

货物购销合同

合同编号：安财竞谈 2025-15

甲方（采购单位）：安阳工学院

签约时间：2025 年 12 月 9 日

乙方（供应商）：河南鑫红日实业有限公司

签约地点：安阳工学院

甲、乙双方持中资国际工程咨询集团有限责任公司 2025 年 11 月 21 日签发的“安阳工学院图书馆门禁系统采购”项目（项目编号：安财竞谈 2025-15）的成交通知书，根据采购文件、响应文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

本次采购的采购文件及其修改与澄清、投标提交的响应文件、成交通知书均是本合同不可分割的组成部分。

一、购销货物如下

单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌规格型号及技术参数	单位	数量	单价	小计	原产地 制造商	备注
1	七通道门禁闸机	盛卡恩 SKE1050 闸机进口配置 5 英寸的彩色触摸显示屏 技术参数详见附件	组	1	392000.00	392000.00	上海/上海盛卡恩智能系统有限公司	
2	人脸识别模块	盛卡恩 SKEF-8 显示屏 8 英寸 技术参数详见附件	台	7	8000.00	56000.00	上海/上海盛卡恩智能系统有限公司	
3	人脸识别算法平台	盛卡恩 V2.0 人脸识别系统采用本地算法模式，照片存储量 20 万张级别，照片量饱和时，系统可支持照片删除、备份功能。 技术参数详见附件	套	1	2000.00	2000.00	上海/上海盛卡恩智能系统有限公司	
合计		450000.00						
其他		无						

合同的总金额（含税）为 450000 元（大写：肆拾伍万元整）。

二、货物要求

乙方提供全新货物（包括零部件、附件），货物必须符合招标文件的技术标准及《中华人民共和国产品质量法》的规定。

三、交货时间、地点、方式

乙方应于合同生效后 15 日内(2025 年 12 月 24 日前)(含 2025 年 12 月 24 日)将货物按甲方要求送至安阳工学院指定地点的指定位置,经甲方验封后于 2025 年 12 月 24 日前(含 2025 年 12 月 24 日)安装、调试完毕。货物运送产生的费用由乙方负责。

四、货物的安装调试

乙方对货物免费进行安装调试,甲方应在货物到达指定地点后,提供符合安装条件的场地、电源等。

五、售后服务

1. 质保期自验收合格之日起计算,提供三年免费质保,国家或产品生产厂家规定大于三年的,按国家规定或厂家规定最有利于甲方的原则执行,技术参数要求大于三年的,按技术要求执行,若质保期内产品发生故障是因产品质量问题所致,乙方负责无偿更换。

2. 乙方对所供货物提供终身维修服务。若产品超过质保期发生故障,乙方应尽快组织维修,并以成本价提供配件。

3. 如产品发生故障,乙方应在接到通知后立即做出响应,如需到达现场,则应在 24 小时内到达现场,负责故障原因的诊断,并尽快排除故障。

4. 乙方免费为甲方提供技术培训,使甲方使用人员能够达到熟练操作货物为止。

5. 法律、法规、规章及相关政策对产品质量及售后等有更严格规定的,从其规定。

六、验收及付款

1. 乙方在完成交货、安装、调试完毕后,提出验收申请,甲方在收到验收申请后根据工作安排、组织验收小组进行验收。

2. 甲方在验收合格后出具《安阳市市直政府采购验收报告》,作为付款依据。因乙方未能严格履行合同导致验收不合格的,验收费用由乙方承担。

3. 乙方开具以安阳工学院为客户名称的增值税专用发票。

4. 付款:乙方向甲方提交预付款保函的,甲方可以在合同履约前预付不低于合同金额 50%的预付款,安装调试完毕并经验收合格后根据甲方签章的验收报告一次无息付清剩余款项。保函需在合同签订后 5 个工作日内提交。

乙方未在规定期限内向甲方提交预付款保函的,视同乙方放弃项目预付款的支付。项目安装调试完毕并验收合格后根据甲方签章的验收报告 100%一次无息付清。

如因政府财政原因不能及时支付,甲方不承担因延迟支付导致的责任。

七、违约责任

1. 乙方未能按期(2025 年 12 月 24 日前)(含 2025 年 12 月 24 日)交付货物的,应向甲方每日(含节假日)支付合同货款总值 0.4%的违约金。在合同规定的交货期后满 30 日内仍未全部交货,按不能交货处理,甲方有权解除合同,并有权要求赔偿损失。

2. 甲方无正当理由拒收货物、延期验收、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额5%的违约金或向乙方偿付每日延期验收货物货款总值0.4%的赔偿费。

3. 乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收货物，解除合同，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金。

4. 乙方应在合同签定后15日内(2025年12月24日前)(含2025年12月24日)安装调试完毕，因乙方原因造成的逾期付款，甲方不承担责任。

5. 由于乙方原因，导致甲方货物或软件系统等出现重大故障或损坏，无法修复或正常运行的，若乙方已收款，甲方有权要求乙方退还已收款项并赔偿相应损失；若乙方尚未收款，甲方有权终止支付并要求乙方赔偿相应损失。

6. 乙方未按约定提供售后服务，应向甲方支付合同总值1%的违约金。

八、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

九、因质量问题发生争议，由合同履行地的技术监督机关进行质量鉴定，甲乙双方均应接受鉴定结论。如鉴定合格，费用由甲方承担；如不合格，费用由乙方承担。

十、本合同的签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方协商解决，如协商不成，可选择甲方所在地仲裁委员会申请仲裁解决或向甲方所在地人民法院提起诉讼进行解决。

十一、合同生效

本合同经甲乙双方法定代表人签字或授权代理人签字，加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。

(此页无正文)

甲方：安阳工学院

乙方：河南鑫红日实业有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

经办人：



法定代表人：

委托代理人：

维修电话：0371-65973928

电子邮箱：1794714088@qq.com

开户银行：广发银行股份有限公司郑州商鼎
支行

银行账号：131051512010001143



附件：

技术参数

序号	名称	技术规格参数
1	七通道 门禁闸机	门禁闸机要求： 机身整体采用 304 不锈钢材质，厚度 1.5mm，扇门板采用高透明亚克力材质，厚度 15--18 毫米；闸机箱体大小：长度 950--1050 毫米、宽度 280--300 毫米、高度 950--1000 毫米，伸缩式扇门通道净宽度 550--600 毫米，椭圆形机身翼闸，闸机双向对称。 主板需采用低功耗、不过发热、不带风扇的 CPU，CPU 处理速度不小于 10MIPS，CPU 静态存储不小于 2M，CPU 工作温度范围-10℃—+50℃。主板至少有 4 个 RS232 串口可扩展支持不同读卡模式。 采用直流伺服电机，驱动采用伺服运动控制算法，由编码器精确定位开关门位置。 通行要求：闸机双向通行，支持刷实体校园卡、二维码（以及人脸识别认证）。 （1）无证件及持无效证件者禁止出入馆，闸机显示屏须显示证件无效的原因，同时闸机声音告警提示。 （2）闸机出口端认证须与图书检测仪进行联动，检测仪报警时闸机禁止当前读者通行一段时间，禁止时间可按需求调整。 （3）当闸机断电时，扇门自动打开；遇突发情况而未断电时，闸机扇门可通过闸机显示屏便捷设置为无障碍通道。 闸机进口配置 5 英寸的彩色触摸显示屏，可用于显示刷卡返回信息，以及对闸机进行设置。 （1）可根据图书馆需求调整内容显示屏信息显示，可显示今日入馆人次、当前在馆人数以及当日开闭馆时间，读者刷卡后显示返回信息，有效卡显示读者信息：今日第几位入馆读者等；无效卡提示无效原因，如：重复刷卡、“过期卡”、“挂失卡”、“禁止卡”“在馆人数已满”等。 （2）闸机故障自诊断：当闸机发生故障时显示屏提示相应故障信息，如：传感器故障、扇门故障、网络超时（中断）等 （3）显示屏设置功能：闸机管理员可通过闸机触摸显示屏对闸机进行进出方向模式进行设定。还可在特殊时间通过显示屏对闸机进行免检模式（闸机扇门常开）和通道关闭的设置。 闸机通信协议采用 TCP/IP，每台闸机直接通过校园网与服务器进行数据通讯。 设备工作时应无明显噪音，闸机工作最大噪音≤50 分贝。 设备符合防尘防水等级 IP68、漏电电流、抗静电干扰等要求，检测依据为“GB/T 4208-2017、GB/T 20145-2006”。 为保障所投产品稳定性：闸机整机具有检测机构出具的平均无故障运行次数大于 3000 万次的检测报告。 门禁系统需要有电路监控系统平台，能实时检测设备线路是否漏电、过载、老化，监测设备是否短路。监控报警处理：若检测到短路、漏电、过载、老化等，报警装置通过平台发出警报通知相关人员。 门禁统计系统要求： 对接系统和数据开放要求 （1）具备系统开放对接功能，可接入其他第三方平台； （2）系统可设定某特定闸机与相邻的 2 个不同区域之间的数据自动联动，如 1 号闸机连接图书馆 A 区域和 B 区域，当读者在 1 号闸机刷卡离开 A 区域

		进入 B 区域时，门禁系统需自动产生 2 条独立数据，即读者离开 A 区域的记录和读者进入 B 区域的记录，反之类推。 读者从 B 区域离开进入 A 区域时，系统也应自动生成 2 条独立数据。闸机监控软件：监控软件可安装在工作台电脑上，读者在闸机上刷卡、扫码后监控软件可以分通道显示读者的信息及照片；管理员可以在后台添加重点关注人员，当被关注人员入馆时，监控软件随即发出提示信息。 门禁系统读者管理软件：可通过读者类型或读者单位进行批量权限设置，如：设定某一个类型/单位或者个人读者禁止进入图书馆；设定特殊读者禁止进入图书馆，设定类型或单位特殊读者优先进入图书馆等。 门禁统计功能：B/S 架构，管理员可在浏览器内输入门禁统计地址，对进馆人员进行统计。统计功能要求如下： （1）支持按时间维度（年月日等）/分馆维度/复合维度等统计入馆人数/人次/认证方式等数据，并支持计算最值/平均值/占比等统计指标； （2）支持按时间维度（年月日等）/分馆维度/复合维度等进行数据对比，比较所选维度内的入馆人数/人次及增减变化情况； （3）支持在时间维度（年月日等）/读者维度筛选满足特定数量/排序条件的目标对象； （4）支持按时间维度（年月日等）/分馆维度/复合维度等列出入馆次数/入馆天数/在馆时间等数据符合特定位次要求的读者列表； （5）读者进出明细数据记录，需包含读者学号、读者姓名、读者类型、分馆、闸机号、进出时间、认证方式和进出方向等，相应记录支持通过学号/姓名/时间等字段或维度进行查询； （6）支持基于已记录的明细数据和数据维度建立自定义统计组合，如：列出在选定分馆/时间范围内按在馆人数降序排列后得到的人数及对应时间点列表。 要求门禁系统能与安阳工学院图书馆现有超星智慧图书馆平台对接，做到数据交互、数据共享等功能（包括但不限于读者出入馆数据、在馆时长数据、读者借阅数据等共享及展示；读者出馆时安检门识别读者携带图书是否已完成借阅，如未借阅成功，安检门报警并发送信号到门禁闸机系统，门禁闸机禁止通行；门禁闸机与智慧图书馆管理系统中空间预约系统数据交互，实现已预约读者通过门禁闸机入馆后，预约系统自动锁定读者所预约座位，出馆刷闸机后，系统自动释放读者所预约座位）。。 为保证图书馆信息安全：生产厂家通过信息安全管理体系认证（认证范围须含门禁系统类相关内容）。 17. 门禁系统支持与研修间预约（读者预约研修间到馆签到时对人员在馆状态的判断）、智能寄存柜预约（读者预约长期柜时可通过读者进馆记录进行签到判断以及读者使用物品招领柜进入黑名单后与门禁系统进行处罚联动）。
2	人脸识别模块	显示屏 8 英寸。 刷人脸距离摄像头≤80CM 时即可有效自动抓取。采用 RGB 和 IR 双目摄像头，摄像头像素≥200 万。 戴口罩刷脸功能：支持戴口罩刷脸识别，在疫情等特殊时期可设置为只允许刷脸入馆，未戴口罩禁止人脸识别。 真人检测，需支持可以通过红外、RGB、RGB+红外三种模式检测设置。 提供人脸识别纠错功能，对于读者反馈人脸识别错误的，工作人员可在平台上实现解绑或绑定。

3	人脸识别算法平台	人脸识别系统软件需与本次招标门禁控制与管理软件进行无缝对接。在一段时间内同一读者使用人脸识别进馆后，再次刷卡不得进入；或者同一人先刷卡，再次使用人脸识别进馆时不得进入。人脸识别入馆记录与校园一卡通进馆记录信息一并写入门禁系统统计数据表中，管理员应能在门禁系统后台数据库中单独查询人脸识别的通行记录。 门禁系统应支持设定进行过人脸信息注册的读者，使用校园一卡通通过闸机无效，以防止出现一人多介质验证现象。 人脸识别后台管理程序应支持管理员通过后台管理程序对个人/批量读者进行人脸注册绑定，也可对绑定人脸的读者进行解绑。 人脸识别系统采用本地算法模式，照片存储量 20 万张级别，照片量饱和时，系统可支持照片删除、备份功能。 人脸识别成功的记录须再次在门禁系统进行二次数据核验，验证成功后闸机开门放行。 具备手机注册功能，读者使用手机人脸注册软件，可通过手机自行拍照注册（注册时需要手机短信验证），提供手机注册软件截图。 平台支持与安阳工学院现有综合安防管理平台人脸识别数据库兼容，实现无缝对接，安阳工学院图书馆无需批量采集人脸数据。
---	----------	--