

合同编号：

榆林市公安局横山分局
工作服装及警用装备货物采购项目
(合同包 2)

合

同

书

(项目编号：QZMS2025-ZFCG034)

甲方（采购方）：榆林市公安局横山分局

乙方（成交方）：陕西臻辉天下实业有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中标通知书》，本着平等互利、诚实守信的原则，经双方友好协商，签订以下采购合同。

一、项目基本信息

项目名称：榆林市公安局横山分局工作服装及警用装备货物采购项目(合同包 2)

采购项目编号：QZMS2025-ZFCG034

资金来源及文号：市财政资金（榆政财政发（2025）2 号）

合同签订地点：榆林市公安局横山分局

二、交货期、质保期、交货地点、货物清单

2.1 交货期：合同签订后 30 个日历日内供货完毕交付验收。

2.2 质保期：验收合格之日起 12 个月。

2.3 交货地点：采购人指定地点（榆林市公安局横山分局辖区相关地点）。

2.4 采购货物清单：见附件《设备清单》

三、结算方式

3.1 合同总金额：人民币大写：壹佰伍拾捌万陆仟陆佰玖拾元整（小写：¥1586690.00）；

3.2 结算单位：甲方结算，结算前乙方须开具等额发票给甲方，乙方收到发票后，按照合同规定的付款方式结算。

3.3 付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价款的50%作为预付款，乙方开具相应额度发票；产品到货、安装调试完成并全部验收合格后，甲方向乙方支付剩余合同价款，乙方出具等额符合国家规定的发票。

四、售后服务

4.1 乙方负责办理将货物或服务运抵甲方指定交货地点的一切事项，并完成交接、培训等相关工作。除非另有说明，凡包装、配送、安装调试、技术培训、售后服务、设备系统技术升级等，所有费用一次性计入谈判总价。乙方须提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运输中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。乙方应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

4.2 乙方须免费提供具体可行的技术培训服务。

1) 培训地点：甲方指定地点；

2) 培训对象：甲方指定的技术人员及管理人员；

3) 培训人数及时间：由甲方根据项目进度决定；

4) 培训内容：产品的操作原理和技术性能、操作维护方法、排除故障等各个方面；

5) 培训目的：了解设备构造、工作原理、熟练操作设备、能够排除一般故障。

6.3 售后响应时间：接到甲方售后要求后，2 小时内响应，4 小时内给出解决方案，8 小时内安排专人到达现场，12 小时内解决问题。

五、项目验收

5.1 项目由甲方进行验收，验收时乙方应无条件予以配合并提供验收所需的

全部资料:

5.2 验收时间: 乙方按照交货期限将产品运送至指定地点后。

5.3 验收方式:

1) 交货验收: 产品到货后, 由甲方、乙方或会同相关部门共同对设备产品进行核验, 核验内容包括不限于: 产品名称、数量、规格型号、制造商等。若产品与合同要求不符, 采购人将拒绝接收。

2) 最终验收: 交货验收合格后, 由乙方负责提交最终验收申请, 甲方或其邀请的专家或第三方机构对产品进行最终验收, 并出具验收意见。

5.4 验收依据: 行业及国家相应的标准、规范。

六、知识产权

乙方应保证投标服务及货物不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则由乙方承担全部责任。任何被乙方用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由乙方承担。

七、违约责任

7.1 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

7.2 乙方未按合同要求提供货物与服务或货物与服务的质量不能满足合同要求, 且在规定时间内未使甲方满意的, 甲方有权在对其支付的货物款项中进行违约扣除, 必要时可以终止采购合同并上报同级监管部门。

7.3 考虑到甲方将按照本合同向乙方支付货款, 乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务, 并修补缺陷。

7.4 考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷, 甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

7.5 本合同一式 叁 份, 其中甲方 壹 份, 乙方 贰 份。

7.6 本合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决; 协商不成的, 依法向甲方所在地人民法院起诉。

7.6 附件

附件一: 《设备清单》

附件二: 《中标通知书》

甲方名称: 榆林市公安局横山分局
(盖章)

乙方名称: 陕西臻辉天下实业有限公司
(盖章)

甲方代表签字:

乙方代表签字:

地 址: 榆林市横山区环城北路
开户银行: 农业银行榆林横山区支行

帐 号: 26055401040012399

联系人及电话: 郭睿 09127618510

签订日期: 2025 年 12 月 25 日

乙方地址: 榆林市榆阳区富康路塞上
景苑 9 号楼 3 单元 302 室

开户银行: 兴业银行榆林分行

帐 号: 456950100100145301

联系人及电话: 王月月 09128140377

签订日期: 2025 年 12 月 25 日

郭睿

附件一：货物清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	小计
1	双路边缘服务器	海康威视	DS-VM22R-CL	双路边缘机架式服务器 CPU: 配置2颗C86架构国产处理器, 单处理器物理核心数8核, 主频3.0GHz, 末级缓存容量16MB, 线程数16线程, 支持内存的速率3200MHz, 通道数2, 位宽64 内存: 配置64GDDR4, 8根内存插槽 硬盘: 2块480GSATASSD硬盘, 可选支持3颗2.5/3.5寸前置热插拔SATA/SAS硬盘, 支持4颗2.5寸后置热插拔SATA/SAS硬盘, 支持1个M.2硬盘 阵列卡: 配置SAS_HBA卡(支持RAID0/1/10) PCIe扩展: 支持4个标准PCIe插槽 网口: 标配板载2个千兆电口, 可选配置2个万兆网口, 支持选配10GbESFP+等多种网络接口; 其他接口: 1个IPMIRJ-45管理接口, 位于机箱后部; 7个USB3.0接口, 6个位于机箱前部, 1个位于机箱内部; 2个VGA接口位于机箱前部 电源: 配置550W(1+1)高效CRPS冗余白金电源 含国产化服务器操作系统	1	台	¥43,300.00	¥43,300.00
2	企业级服务器硬盘	海康威视	DS40HK IOT-VH1	4TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 7200RPM, 空气盘, CMR传统磁记录, 传输速率255MB/s, 256MB高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧、接口传输速率(值): 6.0Gb/s MTBF2,000,000小时, 支持5年有限质保服务、适用海拔高度范围-300to3,048mm 操作系统: 需支持嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: 7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16, 屏幕分辨率600*1024; 摄像头参数: 采用宽动态200万双目摄像头; 认证方式: 支持人脸、刷卡(IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块; 人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别(最多5人同时认证)功能; 支持照片、视频防伪; 1:N人脸识别验证速度0.2s, 人脸识别准确率99%; 存储容量: 本地支持10000人脸库、50000张卡, 15万条事件记录; 硬件接口: LAN*1、RS485*1(Wiegand*1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1(支持512GB)、3.5mm音频输出接口*1; 通信方式及网络协议: 有线网络; 使用环境: IP65, 室内外环境(室外使用必须搭配遮阳罩); 安装方式: 壁挂安装(标配挂板, 需支持适配86底盒); 工作电压: 需支持DC12V~24V/2A(含电源适配器); 口罩检测: 需支持口罩检测模式, 可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式、关联门禁控制; 认证结果显示可配: 支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示; 认证结果语音自定义: 集成文字转语音(TTS)和语音合成技术, 认证成功和认证失败的语言可以分别配置4个时间段进行自定义播报, 同时认证成功语音可叠加播报姓名; 工作模式: 需支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块: 需支持通过RS485接入门禁安全模块, 防止主机被恶意破坏的情况下, 门锁不被打开; 外接读卡器: 需支持通过RS485或韦根(W26/W34)接口外接1个读卡器, 同时可实现单门反潜回功能; 组合认证: 刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证: 需支持多个人脸认证(人脸、刷卡等)通过后才开门; 报警功能: 设备支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警等; 事件上传: 在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台, 支持断网续传功能, 设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传; 单机使用: 设备可进行本地管理, 支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等; WEB管理: 支持Web端管理, 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。	2	块	¥840.00	¥1,680.00
3	人脸核验终端	海康威视	DS-K1T679MS-A	需支持DC12V~24V/2A(含电源适配器); 工作电压: 需支持DC12V~24V/2A(含电源适配器); 认证方式: 支持人脸、刷卡(IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块; 人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别(最多5人同时认证)功能; 支持照片、视频防伪; 1:N人脸识别验证速度0.2s, 人脸识别准确率99%; 存储容量: 本地支持10000人脸库、50000张卡, 15万条事件记录; 硬件接口: LAN*1、RS485*1(Wiegand*1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1(支持512GB)、3.5mm音频输出接口*1; 通信方式及网络协议: 有线网络; 使用环境: IP65, 室内外环境(室外使用必须搭配遮阳罩); 安装方式: 壁挂安装(标配挂板, 需支持适配86底盒); 工作电压: 需支持DC12V~24V/2A(含电源适配器); 口罩检测: 需支持口罩检测模式, 可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式、关联门禁控制; 认证结果显示可配: 支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示; 认证结果语音自定义: 集成文字转语音(TTS)和语音合成技术, 认证成功和认证失败的语言可以分别配置4个时间段进行自定义播报, 同时认证成功语音可叠加播报姓名; 工作模式: 需支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块: 需支持通过RS485接入门禁安全模块, 防止主机被恶意破坏的情况下, 门锁不被打开; 外接读卡器: 需支持通过RS485或韦根(W26/W34)接口外接1个读卡器, 同时可实现单门反潜回功能; 组合认证: 刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证: 需支持多个人脸认证(人脸、刷卡等)通过后才开门; 报警功能: 设备支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警等; 事件上传: 在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台, 支持断网续传功能, 设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传; 单机使用: 设备可进行本地管理, 支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等; WEB管理: 支持Web端管理, 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。	40	台	¥2,550.00	¥102,000.00
4	多功能录入仪	海康威视	DS-K1F600U-D6E	1、3.97英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率800*480; 2、采用200万双目摄像头, 有照片视频防伪功能; 3、需支持人脸采集、指纹采集、卡片录入(IC/普通CPU/国密CPU卡/三代身份证序列号)、身份证采集; 4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信;	1	台	¥3,150.00	¥3,150.00

				5、支持在线采集, 通过网络协议或 USB 口对接到平台, 平台进行在线采集, 采集信息实时上传; 6、需支持工作电压: DC12V/1.5A(自带电源适配器);				
5	考勤管理平台	海康威视	iSecure Center	人员资料, 考勤系统, 系统管理 考勤管理提供人员的考勤管理应用, 主要包括考勤点管理、考勤规则管理、出勤调整管理、以及考勤/信息的查询统计应用。 一、提供考勤点统一管理应用 1、支持设置门禁点作为考勤点, 进行统一管理; 2、支持抓拍机点位、停车场出入口作为考勤点进行人脸识别考勤、车辆进出智能考勤; 3、支持设置某一地点作为移动端考勤点, 结合移动端 APP 获取人员实时定位实现移动考勤; 二、提供排班管理应用 1、支持排班管理, 为相同考勤规则的人员或组织设置考勤班组; 2、支持班次管理, 包括普通班 (适用于有固定上下班时间点的排班, 例如朝九晚五、三班倒的考勤形式)、工时班 (适用于没有固定上下班时间点的排班, 例如按工时统计考勤结果, 每天只需要上够多少小时即算正常出勤)、签到班 (适用于每天工作地点变化较大的场景, 例如销售外出考勤、巡检站点考勤); 3、支持自定义扩展考勤班次; 4、支持假日管理, 节假日期间不考勤; 5、支持普通排班, 在指定日期内设置单个班组和班次的排班, 也可设置假日; 6、支持高级模式排班, 在指定日期内对一个班组按多个班次轮流排班, 可设置排班间隔天数和假日; 7、支持考勤结果实时计算或定时计算; 三、提供出勤调整管理应用 1、支持按请假、调休、加班、补卡、调班的类型进行出勤调整; 2、支持调整原因自定义扩展; 3、支持出勤调整单导出; 四、考勤信息查询及统计应用 1、支持考勤结果按不同班次进行查询及导出; 2、支持考勤打卡记录查询及导出; 3、支持考勤异常结果查询及导出; 4、支持个人出勤统计结果查询及导出; 5、支持个人月出勤统计结果查询及导出; 6、支持组织月出勤统计结果查询及导出; 7、支持针对异常考勤结果进行重新计算。 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W (±5w); 支持蓄电池接入 (设备本身不含蓄电池); 工作温度: -10°C~+50°C; 工作湿度: <95%; 机箱尺寸: 237*285*85mm (±10mm);	1	套	¥29,700.00	¥29,700.00
6	电源箱	海康威视	DS-K7M-AW50		22	台	¥310.00	¥6,820.00
7	电源适配器	小耳朵	DC12V 2A	DC12V2A	5	个	¥25.00	¥125.00
8	接入交换机	海康威视	DS-3E0508-S	提供 8 个千兆电口、交换容量: 16Gbps、包转发率: 11.90Mpps、浪涌防护: 网口 6kV 千兆网络接入设计、线速转发、无阻塞设计、存储转发交换方式、坚固式高强度金属外壳 无风扇设计, 高可靠性、工作温度: 0°C~40°C	8	台	¥540.00	¥4,320.00
9	超五类网线	怡网	超五类网线	超五类网线	2	箱	¥850.00	¥1,700.00
10	电源线	津达	RVV 2*1.0	RVV2*1.0	350	米	¥4.50	¥1,575.00
11	安装调试费	国产	定制	1、分局、辖区 20 个派出所及警务室、1 外派大队、4 个城区暖心会客厅、部分现有考勤终端设备拆除、新设备安装调试。 2、部分点位原设备拆除位置墙面修复。 3、辅材含水晶头、绝缘胶布、膨胀螺丝、标签、扎带、PVC 穿线管/槽 (C20~C25mm) 等。 4、现有被考勤人员数据迁移、导入新系统。 5、新增增加人员信息录入、权限分配。	28	处	¥940.00	¥26,320.00

					6、部分原有老化线路拆除及新线路敷设。				
					7、考勤管理人员操作使用培训				
分项小计:									
(二) 智能装备柜 (白界、殿市、南北街、党岔)									
1	主柜	光唯	GW-ZNG-DJ/V2.0		1. 柜体材质: 采用冷轧钢板, 柜体钢板厚度采用 1.2mm, 柜体所有表面喷塑处理; 2. 柜体颜色采用蓝色+白色 (颜色可定制); 3. 文字标识: 主柜明显位置具备警徽丝印和 “横山公安” 丝印; 4. 柜体尺寸: 高度 1900mm, 宽度 500mm, 厚度 500mm (±10mm); 5. 组成结构: 智能装备柜主柜需要和副柜组合使用, 通过管理系统可实现对装备存放和人员权限的管控和管理; 6. 硬件配置: 采用不低于 4 核心高性能处理器, 内存 16G; 硬盘 32TB, 集成显卡; 接口: 1 个 VGA; 1 个 HDMI; 1 个 COM232; 7. 触摸屏显示器: 内置 21.5 英寸触摸屏显示器分辨率为 1920*1080 (竖屏安装); 8. 身份信息验证功能: 可支持人脸识别、指纹识别或刷卡方式验证用户身份信息; 9. 用户类别: 具有普通用户和管理用户两种类别用户, 普通用户仅允许开启所属的柜格柜门, 管理用户可选择开启任意柜格柜门, 且支持一次性开启全部柜格柜门; 10. 柜门开启控制功能: 用户身份信息验证通过后, 在下部触控屏上点击开启柜格按钮后, 可自动开启用户所属柜格上的电控锁具, 且柜门能自动弹开; 11. 开启状态显示功能: 柜格柜门开启后, 可在下部触控屏上显示柜门处于开启状态; 12. 温湿度显示功: 可在触控屏上显示温度和湿度信息; 13. 通信方式: 以太网、485 通信; 14. 日志记录查询: 日志记录仪保存不少于 1000 条; 15. 提供设计图纸输入投标文件, 图纸要求需体现柜体长、宽、深和单个柜门的长、宽、深, 供货时按照图纸尺寸供货	5	台	¥32,000.00	¥160,000.00
2	附属柜	光唯	GW-ZNG-DJ/V2.0		1. 柜体材质: 采用冷轧钢板, 柜体钢板厚度 1.2mm, 柜体内嵌入有机玻璃厚度 3mm, 有机玻璃表面印有白色警徽和格槽条纹, 柜体所有表面喷塑处理;; 2. 柜体采用白色, 柜门采用警蓝色 (颜色可根据定制); 3. 文字标识: 副柜维修门具备白色 “POLICE” 丝印, 安装有银色金属警徽; 4. 柜体尺寸: 高度 1900mm, 宽度 1000mm, 厚度 500mm (±10mm); 5. 柜体结构: 一台副柜内置 8 个柜门, 每个柜门内分上下两层, 根据存放装备类型可自由调节层板的高度; 6. 隔板高度调节: 每个柜格内置 1 块玻璃隔板以分割上下空间, 且能上下调节其高度位置; 7. 电子名牌显示功能: 具备 LED 电子名牌显示用户姓名, 显示字体颜色为蓝色, LED 电子名牌支持蓝牙通讯, 可通过手机 APP 软件修改、下发用户姓名, 且支持左移、右移、上移、下移和固定等显示模式; 8. 备用开启方式: 打开维护隔板后, 可通过手动控制以备用方式开启柜格上的电控锁具; 9. 电源接口输出控制功能: 柜格内配有 AC220V 电源接口, 可通过按钮控制开启和关闭其输出, 以红色、蓝色指示灯分别给出其处于开启、关闭输出状态的指示。开启输出后, 如检测到连续 12min 内 AC220V 电源接口未有输出电流, 可自动关闭其输出; 10. 执法记录仪接入功能: 柜格内配有用于接入单个执法记录仪的连接线, 并可在下部触控屏上对接入的执法记录仪内的录像文件进行播放和复制, 且能对接入的执法记录仪进行充电; 11. 照明控制功能: 柜门开启后, 柜格内 LED 白光照明灯可自动开启; 柜门关闭后, 柜格内 LED 白光照明灯可自动关闭; 12. 提供设计图纸输入投标文件, 图纸要求需体现柜体长、宽、深和单个柜门的长、宽、深, 供货时按照图纸尺寸供货;	13	台	¥22,000.00	¥286,000.00
分项小计:									
(三) 身份证自助拍照取证一体机 (户政大厅、南街、北街、西沙、白界)									
1	身份证自助拍照受理取证一体机	通产	TC-HZJ WT-01		我公司响应如下: 一、身份证拍照受理功能区 1. 工控机 处理器: 工作频率 3.2GHz; 内存: 8G; 固态硬盘: 256G。 2. 操作触摸屏 屏幕尺寸: 17 英寸; 分辨率: 1280*1024; 刷新率: 180Hz; 对比度: 10000: 1; 触摸次数: 3500 万次; 显示颜色: 16.7M; 正常功率: 35W; 黑白响应时间: 3 毫秒; 工作温度: -10℃-60℃; 背光寿命: 50000H;	4	套	¥230,000.00	¥920,000.00

					触摸方式：需支持电容感应。 3、显示屏（广告屏） 尺寸：19.5英寸；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；支持1080P高清显示，178°广角可视。 4、二代身份证阅读器 技术标准：需符合GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》；需符合GA/T467-2019《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》；需符合《2017版外国人永久居留身份证芯片机读信息规则（试行）》； 阅读距离：0-30mm；工作频率(fc):13.56MHz±7kHz； 通讯接口：需支持USB接口；阅读器调制输出：调制输出比特率106kbit/s（fc/128）；调制方式：需支持ASK调制。 5、人像采集模块 对焦：需支持自动对焦；驱动：需支持免驱动； 接口：需支持Type-C；分辨率：4K； 像素点面积：0.85um；视角：90度； 对焦速度：0.6秒；变焦：3倍；储存温度：-20-50℃； 工作温度：0-40℃。 6、面灯 照度：6000K；色温：需支持正白光。 7、顶部补光灯 照度：6000K；色温：需支持正白光。 8、下颚补光灯 照度：6000K；色温：需支持正白光。 9、指纹采集器 采集窗口尺寸：13*19mm；有效图像尺寸：12.5*17.5mm； 指纹图像像素大小：256*360；图像分辨率：500dpi；灰度动态范围：150级；指纹图像畸变：2%；采集时间：0.25s。 10、指纹采集摄像 像素：500万；感光：支持CMOS；驱动：支持免驱动。 11、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80°；通讯接口：需支持TTL-232,RS-232,USB。 12、监控组件 传感器类型：需支持CMOS传感器；传感器像素：200万； 可视角度：110度（无畸变）。 13、打印组件 打印幅面：需支持A4。 二、身份证取证功能区 1、工控机 处理器：四核四线程，工作频率3.2GHz；内存：8G； 硬盘：256G固态硬盘；USB接口：13个；串口：4个； HDMI接口：1个；VGA接口：1个。 2、监控摄像头 像素：800万；输出图形格式：需支持MJPEG； 信噪比：34dB；镜头参数：需支持自动对焦，75°无畸变。 3、UPS 备用时间支持：15分钟；转换时间支持：10ms； 短路保护支持：需支持市电输入保险丝,逆变时限流输出； 通讯接口：需支持RS232/USB。 4、广告屏 屏幕尺寸：15英寸；分辨率：1024*768；对比度：400:1；显示颜色：16.7M。 5、触摸屏 屏幕尺寸：19英寸；分辨率：1280*1024；显示颜色：16.7M。
--	--	--	--	--	--

				6、二代身份证阅读器 技术标准：需符合 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》；需符合 GA/T467-2019《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》；需符合《2017 版外国人永久居留身份证芯片读信息规则（试行）》；阅读距离：0-30mm；工作频率(fc):13.56MHz±7kHz；通讯接口：需支持 USB 接口；阅读器调制输出：调制输出比特率 106Kbit/s (fc/128)；调制方式：需支持 ASK 调制。 7、指纹采集器 采集窗口尺寸：13*19mm；有效图像尺寸：12*17.5mm； 指纹图像像素大小：256*360；图像分辨率：500dpi；灰度动态范围：150；指纹图像畸变：2%；采集时间：0.25s。 8、指纹仪摄像头 像素：500 万；需支持免驱动；感光：需支持 CMOS；功能：需支持 AF 自动对焦。 9、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 80°；通讯接口：需支持 TTL-232,RS-232, USB。 10、双目摄像头 需支持人脸识别； 活体检测：拒识手机屏幕上的人脸图像、喷墨/激光打印的可见光人脸图像；人脸识别平均响应时间：3 秒；摄像头像素：200 万。 11、扬声器 功率：5W。 12、签字板 显示板：需支持黑白 FSTN/反射模式；显示区域：75*35mm； 像素：240*120；感应方式：需支持电磁感应；分辨率：±0.2mm；读取高度：5mm；读取速率：150 点/秒。 13、取平均速度：取平均速度单次存、取：20 秒。 14、存卡数量容量：存卡数量容量：1200 张。 15、放证盒容量：放证盒容量：100 张。 16、回收盒容量：回收盒容量：120 张。 17、清理盒容量 清理盒容量：80 张。 三、整体软件功能 1、身份证照片拍摄： ①系统需具有高度自动调节、自动判断人脸最佳取景位置、衣服首饰自动检测、表情识别连拍抓拍、多拍优选等功能； ②需具有自动裁切、裁切照片结果检测等功能，输出照片符合《居民身份证制证用数字相片技术要求》。 ③需支持一拍共享、一照通用便民改革新举措； 2、需支持身份证到期换领、丢失补领、损坏换领业务的自助受理，具有受理全程监控、采集信息特写拍照、自助缴费。 3、自助程序需具有流程、语音双重引导，全程无需工作人员指导，群众可以免学习、直接办。 4、自助存证功能：需支持取证机以单张或批量方式完成居民身份证的自动存放； 5、拍照功能：需支持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：需支持通过指纹，对申请人身份进行核验； 6、指纹采集功能：需支持指纹采集并验证； 7、自助领证功能：需支持通过扫描业务编号或者输入身份证号进行领证操作； 8、旧证回收功能：需支持配有居民身份证旧证回收装置，回收申领人失效的居民身份证； 9、数据传输功能：需支持信息自动传入后台，并通过接口传输数据库中保存。 10、该设备具备身份证取证和身份证拍照业务或身份证取证和身份证受理业务同时办理功能。 11、所投产品须实现与陕西实有人口系统无缝衔接，并已提供承诺书。					¥920,000.00
分项小计：									
总计：							¥1,586,690.00		

附件二：《中标通知书》

中标通知书

致：陕西融辉天下实业有限公司

2025年12月18日上午9:30时在榆林市公共资源交易中心十楼开标6室进行的榆林市公安局横山分局关于警用装备货物采购项目合同包2公开招标大会中，评审小组依据你方所递交的公开招标响应文件，采用“综合评分”的评审方式，评审的全过程各供应商资质审查、报价、商务评审、技术评审、招标承诺、评审过程六个阶段，确定你单位为中标供应商。

中标价：大写：壹佰伍拾捌万陆仟陆佰玖拾元整

小 写：¥1586690.00 元

请你方接此通知后十日内到榆林市公安局横山分局签订合同。

代理机构：陕西卓洲明盛工程咨询有限公司（盖章处）

签字或盖章：



2025年12月20日