

# 政府采购项目采购需求

采购单位：邻水县交通运输服务中心

所属年度：2022年

编制单位：邻水县交通运输服务中心

编制时间：2022年07月22日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 刘家桥超限检测站设备采购项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 950,000.00元 ， 大写（人民币）： 玖拾伍万元整

最高限价（元）： 950,000.00元 ， 大写（人民币）： 玖拾伍万元整

(五) 项目概况：

G210线K2050+000M刘家桥超限运输检测站是原邻水城南超限检测部级站迁建，由于路网的调整，现该站从2016年处于暂停状态，给交通执法和路面管控诸多不利影响。本项目包含以下建设内容：称重设备、防逃逸系统和监控系统采购安装以及称体基础施工、调试和人员培训等。该站的迁建完善，不仅可以推动科学检测，规范执法，有效抑制公路“三乱”，整合和优化配置行政执法资源，可以对超限超载车辆起到长期的法律威慑作用，有利于邻水公路桥梁有效保护，提高道路的通行效率，保护人民群众生命和财产安全。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

### 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：询价
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

### 四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：合同包一

## 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：950,000.00，大写（人民币）：玖拾伍万元整

最高限价（元）：950,000.00，大写（人民币）：玖拾伍万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	交通管理设备	标的名称	卡口抓拍单元
	数量	5.00	单位	台
	合计金额 (元)	106,000.00	单价 (元)	21,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
2	采购品目	交通管理设备	标的名称	补光灯
	数量	5.00	单位	台
	合计金额 (元)	18,000.00	单价 (元)	3,600.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	交通管理设备	标的名称	爆闪灯
	数量	5.00	单位	台
	合计金额(元)	18,500.00	单价(元)	3,700.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	交通管理设备	标的名称	卡口终端盒
	数量	5.00	单位	台
	合计金额(元)	73,000.00	单价(元)	14,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	交通管理设备	标的名称	机柜
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	11,000.00	单价(元)	5,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购	是	未采购环	无

	环保产品		保产品原因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	交通管理设备	标的名称	存储卡
	数量	5.00	单位	台
	合计金额(元)	17,500.00	单价(元)	3,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	交通管理设备	标的名称	龙门架
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	35,600.00	单价(元)	35,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	交通管理设备	标的名称	F立杆
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	21,000.00	单价(元)	21,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	交通管理设备	标的名称	LED情报板
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	22,000.00	单价(元)	22,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	交通管理设备	标的名称	LED安装立杆
	数量	1.00	单位	根
	合计金额(元)	10,500.00	单价(元)	10,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	交通管理设备	标的名称	同步管理系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	34,000.00	单价(元)	34,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

			因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
12	采购品目	交通管理设备	标的名称	交通标识
	数量	2.00	单位	块
	合计金额(元)	10,000.00	单价(元)	5,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	交通管理设备	标的名称	标识立杆
	数量	2.00	单位	根
	合计金额(元)	9,000.00	单价(元)	4,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	交通管理设备	标的名称	拼接屏
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	38,400.00	单价(元)	9,600.00
	是否采购	是	未采购节	无



	节能产品		节能产品原因	
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
15	采购品目	交通管理设备	标的名称	服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	12,800.00	单价(元)	12,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	交通管理设备	标的名称	服务器机柜
16	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	5,500.00	单价(元)	5,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	交通管理设备	标的名称	UPS
17	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	9,800.00	单价(元)	9,800.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	交通管理设备	标的名称	防雷器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,300.00	单价(元)	2,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
19	采购品目	交通管理设备	标的名称	短路保护器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,100.00	单价(元)	2,100.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	交通管理设备	标的名称	接地保护
	数量	1.00	单位	套
	合计金额	1,500.00	单价	1,500.00

	(元)		(元)	
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
21	采购品目	交通管理设备	标的名称	光纤收发器
	数量	2.00	单位	对
	合计金额(元)	8,400.00	单价(元)	4,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	交通管理设备	标的名称	光纤线缆
	数量	300.00	单位	米
	合计金额(元)	2,400.00	单价(元)	8.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	交通管理设备	标的名称	限速标识牌
	数量	2.00	单位	块

	合计金额 (元)	2,400.00	单价 (元)	1,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
24	采购品目	交通管理设备	标的名称	限速标识牌立杆
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	13,200.00	单价 (元)	6,600.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
25	采购品目	交通管理设备	标的名称	秤体
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	164,500.00	单价 (元)	164,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
26	采购品目	交通管理设备	标的名称	称重传感器

	数量	10.00	单位	只
	合计金额 (元)	35,000.00	单价 (元)	3,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
27	采购品目	交通管理设备	标的名称	接线盒
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	1,500.00	单价 (元)	1,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
28	采购品目	交通管理设备	标的名称	称重仪表
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	3,500.00	单价 (元)	3,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

29	采购品目	交通管理设备	标的名称	车辆检测系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	15,600.00	单价 (元)	15,600.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
30	采购品目	交通管理设备	标的名称	车辆轮轴识别系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	16,800.00	单价 (元)	16,800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
31	采购品目	交通管理设备	标的名称	中央控制器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	23,000.00	单价 (元)	23,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
32	采购品目	交通管理设备	标的名称	车辆分离器
	数量	1.00	单位	组
	合计金额 (元)	4,500.00	单价 (元)	4,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
33	采购品目	交通管理设备	标的名称	车牌识别摄像机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	5,200.00	单价 (元)	5,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
34	采购品目	交通管理设备	标的名称	红外网络高速智能球机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	17,800.00	单价 (元)	8,900.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
35	采购品目	交通管理设备	标的名称	球机立杆
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	13,200.00	单价(元)	6,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
36	采购品目	交通管理设备	标的名称	高清红外枪型网络摄像机
	数量	3.00	单位	台
	合计金额(元)	10,500.00	单价(元)	3,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
37	采购品目	交通管理设备	标的名称	高清红半球型网络半球摄像机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	6,400.00	单价(元)	3,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无



			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
38	采购品目	交通管理设备	标的名称	打印系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	2,500.00	单价(元)	2,500.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
39	采购品目	交通管理设备	标的名称	LED屏幕
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	3,400.00	单价(元)	3,400.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	交通管理设备	标的名称	道闸
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	5,600.00	单价(元)	5,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购	否	未采购环	无

	环保产品		保产品原因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
41	采购品目	交通管理设备	标的名称	语音提示装置
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	3,000.00	单价(元)	3,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	交通管理设备	标的名称	硬盘信息存储器(16路双盘位网络录像机)
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	4,500.00	单价(元)	4,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
43	采购品目	交通管理设备	标的名称	视频独立存储
	数量	1.00	单位	块
	合计金额(元)	380.00	单价(元)	380.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

			因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	交通管理设备	标的名称	终端
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	3,500.00	单价(元)	3,500.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
45	采购品目	交通管理设备	标的名称	电讯接插设备
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	3,800.00	单价(元)	3,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
46	采购品目	交通管理设备	标的名称	检测软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	20,000.00	单价(元)	20,000.00
	是否采购	否	未采购节	无

	节能产品		能产品原因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
47	采购品目	交通管理设备	标的名称	汽车衡基础
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	100,920.00	单价(元)	100,920.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：卡口抓拍单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等；摄像机采用<math>\geq 1</math>英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，采用深度学习算法，内置深度学习芯片；支持<math>\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}</math>（不含OSD叠加）视频图像输出；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>2. 车辆捕获率应<math>\geq 99\%</math>，车牌识别准确率应<math>\geq 95\%</math>；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能；</p> <p>3. 宽动态能力<math>\geq 120\text{dB}</math>，支持景深扩展功能，支持自动人脸车牌曝光功能，支持自动调节优化画面中人脸和车牌区域的曝光；</p> <p>4. 具有场景自适应功能，支持识别背光、高速运动、雾（雨）天等场景，并能在开启状态下自动对背光及高速运动自适应调整相应的图像参数，对雾（雨）天场景可在20s内识别并调整参数；</p> <p>5. 支持<math>\geq 42</math>种车型显示，至少包括：轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、</p>

	<p>中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车；</p> <p>6. 支持检测并跟踪指定区域内不少于150个目标（包括机动车、非机动车及行人），支持不少于14种车身颜色识别，包括但不限于黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；</p> <p>7. 支持自动识别P-IRIS和DC-IRIS自动光圈镜头，电源适应性支持直流不低于5V-24V电源输入、交流不低于20V-320V电源同步；</p> <p>8. <math>\geq 2</math>个RJ45 100M/1000M自适应网口，<math>\geq 3</math>个RS485接口，<math>\geq 1</math>个触发输入、<math>\geq 5</math>路补光灯控制接口，<math>\geq 1</math>个存储卡接口；工作温度满足 <math>-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>，防护等级<math>\geq \text{IP66}</math>。</p>
--	--

### 标的名称：补光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>光源类型：大功率LED，三车道补光</p> <p>LED灯珠数量：16颗</p> <p>发光角度：<math>40^{\circ}</math></p> <p>最佳补光距离：16米-25米</p> <p>触发方式：光敏控制</p> <p>防护等级：IP66</p>

### 标的名称：爆闪灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>采用24颗高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度<math>10^{\circ}</math>；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖1个车道</p> <p>采用步进电机功能，实现红外滤片的切换</p> <p>气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍，</p> <p>气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>具有电压值、电流值、故障等状态监测功能</p> <p>支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪</p> <p>支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复</p> <p>结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘</p>

### 标的名称：卡口终端盒

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★

1

1. 设备采用嵌入式linux实时操作系统，内存容量 $\geq 2\text{GB}$ ，全机身散热，内部无风扇；
2. 支持 $\geq 4$ 块3.5成2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置 $\geq 4\text{T}$ 监控级硬盘；
3.  $\geq 16$ 个10M/100M/1000M 自适应RJ45接口， $\geq 2$ 个1000M SFP光口， $\geq 1$ 个USB3.0接口；
4. 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作；
5. 支持不少于12路抓拍机接入，支持接入12路抓拍机进行违章图片合成；
6. 支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示；
7. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可将数据上传至平台；
8. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；
9. 工作环境温度： $-40^{\circ}\text{C}$ — $+70^{\circ}\text{C}$ 。

标的名称：机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 【抱杆】； 2. 复合控制单元抱杆空机柜，含强电模板； 3. 尺寸宽 $\geq 480\text{mm}$ ×高 $\geq 580\text{mm}$ ×深 $\geq 230\text{mm}$ ； 4. 防护等级IP55。

标的名称：存储卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 擦写次数 $\geq 3000$ 次； 2. 标称容量： $\geq 64\text{GB}$ ； 3. Class10, UHS-I（读 $90\text{MB/s}$ ，写 $45\text{MB/s}$ ）； 4. 尺寸 $14.99\text{mm} \times 10.92\text{mm} \times 1.02\text{mm}$ 。

标的名称：龙门架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	龙门架，高 $\geq 6.5$ 米；宽：根据现场实际宽度计算；立柱和支架采用钢材制作，并经热镀锌处理，镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$ ；立柱安装于路侧，带地笼及安装配件。

标的名称：F立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	高 $\geq 6.5$ 米；宽：根据现场实际宽度计算；立柱和支架采用钢材制作，并经热镀锌处理，镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$ ；立柱安装于路侧，带地笼及安装配件。

标的名称：LED情报板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	显示屏长宽为： $3200\text{mm} \times 1920\text{mm}$ ；可采用双基色显示；相邻像素间距： $\leq 25\text{mm}$ ；可视距离：正常天气下，距显示屏 $\geq 200\text{m}$ 外清晰可见，包括在阳光直射的情况下；LED寿命： $80000$ 小时；电源： $\text{AC}220\text{V } 50\text{Hz}$ ；防护等级： $\text{IP}56$ ；环境温度： $-20^\circ\text{C} \sim 75^\circ\text{C}$ 。

标的名称：LED安装立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	F型，高 $\geq 6.5$ 米，宽：根据现场实际宽度计算；立柱和支架采用钢材制作，并经热镀锌处

		理, 镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$ ; 立柱安装于路侧, 带地笼及安装配件。
--	--	--

### 标的名称：同步管理系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过数据匹配技术, 实现高速称重数据与车牌识别数据的精准匹配, 数据匹配正确率达99.0%以上, 彻底解决车辆匹配难题。

### 标的名称：交通标识

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	高 $\geq 2000\text{mm}$ 宽 $\geq 1000\text{mm}$ , 钻石级反光膜, 热浸锌。

### 标的名称：标识立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	F杆, 立柱直径 $\geq 114\text{mm}$ , 壁厚 $\geq 3\text{mm}$ , 高度 $\geq 4000\text{mm}$ , 镀锌喷塑。

### 标的名称：拼接屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 液晶拼接屏, 对角线尺寸<math>\geq 55</math>英寸, 物理分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>, 响应时间<math>\leq 8\text{ms}</math>;</p> <p>2. 物理拼缝<math>\leq 3.5\text{mm}</math>, 亮度<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>, 对比度<math>\geq 1200:1</math>, 水平、垂直视场角均<math>\geq 178^\circ</math> ;</p> <p>3. 输入接口<math>\geq 1</math>个HDMI、<math>\geq 1</math>个DVI、<math>\geq 1</math>个VGA、<math>\geq 1</math>个USB, 输出接口<math>\geq 1</math>个HDMI 、<math>\geq 1</math>个VGA、<math>\geq 1</math>个CVBS, 可选配HDbaseT等接口;</p>

### 标的名称：服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	优于或相当于4*3.5背板/E-2224 (4核} 8M/3.4GHz)/8G/1TSATA*2/DVDRw365单电。



## 标的名称：服务器机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	32U，机柜尺寸宽 $\geq 600\text{mm}$ *高 $\geq 1100\text{mm}$ *长 $\geq 2200\text{mm}$ （板材厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ）

## 标的名称：UPS

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	UPS主机功率3KW，电池 $\geq 8$ 只。

## 标的名称：防雷器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	工作电压：220V AC；最大持续工作电压：385V AC；标称放电电流：20kA；最大通流量：40kA；保护水平（20kA，8/20 $\mu\text{s}$ ）：1500V；保护模式：L/N-PE；响应时间： $\leq 25\text{ns}$ ；接线线径：10-25mm <sup>2</sup> ；防护等级：IP20；工作环境：-40~+85℃。

## 标的名称：短路保护器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有漏电保护断电功能；</li> <li>2. 同时具有过载、短路保护功能；</li> <li>3. 同时具有短路、过负荷、漏电、过压、欠压功能；</li> <li>4. 额定电压AC220V，额定电流32A。</li> </ol>

## 标的名称：接地保护

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装保护地线，接地线埋入地下深度为2M左右，保护地线连接到每个钢制杆件的法兰盘上；</li> <li>2. 焊接处作防腐处理。保护地线应与接地体有效连接，接地电阻满足相应标准；</li> <li>3. 接地电阻<math>\leq 4\Omega</math>。</li> </ol>

## 标的名称：光纤收发器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供超低时延的数据传输；</li> <li>2. 对网络协议完全透明；</li> <li>3. 采用专用ASIC芯片实现数据线速转发。可编程ASIC将多项功能集中到一个芯片上，具有设计简单、可靠性高、电源消耗少等优点，能使设备得到更高的性能和更低的成本；</li> <li>4. 机架型设备可提供热拔插功能，便于维护和无间断升级；</li> <li>5. 网管设备能提供网络诊断、升级、状态报告、异常情况报告及控制等功能，能提供完整的操作日志和报警日志；</li> <li>6. 设备多采用1+1的电源设计，支持超宽电源电压，实现电源保护和自动切换；</li> <li>7. 支持超宽的工作温度范围；</li> <li>8. 传输距离（≥40公里）。</li> </ol>
--	---	--

标的名称：光纤线缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	户外4芯光纤。

标的名称：限速标识牌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	限速提示牌2块（限速值40km/h），样式按照交通运输部统一标准制，材质为铝合金材质（厚3MM），钻石级反光膜，含安装

标的名称：限速标识牌立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	高3500mm*直径760mm*厚3mm，热浸锌喷塑

标的名称：秤体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 称重精度：01ML (III) 级；</li> <li>2. 称重范围：≤120T；</li> <li>3. 称重安全过载：≥120%FS；</li> <li>4. 适用最大轴组载荷：30T；</li> <li>5. 检定分度值：20kg；</li> <li>6. 控制器工作温度：-30~50℃；</li> <li>7. 相对湿度：0~95% RH(非冷凝)；</li> </ol>

8. 称台：台面尺寸为长 20m×宽 3.4m加强加厚型秤体，全钢结构，材质采用 Q235，台面 U 型梁，面板厚度 14mm，全花纹面板，带防擦边，秤体整体抛丸除锈及防腐处理，浅基坑。

### 标的名称：称重传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 额定载荷：≥40t； 2. 灵敏度：2.0±0.002mv/v； 3. 温度范围：-30℃~70℃； 4. 安全过载：150%F.S； 5. 最大过载：200%F.S，防护等级IP68； 6. 材质：合金钢；含传感器安装附件。

### 标的名称：接线盒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 采用常规不锈钢外壳，兼容性强，安装方便，符合主流使用习惯； 2. 多级保护电路设计，防护等级高。

### 标的名称：称重仪表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 数字传感器，动/手动角差修正； 2. 传感器通讯地址修改功能； 3. 传感器数据查看功能； 4. 内码显示方便，替代感量砝码观察及分析允差； 5. 跟踪范围、置零（开机/手动）范围可分别设置； 6. 分度值自动切换，最高显示≥120T； 7. 修正性功能和标定误差修正功能； 9. 具有调试、检测用数字液晶显示屏，支持中文显示，可直观显示车辆的计重结果等； 10. 具有传感器RS232/RS485Z0总线接口；具有自诊断功能，工作电压：220VAC（+10%，-15%），50Hz±2%。

### 标的名称：车辆检测系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最小分车距离<math>\leq 100\text{mm}</math>;</li> <li>2. 最大检测距离<math>&gt; 15\text{m}</math>;</li> <li>3. 扫描高度<math>20-145\text{ mm}</math>;</li> <li>4. 防护等级<math>\geq \text{IP60}</math>;</li> <li>5. 外壳材料: 不锈钢外壳;</li> <li>6. 工作环境: 温度: <math>-40^{\circ}\text{C}-80^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>7. 相对湿度: <math>0-90\%</math>;</li> <li>8. 分离判断正确率达到95%以上。</li> </ol>
---	---	---

### 标的名称: 车辆轮轴识别系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 红外检测方式, 稳定性更高, 不锈钢外壳, <math>8-12\text{cm}</math>高度检测可调, 能精确获得车辆的轮轴数及车型等信息;</li> <li>2. 按照《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》(GB1589-2016)规定的最大允许总质量限值对各类车辆的车型进行识别, 准确率达95%, 并具有可靠的全天候工作稳定性, 不集成在秤台上, 秤体表面不开孔, 泥土和污水不进入秤体, 独立运行, 方便维护。</li> </ol>

### 标的名称: 中央控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够采集车辆检测系统、轮轴轮胎识别系统等设备的检测数据、工作状态和故障, 并按要求实时上传检测计算机;</li> <li>2. 支持动态称量和静态称量两种模式, 可自动转换。具备连续跟车功能, 实现不停车称重。具备数据自动缓存功能, 保持数据的唯一性和完整性;</li> <li>3. 具有检测用液晶数字仪表显示面板, 可中文显示, 在面板上可以显示轴数、车型等信息。机箱采用密封设计, 可有效防尘, 并有独立的温控系统</li> </ol>

### 标的名称: 车辆分离器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作电压: <math>12\text{V AC/DC} \pm 5\%</math>, <math>110\text{V AC} \pm 10\%</math>;</li> <li>2. 功耗: <math>&lt; 5\text{W}</math>;</li> <li>3. 输出方式: 继电器输出;</li> <li>4. 工作频率范围: <math>20\text{KHz to } 170\text{ KHz}</math> (两级可调节);</li> <li>5. 反应时间: <math>100\text{毫秒}</math>;</li> <li>6. 灵敏度: 高、中、低三级可调;</li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <p>7. 线圈电感: 推荐 80 <math>\mu</math>H-300 <math>\mu</math>H(含连接线), 最大 50 <math>\mu</math>H-500 <math>\mu</math>H(含连接线);</p> <p>8. 线圈连线: 最长100米, 每米至少绞合20次, 总电阻小于10欧姆;</p> <p>9. 工作温度: -30<math>^{\circ}</math>C- +75<math>^{\circ}</math>C;</p> <p>10. 储存温度: -40<math>^{\circ}</math>C- +85<math>^{\circ}</math>C。</p> |
|--|--|

标的名称: 车牌识别摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 出入口补光抓拍一体机, 包含防护罩、摄像机、镜头、LED补光灯等, 分辨率和帧率不低于1920*1200@25fps, 支持H. 264、H. 265编码, 最小照度彩色<math>\leq</math>0.002Lx, 黑白<math>\leq</math>0.0002Lx, 采用电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 自动光圈, 支持ICR切换, 支持补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>2. 支持<math>\geq</math>19种车型显示, 可显示车型应包括: SUV、MPV、轿车、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车、大型货车、小型客车、大型客车、集装箱卡车、微型卡车、吊车、油罐车、混凝土搅拌车、两厢轿车、三厢轿车、跑车;</p> <p>3. 支持<math>\geq</math>250种车辆品牌标志识别, 支持识别<math>\geq</math>4700种机动车子品牌;</p> <p>4. 具有外接控制功能, 当监视画面中有大型客车或货车出现时, 设备可按预设时长联动控制外接道闸动作;</p> <p>5. 支持对机动车辆进行过滤抓拍, 可设置仅对正向、背向、全部车辆进行抓拍;</p> <p>6. 具有<math>\geq</math>1个 RS-485 接口、<math>\geq</math>1路音频输出、<math>\geq</math>3路触发输入、<math>\geq</math>2路触发输出, <math>\geq</math>1个存储卡接口, 防护等级不低于IP67, 工作温度范围不低于-30<math>^{\circ}</math>C~70<math>^{\circ}</math>C。</p>

## 标的名称：红外网络高速智能球机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 全景枪球一体化摄像机，全景画面最大分辨率和帧率<math>\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}</math>，细节画面最大分辨率和帧率<math>\geq 1920 \times 1080@25\text{fps}</math>，支持H. 265、H. 264编码，支持GB35114安全加密；</p> <p>2. 支持输出两路视频图像（1路全景视频图像、1路细节视频图像），内置<math>\geq 2</math>颗GPU芯片，全景视频图像内置镜头、<math>\geq 2</math>颗补光灯，靶面尺寸<math>\geq 1/1.9</math>英寸；细节相机内置镜头、<math>\geq 4</math>颗补光灯；</p> <p>3. 细节相机支持<math>\geq 22</math>倍光学变倍，最大焦距<math>\geq 110\text{mm}</math>，低照度彩色<math>\leq 0.0051\text{x}</math>，黑白<math>\leq 0.0011\text{x}</math>，细节相机需支持水平及垂直电动旋转，支持水平<math>360^\circ</math>连续旋转，垂直旋转范围<math>\geq 90^\circ</math>，支持自动翻转；</p> <p>4. 需支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪；支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>5. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；</p> <p>6. 支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>7. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置并可一键恢复为默认设置；</p> <p>8. 支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪；</p>

9. 需具有 $\geq 1$ 对音频输入/输出接口、 $\geq 2$ 路报警输入、 $\geq 1$ 路报警输出，内置红外+可见光补光灯，红外补光距离 $\geq 150\text{m}$ ，白光补光距离 $\geq 30\text{m}$ ，工作温度 $\geq -30^{\circ}\text{C}$ - $65^{\circ}\text{C}$ ，防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。

标的名称：球机立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	立杆 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm} \times 6000\text{mm}$ ，热浸锌喷塑，含预埋件。

标的名称：高清红外枪型网络摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 红外网络枪型摄像机，视频分辨率和帧率不小于<math>1920 \times 1080</math>、25帧/秒，最低照度彩色<math>\leq 0.005 \text{ lx}</math>，宽动态能力综合评价得分<math>\geq 140</math>，视频压缩标准支持H.265、H.264；</p> <p>2. 摄像机靶面尺寸<math>\geq 1/2.7</math>英寸，内置麦克风，支持自动和手动亮度调节模式，在自动模式下，支持根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度；</p> <p>3. 支持POE供电，内置红外补光灯，补光距离<math>\geq 30</math>米，防护等级不低于IP66。</p>

标的名称：高清红半球型网络半球摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>200万 1/2.7" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机</p> <p>支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测</p>

	<p>最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ，黑白：0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0° ~360° ，垂直：0° ~75° ，旋转：0° ~360°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达30 m</p> <p>波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）</p>
--	--

标的名称：打印系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 票据针式打印机（平推式）；</li> <li>2. 印方式：点阵击打式；</li> <li>3. 打印方向：双向最短距离逻辑查找；</li> <li>4. 打印宽度：82列；</li> <li>5. 打印针数：24针；</li> <li>6. 色带性能：800万字符；</li> <li>7. 复写能力：7份（1份原件+6份拷贝）；</li> <li>8. 缓冲区：132KB；</li> <li>9. 行间距：1/6英寸，1/8英寸或以1/360英寸的增量进行设置纠错；</li> <li>10. 接口类型：USB2。</li> </ol>

标的名称：LED屏幕

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 室外使用；



2. 屏幕尺寸:  $\geq 1050\text{mm} * \geq 750\text{mm} * \geq 90\text{mm}$ , P10, 双色显示;
3. 采用全防水设计, 带支架;
4. 显示内容: 总重、限重、超限、超限率四排内容。

### 标的名称: 道闸

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 栏杆长度不低于3.5米, 由栏杆机、地感、车辆检测器和栏杆机控制器等设备构成;</li> <li>2. 达到有车不落杆, 车过自动落杆等功能, 也可以用超限检测软件和无线遥控装置控制开关杆;</li> <li>3. 运行寿命<math>\geq 50</math>万次, 起落速度<math>\leq 3</math>秒。</li> </ol>

### 标的名称: 语音提示装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	对称重过程进行语音提示; 含麦克风、喇叭和功放等设备。

### 标的名称: 硬盘信息存储器 (16路双盘位网络录像机)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机, 当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出;</li> <li>2. 支持接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当设备与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收摄像机内存存储的视频图像;</li> <li>3. 可设置9/8/6/4/1等多种预览模式;</li> <li>4. 支持1个SATA接口, 每个接口支持1TB/2TB/3TB/4TB/6TB硬盘;</li> <li>5. 支持对任一录像文件打标签, 单个文件最大支持1024个标签; NVR设备可添加的标签个数不少于8192, 支持对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖;</li> <li>6. 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; 支持密码复杂度登记显示功能; 新出厂设备需激活;</li> <li>7. 支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的IP通道进行实时双向对讲;</li> <li>8. 支持任一通道接入有客流统计功能的IPC, 可检索客流数量并按日、周、月、年报表方式展现;</li> <li>9. 支持远程管理IPC功能, 支持对前端IPC远程升级; 支持远程对IPC的编码配置修改。</li> </ol>

## 标的名称：视频独立存储

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	4TB监控专用硬盘。

## 标的名称：终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	处理器≥i3，内存≥4G，≥1T硬盘，集显，显示器≥21.5。

## 标的名称：电讯接插设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 二层网管8口千兆电讯接插设备； 2. 8个2.10/100/1000Base-T； 3. 4个100/1000Base-X SFP； 4. 交流供电； 5. 支持RPS冗余电源支持PoE+； 6. 包转发率：42Mpps； 7. 交换容量：208Gbps； 8. 支持DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping、DHCP Security等支持以太网OAM 802.3ah和802.1ag。

## 标的名称：检测软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 软件可以对车辆进行数据采集，包括车重、车牌、车型、轴重、长度、宽度、高度等信息； 2. 软件可驱动称重显示屏、声光报警器、语音播报、自动栏杆机等设备配合管理者进行工作； 3. 接收称重系统及车牌识别系统信息，将称重信息、车牌信息、以及抓拍时间等信息叠加在抓拍图片上，并形成完整的车辆信息，作为对超限的车辆执法的依据； 4. 通过数据采集处理器传输的检测数据，按照《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》（GB1589）规定对各类车辆的轮型、轴型和车型进行识别分类，能准确认定超限车辆的超限吨位和超限比例； 5. 软件具有浏览、统计、存储、记录、生成报表、打印等功能； 6. 软件具有数据分析及统计功能，超限车辆可按时间、车型进行分布，超限车辆可按重量(轴重/总重)分段统计，可对超限车辆卸货总量进行统计，并可导出统计报表； 7. 系统软件具有黑名单管理的功能，可将超限超载车辆自动或者手动加入黑名单进行管理；

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>8. 软件留有扩展的数据传输接口，并能接入原有系统，具有数据上传功能，满足交通运输部或四川省交通运输厅的数据上传要求；</p> <p>9. 超限软件维护简单，稳定可靠，保证长期稳定的运行。</p> |
|--|--|---|

标的名称：汽车衡基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	3. 4*20米基础施工。

## 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3 序号	资格要求名称	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 资格要求详细说明
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的	

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	

### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

### 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：邻水县交通运输服务中心指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、 付款条件说明: 全部货物安装、调试、试运行, 经验收合格, 站点正常投入使用后, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 95.00%。

2、 付款条件说明: 质保期两年期满后, 按合同约定无息支付, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 5.00%。

9) 验收交付标准和方法: ①成交供应商必须严格按照合同规定的时间, 将成交货物送到采购人指定地点, 由采购人组织人员进行验收, 成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发〈广安市政府采购项目履约验收工作规程〉的通知》(广市财采〔2021〕275)、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。②成交供应商按响应文件相应的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供全新正品货物。

10) 质量保修范围和保修期: 成交供应商保证报修电话24小时有人接听, 保证移动报修电话24小时开机, 接到故障通知, 技术人员在30分钟内响应, 24小时内到达现场维修, 使之恢复正常使用。定期回访; 本项目质保期为产品自安装验收合格之日起两年(供应商投标货物属于国家规定三包范围的, 其产品质量保质期不低于三包规定)。

(1) 质保期内 ①成交供应商对售出的产品提供包退、包换、包修的“三包”服务: a 包退: 产品在验收时, 发现严重的质量问题, 应给予退货; b包换: 在保修期内, 成交供应商提供的产品, 如出现较大问题, 不能正常使用, 且产品无法修复的情况下, 成交供应商无条件更换同一款式、规格及材质的全新产品。②在保修期间内, 成交供应商提供的产品若出现非人为因素损坏的质量问题, 无条件的免费提供各种维修服务(包括零配件), 供应商在保修期内更换的任何零配件, 保证是原设备厂家生产的。③在保修期

内，供应商有责任解决所提供的设备发生的任何问题，当设备发生问题时，供应商应及时为用户提供相应的服务。（2）质保期外 质保期满后，按照成本价格提供备件、零件及修理维护，免费提供咨询电话服务，解答用户在操作中或系统使用中遇到的所有问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

11) 知识产权归属和处理方式：1. 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。2. 除非询价通知书特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权），并提供软件著作权登记证书等资质证明。4. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。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. 合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款：（1）本次报价包括货物的供应、运输、卸货、安装、检定、税费及售后服务以及配套的辅助设备、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南或服务手册）等一切相关费用。（2）成交供应商负责检测系统设备开发和集成安装调试，以及人员培训工作，包括软件应用系统开发、软硬件系统集成及安装调试和培训工

作；检测系统软、硬件功能需满足与省、市超限管理平台互联互通。（3）成交供应商须按照现场实际，依据相关行业标准安装、调试产品，并向采购单位进行阶段性报告。

（4）供应商自行勘察施工现场的，相关费用由供应商自行承担。（5）在使用期内，如果成交供应商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，并对产品进行免费升级服务。（6）安全要求：货物安装施工中成交供应商要加强环保和安全生产工作，若因施工不当造成的环保和安全事故由设备供应方承担一切责任。

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：采购人严格按照采购文件和成交供应商响应文件进行验收

10) 商务履约验收内容：（1）在合同生效后，成交供应商提供一份详尽的“施工方案”，该方案含：交货时间表，安装、调试计划和时间表，对业主人员的培训计划等。（2）成交供应商依照合同要求，派遣有经验的技术人员到采购人现场实施技术服务。（3）在设备安装、调试、移交完成后，成交供应商技术人员对业主管管理、操作、维护人员进行现场培训，讲授说明设备的操作、保养和应该注意的事项，使相关人员能够尽快地熟悉设备的性能和使用，费用由成交供应商承担。



11) 履约验收标准： (1) 超限设备标准：公路货运车辆超限超载认定标准；  
(2) 抓拍设备标准GB/T28649《机动车辆自动识别系统》； (3) 视频监控设备标准GA/T995《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》； (4) 交通标志标准 GB 5768《道路交通标志和标线》； (5) 成交供应商按响应文件相应的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供全新正品货物。

12) 履约验收其他事项：项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及财政部《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否