《世格国际货运代理模拟实训软件V3.0》技术要求

**一、主要技术要求**

国际货运代理模拟实训操作软件（1套），满足交通管理、交通运输、物流管理等专业运输代理模拟实验实践课程使用，软件能提供多种交接方式和运输类型下货运代理业务流程的模拟操作，通过软件模拟实训操作培养学生国际货运代理的岗位实操技能，提高学生发现问题与解决问题的能力，今后能更好地适应工作岗位，具体提供如下功能：

1、提供出口海运DOOR交货流程模拟实训，包括订舱、出口报检、申请用箱、安排拖车、提空箱、装箱集港、出口报关、装船出运、换提单、通知装运、退单、结算拖车费和海运费业务。

2、提供出口海运CY交货流程模拟实训，包括订舱、出口报检、申请用箱、进仓通知、装箱集港、出口报关、装船出运、换提单、通知装运、退单、结算拖车费和海运费业务。

3、提供出口海运CFS交货/拼箱流程模拟实训，包括订舱、出口报检、申请用箱、进仓通知、送货进仓、提领空箱、货物装箱、货物集港、出口报关、装船出运、换提单、通知装运、退单、结算拖车费和海运费业务。也可模拟涉及到多个发货人的拼箱业务。

4、提供进口海运DOOR交货流程模拟实训，包括到货通知、支付运费、换提货单、进口报检、进口报关、进口缴税、申请放箱、申请提货、安排拖车、运送货物、支付拖车费、费用结算、退单业务。

5、提供进口海运CY交货流程模拟实训，包括到货通知、支付运费、换提货单、进口报检、进口报关、进口缴税业务。

6、提供出口空运流程模拟实训，包括索要单据、订舱、出口报检、进仓通知、送货进仓、领取入库单、出口报关、领取集装器、安排装箱打板、签单确认、交单交货、出运、支付运费、通知装运、费用结算、退单业务，也可模拟涉及到多个发货人的拼单（集中托运）业务。

7、提供进口空运流程模拟实训，包括索要单据、提货通知、支付运费、交接单货、进口报检、进口报关、进口缴税、到货通知、费用结算、退单业务。

8、提供完整的可变化的模拟市场环境，包含B2C的电子商务平台，海运费、空运费、内陆运费、税率、汇率等的查询及管理，能设置难易度，设置意外事件的发生机率或关闭意外事件。

9、平台能提供学生学习记录和考核功能，包括评分标准设置、系统自动评分、查看学生和小组的操作日志、查看和导出学生的成绩单。

10、管理功能，包括个人信息维护、登录密码修改、其他用户密码重置、班级管理、小组角色分工管理、小组操作管理、学生操作管理、指导教师管理、管理员管理等功能

**二、软件服务要求**

1、中标方需在合同签订后10日内，完成设备供货、安装和调试。

2、软件需要配置操作手册，纸质版3套、电子版1套。

3、软件采用B/S架构，架构于Internet/Intranet（互联网/局域网），可满足在云主机或本地实验部署使用，通过IE浏览器就可远程访问使用，只要有IP资源，可线上教学（学生在家就能模拟操作）。

4、满足多用户（300人以上）同时在线使用。

5、提供安装和培训。提供软件的安装（安装环境由采购方自行提供并满足要求）和相关课程指导教师培训，产品需包含自购买日起三年免费维护和免费升级，如更换机房和设备，提供软件注册和安装指导服务。

6、提供长期售后服务。能提供方便灵活的售后服务方式，提供无限期长期技术支持（通过邮件，电话，微信）。免费维护期满后，中标方必须继续提供7\*24应急响应，费用另行协商。如上述方式无法解决，5个工作日内（快递、电子邮件等手段）将软件包送抵更换。

7、报价及费用要求。报价包含以上全部功能要求及技术服务要求，包括软件版权永久使用费、3年维护和升级、本地实验室机房内的安装实施费、培训费、材料费、税费等全部。

8、付款条件。货到安装验收满足功能需求后，凭发票全额付款。