

第四章 采购项目技术、商务及其他要求

一、项目清单

序号	采购内容	数量	所属行业	核心产品
1	封闭电动巡逻车	12 辆	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	是
2	电动二轮巡逻车	24 辆	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
3	多功能强光手电	380 只	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
4	塑胶警棍	576 根	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
5	平安巡防红袖标	1900 个	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
6	巡逻服	360 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
7	平安巡防反光背心	1720 件	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否

二、采购清单及技术要求

序号	名称	参数	单位	数量
1	封闭电动巡逻车	<p>一、车身配置：</p> <p>1、电机：≥72V/4KW交流异步电机，防尘防水等级至少达到 IP54；</p> <p>2、控制器：≥72V交流智能控制器，防尘防水等级至少达到IP65 ；</p> <p>3、充电器：≥72V 20AH智能化充电器，一次充满电≤8个小时；</p> <p>4、车身：PP、PC、ABS注塑件覆盖；</p> <p>5、车体结构：承载式框架结构；</p> <p>6、油漆：电泳骨架，车身烤漆；</p> <p>7、玻璃：前档夹胶玻璃，车顶、后档钢化玻璃；</p> <p>8、大灯：组合式LED大灯(转向、位置、制动、照明)；</p> <p>9. 悬架：前麦弗逊独立悬架；后整体式减震阻尼</p>	台	12

	<p>悬架;</p> <p>10、刹车: 四轮碟刹盘式液压制动;</p> <p>11. 轮胎: $\geq 145/70R12$, 子午线钢丝轮胎+铝合金轮毂;</p> <p>12、收音机(兼容U盘/SD卡/时钟);</p> <p>13、立体声音响+暖风+自然风;</p> <p>14、警具: 高品质的警灯、警报、喊话器(巡逻专用);</p> <p>15、座椅: 高弹仿皮座椅;</p> <p>16、配置后储物箱;</p> <p>17、配置空调系统;</p> <p>18. 标识: 车身贴有反光标识牌字样(成交供应商按照采购人要求定制)。</p> <p>二、技术要求:</p> <p>1、外形尺寸: 长2950mm×宽1380mm×高1830mm($\pm 50\text{mm}$);</p> <p>2、轴距: $\leq 2165\text{mm}$;</p> <p>3、轮距: (前): $1168\text{mm} \pm 10\text{mm}$; (后): $1175\text{mm} \pm 10\text{mm}$;</p> <p>4、最小离地间隙: $\geq 125\text{mm}$。</p> <p>5、最小转弯半径: $\leq 5.5\text{m}$;</p> <p>6、整备质量: 700kg ($\pm 10\text{kg}$);</p> <p>7、额定乘员: 4人;</p> <p>8、最高车速: $\geq 28\text{km}$;</p> <p>9、续航里程: $\geq 80\text{km}$;</p>		
--	---	--	--

		<p>参考图片：</p> 		
2	<p>电动 二轮 巡逻 车</p>	<p>一、车身配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电池：≥72v20AH； 2、电机：≥72V/350W电机； 3、轮胎：前/后3.0—10真空胎； 4、控制器：22管控制器； 5、后减震：液压减震； 6、仪表：液晶仪表； 7、警具：高品质的警灯、警笛、爆闪、后挂箱； <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整车尺寸：长1710mm×宽700mm×高1070mm（±50mm）； 2. 轴距：≤1250m； 3. 续行里程：≥70km； 4. 座位数（含驾驶员）：2人； 5. 爬坡度：≥14度； 6. 最高车速：≥45km/h； 7. 整车载荷：≥75kg； 8. 充电时间：≤8小时； 	<p>辆</p>	<p>24</p>

		<p>参考图片：</p> 		
3	多功能强光手电	<p>1、长×宽 (mm)：170×67 (±5mm)；</p> <p>2、灯芯：XHP70；</p> <p>3、电池：3x18650电池；</p> <p>4、续航：6-12小时；</p> <p>5、外壳材质：硬质铝合金；</p> <p>6、充电：USB充电；</p> <p>7、功能：户外、应急等；</p> <p>8、档位：五档调光；</p> <p>9、具备散热装置。</p> <p>参考图片：</p> 	只	380
4	塑胶警棍	<p>1、材质：PC材质；</p> <p>2、长度：500mm (±10mm)； 直径：30mm (±5mm)；</p> <p>3、颜色：黑色；</p> <p>4、无异味，不易老化、断裂。</p>	根	576

		<p>参考图片：</p> 		
5	平安巡防红袖标	<p>1、长：220mm（±5mm），宽：150mm（±5mm）； 2、每个红袖标都需配备别针； 3、颜色：红底、黄字； 4、印有“游仙平安巡防”字样。</p> <p>参考图片：</p> 	个	1900
6	巡逻服装	<p>1、主要面料成分：棉 2、颜色：黑色 3、款式：长袖（薄款风衣型，适用于春秋季节） 4、至少提供XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL尺码可选。</p> <p>参考图片：</p> 	套	360

7	平安 巡防 反光 背心	<p>1、反光条：宽度不低于5cm；</p> <p>2、颜色：荧光黄、黑灰色等颜色可选</p> <p>3、至少提供M, L, XL, XXL尺码可选；</p> <p>4、定制logo：印有“游仙平安巡防”字样，按采购人要求定制。</p> <p>参考图片：</p> 	件	1720
---	----------------------	--	---	------

注：1、以上参数均为实质性要求，供应商应实质性响应不允许有负偏离。

2、以上参考图片仅供参考，供应商投标时仅响应相关参数即可。

三、商务要求

1、交货时间：签订合同后 20 个日历天内将所有产品送达至采购人指定地点并通过采购人的验收。

2、交货地点：采购人指定地点

3、付款方式：

3.1 合同签订后 15 日内支付合同总价的 30%，货物全部送达并通过采购人验收后 15 日内支付至合同总价的 70%。

3.2 供应商所投价格包含货物、税金、培训、运输、招标代理服务等实施本项目所需的一切费用，采购人不再另行支付任何费用。

4、产品质量及售后服务要求：

(1) 质保期：一年，自验收合格之日起。

(2) 供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，提供 7*24 小时电话、邮件、远程技术支持服务。质保期内出现质量问题，供应商在接到采购人通知后 30 分钟内响应，响应后 2 小时内上门更换或维修，若同一货物同一质量问题连续三次维修仍不能正常使用，供应商应更换同一品牌同一型号的产品供采购

人使用，所产生的的费用由供应商自行承担。若同一货物连续三次更换仍不能正常使用，可视为未能按时交货，采购人有权要求退货并追究成交供应商违约责任。

(3) 培训：中标人应对采购方操作人员进行现场培训，现场安装、调试充电设施并指导采购方操作人员如何使用，且为采购人培训驾驶员，直至采购方的操作人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

5、交车时成交供应商指派专业人员进行交车，配备使用说明书、售后服务说明书。

6、验收：严格按照《绵阳市财政局关于进一步加强履约验收管理的通知》(绵财采〔2019〕22号)的要求进行验收，由采购人组织验收。