

# 合 同

项目名称：平顶山市公安局犯罪侦查支队指纹系统升级项目

编号：平采竞谈-2024-39

甲方：平顶山市公安局（采购人）

乙方：北京海鑫科金科技股份有限公司（成交供应商）

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》等法律法规的规定，按照平采竞谈-2024-39（项目编号）的竞争性谈判结果签订本合同。

## 1. 货物清单

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	数据库服务器	华为泰山2280 920	台	1	55,800.00	55,800.00
2	数据库备份服务器	华为泰山2280 920	台	1	43,800.00	43,800.00
3	指掌纹比对分库及接口WEB服务器	华为泰山2280 920	台	1	42,500.00	42,500.00
4	指掌纹比对加速器	Hisign AFIS x50	台	1	495,000.00	495,000.00
5	指纹远程工作站	宝德 PT620Z1 (显示器: 联想E27q-20)	台	4	11,000.00	44,000.00
6	指纹扫描仪	Epson Perfection V800	台	2	8,000.00	16,000.00
7	切换器	同盟恒源CL-5716	台	1	4,800.00	4,800.00
8	交换机	华为S5735S-L24T4S-QA2	台	1	1,500.00	1,500.00
9	指掌纹自动识别系统软件(核心产品)	侦迹-北京海鑫高科云智能指掌纹自动识别系统 V11.0	套	1	772,400.00	772,400.00
10	工程实施	海鑫工程实施	项	1	20,000.00	20,000.00
总价	¥1,495,800.00元 大写：壹佰肆拾玖万伍仟捌佰元整					

## 2. 技术资料

2.1 乙方按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.2 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### **3. 知识产权**

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### **4. 转包或分包**

4.1 本合同范围的货物,由乙方直接供应,不得转让他人供应。

4.2 除非得到甲方的书面同意,乙方不得部分分包给他人供应。

4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权给予终止合同。

### **5. 交货期、交货方式及交货地点**

5.1 交货期:合同签订后60日历天。

5.2 交货方式:快递物流。

5.3 交货地点:采购人指定地点。

### **6. 货款支付**

付款方式:签订合同后,支付合同价款的30%(即¥448,740.00元,大写:肆拾肆万捌仟柒佰肆拾元整);货物开箱并安装调试后,支付至合同价款的60%(即再支付¥448,740.00元,大写:肆拾肆万捌仟柒佰肆拾元整);验收合格后,满足支付条件后付清(无息)(即支付剩余合同价款¥598,320.00元,大写:伍拾玖万捌仟叁佰贰拾元整)。

### **7. 货物包装、发运及运输**

7.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

7.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

7.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

7.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

7.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 8. 质量保证及售后服务

8.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

8.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

8.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的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。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

8.4 质保期：验收合格之日起硬件1年，软件3年，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用；质保期外，乙方为甲方提供有偿技术服务。

8.6 质保期内，在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场，48 小时内解除故障。

## 9. 调试和验收

9.1 验收时间、地点：设备调试安装，正常运行后，由甲方指定时间、地点组织验收。

9.2 验收程序：

9.2.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

9.2.2 货物运抵现场后,甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

9.2.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收并签署验收意见。

## **10. 违约责任**

10.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

10.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.3 乙方逾期交付货物的,乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的,延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方向甲方支付合同总值5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## **11. 不可抗力事件处理**

11.1 因不可抗力造成违约的,遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为,允许遭受

不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

11.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## 12. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

12.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

12.2 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 13. 其他约定

13.1 本采购项目的采购文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

13.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份。

甲方：平坝市公安局

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

签订日期：2024年12月19日

乙方：北京海鑫科金科技股份有限公司

单位地址：北京市丰台区南四环西路186号四

区4号楼6层

法定代表人：

委托代理人：

电话：

附件:

序号	设备名称	规格型号及技术参数	数量	单位
1	数据库服务器	<b>华为泰山2280 920</b> CPU: 主频2.5GHz、64核心*2颗 内存: 4*32GB RDIMM, 2400MT/s 硬盘: 5*1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘, 2*1TB 固态硬盘 GPU卡: 显存16GB 独立显卡1块 电源: 冗余热插拔电源 RAID 控制器: 1GB 缓存 服务: 3年7*24*4关键任务专业支持上门服务	1	台
2	数据库备份服务器	<b>华为泰山2280 920</b> CPU: 主频2.5GHz、64核心*2颗 内存: 2*16GB RDIMM, 2400MT/s 硬盘: 3*8TB SAS 电源: 冗余热插拔电源 RAID 控制器: 1GB 缓存 服务: 3年7*24*4关键任务专业支持上门服务	1	台
3	指掌纹比对分库及接口WEB服务器	<b>华为泰山2280 920</b> CPU: 主频2.5GHz、64核心*2颗 内存: 2*32GB RDIMM, 2400MT/s 硬盘: 3*600GB SAS 10K 电源: 冗余热插拔电源 RAID 控制器: 1GB 缓存 服务: 3年7*24*4关键任务专业支持上门服务	1	台
4	指掌纹比对加速器	<b>Hisign AFIS x50</b> 1) 能够提供指纹TT/TL/LT/LL、掌纹PP2PP/PP2PL/PL2PP/PL2PL比对查询高速精匹配 2) 每台设备的指纹正查比对速度不低于100万枚/秒或指纹倒查比对速度不低于100万枚/秒。	1	台
5	指纹远程工作站	<b>宝德 PT620Z1</b> CPU:主频2.0GHz, 8核处理器 内存: 16G 硬盘: 256SSD+1T 显示器: 联想E27q-20, 2K 27英寸* 2	4	台

		国产操作系统（麒麟操作系统）		
6	指纹扫描仪	<b>Epson Perfection V800</b> A4幅面平板扫描仪，光学分辨率：4800 * 9600 dpi，色彩深度灰度：16位输入、16位输出彩色，扫描介质：照片与文档	2	台
7	切换器	<b>同盟恒源CL-5716</b> 16口KVM切换器	1	台
8	交换机	<b>华为S5735S-L24T4S-QA2</b> 24口千兆网络交换机	1	台
9	指纹纹自动识别系统（核心产品）	<b>侦迹-北京海鑫高科云智能指掌纹自动识别系统V11.0</b> 中心系统包含捺印指掌纹处理软件、现场指掌纹处理软件、系统管理软件、数据管理软件等模块。 1. 捺印指掌纹处理软件具有捺印指掌纹文档输入、图像输入、特征抽取、特征人工干预、质量控制、比对、重复比对、比对结果鉴定、重卡管理、图像显示功能； 2. 现场指掌纹处理软件具有现场指掌纹图像输入、特征编辑、案件文档/现场指掌文文档输入、比对、案件归并、重复比对、比对结果鉴定、鉴定文书制作、图像显示功能； 3. 管理软件具有用户管理、系统管理、数据管理、工作流管理等功能； 4. 支持Oracle、MySQL、PG等数据库，可以运行在Linux、Windows、国产化操作系统以及阿里云、华为云平台上； 5. 指掌纹数据的采集、转换、存储、交换符合中华人民共和国公安部最新的相关技术标准； 6. 支持符合公安部指纹数据交换格式标准下所有格式文件的导入导出； 提供标准BMP、JPEG等格式图像文件导入接口； 7. 具备支持“全手”的信息录入，即包括滚动与平面的十指指纹、掌纹、侧掌纹的处理、存储、管理功能； 8. 指纹特征点抽取面积640*640（像素）；特征自动提取个数最大值不低于180个； 9. 捺印掌纹特征处理面积2304*2304像素，特征自动提取个数最大值不低于2000个； 10. 支持现场指纹自动提特征、图像比对的智能化功能，有效支持现场指纹“即采即比即反”应用模式； 11. 具有非1:1比例现场指掌纹的处理能力； 12. 系统支持指掌纹特征人工编辑、系统自动提取两种方法； 13. 提供无中心方向、无指尖方向的360度旋转比对方法； 14. 支持“现场掌纹”的大面积处理，支持现场掌纹的全面积、不给定部	1	套

	<p>位的查找。</p> <p>15. 支持功能丰富的专家比对模块，提供更多具有实用性的专家比对认定辅助工具，有效提升人工比对认定的工作效率。</p> <p>16. 系统能够支持数十亿级指纹超大库容，且扩容较为方便。</p> <p>17. 考虑到基层采集点的反馈时效性，升级后系统具备超强的并发访问能力，支持大量用户同时在线进行比对。</p> <p>▲18. 升级指掌纹自动识别系统时符合与在用指掌纹自动识别系统有关的系统接口、数据格式等问题无缝对接。</p> <p>19. 软件符合在用的指掌纹自动识别系统数据全部准确、完整、无损迁移转换到升级后的新系统。同时，实现在用指掌纹采集端数据无缝对接升级后的系统，采集到的数据无需人工干预自动上传，入存储。</p> <p>20. 包含市局指掌纹客户端软件升级授权，支持浏览、查询、录入、编辑、扫描、修改、认定人员信息（含、指纹、掌纹、人像）、案件信息、比对等信息，下载指掌纹信息等功能。客户端分为C/S、B/S模式。</p> <p>21. 升级后的指掌纹系统支持采用定制作业的方式来控制十指指纹、掌纹的处理流程，以实现用户对十指指纹、掌纹处理工作流程的可定制性，可根据不同的区域用户、不同的需求及不同的后台数据库，定制不同的工作流程。</p> <p>22. 升级后的指掌纹系统具有安全、完善的用户管理机制和策略。支持PKI认证访问。</p> <p>▲23. 升级后的指掌纹系统能够与本市活体采集系统、省厅指掌纹自动识别系统、全国公安机关现场勘验信息系统对接，并预留与日志审计系统的接口；</p> <p>24. 升级到国内最新的智能化指纹识别核心算法，采用智能化图像匹配算法和专家特征匹配算法双擎混合比对模式，全面提升指纹比对精度和效率；</p> <p>25. 提供与中心系统软件版本一致的客户端软件4套。</p>		
10	<p><b>海鑫工程实施</b></p> <p>提供针对本项目的工程实施：包括系统集成，数据转换（包括数据备份、整理、迁移、清洗、导入），现场实施（联调、培训）等，含1年免费运维，期满后按河南政府采购信息化项目运维费用标准（豫财预〔2020〕67号）收取运维费用。</p>	1	项