

# 宁波市政府采购合同

项目名称：镇海区蛟川超限运输检测站提升改造工程

采购人（以下简称甲方）：宁波市镇海区交通运输行政执法队

供应商（以下简称乙方）：浙江中控信息产业股份有限公司



签定日期：2024年4月18日

签定地点：浙江宁波镇海

# 镇海区蛟川超限运输检测站提升改造工程合同

甲方通过公开招标方式确定乙方为镇海区蛟川超限运输检测站提升改造工程的承担单位，为甲方提供治超电子检测系统的供货、安装、调试、检测、验收、技术培训、售后服务、保修期内保修服务等，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，双方本着平等、自愿、有偿、诚实信用的原则，订立本合同。

## 一、货物内容

1. 详细见货物清单。

## 二、合同金额

本合同金额为（大写）：捌拾万零贰佰元（¥800200元）人民币。

本项目采用全费用固定单价方式，其全费用固定单价包含：原设施设备拆除费、垃圾清运至可施工状态，垃圾外运费，垃圾处置费（承包人拆除后的可回收建筑材料的收益归承包人所有），即以料抵工；新增设施设备的人工费、材料设备费（含辅材）、机械费、水电费；技术措施费（含调试费、测试验收费等）、产品保护费、培训费、组织措施费（含安全文明施工费、临时设施费、二次搬运费等）；备品备件服务费；质保期内保修（维保）费；采购代理服务费、管理费、规费、税金、合理利润以及所测算的风险金等全部费用。

结算总价=全费用固定单价×相对应的实际工程量的合计数的累加（ $\Sigma$ ）金额（实际工程量须经甲方审核确认或甲方委托的第三方造价咨询单位审核确认）。

## 三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

## 五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 六、履约保证金

金额为合同总价的1%；履约保证金形式：支票、电汇、汇票、本票、保函、保险保单等采购人认可的非现金形式；中标（成交）供应商应于中标通知书发出后30日历天内将履约保证金交至采购人指定账户。退还 工程竣工验收合格提交完整竣工资料并理清违约责任后

30 天内无息退还。

### 七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

### 八、质保（维保）期和维保费

1. 称重平台等重要设备自验收合格之日起五年，其余设备及土建类自验收合格之日起两年。

### 九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期 自合同签订之日起 60 日历天内完成整个超限运输检测站提升改造内容并交付采购人运行使用，其中称重平台改造内容要求 10 日历天（指自旧称重平台拆除之日起至新安装称重平台取得合格检测报告的周期）完成并取得第三方计量检测单位出具的合格检测报告。

2. 交货方式：甲方指定。
3. 交货地点：甲方指定位置。

### 十、货款支付

1. 付款方式：
  - ①第一次付款：合同签订后 7 个工作日内，支付合同总价的 40%，中标人提供合法票据
  - ②第二次付款：项目终验合格并审计结束后 7 个工作日内，支付至最终审定金额的 100%，中标人在提取款项时，应提供相应的合法票据。

### 十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### 十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。
3. 乙方提供的货物在质保（维保）期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
  - （1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。
  - （2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - （3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、

保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

4. 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。

5. 在质保(维保)期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。乙方不在约定期限内派专业技术人员维修的,甲方有权单方委托其他第三方单位进行维修,费用由乙方承担,并将上报相关主管部门对乙方未诚信履约保修义务的行为进行追责。

6. 上述的货物免费保修期为五年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

### **十三、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方承担。安装调试过程中,乙方应采取安全保障措施,保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的,乙方应承担赔偿责任。

4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

5. 货物经安装调试完成且符合技术要求后,甲方最终验收。验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。如货物不符合合同约定的要求的,乙方应当在5日内采取措施消除缺陷后重新申请终验,并承担由此产生的费用。

6. 投标人需保证系统的完整性。

### **十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
2. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。
3. 若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。
4. 工期（含节点工期）每延期一天罚款 1000 元，工期履约保证金为履约保证金的 30%；质量履约保证金为履约保证金的 30%；项目负责人及主要施工管理人员未到场罚款 1000 元/人/天，项目负责人及主要施工管理人员履约保证金为履约保证金的 20%；安全文明施工承诺履约保证金为履约保证金的 20%。

#### 十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

#### 十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份；采购办一份。

甲方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期：2024年4月18日



乙方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期：24年4月18日



合同附件一：

# 保 密 协 议

甲方：宁波市镇海区交通运输行政执法队

乙方：浙江中控信息产业股份有限公司

经友好协商，双方就镇海区蛟川超限运输检测站提升改造工程的服务工作签订如下保密协议：

- 1、甲方提供给乙方的所有资料（包括书面及电子版等）仅限于乙方参加甲方服务所需，资料中涉及的商业和技术等秘密，乙方负有保密的责任，乙方保证对甲方递交的资料、信息提供完善的保密措施，不得复制以上的任何资料，或向第三方泄露。乙方员工在任何时候的泄密将视为乙方的泄密。在协议终止时，乙方应归还从甲方直接获得或间接获得的所有资料，如所有图纸、说明、技术数据以及其它任何资料。
- 2、在本协议期间，乙方作为履行服务之结果，均应当为甲方之财产，且乙方应承担保密义务。
- 3、乙方对以下情况不承担保密责任：
  - 3.1 并非因乙方之错误而成为公众可获得的信息；
  - 3.2 在乙方按照本协议获得该信息之前，即由乙方拥有的信息，且该信息不是直接或间接来自甲方或承担保密义务的其它方。
  - 3.3 由乙方从某不承担保密义务的第三方获得的信息，且乙方有合理理由认为该第三方对甲方或其关联方不承担保密义务；
  - 3.4 由乙方为乙方雇员独立开发的信息，且该信息不属于上述规定的信息。
  - 3.5 乙方在按照本协议履行服务过程中可能会积累知识，并在取得甲方事先书面同意后将此知识用于其日常业务。
- 4、对本协议内容的任何违反，视作违约，违约方应按中华人民共和国的相关法律法规承担违约责任。
- 5、本协议有效期 10 年，对本协议的任何修改和变更，必须经双方书面同意，并由双方重新签章。
- 6、本协议一式四份，甲、乙双方各执两份，具有同等法律效力。本协议经甲、乙双方签章后即生效。

甲方：（盖章）  
负责人或（委托代理人）：  
2024年10月18日



乙方：（盖章）  
负责人或（委托代理人）：  
2024年10月18日



合同附件二：

## 廉洁从业责任书

甲方：宁波市镇海区交通运输行政执法队

乙方：浙江中控信息产业股份有限公司

为规范甲乙双方就镇海区蛟川超限运输检测站提升改造工程服务工作的商业行为，维护公平竞争，建立健全防治商业贿赂的长效机制，深入推进反腐倡廉工作，根据国家有关法律法规有关规定，经双方协商，签订本廉洁从业责任书。

### 第一条 甲乙双方共同责任

- (一) 严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。
- (二) 严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的商务交易环境。
- (三) 加强有关人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为。在商务活动中发现对方存在违规违纪违法行为，应及时向监察部门或司法机关举报。

### 第二条 甲方及其人员的责任

- (一) 不得索要或接受乙方及其相关单位和人员提供的回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。
- (二) 不得在乙方及其相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- (三) 不得违反规定在乙方及其相关单位投资入股，不得向乙方单位及人员借款或委托买卖股票、债券等。
- (四) 不得要求、暗示和接受乙方及其相关单位和个人为其购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶和子女的上学或工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- (五) 不得参加乙方及其相关单位安排的可能影响公正执行公务的宴请、健身和娱乐等活动。
- (六) 不得接受乙方及其相关单位购置或提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。
- (七) 不得利用职权通过乙方及其相关单位为其配偶、子女及他人谋取不正当利益。
- (八) 不得违反规定在乙方或乙方相关单位兼职和领取兼职工资及报酬，不得利用甲方的商业秘密、业务渠道等谋取个人私利，或将其提供泄漏给乙方及其它企业和个人。
- (九) 不得利用职权和工作之便向乙方提出上述各项规定禁止事项或要求之外的与工作业务无关的事项或要求。

### 第三条 乙方及其人员的责任

- (一) 不得向甲方及其人员提供回扣、礼金、有价礼券、支付凭证、贵重物品等。

- (二) 不得为甲方及其人员报销应由甲方或个人支付的费用。
- (三) 不得为甲方人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。
- (四) 不得为甲方人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。
- (五) 不得为甲方人员安排有可能影响公正执行公务的宴请、健身和娱乐等活动。
- (六) 不得为甲方及其人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。
- (七) 不得为甲方人员的配偶、子女及其他亲属谋取不正当利益提供方便。
- (八) 不得违反规定安排甲方人员在乙方或乙方相关单位兼职和领取兼职工资及报酬,不得利用非法手段向甲方人员打探有关涉及甲方的商业秘密、业务渠道等。
- (九) 甲方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时,乙方有配合甲方提供证据、作证的义务。
- (十) 未经甲方书面同意,乙方不得向任何新闻媒体、第三人述及廉洁从业方面的评价、信息。

**第四条 违约责任**

- (一) 甲方及其人员有违反本责任书规定的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予有关人员纪律处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。
- (二) 乙方及其人员有违反本责任书规定的,按照管理权限,依据国家法律法规和规定给予有关人员纪律处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

**第五条 本责任书经双方签署后生效。**

甲乙双方通过招投标或其他方式签订交易合同的,本责任书作为交易合同的附件,与合同具有同等法律效力;如双方未签订交易合同,本责任书独立有效。

**第六条 甲乙双方及其人员在经济合同履行完毕后,发生或发现违反本责任书规定的行为,仍按本责任书规定处理。**

**第七条 本责任书一式四份,甲乙双方各执两份,具有同等法律效力。**

甲方单位:(盖章)

乙方单位:(盖章)

负责人或委托代理人:

负责人或授权委托人:

2024年4月18日

24年4月18

附件：

序号	设备名称	规格、型号、品牌	单位	数量	单价	合价
一、称台改造						
1	称台基础修复	砂砾石夯实，混凝土，钢筋绑扎；排水管铺设；	定制	国产	项	1 22000 22000
2	称重平台	额定称量：200t； 最大安全过载：150%F·S； 最大轴载荷：75t（三联轴组）； 通行宽度：3.0m(普通车道)，3.4m(超宽车道)，可定制； 台面长度：标准车道21m，广场受限车道18m，可定制； 静态精度：国标III级； 面板至少12mm厚国标中板； 端面至少板厚16mm，视现场实际尺寸定制；	SCS	精联	套	1 110000 110000
3	数字式传感器	数据接口：RS232； 通信速率：9600bps； 工作温度 -40℃~+80℃； 相对湿度 0~95%； 信号范围：0~10mV DC； A/D 转换速度：2000次/秒； 显示精度：1/30000； 采样速率：4000Hz； 防护等级：IP65； 1MTBF：≥20000h； 机箱采用密封设计，可有效防尘，	QSD-40T	柯力	只	8 2200 17600

		并有独立的温控系统						
4	称重平台 吊装、调试	吊装、调试	定制	国产	项	1	300 0	300 0
5	仪表	D12W 数字式； 准确度等级 3 级， 误差分配系数 0.5； 电气隔离，防静电， 防浪涌保护；	D12W	柯力	项	1	260 0	260 0
6	专用机柜， 含基础	箱体采用不锈钢 (板厚>1.5mm)； 内有独立仪表外壳， 防护性能好， 抗电磁干扰性能强； 机柜内置温控器和轴流 风机，调节机柜内始终 处于适当的温度范围内； 门锁采用防盗锁(防护等 级 IP65)；使用寿命大 于 10 年；相对湿度： 0~95% R.H；工作温 度：-30℃~+60℃	定制	国产	套	1	900 0	900 0
7	检定配合 费	首次计量检定时， 原厂技术配合费	定制	国产	项	1	350 0	350 0
8	运输	台面运输及现场 小件运输费	定制	国产	项	1	300 0	300 0
<b>二、抓拍系统</b>								
1	抓拍相机	包含高清一体化 嵌入式摄像机、高 清镜头、室外防 护罩、网络信号防 雷器、电源适配器 等； 像素：700 万及以 上； ▲推荐品牌为海 康、大华、宇视。	iDS-TCV900-HS	海康	台	4	100 00	400 00
2	多合一补 光灯	24 颗暖光 LED】 【白光爆闪】【红 外爆闪】【带 LED	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG -2-H/2-MC-A-3B-I)	海康	台	3	225 0	675 0

		光栅】						
3	监控球机	1/2.8 " progressive scan CMOS, 双 sensor 架构; 最低照度: 彩色: 0.0004Lux @ (F1.5, AGC ON); 像素: 400 万及以上; ▲推荐品牌为海康、大华、宇视。	iDS-2DF8C42HS	海康	台	2	800 0	160 00
4	预埋线管	PE50 管道及电缆 YJV3*6 平方, 每台按 30 米计	定制	国产	米	90	60	540 0
5	立杆基础	4 米立杆(含地笼、地杆), 304SS 材质	定制	国产	项	2	400 0	800 0
6	智能机箱	201 不锈钢箱体, 箱体厚度 1.2mm, 门 1.5mm, 尺寸 (可定制); 防护等级 IP55; 具备智能控制模块, 1 路 10M/100M 自适应以太网 RJ45 口; 智能核心模块具有自检功能, 自检完成之后可显示各个输出端口工作状态;	定制	国产	台	2	420 0	840 0
7	接入交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口; 背板带宽: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 96Mpps/128Mpps	MNB28G-24EG-4GC-MNR	恒信和安	台	1	200 0	200 0
8	硬盘录像机	16 路网络硬盘录像机 12 路视频接入, 3 块 6T 硬盘	DS-7716N-E4-V3	海康	台	1	554 0	554 0
9	场地 LED 灯	150W 防水室外射灯	定制	国产	台	6	120 0	720 0



10	设备安装调试	相机安装调试、硬盘录像机接入	定制	国产	项	1	100 0	100 0
11	L型杆件	出入口监控抓拍	定制	国产	项	2	130 00	260 00
<b>三、情报显示系统</b>								
1	LED显示屏, 含立柱杆	立柱杆件 显示亮度: $\geq 5000\text{cd/m}^2$ , 可自动多级(最少四级) 调节发光强度, 以防止在夜间产生眩光。LED平均寿命为 $\geq 10000\text{h}$ ; 6、失控率: $\leq 1\%$ ; 平均故障间隔时间 $\geq 100000\text{h}$ ; 通信接口: RS485、RS232、RJ45, 通信速率: 1.2~19.2kbps; 屏体防护等级: IP65;	MC100S-512	爱特思	套	1	670 00	670 00
2	显示屏控制系统	协议必须与平台兼容, 无障碍接入镇海区超限管理平台及数据库, 实现数据交换的各项工作;	定制	国产	套	1	200 0	200 0
3	智能机箱	201 不锈钢箱体, 箱体厚度 1.2mm, 门 1.5mm, 尺寸(可定制); 防护等级 IP55; 具备智能控制模块, 1路 10M/100M 自适应以太网 RJ45 口; 智能核心模块具有自检功能, 自检完成之后可显示各个输出端口工作状态;	定制	国产	台	1	420 0	420 0
4	屏体防雷	电源防雷、信号防雷	定制	国产	项	1	100 0	100 0
5	辅材/安装调试	含安装、调试、辅材、接入交换机、	定制	国产	项	1	500 0	500 0

		光端机;						
<b>四、轮轴及外轮廓系统</b>								
1	激光轮轴识别器, 含立杆	合金金属外壳; 扫描方式: 横向扫描; 工作区域: 0.5米~30米; 扫描角度: 大于270°	TYFC-01	天逸	套	1	5500	5500
2	激光雷达	工作区域: 0~20m; 扫描角度: 180°; 角度分辨率: 0.5°; 扫描频率: 50Hz; 工作温度范围: -55℃~+80℃	IE103-S	天逸	台	3	12000	36000
3	车辆检测控制器	铝合金金属外壳采用激光雷达融合毫米波雷达方式 检测精度高, 晴天≥99.99%, 雨雪或大雾≥99.9%; 采用激光雷达905nm 波长, 抗冲击能力≥25g, 抗环境光能力≥80000lx, 具备1类激光人眼安全采用毫米波雷达工作频率79GHz, 具备屏蔽行人功能, 具备蓝牙通讯模块, 车辆80km/h速度通过能够	TYWK-K01	天逸	台	1	5500	5500
4	立杆基础	6米立杆, 3米横臂, 含地垄	定制	国产	套	1	12900	12900
5	安装调试	设备安装调试, 含电力电缆、网线等辅材	定制	国产	项	1	2000	2000
<b>五、通讯系统</b>								
1	数字网络寻呼话筒	话筒自带软件, 支持远程喊话等功能	MP-9808	播音者	套	1	3000	3000
2	网络号角扬声器	额定功率: 100W; 输入电压: 100V; 阻抗(Ω): 8±10%; 频率响应:	IP-HY100	播音者	套	2	1200	2400

		200Hz-16KHz; 声压级 (1M/1W): 110±3dB; 防护等级: IP65						
<b>六、中心端软件</b>								
1	数据采集终端, 含协议对接	采集匹配功能, 完成对现场称重仪的数据接收和解析功能, 当有车辆经过路面称重传感器时, 现场数据分析器对传感器信号组织分析以形成完整的车辆参数数据后, 数据包括: 车辆轴数、轴型、轴距、轴重、总重、车速等。数据拟合及存储处理。称重数据根据轴数及车道信息与车牌号数据进行标志操作, 对有车辆的称重数据、前后侧车牌及图片数据、车辆超限数据进行自动匹配。无缝接入公路超限运输电子监控系统软件	定制	国产	台	1	12000	12000
2	前置机	实现称重数据、图片数据标准化处理处置, 称重以及图片数据匹配处理、存储以及数据转发输出。主要功能有: 接收超限检测站抓拍摄像机所抓拍的记录、图像、视频以及称重传感器系统获得的称重记录; 根据规则对抓	ZC-QZ320A	智诚惠通	台	1	25000	25000

		拍记录以及称重记录进行整合与匹配处理,合成车辆超限信息与证据链						
3	配套主机,含显示	英特尔酷睿 i7 12代处理器 INTEL 高清系列集显 2*DDR4 内存,单条 16G 支持 MSATA/M.2 SSD、2.5 寸 笔记本硬盘, 240G 固态硬盘 2*千兆网口, 1*HDMI+1*DP 接口, 支持同步异显, 4*USB 3.0 接口, 2*USB2.0 接口 支持通电、定时开机, 支持 WIN7/8/10/Server2016/LINUX 等 (不支持 XP) 配 24 寸显示器 (分辨率不低于 1080p) 鼠标、键盘等	Z1	惠普	台	2	10000	20000
4	配套打印机	设备性能为工业级打印、复印、扫描、传真; 支持纸张尺寸: A4; A5; A6; B5/B6(JIS); 内存: 256MB NAND 闪存, 256MB DRAM; 耗电量: 570 瓦 (打印中), 18.6 瓦 (就绪); 电源: 220 至 240 伏交流电 (+/-10%)	LaserJet Pro MFP M128fw	惠普	台	1	3500	3500
5	卸货点数据管理软件	车数据接入镇海区电子治超超限数据库, 对治超站内过往车辆的记录、统计、查询、	定制	国产	项	1	50000	50000

		上传等进行集中管理, 自动管理, 司机过车自动打印对接数据, 自动语音播报系统, 人机替换, 自动登录卸载货物进行远程指导;						
<b>七、标识</b>								
1	单柱式 ø89 版面 D800、 □1270× 250 组合 标志	一停二看三通过	定制	国产	套	1	600	600
2	附着式版面 □3250× 3450 标志	检测站指路牌	定制	国产	块	1	800 0	800 0
3	单柱式 ø89 版面 □1000× 500 标志	区域划分指示牌	定制	国产	套	8	350	280 0
4	双柱式 ø219 版面 Φ2000× 2700 标志	场地内指路牌	定制	国产	套	1	150 00	150 00
5	单柱式 ø89 版面 △1100 标志	分叉口警告标志	定制	国产	套	1	650	650
6	除线	高压水冲洗	定制	国产	m <sup>2</sup>	80	100	800 0
7	白色热熔 标线	符合国标 GB5768 — 2009 有关规定	定制	国产	m <sup>2</sup>	48 7	65	316 55
8	彩色热熔 标线	符合国标 GB5768 — 2009 有关规定	定制	国产	m <sup>2</sup>	13 0	100	130 00
9	广角镜	广角镜 ø800; 单 柱式 ø89	定制	国产	2	1	600	600
10	道口柱	ø140	定制	国产	根	16	80	128 0
11	普通减速 带	端头端节均采用 高强度橡胶材质	定制	国产	m	18	100	180 0
12	爆闪灯	规格	定制	国	套	2	150	300

		800X140X180mm		产			0	0
13	反光膜	红白反光膜(桥墩保护)	定制	国 产	m	18 5	100	185 00
<b>八、治超站内部视频监控系统</b>								
1	微卡口/ 智慧监控 单元	<p>车辆：车牌识别（民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌、2002 式新车牌及新能源车牌）、子品牌识别、车身颜色识别、车型识别。</p> <p>非机动车抓拍识别：车型识别、特征识别（性别，拎东西，背包，衣袖，裤裙，戴帽子，戴口罩，发型，骑车，年龄段，遮挡，身体朝向，戴眼镜，骑车人数，上身颜色，下身颜色）。</p> <p>行人人脸抓拍：行人人脸识别抓拍</p> <p>行人特征识别：性别，拎东西，背包，衣袖、裤裙、戴帽子，戴口罩，发型，年龄段，遮挡，身体朝向，戴眼镜，上身颜色、下身颜色</p> <p>包含摄像机、高清镜头、室外防护罩（4518 护罩）、LED 下挂灯、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等</p> <p>像素：400W 及以上；</p> <p>分辨率：最大支持 2688 × 1520</p> <p>帧率：25fps</p>	iDS-TCM400-HS	海 康	台	6	600 0	360 00

		<p>感光器件: 1/1.8" CMOS</p> <p>镜头: 4~15mm 变焦镜头</p> <p>照度: 彩色:0.001 Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白:0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG</p> <p>图像输出格式: JPEG</p> <p>输出: 电平量信号接口:</p> <p>通讯接口: 1 个 RJ45</p> <p>10M/100M/1000M 自适应网口, 1 个 RS485 接口, 1 个 RS232 接口</p> <p>外部接口: 4 路 IO 输入接口, 3 对 IO 输出接口(可以作为报警输出, 补光灯控制接口), 同步电源接口 SYNC</p> <p>存储支持: 支持 64G TF 卡</p> <p>自动光圈镜头: 支持</p> <p>ICR: 支持</p> <p>工作电压: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz; 功耗: &lt;20W(带加热模块, &lt;70W)</p> <p>防护等级 IP65</p> <p>针对道路的星光级监控, 支持车辆抓拍并自动识别车牌号码, 抓拍图</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		片叠加识别信息并上传。 机非人检测, 车型, 车身颜色车牌, 车辆主品牌、子品牌等车辆特征识别; 支持结构化信息上传; 可联动门禁系统以及自动卸货系统, 对进出口车辆起到引导和控制作用。						
2	室外机柜	室外机柜(根据实际定制, 304 不锈钢, 钢板厚度 1.5mm )	定制	国产	台	1	220 0	220 0
3	16口交换机	交换机 10M/100M/自适应, 安装在户外必须耐高温, 交换容量 $\geq$ 256Gbps, 包转发率 35.7MPPS	MNB28G-16EG-2G-ENR	恒信和安	台	1	140 5	140 5
4	终端服务器	新一代室外型一体化治超管理专用网络视频录像机, 集视频管理、交通数据管理、称重数据管理、长宽高数据管理、轮轴数据管理、视音频解码、图片处理、网络交换等功能于一体; 4 个 SATA 接口, 单 SATA 接口可支持最大 6TB 容量硬盘; 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; 1 个音频输入接口,	DS-TST300-E (ZC)	海康	台	1	100 00	100 00

		1个音频输出接口; 2个开关量报警输入接口, 2个开关量报警输出接口; 2个RS232接口, 2个RS485接口, 1个USB3.0接口; 电 源 : DC12V/12.5A; 尺寸 370mm (宽) × 273mm (深) × 102.5mm (高) 工作温度-40℃~70℃、工作湿度10%~90%						
5	辅材/安装调试	包含电源线、网线、光纤、PE管等	定制	国产	项	1	3000	3000

#### 九、治超站围墙墙面装饰

1	围墙墙面粉刷	墙面粉刷、装饰	定制	国产	平米	50	65	3250
2	围墙维修	部分立柱或栏杆维修、刷漆	定制	国产	平米	50	70	3500
3	围墙栏杆更换	不含维修部分	定制	国产	米	35	500	17500
4	围墙柱子更换	不含维修部分(立柱参数0.36mX0.28mX2m) C25 砼现浇 主筋: 4根, 直径16mm, 锚固长度不少于25cm。箍筋: 直径10mm, 间距150mm)	定制	国产	根	6	150	900

#### 十、其他

1	入口门禁	抬杆式, 含管线、接电等	定制	国产	套	1	8000	8000
2	洗车设备	含管线、接电等	定制	国产	套	1	9000	9000
3	停车场遮阳棚	含原路面处理(清理和硬化 C25 砼现浇)、顶部废网清理等	定制	国产	项	1	15000	15000
投标总报价							800200	