# **舟山市公安局普陀区分局智能眼镜采购需求**

**一、采购预算：**

项目预算金额237500元人民币。

**二、采购内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 主要性能参数 | **单位** | **数量** |
| 1 | 智能眼镜 | （一） 智能眼镜需采用双目一体化轻便设计，满足室内外第一视角音视频记录、人车核验、驾驶证核验、AI对话、翻译提词等应用场景。硬件套装需包含眼镜本体、外接电池、蓝牙指环、充电配件、说明书、无线充电盒。  （二）眼镜本体性能指标要求：  1.轻便舒适设计：重量≤50g，佩戴舒适，适合长时间使用。  2.亮度≥1000nits，确保在强光环境下也能清晰观看。  3.高清相机配置：摄像头≥1200万像素，支持智能预测防抖算法，保证拍摄内容的清晰与稳定。  4.智能交互功能：支持语音交互，可在任意界面下唤醒录像、设置、呼叫等功能，同时支持触控操作，提升交互效率。  5.需提供双目一体化设计，采用衍射光波导技术，显示性能参数：显示分辨率≥480\*400，视场角（FOV）≥30°，眼动范围（Eyebox）≥1510mm，出瞳距离（Eye Relief）≥20mm。  6.处理器不低于高通骁龙AR1或同级别，投标产品运行/存储内存不小于2G/32G。  7.投标产品需支持Wi-Fi6（802.11ac），覆盖2.4GHz/5GHz频段，配备蓝牙BT5.3。  8.需支持9轴陀螺仪、佩戴传感器、光线传感器，支持光线感应亮度自动调节，及单色LED相机指示灯。  9.音频性能：需内置定向拾音麦克阵列，具备降噪算法，配备不少于2颗超线性定向高保真扬声器。  10.电池及续航：磁吸式胶囊电池，提升续航，单颗电池容量≥200mAh，续航时间≥4小时，电池仓包含2颗胶囊电池，电池仓电池容量≥1000mAh。  11.使用环境及防护等级：适应环境温度-10℃~45℃，湿度＜95% RH，具备0.8米跌落防护等级。 （三）蓝牙指环：指戴式蓝牙指环，满足便捷隐蔽操作（抓拍，录像，紧急呼叫）。蓝牙指环电池容量≥25mAh，蓝牙指环电池盒电池容量≥200mAh，可以连续充电8次。  （四）近视方案：按民警需求提供磁吸平光镜片及配光服务，帮助解决近期群体的佩戴舒适性问题。 （五）调试安装服务：  1.提供设备的安装部署、对接开发、测试联调等工作。  2.设备供应商还需要完成对配发设备警员的日常使用培训工作、输出使用文档、现场跟进使用效果。  3.眼镜设备及外设提供1年原厂质保服务。  4.提供眼镜端系统升级更新及维护服务。  5.现场技术支持服务：提供每月不少于2次的定期现场巡检、故障排查等技术支持，即时响应、及时故障处置等服务。 | 套 | 25 |

# 采购要求

1. 投标人所投设备技术参数应满足或优于采购需求文件要求的技术参数，负偏离和未作实质性响应都将直接导致投标无效，采购人认为投标方提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

2、设备质保期为一年，自项目验收合格之日起计算，在质保期内，投标人处理解决货物正常使用中出现的质量问题并承担一切费用，质保期内，中标方安装（更换）的任何零配件，必须是货物制造商原产的或是经招标方认可的。质保期结束移交时必须把软件升级到最新功能。

3、中标方应提供上门售后服务，并提供7×24小时热线电话服务。服务响应时间：中标方应在接到用户故障电话30分钟内响应，对于无法通过电话指导排除故障的，中标方的技术人员应在4小时内到达现场进行故障排除工作，维修时间超过3天的，应提供相应备件供招标方使用；因自然灾害影响无法在规定时间赶到现场的，待自然灾害结束后，应立即赶到现场排除故障；为使系统正常运行，及时解决用户遇到的实际问题，中标方应提供终身免费咨询。

# 4、投标应包括完成该招标服务而可能发生的所有费用（包括但不限于设备、安装、运输、调试、售后服务、培训、税率等）。

5、为使招标方能熟练使用设备，‎确保设备日常故障能在第一时间内由用户自行解决，提高设备的有效性、可用性和可维护性‎，中标方应免费提供技术培训服务。

（1）现场培训：在设备到位时，针对性开展培训，主要包括设备的组成、维护等，‎培训次数不少于2次。

（2）集中培训：准备好培‎训相关培‎训资料和‎教材，对‎日常操作‎人员和设备维护人‎员进行集‎中培训，‎培训次数不少于1次。

6、签订合同后15个工作日内中标人将完成安装调试并上线使用的设备交付舟山市公安局普陀区分局，设备到货后7个工作日内由采购人组织验收。验收时，所有产品必须保证为原厂符合国家标准和招标文件的合格产品，采购方有权要求中标方提供产品来源正规性文件，如未满足，采购人可要求中标方免费更换，同时，验收组将对设备功能、性能等进行测试，确保产品达到招标要求。

7、合同签订后招标方收到正式发票后7个工作日内支付合同总金额的60%，验收合格后支付剩余款项。