

西安市疾病预防控制中心
“西安市身份证识别器采购项目”

合
同
书

甲 方：西安市疾病预防控制中心
乙 方：郑州中软高科信息技术有限公司
鉴证方：陕西中技招标有限公司



根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方采购项目（采购项目编号：SZT2025-SN-XC-ZC-HW-1170）的招标文件、投标文件有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

一、 合同标的物内容及数量

序号	名称	规格型号	产地	生产厂家	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	身份识别器	CICR-403P		郑州中软高科信息技术有限公司		816.00	759.00	619344.00	
合计：人民币（大写）：陆拾壹万玖仟叁佰肆拾肆元整（¥:619344.00元）									

二、 合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写） 陆拾壹万玖仟叁佰肆拾肆元整（¥:619344.00元）。

（二）合同总价包括：货物费、运输费（含保险费）、装卸费、安装调试费、检测验收、税金（含关税）、培训费、技术服务及其它费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、 款项结算

合同签订后，乙方须按其投标文件中响应的供货期按时交货并提供全额合规发票，保证“货票同行”。合同付款日期为项目验收合格后30日内结清合同款项的100%。

四、 交货条件：

（一）交货地点：西安市疾病预防控制中心指定地点。

（二）供货期限：合同签订接采购人通知后10个日历日内完成交付（不可抗力除外）。

（三）设备供货至西安下辖16个区县疾控中心，同时对区县下辖接种单位进行安装及使用的培训，如有问题须前往接种单位上门解决。

（四）所提供设备可以对接陕西省免疫规划信息管理系统接种端，实现读卡调取预防接种档案。

(五) 所提供设备包含公安部算法授权的身份证SAM解码模块，可以离线状态下演示读取身份证信息，乙方须提供公安部相关检测报告。

五、运输

(一) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点至交货地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(二) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

(三) 因运输产生的一切风险及质量问题均由乙方承担。

(四) 运输责任：货物交付甲方指定地点并经签收前，毁损灭失风险由乙方承担；签收后风险转移至甲方。

六、质量保证

乙方保证合同项下所供设备是合同规定厂家供货生产的，全新未使用过的，并完全符合合同及磋商文件中规定的质量、规格等要求。提供的主机及相关配套设备必须保证质量可靠，为市场最新或主流设备，进货渠道正常，配置合理齐全，全面满足招标内容的要求，招标文件未明确要求的內容，乙方均按招标设备主流设备的标准配置配备或以甲方的补充要求为准。所供设备工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由乙方承担全部责任。

七、售后服务

乙方为甲方所供货物须提供以下售后服务：

1. 自设备安装调试并正常投入使用后起，主机及相关配套设备质保3年，并承担质保期内产生的所有维修、维护、保养等费用。

2. 在质保期内系统发生故障，承诺用户问题1小时响应，8小时远程或上门处理，48小时内解决用户问题。

3. 在设备最终验收后的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

4. 质保期内乙方每年派技术人员到现场走访，给予检查维护；质保期外，甲方可选择要求乙方每年派技术人员到现场走访，给予检查维护，相关费用应由甲乙双方协商确定。

5. 质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

6. 供应商应在合同规定时间内完成仪器的安装调试，并达到标书和技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，购买方有权要求退货并要求赔偿损失。

7. 质保期满后维修服务另行协商收费；

八、技术与服务

(一) 技术资料:

- 1.完整的设备操作使用手册和维护、修理技术文件, 图纸、保修卡等。
- 2.制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书, 质量保证书等文件须验收时一并提供。
- 3.设备验收标准
- 4.技术说明书
- 5.使用说明书
- 6.系统安装, 调试、维修线路图及原理图
- 7.零部件目录
- 8.备品备件、易损件清单
- 9.必须的其它技术资料。
- 10.合同中要求的其他文件资料

(二) 培训要求: 安装验收后, 乙方需为甲方免费培训操作使用技术人员, 提高操作培训, 培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。培训内容包括仪器原理, 仪器操作, 保养维修等技术, 培训费用已包含在合同总价, 不额外收取费用。

(三) 服务承诺: 以投标文件、澄清表(函)、合同和随货物的相关文件为准。

九、验收

项目实施完成后, 由乙方提出验收申请, 甲方和乙方共同对设备进行验收。验收内容包括确认设备的准确产地、规格、型号和数量, 对其设备技术指标、性能参数进行逐项检查。

1. 验收设备的指标、性能参数未通过验收达到合同要求, 或出现甲方不能正常使用的情况, 将视为设备验收不合格, 乙方应免费更换或退货。

2. 若发现乙方有弄虚作假的, 故意或随意夸大设备技术性能, 甲方除要求退货外, 有权要求乙方赔偿甲方相应的损失。

3. 验收标准: 系统及设备按合同文件及澄清等技术指标进行验收。设备质量、安装调试各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后, 填写验收单, 甲方签字后生效。

5. 验收依据:

5.1 本合同文本:

5.2 国家和行业制定的相应的标准和规范。

5.3 设备验收清单(注明各部件的品名、数量、价格、规格型号、原产地和生产厂家)。

十、违约责任

(一) 按《民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求提供货物或质量不能满足招标文件技术要求，在约定的条件下，乙方必须无条件更换/改进，否则，甲方有权解除合同。合同解除后：

1. 乙方赔偿甲方解除合同的实际损失(以甲方重新采购同类产品差价及工期延误损失为限)；

2. 乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总价的10%为违约金且不重复适用赔偿条款。

3. 违约金上限不超过合同总价的20%。

十一、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向【西安仲裁委员会】仲裁。

十二、合同生效

本合同一式柒份，甲方伍份，乙方壹份，鉴证方壹份，本合同经甲方、乙方和鉴证方签字盖章后生效，质保期结束后，自动终止(但合同的服务承诺除外)。

十三、其他事项

(一) 西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

(二) 招标文件、投标文件、澄清表(函)、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(三) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经见证方确认后，签订补充协议，与原合同具有同等法律效力。

(四) 合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，有法律规定的按照法律规定，除合同约定外，由甲乙双方再行协商，协商一致前，原合同或条款继续履行。

(五) 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

(六) 本合同附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十四、配置清单

见附件

(以下无正文)

甲方(法人公章)

单位名称: 西安市疾病预防控制中心

地址: 西安市雁塔区西影路599号

法定代表人: (签字)

乙方(法人公章)

单位名称: 郑州中软高科信息技术有限公司

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区
国家大学科技园(东区)11号楼1408室

法定代表人或代理人: (签字)

开户银行: 中信银行郑州高新区支行

账号: 8111101013601214453

签订日期: 2026年1月12日

鉴证方(法人公章)

单位名称:

代理人: (签字)

签订日期: 2026年1月12日



中软高科身份证阅读器规格书

(CICR-403P)



第11届全国民族运动会合作伙伴

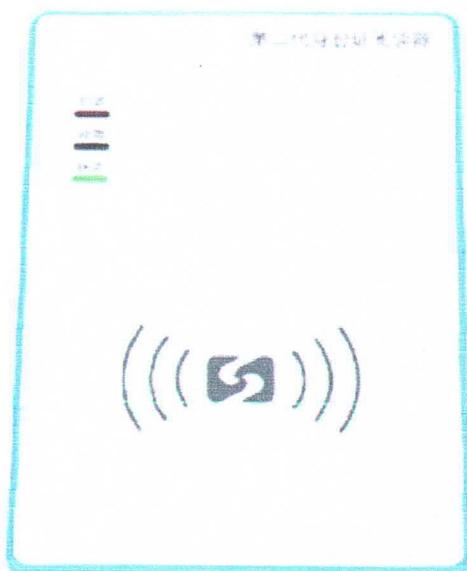
中软高科-产品与解决方案中心

2024. 03

一、产品介绍

1. 简介

身份证(卡)阅读器(CICR-403P)是新一代高度集成化的台式读卡机具，是在上一代基础上进行的优化和改进，速度快且性能稳定。采用 TypeA/TypeB 非接触式IC 卡阅读技术，内置公安部居民身份证验证安全控制模块 (SAM)， 或者内嵌身份证云解码读卡模组，以无线传输安全认证后，将 IC 卡芯片的个人信息输出，安装在上位机的阅读软件上，将这些信息解码成文字和相片进行显示和存储。支持 ISO-14443(TYPE-A/B)标准的非接触卡，可识别二代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证、社保卡、公交卡、银行卡、IC卡等。支持 USB 或串口通讯，USB设备可以直接使用计算机端口 USB 供电，提供开放的用程序接口 (API)进行二次开发。采用标准的公安部驱动，完美兼容公安部标准开发接口。也可选择全速 USB HID标准协议接口即插即用，无需安装驱动。



2. 应用场景

适用于需要二代居民身份证读卡类功能终端。

适用于公安、民政等政务大厅，以及银行、邮局、证券、酒店、写字楼、学校、社区等公共服务场景等需要用到身份证核对的设备。

二、主要特性

- 支持居民身份证、外国人永久居留身份证、港澳台永久居留身份证的识读。
- 操作灵活，与阅读软件配合，可自动找卡、实时读取和显示。
- 可验证第二代居民身份证真伪。
- 开放性好，可应用到各种系统中。
- 集成性强，提供 SDK 便于系统集成客户二次开发。



三、基本参数

型号	CICR-403P
上位机环境	支持Android、Windows、Linux、IOS、MCU等环境。
	适配统信、麒麟、鸿蒙等信创系统。
保密模块	居民身份证验证安全控制模块。
读卡距离	0~6cm。
读卡速度	离线版：500-600ms；云解码（在线版）700-1200ms
工作频率	符合ISO14443 Type B标准；13.56MHz±7kHz(fc)。
	调制输出比特率106Kbit/s(fc/128);调制方式ASK调制。
调制输出	调制系数8%~14%;编码方式NRZ-L。
	天线表面电磁场强度 $H_{max} \leq 7.5A/m \text{ rms}$ 。
天线能量输出	天线表面3cm处电磁场强度 $H_{min} \geq 1.5A/m \text{ rms}$ 。
	支持android/windows/Linux操作系统。
SDK平台支	SDK支持android/windows /vc/delphi及网页调用。

持	
支持卡类	二代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证
扩展功能	1、远程维护，具有电源自动保护设计，可远程固件升级。 2、具有国密芯片（国密SM4） 3、电子护照、港澳台通行证、回乡证等旅游证件/社保卡/银行卡/交通卡/IC卡等
工作温度	-25℃ ~+85℃。
贮运温度	-55℃ ~+125℃。
工作湿度	<90%RH。
贮运湿度	20%至93%RH(40℃)。
可靠性	平均无故障工作时间(MTBF)不小于1万小时。
电源	供电3.3V~5V。 待机电流：<40mA。
电流	读卡电流：<100mA。
接口	高速USB接口USB2.0/USB3.0。
尺寸	127mm(长)*90mm(宽)*17mm(高)(带土壁挂件高度为18.75mm)
适用标准	GA4502013《台式居民身份证(卡)阅读器通用技术要求》 GA4672013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》 GA/T1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》 《2017版外国人永久居留身份证芯片机读信息规则》 《2023版外国人永久居留身份证芯片机读信息规则》 《2018版港澳台居民居住证机读信息规范》
检测报告	公安部检测中心出具的检测报告
备注	1、具备硬解密，支持多算法 2、支持第三方接口对接功能

四、快速安装指南

1. 硬件连接

将附送的USB连接线白色2.0端子头插入读卡板白色插座中，另一头USB插入主板任意一USB接口（如需要使用自定义USB连接线请参考读

