链路租用费为12000元，税率为6%。

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：

- (1) 竞争性磋商文件（编号：SYZB 采竞磋 2022058）
- (2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 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

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商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 120 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磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，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磋商响应文件的承诺（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 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**增值税普通**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：合同签订后一个月内支付合同金额 30%，项目施工完成**通过验收**后一个月内支付至 60%，审计结束后一个月内支付至审定金额的 97%。项目竣工验收合格满二年后一个月内付清尾款。

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. 若竞争性磋商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 所购货物按乙方磋商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磋商承诺执行。
- 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 5 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。
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。

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，免于承担责任。

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。

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，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，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。

甲方：常州市武进区戚墅堰街道办事处

单位名称（章）：

单位地址：常州市劳动东路 8 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0519-88370218

传真：

开户银行：江苏银行常州经济开发区支行

银行账号：81300188000089237

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：025-86588381

传真：0519-88124566

开户银行：建行南京湖北路支行

帐号：32001881436059000588

见证方：

代理机构（章）：江苏尚阳工程管理有限公司

经办人：

电 话：

附件：设备清单

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
一、前端系统								
1	室外一体化数字高速球(核心产品)	大华	H-SD-8A144 OYGXA-HNT-E	400万违章检测一体球 1. 传感器类型：1/1.8英寸CMOS。 2. 像素：400万。 3. 最大分辨率：2560×1440。 4. 最低照度：彩色：0.001Lux@F1.4 黑白：0.0001Lux@F1.40Lux（红外灯开启）。 5. 最大补光距离：250m（红外）。 6. 雨刷功能：雨刷。 7. 车牌最大可识别距离：300m。 8. 镜头焦距：5.5mm~220mm。 9. 光学变倍：40倍。 10. 可视域功能：支持。 11. 违法停车：抓拍距离半径：150m（多场景）支持A\B\C\D类违法停车抓拍。支持可自适应的多场景巡航检测；支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别。 12. 防抖功能：电子防抖。 13. 透雾功能：光学透雾。 14. 音频输入：1路（LINEIN；裸线）。 15. 音频输出：1路（LINEOUT；裸线）。	5	套	7925.00	39625.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
2	室外一体化数字高速球	大华	DH-SDT-7C1 432YG-4F	<p>400 万全彩全景枪球一体机</p> <p>1. 全景细节都采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器。支持全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控。</p> <p>2. 全景 400 万像素细节 400 万像素；最大分辨率：全景 2560*1440；细节 2560*1440。</p> <p>3. 最低照度：0.0002Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）。</p> <p>4. 最大补光距离：全景白光≥30m，细节≥150m（红外）；细节光学变倍：24 倍；数字变倍 16 倍。</p> <p>5. 支持可视域功能；支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持电子透雾功能。</p> <p>★6. 支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>7. 接入标准：CGI;GB/T28181;ONVIF。</p> <p>8. 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；供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）。</p>	2	套	3556.00	7112.00
3	抱杆机柜	国产	定制	IP66 防护等级，450mm×570mm×270mm，内含空气开关，电源防雷器，三眼插座，接线端子，报警开关(含抱箍)。	11	个	810.00	8910.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
4	公牛插座	公牛	定制	落地机柜内用多孔插座，线长 1.8 米	7	只	36.00	252.00
5	设备支架	大华	定制	摄像机、照明设备、以及其他上杆设备的支架及安装	0	只	32.00	0.00
6	电缆井砌筑	国产	定制	电缆井内圈净尺寸 500*500*500mm；挖填土、土方清运、围挡、电缆井砌筑；井圈井盖安装；含盖板（钢筋骨架、金属包边、表面“公安交通”字样、砼预制井盖）及井圈（钢筋骨架、砼预置井圈），含土石方开挖、砖及现拌水泥。	16	座	546.00	8736.00
7	高清摄像机抓拍单元(含高分辨率镜头)	大华	DH-CP902-R F5G-HL-C1	<p>900 万高清抓拍单元，包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装万向节等。</p> <p>1.传感器类型：不低于 1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率$\geq 4096 \times 2160$（不包含 OSD 黑边）。</p> <p>2.支持镜头接口：C 快门方式：单快门;全息双快门;三快门；电子快门。1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈;固定光圈;DC 自动光圈;P-IRIS 自动光圈。</p> <p>★3.在浏览器下，应具有白平衡模式设置选项，可对 13 种白平衡模式进行设置。支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 90 万条黑名单。在车辆清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间小于 18ms，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>	8	套	8748.00	69984.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
				<p>4.图像防篡改：支持视频和图片具备水印和校验功能；定位功能：支持 GPS;支持北斗；校时功能：支持 NTP 校时；GPS 校时；北斗校时；姿态检测：内置电子陀螺仪，支持检测姿态异常并报警。</p> <p>★5.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 1-15 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，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>6.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≥90%</p> <p>★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%，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>8.视频压缩标准：H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG；图片编码格式：JPEG。</p> <p>9.宽动态:64 dB；日夜转换：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。强光抑制：支持；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。</p>				

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
				<p>★10.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%，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★11.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。支持单张图与合成图的OSD叠加，并可根据RGB分量值对叠加的字体颜色进行更改，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>12、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；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。</p>				

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
8	基坑浇筑	国产	定制	混凝土尺寸为(1.2*1.2*2.0m)；C25 砼浇筑、2 根 PE75 管连接杆件至窖井；基础养护、保护。	3	处	2748.00	8244.00
9	照明灯具(电警正向常亮)	大华	DH-ITALE-060AA-P	<p>1. 采用 16 颗 Cree 高性能冷白 LED；</p> <p>★2. 支持频闪级联功能；可根据环境亮度变化自动点亮或熄灭，环境亮度阈值 10 档可调。支持通过 RS485 控制频率、亮度。支持通过摄像机远程控制补光灯点亮/熄灭，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>3. 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光。</p> <p>4. 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口；支持频闪持续时间 1、2、3ms 可选，频闪延时 0、1、2、3、4ms 可选。</p> <p>5. 支持相机同步信号输出至 LED 灯板响应的时间≤45us。</p> <p>6. 支持色温范围[6000,6700]k，光照角度 25°，实现有效水平方向光斑 10 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米)。</p> <p>7. 频闪输入≥1 个；频闪输出≥1 个；RS-485 接口≥1 个；供电方式 AC90V~AC286V；功耗<40W。</p> <p>★8. 要求具备符合 GB/T 37958-2019《视频监控系统主动照明部件光辐射安全要求》的检测报告，且不超过 2 类危险。支持通过摄像机远程控制补光灯点亮/熄灭，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>	24	套	1091.00	26184.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
10	基坑开挖	国产	定制	土方开挖尺寸为(1.2*1.2*2.2m);含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模(30公分木模)、基坑底层下沉20cm用于顶部绿化恢复。	3	处	1465.00	4395.00
11	终端服务器	大华	DH-ITSE120 0-TA-N04	<p>1. 内置1块3.5寸4T硬盘:新国标电警,有反向卡口需要图片六合一时,可接入12路网络接口。</p> <p>2. 设备具有16个1000M以太网接口,1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口,其他接口:设备具有大于等于1个RS-232接口、大于等于1个RS-485接口、1个USB 3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口。</p> <p>3. 支持对通行车辆的信息(记录和图片)存储:支持录像存储功能:可配置多种字符叠加、图片合成模式:支持区间测速功能:设备采用嵌入式linux实时操作系统,内存容量最低为2GB。</p> <p>4. 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。</p> <p>★5. 支持37种车辆类型图片接收、合成、上传:未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需</p>	2	台	6283.00	12566.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
				<p>带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★6.支持数据直存,可将视频流直接写入存储,采用自动分段记录格式,相邻两段间最大记录间隔时间≤0.3s。支持关联合成功能,支持模糊匹配,辅助依据可选车型、车道、车牌颜色、车身颜色,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★7.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,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>8.断网续传:支持平台断网续传、FTP断网续传;支持手动上传。</p> <p>9.供电方式:DC12V;功耗:<40W。</p>				
12	落地控制箱	国产	定制	室外控制箱,IP66防护等级,风道设计,含有必要的断路器、空气开关、插座、接线端子、隔板、风扇、照明灯、接地端子、报警开关、安装附件等	2	个	4546.00	9092.00
13	信号检测器	大华	DH-ITASD-020RA	<p>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。</p> <p>2、RS485接口≥1个;网络接口≥1个,RJ45 100M网口;AC220V输入接口≥20个。</p>	2	个	1090.00	2180.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
				<p>★3. 红绿灯信号输入异常判断时长设置: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,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★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,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>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)。</p> <p>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。</p> <p>7. 供电方式 DC12V;功耗<3W;工作温度-40℃~+65℃;工作湿度 10%~95%(无凝结)。</p>				
二、前端土建及综合管路								
14	管道沟开挖回填	定制	定制	管顶至地面不得低于 60cm;绿化、道板、水泥、沥青道面等各类路面开挖。管沟土方开挖、埋管后夯实回填、土方回填。	360	m	27.00	9720.00
15	双根 PE 管	国产	2*PE50	管道沟土方开挖回填用管材及敷设工程;壁厚不小于 5.0MM。2*PE φ50。	360	m	22.00	7920.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
16	架空线缆	国产	定制	明线架空敷设，钢缆悬挂，外罩警示套	0	m	72.00	0.00
17	主电源线	国产	BVVB2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。BVVB2*2.5。	20	米	5.40	108.00
18	设备电源线	国产	RVV3*1.5	一般设备供电用。RVV3*1.5。	900	米	5.40	4860.00
19	工程室外网线	国产	UTP CAT-5	室外工程网线。UTP CAT-5。	200	米	1.80	360.00
20	控制线	国产	RVVSP2*1.0	RVVSP2*1.0	900	米	5.00	4500.00
21	接地线	国产	BVR6	落地、抱杆箱接地 BVR6 接地线。BVR6。	33	米	4.50	148.50
22	单模光缆	国产	4 芯	室外工程光缆单模 4 芯 GYSTA53-4B	900	米	1.30	1170.00
23	球机杆件 L6.5m(套)	国产	L6.5M	横臂：6.5m；立柱口径：170-220，壁厚 \geq 6mm，高 8m；横臂口径 140-76，壁厚 \geq 4mm。底盘法兰 D500 \times 20。横臂长 6.5m；热浸锌，喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 8 米。	3	根	6910.00	20730.00
24	L 杆 6M	国产	L6M	横臂：6 M；立柱口径对角：_300-250_，壁厚 \geq 8_mm；横臂口径对角 _250-110_，壁厚 \geq 4_mm。底盘法兰_ \varnothing 550 \times 20_。整体热浸锌，喷塑。8M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	6	根	7464.00	44784.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
25	L杆10M	国产	L10M	横臂：10M；立柱口径对角：_350-280_，壁厚_≥8_mm；横臂口径对角_280-110_，壁厚_≥5_mm。底盘法兰_φ550×20_。整体热浸锌，喷塑。，10M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉200mm，横臂底面距底面净高6.5米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	0	根	10909.00	0.00
26	L杆13M	国产	L13M	横臂：13M；立柱口径对角：300-380，壁厚_≥10_mm；横臂口径对角_300-110_，壁厚_≥6_mm。底盘法兰_φ650×25_。整体热浸锌，喷塑。13M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉200mm，横臂底面距底面净高6.5米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	2	根	12737.00	25474.00
27	杆件基础预埋件(L6.5m)	国产	定制	L10、L11、H8L6.5杆件使用。定制，8-M27*1800。	3	个	641.00	1923.00
28	杆件基础预埋件(L杆6M)	国产	定制	L4、L6、L8、T6+6、T8+4杆件使用。，8-M27×1500（个）。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	6	个	591.00	3546.00
29	杆件基础预埋件(L杆13M)	国产	定制	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15杆件使用。8-M30×2000（个）。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	2	个	909.00	1818.00
30	基坑浇筑(L杆6M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.5*1.5*1.7m)；C25砼浇筑、2根PE75管连接杆件至窖井；基础养护、保护。	6	处	2909.00	17454.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
31	基坑浇筑(L杆 10M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.7*1.7*2m); C25 砼浇筑、2根 PE75 管连接杆件至窰井; 基础养护、保护。	0	处	4091.00	0.00
32	基坑浇筑(L杆 13M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.8*1.8*2.2m); C25 砼浇筑、2根 PE75 管连接杆件至窰井; 基础养护、保护。	2	处	4546.00	9092.00
33	基坑开挖(L杆 6M)	国产	定制	土方开挖尺寸为(1.5*1.5*1.7m); 含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模(30公分木模)、基坑底层下沉20cm用于顶部绿化恢复。	6	处	1909.00	11454.00
34	基坑开挖(L杆 10M)	国产	定制	土方开挖尺寸为(1.7*1.7*2m); 含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模(30公分木模)、基坑底层下沉20cm用于顶部绿化恢复。	0	处	2728.00	0.00
35	基坑开挖(L杆 13M)	国产	定制	土方开挖尺寸为(1.8*1.8*2.2m); 含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模(30公分木模)、基坑底层下沉20cm用于顶部绿化恢复。	2	处	3273.00	6546.00
36	光纤终端盒	国产	定制	4口-ST/SC/FC	13	个	27.00	351.00
37	交换机(1光4 电)	恒信 和安	MIB12G-4EG -1GF	1光4电百兆网管工业交换机;支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口单模,单纤,20km,FC。	11	个	418.00	4598.00
38	4光4电百兆 2Combo网管工 业交换机(80 公里)	恒信 和安	MIB12G-8E- E1B	支持4个10/100Base-TX电口、4个100Base-FX光口和2个Combo口; 传输方式:存储转发,交换带宽:19.6G,包转发率:5.6Mpps,MAC 地址表:8K数据缓冲区:384KB优先级队列:4VLAN数:4KVLANID: 1-4096组播组数:256,含四个百兆模块 所有端口均具备全线速转发能力,保证无阻塞报文转发,支持环网冗	2	个	2466.00	4932.00

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
				<p>余技术,自愈时间≤20ms,支持802.1x认证,支持VLAN,支持广播风暴抑制,支持环路检测和端口+IP+MAC绑定,支持端口流量实时监测和流量异常告警,支持WEB可视化界面,支持SNMP管理设备,支持冗余电源输入,具备过载防反接保护,支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX)功能,支持-40~85℃温度范围满负载工作,高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40防护等级,低功耗无风扇设计,工业四级设计</p> <p>★磋商响应文件中提供工业EMC电磁兼容证书(需带项目编号/项目名称水印)复印件加盖供应商公章。</p> <p>★磋商响应文件中提供节能证书(需带项目编号/项目名称水印)复印件加盖供应商公章。</p> <p>★磋商响应文件中提供强制认证3C(需带项目编号/项目名称水印)复印件加盖供应商公章。</p>				
三	线路租用							
39	通信运营商线路费用	电信	定制	前场机柜至中心机房通信运营商裸光纤租用费,2个路口	2	路	6000.00	12000.00
四	系统安装集成			包括本体安装、软件安装、单体调试、系统调试和系统试运行	1	项	117231.50	117231.50
合计								508000.00

