**上海工商职业技术学院**

**外贸实训软件采购项目**

**招标公告**

招标编号：GS-2019-30

各公司厂商：

    　根据《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规和规章规定，上海工商职业技术学院就外贸实训软件采购项目进行公开招标采购，欢迎具有资质和能力的单位前来投标。

**一、设备需要**

　　1.项目名称：外贸实训软件采购

　　2.招标内容：外贸实训软件

　　3.设备技术需求

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **技术参数要求** |
| 国际贸易综合实训平台 | **一、国贸综合3D虚拟仿真平台**   1. 国贸综合3D虚拟仿真平台以3D形式虚拟了一个国际贸易大市场，主要设施场景包括：贸易公司、海关服务大厅、外汇管理局支局、出入境检验检疫局办事处、货代公司、银行、外经贸局办事处、邮局、国家税务局、机场货运站、工厂等。系统支持完成国际贸易业务中涉及到的进出境报关报检、出口退税、进口付汇、出口结汇等业务流程。 2. \*系统分为多人同步在线操作、多人协作共同操作。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 3. \*系统采用Unity3D、3DMax、Maya、MySQL等技术，采用模糊局部边界的边缘模糊算法，可扩展的任务、背包系统，全局地图自动寻路系统等辅助技术，更好地模拟了国际贸易相关的服务场景、客观真实、形象生动。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 4. 丰富的角色与完整的业务流程模拟。 5. \*系统虚拟了一个国际贸易大市场，系统内商品价格、海运费、空运费、汇率等采用现实贸易数据，其中汇率可自动同步现实中汇率，每天自动更新。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 6. 系统主要虚拟进出口贸易产业园经营环境，包含跨境B2B市场，并据此展开相关业务员操作。 7. 3D国贸综合教学管理系统是课程平台的一部分，本课程管理系统与虚拟仿真平台无缝对接，可以对课程学习、课程实践、实训过程进行统一管理。   \*软件必须提供中英文双语版和纯英文版，能满足应用英语系的教学需求，并且要求英文版式下提供纯英文的操作界面，且软件操作帮助都需要是纯英文的，单据每个栏位对应的帮助都为英文。要求提供软件该功能每一项功能点截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。   1. \*公司注册成功后，系统自动生成《加工贸易企业经营情况及生产能力证明》和《对外贸易经营者备案登记》，要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 2. 软件包含签订《进出口货物预约保险协议》环节，要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 3. \*产品库：至少提供商品编号，货物类型，商品名称（中文），商品名称（英文），产品图片，销售单位，规格型号，包装种类，包装单位，包装单位和销售单位的换算关系，毛重，净重，体积，运输说明，CIQ代码，检验检疫类别，检验检疫类目，HS编码，海关监管条件，法定单位，商品价格。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 4. \*系统包含多种融资方式练习，含进口押汇、出口押汇、福费廷、打包贷款，信托收据等。每种融资模拟了完整的操作流程。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 5. 用户管理：对学生、班级、老师的基础信息进行管理。 6. \*课程编辑：针对课程内容、难度等数据进行编辑。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 7. 根据学校的教学需求，要求系统提供至少40个国家供学生实训，包含一带一路国家，包括China，Germany，Kazakhstan，Australia，Japan，Russia，Korea，America，South Africa，Brazil，Indonesia，Malaysia，Pakistan，Saudi Arabia，Philippines，Singapore，Turkey，United Arab Emirates，Viet Nam，Belgium，Denmark，United Kingdom，France，Ireland，Italy，Netherlands，Greece，Portugal，Switzerland，Canada，New Zealand，Thailand，Kiribati，Chile，Cuba，Mexico，Brunei，India，Palau。 8. \*评价体系：根据不同的实训时间及难度设定了7套评分方案，系统根据老师设定的标准进行评分。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 9. 实训管理：教师后台查看每个学生的练习内容，包含学生填写的单据，学生操作日志；教师可对班级整体技能点及得分情况进行统计分析；教师可打包下载全部学生的实验报告，方便存档。 10. 系统设定：对软件的基础信息进行设定。 11. 包含业务处理中心，学生可在此进行磋商 12. 系统包含完善的产品资料库用于综合实训。 13. \*系统包含单证中心，包含的单证超过60种，每张单证都有中英文栏位解释，单据之间有栏位对应关系。单据可以自动检查错误，并可查看正确答案。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 14. \*软件对学生的进出口预算有着严格的要求，系统支持11种外贸术语，4种主要的支付方式，支持混合付款，可以支持Terms of payment：30% Payment by T/T，70% Payment by L/C。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 15. 系统采用语料库技术对学生的往来磋商函电进行智能评分。 16. 独立的ASONE国际收支网上申报系统及货物贸易外汇监测系统。学生可在线查询外汇收支情况。 17. \*系统能自动生成实训报告。 18. \*系统包含成绩查询功能，以用曲线的形式记录学生每天的成绩变化，可点击某一天查看学生的技能点得分情况，包含40个以上的技能点，至少包含国际商务谈判能力、海运空运的运费计算方法等。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 19. 系统内置一个动态的市场环境，包含250种商品，以及各产品的历史交易情况，学生根据交易信息等内容做市场分析报告。 20. \*系统可以提供国际贸易百科资源库，可通过关键字进行在线检索。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 21. \*评分和成绩管理：教师可调整评分规则，设置各实训模块的成绩权重，查询学生成绩，获取班级成绩统计分析结果。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 22. 可拓展性，可以跟仿真银行业务系统，仿真报关系统，仿真报检系统进行无缝对接。 23. \*需提供“商品计算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 24. \*需提供“金额大写”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 25. \*需提供“集装箱计算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 26. \*需提供“汇率换算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 27. \*需提供“海运费计算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 28. \*需提供“空运费计算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 29. \*需提供“保险费计算”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。 30. \*需提供“单据提交”工具，要求工具必须内嵌与实训平台。要求提供软件该功能截图打印加盖开发商公章，并且提供该功能现场演示。   **二、未来课堂系统**  1. \*平台架构（提供现场演示）：本产品采用开放式的、可自主建构的云服务系统架构设计，可以由用户对教学任务实施形式自定义，目前系统内置了改错、对比、排序、写作、分析、邮件、差异等任务实施形式，并且可以针对用户的个性化需要可定制符合实际教学需求的任务实施形式。  2. \*情景模拟（提供现场演示）：老师通过情景的模拟，在各个情景中加入一些示例的场景，使得学生通过示例的场景直观了解任务的内容，更好的完成场景中的各项任务，从而加大对任务的熟悉和掌握程度。  3. \*测试（提供现场演示）：系统拥有独立的测试模块，主要是针对客观题的测试，教师通过针对客观题的新建、发布、成绩统计与查询等管理手段，使得老师轻松掌握和了解学生对知识的理解程度。通过这些数据的分析和参考来制定相关的教学计划和安排。 测试的功能主要包含：学生自主测试和渐进式测试；  4. \*资源管理（提供现场演示）：资源管理功能，为老师和学生提供个性化的知识信息共享的平台，使得学生获得与权限相适应的知识，并在学习中获得知识积累，为学生和老师打造个人知识管理的良好环境。老师可以上传、管理各类教学资源（具体格式类型不限），并且可以根据老师的意愿与其他老师共享，并对学生学习的内容及学习记录的查看和管理。  5. \*放松一刻（提供现场演示）：系统加入娱乐的元素，在系统的实训和学习过程中加入一些游戏的概念，使得学习在枯燥的学习中增加一下乐趣，使得学生真正的体验“在学习中娱乐、在娱乐中学习”。 |

**二、投标方资质要求**

　　1.具有独立企业法人资格及相应经营范围，注册资金人民币100万元以上（含100万元）；

　　2．如果供应商所提供的主要货物不是供应商自己制造的，供应商提供制造厂家的正式授权证明或提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明；

　　3.具有维护、维修技术人员，能提供良好的技术支持和售后服务；

**三、设备报价**

　　1.报价单位应根据设备需求的规定进行报价。

　　2.进行报价的设备必须同时附设备图样，主要技术性能、主要技术指标和具体配置的书面资料。

**四、交货时间**

　　中标厂商须在合同签约之日起30天内保质保量交付所有设备和附件。

**五、验收方式**

　　项目完成后，由买方组织相关专家进行项目预验收。卖方保证系统的性能与合同相符。卖方负责派工程师到用户现场免费进行系统的安装调试，在系统整体建设完成后，买方认为合格后，签订验收报告。

**六、付款方式**

合同签订后一周内付30%，安装完成验收合格后付65%。校方预留5%质保金（12个月）。（注：12个月后将质保金5%付款给卖方）

**七、质量保证与售后服务**

　　根据不同项目投标方提供质量保证和售后服务。

　　投标方必须提交质保期结束后的售后服务方案。

**八、供货方式**

　　中标单位与上海工商职业技术学院按招标文件规定签订购货合同，卖方根据买方提供的使用单位名称、地址以及设备品种、数量和时间等，按时送货到指定地点，并根据使用单位的要求调试合格，送货等费用应包含在报价中。

**九、投标书内容及要求**

　　投标单位提供加盖公章的投标书正本一份，副本两份。（投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称及正本或副本。投标单位不得串标、围标和陪标（如一家投标单位送三份标书或三份标书封面格式和字体完全相同等），一经发现做废标处理，并取消此单位的投标资格。

　　如果投标文件通过邮寄递交，投标方应将投标文件用内、外两层信封密封，并在外层标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称，投标书应包含以下内容：

　　1.投标函，投标函中必须包含投标单位的详细信息（单位地址、联系人姓名、电话和E-mail）。

　　2.投标书、投标分项明细表。

　　3.投标方资质文件、资格证明（法人代表授权书）、法人身份证（正反面）复印件、被授权人身份证（正反面）复印件、营业执照复印件、税务登记证明复印件、原生产厂商授权书正本及复印件等）、安全生产许可证。

　　4.质量、服务保证承诺书、备品备件、易损、易耗件清单和价格表等。

　　5.技术服务与培训，履行合同所配备的管理、技术人员清单。 

**十、投标截止时间**

　　投标单位请在2019年7月22日下午15：00前将标书送达上海工商职业技术学院门卫处。

　　地址：上海市嘉定区外冈镇横荣路200号门卫处，邮编201806  请在封面注明招标编号

　　1.联系人 :　朱老师　　　　电话：021-60675958-1034    电子邮箱：44651368@qq.com

　　2.技术负责人：方老师　　　电话：13671533076电子邮箱：allenfzx@163.com

上海工商职业技术学院设备招标领导小组

2019年7月15日