## 一、技术要求

供货所提供软件必须是正版软件，不得侵犯第三方知识产权。软件模块需要实现以下功能：系统设置、计划管理、采购管理、库存管理、供应管理、成本核算、供应商管理、查询统计、财务管理、上级查询。具体功能模块需求如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能要求 | 技术参数要求 |
| 1 | 系统设置 | 实现对商品代码、部门代码、餐厅代码及供应商与部门采购商品的对应关系、用户权限等设置。包括：商品设置、部门设置、商品供货商设置、审批级别设置、操作用户设置、新商品名称申请、部门员工信息设置、历史库存管理、通知管理等 |
| 2 | 计划管理 | 用于实现各部门将需要采购的物品提前向采购部门申报采购计划。包括采购计划申请、采购计划提交、采购计划审批、采购计划查询汇总等 |
| 3 | 采购管理 | 对采购业务的全部流程进行管理。系统根据各部门提交的采购订单，按系统设定的供应商和采购价格分类生成采购订单，下达订单给供应商并跟踪订单验货、收货审核的执行情况，打印收货单等。主要功能包括：采购单生成、采购单下达、采购收货、收货审核、计划申请单查询、采购订单查询、收货单查询、按供应商汇总、商品调价、商品调价审核、已收货商品调价申请、已收货商品调价审核等 |
| 4 | 库存管理 | 实现对库存商品的查询、统计和部门之间的商品物资调拨等功能。库存管理可对各类商品的库存情况及进货、供应、库存进行实时监控、跟踪和追溯。包括：总库存查询、部门库存查询、库存调拨申请、库存调拨入库审核、调拨单查询、商品退货申请、商品退货审核、退货单查询、库存盘盈录入、库存盘盈审核、库存报损登记、报损单查询、库存报损审核、生产日期、保质期等索证资料录入、最低、最高库存等等。 |
| 5 | 供应管理 | 对部门采购入库后的物资从仓库流向各使用部门的过程管理，包括：领用申请、部门退库申请、供应出库、供应查询等 |
| 6 | 成本核算管理 | 系统自动进行各餐厅及部门的日报、月报和成本核算表的生成，便于部门领导及时掌握本部门发生成本情况。包括：餐厅成本日报登记、餐厅成本日报审核、餐厅成本月报登记、餐厅成本月报审核、部门成本月报登记、部门成本月报审核、餐厅成本查询、部门成本查询、部门成本明细登记、部门成本明细审核、部门调拨成本统计等 |
| 7 | 供应商档案管理 | 对供应商的档案信息进行登记、修改、查询等管理操作。包括： 供应商信息管理 |
| 8 | 查询统计 | 对采购、供应、库存进行各项数据的统计分析，并形成各类报表，可以帮助用户从不同的角度、不同的层面、不同时段来观察、分析数据 |
| 9 | 帐务管理 | 对采购订单结算、付款登记及查询、部门成本收支核算，核算部门的入库成本、出库成本、结余成本。包括：送货结算单登记、送货结算单审核、送货结算单查询、送货结算付款登记、送货结算付款查询、采购成本统计等 |
| 10 | 上级查询 | 提供上级部门随时查询和分析综合数据，以掌握整个部门的采供状况和资金往来情况，便于领导层对采供活动进行考核和稽查。 |

## 二、软件实施技术及服务要求

**1.实施技术要求：**

（1）负责软件产品的安装、调试；

（2）负责商品代码、供应商代码及部门代码等初始化设置；

（3）协助用户方完成操作员权限代码设置；

（4）协助用户方完成历史库存初始化设置；

（5）负责对软件操作人员进行集中操作培训；

（6）软件试运行期间的必须安排技术人员现场指导；

（7）在手机、pad等移动端上具有良好使用效果，做好适配。

**2.服务要求：**

（1）响应时间：质保期内，必须提供及时响应服务，保证系统的正常运行、日常数据备份等工作，及时解决项目运行过程中发生的各类故障。免费维护期内提供5\*8小时在线技术服务以及7\*24小时的电话服务。如遇重大或紧急问题，通过电话或远程无法解决的，在接到用户报修后2小时内，工程技术人员必须到达用户现场提供服务。供应商应在响应文件中明确用户提出维修后的响应时间（到达用户时间）。

（2）项目实施要求：在项目实施期限内，应安排足够的技术实施力量，开展应用系统的部署。

（3）免费培训要求：应针对采购方操作人员提供培训，确保使用人员能熟练掌握和使用系统业务应用，保证系统验收移交后，采购方能够胜任系统的全部运行、操作、维护。

**三、其他要求**

（1）产品应采用符合J2EE规范的多层架构，软件产品符合开放的、构件化、面向对象、可灵活扩展的多层架构体系规范，同时具有较高的安全性。

（2）系统开发基于B/S模式，应采用Java、JSP、HTML、JavascriptJ2EE等主流语言。

（3）所提供的产品必须是成熟可用的，具有版本兼容性，可平滑升级；同时具有开放性、通用性、安全性、可扩展性等特点。

（4）系统运行环境支持：服务器端须支持Windows2008及以上版本、支持目前主流操作系统；客户端须支持IE 8以上多版本浏览器访问；并支持Firefox、Google Chrome、Apple Safari等非IE内核的浏览器。

## ★三、商务条款

1.交货期：

合同签订之日起一个月内。

2.履约质量保证金：

中标人须于合同签订后15日内向采购人支付合同总价5%的履约保证金，履约保证金在交货验收后自动转为质量保证金，质保期满无违约的情况，30日内无息退还。

3.质保期：

质保3年,超出免费服务期可提供有偿维护，维护费用不得超过本合同金额的8%。

4.付款方式

货到安装、调试验收合格后15日内，由中标人提供中标人开具的增值税发票后，采购人向中标人支付合同总价70%的货款，软件使用半年，运行正常，无其他故障，支付剩余30%货款。