附件一:系统描述

| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **采购要求** | **投标参数** | **正负偏离** | **单价** | **金额（万元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 招生信息管理系统 | 1 | 套 | 1. 需要实现数据总览、数据导入、基础数据管理、录取数据管理、计划数据管理、学生信息导出、录取进程管理、通知书管理、招录数据官网同步、迎新实时大屏、学生信息辅助、统计汇总、录取数据分析、院校数据对比、录取报告生成、基本教育状态表、教育事业统计表、新生问卷管理、新生核验、权限管理、自定义查询等功能；  与我校现有迎新系统数据进行无缝对接，由中标单位自行承担对接及开发费用；  1. 系统需要线下私有化部署，供应商提供系统配置需求，校方提供服务器计算和存储硬件资源；  实现新生数据与复学学生导入查询等功能。  1. 实现退伍复学或当兵保留学籍数据与迎新系统对接。 2. 为确保系统安全性，供应商需提供具备安全资质（如风险安全评估证书）的公司提供盖章《漏洞扫描报告》和《渗透测试报告》。 3. 供应商提供的系统可根据校方要求进行定制开发，以适应系统特殊需求。 |  |  |  |  |  |

系统包括不限以下需求：

## 一、系统功能性描述

## 学生资料管理：

实现对学生姓名、性别、年龄、籍贯、联系方式等基本资料的管理。

## 对学生的家庭状况、学习状况、奖惩情况等作详细的统计分析，便于对其进行有效的管理与教育。

学校资料管理：

## 系统管理员可以快速、简单地管理学校的基础资料，确保数据的准确性和完整性。

招生计划编制：

## 支持招生计划的编制、审核和发布。

根据高校的需要，对招生人数、专业设置等进行规划。

## 录取方案管理：

管理员可以查询当年的录取方案，了解各个专业和班级的人数要求。

## 根据实际情况对录取方案做出相应的调整。

在线报名与审核：

## 支持学生通过高校官网、微信公众号等渠道进行在线报名。

自动或手动审核学生的报名信息，确保报名信息的真实性和准确性。

## 录取管理：

根据学生的报名信息、考试成绩等信息，自动或辅助进行录取决策。

## 生成录取结果、录取通知书等文档，并通过手机短信、电子邮件等形式发送给被录取的学生。

招生信息发布：

## 辅助高校编制招生信息发布计划。

自动生成招生信息页面、文字和图片等资料，为高校的招生宣传提供便利。

## 数据统计分析：

对招生人数、录取率、费用等各种信息进行统计与分析。

## 通过数据分析了解招生工作的整体情况，优化招生策略。

二、非功能性需求

## 系统安全性：

确保招生管理系统的数据安全，防止数据泄露和非法访问。

## 采取有效的备份和恢复策略，以防止数据丢失。

系统稳定性：

## 确保招生管理系统在高并发情况下仍能稳定运行。

定期对系统进行维护和升级，以提高系统的稳定性和性能。

## 用户界面友好性：

设计简洁、直观的用户界面，方便用户快速上手。

## 提供详细的操作指南和帮助文档，以便用户在使用过程中遇到困难时能够及时解决问题。

系统兼容性：

## 确保招生管理系统能够在不同的操作系统和浏览器上正常运行。

支持移动端访问，方便用户随时随地查看和管理招生信息。

## 可扩展性与可维护性：

设计系统时考虑未来的扩展需求，以便在需要时能够方便地添加新功能。

## 提供良好的代码结构和文档，以便开发人员能够高效地维护和修改系统。

三、软硬件环境需求

## 软件环境：

操作系统：Windows操作系统。

## 数据库：支持常见的数据库系统，如MySQL、Oracle等。