

1. 项目名称：碧江区 2021 年公务用车采购项目

2. 项目编号：TRZFCG-2021-067

3. 公示期限（不少于 2 个工作日）：

2021 年 12 月 29 日-2021 年 12 月 30 日

4. 采购预算：5893100 元（1 包：1568500 元；2 包：2159000 元；3 包：780000 元；4 包：455600 元；5 包：630000 元；6 包：300000 元）

5. 最高限价：5893100 元（1 包：1568500 元；2 包：2159000 元；3 包：780000 元；4 包：455600 元；5 包：630000 元；6 包：300000 元）

6. 采购预算确定依据：

碧江区政府采购（集中采购）申报表

7. 采购人名称：铜仁市碧江区机关事务中心

联系地址：铜仁市碧江区机关事务中心

项目联系人：姚女士

联系电话：18908567791

8. 采购代理机构全称：铜仁市公共资源交易中心

联系地址：铜仁市公共服务中心四楼（川硐麒龙国际会展城）

项目联系人：景象

联系电话：0856-3912933

9. 任何单位和个人对本项目采购文件需求公示有异议的，可在公示期限内，反馈意见给代理机构。

采购需求

1-6 包车辆具体参数

序号	包数	车辆类型	配置参数	数量 (辆)	颜色
1	1 包	轿车 1	长: $\geq 4904 \leq 4948\text{mm}$, 宽: $\geq 1836 \leq 1863\text{mm}$, 高: $\geq 1461 \leq 1469\text{mm}$, 排量 $\geq 1.4\text{T}$	4	黑色
2		四驱越野车 1	长: $\geq 4295 \leq 4453\text{mm}$, 宽: $\geq 1772 \leq 1841\text{mm}$, 高: $\geq 1605 \leq 1632\text{mm}$, 排量 $\geq 2.0\text{T}$,	3	黑色
3		四驱越野车 2	长: $\geq 46345 \leq 4735\text{mm}$, 宽: $\geq 1839 \leq 1859\text{mm}$, 高: $\geq 1677 \leq 1686\text{mm}$, 排量 $\geq 2.0\text{T}$, 5 门 7 座	1	黑色
4	2 包	轿车 2	长: $\geq 4902 \leq 4907\text{mm}$, 宽: $\geq 1860 \leq 1865\text{mm}$, 高: $\geq 1460 \leq 1465\text{mm}$, 排量: $\geq 1.5\text{T}$, 9 挡 手自一体, 涡轮增压, 5 门 5 座三厢车	4	公安制式
5		越野车 3	长: $\geq 4690 \leq 4695\text{mm}$, 宽: $\geq 1835 \leq 1840\text{mm}$, 高: $\geq 1683 \leq 1688\text{mm}$, 排量: $\geq 1.5\text{T}$, 涡轮 增压, 5 门 5 座	7	公安制式
6		越野车 4	长: $\geq 4842 \leq 4847\text{mm}$, 宽: $\geq 1880 \leq$ 1885mm , 高: $\geq 1693 \leq$ 1698mm , 排量: $\geq 2.0\text{T}$, 可变缸涡轮增压发 动机, 9 挡手自一体, 5 门 5 座	1	黑色
7		商务车 1	长: $\geq 5235 \leq 5240\text{mm}$, 宽: $\geq 1875 \leq 1880\text{mm}$, 高: $\geq 1772 \leq 1778\text{mm}$, 排量: $\geq 2.0\text{T}$, 涡轮 增压发动机, 9 速智能变速箱, 5 门 7 座	1	公安制式
8		轿车 3	长: $\geq 5090 \leq 5095\text{mm}$, 宽: $\geq 1870 \leq 1875\text{mm}$, 高: $\geq 1480 \leq 1485\text{mm}$, 排量 $\leq 1.8\text{T}$, 手自一 体	1	黑色

9	3 包	轿车 4	长: $\geq 4940 \leq 4945\text{mm}$, 宽: $\geq 1840 \leq 1845\text{mm}$, 高: $\geq 1460 \leq 1470\text{mm}$, 排量 $\leq 1.8\text{T}$, 手自一体	2	黑色
10		轿车 5	长: $\geq 4940 \leq 4945\text{mm}$, 宽: $\geq 1840 \leq 1845\text{mm}$, 高: $\geq 1460 \leq 1470\text{mm}$, 排量 $\leq 1.5\text{T}$, 手自一体	2	白色
7	4 包	商务车 2	长: $\geq 4820 \leq 4830\text{mm}$, 宽: $\geq 1820 \leq 1830\text{mm}$, 高: $\geq 1770 \leq 1780\text{mm}$, 排量: $\geq 1.5\text{T} \leq 1.8\text{T}$, 7 速自动, 7 座	2	公安制式
8		商务车 3	长: $\geq 4820 \leq 4830\text{mm}$, 宽: $\geq 1820 \leq 1830\text{mm}$, 高: $\geq 1770 \leq 1780\text{mm}$, 排量: $\geq 1.5\text{T} \leq 1.8\text{T}$, 7 速自动, 7 座	1	白色
		越野车 5	长: $\geq 4710 \leq 4730\text{mm}$, 宽: $\geq 1850 \leq 1870\text{mm}$, 高: $\geq 1735 \leq 1740\text{mm}$, 排量(L): $\geq 1.5\text{T} \leq 1.8\text{T}$, 7 速自动, 5 座;	1	白色
9	5 包	四驱皮卡车	长: $\geq 5305 \leq 5310\text{mm}$, 宽: $\geq 1905 \leq 1910\text{mm}$, 高: $\geq 1835 \leq 1840\text{mm}$, 排量 $\leq 2.0\text{T}$, 手自一体四驱	2	白色
10		短轴低顶事故勘察车	长: $\geq 4974 \leq 4979\text{mm}$, 宽: $\geq 2032 \leq 2037\text{mm}$, 高: $\geq 2060 \leq 2065\text{mm}$, 排量 $\leq 2.0\text{L}$, 自动变速器	1	具体配置参数见附件

11	6 包	面包车	长: $\geq 4420\text{mm}$, 宽: $\geq 1685\text{mm}$, 高: $\geq 1770\text{mm}$ 。 排量 $\geq 1.5\text{L}$, 手动挡 舒适型, 7 座	5	白色
----	-----	-----	---	---	----

5包附件： 一、主要参数

事故勘察车配置参数

一、基本参数		
1.	外形尺寸	长 $\geq 4974\text{mm} \leq 4979\text{mm}$ 宽 $\geq 2032\text{mm} \leq 2037\text{mm}$ 高 $\geq 2450\text{mm} \leq 2560\text{mm}$
2.	轴距	2933 (mm)
3.	最大总质量	3300 (Kg)
4.	最高车速	156 (Km/h)
5.	发动机排量	≤ 2.0 (ml)
6.	额定功率	149 (Kw)
7.	排放标准	国六
8.	燃油类型	汽油
9.	驱动形式	两驱, 前置前驱
10.	变速箱类型	自动变速器
11.	悬挂类型	前悬: 麦弗逊独立悬挂, 后悬: 钢板弹簧非独立悬挂
12.	车门数量	5 门
13.	轮胎规格	215/75R16LT
14.	刹车系统	前通风盘式, 后实心盘式
二、性能参数		
1.	警员人数	4 人 (含司机位)
2.	车载照明	升降照明灯, 升降高度 1.2 米, 360 度旋转
3.	图像采集	高清 30 倍云台摄像头, 1T 存储硬盘
4.	设备存储	轻量化铝型材设备该, 定制设计
5.	电源设施	车内提供 220V 交流电, 双电瓶隔离, 避免原车电瓶馈电
6.	诱导宣传	LED 交通显示屏提供提供事故信息, 提醒后面车辆避让
7.	事故绘图	通过平面电脑事故绘图系统, 快速绘制出事故现场图。
8.	玻璃安全	4Mil 厚度防暴膜

三、 设计方案

1) 车外布局



图纸:外观主视图

车顶加装长排警灯警报器、车顶平台；长排警灯上安装云台摄像机，平台上安装移动照明灯，尾部安装 LED 交通诱导屏，左侧尾门上安装登顶尾门爬梯，车身喷 2004 制警用外观，所有玻璃贴 4Mil 的安全防暴膜。

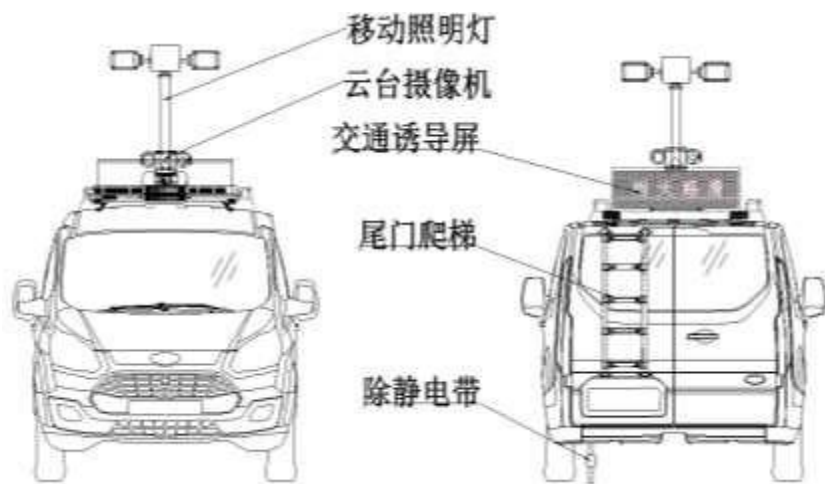
2) 车内布局



图纸: 内部俯视图

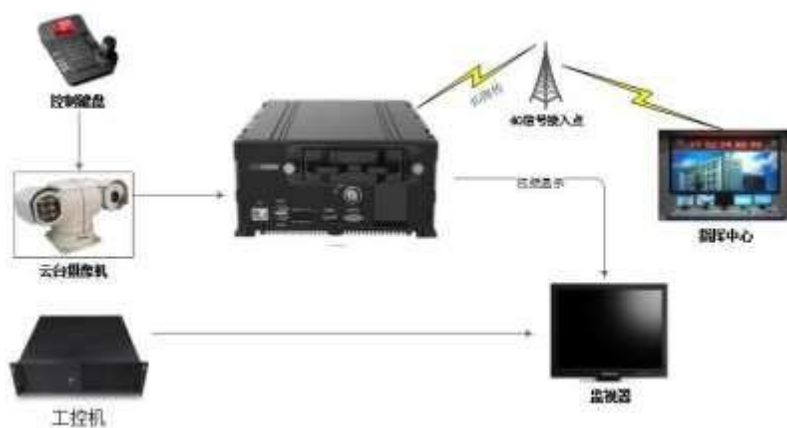
车内按功能分为驾驶舱、办公舱、装备舱三部分，乘员舱可搭载 4 名警员，司机座椅后面安装用于办公或检测的多功能办公桌，逆变器、蓄电池、硬盘录像机等电气设备安装在办公桌内，办公桌上方安装监视器，用于显示云台拍摄的图像或办公显示。第二排安装 2 套舒适座椅，尾部安装铝型材设备柜，用于存放各种勘察设备。

3) 尾部布局



车辆尾部尾门上安装登顶尾门爬梯，方便人员登高车顶拍照等。车辆底部安装防静电带，双开尾门打开，勘察设备从车辆尾部拿取。

4) 监控系统



监控系统由高清监控摄像机、高清硬盘录像机和监视器组成。高清监控摄像机所采集的音、视频数据可被高清硬盘录像机压缩并存储，同时视频可由高清硬盘录像机实时解码，在监视器上播放出来。4G 传输模块需要根据用户现有平台建设情况进行沟通定制。

5) 电源系统



车辆配备多种电源接入方式：1）通过大容量蓄电池、逆变充电一体机、为车内设备提供交、直流电源。2）可通过防水插座直接与市电或者发电机连接，为车内工作提供持续的供电，并同时为车载蓄电池组进行充电。3）通过与原车电池的并联，在警车和怠速状态下可长时间为车辆提供交、直流电源，并通过隔离保护器防置原车电池亏点。

6) 事故现场绘图系统



本车可以根据使用环境和要求，选装道路交通事故现场绘图系统，通过平板电脑可以快速生产事故现场图纸和笔录，亦可以选装无人机航拍式事故绘图系统，通过无人机的高空优势，可以视频观察，拍摄传输到平板电脑上，简单处理并快速出具实景图 and 轮廓图等。

四、 配置说明

1、 标准配置

序号	功能分类	设备名称/型号	数量	说明
1	车型	短轴低顶客车	1 台	JX6503TB-L6, 柴油手动
2	警示系统	长排警灯警报器, 星际	1 套	1.4 米, LED 爆闪灯
		红色方形闪灯, 洪安	4 只	LTE-423R,LED 灯
		蓝色方形闪灯, 洪安	4 只	LTE-423B,LED 灯
		LED 灯脉冲器, 洪安	2 只	LED-16
		道路交通诱导屏, 星际	1 只	XSP950,单行四个字
		车辆外观, JSV	1 套	04 制警蓝及标识
3	车窗防护	车窗太阳膜, KDX	1 套	深色, 不含前挡窗
4	高清图像采集系统	SDI 高清硬盘录像机, 海康威视	1 个	DS-8104HFH-ST/RTB, 含 1TB 硬盘
		SDI 高清云台摄像机, 明景	1 台	MG-TC26AS7500-R-SDI-NH, 200 万像素、30 倍光学变倍, SONY 机芯, 带智能防抖功能
		控制键盘, 明景	1 台	可一键抓拍
		液晶监视器, 国产	1 台	19 寸, 工业级, 与电脑共用
5	照明系统	车载移动照明设备,星际	1 台	CFV122150, 2*150W, 升高 1.2 米
		车内照明, JSV	2 个	LED,车内及后舱
6	计算机办公	工业电脑,研华	1 台	研华 ACP-2010, i5-2400 四核 3.1G, 8G/1T, 鼠标
7	事故现场绘图	IPAD 版事故绘图系统 (含绘图软件)	1 套	事故现场绘图仪
				测距仪 X510
				便携式无线打印机
				锂电池
				打印服务器
				铝合金箱
8	配电系统	逆变充电一体机, 拓宝	1 台	CA1025L, 1000W
		蓄电池, 松下	2 节	65AH
		便携式发电机,福特	1 套	福特 FG2500i, 2KW 汽油发电机
		外接电源, JSV	1 套	电缆/绕线盘/外接接口
		集中控制系统, JSV	1 套	各种状态显示, 全车设备集中控制
9	橱柜系统	中隔墙总成, JSV	1 套	铝板外蒙皮
		后设备柜总成, JSV	1 套	铝型材, 可调节滑轨式固定绑带,可按客户需求定制

9	橱柜系统	单人操作椅, 江铃李尔	2 套	三点式安全带, 左右各一
		工作桌及设备机柜总成, JSV	1 套	实木桌面, 钢琴烤漆, 标准通信柜体
10	辅助装备	PVC 地板, JSV	1 套	防滑耐磨
		车顶平台, JSV	1 套	不锈钢喷漆, 花纹铝板
		尾门楼梯, JSV	1 套	铝合金
		除静电系统, 中山威达	1 套	包含静电带及天线
11	车体改制	尾门限位器, JSV	1 套	JSV, 采用短行程限位器
		车体改制, JSV	1 项	车身加强及开孔专用件
12	辅助材料	电器辅助材料, JSV	1 套	电路控制器、保险、电气线束及开关等
		装配辅助材料, JSV	1 套	易损件、小五金、板材、胶等
		涂装辅助材料, JSV	1 套	钣金件电泳、还氧、喷漆等

五、 参考图片







备注：本项目专家论证费及评标费用由各中标方根据分包预算金额占总预算金额比例，分担支付。