

新乡医学院智慧校园基础软件平台建设项目招标公告

(招标编号: XYCG2023-268)

项目所在地区: 河南省, 新乡市

一、招标条件

本新乡医学院智慧校园基础软件平台建设项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金/, 招标人为新乡医学院。本项目已具备招标条件, 现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模: 新乡医学院智慧校园基础软件平台建设项目

范围: 本招标项目划分为3个标段, 本次招标为其中的:

(001)一标段: 数据治理平台;

(002)二标段: 网上办事大厅及学院信息化平台;

(003)三标段: 智慧校园运行保障平台;

三、投标人资格要求

(001一标段: 数据治理平台)的投标人资格能力要求: 详见七、其他;

(002二标段: 网上办事大厅及学院信息化平台)的投标人资格能力要求: 详见七、其他;

(003三标段: 智慧校园运行保障平台)的投标人资格能力要求: 详见七、其他;

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从2023年09月08日 08时00分到2023年09月15日 18时00分

获取方式: 现场购买。

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023年09月28日 09时00分

递交方式：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室（郑州市花园路纬四路东50米路北）。

六、开标时间及地点

开标时间：2023年09月28日 09时00分

开标地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室（郑州市花园路纬四路东50米路北）。

七、其他

河南招标采购服务有限公司受新乡医学院委托，就新乡医学院智慧校园基础软件平台建设项目进行公开招标，现欢迎符合相关条件的供应商参加本次采购活动。

一、项目名称

新乡医学院智慧校园基础软件平台建设项目

二、项目简介

2.1采购内容：

一标段：数据治理平台

二标段：网上办事大厅及学院信息化平台

三标段：智慧校园运行保障平台

具体内容见附件。

2.2采购有效期：90个日历日。

2.3交货地点：新乡医学院指定区域。

2.4交货期：自合同签订后90个工作日完成项目交付工作。

2.5质量标准：符合国家和行业标准、满足招标人要求。

2.6保修期限：一标段：提供3年免费维保服务及三年原厂商驻场服务；二标段：提供3年免费维保服务；三标段：提供5年免费维保服务及三年原厂商驻场服务。

2.7标段划分：三个标段。

2.8资金来源：自筹资金（银校合作资金）。

2.9最高投标限价：

一标段：302.00万元；二标段：494.50万元；三标段：256.50万元。

三、供应商资格条件

3.1 供应商须为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

3.2 截至投标截止日/递交响应文件截止日，供应商未被“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.3 供应商负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购（自行承诺）。

3.4 供应商参加本次招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（自行承诺）。

3.5 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

4.1 报名所需资料：法定代表人授权委托书以及被委托人身份证、法定代表人身份证复印件加盖单位公章（须注明招标编号和项目名称，法定代表人报名仅需提供身份证复印件）。

4.2 本次招标实行资格后审，领取了招标文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在评标时由评标委员会独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。

4.3 报名时间：2023年09月08日~2023年09月15日，上午8：00时~12：00时，下午15：00时~18：00时（节假日除外）。

4.4 报名方式：现场购买。

4.5 招标文件售价300元/本，售后不退。

五、开标及投标

开标及投标截止时间：北京时间2023年09月28日上午9:00。逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

开标及投标地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室（郑州市花园路纬四路东50米路北）。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《河南省电子招标投标公共服务平台》、《中国招标投标公共服务平台》《新乡医学院招采网》

网上发布，招标人及招标代理机构对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

七、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：新乡医学院

地址：河南省新乡市红旗区金穗大道601号

联系人：李老师

联系方式：0373-3029880

2. 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号

联系人：李大鹏

联系方式：0371-65944811

邮箱：76998324@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：李大鹏

联系方式：0371-65944811

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招 标 人：新乡医学院

地 址：河南省新乡市红旗区金穗大道601号

联 系 人：李老师

电 话：0373-3029880

电子邮件：/

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市纬四路13号

联 系 人：李大鹏

电 话：0371-65944811

电子邮件：76998324@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

2.1采购内容:

一标段:数据治理平台

序号	名称	功能要求	数量	单位	
1	数据治理平台	总体目标	打通数据治理各个环节,快速满足我校长期进行数据资产建设及管理的各类要求,理清数据关系,构建业务域数据模型,实现“一数一源”,为全校业务运行及数据决策分析提供统一的数据支撑。	1	套
		数据集成管理	需实现将来自各个数据源的数据集成到一起,形成一个统一的数据仓库,提高数据的利用价值。		
		数据存储管理	需实现对采集数据的存储、备份、恢复和归档等方面的管理,提高数据的利用率和共享性。		
		信息标准管理	需实现规范的信息标准和流程的过程化管理,包括制定和维护数据和信息的定义、分类和命名规则、数据和信息质量的评估和监测、信息安全管理等方面的内容。		
		贴源层管理	需实现对数据源的抽取、转换和加载等过程管理,并确保这些数据在整个系统中的一致性和完整性。		
		交换库管理	需实现存储来自不同数据源的数据,实现数据交换和共享,以确保数据的安全和可靠性		
		数据仓库管理	需实现对全校数据进行分层操作管理,规范全校数据的采集、处理、存储与管理。		
		指标库管理	需实现对指标的定义、分类和命名规则、指标的计算和评估方法等方面的管理,提高学校对指标进行监测和分析。		
		数据质量管理	需实现数据清洗和预处理功能,对数据进行清洗、去重、填补缺失值等操作,保证数据的准确性和完整性。		
		数据目录管理	需实现学校基础数据、各部门数据以及各类主题数据的目录管理,包括对数据资产的定义管理、数据资产的分类和命名规则管理、数据资产的描述和元数据管理等。		
数据共享开发	需建立统一数据发布中心,实现对数据				

		门户	管理和开发工具的管理、数据共享和交换机制的管理以及应用程序和服务等方面的管理。		
		数据安全	需实现数据安全功能,包括数据备份、恢复、加密、权限控制等,保证数据的安全性和可靠性。		
		数据补采工具	需实现在已有数据采集方案中,通过配置表单对遗漏或错误的数据进行再次采集,包括数据检查和识别功能、数据补采计划和执行功能、数据处理导入和导出功能等。		
2	数据决策分析工具	总体目标	利用数据决策分析工具,建立有效的数据模型和分析模型,提供对学校管理、业务管理、院系具有管理意义和辅助决策作用的数据大屏。	1	套
		报表设计器	需提供用于创建和设计报表的工具,需实现可视化的用户界面,可通过拖拽和放置的方式轻松地创建报表。		
		图表类型及交互	需支持多种报表类型,包括表格、交叉表、图表、仪表盘、地图等,可根据需要自由组合和调整布局。		
		报表	需实现通过简单的拖拉拽操作来设计报表页面,需支持横向和纵向扩展,以及父子格和格间关系等复杂报表设计需求。		
		数据管理	需提供数据过滤排序、数据分组聚合等多种数据处理功能,需实现数据的查询、导出及打印功能。		
		数据源管理	需实现与数据源进行连接,以便从数据源中获取数据并生成报表。		
		数据大屏定制服务	根据学校的具体需求,需提供5张数据大屏定制服务,将学校的海量数据整合并分析,实现平台、数据和业务的深度融合。		

二标段:网上办事大厅及学院信息化平台

序号	名称	功能要求		数量	单位
1	网上办事大厅	总体目标	为方便师生查找使用信息化资源,将学校的各业务管理系统及应用统一起来,消除“应用孤岛”;同时,提供统一的PC端和移动端入口,通过个性化的网上办事大厅,满足师生和校外人员“查、看、问、办、评”的需求。	1	套

		一体化管控平台	需实现对平台各功能模块和内容的集中管理和统一调度，如平台运行情况总览、用户与组织管理、门户个性化展示方案管理、消息及电子签章等开放能力管理、平台数据的展示和分析管理等。		
		师生登录管理	需实现将多个系统或应用的师生用户身份认证机制整合到一个平台上，实现师生用户在不同系统或应用中使用同一个身份认证信息进行登录和使用，从而提高师生用户体验和管理效率。		
		前端展示（统一门户）	需实现整合校内各类信息和应用系统，组合构建符合学校需求的门户，实现校园信息及应用系统的深度融合，为全校师生提供一体化、一站式、个性化信息服务。		
		一网通办业务管理与服务支撑	需包括对服务事项的内容维护与管理、服务事项的上下架审批管理以及服务事项的数据管理，提升服务质量、优化服务效率，实现校务服务的科学治理。		
2	业务系统集成	<p>通过业务系统集成，实现学校的数据资产管理平台数据库的建设，在统一的数据标准下充分利用网络信息技术，将各种现有管理和服</p> <p>务系统进行业务集成，打破数据孤岛，真正实现数据交换，建立校级的数据中心库。</p> <p>需提供与学校第三方系统的集成对接服务相关的工作，需支持学校平台与第三方业务系统的数据的对接集成，将所需的数据字段按照学校统一的标准集成到学校主数据管理平台。</p> <p>需支持学校平台与第三方业务系统的身份认证的对接集成工作。需实现学校平台统一身份认证技术标准规范，使学校教职员工、师生能够使用统一的用户名、密码，即可登录业务系统进行业务办理。</p> <p>需支持学校平台与第三方业务系统的一站式门户的对接集成工作，需实现学校平台一站式服务门户的唯一性，所有的业务系统均可从一站式服务门户为入口，直接点击进行需进行办理事务业务系统中去进行相关事项的办理工作。</p>		1	项
3	一表通服务平台	总体目标	通过数据治理、数据共享和交换等手段，理清、核准学校基础数据，规范数据采集、审核和更新工作，实现数据的“一次填写，多级审核，共享互通，重复使用，自动填充”，提高数据的准确性和一致性。	1	套
	一表通服务平台	需实现在电脑端进行任务采集管理、填报服务管理、报表服务管理、表单模板管理等功能；需实现在移动端进行填报、审批、查看、查询等功能。			
	高基表服务	需实现填报、审核、查看等数据采集管理功能，实现任务管理、校验审批管理功能，实			

			现历年报表数据查看分析管理功能，实现高基表指标管理等功能。		
4	自助打印服务平台	总体目标	建设自助打印服务平台，梳理可接入自助打印系统的流程，新建自助打印服务所需流程，结合自助打印机等智能设备，接通“最多跑一次”最后一公里的道路，提供自助打印全方面的服务，使得一站式服务理念更加全面化和系统化。	1	套
		自助打印平台	需实现师生在终端设备上选择刷身份证、刷脸、扫描二维码等多种登录方式，需实现打印输出的所有成绩单或证明文件，均有加密的唯一验证码或“二维码”识别标志，需支持通过微信扫码验证方式实现自助信息真伪验证。		
		自助服务终端10台	自助服务终端需内置双目人脸活体识别摄像机、内置式居民身份证阅读机具、终端安全节能监测模块。		
5	学院信息化建设服务	总体目标	通过学院信息化建设服务，从教学院系环境特点出发，以教学院系需求为中心，以教学院系业务为核心，深入教学院系，开展教学院系信息化建设相关工作，从学校数据治理服务平台中抽取全量信息，为学院提供“学院一张表”服务，为教师提供“教师一张表”服务，为学生提供“学生一张表”服务，从而全面提升学院信息化水平。	1	套
		学院一张表	依托于学校数据中心，需实现从数据中心抽取学院的人、财、物、教学、科研、党建等全维度的数据，并且进行分域展示和统计分析。		
		个人数据中心（师生一张表）	需实现师生个人数据视图查看、包括但不限于教学数据、学习数据、科研数据、图书数据、消费数据等内容；同时，需实现个人数据纠错等功能。		
		学院流程构建	需根据学校具体需求，结合对各学院的深度调研，为学院构建不少于20个流程表单。		

三标段:智慧校园运行保障平台

序号	名称	功能要求		数量	单位
1	微服务开发平台	总体目标	建设微服务开发平台，实现灵活创建应用表单、设计表单审核流程、发送审核提醒消息、打印表单报表的功能。能够让学校业务人员只关注业务流程而不需要去学习软件技术，通过点击拖拽控件、设置控件属性去灵活组建日常工作流的表单和审	1	套

			批流程,从而优化审批流程,减轻日常审核工作。		
		微服务开发平台	通过可视化编程和自动生成代码等技术,实现快速构建应用的目的;可以通过拖拽、配置和组合各种组件和模块,快速构建复杂的应用服务。		
		流程构建服务	需根据学校具体需求,结合对学校各部门的深度调研,通过微应用开发平台构建不少于80个流程表单。		
2	智慧校园运行服务平台	总体目标	通过智慧校园运行保障服务,保障学校信息化的建设与健康运行,最大限度的满足学校的运行运维服务要求。通过专业的人工服务、SLA标准的工单流转服务、完善的知识库、资产梳理服务和应用系统监控服务,使学校建立完善的智慧校园运营服务体系。	1	套
		统一客服系统	需实现智能客服与人工客服两种服务方式的7*24小时不间断运行的服务模式,对师生提出的各类问题进行及时解答与反馈,建立学校师生信息化咨询服务体系。		
		统一工单系统	需实现对平台及系统使用过程中产生的问题进行派单并跟着解决状态,建立学校信息化厂商服务体系。		
		知识库系统	需实现对学校相关领域知识的采集、整理以及提取,需涵盖相关系统的使用说明、应用的使用帮助、异常情况的处理方案等,对学校各类知识进行沉淀,建立学校知识资产体系。		
		信息化资产管理系统	需实现整理并记录每个软件的基础信息、运行环境、中间件版本号及软件售后服务信息,一张表展现全校信息化建设状况,展示每个部门的信息化建设情况。		
		运维监控系统	需实现对软件平台部署运行后出现的各类故障进行监控,包括服务器基础设施监控、数据库运行状况监控,中间件运行状态监控、后端性能监控、浏览器运行监控;对问题实时捕获与告警,通过有效的手段定时巡检,主动发现故障隐患,及时预警,一旦发现异常,通过邮件、短信等方式进行通知提醒,以利于及时消除隐患,保障业务的整体稳定性。		

	<p>运营驻 场服务</p>	<p>需协助学校梳理全校的信息化软件资产、实时回复师生日常遇到的信息化咨询、跟进师生提出的信息化工单、定时整理并更新问题库、做业务运维监控等。</p>	
	<p>运营推 广服务</p>	<p>需实现通过运营服务，搭建运营推广体系，建立平台、系统及应用与师生用户最优的连接，助力学校深入掌握信息化使用、诉求、落地情况，形成校内信息化闭环，巩固信息化建设成果。</p>	