**集美工业学校现代物流综合作业系统采购报价**

**系统概述**

系统需支持仓储、运输、配送等企业日常的作业内容。为方便教学，系统需要分为教师端和学生端两个子系统。

**一、功能参数：**

1．系统需支持批量增加账号功能，并可根据需要授予岗位权限和机构权限；

2．系统需支持案例数据导入功能；

3．系统需支持案例数据编辑，至少包含库房名称、储位信息、月台管理、储位硬件配置、货品信息、库存信息、取派运力、客户信息、客户收货人信息、车辆信息、始发站信息等；

4．根据实训需要，系统需支持提前设置业务进程，至少包括运力、运单号、托运人名称、收货人名称、要求到货时间、货品名称、单位、数量、总体积等，以便老师调整训练进度；

5．系统需支持客户账号、客户级别、项目名称管理的功能；

6．系统需支持对人力资源、车辆资源、取派运力、运力、路由（可设置多中站路由）等信息进行管理的功能；

7．系统需支持对月台作业时间进行设置的功能；

8．系统需支持对库房、区编码、存储功能、存储类型、存储品质类型、通道宽度、存放优先级等进行设置的功能；

9．系统需支持客户货品编码、客户名称、供应商、条形码、货品名称、拼音码、货品类别、规格、型号、长度、宽度、高度、货品属性、污染属性、防止污染属性、颜色、作业ABC、属性ABC等信息的新增、修改、删除和同步的功能。

10．系统需支持库存列表及可视化查询的功能；

11．系统需支持根据区域、库房、客户查询储位使用情况的功能，

12．系统需支持根据属性或作业量进行商品的ABC分类的功能，分类结果包含图表形式；

13．系统需至少支持6种策略的管理；

14．系统需具有不同作业类型并支持作业单据的设置功能，单据至少包含9种；

15．系统需具有支持上架/拣货策略的配置功能；可根据不同的货品设置不同的上架、下架策略；

16．系统需具有入库、出库、补货、包装、组合等业务操作类型的设置功能，并可设置操作顺序；

17．系统需具有库龄管理功能；

18．系统需具有货品储位的规划功能；

19．系统需具有ASN操作、入库预报等操作功能；

20．系统需具有补货查询、移库单查询、库存冻结、盘点调整、盈亏查询、日结、移库作业、盘点结果打印等作业功能；

21．系统需具有入库（理货、搬运）、整箱出库、散货出库、补货、盘点、移库、库存冻结、运输、配送等作业流程的功能；

22．系统需具有波次计划查询操作的功能；

23．系统需包含到货通知、干线到达、发运通知、干线发运、取/派调度、取/派作业等业务，货物出站或入站包含扫描确认功能；

24．系统至少包含5种综合查询、5种单据的打印的功能；

25．系统需支持与RF手持对接并实现现场实操的功能；

26．系统需支持与自动化立体仓储、电子标签、分拣线进行无缝对接的功能，并可根据不同客户或不同目的地设置分拣口；

27．系统需具有仓储功能与配送功能信息共享的能力

系统需具有出/入库单据与取/送货单据相互转入的功能；

28．系统需支持至少3种存储环境、20种包装单位、20种货品类别、80种货品子分类的设置；

29．系统需支持至少8种存储功能、20种存储类型、3种存储方式；

30．系统需支持运单查询、订单录入、补录信息、签收录入、返单等功能。

31．系统需支持自提自送、异常记录等功能；

**含RF手持中间件一套**

系统能够与现代物流综合作业系统无缝对接，实现仓储、运输、配送的现场作业部分的全面展示。系统必须包含：入库理货、入库搬运、入库上架、出库下架、移库作业、补货上架、电子拣选、返库上架、小件拣选、流通加工、取/派出站、取/派入站、取货作业、干线入站、干线出站等功能。 现代物流管理信息系统

**服务期三年**

1、报价密封盖章后有效期内送到嘉庚大楼812总务处或北门门岗但需提前电话确定联系，报价有效期至2022年3月11日上午9点，报价含税；

2、报价文件封口未密封盖章及报价文件封面未写项目内容的全部为无效报价；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价单位： |  |  | 集美工业学校总务处 |
| 联系人： |  |  | 联系人：方维钦 7790922 |
| 联系电话： |  | 技术联系人：张老师 180 6091 6859  2022年3月7日 | |