

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市公安局交通警察支队

所属年度：2022年

编制单位：达州市公安局交通警察支队

编制时间：2022年09月22日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 移动测速仪

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）： 500,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整

（五）项目概况：

移动测速仪

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式： 分散采购

（二）采购方式： 询价

（三）本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为500000.00元，总体预留比例为100.00%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整

最高限价（元）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整

3、评审方法： 最低评标价法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	交通管理设备	标的名称	交通管理设备
	数量	5.00	单位	项
	合计金额 (元)	500,000.00	单价 (元)	100,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	不属于节能产品
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

标的名称：交通管理设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	移动测速仪移动测速仪 5台 ★ 参数要求： - 图像记录要求：图像分辨率≥4096×2416，视频分辨率≥1920×1080，帧数≥25fps。 - 图像防篡改：具有防篡改功能； - 测速方向：支持同向、反向、双向测速功能； - 车辆捕获率：日间及夜间的车辆捕获率≥99%。 - 测速范围：在静态测速条件下，模拟测速范围满足（20～400）km/h，模拟测速误差满足（-1～0）km/h。 - 号牌识别功能：具有号牌识别功能，应符合GA/T 497的要求，并且能够支持新能源车牌，日间及夜间的车辆号牌号码识别准确率都应≥95% - 显示屏幕：两组5寸高亮LED触摸显示屏，阳光下可视，可折叠，一组1.5英寸OLED显示屏，可显示设备状态及电池电量； - 数据接口：至少应具有1个USB、1个SIM卡卡槽、1个4G天线接口、1个RJ45以太网接口、1个防水航插接口。 - 多车道测速抓拍：应能支持1-4车道测速抓拍，可根据需要人工设置车道抓拍参数，实现超速抓拍。

10. 人脸识别：设备须支持开机人脸识别登录；
11. 车辆识别功能：可对抓拍图片中的车辆进行自动车型、车身颜色、车标识别，识别结果自动叠加在抓拍图片中；
12. 高清录像功能：须支持对监控场景和对车辆违章片段进行录像，记录车辆违章的全过程并能够进行回放。
13. 违章抓拍功能：须支持检测并抓拍占用应急车道、压实线违章功能。
14. 支持卡口布控功能：须支持开启卡口功能对监控区域的所有通过车辆进行抓拍和识别，可根据车牌信息布控，当布控车辆经过时进行检测抓拍、布控告警，并可通过4G移动网络可将设备抓拍图片上传到拦截点的电脑和手机APP中。
15. 支持角度测量功能：可自动测量设备偏转角度并显示，可通过辅助激光校准功能使设备在摆放时与路面保持平行。
16. 支持远程上传功能，通过4G移动网络可将设备抓拍图片上传到指定服务器的设备集中管理平台，可通过手机APP接收和查看违法图片，移动网络支持移动，联通，电信。
17. 支持内置电池可拆卸，方便更换设备电池；
18. 工作电压：DC12V；
19. 工作温度：-40℃~70℃；
20. 测速仪采用嵌入式芯片和Linux操作系统
21. 配套配件：1个专用三脚架、1块专用电池、1个一体防爆拉杆箱和1个车载吸盘
 车载吸盘的参数满足（1）采用铝+增强尼龙复合材料；（2）球头直径 ≤ 1 英寸（25.4 mm）；
 3. 连杆长度 ≥ 9 cm；（4）吸盘直径 ≥ 83 mm；（5）多功能快装板接口结构可快速固定设备；
 （6）尺寸 $\leq 85*193*210$ mm；（7）重量 ≤ 0.48 kg。
22. 签订合同时提供《中华人民共和国计量器具型式批准证书》原件查验。
23. 签订合同时提供公安部检测机构检验并获得合格检验报告原件查验。

商务要求：

- 1、交货期限：自合同签订之日起15日。。
- 2、交货地点：达州交警支队。
- 3、付款方式：按合同要求，交货验收合格后，支付合同总价的95%；运行1年后无质量问题，支付合同总价的5%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100%。
- 3、质保期：
 - 3.1 采购产品、配套设施及备用物件质保期为三年，含日常管理、运行、维护、维修。
 - 3.2 质保期内供应商应负责设备维护、维修、更换及抢修。
4. 安装调试：
 - 4.1 供应商负责设备安装、调试。
 - 4.2 设备安装调试完毕后，供应商应对采购方操作人员进行现场培训，直至采购方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。所需的费用包括在成交总价格中。
5. 验收

		5.1验收标准以谈判文件技术参数及要求和相关行业标准为准。 5.2根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行。
--	--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得	

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	再参加该采购项目的其他采购活动。	

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起15日
- 4) 合同履行地点：达州交警支队
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定:

1、 付款条件说明: 按合同要求, 交货验收合格后, 支付合同总价的95%; 运行1年后无质量问题, 支付合同总价的5% , 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法: 1、所供产品数量、质量与合同、招投标文件一致; 2、产品配置与招投标文件一致; 3、所供产品达到国家规定的标准; 4、设备调试成功, 运行正法常。

10) 质量保修范围和保修期: 质保期为三年, 质保期内提供全天候专线服务电话, 投标人在接到通知后按要求响应到达现场, 完成维修或更换, 并承担修理调换的费用, 不能排除故障的应提供备用产品, 以保证采购人能正常使用。

11) 知识产权归属和处理方式: 乙方应保证所提供货物或任何一部分均不会侵犯第三方的专利权、商标权或著作权。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按招标文件的服务要求，投标人的投标文件及承诺以及合同约定标准验收。

10) 商务履约验收内容：按招标文件的服务要求，投标人的投标文件及承诺以及合同约定标准验收。

11) 履约验收标准：达到招标文件的服务要求、投标人投标文件及承诺以及合同约定标准。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否