|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024年吉林省吉高服务区管理有限公司加油站零售管理系统新增功能开发采购项目单一来源采购软件（功能）清单** | | | | | |
| 序号 | 软件（功能）名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 枪出罐发油量核对功能 | 加油站在班结时，系统自动匹配如下规则，自动生成数据进行预警（预警值为：正常、低、高、超高），可实现配置预警规则，建议以下配置参数。  1、-3%＜差异率＜3%，预警值：正常；  2、3‰＜差异率＜5%‰，或﹣3‰＞差异率＞-5‰，预警值：低；  3、5‰＜差异率＜8‰，且差异量＞30升，预警值：高；如果差异量≤30升：预警值：正常；  -8‰＜差异率＜-5%，且差异量＜-30升，预警值：高；如果差异量＞-30升：预警值：正常；  预警配置，记录预警级别  预警：当达到预警级别时，生成预警记录，上传到中心待办任务中 | 项 | 1 |  |
| 2 | 财务凭证附件签字报表 | 财务入账签字人员管理（按加油站配置各制单类型的制表人、复核人）、油品销售收入批量制表、集团用油批量制表、购油明细批量制表、非油品收入批量制表、非油品成本批量制表、非油品调拨批量制表、非油品采购批量制表。 | 项 | 1 |  |
| 3 | 油品批发升级功能 | 通过现有油品批发管理功能的使用过程分析，结合工地油品批发的实际业务情况，油品批发管理功能缺少以下功能模块：小程序工地提油申请，小程序工地提油审核，工地提油申请明细报表，一次、二次运费录入功能，工地批发销售管理（销售单结算标识，结算功能），改造工地销售报表（增加运费成本，参与毛利计算）。 | 项 | 1 |  |
| 4 | 油站管理功能及销售统计分析报表 | 根据现有油站经营模式，提高精细化管理能力，提升零管系统数据查询统计能力。主要功能如下：加油站合作商管理（便于按合作商统计数据），非油品要货审批功能优化，集团 ETC 兑换电子券支付升级（外部系统券结算逻辑并限制不可开票），销售任务管理（按站、月度维护销售任务）,销售任务完成情况（按站、月度显示销售任务完成情况）,销售统计分析报表功能（加油站销售任务统计、油品采购库存统计、油站实时零售统计、油品每日销售统计，加油站销售排行统计、加油站库存情况统计）。 | 项 | 1 |  |
| 5 | 加油卡系统 | 增加加油站加油卡功能，实现对公及个人卡业务，更便捷地服务司乘，增加管理、资金沉淀。企业卡管理（注册、审核、注销、员工、车辆、充值、金额分配、消费），个人卡管理（注册、注销、副卡、充值、消费），充值套餐管理，返利账户管理，余额提现，礼品卡管理，实体卡管理（领用、充值、支付），电子卡营销（加油奖励、充值奖励、累积满额奖励），电子卡账户管理（日结、对账），发票中心（充值开票、消费开票、发票抬头维护、历史开票查询、发票红冲）。 | 项 | 1 |  |
| 6 | 会员积分 | 增加客户的黏度，提高营销能力，其中包括会员等级管理（等级调整、成长值、升降级）、会员标签、账号管理（黑名单、注册风控、内部员工管理）、粘性服务（签到、调查问卷）、积分账户管理（积分产生、消费、失效、转增、清算）、积分商城（商品管理、商品兑换）、积分报表（明细表、消费报表、失效统计表、余额报表、清算报表）、积分交易对账。 | 项 | 1 |  |
| 7 | 员工培训系统 | 主要为提高员工专业知识储备，深入了解岗位职责，培养优秀人才。主要包括考试题库管理（维护考试题、查询题库），考试范围管理，考试计划管理，运维知识库、考试记录查询，小程序考试模块（查询未失效的考试计划、练习、模拟、正式考试），运维保障学习模块。 | 项 | 1 |  |
| 8 | 手持 pos操作 | 增加手持 POS 与 PC 机同样的站级管理功能，减少员工烦琐的操作流程，规范加油站现场相关工作。主要功能为非油品销售（会员查询、非油品过机、修改商品数量、取消订单、 POS 销售商品出库、非油品促销、油非混合促销执行与展示、交易流水查询），全支付方式接入（采取拍照上传回罐凭证、自用油支付、工行聚合支付、交行聚合支付、电子券支付、记账类支付），手持 POS 卸油（查询配送单、录入配送单、开始卸油流程、静电接地检查、三角木检查、空容校验、分罐卸油、稳油监控、卸油监控、卸油验收、录入卸油员、录入员工简码、查询卸油台账、获取卸油台账详情）,卸油查询（卸油检查结果、查看三角木图片、静电接地图片）,销售小票（定制集成开票二维码打印功能）。 | 项 | 1 |  |
| 9 | 系统管理功能 | 一是增加管理级手机端（小程序）审核、处理操作功能，提高工作效率，可随时随地查看、处理相关业务。包括小程序回罐审批功能（待审批回罐单列表、已审批回罐单列表、查看、审批、权限控制），油品要货审批（待审批油品要货列表、已审批油品要货单列表、查看、审批、权限控制）,油品采购处理（查询油品采购单、新建采购单、查看／编辑／记账、权限控制），非油品要货审批（待审批非油品要货列表、已审批非油品要货单列表、查看、审批、权限控制）,非油品要货处理（处理要货商品，选择供应商、查看、处理、权限控制），销售日报（按油品汇总销售、销售额、销售额top10油站销售情况）。二是增加 PC 端单车核算计算，单车核算报表查询功能。 | 项 | 1 |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |