

1. 项目名称：铜仁市市直单位 2021 年第一批公务用车政府采购

2. 项目编号：TRZFCG-2021-027

3. 公示期限（不少于 2 个工作日）：

2021 年 4 月 25 日-2021 年 4 月 26 日

4. 采购预算：9340000.00 元（最高限价 9340000.00 元）

5. 采购预算确定依据：

铜仁市直政府采购（集中采购）申请表

6. 采购人名称：铜仁市机关事务中心

联系地址：铜仁市机关事务中心

项目联系人：周女士

联系电话：0856-5209531

7. 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（川碕麒龙国际会展城）

项目联系人：张琰

联系电话：0856-3912922

8. 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。

用户需求见附件

用户需求

铜仁市市直单位 2021 年第一批公务用车政府采购

采购参数

序号	商品名称	规格型号	配置及参数	数量	预算金额 (万元)	备注	分包建议
1	小轿车 1	2021 款 公务版 国 VI	长: $\geq 5000\text{mm} \leq 5100\text{mm}$ 宽: $\geq 1800\text{mm} \leq 1900\text{mm}$ 高: $\geq 1400\text{mm} \leq 1500\text{mm}$ 轴 距: 2970mm 排量: 1.8T 功率: 138kW	8	144	车身颜色: 黑色	1

2	小轿车 2	2021 款 精英版 国VI	长: $\geq 4913\text{mm} \leq 4934\text{mm}$ 宽: $\geq 1826\text{mm} \leq 1837\text{mm}$ 高 $\geq 1469\text{mm} \leq 1472\text{mm}$ 轴距: $\geq 2861\text{mm} \leq 2875\text{mm}$ 排量: 280TSI 精英版国六 功率: 110kw	5	90	车身颜色: 3 辆 黑色、2 辆白色	2
3	小轿车 3	2021 款 1.5T 豪 华型 国 VI	长: $\geq 5000\text{mm} \leq 5100\text{mm}$ 宽: $\geq 1800\text{mm} \leq 1900\text{mm}$ 高: $\geq 1400\text{mm} \leq 1500\text{mm}$ 发动机型号 LFV 1.5T+9AT 变速器 (169 马力)	5	90	车身颜色: 4 辆 黑色、1 辆灰色	3

4	越野车 1	2020 款 四驱五座 国 VI	长: $\geq 4500\text{mm} \leq 5000\text{mm}$ 宽: $\geq 1800\text{mm} \leq 2000\text{mm}$ 高: $\geq 1600\text{mm} \leq 1700\text{mm}$ 发动机型号: LSY 2.0T+9AT 变速器 (237 马力) LSY 涡轮增压	2	50	车身颜色: 梅洛酒红	3
5	越野车 2	2021 款 四驱五座 2.0T 国 VI	长: $\geq 4712\text{mm} \leq 4717\text{mm}$ 宽: $\geq 1856\text{mm} \leq 1869\text{mm}$ 高: $\geq 1670\text{mm} \leq 1679\text{mm}$ 轴距: $\geq 2790\text{mm} \leq 2795\text{mm}$ 排量: 380TSI 自动四驱 7 座 功率: 162kw	5	125	车身颜色: 3 辆白色、2 辆黑色	2

6	越野车 3	2019 款 2.0T 四 驱 5 座 国VI	长: $\geq 4700\text{mm} \leq 4800\text{mm}$ 宽: $\geq 1900 \leq 1910\text{mm}$ 高: $\geq 1700 \leq 1710\text{mm}$ 轴距: 2870mm 排量: 2.0T 功率: 165kW 发动机型 号: CA4GC20TD-32	2	50	车身颜 色: 黑色	1
7	商务 车 1	2021 款 豪华型 国VI	长: $\geq 5000\text{mm} \leq 5500\text{mm}$ 宽: $\geq 1700\text{mm} \leq 1900\text{mm}$ 高: $\geq 1700\text{mm} \leq 1900\text{mm}$ 发动机型号: LSY 2.0T+9AT 变速器 (237 马力) 单边电 动侧滑门	4	100	车身颜 色: 1 辆 牛津棕、2 辆白色、1 辆灰色	3

8	商务车 2	2020 款 商务版 7 座 国 VI	长: $\geq 5344\text{mm} \leq 5349\text{mm}$ 宽: $\geq 1974\text{mm} \leq 1979\text{mm}$ 高: $\geq 1780\text{mm} \leq 1785\text{mm}$ 轴距: $\geq 3175\text{mm} \leq 3188\text{mm}$ 排量: 330TSI 功率: 137kw	2	50	车身颜色: 1 辆白色、1 辆黑色	2
9	囚车 1	7 座	配置参数详见附件 1	1	25	车身颜色: 白色	4
10	囚车 2	14 座	配置参数详见附件 2	1	25	车身颜色: 制式警蓝	5
11	囚车 3	15 座	配置参数详见附件 3	1	25	车身颜色: 白色	5
12	囚车 4	汽油国六 自动挡	配置参数详见附件 4	1	25	车身颜色: 白蓝色	5

13	大型 客车 1	16+1 座	配置参数详见附件 5	1	45	车身颜色：香槟色（米黄金色，金属漆）	6
14	大型 客车 2	46 座	配置参数详见附件 6	1	45	蓝色车身，黑色边框	6
15	皮卡车 1	四驱领航版	配置参数详见附件 7	1	15	车身颜色：钻石灰	7
16	皮卡车 2	5 座 四驱 国 VI	配置参数详见附件 8	2	30	车身颜色：消防红	5
合计				42	934		

附件 1

	车型	行政版
基本参数	长*宽*高 (mm)	≥5198×1980×1920
	座位数	7 座
	轴距 (mm)	≥3190
	防抱制动 ABS+制动力分配系统 EBD	防抱制动 ABS+制动力分配系统 EBD
	最小离地间隙 (mm)	18
	最高车速 (km/h)	≥200
	百公里加速(s)	≤11
	安全气囊 (个数)	≥6 个
发动机	发动机型号	2.0TGI 缸内直喷涡轮增压发动机
	排量(ml)	92#汽油/2.0T
	最大功率(kw)	≥160
	最大扭矩 (N.m)	≥350
	百公里及城市综合工况油耗	≤10.5
	排放标准	国六 b
底盘参数	变速器形式	ZF-8AT
	驱动形式	前置后驱
	悬架系统	前双叉臂独立前悬架/后多连杆独立悬架
	电子辅助制动系统 (EBA)	Autohold 自动驻车
	车辆稳定系统 (ESP)	博世 ESP 9.3 系统
	轮胎规格	17 吋铝合金轮毂/玛吉斯轮胎
	胎压监测	TPMS 胎压监测系统

车辆主要配置	助力转向	ESP 电子助力转向	
	铝合金轮毂	铝合金轮毂	
	真皮座椅	贵宾级真皮座椅	
	电动、电加热座椅	主驾八向电动座椅+副驾四向手动调节座椅+第二排舒享座椅+第三排 4/6 分滑动座椅	
	自动空调	前后自动独立空调	
	电动天窗	前电动天窗	
	多功能方向盘	悬浮式多功能中控台+聚氨酯多功能方向盘	
其他配置	导航系统	12.3 英寸高清触控悬浮式大屏+Car-Link 人机智能交互系统	
	可视倒车雷达	360°全景影像+倒车影像+前后驻车雷达 (前 4 后 4)	
	CD/DVD	8 喇叭车载扬声系统+后排 USB 接口	
	自动大灯	星罗式 LED 自动大灯 (带迎宾模式) +LED 尾灯	
	疝气灯	LED 日间行车灯	
	科技配置		智能遥控钥匙+PEPS 无钥匙进入及一键启动+发动机自动启停系统
			雨量感应前雨刷&后雨刮
			220V 电源接口
			Touch-Free 智能感应尾门
			定速巡航
			AGS 智能感应格栅
		智能防夹右侧电动滑移门	
	电动电加热外后视镜		

		主驾一键升降防夹电动车窗
		第二排电动车窗

附件 2

一、主要参数

序号	项目名称	长轴中顶柴油国六囚车
1	外形尺寸	$\geq 5780, 5990 \times 1974 \times 2480, 2410, 2580, 2510, 2490, 2590, 2720, 2810$
2	轴距	3750(mm)
3	最大总质量	3700(Kg)
4	最高车速	145(km/h)
5	最小离地间隙	148 (mm)
6	发动机排量	2.198 (L)
7	额定功率	103 (Kw)
8	排放标准	GB3847-2005, GB17691-2018 国 VI
9	燃油类型	柴油
10	油箱容量	80 (L)
11	驱动形式	两驱, 前置后驱
12	变速箱类型	六档, 手动变速箱
13	悬挂类型	前悬架: 麦弗逊式独立悬架后悬架: 钢板弹簧式非独立悬架
14	车门数量	5 个
15	轮胎规格	215/75R16LT
16	刹车系统	盘式制动

二、性能参数

1	警员人数	8 人 (含司机座位)
2	押解人数	6 人
3	囚笼总成	不锈钢, 含中隔断、亚克力板、后隔断 (带尾部单开门)、左/右侧窗栅栏。
4	监控系统	囚室内布置 4 只监控摄像头+1 只遮阳板显示器+1 只硬盘录像机
5	玻璃安全	4Mil 厚度防暴膜, 深色
6	轮胎安全	防漏气自修复轮胎 (4 只)
7	囚室座椅	翻板式、带两点式安全带、左/右对称件, 带支撑杠

三、设计方案

1、车外布局

车顶加装长排警灯警报器，车身喷 2004 制警用外观，除前挡风玻璃和三角玻璃窗外，其余玻璃窗均贴 4Mil 的深色安全太阳膜，原车的四个车轮更换成防扎轮胎，在紧急执行任务时能够保障过程的延续性。

2、车内布局

车内按功能分为乘警区、囚室两部分，乘员舱可搭载 4 名警员，囚室内可关 4 名囚犯，副司机位置配置遮阳板显示器可随时观察囚室内的状态。

3、囚室总成

囚室位于警员乘坐舱的后部，是本车最重要的功能区域，配备了不锈钢前隔断总成，不锈钢后隔断总成（带单开门）左/右两侧的后侧窗玻璃上固定不锈钢侧窗栅栏，囚室内左/右两侧固定两只双人翻板式囚椅，可关押 4 人；地板上固定 3 只脚镣固定环。脚镣固定环与地板上表面齐平，无凸起。囚室内视频监控系统，监控犯人的相关动作。

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。

四、配置说明

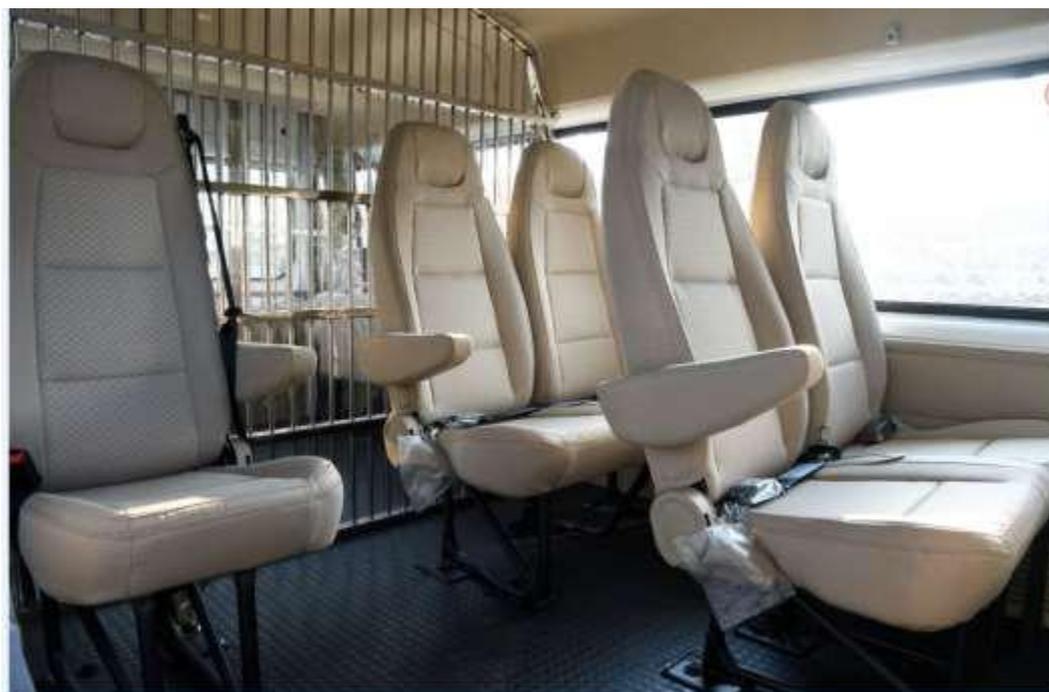
1、标准配置

序号	功能分类	设备名称/型号	数量	说明
1	车型	长轴中顶客车	1 台	JX6581TA-M6, 柴油国六, 手动挡
2	警示系统	长排警灯警报器, 星际	1 套	1.4 米、100W
		车辆外观	1 套	04 制警用标识及警兰
3	监控系统	4G 高清硬盘录像	1 台	DH-MNVR1104,1T 硬盘
		高清监控摄像头	4 个	200W 像素, 内置 MIC, IP67、IK10 防护等级
		专用监视器	1 个	遮阳板式, 9 寸
4	囚室系统	中隔栅栏	1 套	不锈钢
		囚室逃生门	1 套	满足法规要求
		尾门栅栏	1 套	不锈钢, 单开门
		侧窗栅栏	2 套	不锈钢
		透明亚克力板	1 套	4mm 厚, 紧贴中隔栅栏后部, 防止嫌疑人通过栅栏间隙攻击警员
		脚铐固定环	3 个	囚犯脚铐固定
5	座椅内饰	长条翻板座椅	2 套	满足三人使用, 带支撑杠
6	法规配置	汽车行驶记录仪	1 套	满足法规要求
7	辅助材料	车体改制	1 套	局部开孔, 加强、加固等
		电器辅助材料	1 块	电路控制器、保险、电气线束及开关等
		装配辅助材料	1 套	易损件、小五金、板材、胶等
		涂装辅助材料	1 套	钣金件电泳、还氧、喷漆等

五、 参考图片







附件 3

长轴中顶客车配置参数

规格：柴油

座位数：15 座

尾气排放：国 VI

排量：2.2T

变速箱：6 挡手动

外形尺寸（mm）： $\geq 5820 \times \geq 1974 \times \geq 2360$

最大马力（Ps）：140

最大功率（Kw）:103

最大扭矩（N.m）:355

车身颜色：白色

前悬架类型：麦弗逊式独立悬架

后悬架类型：霍奇基斯悬架

安全配置：ABS+EBD+ESP 车身稳定系统、多功能方向盘、主驾驶安全气囊

附件 4

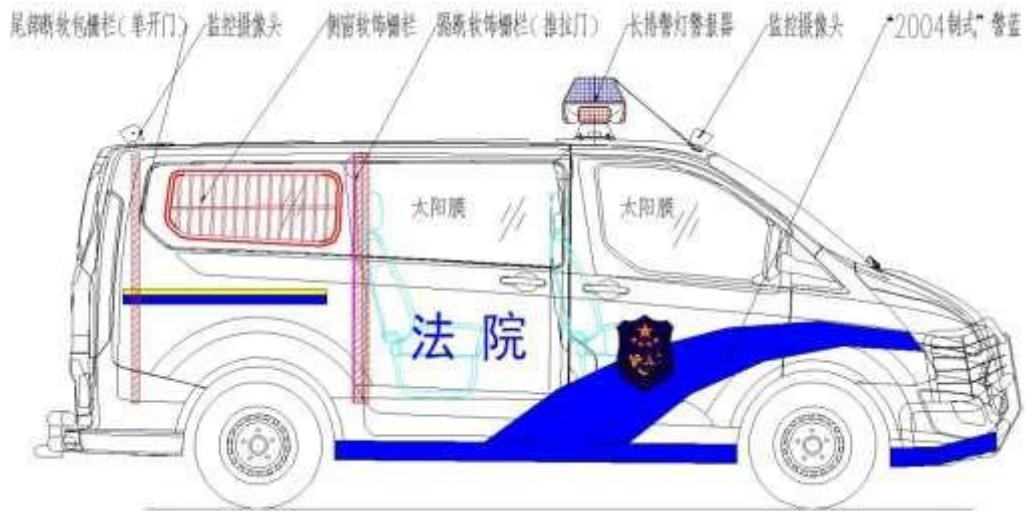
一、主要参数

一、基本参数		
汽油国六自动挡客车		
1	外形尺寸（mm）	$\geq 5437 \times \geq 2095 \times \geq 2190$

2	轴距	2933(mm)
3	最大总质量	2900 (Kg)
4	最高车速	156(km/h)
5	最小离地间隙	149 (mm)
6	发动机排量	1.997 (L)
7	额定功率	149 (Kw)
8	排放标准	GB18352.6-2016 国VI
9	燃油类型	汽油
10	油箱容量	80 (L)
11	驱动形式	两驱, 前置前驱
12	变速箱类型	自动变速箱
13	悬挂类型	前悬架: 麦佛逊式独立悬架; 后悬架: 钢板弹簧式非独立悬架
14	车门数量	5 个
15	轮胎规格	215/65R16
16	刹车系统	盘式制动
二、性能参数		
1	警员人数	4 人 (含司机座位)
2	押解人数	3 人
3	囚笼总成	中隔断(带推拉门)、亚克力板、后隔断 (带尾部单开门)、左/右侧窗栅栏、脚镣固定环。
4	监控系统	囚室内布置 2 只监控摄像头+警员室 2 只+车辆前后各布置 1 只控摄像头+1 只遮阳板显示器+1 只硬盘录像机 (8 路)
5	警示系统	长排警灯警报器
6	车辆防护	不锈钢前保险杠、不锈钢后保险杠
7	囚室座椅	固定约束囚椅、带三点式安全带、手铐固定环
8	其它	非制造商家需提供生产厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺书原件

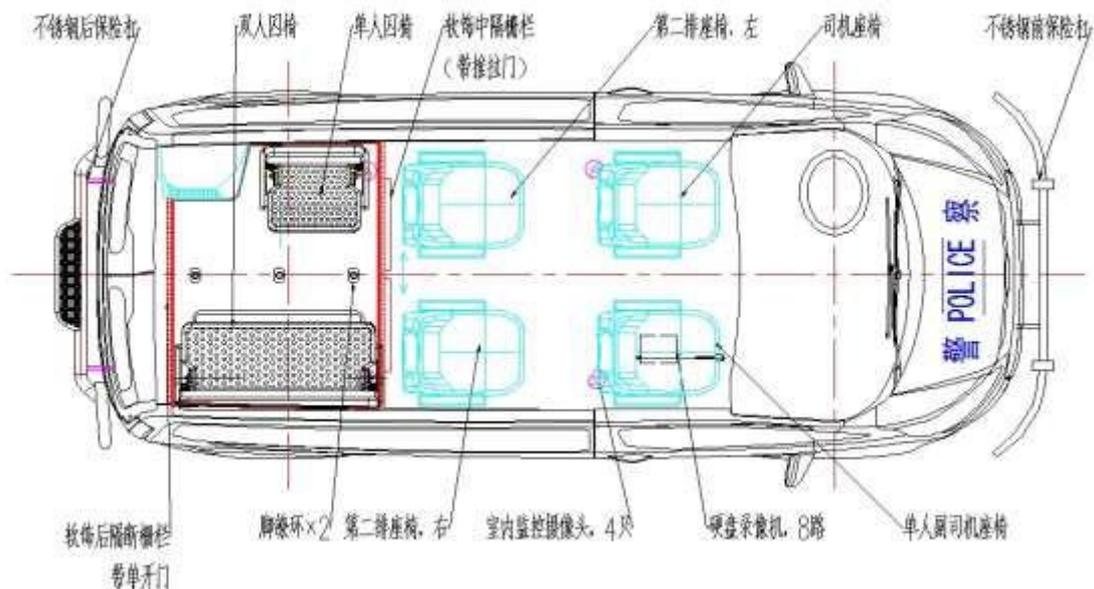
三、 设计方案

1、 车外布局



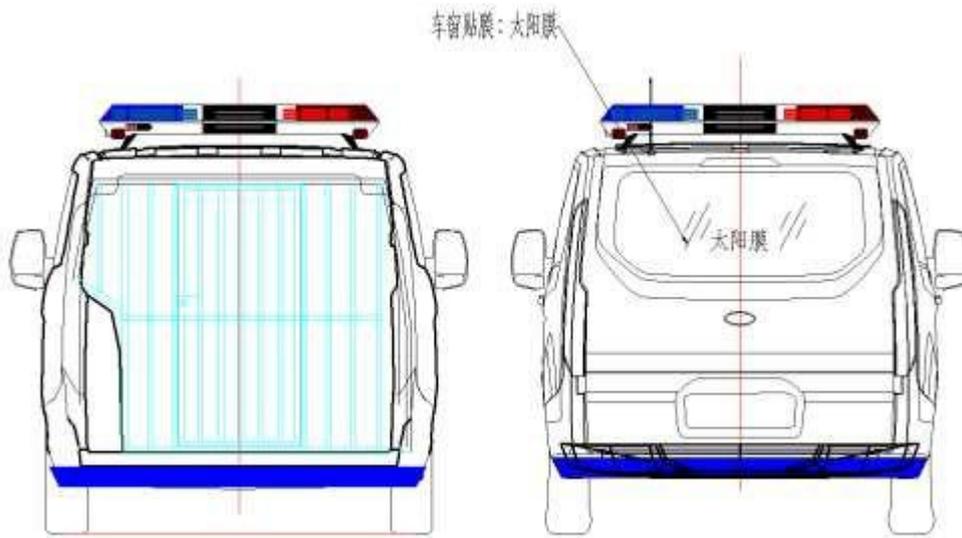
车顶加装长排警灯警器，车身喷 2004 制警用外观；车辆的前端加装不锈钢前保险杠， 车辆后加装不锈钢后保险杠；增加车辆在实际使用过程中的实用性；在紧急执行任务时能够保障过程的延续性。

2、 车内布局



车内按功能分为乘警区、囚室两部分，乘员舱可搭载 4 名警员，囚室内可关 3 名囚犯，副司机位置配置遮阳板显示器可随时观察囚室内的状态

3、 囚室总成



囚室位于警员乘坐舱的后部,是为本车最重要的功能区域,在车身 C 立柱处安装中隔栅栏(带推拉移门) 车辆的后部安装铁质尾部栅栏(带单开门总成) 左/右两侧的后侧窗玻璃上固定侧窗栅栏,囚室内左/右两侧固定两只囚椅,可关押 3 人;地板上固定 3 只脚镣固定环。脚镣固定环与地板上表面齐平,无凸起。囚室内视频监控系统,监控犯人的相关动作。

4、监控系统



监控系统由室内高清监控摄像机、室外高清监控摄像机、高清硬盘录像机和监视器组成。两种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。

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	汽油国六客车	1 台	JX6503PD-L6, 汽油国六, 自动挡
2	警示系统	长排警灯警报器	1 套	1.4 米、100W
		车辆外观	1 套	04 制警用标识及警蓝
3	安全防护	车窗太阳膜	1 套	深色, 不含前挡窗
		不锈钢前保险杠	1 套	不锈钢, 定制
		不锈钢后保险杠	1 套	不锈钢, 定制
4	监控系统	高清硬盘录像机	1 台	8 路高清网络输入, 含 1T 硬盘
		高清监控摄像头	4 个	200W 像素, 内置MIC, IP67、IK10 防护等级
		方形摄像机	2 个	网络, 200w 像素, 2.8mm 焦距
		专用监视器	1 个	遮阳板式, 9 寸
5	囚室系统	中隔断栅栏	1 套	不锈钢定制, 带推拉门
		后隔断栅栏	1 套	不锈钢定制
		侧窗栅栏	2 套	不锈钢定制
		脚铐地环	3 个	固定脚铐用
6	座椅内饰	单人囚椅	1 只	带手铐杠、两点式安全带, 坐垫和靠背
		双人囚椅	1 只	带手铐杠、两点式安全带, 坐垫和靠背
		地板	1 套	柚木色地板
7	照明系统	照明灯	1 个	LED
8	辅助材料	电器辅助材料	1 套	电路控制器、保险丝、电气线束及开关等
		装配辅助材料	1 套	易损件、小五金、板材、胶等
		控制面板	1 套	亚克力, 集成设备开关

五、 参考图片







附件 5

一、基本参数

1. 尺寸参数 (mm)

- (1) 车长 7100 ± 100
- (2) 车宽 2075 ± 100
- (3) 车高 2800 ± 100
- (4) 轴距 4000 ± 100

2. 质量参数 (kg)

- (1) 整备质量 ≤ 4400
- (2) 整车允许总质量 ≤ 6000

3. 性能参数

- (1) 最高车速 (km/h) 130
- (2) 最大爬坡度 (%) ≥ 29
- (3) 最大制动距离($v=30\text{km/h}$) (m) ≤ 12

二、主要总成和系统的结构特征与参数

1. 发动机及附件

- (1) 发动机参数 汽油发动机, 发动机排量 $\geq 3.5\text{L}$, 发动机前置。
- (2) 排气系统 出口在车身左侧。

2. 变速箱 自动档变速箱

3. 转向系 整体式液压助力转向, 方向盘上下、前后可调。

4. 油箱 $\geq 90\text{L}$

5. 悬架 前独立悬架, 后 2 片簧悬架。

6. 制动系 (1)、液压制动。

- (2)、ABS (3)、带缓速器

7. 车轮与车胎

- (1) 轮辋 铝合金轮辋
- (2) 轮胎 真空胎
- (3) 备胎 全尺寸备胎一只, 随车工具一套。

8. 车身

- (1) 车门 1、电动外摆自吸门。
- (2) 侧窗 1、全封闭浅灰色玻璃 (副驾驶推拉)。
- (3) 遮阳板 1、前风挡装有折叠式遮阳板。
- (4) 仪表台 1、带多功能方向盘, 控制空调、音响。
- (5) 后视镜 1、电动后视镜带电加热功能。

9. 灯具 1、前大灯采用卤素灯, 高度可调节。

2、后尾灯, 高位刹车灯。

3、带 LED 行车灯

10. 空调 1、内置空调, 进口压缩机。

2、双压缩机, 驾驶区乘客区空调独立控制。

11. 暖风及前风挡除霜系统 1、大功率水暖除霜器。
- 2、乘客区安装三盒式强制散热器。
- 12、车身颜色 1、进口金属漆
- 2、香槟金黄
- 13、安全装置 1、有倒车雷达
- 2、高位倒车影像
- 14、侧围裙板 1、侧围仿皮裙板
- 15、影音系统 1、高清播放机

附件 6

一、基本参数

1. 尺寸参数 (mm)

- (1) 车长 10690 ± 100
- (2) 车宽 2500 ± 100
- (3) 车高 3330 ± 100
- (4) 轴距 5250 ± 100

2. 质量参数 (kg)

- (1) 整备质量 ≤ 11000
- (2) 整车允许总质量 ≤ 16000

3. 性能参数

- (1) 最高车速 (km/h) 100
- (2) 最大爬坡度 (%) ≥ 29
- (3) 最大制动距离 (v=30km/h) (m) ≤ 10

二、主要总成和系统的结构特征与参数

1. 发动机及附件

- (1) 发动机参数 柴油发动机，发动机排量 $\geq 7.52L$ ，发动机后置。
- (2) 排气系统 出口在车身尾部。

2. 变速箱 手动六档变速箱

3. 转向系 江门转向器。

4. 油箱 $\geq 300L$

5. 悬架 多片簧悬架。

6. 制动系 (1) 气制动。(2) ABS (3) 带缓速器

7. 车轮与车胎

- (1) 轮辋 不锈钢轮辋
- (2) 轮胎 真空胎
- (3) 备胎 全尺寸备胎一只，随车工具一套。

8. 车身

- (1) 车门 1、钢化玻璃外摆门
- (2) 侧窗 1、牡丹绿全封闭玻璃(两侧末上内嵌式推拉窗)
- (3) 遮阳板 1、前风挡双半幅+司机窗(均带导轨)

9. 灯具

- (1) 前大灯采用卤素灯
- (2) 后尾灯，高位刹车灯。

10. 空调

- (1) 顶置空调(28000KCa1/h; 国产压缩机)。

11. 暖风及前风挡除霜系统

- (1) 大功率水暖除霜器。
- (2) 非独立四壁挂强制散热器。

12. 车身颜色 素色漆

13. 安全装置 高位倒车影像

附件 7

车辆基本参数

货物名称	技术参数
皮卡车	<p>1、基本参数长度(mm):≥ 5295, 宽度(mm):≥ 1860, 高度(mm):≥ 1775, 轴距(mm) 3095, 货箱尺寸:$\geq 1480 \times \geq 1530 \times \geq 480$, 邮箱容积(L) 76, 最大载重质量(kg) ≥ 485, 车身结构 4 门 5 坐, 车门数(个) 4, 座位数(个) 5</p> <p>2、发动机排量:2.5L, 马力 PS:150, 最大功率:110kW, 最大扭矩(N.M) 360</p> <p>3、进气形式:涡轮增压, 气缸排列形式:L, 气缸数(个):4, 燃料形式:柴油, 缸盖材料:铝合金, 环保标准:国 VI</p>

	<p>4、变数箱档位个数 6，变速箱类型：手自一体变速箱（AT），驱动方式：四驱，前悬架类型：双叉臂式独立悬挂，车体结构：非承载式</p> <p>5、车轮制动驻车制动类型：手刹，前轮胎规格：245/70R16 后轮胎规格：245/70R16，基本配置要求：后视镜：电动调节</p>
--	--

附件 8

皮卡车配置参数

规格：手动四驱柴油舒享版

尾气排放：国 VI

排量：2.0T

变速箱：6 挡手动

外形尺寸（mm）： $\geq 5375 \times \geq 1905 \times \geq 1835$

货箱尺寸（mm）： $\geq 1475 \times \geq 1475 \times \geq 500$

最大马力（Ps）：141

最大功率（Kw）:104

最大扭矩（N.m）:350

车身颜色：消防红

驱动方式：分时四驱

前悬架类型：双横臂式独立悬架

后悬架类型：整体桥式非独立悬架

安全配置：防抱死制动、制动力分配、胎压监测、主副驾驶安全气囊、

无钥匙进入一键启动

辅助配置：后倒车雷达、倒车影像、定速巡航

备注：1. 招标文件论证费和专家评审费用由中标人承担；

2. 关于合同的签订：中标后由中标单位与市机关事务中心
签订合同。