

国家康复辅具研究中心智慧食堂项目

智慧餐厅称重系统改造

投标响应文件

采购人：北京蓝色港湾科技有限责任公司

供应商：北京康比特运动营养科技有限公司（待最终投标主体确认）

文件版本：正式长版编制稿 V1.0

日期：2026 年 6 月

投标文件总目录

第一册 商务响应文件

第二册 技术响应文件

第三册 项目实施、质量、安全、测试与培训方案

第四册 售后服务、质保与运维方案

第五册 附件目录、补证清单与人工审核清单

附录 A 逐项技术响应明细

附录 B 评分响应策略

附录 C 表单与承诺函模板

附录 D 主要参考历史资料

第一册 商务响应文件

一、投标函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我方已认真阅读并充分理解《国家康复辅具研究中心智慧食堂项目采购文件》的全部内容，愿意按照采购文件要求参与“智慧餐厅称重系统改造”采购活动。

我方承诺所提交的响应文件、资格证明文件、技术资料和商务资料真实、准确、完整。如我方成交，将按照采购文件、响应文件和合同约定完成供货、安装、调试、测试、培训、试运行、验收和质保服务。

我方承诺投标有效期为投标截止日期后 90 日历日，投标报价为含税总价并覆盖采购文件要求的全部费用。

二、报价一览表

本项目采购预算为 15 万元（含税）。正式投标报价必须不超过采购预算。当前编制稿中报价项保留待商务确认占位。

三、供应商资格与承诺

供应商应提供营业执照、信用查询截图、无重大行政处罚承诺、无利益冲突承诺、不联合体承诺、关联企业授权说明等资格证明文件，并按采购文件要求加盖公章。

四、商务响应与偏离说明

本文件按无负偏离原则组织。正式递交前应由商务负责人逐项复核付款条款、报价范围、售后响应、质保期、投标有效期和文件签章。

序号	商务条款	采购要求	响应	备注
1	投标有效期	投标截止日期后 90 日历日	完全响应	按采购文件承诺
2	报价范围	含设备、运输、包装、调试、配套软件、接口、维保等	完全响应	最终报价待商务确认
3	付款方式	到货 30%、验收 20%、使用 3 个月 45%、质保期结束 5%	响应	最终以合同约定为准
4	质保期	不低于 1 年	完全响应	质保期自验收合格日起算
5	售后响应	7*24 咨询，必要时 4 小时到场	完全响应	服务资源需确认

第二册 技术响应文件

本项目建设内容包括智能称重设备、档口消费设备、智能绑盘机、小卖部消费设备及配套智慧食堂管理软件。系统建成后应达到减少浪费、提升职工体验、运营管理更便捷、营养健康管理看得见的目标。

方案采用管理后台、移动服务、智能终端、接口集成和数据分析五层架构。管理后台负责人员、部门、身份、卡务、账户、补贴、订单、退款、报表、营养、菜品、设备、权限和人脸管理；移动端负责职工账户、消费码、健康档案、订餐、订单和营养报告；智能终端负责称重、绑盘、消费和小卖部售卖；接口层负责与HIS、营养管理、门禁、停车等系统进行标准对接。

系统以人、盘、菜、重量、价格、营养和订单为核心数据对象，保证称重消费、托盘绑定、营养记录、账户扣费和后台报表的一致性。针对现有称重称和扫码盘，项目实施阶段应先完成设备品牌、型号、协议、码制和稳定性核验，再决定利旧对接或回收处理。

类别	条款数	响应策略	关键证明
付款条款	1	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
售后服务	3	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
接口开放	1	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智慧食堂管理系统（PC）	52	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智慧食堂管理系统（手机端）	16	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-利旧事项	1	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-双屏消费机	24	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-托盘	1	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-智能称重设备	22	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-智能绑盘机	18	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
智能硬件-称重消费机	12	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录
违约责任	1	逐项完全响应，详见附录A	检测报告、软著、设备参数、截图、验收记录

第三册 项目实施、质量、安全、测试与培训方案

项目组织

设项目经理、技术负责人、实施工程师、接口联调工程师、培训负责人、售后负责人和商务协调人，按计划、进度、质量、风险、沟通和验收六类事项进行管理。

设项目经理、技术负责人、实施工程师、接口联调工程师、培训负责人、售后负责人和商务协调人，按计划、进度、质量、风险、沟通和验收六类事项进行管理。

设项目经理、技术负责人、实施工程师、接口联调工程师、培训负责人、售后负责人和商务协调人，按计划、进度、质量、风险、沟通和验收六类事项进行管理。

设项目经理、技术负责人、实施工程师、接口联调工程师、培训负责人、售后负责人和商务协调人，按计划、进度、质量、风险、沟通和验收六类事项进行管理。

实施阶段

实施分为项目启动、现场勘查、详细设计、设备到货、软硬件部署、基础数据准备、接口联调、系统测试、试运行、培训、验收和质保移交十二个阶段。

实施分为项目启动、现场勘查、详细设计、设备到货、软硬件部署、基础数据准备、接口联调、系统测试、试运行、培训、验收和质保移交十二个阶段。

实施分为项目启动、现场勘查、详细设计、设备到货、软硬件部署、基础数据准备、接口联调、系统测试、试运行、培训、验收和质保移交十二个阶段。

实施分为项目启动、现场勘查、详细设计、设备到货、软硬件部署、基础数据准备、接口联调、系统测试、试运行、培训、验收和质保移交十二个阶段。

现场勘查

现场勘查覆盖餐厅动线、档口布局、称重点位、电源网络、现有称重称、扫码盘、托盘、就餐峰值、餐别时段、支付方式和接口环境。

现场勘查覆盖餐厅动线、档口布局、称重点位、电源网络、现有称重称、扫码盘、托盘、就餐峰值、餐别时段、支付方式和接口环境。

现场勘查覆盖餐厅动线、档口布局、称重点位、电源网络、现有称重称、扫码盘、托盘、就餐峰值、餐别时段、支付方式和接口环境。

现场勘查覆盖餐厅动线、档口布局、称重点位、电源网络、现有称重称、扫码盘、托盘、就餐峰值、餐别时段、支付方式和接口环境。

测试验收

测试覆盖人员、卡务、人脸、托盘绑定、称重消费、档口消费、小卖部消费、订单同步、补贴、报表、营养分析、断网同步、压秤报警、防逃费、接口和权限。

测试覆盖人员、卡务、人脸、托盘绑定、称重消费、档口消费、小卖部消费、订单同步、补贴、报表、营养分析、断网同步、压秤报警、防逃费、接口和权限。

测试覆盖人员、卡务、人脸、托盘绑定、称重消费、档口消费、小卖部消费、订单同步、补贴、报表、营养分析、断网同步、压秤报警、防逃费、接口和权限。

测试覆盖人员、卡务、人脸、托盘绑定、称重消费、档口消费、小卖部消费、订单同步、补贴、报表、营养分析、断网同步、压秤报警、防逃费、接口和权限。

培训交付

培训面向管理员、后勤运营、财务审核、档口人员、运维人员和售后对接人，形成培训课件、签到表和常见问题清单。

培训面向管理员、后勤运营、财务审核、档口人员、运维人员和售后对接人，形成培训课件、签到表和常见问题清单。

培训面向管理员、后勤运营、财务审核、档口人员、运维人员和售后对接人，形成培训课件、签到表和常见问题清单。

培训面向管理员、后勤运营、财务审核、档口人员、运维人员和售后对接人，形成培训课件、签到表和常见问题清单。

第四册 售后服务、质保与运维方案

质保承诺

产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起计算。质保期内出现非人为或不可抗力造成的质量问题，由供应商免费维修或更换。

产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起计算。质保期内出现非人为或不可抗力造成的质量问题，由供应商免费维修或更换。

产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起计算。质保期内出现非人为或不可抗力造成的质量问题，由供应商免费维修或更换。

产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起计算。质保期内出现非人为或不可抗力造成的质量问题，由供应商免费维修或更换。

响应机制

提供 7*24 小时技术咨询服务。电话支持不能排除故障时，按采购文件要求派工程师携带备件提供现场维修。

提供 7*24 小时技术咨询服务。电话支持不能排除故障时，按采购文件要求派工程师携带备件提供现场维修。

提供 7*24 小时技术咨询服务。电话支持不能排除故障时，按采购文件要求派工程师携带备件提供现场维修。

提供 7*24 小时技术咨询服务。电话支持不能排除故障时，按采购文件要求派工程师携带备件提供现场维修。

备品备件

建立与智能称重设备、绑盘机、消费机、扫码模块、读卡模块、网络配件和电源相关的备品备件清单。

建立与智能称重设备、绑盘机、消费机、扫码模块、读卡模块、网络配件和电源相关的备品备件清单。

建立与智能称重设备、绑盘机、消费机、扫码模块、读卡模块、网络配件和电源相关的备品备件清单。

建立与智能称重设备、绑盘机、消费机、扫码模块、读卡模块、网络配件和电源相关的备品备件清单。

软件升级

质保期内提供必要的软件问题修复和升级服务，升级前评估影响，升级后执行核心流程回归验证。

质保期内提供必要的软件问题修复和升级服务，升级前评估影响，升级后执行核心流程回归验证。

质保期内提供必要的软件问题修复和升级服务，升级前评估影响，升级后执行核心流程回归验证。

质保期内提供必要的软件问题修复和升级服务，升级前评估影响，升级后执行核心流程回归验证。

问题闭环

问题按受理、分类、定位、处理、复测、确认、归档流程闭环，重大问题形成专项报告。

问题按受理、分类、定位、处理、复测、确认、归档流程闭环，重大问题形成专项报告。

问题按受理、分类、定位、处理、复测、确认、归档流程闭环，重大问题形成专项报告。

问题按受理、分类、定位、处理、复测、确认、归档流程闭环，重大问题形成专项报告。

第五册 附件目录、补证清单与人工审核清单

序号	附件名称	用途	状态
1	营业执照复印件	资格审查	待补盖章件
2	信用查询截图	资格审查	待补最新截图
3	检测报告或检验报告	技术支撑	按功能项补齐
4	软件著作权证书	技术支撑	待补公众号/小程序、人脸安全、营养膳食相关证书
5	设备品牌型号和厂家授权	硬件支撑	待确认
6	近三年类似业绩证明	商务评分	建议至少4份
7	售后服务能力证明	售后支撑	待确认

附录 A 逐项技术响应明细

SW-001 智慧食堂管理系统（PC）：机构人员管理

项目	内容
采购要求	1.机构人员管理：支持人员信息新增、编辑、批量导入/导出及多维度筛选，可查看人员账户及档案信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-002 智慧食堂管理系统（PC）：卡务全流程管理

项目	内容
采购要求	2.卡务全流程管理：支持卡片全生命周期管理，可批量发卡，查看操作记录，挂失/冻结后禁止消费，补卡后原卡失效。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-003 智慧食堂管理系统（PC）：部门架构管理

项目	内容
采购要求	3.部门架构管理：支持多级部门搭建，有人员关联的部门为末级，无人员关联可删除。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-004 智慧食堂管理系统（PC）：身份管理

项目	内容
采购要求	4.身份管理：可自定义人员身份类别，为消费策略制定提供依据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-005 智慧食堂管理系统（PC）：现金充值管理

项目	内容
采购要求	5.现金充值管理：支持多渠道线下充值，数据实时同步至小程序，可查询统计充值记录。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-006 智慧食堂管理系统（PC）：补贴充值管理

项目	内容
采购要求	6.补贴充值管理：支持手动、批量导入、规则自动三种补贴发放方式，可设置补贴相关参数。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-007 智慧食堂管理系统（PC）：补贴审核机制

项目	内容
采购要求	7.补贴审核机制：支持二级/三级审核，通过权限配置保障补贴发放合规。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-008 智慧食堂管理系统（PC）：消费订单管理

项目	内容
采购要求	8.消费订单管理：统一管理线上线下消费订单，可查看详情、批量导出，支持退款审核。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-009 智慧食堂管理系统（PC）：充值订单管理

项目	内容
采购要求	9.充值订单管理：统一查询、统计、导出线上线下充值订单，展示完整充值信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-010 智慧食堂管理系统（PC）：提现订单管理

项目	内容
采购要求	10.提现订单管理：可查询手机端线上提现订单全记录及核心状态信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-011 智慧食堂管理系统（PC）：退款订单管理

项目	内容
采购要求	11.退款订单管理：支持退款审核，可筛选、查询、追溯退款订单。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-012 智慧食堂管理系统（PC）：餐厅收入汇总

项目	内容
采购要求	12.餐厅收入汇总：包含两大核心报表，支持多维度筛选及数据导出，统计营收相关数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-013 智慧食堂管理系统（PC）：菜品营养统计

项目	内容
采购要求	13.菜品营养统计：可统计菜品相关各类数据，支持多维度筛选。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-014 智慧食堂管理系统（PC）：消费汇总统计

项目	内容
采购要求	14.消费汇总统计：支持多维度消费订单汇总，可筛选统计核心指标并导出数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-015 智慧食堂管理系统（PC）：菜品销量报表

项目	内容
采购要求	15.菜品销量报表：按日期、档口统计菜品销量，支持筛选导出，为经营提供支撑。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-016 智慧食堂管理系统（PC）：个体膳食监控

项目	内容
采购要求	16.个体膳食监控：可检索人员查看膳食营养分析，支持日期灵活选择，多维度分析并可视化对标推荐值。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-017 智慧食堂管理系统（PC）：团体膳食监控

项目	内容
采购要求	17.团体膳食监控：可按部门/项目筛选人员，支持日期设置，多维度汇总分析，可区分摄入充足度人群。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-018 智慧食堂管理系统（PC）：消费策略管理

项目	内容
采购要求	18.消费策略管理：可自定义消费策略，支持多种策略类型及优先级设置，未设置策略按原价结算。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-019 智慧食堂管理系统（PC）：消费限制管理

项目	内容
采购要求	19.消费限制管理：可设置就餐范围及次数限制，支持按部门批量设置，可启用/停用规则。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-020 智慧食堂管理系统（PC）：餐厅分析

项目	内容
采购要求	20.餐厅分析：可查看菜谱库、菜品库营养数据，多维度分析，支持报告打印及数据导出。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-021 智慧食堂管理系统（PC）：菜谱管理

项目	内容
采购要求	21.菜谱管理：支持手动、智能两种菜谱生成方式，智能排菜可自定义规则并按周期生成。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-022 智慧食堂管理系统（PC）：菜品管理

项目	内容
采购要求	22.菜品管理：支持菜品全流程管理，可录入相关信息、检索筛选，停用菜品不进入备选库。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-023 智慧食堂管理系统（PC）：食物成分管理

项目	内容
采购要求	23.食物成分管理：内置标准化数据库，支持快速查询，为营养计算提供支撑。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-024 智慧食堂管理系统（PC）：远程菜品推送

项目	内容
采购要求	24.远程菜品推送：可远程为终端设备排菜，保存后设备端自动同步。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-025 智慧食堂管理系统（PC）：电子价签管理

项目	内容
采购要求	25.电子价签管理：PC端与设备端联动，绑定设备编号配置菜品，设备端自动展示相关信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-026 智慧食堂管理系统（PC）：电子菜牌管理

项目	内容
采购要求	26.电子菜牌管理：绑定档口设备，可上传自定义菜谱图，支持多日设置，无图片时显示默认图。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-027 智慧食堂管理系统（PC）：餐厅基础设置

项目	内容
采购要求	27.餐厅基础设置：支持区域、餐厅、档口、小卖铺等架构设置，可配置各层级基础信息及订餐相关规则。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-028 智慧食堂管理系统（PC）：账号管理

项目	内容
采购要求	28.账号管理：支持系统用户账号全流程管理，包含账号核心信息配置。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-029 智慧食堂管理系统（PC）：角色权限管理

项目	内容
采购要求	29.角色权限管理：支持自定义角色，采用RBAC模型，实现细粒度权限管控。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-030 智慧食堂管理系统（PC）：人脸管理

项目	内容
采购要求	30.人脸管理：包含人脸识别记录查询及人脸库管理，可核对、删除人脸数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-031 智慧食堂管理系统（PC）：具备线上订餐功能

项目	内容
采购要求	31.具备线上订餐功能，称重、档口、小卖部等多种形式售卖。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-032 智慧食堂管理系统（PC）：系统应具备菜品画像功能

项目	内容
采购要求	32.系统应具备菜品画像功能，管理员可查看单个菜品的数据统计，包括但不限于：菜品制作次数、购买人数、复购率等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-033 智慧食堂管理系统（PC）：应支持订单明细统计

项目	内容
采购要求	33.应支持订单明细统计，并能明确各订单的支付用户、就餐餐别、 订单商品等信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-034 智慧食堂管理系统（PC）：应支持设置不同的餐别

项目	内容
采购要求	34.应支持设置不同的餐别，每个餐别可设置不同的就餐时段，并且后台可查询每一餐的消费情况。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-035 智慧食堂管理系统（PC）：应具备托盘回收时间设定及自动结算功能

项目	内容
采购要求	35.应具备托盘回收时间设定及自动结算功能，实现无感支付。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-036 智慧食堂管理系统（PC）：应具备用户手动解绑的设置功能

项目	内容
采购要求	36.应具备用户手动解绑的设置功能，提高托盘利用率。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-037 智慧食堂管理系统（PC）：支持限制用户每次餐别的消费次数、最高消费金额、最低消费金

项目	内容
采购要求	37.支持限制用户每次餐别的消费次数、最高消费金额、最低消费金额、称重上限等功能。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-038 智慧食堂管理系统（PC）：支持后台营养分析功能

项目	内容
采购要求	38.支持后台营养分析功能，并为用户通过公众号推送该次消费的营养数据信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-039 智慧食堂管理系统（PC）：支持与前端设备实现菜品同步

项目	内容
采购要求	39.支持与前端设备实现菜品同步。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-040 智慧食堂管理系统（PC）：支持会员信息管理功能

项目	内容
采购要求	40.支持会员信息管理功能，包括但不限于：设置会员福利、人脸信息更换、人脸信息解绑、会员信息导出等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-041 智慧食堂管理系统（PC）：支持后台查看会员实时钱包信息

项目	内容
采购要求	4.7.支持后台查看会员实时钱包信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-042 智慧食堂管理系统（PC）：支持查看会员对应订单信息

项目	内容
采购要求	4.2.支持查看会员对应订单信息，包括但不限于订单菜品、消费重量、原价、优惠价、实收金额、消费门店、餐别类型等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-043 智慧食堂管理系统（PC）：支持用户使用多种钱包类型

项目	内容
采购要求	4.3.支持用户使用多种钱包类型，包括但不限于：授信额度、个人充值、线上补贴、福利钱包、信用透支等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-044 智慧食堂管理系统（PC）：支持多种会员优惠方式

项目	内容
采购要求	44.支持多种会员优惠方式，包括但不限于：充值福利、满减、满折、限时折扣、优惠券、会员积分、刷卡补贴等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-045 智慧食堂管理系统（PC）：支持多门店、多企业管理

项目	内容
采购要求	4.5.支持多门店、多企业管理。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-046 智慧食堂管理系统（PC）：会员排餐应能与员工排餐分别独立进行设置

项目	内容
采购要求	46.会员排餐应能与员工排餐分别独立进行设置，会员用户与员工用户应显示出不同排餐计划。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-047 智慧食堂管理系统（PC）：系统应具备就餐效率分析功能

项目	内容
采购要求	47.系统应具备就餐效率分析功能，管理员可查看指定餐别的用餐数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-048 智慧食堂管理系统（PC）：支持排餐中设置例外菜

项目	内容
采购要求	48.支持排餐中设置例外菜，排餐计划设置完成后，应能加入额外菜品到排餐计划里；（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-049 智慧食堂管理系统（PC）：可对企业内部员工的消费进行限额

项目	内容
采购要求	49.可对企业内部员工的消费进行限额，包括限额餐别、适用人员、扣费类型和执行周期；（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-050 智慧食堂管理系统（PC）：支持低金额禁止绑盘功能

项目	内容
采购要求	50.支持低金额禁止绑盘功能，可设置在用户余额不足指定金额时禁止绑定托盘。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-051 智慧食堂管理系统（PC）：软件终身免费升级

项目	内容
采购要求	5.1.软件终身免费升级。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-052 智慧食堂管理系统（PC）：端口开放

项目	内容
采购要求	52. 端口开放，免费进行二次开发，实现与医院HIS系统、营养管理系统对接，同时实现与中心院内各楼门禁管理系统、院内停车管理系统等对接。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-053 智慧食堂管理系统（手机端）：支持微信扫码、支付宝、小程序快速进入系统

项目	内容
采购要求	1.支持微信扫码、支付宝、小程序快速进入系统，提供账号密码、手机号验证码多种登录方式，适配企业级用户管理场景。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-054 智慧食堂管理系统（手机端）：支持现金账户与补贴账户双账户管理

项目	内容
采购要求	2.支持现金账户与补贴账户双账户管理，可完成自定义金额/固定金额充值、余额提现、账单明细查询功能；支持动态刷新消费二维码，实现线下就餐刷码支付，消费码每分钟自动刷新，保障支付安全。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-055 智慧食堂管理系统（手机端）：支持用户基础身体信息录入与管理

项目	内容
采购要求	3.支持用户基础身体信息录入与管理，包含性别、昵称、出生年月、身高、当前体重、初始体重、绑定手机号等核心指标，支持信息随时编辑与系统实时间步更新。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-056 智慧食堂管理系统（手机端）：支持用户健康专项信息录入

项目	内容
采购要求	4.支持用户健康专项信息录入，包含疾病史（糖尿病、高血压、高血脂、高尿酸等）、运动习惯、食物过敏史、食物忌口、饮食口味偏好等内容，系统可基于该信息自动规避饮食禁忌，生成适配性的饮食、运动建议，作为个性化推荐的核心依据。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-057 智慧食堂管理系统（手机端）：支持手动录入、营养秤智能设备自动上传两种饮食数据采集方式

项目	内容
采购要求	5.支持手动录入、营养秤智能设备自动上传两种饮食数据采集方式，可按早餐及早加餐、午餐及午加餐、晚餐及晚加餐分餐次记录等，点击餐次可查看单餐摄入营养详细分析。 (投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章)
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-058 智慧食堂管理系统（手机端）：系统可自动生成营养日报

项目	内容
采购要求	6.系统可自动生成营养日报，包含当日餐单完整展示、蛋白质/脂肪/碳水化合物三大供能营养素摄入分析、各餐次营养与热量占比分析；食材分类不少于6类，可统计当日摄入菜品数量、食材种类并完成食物均衡评估；可分析不少于10种营养素的摄入比例，同步监测钠、嘌呤、饱和脂肪酸、血糖生成负荷（GL）等指标，对异常指标进行明确提示并给出饮食调整建议。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-059 智慧食堂管理系统（手机端）：系统可自动生成阶段营养报告（周报）

项目	内容
采购要求	7.系统可自动生成阶段营养报告（周报），精准统计该时间段内早餐、午餐、晚餐的就餐次数并给出专业饮食建议；可分析用户常选菜品的烹调方式与饮食喜好，对不健康烹调方式进行风险提示；食材分类不少于9类，可展示周期内摄入食材种类及在同类用户中的排名情况，指导用户优化膳食结构。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-060 智慧食堂管理系统（手机端）：支持目标体重自定义设置

项目	内容
采购要求	8.支持目标体重自定义设置，系统可根据用户初始体重、目标体重及个人基础信息，自动生成个性化体重管理方案，配套推送 28 天分阶段运动计划与饮食计划，支持计划详情随时查看与动态调整。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-061 智慧食堂管理系统（手机端）：支持手动录入、体脂秤自动同步两种体重数据采集方式

项目	内容
采购要求	9.支持手动录入、体脂秤自动同步两种体重数据采集方式，可同步BMI、体脂率、骨骼肌率、内脏脂肪等级、身体年龄等多项身体指标，数据采集精准、同步实时。（投标人需提供产品测试检测报告或检验报告并加盖公章）
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-062 智慧食堂管理系统（手机端）：支持线上订餐功能

项目	内容
采购要求	10.支持线上订餐功能，可查看可订餐餐厅列表、餐厅介绍与营业时间，选择餐厅与订餐时间段后，可进入菜品选购页面完成选餐与线上支付；支持线上充值、提现、查询明细等功能。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-063 智慧食堂管理系统（手机端）：支持全订单生命周期管理

项目	内容
采购要求	11.支持全订单生命周期管理，可按待支付、待评价、已评价分类筛选查看订单，每笔订单展示就餐时间、订单号、消费金额、菜品数量、订单状态等核心信息。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-064 智慧食堂管理系统（手机端）：已支付完成的订单可发起评价

项目	内容
采购要求	12.已支付完成的订单可发起评价，支持餐厅环境、服务态度星级评分，菜品口味、咸淡、辣度等单项维度评分，以及文字建议与意见提交。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-065 智慧食堂管理系统（手机端）：投标人需提供公众号或小程序系统类的有效计算机软件著作权登

项目	内容
采购要求	13.投标人需提供公众号或小程序系统类的有效计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-066 智慧食堂管理系统（手机端）：为保证用户注册数据安全

项目	内容
采购要求	14.为保证用户注册数据安全，投标人需提供具有保障人脸安全认证类的有效计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-067 智慧食堂管理系统（手机端）：展示每周菜谱

项目	内容
采购要求	15.展示每周菜谱
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SW-068 智慧食堂管理系统（手机端）：投标人需具备并提供营养膳食管理系统相关计算机软件著作权登

项目	内容
采购要求	16、投标人需具备并提供营养膳食管理系统相关计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章。
响应承诺	完全响应。投标人承诺提供满足采购文件要求的对应功能、配置、服务或证明材料；涉及附件证明的，按正式投标文件附件补齐。
实现方式	通过智慧食堂管理后台进行模块化配置，结合人员、账户、订单、菜品、营养、设备和权限等基础数据，实现该项要求。系统支持按角色授权、按餐厅/档口/设备维度管理，并保留操作记录和数据导出能力。
验收方式	验收时由采购人指定管理员登录后台，按测试用例完成新增、查询、编辑、导入、导出、权限控制和数据展示核验，形成截图和测试记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-069 智能硬件-智能称重设备：支持自助式取餐计重

项目	内容
采购要求	1.支持自助式取餐计重，支持快速识别餐盘及用餐者信息，读取菜品营养信息，并反馈智慧营养健康餐厅管理系统。。、
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-070 智能硬件-智能称重设备：设备支持显示菜品营养数据

项目	内容
采购要求	2.设备支持显示菜品营养数据，包含能量、三大营养素及菜品标签，并根据人员基本信息提供摄入建议。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-071 智能硬件-智能称重设备：CPU

项目	内容
采购要求	3.CPU：四核 1.8GHZ 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-072 智能硬件-智能称重设备：系统

项目	内容
采购要求	4.系统：Android 7.1 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-073 智能硬件-智能称重设备：运行内存

项目	内容
采购要求	5.运行内存：2G 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-074 智能硬件-智能称重设备：存储内存

项目	内容
采购要求	6.存储内存：8G 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-075 智能硬件-智能称重设备：液晶屏

项目	内容
采购要求	7.液晶屏：8 英寸 1280*800 分辨率以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-076 智能硬件-智能称重设备：喇叭

项目	内容
采购要求	8.喇叭：2W8Ω。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-077 智能硬件-智能称重设备：触摸屏

项目	内容
采购要求	9.触摸屏：G+G 电容式触摸屏。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-078 智能硬件-智能称重设备：称重范围

项目	内容
采购要求	10.称重范围：5g-30kg，精度：1g。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-079 智能硬件-智能称重设备：扫码模块

项目	内容
采购要求	11.扫码模块：高精度定制扫码头（扫托盘）。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-080 智能硬件-智能称重设备：指示报警灯

项目	内容
采购要求	12.指示报警灯：配备指示灯，支持颜色可调，具备声光报警功能。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-081 智能硬件-智能称重设备：通讯方式

项目	内容
采购要求	13.通讯方式：支持 10/100Mbps 自适应以太网，支持 Wi-Fi，支持蓝牙 4.0 或以上版本。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-082 智能硬件-智能称重设备：外接接口

项目	内容
采购要求	14.外接接口：至少提供 1 个 RJ45 网络接口、1 个 USB 接口。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-083 智能硬件-智能称重设备：加菜自动计算

项目	内容
采购要求	15.加菜自动计算。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-084 智能硬件-智能称重设备：异常报警

项目	内容
采购要求	16.异常报警：支持余额不足、托盘未绑定、未放置托盘、压秤等异常取餐时触发声光报警，并支持界面文字提示。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-085 智能硬件-智能称重设备：支持断网时可读取本地数据完成取餐操作

项目	内容
采购要求	17.支持断网时可读取本地数据完成取餐操作，联网后数据自动同步至后台。（须提供功能截图并加盖公章）。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需在正式附件中提供对应证书、检测报告、检验报告、功能截图或加盖公章证明材料。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-086 智能硬件-智能称重设备：要求设备识盘时间小于 1s

项目	内容
采购要求	18.要求设备识盘时间小于 1s，计量精度 5g。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-087 智能硬件-智能称重设备：支持通过刷管理卡及输入账号密码的方式登录进入设备管理界面

项目	内容
采购要求	19.支持通过刷管理卡及输入账号密码的方式登录进入设备管理界面。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-088 智能硬件-智能称重设备：支持防逃费功能

项目	内容
采购要求	20.支持防逃费功能，可设置首次重量变化时不进行餐盘数据读取，并根据设备上上次稳定的重量数据进行打菜计重。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-089 智能硬件-智能称重设备：支持压秤报警功能

项目	内容
采购要求	21.支持压秤报警功能，当在未读取到托盘信息的时候，秤的重量发生波动，设备应能自动发出警报，支持自定义压秤报警时长。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-090 智能硬件-智能称重设备：支持设备离线模式

项目	内容
采购要求	22.支持设备离线模式，可在断网后进入离线模式，并在网络恢复后同步离线记录的数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-091 智能硬件-智能绑盘机：通过人脸/卡/条形码/二维码进行身份识别

项目	内容
采购要求	1.通过人脸/卡/条形码/二维码进行身份识别，托盘身份绑定。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-092 智能硬件-智能绑盘机：设备搭配有线/无线网络、电源等

项目	内容
采购要求	2.设备搭配有线/无线网络、电源等。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-093 智能硬件-智能绑盘机：CPU

项目	内容
采购要求	3.CPU：四核，主频可达 2.0GHZ 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-094 智能硬件-智能绑盘机：存储内存

项目	内容
采购要求	4.存储内存：2 + 8G 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-095 智能硬件-智能绑盘机：系统

项目	内容
采购要求	5.系统：Android 7.1 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-096 智能硬件-智能绑盘机：液晶屏

项目	内容
采购要求	6.液晶屏：15.6 寸 IPS 高清屏以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-097 智能硬件-智能绑盘机：触摸屏

项目	内容
采购要求	7.触摸屏：G + G 电容式触摸屏。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-098 智能硬件-智能绑盘机：分辨率

项目	内容
采购要求	8.分辨率：1920*1080 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-099 智能硬件-智能绑盘机：摄像头

项目	内容
采购要求	9.摄像头：抗逆光宽动态摄像头 200 万像素以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-100 智能硬件-智能绑盘机：读卡器

项目	内容
采购要求	10.读卡器：支持 IC/ID 卡。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-101 智能硬件-智能绑盘机：扫码器

项目	内容
采购要求	11.扫码器：条码扫码器：像素 100 万以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-102 智能硬件-智能绑盘机：二维码扫码器

项目	内容
采购要求	12.二维码扫码器：像素 30 万以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-103 智能硬件-智能绑盘机：联网方式

项目	内容
采购要求	13.联网方式：RJ45 网口、内置 WIFI。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-104 智能硬件-智能绑盘机：对外接口

项目	内容
采购要求	14.对外接口：USB*1 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-105 智能硬件-智能绑盘机：支持通过进入设置页面对人脸识别、人脸信息、服务器配置、设

项目	内容
采购要求	15.支持通过进入设置页面对人脸识别、人脸信息、服务器配置、设备配置、服务开启/关闭等信息进行设置或查询。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-106 智能硬件-智能绑盘机：支持自动和手动同步服务端的人员名单

项目	内容
采购要求	16.支持自动和手动同步服务端的人员名单，支持同步用户人脸照片信息、卡片数据。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-107 智能硬件-智能绑盘机：支持配置托盘绑定方式

项目	内容
采购要求	17.支持配置托盘绑定方式，支持多种不同组合的绑定方式。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-108 智能硬件-智能绑盘机：支持读卡器、扫码器参数配置与维护

项目	内容
采购要求	18.支持读卡器、扫码器参数配置与维护。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-109 智能硬件-双屏消费机：支持刷卡、人脸、二维码消费

项目	内容
采购要求	1.支持刷卡、人脸、二维码消费，支持人脸消费后触屏确认，防止误刷误扣。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-110 智能硬件-双屏消费机：采用触摸按键输出

项目	内容
采购要求	2.采用触摸按键输出。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-111 智能硬件-双屏消费机：可实现金额消费、固定消费、卡内时段消费、以及图文显示菜品

项目	内容
采购要求	3.可实现金额消费、固定消费、卡内时段消费、以及图文显示菜品，可做微信订餐取餐机使用。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-112 智能硬件-双屏消费机：双目活体人脸识别

项目	内容
采购要求	4.双目活体人脸识别，使人脸识别更加精准，防止误刷。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-113 智能硬件-双屏消费机：标配 20000 个脸库

项目	内容
采购要求	5.标配 20000 个脸库，可扩展到 80000 人脸库以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-114 智能硬件-双屏消费机：CPU

项目	内容
采购要求	6. CPU：RK3568，Android 系统 11，四核 主频 2.0GHz 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-115 智能硬件-双屏消费机：FLASH 存储器容量

项目	内容
采购要求	7. FLASH存储器容量：4G 以上，SDRAM 存储器容量：32G 以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-116 智能硬件-双屏消费机：显示屏

项目	内容
采购要求	8. 显示屏：双 11.6 寸屏，操作屏带触摸输入以上。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-117 智能硬件-双屏消费机：通讯方式

项目	内容
采购要求	9. 通讯方式：标配 TCP/IP、WIFI，选配 4G。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-118 智能硬件-双屏消费机：卡操作距离

项目	内容
采购要求	TO. 卡操作距离：<5CM。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-119 智能硬件-双屏消费机：工作频率

项目	内容
采购要求	11. 工作频率：13.56MHz。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-120 智能硬件-双屏消费机：人脸识别消费时间

项目	内容
采购要求	12. 人脸识别消费时间：<1.0S。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-121 智能硬件-双屏消费机：卡读写时间

项目	内容
采购要求	13. 卡读写时间：<0.5S。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-122 智能硬件-双屏消费机：断网收银

项目	内容
采购要求	14. 断网收银：断网情况下，商户仍可正常交易收银，保障商户的经营，避免商户损失。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-123 智能硬件-双屏消费机：菜品推荐

项目	内容
采购要求	15. 菜品推荐：将热销菜品单独设置推荐，方便菜品的快速查找，提高收银效率。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-124 智能硬件-双屏消费机：语音播报

项目	内容
采购要求	16. 语音播报：无须任何外设，通过系统语音播报可掌握顾客付款情况，同时避免漏单。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-125 智能硬件-双屏消费机：整单优惠

项目	内容
采购要求	17. 整单优惠：支持整单优惠、整单折扣，便于商家人为控制熟客优惠，提高系统灵活性。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-126 智能硬件-双屏消费机：价格调整

项目	内容
采购要求	18. 价格调整：可进行临时改价，适用于价格波动比较大或者熟客比较多的商户。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-127 智能硬件-双屏消费机：订单查询

项目	内容
采购要求	19. 订单查询：可显示当前设备所有的订单数据，并可进行退款等管理操作。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-128 智能硬件-双屏消费机：跨天盘点

项目	内容
采购要求	20. 跨天盘点，支持盘点跨天作业，当天盘点未完成的，第二天营业结束后还可以继续盘点，不会因第二天的销售数据而导致盘点错乱。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-129 智能硬件-双屏消费机：商品分类

项目	内容
采购要求	21.商品分类：支持多层级商品分类，报表支持多层级分类维度做商品分析
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-130 智能硬件-双屏消费机：促销方式

项目	内容
采购要求	22.促销方式：支持多种常见的促销方式，如N件折、返券、满减等活动，活动支持按品类和商品设置。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-131 智能硬件-双屏消费机：商品变价

项目	内容
采购要求	23.商品变价：除标品外，需支持生鲜水果的临时改价功能，用于日常变价。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-132 智能硬件-双屏消费机：报表查询

项目	内容
采购要求	24.报表查询：支持查看销售流水、商品汇总、支付汇总、未上传订单、日汇总。
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-133 智能硬件-称重消费机：支持刷卡、人脸、二维码消费

项目	内容
采购要求	1.支持刷卡、人脸、二维码消费，支持人脸消费后触屏确认，防止误刷误扣
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-134 智能硬件-称重消费机：双目活体人脸识别

项目	内容
采购要求	2.双目活体人脸识别，使人脸识别更加精准，防止误刷
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-135 智能硬件-称重消费机：工作环境

项目	内容
采购要求	3.工作环境：-10℃ ～ 50℃ 相对湿度为 10% ～90%
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-136 智能硬件-称重消费机：CPU

项目	内容
采购要求	4.CPU：RK3568，Android系统11，四核主频2.0GHz以上
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-137 智能硬件-称重消费机：FLASH 存储器容量

项目	内容
采购要求	5.FLASH 存储器容量：4G，SDRAM 存储器容量：32G 以上
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-138 智能硬件-称重消费机：显示屏

项目	内容
采购要求	6.显示屏：双 11.6 寸触摸屏，操作屏带触摸输入以上
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-139 智能硬件-称重消费机：通讯方式

项目	内容
采购要求	7.通讯方式：标配 TCP/IP、WIFI，选配 4G
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-140 智能硬件-称重消费机：卡操作距离

项目	内容
采购要求	8.卡操作距离：<5CM
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-141 智能硬件-称重消费机：工作频率

项目	内容
采购要求	9.工作频率：13.56MHz
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-142 智能硬件-称重消费机：人脸识别消费时间

项目	内容
采购要求	10.人脸识别消费时间：<1.0S
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-143 智能硬件-称重消费机：卡读写时间

项目	内容
采购要求	11.卡读写时间：<0.5S
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-144 智能硬件-称重消费机：电子秤采用高精度 AD 转换芯片

项目	内容
采购要求	12.电子秤采用高精度AD转换芯片，具有99次累计，超载及欠压报警，单价储存功能，15kg（检定分度数：3000，检定分度值：5g，最小秤量：100g）/30KG（检定分度数：3000，检定分度值：10g，最小秤量：200g）
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	需提供最终设备品牌型号、厂家参数页、产品彩页或厂家授权文件。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-145 智能硬件-托盘：白色 PP 平托盘带码

项目	内容
采购要求	1.白色 PP 平托盘带码，和现有的保持一致，现有的盘子利旧
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

HW-146 智能硬件-利旧事项：现有称重秤 7 台、扫码盘子 100 个与新系统对接或原价收回

项目	内容
采购要求	1.现有称重秤 7 台、扫码盘子 100 个与新系统对接或原价收回
响应承诺	完全响应。投标人承诺按采购文件要求提供或适配对应硬件能力；最终品牌型号、参数证明和授权文件以正式附件为准。
实现方式	通过智能终端、设备通讯、后台设备管理和业务规则配置实现。设备到场后完成编号、网络、账号、菜品、托盘、人员、人脸/卡/码和离线策略配置，再进行现场联调。
验收方式	验收时按设备逐台完成开机、联网、身份识别、交易/称重、异常报警、离线同步和后台数据一致性测试，形成设备验收记录。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-001 售后服务：产品质保期不低于 1 年

项目	内容
采购要求	产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起开始计算。
响应承诺	承诺质保期不低于 1 年，质保期内非人为或不可抗力质量问题由供应商免费维修或更换。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-002 售后服务：提供 7*24 小时快速响应技术咨询服务

项目	内容
采购要求	提供 7*24 小时快速响应技术咨询服务。
响应承诺	建立 7*24 小时服务响应渠道，记录问题、分级处理并形成闭环。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-003 售后服务：电话支持不能排除故障时

项目	内容
采购要求	电话支持不能排除故障时，工程师携带备件4小时以内到达现场。
响应承诺	配置项目服务负责人、备品备件清单和现场响应机制；正式承诺前需确认本地服务资源。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-004 付款条款：设备到达现场支付 30%

项目	内容
采购要求	设备到达现场支付 30%，验收合格支付 20%，使用 3 个月无质量问题支付 45%，质保期结束无质量问题 10 日内支付 5%。
响应承诺	商务响应按采购文件执行，最终以合同约定为准。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-005 违约责任：逾期交付或测试验收不合格按采购文件约定承担违约责任

项目	内容
采购要求	逾期交付或测试验收不合格按采购文件约定承担违约责任。
响应承诺	项目实施计划设置交付节点、测试节点和问题闭环，降低逾期和返工风险。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

SV-006 接口开放：免费进行二次开发

项目	内容
采购要求	免费进行二次开发，实现与医院 HIS 系统、营养管理系统、门禁、停车等对接。
响应承诺	在采购人及第三方系统提供接口文档、联调环境、测试账号、网络策略和验收标准的前提下，完成标准接口对接；非标准范围另行确认。
实现方式	通过项目实施、制度配置、接口联调、培训和验收材料归档实现，并由项目负责人统一协调采购人、供应商和第三方系统。
验收方式	验收时按采购文件、实施计划、测试计划和问题闭环表逐项确认。
需补证明材料	可通过系统功能说明、实施记录、测试记录、截图和验收记录支撑。

本项正式递交前应由产品、硬件或实施负责人复核响应表述与附件材料是否一致，确保不存在负偏离或无法证明的承诺。

附录 B 评分响应策略

序号	评分项	评分说明	分值	响应策略
价格部分 / (30分)	投标报价 / (30分)	评审基准价为所有有效报价的算术平均数（四舍五入保留两位小数）。 / 3、报价评分标准：服务商报价等于评标基准价的，得满分 30； / 4、有效报价每高于评标基准价一个百分点扣 1 分，每低于评标基准价一个百分点扣 0.5 分，扣完为止，具体得分按插入法计算。 / 高于评标基准价得分=30- 评审报价-评审基准价 / 评审基准价×100×1 / 低于评标基准价得分=30- 评审基准价-投标报价 / 评审基准价×100×0.5 / 所有数字四舍五入，保留两位小数。	30 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
商务部分 / (13分)	类似业绩 / (8分)	近 3 年（2023 年 9 月 1 日至今）已完成的智慧食堂类似项目业绩，每一个得 2 分，最多 8 分	0-8 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
商务部分 / (13分)	企业资质 / (5分)	具有膳食营养相关、以及为本项目相关的软件著作权证书，膳食营养相关每有一项得 1 分，加满 5 分为止。	0-5 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57分)	系统功能 / (10分)	满足要求功能的:得 3 分； / 高于要求功能的:得 4-7 分； / 功能最强大得满分:得 10 分。	3-10 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57分)	设备配置 / (8分)	1.设备参数满足技术要求的，得 3 分； / 2.设备参数，高于需要的参数得 4-6 分； / 3.配置最高者得满分，得 8 分。	3-8 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57分)	售后服务 (10分)	报价里含增效服务报价如（进销存管理系统和设备报价、保温柜报价等）系统、设备完善、价格最低者得 10 分，系统不完善设备不全得 2-8 分；无增效服务的不得分。	0-10 分	按采购文件要求提供材料，报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57分)	售后服务 / (5分)	售后服务方案的针对	0-5 分	按采购文件要求提供

分)		性、完整性评审:/ 能够结合使用特征, 提出详细的售后方案; 负责人明确, 3 年 7*24 小时, 打电话 3 小时到达现场 24 小时能排除故障:得 5 分; / 能够结合部分使用特征, 提出具有一定针对性的售后方案; 负责人明确, 2 年 7*24 小时, 打电话 3 小时到达现场 48 小时能处理:得 3 分; / 不能基本结合使用特征, 方案有遗漏; 负责人不明确等: 得 1 分; / 未提供具体售后服务方案的:0 分。		材料, 报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57 分)	培训方案 / (5 分)	提供的培训方案内容完整、详实可行、重点清晰, 具有针对性且完全符合采购需求, 得 5 分; / 提供的方案内容有欠缺, 能够满足采购需求, 得 3 分; / 供应商提供的方案有欠缺, 不能满足采购需求, 得 1 分; / 未提供具体培训方案的:0 分。	0-5 分	按采购文件要求提供材料, 报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57 分)	付款方式 (12 分)	设备到现场支付合同总价款的 30%, 设备调试合格支付合同总价款的 20%, 使用 3 个月无质量问题, 支付总价款的 45%, 得 4 分; / 设备到现场支付合同总价款的 30%, 设备调试合格后支付合同总价款的 20%, 使用时间 4-6 个月无质量问题, 支付总价款的 45%, 得 6 分, / 设备到现场支付合同总价款的 30%, 设备调试合格后支付合同总价款的 20%, 使用时间最长的无质量问题, 支付总价款的 45%, 得 12 分。	4-12 分	按采购文件要求提供材料, 报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
技术部分 / (57 分)	质保期 (7 分)	质保一年 3 分、质保二年 5 分、质保三年 7 分。	3-7 分	按采购文件要求提供材料, 报价、业绩、技术方案和售后服务优先补盖章证明。
总计	总计	总计	100 分	按采购文件要求提供材料, 报价、业绩、技术方案和售后服务

				优先补盖章证明。
--	--	--	--	----------

附录 C 表单与承诺函模板

独立法人及良好商业信誉承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，遵守国家有关法律、法规，具有良好的商业信誉。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

无重大行政处罚承诺书

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司当前未处于限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等重大行政处罚期内。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

信用记录承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司当前未被列入税收违法黑名单、失信被执行人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或严重违法失信名单。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

不联合体投标承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司承诺不以联合体形式参加本项目投标。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

无利益冲突承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司与采购人不存在利益冲突，不存在损害采购人合法利益和声誉的情形，不存在针对采购人的重大诚信问题。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

投标有效期承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司承诺本项目投标有效期为投标截止日期后 90 日历日。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

质保期承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司承诺本项目产品质保期不低于 1 年，自产品验收合格之日起开始计算。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

售后服务承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司承诺提供 7*24 小时技术咨询服务，并按采购文件要求提供现场维修和备品备件支持。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日

资料真实性承诺函

致：北京蓝色港湾科技有限责任公司

我司承诺本项目响应文件所提供的全部资料真实、准确、完整，如有虚假，自愿承担由此产生的全部责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人或法人授权代表：（签字或签章）

日期： 年 月 日