

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：蓝山县公安局全能智勘集成仪（系统）设备采购项目  
采购人：蓝山县公安局  
采购方式：竞争性磋商  
采购代理机构：湖南旭创项目管理咨询有限公司  
委托代理编号：HNXCZB-2025-29  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）  
代理费支付标准：固定金额7,500元  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：蓝财采计2025[00057]号  
采购项目预算：498,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年01月29日

采购人签章：

蓝山县公安局

需求编制人签章：

唐琴超

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	498,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
蓝山县公安局全能智勘集成仪（系统）设备采购项目	500,000	采购时间：2025年10月。要求设备能够通过主机对接不同功能模组实现超宽光谱搜索取证功能、脱落细胞搜索显现功能（0-100、100-500双倍率）、可视化激光靶向发现仪功能、配光无损取证功能、技术开锁痕迹发现功能、mini足迹搜索灯功能、多波段光源功能，且主机需配置适配以上功能的专属取证软件。	2025-10

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：498,000元**

包概述：蓝山县公安局全能智勘集成仪（系统）设备采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包付款约定	1	90%	签订合同后7天内供货，付款方式：收到货物，验收合格后三个月内付合同金额的90%。	
	2	10%	满一年后无质量问题，无息付清至合同金额的100%	
本包基本资格要求			本包基本资格证明材料上传要求	
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>			<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>	

本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	项	498,000	1	498,000
本货物共设置了59条参数。								
其中：重要参数：14条；一般参数：45条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设备参数要求	设备须采用“主机+功能模组”组合集成设计，应包括主机控制模组、超宽光谱智勘模组、脱落细胞搜索显现模组、可视化激光靶向模组、配光无损取证模组、技术开锁发现模组、多波段光源模组、足迹搜索模组等功能模组。			
		2	一般参数	系统主机（控制模组）	主机控制模组与各配套功能模组须采用可拆卸分体式结构，可根据不同使用需求更换不同功能模组，其中须包括超宽光谱智勘模组、脱落细胞搜索显现模组、可视化激光靶向模组、配光无损取证模组、技术开锁发现模组等配套功能模组。			
	1 蓝山县公安局全能智勘集成仪（系统）设备采购项目（A02019900-其他信息化设备）	3	一般参数	系统主机（取证软件APP）	1、主机控制模组须配备内置专属取证软件（非第三方软件）APP，支持采用同一APP控制和对接所有功能模组；2、当与各模组对接使用时，主机控制模组的取证软件APP须能自动显示该功能模组的应用名称和相应的功能操作；3、照片格式：主机控制模组通过取证软件APP拍摄的照片格式须在png、jpg、tiff三种照片格式中任意选择一种；4、显示屏尺寸：须配备≥6.8英寸触控屏；5、供电方式：主机控制模组须支持通过功能模组卡扣式与其连接使用，并对功能模块进行供电，其中应包括超宽光谱智勘模组、脱落细胞搜索显现模组、可视化激光靶向模组、配光无损取证模组、技术开锁发现模组等；6、接口：主机控制模组须配备不少于3个Type-C接口，并配备抽屉式数据保护槽；7、待机时间：满电状态下的主机控制模组的待机时间应大于或等于10小时。			
		4	▲	系统主机（取证软件APP）	8、加密二维码生成功能：主机控制模组须支持通过取证软件APP将显现的指纹图像生成特定加密二维码组，支持通过用户手机或平板指定预装专网连接的指纹模块APP以扫码的方式提取指纹图像及发送至公安内网可选指纹数据库进行入库及比对；9、主机尺寸与重量：主机控制模组的尺寸：≤长200mm×宽105mm×高40mm，重量：≤0.8kg。			
		5	一般参数	超宽光谱智勘模组（前置式激发光源）	超宽光谱智勘模组须配备254±2nm、365±2nm、850±2nm共3种LED波段的前置式激发光源；			
		6	▲	超宽光谱智勘模组（前置式激发光源）	超宽光谱智勘模组须支持在选择波段时自动切换相对应滤镜，并支持在模组前端配的LED显示屏显示在用波段数值。			
		7	一般参数	超宽光谱智勘模组（传感器）	超宽光谱智勘模组须配备CMOS图像传感器。			
		8	一般	超宽光谱	超宽光谱智勘模组须配备专用紫外镜头。			

	参数	智勘模组 (光谱镜头)	
9	一般参数	超宽光谱智勘模组(激光定位)	超宽光谱智勘模组须配备十字型激光定位。
10	一般参数	超宽光谱智勘模组(取证软件APP)	取证软件APP的“超宽光谱智勘模组”功能界面须具有如下功能：1、具备电子比例尺功能，支持在取证软件APP的“超宽光谱智勘模组”界面根据检材位置移动电子比例尺进行标注；2、具备比例尺校准功能，支持在取证软件APP的“超宽光谱智勘模组”界面通过参照实物比例尺对电子比例尺进行手动校准；3、具备图像处理功能，支持在取证软件APP的“超宽光谱智勘模组”界面对所拍摄的图像进行同等放大及缩小操作；4、具有彩色图像、黑白图像及黑白反差图像三种色彩模式，支持在取证软件APP的“超宽光谱智勘模组”界面显示对应色彩模式。
11	一般参数	超宽光谱智勘模组(磁吸式遮光罩)	磁吸式遮光罩：须配备磁吸式遮光罩，可方便吸附及拆卸，可支持防UV光源外泄及暗视场拍摄，尺寸：≤长115mm×宽110mm×高60mm。重量：≤130g。
12	一般参数	超宽光谱智勘模组(重量及尺寸)	重量及尺寸：连接主机控制模组的超宽光谱模组(不含遮光罩)的尺寸：≤200mm×宽160mm×高110mm，(不含遮光罩)的重量：≤1850g。
13	▲	脱落细胞搜索显现模组(搜索模式)	搜索模式：脱落细胞搜索显现模组须具有：有线/无线双搜索模式，支持直连主机控制模组有线连接使用与脱离主机控制模组无线连接使用。
14	▲	脱落细胞搜索显现模组(双倍率放大功能)	1、须具有采用双倍率变倍放大功能，其应包括(0-100)倍率和(100-500)倍率；2、当设置(0-100)倍为显微搜索倍率时，脱落细胞搜索显现模组须支持搜索发现检材≥3.75cm <sup>2</sup> (25mm×15mm)范围内皮屑或头屑等肉眼不可见的脱落细胞载体；3、当设置(100-500)倍为显微研判倍率时，脱落细胞搜索显现模组须支持通过(0-100)倍搜索到皮屑或头屑等肉眼不可见的脱落细胞载体后调节放大至500倍，可观察到其明显的角质层。
15	一般参数	脱落细胞搜索显现模组(取证软件APP)	取证软件APP的“脱落细胞搜索显现模组”功能界面须具有如下功能：1、双倍率AF自动对焦功能：须具有0-100X及100X-500X倍率双倍率放大功能键，支持在取证软件APP的“脱落细胞搜索显现模组”界面通过放大功能键AF自动触控放大到相应倍率并自动对焦，显示相关倍率，并支持同等放大及缩小的手动调焦操作；2、电子比例尺：须具有电子比例尺功能，支持在取证软件APP的“脱落细胞搜索显现模组”界面根据检材位置移动电子比例尺进行标注；3、电子标记功能，须支持在取证软件APP的“脱落细胞搜索显现模组”界面标记照片中两点距离、两线角度、圆形面积，其距离单位应为um，角度范围应为-180°~180°，面积单位应为um <sup>2</sup> 。
16	一般参数	脱落细胞搜索显现模组(光学光谱成像分辨率)	光学光谱成像分辨率：脱落细胞搜索显现模组的光学光谱成像分辨率：须≥2240像素*1080像素
17	一般参数	脱落细胞搜索显现模组(光源)	光源：须配备445±2nm激发光源、400nm±2激发光源、530nm±2激发光源、无影白光光源。须配有前端功能选择键，支持通过按键选择相应的光源。
18	▲	脱落细胞搜索显现模组(UV灭活保护环)	UV灭活保护环：须配备“UV灭活保护环”，支持采用与模组前端圆弧无缝对接设计，支持将模组使用后置于UV灭活保护环内定时10min/次的254nm短波UV光照消杀粘附在模组外壳及内壁的脱落细胞。
19	▲	脱落细胞搜索显现模组(单模组尺寸及重量)	单模组尺寸及重量：脱落细胞搜索显现模组的尺寸：≤长130mm×宽95mm×高95mm，重量：≤705g。
20	一般参数	脱落细胞搜索显现模组(连接)	连接主机尺寸及重量：连接主机控制模组的脱落细胞搜索显现模组的尺寸：≤长200mm×宽145mm×高105mm，重量：≤1480g。

		主机尺寸及重量)	
21	▲	可视化激光靶向模组(光源)	光源: 须配备280±2nm激发光源、600±2nm激发光源、633±2nm激发光源、445±2nm激发光源、532±2nm激发光源、白光光源。
22	一般参数	可视化激光靶向模组(试剂雾化模块)	试剂雾化模块: 须配备试剂雾化模块, 支持通过内置电动纳米雾化器将相关试剂雾化喷洒到客体表面并对表面指纹进行无损冷熏。
23	一般参数	可视化激光靶向模组(滤光组件模块)	滤光组件模块: 须配备滤光组件模块, 支持使用光源时通过滤光组件模块自动切换不同的滤光组件。
24	一般参数	可视化激光靶向模组(显现试剂)	须配备可视化生物靶示试剂(抗荧光干扰)、DNA靶示试剂(GQ陈旧性)等显现试剂套装。4.1、“可视化生物靶示试剂”试剂对人体摄入安全性: 4.1.1、急性经口毒性试验检测: 根据GB/T21603-2008《化学品急性经口毒性试验》须属低毒; 4.1.2、急性吸入毒性试验检测: 根据GB/T21605-2008《化学品急性吸入毒性试验》分级须为低毒; 4.1.3、急性经皮毒性试验检测: 根据GB/T21606-2022《化学品急性经皮毒性试验》GHS类别分类须属5类。
25	▲	可视化激光靶向模组(显现试剂)	4.2、“DNA靶示试剂”试剂对DNA安全性: 经磁珠法提取采集卡上喷显现后模拟指印样本, 可得到完整DNA分型图谱, 平均峰值大于1000rfu。
26	一般参数	可视化激光靶向模组(灰尘掠入光模块)	灰尘掠入光模块: 须配备灰尘掠入光模块, 支持通过灰尘指印掠入光拍摄功能对加层/减层灰尘指纹进行无损拍摄记录。
27	▲	可视化激光靶向模组(手印痕显现功能)	手印痕显现功能: 1、须支持经过可视化生物靶示试剂处理红包、首饰盒、鲜艳色塑料等在激发光下产生强烈荧光的客体, 可抑制荧光背景干扰下清晰显现出指纹痕迹; 2、须支持经过DNA靶示试剂处理箱纸壳、牛皮纸信封、原木色木棍、砖块、人民币等荧光显现出渗透性客体潜在的指纹痕迹。
28	一般参数	可视化激光靶向模组(连接主机重尺寸及重量)	连接主机重尺寸及重量: 尺寸: ≤长200mm×宽160mm×高110mm, 重量: ≤1700g。
29	一般参数	配光无损取证模组(光源)	1、光源: 须配备白光光源和蓝光光源。1)、蓝光光源须符合以下性能: (1)波长须在455nm-480nm范围内; (2)在1m处的蓝光光源照度应大于或等于80Lux; (3)发光角度应为120°; (4)电功率应大于或等于2.7W。2)、白光光源须符合以下性能: (1)色温应在6000K-10000K范围内; (2)在1m处的白光光源照度应大于或等于300Lux; (3)发光角度应为120°; (4)电功率应大于或等于2.7W。3)、亮度档位调节功能: 须具备亮度档位调节功能, 支持20%—100%多档位循环调节光源亮度。
30	一般参数	配光无损取证模组(成像系统)	成像系统: 须支持采用机械式可切换滤镜的成像系统模式。
31	一般参数	配光无损取证模组(单模组尺寸及重量)	单模组尺寸及重量: 尺寸: ≤长95mm×宽80mm×高115mm, 重量: ≤480g
32	▲	配光无损取证模组(连接主	连接主机尺寸及重量: 尺寸: ≤200mm×宽160mm×高105mm, 重量: ≤1250g

		机尺寸及重量)	
33	一般参数	技术开锁发现模组 (连接方式)	连接方式: 须支持采用直接有线连接方式与主机控制模组进行连接, 并支持通过主机控制模组对其进行供电、传输图像、拍摄存储、显示日期 (年/月/日/时/分/秒)。
34	▲	技术开锁发现模组 (光学内窥镜景深)	光学内窥镜景深: 1、内窥杆的最大探测深度应大于或等于75mm; 2、光学内窥镜的景深应在5mm-50mm范围内; 3、内窥杆外径 (带光源) 应小于或等于 $\phi 1.75\text{mm}$ 。
35	一般参数	技术开锁发现模组 (接口)	接口: 须采用TYPE-C接口
36	一般参数	技术开锁发现模组 (显示屏)	显示屏: 须采用 $\geq 0.95$ 英寸的LCD液晶显示屏
37	一般参数	技术开锁发现模组 (照明光源)	照明光源: 须采用4颗微型LED照明光源, 且照明光源应位于内窥镜镜头前端。
38	一般参数	技术开锁发现模组 (显示亮度档位调节)	显示亮度档位调节: 须具备显示亮度档位调节功能, 并支持调节20%、40%、60%、80%、100%共5档。
39	一般参数	技术开锁发现模组 (结构设计)	结构设计: 技术开锁发现模组须采用推拉伸缩隐藏式设计镜头, 且可便携
40	一般参数	技术开锁发现模组 (连接线长)	连接线长: $\geq 850\text{mm}$
41	一般参数	技术开锁发现模组 (单模组尺寸及重量)	单模组尺寸及重量: 尺寸: $\leq \text{长}150\text{mm} \times \text{宽}30\text{mm} \times \text{高}30\text{mm}$ , 重量: $\leq 125\text{g}$
42	一般参数	多波段光源模组 (电功率)	电功率: $\geq 11\text{W}$ 。
43	一般参数	多波段光源模组 (选择功能)	光源波段选择功能: 须具有光源波段选择功能, 并支持白光、红、蓝、绿、黄、偏振光六种选择。
44	一般参数	多波段光源模组 (开关按键)	开关按键: 须采用延时开关按键设计, 支持长按开启光源。
45	一般参数	多波段光源模组 (光束照度)	光束照度: 在50cm处照度 $\geq 20000\text{Lux}$ 。
46	一般参数	多波段光源模组	万向腰带夹: 须配备万向腰带夹, 支持将勘查灯与腰夹连接并固定投照角度而无需双手固定进行勘查。

		(万向腰带夹)	
47	▲	多波段光源模组 (续航时间)	续航时间: 满电状态下的多波段光源模组开启白弱光后的续航时间须 $\geq 14h$ 。
48	一般参数	多波段光源模组 (单模组尺寸及重量)	单模组尺寸及重量: 尺寸: $\leq 172mm \times 33mm \times 33mm$ , 重量: $\leq 310g$
49	一般参数	足迹搜索模组 (电源供电)	电源供电: 须采用标称10200mAh锂电池供电方式。
50	一般参数	足迹搜索模组 (反向充电功能)	反向充电功能: 须具有反向充电功能, 支持反向供电。
51	一般参数	足迹搜索模组 (输出功率)	输出功率: 输出电功率 $\geq 45W$ 。
52	▲	足迹搜索模组 (过热保护功能)	过热保护功能: 须配备风循环散热装置。连续开机5分钟以上至续航结束过程中模组表面温度不高于 $40^{\circ}C$ 时, 足迹搜索模组应支持长时间手握使用。
53	一般参数	足迹搜索模组 (电量显示)	电量显示: 须配备 $\geq 1.3$ 英寸圆形显示屏, 支持以百分比数字方式显示电量及亮度。
54	一般参数	足迹搜索模组 (亮度显示调节功能)	亮度显示调节功能: 须具有亮度显示调节功能, 支持10%、20%、30%、40%、50%、60%、70%、80%、90%、100% 共10个亮度等级调节, 可根据不同的地面客体选择相应亮度。
55	一般参数	足迹搜索模组 (单模组尺寸及重量)	单模组尺寸及重量: 尺寸: $\leq 145mm \times 宽80mm \times 高30mm$ , 重量: $\leq 460g$ 。
56	▲	激光防护附件	激光防护附件: 须采用双波段 (445/532nm) 黄/橙色双镜片一体式设计的激光防护附件; 激光防护附件的眼镜片须具有上下折叠功能且两侧具有遮光护罩, 须支持使用不同波段时无须更换眼镜; 黄色镜片须带有OD5+防护标识、橙色镜片须带有OD7+防护标识;
57	一般参数	拍摄记录附件	拍摄记录附件: 须配备双波段 (445/532nm) 黄/橙色直板式手机激光滤镜的拍摄记录附件, 支持使用时直接固定于手机前端摄像头进行激光滤光拍摄记录, 无须夹持手机固定安装;
58	一般参数	携带保护附件	携带保护附件: 须采用手提式轻质硬壳防护包的携带保护附件, 且包内部各模组间隔须采用与箱体衬一体化整体注模设计, 间隔固定孔与各模组大小及弧度应密合以固定放置保护各功能模组。
59	一般参数	产品配置要求	全能智勘集成仪 (系统) 配置要求: 1、全能智勘集成系统主机1台, 需具有内置取证系统软件 2、超宽光谱智勘模组1个, 需具有配磁吸性遮光罩 3、脱落细胞搜索显现模组1个, 需具有双倍率: 0-100X\100X-500X 4、可视化激光靶向模组1个 5、现场配光取证模组1个 6、技术开锁发现模组1个 7、多波段光源模组1个, 需具有白光、红、蓝、绿、黄、偏振光 8、足迹搜索模组1个 9、疑难手印痕快速显现试剂套装1套 (其中可视化生物靶示试剂 (抗荧光干扰), 容量: $\geq 10ml/瓶 \times 2瓶$ ; DNA靶示试剂 (GQ陈旧性), 容量: $\geq 10ml/瓶 \times 3瓶$ ) 10、可视化生物靶示试剂套装2套, 容量: $\geq 30ml/套$ , 内置喷雾器, 与模组无缝对接 11、手持式电动喷雾器2套, 需具有试剂电动雾化显现 12、一体式双镜片激光防护眼镜2副, 防护激光波长445/532nm, 结构为一体折叠式 13、抗荧光干扰激光防护眼镜1副, 配合靶示试剂使用 14、直板式手机激光滤镜1副, 防护激光波长445/532nm 15、UV灭活保护环 1只, 254nm UV定时光照灭活 用于设备光照消毒防止交叉污染 16、DNA脱落细胞粘取器 (针形) 10支, 针对狭小缝隙或凹凸不平客体粘取脱落细胞 17、安全保护挂绳 1副, 尼龙材质 18、充电套装 1套, 含Type-C数据线及充电器 19、吹尘球 1只, 清除设备粘附灰尘 20、手提式轻质防护包 1只, 内部间隔一体化整体注模

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	蓝山县公安局全能智勘集成仪(系统)设备采购项目	1	设备参数要求	否	无	无
		2	系统主机(控制模组)	否	无	无
		3	系统主机(取证软件APP)	否	无	无
		4	系统主机(取证软件APP)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		5	超宽光谱智勘模组(前置式激发光源)	否	无	无
		6	超宽光谱智勘模组(前置式激发光源)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		7	超宽光谱智勘模组(传感器)	否	无	无
		8	超宽光谱智勘模组(光谱镜头)	否	无	无
		9	超宽光谱智勘模组(激光定位)	否	无	无
		10	超宽光谱智勘模组(取证软件APP)	否	无	无
		11	超宽光谱智勘模组(磁吸式遮光罩)	否	无	无
		12	超宽光谱智勘模组(重量及尺寸)	否	无	无
		13	脱落细胞	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件

					盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
	14	脱落细胞搜索显现模组(双倍率放大功能)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
	15	脱落细胞搜索显现模组(取证软件APP)	否	无	无
	16	脱落细胞搜索显现模组(光学光谱成像分辨率)	否	无	无
	17	脱落细胞搜索显现模组(光源)	否	无	无
	18	脱落细胞搜索显现模组(UV灭活保护环)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
	19	脱落细胞搜索显现模组(单模组尺寸及重量)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
	20	脱落细胞搜索显现模组(连接主机尺寸及重量)	否	无	无
	21	可视化激光靶向模组(光源)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现,未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
	22	可视化激光靶向模组(试剂雾化模块)	否	无	无
	23	可视化激光靶向模组(滤光组件模块)	否	无	无

		24	可视化激光靶向模组（显现试剂）	否	无	无
		25	可视化激光靶向模组（显现试剂）	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		26	可视化激光靶向模组（灰尘擦入光模块）	否	无	无
		27	可视化激光靶向模组（手印痕迹显现功能）	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		28	可视化激光靶向模组（连接主机重尺寸及重量）	否	无	无
		29	配光无损取证模组（光源）	否	无	无
		30	配光无损取证模组（成像系统）	否	无	无
		31	配光无损取证模组（单模组尺寸及重量）	否	无	无
		32	配光无损取证模组（连接主机尺寸及重量）	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		33	技术开锁发现模组（连接方式）	否	无	无
		34	技术开锁发现模组（光学内窥镜景深）	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		35	技术开锁发现模组（接口）	否	无	无

		36	技术开锁发现模组（显示屏）	否	无	无
		37	技术开锁发现模组（照明光源）	否	无	无
		38	技术开锁发现模组（显示亮度档位调节）	否	无	无
		39	技术开锁发现模组（结构设计）	否	无	无
		40	技术开锁发现模组（连接线长）	否	无	无
		41	技术开锁发现模组（单模组尺寸及重量）	否	无	无
		42	多波段光源模组（电功率）	否	无	无
		43	多波段光源模组（选择功能）	否	无	无
		44	多波段光源模组（开关按键）	否	无	无
		45	多波段光源模组（光束照度）	否	无	无
		46	多波段光源模组（万向腰带夹）	否	无	无
		47	多波段光源模组（续航时间）	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		48	多波段光源模组（单模组	否	无	无

			尺寸及重量)			
		49	足迹搜索模组 (电源供电)	否	无	无
		50	足迹搜索模组 (反向充电功能)	否	无	无
		51	足迹搜索模组 (输出功率)	否	无	无
		52	足迹搜索模组 (过热保护功能)	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现, 未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		53	足迹搜索模组 (电量显示)	否	无	无
		54	足迹搜索模组 (亮度显示调节功能)	否	无	无
		55	足迹搜索模组 (单模组尺寸及重量)	否	无	无
		56	激光防护附件	是	图片	须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》(复印件盖生产商公章)中佐证体现, 未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离
		57	拍摄记录附件	否	无	无
		58	携带保护附件	否	无	无
		59	产品配置要求	否	无	无

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	合同中约定
2	技术指标条款	商务	详见评分规则
3	项目实施方案	技术	详见评分规则

4	售后服务方案	技术	详见评分规则
5	培训方案	技术	详见评分规则
6	产品演示	技术	详见评分规则

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	40	否	无	【技术指标条款】的评分规则：招标文件技术要求中技术指标条款中带“▲”的为重要技术指标参数，其它为一般技术指标参数。①满足招标文件要求的全部技术指标参数的，得40分。②非标注“▲”项技术指标参数有负偏离的，有一项减1分。③标注“▲”项技术指标参数有负偏离的，有一项减3分。④负偏离从40分起扣，扣完为止 注：“▲”须提供“公安部相关产品质量监督检测机构”的《检验检测报告》（复印件盖生产商公章）中佐证体现，未提供佐证材料或佐证材料不充分的视为负偏离。
3	主观分	技术分	5	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目制定的整体实施方案进行综合评审，方案内容包括：①项目管理体系②述管理方案和质量保障举措③实施各阶段工作计划④人员组织安排⑤项目交付完备。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项计1分，最多计5分。方案有缺陷的每处扣0.25分，扣完为止。
4	主观分	技术分	6	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行综合评审，方案内容包括：①保修期限、②售后维护响应计划、③售后服务质量保证措施、④备品备件方案、⑤定期巡检维护方案、⑥质保期外的服务承诺及措施等内容；上

						述小项方案具有针对性和可行性，方案全面具体，售后服务体系完善，售后服务内容详细具体，问题解决方案全面具体，售后服务响应及时的每项计1分，最多计6分。方案有缺陷的每处扣0.25分，扣完为止。
5	主观分	技术分	4	否	无	【培训方案】的评分规则：培训方案需结合用户业务特点，方案内容包含：1. 培训目标、2. 培训对象、3. 培训内容、4. 计划安排等内容明确；上述小项方案具有针对性和可行性，培训方案与内容完整、有保障且切实可行的每项计1分，最多计4分。方案有缺陷的每处扣0.25分，扣完为止。
6	主观分	技术分	5	是	视频	【产品演示】的评分规则：视频展示内容需包含以下：1. 须支持经过可视化生物靶标试剂处理红包、首饰盒、鲜艳色塑料等在激发光下产生强烈荧光的客体，可抑制荧光背景干扰下清晰显现出指纹痕迹；2. 须支持经过DNA靶标试剂处理箱纸壳、牛皮纸信封、原木色木棍、砖块、人民币等荧光显现出渗透性客体潜在的指纹痕迹。演示产品性能优得5分，一般得1分，未提供产品演示或演示性能不佳不得分。  【产品演示】的上传证明材料要求：提供演示产品视频

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标