# 南京市政府采购合同（服务）

合同编号：

项目名称：2026年金陵科技学院学科数据管理与动态监测平台
项目编号：JSZC-320100-JZCG-G2026-0261

甲方（买方）：金陵科技学院

乙方（卖方）：同方知网数字科技有限公司

甲、乙双方根据南京市公共资源交易中心组织的2026年金陵科技学院学科数据管理与动态监测平台项目公开招标结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：学科数据管理与动态监测平台

1.2 标的质量：按招标文件及投标文件执行。

1.3 标的数量（规模）：按招标文件及投标文件执行。

1.4 履行时间（期限）：合同签订之日起6个月。

1.5 履行地点：甲方指定地点。

1.6 履行方式：按招标文件及投标文件执行。

1.7 包装方式：按招标文件及投标文件执行。

1.8 合同组成：关于本项目的招标文件、投标文件、工作说明书（如有）、绩效目标考核方法（如有）是本合同的组成部分，本合同未约定的，双方应当按照上述文件履行，如上述文件存在冲突的，以甲方选择的解释顺序为准。

二、合同金额

2.1 本合同金额为：人民币 339800 元，（大写：叁拾叁万玖千捌佰元整）。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 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。保密期至保密内容按照相关法律法规规定，以合法方式和途径将其全部披露或本合同终止后5年为止，以两者孰长为准。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 本项目乙方无需缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行，否则甲方有权终止合同。
7.2 除招标文件允许的分包情况外，乙方不得将合同标的分包给他人履行，否则甲方有权终止合同。
八、合同款项支付
8.1 合同款项的支付方式及时间
8.1.1 合同签订且服务团队人员到位后，甲方支付合同总价款的50%作为预付款。
8.1.2 系统开发完成并验收合格后，甲方支付合同总价款的50%。
8.1.3 满足合同约定支付条件的，甲方收到乙方发票后10个工作日内，将资金支付到合同约定的乙方账户。
8.2 根据《保障中小企业款项支付条例》规定，甲方未按合同约定支付款项的，乙方可以向有关部门投诉。
九、税费
9.1 本合同执行中的相关税费均由乙方负担。
十、项目验收
10.1 甲方依法组织履约验收工作。
10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案做好相应配合工作。
10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。
10.4 如有必要，甲方可邀请参加本项目投标的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收结论的参考。
10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件。验收时甲方按照采购合同的约定对每一项服务的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项服务的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还挂钩。履约验收的各项资料存档备查。
10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。
十一、违约责任
11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，应向乙方偿付拒绝接受服务合同总额 5% 的违约金。
11.2 甲方无故逾期验收和办理支付手续的，应按逾期付款总额每日 0.05% 向乙方支付违约金，但违约金最高不得超过合同总价的5%。
11.3 乙方逾期提供服务的，应按逾期提供服务合同总额每日 0.05% 向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。超过约定日期10个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，应向甲方支付合同总额 10% 的违约金。
11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。
11.5 甲乙双方任何一方违反本合同约定的，除应承担上述违约责任外，违约方还应当赔偿因此给守约方造成的一切直接和间接损失，包括但不限于守约方的实际损失、预期可得利益损失以及为实现债权而产生的费用（包括但不限于诉讼费、

保全费、保全担保费、律师费、公证费、鉴定费、差旅费）。

十二、不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成的由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其他

14.1 本合同经双方加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：（公章）

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：同方知网数字科技有限公司（公章）

地址：北京海淀区中关路 1 号清华同方科技大厦 A 座 11 层

法定代表人或授权代表：

联系电话： 010-82170818

签订日期：

附件一：技术要求

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| 学科数据管理子平台 | 首页 | 支持以可视化的形式展示平台内总数据量、来源方式、分类汇总，以及不同数据大类的数据细览、数据结构占比、数据趋势。需展示包括但不限于：科学研究、人才培养、师资队伍、社会服务、国际交流与合作、文化传承与创新等数据大类下的细览数据项及数据量情况。 |
| | 数据管理 | **1. 平台预置数据维度、类型及字段要求**<br>（1）平台需至少预置人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务与文化传承、国际交流与合作等 6 大维度 20 余种细分数据类型。<br>（2）平台需筛选、梳理各类数据的有效字段，保证数据的字段丰富，能够支撑学科数据多维分析与应用。<br>（3）系统管理员可配置各类数据的访问权限，具备访问权限的用户可执行批量导入、单条添加数据、删除、修改、导出等操作。<br>**2. 自定义数据类型**<br>平台需支持用户自定义未预置的数据类型，可自定义一级、二级、三级数据类型。 |

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| | | 用户可灵活配置末级数据类型的字段。支持自定义增删、修改字段名称、类型等，字段类型包括文本框、单选框、下拉框、复选框、年月、日期、时间、附件、图片等多种类型，可设置字段默认值、是否必填以及呈现顺序等。<br>配置完字段后，系统需提供所见即所得的配置页面显示功能，可以通过拖拽的方式配置呈现的列表字段，实现自定义数据类型的页面展示配置。<br>完成以上配置后，系统管理员可配置新增数据类型的访问权限，具备访问权限的用户可执行批量导入、单条添加数据、删除、修改、导出等操作。 |
| | 数据建设要求 | **1.自动推送数据**<br>平台可推送精细化加工处理后的互联网公开可采可信数据、学术成果类数据、期刊评价类数据，减轻教师填报数据的负担。<br>（1）推送的数据范围<br>可推送的数据至少包括以下两大方面：<br>一是公开渠道采集互联网可采可信数据：通过政府主管部门、项目/奖励管理部门、评价机构等官方网站及时抓取师资学者、支撑平台、课程/竞赛获奖、科研项目/奖励等公开数据。<br>二是推送学术成果数据、成果质量/成果影响力、代表作遴选等相关评价数据，并保证数据合法性。至少满足以下要求：<br>数据类型要全面覆盖学科发展诸方面，包括师资队伍、人才培养、科学研究、社会服务等方面，既包括清单数据、统计数据，也包括事实数据、评价数据，还包括学术活动数据、学术成果数据等。平台中的指标数据涉及中外文期刊论文、优秀学位论文、基金项目、专利、标准、科研平台、人才、教学奖励、学生竞赛获奖等各种类型数据。需版权合法，来源清晰，可提供中外文期刊版权合作协议，如 Elsevier、Springer Nature、Wiley、Taylor & Francis 等。<br>评价类数据：1）期刊数据标引项至少包括：影响因子、被引频次、下载频次、期刊收录等，收录索引标引需支持北大核心期刊、中国科技核心期刊、CSCD、CSSCI、卓越领军期刊、卓越重点期刊、卓越重点梯队期刊、卓越重点高起点新刊等。2）能提供测量论文影响力的学科标准化评价指标，且该指标已公开发表在学术期刊上。<br>★（2）数据清洗及规范化<br>采集后的数据必须经过数据清洗、结构化、规范化等操作之后才能入库。尤其是网络爬取的公共可信数据，需经结构化、规范化，借助人工智能、大数据等技术手段处理后，方可入库。<br>1）数据清洗<br>平台需创建数据清洗规范流程，对数据资源进行整合和清洗，包括数据有效性检测、排重合并等。<br>2）数据标引<br>平台需实现各个不同来源数据的规范处理，将数据变无序为有序，完成数据的有效整合和有序入库。<br>平台支持对入库的数据进行深度标引，以论文为例，标引项至少包括：题名、作者、单位、发表年、发文期刊、ISSN 号、CN 号、索引、被引频次、中图分类号、教育部一级学科归属、是否第一作者等。收录索引标引需支持北大中文核心期刊、CSCD、CSSCI 等。 |

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| | | 3）数据-对象关系匹配<br>平台需将每一条数据进行机构、院系、人名的规范化，才能有效支撑基于院系的绩效考核和基于教师人名的学者评价。数据规范要求如下：<br>①机构数据规范<br>根据本校发展历史中学校更名、合并、拆分的实际情况，确定本校唯一的、规范化的中英文机构名称，将本校各种类型、各种来源的成果进行精确清理，建立各类数据与本校的关联，成为机构数据精准分析的基础。<br>②院系数据规范<br>根据本校发展历史中院系更名、合并、拆分的实际情况，确定本校目前各院系唯一的、规范化的中英文名称，将本校各种类型、各种来源的成果进行精确清理，建立各类数据与本校院系的关联，成为院系数据精准分析的基础。<br>③教师数据规范<br>充分考虑同一作者在不同成果中有不同署名的情况，以及作者重名的情况，采用业界领先的人名消岐算法和人工清理，确定本校教师规范化的中英文姓名和唯一的标识号，精准梳理教师个人成果，成为教师数据精准分析的基础。<br>（3）推送数据审核流程<br>平台内审核流程可根据用户需求自定义配置，包括审核内容、审核级别、审核人员配置。针对不同数据类型，支持灵活配置不同的审核入库流程。<br>（4）推送数据说明<br>遵循“应采尽采”的原则进行公开数据采集。<br>平台需保证只推送可靠的公开数据，对于互联网未公开的数据或数据属性，支持用户自行在平台中进行补充。如，若教材、专著、学术期刊编委、生师比等指标无可靠的公开数据，某些基金项目官方公布不完整，如无项目编号（项目批准号）、资助金额等信息，用户可通过自填报的方式添加数据。<br><br>**以上应用所需数据及时更新，中外文期刊论文数据双月更新，其他类型数据根据公开可获取情况更新（签订合同时提供承诺书）。**<br>**2. 学校自提交数据**<br>对于平台中暂未管理的数据类型或互联网不公开发布的校内数据，支持用户采用自填报的方式提交数据，具体包括单条添加和批量导入两种方式。其中，单条添加，即用户逐项输入数据各项字段对应的内容进行数据添加；批量导入，即根据平台内置的导入模板梳理数据，并批量导入到平台中。<br>由用户自提交的数据，需根据平台设置的审核流程由相关负责人审核通过后才能正式入库。 |
| | 数据审核 | 汇总平台内所有参与审核流程的数据，支持根据审核状态、操作来源、数据类型进行检索。针对单个数据项，可查看当前流程、基本信息、归属关系，并进行通过、退回操作，退回支持添加退回意见。 |
| | 数据查询 | 支持按照数据项类型、数据来源、题名、归属学院、归属学科、归属学者、日期等通用字段进行跨数据类型统一检索，并针对不同数据类型，自定义所需字段批量导出。 |
| | 系统管理 | **1. 个人中心**<br>个人用户可查看、编辑、新增个人数据，查看本人提交数据的当前审核进度；修改个人资料，收发个人站内消息。 |

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| | | **2. 组织机构**<br>平台需提供部门、人员管理模块，可实现部门、人员用户的角色设置和具体数据的增删改查。<br>平台支持为学院、教师分别创建数据词典，用于记录院系、人员的命名信息，为判断成果的院系、人员归属提供依据。如对于教师，可管理教师的现用名、曾用名、中文名、外文名等署名情况。支持对数据词典中的信息进行增加、删除、修改操作。<br>**3. 权限管理**<br>平台需配置用户角色权限管理功能，系统管理员可以灵活配置不同角色对不同功能模块的访问权限，以保障平台安全性与业务合理性。<br>数据管理模块可支持对不同用户角色进行可访问数据范围的设置。数据范围可从学科、学院两大维度进行限制，从而保障数据安全。<br>**▲4. 元数据设置**<br>可对平台的数据类型体系进行统一管理，支持新建数据类型、设置该数据类型的字段；同一级别的数据类型可自行上移下移，调整呈现顺序。支持对某数据类型的页面呈现进行设置，如配置查询条件、配置显示字段等。<br>**5. 词典管理**<br>可对平台内各类数据用到的词典或下拉选项进行统一管理，用户可根据需要自行配置数据类型中所需词典。<br>**6. 审核流程管理**<br>支持根据学校实际业务需求，对不同业务场景配置所需审核流程；支持无需审核、一级到四级审核、并行审核等审核机制。<br>**7. 通用设置及系统日志**<br>需支持缓存设置、访问安全设置。同时，平台需提供数据操作日志功能和系统升级日志，数据操作日志可以完整记录业务描述、标题、操作人、操作时间、操作及修改记录。 |
| 学科数据动态监测子平台 | 校内机构分析 | **★1. 本校机构分析指标要求**<br>平台应预置机构分析指标体系，支持学校自定义指标体系。<br>具体指标至少包括外文论文、中文论文、学位论文、专利、基金项目、奖励、平台、人才、优秀教材、国家级一流课程、学生竞赛获奖、主办期刊、国际交流与合作、党建与思政等 200 项以上指标。如：<br>人才培养类指标：包括教学奖励、培养平台、优秀教材、国家级一流课程、一流专业、学生竞赛获奖、党建与思政等指标；<br>科学研究类指标：如专利需包括发明专利申请量、发明专利授权量、实用新型专利授权量、外观设计专利授权量；论文以北大核心为例，需包括论文数、第一作者论文数、第一作者论文比例、通讯作者论文数、通讯作者论文比例。<br>国际交流与合作类指标：包括国际合作论文、中外合作办学项目、中外合作办学机构等。<br>**2. 灵活拖动选择时间窗口、分析指标**<br>支持汇总分析、逐年分析和增量分析，其中，汇总分析可计算某指标项的总量、均值、最大值、最小值。点击指标值显示成果清单，并进行可视化展示，支持导出分析结果的图表。 |
| | 校内 | **支持按教育部一级学科进行分析。** |

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| | 学科分析 | **1. 学科分析指标要求**<br>平台应预置学科分析指标体系，支持学校自定义指标体系。<br>具体指标至少包括外文论文、中文论文、学位论文、专利、基金项目、奖励、平台、人才、优秀教材、国家级一流课程、学生竞赛获奖、主办期刊、国际交流与合作、党建与思政等 200 项以上指标。如：<br>基金项目类指标：包括国家级、省级基金项目相关指标，如国家自科基金、国家社科基金、全国教育科学规划课题、省级自科基金、省级社科基金等；<br>科研平台类指标：包括国家重点实验室、国家工程实验室、国家研究中心、国家工程技术研究中心、国家工程研究中心、教育部重点实验室、教育部工程研究中心、教育部人文社科重点研究基地、省部共建国家重点实验室、省重点实验室、省部共建协同创新中心等。<br>学位论文类指标：包括省级优博论文、省级优硕论文、知网博士学位论文、知网硕士学位论文、国家级学会优博论文、国家级学会优硕论文等。<br>**2. 分析模式要求**<br>支持按成果内容定义学科、按教师定义学科两种学科统计口径进行分析，以满足学校不同业务场景下的学科分析。<br>1）按教师学科属性定义学科。可根据学校的实际需要调整教师的学科归属，即属于同一学科的所有教师的成果构成本学科数据。<br>2）基于成果内容语义划分学科。基于语义的学科划分算法，根据成果的实际内容判断成果的学科归属，可对所有类型的成果进行学科划分；同时，支持跨学科研究成果的多学科划分。<br>**▲3. 灵活拖动选择时间窗口、学科、分析指标。支持汇总分析、逐年分析和增量分析，点击指标值显示成果清单，并进行可视化展示，支持导出分析结果的图表。**<br>汇总分析：需即时呈现均值、贡献度，排名、排名模拟可即时计算。<br>逐年分析：需即时呈现均值、贡献度，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>增量分析：需即时呈现均值，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>**4. 学科绩效排名测算**<br>可对指标设置权重计算学科的综合表现，为学科绩效考核提供一定的数据支撑。支持自选指标、设置权重、计算校内学科绩效考核分数，支持排名模拟。<br>**5. 学科群分析**<br>支持对由多个教育部一级学科组成的学科群进行分析，学校可根据实际情况，自由组合本校一级学科，支持自定义学科群名称并可直观看到该学科群的综合表现。 |
| | 校内学院分析 | **基于对本校二级单位层面数据的精准清理，对本校不同二级单位的表现进行分析。**<br>**1.学院分析指标要求**<br>学院分析指标至少包括外文论文、中文论文、专利、基金项目、奖励、师德师风、优秀教材、学生竞赛获奖 8 类 160 项以上指标。如：<br>奖励类指标：包括国家级、省级科教奖励相关指标，如国家自然科学奖、省级科学技术奖、国家级教学成果奖、省级教学成果奖等；<br>优秀教材类指标：包括国家级规划教材、马工程教材相关指标。<br>**2.支持拖动选择时间窗口、二级单位、分析指标。** |

| 子平台 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- |
| | | **3.点击指标值显示成果清单，成果清单支持按多种属性进行检索。**<br>**4.分析结果支持汇总分析、逐年分析和增量分析，并进行可视化展示，支持导出分析结果的图表。**<br>汇总分析：需即时呈现均值、贡献度，排名、排名模拟可即时计算。<br>逐年分析：需即时呈现均值、贡献度，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>增量分析：需即时呈现均值，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>**★5.可根据指标并设置权重计算学院的综合表现。支持根据选择的指标，设置指标权重，计算综合评分，支持排名模拟。为学院绩效考核、资源配置提供一定的数据支撑。**<br>**6.学院群分析**<br>支持对由多个学院组成的学院群进行分析，学校可根据实际情况，自由组合本校二级学院，支持自定义学院群名称并可直观的看到该学院群的综合表现。 |
| | 校内教师分析 | **基于对本校教师层面数据的精准清理，对本校全体教师的指标表现进行分析。**<br>**1.教师分析指标要求**<br>教师分析指标至少包括中文论文、外文论文、优秀学位论文、专利、基金项目、奖励、人才、优秀教材、学生竞赛获奖 9 类 160 个以上指标项。核心指标包括但不限于：<br>中文论文类指标：包括北大核心论文数、北大核心论文数（第一作者）、北大核心论文数（通讯作者）、CSCD 论文数、CSSCI 论文数等；<br>奖励类指标：包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、全国创新争先奖、中国专利奖、省哲学社会科学优秀成果奖等。<br>人才类指标：包括中科院院士、工程院院士、国家级教学名师、全国专业学位研究生教育指导委员会委员、中国青年科技奖获得者等指标。<br>支持按学院、姓名、职称、学历、学科等条件筛选教师；支持教师姓名输入智能匹配；支持新增教师，支持维护教师个人信息。<br>**2.支持拖动时间窗口和分析指标。点击指标值显示成果清单。**<br>**▲3.分析结果支持汇总分析、逐年分析和增量分析，并进行可视化展示，支持导出分析结果的图表。**<br>汇总分析：需即时呈现均值、贡献度，排名、排名模拟可即时计算。<br>逐年分析：需即时呈现均值、贡献度，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>增量分析：需即时呈现均值，支持按照时间或指标切换分析维度。<br>**4.可根据指标并设置权重计算教师的综合表现；支持根据选择的指标，设置指标权重，计算综合评分，支持排名模拟。为教师绩效考核提供一定的数据支撑。**<br>**5.教师团队分析。**支持自主选择教师为一个团队，并针对该团队进行相应的分析（教师团队合作成果需自动进行去重，不能重复计算）。 |

附件二：商务要求

1. 报价要求

（1）报价应包含与本次采购项目有关的所有费用。包含但不限于人员、设

备、安装、调试、验收、配套服务等所有含税费用。同时，还应包含支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

（2）投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低服务质量的理由。

（3）投标人报价除包含招标文件中列明的项目外还应包括保障服务正常运行应当具有的物资和服务，对服务正常运行应当具有的物资和服务理解不一致的以采购人理解为准。

2.实施要求

（1）总体要求

①投标人中标后不得将本项目整体或部分转包、分包给其他主体实施；

②本项目自合同签订日起 6 个月完成系统开发、部署及整体交付。

（2）平台性能要求:

①采用 Java 语言开发，采用 B/S 体系架构，支持 Linux 系统部署。

②采用 MySql 开源数据库进行数据存储，可以实现数据安全存储、高效检索与应用。

③基于 Spring Boot、Mybatis-Plus、Spring Security、Redis、Vue 的前后端分离的系统，项目采用分模块开发方式，权限控制采用 RBAC（Role-Based Access Control，基于角色的访问控制），前端菜单支持动态路由。

④集成 CAS 用户管理系统，实现与其他子平台之间的统一认证及权限控制，并支持多种认证的安全管理对接，实现与各类用户平台集成。

⑤平台的安全设计既考虑信息资源的充分共享，又注意信息的保护与隔离，并且针对不同的实施阶段、不同的应用场景、不同的网络通信部署环境及不同的存储设备，采取不同的安全措施，以确保平台安全和数据安全，如支持多种保护模式，防止静态和动态网页内容被非法篡改；通过身份认证、功能权限和数据范围的控制实现平台之间数据传输的合法、安全；通过数据加密存储、加密传输、容灾备份、网页站点防护等手段保障平台访问安全、数据传输安全、灾备安全以及提升平台的抗干扰能力。平台可配合学校进行安全性测试及等保测试。

⑥平台坚持开放性原则，支持 Linux 操作系统环境部署，且支持分布式或非分布式多种部署方案。

⑦平台可实现多种业务场景的灵活配置，用户在平台使用过程中，部分业务发生变化或者人员有人事变动等，均可通过对权限信息、数据范围、业务字段或功能的配置适应业务需求。

⑧支持与其他业务平台多维度互通、互联，可实现平台之间的跳转访问，或是通过接口或中间库的数据流通，亦或是整合各有关平台的基础数据、规范信息标准，实现信息的高度统一和共享。

（3）服务要求

提供完善的用户培训计划，协助业务部门开展在线业务，解决各类系统使用问题和技术问题。具体要求如下：

①培训目标：确保所有使用人员熟练掌握平台各项功能，能够独立完成数据填报、审核、统计分析等日常操作，保障系统平稳运行。

②培训对象：包括但不限于学校学科建设处、信息中心相关业务人员，各二级学院学科秘书、科研秘书及学科带头人代表。

③培训内容：系统功能操作、数据录入与维护规范、权限配置方法、常见问题处理、数据安全注意事项等，并提供纸质及电子版培训手册。

④培训安排：项目实施过程中至少组织 4 次集中培训，其中系统上线前不少于 1 次全员基础培训，试运行期间不少于 1 次进阶操作培训，验收前不少于 1 次问题复盘与强化培训；验收后根据采购人需求提供不少于 1 次的专项补充培训。

⑤培训方式：采用现场讲解、上机实操、案例演示相结合的方式，确保培训效果。

（4）验收要求

项目建设完成后，依据合同约定进行部署上线，并开始为期 2 个月的试运行，试运行期满后，组织项目验收。按照合同约定的验收标准和采购人相关规定进行最终验收，通过后出具最终验收报告。

（5）运维要求

①投标人提供 1 年的运维服务，运维期从项目通过验收合格之日起开始计算，相关费用包含在投标总报价中。

②运维期内，投标人日常提供每周 5×8 小时运维服务；在重大会议或教育教学活动中，提供每周 7×24 小时运维服务。

③投标人应及时处理相关故障和安全问题，确保系统的正常运行，运维期内服务响应时间为 1 小时内，如需到达现场则要求在 4 小时内到达现场，1 个工作日内给出解决方案。一般故障需 12 小时内解决、重大故障需 72 小时内解决。除现场支持外，还需通过电话、网络、邮件等多种通讯手段向采购人提供服务。应制定紧急情况下的应急预案，保证系统最短时间内从故障中恢复。

（6）人员要求

①项目经理：1 人，具有至少 6 年信息化项目管理工作经验。

②技术负责人 1 人，具有至少 5 年信息化项目技术管理工作经验。

③开发实施人员：不少于 3 人，具有信息化工作经验。

④项目组所有人员必须为投标人正式工作人员，未经采购人同意，人员不得更换。

（7）知识产权及保密要求

①采购人拥有本系统包括永久使用权和修改权在内的一切权利；拥有本系统产生的所有数据的所有权。

②投标人保证所提供的软件没有侵害任何第三方的知识产权。如有第三方指控投标人提供给采购人的软件侵犯了该方的知识产权或其他权利，投标人应负责就上述指控为采购人辩护或进行妥善处理，并承担给采购人及第三方造成的一切损失（包括但不限于赔偿金、律师费等）。

③投标人须按照与采购人签订的《信息安全保密承诺书》的约定严格履行各项保密义务。

④采购人与投标人都拥有本项目定制开发部分的知识产权。交付项应包括但不限于如下内容：

满足采购人需求的、完整的、可最终良好运行的系统。

系统运行、管理、维护相关的各项技术文件和管理规范。应包括：系统实施计划、系统需求调研报告、试运行报告、验收报告、系统操作手册等技术及项目管理文档。

提供项目的最终版本部署包及产品永久授权。

（8）建设成果要求

投标人在项目建设的各个阶段及时提交建设成果，主要包括但不限于以下内容：

①项目启动阶段：项目实施方案。

②业务需求分析阶段：需求调研方案、需求分析说明书。

③系统设计、开发阶段：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书、系统接口说明书。

④系统实施阶段：系统上线部署方案、软件安装说明书、软件使用说明书、系统培训手册。

⑤项目验收阶段：项目验收方案、系统运行报告、项目验收报告。

⑥运行维护阶段：系统维护方案、系统运行维护记录。

（9）信创适配要求

项目涉及的软件、硬件产品满足信创要求。

（10）网络安全等级保护测评要求

投标人配合采购人，做好系统通过等保测评相关准备工作。

（11）系统对接要求

在提供定制软件开发服务时，需满足以下对接要求：

与信息化中心的数据中台接口对接；对接工作由采购人负责，对接工作联系人：李老师，联系电话：025-86188000。

（12）网络安全和数据安全要求，外包网络安全管理要求

符合网络安全和密码应用要求，符合国家安全可靠应用政策规定。

3.付款条件

以合同文本内容为准。

4.交付时间及地点

（1）交付时间：合同签订后 6 个月完成系统开发和整体交付工作。

（2）交付地点：采购人指定地点。

5.履约保证金

以合同文本内容为准。

6.其他要求

招标文件中要求提供证明材料的，投标人签订合同时应按招标文件要求和投标文件响应内容向采购人提供相应证明材料原件核验，否则采购人将取消其中标资格。

招标文件评标方法与评标标准中涉及的相关证明材料，应在投标文件中提供，并由评审委员会在评审现场予以确认，否则无法得到相应分值。投标人在签订合同应按采购人要求提供上述相关证明材料原件供采购人核验，否则采购人将取消

其中标资格。







金陵科技学院