**浙江求是招标代理有限公司关于**

**浙江财经大学**

**2020实验教学软件**

**招标文件**

**（线上电子招投标）**

**项目名称：2020实验教学软件**

**项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)**

**采 购 人：浙江财经大学**

**采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司**

**目录**

**第一章投标邀请**

**第二章采购需求**

**第三章投标人须知**

**第四章评标办法及评分标准**

**第五章拟签订的合同文本**

**第六章投标文件格式**

**第一章投标邀请**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经浙江省财政厅[2020]22610号确认书批准，浙江求是招标代理有限公司受浙江财经大学委托，现就2020实验教学软件进行公开招标（线上电子招投标），欢迎国内合格的投标人前来投标。

**一、项目名称：**2020实验教学软件

**二、项目编号：**QSZB-Z(H)-E20051(GK)

**三、组织形式：**分散采购

**四、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **单位** | **简要规格描述或**  **标项基本概况介绍** | **预算金额**  **(万元人民币)** | **最高限价**  **(万元人民币)** |
| 2020实验教学软件 | 1 | 批 | 详见采购需求 | 105 | 105 |

**五、采购需求：**详见招标文件（招标公告附件，仅供阅览使用）

**六、投标人资格要求：**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

**备注：本项目不接受联合体投标。**

**七、招标文件的获取时间、地址、方式及售价：**

1.时间：2020年6月15日至2020年6月22日

2.地址：政府采购云平台（https://login.zcygov.cn）

3.方式：在线获取（潜在投标人登陆政府采购云平台，进入“项目采购”，在“获取采购文件”菜单中选择项目后“申请获取采购文件”）

4.售价：免费

备注：

1）获取招标文件截止时间之后潜在投标人依然可以获取招标文件，如对招标文件有质疑的应在规定的质疑期限内提出；

2）公告规定的招标文件获取方式为依法获取招标文件的方式，未按照公告规定的方式获取招标文件的，不得对招标文件提起质疑、投诉。

**八、投标人获取招标文件时应提交的资料：**无

**九、投标截止时间：**2020年7月6日上午9:00:00（北京时间）

**十、投标地址、方式：**通过政府采购云平台在线电子投标

备注：

1）投标人未按规定编制加密或者投标截止时间后上传的投标文件政府采购云平台将予以拒收；

2）投标人逾期送达或者未密封包装的备份投标文件采购代理机构将予以拒收。

**十一、开标时间：**2020年7月6日上午9:00:00（北京时间）

备注：投标人应在开标时间在线参加开标并按时解密电子加密投标文件。

**十二、开标地址：**杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼求是招标会议室

**十三、公告期限：**5个工作日

**十四、在线电子投标说明：**

**1.通过政府采购云平台在线电子投标，投标人应先安装政采云电子交易客户端（政采云投标客户端），并按照招标文件和政府采购云平台的要求，通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件；**

**政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载，通过政府采购云平台参与在线电子投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。**

**2.为确保在线操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在政府采购云平台的身份认证，使用政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅；**

**3.投标人应当在投标截止时间前将在政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）生成的电子加密投标文件上传至政府采购云平台；**

**4.投标人在政府采购云平台完成电子加密投标文件的上传后，可以EMS或顺丰邮寄形式在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件，备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章。**

**5.通过政府采购云平台上传的电子加密投标文件无法按时解密但投标人已递交备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回；通过政府采购云平台上传的电子加密投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**备注：**

**投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）。**

**十五、其他：**

**1.质疑和投诉**

投标人依法获取招标文件后认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（获取截止时间之后收到招标文件的，以获取截止时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**2.采购项目需要落实的政府采购政策**

1）政府采购促进中小企业发展

2）政府采购支持监狱企业发展

3）政府采购促进残疾人就业

4）政府强制采购节能产品

5）政府优先采购节能、环保产品

6）政府采购进口产品

**3.信用记录**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对投标人信用记录进行查询并甄别。

1）信用信息查询的截止时点：投标截止时间；

2）查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；

3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4）信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标处理。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**4.投标保证金**

本项目无投标保证金

**十六、联系方式：**

1.采购人名称：浙江财经大学

地址：浙江省杭州市下沙高教园区学源街18号

联系人：汪老师

联系方法：0571-86731939

采购项目联系人：赵老师

联系方法：0571-86735773

采购人质疑联系人：王老师

联系方法：0571- 86731909

2.采购代理机构名称：浙江求是招标代理有限公司

地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼

业务及备份投标文件递交联系人：姜海军

联系方法：0571-87679349

获取文件联系人：徐倩

联系方法：0571-87666113

传真：0571-87666116

采购代理机构质疑联系人：余水星

联系方法：0571-56532513

质疑邮箱：jdkh@qszb.net

3.同级政府采购监督管理部门：浙江省财政厅政府采购监管处

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615

地址：杭州市环城西路37号

**第二章采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **政策名称** | **内容** |
| 1 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 2 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 3 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 4 | 政府强制采购节能产品 | 不适用 |
| 5 | 政府优先采购节能、环保产品 | 不适用 |
| 6 | 政府采购进口产品 | 不允许采购进口产品 |

**二、采购资金的支付方式、时间、条件：**

|  |  |
| --- | --- |
| **▲履约保证金** | 1.合同签订后一周内，中标人向采购人提交合同金额5%的履约保证金，履约保证金在服务期内无质量问题和维护问题，服务期满后，于一周内退还（不计息）；  2.提交方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 |
| **▲付款方式** | 1.合同生效、具备支付条件后10天内，采购人凭中标人开具的发票支付30%预付款给中标人，双方另有注明的除外。 2.中标人按照采购人要求将软件安装调试并经验收合格后15天内，采购人凭中标人的发票等支付凭证办理相关支付手续，向中标人付清全部合同款。 |

**三、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **服务期** | 3年（企业竞争模拟系统1年） |
| **服务标准** | 1.投标产品必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。投标人保证其提供的货物中所有预装和为本项目安装的软件均为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵。在服务期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。  2.服务期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其服务期相应延长60天，服务期内因货物本身缺陷造成各种故障应由中标人免费予以处理，否则将扣除履约保证金作为对采购人的补偿。  3.投标人须保证所提供软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。 |
| **服务效率** | 在服务期内，应提供7×24小时的现场维保或远程技术支持服务，故障在1小时内响应，4小时以内解决问题。如果逾期未作出响应，采购人有权委托其他有资质单位进行维护，所产生的费用以及由于故障所造成的全部损失均由中标人承担。 |
| **交付时间和地点** | 交付时间：合同签订后20天内完成软件安装使用、并提供配套教学资源包（包含配套教材、软件使用手册、PPT等）；定制软件合同签订后30天内完成软件安装使用并提供相关配套材料。  交货地点：采购人指定地点。 |
| **验收标准** | 1.中标人应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对样品（如有）验收合格后，双方共同签署验收样品合格证书，在合同期限内采购人将对中标人提供的货物进行抽检验收，验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。  2.投标人应于投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。  3.如中标人委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但中标人仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。  4.验收费用由中标人承担。 |
| **其他技术、服务要求** | 1.培训：至少提供现场集中培训2次，每次培训时间1天。  1）中标人应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。  2）中标人应提供相应的培训计划。  3）中标人应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在投标文件中详细说明。  2.技术支持：  中标人应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。  3.安装调试（若需要安装调试）：  1）安装地点：采购人指定地点。  2）安装完成时间：接到采购人通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于中标人的原因不能完成安装和调试，中标人应承担由此给采购人造成的损失。  3）安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。  4）中标人免费提供合同货物的安装服务。  5）中标人在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

**四、技术要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **功能及技术参数等** |
| 1 | 公司创立法律程序仿真教学软件 | 1套 | 1、浏览器B/S访问架构设计；不限客户端数量；  2、企业登记注册虚拟仿真实验软件以企业登记注册为基本展开的教学实验项目模拟现实中不同性质公司的登记注册以及所涉及的相关法律问题；  ★3、软件要求运用WEBGL技术，学生端全部操作完全在RPG游戏动画场景中进行；  4、个人独资企业的设立  根据我国《个人独资企业法》，个人独资企业是指依照本法在中国境内设立，由一个自然人投资，财产为投资人个人所有，投资人以其个人财产对企业债务承担无限责任的经营实体。有关个人独资企业的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《个人独资企业设立登记申请书》和个人独资企业设立委托书的制作与填写；  b、申请人身份证明、代理人资格证明等证明材料的上传；  c、生产经营场所使用证明的准备；  d、从事法律、行政法规规定必须报经有关部门审批的业务的，学生需了解审批业务范畴。参考《工商登记前置审批事项目录》及其《后置项目经营范围》。  5、合伙企业的设立  根据《合伙企业法》，合伙企业，是指自然人、法人和其他组织依照本法在中国境内设立的普通合伙企业和有限合伙企业。有关合伙企业的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《普通合伙企业合伙协议》、《合伙企业设立登记申请书》的制作与填写；  b、全体合伙人的身份证明文件上传；  c、全体合伙人共同委托代理人的委托书的制作与填写；  d、生产经营场所使用证明的准备；  e、代理人资格证明材料的上传；  f、全体合伙人对各合伙人认缴或者实际缴付出资的确认书法律文书的制作与填写；  g、从事法律、行政法规规定必须报经有关部门审批的业务的，学生需了解审批业务范畴。参考《工商登记前置审批事项目录》及其《后置项目经营范围》。  6、有限责任公司的设立  有限责任公司是指根据《中华人民共和国公司登记管理条例》规定登记注册，由五十个以下的股东出资设立，每个股东以其所认缴的出资额为限对公司承担有限责任，公司法人以其全部资产对公司债务承担全部责任的经济组织。有关有限责任公司的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《公司设立登记申请书》的制作与填写；  b、公司章程的制作与填写；  c、股东出资协议的制作与填写；  d、全体合伙人共同委托代理人的委托书制作与填写；  e、代理人资格证明、股东的身份证明的审核与上传；  f、有限公司法定代表人任职文件和董事会成员、经理、监事任职证明文书的上传；  g、从事法律、行政法规规定必须报经有关部门审批的业务的，学生需了解审批业务范畴。参考《工商登记前置审批事项目录》及其《后置项目经营范围》。  7、股份有限公司的设立  股份有限公司是指公司资本为股份所组成的公司，股东以其认购的股份为限对公司承担责任的企业法人。有关股份有限公司的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《股份有限公司设立登记申请书》的制作与填写；  b、《股份有限公司发起人协议》和公司章程的制作与填写。  c、指定代表或者共同委托代理人授权委托书的制作与填写；  d、股东的身份证明审核与上传；  e、公司法定代表人任职文件、身份证明和董事会成员、经理、监事任职证明文书的制作与上传。  f、公司住所证明文件的准备；  g、从事法律、行政法规规定必须报经有关部门审批的业务的，学生需了解审批业务范畴。参考《工商登记前置审批事项目录》及其《后置项目经营范围》。  8、中外合资经营企业的设立  中外合资经营企业，是指中国合营者与外国合营者依照中国法律的规定，在中国境内共同投资、共同经营、并按投资比例分享利润、分担风险及亏损的企业。有关中外合资经营企业的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《外商投资的公司设立登记申请书》和《设立中外合资企业申请书》的制作与填写；  b、合营各方共同编制的可行性研究报告的制作与上传；  c、合资企业协议、合营企业合同和章程的制作与填写；  d、投资者的主体资格证明或自然人身份证明文书的审核与上传；  e、公司法定代表人任职文件和董事、监事、经理情况表相关文书审核与上传；  f、住所证明文书的准备；  g、法律文件送达授权委托书的上传；  h、外商投资企业设立时，需经过商务部门审批，批准后，商务部门发给批准证书。  9、中外合作经营企业的设立  中外合作经营企业是指外国企业或外国人与中国内地企业依照《中华人民共和国中外合作经营企业法》及有关法律的规定，依照合作合同的约定进行投资或提供条件设立、分配利润和分担风险的企业。有关中外合作经营企业的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《外商投资的公司设立登记申请书》和《设立中外合作企业申请书》的制作与填写；  b、合作经营合同和中外合作章程的制作与填写；  c、合作各方共同编制的可行性研究报告的制作与上传；  d、投资者的主体资格证明或自然人身份证明文书的审核与上传；  e、公司法定代表人任职文件和董事、监事、经理情况表相关文书制作与审核；  f、主要经营场所使用证明文书的准备；  g、外商投资企业设立时，需经过商务部门审批，批准后，商务部门发给批准证书。  10、农民专业合作社的设立  农民专业合作社是以农村家庭承包经营为基础，通过提供农产品的销售、加工、运输、贮藏以及与农业生产经营有关的技术、信息等服务来实现成员互助目的的组织。有关农民专业合作社的设立实验实训教学，围绕以下重点知识环节开展：  a、《农民专业合作社设立登记申请书》的制作与填写；  c、《设立大会纪要》和农民专业合作社章程的制作与填写；  d、法定代表人、理事的任职文件相关文书制作与审核；  e、指定代表的证明文书的制作与填写；  f、出资成员签名盖章的出资清单和成员名册、身份证明的制作与上传；  g、住所使用证明文书的准备；  h、从事法律、行政法规规定必须报经有关部门审批的业务的，学生需了解审批业务范畴。参考《工商登记前置审批事项目录》及其《后置项目经营范围》。  11、软件要求设置虚拟的2D场景，学生可以控制场景中的主要人物角色根据业务需要进行不同方向的行走、不同场景之间的任意切换、自动寻找办事路径等,需要有虚拟的办公室、工商局大厅和企业等场景。  ★12、学生通过扮演虚拟角色在游戏化的场景中，趣味性地完成企业登记注册业务，要求可根据流程图颜色变化进行办理业务，也可在场景中自动寻找办事路径模式进行业务办理，场景中可以穿插法律知识、人物对话提高学生探求法学知识的积极性；  ★13、软件要求可以通过内置在线流程编辑器完成实验流程的绘制与步骤的设计功能，在任何流程步骤上可设置知识点、法条、题目(单选、多选、填空、问答)等，教师端随时修改学生端随时查看；  ★14、教师端可以根据每位学生操作流程图每个步骤的颜色变化实时监控学生的实验进展，根据对学生及时进行实验指导，软件具有一键智能考核功能，可以对所有学生操作自动考核，教师可在软件自动考核基础上进行修改评分。  15、教师端可以查看详细的成绩与评分报表，包括实验总体分布情况、各班级实验分布情况、业务模块实验分布情况、年度历次实验平均成绩分布情况等。  16、此软件为定制，要求合同签定后30天内交付。  17、软件要求投标人配合采购人申请著作权证书。著作权归采购人所有。 |
| 2 | 商标申请虚拟仿真实验软件 | 1套 | 1、浏览器B/S访问架构设计；不限客户端数量； 2、商标申请虚拟仿真实验软件以商标申请为基本展开的教学实验项目； 3、软件要求设置商标注册申请集成模拟和商标注册申请多角色实训两大模块； 4、商标注册申请集成模拟实验项目要求包含以下内容： 商标注册是用来区别一个经营者的品牌或服务和其他经营者的商品或登记服务的标记。有关商标注册申请集成模拟的教学，围绕以下重点知识环节开展： a、商标注册申请的须知和申请流程。了解商标注册申请的基础知识，提供学生商标注册流程简图。 b、商标查询。学生需完成商标近似查询和综合查询模拟。同时提供学生商标查询的官网。 c、申请文件准备。根据提供的案例内容，学生需要制作商标注册申请书和提交企业身份证明。（提供模板，学生简单编辑） d、缴纳注册费用。学生在流程中简单模拟缴纳商标注册费用的过程。 e、商标形式审查和实质审查。将对学生进行商标形式审查的一些基础知识的考察。通过形式审查后，学生会收到商标注册申请受理通知书，接下来进行实质审查的知识考查。 f、获取商标注册公告，获得商标证书。 5、商标注册申请实验要求包含以下实验项目： 1）商标注册申请（成功注册） 以知识介绍和学习为主的实验形式，让学生通过完整的知识学习了解并掌握整个的商标申请过程，理解作为申请人应当在整个申请过程中所需要掌握的知识内容； 2）商标注册多角色互动实验 分角色单人或多人模拟扮演申请人、申请代理人和商标局工作人员；在商标申请完整流程中完成整个实验项目的操作，中间需要处理各文书的：书写、提交、签收、审查和证书发放等。 ★6、商标注册申请集成模拟的实验以集成的形式来展现。功能模块主要包括案例管理、实验管理、流程管理、表单管理、情景管理、视频管理、幻灯片管理。通过对这些功能的组合，采用流程化设计，学生操作后生成不同颜色变化的流程图，为学生提供全面的商标注册申请的知识学习。 ★7、商标注册申请多角色互动模块的实验，整个实验都在流程图上点击操作完成；流程图的每个步骤均可通过颜色变化来跟踪（绿色表示正在进行、红色表示已完成、其它颜色表示未开始）；每个实验均可支持单人多角色操作和多人互动两种实验方式；步骤中配套显示相关法律知识点； 8、软件要求可以通过内置在线流程编辑器完成实验流程的绘制与步骤的设计功能，在任何流程步骤上可设置知识点、法条、题目(单选、多选、填空、问答)等，教师端随时修改学生端随时查看； ★9、考核功能 (1).教师端可以根据每位学生操作流程图每个步骤的颜色变化实时监控学生的实验进展，根据对学生及时进行实验指导，软件具有一键智能考核功能，可以对所有学生操作自动考核，教师可在软件自动考核基础上进行修改评分。 (2).教师端可以查看详细的成绩与评分报表，包括实验总体分布情况、各班级实验分布情况、业务模块实验分布情况、年度历次实验平均成绩分布情况等。 10、软件内置知识模块，知识模块包含至少150条商标注册申请相关的知识点； 11、此软件为定制，要求合同签定后30天内交付。  12、软件要求投标人配合校方申请著作权证书。著作权归校方所有。 |
| 3 | 建筑识图系统 | 1套 | 1、软件支持55个网络节点使用，软件以网页模式打开，采购人可以随时随地通过在网页上输入账户和密码启动软件，软件使用对象能够以第一人称或第三人称的视角体验全三维仿真环境，体验过程中可以自主操作，自由行走，画面流畅。  2、系统必须包括高层框剪结构识图、多层框架结构识图、组成。  3、教学软件应采用全交互的虚拟仿真引擎技术，遵循《建筑识图与构造》课程教学大纲的要求和教学任务的安排，利用计算机生成符合教学任务的三维虚拟建筑场景，通过沉浸式、启发式的仿真教学模式，让教师和学生作为参与者，在虚拟场景中共同完成各项教学任务，掌握教学知识点和技能点。  4、软件使用对象能够以第一人称或第三人称的视角体验全三维仿真环境，体验过程中可以自主操作，自由行走，画面流畅。  5、在交互式教学场景中，应能够实现二维图纸标注与三维立体模型的互动显示，图纸与模型的位置精确对应，以满足识图教学的需要。  6、主要建筑构件（如柱、梁、板等）的三维模型均应显示内部钢筋构造，并根据不同的构造位置，以动画的形式突出显示各种类型的钢筋布置情况。  7、建筑结构构件能够真实展现结构构件的外部细节和内部钢筋构造。并能够展示实体构件、内部配筋、尺寸标注以及它们之间的位置关系。  8、三维环境下可以对建筑结构构件进行放缩、旋转、移动等操作。所有构件均可实现360度全方位展示查看。  9、对重点知识点的教学，提供图纸讲解、结构拆解、模拟装配等3D视频动画资源。  10、制图原理模块：  （1）本模块作为建筑专业基础教学模块，主要讲解建筑制图中的画法几何、制图标准、三面投影、剖断面图等基础知识。  （2）制图原理的知识点教学，应采用动画演示+三维交互相结合的表现形式。  11、力学分析模块:  （1）本模块作为建筑专业基础教学模块，主要分析建筑结构和构件在各种条件下的强度、刚度、稳定性等。主要包括：力学基础、约束分类、力系平衡、轴力图、剪力图、弯矩图以及框架结构综合练习。  （2）力学模型的知识点教学，应采用动画演示+三维交互相结合的表现形式。  12、房屋建筑场景趣味漫游功能：  （1）典型楼层案例，识图系统必须包括高层框剪结构建筑物、多层框架结构建筑物识图，剧院商场多套图纸识读，其中高层建筑物要是了一个不低于十层的框剪结构三维建筑场景，操作者可以在建筑场景的每一个楼层中自主操控，并能够任意走动漫游。  （2）趣味性：软件在三维场景中设置不少于10个的寻宝任务，操作者根据界面右上角的楼层平面图布置及系统提示，在各个楼层中找到不同的知识宝箱，完成不同的游戏任务。且寻宝任务包括常见的建筑构件和材料等知识点，达到寓教于乐的效果；  （3）成绩汇总功能:每次完成游戏任务后，系统自动记录操作者的操作用时，并能够实时上传到教学平台，实现学生成绩的综合排名；  （4）楼层传送功能:漫游过程中软件设置了传送功能，采购人可通过传送门到达任意楼层，方便采购人操作，增加乐趣。  13、房屋构造认识模块：  （1）软件基于一套实际的施工图纸（完整包含建筑施工图和结构施工图），实现一个完整的工程场景及建筑模型，并采用真实的材质和纹理贴图，展示外观和内部构造，并分别对应不同的图纸内容，为后续图纸分析和图集规范的学习做好准备；  （2）软件分为外瞻模式和漫游模式两种认识模式,采购人可在两种模式中随意切换。  14、三维图纸分析模块：  （1）本模块作为识图的主要教学模块，根据教学要求，分成建筑施工图分析和结构施工图分析两个功能区，且所有分析的图纸与应该与场景漫游、构造认识、识图建模等模块中的三维建筑场景完整对应，以保证教、学、练环节的知识连贯性；  （2）针对建筑施工图，图纸数量应不少于10张；  （3）针对结构施工图，图纸数量应不少于10张。  15、软件通过二维平面结构施工图预设知识热点，一键生成人物漫游三维场景图，在三维场景中，软件对具体知识点单独提取出来进行三维展示和详细分析。  16、软件通过三维展示，将平法标注与钢筋模型一一对应，可以在此界面中，对某个元素进行隐藏和重点高亮显示。  17、识图建模模块：  （1）通过完整的一套的施工图纸，让学生完成虚拟建筑的构造搭建，以考核学生的综合识图能力；  （2）独创的关卡设计, 自测练习任务应按照建筑构造的顺序，设置关卡闯关，软件设置不少于4个不同结构楼层的任务，至少包含基础层、首层、标准层、屋顶等。只有完成了上一层挂卡的全部内容,才能解锁下一关任务；  （3）在虚拟建筑构造搭建的不同阶段的关键节点，系统随机跳出至少6种构件模型供采购人选择,采购人根据所提供图纸上的信息输入相应数据，以考核学生对不同施工图纸的识读能力和相应图集规范的掌握程度。在建模过程中，采购人可随时调用建筑图纸；  （4）每次完成识图建模任务后，系统自动记录操作者的操作用时和操作成绩，并能够实时上传到教学平台，并能够对建模系统的答题情况进行综合评分，同时给出错题解析、操作记录等分析功能，并实现学生成绩的综合排名。  18、服务三年，上门安装调试等。 |
| 4 | 安装识图仿真系统  **（核心产品）** | 1套 | 软件支持55个网络节点使用  一、识图模块：  ★1.软件根据教学难易程度分三大板块：基础知识教学、安装系统解析、实训练习三大板块和设备图例、安装施工图库、各安装系统动画分析等知识库专业内容。**（提供相关截图）**  ★2.软件以一栋不低于10层的商住两用楼为原型，通过三维建模，将该建筑物的安装专业知识展现出来，内容包括给排水专业识图、暖通空调专业识图、建筑电气专业识图、智能建筑专业（火灾报警）等模块。**（提供相关截图）**  （1）给排水专业识图必须包括生活给水系统、生活排水系统、室内消防系统、热水管道系统。自动喷淋管道系统等常见的建筑给排水专业识图。  （2）暖通空调专业识图包括暖通空调正压送风，暖通空调冷却水循环等知识点。  （3）建筑电气专业包括房间回路（电气照明）、防雷系统等知识点。  （4）智能建筑专业（火灾报警）包括消防栓及自动喷淋灭火等。  3.软件中，鉴于管道线路等埋于混凝土结构建筑物内部，软件须设置相关“调节按钮”，用于调节建筑物混凝土透明度，以方便各管线模型的布局。  4.软件对知识点设置了提示箭头，点击知识点，单出构件的基础知识和构件图例及真实图片。  5.软件对安装相关工作原理，制作了对应的动画，通过三维动画讲解，详细介绍安装设备的运行原理。  6.安装系统解析中，软件对各个系统图对应教材中的各个知识点进行三维模型的单独介绍，实现图纸与模型一一对应；软件设置了开关勾选按钮，采购人可以通过勾选，了解构件的局部内容。  7.设备图例中包含了安装图纸中常见的图例，对每个图例都一一配置了相关的实物照片和图例的三维模型，数量不少于30组。  8.提供系统内置案例电子文件包（至少包含CAD文件，.dwg或.dxf文件以及PDF版本）。  9.提供最新案例一套及模型，附带平台操作手册, 案例相关视频。配合教学方案设计及资料个性化支持。  二、设备安装仿真施工模块：  1.采用三维虚拟仿真引擎实现全交互式三维场景启发式教学。  2.根据教学要求，能够在授课模式和学习模式两种应用模式间进行转换。  3.针对基础理论部分的教学，能够整合常规教学资源文件（如DOC、PPT、PDF等），作为现有教学资源的完善和补充。  4.采用Untiy 3D三维引擎或与其等同的虚拟仿真引擎实现全交互式场景教学。  5.软件使用对象能够以第一人称或上帝视角体验全三维仿真环境，体验过程中可以自主操作，自由行走，画面流畅，操作方便。  6.虚拟外部场景及内部建筑构件均严格按照实际尺寸进行三维实体建模。  7.涉及工具、设备、材料均按照教学标准素材，以实际规格为依据进行高仿真模拟。  8.工具设备均按照实际运用和运行原理，正确表达运动的方式。  9.所有虚拟场景中的三维模型及贴图应用均按照次世代游戏开发制作的要求，增强三维模型的表现方式，改善画面运行效果。  10.虚拟仿真引擎应能够创造高亮、发光、流动等特殊的视觉效果，以突出表现场景中的教学任务点。  11.软件进行场景及模型加载优化，可以在俯瞰整个场景的情况下，保证系统的正常运行。  12.虚拟场景使用3D引擎实时渲染，渲染帧数应≥60fps。  13.若中标后，签合同前须提供原厂授权函。 |
| 5 | 三维场布软件 | 1套 | 软件支持55个网络节点使用  1、软件基于Revit开发采用Revit为平台，生成3D场地布置模块，软件制作模型可与Revit实行无差别对接，软件建模操作方式与Revit建模的操作方式基本一致。 2、拥有AutoDesk二次开发授权，避免产权纠纷。 3、软件中可实现三维参数化建模，在软件工具栏中可进行三维视图和二维视图间切换。 4、通过工具栏里导入CAD文件，不限CAD文件版本，均可快速导入实现依据图纸快速绘制。 5、软件自带族库，并将施工现场需要用的族分类好，对施工现场模型可快速简单生成。 6、软件内嵌工程案例，可直接打开进行演示操作。 7、可在软件初始登入设置工程项目信息：项目名称、施工阶段、项目特征等。 8、软件自带族库有：建筑物及构筑物、文明施工、安全设施、施工机械库、员工生活区、材料及构件堆场、交通运输库、临水电设施库、三维图元、其他图库，上百个族构件可充分满足采购人施工场地布置需求。 9、软件绘制时，支持对象捕捉、临时尺寸标记、尺寸输入，保证绘图的便捷性和准确性。 10、软件可实现场景漫游与贴图渲染，视频录制和场景高清照片输出。  11、修改族构件参数可直接在属性面板中修改，同时也可以在绘图区拖拽族构件的轮廓边来调整族构件的大小。 12、 软件拥有独立的属性面板，相比Revit属性面板更加简洁。 13、软件可帮助施工现场情况分析计算，可为造价人员提供措施费用、工程量、消耗人工统计提供参考依据。 14、软件自带截图、导出高清图片、打印功能，满足采购人成果文件展示投标使用。 15、软件在Revit里输出的数据种类较多，如DWG、DWF、FBX、IFC、ODBC、TXT、JPG、AVI等格式，能充分满足采购人需求。 16、服务三年，上门安装调试等。 |
| 6 | 数字建筑物 | 1套 | 软件支持55个网络节点使用  1、数据上传与新建  数字建筑物平台可以支持常见静态数据格式的上传和在线解析查看。  支持dwg、office 文件、图片格式文件，支持IFC、RVT、 iModel、OBJ、DAE、FBX格式模型。  模型经过解析后可将原始模型中的非几何信息(例如，模型构件的设计属性等相关数据) 和几何信息(例如，顶点、面片、材质等几何相关数据)提取出来，便于采购人后续根据自己 的实际应用所需而使用。针对模型文件的在线查看，数字建筑物还提供了包含复位、重做、 剖切、离散、框选、隐藏、隔离、变色、线框化、聚焦等功能在内的工具。  2、数据组织及关联管理  数字建筑物平台提供灵活的数据关联方式，可以将文档、模型、构件、物项、结构数据、自定义数据等多种数据按需进行关联组织，并可以灵活定义关系类型名称以应对不同的业务场景，从而覆盖建筑及智慧空间范围内复杂的数据组织需 求  （1）模型数据管理：多模型合并查看管理； 大模型展示、材质支持（rvt、obj格式）； 上传、删除、下载、搜索、日志等常用功能； 模型构件与各类数据的自由关联与批量关联； 模型文件目录的自由配置； 模型格式到3DTILES格式的转换，使模型文件可以转换为GIS场景可用 的格式； 模型文件的权限管理。  （2）物项数据管理：物项结构树及结构属性管理； 物项属性及属性组配置管理； 物项数据批量导入；从模型中按规则抽取物项数据；物项数据与其他类型数据的自由关联与批量关联。  （3）文档数据管理：文档/图纸的上传、浏览、删除、下载、转存、导出、搜索等常用功能； 文档/图纸的版本管理；文档/图纸与其他类型数据的自由关联与批量关联；文档/图纸数据的权限管理；文档回收站管理。  （4）自定义数据管理：自定义数据结构的灵活配置；自定义结构树的属性配置管理；自定义数据的属性及属性组配置管理；自定义数据的新增、删除、搜索等常用功能；自定义数据与其他类型数据的自由关联与批量关联。  （5）建筑结构数据管理：支持对结构树从工艺系统、空间层次等角度的自由组织创建； 建筑结构树节点的属性及属性组配置；节点关联数据的自由维护。  （6）关联关系数据管理：文档与文档、文档与物项、物项与自定义数据等九大类关联数据的灵活管理； 允许自定义关系类型； 单条、批量、excel导入方式进行关联关系数据管理。  （7）组织结构及权限管理：灵活的组织结构配置； 灵活的权限管理机制。  3、数据共享  数字建筑物可为采购人提供信息交流的平台与渠道，平台开放的建筑在“所有建筑”中全部展现供采购人浏览查阅，也可通过数字建筑物提供的API进行调取；  采购人可灵活配置建筑数据的对外权限，根据需要向平台内的其他采购人开设相应权限，达到数据共享与使用的目的。  4、数据拓展应用  提供丰富的 RESTful 风格 API 接口供二次开发者使用，通过 POST/GET/PUT/ DELET 等方法实现对数据的各种操作。 提供多个维度的API(三维可视化、模型数据、文档数据、自定义数据、物项数据、 关联数据等 API)； 采购人按需提取建筑数据，便于二次开发和上层应用快速搭建；涵盖所有已组织的建筑数据。 |
| 7 | 企业竞争模拟系统 | 1套 | 采购人教学需求：  经济与管理类相关专业教学使用，可以满足2个班级同时开设综合实训课，同时也可以支持相关学科竞赛。软件服务包使用有效期为一年。  软件技术指标说明：  一、技术指标：  “企业竞争模拟”是运用计算机技术模拟企业的竞争环境，供模拟参加者进行经营决策的练习；企业竞争模拟能训练学员在变化多端的经营环境里，面对多个竞争对手，发扬团队合作精神，全面、灵活地运用如生产管理、市场营销、财务会计、战略管理等管理学知识和预测、优化、对策、决策等方法，正确制定企业的决策，达到企业的战略目标。  1、在线系统具备教师端、学生端和浏览者共三个部分的功能：  （1）教师端：比赛管理（新建比赛、比赛参数设置、决策模拟初始化），决策模拟（检查决策、决策模拟、决策回退），教师点评工具，制定决策（向导模式、快捷模式），报表（公共报表、内部报表、市场消息），模拟规则等。  （2）学生端：团队组建，控制中心，制定战略，制定决策（向导模式、快捷模式），提交决策，报表（公共报表、内部报表、市场信息），模拟规则。新手训练营、人机对战等。  （3）浏览者：赛区搜索与查询，观摩比赛（赛况和赛果查询）。  2、软件基于互联网应用技术，纯B/S架构，采用My SQL数据库，在WINDOWS系统等环境下都可运行。客户端采用零安装技术（不需采购人在本机上进行任何安装就可使用），对计算机内存、硬盘和CPU没有特殊要求。  3、系统权限清晰，拥有多级管理权限（教师、学生、浏览者）。教师可以新建比赛（课程）、控制比赛（课程）进度；学生参加比赛，制定和提交决策，查看比赛结果；教师或比赛组织者公开比赛数据后，供浏览者可以观摩比赛，相互交流与学习。系统支持数据备份，确保了数据安全；所有的比赛数据不仅可以存档，方便以后随时查看与学习交流；而且也可以导出为表格格式，支持图表展示。  4、系统是实践教学平台，也是全国性企业竞争模拟竞赛使用平台，系统支持“现场教学模式”和“第二课堂（学科竞赛）”两种运行模式，各种运行模式具体独立的账户体系；方便教师在线使用和学生组织学科竞赛活动。  5、系统后台完全开放，设置了九个难度等级，十几个不同模拟场景；教师可根据教学需要修改模拟情景或设置新的竞争环境，可以让学生由浅入深、循序渐进地进行练习。在每种复杂度还设置了多种经营环境，模拟组织者可以进行选择，并可初始化决策模拟数据。  6、系统后台模拟决策时，系统支持决策模拟回退，即可以回退到上期决策单，便于竞赛组织者进行决策复盘分析。  7、系统提供点评工具功能，可以提供了大量的数据，并有图形或曲线展示，各企业的发展状况直观可见，便于竞赛点评。  8、系统可满足学生分赛区同时进行模拟对抗，每个赛区可以支持20个虚拟团队进行同时竞争，最多可包括4种产品和4个市场。市场需求要复杂多变，各市场对各种商品的需求与多种因素有关，符合基本的经济规律。模拟运营中需要考虑运输、库存、产成品、残次品、员工激励、生产过程管理、班次管理、设备管理等内容。软件在模拟过程中可以发布消息，比如与经济、社会、政治、自然有关的消息，可以训练学生进行风险决策的能力。  9、系统支持向导模式决策制定和快捷模式决策制定两种方式。向导模式可以降低新学生的上手难度，便于学生快速掌握系统的操作；快捷模拟可以让学员集中更多的精力，进行决策的战略优化和规划，而非繁琐的计算。学生制定决策时，决策界面有决策信息提示框，辅助学生进行决策。  10、系统决策模型具有国内先进性，详细完备，是成熟的科学的管理决策模型。系统决策模拟评判的标准包含：本期利润、市场份额、累计分红、累计缴税、净资产、人均利润率、资本利润率等七项指标。并按照相关指标加权平均评出竞争模拟的优胜者。  11、软件服务包在线使用，中文网络版V2.0，软件使用许可2个赛区，可以满足学校2个班级共计100人同时教学使用；**软件服务包使用有效期为一年。** |
| 8 | 资产评估实训教学软件 | 1套 | ★1.软件至少包括评估起步、单项评估、整体评估、情景演示、成果展示、考试中心等业务模块。  ★2.评估起步包括知识准备、专业认知、从业认知、相关课程、答疑专区五大模块，全方位阐述资产评估专业相关理论知识。其中，知识准备提供资产评估原则、方法、流程、公式字典和复利系数表。专业认知提供评估基本认知、专业架构认知、行业认知。从业认知提供从业资格和行业规范。相关课程提供至少10门与资产评估相关课程学习内容。  ★3.软件提供单项评估和整体评估实训案例，涉及房地产评估、企业价值评估，实训流程遵循资产评估业务准则，分为八大程序：明确业务基本事项、订立业务委托合同、编制资产评估计划、进行评估现场调查、收集整理评估资料、评定估算形成结论、编制出具评估报告和整理归集评估档案。案例主要内容如下：  （1）房地产评估：以住宅为评估对象，采用市场法进行评估，出具评估报告，并对工作底稿进行归档。  （2）整体评估：主要采用资产基础法和收益法对企业进行评估，出具评估报告，并对工作底稿进行归档，为股权转让提供价值参考依据。  ★4.软件至少提供17集情景演示动画，内容包括明确评估基本事项、订立业务委托合同、编制评估计划、现场勘察之房地产、现场勘察之机器设备、现场勘察之流动资产和负债、现场勘察之无形资产、搜集资料之房地产、搜集资料之机器设备、搜集资料之流动资产和负债、搜集资料之无形资产、评定估算之房地产、评定估算之机器设备、评定估算之流动资产和负债、评定估算之无形资产、编制和提交评估报告、工作底稿归档等，把实际业务中的工作流程，尤其是现场勘查环节用动画的形式表现，让实训者可以直观认识资产评估业务流程。  5.成果展示至少包括我的成果、优秀成果展、PK排行榜、访问数据统计等模块，实时反映实训案例情况，可随时查看班级排名、班级优秀评估报告成果等信息。  ★6.考试中心至少包括资产评估师资格考试、房地产估价师执业资格考试、实战演练等模块，便于学生全方位备战资格考试。其中，资产评估师资格考试内置至少一万道训练题，房地产估价师执业资格考试内置至少两千道训练题。  7.软件可分为教师端和学生端两大部分。在教师端可以完成对理论知识、课件、案例等进行管理，也可以对学生的实验情况进行跟踪管理。在学生端，可进入任意模块实训，可以从理论学习入手，可以进行单项评估、整体评估案例实验，也可以进行资产评估模拟考试。  8.教务管理系统包含师生管理、考试管理、作业管理、课程数据管理等多个功能，全方位满足教学需求。  ★9.资产评估师考试功能：对课程课件、习题库及资格考试成绩进行开放式管理模式，教师可以根据自身教学需求对内置的课件、题目进行增删，实现个性化教学；提供成绩分析功能，可直观了解班级学生练习情况。  ★10.数据管理功能：可进行案例管理，工作底稿完备，可根据不同的评估对象，科学设计至少400张工作底稿供教学使用。可进行实训管理，统一控制学生端实训案例的起止时间，利于教师调配实训案例任务，控制实训进度。可进行评分管理，科学设置评分细则，可根据扣分项目说明对实训案例评分，对优秀实训案例评优，在班级内共享优秀实训资源。  11. 学生端提供理论学习、案例实操、成果反馈、资格考试备考训练等功能。  12.学生端理论知识学习整合了资产评估协会颁布的政策通知、评估过程所需的知识工具、专业和行业的深度剖析文档，内置资产评估专业相关课程课件，多角度完善学生的知识面，培养学生成为具有思维广度、专业深度的复合型人才。  ★13.案例实操功能：实训案例融入3D仿真场景，真实还原评估现场，学生可根据场景的切换和场景中相关当事人的情景演示完成工作底稿编制并出具评估报告，让学生在完成实训的过程中掌握实务技能，提高学生评估体验感，实现教学理实一体化。  14.成果反馈功能：可查看学生本人的实训提交情况及成绩情况；查看实训案例评优学生的优秀工作底稿及评估报告，通过对比参照，不断提高自身实训质量。  ★15.资格考试训练功能：学生可针对自己需求选择做题模式及题型，通过章节训练、题型练习、真题实操，全方位攻破考试难关。提供模拟真实资产评估师资格考试功能，高度还原考试系统，让学生在日常实训就能沉浸在考试环境中，调整好备考状态。  16.投标人如非生产厂家或制造商的，中标后合同签订前提供投标产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）。 |
| 9 | 管理会计实训教学软件 | 1套 | 1. 软件须针对《管理会计》课程而精心设计，分为理论学习和实训教学两个主要功能模块，理论学习模块为师生提供教学课件，至少包括10个章节课程内容和400多道的课堂练习等内容；实训教学模块提供丰富的单项实训和完整的综合实验，可用于教师课堂上开展教学和学生课后进行案例实训。  ★2.软件至少提供13个单项案例实训，内容包含成本性态分析、变动成本法、本量利分析、预测分析、短期经营决策、长期投资决策、全面预算、标准成本法、责任会计、作业成本计算法、业绩考核与评价、存货评价、企业战略管理等模块。**（提供相关截图）**  3.软件提供综合案例的实训,综合案例提供完整的管理会计实训流程。  ★4.至少提供一个综合案例，案例通过设置“基本情况”、“成本管理”、“决策管理”、“预算管理”和“绩效管理”等模块，对学生进行管理会计的全面考核。部分模块以思维导图形式呈现，方便学生进行实训并了解业务逻辑，同时设置了纸牌小游戏和责任关系匹配来增强趣味性，设置平衡计分卡的编制来让学生了解和学习平衡计分卡的具体应用。**（提供相关截图）**  ★5.软件提供分层实训功能，至少包含课程学习、引导学习、自我测试、自我考试、综合考试学习层面，全面满足不同层次、不同阶段教学需求。其中，【引导学习】层面提供强制引导学习功能，并提供对应的理论帮助和参考答案，在退出实习界面时还会自动改错和统计错误的数量。【自我测试】主要是用于学生自我考核，不再提供强制引导、帮助和标准答案功能；但退出实习界面时还会自动改错、统计错误的数量、统计正确的数量和自动计算实习得分，便于学生自我检测知识的掌握程度。【自我考试】用于实习完毕教师对学生的考核，不提供强制引导、帮助和标准答案功能，退出实习界面也不会自动改错；老师可通过后台教务系统查看学生的实习情况。**（提供相关截图）**  6.软件提供自测考试功能，学生可以自行组卷练习并浏览试卷做题情况，可选择是否设置考试时间，可设置只显示错题，自我检验学习效果。  7.★软件提供图像自动生成辅助分析的功能，可根据输入的数值生成相应的图像，可以进行标记并输入标记点名称，方便学生更直观地进行分析，增加趣味性。比如本量利分析中的业务，学生做完计算后，进入分析题页面，输入刚才计算出的相关数据，选择图像类型后点击生成图像，并可在图像上做标记，如标记保本点等，再根据图像进行分析，得出结论**（提供相关截图）**。  8.软件包含图像、视频等多媒体形式，为多窗口友好交互界面。  9.软件提供连贯的会计记账实习流程——学生填完原始凭证后直接进入记账凭证进行填写，填写完记账凭证后直接进入账簿进行登记，且上一步的标准答案直接作为下一步的做题资料。例如：学生填制一张原始凭证后，该原始凭证的正确答案将作为学生填制记账凭证的资料，学生在原始凭证层面所做答案不会影响记账凭证填制的对错。  10.★后台提供自定义表格模版，教师可以随意定义符合实训需求的成本核算模版，并且可设置表和单元格的各种属性，设置文本框是否只读，学生是否填写即正确等。**（提供相关截图）**  11.软件使用中，老师可以根据教学需要和学生掌握的程度，有目的地打开或关闭部分学习层面、学习内容，由教学的讲授者变为教学的组织者。  12.软件提供平时实习管理、自我考试管理等功能，帮助老师有效地跟踪学生平时练习进度和情况。  13.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。至少保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  14.资料查看窗口模式支持选项卡和弹窗两种方式。  15.提供精品课程设置和展示功能，精品课程集成在平台上。精品课程教师端支持上传无限制格式文件功能，可上传图片、文档、音频、视频等用于精品课程教学；精品课程制作过程中可链接到外部视频网站、flash动画、流媒体网站等。可通过学生端对精品课程内容进行浏览观看，并支持除视频以外的其他文件下载功能。  16.投标人如非生产厂家或制造商的，中标后合同签订前须提供投标产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）。 |
| 10 | 多组织企业供应链虚拟仿真经营决策教学平台（升级） | 1套 | 1.基于多组织企业经营管理模式，平台实现训练的企业场景是一横跨制造业、流通业两大行业，包括流程制造、离散制造、外贸出口、市场批发、专卖零售、物流管理等多种复杂制造流程模式与营销管理模式，生产制造不少于3大类9个品种产品，面对不少于15个销售市场、18种销售模式、12组竞争对手，组成的拥有一个独立法人的管理公司集团公司和三个独立法人销售公司、组装公司、原料公司多供应链模式公司。集团公司、销售公司、组装公司、原料公司会计系统执行GB/T24589.1-2010国标财经信息技术会计核算数据标准。系统模拟多法人组织、多工厂、多地区跨地域经营、多账簿等各种复杂关系及形态。  2.系统具备与触摸硬件系统兼容实现触摸操作。  3.模拟多组织协同管理、经营战略、生产资源计划、运输规划、客户关系等经营决策与协同问题。  4.系统能够将JIT、BPR、E-business、多组织生产资源计划等现代先进管理方法及业务流程模拟实现。  5.系统以现代制造业供应链、现代流通业两大主流行业为背景其制造业融入离散制造、流程制造，通过模拟该供应链中制造、市场营销、市场批发、专卖零售、物流管理等多种复杂制造流程模式与营销管理模式。  6.系统可支持二次应用开发，可根据采购人要求进行二次开发。  7.操作形式：6组触控操作  8.全系统分为五大运营体系包括：全局控制体系、集团公司运营控制体系、销售公司运营控制体系、组装公司运营控制体系、原料公司运营控制体系。  9.系统结构：采用B/S结构，使用.net框架，基于Web的操作平台,升级兼容目前主流浏览器版本，在服务器及网络环境正常情况下，发单、选单环节流畅。  10.系统具备通过55至65寸的多点四分屏平台操作软件系统和触控、查看、记录电子沙盘功能。  11.CSIP系统支持改变经营参数、交易参数等。  12.支持多组织教学系统，独立教学体系功能：集团公司、组装公司、销售公司、财务管理、销售管理、经营分析、规则资料、系统管理、教师管理、班级管理等。  13.系统支持集团触控操作，支持原料公司触控操作，支持组装公司触控操作，支持销售公司触摸控制操作。  14.兼容升级多组教学(可支持8个班级同时授课每个班级6组，最多8组）。  15.系统升级支持超级管理员——教师——班级——学生多级管理。  16.支持会计手工记账操作。  17.系统评价体系执行国有资产管理委员会标准企业评价指标。  18.教师可根据授课需求修改系统的贷款参数、现货市场费率参数、现货市场规则参数、期货市场参数、竞拍参数。  19．提供区块链教学演示系统：  区块链教学演示系统通过房产买卖、贷款等过程，使用区块链技术记录过程并进行演示。  1）采购人可以查询已发布的房产信息。  2）采购人可以发布信息。  3）支持根据房屋基本信息生成智能合约代码编辑器功能。  4）支持根据智能合约代码编辑器功能更改房屋基本信息功能。  5）支持选择房源、交付定金、签订购房合同等功能。  6）支持区块链交易日志记录付款详情功能。  7）支持采购人查询贷款产品、申请贷款、查询审批情况、归还贷款等。  8）支持查看交易记录在区块链中的交易地址功能。  9）支持根据交易记录查询区块链的交易信息功能。  10）支持模拟银行发布贷款产品、审批贷款申请。  11）支持根据银行贷款产品生产智能合约代码编辑器功能。  12）支持根据职能合约代码编辑器更改贷款产品的基本信息。 |

**演示：**

**1.投标人须提供软件原型或demo演示，演示内容为：详见评分标准；**

**2.演示时间不超过15分钟，未提供演示的，演示分为0分。**

**3.现场演示的内容录制成视频格式，以U盘的形式与备份响应文件（视频文件也提供备份）一同密封包装后EMS或顺丰邮寄形式递交至杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼A室浙江求是招标代理有限公司姜海军收，电话：0571-87666117。（寄出后请将公司名称、联系方式及快递单号等相关信息发送至电子邮箱zb05@qszb.net，以便查收）**

**注：**

**1.如技术要求中未特别注明需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，则统一执行最新标准、规范。**

**2.除招标文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加投标报价。同时在采购需求偏离表中作出详细对比说明。**

**第三章投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| **1** | 采购人：浙江财经大学  项目名称：2020实验教学软件 |
| **2** | **“电子加密投标文件”系指通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs），“备份投标文件”系指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）。** |
| **3** | **“公章”除特殊说明外系指政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）中投标人的电子签章。** |
| **4** | **投标费用：**  1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；  2.中标人在中标通知书发出之日起七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费；  3.中标人逾期支付代理服务费，须承担代理服务费每日百分之三的违约金，逾期十日未支付的，采购代理机构有权向杭州仲裁委员会对中标人提起仲裁，仲裁费用（包括仲裁受理费和仲裁处理费）均由中标人承担。 |
| **5** | **资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)：**  **1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**  **2）2019年1月至今任意一月的财务状况报告或开标前三个月内出具的银行资信证明**  **3）2019年1月至今任意一月依法缴纳税收的证明材料**  **4）2019年1月至今任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料**  **5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**  **6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明** |
| **6** | **投标文件份数：**  **电子加密投标文件：政府采购云平台在线上传一份；备份投标文件：密封包装后EMS或顺丰邮寄形式递交一份（邮寄地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼A室浙江求是招标代理有限公司姜海军收）。** |
| **7** | 投标文件的上传、递交：  （1）电子加密投标文件的上传：  ▲a.投标人应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台，否则投标无效；  b.电子加密投标文件成功上传后，投标人可自行打印投标文件接收回执。  （2）备份投标文件的密封包装、递交：  a.投标人在政府采购云平台完成电子加密投标文件的上传后，可以EMS或顺丰邮寄形式在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件；  b.备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章（非电子签章），投标人逾期送达或者未密封包装的备份投标文件采购代理机构将予以拒收；  ▲c.通过政府采购云平台成功上传的电子加密投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交备份投标文件而未将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台的，投标无效。 |
| **8** | **投标报价：**  1.本次投标采用人民币报价。  2.投标报价是指一次性报出不得更改的价格，投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。  3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部税、费。  4.投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。 |
| **9** | 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起90天。 |
| **10** | 评标办法及评分标准：详见第四章《评标办法及评分标准》。 |
| **11** | 评标结果公示：评标结果公示于浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）等相关网站或媒体。 |
| **12** | 签订合同：中标通知书发出后30日内。 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于浙江财经大学2020实验教学软件的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指浙江财经大学；

2.“采购代理机构”系指组织本次招标的浙江求是招标代理有限公司；

3.“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.“书面形式”包括信函、传真、电子邮件等；

**5.“电子加密投标文件”系指通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs），“备份投标文件”系指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）；**

**6.“公章”除特殊说明外系指政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）中投标人的电子签章；**

7.“▲”系指实质性要求条款，投标人应当做出实质性响应。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标（线上电子招投标）方式进行。

**（四）投标委托**

如投标人代表不是法定代表人，须有附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书（格式详见招标文件第六章），投标人因未在线参加开标而导致电子加密投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

**（五）投标费用**

1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；

2.中标人在中标通知书发出之日起七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费，收费标准（差额累进）：

|  |  |
| --- | --- |
| **中标金额（万元）** | **收费标准（费率，%）** |
| 100以下 | 1.05 |
| 100-500 | 0.77 |

3.中标人逾期支付代理服务费，须承担代理服务费每日百分之三的违约金，逾期十日未支付的，采购代理机构有权向杭州仲裁委员会对中标人提起仲裁，仲裁费用（包括仲裁受理费和仲裁处理费）均由中标人承担。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包；

2.投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

**（八）特别说明**

1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲3.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

▲4.投标人授权代表必须为投标人本单位在职职工，并提供2019年1月至今任意一月社保缴纳证明（授权代表为法定代表人可不提供）。

5.提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

**2.投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载，质疑函应当包括下列内容：**

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.提出质疑的投标人应当是参与本项目招标活动的投标人。**投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**

4.根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

本招标文件由以下部份组成：

1.投标邀请

2.采购需求

3.投标人须知

4.评标办法及评分标准

5.拟签订的合同文本

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改会在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构会在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构会顺延提交投标文件的截止时间。

2.招标文件的修改将以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同投标人已收到招标文件修改的通知，并受其约束。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由**资格文件、报价文件、商务技术文件**三部分组成（格式详见招标文件第六章）。

**▲1.资格文件**

**资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)：**

**1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**

**2）2019年1月至今任意一月的财务状况报告或开标前三个月内出具的银行资信证明**

**3）2019年1月至今任意一月依法缴纳税收的证明材料**

**4）2019年1月至今任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料**

**5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**2.报价文件**

1）开标一览表

2）投标报价明细表

3）投标人企业类型声明函

4）小微企业资格证明材料、监狱企业资格证明材料（若属于小微、监狱企业）

5）残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）

**3.商务技术文件**

A.商务文件

1）投标函

2）法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书

3）2019年1月至今任意一月投标授权代表社保缴纳证明

4）投标声明书

5）投标人情况介绍

6）商务偏离表

7）投标人同类项目实施情况一览表

8）投标人需要说明的其他文件和材料

B.技术文件

1）技术偏离表

2）货物配置清单

3）技术支持资料

4）技术方案

5）项目实施方案

6）项目投入人员

7）本地化服务

8）售后服务

9）技术服务、培训

**（二）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按照招标文件和政府采购云平台的要求，根据投标文件的组成规定的内容及顺序通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**其中资格文件、商务技术文件中不得出现投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

2.投标文件须由投标人在规定位置加盖公章并由投标人代表签署，投标人应写全称。

3.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由投标人代表签字并加盖公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**4.投标文件份数：**

**电子加密投标文件：政府采购云平台在线上传一份；备份投标文件：密封包装后EMS或顺丰邮寄形式递交一份（邮寄地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼A室浙江求是招标代理有限公司姜海军收）。**

**备注：**

**投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）。**

**（三）投标文件的上传、递交、修改和撤回**

1.投标文件的上传、递交：

（1）电子加密投标文件的上传：

▲a.投标人应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台，否则投标无效；

b.电子加密投标文件成功上传后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

（2）备份投标文件的密封包装、递交：

a.投标人在政府采购云平台完成电子加密投标文件的上传后，可以EMS或顺丰邮寄形式在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件；

b.备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章（非电子签章），投标人逾期送达或者未密封包装的备份投标文件采购代理机构将予以拒收；

▲c.通过政府采购云平台成功上传的电子加密投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交备份投标文件而未将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台的，投标无效。

2.投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后上传、递交的投标文件，政府采购云平台及采购代理机构将予以拒收。

**备注：**

**投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）。**

**（四）投标文件的语言及计量**

投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供（有中文汉语说明的除外）。

**（五）投标报价**

1.本次投标采用人民币报价。

2.投标报价是指一次性报出不得更改的价格，投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部税、费。

4.投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

**（六）投标有效期**

▲1.从提交投标文件的截止之日起90天。

2.在原投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。

**（七）投标无效的情形**

**1.在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）资格证明材料不全的，或者不符合招标文件要求的；

（2）投标人不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）经查询存在不良信用记录的。

**2.在符合性审查、商务和技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）资格文件、商务技术文件未按要求签署、盖章的；

（2）未提供或未按要求提供投标函、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、投标声明书的；

（3）法定代表人委托授权代表参加投标但未提供投标授权代表社保缴纳证明的；

（4）未提供或未如实提供商务、技术偏离表的；

（5）明显不符合招标文件要求，或者与招标文件中标“▲”的项目发生实质性偏离的；

（6）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（7）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）报价文件未按要求签署、盖章的；

（2）未按照招标文件标明的币种报价的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）报价具有选择性的；

（5）报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（有可能影响产品质量或者不能诚信履约的），投标人在评标现场合理的时间内无法提供书面说明（必要时提交相关证明材料）证明其报价合理性的。

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，由采购人或采购代理机构上报政府采购监督管理部门，视情列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

**四、开标**

**（一）开标准备**

1.制订开标、评标工作的组织方案，落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况。

2.通知或邀请相关单位和人员出席开标、评标活动（按规定由相关监管部门或其授权机构随机抽取、通知的政府采购评审专家除外）。

3.准备政府采购项目的相关文件资料，如项目政府采购预算确认书（计划）及专家抽取有关凭证、项目书面说明、招标文件、补充文件及质疑答复情况、现场工作所需的相关登记表单、评审工作底稿等。

4.其他应准备的事项。

**（二）开标程序**

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，开标原则上应采取先开启资格文件、商务技术文件、后开启报价文件的顺序进行。具体按以下程序进行：

1.开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席开标活动现场的各相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

3.政府采购云平台在线进行投标文件签收，并向投标人出具签收回执。

4.主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

5.向各投标人发出电子加密投标文件开始解密通知，由投标人在规定时间（不少于30分钟）内自行进行投标文件解密。投标人在规定时间内无法完成已上传的电子加密投标文件解密的，如已按规定递交备份投标文件的，将由采购代理机构按政府采购云平台操作规范将备份投标文件上传至政府采购云平台，上传成功后，电子加密投标文件自动失效，否则视为投标文件撤回。

6.开启投标文件后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。采购人或采购代理机构应按照招标文件要求，以确认承诺、现场查询等方式进行。

7.商务和技术评审结束后，宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，公布经商务和技术评审符合采购需求的投标人名单，采用综合评分法的，公布其商务和技术得分情况。

8.开启投标人报价文件，通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，投标人通过发送邮件形式签字确认，唱标人、记录人和现场监督员现场签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

9.评标结束后，通过发送邮件形式公布中标候选人名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会依据相关法律法规组建，成员人数为5人以上单数。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点及程序组织评标。评标活动一般应按以下程序组织开展：

1.开启评标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席评标活动现场的评标委员会各成员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评标现场。

3.介绍评标现场的人员情况，宣布评标工作纪律，告知评标委员会应当回避情形，组织推选评标委员会组长。

4.通报依法获取招标文件的投标人名单及资格预审情况（如有），宣读最终提交投标文件且通过资格审查的投标人名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5.根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评标工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评标委员会提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6.评标委员会组长组织评标委员会独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效的，应组织相关投标人代表通过发送邮件（或通过政府采购云平台在线答复）形式进行陈述、澄清或申辩；采购代理机构可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录。

7.做好评标现场相关记录，协助评标委员会组长做好评标报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

8.评标结束后，采购代理机构交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**（四）澄清问题的形式**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面（或通过政府采购云平台在线询标）形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过政府采购云平台在线答复）形式，采用书面形式的加盖公章（非电子签章）或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。**采用书面形式的澄清、说明或者更正，投标人应在规定时间内（不得少于半小时）通过指定的电子邮箱（zb05@qszb.net）或传真号码（0571-87666116）提交。**

**（五）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照（四）澄清问题的形式第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

2.评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

3.评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）定标**

1.采购代理机构自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）等相关网站或媒体上公告中标结果。

**（八）合同授予**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将被取消中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

**六、可中止电子交易活动的情形**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**第四章评标办法及评分标准**

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=商务分+技术分+价格分

商务和技术分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：商务分、技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

**二、评标内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评分细则** |
| **价格分（30分）** | | |
| **投标报价** | **30** | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：  价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100 |
| **商务分（10分）** | | |
| **服务期** | **1** | 服务期满足招标文件要求的此项不得分，承诺全部软件服务期每延长一年加0.5分，最多加1分，延长时间不足一年的不计入加分。 |
| **业绩** | **5** | 投标人自2017年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得5分。 |
| **体系认证** | **3** | 具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书得1分；  具有有效的ISO14001环境管理体系证书得1分；  具有有效的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书得1分（以提供的证书扫描件为准，不提供不得分）。 |
| **信用等级** | **1** | 投标人具有有效期内的AAA信用等级（政府部门或银行或有资质的第三方信用评级单位）证书的得1分（投标文件中提供扫描件，不提供不得分） |
| **技术分（60分）** | | |
| **产品响应程度** | **18** | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；  允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；  带“★”允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；  允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）达到7条及以上的响应无效。  注：技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 |
| **技术方案** | **5** | 软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。 |
| **项目实施方案** | **5** | 项目实施进度计划、项目过程各阶段划分、组织机构、分工安排和质量控制措施，项目实施全过程各阶段主要实施活动的描述，实施过程的质量监控指标和及时整改方法。 |
| **项目投入人员** | **5** | 项目负责人的经验、资历、资质情况，项目组人员的数量是否充分，配备是否合理。 |
| **本地化服务** | **3** | 本地投标人提供相关的证明材料，如非本地投标人提供在中标公示后10个工作日内在本地设立售后服务机构的承诺，提供的得3分，不提供不得分。 |
| **售后服务** | **5** | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性以及服务承诺落实的保障措施，服务期内外的后续技术支持和维护能力情况及保障措施。 |
| **技术服务、培训** | **5** | 技术服务、培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。 |
| **软件演示** | **1** | 软件至少包括评估起步、单项评估、整体评估、情景演示、成果展示、考试中心等业务模块。 |
| **1** | 评估起步包括知识准备、专业认知、从业认知、相关课程、答疑专区五大模块，全方位阐述资产评估专业相关理论知识。 |
| **2** | 软件提供单项评估和整体评估实训案例，涉及房地产评估、企业价值评估，实训流程遵循资产评估业务准则，分为八大程序：明确业务基本事项、订立业务委托合同、编制资产评估计划、进行评估现场调查、收集整理评估资料、评定估算形成结论、编制出具评估报告和整理归集评估档案。 |
| **2** | 软件至少提供17集情景演示动画，内容包括明确评估基本事项、订立业务委托合同、编制评估计划、现场勘察之房地产、现场勘察之机器设备、现场勘察之流动资产和负债、现场勘察之无形资产、搜集资料之房地产、搜集资料之机器设备、搜集资料之流动资产和负债、搜集资料之无形资产、评定估算之房地产、评定估算之机器设备、评定估算之流动资产和负债、评定估算之无形资产、编制和提交评估报告、工作底稿归档等，把实际业务中的工作流程，尤其是现场勘查环节用动画的形式表现，可以直观认识资产评估业务流程。 |
| **2** | 考试中心至少包括资产评估师资格考试、房地产估价师执业资格考试、实战演练等模块，便于学生全方位备战资格考试。 |
| **2** | 资产评估师考试功能：对课程课件、习题库及资格考试成绩进行开放式管理模式，教师可以根据自身教学需求对内置的课件、题目进行增删；提供成绩分析功能，可直观了解班级学生练习情况 |
| **1** | 数据管理功能：可进行案例管理，工作底稿完备，可根据不同的评估对象，科学设计至少400张工作底稿供教学使用。可进行实训管理，统一控制学生端实训案例的起止时间，利于教师调配实训案例任务，控制实训进度。可进行评分管理，科学设置评分细则，可根据扣分项目说明对实训案例评分，对优秀实训案例评优，在班级内共享优秀实训资源 |
| **1** | 案例实操功能：实训案例融入3D仿真场景，真实还原评估现场，学生可根据场景的切换和场景中相关当事人的情景演示完成工作底稿编制并出具评估报告。 |
| **1** | 成果反馈功能：可查看学生本人的实训提交情况及成绩情况；查看实训案例评优学生的优秀工作底稿及评估报告。 |
| **1** | 资格考试训练功能：学生可针对自己需求选择做题模式及题型，通过章节训练、题型练习、真题实操。提供模拟真实资产评估师资格考试功能，高度还原考试系统。 |

**说明：**

**1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人如为小型或微型企业并提交相关证明材料的，其投标产品中的小型或微型企业制造部分的投标报价扣除6%后参与评审；**

**2.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人如为监狱企业并提交相关证明材料的，视同小型、微型企业；**

**3.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，投标人如为残疾人福利性单位并提交《残疾人福利性单位声明函》的，视同小型、微型企业；**

**4.残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**第五章拟签订的合同文本**

**2020实验教学软件政府采购合同**

（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定，合同实质性内容不得更改；签订合同时删除此行）

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

预算书编号：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司

签约时间、地点：2020年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，杭州

甲、乙双方根据浙江求是招标代理有限公司关于2020实验教学软件项目公开招标的结果，签署本合同。

**第一条：采购货物清单及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 品牌、型号 | 单价  （人民币元） | 合计  （人民币元） |
|  |  |  |  | （详细技术指标见配置清单） |  |  |
| 合同总价（人民币元）：  注：以上合同总价包括将货物运抵甲方指定地点的运费及安装调试、培训等一切费用。 | | | | | | |

**第二条：交货时间、地点**

乙方应于2020年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前将所供商品按时、安全运至甲方指定地点，并于一周内安装调试完毕。

**第三条：履约保证金和付款方式**

1.合同签订后一周内，乙方向甲方提交合同金额5%的履约保证金，履约保证金在服务期内无质量问题和维护问题，服务期满后，于一周内退还（不计息）；

2.提交方式：支票、汇票、本票等非现金形式。

3.合同生效、具备支付条件后10天内，甲方凭乙方开具的发票支付30%预付款给乙方，双方另有注明的除外。  
 4.乙方按照甲方要求将软件安装调试经验收合格后15天内，甲方凭乙方的发票等支付凭证办理相关支付手续，向乙方付清全部合同款。

**第四条：售后服务**

1.上述的货物服务期为\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过服务期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方维修响应时间：\_\_\_\_小时以内，电话技术支持；若需上门维修，则在\_\_\_\_小时内到达现场并进行维修；服务期满后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。保修期内出现无法排除的故障，乙方需无条件为甲方更换同型号产品。

3.在服务期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.培训：

1）培训时间：

2）培训地点：

3）培训方式：现场讲解、实际操作。

4）培训费用：已经包括在投标费用中。

5）培训内容：

**第五条：质量保证**

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品；进口商品是获得国家商检局颁布安全许可证的出厂原装合格产品。

2.乙方提供的货物在服务期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

2.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

2.3退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

**第六条：技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**第七条：知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**第八条：调试与验收**

1.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

2.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.如发现有重大的质量问题，甲乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价10%的赔偿金。

**第九条：违约责任**

1.乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之五的滞纳金。

2.甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款千分之五的滞纳金。

3.如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的20%作为违约赔偿金。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**第十条：不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十一条：争议解决**

本合同未尽事宜由三方协商解决，如协商不成，三方同意将本合同引起的争议提交杭州仲裁委员会仲裁解决，仲裁为终局。

**第十二条：合同生效**

合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

**第十三条：其他**

1.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

2.本合同未尽事宜，乙方在投标文件中有承诺或保证对其仍具有约束力，其余遵照《合同法》有关条文执行。

3.本合同一式五份，甲方执三份，乙方执一份，采购代理机构执一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（需方）：  （公章） | 乙方（供方）：  （公章） |
| 甲方代表：  (签字） | 乙方代表：  （签字） |
| 地址： | 地址： |
| 邮编： | 邮编： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 签字日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 | 签字日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 |
| 合同鉴证方：浙江求是招标代理有限公司  （公章） |
| 采购代理机构代表：  （签字） |
| 鉴证日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 |

**第六章投标文件格式**

**投标文件的编制应按照本项目：“第三章投标人须知”三、投标文件的编制的要求编制。**

**资格文件封面**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）

**资格文件**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**资格文件**

**资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)**

**有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**

**说明：**

**1.如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2.如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3.如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4.如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5.如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。**

**2019年1月至今任意一月的财务状况报告或开标前三个月内出具的银行资信证明**

**说明：**

**1.投标人是法人的，应提供财务状况报告，包括2019年1月至今任意一月的资产负债表及利润表或开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（若资信证明中注明复印无效，需提交正本扫描件），并加盖公章；**

**2.部分其他组织和自然人没有财务状况报告的，可以提供银行出具的资信证明(若资信证明中注明复印无效，需提交正本扫描件),并加盖公章；**

**3.银行资信证明应能说明投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等，银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。**

**资信证明**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

兹证明，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）在我行辖属网点\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_支行开立基本账户，帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。根据\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）委托，我行对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）在我行的结算记录开立本证明书，供\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目招标采购时使用。经确认，具体情况如下：

自\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（即该日我行营业终了结账时）止，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（银行）

\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：本“资信证明”内容与格式仅供参考，各银行可根据自身制度进行修改，但应满足本招标文件中对“资信证明”的要求。**

**2019年1月至今任意一月依法缴纳税收的证明材料**

**（依法免税的投标人应提供相应文件证明其依法免税）**

**说明：**

**1.依法缴纳税收的证明材料指依法缴纳税收的凭据（完税证明或纳税证明或银行电子缴税付款凭证等）；**

**2.依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税；**

**3.投标人因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。**

**2019年1月至今任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料**

**（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）**

**说明：**

**1.依法缴纳社会保障资金的证明材料指依法缴纳社会保险的凭据（社保缴费专用收据或银行电子缴税付款凭证或社会保险缴纳清单等）；**

**2.依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；**

**3.投标人因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。**

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**（格式自拟）**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声明函**

致：浙江财经大学、浙江求是招标代理有限公司

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中\_\_\_\_\_\_\_\_（填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未提供本声明函）重大违法记录，重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**报价文件封面**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）

**报价文件**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**报价文件**

**开标一览表**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

|  |
| --- |
| **投标报价** |
| **金额大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **单位：人民币元** |

**说明：投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部税、费。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标报价明细表**

**金额单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **描述** | **数量** | **单价** | **金额** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标人企业类型声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加浙江财经大学2020实验教学软件采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）□本公司为直接投标人提供本企业制造的货物。

（2）□本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**小微企业资格证明材料**

**说明：**

**1.评标委员会将依据“投标人企业类型声明函”及小微企业资格证明材料评定投标人的企业类型；**

**2.小微企业资格证明材料（加盖公章）：投标人在“国家企业信用信息公示系统-小微企业名录”中的网页查询截图或当地中小企业行政主管部门的确认意见；**

**3.如投标人为代理商，提供其它小微企业制造的货物的，所代理品牌制造商的小微企业资格证明材料也需同时提供；**

**4.小微企业资格证明材料中认定情形为“中小企业”等无法界定投标人或其代理品牌制造商具体企业类型的均为无效证明材料。**

**监狱企业资格证明材料**

**省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加浙江财经大学的2020实验教学软件采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：**

**1.若投标人同时满足以下条件，则属于依法享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，可提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责：**

**（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；**

**（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；**

**（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；**

**（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；**

**（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。**

**前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。**

**2.中标人为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。**

**投标人不属于残疾人福利性单位的，无需提供此声明函，如提供所引起的后果由投标人承担。**

**商务技术文件封面**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）

**商务技术文件**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**商务技术文件**

**商务文件**

**投标函**

致：浙江求是招标代理有限公司

根据贵方为浙江财经大学2020实验教学软件的投标邀请【项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)】，签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交电子加密投标文件一份、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件\_\_\_\_份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、招标过程、中标结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.投标有效期自提交投标文件的截止之日起90天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。关于代理服务费，我方承诺按照招标文件的规定履行并承担相应的责任。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**法定代表人资格证明书**

致：浙江财经大学、浙江求是招标代理有限公司

我\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证：  扫描件粘贴处 |

投标人名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**法定代表人授权委托书**

致：浙江财经大学、浙江求是招标代理有限公司

我\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_以我方的名义参加浙江财经大学2020实验教学软件的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）：

|  |
| --- |
| 授权代表身份证：  扫描件粘贴处 |

投标人名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：**

**1.投标人的法定代表人参加投标，须在投标文件中提供：法定代表人资格证明书；**

**2.投标人的法定代表人委托授权代表参加投标，须在投标文件中提供：法定代表人资格证明书和法定代表人授权委托书。**

**2019年1月至今任意一月的投标授权代表社保缴纳证明**

**（授权代表为法定代表人可不提供）**

**投标声明书**

致：浙江求是招标代理有限公司

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的浙江财经大学2020实验教学软件的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方在参加政府采购活动前3年内：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**（填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未按要求填写）**因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,且期限未满的情形。

4.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标人情况介绍**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电话： | | 联系人： |
| 5 | 传真： | | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的扫描件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书扫描件，提供认证机构年审监督报告） | | |
| 9 | 作为中标人经历年数 |  | |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  | |

**说明：所有投标人都须填写此表。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**商务偏离表**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **响应规格** | **是否偏离（提供说明）** |
| **采购资金的支付方式、时间、条件** | | | |
| 1 | ▲履约保证金 |  |  |
| 2 | ▲付款方式 |  |  |
| **服务要求** | | | |
| 1 | 服务期 |  |  |
| 2 | 服务标准 |  |  |
| 3 | 服务效率 |  |  |
| 4 | 交付时间和地点 |  |  |
| 5 | 验收标准 |  |  |
| 6 | 其他技术、服务要求 |  |  |

**说明：**

**1.逐项按照招标文件要求填写响应规格；**

**2.偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）；**

**3.如不填写或未如实填写，自行承担投标风险。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标人同类项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人** | **项目名称** | **数量** | **合同金额**  **（万元）** | **附件页码** | **合同签订时间** | **采购人联系人**  **联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1.投标人须提供上述业绩合同扫描件；**

**2.所有合同扫描件应清晰，应能体现合同签订时间、双方签字盖章等内容；**

**3.投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同扫描件内容。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标人需要说明的其他文件和材料**

**说明：投标人可根据自身情况提供。**

**技术文件**

**技术偏离表**

采 购 人：浙江财经大学

项目名称：2020实验教学软件

项目编号：QSZB-Z(H)-E20051(GK)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 响应规格 | 是否偏离（提供说明） |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**说明：**

**1.逐项按照招标文件要求填写响应规格；**

**2.偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）；**

**3.如不填写或未如实填写，自行承担投标风险。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**货物配置清单**

**货物配置清单**（不含报价）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 描述 | 数量 | 配置（可另附页） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**技术支持资料**

**说明：**

**1.投标人提供技术支持资料以证明其对技术指标的应答；**

**2.技术支持资料应是制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告；**

**3.不符合上述要求的资料，可被视为是无效的技术支持资料；**

**4.如上述资料之间存在不一致的，以有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告为准；**

**5.若对技术指标的应答无技术支持资料证明，评标委员会可不予承认，并可认为该应答不符合招标文件要求，将作出不利于投标人的技术评审，其后果将由投标人自行承担；**

**6.投标人可提供同等于或优于招标文件要求的货物和服务。**

**以下内容格式自拟**

**4）技术方案**

**5）项目实施方案**

**6）项目投入人员**

**7）本地化服务**

**8）售后服务**

**9）技术服务、培训**