

1.1. 分项报价表

项目名称：西北民族大学 AI 智能数据查询系统建设项目

项目编号： JX2025-31

单位：元 人民币

序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
1	AI 赋能信息服务	问答智能体服务	多问答	1.利用大语言模型技术，能够理解用户的自然语言查询，支持语音和文字输入输出。 2.支持多轮问答，并根据范围的内容附加内容来源，来源可查看。 3.支持对话中答复内容包含图片、表格、视频、	150000	150000	



序号	业务 场 景	功能 模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
				网页链接，丰富信息呈现方式，并可实现图片放大查看、下载等操作。 4.支持保留历史会话，用户换设备或下次登录后，可查看并基于历史会话内容继续对话。 5.支持用户搜索对话内容、重命名对话标题、删除对话			
			智能 推荐	1.支持对话结果显示和该问答意图相关的推荐的应用（0-3 个）或者推荐相关问答（0-3 个），用户点击推荐应用可以进行应用导航，用户点击推荐相关问题可以进行该问题的问答。			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
				2.支持对该问答的内容进行点赞、点踩、复制、和重新生成。如果点踩可反馈投诉的原因，反馈内容支持上传图片。 3.提供单独的意见反馈入口，允许用户随时留言反馈意见和建议，反馈时支持上传图片。			
			访问 权限控制	1.支持不同的用户角色访问不同的文档权限内容。 2.在 AI 回答内容后标注“内容由 AI 生成，仅供参考”的提示信息，提示信息可以自定义。 3.支持播报语音的风格贴近真人，能够根据文			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
				字内容产生语调和停顿变化，支持不同播放风格的选择。 4.应答时首字返回响应需要在 4s 以内。			
			文档处理	1.支持上传 PDF、DOC、DOCX、TXT、XLS、XLSX 格式文档，基于文档内容对话。			
2	AI 助力学生成长	学情随知	个人信息问数	1.用户可采用语音、自然语言输入等多种交互形式就学生、教师基本信息，根据解析的 SQL 查询数据库，根据查询结果系统以表格形式呈现 2.应答过程中需要显示思考过程(匹配问数工具-生成 SQL-结果查询-结果呈现)，以便于缓解环节	80000	80000	



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
				等待的焦虑情绪。			
3		知识库管理	知识库维护	1.文档上传能力：支持通过上传 PDF、DOC、DOCX、TXT、XLS、XLSX、PPT、PPTX 等格式文档。 2.爬取学校网站：支持对接网站群等方式创建知识库，并支持对知识库的筛选、编辑和删除操作。 3.自定义知识库维护：支持校方自主构建知识库，并允许不同部门分别维护各自知识库；支持结合知识库给用户进行生成式回答。 4.知识库自动更新：支持添加目标文档来源（例如网站），系统即时获取新添加内容，保持回答时效	117800	117800	



序号	业务 场 景	功能 模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
				性。			
			权 限 控制	1.文档用户范围设置：知识库中的知识可按照用户身份设置可见范围，身份可选项：教师、学生、其他；访问权限控制系统仅基于在用户身份可见范围内的知识进行回答，以保障知识的安全性。 2.支持设置知识的有效期：过期的知识不参与问答；支持设置知识的更新提醒时间，到期后提醒			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
				用户对知识进行更新。			
		数据与安全模块	热点分析	1.热点与盲点分析：能够自动分析指定时间段内的热门问题和用户咨询较多但系统知识库中没有相关内容的问题，帮助管理人员根据盲点问题不断完善知识库内容。 2.热门问题(按一段时间总数排名)。 3.热门问题(按天由高到低排名列表) 4.热门问题趋势图(Top5)，相同的问题连线			



序号	业务 场 景	功能 模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
			活 跃 情况	1.在系统运行分析中，供管理员查看今日咨询人次、客服服务时长、平均每人咨询时长、服务效能等统计数据。 2.按部门权限显示不同的数据。 3.用户访问日趋势图(用户访问次数、提问数)。 4.用户访问匹配率日趋势图。			
			未 命 中分析	1.未命中问题排名列表(按天由高到低排名列表)，当天的排名仅统计当天的。 2.未命中问题 Top5 趋势变化			



序号	业务 场 景	功能 模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
		系 统 管 理	会 话 历史 记录 管理	1.当用户关闭浏览器或新建会话时，系统将自动保存之前的会话记录。管理员可以按照用户信息、内容关键词模糊匹配查询会话，支持导出。 2.针对智能问数的会话记录，需要记录推导的过程、SQL、可以针对该过程进行评分，支持导出。			
			部 门 管理	1.支持增加多级部门，可自定义单位名称、部门职责。 2.支持按关键词搜索部门模糊检索。			
			管 理 员管理	1.支持添加不同的部门设置部门管理员，并对管理员密码重置及删除；支持按姓名和工号对管理			



序号	业务 场 景	功能 模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
				员进行快速检索。 2.支持针对管理员用户赋予不同的角色。 3.支持不同的角色查看知识库范围。			
			角 色 管理	支持系统管理员、部门管理员、部门知识运营 人员自定义管理员的菜单权限的设置。 (1) 系统管理员操作：支持系统所有菜单权限的控制和角色的编辑、授权。查看所有的系统信息。 (2) 部门管理员：支持该部门管理员、部门知识操作员的创建、并管理该部门下的知识库、对话记录、未命中信息、数据统计。			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
				(3) 部门知识运营人员：该部门下的知识库、对话记录、未命中信息、数据统计查看，补充等。			
4	集成与实施服务	多渠道接入服务	多端嵌入	支持与学校现有的各种数字平台和实体终端无缝集成，包括门户网站(PC)、微信公众号、企业微信、移动应用、小程序等，确保用户能够通过多种渠道访问服务。	80000	80000	
			数据集成	基于学校的业务系统或数据中台，实现数字人数据查询			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单价 (元)	总价 (元)	注
		实施与调试	校园平台对接	支持和学校的统一身份认证对接，实现单点登录，或其他业务系统 API			
			安装、调试	服务器的安装调试、AI 助手和平台的本地部署、调试工作			
			知识库的整理	帮助学校整理相关知识库材料信息。免费送 10 天整理工作量，后续 500 元/天			
			AI 助手定制开发	帮助学校搭建 1 个助手服务，后续搭建工作 5000 元/个			



序号	业务场景	功能模块	模块	描述	单 价 (元)	总 价 (元)	注
	服务与管理大模型	开源通用大模型	通用大模型私有化部署	任意主流开源可商用大模型，包括例如 DeepSeek-R1-671B（2bit）			
		本地私有化服务	大模型接入与调试	将部署好的本地模型服务接入某个 AI 助手、或某个智能体平台等上层应用并确保调试可用			
合计				¥： 427800 大写： 肆拾贰万柒仟捌佰元整			

注：1. 报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

2. 本表中的合计总价应与“磋商报价表”中的磋商总价金额相一致，如不一致以“磋商报价表”为准。



供应商：新开普电子股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表人：杨小雪（签字或盖章）

2025 年 9 月 18 日