

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

第1页 共16页

项目名称	深圳市公安局南山分局 2024 年刑事科学技术专业设备采购		
项目编号	NSDL2024000097	合同编号	/
采购人	深圳市公安局南山分局		
履约供应商	深圳溢山科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市南山区财政局		

(盖章)



签发日期: 2025 年 7 月 3 日

签发人: 范晓琴
审核: 邓永伦
主检: 张明浩

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 2 页 共 16 页

一、抽检总结

项目名称	深圳市公安局南山分局 2024 年刑事科学技术专业设备采购		
项目编号	NSDL2024000097	合同编号	/
采购人	深圳市公安局南山分局		
履约供应商	深圳溢山科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市南山区财政局		
现场抽检地点	南山分局 6 号楼 310 室	实验室检测抽样	☐ 是 ☒ 否
现场抽检日期	2025 年 7 月 2 日	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	☒ 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范 ☒ 深圳市公安局南山分局 2024 年刑事科学技术专业设备采购（项目编号：NSDL2024000097）采购文件		
现场抽检结果汇总	经现场抽检，发现以下不符合项： 1. 全光谱智能现勘仪： （1）现场未体现抽检方案第 3 项第 2 条要求“传感器光谱响应范围：180nm-1100nm；传感器采用电子倍增降噪技术”； （2）现场未体现抽检方案第 3 项第 3 条要求“分辨率和视频帧率：分辨率不小于 1080p，有效像素不小于 1920*1080，中心分辨力不小于 1000TVL，边缘分辨力不小于 1000TVL”； （3）现场未体现抽检方案第 3 项第 6 条要求“▲内置刑事技术专业镜头：复消色差全光谱紫外物镜：焦距：35mm；光圈数：F3.0，聚焦模式：电动辅助聚焦；图像的几何失真应≤0.3%，图像四周不应出现黑角或黑圈现象”； （4）现场实测内置 525nm 带通滤光片，与抽检方案第 3 项第 7 条要求“▲内置 530nm 带通滤光片”不符； （5）现场未体现抽检方案第 3 项第 8 条要求“影像输出：支持多种图像格式”； （6）现场未体现抽检方案第 3 项第 10 条要求“分辨率不小于 1920×1080，1000-1200 流明”； （7）现场未体现抽检方案第 3 项第 14 条要求“续航时间 10 小时以上”。 2. 靶向发现生物痕迹仪： （1）现场实测电池模块为 12.6V，与抽检方案第 4 项第 11 条要求“电池模块：		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 3 页 共 16 页

	电量（12V）”不符； （2）现场未体现抽检方案第 4 项第 12 条要求“并且不会影响后续 DNA 鉴定”。 3. 三波段大型激光物证搜索仪： （1）现场未体现抽检方案第 8 项第 5 条要求“有 USB Type C 等多种充电接口”； （2）现场未体现抽检方案第 8 项第 6 条要求“试验设备过于靠近检材时应自动停止出光，移开后应自动恢复出光”。 4. 双波段电筒式小型激光物证搜索仪：现场未体现抽检方案第 9 项第 6 条要求“设备应具有 USB Type C 等多种充电接口”。 根据现场抽检评价，结合本项目抽检方案，抽检评价总分为 83.3 分，抽检结果评价等级为良。 具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。 抽检机构代表签字：张明浩 2025 年 7 月 2 日 检验检测专用章 (14)
--	--

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 4 页 共 16 页

二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	关于交货	b	★签订合同后 30 个（日历日）内供货完毕	经资料查阅 符合要求	符合
2	免费保修期	b	★货物免费质保期 1 年, 时间自最终验收合格并交付使用之日起计算	经资料查阅 符合要求	符合

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
3	全光谱智能现勘仪	b	1. 品牌型号：溢山 CSI-4999	经现场检测 符合要求	符合
		c	2. 传感器光谱响应范围：180nm-1100nm；传感器采用电子倍增降噪技术	现场未体现	不符合
		c	3. 分辨率和视频帧率：分辨率不小于 1080p，有效像素不小于 1920*1080，中心分辨力不小于 1000TVL，边缘分辨力不小于 1000TVL	现场未体现	不符合
		b	4. ▲便携式一体化，智能一键式操作，具有光源和滤光片自动切换功能并不少于七组模块。快捷应用模式，具有四组模块，现场勘验搜索成像提取时需全程非接触模式，无需任何罩子屏蔽光，避免物证交叉污染	经现场检测 符合要求	符合
		b	5. ▲具有短波紫外至近红外远距离大面积大范围搜索功能，短波紫外搜索范围三米距固定，清晰可视范围不小于 3 平方米	经资料查阅 符合要求	符合
		b	6. ▲内置刑事技术专业镜头：复消色差全光谱紫外物镜：焦距：35mm；光圈数：F3.0，聚焦模式：自动聚焦，电动辅助聚焦、手动聚焦；图像的几何失真应≤0.3%，图像四周不应出现黑角或黑圈现象	现场未体现 “▲内置刑事技术专业镜头：复消色差全光谱紫外物镜：焦距：35mm；光圈数：	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

第 5 页 共 16 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				F3.0, 聚焦模式: 电动辅助聚焦; 图像的几何失真应 $\leq$ 0.3%, 图像四周不应出现黑角或黑圈现象”	
		b	7. ▲刑事摄录专用内置 8 波段非插拔式滤色系统: 不少于内置八波段 UVC, UVS, 415, 450, 530, 570, 720, 850nm 带通滤光片	现场实测内置525nm带通滤光片	不符合
		c	8. 影像输出: 支持多种图像格式, 具备摄录同步, 录像同时可以拍照	现场未体现“影像输出: 支持多种图像格式”	不符合
		c	9. 一体化多种光源: 紫外短波 254nm、紫外长波 365nm、蓝紫外 405nm、红外光 850nm、白光; 激光光源: 蓝光 450nm, 绿光 525nm; 手持 254nm 紫外短波手电, 功率约 0.054W, 直径 2.5cm-2.8cm, 重量约 93 克	经现场检测及资料查阅符合要求	符合
		c	10. 显示屏: 触摸屏, 约 5.5 英寸, 分辨率不小于 1920×1080, 1000-1200 流明, 可在户外光无遮挡环境中工作	现场未体现“分辨率不小于1920×1080, 1000-1200 流明”	不符合
		c	11. 数据传输: WiFi6 USB	经现场检测符合要求	符合
		c	12. 供电方式: 内置电池, 支持 Type-C 快充	经现场检测符合要求	符合
		b	13. ▲产品重量: 1100g-1250g, 主机尺寸: 约	经现场检测	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 6 页 共 16 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			145mm*120mm*90mm；比例尺：内置电子比例尺，360° 可旋转	符合要求	
		c	14. 电池连续工作时长：不小于 4 小时，续航时间 10 小时以上	现场未体现“续航时间 10 小时以上”	不符合
		b	15. ▲共研共诊：配备高性能可同步操作平板，预装同屏且可反向控制软件，同时可远程多路共研共诊，实时同步应用操作，多模式互连	经现场检测符合要求	符合
		c	16. 搭配碳纤维三脚架	经现场检测符合要求	符合
		c	17. 产品性能要求：全光谱智能一体化，易携带，一键式操作，勘验时无需任何处理无损直接发现提取，实现了短波紫外到近红外大面积大范围搜索，非接触式应用，实时多屏互联远程同步操作共研共诊，实时密钥传输。能够解决客体背景复杂，不规则，强反光，不平整面等，痕迹信息有效发现提取，能够应对指掌纹，精斑，尿液，唾液，潜血痕，混合物中的碎骨及油漆，文检篡改等疑难杂症	经资料查阅符合要求	符合
4	靶向发现生物痕迹仪	b	1. 品牌型号：溢山 CSI-280D	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量：2 套	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 整机全模块化组合：激光光源、微孔雾化器、电池。各部件可简易拆装，适用于多类试剂应用，便于多功能模块更换应用，易于携带	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 至少具备双波段激光：蓝光：451nm；绿光：521nm	经资料查阅符合要求	符合
		b	5. ▲微孔雾化器：a 雾化量至少支持 0.5ml/min，1ml/min 可调（适用与室内外环境）；b 微孔雾化器可更换（适用多种试剂）	经现场检测符合要求	符合
		c	6. 试剂容量：20ml（独立包装）；可连续雾化 30~40 分钟；支持显现的物证数量：不少于 150 个	经资料查阅符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 7 页 共 16 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	7. 全相机镜头接圈双色滤光片全接口组合 $\leq 82\text{mm}$, 蓝色透过率 $\geq 90\%$ 、绿色透过率 $\geq 90\%$	经资料查阅 符合要求	符合
		c	8. 手机镜头适配双色滤光片蓝色透过率 $\geq 90\%$ 、绿色透过率 $\geq 90\%$	经资料查阅 符合要求	符合
		c	9. 显现时间: 10 秒以内	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 体积: 约 $185 \times 170 \times 44\text{mm}$, 重量: 约 0.75kg (含试剂盒)	经现场检测 符合要求	符合
		c	11. 电源: 交直两用, 电池模块: 电量 40WH ($12\text{V}/3.4\text{AH}$), 滑轨式快装设计, 备用电池可快速更换	现场实测电 池模块为 12.6V	不符 合
		c	12. 功能要求: 对在复印纸、饮料水瓶、白色泡沫等物体表面指纹熏显后可产生荧光效果方便搜寻及拍摄, 并且不会影响后续 DNA 鉴定	现场未体现 “并且不会 影响后续 DNA鉴定”	不符 合
5	数码相机	b	1. 品牌型号: 尼康 Z7	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 8 套	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 主机机身: 有效像素 2450 万, 支持 5 轴防抖	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. RAW 照片输出: 12bit	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 传感器尺寸: 不低于全画幅	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 全画幅变焦镜头: $28-75\text{mm f}/2.8$; 最大光圈: $\text{F}2.8$; 滤镜直径: 67mm	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 全画幅机身: 视频拍摄能力: 4K, 每秒 30P; 功能: 4K 视频, 高速连拍, Wi-Fi	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 镜头套机镜头: $24-70\text{mm f}/4$; 滤镜直径: 72mm	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

第 8 页 共 16 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	9. 配件配置: 适配相机的闪光灯 12 个, 滤色镜 (高档) 4 组, 转接圈 4 组, 快门线 4 根	经现场检测 符合要求	符合
6	全景记录 分析系统	b	1. 品牌型号: 德为 V1.0	经现场检测 及资料查阅 符合要求	符合
		c	2. 适用于各种室内外现场不受天气限制	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 360 度无死角自动拍摄记录现场真实情况	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 无需人工干预, 导航式中文界面	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 专业分析汇报软件系统, 关联各类物证照片以及鉴定文书	经现场检测 符合要求	符合
7	刑事技术 影像工作 站	b	1. 品牌: 华为	经现场检测 符合要求	符合
		c	2. 配置不低于: 64 位多核处理器, 64GB 缓存及 40TB 硬盘存储	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 配置 2-6 个千兆网口, 满足不同性能容量的使用需求	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 磁盘应具备自动检测修复及 RAID 优化技术	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 具备数据保护及绿色节能功能, 防止部分硬件故障导致应用不可恢复	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 图片及视频自动化保存及备份, 可一键生成分析报表, 重点解决大视频文件的上传问题	经现场检测 符合要求	符合
8	三波段大 型激光物 证搜索仪	b	1. 品牌型号: 瑞维 RV-BG	经现场检测 符合要求	符合
		c	2. 设备至少具有蓝、绿、蓝绿三个激光输出波段	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 蓝激光的输出波长应为 (450 ± 5) nm, 绿激光的输出波长应为 (530 ± 5) nm	经资料查阅 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

第 9 页 共 16 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	4. 光功率可调节, 蓝激光的输出功率 8W, 绿激光的输出功率 2W	经现场检测及资料查阅符合要求	符合
		c	5. 具备距离保护 有 USB Type C 等多种充电接口	现场未体现“有USB Type C等多种充电接口”	不符合
		c	6. 设备充满电时间小于 2h, 试验设备过于靠近检材时应自动停止出光, 移开后应自动恢复出光	现场未体现“试验设备过于靠近检材时应自动停止出光, 移开后应自动恢复出光”	不符合
		c	7. 设备 LED 显示屏应显示剩余电池电量	经现场检测符合要求	符合
		c	8. 满电情况下电池能支持蓝激光稳定输出时间至少 90min, 绿激光稳定输出时间至少 90min	经资料查阅符合要求	符合
9	双波段电筒式小型激光物证搜索仪	b	1. 品牌型号: 瑞维 RV-B&G	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 8 套	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 设备至少具有蓝、绿两个独立电筒式激光输出设备	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 蓝激光的输出波长应为 (450 ± 5) nm, 绿激光的输出波长应为 (530 ± 5) nm	经资料查阅符合要求	符合
		c	5. 蓝激光的输出最大功率约 2W。绿激光的输出功率 0.9W	经资料查阅符合要求	符合
		c	6. 设备应具有 USB Type C 等多种充电接口	现场未体现	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

第 10 页 共 16 页

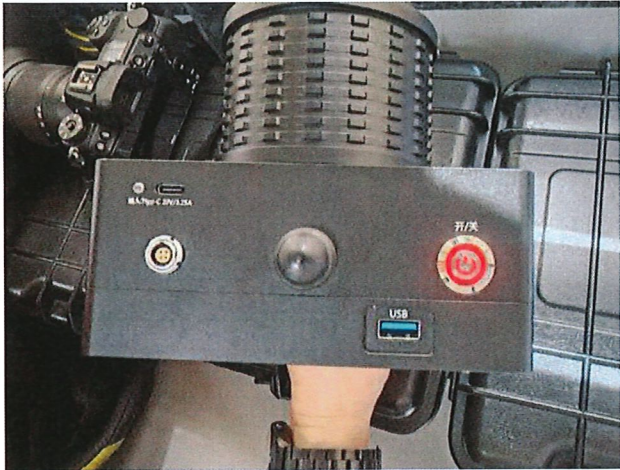
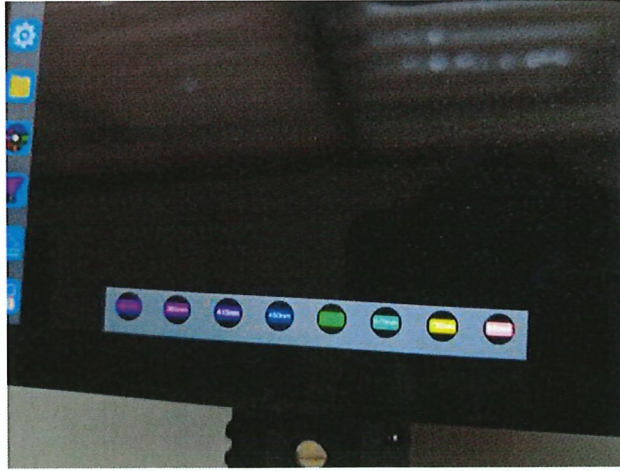
技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	7. 充电时间: 设备充满电时间小于 2h	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 满电情况下电池能支持蓝激光稳定输出时间至少 60min, 绿激光稳定输出时间至少 60min	经资料查阅 符合要求	符合
注: 1、评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类, 分别以代码 a、b、c 表示; 极重要条款不设分值, 重要条款设为 5 分, 一般条款设为 3 分。 2、评价分值计算方法: $T=\frac{S_i}{S}\times 100=\frac{199}{239}\times 100=83.3$ 式中: T——评价分; S_i——分项指标实际得分; S——分项指标总分。					
评价等级: ☐ 优 ☒ 良 ☐ 中 ☐ 差					

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 11页 共 16页

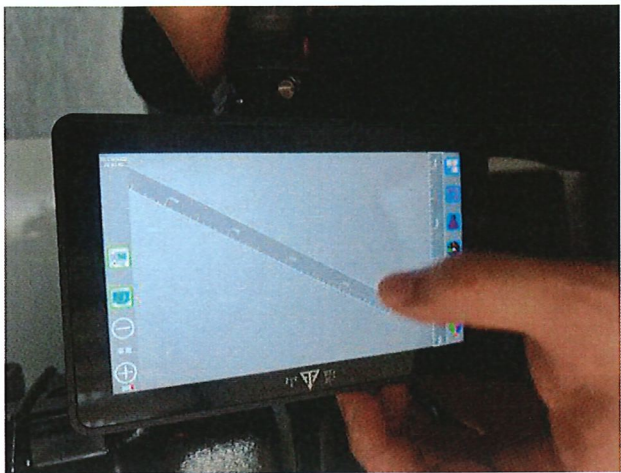
三、抽 检 照 片

	
全光谱智能现勘仪 1	全光谱智能现勘仪 2
	
全光谱智能现勘仪 3	光源
	
痕迹搜索	滤色系统

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 12 页 共 16 页



比例尺



手持手电



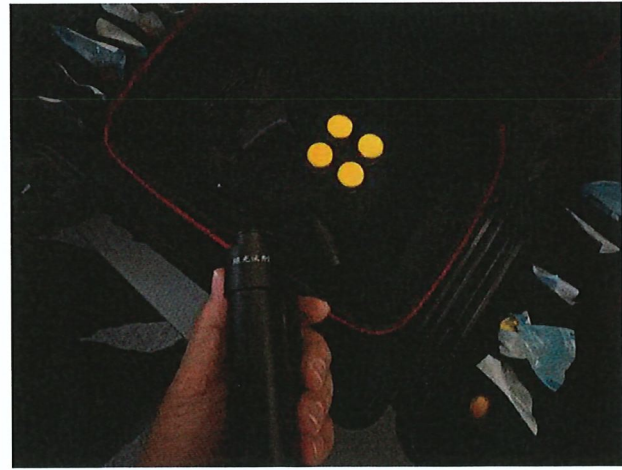
靶向发现生物痕迹仪 1



靶向发现生物痕迹仪 2



靶向发现生物痕迹仪 3

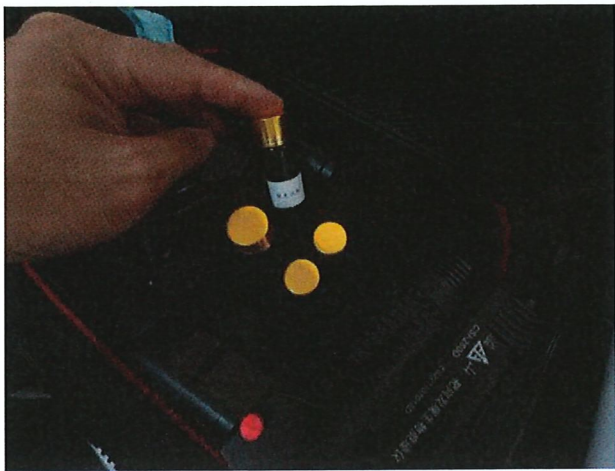


靶向发现生物痕迹仪 4

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 13 页 共 16 页



试剂



电池模块



数码相机



型号



闪光灯

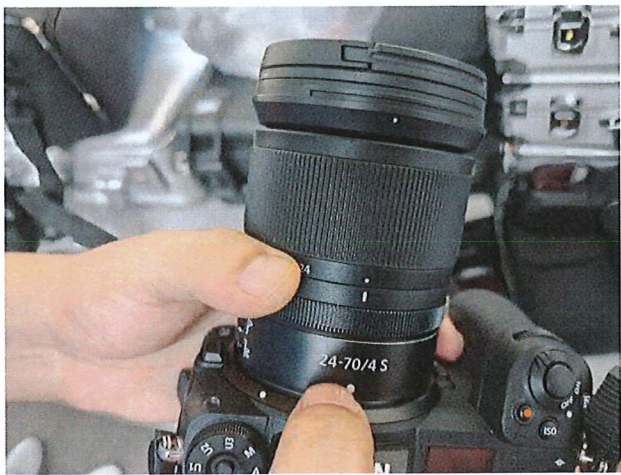


变焦镜头

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 14页 共 16页



套机镜头 1



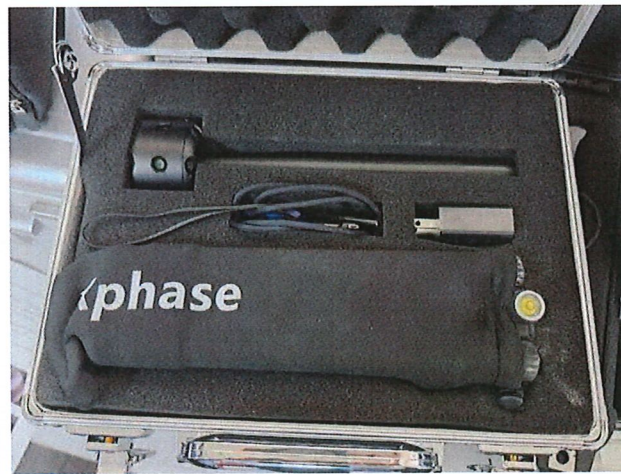
套机镜头 2



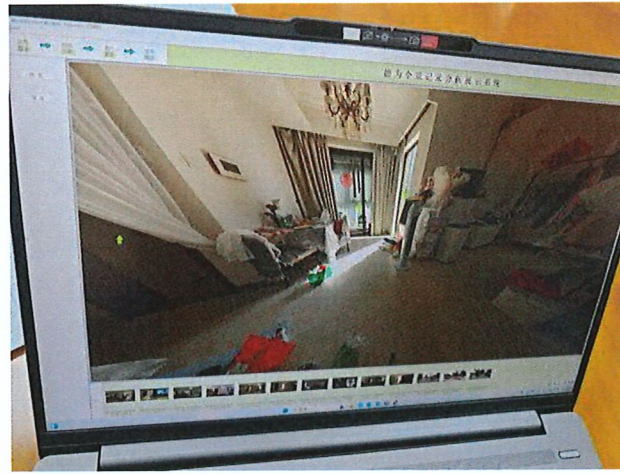
配件



视频像素



全景记录分析系统 1

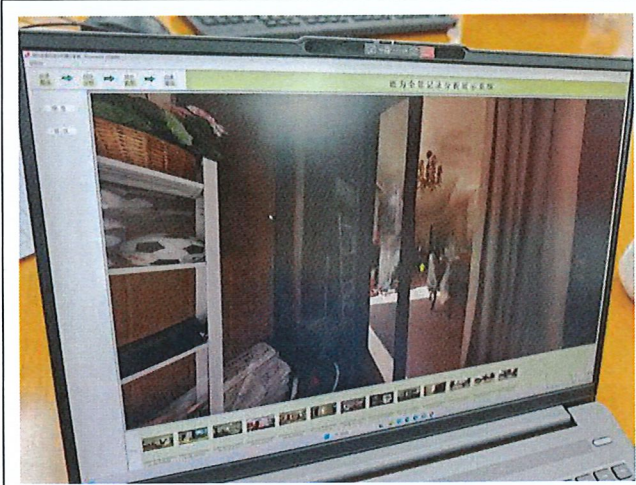


全景记录分析系统 2

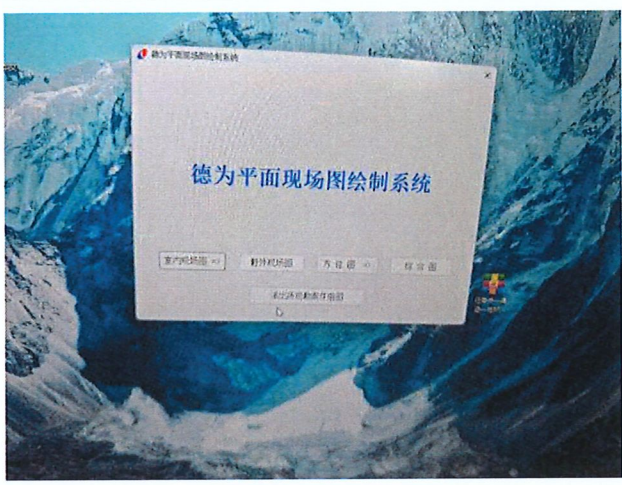
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT251500762

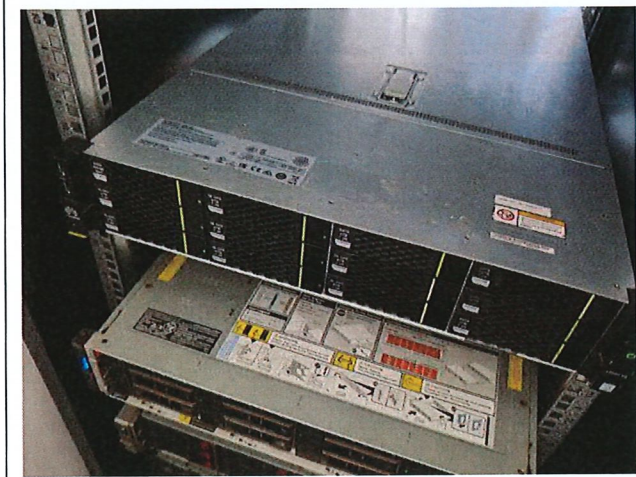
第 15 页 共 16 页



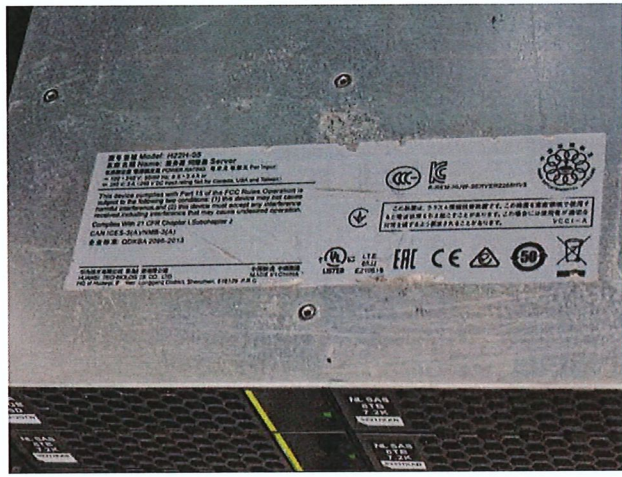
全景记录分析系统 3



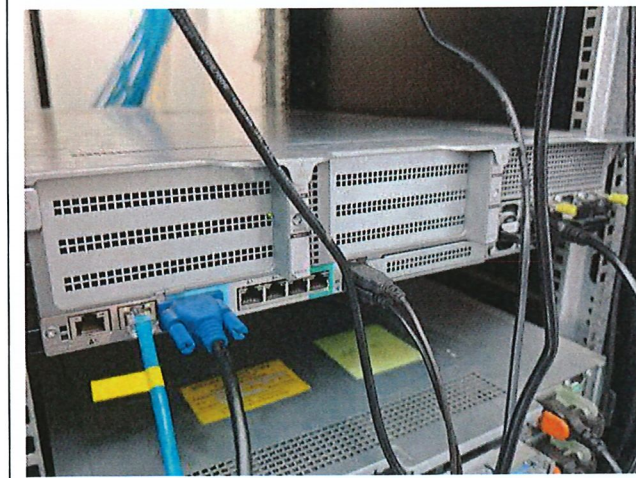
全景记录分析系统 4



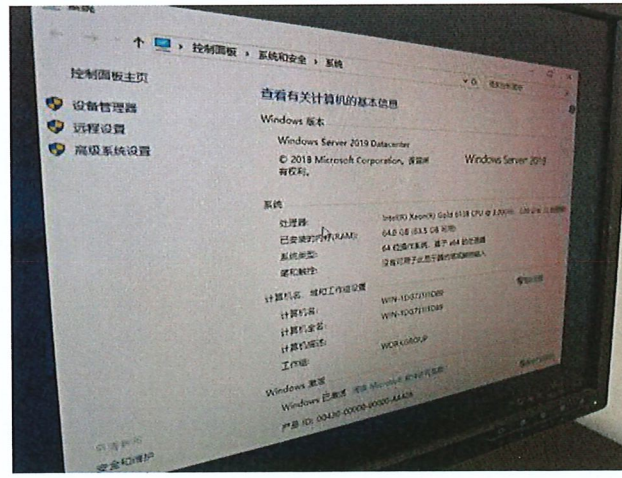
刑事技术影像工作站



铭牌



接口



系统信息

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT251500762

第 16 页 共 16 页



三波段大型激光物证搜索仪



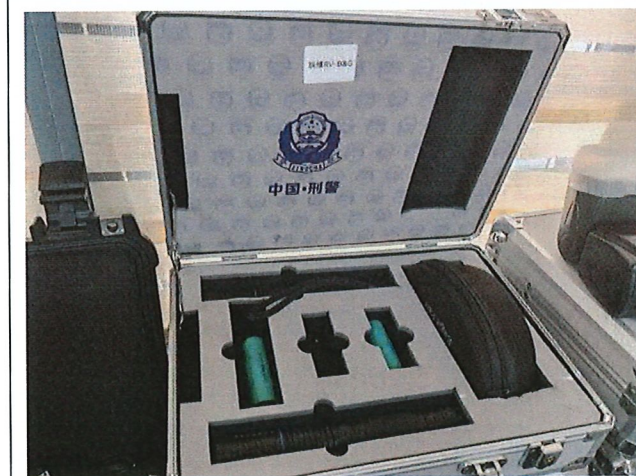
三波段大型激光物证搜索仪 2



激光



功率调节



双波段电筒式小型激光物证搜索仪 1



双波段电筒式小型激光物证搜索仪 2

以 下 空 白