**项目编号：**

**江苏凤凰知慧教育科技有限公司**

**关于江苏省国示范校“数控综合实训考核平台”**

**定制项目招标文件**

**采 购 人：江苏凤凰知慧教育科技有限公司**

**采购执行机构：江苏凤凰知慧教育科技有限公司**

**目 录**

第一部分 采购邀请书

第二部分 供应商须知及前附表

第三部分 采购内容及技术要求

第四部分 合同条款

第五部分 应答书格式

**第一部分 采购邀请书**

项目编号：ZH20170001

江苏凤凰知慧教育科技有限公司决定就其所需数控综合实训考核平台项目进行邀请招标采购，经过综合考察，你单位已作为本次邀请采购商谈对象。现通知贵公司前来领取采购文件，并请按采购文件的要求认真准备好应答书，按时前来商谈。现将有关事项通知如下：

1. **项目编号**：**ZH20170001**
2. **采购内容**：我司与江苏省国示范计算机专业协作组共同研究决定采购定制数控专业综合实训考核平台。（具体采购服务技术要求，详见本采购文件第三部分）
3. **采购人**：江苏凤凰知慧教育科技有限公司；
4. **采购文件发售时间**：2017年5月17日
5. **采购文件发售地点：**江苏省南京市秦淮区太平南路389号；
6. **应答文件递交地点：**江苏省南京市秦淮区太平南路389号，江苏凤凰知慧教育科技有限公司会议室；
7. **应答文件递交截止时间：**2017年5月27日上午9:20止（北京时间）；
8. **商谈开始时间：**2017年6月3日上午9:30整（北京时间）；
9. **商谈地点：**江苏省南京市秦淮区太平南路389号，江苏凤凰知慧教育科技有限公司会议室；
10. **联系方式**：

采购机构：江苏凤凰知慧教育科技有限公司

联系人：任俊 联系电话：025-83553337

谈判监督人：谷战先 联系电话：025-83553330

江苏凤凰知慧教育科技有限公司

2017年5月16日

**第二部分 供应商须知**

1. **说明**
   1. 本次邀请采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》和江苏省及南京市有关政府采购及江苏凤凰知慧教育科技有限公司采购规定，经批准决定对本项目实施邀请采购。
   2. 资金来源：公司拔款。
   3. 采购范围：定制开发。采购货物数量及技术要求，详见本采购文件第三部分
2. **定义及解释**
   1. 采购人：江苏凤凰知慧教育科技有限公司。
   2. 采购机构：江苏凤凰知慧教育科技有限公司。
   3. 供应商：供应商是本次受邀响应采购要求的依法成立的企业法人。
   4. 商谈小组：商谈小组是依据《中华人民共和国政府采购法》组建的专门负责采购评审工作的临时性机构；
   5. 成交人：系指在本次邀请采购中成交的供应商。
   6. 日期：指公历日。
   7. 合同：指由采购所产生的合同或合约文件。
   8. “书面形式”是指任何手写的、打印的或印刷的文件，包括电报和传真发送。
3. **供应商资质要求**
   1. 供应商：供应商是本次受邀响应采购要求的依法成立的企业法人供应商。
   2. 供应商不得存在下列情形之一：

（l）与采购人和采购机构存在隶属关系或者其他利害关系；

（2）供应商或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在三万元以下的行政处罚除外；

（3）供应商或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

1. **授权委托**
   1. 如供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》。
2. **商谈费用**
   1. 供应商应承担所有与编写和提交采购文件有关的费用，不论商谈的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用 。
3. **采购文件**
   1. 采购文件是用以阐明本次采购的情况和相应的合同条款。“采购文件”由下述部分组成：

**第一部分 采购邀请书**

**第二部分 供应商须知**

**第三部分 采购内容及技术要求**

**第四部分 合同条款**

**第五部分 应答文件格式**

* 1. 供应商必须实质性响应谈判文件，其产品技术性能符合国家、行业或国际标准。
  2. 响应供应商如对谈判文件有疑问，2017年6月2日上午10:00前以书面形式或邮件（hanson5241@163.com）提交采购人，由采购人书面澄清解答，过期视为供应商默认无疑议。

1. **应答文件的说明**
   1. 应答文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有法定代表人或其同一授权代理人签章。
   2. 供应商必须按采购文件的要求提供资料，并保证应答文件的正确性和真实性，否则，经查实，将作为采购不良纪录，1至3年不得参加我司采购活动；
2. **应答文件的组成**
   1. 供应商编写的应答文件应包括下列部分：
3. 应答函； （见附件一）
4. 法定代表人授权委托书； （见附件二）
5. 报价一览表； （见附件三）
6. 近几年以来业绩一览表（成功案例介绍） (格式自拟)
7. 资质证明文件（包括工商营业执照、企业税务登记证、资质证书、获得国家、省、部级荣誉证书及供应商简介等。（复印件加盖单位公章）(见附件四)
8. 供应商认为需要提供的文件和资料。
9. **应答文件内容填写说明**
   1. 供应商应在认真阅读采购文件所有内容的基础上，按照采购文件的要求编制完整的应答文件。应答文件应按照采购文件中规定的统一格式填写，按照顺序装订成册并编制目录。
   2. 供应商必须保证应答书所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。
   3. 《应答函》要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。
   4. 应答文件须对采购文件中的内容做出实质性和完整的响应。如果应答文件填报的内容资料不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，商谈小组将要求提供完整，如果仍旧无法提供，将可能会导致应答被拒绝。
10. **供应商其它文件的编制及编目**
    1. 供应商的其它文件由供应商视需要自行编制。规格幅面（A4）应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。
11. **商谈报价**
    1. 供应商提供的商谈报价应该用人民币报价。报价应为完成采购内容的所有工作所需的一切费用；
    2. 本次采购工作要求，最后只允许有一个商谈报价，有选择的报价将不予接受；
    3. 对于商谈报价的具体要求详见本采购文件“第三部分”相应内容。
    4. 商谈报价应以采购人提供的采购清单进行报价。
    5. 供应商的投标报价须是完成本次采购内容工作的全部。
12. **应答文件有效期**
    1. 应答文件及相关承诺、最终报价等应在采购响应截止日期后的10天内保持有效。
    2. 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长应答文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。
    3. 供应商可拒绝接受延期要求而不会导致应答保证金不予退还。同意延长有效期的供应商不能修改已经被接受的应答文件。
13. **应答文件的式样、签署和密封**
    1. 供应商应准备壹份正本、贰份副本，并在每一份“应答文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。
    2. 应答文件“正本”的内容是属于供应商自己制作的，并合成本装订(统一规格用A4纸)。均须用不褪色墨水书写或打印，并在“应答文件格式”规定处由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章并加盖公章。应答文件的封面（或扉页）亦须加盖供应商盖章和法定授权代表人印章（或签字）。
    3. 应答文件副本可以用应答文件的正本复印而成。
    4. 传真和电传的应答文件将被拒绝。
    5. 应答文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。
    6. 应答文件密封后，封口处应加盖供应商公章或其授权代表签字或盖章。
14. **知识产权**
    1. 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。
    2. 报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。
    3. 供应商中标后，按要求开发出的产品版权属于采购方。
15. **应答保证金**
    1. 本次邀请招标不收取任何项目保证金。
16. **商谈时间**
    1. 本次采购的商谈时间见本采购文件“采购邀请书”。
    2. 采购人或供应商如因故推迟商谈时间，将以书面形式通知。在推迟了商谈时间的情况下，采购人和供应商受商谈时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
    3. 参加商谈的供应商法定代表人或其授权代表应准时参加商谈会议（带身份证件原件和授权委托书原件）。
17. **商谈小组**
    1. 本次采购依法组建商谈小组。
    2. 商谈小组依法根据采购文件的规定对供应商的应答文件进行评审，和供应商进行商谈。
18. **采购监督**
    1. 由采购单位有关人员组成，负责采购的全程监督。
19. **协商谈判**
    1. 商谈小组所有成员评审应答书。
    2. 商谈小组所有成员集中与单一供应商进行商谈。
    3. 供应商在规定时间内最后报价。
    4. 在商谈期间，供应商企图影响采购人或商谈小组的任何活动，都将导致商谈被拒绝，并由其承担相应的法律责任。
    5. 商谈的原则是，在保证采购项目质量和双方商定的合理价格的基础上进行采购；采购人有决定是否成交的权利，供应商不得以任何理由对此决定做出异议；
20. **成交通知**
    1. 在应答有效期期满之前，采购人将用书面形式向获接受的供应商发出书面的《成交通知书》。
    2. 《成交通知书》将是合同的一个组成部分。
21. **签订合同**
    1. 在收到《成交通知书》后，供应商应按照“通知书”指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人签署书面合同。供应商不得再要求订立背离合同实质性内容的其它合同或要求采购人签署其它任何声明或合同，否则将被取消其政府采购供货商资格
    2. 采购文件、成交供应商的应答文件及补充文件、协商谈判过程中有关澄清文件、经双方签字的商谈纪要和成交通知书，均应作为签订合同的依据。
    3. 拒签合同的责任

供应商接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以投标违约处理，赔偿采购人由此造成的直接经济损失。

1. **货款的支付**
   1. 合同约定或另行协商。
2. **采购结果通知**

采购人将用书面形式向获接受的供应商发出书面的《成交通知书》或传真告知

**第三部分 采购内容及技术要求**

1. **项目概况**

数控专业综合实训考核平台。

1. **产品内容与技术要求**

**定制开发技术要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品指标项** | 技术参数要求 |
| 开发环境 | 三维造型：Solidworks2017简体中文版，电路板开发软件（版本）：Altium Designer 2015  通讯程序开发软件（版本）：Keil MDK-ARM 5.14 uVision5 |
| 系统功能 | 平台由多功能承载主机和真实机床操作面板以及虚拟数控仿真软件三部分组成。以虚拟技术代替实训教学环节中设备、材料、刀具等方面的损耗以降低教学成本，同时通过真实机床面板操作训练使学生体会机床操作过程。 |
| 硬件参数 | 机柜整体采用1毫米钢板钣金，重要支撑及平面部位采用2.0毫米钢板加强，整机外观700\*500\*750（mm）。 |
| 面板 | 系统面板采用FAUNC标准布局，结合实际结构具体配置 |
| 操作面板结合实际机床操作的需要扩展，并充分考虑人机交互的优化。 |
| 主机配置参数 | 详见“数控综合实训平台配置技术要求” |
| 系统环境 | Windows10，64位简体中文旗舰版 |
| 用户管理 | 角色管理：支持对帐号角色新建、修改、删除，内置至少三个角色：超级管理员、普通老师、学生，支持用户导入 |
| **性能指标** | 支持邮箱登陆、手机（2个手机号）、QQ号、微信号、微博、学籍号等多种登录方式 |
| 并发支持数 | 并发支持不少于48用户 |
| 实验响应效率 | 在建议硬件规格下，15秒内进入到系统桌面环境。进入实验环境后，无卡顿、死机等现象，系统正常运行。 |

**数控综合实训平台配置技术要求：**

以下为建议设备配置。该参数为硬件基本参数，需要提供满足此参数的硬件环境，但不限于参数当中的品牌和型号。

**1，CPU\*1（或按需配置）**

CPU采用英特尔i3系列6100 CPU双核4线程，64位架构，14纳米制作工艺，主频3.7GHz，L3缓存3MB。支持虚拟化技术，可以稳定进行云虚拟化运算。或者类似性能的处理器。

**2，主板\*1（或按需配置）**

主板建议使用B150主板或同等/更高性能主板。

**3，固态硬盘240G（或按需配置）**

固态硬盘建议使用Kingston固态硬盘，240G容量，SATA3接口，数据传输率达到读出：540MB/s，写入：490MB/s。而普通机械硬盘读写速度理论值只有160MB/S；

**4，内存8G（或按需配置）**

建议采用最新DDR4系列高频内存。

1. **完成时间安排**

合同约定。

**四、 设计规模**

按以上标准，投标单位需设计及生产500台设备，报价中按设计和生产500台设备总价进行报价。

1. **其他要求**
2. 项目评审验收：项目组织现场验收。
3. 该供应商在南京有常住机构，能够保障售后服务。
4. 售后服务：按国家相关规定执行。
5. 应急维修响应承诺；培训及其它服务承诺。
6. 报价要求：产品介绍和构成清单

**第四部分 合同条款**

1. 合同价款

中标价即为合同价。

1. 质量要求

见前附表。

1. 供货时间

见前附表。

1. 付款方式

见前附表。

1. 保修期限

见前附表。

1. 售后服务要求

**第五部分****应答文件格式**

附件1：

**响应函**

**江苏凤凰知慧教育科技有限公司：**

（供应商全称）授权（授权代表名称、职务、职称）为本公司授权代表，参加贵方组织的**江苏省国示范校数控专业综合实训考核平台定制项目（项目编号：）**采购的有关活动，进行商谈。为此：

1. 提供邀请书规定的全部应答文件：

应答书正本一份，副本一份。

项目负责人：；职务/职称：；年龄：；身份证号码：。

1. 保证遵守文件中的有关规定。
2. 如果我方的谈判被接受，我们在接到成交通知书后将按成交通知书和谈判文件的要求及时签订合同协议书。
3. 保证严格执行双方所签的经济合同，并承担全部规定的责任义务。
4. 我方已详细阅读了全部谈判文件，已完全清晰理解谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件提出异议和质疑的权利。
5. 愿意向贵方提供任何与该项采购有关的数据、情况和技术资料，且承诺均为真实和准确的，如有虚假、夸大愿承担相应法律责任。
6. 本应答自商谈之日起30天内有效，成交人谈判有效期延至合同验收之日。
7. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本谈判响应文件承诺将构成约束我们双方的合同。
8. 我方同意承担我单位为谈判所发生的一切费用。
9. 与本应答有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：电话：传真：

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件2：

**法定代表人授权书**

**江苏凤凰知慧教育科技有限公司：**

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （供 应 商 名 称） 的法定代表人，现授权委托本单位正式职工： （授权代表姓名） 为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的**江苏省国示范校数控专业综合实训平台定制开发项目（项目编号： ）**项目商谈，全权处理本次采购活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的应答文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权。

授权代表： 性别 ： 年龄：\_ \_\_

身份证号码： 职务：\_ \_ \_

详细通讯地址： 邮政编码：\_ \_

电 话： 传真：\_ \_

供应商全称： （盖 章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期：年月日

|  |
| --- |
| 身份证复印件粘贴处 |

注：受委托人须是本单位的在职职工。

附件3：

**报价一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | | 金额（元） |
| 1 |  | |  |
| 2 |  | |  |
| 3 |  | |  |
| 4 |  | |  |
| 5 |  | |  |
| 6 |  | |  |
| 7 |  | |  |
| 8 | 总造价 | 大写（人民币）：￥： | |

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

附件4：

**其它资质证明文件**

* + 1. 商谈人营业执照（副本）、税务登记证（副本）(复印件加盖公章)；
    2. 商谈人相关的企业资质证书 (复印件加盖公章)；
    3. 获得国家、省、部级荣誉证书（复印件加盖公章）
    4. 其它：供应商简介、成功案例介绍。
    5. 设计方案或者图纸。