

兰州庄园牧场股份有限公司自助售卖机管理系统软件供应商寻源公告

兰州庄园牧场股份有限公司，近年来积极拓展自助零售业务。目前我司在全国范围内投放运营约 600 台自助售卖机，全部运行设备原厂提供的软件系统。现有系统在数据透明度、功能定制灵活性、多品牌设备兼容性、营销活动整合、经销商精细化管理及整体运营效率等方面存在明显不足，已成为制约我司自助零售业务高质量发展的关键瓶颈。

为打破系统限制、实现自主可控，我司拟研发具有完全自主知识产权的自助售卖机管理系统，替代现有软件，同时兼容市场主流品牌设备。现面向社会公开征集具备相关项目经验或成熟软件产品的优质软件供应商，欢迎符合资质条件、技术实力雄厚的供应商踊跃报名参与。现将有关事项公告如下：

一、寻源范围

本次寻源范围为自助售卖机系统软件委托研发及设备适配服务。核心建设内容包括：云管理平台（WEB 管理端）、售卖机端嵌入式系统、移动端应用（消费者小程序及运维补货小程序）、现有设备适配改造，以及系统实施、培训及运维移交服务。

二、项目背景与建设内容

（一）现状

我司现有自助售卖机约 600 台，全部运行设备原厂提供的软件系统。存在数据不透明、功能定制受限、营销活动整合困难、经销商管理粗放、运营效率偏低等突出问题，已成为制约我司自助零售业务发展的关键瓶颈。

（二）建设目标

研发具有完全自主知识产权的自助售卖机综合管理系统，替代现有封闭式软件，同时兼容接入主流品牌设备。系统须覆盖云管理平台（含设备管理、运营管理、经销商管理、财务管理、数据统计分析、会员管理等核心功能模块）、终端嵌入式系统、移动端应用及会员体系。

三、供应商准入条件

供应商须同时满足以下准入条件：

1. 主体资质合法：为依法注册的独立法人企业，持有有效营业执照，经营范围涵盖软件开发或信息技术服务等相关内容。
2. 项目经验要求：须具备自助售货、智能零售或物联网终端管理等相关领域的项目经验，或拥有成熟的自助售卖机管理系统软件可在现有基础上进行升级改造。须提供近 3 年内相关项目的合同及验收证明。
3. 技术团队配置：具备微服务架构、物联网终端通讯、嵌入式系统开发、移动端开发等核心技术能力，能够组建满足本项目规模要求的专业技术团队。

4. 经营状况良好：近 3 年财务状况正常，无破产、重组或严重亏损情形。

5. 信誉记录优良：近 3 年内无重大违法违规记录，未被列入失信被执行人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

四、技术要求

（一）设备兼容要求

1. 完成约 600 台存量设备的协议适配与系统切换；
2. 支持友宝、中集、哈哈零兽等主流品牌设备快速接入。

（二）功能要求

系统须实现功能（兼容 1500 台设备使用，包含设备管理、运营管理、经销商管理、财务管理、数据统计分析、会员管理、客服管理等核心模块）、新北洋双型号终端嵌入式系统、消费者及运维移动端小程序及会员体系，具体功能需求以双方确认的需求规格说明书为准。

（三）安全合规要求

1. 须通过《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》(GB/T 22239-2019) 等保三级测评；
2. 须符合商业自动售货机相关国家及行业技术标准要求；
3. 须遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国食品安全法》等法律法规；

4. 核心数据加密存储，隐私数据脱敏处理；

（四）知识产权要求

1. 本项目全部知识产权（包括但不限于源代码、目标代码、架构设计、数据库设计、UI 设计、技术文档、接口规范等）归甲方所有；
2. 须明确区分甲方专属定制成果、委托方既有通用组件、第三方 SDK 及开源组件的交付边界；

（五）实施与交付要求

1. 项目总工期约 6 个月，上线后设置不超过 6 个月运维并行期，由第三方主导运维，甲方人员全程跟岗；
2. 交付完整运维文档，组织多轮系统培训，目标 1 年内甲方具备独立运维能力。

五、报名需提交资料

供应商报名须提交以下资料（统一整合为一个 PDF 文件，严禁分多文件上传）：

1. 供应商信息：企业名称、联系人、电话、接收文件邮箱；
2. 有效营业执照副本（加盖公章）；
3. 软件开发相关资质证书：CMMI 认证证书、ISO 27001 信息安全管理体系认证证书、软件企业认定证书（双软认证）等（如有）；
4. 法定代表人身份证明及授权委托书：法定代表人身份证复印件及授权委托书（如由被授权人办理报名）；

5. 近 3 年相关项目业绩证明：自助售货、智能零售或物联网终端管理相关项目的合同首页、金额页及验收报告（须能体现项目内容、规模及完成情况）；

6. 成熟软件产品资料（如有）：产品介绍、功能清单、演示视频或可演示环境说明；

7. 技术团队配置说明：拟投入本项目的人员清单、角色分工及相关资质证书；

8. 补充材料：企业简介、技术能力说明、项目实施方案等相关材料。

六、报名方式及时间

1. 报名时间：自本公告发布之日起 7 日内，逾期不予受理。

2. 报名方式：将上述报名资料统一整合为一个 PDF 文件，发送至指定邮箱。

3. 联系方式：

— 采购联系人：张沁冰

— 联系电话：17797549180

— 技术联系人：王欢

— 联系电话：18710300367

— 联系邮箱：zygfcgxmbj@126.com

- 邮件主题格式：自助售卖机管理系统软件供应商寻源+企业全称+
供应商报名资料

七、审核及入选流程

审核及入选流程分为以下阶段：

1. 资料初审：我司对报名供应商提交的资料进行完整性、合规性初审，不符合条件或资料不全的，不予进入后续评审环节。

2. 技术方案评审：对初审合格的供应商进行技术方案评审，重点评估系统架构设计、设备兼容方案、功能实现路径、性能保障措施、安全合规方案及项目实施方案的可行性与合理性。

3. 产品演示与 POC 验证：对具备成熟软件产品的供应商，安排产品功能演示及概念验证（POC），重点验证设备兼容能力、核心功能实现程度及系统性能表现。

4. 综合评审：综合考量供应商资质、项目经验、技术方案、产品成熟度、团队能力、报价合理性等因素，形成综合评审意见，确定入选供应商名单。

八、其他说明

1. 不收费：本次供应商寻源不向报名供应商收取任何费用。

2. 资料真实性：供应商须对所提交资料的真实性、合法性负责，如发现弄虚作假，我司将取消其报名资格，并保留追究相关责任的权利。

3. 储备备案性质：本次寻源为供应商储备备案性质，入选供应商纳入我司软件供应商库，我司将根据实际项目需求择优选取合作单位。

4. 知识产权与保密：参与本次寻源活动的供应商须对所获取的项目信息严格保密，不得对外泄露；合作期间的知识产权归属及相关保密义务按合同约定执行。

5. 解释权：本公告最终解释权归兰州庄园牧场股份有限公司所有。

特此公告。

兰州庄园牧场股份有限公司

2026年9月1日