**武 汉 工 商 学 院**

**招（议）标文件**



**招标项目名称:** **数字贸易经营决策系统采购项目招标**

**编   号**:**G2023-24**

**武汉工商学院招投标办公室**

**二○二三年十一月**

**第一部分   招（议）标邀请**

根据我校实际需求，现面向社会邀请具有实力的单位进行我校的数字贸易经营决策系统采购项目招标，欢迎能满足标书要求的厂家前来投标。

**一、招标项目名称：数字贸易经营决策系统采购项目**

2023年 11 月 21 日下午5:00前，请有意向的单位将法人授权委托书、被委托人身份证、营业执照副本等上述资料彩色扫描件（全部资料扫描为一个PDF文件）发送至331678357@qq.com邮箱，待招标方审查无误后，将联系供应商进行线上缴纳文件费，每份招标文件 300元（该费用收取后概不退还）。

递交标书费的账户信息:

支付宝账号：13995699032 户名：杜丹丹

（请备注清楚单位名称及所投项目名称）

每个投标单位在递交投标书之前,需交纳投标保证金 2万 元，开标后未中标单位的保证金在十个工作日内不计息全额退还,中标单位的保证金则转为合同履约保证金。

递交投标保证金的账户信息：

户 名：武汉工商学院

开户行及账号：建行武汉洪福支行42001237044050001270

**二、投标截止时间：**

投标单位于2023年 月 日，将投标文件交到武汉工商学院招投标办公室。如有延误，视为废标；中标单位应在我校规定的时间内来签订合同，逾期视中标单位放弃中标，我校有权扣留保证金。

**付款方式：**施工完毕经验收合格后支付总货款的90%，验收合格满一年后付清余款。

**工期：**以招标方要求时间为准。

**开标时间及地点：**另行通知

**招标单位：**武汉工商学院

**执行单位：**武汉工商学院招投标办公室

**地  址：**武汉市洪山区黄家湖西路3号

**联 系 人：**商务部分：胡老师　027-88147040/15871758771

技术部分：吴老师 13407132646

**第二部分   投标须知**

**一、招标方式：邀请招标、议评开标。**

**二、投标者要求及相关说明：**

1、投标者具有独立法人资格，具有相应的经营资质和一定经营规模，具有良好的经营业绩，坚持诚信经营，有良好的服务保障。

2、投标价均按人民币报价，且为含制作、运输、安装、验收及税价。

**三、投标费用：**无论投标结果如何,投标者自行承担投标发生的所有费用。

**四、投标书内容：**

1、投标书正本一份，副本伍份。如副本内容与正本内容不符，则以正本为准（投标完后，标书概不退还）；

2、产品详细报价，投标保证金缴纳凭证；

3、故障响应时间及服务承诺细则；

4、投标公司简介、企业法人营业执照、法人代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件、法人授权委托书、税务登记证、主要业绩、针对此次项目的原厂授权证明等。

5、投标公司须列举近三年来在相近高校的经营业绩，包含联系人及联系方式，供货日期，合同金额等，至少列举3例以上，用表格形式。（务必真实）

6、请投标方严格按照我方拟定的标书文件的顺序报价，并注明商品规格，产地等。

**五、开标与评标：**

1、开标时间和地点：另行通知。

2、属于下列情况之一者视为废标：

2.1投标文件送达招标单位的时间超过规定的投标截止时间。

2.2投标文件未经法定代表人或委托代理人签字。

2.3开标后发现招标文件内容有虚假材料或信息。

3、在开标之前，不允许投标方人员与评标成员接触，如果投标方试图在投标书审查、澄清、比较及签合同时向投标方人员施加不良影响，其投标将被视为无效投标或取消投标资格。

4、本次招投标采取评标员集中议标方式，对未中标的单位我方不负责解释。

5、投标单位不得相互串通损害招标单位的利益，一旦发现各投标单位之间串通作弊、哄抬标价，招标单位将取消所有参与串通的投标单位的投标资格并没收投标保证金。

**六、中标与签订合同**

1、自开标之日起7日内，招标单位向符合条件的单位进行考察，最后商议定标。

2、中标单位如果未按招标单位规定的日期签订合同，或故意拖延签订合同，则招标单位可以扣除其投标保证金并取消其中标资格，另选中标单位。

3、中标单位的投标保证金转为合同履约金。

4、本招标文件未尽事宜，以合同为准。

**七、投标单位如有任何疑问，可以向我方招标负责人进行咨询。**

**八、武汉工商学院招投标办公室保留此招标文件的解释权。**

**第三部分 技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备规格、技术参数 | 数量 |
| 1 | 数字贸易经营决策系统软件 | **（一）制造商或供应商商务要求**1. 供应商应是在国家相关行政管理部门注册且为独立法人机构，经营范围涵盖本次采购范围的国内合法企业；
2. 供应商提供的货物不是供应商生产或拥有的，则必须具有所投产品制造厂商提供的正式授权书；
3. 供应商或所投产品厂家提供近3年内同类项目业绩至少1份；
4. 供应商提供所投产品厂家的计算机软件著作权登记证书。

**（二）售后服务体系要求**1. 负责对教学系统的免费现场安装、调试及指导和服务，在教学使用地提供至少1天的技术培训以及首次现场课程辅助教学。
2. 负责在规定的安装调试期内完成工作，所产生一切费用由卖方承担。如因卖方责任而造成的延期，所有因安装延期而产生的费用由卖方负担。
3. 产品质保期为3年。质保期内软件免费升级、终身使用。在货物验收后运行的质保期内，负责因货物本身质量问题导致的各种故障的免费技术服务及维修。质量保证期后，维修、更换配件等只收成本费。
4. 验收合格之日起保修期内，软件系统发生非人为损坏，免费修复，且在24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物能正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品。对设备在必要时进行定期维护及维修，从验收合格交付买方使用起在规定的质保期内，任何由制造、设计原理引起的非正常损坏，应由卖方负责免费修理。
5. 终身免费技术咨询。
6. 对授课教师、实验人员提供免费培训。
7. 服务响应时间承诺：向用户免费提供7天×24小时的在线技术响应服务。用户可以通过在线方式要求供应商提供技术咨询服务。对于用户提出的问题，委派专业的技术人员在4小时内及时给予响应并进行解决。在非工作时间段内，提供值班技术工程师的手机等紧急联络方式。免费为用户提供7天×24小时在线方式的技术紧急支持。提供7天×24小时的现场技术响应服务。技术工程师将在接到用户的请求后，如果24小时内无法通过在线方式解决，则立即启程从供应商最接近客户的技术支持中心，委派专业技术人员以最快的交通方式到达用户现场实施服务。对于产品本身出现重大问题，供应商提供7天×24小时紧急支持，技术工程师将在接到用户的请求后，如果在24个小时内通过在线方式仍旧无法解决问题，则立即启程委派专业技术人员以最快的交通方式到达用户现场实施服务。

**（三）数字贸易经营决策系统及教学功能整体要求****1.软件总体要求**1.1 技术特点：**数字贸易经营决策软件**是采用先进的实战经营理念，学生能够真实的逼真的体验国际贸易企业实际经营管理运行状况，内容涉及国际贸易企业市场分析，经营策略、交易磋商、单证制作、备货、订舱、保险、报关、报检、结汇、财务管理、团队协作等多个方面，让学生在游戏般的训练中体验完整的国际贸易企业经营过程和业务流程，感受企业发展的典型历程，感悟正确的经营思路和管理理念。1.1.1主要目的和功能**实验课全流程贯彻学生自身提出问题、讨论问题、研究问题、解决问题的教育部教学要求。通过实时分析经济增长率、通货膨胀率、行业景气指数、采购人经理指数和突发事件等因素对采购成本、汇率和国际市场价格的影响，培养学生经营分析、团队协作、沟通谈判、灵活应变、抵抗压力及解决复杂问题的能力。**国内公司系统包括以下功能组：宏观数据（经济数据、商品价格、贷款）、公告栏（数字贸易经营决策数据库）、银行贷款（长贷和短贷）、民间借贷、应收款、账户余额、借款本息、交易磋商、合同管理、信用证管理、备货（采购管理、库存查询、仓库租赁）、发票（商业发票和装箱单）、物流、报检、原产地证书（一般原产地证书和普惠制）、投运投保、出口许可、报关、结汇管理、财务综合分析（汇率盈亏、税后利润等）。后台管理模块提供了强大的系统设置和功能模块管理功能。如：经济数据端口（国内经济指数、国外经济指数、国外合作地区《美国、欧盟、日本、韩国、东盟、俄罗斯、澳大利亚、南非、印度、巴西》、汇率事件）；市场竞争端口、政府端口（设置出口许可条件及流程）、国际结算端口（设置国内外银行贷款及利息规则，信用证开证功能）、外国公司端口（交易磋商，签订合同、贷款）、商检端口、海关端口、货运端口、保险端口，实战过程中时间截点的设置（结汇交单时间与实际装运时间的关系，报关时间与装运期，报检时间与装运期，一般原产地审批时间与装运期，惠普制审批时间与装运期）。提供独立的系统模拟时间：实战过程中，可以设置模拟时间与实际时间的进度比率关系。1.1.2实训人员组成每次实训，可以设置6--8家相互竞争的国际贸易企业。每个企业由 6 名学生组成，分别担任公司中的重要职位，如总经理、财务经理、业务经理、报检员、货代员、报关员六个角色。若干学生扮演外国公司、外国银行、国内银行、海关、商检、海运公司、保险公司、商务部，分别和国内公司洽谈业务、磋商交易条件、审核单证等业务。**2.数字贸易经营决策平台**2.1教师端管理模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 技术要求 |
| 1 | 系统启动年份 | “系统启动年份”可以设置专业名称、系统周期 |
| 2 | 实战规则 | “实战规则”可为不同的班级制定对应的实战规则。在切换不同的实战规则的时候，时间能够自动接续，延续上次实战时间点，不会发生时间错乱。实战模式分为学习模式和比赛模式。 |
| 3 | 系统时间设定 | “系统时间设定”。在这里您可以对系统模拟时间进行放大设定，并且灵活的调整上课时间。 |
| 4 | 财务分析模块 | 国内公司财务明细表、国内公司利润排名、对国内公司评价、国外公司财务明细表、外国公司利润排名、对国外公司评价、产品销量排名（统计国内公司产品销售数量并进行排名）、银行借款、调整国内公司自有资金、调整国外公司自有资金。 |
| 5 | 基础数据 | 国外合作地区管理、国外合作地区、人民币汇率设置、产品包装材料设定、仓库费用、计量单位管理、产品基础信息管理、产品信息管理（是否生效，价格随着时间自动发生变化）、国内公司管理（是否和国外公司关联）、出口口岸、目的港、航线管理、舱位设置、公告栏、国外公司管理、国内经济数据（含价格变化模型）、国内经济指数曲线图、国外经济指数（含价格变化模型）、国外经济指数曲线图、突发事件对汇率影响（按日分析）、突发事件对国内采购成本影响，突发事件对国际销售价格的影响、经济数据对汇率的影响、价格影响因素管理、汇率影响因素管理。 |
| 6 | 费用设置 | 国内外公司管理费用、国内外公司办公费、磋商费用、操作费用、许可证费、报关费、订舱费、信用证改签费、投保比例、违约率、国内外银行贷款金额限制、国内外公司贷款种类和利率、国内公司民间借贷金额限制和利率、报检费、产地证手续费、装运期设置、未投保意外损失比例、国内外公司所得税、交易订单设置、可与同一外国公司合作的订单数设置、国内外公司可选产品价格影响因数个数设置、国内外公司可选汇率影响因数个数设置、是否允许国外公司分配订单、是否允许国外公司撤销订单、经济周期阶段设置、未投保意外损失随机参数设置。 |
| 7 | 超时间设置 | 结汇交单不能迟于与实际装运时间，报关时间比装运期早，报检时间比装运期早，一般原产地审批时间比装运期早，惠普制审批时间比装运期早，外国公司超时收货需租赁仓库设置。时间关系可以灵活设置。 |
| 8 | 外部端口设置 | 外国银行、国内银行、海关、商检、海运公司、保险公司、商务部7个外部端可以选择人工或电脑审核业务。 |
| 9 | 评价指标分比设定 | 税后利润、国内公司弥补损失、汇率盈亏、民间贷款、民间贷款欠款、民间贷款逾期还款、银行欠款、银行贷款逾期还款、订单违约、损失费、库存、应收款、国内公司违规、国外公司税后利润、国外公司银行欠款、国外公司银行逾期还款、国外公司未投保意外损失、弥补国外公司损失、国外公司分配错订单、国外公司拒绝执行订单、国外公司乱分配订单、外国公司预测销售价格与实际销售价格对比、国内公司采购价格与汇率影响因素报告、国外公司销售价格影响因素报告。可以根据这些灵活设置评分标准，以考核学生各个方面的能力。 |

2.2外部端口管理模块若干学生扮演外国公司、外国银行、国内银行、海关、商检、海运公司、保险公司、商务部，分别和国内公司洽谈业务、磋商交易条件、审核单证单据等业务。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 技术要求 |
| 1 | 外国公司 | 市场订单管理、撤销订单管理、拒绝执行订单处理、交易磋商、预测商品销售价格、合同管理、信用证管理、贷款管理、国外公司冻结资金、仓库管理、国外公司确认收货、价格影响因素报告、人民币汇率查询、包装材料查询、国外产品信息查询、航线查询、费用设置查询、国内外经济数据查询、分比设定查询、超时间设置查询、成绩查询和导出。 |
| 2 | 外国银行 | 外行开证、外银结汇：选择是否结汇，付钱给国内银行、贷款审批和管理 |
| 3 | 国内银行 | 内行通知、银行贷款管理、国内银行交单、国内银行结汇 |
| 4 | 船运公司 | 装运管理、租船订舱审批、海运航线查询 |
| 5 | 商检局 | 报检审核、产地证审核 |
| 6 | 保险公司 | 保险审核 |
| 7 | 海关 | 报关审核  |
| 8 | 商务部 | 许可证审核 |
| 9 | 外国公司财务报表 | 账户余额、办公费用、管理费用、销售金额、运输费、保险费、采购成本、进口海关税、贷款本金、贷款利息、仓库租金、未投保意外损失、弥补上年度亏损、税前利润、所得税、税后利润。 |

2.3国内公司主要功能模块国内公司系统实现以下功能：国内外经济数据、订单选择、交易磋商、合同管理、信用证管理、备货管理、商业发票和装箱单、仓库管理、租船订舱、民间借贷、银行贷款、许可证管理、报检管理、原产地证书、投保管理、报关管理、装运管理、结汇管理、财务分析。主要功能模块如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 技术要求 |
| 1 | 交易方式 | 选择的交易方式有：CIF、FOB、CFR。不管哪种交易方式，系统自动统计费用。 |
| 2 | 库存查询 | 在备货之前，国内公司可以在“库存管理”模块查询是否有产品库存。 |
| 3 | 备货管理 | 备货数量大于或者等于合同的销售数量，才能填写发票。否则系统会提示继续备货，备货的时候如果现金不够，则必须向银行贷款。如果备货的数量超过了合同数量，则必须租赁仓库。 |
| 4 | 仓库管理 | 如果有库存产品，必须租赁仓库。如果租赁的仓库面积低于系统设定的最低值，则无法填写装箱单。填写的内容包括仓库租用时间、租用单价、租用面积、租用费用等。 |
| 5 | 订舱 | 在填写订舱委托书的时候，如果订舱的时间已经过了装运期，则必须进行信用证改签并且得到外国公司同意后，才能保存并提交订舱委托书给船运公司。如果没有按时交货，产品将无法出口，产生损失。 |
| 6 | 报检 | 报检日期必须早于装运期，如果不能满足这个条件，则必须进行信用证改签并且得到外国公司同意后，才能保存并提交报检单给商检局审核。 |
| 7 | 原产地证书 | 一般原产地或者惠普制必须早于装运期完成，如果不能满足这个条件，则必须进行信用证改签并且得到外国公司同意后，才能保存并提交一般原产地证书给商检局审核。 |
| 8 | 报关管理 | 报关时间必须早于装运期完成，如果不能满足这个条件，则必须进行信用证改签并且得到外国公司同意后，才能保存并提交报关单给海关审核。 |
| 9 | 结汇管理 | 结汇时间如果迟于装运期设定的时间，或者信用证过期，交易结果将作废，进而产生损失费和应收款。 |
| 10 | 出口许可 | 向商务部填写出口许可单据。 |
| 11 | 其他功能 | 订单查询、国外合作地区、费用设置查询、超时间设置查询、竞赛评比及加减分规定查询、人民币汇率查询、包装材料查询、仓库费用查询、产品价格查询、航线查询、舱位查询、国内外经济数据查询、公告栏信息查询、商品采购价格变化影响因素报告、汇率变化影响因素报告、实战数据库按时间先后跑马灯、产品价格走势图、实时汇率走势图、进出口税走势图、航线运费走势图。 |
| 12 | 财务综合分析 | 主要财务指标有：账户余额、管理费、磋商合同费、信用证费、发票/装箱费、订舱费、许可证费、运输费、报关费、报检费、投保费、证书费、改签费、结汇费、仓库租金、贷款利息、损失费、办公费、贷款本金、采购成本、应收款、海关税、销售金额、弥补上年度亏算、汇率盈亏、税前利润、所得税、税后利润。 |

3.数字贸易经营决策数据库提供2016年起数字贸易经营决策数据库，以及合同签订之日起，未来3年内（含3年）的数据服务（提供2016年至今的历史数据库：数据量不少于33000条；汇率变化模型数据量不少于3000条；光伏、钢材和新能源汽车价格变化模型数据量国内部分不少1500条，国外部分不少600条）。国外主要经济指数包括美国、欧盟、日本、韩国、东盟、俄罗斯、澳大利亚、南非、印度、巴西，其中欧美日的指数包括：①美国：失业和就业:劳工部统计的周申请失业金人数、失业率；人力资源服务公司ADP和预测机构穆迪统计的周就业岗位数和失业人数；就业市场状况指数(LMCI)月率、消费者信心指数月率、红皮书研究机构(RedbookResearch)统计的周美国连锁店销售年率、消费者物价指数(CPI)和生产者物价指数(PPI)月率、PCE物价指数月率； 制造业PMI指数月率、服务业PMI指数月率、经济增长率月率等 。②欧盟 ：失业率、ZEW经济景气指数、ZEW经济状况指数、IFO企业景气判断指数、零售销售月率和年率、德国商业景气指数、 Sentix投资者信心指数、工业产出月率、零售支出月率等。③日本：月度景气动向指数、国内企业物价指数(CGPI)、失业率、月度工矿业生产、月度核心机械订单、经常帐盈余、制造业信心指数等。④提供汇率、钢材、新能源汽车、光伏数据变化模型。**（四）试用要求**根据采购的软件项目特殊性，投标单位承诺该软件免费提供给招标单位试用3至6个月。招标单位根据投标单位的响应情况及试用效果签订采购合同。 | 1 |