三、分项报价表

（格式自拟）

项目名称：清涧公安局办公设备及系统采购项目

项目编号：YGZB2026-QJ037

李媛媛

序号	名称	单位	数量	参数	品牌型号	单价（元）	总价（元）
1	手持式三维扫描仪	1	套	**手持式三维激光扫描仪** 1.★采集方式：手持移动采集，实现 App 客户端一键控制，自动生成实时预览画面。**（证明材料见证明材料 1，P107 页）** 2.激光雷达点云频率 85 万点/s 3.彩色相机数量 4 个 4.标品 2 块电池，单电池工作时长:60 分钟，电池可拆卸式 5.单相机分辨率:4000×3000 6.存储容量:500G 7.设备主体重量:870g（不带三角架） 8.设备采集的数据需支持高斯泼溅三维重建 9.激光视角范围:方位 180°×俯仰 180° **现场勘查三维重建软件**	拓镜/3Ds1	306900.00	306900.00

				1.★为保障数据安全，APP 及软件需采用单机离线方式，所有功能均不得连接互联网。**（证明材料见证明材料 2，P108-111 页）** 2.App 端可控制设备，并查看设备实时点云、相机预览画面 3.App 端可选择人像模式、室内模型、暗光模型、自然模式 4.★原厂软件采用高斯泼溅技术，需能支持生成 3DGS 高斯泼溅模型。**（证明材料见证明材料 3，P112 页）** 5.★支持导出 USDZ、ICC、plx、3Dtiles 等格式。**（证明材料见证明材料 4，P113 页）** 6.软件需能支持第一人称视角漫游，支持记录视角路径并渲染生成漫游视频，分辨率支持 1080P、2K、4K，帧率支持 30FPS 和 60FPS，输出文件格式为 MP4，支持 h.264 和 h.265 编码格式。 7.软件需能支持在场景中测量，支持获取坐标、距离、面积数据 8.★输出的高斯泼溅模型需能支持轻量化数据包方式上传到全国公安机关现场勘验信息系统（3.5 版本）展示。**（证明材料见证明材料 5，P114-115 页）** 9.软件需能支持单机方式，AI 半自动生成平面图、方位图、照片卷、笔录 10.软件需能支持对高斯泼溅三维模型进行裁剪，支持笔刷、立方体、多边形等裁剪方式，可实现快速精准地删除需要移除的对象 11.软件需能支持多段数据自动化拼接输出一个整体高斯泼溅模型，无需手工拼接，通过重叠区域自动识别融合 12.★软件需能支持自动融合无人机影像与地面手持设备数据，实现空地、室		李媛媛	

				内外一体化融合重建高斯泼溅模型。融合后的模型为一个整体，非两个模型切换。**（证明材料见证明材料 6，P116-119 页）** 13.软件需能支持无地面扫描设备采集数据的情况下，仅使用纯无人机的航拍图片，可实现超大模型的高斯泼溅重建 14.软件需能支持在高斯泼溅模型中导入 fbx，glb，obj 等三维模型并自由旋转、缩放、移动 15.需能支持拖拉轴，可一键调整 3D 高斯模型的高度显示范围，便于查看室内结构 16.软件需能支持在高斯泼溅场景中进行点、线、面、墙的标绘，字幕、音频添加 17.软件需能支持导入多个数字人，在高斯泼溅场景模型中设定数字人移动轨迹、动画等，逼真地演绎还原案情 18.★提供原厂开发的高斯泼溅 Unity SDK，UE SDK，Cesium SDK，ThreeJS SDK,revit 插件，方便后续应用开发。**（证明材料见证明材料 7，P120-121 页）** 19.APP 支持添加空地融合控制点，高清补拍控制点，地图融合控制点，POI 兴趣点 20.需能支持扫描过程中，点击设备实体按键拍照，照片自动标注在三维模型的对应位置，并进入照片制卷列表 21.需能支持在高斯泼溅模型中自由截图，截图自动进入照片卷列表 22.需能支持开启或关闭高斯泼溅模型碰撞体检测、环境数据、采集轨迹等。		李媛女爱	

				23.需能支持切换第一人称、数字人、枢轴模式在高斯泼溅模型中漫游 24.需能支持仅上传视频或图片，对物证或小空间进行高斯泼溅三维重建 **数据处理终端** 1.处理算力（INT8） 30 TOPS，内存 64G，专业图像显卡算力（INT8/FP8） 1600 TOPS； 2.数据（图像）存储容量： 1T； 3.支持的显示输出模式：独显直连/混合模式/核显模式， 4.显示输出模式切换：混合和核显模式热切换无须重启/独显直连冷切换需要重启； 5.风扇个数： 3； 出风口数量： 2 个； 6.屏幕比例： 16:10； 分辨率： 2560x1600，屏幕规格： 16 英寸，屏占比：90%； **空中拍摄组件** 1、相机参数：广角相机（4/3CMOS，2000万有效像素，f/2.8-f/11，等效焦距24mm）、中长焦（1/1.3英寸CMOS，有效像素4800万,f/2.8，等效焦距70mm）、长焦（1/1.5英寸CMOS，4800万有效像素，f/2.8，等效焦距168mm）、支持8K照片、4K@30fps视频； 2、激光测距模块：正入射量程：1800米（1Hz）；斜入射量程（1:5斜距）：600米（1Hz）； 盲区：1米；测距精度：1米至3米：系统误差<0.3米，随机误差<0.1米@1 σ；其他距离：±（0.2+0.0015D）（D代表测量距离，单位米）；			

				3、工作环境：起飞海拔高度 5500-6000 米；抗风速度 10-12 米/秒；可倾斜角度 30°-35°；室外气温（-10℃至 40℃）； 4、续航：飞行时间 49 分钟、续航里程 35 公里； 5、卫星定位：支持单北斗定位； 6、图传：最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：25 公里；实时图传质量遥控器：1080p/30fps,支持4G 增强图传模块； 7、主要配件清单（不少于）：主机、专用遥控器（含屏幕）、桨叶（不少于3 对）、专用储存箱、原装电池*1 块、桌面充电器、维护工具、数据线等；		李媛媛	
2	大数据研判分析系统	1	年	数据服务 该系统须是一款面向智慧警务场景的数智研判分析 SaaS 产品，系统运用大数据、机器学习、知识图谱等技术，打通移动设备数据与短信、车辆数据，实现全息画像、查询研判、智能分析、人群布控等功能，提升线索发现、追踪溯源等能力，可广泛运用于反诈、治安、经侦、边防、反恐、政治安全、重大活动安保等众多方向，为公共安全领域管理创新落地提供强有力支撑。 核心优势包括： 1、系统可通过电话号码、IMEI、手机 Mac、Wifi、IP、基站、地理位置、APP	安数/开普勒	218000.00	218000.00

等相关的线索信息作为查询参数或建模条件，结合全面的数据能力，进行线索核查拓展、重要关系人梳理、线索情报获取、重点关注人群排摸或布控、犯罪团伙成员及窝点的锁定，快速实现案件研判分析。

2、系统是提供通知短信、实现通知短信数据、停车数据与移动设备数据组合查询，可根据设备位置结合短信物流数据等多维度研判，极大提升了公安机关工作效率。

3、系统具备实时化的动态数据采集、海量的高价值数据和精细化数据挖掘能力。

序号	功能模块	子项	功能描述	▲账号最大许可数/（个）
1	AI 智能体	全系 AI 助手	根据入参设备、网络、位置、应用、车牌、基站等信息，aI 智能研判分析其立体画像，关系对象，风险特征，重点情报。减少研判路径，直达重点线索	1

				2	全息查询	设备查询	1>.设备查询-设备信息：设备信息包括设备当前四码、设备型号、手机号码运营商、手机系统语言、换机换卡记录，最新定位、工作地、居住地信息;2>.设备查询-设备特征:根据设备的 APP 安装情况、轨迹活动等情况，以业务标签形式推测其特征；3>.设备查询-批量全息画像:支持批量查询设备的全息画像功能；4>.设备查询-历史 WiFi/IP:查询设备上网的 WiFi/IP 相关信息，包括 WiFi 信息和设备联网时间、 IP 等；5>.设备查询-轨迹走势:位置轨迹包括 GPS 位置、WiFi、基站、 IP 等来源的轨迹详细信息;6>.设备查询-APP 特征:设备的安装的 APP 分析，包括 App 名称、APP 包名、APP 分类、安装状态、安装时间、卸载次数等。并标识出其中的敏感应用；7>.设备查询-社交账号:根据手机号查询境内社交平台账号信息;8>.设备查询-行为推测:查询设备物流、酒店、交通等行为信息。9>.设备查询-车辆信息:车辆停车进出场记录及车辆详情信息。				李媛媛	

				3		WIFI 查询	可查询连接或扫描此WiFi的所有设备及详细关联信息,以及该WiFi的画像。						
				4		IP 查询	可查询使用此IP的所有设备及详细关联信息。						
				5		APP 查询	输入 APP 名称或 APP 应用包名模糊搜索应用，输出 APP 分类、安装设备量、是否上架等信息。						
				6		车辆查询	根据车牌号查询车辆信息停车记录，及驾驶人手机号						
				7		经纬度分析	根据输入的经纬度或关键词查询附近区域内的 WiFi 信息及基站信息。						
				8		基站查询	根据基站代码查询基站信息，分析时间范围内的基站附近设备信息。						
				9	研判工具	APP 分析	根据 APP 在装用户分析；获得应用画像和定量在装设备。						
				10		APP 同源拓展	通过 APP 签名证书 hash 值，帮助拓展目标的同源 APP。						
				11		综合提数	利用围栏技术和应用程序安装数据来确定设备的特定特征,并从中识别出目标设备。						

				12		群体画像	根据设备进行群体分析；可视化展示该群体设备、应用、轨迹等特征的画像。						
				13		APK 解析	自动解析出应用的基本信息，SDK 识别，数字签名，权限分析，清单元数据等。						
				14		零号设备分析	根据应用包名称查询应用的最早安装的 50 个设备信息。						
				15		聚集地分析	嫌疑应用、嫌疑设备或二者组合的方式，根据联网情况，分析人群疑似聚集落点 TOP5						
				16		WIFI 碰撞	分析多个 WIFI 在一定时间范围下的同网设备分布，当同网 WiFi 个数以及同网次数越多，表示设备间关系越紧密。						
				17		IP 碰撞	分析多个 IP 在一定时间范围下的同网设备分布，当同网 IP 个数以及同网次数越多，表示设备间关系越紧密。						
				18		WiFiIP 批量碰撞	大量 WiFiIP 碰撞，建立任务输出同网设备。						

				19	智能分析	APP 智能深度分析	极致易用的涉案 app 分析工具:一键直达涉案设备、一键直达同案设备、一键直达涉案窝点					
				20		案件可视化智能研判	简单易用的海量多维数据碰撞平台、案件线索整合可视化分析研判平台					
				21		窝点智能分析	一键上传设备，根据设备轨迹和连接 WiFi 自动计算窝点和聚集 WIiFi					
				22	模型分析	模型提数-通用模型	根据公安专家多种技战法，建立通用情报模型库，定期推送嫌疑设备					
				23	身份信息辅助研判	实人交易线索	持根据手机号、身份证或银行卡号，查询涉案人相关实人信息。					
				24		银行卡属性分析	持查询涉案人相关银行卡信息查询分析。					
				25	核验精灵	核验精灵	支持 1、商户收单机构查询 2、银行卡信息查询(发卡行、卡种类) 3、银行卡验证(二、三、四要素) 4、运营商验证(三要素) 5、手机在网时长查询	/				

		6、董监高查询	
26	日志中心	我的日志	查询日志：查询明细。	/
27	其他要求	账号	账号分级管理，系统设置审批账号和查询账号。	/
28		售后服务	1、提供 7*24 小时线上售后服务，根据要求提供售后服务支持。	/
29			2、更新升级：支持在线升级，免费提供数据服务更新升级，保证所提供系统数据服务为最新版本。	

主要技术规范和要求

技术要求

1)数据查询处理能力要求

数据查询响应时间 10 秒；

2)稳定性指标

数据查询服务稳定有效工作时间：99.9%；

3)吞吐量指标

支持查询并发数 500。

服务人员要求

提供相关服务人员针对系统使用过程中遇到的问题,进行问题解答及远程支撑

				工作，保证系统数据服务使用满意度。 **服务成果** 依托以数据仓库、云计算和数据挖掘技术为基础，服务于警务决策和实战为目标。系统服务公安部门针对案件从采集、研判到落地打击的信息化实战过程，整个系统采用云服务架构模式，依托高效的云计算能力，从全网收集各维度数据，针对数据进行实时采集、实时分析、实时预警、实时跟踪，根据数据维度和应用场景进行数据建模和分析应用，有效补充公安部门在事件感知、分析和处置方面的数据手段，提升公安部门对人、区域、事件的动态监控和处置能力，实现早发现、早预警、早化解、早平息的管理目标。通过不断提升警情信息的共享水平、综合研判效能和服务实战的能力，为领导及时掌握情况和决策提供帮助和支持。 **服务期限** 自签订合同之日起 1 年服务期。		李媛媛	
合计：　小写：￥：524900.00 元　大写：人民币伍拾贰万肆仟玖佰元整							

注：1、本表应按“分项报价表”规定的要求填写，详细报出总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标响应文件处理。

2、“分项报价表”各分项报价合计应当与“报价表”报价合计相等。

3、供应商在本表中必须详细注明所投货物（服务）的相关信息，自行承担填写错误被视为无效响应文件的风险。

4、“分项报价表”为多页的，每页均须由磋商人代表签字并盖供应商印章。

供应商代表签字：李媛媛（供应商单位公章）

日　　期：2026 年 08 月 13 日