

政府采购项目

采购需求

项目名称：娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目

采购单位：娄底市公安局娄星分局

编制单位：娄底市公安局娄星分局

编制时间：2026 年 5 月

编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

采购内容：新能源混动商务车 2 台，新能源混动轿车 3 台，新能源混动越野 3 台。具体内容详见第四款

“技术要求”、第五款“商务要求”。

(二) 采购项目预(概)算

总预算：1539800 元

(三) 采购标的汇总表

包名称	标的名称	货物名称	品目	计量	单位	数量	是否进口
娄底市公安局娄底分局 2026 年执法执勤车辆采购项目	包 1	新能源混动商务车	A02030503	辆	2 辆		否
	包 2	新能源混动轿车	A02030501	辆	3 辆		否
	包 3	新能源混动 SUV	A02030502	辆	3 辆		否

(四) 技术要求

一、采购需求一览表

包名称	标的名称	货物名称	规格(mm)	简要技术要求	数量	标的预算(元)	节能产品	进口产品
娄底市公安局娄底分局 2026 年执法执勤车辆采购项目	包 1	新能源混动商务车	车长≥5193	详见“技术要求”技术指标	1 辆	250000 元/辆	☒	☐
			车长≥4920	详见“技术要求”技术指标	1 辆	209800 元/辆	☒	☐
	包 2	新能源混动轿车	车长≥4948	详见“技术要求”技术指标	3 辆	180000 元/辆	☒	☐
	包 3	新能源混动 SUV	车长≥4999	详见“技术要求”技术指标	3 辆	180000 元/辆	☒	☐

注：以上费用含运费、安装（含辅材）调试等费用，中标后采购人不再额外支付任何费用。

二、技术性能指标

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中大型）

参数表

整车参数	
长*宽*高 (mm)	≥5193*1893*1823
轴距 (mm)	≥3070
整备质量 (kg)	≥2340
智电力	
发动机	高热效率 2.0TM 发动机
主要发动机技术	米勒循环；顶置水冷中冷器；全可变机油泵；双平衡轴系统；350bar 直喷系统；低压 EGR 系统；双流通增压器；双节温器冷却
变速箱形式	GMC400 两档 DHT
发动机最大功率 (kW)	≥140
发动机最大扭矩 (N • m)	≥330
前电机最大功率 (kW)	≥134
前电机最大扭矩 (N • m)	≥300
系统综合最大功率 (kW)	≥274
系统综合最大扭矩 (N • m)	≥630
0-100km/h 加速时间 (s)	≤8.8
电池电量 (kWh)	≥25.57
WLTC 综合工况纯电续航里程 (km)	≥106
WLTC 综合工况亏电油耗 (L/100km)	≤6.05
WLTC 综合工况续航里程 (km)	≥1032
电耗 (kWh/100km)	≤21
集成电机控制器	●
转向系统	R-EPS 电动助力转向系统
制动系统：制动器类型	前：通风盘式/后：通风盘式
制动系统：电子驻车 (含 Autohold)	●
制动系统：上坡/下坡辅助控制系统 (HHC/HDC)	●
制动能量回收系统 (CRBS)	●

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中大型）

参数表

悬挂系统	前麦弗逊/后多连杆
博世集成式制动控制系统	●
驾驶模式切换+转向模式可选	●
科技美学	
LED 前大灯(高度调节、延时关闭)	●
LED 尾灯	●
LED 后转向灯	●
LED 后雾灯	●
隐私玻璃(后排车窗、后挡风)	●
绿色玻璃(前车窗、一排)	●
除雾除霜玻璃(后挡风)	●
隐藏式后挡风雨刮	●
225/60R18 品牌轮胎	●
下车体下护板+挡泥板	●
至臻豪华	
车顶 LED 照明灯（前排、二排、三排）	●
一排驾驶员座椅 6 向手动调节	●
一排座椅头枕 2 向调节	●
一排副驾驶座椅方向 4 向手动调节	●
方向盘(4 向调节)	●
二排头等舱座椅(带通风、加热、10 点式按摩)	●
二排头等舱座椅 10 向调节(2 向前后手动、2 向靠背电调、2 向腿托电调、4 向头枕手动)	●
三排座椅 6 向手动调节(2 向头枕、2 向前后、2 向靠背)	●
三排座椅 4/6 折叠全放倒	●
双侧电动滑移门(一键开启)	●
前排车窗一触式升降(带防夹)	●

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中大型）

参数表

手动掀背尾门	●
三区自动空调	●
无风感空调(顶棚位置)	●
PM1 滤芯(CN95)	●
智慧座舱	
7 吋及以上液晶仪表盘	●
10.1 吋悬浮式中控屏	●
AV 车机	●
PEPS 无钥匙进入及一键启动	●
预约充电	●
5V 电源 USB 接口(个数)	3
12V 电源(个数)	2
4 扬声器音响(DTS 音效)	●
防炫目内后视镜	●
对外放电(移动电站)	●
高低音喇叭	●
遥控钥匙寻车	●
ETC 线束接口	●
快充补能	●
全维守护	
高清 180° 广角倒车影像系统	●
后倒车雷达	●
CCS 定速巡航	●
二排 ISOFIX 儿童安全座椅接口	●
前排安全带(预紧限力式、高度可调)	●
二排限力式安全带+三排普通 3 点式安全带	●
前排单级双 SRS 安全气囊	●
前排侧气囊	●
侧气囊(3.2 米一体式覆盖一二三排)	●

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中大型）

参数表

胎压监测系统	●
PHEV 低速提示音	●
机舱盖/掀背门未关闭锁报警	●
防盗报警	●
车速感应 4 门自动闭锁	●
冲击感应式 4 门自动解锁	●
备注：1. “●”表示有此装备；“-”表示无此装备，“o”表示选装； 2、上述配置表中，“真皮座椅”主要接触面为真皮，部分为合成皮材质；	

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中型）

参数表

整车参数		
长*宽*高 (mm)	≥4920*1900*1760	
轴距 (mm)	≥2930	
前/后轮距 (mm)	≥1618/1640	
整备质量 (kg)	≥2112	
座位数	7 座	
悬挂系统	前麦弗逊式独立悬挂/后扭力梁式悬挂	
转向系统	EPS 电动助力转向系统	
排放标准	国VI	
动力系统		
能源类型	插电式混合动力	
发动机	高热效率 1.8ATK 发动机	
主要发动机技术	低摩擦设计、废气再循环系统、智能热管理、降噪设计	
	变速系统	混合动力专用变速箱 2 挡 DHT
	发动机最大功率 (kW)	≥98
	发动机最大扭矩 (N • m)	≥168
	前电机最大功率 (kW)	≥134
前电机最大扭矩 (N • m)	≥300	
电子换挡	●	
电池类型	三元锂电池	
电池电量 (kWh)	≥25.57	
WLTC 综合工况纯电续航里程 (km)	≥116	
CLTC 综合工况纯电续航里程 (km)	≥150	
CLTC 综合工况综合续航里程 (km)	≥1200	
WLTC 综合工况亏电油耗 (L/100km)	≤5.70	
直流快充充电时间 (小时)	≤0.5	
交流慢充充电时间 (小时)	≤3.5	

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中型）
参数表

油箱容积（L）	≥50	燃油标号	92#及以上	3.3kW 对外放电（V2L）	●	5.5kW 车对车补能（V2V）	●	协同再生制动能量回收系统	●
外观设计									
远近光全 LED 大灯	●	LED 尾灯	●	天窗类型	单天窗	双侧手动侧滑门	●	外后视镜锁车自动折叠	●
外后视镜电动折叠+加热	●	后雨刮	●	轮胎规格	225/50R18	内部舒适			
前排 LED 车顶照明灯	●	第二排 LED 车顶照明灯	●	第三排 LED 车顶照明灯	●	皮质方向盘	●	晶粹电子换挡杆	●
防眩目内后视镜	●	双温区自动空调	●	PM2.5 空气净化滤芯	●	针织布车顶棚	●	皮质座椅	●
主驾座椅 6 向电动调节（带座椅记忆）	●	第二排独立座椅	●	第三排座椅可完全放平收纳	●				

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中型）

参数表

第三排座椅靠背 6/4 分手动调节	●
第三排座椅钓鱼座观景模式	●
安全配置	
ESP 车辆电子稳定控制系统	●
ABS 防抱死制动系统（带 EBD 电子制动力分配系统）	●
TCS 牵引力控制系统	●
IHC 上坡辅助系统	●
HDC 陡坡缓降系统	●
HBA 液压制动辅助系统	●
EPB 电子驻车系统	●
AUTO HOLD 自动驻车	●
前排预紧限力式安全带	●
前排安全带未系提醒功能	●
前排正面双 SRS 安全气囊	●
前排侧安全气囊	●
贯穿式侧安全气囊	●
ISOFIX 儿童座椅固定装置（3 个）	●
儿童保护门锁	●
TPMS 胎压监测系统	●
博世集成式制动电控系统	●
后倒车雷达	●
便捷体验	
PEPS 无钥匙进入及一键启动	●
四门车窗一键升降（带防夹功能）	●
前排 USB 接口数	3 个
二排 USB 接口数	2 个
三排 USB 接口数	2 个

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 1 新能源混动商务车（中型）

参数表

6 扬声器	●
音响音量随车速调节	●
前排 12V 电源	●
超感交互智能座舱	
8.88 英寸及以上数字液晶仪表	●
14.6 英寸及以上高清中控触控显示屏 -高德在线导航 -双音区语音识别 -语音车辆控制(空调、座椅、车窗等) -语音应用服务(音乐、电台、天气、电话通讯、信息查询等) -在线影音娱乐 -在线 OTA 升级 -车辆位置分享 -4G 网络 -车载 wifi	●
T-Box 远程控制功能	●
高通骁龙 8155 车机芯片	●
蓝牙	●
CCS 定速巡航	●
备注：1、“●”表示有此配置。	

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 2 新能源混动轿车

参数表

参数	中型车
总长 (mm)	≥4948
总宽 (mm)	≥1836
总高 (mm)	≥1469
轴距 (mm)	≥2871
行李箱容积 (L)	≥400
油箱容积 (L)	≥50
整备质量 (kg)	≥1730
发动机排量 (L)	≥1.395
发动机型式	1.4T 及以上涡轮增压发动机
发动机额定功率/转速 (kW/rpm)	110/5500-6000
发动机最大扭矩/转速 (Nm/rpm)	250/1750-3000
电机额定功率/转速 (kW/rpm)	55/3090
电机峰值功率/转速 (kW/rpm)	85/6200
电机额定扭矩 (Nm)	≥170
电机峰值扭矩 (Nm)	≥330
系统最大功率 (kW)	≥155
系统最大扭矩 (Nm)	≥400
变速箱型式	6 速(湿式)双离合变速器
电池容量 (kWh)	≥13
纯电续航里程 (km)	≥63
90km/h 等速油耗 (L/100km)	≤4.9 (混动)
综合燃料消耗量 (L/100km)	≤1.6
混合动力模式最高车速 (km/h)	≥200
混合动力模式百公里加速 (s)	≤7.7
悬架系统	带避震式独立悬架(前) 四连杆式独立悬架(后)
转向系统	EPS 电子助力转向系统
制动系统	前: 通风盘式 / 后: 实心盘式
排放	全国国六 B 排放标准
内饰	
LED 前大灯	

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 2 新能源混动轿车

参数表

●	双飞翼 LED 日间行车灯
●	PHEV 专属 C 型 LED 日间行车灯
●	光线感应自动点亮前大灯
●	“离家”智能大灯点亮/“回家”大灯延迟熄灭
●	全 LED 尾灯
●	16 吋铝合金轮毂
●	一体式尾部镀铬
	内饰
●	黑色内饰
●	激光镭射搭配暗金拉丝装饰条
●	皮革座椅
●	专属 LED 迎宾踏板
●	车内环境氛围灯
	安全
●	全能 ESP 车身动态电子稳定系统 (含 ABS/EBD/ASR/HBA/BSW/EDS/HHC 功能)
●	电子防盗系统
●	EPB 电子驻车制动系统
●	Auto Hold 自动驻车
●	MKB 防撞碰撞缓解制动系统
●	后倒车雷达
●	前排双安全气囊
●	前排侧面安全气囊
●	ISOFIX 儿童座椅固定装置
●	BVA 前轮刹车片磨损过度报警装置
●	RKA 智能胎压检测系统
	功能
●	GTE 运动模式
●	混动驱动模式选择
●	驻车启停及制动能量回收系统
●	自动感应雨刷

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 2 新能源混动轿车

参数表

无钥匙启动	●
无钥匙进入	●
外后视镜电动调节，带加热功能	●
三区自动空调系统	●
前排座椅手动可调（主驾手动 6 向+副驾手动 4 向）	●
AQS 空气质量自动控制系统	●
PM2.5 空气净化装置	●
电动天窗	●
8 英寸全触控娱乐及导航系统	●
前排 USB 电源	●
12V 电源接口	●
多功能行车电脑（真彩显示）	●
8 扬声器专业级音响系统	●
空调预设启动功能	●
充电预约管理	●
颜色	
玄武黑，雅致白，珠光银，香槟金	●
声明：	
1) “●”表示有此装备	

娄底市公安局娄星分局 2026 年执法执勤车辆采购项目-包 3 新能源混动 SUV

参数表

参数项目	中大型 SUV
车身尺寸	≥4999×1995×1865mm
轴距	≥2920mm
悬架结构	前双叉臂+后五连杆
底盘配置	云辇-C 可变阻尼减震
动力总成	1.5T 插混专用发动机
综合续航	≥1300km
馈电油耗	≤6.5L/100km
车身安全	七横九纵高刚性车身
安全气囊	9 安全气囊
特色安全	高速爆胎稳定辅助
配置项目 (km)	≥135KM 两驱
电池容量 (kWh)	≥26.6
最大功率 (kW)	≥160
零百加速 (s)	≤7.9
智驾系统	DiPilot 100 三目版
基础智驾功能	ACC+AEB+360 全景
轮毂规格 (英寸)	≥19
制动配置	常规卡钳
座椅配置	真皮座椅、前后排通风/加热
屏幕系统	10.25 及以上仪表+15.6 及以上中控+AR-HUD
影音系统	14 喇叭音响
便捷配置	电吸尾门、50W 无线快充、220V 外放电

四、总体要求

1. 投标车辆外形设计应具有时代感、整车造型新颖大方、色彩明快、线条流畅美观、内饰简洁明快，车辆综合性能优良，符合GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》及GB/T18384-2015《电动汽车安全要求》等相关国家标准、行业标准的要求，是国家允许生产、销售、入户的定型车辆。
2. 投标车辆外观颜色包1、包3必须严格遵守GA524-2004《2004式警车汽车类外观制式涂装规范》以及车徽（GA522-2004）、定色漆（GA523-2004）等细分标准。

五、技术服务及售后、质保期服务要求

（一）技术服务及售后

1. 本项目要求投标人提供设备的出厂检验报告、合格证书、装箱单及完整的技术资料壹套。
2. 提供的车辆是全新的、未使用过的、手续合法的产品，动力性、经济性指标达到投标书明示要求，并按采购人要求协助办理车辆上牌手续。
3. 内饰与保温材料以及电路线束的阻燃性能与环保性能满足相关材料标准。
4. 维修与保养：提供一定期限内的免费保养（如1年/1万公里），超出期限后优惠价收费；确保原厂配件供应。并承诺在车辆使用寿命周期内免费提供软件升级。
5. 质量保证期从整车经需方验收合格后计算，质保期内供应商负责“三包”。
6. 中标人应派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证采购人正常使用。
7. 车辆交付后，投标人必须针对采购人提供技术支持、培训服务，对车辆使用人员进行现场使用培训。

（二）产品运输

1. 中标人负责产品到采购人指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

（三）测试验收

1. 采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，验收情况作为支付货款的依据。
2. 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申

请付款的凭证之一。

3. 验收过程中产生纠纷的，由行政监管部门认定的第三方检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

4. 项目验收不合格, 以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的, 采购人可终止合同, 另行按规定选择其他投标人购置, 由此带来的一切损失由中标人承担。

5. 中标人应在规定时间内将车辆送指定地点, 不得延误采购人的验收时间, 最终验收时间以签订的合同为准, 中标人应在自己提交的交货期承诺书的时间内进行交货, 如中标人延期交货, 每延迟 1 天支付合同总价款的千分之五作为违约金, 违约金最高限额不超过合同总价款的 5%。如果中标人在达到最高限额后仍不能交货, 采购人有权终止合同。

(四) 质量保证和质保期

1. 质保要求: 1) 车身骨架: 质保 8 年; 2) 整车: 质保 5 年 (质保期为 24 个月及以上的零部件纳入整车质保期, 不含空调、新能源系统部件 (易损易耗件除外)); 3) 三电系统: ①、电池质保 8 年或 80 万公里 (以先到为准) 内电池容量衰减不超过 20%, 否则免费维修或更换电池 (易损易耗件除外); ②、驱动电机、驱动电机控制器质保 8 年 (易损易耗件除外); 4) 空调: 质保 8 年 (易损易耗件除外); 5) 车桥: 基础件质保 8 年, 主减速器质保 5 年; 6) 助力转向: 电动或液压助力转向 (电机质保 8 年); 7) 空压机: 电动空气压缩机质保 8 年 (易损件除外); 9) 其它部件: 按国家标准和厂家《质量保证手册》执行, 无国家标准或厂家《质量保证手册》无要求的, 按双方协商约定执行。

2. 质保期内故障设备维修和升级的费用均包含在投标报价中。质保期自采购人验收合格签字之日起开始计算, 并扣除因修理占用和无零配件待修延误的时间。

3. 投标人必须严格遵守《中华人民共和国产品质量法》, 并完整地履行质保期内的免费现场维修服务承诺。

4. 在免费质保期内, 中标人必须及时免费维修、更换有缺陷的货物或部件。如发现货物有其它潜在缺陷及中标人使用了不符合标准或不符合投标文件承诺的原材料、零部件、外购件, 中标人必须更换, 并达到招标文件要求。

5. 在质保期内, 如货物有严重制造质量的问题或质量缺陷, 中标人应免费予以更换, 另有要求的从其要求。

6. 投标人有完善的质量检测手段和质量保证体系, 产品符合国家标准和行业标准。

六、其他要求

1. 付款方式: 合同签订后 7 日内支付合同价款的 20%, 余款 80% 在车辆验收合格后交付后付清。

2. 中标人承诺在中标通知书发出后三日内领取, 并在五个工作日内签订合同协议书, 全面依照

投标文件技术参数响应事项与采购人签订采购合同并在 30 天内交货, 如系代理商中标, 则客车生产企业须作为担保方参与合同签订, 且对中标代理商的合同履约提供担保责任。并不以任何客观或主观原因拖延合同谈判及合同签订进程; 如出现由于中标人自身原因造成合同签订时间延后或造成车辆交货延迟, 影响了采购人车辆购置计划落实, 所造成的一切经济损失由中标人全部承担。

3. 交车时间：合同签订后 30 日历天内将所有车辆配送至采购人指定地点。