

附件 1:

采购需求描述

一、项目概况

1. 采购内容：北斗指挥执法记录仪 65 台；适配件：背夹、充电器等；

2. 设备质保期：整机 ≥ 2 年，核心部件 ≥ 3 年。

二、技术参数要求

1. 外形尺寸：长、宽、高应小于或等于 $95 \times 55 \times 30\text{mm}$ （背夹、外接设备除外）；

2. 质量：含背夹应小于或等于 180g（外接设备除外）；

3. 抓拍：在摄录过程中通过按下照相键应能够抓拍与视频分辨率相同的照片，并不影响正常的摄录；

4. 卫星定位：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；

5. 显示屏：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏尺寸应大于或等于 2 英寸；

6. 显示屏亮度：执法记录仪应能在回放模式显示全场白测试信号，显示全场白测试信号时的最大亮度应大于或等于 $613\text{cd}/\text{m}^2$ ；

7. 视场角：摄像头的水平视场角大于或等于 110 度；

8. 几何失真：执法记录仪的视频的生产厂声明的所有分辨率条件下几何失真应小于或等于 16.2%；

9. 视频性能：在视频分辨率 1920×1080 下，帧率 ≥ 30 帧/s，视频分辨率 ≥ 800 线；在视频分辨率 1280×720 下，帧率 ≥ 30 帧/s，视频分辨率 ≥ 600 线；

10. 照片分辨率：拍摄的照片在 $\geq 9216 \times 5184$ 像素下，分辨率应

不低于 1300 线；

11. 外壳防护等级：防护等级应不低于 IP68 要求(水深 1m，持续 2 小时)；

12. 夜视功能：距执法记录仪 7m 处，可看清人物面部特征；距执法记录仪 15m 处，可看清人体轮廓。距执法记录仪 3m 处，红外补光范围内覆盖摄录画面 75%以上面积；

13. 视频编码格式和大小：支持 H.264、H.265 视频编码格式，可通过菜单切换编码格式，视频编码格式 H.265 时，录制 1h 文件大小为：

1920×1080, 30 帧/s, ≤0.77GB;

1280×720, 30 帧/s, ≤0.52GB;

848×480, 30 帧/s, ≤0.43GB;

14. 拨动式开关：执法记录仪录像按键为拨动式；

15. 视音频预录功能：应能在标称最大分辨率下预录触发前大于或等于 300s 的视音频信息；

16. 存储时间：支持存储不低于 80h 分辨率 1920×1080 动态视音频图像；

17. 电池充电时间：电池充电时间应小于或等于 2.5h；

18. 防抖设置功能：可通过上位机软件或本机开启/关闭视频防抖功能；

19. 电池工作时间：分辨率为 1920×1080、帧率为 30 帧/s，采用内置可更换电池供电，更换一次电池条件下，连续录像时间大于等于 16h；

20. 双码流：支持双码流输出，1 路进行本地录像，同时 1 路向管理平台系统上传视频，本地录像和上传视频的分辨率、帧率可分别单独设置；

21. 视频传输：视频传输视频分辨率及传输时间:1920×1080，采用内置可更换电池供电，更换一次电池条件下，电池工作时间大于等于 8h；

22. 对讲功能：具有 PTT 实体对讲按键，支持基于 4G/WIFI 网络环境下的实时对讲功能，一按即通。支持单呼、组呼等功能；

23. 系统内存：RAM≥2G；ROM≥16G；

24. 设备需要求适配国产化电脑及应用功能；

附件 2：报价表

报价一览表

项目名称：

货币单位：元

序号	项目名称	数量	报价	交货期
1				
(大写)人民币：				

注：

- 1、详细报价清单应另纸详列，且标明所报各种货物、服务的数量和金额。
- 2、对于项目货物的技术参数应当满足至少三个品牌（制造供应商）符合的要求，符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，技术参数应为市场公允参数，能够作为采购需求用。

报价响应供应商名称：_____

报价响应供应商代表签字：_____

联系电话：_____

日期：____年__月__日