

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08月19日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 执法记录仪及采集站

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）： 824,000.00元 ， 大写（人民币）： 捌拾贰万肆仟元整

最高限价（元）： 824,000.00元 ， 大写（人民币）： 捌拾贰万肆仟元整

（五）项目概况：

因交管工作需要，按照交管局技术标准工资，购买100台执法记录仪和27个采集站

（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

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因： 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(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) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：824,000.00 ， 大写（人民币）： 捌拾贰万肆仟元整

最高限价（元）： 824,000.00 ， 大写（人民币）： 捌拾贰万肆仟元整

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	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	824,000.00	单价 (元)	824,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	不属于
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	不属于
	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	• 执法记录仪100台★ 1. 质量：设备的质量（外接设备除外）≤165g。颜色：设备外表主体颜色应为黑色。外形尺寸：执法记录仪的外形尺寸应≤85mm×65mm×35mm（长×宽×高）。屏幕：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应≥2.0in，显示屏最大亮度应≥400cd/m2。 2. 外壳防护等级：执法记录仪外壳防护等级应符合GB4208-2008中IP68要求。 3. 视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在三种常用分辨率（1280×720、1920×1080、2304×1296）条件下均应≥120°。视频性能：在视频分辨率2560×1440下，视频分辨率应≥1000线。 4. 电池工作时间及充电时间：设备采用不可更换电池供电，连续摄录时间应≥10h，充电时间应≤3h，可通过Mini USB和Type-C接口传输数据及充电。开机时间：执法记录仪开机时间应≤3s。 5. 耐久性：电源开关≥3000次、快门≥10000次、液晶显示及开关≥2000次。 6. 计时误差：执法记录仪的时间与标准时的计时误差应≤3s/天。 7. 夜视：执法仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离≥3m，具有红外补光功能的设备，红外补光范围在3m处应覆盖摄录画面70%以上面积。 8. 预录功能：具有预录功能，且能在预录触发前≥10s的视音频信息。 9. 重点文件标记：在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。一键切换：执法记录仪应能在摄录时按下录音键保存当前录像文件后开始

录音，在录音时按下摄录键保存当前录音文件后开始摄录。并可通过一次按键实现480P、720P、1080P、1296P、1440P五种分辨率之间的切换。

10. 跌落试验：执法记录仪裸机跌落高度应 $\geq 2000\text{mm}$ ，任意6个面各跌落5次。试验后执法记录仪应无损坏。

11. 几何失真：执法记录仪记录的视频在3种常用分辨率（ 1280×720 、 1920×1080 、 2304×1296 ）条件下几何失真均应 $\leq 10\%$ 。

12. 照片分辨力：设备照片分辨率为 5376×3024 、 6016×3384 、 7584×4266 、 8000×4500 、 8512×4800 时，照片分辨力应 ≥ 1100 线。

13. 日志记录：设备应能对开关机时间、摄录时间、照相时间等操作进行日志记录。

14. 语音播报：执法记录仪具有语音播报功能，开启后可在开机、录音、摄录、重点文件标记时进行语音播报，具有摄录时长播报及正点报时功能。

15. 紧急摄录：执法记录仪在摄录过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入摄录模式。

16. 文件分类标记功能：设备在摄录过程中，可通过按下相应按键进行摄录文件分类标记。

17. 定时/延时拍照功能：样机具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间。

18. 存储编码方式及文件大小：设备应具备H.264和H.265编码方式；H.264编码方式开启状态下，在分辨率 2560×1440 30帧/秒情况下，1小时录制文件应 $\leq 5.0\text{GB}$ ；H.265编码方式开启状态下，在分辨率 2560×1440 30帧/秒情况下，1小时录制文件应 $\leq 2.5\text{GB}$ ；

19. 防抖设置功能：设备可通过菜单开启/关闭防抖功能；

20. 最低可用照度：设备输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的70%时，目标景物上的亮度 $\leq 3.5\text{lx}$ ；

21. 存储：内置存储 $\geq 32\text{G}$ ；

22. 防爆功能要求：设备应具备防爆功能，能够在危险的气体下正常工作，具备防爆等级：Exic II BT4 Gc，且符合GB3836.1-2010/GB3836.4-2010标准要求；

● 采集工作站27台★

1. 外壳防护等级：设备外壳防护应符合GB 4208-2008中IP20要求；

2. 显示屏及接入要求：设备显示屏分辨率应 $\geq 1280 \times 1024$ 、可同时接入 ≥ 20 台执法视音频记录仪；

3. 充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应均不小于 1200mA ；

4. 数据采集：设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览；应能自动或手动上传视音频、音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器，应能设置自动上传时间；

5. 数据自动清空：可自动清空已上传完成的执法记录仪内部数据；

6. 时间自动校正：对接入的设备进行自动校正；

7. 自动充电：对接入的设备进行自动充电；

8. 工作状态显示：设备应能显示每台接入的执法记录仪的设备信息（包括但不限于执法记录仪产品序号、警号、执法记录仪的充电电量、数据采集进度等）和执法数据采集设备存储总容量、剩余容量、连接接口编号等信息，未接入执法记录仪的接口，应提示当前接口状态为空闲；

9. 优先采集功能：设备具有执法记录仪优先采集口，当此接口接入执法记录仪后，其他接口停止上传；优先采集接口采集完毕后，自动回复其他接口的采集；

10. 视频格式转换：设备可对保存的视音频、音频或照片文件进行格式转换；

11. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声应 $\leq 45\text{dB (A)}$ ；

12. 数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应 $\geq 9.5\text{MB/s}$ ；

13. USB外设管控：设备应具有对使用USB接口的移动硬盘、U盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或禁用功能；

14. 外部设备访问控制：设备可限制样机仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备IP地址和端口；

	15. 网络连接管控：设备应具有禁止“一机两用”的功能，应限制样机只能访问指定的服务器IP地址和端口，禁止其访问其他设备； 16. 进程管控：设备应具有进程黑白名单管理功能，对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行，防止数据采集设备运行恶意程序； 17. 设备绝缘电阻应$\geq 15\text{M}\Omega$，漏电电流应$\leq 0.2\text{mA}$； 18. 文件操作管控：设备应对移动存储介质（移动硬盘、移动光驱、U盘）等的文件数据拷贝操作包括拷入和拷出进行监控和审计，并形成审计日志； 19. 存储容量: $\geq 6\text{T}$存储容量。 商务要求： 1. 交货时间：合同签订后30个工作日内。 2. 付款方式：货物符合合同要求，验收合格，达到付款条件起30个工作日，一次付清。 3. 质量保修范围和保修期：按国家规定执行售后和质保。
--	---

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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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	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
	计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得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30日

4) 合同履约地点：达州市公安局交警支队

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： 货物符合合同要求，验收合格，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：产品具有合格证，符合部交管局的技术标准，能够接入交警平台。

10) 质量保修范围和保修期：保修期1年

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30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