江苏师范大学科文学院

**实训教学管理系统软件**

**（项目编号：F2017004）**

谈 判 文 件

江苏师范大学科文学院集中采购中心

二〇一七年七月

**第一部分 谈判供应商须知**

**一、 总则**

* + - 1. 本谈判采购文件仅适用于江苏师范大学科文学院组织的谈判采购活动。
      2. 凡符合资质要求的公司均可参与。
      3. 无论结果如何，参加谈判公司自行承担因此所产生的全部费用。
      4. 本次谈判采购活动及由本次采购活动产生的合同受国家法律制约和保护。
      5. 凡参与此采购项目的谈判方，除谈判方有特别说明外，均视为接受并遵守本谈判采购文件。
      6. 本次采购活动细则由江苏师范大学科文学院集中采购中心负责解释。

1. **竞争性谈判工作程序**
   * + 1. 发布谈判采购公告；
       2. 谈判供应商获取谈判采购文件；
       3. 谈判供应商咨询了解本项目基本情况，制作谈判响应文件；
       4. 采购方接受谈判响应文件，同时收取相关费用、保证金；
       5. 竞争谈判；
       6. 确定成交商，等额退还未成交方的谈判保证金；
       7. 签署供货合同，执行合同。
2. **对谈判供应商的要求**

谈判供应商除具备公告中的资质要求外，还应满足下列要求：

* + - 1. 必须为独立法人；
      2. 必须具有《中华人民共和国消费者权益保护法》所规定的售后服务的能力。成交方必须派出技术人员提供现场服务及有关技术培训；
      3. 提供的设备必须附有原始生产厂家的质保书及产品合格证，如提供假冒伪劣产品，采购方将根据《中华人民共和国消费者权益保护法》的规定要求赔偿。
      4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

1. **谈判响应文件的要求**
   * + 1. 谈判响应文件的构成：
2. 竞争性谈判响应声明函；
3. 谈判报价明细表：**自做报价表，**注明型号、规格、技术指标，详细的交货清单；特殊工具及备件清单。
4. 相关服务：文件中务必明确最快完工时间、产品技术服务和售后服务的内容及措施；
5. 响应文件附件：由谈判供应商根据各自情况自行编制，规格幅面与正文一致，主要内容包括：产品组成系统说明，产品主要技术性能和结构的详细描述；提供必要的数据、产品制造、安装、验收的执行标准；
6. 参加谈判供应商资质证明文件：单位简介（包括组织机构、人员、经营规模、经营特色、对企业员工的业务培训情况、经营场地使用性质、主要负责人简历介绍等）；企业法人营业执照复印件；税务登记证明复印件；组织机构代码证；同类产品近三年主要经营业绩等背景资料复印件，所有复印件均需加盖相应的有效印章，经营业绩须按附表一的表格形式填写（见下）；**如供应商提供虚假的资质证明文件，一经查实，将以无效谈判文件处理并处以一定的经济处罚。**

附表一：近三年经营业绩清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 使用单位 | 产品型号 | 数量 | 金额 | 联系人及电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. 货物证明文件：产品授权证书及代理证书（证明谈判供应商提供的货物及其伴随服务是合格的货物和服务且符合采购文件规定）。
   * + 1. 谈判响应文件的份数、签署和封装
2. 谈判响应文件份数为正本一份，副本三份，须各自装订成册。每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。当正本与副本内容不一致时，以正本为准；
3. 谈判响应文件的正本和所有的副本均需打印，由法人或授权代表签字。授权代表须将以书面形式出具的“授权证书”附在响应该文件中；
4. 谈判响应文件的正本和所有的副本一并装入密封袋，并在密封袋骑缝处加盖与谈判供应商一致的有效印章，否则视为无效；密封袋上应注明谈判供应商名称、联系人及联系电话。
   * + 1. 谈判响应文件的样式

谈判供应商应严格按照第四项要求的内容及顺序编写、装订谈判响应文件；

* + - 1. 一经交给，无论是否成交，其谈判响应文件恕不退还。

1. **谈判报价及谈判范围**
   * + 1. 货物谈判价格，应报货物递送到谈判文件规定的实际交货地（买方指定的最终用户学校的校园内）的价格，应包括运保费、税费、材料费、装卸费、安装调试费、施工费、外贸代理费（美元：根据货值大小约加（0.05－0.2）/美元，具体可咨询设备供应科）、免表办理费、商检费及质保期间等一切费用。
       2. 谈判专家组在确定时，对方案、配置可作必要调整，谈判工作小组审定后可予以执行。
2. **谈判日期**

谈判供应商应按照本次谈判采购公告中的日程安排，在规定的时间到指定地点进行谈判，逾期不予受理。

1. **谈判、评审**
   * + 1. 采购人按照本次采购公告中的日程安排，在规定的谈判时间在指定地点召开谈判前会，谈判供应商的法定代表人或授权代表须准时参加；
       2. 谈判小组只对确定为实质上响应谈判文件要求的响应文件进行评价和比较。
       3. 学校监察部门及学院监事对谈判全过程进行监督；
       4. 谈判结束后，采购人将公布最终结果，并向成交单位发成交通知书；
       5. 谈判小组将视谈判情况决定由一家或多家中标；
       6. 对未成交单位，采购人可不作解释。
2. **谈判保证金**
   * + 1. 谈判供应商在参加谈判时，须向采购人交纳谈判保证金，具体金额详见采购公告；
       2. 谈判保证金仅限于用现金支付；
       3. 结果公布后，未成交的公司所缴纳的保证金即时等额退还；成交的公司所缴纳的保证金自动转为合同履约保证金，在合同执行完毕后等额无息退还，如成交方拒绝遵守采购文件规定、响应承诺，或拒绝签订合同，或虽签署供货合同但不予履行，则此款作为违约金不予退还。
3. **签订合同**
   * + 1. 在合同签订之前，采购人有权对成交方的履约能力进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现成交公司提供的材料虚假或对响应文件所要说明的情况故意隐瞒或虚报，则采购人有权取消其签约资格，没收其保证金，并另行评定成交者（在采购有效期内）；
       2. 成交公司收到成交通知书后应严格按照通知书要求的时间和地点与需方代表签订合同；
       3. 签订合同书应以采购文件和谈判响应文件承诺为依据。
4. **合同主要条款及付款方式**
   * + 1. 供货方按照学院要求进行安装调试，待试用合格后，双方按合同共同进行验收；如未能达到合同要求，采购方有权退货并要求成交方赔偿损失。
       2. 本合同结算货币为人民币，单位元（如为进口设备，含外贸代理费、免税办理费、商检费等一切费用）。
       3. 付款方式：软件验收合格后，支付合同总额的90%，如无质量与售后服务等方面问题，余款半年内一次性付清。

**第二部分   采购项目的技术规格、要求和数量（项目需求书）**

因计算机软件工程专业和程序设计语言教学改革需要，我院需对实训教学管理系统软件采购进行谈判采购。现将需求及相关事项明确如下，欢迎各企业或代理商积极投标（参数描述为基本要求，欢迎供应商投报高于建议配置需求但性价比更优的产品）。

一、软件需求总体概述

为了激发学生学习程序设计语言的兴趣，我院拟采购程序设计教学与实训平台软件，开展将游戏编程的教学理念应用到程序设计教学与实训方面。该平台是为了减轻学生初次接触程序设计时的恐惧心理，帮助他们理解繁杂抽象的概念和知识。让学生在创建动画和简单游戏的背景下学习基本的编程概念，并且允许学生立即看到他们的游戏程序如何运行，使他们能够轻松地了解编程语句与游戏中对象的行为之间的关系。通过操纵虚拟世界中的对象，学生将获得通常在介绍性编程课程中教授的所有编程结构的经验。在平台软件的交互式界面中，学生们可以拖放图形来创建一个动画和游戏的场景，以及场景中的物体，而操作这些物体的指令是面向生产的编程语言（如C，Java，C++）中的标准语句。该平台在帮助学生快速理解计算机原理和程序机制，迅速建立偏向数据化思考的程序设计思维，激发学生的自主学习潜能，训练学生的系统工程思维以及团队合作能力等方面意义重大。

二、程序设计系统要求包括程序设计教学与实训平台和教学案例库两部分。

●程序设计教学与实训平台：

1．软件架构：系统需采用C/S架构，客户端是基于图形图像的程序开发环境，生动有趣，能够极大提高学生学习兴趣。

2．软件平台：要求能够支持目前主流的操作系统，服务器支持Windows2003、Windows2008及以上系统，客户端支持Windows XP和Windows 7及以上系统。

3．不限使用人数。

4．软件应能支持C、C++和Java语言。

5．软件必须是开放式的，用户可自主扩充实验内容。

6．软件功能模块包括界面设计、项目开发和综合管理三大模块。其中综合管理模块基于WEB架构，具有学生管理、成绩管理、进度管理和实验管理。教师可以对实验进行统一管理，管理平台通过代码相似度检查分析是否存在抄袭情况。学生通过管理平台上传代码、文档和应用程序，方便教师集中管理。学生作品上传管理平台后，还可在网页上直接运行，既便于教师审核，又有利于学生之间互相比赛，还可作为教学成果进行展示。

7．软件需附带大量的游戏素材，包括静态图片、动画、声音等，方便师生使用。在界面设计模块，学生可摆放素材到任意位置，可随意放大缩小物体，所见即所得，设计的界面与运行时一致。

8．利用软件，用户无需编程就能够创建程序的图形界面；利用软件项目开发模块，能自动创建基于VC++、CodeBlocks或Eclipse的工程。用户使用VC++、CodeBlocks或Eclipse打开相应工程，根据图形界面中各元素的名称，调用软件提供的API，开发游戏、动画、仿真类型的程序。

●教学实训案例库：

1．C语言案例库，提供三种类型的实验案例，包括：程序设计入门、基础上机实验、结构化程序设计综合实训。既能帮助学生学习基础知识，又能培养学生综合应用能力。实验内容包含：（1）入门案例：包含20个以上小练习；（2）基础上机案例：包含30个以上案例；（3）结构化程序设计综合案例：包含10个以上综合案例。

2．C++案例库，提供两种类型的实验案例，包括：基础上机实验和面向对象程序设计综合实训。既能帮助学生学习基础知识，又能培养学生综合应用能力。实验内容包括：（1）基础上机案例：包含30个以上案例；（2）面向对象综合案例：包含10个以上案例。

3．Java案例库，提供三种类型的实验案例，包括：程序设计入门、基础上机实验、面向对象程序设计综合实训。既能帮助学生学习基础知识，又能培养学生综合应用能力。实验内容包括：（1）程序入门案例：包含20个以上小练习；（2）基础上机案例：包含30个以上案例；（3）面向对象综合案例：包含10个以上案例。

三、投标单位必须对以下问题有明确回应

1．报价及设计方案必须对“实训教学管理系统软件”响应，说明正负偏离情况。

2．近三年典型高校详细案例。

3．服务承诺：质保期三年、系统版本升级、使用过程中对软件的修改、调整、完善等服务承诺。

4．对招标文件中的功能模块，但并不仅限于招标文件中所述内容，在投标书中必须列出系统中每个模块所能实现的具体功能、以及实现这些功能是否需硬件支撑，如需要硬件支持请用备注加以说明。

5．投标方必须提供该产品制造商针对此项目的授权书原件。

**四、系统配置要求**

1. 采购方要求报价中包括所有费用，即采购方不需再花费任何资金，安装验收后就能正常工作，配置附件请单独报价。

2. 因各参加竞标厂商的仪器设计原理不完全相同，各厂商可视自己仪器的具体情况，必须提供满足购买方正常使用仪器的必要配置及附件，即使采购方在制定招标书时要求不够具体。

3. 在评标过程中经专家组论证，确认配置有缺陷的标书，作废标处理；因配置缺陷导致仪器检测参数达不到投标书中所列数值，责任由供货方承担。

**五、投标报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **制造商** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（大写） | |  | | | | | |

质保期：

注：“设备名称”一栏应详细填写该套设备（系统）的组成部分，包括主要零部件、配件、模块等，应明确反映出该套设备（系统）的价格构成。

投标人（公章）：

法人（负责人）（签章）：

日期： 年 月 日

**六、技术偏离表**

**对于招标文件的技术要求，如有任何偏离请如实填写下表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **偏离名称** | **招标文件要求** | **响应情况** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

法人（负责人）（签章）：

日期： 年 月 日

**七、商务偏离表**

对于招标文件的商务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 偏离名称 | 招标文件要求 | 响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

法人（负责人）（签章）：

日期： 年 月 日