

辽宁对外经贸学院 2019 年 VBSE 综合实训平台

采购项目招标文件

一、招标基本事项

1. 项目概况

- (1) VBSE 综合实训系统 1 套
- (2) ARE 虚拟仿真实验平台 1 套
- (3) ARE 虚拟仿真实验设备 2 台

本项目采购包括设备、软件的安装与调试，中标人同时需要负责软件的使用培训及后续的维修与维护。

2. 系统主要功能要求

满足至少 8 组制造业企业的商业环境的实训教学，具备以下功能：

- (1) 企业经营管理全景仿真系统

包括制造企业经营管理系统、商贸企业经营管理系统、企业绩效评估系统、企业外部经营管理系统等；

- (2) 教学管理系统

包括教学计划管理、教学过程管理、教学考核管理等；

- (3) 教学资源集成系统

集成各种实训资源，可进行快速的查阅和调用；

- (4) 学生自主学习系统

包括职业能力测评系统、岗前培训系统、任务查询系统等。

3. 软件技术要求

- (1) 系统支持并发用户数不小于 200 人。
- (2) 系统无故障运行时间大于 5000 小时。
- (3) 系统恢复时间小于 4 小时。
- (4) 因特殊原因导致的性能问题：最后性能验收以用户的可接受度为标准。
- (5) 软件采用 C/S 或 B/S 架构，架构要求具备开放性，提供完整规范的开放接口，能够满足主流平台和跨平台快速应用开发需求。

(6) 提供用户管理、权限管理、统一认证等具体安全功能，采用包括加密、签名等手段在内的多种安全措施。从物理安全、网络安全、系统安全和应用安全等层次进行安全设计。

(7) 功能模块流程设计：功能模块要求齐全完整，模块划分科学、合理，涵盖商业企业环境实训的所有教学任务。

(8) 软件支持目前通用的服务器操作系统环境，包括 Windowserver2003、Windowserver2008、Linux 等。

(9) 所有软件、设备至少提供五年的免费保修、升级服务。

4. **送标书及开标时间：**2019年7月26日上午9：00

5. **标书送达地点：**辽宁对外经贸学院实验中心

6. **开标地点：**辽宁对外经贸学院实验中心 A506

7. **招标联系人：**王洪岩

8. **联系电话：**0411-86208792 **FAX：**0411-86209388

二、投标单位资格条件

1. 在中国境内注册的具有独立企业法人资格的软件产品生产厂商或代理经销商，注册资金不低于人民币 200 万元。

2. 有较好的质量管理体系和产品信誉度。

3. 售后服务无劣迹，在大连地区有工商注册的服务与维修机构。

三、投标文件的编制

投标文件应包括以下内容：

1. 投标书封面应注明“辽宁对外经贸学院 **VBSE 综合实训平台**采购项目投标书、项目名称、投标单位、投标日期”并加盖公章。

2. 投标报价：按标书报价。包括设备费、软件费、材料费、运输费、安装调试和保修期内所发生的一切费用。

3. 软件主要功能说明。

4. 售后服务承诺书。

5. 营业执照、单位代码证、税务登记证、所投产品厂家授权、授权经营(生产)证明书、产品资质证明、授权委托人身份证明等原件或加盖公章复印件。

6. 软件项目实施案例及合作院校清单。
7. 投标现场需提供所投产品厂家授权原件 1 份。
8. 投标文件一式 6 份，正本 1 份，副本 5 份，纸张幅面为 A4，激光打印。

四、投标文件的递交要求

1. 投标单位须装袋密封，并加盖单位公章。
2. 未按上述要求提交的标书按废标处理。
3. 投标单位未按招标书要求编制投标书的为废标。

五、中标通知和合同签订

1. 经过学校招投标委员会评标后确定中标单位，并签订买卖合同。无法确定中标单位的，在开标后一周内，招标单位向中标单位下达《中标通知书》，中标单位收到《中标通知书》后 2 日内与我校签订买卖合同。逾期没有收到《中标通知书》的单位，即为落标。招标单位不向落标单位解释原因。

2. 中标单位未按中标通知书要求时间与我校签订买卖合同的，按违约处理。
3. 双方在签订合同时招标单位有权对所需设备的数量予以增减。

六、项目验收标准

1. 提供的设备、软件必须符合国家标准。
2. 验收时严格按照投标书和买卖合同要求的权利和义务进行。
3. 需要测试的设备由中标单位提供测试仪器，招标方组织人员检测

七、交货时间

双方签订买卖合同后 7 日内将全部设备运到辽宁对外经贸学院并安装调试完毕。

八、售后服务要求

1. 送货到指定地点，现场对设备、软件进行安装、调试及性能测试，负责买方使用人员、维修人员的培训。

2. 所有设备、软件至少提供五年的免费保修服务，长期提供技术支持，如设备出现故障，应在接到通知后在 2 小时内响应，24 小时内上门服务。

3. 投标货物或其零部件在质保期内如出现质量问题应免费更换，保质期外

应成本价维修。

九、付款方式

所有产品验收合格后支付 95%货款，一年后设备、软件运行无误支付余下 5% 货款。

十、其他要求

1. 中标单位需提供原版软件安装光盘至少一份，使用手册至少三份。
2. 以上所有要求是对本项目的基本要求，并未对一切细节做出全部详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人所有与本项目有关的技术标准均应不低于报价时已颁布的国家和行业标准，或相应的国际标准的有关条文。
3. 使用最新的专利和保密专利需特别说明。

辽宁对外经贸学院

二〇一九年七月十二日