1、项目概述

本项目为山东省公安厅物证检验鉴定专用设备采购项目，总预算金额：376.8万元，其中A包法医临床检验鉴定设备，预算金额：50万元；B包动植物DNA提取仪，预算金额：45万元；C包全自动微量DNA提取仪，预算金额：185万元；D包智能视频侦查设备，预算金额：34.8万元；E包涉诈案件电子物证取证分析设备，预算金额：62万元。为交钥匙工程。

2、货物明细

（1）货物一览表

序号	货物名称	数量	单位	所属行业	是否强制节能	是否核心产品	是否接受进口
2.1	智能视频侦查设备	1	套	工业	否	是	否

（2）详细配置表

序号	货物名称	指标需求	重要程度
2.1	智能视频侦查设备	1 案事件管理	一般
		案事件基本功能：支持新建、删除、修改、打开、查询案事件。	一般
		案事件数据分析：支持统计当前案事件及当前摄像头的视频数据。	一般
		视频分组显示：支持摄像头下的视频按照日期进行分组展示，支持整分组播放。	一般
		2 离线视频处理	一般
		本地视频导入：支持选择视频或整文件夹导入，导入视频文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为摄像头名称，将该文件夹下的所有视频一键添加进案事件。	一般
		视频时间识别：在视频导入时系统可自动从视频文件名中提取视频时间信息，支持通过设置时间偏差对本地视频逐一或批量进行时间校正。	一般
		设备直连下载：系统支持网线与硬盘录像机设备直连，通过选择通道和时间段进行查询，对查询出的视频单选、多选下载，下载完成后可自动提交计算，也支持仅下载不计算。	一般
		3 高通量计算	一般

如参与项目请按照公告中获取采购文件的要求进行操作
仅申请查看不代表成功获取采购文件

		人机合一：视频计算任务即时响应用户的鼠标操作。即针对未计算的视频，用户双击视频后，即时对视频进行计算，可实时查看计算进度和提取出的目标索引缩略图。	一般
		高通量计算：支持对视频中的目标进行特征识别和结构化特征提取，支持显示/隐藏目标跟踪框。	一般
		4 图片解析	一般
		本地图片解析：支持新建图片摄像头，选择图片或整图片文件夹导入图片进行解析及特征提取；导入图片文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为图片摄像头名称；图片名称中可识别日期的，支持按照图片日期和分辨率自动分组显示。	一般
		图片播放：支持将同日期同分辨率的图片模拟为视频进行图片连续播放，支持播放/暂停、倒播、前一帧、后一帧、入出点循环播放等。	一般
		5 目标排查	一般
		整摄像头播放：支持整摄像头下的视频在播放器时间轴上顺序播放，高通量结果里一次加载整摄像头的所有目标，支持整摄像头下的拌线、区域等检测规则。	一般
		目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行过滤；支持按照目标类型对目标进行类型过滤；	一般
		关键帧截取：支持对视频关键帧画面进行截图保存到本地；支持对视频关键帧片段进行截取保存到本地。	一般
		同行分析：支持对目标进行同行分析，可以设置同行时长，一键推荐视频里满足该时长的人员，支持对拌线、区域等过滤后的目标进行同行分析。	一般
		人车图谱：对需排查的视频，支持按照目标类型显示图谱轨道，在轨道中绘制时间-目标数量曲线进行直观显示，支持鼠标左键在人车图谱轨道或时间轴定位到关注时间点，播放画面随图谱联动。	一般
		轨迹索引：选中目标后，支持显示目标出现的5 个关键帧截图。	一般

如参与项目请按照公司获取采购文件的要求进行操作
不作为成功获取采购文件的承诺
仅用于查看，不作为成功获取采购文件的承诺

		6 侦查地图	一般
		地图常用工具：提供地图基本工具，包括地图缩放、移动、距离测量、地图漫游、截图等。	一般
		轨迹显示与调整：支持在地图上选择要搜索的邻近摄像头，系统自动给出两个摄像头之间的轨迹。支持对轨迹线进行调整并保存，系统实时显示轨迹线长度。	一般
		7 寻踪觅影	一般
		目标来向去向查找：排查出嫌疑目标后，系统自动向前向后推算计算视频时长，实时推送相似目标，实现在不同抓拍设备中搜索目标，并在地图上展示目标轨迹的功能。	一般
		相似目标推送：追踪时，自动将计算结果与嫌疑目标进行比对，边算边比，即时推送相似目标，检索结果按相似度降序排列。	一般
		8 大海捞针	一般
		目标检索：支持导入本地图片或视频，框选指定目标，在案事件目标中进行检索。	一般
		截屏检索：支持截取当前屏幕中的目标，在案事件目标中进行检索。	一般
		多图检索：支持将检索结果中的同一目标添加到多图列表中，对同一目标特征融合后进行多图渐进式收敛检索，提升不同姿态、角度目标检索的准确率。	一般
		人脸人体关联：可以提取出视频中行人以及人脸，提取出的人脸可以关联到行人，检索时支持人脸人体的关联检索。	一般
		全身半身互搜：支持半身搜全身、半身搜半身、全身搜半身、全身搜全身。	一般
		9 目标组管理	一般
		新建目标组：支持选择高通量结果目标或手动框选目标创建目标组。	一般
		全部目标组：支持对当前案事件下全部目标组进行管理，支持目标组进行合并、删除、重命名。	一般
		显示模式切换：支持缩略图模式和文本模式两种显示模式，可切换显示。	一般
		轨迹整理：支持将轨迹上的目标进行删除，目标删除后，系统自动对保留的目标进行轨迹连	一般

仅用于查看
不代表成功获取采购文件
如参与项目请按照公告中获取采购文件的要求进行操作

		接。	
		轨迹研判：支持在地图上对任一目标组的轨迹进行播放审看，审看时显示轨迹的起点和终点、轨迹长度及实际运行速度，可暂停轨迹播放。	一般
		10 微变分析	一般
		微变分析：支持在视频画面中框选区域，可以设置阈值，实现视频关注区域中的微小变化分析，分析结果以变化曲线图的方式进行展示。	一般
		11 频次分析	一般
		频次分析任务管理：支持新建频次分析任务，处理完的频次分析任务可删除、可编辑任务名称。	一般
		聚类统计：支持对视频里出现的行人按照相似度进行聚类，聚类结果按照出现频次排序展示。	一般
		结果处理：支持播放选中目标出现的视频片段，支持将选中的目标添加至当前目标组和其他目标组。	一般
		目标簇过滤：支持按照目标簇里的目标时间、目标出现频次、目标来源摄像头对簇进行过滤。	一般
		目标簇整理：支持目标簇里的目标进行新建目标簇、从目标簇排除以及导出至本地，支持选择多个目标簇进行合并。	一般
		删除及还原：支持对分析结果进行删除，可以单选或多选目标删除，也可以整簇删除，可对删除目标进行还原。	一般
		12 伴随分析	一般
		目标碰撞：支持选择目标组，对目标组里的目标做同时间同位置碰撞分析。	一般
		碰撞参数：支持选择同时段或设置时间范围，将同时段出现在同一位置，或者某时间范围内出现在同一位置的目标自动推荐分组。	一般
		结果查看：分组结果支持按照摄像头查看及按照目标组查看两种方式，支持按照碰撞数量进行排序；支持播放目标组里的目标及在地图展示目标位置，目标播放及地图窗口支持展开收起。	一般

如参与项目请按照公告中采购文件的要求进行操作
仅用于查看，不代表获取采购文件

		13 跨镜追踪	一般
		多摄像头目标：支持打开摄像头下的目标，支持添加多个摄像头的目标，进行跨镜追踪、	一般
		相似目标推荐：选择人员缩略图时，支持在当前摄像头及相邻摄像头各给出 8 个推荐相似目标。	△
		14 关系分析	一般
		关系图谱展示：支持在关系图谱中新建/删除目标关系、打开人员档案、查看人员详情等，关系图谱支持截图保存到本地。	一般
		15 系统设置	一般
		地图配置：支持设置地图默认显示的经纬度位置，可设置地图最大显示层级、最小显示层级及默认显示层级。	一般
		快捷键设置：系统内置常用功能的快捷键，支持读取键盘操作进行修改。	一般
		换肤：支持至少两款系统皮肤切换显示。	一般
		16 产品布局	一般
		界面自由设置：支持对系统各模块的视图进行自由拖动，自由布局，支持保存当前布局、一键恢复默认布局。	一般
		预设布局：根据业务给出排查、比对、追踪、研判 4 种业务阶段的界面布局。	一般
		提供配套的软件支持环境	一般

3、服务要求

序号	服务要求	指标需求	重要程度
3.1	供货要求	投标人中标价应包含但不限于产品的制造、材料费（主材及辅材）、运输、安装、培训、验收、保修、税收、所有手续费等直至验收合格交付采购方使用的所有相关费用。	一般
3.2	交货期限	合同签订后 30 天内供货安装调试完毕。	一般
3.3	培训	设备在安装调试同时，中标人负责指派工程师对用户就设备原理和基本操作进行现场培训，使采购方用户能正常操作，同时提供中文操作指南。	一般
3.4	售后服务	中标人需提供 7×24 小时技术支持，2 小时内响应，紧急事故处理要求最迟 12 小时内到达	一般

仅用于查看
不代表成功获取采购文件
如参与项目请按照公告中获取采购文件的要求进行操作

		现场，提供维保人员名单、联系电话等。	
3.5	质保期	设备质保三年。	一般
3.6	包装	需按国家相关标准进行货物包装且包装必须为制造商原厂包装，设备的包装均应有良好的防湿、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。	一般
3.7	货物标准	制造商执行的货物制造、检验和验收的标准要达到国标及同等相关标准，且为优级产品。	一般
3.8	验收标准	验收应严格按照招标文件、采购合同及《山东省公安厅机关采购项目履约验收管理规定》进行	一般

如参与项目请按照公告中获取采购文件的要求进行操作
仅用于查看
不代表成功获取采购文件
如参与项目请按照公告中获取采购文件的要求进行操作