

常州市公安局公安损伤程度智能化检验诊断设备采购合同

甲方（需方）：常州市公安局

合同编号：

乙方（供方）：无锡梵瑾安防设备有限公司
市公安局

签订地点：常州

采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

合同时间：2023年

月 日

根据常州正衡招投标有限公司2023年4月6日进行的正衡采磋[2023]003号采购结果，甲乙双方就乙方中标的常州市公安局公安损伤程度智能化检验诊断设备采购项目，本着平等互利的原则，依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市公安局公安损伤程度智能化检验诊断设备采购项目（正衡采磋[2023]003号）；合同金额为人民币大写：壹佰伍拾捌万元整，小写：1580000.00元。具体清单如下：

序号	分项名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	合同金额人民币（元）	
							单价	合价
1	人体损伤鉴定专家辅助系统	帆鹰	FWL-GS JD (V3.0) -BZ10- IIQYWY -CZ	一、人体损伤鉴定专家辅助系统软件功能： 1、案件进度统计图：可根据案件实际进度图形显示案件进度饼状图。 2、案件数量月统计图：可根据当年案件实际受理数量按月统计显示案件数量月统计柱状图。 3、用户管理：系统用户数量不限；可新增、删除用户；可修改用户各种个人资料，包含个人头像、姓名、职称、从业资格证编号、用户名、用户登录密码、电话、邮箱、备注等信息的操作。 4、角色权限管理：进行统一的权限管理，通过权限管理对系统数据的增、删、改、查等操作进行集中授权管理。 5、区域设置管理：用于对系统中的区域进行增、删、改、查操作。 6、委托/鉴定单位管理：对于案件鉴定的委托和鉴定单位的基本信息进行增、删、改、查操作。 7、文书信息配置：对于各地区鉴定文档中的页	1	套	450000	450000

			<p>眉页脚信息进行配置管理。</p> <p>8、案件类型管理：通过对系统委托中的案件类型信息进行增、删、改、查操作。</p> <p>9、图像输入：支持光学立体成像仪、数码相机、高清摄像头、胶片扫描仪等图像输入设备采集图像，并上传到鉴定报告中。</p> <p>10、图像输出：可从鉴定案件数据库附件中的图像输出下载到本地。</p> <p>11、案件委托：委托单位登录系统填写委托案件的相关信息，支持进行增、删、改、查、暂存操作，包含委托单位、案件编号、送检人、联系电话、受伤部位的选择、委托时间、案件摘要、检验对象、送检材料、鉴定要求等信息的操作。系统用户数量不限。</p> <p>12、案件受理管理： 1) 主要功能：根据委托单位填写的案件信息判断是否受理该委托案件； 2) 预受理：法医门诊对于委托案件选择“受理”、“返回修改”、“不予受理”， 此处如果受理不通过需要返回修改，则该案件将返回修改，只有同意受理，该案件才会流转到下一步操作； 3) 程序受理：“受理”、“不受理”、“取样后退回”； 4) 专业受理：专业受理人员需核对该案件相关信息及物证信息，审核结束后，如若受理，点击“受理通过”进入下一步操作，如若因为某些原因需要终止委托，点击“受理不通过”终止流程；如若因为某些原因需要取样后退回，点击“取样后退回”进入下一步操作； 5) 收检：专业受理通过之后，受理的案件自动流入下一个步骤，相关受理人的收检列表中可以查看该案件信息，并进行后续的检验鉴定工作。</p> <p>13、案件鉴定管理： 1) 主要功能：对于案件进行鉴定，鉴定完成后，进入审核流程，审核通过后鉴定文书可以发放； 2) 案件鉴定：使用系统的辅助硬件设备，采集鉴定数据，填写鉴定报告中病历摘要、检验所见、分析说明、鉴定意见、图片等相关信息，完成检验记录的编制工作； 3) 鉴定文书审核签发：一份鉴定文书需要有两个鉴定人，则检验记录完成后，可以预览鉴定书，两人都通过复核之后，转入下一流程，由被指定的授权签字人进行审核，审核不通过，授权签字人可以进行修改然后再审核通过，如果还需要（室）主任/所长签字，则转入下一流程，由（室）主任/所长审核，审核不通过，退回修改，审核通过则可以发放报告； 4) 报告发放管理：所有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>审核通过之后，鉴定文书报告可以发送，打印鉴定文书相关卷宗、报告发放，通知委托单位领取。</p> <p>14、常用计量单位管理：系统预设计量单位信息模板库，对于输入法输入比较困难的计量单位。例如：达因秒每平方厘米，摄氏度等都事先录入了单位库，用户也可以自己新增、修改去维护新的计量单位。</p> <p>15、文书发放管理：文书发放后，系统自动对每一个案件进行归档生成文书台帐。选择查询条件系统自动将符合“查询条件”中的案件过滤显示出来；点击每一个案件的文书记录，可以看到该案件产生的鉴定文书列表；需要查看哪一个文书，只需要点击查看会自动打开预览。</p> <p>16、异常流程处理：由于某种原因导致鉴定无法正常进行，提交延期鉴定审核，提交延期申请后由分管领导进行审批。由于某种原因导致鉴定无法正常进行，提交中止鉴定审核，提交中止申请后由分管领导进行审批。由于某种原因导致鉴定无法正常进行，提交终止鉴定审核，提交终止申请后由分管领导进行审批。</p> <p>17、日程安排：用户可在日历中自行添加信息，提醒自己待办事项。</p> <p>18、专家模板：整合各地区、各时间段的专家鉴定电子模板，形成海量电子专家库（3000例以上），针对《人体损伤程度鉴定标准》中条款覆盖率为60%。具有以往专家真实的案列，进一步简化操作，做出规范的鉴定报告；具有自我学习功能，减少失误，提高工作效率。</p> <p>19、鉴定条款智能匹配：系统根据受伤部位关键词自动关联《人体损伤程度鉴定标准》各受伤部位相对应的鉴定标准条款并自动弹出对话框，系统介入人工智能，自动提示；运用超级计算芯片秒级运算得出结果，无需等待。法医鉴定专家系统中软件自动生成法医鉴定书部分，该系统提供的框架中以标注和显示人体损伤名称为关键词，自动引导并展示其定义包括同义词、法规标准、释义、采用的条款以及构成的损伤程度等，有利和方便法医鉴定人对鉴定书中分析说明章节的起草，对有关体表损伤数值均按损伤程度将损伤数值从低到高作了明示，框架中及时的提醒且给出注意点。</p> <p>20、体表面积计算：系统提供不少于两种方法结合体表计算人体面积。</p> <p>21、公安系统软件无缝对接：系统采用公安部核</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>准标准字段命名及编写，适应各种类型软件接口，可以与目前能提供内部接口的公安系统对接。</p> <p>22、案件报表统计：包含案件损伤程度统计、区域统计、委托单位统计、鉴定单位统计、个人统计。</p> <p>23、案件报表统计下载：查询以往案件，通览案件全貌。系统可以根据不同的要求统计你所需要的数据并以 Excel 格式浏览、打印。</p> <p>24、自我学习功能：通过标准鉴定条款对本单位做过的所有鉴定案件进行精确分类，以作为自学习案例库使用。在某些鉴定无法精准给出鉴定结论的情况下，可通过自学习案例库的受伤部位以及其他关键字查询出本单位最相近的典型案列以供参考和比对分析。</p> <p>25、案件图片标注：对上传至系统中的委托图片、鉴定图片在指定位置进行标注，并添加文字备注，同时可对图片进行放大、缩小、拖动等操作。</p> <p>26、案件下载：系统根据查询条件，查询指定范围内已完成鉴定的案件，并进行下载，下载内容包括委托书、案件鉴定确认书、检材附件、检验记录及鉴定意见书等。</p>				
2	法庭科学法医智能曲面立体测算鉴定系统	帆鹰	FY-SM-III-CZ	<p>该系统采用公安部标准编写，可以对接“人体损伤鉴定专家辅助系统”，内含智能曲面立体测算鉴定系统软件：</p> <p>1、智能混合定位技术：通过红外定位测距，自动确认被测客体的 1:1 比例尺，无需在被测客体表面贴比例尺的模式，且能通过软件自动拼接数据；</p> <p>2、具有增生疤痕的贯穿深度测量功能，影像资料储存和管理；</p> <p>3、自带截图和标注功能，不接受使用第三方软件进行截图和标注；</p> <p>4、多模量不连续线段的自动累加功能，支持三维测量功能，包括距离、面积等测量。</p> <p>5、智能计算曲面面积、三维曲线长度和体表计算：面积精确到 0.01 平方厘米，长度精确到 0.01 厘米；</p> <p>6、能够实时显示并能对曲面立体图像进行任意角度旋转缩放及任意裁剪（剪裁：鼠标任意形状框选），以及旋转中心的任意设定；</p> <p>7、能够按照案件编号保存并输出 3D 图和平面图像，并且能够在图像上加箭头及放置文本；</p> <p>8、数据拼合：内置彩色扫描模块，可将三维模</p>	1	套	220000	220000

			<p>型数据与彩色数据拼合为彩色三维模型；</p> <p>9、自带模型捕获功能，可对曲面立体模型显示角度快速捕获并进行编辑；</p> <p>10、具有控制模式按钮，可以实现视图操作模式与快门调整模式之间的切换。无需通过计算机键盘/鼠标操作即可完成对扫描软件相关模式进行调整。包括视图缩放功能、快门调整功能等；</p> <p>11、支持一定数量的撤销、重做操作；</p> <p>12、工具栏图像输入损伤建模系统软件可以对接“人体损伤鉴定专家辅助系统”；</p> <p>13、采集距离：400mm</p> <p>14、数据输出格式：PLY, STL, OBJ , WRL；</p> <p>15、纹理颜色：20 位</p> <p>16、扫描速度：手持模式下扫描速度 560,000 次测量/秒, 固定扫描单幅时间 2s；</p> <p>17、输出数据：无需第三方软件，直接生成 STL 三角网格面数据。</p> <p>18、单片扫描范围：250×150mm；</p> <p>19、光学立体成像仪具有控制模式按钮，可以实现视图操作模式与快门调整模式之间的切换。无需通过计算机键盘/鼠标操作即可完成对扫描软件相关模式进行调整。包括视图缩放功能、快门调整功能等。</p> <p>20、三维建模：系统可自动识别扫描客体、提示扫描距离、实时展示扫描结果，并对采集数据进行三维建模，可通过采集仪实现视图缩放、快门控制。</p> <p>21、三维测量：无需比例尺，可测量距离、角度和面积。</p> <p>22、特征基片 40×21 点阵。</p> <p>23、采集精度：0.1mm</p> <p>24、三维影像采集分析系统软件支持活体损伤检验及尸表损伤检验；</p>					
3	手部损伤鉴定系统	帆鹰	FYSS-I IIA-CZ	<p>1、“手部离断或缺失”版块细分为“检材区”和“样本区”各分别载入被鉴定人“伤手”和“健手”的 X 线片，并分别配有比例尺设定、长度采集计算、数据库图像操作、当前图像操作（任意拖动、放置文本、放置箭头、线宽设置、图像任意剪裁等）、标准辅助（占比辅助、条款辅助）、变换辅助（垂直镜像、水平镜像、图像放大、图像缩小等）、历史操作记录（可随时支持任意撤销、重做等操作）经系统软件后台自动处理后，自动计算出损伤占一手功能的百分比；</p> <p>2、“手部功能丧失”版块细分为“手部运动功</p>	1	套	200000	200000

				<p>能（拇指和其余四指）”、“手部感觉功能”以及“对指和握物”功能版块，此部分功能仅需操作者根据系统页面提示，点选相应的功能参数数值，即可不重不漏的得到对应的该手失能百分比，免除了查表法的冗余步骤，并且系统自动调用了 A/B 复合失能指数公式，自动计算出该手整体失能百分比；</p> <p>3、该系统搭载本地数据库，并自动连接专用图像采集仪支持实时拍照及录像功能，每个版块系统自动统计并计算损伤明细以及实时鉴定结果累计记录，同时计入数据库，支持“浏览全部”、“删除所有”、“删除此项”、“一键导出”等功能，方便查阅；</p> <p>4、内含手部损伤鉴定系统软件。</p>				
4	关节功能计算鉴定系统	帆鹰	FY-GJX T-CZ	<p>日常检验中，肢体关节功能丧失度的计算繁琐，系统支持关节功能丧失度自动计算，更加简便，免除查表、套公式等繁琐步骤，结合关节活动度测量仪的测量值，直接输入数据即可得出结果的方法表格。</p>	1	套	50000	50000
5	肺压缩鉴定系统	帆鹰	FY-YFS -CZ	<p>用于辅助损伤检验鉴定中的气胸、胸腔积液肺压缩测算损伤程度鉴定，内含胸腔积液肺压缩鉴定系统软件，主要功能：</p> <p>一、常规阅片：DICOM 图像查看，窗宽窗位调整与预设（Window Leveling），多序列同步查看，基础三维重建，多平面重建（MPR），曲面重建（CPR），斜面重建（Oblique MPR），二维最大、最小、平均值密度投影（SLAB），三维最大、最小、平均值密度投影（MIP/mIP/Average）</p> <p>二、体绘制：采用直接体绘制算法产生实时 3D 效果，组织色彩逼真，光影效果增强立体感，仿真内窥镜（VE），组织透镜，动画制作与视频导出。</p> <p>三、数据管理与 PACS 集成：可导入 DICOM 数据，连接远程 DICOM 数据库（PACS 系统），可查看 DICOM 属性，可建立本地 DICOM 数据库，管理本地影像资料，对 DICOM 数据进行匿名化。</p> <p>四、图像配准与融合：多个 DICOM 序列可叠加显示，透明度与色彩可单独调整，可对同一患者的不同序列进行自动配准和手动微调</p> <p>五、图像分割，建模，可视化，结构提取（图像分割）方法，利用组织特征将特定组织进行分离，2D/3D 笔刷（可由灰度阈值限定），灰度阈值自动提取，自动点选，主动轮廓（Active</p>	1	套	200000	200000

				contour)，体绘制 3D 视图中直接圈选（所见即所得）。				
6	鼻部、耳廓损伤鉴定系统	帆鹰	F-GSJD- BEI-CZ	<p>1、鼻部鉴定测算：针对鼻部离断或者缺损鉴定中鼻部各个分区权重比的不同，精确计算缺损比例等功能；</p> <p>2、耳廓鉴定测算：针对耳廓缺损鉴定时提供比对法及像素法等计算缺损的投影面积及比例；</p> <p>3、鼻部鉴定功能：子模块通过鼻部图像采集，实现该系统针对鼻部离断或者缺损鉴定中鼻部各个分区权重比的不同，精确计算缺损比例等功能；</p> <p>4、耳廓鉴定功能：子模块通过耳部图像采集，实现该系统针对耳廓缺损鉴定时提供半透明比对法以及采用像素法等方法计算缺损的投影面积及比例。</p> <p>5、内含鼻部、耳廓损伤鉴定系统软件。</p>	1	套	150000	150000
7	关节活动度测量鉴定定义套装	帆鹰	FY-GJ-CZ	<p>一、操作环境：温度 0℃ ~ 50℃</p> <p>二、适宜湿度：20% ~ 85%RH</p> <p>三、用途：采用电子陀螺仪芯片和微处理器制作的肢体关节功能测量仪，以数字显示的形式实时显示测量结果，从而提高精确度、可重复性和实时性，用于鉴定肢体损伤程度。</p> <p>四、配套产品技术性能指标：</p> <p>1、肢体关节功能测量仪</p> <p>1) 测量部位：颈椎\腰椎\肩关节\髋关节\腕关节\踝关节</p> <p>2) 测量项目：屈曲\伸展\旋转\上举\后伸\内翻\外翻\背曲\跖曲</p> <p>3) 连接背板厚度 2mm，连接底板厚度 5mm，孔距 42mm，连接孔直径 4.6mm，直角圆弧半径 5mm，边线圆弧半径 0.5mm，水平连接孔内径 5.1mm，纵向高度 61mm，竖板宽度 42mm，底部宽度 26mm。</p> <p>2、绑带式手功能小关节数显测量仪</p> <p>1) 测量部位：拇指\示指\中指\环指\小指</p> <p>2) 关节：指掌\近端\指间\远端</p> <p>3) 测量项目：屈曲\外展\过伸</p> <p>4) 内圆弧半径 2mm，大定位板内侧边长 34mm，内侧间距 4mm，内侧纵向跨距 17mm，转角圆弧半径 10mm，立面倾斜角 41°，过渡边线长度 18mm，压板长度 76mm。</p> <p>3、绑带式手功能大关节数显测量仪</p> <p>1) 测量部位：腕关节\小指</p> <p>2) 关节：2-5 指掌关节</p> <p>3) 测量项目：桡屈\尺屈</p>	1	套	30000	30000

				<p>4) 定位杆直径 6mm, 球面半径 3mm, 小定位板夹角 135°, 小定位板圆弧半径 14mm, 大定位板内圆弧半径 2mm, 大定位板内侧边长 34mm, 大定位板内侧间距 4mm</p> <p>4、手指开合度测量尺</p> <p>1) 测量部位: 拇指-示指\示指-中指\示指-环指\示指-小指\中指-环指\中指-小指\环指-小指\拇指-小指</p> <p>2) 测量项目: 开合</p> <p>3) 厚度 5mm, 宽度 33mm, 水平导程 170mm, 定位深度 1.5mm, 定位宽度 26mm, 卡件纵向边长 15mm, 卡件横向边长 5.5mm, 滑块尾部夹角 30°, 滑块中部宽度 12mm, 滑块内圆弧半径 1.5mm</p> <p>5、支架式大关节数显测量仪 (长)</p> <p>1) 测量部位: 腕关节\2-5 指掌关节</p> <p>2) 测量项目: 桡屈\尺屈</p> <p>3) 动尺杆长度 246mm, 扁口边线长度 12mm, 扁口孔距 9mm, 定位面长度 10mm, 锁紧块夹角 120°, 锁紧块厚度 13mm, 锁紧块水平长度 35mm, 连接孔内径 8mm, 定尺杆长度 206mm。</p> <p>6、支架式大关节数显测量仪 (短)</p> <p>1) 测量部位: 腕关节\2-5 指掌关节</p> <p>2) 测量项目: 桡屈\尺屈</p> <p>3) 动尺杆长度 166mm, 扁口边线长度 10mm, 扁口孔距 7mm, 定位面长度 8mm, 锁紧块夹角 100°, 锁紧块厚度 10mm, 锁紧块水平长度 30mm, 连接孔内径 6mm, 定尺杆长度 126mm。</p> <p>7、手功能体表痛感测试仪</p> <p>1) 正中神经损伤: 检测示指、中指末节指腹处。</p> <p>2) 尺神经损伤: 检测小指末节指腹处。</p> <p>3) 头部直径 1mm, 头部长度 1.5mm, 根部宽度 6.5mm, 透视窗 8 个, 基板直径 56mm, 透视窗长度 6mm, 透视窗宽度 4mm。</p> <p>五、关节互动度辅助测量装置: 高度: 59mm~160mm 可调; 脚撑展开: 700mm。</p>				
8	灰阶显示器	巨烽	G32S	<p>屏幕尺寸: 21 英寸; 灰度 3MP; 分辨率: 1200×1600/1600×1200; 接口: DVI, PD</p>	1	套	30000	30000
9	高清数字耳镜	威达	L-200	<p>显示器: 3 英寸 LCD; 接口: USB 2.0/AV (2.5mm TRS); 内置加长内窥镜管; 存储格式: 图片: JPG/视频: MOV; 视频格式: NTSC/PAL; 存储空间: 内置 4GB; 电源: 可更换且可充电的锂电池 (3.7V-2950 毫安); 影像模块清晰度: HD 720P</p>	1	套	85000	85000

				(960×720)；景深：10-30 毫米；照明光源：白色 LED（色温 4500k）；其他：标配 20 厘米光纤管（直径 3.9 毫米），可方便查看无法直接检查的部位，如可以扩展至鼻、喉部位的观察和照相和视频。				
10	文字字符处理仪	帆鹰	FY-WZY-CZ	<p>纸质打印文档扫描自动生成文字（含识别软件），用于将病例等纸质打印文档扫描自动生成文字，代替了人工手打输入，大大提高了工作效率，像这样的处理工作原来要法医花很长时间打字输入，现在高效快捷，几十页的病历报告分分钟搞定，代替了人工手打输入，提高了便捷性，识别率 98%。</p> <p>1、拍摄范围：A3/A4 幅面切换； 2、主摄像头像素：1500 万真实像素 光学分辨率 4416*3312dpi； 3、拍摄速度：1 秒； 4、输出文档格式：PDFWOED TXT； 扫描图片格式：JPG TIF PDF BMP TAG PCX PNG RAS； 6、录像格式：AVI WMV； 7、感光器件：CMOS； 8、标配接口：USB2.0； 9、光源补偿：自然光+带 360 度广角透镜的 1W 大功率 LED 补光灯。</p>	1	套	15000	15000
11	伤情鉴定损伤建模测算设备	帆鹰	定制	CPU:I7，内存 64G，显卡:显存 8G，硬盘 500G 固态+2T 机械，DVD 刻录光驱，27 寸液晶显示器。	1	套	25000	25000
12	法医活体伤残鉴定箱	梵槿	FJ-XFD-CZ	可用于检验人体的伤残状况。主要配置：额镜、咽喉镜、检查鼻镜、台式水银血压计、听诊器、音叉、叩诊锤、梅花针（皮肤针）、不锈钢压舌板、体温计、骨科量角器、色盲图谱、标准视力表、手电、放大镜、手术刀柄、手术刀片、一次性采血针、止血钳、手术剪刀、眼科镊子、组织镊子、敷料镊子、直眼科剪子、弯眼科剪子、绷带剪子、绷带、乳胶手套、汗布手套、一次性 PE 手套、毛巾、医用消毒盒、洗耳球、指纹捺印盒、不干胶比例尺、特种铅笔、圆珠笔、物证标签、五官检查器、铝合金手提箱等。	1	套	3500	3500
13	胶片	帆	定制	分辨率：1600 dpi 灰阶深度：8/ 12/ 16-bit	1	套	61500	61500

	扫描仪	鹰		灰阶扫描范围: 2.5" × 2.5"至 14" × 35" 扫描速度: 12 秒 @300dpi, 14" × 17" 扫描光源: LED 图像传感器:高精度专用 CCD 最大动态密度: 4.2 Dmax 支持文件格式:TIF, BMP, EPS, JPG, PSD, SCT, GIF, IFF, PCX, PXR, TGA, PDF, DCX 驱动:标准 TWAIN 接口类型: 高速 USB 2.0 电压: AC100V-240V 47-63 Hz 操作环境: 温度 5℃ ~ 40℃ 湿度 20% ~ 85%RH 外形尺寸: 305.64 x 484 x 234.5 mm 随机软件:Microtek ScanWizard Medi/Adobe Acrobat Reader				
14	法医损伤图片影像采集设备	尼康	D750	1、镜头卡口: F 卡口 (带有 AF 耦合和 AF 接点); 2、有效视角: FX 格式 3、影像传感器格式: FX; ; 4、传感器尺寸: 35.9mmx24.0mm; 5、总像素数: 2,493 万; 6、有效像素数: 2,432 万; 7、取景器:眼平五棱镜单镜反光取景器; 8、画面覆盖率:FX (36×24) 9、对焦点:可从 51 或 11 个对焦点中选择 10、文件格式:MOV; 11、视频压缩:H.264/MPEG-4 视频编码; 12、音频录制格式:线性 PCM 13、音频录制设备:内置或外置立体声麦克风;可调节灵敏度; 14、尺寸(宽×高×厚):约 140.5×113×78mm 15、重量:约 840g (带电池和存储卡,但不包括机身盖); 16、操作环境:温度:0℃至 40℃;湿度:85%或以下(不结露) 17、随机附件:橡胶眼杯 DK-21、机身盖 BF-1B、锂离子电池组 EN-EL15 (带端子盖)、电池充电器 MH-25a (墙式交流适配器,或随销售国家或地区的不同而型号和形状各不相同的电源线)、接目镜盖 DK-5、USB 线 UC-E17、背带 AN-DC14、ViewNX 2 安装程序光盘。	1	套	10000	10000
15	智能语音信息取证采集设备	帆鹰	FY-QZS B-CZ	1、该系统主要用于损伤程度鉴定工作中照片、音频、视频信息的采集及处理。对损伤程度鉴定过程中的照片、音频、视频进行系统管理及在线播放。 2、损伤程度鉴定过程中需要记录的信息,用户通过指示系统选中某个事项之后,通过点击【录音】按钮来指示系统开始录音,通过点击【结束】按钮来指示系统结束录音,系统监听到【结束】操作后,后台实时处理采集上来的语音信息,并	1	套	50000	50000

			<p>转译成文字回填到选中的损伤程度鉴定工作项中，转译的音频信息在系统中进行保存，并支持在线播放。供后续损伤程度鉴定信息取证及编辑参照使用。</p> <p>3、语音转译后的工作记录支持 word 文档导出。</p> <p>4、整个系统解决了传统损伤程度鉴定过程中记录员在纸质文档上记录损伤程度鉴定信息的不便捷性，以及损伤程度鉴定信息采集取证系统化管理。</p> <p>5、支持损伤程度鉴定过程全程录音信息转文字。</p>				
合 计							1580000

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收合格之日起计算，且质量保证期五年；若系统升级，乙方应提供技术服务（设备的系统及相关软件终身免费升级维护，不受硬件质保五年限制，不得对用户数量进行限制，不得对硬件设备接入进行限制）。质量保证期内，不收取任何费用（除人为因素损坏）；质量保证期外，维修只收零配件成本费，且终身维护服务。乙方必须提供技术后援支持，技术支持的方式包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，在接到用户电话报修后，供应商应提供电话咨询解决，2小时内对维修要求做出实质性响应，提供应急策略；如无法通过电话指导解

决，3小时内安排专职工程师到达现场进行处理，到达现场后4小时内不能排除故障的，当即提供备用设备供用户使用，保修服务由原生产厂家提供；故障处理结束后24小时内书面提交故障处理报告。

产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

2.6 人体损伤鉴定专家辅助系统应按照规范要求与常州市公安局数字证书系统、统一用户管理系统、应用日志安全审计平台对接。另外，系统对全市公安系统免费开放使用权限。

2.7 合同履行期间，乙方应为其产品和服务提供网络安全和数据安全保障，并根据国家相关法律、法规和行业标准规范履行相应的网络安全和数据安全保护义务，因乙方原因造成的网络、数据安全风险（含发生安全案事件），乙方须立即无条件整改并承担相应的法律责任。

合同履行期满后，乙方应配合甲方做好排除网络、数据安全隐患工作，如因乙方原因或未尽合理义务造成网络、数据安全风险（含发生安全案事件），不免除乙方相应的法律责任。国家法律、法规对甲、乙双方应承担的法律责任另有规定的，从其规定。

2.8 乙方应提供合同中涉及的软硬件相关计量或检测证书，保证相关测量方法符合行业规范或标准的要求。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；**质保期内提供免费移机、调试等服务。**

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

- 1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。
- 1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。
- 1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为（大写）：壹佰伍拾捌万元整（1580000 元），合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

① 合格的销售发票；

② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：合同签订生效后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；所有设备、软件到货安装，并经初验合格后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；试运行至少三个月正常并经终验合格后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；终验合格满五年后 7 个工作日内，甲方向乙方支付尾款合同总价款的 10%。

六、交货和安装

1、交货时间：合同签订后 60 个日历日内完成设备的到货验收工作。

2、交货地点：由乙方负责免费运输将本合同涉及的设备送到甲方指定地点。

七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1. 甲方违约责任

1.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

1.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

2. 乙方违约责任

2.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

3. 不可抗力

3.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

八、索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分。

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。仲裁期间，合同无争议的部分双方应继续履行。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

(以下无正文)

甲方：单位名称（章）：常州市公安局

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

见证方：常州正衡招投标有限公司

单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：无锡梵樾安防设备有限公司

单位地址：无锡市梁溪区凤宾路1-1120

法定代表人：周宸

委托代理人：孙明阳 30261220

电话：0510-88888170

开户银行：招商银行股份有限公司无锡学前支行

帐号：510906382210701