

采购需求

1. 包 1

(1) 技术要求

序号	名称	技术参数
1	4G 执法记录仪	<p>1、执法记录仪应具有彩色触摸显示屏，显示屏对角线尺寸应≥ 2英寸。</p> <p>▲2、记录仪存储容量$\geq 128\text{GB}$。</p> <p>3、主摄像头水平广角$\geq 105^\circ$</p> <p>4、视频分辨率支持 1920×1080 和 1280×720 条件下几何失真$\leq 20\%$。</p> <p>5、支持防抖功能。</p> <p>6、扬声器支持音量调节。</p> <p>▲7、支持夜视功能，开启后可在 10 米处看清人体轮廓。</p> <p>8、执法记录仪应具有电池欠压、存储溢出、视频丢失报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于 5min。</p> <p>9、可接收卫星数据并提供定位信息，应优先使用北斗卫星导航定位。</p> <p>▲10、更换电池过程中可持续 5min 不断电工作，工作状态不改变，数据不丢失。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲11、采用内置可更换电池，单电池，录像时间$\geq 8\text{h}$，更换一次电池后，录像时间$\geq 16\text{h}$。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>12、执法记录仪具有语音播报功能。</p> <p>▲13、支持工作温度-30°C-55°C（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲14、外壳防护等级支持 IP68 要求。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲15、执法记录仪通过 USB 接口连接采集站设备时，应自动断开无线连接，包括但不限于：WIFI、蓝牙、蜂窝无线连接。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>16、具有有效的电信设备进网批文或电信设备进网试用批文。</p> <p>▲17、支持所有运营商 SIM 卡，2G/3G/4G 频段、WiFi 和蓝牙等。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>18、可通过管理平台发起对记录仪的视频监控，实现高清图像实时传输、浏览、远程管控。</p> <p>19、支持与指挥中心实时语音对讲。</p> <p>20、可通过管理平台对执法记录仪进行软件升级</p> <p>21、支持一键报警。</p> <p>22、支持全自动实时人脸抓拍比对，车牌抓拍比对。</p> <p>▲23、支持加密卡。（投标供应商需提供技术对接承诺函并加盖公章）</p> <p>▲24、建设要求执法记录仪需遵循公安部《公安信息化标准体系》，音视频图像传输须遵循《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2016。视频智能解析须遵循《公安视频图像信息应用系统》GA/T 1400-2017。传输安全支持《公共安全视频监</p>

		<p>控联网信息安全技术要求》GB35114-2017 标准，确保后期和公安网内系统无缝对接。（投标供应商需提供技术对接承诺函并加盖公章）</p> <p>25、支持水平编码格式 H.264 和 H.265，并可实现相对应编码的视频录制和回放。</p> <p>26、可通过语音指令控制执法记录仪开始/停止摄像，开始/停止录音，拍照，重要视频标记等操作</p> <p>★27、提供与公安管控系统的适配报告，如启迪、嘉赛的管控系统。（需提供公安管控系统的适配报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p>
2	5G 执法记录仪	<p>1、执法记录仪应具有彩色触摸显示屏，显示屏对角线尺寸应≥ 2.4英寸。</p> <p>▲2、存储容量$\geq 128\text{GB}$。</p> <p>3、主摄像头水平广角$\geq 90^\circ$，几何失真$\leq 20\%$，支持 4K 分辨率</p> <p>4、支持防抖功能。</p> <p>5、扬声器支持音量调节。</p> <p>6、支持 NFC 模块。</p> <p>▲7、开启夜视功能后，有效拍摄距离应不低于 3m 处可看清人物面部特征。</p> <p>8、执法记录仪应具有电池欠压、存储溢出、视频丢失报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于 5min。</p> <p>9、可接收卫星数据并提供定位信息，应优先使用北斗卫星导航定位。</p> <p>▲10、更换电池过程中可持续 5min 不断电工作，工作状态不改变，数据不丢失。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲11、采用内置可更换电池，单电池，录像时间$\geq 9\text{h}$，更换一次电池后，录像时间$\geq 18\text{h}$。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>12、执法记录仪具有语音播报功能。</p> <p>▲13、支持工作温度-30°C-55°C（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲14、外壳防护等级支持 IP68 要求。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲15、执法记录仪通过 USB 接口连接采集站设备时，应自动断开无线连接，包括但不限于：WIFI、蓝牙、蜂窝无线连接。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>16、具有有效的电信设备进网批文或电信设备进网试用批文。</p> <p>▲17、支持所有运营商 5G SIM 卡，2G/3G/4G/5G 频段、WiFi 和蓝牙等。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>18、可通过管理平台发起对记录仪的视频监控，实现高清图像实时传输、浏览、远程管控。</p> <p>19、支持与指挥中心管理平台实时语音对讲。</p> <p>20、可通过管理平台对执法记录仪进行软件升级。</p> <p>21、支持一键报警。</p> <p>▲22、支持加密卡。（投标供应商需提供技术对接承诺函并加盖公章）</p> <p>23、支持全自动实时人脸抓拍比对，车牌抓拍比对。</p>

		<p>24、设备支持快充协议，采用配套电源适配器，支持 9V/1.67A 快速充电，最高充电功率 15W。</p> <p>▲25、建设要求执法记录仪需遵循公安部《公安信息化标准体系》，音视频图像传输须遵循《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2016。视频智能解析须遵循《公安视频图像信息应用系统》GA/T 1400-2017。传输安全支持《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》GB35114-2017 标准，确保后期和公安网内系统无缝对接。（投标供应商需提供技术对接承诺函并加盖公章）</p> <p>26、可通过语音指令控制执法记录仪开始/停止摄像，开始/停止录音，拍照，重要视频标记等操作；</p> <p>★27、提供与公安管控系统的适配报告，如启迪、嘉赛的管控系统。（需提供公安管控系统的适配报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p>
3	采集工作站	<p>1、符合 GA/T 947-2015《单警执法视音频记录系统》标准</p> <p>2、设备通过国家强制性产品认证，获取 3C 认证证书</p> <p>3、不小于 19 英寸高精度钢化玻璃红外一体式触摸屏</p> <p>▲4、采集站支持不少于 20 个标准接口并发传输（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲5、存储容量不少于 4TB。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>6、具有 OCP 过电流保护、OVP 过电压保护、OPP 过功率保护 OTP 过温度保护、SCP 短路回路保护、过载保护、雷击保护</p> <p>7、支持 4K 超高清视频播放，支持播放最高分辨率为 4K(H.265/H.264 等) 格式视频</p> <p>▲8、并支持断点续传，数据不出现丢失和损坏。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲9、执法数据采集设备应设置操作权限，未经授权的用户不可对采集工作站设备进行操作，经授权的用户的操作权限应有分级管理机制。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>▲10、执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据，已标记的重点文件不应被自动删除。（需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p>
4	路由器	<p>支持 VPDN,支持不少于 300 台执法记录仪接入,不少于 8 个千兆电口,不少于 4 个千兆光口</p>
5	执法仪指挥调度管理平台一体机	<p>▲1. 软硬一体化设备，功能包括统计展板、视频通话、实时视频、实时定位、语音对讲、告警、轨迹查询、GIS 一张图、统计分析、监督考评、系统运维、系统配置等。（功能需提供公安部检验报告复印件，并加盖生产厂家公章）</p> <p>2. 支持不少于 300 台执法记录仪接入；</p> <p>3. 兼容 GA/T 947-2015 标准协议的采集工作站接入；</p> <p>4. 兼容 GB/T 28181-2016 标准协议的 4G 无线终端接入。</p> <p>★5. 平台支持 WEB、http、https 访问，兼容国产麒麟操作系统（投标供应商需提供技术对接承诺函并加盖公章）</p> <p>6. 兼容 GA/T 947-2015 标准协议的采集工作站接入；</p> <p>7. 兼容 GB/T 28181-2016 标准协议的无线终端接入；</p>

		▲8. 处理器: cpu≥10 核 ; 内存≥64G 内存; 硬盘≥8TB SATA 企业级; 系统盘≥240G SSD; 阵列卡≥INSPUR 八通道高性能 PM8222-SHBA*1; 网卡≥集成千兆网卡*2
6	加密卡	智能贴模卡, 支持接入现有海南省公安厅移动警务平台
7	系统集成 实施费	

2. 包 2

(1) 技术要求

序号	名称	相关指标或用途说明
1	VPN 专线链路	50M
2	运营商物联网卡	每月共享 3000G 流量池

3. 包 3

(1) 技术要求

- 1、建设地点：儋州市
- 2、项目内容及规模：儋州市公安局执法记录仪采购项目全过程监理。
- 3、计划工期（服务期）：建设周期为 6 个月。
- 4、招标范围：项目施工及保修阶段全过程监理（含施工准备阶段、施工阶段、竣工结算阶段、质量保修阶段等全过程监理服务）。
- 5、质量要求：合格

4. 包 4

(1) 技术要求

网络安全等级保护测评费（或分级保护测评费）

海南省政务信息化系统支出测算标准及评审指南（试行）；参考琼国密局字〔2021〕2号、琼财信〔2018〕1357号，等保三级测评费 \leq 8万元，密评费 \leq 12万元；等保二级测评费 \leq 5万元，密评费 \leq 8万元。本项目属于二级等保。