

# 遂宁博泰园区管理服务有限公司 四川职业技术学院汽车学院一卡通系统建 设项目（第三次）比选文件

遂宁博泰园区管理服务有限公司即将以比选方式对四川职业技术学院汽车学院一卡通系统建设实施采购，欢迎符合项目需求条件的供应商参加比选。

## 一、项目简介

1. 项目编号：SNBT-BX-2024001
2. 项目名称：四川职业技术学院汽车学院一卡通系统建设项目
3. 项目预算：人民币 29 万元
4. 比选人名称：遂宁博泰园区管理服务有限公司
5. 比选公示网站：遂宁市宸安投资有限公司网站  
(<http://www.sncags.com>)

## 二 项目需求

详见附件

## 三、服务地点：

遂宁市安居经开区四川职业技术学院汽车学院

**四、供货工期：**合同签订后 15 个日历天完成安装调试

## 五、安全责任：

项目实施期间，所有安全责任均由供应商负责。

## 六、售后服务要求：

1. 质保期：自验收合格之日起 2 年。质保期内成交供应



商应提供免费维护、保修服务。质保期因产品质量问题造成比选人的损失由成交供应商承担。

2. 所提供的产品(包括零部件)都为全新产品,并符合国家相关规定, 供应商需提供 7\*24 小时专人热线服务; 售后服务响应时间为 2 小时以内,一般故障在 4 小时内解决问题; 如电话内不能解决的问题, 需派相关人员到现场解决; 质保期过后, 维修只收成本费, 维修人员的食宿、交通费自理。若质保期内系统功能有更新, 成交供应商须为比选人升级到最新版本。

3. 培训措施: 成交供应商针对设备日常操作、设备日常维护、常见故障排除等技能提供上门培训, 并根据比选人要求的时间、地点和培训人数进行培训, 确保使用单位操作人员、管理人员能使用、管理和维护设备。

## **七、资格要求:**

1. 具有独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
5. 参加本次采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
6. 法律、行政法规规定的其他条件。
7. 本项目的特定资格要求:

7.1. 技术参数要求表中带“★”、“▲”为项目实质性响应要求, 未响应视为不符合资格要求。



7.2. 单位、法定代表人、主要负责人在本次采购活动前三年内，无行贿犯罪记录；

7.3. 没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单。

8. 本次采购不接受联合体。

## 八、报价要求及评审办法：

1. 比选人对四川职业技术学院汽车学院一卡通系统建设项目设置最高投标报价为人民币 29 万元（含税价），供应商应按要求进行分项详细报价和总价汇总报价（格式自拟），投标报价超出最高限价者视为废标。

2. 供应商满足比选文件资格条件并完全响应项目需求表中参数要求，视为资格评审合格，进入商务报价评审阶段。

3. 供应商投标总报价在所有通过资格评审的供应商中总报价最低者作为中选人，发放中选通知书并按中选价签订采购合同通过资格评审的供应商不足 3 家的，应当重新比选。

（若有两家及以上供应商总报价最低，供应商进行二次报价按最低报价选定中选人）。

## 九、投标文件的递交：

1. 投标文件递交的截止时间为 2024 年 1 月 9 日下午 15:00（比选人在截止时间前 30 分钟开始接收），地点：遂宁市安居区安泰大道现代装备制造园宿舍楼 401 室招标计价部。

2. 供应商需要提交的资料文件：有效的营业执照复印件、资质证书复印件（如有）、报价表（格式自拟）、法人



代表身份证明(适用于法人代表亲自报价)或法人代表授权委托书(适用于委托代理人报价)及其他供应商认为可以提交的相关资料等密封后递交,以上资料复印件均需加盖供应商鲜章。

#### 十、比选文件获取:

供应商可通过遂宁市宸安投资有限公司网站 (<http://www.sncags.com>) 在线获取。

#### 十一、比选保证金:

不收取投标保证金。

#### 十二、纪律监督:

比选工作将接受遂宁市宸安投资有限公司监察部全过程监督。

#### 十三、联系方式:

比选人: 遂宁博泰园区管理服务有限公司

地址: 遂宁市安居区安东大道安居现代装备制造产业园宿舍楼 401 室招标计价部

联系人: 张先生 电 话: 0825-8538155

遂宁博泰园区管理服务有限公司

2024年1月5日





## 附件 四川职业技术学院汽车学院一卡通系统需求表

### （一）设备汇总表

| 序号           | 名称          | 单位 | 数量 | 备注 |
|--------------|-------------|----|----|----|
| （1）系统        |             |    |    |    |
| 1            | 基础平台        | 套  | 1  |    |
| 2            | 金融服务平台      | 套  | 1  |    |
| 3            | 小程序         | 套  | 30 |    |
| 4            | 智慧收银系统      | 套  | 30 |    |
| 5            | 定制开发教师用收银系统 | 套  | 1  |    |
| 6            | 集成及开放平台     | 项  | 1  |    |
| （2）综合消费类终端设备 |             |    |    |    |
| 1            | 智能消费终端      | 台  | 28 |    |
| 2            | 收银小白盒（扫码枪）  | 台  | 30 |    |
| 3            | 超市收银机       | 台  | 2  |    |
| 4            | 自助售货机       | 台  | 4  |    |

### （二）技术参数要求

| 模块             | 功能分类 | 功能名称 | 功能明细                            |
|----------------|------|------|---------------------------------|
| 基础<br>收银<br>模块 | 餐厅管理 | 区域管理 | 支持区域划分,不同区域可展示不同分类菜品、服务费等。      |
|                |      | 桌台管理 | 单个、批量新增桌台,支持自动添加前缀、自动设置不含4、7等数字 |



|  |  |        |                                       |
|--|--|--------|---------------------------------------|
|  |  | 必点菜管理  | 支持分区域、渠道设置开台必点、开台必选等，比如按人数自动带入餐位费     |
|  |  | 理由备注设置 | 点餐过程中，如有作废、退菜、打折等操作，可设置理由一键使用         |
|  |  | 服务费管理  | 可以分区域设置服务费、包间费等，按消费比例或用餐人数收取          |
|  |  | 结账方式管理 | 顾客使用其他方式结账时使用（如个人收款码收款模式），用于商家记账      |
|  |  | 抵用券管理  | 顾客自制纸质券或其他类型优惠券时，用于部分金额抵扣。支持按菜品、金额做限制 |
|  |  | 票据样式管理 | 自定义设置前厅、后厨、标签等票据样式、字号、布局等             |
|  |  | 出票口管理  | 自定义设置菜品分档口出票，如炒菜只在热菜档口出票              |
|  |  | 模版字体设置 | 上传自定字体，个性化展示标签                        |
|  |  | 基础设置   | 基础设置，如营业时间、自动清台、交班日结等基础操作             |
|  |  | 叫号设置   | 设置叫号模式、CDS 展现样式、取餐标记、制作进度规则           |
|  |  | 三方平台   | 支持绑定美团、口碑等团购平台，收银一键核销，自动带入关联商品        |
|  |  | 预订设置   | 桌台展示“有预订”的标识，临近用餐时间，自动发送短信通知客户准备到店用餐  |



|  |      |       |                                              |
|--|------|-------|----------------------------------------------|
|  |      | 订金设置  | 分桌台订金和宴会定金，支持远程收取订金，支持订金多退少补自动结算             |
|  |      | 存酒设置  | 支持部分商品或全部商品存取，支持争取整存和按剩余比例存酒，自动打印机存放标签。      |
|  |      | 副屏设置  | 支持自定义设置在点餐时和未点餐时副屏显示自定义图片（仅支持双屏收银机）          |
|  |      | 取餐屏设置 | 支持横版和竖版不同规格等 6 个取餐屏模版样式；                     |
|  | 菜品管理 | 分类管理  | 批量新增分类、分类排序，独立管理手机点餐分类                       |
|  |      | 菜品类型  | 支持录入普通菜品、规格菜品、称重菜品                           |
|  |      | 套餐管理  | 支持固定套餐、自选套餐，支持选部分菜品加价                        |
|  |      | 菜品排序  | 支持 POS 端、小程序端菜品自定义排序                         |
|  |      | 批量操作  | 菜品批量停售、启用、删除、改价、打折、设置出品部门、设置做法、修改分类等         |
|  |      | 导入导出  | 支持批量导入导入菜品                                   |
|  |      | 菜品配图  | 支持一键配置菜品图片，单次最多可匹配 200 个商品                   |
|  |      | 菜品属性  | 设置菜品的规格、做法、加料、单位、标签、备注等                      |
|  | 消息渠道 | 微信公众号 | 可通过服务号给顾客推送消息，包括：入会、会员等级变动、储值余额变动、积分变动等通知。   |
|  |      | 公众号吸粉 | 当顾客扫码进入小程序时，可以一键关注公众号，关注公众号后可领券，以提升顾客点击关注的动力 |
|  |      | 消息模板  | 定制消息模版，根据不同的场景，向顾客发送短信、微信等消息通知               |



|       |        |                                                         |
|-------|--------|---------------------------------------------------------|
|       | 短信管理   | 在开卡礼、消费送、点餐等环节，给客户发送短信，可及时获得消息提醒，并有助于提升客户的消费体验          |
| 财务管理  | 收款账户管理 | 可自助开通、更换收款银行卡，支持 POS、扫码枪、小白盒、扫码点餐等多种收款方式                |
|       | 挂账管理   | 预设挂账人姓名、手机号及挂账额度、挂账密码等，只要预设挂账人，才可以使用挂账支付                |
|       | 提成管理   | 有商品提成和订单提成两种方案                                          |
| 机构与账号 | 门店档案   | 设置门店营业信息，如营业时间、地址，电话、班次信息、logo 等                        |
|       | 部门管理   | 用于统计出餐部门                                                |
|       | 员工角色   | 为不同员工设置不同岗位的角色权限，如服务员只能点菜，不能结账和打折等                      |
|       | 员工管理   | 增加员工账号，并配置不同的角色权限                                       |
|       | 操作记录   | 记录员工所有操作轨迹，如添加删除菜品、添加删除员工账号等                            |
| 会员管理  | 会员操作   | 新增、删除、管理会员基础信息。                                         |
|       | 礼品卡方案  | 会员储值卡，可实名或匿名使用，一个会员可绑定多张礼品卡。需制作实体卡后使用。                  |
|       | 礼品卡列表  | 您可以在这里查询、管理、补扣补录已出售的礼品卡                                 |
| 促销活动  | 整单折扣   | 对订单整体折扣，如：整单 8 折，支持部分商品可用，支持仅会员可用，支持指定时间可用，自动生效，无需手动操作； |
|       | 分类折扣   | 对不同分类设置不同折扣 例：菜品 8 折，酒水不打折                              |



|  |         |                                                  |
|--|---------|--------------------------------------------------|
|  | 菜品折扣    | 给指定菜品设置折扣，例如：周五晚上，会员小笼包 8.8 折                    |
|  | 满额赠     | 消费满足指定金额即可获得赠送商品例如：满 50 元赠送饮料一瓶                  |
|  | 满额折     | 消费满足指定金额即可享受折扣例如：满 100 打 8 折                     |
|  | 满量免     | 购买指定份数的活动商品，即可减免最低价商品。例如：买 3 免 1                 |
|  | 满额减     | 消费满足指定金额即可获得降价优惠例如：满 100 减 10 元                  |
|  | 满量赠     | 消费满足指定金额即可获得赠送商品例如：满 50 元赠送饮料一瓶                  |
|  | 特价菜     | 对菜品进行特价，如：周一鱼香肉丝 8.8 元，周二番茄鸡蛋 6.6 元              |
|  | 满量减     | 购买指定份数以上的活动菜品，适用菜品减 x 元，如：购买 3 瓶以上雪碧，3 瓶雪碧共减 6 元 |
|  | 满量折     | 购买指定份数以上的活动菜品，适用菜品可享指定折扣，如：购买 3 瓶以上可乐，3 瓶可乐打 8 折 |
|  | 满量一口价   | 购买指定份数的商品享一口价，如：购买 3 个热菜 88 元                    |
|  | 第 N 份优惠 | 如：饮品第二杯半价、第二份立减 5 元，第二份特价 9.9 元                  |
|  | 满额加价购   | 消费指定金额，加 x 元换购加价购商品，如：消费满 88 元加 6 元可换购可乐         |



|  |      |         |                                                |
|--|------|---------|------------------------------------------------|
|  |      | 满量加价购   | 购买指定份数商品，加 x 元换购商品，如：买 3 瓶可乐，加 1 元换购 1 瓶可乐     |
|  |      | 满额优惠购   | 消费满 X 元，买指定菜品享优惠，如：买 20 元板栗，再买红薯减 5 元          |
|  |      | 配送费满减   | 如：满 30 元，配送费立减 10 元。需购买自营外卖使用。                 |
|  |      | 促销管理    | 管理查询正在进行或已结束的促销活动带动的消费情况，便于评估营销效果              |
|  | 团购管理 | 美团团购    | 可直接使用收银 POS 核销美团套餐、代金券，并自带代入已关联的套餐商品，方便记账      |
|  |      | 抖音团购    | 可直接使用收银 POS 核销抖音套餐、代金券，并自带代入已关联的套餐商品，方便记账      |
|  | 订单中心 | 店内订单明细表 | 查看指定日期，任意时间等的订单明细，包括但不限于菜品、桌台号、支付方式、订单来源、操作员等； |
|  |      | 异常收款订单  | 查看异常收款订单，如跨天支付、溢收、重复支付、退款失败等等                  |
|  |      | 权益卡明细   | 查看付费权益卡、付费券包的购买订单详情；                           |
|  | 营业报表 | 营业概况    | 实时查看当前门店营业数据汇总，如营业收入、菜品数据、收款数据等                |
|  |      | 会员营业概况  | 实时查看会员的消费、储值以及积分的变动汇总数据。用于了解营业中会员资产的变动情况       |
|  |      | 营业收入统计  | 按日/月/指定时间段查询一个或多个营业日的营业额数据；                    |



|  |      |          |                                          |
|--|------|----------|------------------------------------------|
|  | 营业分析 | 营业对比分析   | 按日/月/指定时间段对比上个营业日/月营收情况，可快速调整经营策略        |
|  |      | 订单来源统计   | 根据不同来源的订单，分析营业额组成部分                      |
|  |      | 时段营业统计   | 根据指定时间段统计营业情况，方便跨天营业客户对账                 |
|  |      | 区域桌台营业统计 | 按区域、桌台号统计开台数、人均消费、平均用餐时长等等               |
|  |      | 时段开台分析   | 根据指定时间段统计开台桌数和营收情况；                      |
|  |      | 收入优惠明细   | 查看优惠数据汇总或指定订单优惠明细、优惠方式等                  |
|  | 敏感稽查 | 菜品敏感操作   | 指定时间段内，对商品进行打折的数量和金额进行汇总                 |
|  |      | 订单敏感操作   | 指定时间段内，对订单进行反结账等操作做出记录；                  |
|  | 排队预订 | 排队统计     | 查看时间段内，取号数量，用餐数量，平均排队时间、流失率等等；           |
|  | 收款对账 | 综合收款统计   | ▲有资金报告、收款构成、营业收款构成、会员充值收款、挂账还款、权益卡/券包收款等 |
|  |      | 支付明细     | ▲每一种收款方式的收款金额汇总                          |
|  |      | 团购券对账报表  | 查看团购核销明细                                 |



|  |      |            |                                                        |
|--|------|------------|--------------------------------------------------------|
|  |      | 挂账销账<br>报表 | 查看指定时间挂账、销账金额明细                                        |
|  |      | 移动支付<br>对账 | ▲报表用于核对您移动支付收款（支付宝/微信/云闪付）的资金明细，可以使用此报表和您银行账户的结算资金进行核对 |
|  | 菜品报表 | 菜品报表       | 菜品综合统计、菜品销售明细、服务费统计、退菜统计、菜品属性、菜品销售分析等六大维度的报表；          |
|  | 财务报表 | 财务报表       | ▲日结报表、发票统计、提成统计、流调统计等四大板块组成；                           |
|  | 会员报表 | 会员概览       | 会员新增、消费、消费明细、会员复购的汇总报表                                 |
|  |      | 储值报表       | ▲储值对账、明细、结余、消费汇总、店间结算、储值分析、余额汇总等报表板块                   |
|  |      | 积分报表       | 积分明细、积分汇总、店间积分结算、积分分析等四大报表板块                           |
|  |      | 会员商品<br>分析 | 查询不同菜品会员购买的情况以及复购情况。用于了解某些菜品对于会员的吸引情况                  |
|  | 营销报表 | 营销报表       | 分营销活动、促销活动数据统计、数据分析和优惠券发放报表及明细等三大板块                    |
|  | 登录   | 登录门店       | 分不同账号选择登录，方便核查操作统计；                                    |
|  | 点单   | 开台         | 分区域、全部快速开台、点餐并传送后厨；                                    |
|  |      | 桌台操作       | 支持快速联台、转台、合单操作，并查看联台单、预定单及整单作废、添加服务等；                  |
|  |      | 点菜方式       | 支持分类点菜，首字母、助记码、菜品点菜等键盘点菜，支持扫条形码点菜（明档）                  |



|  |      |         |                                                           |
|--|------|---------|-----------------------------------------------------------|
|  |      | 结账方式    | 支持主扫、被扫、现金、组合支付、银联卡记账、抵用券、礼品卡、会员卡、挂账、收款码、预结单收款码、自定义等；     |
|  |      | 菜品操作    | 支持等叫、起菜、催菜、上(划)菜、移菜，补打厨总单、客看单等；                           |
|  |      | 单品操作    | 支持单菜品打折、赠菜、改价；                                            |
|  |      | 单品/整单通知 | 支持对单菜品或整单，补发厨房通知，如整单不要放辣；                                 |
|  |      | 按菜搜桌    | 支持按菜品搜桌，方便服务员上菜；                                          |
|  | 订单管理 | 订单查询    | 分待结账、已结账、已退单、已关闭四种状态查看订单；                                 |
|  |      | 订单搜索    | 支持按订单号、桌台号、号牌、流水号、订单金额、会员手机号、支付方式、订单来源等多种方式搜索订单；          |
|  |      | 订单操作    | 订单补打、结算、退单、反结账、快速开票；                                      |
|  |      | 操作日志    | 查看该笔订单所有操作流程；                                             |
|  |      | 外卖订单    | 绑定了外卖的商户，可在收银 POS 内查看外卖订单状态，分别为待处理、代配送、配送中、待退货，拒接的订单等；    |
|  | 会员操作 | 会员查询    | 支持实体卡、支持手机后四位、手机号、姓名、小程序扫码查询                              |
|  |      | 会员资产    | 资产查询，POS 端会员充值、余额补录补扣、查询会员交易明细、发放优惠券、修改客户资料、添加标签（需购买对应模块） |
|  |      | 实体卡     | 支持售卡、退卡、换卡、卡查询等操作，可外接实体卡读卡器，支持磁条和芯片卡                      |



|              |      |         |                                                    |
|--------------|------|---------|----------------------------------------------------|
|              |      | 储值中心    | 查询会员储值详情、储值退款、补打储值小票；（需购买对应模块）                     |
|              | 销账   | 销账      | 已挂账客户进行销账；                                         |
|              | 交班   | 交班      | 多收银员可开启交班与日结功能；                                    |
|              | 报表   | 报表      | 营业报表、财务报表、菜品报表、经营报表、明白操作报表；                        |
|              | 打印   | 打印任务    | 查看菜品打印状态，是否打印成功；                                   |
|              |      | 打印管理    | 添加删除打印机，查看已连接打印机的状态、打印菜品码标签；                       |
|              |      | 出票口管理   | 新增、删除出票档口，并分配商品出票档口、打印数量、订单桌台来源等；                  |
|              | 估清   | 菜品/做法估清 | 支持菜品及菜品做法批量估清，预设当前可售卖数量及每日可售卖数量；                   |
|              | 预订   | 桌台预订    | 可指定时间、桌台进行预订操作，预订完成后，会自动发送短信模板至客户手机；预订时间临近时，会再次提醒； |
|              | 点餐软件 | 点餐      | 服务员手机下载点餐宝，可在手机进行点餐、桌台操作、买单结账等操作；                  |
| 会员基础储值（增值模块） | 会员管理 | 会员列表    | 查看、按条件搜索查看会员信息、批量修改、充值、导入、导出会员资料或会员资产              |
|              |      | 会员标签    | 设置人群的规则，根据多条规则圈定符合这些规则的人群，让营销活动更有针对性。              |
|              |      | 人群分组    | 7 大条件，29 项属性，自定义人群属性，让营销活动更有针对性。                   |



|  |      |         |                                                          |
|--|------|---------|----------------------------------------------------------|
|  | 会员卡  | 会员卡基础信息 | 会员卡基础信息设置，如卡面样式等                                         |
|  |      | 会员等级    | 设置一套等级体系，以及对应等级享有的权益，最多支持10个会员等级的设立                      |
|  |      | 积分规则    | 可设置积分获取规则，使用条件，积分抵现、兑换商品等等                               |
|  |      | 固定充赠规则  | 创建固定储值充送（含充值、赠送规则）。支持在 pos 为顾客手动充值，或顾客在小程序自助充值，并加赠优惠券，积分 |
|  |      | 智能储值方案  | 基于顾客订单金额智能生成智能储值充送，如充值当餐金额5倍当餐买单，仅可用于小程序等线上场景由顾客自助充值；    |
|  |      | 门店分组    | 品牌下多门店的，可控制储值金额所有门店是否通用；                                 |
|  |      | 会员实体卡制作 | 可以制作会员实体卡或者礼品卡在线下使用、也可以批量导入、绑定会员实体卡和导入外部礼品卡              |
|  | 会员运营 | 会员价     | 分极简模式和常规模式两种，极限模式在录入菜品时填写会员价，常规模式可以按不同会员等级、菜品设置优惠方式；     |
|  |      | 会员日     | 指定每周或每月指定一天或多天为会员日，享受会员价，会员日价格权限>会员价                     |
|  |      | 群发短信    | 对门店内所有会员，可以立即批量或定时发送短信；                                  |
|  |      | 积分运营    | 创建并管理积分兑换优惠券或商品；                                         |
|  | 会员分析 | 会员概况    | 查看不同时段的会员新增、消费、储值的整体概览。用于了解会员的整体状况；                      |



|                   |      |          |                                                |
|-------------------|------|----------|------------------------------------------------|
|                   |      | 会员画像     | 查看会员的画像。用于从画像维度进行会员的分析和汇总，如会员的年龄、性别、消费频次等；     |
|                   |      | 会员消费分析   | 查看会员的消费分析模型。用于从“消费频次”、“消费能力”、“客户流失”查看对应的会员群体数据 |
|                   |      | 最有价值的会员  | 查看会员的储值、消费金额、消费次数、订单均价、积分的排行数据。用于查看价值贡献最大的会员   |
|                   | 高级设置 | 预警通知设置   | 会员余额，单笔消费超出指定金额、当日累计超过指定金额或当日累计消费超过指定次数等限制；    |
|                   |      | 预警通知     | 会员余额消费满足以上设置任意一条，将会触发预警，自动发送短信到会员绑定手机号内；       |
|                   |      | 会员注册验证手机 | 注册会员是否需要手机号接收验证码，如果关闭，则不需要验证码，可以直接创建会员；        |
| 私域营销高级版<br>(增值模块) | 营销活动 | 模块包含     | 私域营销高级版包含全部会员储值基础版功能，请勿重复购买                    |
|                   |      | 会员开卡礼    | 通过权益进行会员拉新，如会员卡开，即送指定商品、积分会代金券等                |
|                   |      | 进店有礼     | 进入小程序即可赠送指定商品、积分会代金券等                          |
|                   |      | 助力领券     | 裂变拉新利器，快速吸引新客到店消费                              |
|                   |      | 累计金额赠券   | 根据消费累计金额赠送优惠券                                  |
|                   |      | 累计次数赠券   | 根据消费累计次数赠送优惠券                                  |
|                   |      | 一键领券     | 配置领券活动并分享用户扫码领取，可自动生成链接、海报一键分享                 |



|  |     |             |                                                |
|--|-----|-------------|------------------------------------------------|
|  |     | 会员升级<br>有礼  | 会员达到某个等级自动发放优惠券或积分                             |
|  |     | 完善资料<br>送好礼 | 填写资料后送券，帮助获得会员生日信息                             |
|  |     | 生日有礼        | 在生日前给会员发送优惠券                                   |
|  |     | 圈人发券        | 通过不同维度筛选会员，实现精准营销；支持固定周期发券，如每周一自动给所有会员发放9折优惠券； |
|  |     | 营销管理        | 管理查询正在进行或已结束的营销活动带动的消费情况，便于评估营销效果              |
|  |     | 砍价          | 分享好友帮忙砍价，实现快速拉新                                |
|  |     | 邀请有礼        | 老会员推荐新用户入会/消费，双方都有奖励                           |
|  |     | 集点享好礼       | 消费集点，集满兑换优惠券，促进用户二次消费                          |
|  |     | 付费券包        | 付费券包，提频复购，如：15元购买30元（5元*6张）<br>代金券             |
|  |     | 拼团          | 多人购买可享受优惠，拉新促销神器                               |
|  |     | 秒杀          | 限时低价购买商品，刺激用户消费                                |
|  |     | 抽奖活动        | 符合活动条件的会员可以抽奖活动，随机发放奖品                         |
|  |     | 盲盒抽奖        | 通过盲盒方式吸引会员参与抽奖                                 |
|  |     | 千人千面<br>小票  | 让小票成为会员营销的渠道                                   |
|  | 优惠券 | 商家代金券       | 如：满20减3元，支持部分商品，支持仅会员可用，支持小程序自助核销使用            |



|               |        |           |                                                      |
|---------------|--------|-----------|------------------------------------------------------|
|               |        | 商家折扣券     | 如：满 20 打 9 折，支持部分商品，支持仅会员可用，支持小程序自助核销使用              |
|               |        | 商家礼品券     | 支持兑换商家菜品、自定义礼品，支持多次核销券，如 50 瓶指定啤酒兑换券。支持部分商品，支持仅会员可用； |
|               |        | 买 A 赠 B 券 | 如啤酒买一赠一，或买一份龙虾，送一瓶啤酒等等；                              |
|               |        | 第 N 份折扣券  | 如第二杯奶茶半价                                             |
|               | 同享互斥规则 | 优惠券使用规则   | 与促销活动，会员价/会员日，会员优惠券等是否同享，如用了美团代金券，就不享受会员价或促销活动等      |
|               |        | 团购代金券规则   | 与促销活动，会员价/会员日，会员优惠券等是否同享，如用了美团代金券，就不享受会员价或促销活动等      |
|               |        | 团购套餐券规则   | 与促销活动，会员价/会员日，会员优惠券等是否同享，如用了美团套餐，就不享受会员价或促销活动等       |
|               |        | 储值支付规则    | 与促销活动，会员价/会员日，会员优惠券等是否同享，如用了美团代金券，就不能使用储值余额支付        |
| 商家小程序点餐（增值模块） | 店铺装修   | 店铺装修      | 支持首页、个人中心、点餐页、人数选择页、商城页面自定义装修，也提供免费模版，一键生成页面。        |
|               |        | 点餐页       | 支持一列式、两列式、三列式、大图式展示菜品，支持分类图标，支持点餐页设置轮播广告；            |
|               |        | 用餐模式      | 支持先付用餐、后付用餐两只点餐模式，支持叫号取餐、送餐到桌、号牌取餐等三种取餐模式；           |
|               |        | 点餐设置      | 支持入会引导、预约点餐、打包、确认下单门店、自动带入必选品、保存上次点单口味               |



|                 |      |         |                                             |
|-----------------|------|---------|---------------------------------------------|
|                 |      | 推荐菜     | 自定义招牌菜、分类主推荐，在点餐页面大图置顶显示，主食饮料漏点提醒           |
|                 |      | 推荐分类    | 会员专区、热销商品、常点商品、必选品，自持自定义分类和上传分类图标           |
|                 |      | 菜品推荐标签  | 显示菜品销量，辣度标签和其他自定义标签，如大厨推荐，招牌等等              |
|                 |      | 菜品分类与排序 | 自持部分分类或菜品不在小程序上展示，如美团团餐，只在 POS 端显示，不在小程序端显示 |
|                 | 二维码  | 点餐码     | 可批量下载点餐桌码、点餐门店码                             |
|                 |      | 会员码     | 张贴在吧台、桌台或制作易拉宝放置门店入口，用于一键扫码加入会员、储值；         |
|                 |      | 等位提前点餐码 | 排队的顾客，可以提前扫码点餐，入座后扫桌台码一键下单，节约点餐时间，提升翻台率；    |
|                 |      | 排队码     | 扫码排队取号，支持叫号提醒（需搭配手持 POS 使用）                 |
|                 |      | 品牌码     | 用于品牌投放，微信群发等，扫码进入小程序页面，消费者可根据定位自动选择最近的门店    |
|                 |      | 空码      | 适用于连锁品牌，批量印制空码，可根据使用门店，自定义绑定以上任意二维码。        |
| 外卖自动接单包<br>(增值模 | 外卖管理 | 外卖设置    | 聚合多渠道外卖管理，实现外卖订单自动接单打印、外卖菜品统一管理；            |
|                 |      | 外卖订单明细  | 查看第三方平台外卖订单明细                               |
|                 |      | 外卖菜品管理  | 可以快速的上传门店菜品至外卖门店，批量操作菜品关联以及解除，外卖菜品的启停售      |



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             | 外卖菜品分单                                                                                                                                                                                                                                                              | 选择不同的菜品从不同的出票口分单出票；                            |
|             | 外卖报表                                                                                                                                                                                                                                                                | 支持聚合关联饿了么、美团外卖等外卖报表，查询外卖优惠明细，配送费明细等，无需切换多平台查询； |
|             | 外卖菜品映射                                                                                                                                                                                                                                                              | 可把 POS 商品和外卖商品进行映射关联，实现库存同步                    |
| 定制开发教师用收银系统 | <p>▲定制开发教师消费后台管理系统，按餐次进行数据统计；</p> <p>支持微信小程序在线消费功能；</p> <p>支持小白盒快速扫码消费；</p> <p>微信按餐次进行数据统计；</p> <p>支持导入匹配教师会员信息完成消费权限授权；</p> <p>支持教师自主查询消费记录；</p>                                                                                                                   |                                                |
| 集成及开放平台     | <p>1. 标准的开放平台 WEB API 接口，提供应用 ID，密钥等授权的安全认证及接入，防止未经授权的接口使用；</p> <p>2. 可以限定相关的应用访问的接口范围，不能跨范围调用；</p> <p>3. 开放包括基础信息、金融支付、人脸认证、业务数据办理查询等各种业务接口；</p> <p>4. 标准化的数据推送接口定义，满足多样化的数据推送需求；</p> <p>5. 完善的接口调用日志，满足数据溯源的需求；</p> <p>6. ▲需与智慧校园平台、远程水表系统、电控系统、门禁系统实现对接集成功能。</p> |                                                |
| 产品实力        | <p>1. ★硬件拥有中国国家强制性产品认证证书。</p> <p>2. 具备信息系统安全等级三级及以上资质（提供证书）</p> <p>3. 系统具有计算机软件著作权（提供证书）</p>                                                                                                                                                                        |                                                |



|               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |         | 4. 硬件设备具备无限电发射设备型号核准证                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (2) 综合消费类终端设备 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1             | 智能消费终端  | 1. 操作系统: Android11 及以上版本 相当于 Cortex-A55 及以上内核;<br>2. 处理器: 不低于 4 核 1.8GHZ;<br>3. 内存 $\geq$ 2G;<br>4. 存储: $\geq$ 16G;<br>5. 显示: 主屏显示不低于 15.6" FHD;<br>6. 接口: 不低于 4*USB 1*RJ45(网口)、1*电源口;<br>7. 喇叭: 内置不低于 1*5W 大功率;<br>8. 识别方式: 可外接实现人脸、二维码、卡片 (M1 卡+CPU 卡) 识别;<br>9. 通讯方式: LAN+WIFI<br>10. 等级: 不低于 IP54 防尘防水防油污;<br>11. 操作方式电容多点式触摸;                                                                                                                                               |
| 2             | 自助售货机   | 1. 操作系统: 不低于安卓 7.1;<br>2. 屏幕: 不低于 10 英寸触摸屏;<br>3. 货道: 不低于 9 根货道, 支持定制;<br>4. 材质: 机身采用金属结构, 具有一定的防撞功能;<br>5. 温控系统: 支持定时开关, 可在规定范围内, 自由设定售货机内的工作温度;<br>6. 支付功能: 需共享一卡通账户余额, 无需额外转款或单独钱包。支持卡、码、脸三种不同的介质进行支付;<br>7. 商品容量: 不低于 300 个货物容量, 可根据货物大小调节货道后容量浮动;<br>8. 自动退款功能: 支持未出货自动退还用户支付款, 原路退回;<br>9. 补货提醒: 需支持设备端库存不足提醒, 提醒通道可分管理后台提醒与手机端提醒;<br>10. 一键补货功能: 支持补货员通过手机端一键补货, 快速补货;<br>11. 一键上锁: 支持管理员对设备进行一键上锁, 上锁后的设备无法售卖;<br>12. 设备延展功能: 设备需支持延展边箱功能, 支持在原有设备基础上添加货柜, 通过一个屏幕控制多个货箱; |
| 3             | 智能卡消费终端 | 1. 支持设备在线远程升级程序;<br>2. 支持多种消费方式: 单价、定值、菜品等功能;<br>3. 设备支持多种补助模式: 卡类按月补助(清零、标准)、灵活补助;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |           | 4. 支持现金、补助钱包交易比例扣款；<br>5. 外接专业读卡器皿：MI 标准卡(S50、S70)、CPU 卡<br>6. 工作频率：13.56MHZ<br>7. 读写时间：常规卡识别速度<0.2 秒<br>8. 读写距离：0cm-6cm<br>9. 外接二维码扫码盒，支持被扫、主扫<br>10. 显示：单面液晶屏<br>11. 通讯方式：TCP/IP 通讯<br>12. 存储容量：存储≥4 万条脱机交易记录<br>13. 信号输出：1 路继电信号输出<br>14. 工作电压：DC12V±5%，功耗<3W<br>15. 抗静电干扰：≥18KV<br>16. 使用环境：工作温度 0℃~40℃，储藏温度-20℃~60℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | 超市收银机     | 平台：不低于四核 64 位 Cortex-A55,主频 2.0GHz。<br>主屏：不低于 15.6 寸 1366*768 触摸屏幕，15.6 寸 G+G 多点触摸电容屏。<br>工作环境：温度：0~40℃，湿度：5%~90%RH（无凝结）。<br>存储环境：温度：-20~60℃，湿度：10%~0%RH（无凝结）。<br>操作系统：不低于 Android11，支持多国语言。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | 超市进销存管理软件 | ▲批量导入：支持批量导入商品数据、库存数据、进货价、零售价；<br>▲库存管理：进销存管理功能可以通过供应商管理、入库管理、出库管理、库存盘点和库存状态查看这五个方面，能够很好地协助我们管理自己的商品库存，从而提高运营效率降低成本。<br>供应商功能：可以预置多个供应商，为商品关联供应商，支持按供应商进行设备订货、入库、调拨等功能；<br>盘点：支持通过收银端、手机端进行盘点，生成盘点订单。手机盘点可使用扫码盘点进行操作，收银端盘点支持手选商品进行盘点。后台生成盘点订单记录，可溯源。<br>入库：支持按批次入库，创建入库信息批次，进行统一入库。<br>报损：系统需支持报损功能，当商品出现损坏或遗失的情况下，可进行报损操作，报损可通过收银端选择商品报损，也可以通过手机端进行报损吗，后台可查询报损记录，导出报损记录。<br>▲库存预警：具备设置库存预警功能，通过设置库存预警值，当库存达到预警值收银机上及时报警提示。<br>▲扫码识别：支持通过扫码设备快速调取商品信息，快捷选择商品进行销售。<br>扫码支付功能：开通后收银员可通过结账扫用户付款进行收款，扫码支付开通可自由选择支持微信、支付宝、云闪付。<br>快捷添加商品：支持收银端快捷添加商品，新商品可直接通过收银前端软件进行添加。<br>退货：收银前端支持订单退货功能。<br>反结账：当交易订单存在错误时可进行反结账操作，重新对交易订单进行修正。<br>交接班：不同收银员进行交接班时，可以打印交接班报表，后台可查 |



|   |       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | <p>交接班记录。</p> <p>盲交：支持设置盲交功能，收银员交接班时不显示交易数据。</p> <p>钱箱功能：支持设置现金收银自动弹开钱箱功能。</p> <p>会员功能：支持创建会员及会员权益管理，会充值、会员折扣、会员价、会员充值赠送、会员积分、会员等级、会员生日福利。</p> <p>积分功能：具备积分兑换设置，积分兑换礼品、积分兑换余额、积分兑换支付券等。</p> <p>线上商城：开通线上商城后，支持用户手机下单，支持在线支付，支持自建外卖平台功能。</p> |
| 6 | 云主机资源 | <p>1. 国内主流服务器；</p> <p>2. 云服务厂商的云平台和资源池均通过安全等级保护认证 3 级；</p> <p>3. 云资源使用期限不低于三年，随时可以进行续费延期。</p>                                                                                                                                               |

注：1、以上带“★”号条款为需提供的资质。

2、以上带“▲”号条款为重要技术参数要求。



