

货物购销合同

合同编号：安财竞谈 2024-11

甲方：（采购单位）安阳工学院

签约时间：2024年7月5日

乙方：（供应商）河南紫光信息科技有限公司

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 2024年7月3日签发的“安阳工学院学生宿舍区消防整改”项目（项目编号：安财竞谈 2024-11）的成交通知书，根据谈判、响应文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

本次采购项目的谈判文件及其修改与澄清、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	双光路烟雾 火灾探测报 警器	汉威【JTY-GW-YB033】 技术参数详见附件	台	5067	111	562437	郑州市【汉威科技集团股份有限公司】	
2	单位消防物 联管理平台 (WEB端)	汉威智慧消防【单位智慧 消防物联网管理系统 V1.0】 技术参数详见附件	套	1	39100	39100	郑州市【汉威科技集团股份有限公司】	
3	智慧消防物 联管理软件 (手机端)	汉威智慧消防【智慧消 APP软件(Android版 /IOS版)V1.0】 技术参数详见附件	套	1	6800	6800	郑州市【汉威科技集团股份有限公司】	
4	平台对接服 务	汉威智慧消防【平台对接 服务】 技术参数详见附件	项	1	4550	4550	郑州市【汉威科技集团股份有限公司】	
5	3P空调	格力 【RF7.2WQ/NhBN2JY01】 技术参数详见附件	台	3	9650	28950	珠海市【珠海格力电器股份有限公司】	
6	2P空调	格力 【KFR-50GW/(50571)FNh	台	1	7180	7180	珠海市【珠海格力电器股份有限公司】	

		AaB2JY01】					
		技术参数详见附件					
合计	649017						
其他	无						

合同的总金额（含税）为¥649017元（大写：陆拾肆万玖仟零壹拾柒元整）。

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《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 60 日内（2024 年 9 月 3 日前）（含 2024 年 9 月 3 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 2024 年 9 月 3 日前（含 2024 年 9 月 3 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，国家或生产厂家规定大于三年的，按国家规定与厂家规定执行，技术参数要求大于三年的，按技术要求执行，提供终身维修服务。

2. 质保期内产品发生故障系产品出现质量问题，乙方负责无偿更换；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，乙方在接到通知后 2 小时内做出响应，8 小时内到达现场，负责故障原因的诊断，24 小时内尽快排除故障。

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、验收标准与检验：

乙方在完成交货、安装、调试完毕后，提出验收申请，由甲方负责验收。供应商未能严格履行合同导致验收不合格的项目，验收费用由供应商负担。

七、验收、付款方式及期限：

1. 乙方开具以安阳工学院为客户名称的增值税专用发票。

2. 甲方在乙方安装调试正常后根据工作安排、组织专家验收，合格后出具《安阳市市直政府采购验收报告》，作为付款依据。

3. 付款：乙方向甲方提交预付款保函的，甲方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 10 个工作日内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。

八、质量保证：

乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

九、违约责任：

1. 乙方未能按期（2024 年 9 月 3 日前）（含 2024 年 9 月 3 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% 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% 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的 5%的违约金。

4. 乙方应在合同签订后 60 日内(2024 年 9 月 3 日前) (含 2024 年 9 月 3 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. 甲方验收后, 由于乙方原因, 导致购买货物和软件系统重大障碍, 无法维修或正常运行后, 甲方有权要求乙方退还全部合同费用。

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。

十、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。

十一、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。

十二、本合同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, 如协商不成提交安阳仲裁委员会裁决。

十三、本合同未尽事宜, 甲乙双方可签订补充协议, 报经安阳市财政局政府采购监督管理科确认后, 与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效:

本合同经甲乙双方代表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。

甲方: 安阳工学院

法定代表人
或其委托代理人

经办人: 黄昊



乙方: 河南紫光信息科技有限公司

法定代表人:

委托代理人: 曹翔

维修电话:

电子邮箱: caoxiang@hnuist.com

开户银行: 招商银行郑州分行农业路支行

银行账号: 3719 0408 2510 201



曹嘉

曹翔

17698081529



附件：

技术参数					
序号	名称	技术要求	单位	数量	备注
1	双光路烟雾火灾探测器	1、通信方式：支持NB-IoT窄带物联网通信（提供三年物联卡通讯服务）； 2、电池：电压 3.0V（锂电池）； 3、监视电流 $\leq 45\mu\text{A}$ ；报警电流 $\leq 100\text{mA}$ ； 4、报警声压级： $\geq 85\text{dB}$ ； 5、工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ； 6、环境相对湿度： $\leq 95\%RH$ （不凝露）； 7、具备通讯状态指示灯，可以明确标识设备的通讯正常或故障状态； 8、具有 CCCF、电信入网许可证、无线电核准证书； 9、支持自检功能； 10、支持拆除报警提示功能； 11、具有双光路火灾探测技术，使火灾报警稳定可靠； 12、质保期 3 年；	台	5067	核心产品
2	单位消防物联网管理平台（WEB端）	1、首页统计：可展示单位的基本信息；可展示本月报警时段分析统计各类设备在不同时间点的报警数量；可展示本月报警历史曲线图统计本月的报警趋势；数据统计展示接入设备数、本月报警数、本月隐患数、本月故障数，点击每个面板后统计图表进行相应变化；报警列表显示本单位设备的报警历史详情，并可进行处理，也可通过报警时间、报警等级、设备类型、设备编号进行搜索；切换事件类型后列表显示报警、故障、隐患记录；设备列表显示单位内各消防设备的运行情况和监测数值，可通过设备类型和状态来进行搜索。 2、单位管理：查看本单位基本信息，可以对单位信息进行编辑。 3、区域管理：可对单位内部进行区域划分，可新增、编辑区域。 4、人员管理：可查看单位内的人员账号信息，各个账号被手机端绑定的情况；对本单位人员的账号进行管理，包括编辑、重置密码、新增账号。 5、设备管理：统计面板统计各类设备的总数和在线数；列表查看设备的运行情况，进行多条件筛选和报表下载；可新增和编辑设备信息；可查看水压、液位、可燃气体等设备的数据详情页，查看当前监测数值和历史数据。 6、隐患历史：可查看消防设备的隐患历史，可以多条件查询和报表下载，并能查看每条隐患事件的处理记录；超 24 小时未处理的视为逾期，未逾期的可以进行处理操作。 7、报警历史：可查看消防设备的报警历史，可以多条件查询和报表下载，并能查看每条报警事件的处理记录和推送记录；超 24 小时未处理的视为逾期，未逾期的可以进行处理操作。	套	1	

	<p>8、故障历史：可查看消防设备的故障历史，可以多条件查询和报表下载，并能查看每条报警事件的处理记录。</p> <p>9、巡查管理：可自主创建巡查区域、消防设施对应的巡查项目、制定巡查模板、下发/暂停巡查模板；支持二维码/NFC双模式巡查；可查看巡查记录的详细报表。</p> <p>10、整改记录：可查看巡查过程中发现的异常记录，以及各记录的维修状态；可查看维修的详细情况。</p> <p>11、运维管理：单位人员可通过平台上报设备故障的工单，系统运维人员接收工单后进行线下处理，处理完成后登记完结。</p> <p>12、推送权限：可以对每个设备进行推送人的配置；可以自主配置推送人姓名和电话；可查看配置历史，并对已配置的记录进行删除。</p> <p>13、消防演练：可新增上传单位内的消防演练记录，也可搜索下载。</p> <p>14、消防培训：可新增上传单位内的消防培训记录，也可搜索下载。</p> <p>15、灭火预案：可新增上传单位内的灭火预案记录，也可搜索下载。</p> <p>16、平台配置：可自定义平台的名称和 LOGO。</p> <p>17、个人账号管理：可编辑个人信息、重置密码。</p> <p>18、火灾视频联动：单位内建筑体发生消防设备报警事件时，可调取现场相关摄像头监控，查看现场实况，实现建筑火灾和视频的联动。</p> <p>19、三维模型接口：支持加载三维模型在系统中运行，并与物联网设备进行关联。</p>			
3	<p>智慧消防物联网管理软件（手机端）</p> <p>1、首页统计：首页统计本单位的设备运行状态，近7日报警趋势；</p> <p>2、每日巡查：可开启执行巡查任务，手机端通过扫描二维码或者接触 NFC 卡后自动打开巡查详细页面，通过图文形式进行巡查内容的记录；</p> <p>3、整改记录：可查看单位巡查过程中提交的维修记录，并可点击进行处理。</p> <p>4、设备运行：可查看设备的运行情况，进行多条件筛选；并查看设备的数据详情页，查看当前监测数值和报警数据等。</p> <p>5、报警历史：可查看设备的报警历史数据，通过选择不同的时间段进行搜索；可对报警事件进行处理登记。</p> <p>6、隐患记录：可查看设备的隐患历史数据，通过选择不同的时间段进行搜索；可对隐患事件进行处理登记。</p> <p>7、故障记录：可查看设备的故障历史数据，通过选择不同的时间段进行搜索；可对隐患事件进行处理登记。</p>	套	1	

有限公司
 52187

4	平台对接服务	<p>将烟雾火灾探测报警器接入“单位消防物联管理平台”，实现以下功能：</p> <p>①火灾烟雾监测：对宿舍区域火灾烟雾进行监测报警；</p> <p>②远程监测：通过外网电脑/手机登陆平台，可查看智能烟感设备在线情况、故障情况、运行情况、报警统计、报警弹窗通知；</p> <p>③远程通知：智能烟感报警后，设备通过通信网络，向平台发送报警提示，电脑可接收报警弹窗提示、报警声音提示；设备对应的管理人员手机可以接收报警电话和报警短信。</p> <p>软件具备兼容性，不得影响后续采购的竞争性</p>	项	1	
5	3P 空调	<p>3P 柜机</p> <p>制冷剂:R32</p> <p>冷暖型</p> <p>能效等级：二级</p> <p>自动除霜</p> <p>电源性能 380V/50Hz</p> <p>制冷量:7350W</p> <p>内机最大噪音:42dB(A)</p> <p>制冷剂通道管材：全铜</p>	台	3	
6	2P 空调	<p>2P 壁挂式空调</p> <p>制冷剂:R32</p> <p>冷暖型</p> <p>能效等级：二级</p> <p>自动除霜</p> <p>电源性能:220V/50HZ</p> <p>制冷量：5020W</p> <p>内机最大噪音:40dB(A)</p> <p>外机最大噪音:53dB(A)</p> <p>制冷剂通道管材：全铜</p>	台	1	