合同编号:2022001

湘西自治州交通运输局治超非现场执法站点建设货物采购项目

州财采计【2021】200129

合 同 文 件

甲方：湘西土家族苗族自治州交通运输局

甲方：泸溪县交通运输局

乙方：湘西运通交通工程有限公司

二〇二二年一月

目　录

第一节　合同书

一、项目建设内容

二、治超非现场执法站点建设货物采购项目及安装清单

三、合同标的及金额

四、履行合同的时间、地点及方式

五、付款方式

六、合同生效

七、合同份数

第二节　合同通用条款

一、合同当事人

二、合同的适用范围

三、合同标的及金额

四、合同价款

五、履行合同的时间、地点和方式

六、货物的验收

七、货物包装要求

八、运输和保险

九、质量标准和保证

十、权利瑕疵担保

十一、知识产权保护

十二、保密义务

十三、合同价款支付

十四、乙方应提供的服务

十五、违约责任

十六、合同的变更

十七、合同中止与终止

十八、合同转让和分包

十九、不可抗力

二十、解决争议的方法

二十一、法律适用

二十二、通知

二十三、合同未尽事项

二十四、合同生效

第三节　政府采购合同专用条款

第一节　合同书

甲方：湘西土家族苗族自治州交通运输局

甲方：泸溪县交通运输局

乙　方：湘西运通交通工程有限公司

鉴于：经政府采购招标，湘西运通交通工程有限公司成为湘西土家族苗族自治州交通运输局治超非现场执法站点建设货物采购项目（政府采购计划编号：州财采计（2021）200129号，采购代理编号：HNAT-2021-051）的中标人。湘西土家族苗族自治州交通运输局为本项目采购执行人。经甲乙双方友好协商，根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章的规定达成如下补充协议，以资共同遵守。

一、项目建设内容

根据《湘西土家族苗族自治州交通运输局治超非现场执法站点建设货物采购项目政府采购合同书（合同编号2022001）》的约定，在湘西自治州完成5套治超非现场执法站点建设。

二、治超非现场执法站点建设货物采购项目及安装清单

序号	分项项目名称	规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量	金额（元）		备注
					单价	小计	
1	称量平板主体（标准型）	ZDG-40-DZ/1 车辆称重车速速度 0.5～100km/h；首次检定最大允许误差±2.50%，使用中检验最大允许误差±5.00%； 称重台与公路路面一体化安装方式不影响车辆通行；台板工作温度-35℃～65℃；工作环境湿度小于 95%； 整体式结构，承载面板同测力结构部分完全固化，无活动构件； 通过车辆的单轴轴重 40t；称重台面可按道路实际宽度定制， 覆盖整个检测道路横断面， 无检测死角； 相邻台面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测；在允许轴重下车辆总重量不限；标准型，适应车道宽度为：2.6m≤车道宽度＜4m	武汉盘天/武汉	2	144000	288000	无
2	称重传感器	HB-07 电阻应变式传感器；合金钢外壳材质；防护等级 IP68；绝缘等级＞5000MΩ（50 VDC）；灵敏度 1.568mv/v；量程 8t，安全过载能力 150%，极限过载能力 300%；工作温度范围-35℃～80℃。	中航电测/汉中	24	19000	456000	正偏离
3	专用高强度快干基础	定制 含高强灌浆料、钢筋、管材及路面内施工机具人工等费用； 水料比 14%；容重 2200kg/m3；浇筑后无泌水现象， 泌水率 0%；超细径粒，最大径粒≤2mm；流动性好， 初始流动度 320mm，30min 流动度 300mm；微膨胀， 3h 膨胀率 0.1%，24h 和 3h 膨胀率差值 0.02；抗油性好，机油浸泡 30 天后强度增加 10%；夏季 12 小时内通行重车； 冬季 24 小时内通行重车。	武汉盘天/武汉	2	38000	76000	无
4	车检器	LVD-6008 电感量自调谐范围 20-1000uH,Q 值≥5；灵敏度 4 级可调；频率范围 30kHz-110kHz，4 级可调； 2 车道 1 台车检器。	海康威视/杭州	1	2000	2000	无
5	车检线圈	FVN 1*1.5 地感线圈专用 专用地感线圈电缆，具有耐磨、防水、耐寒、耐油耐汽油混合物，不易燃烧、不易老化，环保等特点； 使用温度： -60～+105℃；导体：绞合镀锡铜线； 绝缘：聚氯乙烯（PVC）； 护套：玻璃纤维编织+腊克涂覆；颜色：红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等； 每车道 4 个，电感量 100mH~200mH；含施工、线圈槽切割敷设、回补。	定制/吉首	2	3000	6000	无
6	现场工控机（加强型）	IPC-810-i7 增强型特殊定制称重仪表；处理器： Intel I7；内存：8G；硬件部分： 19”标准机架， 4U；双硬盘： 500G/7200 转+120G 固态硬盘；网络： 10/100M/1000M 自适应网卡×2；软件部分： 操作系统：WindowsXP/7；全天候连续工作； 断电后来电自动开机并自动加载监控系统； 远程维护模块及远程管理系统； LED 屏通信接口； 识别系统触发接口；断网数据缓存； 称重系统封印装置； 重软件、复杂行驶行为判别软件、 LED 屏控制软件及数据上传接口软件；车辆经过台面后， 自动计算称重结构后， 匹配号牌识别结果， 获得结果时间不超过 1 秒； 自动分析检测结果，并向 LED 屏发送超限车辆数据， 从车辆经过后到 LED 显示结果时间不超过 2 秒；自动向数据平台传输检测结果和车辆抓拍图片， 在光纤专线条件下，数据进入数据平台时间不超过 10 秒。	北京研祥/北京	1	12000	12000	无

7	称重数据处理单元	ZDG-40-DZ/TD 跨道精检型，AD 转换，数据采集， 轴数识别： 8 路同步采样模拟输入， 采样率高达 248kS/s；24 位分辨率，ADC 具有 114dB 动态范围；输入信号的范围从±1V 至 10V 时， 可设置 2 种增益设置，高达+20dB；交流/直流可选； 8 路通道提供的通道密度适宜大多数 NVH；高可靠性。	武汉盘天/武汉	2	55000	110000	无
8	现场控制机柜	RE-HWJG （含防护笼）控制柜箱体厚度为 2mm 的冷轧板， 使用防盗锁；机柜规格 600*700*1900，带制冷设备；控制柜采用挂杆或落地安装，落地时基础墩台高度不小于 30cm；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℃。	杭州荣恩/杭州	1	12000	12000	无
9	接入交换机	DS-3T0508 防雷： 共模防护 7KV，防雷等级 4 级；工作湿度： 5%～95%，无冷凝； 背板带宽：48Gbps；包转发率： 35.7Mbps； 传输方式：存储转发方式；接口类型 8 个，10/100/1000M 自适应以太网端口：IEEE802.3 10BASE-T 以太网， IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网；IEEE802.3ab 1000Base-T 千兆以太网， ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商； IEEE802.3x 流控； MAC 地址表 8K。	海康威视/杭州	1	1500	1500	无
10	高清号牌抓拍系统	iDS-TCV900 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 1.像素：≥900W；分辨率：≥4096*2160；帧率：≥25fps； 2.采用不低于 1 英寸 CCD 或 GOMS 传感器，采用深度学习算法，应采用深度学习芯片； 3. 镜头： 12、16、20、25、50mm 镜头可选； 4.支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面； 5.视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG； 6.图像输出格式： JPEG； 7.功耗：＜20W； 8.支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能； 9.支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别 ； 10.支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测； 11.支持车辆捕获抓拍功能， 在天气晴朗无雾， 号牌无遮挡、无污损， 白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%； 12.支持车牌识别功能， 在天气晴朗无雾， 号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%； 13.支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍； 14. 支持车标识别功能， 数据库中包含 410 种车标信息， 白天和晚上的识别率均不低于 99%； （需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 15.支持车辆子品牌识别功能， 通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种， 全天识别准确率不低于 99%；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 16.工作温度：-30℃— +75℃，外壳防护等级不低于 IP66 ；	海康威视/杭州	4	12560	50240	无

11	侧后抓拍摄像机	iDS-TCV900 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 1.像素：≥900W；分辨率：≥4096*2160；.帧率：≥25fps； 2.采用不低于 1 英寸 CCD 或 GOMS 传感器，采用深度学习算法，应采用深度学习芯片； 3. 镜头： 12、16、20、25、50mm 镜头可选； 4.支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面； 5.视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG； 6.图像输出格式： JPEG； 7.功耗：<20W； 8.支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能； 9.支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别 ； 10.支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测； 11.支持车辆捕获抓拍功能， 在天气晴朗无雾， 号牌无遮挡、无污损， 白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%； 12.支持车牌识别功能， 在天气晴朗无雾， 号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%； 13.支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍； 14. 支持车标识别功能， 数据库中包含 410 种车标信息， 白天和晚上的识别率均不低于 99%； （需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 15.支持车辆子品牌识别功能， 通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种， 全天识别准确率不低于 99%；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 16.工作温度：-30℃— +75℃，外壳防护等级不低于 IP66 ；	海康威视/杭州	2	12560	25120	无
12	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-3 1.单次闪光能量≥200J； 2.支持 5V 电平量触发(可选开关量)， 3.闪光次数≥2000 万次； 4.有效补光距离 16m～25m； 5.1 路 RS485 接口、 1 路爆闪输入接口、 1 个照度传感器 ； 6.补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度； 7.可通过 RS485 设置闪光亮度，闪光亮度 1~20 级可调； 8.回电时间应≤50ms； 9.最大功耗<300W； 10.在-30℃~70℃温度范围内均能正常工作； 11.防护等级 IP66； 12.可外配光栅可有效减少周边光污染 ； 13.可通过外部信号(可选配光敏、 RS485)控制补光灯日夜亮度；	海康威视/杭州	6	3250	19500	无

13	补光灯	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-LI-N 1.光源类型：原装进口大功率 LED，单车道环境补光； 2.LED 灯珠数量：≥16 颗； 3.发光角度：40°； 4.最佳补光距离： 16 米-25 米； 5.触发方式：电平量触发(可选配开关量触发)； 6.响应时间：小于 20us； 7. 日夜功能：支持环境亮度监测，低照度下自动开启 ； 8.触发信号电平： 4V-6V； 9.防护等级：IP66.	海康威视/杭州	4	2800	11200	无
14	高速智能监控球机	iDS-2DE7330IW-A(S5) 1. ≥300 万像素红外网络高清智能球机； 2.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； 3.支持切换为人脸抓拍模式， 最大同时抓拍 5 张人脸； 4.采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150m； 5.内置加热玻璃，有效除雾 ； 6.传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS； 7.最低照度：0 Lux with IR,彩色： 0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白： 0.001Lux @ (F1.6，AGC ON)； 8.焦距：4.8 mm to 144 mm, 30× Optical,视场角：42.9-1.7 度(广角-望远)； 9.水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)；s 10.视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG； 11.SD 卡扩展：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G 12.报警输入：2 路报警输入,报警输出 ：1 路报警输出,音频输入：1 路音频输入,音频输出：1 路音频输出 ； 13.工作温湿度 ：-30℃-65℃,湿度小于 90% 14.防护：IP66.	海康威视/杭州	1	4820	4820	无
15	硬盘录像机 NVR	DS-7716NX-I4(标配)(2×4T 定制盘) 1.需支持≥16 路 H.264、H.265 混合接入，输入带宽≥160M； 2.需具备≥4 盘位，可满配≥6TB 硬盘,此设备需配置 2 块 4T 硬盘； 3.需支持≥8 路 1080P 解码； 4.需支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件；支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段； 5.需支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储； 6.需支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道， 一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能； 7.需支持≥1 个 HDMI 和≥1 个 VGA 异源输出； 8.需支持≥2 个千兆网口、≥2 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSATA 接口； 9.需支持≥16 路报警 IO 输入、≥4 路报警 IO 输出； 10.需支持标准机架式安装，安装高度≤2U。	海康威视/杭州	1	2600	2600	无

16	900 万环保抓拍机	iDS-TCV900-CEM/V2/25 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、安装万向节等 1 传感器类型：≥1 英寸全局曝光 CMOS（*2）；设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 2. 像素：≥900W；分辨率：≥4096*2160；.帧率：≥25fps； 3. 抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 4. 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG； 5. 图片格式：JPEG 6. 支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测； 7. 支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能； 8. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 9. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测； 10. 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%； 11. 支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%； 12. 支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别； 13. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%； 14. 支持直流 5V-24V 电源输入，支持交流 20V-320V 电源同步；	海康威视/杭州	2	16800	33600	无
17	智能补光灯	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I 1. 采用≥24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 2. 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 10°；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； 3. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 4. 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍； 5. 气体补光控制具有峰值抑制功能； 6. 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能； 7. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 8. 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； 9. 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；	海康威视/杭州	2	5320	10640	无

18	终端服务器	DS-TP50 置于非现机柜内： 1.设备采用嵌入式 linux 实时操作系统，内存容量为 2GB； 2.支持 4 块 3.5 或 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，内置不少于 4T 监控级硬盘； 3. ≥18 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，≥2 个 1000M SFP 光口； 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 IP 摄像机(单路码率 10M)接入； 6.可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间 ； 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 ；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 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；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 9.可显示系统已运行时间、主板温度、终端运行状态，可实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、样机内部温度、工作时间等信息；外接机柜门时具有机柜门状态实时显示与查询功能。 10.工作环境温度：-40℃-+70℃。	海康威视/杭州	1	7680	7680	无
19	监控门架	符合国标 杆高：6M；横跨：8 米；镀锌圆杆。	定制/河北沧州	2	22000	44000	无
20	监控门架基础及吊装	符合国标 含门架基础施工，吊装。	定制/吉首	2	9500	19000	无
21	LED 显示屏屏体(门架型)	符合国标 显示尺寸：8m×1m（门架型）；LED 像素点间距：10mm；LED 配比：单红；显示亮度：≥1500cd/m2；LED 视认角：≥30°；LED 平均寿命为≥10000 小时；失控率：≤1‰；含异步控制卡。	定制/河北沧州	2	39500	79000	无
22	LED 门架	符合国标 镀锌圆杆，横跨：8 米；屏体最下部离地 5.5m。	定制/河北沧州	2	38000	76000	无
23	LED 门架基础及吊装	符合国标 含基础，防雷接地，预埋件，屏体吊装。	定制/吉首	2	12000	24000	无
24	“前方进入称重检测区域”标识牌	符合国标 F 型立杆标志，含基础，立杆，标志牌安装；立于检测区前 500 米。	定制/河北沧州	2	16800	33600	无
25	“严禁压线、跨道行驶”标识牌	符合国标 单立杆标志，含基础，立杆，标志牌安装；立于检测区前 200 米。	定制/河北沧州	2	1800	3600	无
26	“超限超载监测点”、“电子监控区域”标识牌	符合国标 立于 L 型杆件上，标志牌安装；立于检测区监控杆件上。	定制/河北沧州	2	6700	13400	无

27	“超限超载车辆请就近卸载及卸载场位置”标识牌	符合国标 单立杆标志，含基础，立杆，标志牌安装；立于 LED 屏后 100 米。	定制/河北沧州	1	1800	1800	无
28	网络租凭费	租赁专线 租用运营商 VPN 接入公路局内网，20M，1 年，按实际市价计算，按需发生。	定制/吉首	1	3000	3000	无
29	供电局市电初装费	符合国标 供电局包装新增用电，挂电表费用，按实际市价计算，按需发生。	中国电力/吉首	1	3500	3500	无
30	交警专线	租赁专线 租赁运营商 6 芯裸光纤线路(交警专线)	定制/吉首	1	3000	3000	无
31	主电缆 (市电引入)	符合国标 从挂表处接至机柜，按实际数量计算。	衡电电缆/长沙	1	9000	9000	无
32	主电缆施工	符合国标 根据现场情况确定	定制/吉首	1	5200	5200	无
33	LED 供电电缆	符合国标 工控机至 LED 屏，电源线，每套 LED 屏。	定制/吉首	1	5200	5200	无
34	摄像机电源线	符合国标 工控机柜至摄像机，电源线，每台摄像机及监控球机。	定制/吉首	1	2200	2200	无
35	摄像机信号控制线	符合国标 工控机柜 485 模块至摄像机，信号线，每台摄像机(不含球机)。	定制/吉首	1	1200	1200	无
36	接地母线	符合国标 防雷接地引下线，每一个检测方向。	定制/吉首	1	1000	1000	无
37	网线	符合国标 交换机至摄像机，信号线每台摄像机及监控球机，后台系统用线。	定制/吉首	1	1200	1200	无
38	LED 光缆	符合国标 室外单模，6 芯，工控机至 LED 屏，每套 LED 屏(光缆需盘留余量)。	定制/吉首	1	2000	2000	无
39	LED 光缆、电缆施工	符合国标 根据现场情况确定	定制/吉首	1	5200	5200	无
40	LED 光、电缆管材	符合国标 内部传输供电套管材料，同内部光缆等长。	定制/吉首	1	4000	4000	无
41	车检线圈安装切割	符合国标 传输供电施工时沥青或混凝土，人行道路面开挖和恢复。	定制/吉首	1	1000	1000	无
42	光纤收发器	符合国标 1 电 1 光，单模，20km 级，每台大屏需 2 台。	定制/吉首	4	500	2000	无
43	车辆重量计算软件	车辆重量计算软件 V1.2 车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；全速度段称重满足动态衡器 5 级标准；0-1km/h 超低速修正模块，确保超低速能够准确称重； 自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据；自动判断超限车辆，并向 LED 屏发送提示信息；自动上传检测数据。	盘天厦门/厦门	1	42000	42000	无
44	跨车道行驶判别软件	跨车道行驶判别软件 v2.2 软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。	盘天厦门/厦门	1	42000	42000	无

45	超限信息传输服务系统	超限信息传输服务系统 V1.4 提供平台对接标准接口，提供情报板标准控制卡对接接口，与抓拍监控等外围系统数据对接；工控机现场数据、视频、图片的传输控制。	盘天厦门/厦门	1	16000	16000	无
46	上级数据库对接软件	上级数据库对接软件 v3.7 接入州非现场平台（每个不同的平台只收一次）	盘天厦门/厦门	1	14000	14000	无
47	超限检测点数据采集稽核一体机	超限检测点数据采集稽核一体机 实时性：本地处理数据，提供实时的响应。 灵活性： 自由决定哪些数据上传，哪些数据保留在本地。 加密传输：采用国密算法实现治超业务数据加密和可靠传输，在中心侧配置相应的解密软件，确保治超业务数据不被篡改， 提升治超数据安全防护水平。 实时视频： 支持 H.264、H.265 编解码，支持视频实时调取，并可按时间、日期范围等进行历史视频调取，支持分屏显示。 视频转发： 支持实时视频流转发，单设备可支持 16 路并发数。 录像管理： 支持录像计划，支持录像点播与上传。 协议支持： 系统支持 GBT28181、ONVIF、RTP、RTCP、RTSP 等协议。 接口能力： 支持上层平台通过接口进行点播，帧率可调节。 支持 16 路视频分析能力（最大 16 路 1080P 解码， 22 TOPS INT8 算力）。 支持存储容量不低于 6T，最大可支持 12T，16 路 1080p@4Mb 视频缓存 7 天， 8 路 1080p@4Mb 视频缓存 30 天。 工业防护等级： IP40。无风扇设计，支持-40℃～+60℃温度工作环境。典型功耗≤60W（含加热模块）。支持双机备份解决方案。 支持边云协同。	华为/深圳	1	28000	28000	无
48	车牌识别系统调试	符合国标 超限检测点数据采集稽核一体机车牌识别系统抓拍调试及匹配调试，包含称重设备同步触发、识别效果统计和提升、前后抓拍系统同步、识别结果和称重结果匹配等调试及需要的人工、车辆和设备。	定制/吉首	1	6000	6000	无
49	检定配合调试	原厂配合服务 首次计量检定时，道路交通管制费和原厂技术配合费。	武汉盘天/武汉	2	5500	11000	无
50	称重系统调试	原厂服务 实车标定费用	武汉盘天/武汉	2	5500	11000	无
51	施工辅材	按需定制 预埋 pvc 管、电源插座、空气开关、线缆接头、线缆保护管套、固定构件、手井、井盖、水泥等	定制/吉首	1	56000	56000	无
13	补光灯	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N 1.光源类型：原装进口大功率 LED，单车道环境补光； 2.LED 灯珠数量：≥16 颗； 3.发光角度：40°； 4.最佳补光距离： 16 米-25 米； 5.触发方式：电平量触发(可选配开关量触发)； 6.响应时间：小于 20us； 7. 日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启 ； 8.触发信号电平： 4V-6V； 9.防护等级：IP66.	海康威视/杭州	4	2800	11200	无

14	高速智能监控球机	iDS-2DE7330IW-A(S5) 1. ≥300 万像素红外网络高清智能球机; 2.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; 3.支持切换为人脸抓拍模式， 最大同时抓拍 5 张人脸; 4.采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150m; 5.内置加热玻璃，有效除雾 ; 6.传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS; 7.最低照度: 0 Lux with IR,彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON);黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 8.焦距: 4.8 mm to 144 mm, 30× Optical,视场角: 42.9-1.7 度(广角-望远); 9.水平范围: 360°,垂直范围: -15°-90°(自动翻转);s 10.视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG; 11.SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G 12.报警输入: 2 路报警输入,报警输出 : 1 路报警输出,音频输入: 1 路音频输入,音频输出: 1 路音频输出 ; 13.工作温湿度 : -30℃-65℃,湿度小于 90% 14.防护: IP66.	海康威视/杭州	1	4820	4820	无
15	硬盘录像机 NVR	DS-7716NX-I4(标配)(2×4T 定制盘) 1.需支持≥16 路 H.264、H.265 混合接入，输入带宽≥160M; 2.需具备≥4 盘位， 可满配≥6TB 硬盘,此设备需配置 2 块 4T 硬盘; 3.需支持≥8 路 1080P 解码; 4.需支持图片文件秒级检索， 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件;支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段; 5.需支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储; 6.需支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道， 一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能; 7.需支持≥1 个 HDMI 和≥1 个 VGA 异源输出; 8.需支持≥2 个千兆网口、≥2 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSATA 接口; 9.需支持≥16 路报警 IO 输入、≥4 路报警 IO 输出; 10.需支持标准机架式安装，安装高度≤2U。	海康威视/杭州	1	2600	2600	无

16	900 万环保抓拍机	iDS-TCV900-CEM/V2/25 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、安装万向节等 1 传感器类型：≥1 英寸全局曝光 CMOS（*2）；设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 2.像素：≥900W；分辨率：≥4096*2160；.帧率：≥25fps； 3.抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 4.视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG; 5.图片格式：JPEG 6.支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测； 7.支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能； 8.违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 9.车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测； 10.支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%； 11.支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx、晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%； 12.支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别； 13.支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%； 14.支持直流 5V-24V 电源输入，支持交流 20V-320V 电源同步；	海康威视/杭州	2	16800	33600	无
17	智能补光灯	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I 1.采用≥24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 2.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 10°；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； 3.采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 4.气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍； 5.气体补光控制具有峰值抑制功能； 6.具有电压值、电流值、故障等状态监测功能； 7.支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 8.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； 9.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；	海康威视/杭州	2	5320	10640	无

18	终端服务器	DS-TP50 置于非现机柜内： 1.设备采用嵌入式 linux 实时操作系统，内存容量为 2GB； 2.支持 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，内置不少于 4T 监控级硬盘； 3. ≥18 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，≥2 个 1000M SFP 光口； 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 IP 摄像机(单路码率 10M)接入； 6.可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间； 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；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 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；（需提供公安部检验报告扫描件证明并加盖原厂公章或投标专用章） 9.可显示系统已运行时间、主板温度、终端运行状态，可实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、样机内部温度、工作时间等信息；外接机柜门时具有机柜门状态实时显示与查询功能。 10.工作环境温度：-40℃-+70℃。	海康威视/杭州	1	7680	7680	无
19	监控门架	符合国标 杆高：6M；横跨：8 米；镀锌圆杆。	定制/河北沧州	2	22000	44000	无
20	监控门架基础及吊装	符合国标 含门架基础施工，吊装。	定制/吉首	2	9500	19000	无
21	LED 显示屏屏体(门架型)	符合国标 显示尺寸：8m×1m（门架型）；LED 像素点间距：10mm；LED 配比：单红；显示亮度：≥1500cd/m2；LED 视认角：≥30°；LED 平均寿命为≥10000 小时；失控率：≤1‰；含异步控制卡。	定制/河北沧州	2	39500	79000	无
22	LED 门架	符合国标 镀锌圆杆，横跨：8 米；屏体最下部离地 5.5m。	定制/河北沧州	2	38000	76000	无
23	LED 门架基础及吊装	符合国标 含基础，防雷接地，预埋件，屏体吊装。	定制/吉首	2	12000	24000	无
24	“前方进入称重检测区域”标识牌	符合国标 F 型立杆标志，含基础，立杆，标志牌安装；立于检测区前 500 米。	定制/河北沧州	2	16800	33600	无
25	“严禁压线、跨道行驶”标识牌	符合国标 单立杆标志，含基础，立杆，标志牌安装；立于检测区前 200 米。	定制/河北沧州	2	1800	3600	无
26	“超限超载监测点”、“电子监控区域”标识牌	符合国标 立于 L 型杆件上，标志牌安装；立于检测区监控杆件上。	定制/河北沧州	2	6700	13400	无

27	“超限超载车辆请就近卸载及卸载场位置”标识牌	符合国标 单立杆标志，含基础，立杆， 标志牌安装；立于 LED 屏后 100 米。	定制/河北沧州	1	1800	1800	无
28	网络租赁费	租赁专线 租用运营商 VPN 接入公路局内网， 20M，1 年，按实际市价计算，按需发生。	定制/吉首	1	3000	3000	无
29	供电局市电初装费	符合国标 供电局包装新增用电，挂电表费用，按实际市价计算，按需发生。	中国电力/吉首	1	3500	3500	无
30	交警专线	租赁专线 租赁运营商 6 芯裸光纤线路(交警专线)	定制/吉首	1	3000	3000	无
31	主电缆(市电引入)	符合国标 从挂表处接至机柜， 按实际数量计算。	衡电电缆/长沙	1	9000	9000	无
32	主电缆施工	符合国标 根据现场情况确定	定制/吉首	1	5200	5200	无
33	LED 供电电缆	符合国标 工控机至 LED 屏，电源线，每套 LED 屏。	定制/吉首	1	5200	5200	无
34	摄像机电源线	符合国标 工控机柜至摄像机， 电源线， 每台摄像机及监控球机。	定制/吉首	1	2200	2200	无
35	摄像机信号控制线	符合国标 工控机柜 485 模块至摄像机， 信号线， 每台摄像机（不含球机）。	定制/吉首	1	1200	1200	无
36	接地母线	符合国标 防雷接地引下线，每一个检测方向。	定制/吉首	1	1000	1000	无
37	网线	符合国标 交换机至摄像机，信号线每台摄像机及监控球机，后台系统用线。	定制/吉首	1	1200	1200	无
38	LED 光缆	符合国标 室外单模， 6 芯，工控机至 LED 屏，每套 LED 屏（光缆需盘留余量）。	定制/吉首	1	2000	2000	无
39	LED 光缆、电缆施工	符合国标 根据现场情况确定	定制/吉首	1	5200	5200	无
40	LED 光、电缆管材	符合国标 内部传输供电套管材料，同内部光缆等长。	定制/吉首	1	4000	4000	无
41	车检线圈安装切割	符合国标 传输供电施工时沥青或混凝土，人行道路面开挖和恢复。	定制/吉首	1	1000	1000	无
42	光纤收发器	符合国标 1 电 1 光，单模， 20km 级，每台大屏需 2 台。	定制/吉首	4	500	2000	无
43	车辆重量计算软件	车辆重量计算软件 V1.2 车辆通过自动分车， 准确判断车辆轴数； 全速度段称重满足动态衡器 5 级标准； 0-1km/h 超低速修正模块， 确保超低速能够准确称重； 自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据；自动判断超限车辆， 并向 LED 屏发送提示信息；自动上传检测数据。	盘天厦门/厦门	1	42000	42000	无
44	跨车道行驶判别软件	跨车道行驶判别软件 v2.2 软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为； 自动判断正向、逆向行驶行为， 准确定义行驶方向和车道； 自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。	盘天厦门/厦门	1	42000	42000	无

45	超限信息传输服务系统	超限信息传输服务系统 V1.4 提供平台对接标准接口，提供情报板标准控制卡对接接口，与抓拍监控等外围系统数据对接；工控机现场数据、视频、图片的传输控制。	盘天厦门/厦门	1	16000	16000	无
46	上级数据库对接软件	上级数据库对接软件 v3.7 接入州非现场平台（每个不同的平台只收一次）	盘天厦门/厦门	1	14000	14000	无
47	超限检测点数据采集稽核一体机	超限检测点数据采集稽核一体机 实时性：本地处理数据，提供实时的响应。 灵活性： 自由决定哪些数据上传，哪些数据保留在本地。 加密传输：采用国密算法实现治超业务据加密和可靠传输，在中心侧配置相应的解密软件，确保治超业务数据不被篡改， 提升治超数据安全防护水平。 实时视频： 支持 H.264、H.265 编解码，支持视频实时调取，并可按时间、日期范围等进行历史视频调取，支持分屏显示。 视频转发： 支持实时视频流转发，单设备可支持 16 路并发数。 录像管理： 支持录像计划，支持录像点播与上传。 协议支持： 系统支持 GBT28181、ONVIF、RTP、RTCP、RTSP 等协议。 接口能力： 支持上层平台通过接口进行点播，帧率可调节。 支持 16 路视频分析能力（最大 16 路 1080P 解码， 22 TOPS INT8 算力）。 支持存储容量不低于 6T，最大可支持 12T，16 路 1080p@4Mb 视频缓存 7 天， 8 路 1080p@4Mb 视频缓存 30 天。 工业防护等级： IP40。无风扇设计，支持-40℃～+60℃温度工作环境。 典型功耗≤60W（含加热模块）。支持双机备份解决方案。 支持边云协同。	华为/深圳	1	28000	28000	无
48	车牌识别系统调试	符合国标 超限检测点数据采集稽核一体机车牌识别系统抓拍调试及匹配调试，包含称重设备同步触发、识别效果统计和提升、前后抓拍系统同步、识别结果和称重结果匹配等调试及需要的人工、车辆和设备。	定制/吉首	1	6000	6000	无
49	检定配合调试	原厂配合服务 首次计量检定时，道路交通管制费和原厂技术配合费。	武汉盘天/武汉	2	5500	11000	无
50	称重系统调试	原厂服务 实车标定费用	武汉盘天/武汉	2	5500	11000	无
51	施工辅材	按需定制 预埋 pvc 管、电源插座、空气开关、线缆接头、线缆保护管套、固定构件、手井、井盖、水泥等	定制/吉首	1	56000	56000	无
		合　　计				1698000	

三、合同标的及金额

合同总金额：人民币8490000.00元（大写：捌佰肆拾玖万元整）、 吉首市一个站点金额：1698000元(大写：壹佰陆拾玖万捌仟元整)、永顺县一个站点金额：1698000元(大写：壹佰陆拾玖万捌仟元整)、保靖县一个站点金额：1698000元(大写：壹佰陆拾玖万捌仟元整)、泸溪县二个站点金额：3396000元(大写：叁佰叁拾玖万陆仟元整)

四、履行合同的时间、地点及方式

1、起始日期：2022年1月21日

2、完成日期：2022年2月28日

3、承包方式：乙方包工包料包安全包质量包安装调试运行

4、交货地点：各县市指定地点

5、交货方式：乙方完成设备运输安装并通过甲方验收

五、付款方式

根据《湖南省交通运输厅下达2021年不停车超限检测系统网点建设任务的通知》（湘交函【2021】322号）文件要求，由省、州、县市共同出资，出资比例：省补资金除外后，不足资金部分由州、县（市）各出资50%。项目付款根据财政资金到位后，分期支付：

1、在合同签订后五个工作日支付合同金额30%（ 254.7万元）预付款；（在州补资金内先行支付）

2、安装完毕调试运行后甲方支付乙方合同额的80%（财政资金到位后）；

3、验收合格审计后支付至审定金额的 97%（财政资金到位

后）；

4、余款 3%作为 2 年项目质量保金；

5、支付方式：省州资金由州交通运输局支付，县市自筹资金由县市支付。

6、解决合同纠纷方式；

7、首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：☐ 提请仲裁 ☑ 向人民法院提起诉讼

六、合同生效

本合同自 签字盖章日起 生效。

七、合同份数

本合同一式六份，采购人四份，中标人二份，均具有同等法律效力。合同订立时间。2022 年 1 月 21 日

合同订立地点：湘西土家族苗族自治州交通运输局

甲方：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
	地　址　：湖南省吉首市石家冲街道曙光村三组
	纳税识别号：91433101338534317 6
甲方：（公章）	开 户 名 ：湘西运通交通工程有限公司
法定代表人：	开户账号：18831101040001159
委托代理人：	开户银行：中国农业银行股份有限公司吉首市支行

第二节　政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向投标人购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

（2）投标人（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、

服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料和材料。

（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管

理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条

款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同内而发生的所有费用均应包含在合同价款中。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政湘西自治州交通运输局治超非现场执法站点建设货物采购项目招标文件政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当在材料进场交货验收单上签署验收意见。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。湘西自治州交通运输局治超非现场执法站点建设货物采购项目招标文件

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方在质量保证期内收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

（3）在合同各方商定的质保期限内对所有的货物实施运行监督、维修;

（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训;

（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的质保期限内服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定

的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应在三个工作日内对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百

分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因投标人就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而按实际工程量结算。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书

面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【政府采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼:

（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁;

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节　政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	采购人名称：湘西土家族苗族自治州交通运输局 采购人地址：湖南省吉首市团结西路 20 号
本章第二节 第 1.2（6）项	本章第二节 第 1.2（6）项	采购人指定地点
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：合同签订后 30 日完成设备安装并投入试运行。 交货地点：采购人指定地点 交货方式：中标单位应当在采购人确定的时间、指定的地 点送货交货、安装、调试
本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	项目最终验收合格后，整体质保期验收合格之日起质保期 为 2 年。 技术规格与参数中有特殊规定的从其规定。（国家有强制 规定且时间长于本招标文件要求的，按国家规定执行或如 所供货物资的原品牌生产商质保期高于本招标文件要求 的，按原品牌生产商承诺保质期执行。
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	中标人在质保期内接到用户报修通知后 2 小时内给予解决方案，4 小时内到达用户现场。重大问题或其他无法立刻解决的问题应在 12 小时内解决或提出明确解决方案。如因投标人原因不能及时修复，保修期应顺延。
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式和条件	项目付款根据财政拨款情况，在省补资金、州补资金拨付 到位后，分期支付： 1、在合同签订后支付预付款不超过合同金额的 30%； 2、安装完毕后支付到合同额的 80%； 3、验收完毕后支付到合同额的 97%； 4、余款 3%作为 2 年质保金。
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	第五章采购需求。
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	■诉讼 □ 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决