政府采购项目采购需求

项目名称：执法记录仪采购项目

所属年度：2026

编制单位：汉中市公安局交通管理支队

编制时间： 2026年11月

一、项目总体情况

（一）项目名称： 执法记录仪采购项目

（二）项目所属年度： 2026

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）： 385,500.00 ，大写（人民币）： 叁拾捌万伍仟伍佰元整

（五）项目概况：

采购一般执法记录仪和5G执法视音频记录仪一批

（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： 部门集中采购

（二）采购方式： 竞争性谈判

（三）本项目是否单位自行组织采购： 否

（四）是否采购环境标识产品： 否

（五）是否采购节能产品： 否

（六）项目的采购标的是否包含进口产品： 否

（七）采购标的是否属于政府购买服务： 否

（八）是否属于政务信息系统项目： 否

（九）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否

（十）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

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

2、采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：385,500.00

采购包最高限价（元）：385,500.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	一般执法记录仪	170.00	254,300.00	台	工业	是	否	否	否
2	5G执法记录仪	41.00	131,200.00	台	工业	否	否	否	否

3、评审方法：

采购包1：最低评标价法

4、是否支持联合体投标：

采购包1：不接受

5、是否允许合同分包选项：

采购包1：不允许分包；

6、拟采购标的的技术要求

采购包1：

标的名称：一般执法记录仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	外观：设备为一体机，材质为高强度复合材料，主体外表颜色为黑色，显示屏尺寸≥1.8英寸，存储容量不小于32GB，具备USB2.0和Type-C接口。
2	★	产品为内置可更换电池设计，单块电池容量不小于3200mAh，配备3块电池，可快速完成电池的更换。
3	★	重量：含背夹主机重量（外接设备除外）≤180g，裸机整机≤150g。
4	★	防护等级：IP67。
5	★	摄录功能：视频分辨率可设置2560X1440、1920×1080、1280×720和864*480；在视频分辨率为2560X1440时，视频分辨力≥1000线；在视频分辨率为1920×1080时，视频分辨力≥900线。
6	★	夜视功能：5米范围内应能看清当事人面部特征。
7	★	视场角检验：在生产厂商声明的所有分辨率条件下≥125度。
8	★	照片分辨力检验：所有照片分辨力≥800线。
9	★	视音频同步记录：回放时，视音频信号的失步时间应≤1s。
10	★	执法记录仪能以时间等方式浏览和回放本机存储的音视频和照片等。
11	★	照片分辨率：拍摄的照片实际有效像素数≥3800万像素，保存格式：JPEG。
12	★	最大记录间隔时间：执法记录仪采用自动分段记录方式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.05s。
13	★	自由跌落：设备的裸机跌落高度达到2000mm，6个面各跌落6次，共36次，试验后能正常工作的检测报告。
14	★	视频分段功能：在864*480分辨率下支持不低于255分钟分段。
15	★	录像时间：在2560*1440、30帧/s时，连续摄录时间≥10h，1920*1080、30帧/s时，连续摄录时间≥15h，在1280*720、30帧/s时，连续摄录时间≥18h。

16	★	执法记录仪能够和现有及未来5年新采购的执法音视频平台和采集工作站无缝对接，保证能够正常使用并上传数据，如产生费用由中标单位负责。（提供承诺函）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：5G执法记录仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	CPU：≥8核，主频2.4GHz，≤6nm工艺；操作系统：要求Android系统；RAM：≥4GB；ROM：支持128GB/256GB。
2	★	多摄像头：设备具有≥ 2个摄像头，其中主摄像头拍照分辨率≥4000万像素，副摄像头拍照分辨率≥500万像素。
3	★	仅支持国产定位系统；支持对讲功能。
4	★	显示屏：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸≥ 2.4英寸。
5	★	按键包括：开关键、录像键、拍照键、录音键、PTT键、SOS键、多功能键。并具有独立多功能按键，可设置声光警示、切换分辨率、回放、开启红外、补光等功能。
6	★	无线传输功能检查：1.设备支持接入 4G/5G SIM 卡（中国移动、联通、电信、广电），实现无线传输功能。2.设备支持设置双码流，其中一路进行本地录像存储，同时另一路通过 4G/5G 无线网络向平台上传实时视频信息。实时回传视频支持设置分辨率为2K、1080P、720P，视频编码格式可设置为 H.264、H.265。
7	★	网络自适应：1、在无线网络传输状态下，设备具有网络带宽检测功能，可基于网络情况自适应调整编码参数。
8	★	录像备份功能：设备支持对最后一小时的视音频文件进行备份处理，在系统文件受损的情况下可对最后一小时的视音频数据进行恢复。
9	★	视音频延录功能：设备支持视音频延录。
10	★	状态上报功能：支持支持将电量、在线状态、存储介质使用情况、当前使用人员等信息上报到平台。
11	★	照片缩放：支持回放照片时进行放大和缩小操作，支持上下左右移动照片。
12	★	紧急摄录：设备支持开启/关闭紧急摄录功能，紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，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，可自动进入录像模式。
13	★	语音操控：设备具有语音控制功能，可通过语音指令控制样机实现开始 / 结束录像、开始 / 结束录音、拍照、关机等操控。
14	★	远程操控：设备支持通过平台控制进行录像、录音。
15	★	TTS语音播报：设备支持输入播报内容，并进行内容语音播报，可设置时间进行循环播报。
16	★	智能抓拍触发模式：设备支持仅录像、仅警情录像、开机自动抓拍三种智能抓拍触发模式。
17	★	续航时间：双电池设计：主电池（可拆换）+内置电池，更换主电池时不掉电；主电池容量：锂聚合物电池；续航时间：电池能支持执法记录仪连续录制≥8小时；充电时间：≤2小时。
18	★	可靠性：MTBF≥50000小时。

19	★	支持IP68高等级防护，2米抗跌落，可靠性高。
20	★	符合GA/T947-2015标准，支持接入第三方采集站，具备良好的兼容效果。
21	★	支持GB 28181、GA/T 1400和SIP协议。
22	★	确保无缝对接省级移动警务平台及支队在用指挥调度平台。（提供承诺函）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

7、供应商一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	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。

8、供应商特殊资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明;
2	供应商资格承诺函	提供 《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。
3	法定代表人证明或授权委托书	投标供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。

9、分包的评审条款

采购包1:

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
无				

10、合同管理安排

1）合同类型:

采购包1:

买卖合同

2）合同履行期限:

采购包1：

10天

3）合同履约地点：

采购包1：

采购人指定地点

4）支付方式：

采购包1：

分期付款

5）履约保证金及缴纳形式：

采购包1：缴纳

本采购包履约保证金为合同金额的5%

说明：签订合同时缴纳，若在规定的合同履约时间内未完成交货验收，保证金将被扣除

6）质量保证金及缴纳形式

采购包1：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7）合同支付约定：

采购包1：

1、 预付款，合同签订后，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，交货完成并验收合格，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的60.0%

8）验收交付标准和方法：

采购包1：

产品参数满足采购文件要求，能够和现有执法音视频平台和采集工作站无缝对接

9）质量保修范围和保修期：

采购包1：

执法记录仪整机质保2年，软件系统5年内免费升级，执法记录仪2年整机质保后再行提供5年免费（仅收配件材料成本 价）维保。

10）知识产权归属和处理方式：

采购包1：

投标单位要充分考虑知识产权问题，应保证采购单位免除承担由于投标单位在其本国使用该项目所需的材料和设计或其任何一部分时而引起第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等，以及采购单位为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）

11）成本补偿和风险分担约定：

采购包1：

不补偿，供应商自行承担投标及供货风险

12）违约责任与解决争议的方法：

采购包1：

向采购人所在地人民法院提供诉讼

13）合同其他条款：

采购包1：

无

11、履约验收方案

1）验收组织方式：

采购包1：

自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1：

否

3）是否邀请专家：

采购包1：

否

4）是否邀请服务对象：

采购包1：

否

5）是否邀请第三方检测机构：

采购包1：

否

6）履约验收程序：

采购包1：

一次性验收

7）履约验收时间：

采购包1：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8）验收组织的其他事项：

采购包1：

无

9）技术履约验收内容：

采购包1：

符合招标文件中的技术要求

10）商务履约验收内容：

采购包1：

符合招标文件中的商务要求

11）履约验收标准：

采购包1：

符合招标文件中的所有履约内容

12）履约验收其他事项：

采购包1：

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 否 需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案。