四、 技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1	智能工作台		1.整体要求：支持门户的自定义设置，支持通过托拉拽的方式设置门户展示内容，支持 PC 端与 H5 移动端的响应式展示与多站点独立管理，实现基于设备识别的自动适配及定时切换，并预置不少于 10 套差异化模板与标准卡片库，支持基于模板包与卡片包的定制化安装卸载。系统需集成 AI 办事助手，具备交互、深度思考、知识库检索及服务智能办理能力，支持 Dify、HiAgent 等外部智能体接入与工作流编排，具备完善的模型资源管理、脱敏规则及空间隔离机制。涵盖流程与待办中心（支持第三方接口调用、定时提醒与补偿）、日程与资讯聚合（支持校历管理与群组日历）、消息与公告中心（支持多渠道发送、流控、敏感词过滤及已读回执）以及服务与权限管理（支持三级分类、有效期配置及 IP 引导）。具备全景式的使用分析与监控看板，覆盖门户访问、用户行为及应用访问数据，并满足不低于 5000 用户并发访问、事务成功率不低于 99.9%的高性能要求，实现与统一身份认证及原有业务系统的对接。	1.整体要求：支持门户的自定义设置，支持通过托拉拽的方式设置门户展示内容，支持 PC 端与 H5 移动端的响应式展示与多站点独立管理，实现基于设备识别的自动适配及定时切换，并预置不少于 10 套差异化模板与标准卡片库，支持基于模板包与卡片包的定制化安装卸载。系统需集成 AI 办事助手，具备交互、深度思考、知识库检索及服务智能办理能力，支持 Dify、HiAgent 等外部智能体接入与工作流编排，具备完善的模型资源管理、脱敏规则及空间隔离机制。涵盖流程与待办中心（支持第三方接口调用、定时提醒与补偿）、日程与资讯聚合（支持校历管理与群组日历）、消息与公告中心（支持多渠道发送、流控、敏感词过滤及已读回执）以及服务与权限管理（支持三级分类、有效期配置及 IP 引导）。具备全景式的使用分析与监控看板，覆盖门户访问、用户行为及应用访问数据，并满足不低于 5000 用户并发访问、事务成功率不低于 99.9%的高性能要求，实现与统一身份认证及原有业务系统的对接。	满足、响应	/
			2.门户构建中心：门户具备公告弹窗功能、无障碍服务门户、消息和日程的转换、全局搜索能	2.门户构建中心：门户具备公告弹窗功能、无障碍服务门户、消息和日程的转换、全局搜索能	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			力、待办中心、创建群组日程、创建校历等功能。	力、待办中心、创建群组日程、创建校历等功能。		
			3.门户构建中心：提醒中心平台需提供学院的逃生页面、缺省页面、出错页面等统一展示的能力。	3.门户构建中心：提醒中心平台需提供学院的逃生页面、缺省页面、出错页面等统一展示的能力。	满足、响应	/
			4.门户构建中心：支持按照不同应用场景或用户群体配置不同的门户，并支持用户自定义切换门户样式，门户样式中的基本信息、菜单信息、菜单配置、左/右侧边栏配置、门户样式、门户公告配置均可以实现一键切换。	4.门户构建中心：支持按照不同应用场景或用户群体配置不同的门户，并支持用户自定义切换门户样式，门户样式中的基本信息、菜单信息、菜单配置、左/右侧边栏配置、门户样式、门户公告配置均可以实现一键切换。	满足、响应	/
			5.门户构建中心：系统提供对外的标准日程、消息、待办 API 调用接口，供第三方调用，需详细描述相关的接口与对应说明。	5.门户构建中心：系统提供对外的标准日程、消息、待办 API 调用接口，供第三方调用，详细描述相关的接口与对应说明。	满足、响应	/
			6.门户构建中心：通过在后台配置启用门户公告弹窗功能后，在前端门户呈现弹窗提醒功能，支持选择生效时间并可显示倒计时状态，支持富文本形式的呈现， 并允许设置是否忽略。（进行功能演示）	6.门户构建中心：通过在后台配置启用门户公告弹窗功能后，在前端门户呈现弹窗提醒功能，支持选择生效时间并可显示倒计时状态，支持富文本形式的呈现， 并允许设置是否忽略。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			7.门户构建中心：支持配置包括短信、邮件、APP（钉钉、微信服务号、微信企业号）等多种消息组合发送方式。并允许管理员配置消息发送间隔，以及单个用户每天被发送信息的上限次数。	7.门户构建中心：支持配置包括短信、邮件、APP（钉钉、微信服务号、微信企业号）等多种消息组合发送方式。并允许管理员配置消息发送间隔，以及单个用户每天被发送信息的上限次数。	满足、响应	/
			8.AI 办事助手：支持 PC 浏览器端与 H5 移动端，域名共用，自动识别终端转换，支持展示不同终端后台配置内容（如欢迎语）；	8.AI 办事助手：支持 PC 浏览器端与 H5 移动端，域名共用，自动识别终端转换，支持展示不同终端后台配置内容（如欢迎语）；	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		可嵌入高校移动 APP（如钉钉、企业微信）、微信公众号及微信小程序等；移动端可后台配置过滤不展示 PC 业务服务内容；移动端需提供语音输入功能，当开启访客内容时，访客可不登录问答，支持当前会话，可点击登录跳转；当不开启访客时，输入地址默认进登录页。	可嵌入高校移动 APP（如钉钉、企业微信）、微信公众号及微信小程序等；移动端可后台配置过滤不展示 PC 业务服务内容；移动端需提供语音输入功能，当开启访客内容时，访客可不登录问答，支持当前会话，可点击登录跳转；当不开启访客时，输入地址默认进登录页。		
		9.AI 办事助手：支持封装为后端服务 API。自动生成 API 访问凭据，支持 API 密钥的创建，包括自动生成密钥、创建三个以上密钥，并提供在线查阅 API 文档的功能。	9.AI 办事助手：支持封装为后端服务 API。自动生成 API 访问凭据，支持 API 密钥的创建，包括自动生成密钥、创建三个以上密钥，并提供在线查阅 API 文档的功能。	满足、响应	/
		10.AI 办事助手：支持通过标准 API 及知识库 ID 对接外部知识库，仅开放检索权限；提供外部知识库名称、描述与 ID 的录入校验，内置系统召回参数配置，建立只读检索通道。	10.AI 办事助手：支持通过标准 API 及知识库 ID 对接外部知识库，仅开放检索权限；提供外部知识库名称、描述与 ID 的录入校验，内置系统召回参数配置，建立只读检索通道。	满足、响应	/
		11.AI 办事助手：支持文本、web 站点、FAQ 三种类型的知识库创建，支持配置知识库名称、配置模型、知识库描述、可见权限、访问权限、检索策略（包括向量检索、全文检索和混合检索等）。	11.AI 办事助手：支持文本、web 站点、FAQ 三种类型的知识库创建，支持配置知识库名称、配置模型、知识库描述、可见权限、访问权限、检索策略（包括向量检索、全文检索和混合检索等）。	满足、响应	/
		12.AI 办事助手：支持 word、excel、pdf、txt 等多种文档格式，单文件≤15MB；提供文本分段与索引配置能力，支持通用、父子、智能三种分段模式， 可自定义分段标识符、最大长度、重叠长度，内置文本预处理规则	12.AI 办事助手：支持 word、excel、pdf、txt 等多种文档格式，单文件≤15MB；提供文本分段与索引配置能力，支持通用、父子、智能三种分段模式， 可自定义分段标识符、最大长度、重叠长度，内置文本预处理规则	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			与文档质量检测，支持 Q&A 分段与 English 语言预览；提供索引开关，配套图片 OCR、元素提取及合并识别。	与文档质量检测，支持 Q&A 分段与 English 语言预览；提供索引开关，配套图片 OCR、元素提取及合并识别。		
			13.智能化运行基座：支持创建“一问一答”式 FAQ 知识库，以图形化界面添加问题和答案，并支持增加相似问题。同时支持批量导入 FAQ。	13.智能化运行基座：支持创建“一问一答”式 FAQ 知识库，以图形化界面添加问题和答案，并支持增加相似问题。同时支持批量导入 FAQ。	满足、响应	/
			14.智能化运行基座：经校级管理员授权的管理员，有权限自主接入第三方模型，接入第三方模型，支持定义协议类型、图标、名称、API 地址和 API 密钥。	14.智能化运行基座：经校级管理员授权的管理员，有权限自主接入第三方模型，接入第三方模型，支持定义协议类型、图标、名称、API 地址和 API 密钥。	满足、响应	/
			15.智能化运行基座：平台需提供统一运行基座的集中管理配置能力，包括但不限于学院标识、外部数据库连接管理、敏感词管理、图标库、管控台授权、域管理、插件管理、产品版本管理、多语言翻译管理等功能。（进行功能演示）	15.智能化运行基座：平台需提供统一运行基座的集中管理配置能力，包括但不限于学院标识、外部数据库连接管理、敏感词管理、图标库、管控台授权、域管理、插件管理、产品版本管理、多语言翻译管理等功能。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
		★	16.接口集成：要求完成教务系统、财务管理系统、学生缴费、资产管理系统、采购平台、学生工作管理系统、教学诊断与改进平台、人事管理系统等现有系统及服务期内新建系统的门户集成， 并要完成与现有内蒙古农业大学门户平台的认证接口、消息待办接口的对接。	16.接口集成：完成教务系统、财务管理系统、学生缴费、资产管理系统、采购平台、学生工作管理系统、教学诊断与改进平台、人事管理系统等现有系统及服务期内新建系统的门户集成，并要完成与现有内蒙古农业大学门户平台的认证接口、消息待办接口的对接。	满足、响应	/
			17.移动端支持：提供的门户及移动端解决方案，须具备不依赖第三方超级 APP 的独立运行能	17.移动端支持：提供的门户及移动端解决方案，具备不依赖第三方超级 APP 的独立运行能力，	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			力，支持以原生 APP 方式独立安装、运行和使用，确保在无第三方平台介入的情况下，仍可完整实现系统全部业务功能，需具备移动 APP、PC 客户端、PC 网页端、小程序的一体化管控能力。	支持以原生 APP 方式独立安装、运行和使用，确保在无第三方平台介入的情况下，仍可完整实现系统全部业务功能，具备移动 APP、PC 客户端、PC 网页端、小程序的一体化管控能力。		
		★	18.低代码工具：供应商需提供一套基于 BPMN2.0 标准的低代码流程服务平台，具备全流程可视化构建与管理能力。系统应支持 PC 与移动端（H5）表单的自动适配与拖拽式设计，提供包括子表单、选人组件、数据联动、公式计算及多条件校验在内的丰富组件库，并集成 AI 辅助表单构建功能；流程引擎需支持顺序、并行、会签及复杂条件路由，提供版本管理、流程委托、实例与任务的人工干预及电子签章/签名集成。平台需提供数据管理与报表输出能力，支持 Word、Excel、看板等形式的报表生成，并支持全面的数据看板与分析功能，包含但不限于服务访问概览、办理情况、业务域统计及服务繁忙度分析，支持多维度筛选与导出。系统须具备系统集成与治理能力，支持数据源引用、 API 接口在线编写与调用监控、分级权限授权、在线用户强退以及消息模板与渠道的统一管理。	18.低代码工具：我公司提供一套基于 BPMN2.0 标准的低代码流程服务平台，具备全流程可视化构建与管理能力。系统支持 PC 与移动端（H5）表单的自动适配与拖拽式设计，提供包括子表单、选人组件、数据联动、公式计算及多条件校验在内的丰富组件库，并集成 AI 辅助表单构建功能；流程引擎需支持顺序、并行、会签及复杂条件路由，提供版本管理、流程委托、实例与任务的人工干预及电子签章/签名集成。平台需提供数据管理与报表输出能力，支持 Word、Excel、看板等形式的报表生成，支持全面的数据看板与分析功能， 包含但不限于服务访问概览、办理情况、业务域统计及服务繁忙度分析，支持多维度筛选与导出。系统具备系统集成与治理能力，支持数据源引用、API 接口在线编写与调用监控、分级权限授权、在线用户强退以及消息模板与渠道的统一管理。	满足、响应	/
			19.低代码工具：表单设计过程可以提供 AI 生成表单能力，支持通过一句话或者 Excel 文档解	19.低代码工具：表单设计过程可以提供 AI 生成表单能力，支持通过一句话或者 Excel 文档解	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			析自动生成表单页面，并支持通过对话交互更改如必填、只读、隐藏等字段状态。提供两种不同风格的流程设计器，在同一个流程设置页面里相互切换的能力。需提供不少于 2 种类似钉钉风格的简单流程设计器，支持点击选择的方式生成相关流程，以及专业的 BPM 流程设计风格，支持在流程节点输入流程变量。（进行功能演示）	析自动生成表单页面，并支持通过对话交互更改如必填、只读、隐藏等字段状态。提供两种不同风格的流程设计器，在同一个流程设置页面里相互切换的能力。提供不少于 2 种类似钉钉风格的简单流程设计器，支持点击选择的方式生成相关流程，以及专业的 BPM 流程设计风格，支持在流程节点输入流程变量。（进行现场功能演示）		
			20. 低代码工具：系统支持表单页面设计时的数据联动功能，通过引入外部数据库或工具构建的服务表单，完成表单项目的自动填写。	20. 低代码工具：系统支持表单页面设计时的数据联动功能，通过引入外部数据库或工具构建的服务表单，完成表单项目的自动填写。	满足、响应	/
			21. 低代码工具:提供构建 PC 端、移动端 H5 数据列表页面， 根据不同的需求构建不同的列表页面，如我的申请列表页、审核列表页、查询列表页、数据管理页面等。实现按照添加的表单字段、流程字段配置查询条件，并支持高级参数查询。系统可以提供数据列表的操作功能按钮，如删除（按钮颜色类型、名称）、查看（按钮颜色类型、名称、作用的表单）。（进行功能演示）	21. 低代码工具:提供构建 PC 端、移动端 H5 数据列表页面， 根据不同的需求构建不同的列表页面，如我的申请列表页、审核列表页、查询列表页、数据管理页面等。实现按照添加的表单字段、流程字段配置查询条件，并支持高级参数查询。系统可以提供数据列表的操作功能按钮，如删除（按钮颜色类型、名称）、查看（按钮颜色类型、名称、作用的表单）。（进行功能演示）	满足、响应	/
			22. 低代码工具：提供开放集成管理功能， 包含但不限于数据、消息等模块管理及其他集成内容，包含数据源管理、数据引用管理等。	22. 低代码工具：提供开放集成管理功能， 包含但不限于数据、消息等模块管理及其他集成内容，包含数据源管理、数据引用管理等。	满足、响应	/
			23. 服务建设：为采购人设计、	23. 服务建设：为采购人设计、	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			优化并实施业务流程，包括但不限于流程建模、自动化审批、任务分配、数据流转等功能的服务。如我的课表服务、API 调用申请、IP 地址变更申请、VPN 帐号申请、办公 IP 申请、大屏信息发布申请、二级网站改版申请、服务器对外服务申请、服务器托管申请、服务器维护申请、服务器校外管理 VPN 变更、服务器校外管理 VPN 申请、个人网络账号申请、基础平台接入服务、计费账号密码修改、教师群发邮件申请、接诉即办、问卷调查服务，具体服务由采购方根据实际业务需求调整，服务建设数≤50 项。	优化并实施业务流程，包括但不限于流程建模、自动化审批、任务分配、数据流转等功能的服务。如我的课表服务、API 调用申请、IP 地址变更申请、VPN 帐号申请、办公 IP 申请、大屏信息发布申请、二级网站改版申请、服务器对外服务申请、服务器托管申请、服务器维护申请、服务器校外管理 VPN 变更、服务器校外管理 VPN 申请、个人网络账号申请、基础平台接入服务、计费账号密码修改、教师群发邮件申请、接诉即办、问卷调查服务，具体服务由采购方根据实际业务需求调整，服务建设数≤50 项。		
		★	24.技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。	24.技术要求：系统支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。	满足、响应	/
		★	25.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库， 并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	25.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库， 并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	满足、响应	/
		√	26.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天， 并支持日志的检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	26.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天， 并支持日志的检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——**	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
				标注“√”的技术参数技术支撑材料		
		★	27.安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	27.安全要求：项目实施完成后，我公司根据采购人的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	满足、响应	/
			28.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。 采购项目中包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	28.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	满足、响应	/
2	统一身份认证平台		1.整体要求：投标人需提供一套功能完备的统一认证与运行基座平台， 全面覆盖用户端自助服务与管理端管控能力。平台支持账号密码、动态码、扫码及多种联合认证（OAuth 2.0、SAML、CAS、LDAP、FIDO 等），并集成	1.整体要求：我公司提供一套功能完备的统一认证与运行基座平台， 全面覆盖用户端自助服务与管理端管控能力。平台支持账号密码、动态码、扫码及多种联合认证（OAuth 2.0、SAML、CAS、LDAP、FIDO 等），并集成	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			支付宝/微信人脸识别、CTID、CA 数字证书及 OTP 等多元化多因子认证方式，需支持与内蒙古农业大学等外部系统的联合认证。系统须具备账号全生命周期管理（含激活、 申诉、冻结/解冻、密码策略、会话管理）及分级授权体系， 支持组织机构分级管理、用户组共享及基于身份的生命周期动态流转。同时，平台应提供可视化的应用治理与协议配置中心，实现应用注册、授权、接口调用、回调重试及黑白名单管控，并内置敏感词过滤、图标库及插件扩展机制（Java SPI）。	支付宝/微信人脸识别、CTID、CA 数字证书及 OTP 等多元化多因子认证方式，支持与内蒙古农业大学等外部系统的联合认证。系统具备账号全生命周期管理（含激活、 申诉、冻结/解冻、密码策略、会话管理）及分级授权体系， 支持组织机构分级管理、用户组共享及基于身份的生命周期动态流转。同时，平台提供可视化的应用治理与协议配置中心，实现应用注册、授权、接口调用、回调重试及黑白名单管控，并内置敏感词过滤、图标库及插件扩展机制（Java SPI）。		
		√	2. √认证中心：提供全景式的安全态势感知与审计，涵盖异常会话、异常登录账号、异常登录 IP、休眠账号、冻结管理、异常应用及全链路日志追踪。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	2. √认证中心：提供全景式的安全态势感知与审计，涵盖异常会话、异常登录账号、异常登录 IP、休眠账号、冻结管理、异常应用及全链路日志追踪。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“ √”的技术参数技术支撑材料**	满足、响应	/
		√	3. √认证中心：系统需满足系统服务器资源以及服务异常时及时预警， 系统满足不低于 5000 并发数和不低于 50000 用户数，系统支持认证节点扩充。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	3. √认证中心：系统满足系统服务器资源以及服务异常时及时预警， 系统满足不低于 5000 并发数和不低于 50000 用户数，系统支持认证节点扩充。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、**	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
				其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料		
			4.认证中心：支持自动进行多账号的用户自动绑定关联，无需管理员手工干预；支持自定义中英文翻译能力；（进行功能演示）	4.认证中心：支持自动进行多账号的用户自动绑定关联，无需管理员手工干预；支持自定义中英文翻译能力；（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			5.协议中心：支持自定义多因子认证策略，包括设置多因子认证顺序，基于设备、账号、网络环境及应用维度设置策略，支持策略的启用、停用、优先级排序，支持策略模拟验证，输入学工号等信息模拟验证是否触发策略。（进行功能演示） 支持身份数据分类分级，关键信息查看二次验证和导出二次验证。	5.协议中心：支持自定义多因子认证策略，包括设置多因子认证顺序，基于设备、账号、网络环境及应用维度设置策略，支持策略的启用、停用、优先级排序，支持策略模拟验证，输入学工号等信息模拟验证是否触发策略。（进行现场功能演示） 支持身份数据分类分级，关键信息查看二次验证和导出二次验证。	满足、响应	/
			6.协议中心：支持 OAuth2.0、SAML 2.0 、OpenID Connect (OIDC)、FIDO/WebAuthn 等认证协议；同时提供 RESTful API 接口，用于对接校方 VPN、微信小程序、Office 365 的统一认证以及支持生物识别（人脸、指纹）的可信设备统一认证。	6.协议中心：支持 OAuth2.0、SAML 2.0 、OpenID Connect (OIDC)、FIDO/WebAuthn 等认证协议；同时提供 RESTful API 接口，用于对接校方 VPN、微信小程序、Office 365 的统一认证以及支持生物识别（人脸、指纹）的可信设备统一认证。	满足、响应	/
			7.安全中心：针对用户敏感信息的数据加密功能， 当查看用户的敏感信息（手机号、邮箱号、证件号码）字段时，需要重新进行身份校验，校验完毕后才能查阅相关信息，演示在批量导出用户数据时，用户可手工勾选不需	7.安全中心：针对用户敏感信息的数据加密功能， 当查看用户的敏感信息（手机号、邮箱号、证件号码）字段时，需要重新进行身份校验，校验完毕后才能查阅相关信息，演示在批量导出用户数据时，用户可手工勾选不需	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			要加密的相关字段，并在完成身份认证后才可导出相关数据。（进行功能演示）	要加密的相关字段， 并在完成身份认证后才可导出相关数据。（进行现场功能演示）		
			8.统一运行基座：支持账号的新增、发放、维护、注销管理，根据不同角色分配相应应用使用权限和有效期，并进行差异化的应用推荐和功能设置，支持对应用提供信息维护、发布注册、授权使用、统一协议配置、消息待办预集成、应用内接口授权、应用下服务配置、应用访问日志等功能，统一发布管理应用。	8.统一运行基座：支持账号的新增、发放、维护、注销管理，根据不同角色分配相应应用使用权限和有效期，并进行差异化的应用推荐和功能设置，支持对应用提供信息维护、发布注册、授权使用、统一协议配置、消息待办预集成、应用内接口授权、应用下服务配置、应用访问日志等功能，统一发布管理应用。	满足、响应	/
		★	9.集成服务：完成教务、财务、学生缴费、资产、采购、学工、教学诊断与改进、人事等现有系统及服务期内新建系统的认证集成， 新建系统与目前内蒙古农业大学认证平台进行对接，按照认证标准和协议对系统进行统一认证，实现校内用户的统一认证、账戶统一管理和 SSO 单点登录。	9.集成服务：完成教务、财务、学生缴费、资产、采购、学工、教学诊断与改进、人事等现有系统及服务期内新建系统的认证集成， 新建系统与目前内蒙古农业大学认证平台进行对接，按照认证标准和协议对系统进行统一认证，实现校内用户的统一认证、账戶统一管理和 SSO 单点登录。	满足、响应	/
		√	10.√集成服务：实现认证平台与内蒙古农业大学统一身份认证平台实现联合认证。（需提供利用 API 接口实现该功能的技术承诺函，加盖投标人公章）	10.√集成服务：实现认证平台与内蒙古农业大学统一身份认证平台实现联合认证。（需提供利用 API 接口实现该功能的技术承诺函，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**	满足、响应	/
		★	11.技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟	11.技术要求：系统支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			等）和国产数据库（如海量 、达梦、人大金仓等）。	和国产数据库（如海量 、达梦、人大金仓等）。		
		★	12.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。	12.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。	满足、响应	/
		√	13.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	13.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**	满足、响应	/
		★	14.安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料， 组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	14.安全要求：项目实施完成后，我公司根据采购人提供的等保备案资料， 组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	满足、响应	/
			15.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。 采购项目中包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设	15.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。 采购项目中包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。		
3	数据中台	1.整体要求：支持拓扑图与流程图双模式展示的系统， 能够直观呈现从数据采集、标准制定、清洗转换、质量检查到数据服务的全链路层级关系与流转路径，并通过图表关联标注明确各模块逻辑依赖。系统需具备数据中心管理能力，覆盖贴源层、标准层、交换库等多层级架构，支持异构数据源（关系型/NoSQL/API/消息队列等）的统一接入与联动查询， 并提供 SQL、Kettle、Python、可视化及 API 取数等多种低代码/无代码开发方式， 满足实时同步（基于 FlinkSQL）与定时任务调度需求。平台内置数据治理工具集，包含数据元素与标准代码的云端模型库导入、AI 智能推荐质检规则、基于《教育数据分类分级指南》（JY/T0661—2025）原则的数据分类分级与脱敏加密策略，以及全链血缘分析（支持字段级追溯与影响分析）。支持 API 全生命周期管理（含编排嵌	1.整体要求：支持拓扑图与流程图双模式展示的系统， 能够直观呈现从数据采集、标准制定、清洗转换、质量检查到数据服务的全链路层级关系与流转路径，并通过图表关联标注明确各模块逻辑依赖。系统需具备数据中心管理能力，覆盖贴源层、标准层、交换库等多层级架构，支持异构数据源（关系型/NoSQL/API/消息队列等）的统一接入与联动查询， 并提供 SQL、Kettle、Python、可视化及 API 取数等多种低代码/无代码开发方式， 满足实时同步（基于 FlinkSQL）与定时任务调度需求。平台内置数据治理工具集，包含数据元素与标准代码的云端模型库导入、AI 智能推荐质检规则、基于《教育数据分类分级指南》（JY/T0661—2025）原则的数据分类分级与脱敏加密策略，以及全链血缘分析（支持字段级追溯与影响分析）。支持 API 全生命周期管理（含编排嵌	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			套与 ODat a/RestFul 调试）、细粒度的数据资源授权（含 IP/密钥鉴权）、运维监控（含超时预警与重点任务巡检） 以及运行报告导出。系统应提供辅助功能， 包括结构化操作指南、问题闭环管理、批量操作任务中心（支持失败文件下载）、个性化门户（含消息通知、水印、公告）及基于 RAG 技术的智能检索。实施服务方面，供应商协助校方建立完整的数据治理体系，协助编制《数据治理体系设计和规划说明》、《数据治理管理制度》及《数据治理责任清单》等。	套与 ODat a/RestFul 调试）、细粒度的数据资源授权（含 IP/密钥鉴权）、运维监控（含超时预警与重点任务巡检） 以及运行报告导出。系统应提供辅助功能， 包括结构化操作指南、问题闭环管理、批量操作任务中心（支持失败文件下载）、个性化门户（含消息通知、水印、公告）及基于 RAG 技术的智能检索。实施服务方面，我公司协助校方建立完整的数据治理体系，协助编制《数据治理体系设计和规划说明》、《数据治理管理制度》及《数据治理责任清单》等。		
		√	2. √数据基座：提供元数据管理工具，数据命名规范、编码规则、值域标准等管理工具，数据集成管理工具， 数据资产交换平台。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	2. √数据基座：提供元数据管理工具，数据命名规范、编码规则、值域标准等管理工具，数据集成管理工具， 数据资产交换平台。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1. 技术要求评审——标注“ √ ”的技术参数技术支撑材料**	满足、响应	/
			3. 数据基座：提供影响分析能力，在系统中停用或删除某张表后，系统需能自动提醒受到影响的对象列表。当执行停用或删除操作后，运行受到影响的对象任务，该任务显示运行失败。	3. 数据基座：提供影响分析能力，在系统中停用或删除某张表后，系统需能自动提醒受到影响的对象列表。当执行停用或删除操作后，运行受到影响的对象任务，该任务显示运行失败。	满足、响应	/
		√	4. √数据基座：在系统进行数据处理过程中，每分钟即可完成不少于 600 万数据的采集，系统进	4. √数据基座：在系统进行数据处理过程中，每分钟即可完成不少于 600 万数据的采集，系统进	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			行数据采集过程中，在数据库表写入总数据量为 1200 万的情况下， 事务成功率均大于 99.5%。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	行数据采集过程中，在数据库表写入总数据量为 1200 万的情况下， 事务成功率均大于 99.5%。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**		
			5.数据基座：支持查看数据中心建设成果，展示数据中心的贴源层、标准层、主题层和交换库的数据建设成果，支持切换日期和切换责任单位查看统计数据。	5.数据基座：支持查看数据中心建设成果，展示数据中心的贴源层、标准层、主题层和交换库的数据建设成果，支持切换日期和切换责任单位查看统计数据。	满足、响应	/
			6.数据基座：支持 AI 数据质量检测、AI 数据分类分级、AI 数据问答分析、AI 数据注释、AI 数据报告。	6.数据基座：支持 AI 数据质量检测、AI 数据分类分级、AI 数据问答分析、AI 数据注释、AI 数据报告。	满足、响应	/
			7.数据基座：数据治理过程中，可以根据 AI 的能力完成指定数据库中指定数据表的数据安全分类分级和数据质检规则的推荐。在选择数据表时可以表示重要性， 辅助用户进行选择。分类分级可以按照字段推荐分类、标识可信度以及列出推荐依据；质检规则可以按照字段名称推荐质检规则类型。（进行功能演示）	7.数据基座：数据治理过程中，可以根据 AI 的能力完成指定数据库中指定数据表的数据安全分类分级和数据质检规则的推荐。在选择数据表时可以表示重要性， 辅助用户进行选择。分类分级可以按照字段推荐分类、标识可信度以及列出推荐依据；质检规则可以按照字段名称推荐质检规则类型。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			8.数据基座：提供消息管理能力，对用户订阅、数据审核、数据资源收藏等不同行为设置消息提醒；支持预置消息模版；设置短信、邮件等消息通道能力。	8.数据基座：提供消息管理能力，对用户订阅、数据审核、数据资源收藏等不同行为设置消息提醒；支持预置消息模版；设置短信、邮件等消息通道能力。	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			需实现数据中台与融合门户的集成， 可设置集成现有的消息中心和待办中心。并支持一键启用/停用实时或定时任务。（进行功能演示）	实现数据中台与融合门户的集成， 可设置集成现有的消息中心和待办中心。并支持一键启用/停用实时或定时任务。（进行现场功能演示）		
			9.数据基座：提供重点任务监控能力，可从系统已创建的所有任务中选择部分任务作为重点任务对其进行监控，当重点任务运行失败时，可通过邮箱、短信等方式接收失败提醒。（进行功能演示）	9.数据基座：提供重点任务监控能力，可从系统已创建的所有任务中选择部分任务作为重点任务对其进行监控，当重点任务运行失败时，可通过邮箱、短信等方式接收失败提醒。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			10.数据 API 管理工具：支持 API 创建、调试、授权、复制、修改、删除操作。支持设置 API 鉴权策略；支持查看 API 调用记录和运行情况。	10.数据 API 管理工具：支持 API 创建、调试、授权、复制、修改、删除操作。支持设置 API 鉴权策略；支持查看 API 调用记录和运行情况。	满足、响应	/
			11.数据质量管理工具：提供数据质量检测过程的管理，包括数据质量检测规则创建和管理 ：支持非空检查、值域检查、规范检查、唯一性检查、引用完整性检查、逻辑检查 6 类常见质检规则；数据质量检测方案的创建和管理：支持设置质检任务调度时间，质检规则，预警策略，质检结果发送策略，自动完成数据质量检查和结果输出；数据质量检测结果的输出：对质量检查的结果进行呈现， 包括数据质量检测报告的自动输出， 数据质量检测看板展示。	11.数据质量管理工具：提供数据质量检测过程的管理，包括数据质量检测规则创建和管理 ：支持非空检查、值域检查、规范检查、唯一性检查、引用完整性检查、逻辑检查 6 类常见质检规则；数据质量检测方案的创建和管理：支持设置质检任务调度时间，质检规则，预警策略，质检结果发送策略，自动完成数据质量检查和结果输出；数据质量检测结果的输出：对质量检查的结果进行呈现， 包括数据质量检测报告的自动输出， 数据质量检测看板展示。	满足、响应	/
			12.数据安全管理工具：提供数据分类分级管理和脱敏加密管	12.数据安全管理工具：提供数据分类分级管理和脱敏加密管	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			理。支持按照分类规则和分级规则对数据资源进行自动化分类分级，支持维护数据分类分级；数据脱敏加密支持哈希算法脱敏（包括 SHA256、SHA512、MD5 和 SM3 加密算法）、字符掩码脱敏、取整脱敏。提供数据分类分级，数据脱敏加密情况的统计分析。	理。支持按照分类规则和分级规则对数据资源进行自动化分类分级，支持维护数据分类分级；数据脱敏加密支持哈希算法脱敏（包括 SHA256、SHA512、MD5 和 SM3 加密算法）、字符掩码脱敏、取整脱敏。提供数据分类分级，数据脱敏加密情况的统计分析。		
			13. 数据资产门户：可以展示数据治理建设成果，从数据湖、数据仓库、数据安全、指标库、数据服务、数据应用和数据安全等多个视角展示数据治理成果。	13. 数据资产门户：可以展示数据治理建设成果，从数据湖、数据仓库、数据安全、指标库、数据服务、数据应用和数据安全等多个视角展示数据治理成果。	满足、响应	/
		★	14. 数据集成：完成教务， 财务，学生缴费，资产，采购， 学工，教学诊断与改进，人事等现有系统及服务期内新建系统与数据中台的数据集成。并完成与内蒙古农业大学数据平台对接和数据迁移。学院各系统通过 ETL 方式或者 API 方式进行数据调用集成。所需共享交互数据统一遵循学院本次建设的数据中台提供的数据集成标准。	14. 数据集成：完成教务， 财务，学生缴费，资产，采购， 学工，教学诊断与改进，人事等现有系统及服务期内新建系统与数据中台的数据集成。并完成与内蒙古农业大学数据平台对接和数据迁移。学院各系统通过 ETL 方式或者 API 方式进行数据调用集成。所需共享交互数据统一遵循学院本次建设的数据中台提供的数据集成标准。	满足、响应	/
		★	15. 数据集成：需在项目验收前提供不少于 12 个高校业务管理领域模型，提供高基报表、科技统计报表、实验室高基报表、 国家人才状态采集报表、时点数据、时段数据、高职 98 张表服务（包含服务期内新增的报表服务）。	15. 数据集成：在项目验收前提供不少于 12 个高校业务管理领域模型，提供高基报表、科技统计报表、实验室高基报表、 国家人才状态采集报表、时点数据、时段数据、高职 98 张表服务（包含服务期内新增的报表服务）。	满足、响应	/
			16. 数据治理制度建设：协助采	16. 数据治理制度建设：协助采	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		购方完成数据治理体系的建设工作。	购方完成数据治理体系的建设工作。		
		17.协助编制应包括以下内容：《元数据管理办法》， 文档内容需包括：元数据管理的组织与职责、元数据采集与检核、元数据发布与维护、元数据使用、元数据变更。 《数据标准管理办法》，文档内容需包括：总则、数据标准管理的组织与职责、数据标准的制定、数据标准的审核及发布、数据标准的执行、数据标准的变更、数据标准的复审及废止、数据标准版本管理。《公共信息编码管理》，文档内容需包括：编制目的、编码管理和使用规则、组织机构编码、教职工工号编码、学生学号编码、学生专业编码、学生班级编码。 以上每个类型的编码都需要说明编码规则和使用说明。（需在投标文件中提供以上完整内容样例）《数据质量管理办法》，文档内容需包括：数据质量管理的组织与职责、数据采集、录入与审核、数据加工、传输和存储、数据应用、数据质量监测、数据质量问题管理。《数据安全管理办法》，文档内容需包括：数据安全管理原则、数据安全管理目标、数据分类、管理机构、数据产生、数据运维、数据存储与归档、数据使用与服务、数据安全脱敏规则、数据安全说明及奖惩	17.协助编制包括以下内容：《元数据管理办法》， 文档内容包括：元数据管理的组织与职责、元数据采集与检核、元数据发布与维护、元数据使用、元数据变更。 《数据标准管理办法》，文档内容需包括：总则、数据标准管理的组织与职责、数据标准的制定、数据标准的审核及发布、数据标准的执行、数据标准的变更、数据标准的复审及废止、数据标准版本管理。《公共信息编码管理》，文档内容包括：编制目的、编码管理和使用规则、组织机构编码、教职工工号编码、学生学号编码、学生专业编码、学生班级编码。 以上每个类型的编码都需要说明编码规则和使用说明。（已在投标文件中提供以上完整内容样例）《数据质量管理办法》，文档内容需包括：数据质量管理的组织与职责、数据采集、录入与审核、数据加工、传输和存储、数据应用、数据质量监测、数据质量问题管理。《数据安全管理办法》，文档内容需包括：数据安全管理原则、数据安全管理目标、数据分类、管理机构、数据产生、数据运维、数据存储与归档、数据使用与服务、数据安全脱敏规则、数据安全说明及奖惩办法。	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			办法。其中数据分类需要明确列举出具体分类的数据字段以及数据来源部门，供应商需在投标文件中提供以上完整内容样例；《数据治理实施报告》， 文档内容需包括：贴源层的数据表、代码映射以及黑名单的实施情况、标准层的清洗转换实施情况、共享交换源端目标端的统计情况；数据标准建设情况和数量；数据质量范围、方案以及表、字段、规则数量；数据安全脱敏规则、算法和资源数；数据补采的分类、表数量情况。（供应商需在投标文件中提供以上完整内容样例）	其中数据分类需要明确列举出具体分类的数据字段以及数据来源部门，我公司已在投标文件中提供以上完整内容样例；《数据治理实施报告》， 文档内容需包括：贴源层的数据表、代码映射以及黑名单的实施情况、标准层的清洗转换实施情况、共享交换源端目标端的统计情况；数据标准建设情况和数量；数据质量范围、方案以及表、字段、规则数量；数据安全脱敏规则、算法和资源数；数据补采的分类、表数量情况。（我公司已在投标文件中提供以上完整内容样例）**完整内容样例详见投标文件三、其他材料 2.技术要求评审——技术标准与要求需要在投标文件中提供的完整内容样例**		
			18.数据模型及标准建设：成果产物应包括以下内容：《数据模型及标准变更规范》，文档内容需包括：数据模型变更申请流程及说明、代码标准变更申请流程及说明、业务系统代码表变更申请流程及说明、业务系统表结构变更申请流程及说明、变更数据交换流程申请流程及说明。投标人需完成以下数据采集以及数据共享的建设工作，成果产物应包括以下内容：《数据集成与共享规范》，文档内容需包括：信息标准集成说明、业务数据集成说明、业务数据共享说明。《数	18.数据模型及标准建设：成果产物包括以下内容：《数据模型及标准变更规范》，文档内容包括：数据模型变更申请流程及说明、代码标准变更申请流程及说明、业务系统代码表变更申请流程及说明、业务系统表结构变更申请流程及说明、变更数据交换流程申请流程及说明。我公司完成以下数据采集以及数据共享的建设工作，成果产物包括以下内容：《数据集成与共享规范》，文档内容包括：信息标准集成说明、业务数据集成说明、业务数据共享说明。 《数据采集和维	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		据采集和维护工作规程》，文档内容需包括：采集流程、采集原则、技术规范、使用流程、使用原则、技术规范。《数据使用授权规范》， 文档内容需包括：数据使用申请流程和说明。	护工作规程》，文档内容包括：采集流程、采集原则、技术规范、使用流程、使用原则、技术规范。《数据使用授权规范》， 文档内容需包括：数据使用申请流程和说明。		
		19.数据资产盘点：全面盘点现有业务系统及服务期内所有新建业务系统。收集系统相关材料，包括但不限于数据库权限、数据字典、系统访问权限、核心编码规范。明确项目数据治理的实施范围和边界。输出成果:《业务系统资产清单》。表单内容需包括：系统名称、业务名称、业务表英文标识、业务表中文名称、业务表字段英文标识、业务表字段中文名称、字段是否数据字典、是否主表、关联表英文标识、关联表中文名称、关联字段英文标识、关联字段中文名称、是否引用校标、校标来源、业务系统名称、校标代码、校标名称、所有校标代码及名称。（投标人需在投标文件中提供以上完整内容样例）	19.数据资产盘点：全面盘点现有业务系统及服务期内所有新建业务系统。收集系统相关材料，包括但不限于数据库权限、数据字典、系统访问权限、核心编码规范。明确项目数据治理的实施范围和边界。输出成果:《业务系统资产清单》。表单内容需包括：系统名称、业务名称、业务表英文标识、业务表中文名称、业务表字段英文标识、业务表字段中文名称、字段是否数据字典、是否主表、关联表英文标识、关联表中文名称、关联字段英文标识、关联字段中文名称、是否引用校标、校标来源、业务系统名称、校标代码、校标名称、所有校标代码及名称。（我公司已在投标文件中提供以上完整内容样例） **完整内容样例详见投标文件三、其他材料 2.技术要求评审——技术标准与要求需要在投标文件中提供的完整内容样例**	满足、响应	/
		20.数据治理调研：部门数据调研：对学院各部门的现有数据进行深入调研。明确系统中现有数据和线下数据。 输出成果：《部	20.数据治理调研：部门数据调研：对学院各部门的现有数据进行深入调研。明确系统中现有数据和线下数据。 输出成果：《部	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		门数据调研报告》，调研报告内容需包括：调研提纲、本部门业务数据情况、使用外部数据需求、数据分析需求、本部门提供材料清单。	门数据调研报告》，调研报告内容需包括：调研提纲、本部门业务数据情况、使用外部数据需求、数据分析需求、本部门提供材料清单。		
		21.数据治理调研：数据采集入湖：对学院业务系统数据进行采集，并纳入贴源层。对需要清洗转换的数据进行识别、标注和脏数据过滤。 采集各业务部门提供的线下 Excel 电子表格数据。	21.数据治理调研：数据采集入湖：对学院业务系统数据进行采集，并纳入贴源层。对需要清洗转换的数据进行识别、标注和脏数据过滤。 采集各业务部门提供的线下 Excel 电子表格数据。	满足、响应	/
		22.数据治理调研：数据入仓（数据清洗标准化）依据数据标准，对贴源层中的数据进行清洗和标准化。将清洗后的数据纳入标准层各业务域下进行分类存储。	22.数据治理调研：数据入仓（数据清洗标准化）依据数据标准，对贴源层中的数据进行清洗和标准化。将清洗后的数据纳入标准层各业务域下进行分类存储。	满足、响应	/
		23.数据治理调研：梳理现有数据交换工具的接口。确认数据接口的迁移范围，制定《迁移方案》并实施。	23.数据治理调研：梳理现有数据交换工具的接口。确认数据接口的迁移范围，制定《迁移方案》并实施。	满足、响应	/
		24.数据治理调研：集中受理数据需求，并按期完成共享交换接口的开发工作。	24.数据治理调研：集中受理数据需求，并按期完成共享交换接口的开发工作。	满足、响应	/
		25.数据治理调研：对标准层内各业务域的数据进行质量检查。设计和配置质量检测规则和方案，并输出《系统数据质量检查报告》。需支持自动生成数据质量检查报告，内容需包括：数据质量概述、数据质量统计、数据质量情况、数据质量问题与改进、参考信息。其中数据质量情况需包括各数据表以及单表的责任单位、数据源、表名、质检	25.数据治理调研：对标准层内各业务域的数据进行质量检查。设计和配置质量检测规则和方案，并输出《系统数据质量检查报告》。需支持自动生成数据质量检查报告，内容需包括：数据质量概述、数据质量统计、数据质量情况、数据质量问题与改进、参考信息。其中数据质量情况需包括各数据表以及单表的责任单位、数据源、表名、质检	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		字段数、质检规则数、数据量、检测项等。投标人需在投标文件中提供以上完整内容样例。	字段数、质检规则数、数据量、检测项等。我公司已在投标文件中提供以上完整内容样例。**完整内容样例详见投标文件三、其他材料 2.技术要求评审——技术标准与要求需要在投标文件中提供的完整内容样例**		
		26.数据分类分级：对数仓中的数据进行分类分级，并按照教育部最新标准制定《数据资源分类分级规范》。规范内容包括数据资源分类方法、数据资源分级方法。 提供数据安全分类分级、脱敏加密、API 接口黑名单、日志审计等功能。	26.数据分类分级：对数仓中的数据进行分类分级，并按照教育部最新标准制定《数据资源分类分级规范》。规范内容包括数据资源分类方法、数据资源分级方法。 提供数据安全分类分级、脱敏加密、API 接口黑名单、日志审计等功能。	满足、响应	/
		27.数据可视化及数据决策：数据可视化分析服务须采用 C/S+B/S 混合架构及主流语言开发，具备跨平台性，支持 Windows、Linux 等主流操作系统及 Tomcat、WebLogic 等 Web 服务器；系统需基于 HTML5 技术，兼容 IE9 及以上、Chrome、Firefox 等主流浏览器且无需安装插件；支持 JDBC/ODBC/JNDI 及各类主流关系型与非关系型数据库，并可对接 Excel、API、WebService 等多源数据；须提供报表设计与管理功能，支持自定义分组、层次坐标及服务器/模板数据集管理，支持 LDAP 认证与细粒度权限控制；要求具备组件式报表设计能力，支持 Web 端拖拽布局、图表联动、实时监控	27.数据可视化及数据决策：数据可视化分析服务采用 C/S+B/S 混合架构及主流语言开发，具备跨平台性，支持 Windows、Linux 等主流操作系统及 Tomcat、WebLogic 等 Web 服务器；系统基于 HTML5 技术，兼容 IE9 及以上、Chrome、Firefox 等主流浏览器且无需安装插件；支持 JDBC/ODBC/JNDI 及各类主流关系型与非关系型数据库，并可对接 Excel、API、WebService 等多源数据；提供报表设计与管理功能，支持自定义分组、层次坐标及服务器/模板数据集管理，支持 LDAP 认证与细粒度权限控制；要求具备组件式报表设计能力，支持 Web 端拖拽布局、图表联动、实时监控刷新及 GIS 地图	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			刷新及 GIS 地图可视化，并能基于 WebGL 技术提供大屏展示。	可视化，并能基于 WebGL 技术提供大屏展示。		
		★	28.数据可视化及数据决策：提供一套覆盖全院核心业务领域的综合数据决策大屏展示系统，实现对校情概况、师资队伍、学工管理、一卡通消费、图书资源等多维度的全景式数据分析与可视化呈现。系统需具备数据整合与展现能力：须涵盖人才培养、科学研究、专业建设及办学条件等关键指标；需深度剖析用人方式、学历学位、职称职级及年龄结构；需聚焦学生在校人数、请假查寝、学籍异动及奖助社团等动态；需展示一卡通消费趋势、窗口排名及年度部门消费分布；需分析图书借阅流通与欠费欠书情况；所有展示需支持多维度钻取分析。	28.数据可视化及数据决策：提供一套覆盖全院核心业务领域的综合数据决策大屏展示系统，实现对校情概况、师资队伍、学工管理、一卡通消费、图书资源等多维度的全景式数据分析与可视化呈现。系统具备数据整合与展现能力：涵盖人才培养、科学研究、专业建设及办学条件等关键指标；深度剖析用人方式、学历学位、职称职级及年龄结构；聚焦学生在校人数、请假查寝、学籍异动及奖助社团等动态；展示一卡通消费趋势、窗口排名及年度部门消费分布；分析图书借阅流通与欠费欠书情况；所有展示支持多维度钻取分析。	满足、响应	/
		★	29.技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。	29.技术要求：系统支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量 、达梦、人大金仓等）。	满足、响应	/
		★	30.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	30.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	满足、响应	/
		√	31.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图	31.√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			或产品说明书，加盖投标人公章）	或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**		
		★	32.安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料， 组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	32.安全要求：项目实施完成后，我公司根据采购人提供的等保备案资料， 组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	满足、响应	/
		★	33.安全要求：具备全量、增量、异地等方式数据备份。	33.安全要求：具备全量、增量、异地等方式数据备份。	满足、响应	/
			34.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的， 需要现场演示 ，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	34.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的， 需要现场演示 ，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	满足、响应	/
4	AI 一		1.师生填报一表通：提供一套部	1.师生填报一表通：提供一套部	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
	表通		署在校内，集在线表格、流程表单于一体的，以业务协作空间为单位进行多部门、多业务的文档协作和智能填报， 满足学校师生多场景文档和图片资料收集、在线填表、数据填报、数据和佐证材料一体化收集等业务需要。	署在校内，集在线表格、流程表单于一体的，以业务协作空间为单位进行多部门、多业务的文档协作和智能填报， 满足学校师生多场景文档和图片资料收集、在线填表、数据填报、数据和佐证材料一体化收集等业务需要。		
			2.师生填报一表通：支持三种数据收集形式，包括：通过 Word 填报收集数据、通过 Excel 表格填报收集数据、通过表单填报收集数据，业务人员可直接将本地 Word、Excel 上传至平台发起数据填报任务，支持通过 AI 大模型将 Excel 表头自动生成填报单， 一键识别并插入业务控件，无需建模、无需配置控件属性及相关数据源，快速发布面向个人及部门的数据收集任务。（进行功能演示）	2.师生填报一表通：支持三种数据收集形式，包括：通过 Word 填报收集数据、通过 Excel 表格填报收集数据、通过表单填报收集数据，业务人员可直接将本地 Word、Excel 上传至平台发起数据填报任务，支持通过 AI 大模型将 Excel 表头自动生成填报单， 一键识别并插入业务控件，无需建模、无需配置控件属性及相关数据源，快速发布面向个人及部门的数据收集任务。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			3.师生填报一表通：支持流程辅助审批，审批人员在审批过程中可使用 AI 辅助功能进行辅助审批，支持将发起人历史流程数据、符合条件的流程数据、空间文档、数据服务等作为语料，生成 AI 辅助决策依据，支持使用智能体，支持多轮问答，支持辅助记录分享。（进行功能演示）	3.师生填报一表通：支持流程辅助审批，审批人员在审批过程中可使用 AI 辅助功能进行辅助审批，支持将发起人历史流程数据、符合条件的流程数据、空间文档、数据服务等作为语料，生成 AI 辅助决策依据，支持使用智能体，支持多轮问答，支持辅助记录分享。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
		√	4.√师生填报一表通：结合 AIGC 大语言模型的能力 ， 提供基于文档内容的高级 AI 问答、用户可通过指定文档、空间、数据服	4.√师生填报一表通：结合 AIGC 大语言模型的能力 ， 提供基于文档内容的高级 AI 问答、用户可通过指定文档、空间、数据服	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			务进行 AI 多轮问答， 支持深度思考，使用 AI 对话生成各类图表，包括不限于：饼图、柱状图、折线图、思维导图等。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	务进行 AI 多轮问答， 支持深度思考，使用 AI 对话生成各类图表，包括不限于：饼图、柱状图、折线图、思维导图等。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**		
		★	5.师生填报一表通：完成与数据中心平台双向对接， 既能够通过数据中心获取最新数据，又能够回流填报数据。支持直接引用数据中心的基础数据自动形成个人数据资产页面；支持数据服务的访问权限控制、数据脱敏规则设置。	5.师生填报一表通：完成与数据中心平台双向对接， 既能够通过数据中心获取最新数据，又能够回流填报数据。支持直接引用数据中心的基础数据自动形成个人数据资产页面；支持数据服务的访问权限控制、数据脱敏规则设置。	满足、响应	/
			6.一表通服务：为采购人提供如下服务：教师入党积极分子信息收集、处级领导班子年度工作业绩评价考核、督办事项跟踪、职教大脑数据收集、专业清单、试卷清单、毕业论文（设计）清单、课程清单、毕业生名单、实验课结课资料收集、教师个人信息确认、学生信息、教师职称评审信息收集、本科教育教学评估信息收集、学院数据收集、课程材料收集、毕业生就业意向统计、实验课调查、实验课教学过程管理、实验课课后管理 、实习实训， 具体数据收集场景服务由采购方根据实际业务需求调整。	6.一表通服务：为采购人提供如下服务：教师入党积极分子信息收集、处级领导班子年度工作业绩评价考核、督办事项跟踪、职教大脑数据收集、专业清单、试卷清单、毕业论文（设计）清单、课程清单、毕业生名单、实验课结课资料收集、教师个人信息确认、学生信息、教师职称评审信息收集、本科教育教学评估信息收集、学院数据收集、课程材料收集、毕业生就业意向统计、实验课调查、实验课教学过程管理、实验课课后管理 、实习实训， 具体数据收集场景服务由采购方根据实际业务需求调整。	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		★	7.技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。	7.技术要求：系统支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。	满足、响应	/
		★	8.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	8.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	满足、响应	/
		★	9.技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并具备日志的快速检索和分析功能。	9.技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并具备日志的快速检索和分析功能。	满足、响应	/
		★	10.安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	10.安全要求：项目实施完成后，我公司根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	满足、响应	/
			11.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分	11.评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。		
5	业务保障系统	★	1.提供针对智能工作台、统一身份认证、数据中台、AI 一表通四个核心系统的关键业务保障服务。提供主流操作系统的监测，包括 Linux、Unix、Windows、国产操作系统等操作系统，需要提供 CPU、内存、磁盘使用率， CPU 平均负载，网络下载和上传流量，磁盘 IO 读写速率，系统进程等静态和时序指标；提供数据目录、日志目录、备份目录变化曲线图等指标。	1.提供针对智能工作台、统一身份认证、数据中台、AI 一表通四个核心系统的关键业务保障服务。提供主流操作系统的监测，包括 Linux、Unix、Windows、国产操作系统等操作系统，需要提供 CPU、内存、磁盘使用率， CPU 平均负载，网络下载和上传流量，磁盘 IO 读写速率，系统进程等静态和时序指标；提供数据目录、日志目录、备份目录变化曲线图等指标。	满足、响应	/
		√	2. √提供监测常见数据库的监测，其中包括 PostgreSQL、Oracle、Mysql、SQLserver、达梦数据库（DM8）、南大通用 GBase8s、MongoDB、RavenDB 文档数据库、Redis 内存数据库、HBase、CouchDB 文档数据库、Druid 时序数据库、ElasticSearch、物联网数据库 IoTDB、Memcached、OpenTSDB，提供数据库连接数、表空间、慢查询、每秒操作数、缓存命中率、数据库锁、回滚速率、事务提交速率、数据库活动会话等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	2. √提供监测常见数据库的监测，其中包括 PostgreSQL、Oracle、Mysql、SQLserver、达梦数据库（DM8）、南大通用 GBase8s、MongoDB、RavenDB 文档数据库、Redis 内存数据库、HBase、CouchDB 文档数据库、Druid 时序数据库、ElasticSearch、物联网数据库 IoTDB、Memcached、OpenTSDB，提供数据库连接数、表空间、慢查询、每秒操作数、缓存命中率、数据库锁、回滚速率、事务提交速率、数据库活动会话等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、**	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
				其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料		
		√	3.√提供常见中间件的监测，需要包括 WebLogic、 Resin、Passenger、 Nginx、Tomcat、Apache、webSphere、Jetty、Glassfish、Haproxy、EMQ、VerneMQ、RabbitMQ、IBM MQ、Kafka、NATS、RocketMQ、Consul、TongWeb、宝兰德等，必须提供 GC 耗时比率、GC 频率、GC 平均耗时、GC 延迟、堆内存使用率、线程数、加载类数量、吞吐量、供连接数量、服务器错误率、请求处理时间、每秒请求数、提供消息生产量、消费量，消息延迟，消息堆积等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）	3.√提供常见中间件的监测，需要包括 WebLogic、 Resin、Passenger、 Nginx、Tomcat、Apache、webSphere、Jetty、Glassfish、Haproxy、EMQ、VerneMQ、RabbitMQ、IBM MQ、Kafka、NATS、RocketMQ、Consul、TongWeb、宝兰德等，必须提供 GC 耗时比率、GC 频率、GC 平均耗时、GC 延迟、堆内存使用率、线程数、加载类数量、吞吐量、供连接数量、服务器错误率、请求处理时间、每秒请求数、提供消息生产量、消费量，消息延迟，消息堆积等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**	满足、响应	/
		√	4.√提供常见存储系统的监测，包括 GPFS、Hadoop、HPE MSA Storage、提供总文件数量、总 block 数量、存储空间使用率占比、存活实例数量等指标、服务器存储总容量、剩余容量、存储类型（FS 或 Erasure）、在线磁盘数量、输入总字节数、输出总字节数等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标	4.√提供常见存储系统的监测，包括 GPFS、Hadoop、HPE MSA Storage、提供总文件数量、总 block 数量、存储空间使用率占比、存活实例数量等指标、服务器存储总容量、剩余容量、存储类型（FS 或 Erasure）、在线磁盘数量、输入总字节数、输出总字节数等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
		人公章）	人公章） **技术支撑材料详见投标文件三、其他材料 1.技术要求评审——标注“√”的技术参数技术支撑材料**		
		5.提供 GPU 和 GPU 集群的监测服务，包括功率、运行温度、内存时钟、GPU 编码器/解码器利用率、PCIe 传输/接收字节总数、GPU 型号、GPU 流式处理器时钟等指标。	5.提供 GPU 和 GPU 集群的监测服务，包括功率、运行温度、内存时钟、GPU 编码器/解码器利用率、PCIe 传输/接收字节总数、GPU 型号、GPU 流式处理器时钟等指标。	满足、响应	/
		6.提供算力资源利用效率分析，根据采购人实际资源环境， 配置算力资源利用效率分析展示，该大屏需提供各业务系统近一个月、近半年的 CPU、内存、磁盘使用情况以及各项指标的使用率 TOP。	6.提供算力资源利用效率分析，根据采购人实际资源环境， 配置算力资源利用效率分析展示，该大屏需提供各业务系统近一个月、近半年的 CPU、内存、磁盘使用情况以及各项指标的使用率 TOP。	满足、响应	/
		7.支持对数据库表结构、重要的测试数据内容、API 接口报文进行拨测及创建基线，能够进行自动基线对比， 基线比对能够通过统一事件中心进行告警， 支持通过修改基线自动关闭告警事件。	7.支持对数据库表结构、重要的测试数据内容、API 接口报文进行拨测及创建基线，能够进行自动基线对比， 基线比对能够通过统一事件中心进行告警， 支持通过修改基线自动关闭告警事件。	满足、响应	/
		8.提供事件处置规则引擎， 并按要求配置告警规则。处置规则可根据事件标签定义对事件自动匹配，并可设定规则名称、规则有效期、消息模板、优先级、发起人，同时支持电话外呼、 自动派发工单，可以根据不同的规则配置不同的工单。	8.提供事件处置规则引擎， 并按要求配置告警规则。处置规则可根据事件标签定义对事件自动匹配，并可设定规则名称、规则有效期、消息模板、优先级、发起人，同时支持电话外呼、 自动派发工单，可以根据不同的规则配置不同的工单。	满足、响应	/
		9.提供资产状态监测通用规则，	9.提供资产状态监测通用规则，	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			通过输入规则来展示资产的在线情况、存活状态， 监测规则支持宏定义，例如：对机架式服务器配置小类对应规则， 就能查看目前所有机架式服务器小类下所有相关资产的状态。	通过输入规则来展示资产的在线情况、存活状态， 监测规则支持宏定义，例如：对机架式服务器配置小类对应规则， 就能查看目前所有机架式服务器小类下所有相关资产的状态。		
			10.提供应用拓扑图，允许用户自行修改， 必须支持将中间件、数据库、网络设备、服务器设备、用户体验感知设备、外部接口等涉及应用系统相关的元素通过配置整合到应用拓扑中，并可以为每个元素自定义指标，同时指标支持纯文本、进度条，连接线支持实线、虚线、动画，动画速度可根据线条属性的数值进行动态变化。（进行功能演示）	10.提供应用拓扑图，允许用户自行修改， 必须支持将中间件、数据库、网络设备、服务器设备、用户体验感知设备、外部接口等涉及应用系统相关的元素通过配置整合到应用拓扑中，并可以为每个元素自定义指标，同时指标支持纯文本、进度条，连接线支持实线、虚线、动画，动画速度可根据线条属性的数值进行动态变化。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
			11.自动化拨测和用户体验感知：对所有对外服务的 WEB 应用进行浏览器仿真拨测，提供实时展示状态的展示，用于及时发现问题。并对拨测应用及保障应用， 新增健康度计算和展示功能。	11.自动化拨测和用户体验感知：对所有对外服务的 WEB 应用进行浏览器仿真拨测，提供实时展示状态的展示，用于及时发现问题。并对拨测应用及保障应用， 新增健康度计算和展示功能。	满足、响应	/
			12.运维看板：提供数据可视化预处理，包括：字段排序、字段分组、多字段合并、过滤，同时可对展示的数据样式例如：单位转换（面积、速率、温度、时间等）、值映射、对齐方式、阈值、后缀、颜色等进行重新定义。	12.运维看板：提供数据可视化预处理，包括：字段排序、字段分组、多字段合并、过滤，同时可对展示的数据样式例如：单位转换（面积、速率、温度、时间等）、值映射、对齐方式、阈值、后缀、颜色等进行重新定义。	满足、响应	/
			13.超级终端和录像：提供基于 WEB 技术的超级终端，将文件传输、多文档在线编辑、多 Shell	13.超级终端和录像：提供基于 WEB 技术的超级终端，将文件传输、多文档在线编辑、多 Shell	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			窗口、监控看板、知识库融合为一个桌面。（进行功能演示）	窗口、监控看板、知识库融合为一个桌面。（进行现场功能演示）		
			14.提供表单数据采集，系统能够在流程处理中的任意环节配置采集规则、执行数据采集。支持将表单数据采集到关系型数据库或 NOSQL 中，支持插入式采集、更新式采集（根据关键字更新部分数据字段）或插入更新式采集（存在则更新，不存在则插入），支持将同一个表单数据同时采集到多张表（支持主从表）中。（进行功能演示）	14.提供表单数据采集，系统能够在流程处理中的任意环节配置采集规则、执行数据采集。支持将表单数据采集到关系型数据库或 NOSQL 中，支持插入式采集、更新式采集（根据关键字更新部分数据字段）或插入更新式采集（存在则更新，不存在则插入），支持将同一个表单数据同时采集到多张表（支持主从表）中。（进行现场功能演示）	满足、响应	/
		★	15.技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量 、达梦、人大金仓等）。	15.技术要求：系统支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量 、达梦、人大金仓等）。	满足、响应	/
		★	16.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	16.技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及 3 年售后技术服务支持。	满足、响应	/
			17.技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并具备日志的快速检索和分析功能。	17.技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留 180 天，并具备日志的快速检索和分析功能。	满足、响应	/
		★	18.安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	18.安全要求：项目实施完成后，我公司根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。	满足、响应	/
			19.评审现场需要进行产品演示：	19.评审现场需要进行产品演示：	满足、响应	/

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
			演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。	演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中 包 1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过 15 分钟； 演示设备：自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街 6 号内蒙古自治区公共资源交易中心 9 楼大厅。		

说明：

1. “招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
2. “投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、 满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
3. “偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
4. “备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
5. 本表填写内容与分项报价表不一致的，以分项报价表内容为准。