|  |
| --- |
|  |
| **信息化项目****校内分散采购文件** |
|  |
| 项目名称：同等学历申博招生管理系统项目编号：校分信2025004 |

|  |
| --- |
| 江南大学信息化建设管理处2025年6月25日 |

# 第一部分 校内分散采购邀请

江南大学采购与招标管理办公室委托信息化建设管理处，就我校的同等学历申博招生管理系统进行校内分散采购，现予以公告，欢迎潜在的供应商参与本次信息化项目校内分散采购。

本次采购的相关信息如下：

1. **信息化项目名称：同等学历申博招生管理系统**
2. **信息化项目编号：校分信2025004**
3. **最高限价：人民币15万元**
4. **信息化项目采购名称、数量及技术规格：**

详见本招标文件第三部分“**信息化项目校内分散采购需求**”

1. **获取采购文件的方式**

本次采购公告在江南大学信息化建设管理处官网[http://nic.jiangnan.edu.cn/](http://zhaobiao.jiangnan.edu.cn/)“采购管理”上发布，校内分散采购文件由供应商自行下载，其他任何媒介上转载的采购信息均为无效，后果自负。

1. **报名方式**

**报名截止时间：**2025年 6 月 30 日 12 时 00 分，确定参与本次采购活动的供应商填写完整的“报名确认函”（见附件1），并用“采购项目编号+供应商名称”作文件名保存，发送至**报名邮箱**xxhxmcg@jiangnan.edu.cn。

**报名时间截止后，如报名人少于2个，将发布延期公告，本项目的报名时间、投标时间和谈判时间顺延2日。**

1. **投标方式**

供应商到达现场进行采购谈判时，将标书送至现场。

1. **谈判方式**
2. **现场谈判。**
3. **谈判时间：**2025年7月4日14时00分。
4. **谈判地点**

江南大学逸夫楼A202

1. **与本次校内分散采购有关的事宜请按下列通讯方式联系：**

单位部门：江南大学信息化建设管理处

联系地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号 邮政编码：214122

联系人：陆老师 联系电话：0510-85910606

#

# 第二部分 供应商须知

## 采购文件

## 1.1 名词定义

本招标文件中的采购人、供应商、中标人分别指：

（1）采购人指江南大学，亦称买方。

（2）供应商指响应校内分散采购并具备相应资质的参与投标的生产厂家、经销商。

（3）中标人指最后中标的供应商，亦称卖方。

**1.2 采购文件的组成**

本采购文件由下列部分组成：

（1）校内分散采购邀请

（2）供应商须知

（3）信息化项目校内分散采购需求

（4）合同主要条款

（5）附件目录及格式

供应商应当按照校内分散采购文件的要求编制投标文件。投标文件应当对校内分散采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

## 投标文件的编制

**2.1 投标文件的语言及度量衡单位**

（1）供应商提交的招标文件以及供应商与采购人就此采购过程中发生的所有来往函电均应使用简体中文。

（2）除校内分散采购文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）附有外文资料的须翻译成中文，并加盖供应商公章。

**2.2 报价及币种**

（1）报价是完税后的用户地交货价。报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

（2）报价币种以人民币报价。

**2.3 投标有效期**

从投标人提交投标文件之日起，投标文件的有效期为90天。

**2.4 投标文件的组成**

供应商编写的投标文件按如下**目录顺序编制**：

（1）目录索引；

（2）投标函（格式见附件2）；

（3）供应商资格证明文件**（详见 2.5.）；**

（4）项目清单及分项报价表（格式见附件3）；

（5）技术规格响应/偏离表（格式见附件4）；

（6）项目要求及有关说明中要求提供的相关材料；

（7）供应商认为需要陈述的其他内容。

**2.5 供应商资格性审查文件（复印件均需加盖供应商公章）**

（1）营业执照副本复印件；

（2）供应商投标授权书原件（格式见附件5）（法定代表人参与投标无须提供）；

（3）非生产厂家投标，需提供生产厂家出具的销售代理授权书复印件或本项目的专项投标授权书（原版的专项投标授权证书无法及时到达，可以影印件代替，中标后补有效）；

**2.6 投标文件的的编制要求**

（1）供应商需提交投标文件正本1份、副本4份，并在投标文件的封面上明确标明投标文件正本和副本。若投标文件正本与副本有不同之处，以正本为准。

**（2）投标文件的正本与副本应分别按目录装订成册，不得采用活页夹，并且逐页标注连续页码，如供应商未按上述要求编制投标文件，将自行承担所产生的风险。**

（3）投标文件正本与副本均应使用A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，且经被授权人签署。

（4）投标文件不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改处必须由原被授权人签署。

**2.7 投标文件的密封和标记**

投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖供应商单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字。投标文件封套上需标明：

（1）收 件 人：江南大学信息化建设管理处

（2）信息化项目编号：

（3）信息化项目名称：

（4）供应商名称：

（5）供应商地址：

（6）联系电话： (手机）

（7）采购谈判之前不得启封

**2.8 投标文件的递交**

（1）供应商应仔细阅读招标文件的所有内容并作出实质性响应，同时按招标文件规定的要求和格式，提交完整的投标文件。

（2）供应商到达现场进行采购谈判时，将标书送至现场。

（3）本项目不接受传真及电子邮件投标。

## 信息化项目校内分散采购谈判

**3.1** 采购人按规定的时间和地点参加校内分散采购谈判。

**3.2 采购谈判流程：**

1. **投标人依次进行采购谈判；**
2. **投标人简述项目方案（约5-10分钟）；**
3. **采购人询问采购项目相关问题；**
4. **投标人现场填写“信息化项目校内分散采购承诺书（附件6）”进行二次报价及其它承诺（二次报价即为最终报价）；**
5. **信息化项目校内分散采购谈判评审小组综合评审确认供应商；**
6. **信息化项目采购谈判结果需在当日发布。**

**3.3 评审及确定供应商的方法**

以方案合理、系统功能演示满足用户业务及技术要求且价格合理为前提，择优确定供应商（均满足采购需求的情况下、以价格最低的为中标供货商）。如报名供应商均不满足资格条件，则视为采购谈判失败，应重新组织采购谈判。

**3.4 供应商存在下列情况之一的，按无效响应处理：**

(1) 投标函或资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；

(2) 不具备本次招标项目规定的资格要求的；

(3) 投标文件未在投标截止时间送达的；

(4) 最终报价超过信息化项目限价的；

(5) 核心参数不满足招标要求的；

(6) 重要内容或关键字迹模糊不清无法辨认的；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对无效响应的供应商，采购人应当告知其无效响应的原因。

## 采购结果公示及合同的签订

**4.1** 中标人确定后，采购人将通过信息化建设管理处网站发布信息化项目校内分散采购结果公示2天，公示期满无异议，即确定最终供应商。

**4.2** 中标人应在结果公示期满之后30日内与采购人签订合同，过期视为放弃中标。

**4.3.** 本招标文件和中标人的投标文件包括中标人所作出的各种书面承诺将作为采购人与中标人双方签订合同的依据，并作为合同的附件与合同具有同等法律效力。

**4.4** 如投标人中标后悔标，采购人将取消该投标人本次中标资格及今后两年内的投标资格。

**4.5** 采购文件、中标人的投标文件、说明文件、承诺书等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

## 其他

**5.1** 本次信息化项目校内采购不收投标保证金**。**

**5.2** 本次信息化项目校内采购不收中标服务费**。**

**5.3** 投标人无论中标与否，采购人不承担投标人参加投标的任何费用**。**

# 第三部分采购需求

**一、背景与现状**

当前江南大学无锡医学院同等学力博士招生工作主要依靠传统线下方式开展，存在以下突出问题：

1.报名审核流程繁琐，人工操作效率低下；

2.考生材料管理分散，存在数据丢失风险；

3.师生互动渠道不畅，双向选择机制不完善；

4.缺乏有效的数据分析工具，招生决策缺乏数据支撑。

随着报考人数逐年增加，现有管理模式已难以满足招生工作高质量发展需求。

**二、****建设（服务）目标**

1.建立全流程线上招生管理平台，实现报名、审核、考试、录取全流程数字化管理；

2.开发智能审核系统，通过OCR技术提升材料审核效率，提供便捷的用户界面，方便申请人提交申请材料、查询申请进度，为招生管理人员提供高效的审核工具和数据统计分析功能；

3.构建师生双向选择平台，优化人才选拔机制，为导师提供学生信息浏览和筛选功能。

4.构建学院同等学力招生大数据分析系统，为招生决策提供支持；

5.系统运行安全稳定，确保系统数据的准确性、完整性和安全性，防止数据泄露和篡改。

6.具备良好的扩展性和兼容性，能够与学校现有的教务系统、学生管理系统等进行数据交互和集成。

**三、建设需求**

（二）功能需求

 1.报名管理模块：提供在线注册报名功能，自动生成报考简表，支持多种申请材料的上传，如学历学位证书、成绩单、科研成果证明、推荐信等；对报名信息进行初步校验和审核。

 2.资格审核模块：根据学校的招生政策和要求，对申请人的资格进行审核，包括学历学位验证、工作年限审核、科研成果评估等；设置审核流程和权限，支持多人协同审核。

 3.考试管理模块：安排考试科目、时间、地点和监考人员；根据模板生成考试准考证。

 4.成绩管理模块：笔试成绩与面试成绩的管理录入和发布，提供在线成绩查询和短信推送两种形式，提供成绩复核与复核结果通知。

 5.录取管理模块：根据考试成绩、面试表现和导师意见，生成录取名单；进行录取通知书的制作和发放管理。

 6.数据统计分析：对招生数据进行统计分析，如报名人数、各专业报考情况、录取比例等；生成报表和图表，为招生决策提供数据支持。 ​

 7.系统管理模块：设置用户角色和权限，管理系统用户信息；进行数据备份和恢复；维护系统参数和配置。

（二）性能需求

 1.响应时间：系统操作响应时间应控制在 1 秒以内，查询和统计操作响应时间应控制在 3 秒以内。 ​

 2.吞吐量：系统应能够支持同时在线用户数不少于 1000 人，满足招生高峰期的业务需求。​

 3.数据准确性：确保系统数据的准确性和一致性，避免数据错误和丢失。

（三）安全需求

 1.身份认证：采用前端数据加密+后端数据加密方式，结合短信验证码、图形验证码，确保用户身份的真实性。​

 2.数据加密：对敏感数据进行加密存储和传输，包括申请人的个人信息、考试成绩等，防止数据泄露。​

 3.访问控制：根据用户角色和权限，设置不同的访问级别，确保用户只能访问其有权限的功能和数据。​

 4.数据备份与恢复：定期进行数据备份，确保在系统故障或数据丢失时能够快速恢复数据。；

（四）技术方案：

(1)后端采用 Spring Boot 3 框架，它具有快速开发、高效配置、依赖管理方便等优点，能够大大提高开发效率。结合 MyBatis 持久层框架，实现与数据库的交互，方便进行数据的存储和查询。使用 Spring Security 进行安全管理，实现用户认证、授权和访问控制等功能。

(2)前端技术：采用 Vue.js 3 框架，它具有组件化开发、数据双向绑定、虚拟 DOM 等特性，能够构建出交互性强、用户体验好的前端界面。搭配 Element - UI 组件库，快速实现界面的布局和样式设计。​

(3)数据库：选用 MySQL 关系型数据库，它具有开源、稳定、性能良好等特点，能够满足系统对数据存储和管理的需求。对于大数据量的查询和分析，可考虑引入 Redis 缓存数据库，提高数据查询速度。

（4）系统部署：系统支持分布式部署架构，将应用服务器、数据库服务器分离部署，提高系统的性能和可靠性。通过负载均衡器将用户请求分发到多个应用服务器上，实现负载均衡，避免单点故障。

（五）服务需求：

 1.系统运维：提供 7×24 小时系统监控服务，实时监测系统运行状态，包括服务器资源使用情况、网络连接状态、应用程序运行日志等，及时发现并处理系统故障，保障系统稳定运行。在招生关键节点（如报名截止日、考试成绩公布日等），安排专人值守，快速响应和解决可能出现的问题。

 2.技术支持服务：建立技术支持热线、在线客服等多种沟通渠道，为用户提供及时的技术咨询和问题解答服务。针对用户反馈的系统功能缺陷、操作异常等问题，在 24 小时内给出响应，48 小时内制定解决方案并实施修复，确保系统正常使用。

 3.培训服务：在系统上线前，为招生管理人员、导师等不同用户群体提供针对性的培训服务，培训内容包括系统操作流程、功能使用方法、常见问题处理等，确保用户能够熟练使用系统。同时，制作系统操作手册、视频教程等培训资料，方便用户随时查阅学习。

 4.系统优化服务：定期收集用户反馈和系统运行数据，对系统进行性能优化和功能改进。根据招生业务需求的变化，及时调整和完善系统功能，提升用户体验和系统实用性。

1. **合同主要条款**

1.建设周期：自合同签订之日起12个月内完成；

2.交付地点：江南大学无锡医学院

3.支付方式：项目验收合格之日起10个工作日之内一次性支付全额费用。

4.质保期：一年

5.验收：提供项目所有的电子文档、系统软件源码

6.培训方案：

（1）基础操作培训：系统登录与账号管理、界面布局与功能模块导航。​

（2）功能专项培训​

招生管理人员：报名审核、资格审查流程配置、考试安排、成绩录入与管理、录取名单生成与通知书发放等全流程操作。​

导师：申请人信息查看筛选、面试评分与意见填写。​

其他相关人员：根据实际工作需求，培训对应功能模块的

7.运维服务：

（1）基础问题处理： 用户操作咨询，系统轻微异常（如页面加载稍慢），简单数据录入错误。技术支持专员 30 分钟内响应，60 分钟内尝试解决，解决后记录存档。

（2）功能故障处理：系统局部功能故障（如报名提交失败），数据库性能下降或连接中断，轻度网络攻击。团队 4 小时内解决一般问题，8 小时内给出复杂问题解决方案。

（3）重大事件处理：系统整体瘫痪，大规模网络攻击，招生政策重大调整引发的系统重构需求。团队24 小时内控制问题，72 小时内给出最终方案；事后复盘，优化系统和流程。

## 第五部分 附件

附件1：报名投标确认函

附件2：投标函

附件3：项目清单及分项报价表

附件4：技术规格响应/偏离表

附件5：供应商投标授权书

附件6：信息化项目校内分散采购承诺书

## 附件1：报名投标确认函

报名投标确认函

江南大学信息化建设管理处：

我公司完全符合 项目（项目编号 ）采购公告中对投标人资格条件的要求，自愿报名并按时参加你单位的采购活动。

**投标相关信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购项目名称 | 　 | 采购项目编号 | 　 |
| 供应商名称 |  | 包号（如有） |  |
| 供应商的社会统一信用代码 | 　 |
| 供应商被授权人 |  | 手机号 |  |
| 通信地址 | 　 | e-mail | 　 |
| 投标文件递交方式 | □直接送至谈判现场 |

年 月 日

注：本报名确认函请报名单位填写有关信息，并用“采购项目编号+供应商名称”作文件名保存，发送至xxhxmcg@jiangnan.edu.cn。

本确认函不需装入投标文件中。

##

## 附件2：投标函

投 标 函

江南大学信息化建设管理处：

我方经仔细阅读研究 项目招标文件（项目编号 ），已完全了解采购文件中的所有条款及要求，决定参加投标，同时作出如下承诺：

1、我方愿针对本次项目进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

2、我方在参加本招标项目前三年内在生产经营活动中没有重大违法记录。

3、我方与本采购项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响招标公正性的任何利害关系。

4、愿按采购文件的一切要求，提供本项目的报价，报价见《报价单》。

5、接受采购文件的所有条款、条件和规定，放弃对采购文件提出质疑的权利。

6、同意按照采购文件的要求提供所有资料、数据或信息。

7、认可贵方有权决定中标人或否决所有投标，并理解最低报价只是中标的重要条件，贵方没有义务必须接受最低报价的投标。

8、我方如中标，将保证遵守招标文件对投标人的所有要求和规定，履行自己在投标文件（含修改书）中承诺的全部责任和义务。

9、本投标文件的有效期为投标截止日后90天内，如我方中标，有效期将延至合同有效期终止日为止。

10、与本次招投标有关的事宜请按以下信息联系：

投标人名称： （公章）

地 址： 邮政编码：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

手机号： email： 日期：

## 附件3：清单及分项报价表

项目清单及分项报价表

采购项目名称： 采购项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目清单 | 数量或周期 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计： | 大写：（元）小写：（元） |

供应商名称：（章）

授权代表（签名或盖章）：

日期：

##

## 附件4：技术规格响应/偏离表

技术规格响应/偏离表

购项目名称： 购项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求指标 | 投标指标 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 采注：供应商应对照信息化项目校内分散采购需求，逐条核对所提投标内容是否作出了实质性的响应，有偏离的必须作出说明，供应商必须提供本次投标的技术指标。

供应商名称：（章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

附件5：供应商投标授权书

供应商投标授权书

江南大学信息化建设管理处：

本公司授权***（被授权人的姓名）***为本公司参与江南大学采购活动的合法代理人， 参加***（招标项目名称） （招标项目编号）*** 项目的招标活 动，以本公司名义处理与之有关的一切事务。

供应商名称： （公章）

日 期： 年 月 日

被授权人身份证正反面复印件粘贴

##

附件6

**信息化项目分散采购承诺书**

江南大学信息化建设管理处：

 对于江南大学采购的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目(项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)，本公司承诺如下：

1. 最终报价为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 维保期为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 其他承诺：

 供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 授权代表（签名、盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 年 月 日