

重庆人文科技学院
食堂智慧食安设备采购与安装项目
竞谈文件

重庆人文科技学院制

2026 年 7 月 10 日

第一部分 谈判项目书

一、项目名称及编号：

堂智慧食安设备采购与安装项目 编号：20260107

二、资格要求：

- 1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含系统集成或设备生产厂家。
- 2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
- 3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
- 4. 确保能够提供符合要求的合格产品，核心设备、系统需具备第三方权威检测报告、相关认证证书，满足校园食品安全监管合规要求。有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
- 5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

- 1.所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
- 2.保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
- 3.供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
- 4.竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
- 5.竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

智一、智二、智三和庠园食堂共 4 个食堂，设备采购清单如下：

序号	产品名称	品牌	功能描述	2 参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
----	------	----	------	---------	----	----	-----------	-----------	----

1	智慧食堂管理系统		食安数据驾驶舱系统管理，实现驾驶舱数据对接与呈现	1. 架构要求：采用 B/S 架构，支持电脑管理端、手机移动端多终端适配，支持 1 座新建食堂、3 座原有食堂多点位分层管理，实现全校食堂数据统一汇总、独立管控。 2. 核心功能：具备从业人员信息管理、智能晨检数据对接、AI 留样数据自动同步、食品台账电子化登记、食材溯源管理、违规风险预警、日常巡检记录、数据报表自动生成、历史记录溯源查询、信息公告等全流程功能。 3. 合规适配：支持对接上级食品安全监管平台，可实现数据实时上传、台账一键导出、留存归档，完全满足校园食品安全监管合规要求。 4. 运维保障：系统兼容性强、运行稳定，支持长期免费升级迭代，可适配多食堂后续扩容增点需求，提供全程技术运维支撑。	套	1		4 个食堂共用，统一部署（一个主账号下设 4 个子账号）
2	智慧食堂公示屏		部署于食堂前厅，公示用	本设备采用通用商用电视方案，无专属定制、无品牌锁标，市面主流商用电视品牌均可满足，参数先进、适配食堂 7×24 小时常态化公示使用场景，具体技术参数如下： 1. 屏幕规格：≥75 英寸 LED 背光液晶显示屏，屏幕比例 16:9，分辨率≥3840×2160 像素（4K）； 2. 硬件配置：四核及以上处理器，运行内存≥2GB，存储内存≥8GB； 3. 接口配置：具备 HDMI 输入、USB2.0/3.0、RJ45 网口、WiFi、蓝牙接口，具备有线/无线网络接入； 5. 显示功能：具备图片、视频、网页、PPT 等多格式内容播放，具备分屏显示、定时开关机、内容远程发布管理； 6. 外观与防护：金属边框，防爆钢化玻璃防护。 7. 设备为市场主流在售全新商用机型，杜绝老旧、停产、翻新、贴牌设备；符合国家商用显示设备行业标准 8. 提供原厂整机质保及售后技术服务。	台	4		4 个食堂各 1 个
3	智能手		部署于食堂后	1. 工业级四核主控，运行流畅稳	台	4		4 个食堂

	部晨检仪		厨入口，包含但不限于具备以下功能：1. 实现人脸识别、体温自动检测、手部状态、检测及健康证核查功能；2. 员工体温异常、健康证过期或手部清洁不到位时，系统将发出警报；3. 晨检数据自动记录生成台账，并具备按日、按月生成统计报表。	定；配备高清触控屏，操作直观。 处理器：支持 ≥四核 64 位 Cortex-A55 能力 2. 存储：支持≥2GB 内存 + 16GB 存储 3. 网络：支持至少 1 个 RJ45 自适应以太网口 4. 显示：支持 LED 背光，分辨率 ≥ 1920*1080 像素 5. 音频支持：扬声器 ≥2 个 6. 无线网络：支持内置 WIFI 模块、内置 WIFI 天线，支持 WI-FI 连接 7. 防护等级：支持盐雾等级 Rp6 级 8. 支持手部卫生状态 AI 识别，同时在一个画面下对手部正面背面进行识别，识别手部是否有破损、创口贴、指甲油、戒指手表等违规情况 9. 质保期内提供原厂整机质保服务，含免费维修、固件升级、技术支持。					各 1 个
4	智能 AI 留样秤		部署于食堂后厨留样区域，包含但不限于具备以下功能：1. 依据餐段完成每餐菜品留样操作，自动称重，生成电子留样台账、自动打印留样可粘贴标签；2. 多菜品同时识别；3. 档口、菜品配置档口、留样菜品库；4. 查看菜品留样记录。完全符合市场监管部门食品留样管理规范。	1. 留样管控：未达规定重量不给予打印，重量达标方可打印； 1. 处理器：不低于 RK3568 处理器性能 2. 存储：运行内存 ≥ 4G，机身存储 ≥ 32G 3. 网络：支持双频 Wi-Fi (2.4G/5G)，RJ45 网口 ≥1 个 4. 显示：显示屏尺寸≥11 寸，分辨率 ≥1366*768 像素 5. 音频：扬声器 ≥1 个 6. 串口：RJ50 接口 ≥1 个 7. 无线网络：支持 2.4G/5G 双频 Wi-Fi，蓝牙 5.2 8. 量程：0-20KG，可精确到 2 克； 9. 留样管控：未达规定重量不给予打印，重量达标方可打印； 10. 内置菜品库，常规菜品无需录入即可识别 11. 打印内容含：菜品名称、档口、餐次、留样量、留样人、有效期、留样时间	台	7			智一、智二、智三食堂各 2 台、庠园食堂 1 台
5	交换机		组网设备	专用 16 口千兆	台	4			

6	配套辅材			包含设备专用安装支架、网络布线、调试辅材、多食堂系统互联互通部署、设备安装调试、操作人员培训、项目。六类网线、水晶头、卡槽、电源线等	批	1			
	合计								

注：1. 以上报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数，并注明详细品牌和型号。

2. 本项目采用总价包干报价，包含设备材料费、运输费、安装调试费、辅材费、培训费、税费、质保运维费等所有费用，采购人无需额外支付任何费用。

3. 所有设备全新原厂正品，无翻新、无拆机、无贴牌，符合国家食品安全、电气安全、网络安全相关标准；设备性能及系统功能须为当前主流成熟配置，禁止老旧、停产、淘汰型号。

- 4. 设备适配高校食堂复杂使用场景，耐高温、防油污、稳定性强、故障率低；
- 5. 系统数据安全合规，保障校园餐饮数据不泄露、不丢失，具备数据备份功能。

五、最终报价及相关文件要求：

（一）报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写： （小写：¥000,000.00）							

（二）技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注

投标相关文件要求：

- 1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价

清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞谈人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。

3. 竞谈人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞谈单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近 6 个月社保缴纳证明（谈判现场联网验证或官方渠道核验）。

5. ★标书中报价文件和技术文件须分别单独封装；其中报价文件应包含详细的设备清单及报价；技术文件则必须涵盖资质证明、竞价人提供的近三年内 3 个以上高校智慧食安、智慧食堂项目同类业绩合同复印件（加盖单位公章）。或竞价人提供的厂家近三年内 3 个以上高校智慧食安、智慧食堂项目同类产品的业绩合同复印件（需加盖厂家公章）。此外，技术文件还应包括谈判代表的授权书、社保证明、详细清单、技术参数偏离表、建设方案以及售后服务方案等，且技术文件中严禁包含任何产品报价信息。投标现场还需提供一份 U 盘，存储上述资质证明、业绩合同复印件、谈判代表的授权书及社保证明等文件的盖章件电子档。技术文件中不得有产品报价。

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤资产一楼大会议室。

2. 谈判时间：2026 年 07 月 20 日 09 时 00 分。

3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交

相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关的费用，均由竞谈人自理。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），**本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。**

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为 ____年__月__日起至____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签定合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向甲方承担违约金。

六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的95%，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税**普通**发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担迟延付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。
2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已交纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：_____年____月____日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名) (身份证号码： _____) 系 _____(竞价人名称)的法定代表人，现授权委托 _____(姓名) (身份证号码： _____) 为我公司代理人，参加 _____(竞争性谈判人)的竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

代理人：	性别：	年龄：
单位：	部门：	职务：
竞价人：(盖章)		
法定代表人：(签字或盖章)		

日期： _____年____月____日

(粘贴双方身份证复印件)