# 第三章 采购需求

## 一、项目基本概况

项目名称：儋州市公安局公务用车采购项目（二次招标）

项目采购预算：人民币 5092100.00 元(超出采购预算的为无效报价)

## 二、项目采购范围

2.1 采购清单

| 序号 | 货物名称 | 采购数量 | 单位 | 最高限价（单价）（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 新能源纯电动 SUV 汽车 | 25 | 辆 | 17.48 万 |
| 2 | 新能源纯电动商务汽车 | 3 | 辆 | 13.99 万 |
| 3 | 车体涂装 | 28 | 辆 | 0.35 万（按照警用车辆标准由采购方提供图案进行涂装） |
| 4 | LED 警灯 | 28 | 台 | 0.3 万（按照警用车辆标准提供警灯，含安装调试） |
| 5 | 便携式充电器 | 28 | 条 | 0.08 万（厂家原配，含安装调试） |
| 6 | 交流充电桩 | 28 | 台 | 0.35 万（厂家原配，含安装调试） |

投标人报价须为所投车辆单价，不得超过上表中规定的最高限价，否则视为报价无效。

2.2 **产品功能与技术参数要求**

**（1）新能源纯电动 SUV 汽车**

●车辆性能要求：

1）纯电动 SUV 汽车

2）★NEDC 综合工况续航里程≥400km

●车辆参数要求：

1）★车辆尺寸：长≥4648mm、宽≥1858mm、高≥1700mm

2）轴距≥2700mm

3）整备质量≥1740Kg

4）总质量≥2100Kg

5）座位数：5 座

6）动力性能与安全防护：

电机功率≥120kw

▲电机最高工作转速≥15000r/min

▲电机系统工作效率≥94%

▲电池容量≥59kWh

▲电池系统能量密度≥160wh/kg

▲70kW 直流充电快充时间≤1h、30 分钟快充电量百分比≥80%

▲50∽80Km/h 加速时间≤3s

▲电机/控制器防护等级≥IP67

7）悬挂配置：

前制动器类型：通风盘式

前制动器类型：盘式

悬架类型：前麦弗逊式独立悬架，后多连杆独立悬架

最小离地间隙：≥160mm

8）安全类型配置

车辆应配备 ESP 车身电子稳定系统、ABS 防抱死制动系统、ESP 车身电子稳定系统、ABS 防抱死制动系统、EBD 电子制动力分配系统、TCS 牵引力控制系统、VDC 车辆动态控制系统、HHC 坡道起步控制系统、AUTO HOLD 自动驻车系统、HDC 陡坡缓降系统、CDP 驻车制动减速度控制系统、HBA 液压制动辅助系统、EPB 电子驻车系统、EPS 电动助力转向系统、BOS 刹车优先系统、TPMS 胎压数、显示监测系统、CCS 定速巡航系统、安全气囊≥4 个、倒车影像、倒车雷达、智能防盗系统、全方位碰撞吸能安全车身、高强度前后防撞梁、智能防盗系统、车窗防夹

9）新能源科技配备

车辆具有 ECO/SPORT 驾驶模式、雪地模式、预约充电系统、制动能量回收系统、分布式动力电池管理、第三代电池智能温控管理系统

10）功能配置

车辆具有 LED 大灯自动开关闭功能、LED 日间行车灯、LED 高位制动灯、电

动调节外后视镜及电加热除霜、智能系统双温区空调、PM2.5 过滤系、多功能方向盘、无钥匙启动、引擎空调遥控启闭、DiLink 智能网联系统、液晶屏幕+全彩仪表盘、GPS 导航系统道路救援、蓝牙\WiFi\4G 网络、OTA 智能远程升级、语音交互系统、E-Call 紧急救援、i-Call 智慧客服、扬声器 5-6 个、电子罗盘、高档皮质座椅、后排 4:6 可放倒座椅、铝合金轮毂

11）质保

整车质保期：6 年或 15 万公里

电池组质保：8 年或 15 万公里

**（2）新能源纯电动商务汽车**

**●车辆性能要求：**

1）纯电动商务 汽车

2）NEDC 综合工况续航里程≥300km

●车辆技术参数要求：

1）车辆尺寸：长≥4400mm、宽≥1700mm、高≥1875mm

2）轴距≥2700mm

3）整备质量≥1700Kg

4）总质量≥2500Kg

5）座位数：7 座

6）动力性能

电机功率≥100kw

★电池容量≥50kWh

★电池系统能量密度≥140wh/kg

★70kW 直流充电快充时间≤1h、30 分钟快充电量百分比≥80%

★0-50km/h 加速时间≤4.5s

7）悬挂配置：

前制动器类型：通风盘式

前制动器类型：盘式

悬架类型：前麦弗逊式独立悬架，后多连杆独立悬架

8）安全类型配置

车辆应配备 ESP 车身电子稳定系统、ABS 防抱死制动系统、ESP 车身电子稳定系统、ABS 防抱死制动系统、EBD 电子制动力分配系统、EPB 电子驻车系统、BOS 刹车优先系统、CCS 定速巡航系统、安全气囊≥4 个、车身电子防盗系统、智能钥匙系统、倒车雷达、胎压监测系统(TPMS)

9）功能配置

车辆具有 4G 模块、自动空调、仿皮座椅、自动开启前大灯、延时关闭功能

10）质保

整车质保期：6 年或 15 万公里

电池组质保：8 年或 15 万公里

**（3）车体涂装**

按照警用车辆标准由采购方提供图案进行涂装。

**（4）LED 警灯**

1）公安警用 LED 顶灯

2）外壳材质：PC

3）灯：全 LED 灯

4）功率≥100W

5）颜色：红蓝结合

**（5）便携式充电器**

1）每辆车配备 1 条

2）额定输出电流≥10A

**（6）交流充电桩**

1）负责儋州市 25 个基层派出所和市公安局大楼停车场共 28 个充电桩安装调试

2）配备 30 米内电缆线和 PVC 管沿墙明敷，超出由采购方负责；不含水泥、柏油、彩砖、草地施工等。

3）额定功率≥6KW

4）额定输出电流≥28A

注：关于充电桩安装必备条件：1、独立的 2P40A 以上空开，空开线 6 平方米；2、

有地线接口。以上安装条件由采购人负责。

## 三、售后服务要求

1、投标人须提供在该品牌 4S 店或特约维修站进行免费强保及有偿例保,经鉴定属“三包”范围内的质量故障,投标人负责实行“三包”服务。

2、投标人接到采购人报修电话（传真）后，处理故障报修问题的时限为：供应商接到采购人报修电话后，将在 1 小时内作出响应，12 小时内排除故障报修问题，并向采购人作出说明和处理故障的方案。如遇特殊情况无法在时限内解决的故障，投标人必须在该时限内向采购人提出说明和处理故障的方案。

3、投标人在采购人所购车辆投入使用前，对车辆进行全车安全技术检查，并与采购人建立定期信息沟通机制，使用中做好质量回访，接受采购人反映的车辆质量及售后服务方面的问题，并及时回应解决。

4、投标人应按采购人要求，在车辆投入使用前，统一对驾驶员进行相关技术培训。

5、投标人应按采购人要求做好安全保密工作。

## 四、施工要求

1、施工范围：负责儋州市公安局 25 个基层派出所和市公安局大楼停车场共 28 个充电桩安装调试，配备 30 米内电缆线和 PVC 管沿墙明敷。

2、配有专业人员，提供专业的施工方案，在统一的标准下施工。

## 五、质量保证

1、投标人保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。投标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。如设备的规格或质量与合同不符，或设备存在缺陷，投标人应接到采购人书面通知后七个日历日内按合同确定的规格、质量予以更换，由此产生的一切费用及给采购人造成的一切损失由投标人承担，同时相应延长质量保证期。

2、投标人保证合同设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则投标人须承担由此对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，

并按采购方要求更换设备或予以退货。

## 六、交付标准和其他要求

1、交付时间：中标通知书发出之日起 10 个工作日内签订合同，合同签订生效之日起 35 天内完成交付，如中标人未按规定时间内全部交付及验收完成，采购人有权拒绝支付任何费用。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按招标文件技术参数及用户要求进行验收。

5、请投标人认真测算，本项目报价包括设备价格、调试费用、运输及运输保险费用。项目实施过程中所需的采购文件中未列出的其他一切费用（如税费等）由供应商在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。

6、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标人所投项目的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，视为虚假应标，采购人有权上报政府采购监督部门取消中标资格，将按规定依照中标候选人的排序顺位确定出新的中标人。