

## 第五章 采购项目技术、服务要求

### 一、数量及参数要求：

预算金额：12 万元；采购数量：2 辆

电动车参数配置（“★”为实质性要求）

| 序号 | 项目名称             | 技术规格和配置要求  | 单位 | 数量 |
|----|------------------|--|----|----|
| 1  | 全封闭<br>电动巡<br>逻车 | <p>★一、技术规格：</p> <p>1、载客数≥4-5 人；</p> <p>2、外型尺寸≥3150mm*1650mm*2050mm（±10mm）；</p> <p>3、轴 距≥2050mm（±10mm）；</p> <p>4、整车质量≥990kg；</p> <p>5、整车载荷≥530kg；</p> <p>6、离地间隙：150mm（±10mm）；</p> <p>7、转弯半径≤5500mm；</p> <p>8、充电电压=220V；</p> <p>9、充电时间≤8h；</p> <p>10、续驶里程：90-110km；</p> <p>11、爬 坡 度≥30° ；</p> <p>12、行驶速度≤30 km/h（可调速）；</p> <p>13、电机≥72V/7.5KW；</p> <p>为了保证询价响应产品质量与性能，须提供投标车型由国家<br/>级检验中心出具的试验报告复印件并加盖投标供应商鲜章）。</p> <p>二、性能要求：</p> <p>★1. 车身：车身为一体式金属冲压车壳，整车酸洗磷化阴<br/>极电泳处理，美观耐用、重量轻等独特的优越性</p> <p>★2. 底盘：整体表面经酸洗磷化耐腐蚀阴极电泳处理，确保<br/>常年永不锈蚀，平稳性，坚固性极佳</p> <p>★3. 前挡风玻璃：汽车专用夹胶钢化玻璃配雨刮器，自动<br/>复位功能</p> <p>4. 座椅：两排超前仿皮革面料+高回弹 PU，带扶手，乘坐舒<br/>适。（可选公交座位）</p> <p>5. 仪表台：电压表，电流表，电量表、里程表，材质采用轿<br/>车软包吸塑材质仪表台。</p> <p>★6. 方向系统：采用双输出方向机，自动调节间隙，匹配完</p> | 台  | 2  |

善的梯形机构，转动没有死角，配置方向助力

★7. **灯光/喇叭**：配前照明大灯、转向灯、刹车灯、倒车灯、倒车警示器、后暴闪灯、喇叭

★8. **电机**：高效交流动力电机，动力强大，牵引性能优越，低噪声，过载能力强，使用寿命长，电机与后桥主轴连接涂抹特种润滑油，防锈、降噪、耐高温（询价供应商参加询价活动时须提供电动车驱动电机配装计算软件具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书复印件加盖询价供应商鲜章）

★9. **电池**：锂电池组，电池组电压不低于 72V，电池标称容量不小于 230AH（3 小时放电率）

★10. **中控系统**：原装电控，具有过温保护电路的功能，启动更平稳（询价供应商参加询价活动时须提供电动车中控系统具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书复印件加盖询价供应商鲜章）

★11. **充电机**：全自动高效脉冲式微电脑智能充电机，充满电后自动停止，可有效延长电池使用寿命

★12. **后桥悬挂系统**：前桥及悬挂为独立悬挂，结构简单，稳定性好，不磨轮胎。后桥为整体式后桥、无缝钢管焊接桥壳，冷挤压行星齿轮，噪音低，耐用可靠。

★13. **制动系统**：前碟后毂四轮双回路液压制动和独立的驻车制动（手刹）

14. **轮胎形式**：铝合金轮毂，真空甲午线轮胎，165/70R13

★15. **警务系统**：配 LED 爆闪警灯警具，配喊话器，警灯警具控制器、优质扬声器；采用铝合金材质，牢固、响亮、耐用，内部内置双功放管，防雨防晒，耐低温、抗高温，环境

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>适应性强</p> <p>★16、颜色：标准警用颜色，可以定制，车身颜色标志后期由采购方指定</p> <p>★17、空调系统：吸顶式中央空调</p> <p>★18、其他：加装 LED 显示屏，无线 WIFI 调节滚动字幕内容及字体大小</p> |  |  |
|--|---|--|--|