

# 榆林市政府采购合同

(榆林市公安局榆阳分局2025年特警装备、被装及派出所  
身份证办理、居住证制证设备货物采购项目)

## 合 同 书

(项目编号: SXZWHYD-2025-CG14 )

标段: 合同包2 (身份证办理设备)

2025年 12月 19日

# 政府采购合同

甲方（全称）：榆林市公安局榆阳分局（采购人）

乙方（全称）：西安天志电子科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

## 一、项目信息

（1）采购项目名称：2025年特警装备、被装及派出所身份证办理、居住证制证设备货物采购项目

采购项目编号：SXZWHD-2025-CG14

（2）项目内容：

采购标的、技术标准及数量：详见合同附件采购清单

## 二、合同金额

（1）合同金额小写：2089800.00元

大写：贰佰零捌万玖仟捌佰元整

（2）付款方式：合同签订后支付合同总价的50%预付款，所有产品验收合格后，支付剩余合同金额。

(3) 合同价即中标价，乙方应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）安装调试费、培训费、税费等其他相关费用。

(4) 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

### 三、合同履行

履约地点：陕西省榆林市

### 四、交货

1. 合同签订后 30日内 交货，甲方指定地点（如由于采购人的原因造成货物延迟验收的，时间顺延）乙方负责合适的运输方式运输至交货地点，运输过程中的所有费用及风险由乙方承担。

2. 如货物经乙方维修及更换仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

### 五、设备安装

1. 乙方应注意文明施工、安全施工，规范施工和劳动保护。乙方施工人员必须遵守甲方的要求及具体施工条件，在施工中发生的一切安全事故，乙方承担全部责任；

2. 乙方应在合同签订后，根据现场实际情况开始施工前准备，做好设备安装及施工计划表（收到甲方通知后方可进场施工）。

3. 乙方需为甲方免费培训技术人员,在设备投入使用初期进行必要的跟踪指导,保障设备的稳定运行。

## 六、验收

验收由甲方组织,乙方配合进行:

1. 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内最终验收。

2. 验收标准:按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在招标文件与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

3. 验收时如发现所交付的货物有次品、损坏或其他不符合标准及本合同规定之情形者,视为设备验收不合格,乙方应无条件更换,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延。

## 七、售后服务

1. 质保期自验收合格之日起计算,两年内乙方负责免费保修服务;质保期外乙方负责设备的终身维护和维修,如需更换零部件仅按厂家或国家标准收取合理成本价。

2. 合同履约期内须提供货物三包服务,所提供产品出现问题或在正常使用情况下损坏时中标方供应商应在2小时内电话响应,对需上门服务的

情况，应在48小时内派专业技术人员赶到现场解决问题，无法维修时应替换故障产品。

3. 质保期内如产品出现质量问题、使用故障等，乙方必须免费维修、免费更换全新的同型号的或性能指标不低于原规格型号的新部件，确保质量优良、符合招、投标文件参数要求。

## 八、违约责任

### 1. 甲方违约责任

(1) 甲方负责协助乙方办理相关进场安装手续，保障乙方货物材料存放场地：用水、用电等事宜。

(2) 甲方未按合同约定支付合同款项且无正当理由，视为违约，乙方有权暂停供货或服务，直至甲方支付完毕。

### 2. 乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，甲方有权解除本合同，乙方须向甲方支付合同总价款1%的违约金并赔偿甲方的所有损失。

(2) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。

3. 因一方违约导致纠纷的，违约方除承担赔偿责任的违约责任外，还需负担守约方为维护合同权益所支出的包括但不限于诉讼费、律师费、交通费、鉴定费等维权费用。

4. 按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

5. 未按合同要求提供服务或服务质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标人承担违约责任。

## **九、不可抗力事件处理**

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。

## **十、争议解决办法**

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，任何一方均可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## **十一、其他**

1. 本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

2. 合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国合同法》的有关规定承担相应责任。

3. 合同一式叁份，采购人两份，中标人一份。

4. 本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

甲方：榆林市公安局榆阳分局

(盖章)

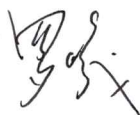
法人代表人/委托人(签字)：



乙方：西安天志电子科技有限公司

(盖章)

法定代表人/委托人(签字)：



开 户 行：中国建设银行股份有

限公司西安长安区支行

账 号：61050170000900001826

公司地址：西安市唐延南路11号逸

翠园i都会1-1-1613室

联系方式：029-85531960

签订时间：2025年12月19日

签订时间：2025年12月19日

附：采购清单

| 序号 | 名称       | 参数说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 品牌   | 型号        | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|----|
| 1  | 身份证受理一体机 | <p>1、机柜：冷轧钢机柜1.5MM、不易变形，符合人体工程学设计。</p> <p>2、主机：工业级工控主板，CPU双核：3.0,VGA+DVI接口，内存：8G,硬盘：128G SSD,千兆网口：2个，集成声卡显卡等，2个PCI插槽，VGA+DVI接口，串口：10个，USB接口：16个，主机电源：250W</p> <p>3、触摸显示器：电容显示器17吋，普屏4:3,接口类型：VGA分辨率 1280*1024,触摸类型：电容</p> <p>4、数码相机：有效像素1800万、显示屏尺寸3英寸 46万像素液晶屏、传感器尺寸：APS画幅(22.3*14.9mm)CMOS、高清摄像：全高清1080、含电源适配器</p> <p>5、控制系统：隔离输入16路；继电器输出16路；16路脉冲检测，控制灯光开关</p> <p>6、灯光系统：5500K-6000K正白光LED灯光，前灯2个，顶灯1个，背景灯1个</p> <p>7、人体感应开关：全自动感应：人来开关立即接通，人离开后延时自动关闭，延时时间可调：16秒-350秒</p> <p>8、语音系统：主机自带声卡和音箱， 申请人可通过语音提示完成自助操作</p> <p>9、指纹采集器：符合公安部标准，适用于居民身份证指纹图像采集；窗口面积16.3mm×19.3mm;分辨率500(DPI)采集方式平面按捺；采集速度6帧/秒</p> <p>10、环境摄像头模块：镜头感光元件为CMOS,采用广角摄像头、有效角度160 °，分辨率300万像素，采用usb2.0接口</p> <p>11、双手指纹监控摄像头：照片像素300万，分辨率1920x1080,帧速30fps,接口usb2.0</p> <p>12、高拍仪：主摄像头：1/2.5 CMOS</p> <p>13、二代身份证阅读器：符合居民身份证阅读器通用技术要求，符合ISO14443TypeB国际标准以及TypeB非接触IC卡阅读技术，内嵌公安部专用安全控制模块，接口类型：USB2.0或RS232,读卡时间：&lt;1s。</p> <p>14、凭条打印机：字体：西文12X24,汉字24X24;列数：48(12X24),24(24X24);字符集：IBM字符集II，GB18030-2000;打印速度：200mm/s;接口形式：串口+USB;纸宽：58±0.5mm，单层纸厚：0.065-0.120mm;自动切纸：（全切/半切）50万次。</p> <p>15、手写签名板：屏幕尺寸4.0英寸，显示比例16:9。</p> <p>16、智能拍照装置：实现相机自动升降，总行程250mm(48mm/s-250N)</p> | 神盾卫民 | SDWM-HSYW | 8  | 无  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |    |   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----|---|
|   |      | 17、支付方式：电子支付：通过受理系统反馈二维码，群众通过手机扫码支付<br>18、产品认证：3C认证                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |    |   |
| 2 | 综窗助手 | <p>1、机柜：机柜铝挤型材，不易变形，符合人体工程学设计，额定电压：220VAC/50HZ, 尺寸大小：520X360X330mm(根据场地尺寸要求，设备尺寸不得超过±10%)。</p> <p>2、控制板卡：（1）2路隔离输入，输入电压范围：+5--+24VDC。（2）输入支持共阳（DIGND连接到外部电源+）、共阴输入（DIGND连接到外部输入地线）。（3）2路隔离输出，输出外接电源：+5--+24VDC。输出电流大于100mA, 输出压降小于1V。（外部供电电源电压大于12V时，输出最大电流200毫安，压降2V）；</p> <p>（4）16路输出可根据需要并联阻排，以改变输出下拉电阻数值，以满足电压输出时的下拉电流要求。（5）输出对地连接有TVS二极管保护，过压保护启动电压：大于28V，最大吸收功率200W。（6）整机采用USB供电，电流小于500毫安。（7）自研方案支持RS232通讯，单路输出达3A。</p> <p>3、数码相机：有效像素1800万、显示屏尺寸：3英寸46万像素液晶屏、传感器尺寸：APS画幅（22.3*14.9mm）CMOS、高清摄像：全高清（1080）、镜头型号：EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II, 实际焦距：f=18-55mm, 含电源适配器。</p> <p>4、语音系统：（1）USB2.0双声道音箱（2）高光面板工艺，环绕立体声古铜双喇叭，（3）高中低三频合一，左右共6W大音量。</p> <p>5、自动升降装置：（1）带有断电紧急制动功能，（2）具有短路、过压、过流保护功能，（3）可灵活调整上下限位位置，（4）精准适配不同身高人群包括儿童，相机升降行程100mm。</p> <p>6、灯光系统：正面采取圆形LED闪光灯装置，LED灯光外径160mm, 5500K- 6000K正白光LED灯光</p> <p>7、显示屏：系统屏：尺寸10.1英寸，面板亮度：250cd/m<sup>2</sup> (Typ.)，最大分辨率：800*1280；操作屏：尺寸18.5英寸，面板亮度：300cd/m<sup>2</sup> (Typ.)，最大分辨率：1920*1080；对比度：800:1 (Typ.)（透射），工作温度：0℃~+60℃。</p> <p>8、指纹仪：图像像素：500dpi；图像畸变：1%；图像灰度级：256级；图像灰度不均匀度：10%；灰度动态范围：180级；采集速度：20帧/s。</p> <p>9、高拍仪：传感器分辨率3648×2736（1000万像素）；传感器1/3.2 CMOS；图像色彩RGB24位真彩；对焦方式定焦，镜头角度水平：69° 垂直：54° 对角：80°；输出格式MJPEG/YUY2；信噪比34dB；支持A4幅面；JPG、TIF、PNG、BMP、PDF等；畸变指标1%。</p> | 神盾卫民 | SDWM-AHQJPZ | 20 | 无 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |               |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---|---|
|   |     | <p>10、双目摄像头：传感器：CMOS；像素：彩色300万像素 红外200万像素；分辨率：彩色：支持320*240、640*480、1280*720*、1920*1080、2048*1536等分辨率；</p> <p>红外：支持320*240、640*480、1280*720*、1920*1080等分辨率；彩色最大帧率25FPS；红外最大帧率30FPS；输出格式：MJPEG、YUV；接口类型：双USB2.0；驱动类型：免驱动；识别距离：400-1200mm；成像面积：4.73*3.52mm；光线畸变&lt;1%；支持算法：规范芯片指令，支持DES、3DES、RSA1024、RSA2048、SM2、SM3、SM4等国际、国密算法；加密速度：SM2 签名 50次/秒；SM3 1.5Mbps；SM4 1.5Mbps。</p> <p>11、二维码阅读器：扫码方向需从下往上，支持业务编号条码、照片回执条码、付款码等一维、二维码扫描；支持现代电子二维码支付缴费业务，二维码扫码器图像传感器CMOS，分辨率1280*800(全局曝光)；通讯接口：TTI232. RS232. USB(HTD. CDC)，识读码制：2D PDF417. QR Code. DataMatrix. etc, 1D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC- E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc, 识读精度4 mil, 照明WhiteLED, 旋转灵敏度：旋转360°，倾斜±50°，偏转±50°，符号反差*30%，视场角水平52° 垂直39°，典型识读景深* EAN13 20mm-320mm(13mil), QR20mm-260mm(15mil), Data Matrix 20mm-120mm(20mil), PDF 417 20mm-160mm(6.67mil), QR Code(微信)20mm-480mm(32mil)。</p> <p>12、音响：主机集成音响，实现业务系统音频输出。</p> <p>13、主板：处理器：双核1.7, 内存8G, 储存128G固态硬盘。</p> <p>二、产品功能</p> <p>1、设备硬件和软件采取分离式安装，通过数据线进行通讯和控制，采集后合格的证件照片可实现人工或接口两种方式上传办证系统。</p> <p>2、闪光灯：1350Ws光输出，石墨烯散热直连市电，智能光感实现复杂环境14EV专业级成像质量。</p> <p>3、AI赋能图像处理：搭载先进AI图像处理技术，采用多模态人像定位算法，确保照片质量符合规范。</p> <p>4、多警种拍照：支持多拍优选，自动生成出入境证件照、身份证证件照、驾驶证照并符合相关证件标准。</p> <p>5、照片识别处理：采用模式识别技术，通过人脸定位自动裁切照片、人像倾斜调整、自动去背景、自动调整色彩，自动识别衣服颜色，针对与背景色相近的浅色衣服，系统自动禁止拍照并语音提示用户等。</p> |    |               |   |   |
| 3 | 临时居 | <p>1. 主机。处理器主频2.6GHZ, 内存8G, 硬盘256G；</p> <p>2. 操作显示屏。彩色液晶19英寸；投射式电容触控屏分辨率：1280*1024；触摸精度：3mm；对比度：500:1；屏幕点距：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 通产 | TC-LSJMSFZ-01 | 5 | 无 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 身份证自助制证机 | <p>0. 297mm;触摸次数: 3500万次; 显示颜色: 16. 7;黑白响应时间3毫秒; 触摸方式: 电容感应。</p> <p>3. 人脸识别。双目摄像头: 感光芯片尺寸: 1/3inch;支持像素: 300万, 2048*1536;像素点: 3. 0um*3. 0um;畸变: &lt;-0. 9%;FOV(视场角): 89° ;信噪比 : 40dB;动态范围: 69dB;支持控制: 自动曝光、自动白平衡、自动增益;</p> <p>4. 身份证指纹采集器。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%;工作电流: 120mA;工作温度: -10℃~55℃;工作湿度: 20~90%R. H;</p> <p>5. 二代身份证阅读器。阅读。持TTL、232通讯方式 电源: USB供电/DC 5V 工作频率: 13. 56MHZ(fc);工作温度: 0-50℃ 工作湿度: 20%-93%;</p> <p>外形尺寸: 56. 25*61. 25*15mm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。签字板签字区域: 76. 78*39. 58mm;感应方式: 电磁 ; 分辨率: 0. 01mm/点; 显示响应时间: 307ms</p> <p>7. 扫码器。阅读距离: 30mm读卡响应速度: &lt;1s;通讯接口: USB/串口(支持TTL、232通讯方式):电源: USB供电/DC 5V 工作频率: 13. 56MHZ(fc):工作温度: 0-50℃ 工作湿度: 1-93%</p> <p>8. 监控摄像头。水平视角: 90° ;最大分辨率: 800W像素 4K/3840*2160;支持控制: 自动曝光、自动白平衡、自动增益;</p> <p>9. 高拍仪。最大画幅: A4;最大分辨率: 800W像素; 视场角: 72° ;</p> <p>10. 语音系统。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;阻抗: 8 Ω</p> <p>11. 制证机芯。全自动制证一体机打印机、制证速度65S/张;</p> <p>12. 证明打印机。彩色激光打印机;黑白打印速度: 19ppm; 最大打印幅面: A4;分辨率: 600*600dpi</p> <p>13. 临时居民身份证操作软件。业务受理: 按照公安户政管理规定流程完成临时居民身份证申请自助化受理; 实现与陕西实有人口系统无缝对接。人证比对功能: 通过身份证与现场人脸比对核验确保办理人员真实; 办理全程影像存储: 在办理过程中采集办理人照片、视频, 保存留证。自动制证: 为审核通过的办理群众, 自动打印临时居民身份证并发证领取。免学习引导: 办理流程全语音描述。</p> |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 榆林市公安局榆阳分局政府采购项目合同审核

1、中标或成交单位通知书已确认，投标文件和合同内容相符。

责任部门项目经办人(签字):

 2025年12月18日

2、合同已审定，同意签订。(需在收款收据、发票上签字)

责任部门负责人(签字):

  
2025年12月18日

3、合同规范、引用法律条款准确。

法制部门(签字):



2025年12月18日

4、投标文件与合同内容相符

警务保障室采购经办人(签字):



2025年12月18日

5、警务保障室主任(签字):



2025年12月18日

注:责任部门项目经办人负责办理合同审核签订,并在收款收据、发票上签字,不接受供货商单独办理各种签字手续,合同必须加盖骑缝章。

# 成 交 通 知 书

西安天志电子科技有限公司：

《榆林市公安局榆阳分局 2025 年特警装备、被装及派出所身份证办理、居住证制证设备货物采购项目》（项目编号：SXZWHD-2025-CG14），招标工作已结束。根据评审小组评审结论，经采购人确认，最终确定贵公司为《榆林市公安局榆阳分局 2025 年特警装备、被装及派出所身份证办理、居住证制证设备货物采购项目》合同包2的成交供应商，成交总价合计金额为：贰佰零捌万玖仟捌佰元整（¥2089800.00 元）。

请接此通知后，采购人与成交供应商十日内签订书面合同。

采购代理机构（盖章）：陕西众旺恒达项目管理有限公司



日 期：2025 年 12 月 15 日