

# 黄山市公安局全能智勘仪采购项目采购需求

## 一、技术要求

### (一)、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量(套)	所属行业	是否为核心产品	备注
1	全能智勘仪	详见(二)、技术参数及要求	1	工业	是	

### (二)、技术参数及要求

1、外观结构：主机尺寸 $\leq 25\text{cm} \times 12\text{cm} \times 13\text{cm}$ ，重量 $\leq 1.8\text{KG}$ 。电源内置于主机手柄。主机右侧为手柄抓手，左侧具有凹槽，底部配有外接手柄接口，左右配有挂扣，可搭配肩带使用。

2、光源：UVS 峰值波长  $280 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $11 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，UVC 峰值波长  $368 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $10 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，G5 峰值波长  $522 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $40 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，O5 峰值波长  $600 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $16 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，R6 峰值波长  $633 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $15 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，R8 峰值波长  $865 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $32 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，B4 峰值波长  $452 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $29 \pm 1 \text{ (nm)}$ ，BG 峰值波长  $484 \pm 1 \text{ (nm)}$ 、半峰宽  $25 \pm 1 \text{ (nm)}$ 。（提供具有检测资质的检验（检测）机构出具的检测报告，合同签订后提供检测报告原件）。

3、控制 APP：配备可触屏移动横向、纵向电子比例尺，比例尺模式分为常规模式（LS 模式、DF 模式、B4 模式、ZJ 模式），紫外模式（UVS 模式、QB 模式、UVC 模式）。具有双模式一键转换功能、可触屏切换常规模式及紫外模式。图片保存模式可选 512\*512 像素或原尺寸（2160\*2880 像素）。图像实时增强处理范围可调节： $-100 \sim 100$ 。（提供具有检测资质的检验（检测）机构出具的检测报告，合同签订后提供检测报告原件）。

4、脱落细胞 APP：AF 自动对焦：触控对焦，电子标记功能：可标记照片中两点距离（单位：mm）；可标记照片中两线角度（ $0^\circ - 360^\circ$ ）；可标记照片中圆形面积（单位： $\text{mm}^2$ ）；可标记照片中方形面积（单位： $\text{mm}^2$ ）。（提供具有检测资质的检验（检测）机构出具的检测报告，合同签订后提供检测报告原件）。

5、成像元器件：主机具有常规镜头和紫外镜头及相应传感元器件，紫外微距模式可采集距设备 $\leq 2\text{cm}$  以内的图像，紫外远距离模式可采集距设备 $\geq 5$  米远处的图像，紫

外模式 5 米处成像范围 $\geq 1.7\text{m} \times 1.2\text{m}$ 。（提供具有检测资质的检验（检测）机构出具的检测报告，合同签订后提供检测报告原件）。

6、结构功能：具备十字型激光定位，可调节光源亮度，调节范围为 0%~100%，AS 暗视场增强减弱功能，DF 定向反射增强减弱功能。（提供具有检测资质的检验（检测）机构出具的检测报告，合同签订后提供检测报告原件）。

7、疑难物证靶向功能：采用模块化磁吸式靶向熏显模组，指纹显现时间 $\leq 3$  秒。可对各类渗透性/非渗透性粗糙表面客体上的潜在生物印痕及生物擦拭痕的靶向显现. 适用客体：纺织物、木质检材、石砖块、纸箱、环保袋、人体皮肤等疑难检材；“DNA 靶向试剂”成份安全，不破坏 DNA 结构，用“DNA 靶向试剂”处理后，可检验出 DNA 分型，经磁珠法提取经喷显后模拟指印样本，可得到完整 DNA 分型图谱，平均峰值大于 1000rfu.

#### 8、应用功能：

① $\geq 5$  米处远程光学直接搜索乳胶漆墙面发现提取指纹，且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512），指纹放大后不失真，纹线清晰。

②10 秒内完成镜面指纹光学直接无损发现提取（非紫外模式），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512），指纹放大后不失真，纹线清晰。

③10 秒内完成窗户逆光下指纹直接无损发现提取（非紫外模式），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512），指纹放大后不失真，纹线清晰。

④10 秒内完成对易拉罐、矿泉水瓶表面指纹去背景提取，且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512），指纹放大后不失真，纹线清晰。

⑤银行卡表面指纹去背景直接无损发现提取（非紫外模式），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512），指纹放大后不失真，纹线清晰。

⑥30 秒内完成窗户玻璃正反面重叠指纹分离无损提取（非紫外模式），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512）指纹放大后不失真，纹线清晰。

⑦30 秒内完成窗户玻璃同一平面重叠指纹分离无损提取（非紫外模式），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512）指纹放大后不失真，纹线清晰。

⑧深色不锈钢表面血指纹提取，且有两种存储模式可选（原尺寸和 512 $\times$ 512）。

⑨脱落细胞发现：离客体表面 0-10 cm 内任意高度，不接触客体（防止交叉污染）可进行脱落细胞搜索发现，同时可进行拍照、录像，以及具备电子标记功能（两点距离、两线角度、圆形面积、方形面积），并有提取窗口并可可视化提取。

⑩靶向熏显时，具备防护隔片功能，可有效避免靶向试剂污染镜头。

备注：成交供应商须承诺在签订合同之后提供所投产品实物至采购人指定地点，并将上述①至⑩项应用功能进行现场演示。（投标时提供承诺函，承诺函格式自拟。）

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市公安局
2	供货完成时限	合同签订后 30 天内完成设备供货及培训并经采购人验收合格。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备 etc），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	自验收合格之日起一年
5	货物售后服务	<p>设有 7*24 小时维修服务电话，负责解答采购人在使用中遇到的问题，及时提出建议和操作办法。有专门的售后服务队伍，建立完备的故障响应机制。如货物出现质量问题，电话响应无法解决，必须在接到报修电话 5 小时内到达现场，且故障修复时间不超过 2 小时。</p> <p>设备出现质量问题，如现场不能解决问题，必须提供替代的备用货物。</p>
6	验收	合格
7	付款	<p>付款人：黄山市公安局</p> <p>付款方式：验收合格后一次性付清。</p>
8	履约保证金	是否收取履约保证金：否。