

项目合同

项目名称：岱山县公安局人员指纹一体化采集仪设备采购
项目

项目编号：ZSYK2024-CG-029

采购人（甲方）：岱山县公安局

成交人（乙方）：北京海鑫高科指纹技术有限公司

合同签订日：2025年1月23日

合同签订地点：舟山市



甲方对 人员指纹一体化采集仪设备 进行竞争性磋商。经磋商小组评定并最终审核通过，确定乙方为本项采购项目的成交人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及本项目磋商文件的规定，双方经平等协商达成一致意见，订立本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- 1、招标文件
- 2、成交文件
- 3、相关补充文件

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述规定的合同文件内容一致。

三、合同金额

本项目的合同总价为 616000 元人民币。

四、其他要求

无

五、商务条款

(一) 设备的交货时间、地点和运费：

1. 合同签订之后 25 个工作日内完成。
2. 交货地点为：甲方指定地点。
3. 产品运送产生的费用由乙方负责。

(二) 产品质量要求：

乙方提供的产品必须是满足合同配置的全新产品。国产产品必须符合国家有关质量标准。

(三) 产品验收：

1. 乙方完成全部项目的安装调试并通过自验和运行测试后，由甲方组织项目的验收。
2. 乙方完成产品交付，在自验、试运行正常后，书面通知甲方；甲方在接到书面通知后，经一个月试运行，出具并签署验收报告。设备的验收标准参照设备的原厂标准。
3. 合同约定的验收时间：设备安装调试完成后一周内。

(四) 付款方式：

1. 合同签订后且甲方收到乙方开具的发票之日起 7 个工作日内一次性支付所有货款。

2. 本合同以人民币进行结算。

(五) 售后服务:

交货后 3 天内安装调试好设备, 并提供整机三年的免费质保期, 质保期从通过验收, 接受并开始使用之日起计算。质保期内提供本次供货的所有产品免费修理和替换任何由于产品本身的质量问题造成的损坏及故障。提供正式的维修报告, 告知本次故障原因、解决的措施、完成修理所花费的时间、恢复正常的时间、后期的注意事项以及应对该故障的保养措施等等。

(六) 培训服务:

1. 培训人数: 不少于 10 人。

2. 培训天数: 不少于 1 天。

3. 培训次数: 不少于 1 次。

4. 培训内容: 全面理解并掌握系统的业务应用流程; 全面理解并掌握系统的各项功能, 熟练掌握操作方法; 对照实际工作的业务流程和规范要求、结合系统操作, 实现日常业务。

5. 培训方式: 现场集中培训。

六、合同明细 (详见附件)

名称	品牌型号	技术规格	数量单位	单价 (元)	总价 (元)
采集工作台 (含条码阅读器)	海鑫/ RXC-H1-00002	详见附件清单	7/台	8,205.00	57,435.00
工控机	海鑫/ IPC-FT2000-CN	详见附件清单	7/台	7,677.00	53,739.00
指掌纹采集仪	海鑫/ HX-P6322U	详见附件清单	7/台	58,539.00	409,773.00
人像拍照设备	海鑫/ EC1100H	详见附件清单	7/台	1,151.00	8,057.00
补光灯	海鑫/ HX-BG100	详见附件清单	7/对	144.00	1,008.00
二代身份证阅读器	华视/ CVR-100U	详见附件清单	7/台	1,440.00	10,080.00
激光打印机	中盈/ Laser1022plus	详见附件清单	7/台	2,207.00	15,449.00
人员信息标准化 采反馈软件	海鑫/ 人员信息一体化 采集系统 V8.0	详见附件清单	7/套	8,637.00	60,459.00
合计: 616,000.00 元					
人民币大写: 陆拾壹万陆仟元整					

七、专利权

乙方应保护甲方在使用该设备和软件或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

八、追加设备或服务处理

在合同履行时，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的10%），但不对单价或其他的条款作任何改变。

九、延期交货

1、在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况，应及时以书面形式将不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可根据项目实际情况，签订项目变更单。

2、如果乙方无正当理由拖延交货或不按时完成系统的安装、调试，将承担违约损失赔偿。

十、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，迟延履行违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.1%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

6、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并同时赔偿甲方的损失，具体金额双方协商决定。

十一、争议的解决

1、甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国民法典》规定提交诉讼，诉讼应在甲方所在地进行。

2、诉讼费应由败诉方负担。

十二、合同修改

合同条款的任何改动，均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

十三、不可抗力的处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

十四、适用法律

甲乙双方所订立的合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

十五、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同正本一式 4 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 2 份。

5、本合同为中小企业预留合同。

甲方：(盖章)

地址：

法定代表人或授权签字代表：(签字)

字)

签订日期：2025年1月23日

开户银行：

银行账号：

乙方：(盖章)

地址：

法定代表人或授权签字代表：(签

签订日期：2025年1月23日

开户银行：

银行账号：

附件清单:

名称	品牌型号	技术规格	数量单位
采集工作台 (含条码阅读器)	海鑫/ RXC-H1-00002	<p>1、专业采集工作台采用模块化设计, 可根据需要分别安装单指、四连指、掌纹采集设备及其它硬件模块。</p> <p>2、主要技术指标:</p> <p>1)控制台整体尺寸: 1650mm(L)×850mm(W)×850mm(H) (高度为桌面高度);</p> <p>2)柜体台面采用木质面板和钢板结合, 冷轧钢板厚度1.2mm, 表面处理符合 IP23 级安全保护标准, 采用高温高光涂料喷粉处理, 涂层厚度: 机柜涂层厚度在 60 μm~80 μm 之间, 机柜涂层的耐冲击指标≥50Kg.cm (正冲通过), 附着力: 符合 GB/T9286-98 规定二级以上标准, 防刻划、防酸、耐磨、耐用、易清洁。柜体框架全部采用 Q235 优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成, 坚固耐用, 面板中间可放置显示器;</p> <p>3)一体机内置可手动或自动控制的升降机构 (含云台), 支持照相设备、补光灯的固定安装; 人像采集时, 升降杆装置可根据被照相人身高自动调节照相设备高度至合适高度, 具有手动调节按钮, 可手动调节高度到合适位置; 摄像开始时, 补光灯可自动开启, 被采集人员的身高、体重、足长数据自动传输至工控机;</p> <p>4)配备显示器支架, 支持显示器的集成安装, 可前后大范围旋转调整, 整体操作灵活方便, 既不阻挡民警观察全场的视线, 又不影响操作显示;</p> <p>5)一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控机主机、打印机、指掌纹采集仪、二代证阅读器、人像采集、补光灯等多种设备;</p> <p>6)一体机柜桌面均为模块化设计, 可满足多种型号指掌纹采集仪、二代证阅读器、人像采集等采集设备的安装嵌入。</p> <p>7)键盘使用桌面下方活动托盘; 采集柜桌面集成随身物品采集区域; 该区域包含刻度尺, 刻度尺范围 ≥ L300mm*W300mm, 最小刻度为 1mm;</p> <p>8)控制台台面及柜体各处边缘无棱角, 全部做圆弧处理, 防止碰撞自残;</p> <p>9)配备万向云台, 采用金属材质, 可调节上、下、左、右方向;</p> <p>10)柜体设有应急报警装置, 实现一键报警功能;</p> <p>11)集成电脑音箱, 两声道有源放大器功率输出;</p> <p>12)含指掌纹采集仪清洁套装 3 套;</p> <p>13)集成嵌入式条码扫描仪, 用于 DNA 条码录入, 设备读码密度: 4mil, 译码速度: 100±2 次/秒, 光源可视激光: 650nm。</p>	7/ 台

工控机	海鑫/ IPC-FT2000-CN	<p>1、国产化工控机，采集终端计算机设备，含键盘、鼠标</p> <p>2、具体参数如下：</p> <p>1) 国产化飞腾 D-2000 八核处理器</p> <p>2) 独立显卡</p> <p>3) 内存：DDR42400MHz16GB*1 行业级</p> <p>4) 硬盘：1TB 固态硬盘</p> <p>5) 具备显示功能，显示屏幕尺寸 23"，1920×1080 分辨率。</p> <p>6) 接口：6 个 USB2.0 接口、15 个 USB3.0 接口</p> <p>7) 操作系统：麒麟 V10SP1 国产化操作系统</p> <p>8) 工业主板主频 2.3-2.6GHZ 国产百敖 BIOS</p>	7/ 台
指掌纹采集仪	海鑫/ HX-P6322U	<p>1、指掌纹采集仪通过 GA 标准：GA/T625-2010，GA/T626.1-2010，GA/T626.2-2010，GA/T864-2010，GA/T865-2010，GA/T866-2010，通过中国安全技术防范认证中心的公共安全产品认证。</p> <p>2、指掌纹采集仪采用高清晰光学成像原理，采用面阵方式采集，采集窗口不覆膜；支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集，支持单指三面滚动采集。</p> <p>3、指掌纹采集：指掌纹采集仪为指掌纹采集一体机，采用 CMOS 传感器，所有指纹、掌纹图像采集在同一个采集窗口内完成。</p> <p>4、具备自动“除雾”功能，消除光晕、重影，自动清除采集窗口表面遗留的采集痕迹；自动降低手指干燥和潮湿的影响。</p> <p>5、主要技术指标：</p> <p>1) 采集窗口尺寸：≥121mm×121mm</p> <p>2) 有效图像尺寸：117mm×117mm</p> <p>3) 滚动指纹采集窗口：≥40.64mm×40.64mm</p> <p>4) 滚动指纹图像尺寸：32.5mm×32.5mm（最大 40.64mm×40.64mm）</p> <p>5) 图像像素数：2304×2304 像素（掌纹）；1024×1968 像素（侧掌纹）；1600×1500 像素（四连指）；640×640 像素（滚动指纹，最大 800×800 像素）</p> <p>6) 图像畸变：≤1%</p> <p>7) 分辨率：500dpi±1%</p> <p>8) 图像灰度级：8 位，256 级灰度</p> <p>9) 动态范围：≥180 级</p> <p>10) 采集速率：单指滚动采集≥15 帧/秒（最大可达 30 帧/</p>	7/ 台

		<p>秒)；四连指和掌纹：≥2 帧/秒 (最大可达 4.2 帧/秒)</p> <p>11) 温度：存储温度：-20℃--80℃，工作温度：5℃--40℃</p> <p>12) 湿度：10-75%(非冷凝状态)</p> <p>13) 外观尺寸：290×290×185mm(长×宽×高)</p> <p>14) 产品净重：4.4Kg</p> <p>15) 计算机接口：USB2.0</p> <p>16) 运行状态功耗：2.5W (最大值)</p>	
人像 拍照 设备	海鑫/ EC1100H	<p>1、高速 USB2.0 接口，可达 480Mb/s，最高分辨率 3840*2880 下可以实现 20 帧连续图像完美呈现；</p> <p>2、真正的 1100 万像素数字相机，索尼 1/3" 彩色 CMOS 图像传感器；</p> <p>3、支持静态图像捕捉 (JPG、BMP) 与动态 AVI 图像捕捉；</p> <p>4、硬件及底层支持曝光时间、RGB 增益调节、对比度、饱和度等后期图像增强功能；</p> <p>5、USB 接口供电，无需外接电源；</p> <p>6、自动对焦；</p> <p>7、外触发捕捉模式，可外触发控制闪光灯等。</p>	7/ 台
补光 灯	海鑫/ HX-BG100	<p>补光灯位置摆放符合 GA/T1324—2017 人脸识别应用静态人脸图像采集规范标准；为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；亮度均匀，色温 5400K，光源高度可调，角度可调；能够确保拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不出现过阴影。</p>	7/ 对
二代 身份 证阅 读者	华视/ CVR-100U	<p>1、符合 ISO/IEC14443typeB 标准，以及《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》。</p> <p>2、实现所有身份证信息自动录入、上传，包括姓名、性别、民族、出生年月日、地址、身份证号码、人像照片等。</p> <p>3、接口：USB 接口及 RS232-C 接口，产品接口符合 USB2.0 标准。</p> <p>4、二代居民身份证阅读器主要由内嵌的安全控制模块、读卡 CPU (单片机)、读卡模块、EPLD (可编程逻辑器件)、通信接口等部分组成。其中安全控制模块采用公安部专用模块，其主要功能是实现身份证内芯片信息的管理和控制；</p> <p>5、二代身份证阅读器采用嵌入式隐藏式设计，内置于采集台，方便拆卸和维护；</p> <p>6、读卡距离：0-30mm；</p> <p>7、阅读时间：<1S</p>	7/ 台

激光 打印 机	中盈/ Laser1022plus	1、打印速度：30ppm(A4) 2、内存：512MB 3、自动双面打印 4、双面打印速度：A4:14 面/分钟 5、接口:USB 2.0 接口 6、操作系统支持：麒麟 V10 中科方德 UOS	7/ 台
人员 信息 标准 化采 反馈 软件	海鑫/ 人员信息一体化 采集系统 V8.0	1、一站式采集人员的基本信息、指掌纹信息、人像信息、DNA 检材信息、身高体重足长信息等。采集完成后系统能自动判断民警采集的指掌纹信息是否合格，如不符合要求，提示民警重新采集。采集信息后，将采集到的人员基本信息、活体信息等数据转换成各专业系统要求的数据格式，发送到各专业系统进行入库和比对，并自动接受和反馈各专业系统的实时比对结果信息，能与省厅及舟山市局指纹库无缝对接。 2、其他建设内容： 1) 建设标采系统与 DNA LIMS 系统的接口。该接口将标采系统 DNA 信息实时导入 DNA LIMS 系统数据库，通过身份证号进行查重，实时反馈比中结果。 2) 接口预留 系统预留与浙江省公安在用其他专业系统接口，并能实现与这些系统的数据交互和应用。	7/ 套

