销 售 合 同

合同编号：

买受人（甲方）：延安市公安局

售卖人（乙方）：陕西八方神思电子科技有限公司

甲、乙双方本着平等互利的原则，根据《中华人民共和国民典法》及其他相关法律、法规的有关规定，经友好协商，就甲方购买乙方产品事宜，达成如下协议：

一、 合同标的物及价格

设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
居民身份证自助取证机	天创	TCH-418B	台	1	¥14500.00	¥14500.00	产品参数详见附件1
身份证自助拍照受理一体机	天创	TCH-416A	台	1	¥126,000	¥126,000	
合计（人民币大写）：贰拾柒万壹仟元整；¥271000.00							

二、 付款期限及交货

1、合同签订且货到验收后5个工作日内，支付合同全款。

2、交货期及地点：合同签订10个工作日内，快递送达甲方指定地点。

3、运输费用：至交付地点的运费由乙方承担，因地点变更增加的费用由甲方负担。

4、产品验收及提出异议期限

验收标准：货物送到后，甲方应首先检验货物的外包装箱是否完好，如果有损伤，可不签收并立即与乙方负责销售联系处理。如果签收，则视为外包装箱完好无损。同时乙方需完成与省厅业务系统的对接联调工作，确保设

备能正常使用。

三、 违约责任

1、合同签订后，不得单方解除合同，如果单方解除合同，那么解除合同一方要付给另外一方违约金，违约金数额为合同总价款的1%。另外，如甲方单方解除合同，合同预付款乙方不予退还。

2、合同标的约定内容包含安装调试及壹年的质保期。

五、不可抗力

买卖双方由于国家法令或任何人力无法避免的外力，如火灾、水灾、台风、地震等不可抗力，造成本合同无法履行或引起另一方的任何损失，当事人不承担责任。

六、 售后服务

遵照生产厂商服务承诺执行,质保期壹年，7*24小时服务。

七、 账户信息

账户名称：陕西八方神思电子科技有限公司

开户银行：中国工商银行西安市北大街支行

收款账号：3700020509245235775

八、 其他约定

本合同壹式肆份、甲方叁份、乙方壹份。本合同自双方签字或盖章后生效。本合同的签订地和履约地为陕西省延安市宝塔区。

甲　方：延安市公安局

（盖章）

负责人：

经办人：

签订日期：2025年11月13日

乙方：陕西八方神思电子科技有限公司

（盖章）

负责人：

经办人：

签订日期：2025年11月13日

附件 1

供货产品详细参数

产品 1：身份证自助拍照受理一体机

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	▲工控机	CPU：≥四核四线程，工作频率≥3.2GHz ； 内存：≥ 8GB； 存储：≥ 256G SSD； 网口：≥1 个； 串口：≥4 个； USB：≥18 个； HDMI：≥3 个。	1	
2	▲操作显示屏	工业级电容式触控屏：≥17 英寸； 分辨率：≥1280*1024 ； 对比度：≥800:1； 亮度：≥350Cd/㎡； 色彩：≥16.2M； 灯管寿命：≥50000H。	1	
3	▲辅助显示屏	拍照预览显示器：≥10.1 寸； 分辨：≥1920*1200 ； 亮度：≥450cd/㎡； 对比：≥800：1； 可视角度：≥170° ； 显示颜：≥16.7M。	1	
4	▲拍照组件	最高有效像素：≥500 万像素；	1	

		像素大小：≥2.2μm； 宽动态范围：＞100DB； 帧速：≥30fps； 信噪比：≥41DB； 需支持自动控制：饱和度、对比度、锐度、白平衡、曝光； 镜头参数：视角 FOV≥对角 56°，需兼容主流 windows 系统、Linux。		
5	面灯	照度：≥5500K 白光； 光源面积：≥1100cm²/灯	2	
6	顶部补光灯	照度：≥5500K 白光； 光源面积：≥1100cm²/灯	1	
7	下颚补光灯	照度：≥5500K 白光； 尺寸：≥35mm*300mm。	1	
8	语音系统	需支持高精度语音合成，双声道输出； 信噪比：≤85db； 失真度：≤0.5%； 频率响应：35Hz~18KHz。	1	
9	二代身份证阅读器	阅读距离：0-30mm； 读卡响应速度：＜1s； 通讯接口：需支持 USB/串口； 电源：需支持 USB 供电； 需符合 ISO 14443 Type B 标准/非接触式阅读，公安部专用二代身份证阅读模块。	1	
10	身份证指纹	指纹采集方式：需支持半导体按压；	2	

	采集器	有效图像尺寸：≥12*18mm； 指纹图像大小：≥256*360pixel； 图像分辨率：≥508dpi； 灰度动态范围：≥150； 指纹图像畸变：≤2%。		
11	指纹仪摄像头	像素：≥500 万像素； 分辨率：≥2592 x 1944； 感光：需支持 CMOS； 驱动：需支持免驱动；	2	
12	二维码扫描	CMOS 传感器：≥640*480； 识读精度：≥5mil； 视场角度：水平≥65°，垂直≥50°，对角 840°； 通讯接口：需支持 TTL-232,RS-232，USB； 提示方式：需支持蜂鸣器、绿色指示灯。	1	
13	监控组件	传感器类型：需支持 CMOS； 传感器像素：≥200 万； 分辨率：≥1920*1080； 可视角度：≥110 度（无畸变）。	1	
14	打印组件	双面打印：需支持自动； 幅面尺寸：需支持 A4； 网络功能：需支持有线/无线网络 WIFI（IEEE802.11b/g/n 端口）； 打印分辨率：≥600*600dpi。	1	
15	高拍仪	需支持户口簿、身份证电子影像化，最大画幅需支持 A4。	1	

16	▲软件	需具有身份证自助受理系统软件。	1	
17	▲外部显示屏（广告屏）	尺寸：≥19.5 寸； 需支持各种文件、图片、PPT 幻灯片、txt 文本、Flash 动画、网页、流媒体直播等； 需支持 1080P 高清显示； 广角：≥178°； 需内含扬声器。	1	
备注：	负责安装调试、无缝对接省厅实有人口信息管理系统。免费质保壹年。			

产品 2：身份证自助取证机

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	壳体及操作台	全钢机壳，防尘防锈防腐	1	
2	新控智能 19 寸一体机	新智控 XK-TF190TC CPUI5 6300 2.4GHz+8G+256G 1*网口 1*VGA 1*LAN 1*HDMI 4*COM 5*USB2.0 4*USB3.0	1	
		尺寸：19 寸彩色液晶 像素点距：0.297(H)*0.297（V）mm；最大分辨率：1024*768； 对比对：500:1； 亮度：300Cd/㎡； 可视角度：-80~80°（H），-60~80°（V）；		

		显示色彩：16.7M； 触摸屏：电容； 触摸精度：≤3mm； 响应时间：≤2.5ms		
3	身份证阅读器	设备类型：二代证读卡器射频技术；符合ISO14443 Type B 标准；保密模块：身份证核查系统专用模块； WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/L UNIX；工作频率：13.56MHz±7kHz；读卡距离：0-50mm；阅读时间：<1S；产品接口：符合 USB2.0 标准	1	
4	指纹仪	指纹采集方式：半导体按压； 采集窗口尺寸：14.25*19.3mm； 有效图像尺寸：12.8*18.0mm； 指纹图像大小：256*360pixel； 图像分辨率：508dpi； 灰度动态范围：≥150； 指纹图像畸变：≤2%； 符合公安部标准，适用于居民身份证指纹图像采集；	1	
5	扫描器模组	分辨率：640*480； 识读精度：>4mil； 识读景深：4-25CM； 可识读对比度：25%	1	
6	人脸比对摄像头	感光芯片尺寸：1/2.7inch； 支持像素：200 万 1920*1080 30fps； 畸变：<-1%；	1	

7	语音引导	ESE77L31-01-8 欧 3W	2	
8	UPS	TG1000	1	
9	取平均速度单次	取平均速度单次存、取≤20 秒。	1	
10	存卡数量容量	存卡数量容量≥1200 张。	1	
11	放证盒容量容量	放证盒容量容量≥100 张。	1	
12	回收盒容量容量	回收盒容量容量≥120 张。	1	
13	清理盒容量容量	清理盒容量容量 ≥80 张。	1	
技术规范	技术指标符合规范： GA 450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术条件 GA 1011-2012 《居民身份证指纹采集器通用技术要求》 GA 1012-2012 《居民身份证指纹采集和比对技术规范》GA/T 1715-2020《居民身份证自助取证机》			
身份证自助取证系统软件	1、取证功能： 自助存放功能：取证机以单张或批量方式完成居民身份证的自动存放； 拍照功能：在取证过程中采集申领人头像照片，保存留证； 指纹审核功能：通过指纹，对申请人身份进行核验； 指纹采集功能：指纹采集并验证； 自助领证功能：通过扫描业务编号或者输入身份证号进行领证操作； 旧证回收功能：配有居民身份证旧证回收装置，回收申领人失效的原身份证； 2、后台管理： 管理系统：后台可提供单机及多机的综合管理系统，配置权限控制可提供独立账号，管理人员可实时查看取证机中当前及历史的存/			标配

	取证件详细信息并可实时查看设备运行状态。 **取证数据**：信息全程记录取证过程数据并后台保存，支持通过接口传输上传更高层级数据库中保存； **统计分析**：系统已配备存/取证台账统计，可提供各种维度的统计分析，并可根据需要定制化数据查询功能、数据统计维度； **设备状态**：设备配备工作状态健康度检测功能，可实时检索并上传设备状态信息；	
备注：	负责安装调试、无缝对接省厅实有人口信息管理系统。免费质保壹年。	