

货物采购合同

合同编号：豫财磋商采购-2025-614（采购项目编号）

签订地点：河南中医药大学

签订时间：2025年9月5日

甲方（盖章）：河南中医药大学

乙方（盖章）：武汉览山科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及招标代理机构：信人建设管理有限公司（项目编号：豫财磋商采购-2025-614）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，经甲、乙双方协商，就甲方向乙方购买货物及相关服务事宜，同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物名称及价格

1. 乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务等（详细配置清单见附件）。

(1) 清单1：免税进口科学研究和教学用品

单位：元

序号	货物名称	品牌/制造商	型号规格	原产地	单位	数量	单价 (RMB)	小计 (RMB)	交货时间
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备件、专用工具、耗材等									
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合计		/							
备注		/							

(2) 清单2：非免税货物

单位：元

序号	货物名称	品牌/制造商	型号规格	原产地	单位	数量	单价 (RMB)	小计 (RMB)	交货时间
1	AI 智能体开发管理平台私有化部署	北京火山引擎科技有限公司	HiAgent	中国	套	1	655000	655000	签订合同后 30 天内
2	云端 AI 大模型	北京火山引擎	火山方	中	年	1	50000	50000	签订合同

	(token)	擎科技有限公司	舟	国					同后 30 天内
3	智能体构建	武汉览山科技有限公司	开发服务	中国	个	4	20000	80000	签订合同后 30 天内
4	服务与培训	武汉览山科技有限公司	实施服务	中国	项	1	免费	免费	签订合同后 30 天内
备件、专用工具、耗材等									
/	/	/	/	/	/	/	/	/	签订合同后 ** 天内
合计		人民币大写：柒拾捌万伍仟元（¥：785000 元）							
备注		/							

2. 本合同（清单 1+清单 2）总金额人民币大写：**柒拾捌万伍仟元**（RMB：**785000 元**）。

3. 本合同总金额为货物从生产厂家至河南中医药大学校内甲方指定地点总价。包括：货物和附属装置、备品备件、专用工具、安装调试、培训、运输、保险、验收检测费、各类税费及相关技术服务费用和验收合格之前及保修期与备品备件等为履行合同发生的所有含税费用。

4. 乙方负责办理合同所涉及的进口货物海关免税手续，甲方协助乙方办理进口免税相关事项，提供与其享受免关税待遇相关的证明文件资料，费用已包括在合同总金额内。

5. 本合同执行期间合同总金额不变。甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

6. 乙方所供货物若与合同要求不相符时，甲方有权拒收，并拒付该部分货物的货款。

7. 履约保证金：

双方签订合同前乙方按招标文件要求缴纳中标价（成交价）5%作为履约保证金，若乙方未履行合同或履行合同不符合要求的，则履约保证金不予退还；若乙方履行合同，货物经验收合格无质量问题，甲方无息退还履约保证金（凭收款收据）。

交纳方式：中标人在领取中标通知书后签订合同前将履约保证金汇（存）入采购方指定银行账户

开户名称：河南中医药大学

账 号：1702020609200014257

开 户 行：工商银行花园路支行（请注明中标通知书中的合同编号）

二、货物质量标准

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家相关标准、行业强制性标准及环保要求。同时技术指标必须与乙方投标文件所陈述的指标保持一致。

2. 乙方提供的货物必须为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），且进货渠道合法。

3. 乙方提供的货物必须包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无褪色、无锈迹。

4. 乙方提供的货物不符合合同规定的质量要求的，甲方有权拒绝接收该货物，乙方应更换被拒绝的货物，并达到合同规定的质量要求，所造成的损失由乙方承担。必要时甲方有权解除合同。

5. 因货物的质量问题发生争议，由河南省商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

三、货物包装、交货

1. 包装

(1) 合同货物的包装必须与运输方式相适应，应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失等由乙方负责。

(2) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

2. 交货

(1) 乙方交货时间：合同生效后国产货物 30 日、进口货物 60 日内全部完成交货。交货完毕后及时提交货物验收申请（货物经验收合格的，交货日期以甲方收到乙方验收申请函日期为准；验收不合格的，交货日期以实际验收合格日期为准）。即在 2025 年 10 月 5 日前完成全部仪器设备的安装调试，并交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。乙方逾期交付物品，则每迟交一周货物应向甲方支付货款总额 5% 违约金，不足一周按一周计算。

(2) 根据所购货物情况，甲方确定是否在发货前对所供货物进行检查，以保证所发货物与合同一致。所需费用由乙方承担。

(3) 乙方交货地点：河南中医药大学指定地点。

(4) 合同货物抵达甲方后，由甲乙双方一同清点货物数量，开箱检验表面状况，核对规格型号。并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。

(5) 乙方应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括详细装箱单、质量证书、设备说明书、使用手册和其他相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给甲方。

(6) 专用工具及备品、备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

四、合同货物的安装、调试

1. 乙方负责合同项下货物的安装调试至能够正常开机使用，且与合同要求的各项技术指标一致，符合各项安全标准，一切费用由乙方负责。

2. 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

五、安全责任

乙方在安装、调试合同货物过程中要严格执行国家有关人身安全及防火安全的规定，做好各项防护措施，防止各类事故的发生，若造成人身伤害及货物损坏事故等，则由乙方负全部责任，并对甲方造成实际损失进行赔偿。

六、货物的验收

1. 在甲方验收前，乙方应提交合同货物验收报告、每台仪器设备制造厂商出具的明细装箱单、每台仪器设备制造厂商出具的出厂质量证书、每台仪器设备制造厂商出具的使用说明书。

2. 乙方应在甲方验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范要求进行的测试报告和验收报告，验收以招投标文件、合同技术规格、产品相应的技术说明为标准。

3. 合同货物（系统）交货（完工）并完成操作培训、粘贴条码，且正常运行 30 天后，甲方使用单位组织验收。验收应在甲乙双方共同参加下进行。

4. 验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5. 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

6. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

7. 进口产品必须具备省级（或相当于省级）商检部门的检验证明，进口免税设备需要同时准备免税证明、报关单、外贸合同。

8. 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

9. 合同货物验收未能通过的，乙方负责及时整改。若整改后仍未能合格的，甲方依法追究其经济及法律责任。

10. 验收合格后双方共同签署验收报告，验收合格日期以最后的签字日为准。

七、培训

乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。与培训相关的未尽事宜按招标文件的要求及投标文件中提供的方案执行。如需要可另附培训协议。

八、付款方式

中标的货物安装调试，正常运行 30 天后，采购方组织有关人员及使用单位联合验收，验收合格后采购方支付合同价的总额。

申请付款时必须提交以下文件和资料：1、资金支付申请书；2、由甲方签字的验收报告；3、教

学、科研设备需开具增值税专用发票，其他货物、服务需开具增值税普通发票。

具体步骤：乙方填写《资金支付申请书》、开具抬头为甲方的发票，并送交甲方；甲方填写《验收报告》，乙方凭《资金支付申请书》和《验收报告》由甲方支付货款。

九、质保期限

本合同货物国产仪器设备整机免费质保期五年，进口仪器设备整机免费质保期一年。质保期自甲乙双方在设备验收报告签字之日起计算。

十、售后服务

1. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜（联系人：刘波波，电话：18971260077）。

2. 质保期内，乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，甲方不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。

3. 质保期内，乙方在接到甲方系统故障或问题告知后，8小时内做出回应，48小时内到达现场排除故障。

4. 质保期满后，乙方负责终身维修，维修需要更换零配件时，按出厂价收取，不再收取其他费用。维修响应时间为接到报修后24小时内。乙方不定期免费提供仪器维护和进行软件升级和技术指导。质保期满后，乙方根据用户需要提供使用人员继续培训服务，费用视情况而定。

十一、索赔

1. 甲方如对乙方所提供的货物有异议，甲方有权根据有关检验结果向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十二、违约责任

1. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同总额20%的违约金，同时履约保证金不予退还。

2. 乙方交付的货物与投标文件或合同不相符的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总额30%的违约金，同时履约保证金不予退还。

3. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，则向乙方支付合同总额10%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物（交付最终时间以甲方收到乙方提交的申请验收函之日为准，但若货物经验收不合格的，交付最终时间以最终验收合格日期为准。），则每迟交一周货物应向甲方支付货款总

额 5%违约金（不可抗力除外），违约金乙方同意从货款中扣除，逾期超过四周，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同总额 20%的违约金，同时履约保证金不予退还”。

5. 甲方逾期付款，则每延迟一周付款甲方应向乙方支付货款总额 0.5%违约金，违约金总额不超过合同总价的 5%（不可抗力除外）。

6. 乙方必须按甲方指定地点按时交货，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，并承担由此产生的实际费用。不能按时调换至合格者，按不能交货处理。乙方若不能按时交货，甲方将不保证按时付款，所造成的一切后果由乙方承担。

7. 若乙方提出换货，则按第十二条第 2 款执行。

十三、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争执和分歧，甲乙双方通过友好协商解决或提交河南省政府采购管理部门调解，如协商或调解不成，任何一方可以向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁裁决。

2. 在进行仲裁期间，除提交仲裁机构的事项外，合同其他部分应继续履行。

十四、合同组成

本项目招标文件、投标文件及下列附件等均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

1. 中标通知书（附件 1）；
2. 中标货物分项报价一览表（附件 2）；
3. 中标货物制造商配置清单（附件 3）；
4. 中标货物技术参数及配置表（附件 4）；
5. 供货商质量保障及服务表（附件 5）；
6. 中标货物安装培训计划表（附件 6）
7. 中标货物制造商售后服务承诺（附件 7）

十五、合同解除和终止

1. 甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。
2. 如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内或在指定期限内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

十六、其他

1. 本合同乙方不得将本合同全部或部分分包给他人。乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务。

2. 合同若有变更须经甲乙双方签字确认。

3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

4. 本合同经甲方、乙方法定代表人或授权代理人签字、盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

5. 乙方承诺负责本合同货物的报废回收事宜。
6. 本合同一式拾份，其中甲方陆份、乙方贰份，招标公司贰份，具有同等法律效力。
7. 本合同合计 22 页 A4 纸张，缺页、缺签字日期之合同为无效合同。
8. 合同正式签订后，乙方应在两日内向甲方提供合同网络备案所需要的电子和纸质文档资料各一份，否则影响货款支付，后果自负。
9. 未详尽之处双方协商解决。

甲方：河南中医药大学
地址：河南省郑州市郑东新区金水东路 156 号

乙方：武汉览山科技有限公司
地址：武汉市东湖开发区华师园路 5 号武汉华中师大科技园发展有限公司办公楼（2 栋）

项目组织实施单位负责人签字：

彭新

企业法人签字：

王政

项目主管校领导签字：

被授权人签字：

刘波波

学校印章：单位印章：



开户银行：中国银行股份有限公司武汉恒大华府科技支行

帐 号：574283838045

名 称：武汉览山科技有限公司

电话：027-88859398 传真：027-88859398

联系人手机：18971260077

签字日期 2025 年 9 月 5 日

电 话：0371-65962530

传 真：0371-65962530

签字日期：2025 年 9 月 5 日

附件 1:

中标通知书 (扫描)

成交通知书

武汉览山科技有限公司:

信人建设管理有限公司受河南中医药大学的委托,就河南中医药大学三校通系统建设项目包二(二次)(项目编号:豫财磋商采购 2025 614)采用竞争性磋商方式进行采购,经规定采购程序,确定贵单位为本采购项目包二(CAI 大模型基础平台一期)的成交供应商,成交金额为 785000.00 元。成交项目内容详见《成交内容一览表》。

请贵单位接到本成交通知书后,按照采购文件确定的事项与采购人签订采购合同,特此通知。

成交内容一览表

成交供应商	武汉览山科技有限公司
采购范围	产品的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务。
交货期	合同签订后 30 个日历天完成
交货地点	采购人指定地点
质保期	自项目验收合格日起五年免费质保期,质保期内需要提供及时到位的售后服务:免费送货上门、安装调试、人员培训;应具备完善售后服务体系,有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障;售后响应速度为 8 小时内登门服务、24 小时内修复。

采购人联系人:李老师

采购人联系方式:0371 65680556

采购人:河南中医药大学

采购代理机构:信人建设管理有限公司


2025 年 8 月 13 日

附件 2

投标货物分项报价一览表

序号	货物名称	型号规格	制造商	产地	单位	数量	单价 (RM B)	小计 (RM B)	运输 及保 险费	技术 服务 费	税 费	交 货 日 期	交 货 地 (港)	备 注
1	AI 智能体 开发管理 平台私有 化部署	HiAgent	北京火 山引擎 科技有 限公司	中国	套	1	6550 00	6550 00	已 含	已 含	已 含	合 同 签 订 后 3 0 日 内	郑 东 新 区 河 南 中 医 药 大 学	
2	云端AI大 模型 (token)	火山方 舟	北京火 山引擎 科技有 限公司	中国	年	1	5000 0	5000 0	已 含	已 含	已 含	合 同 签 订 后 3 0 日 内	郑 东 新 区 河 南 中 医 药 大 学	
3	智能体构 建	开发服 务	武汉览 山科技 有限公 司	中国	个	4	2000 0	8000 0	已 含	已 含	已 含	合 同 签 订 后 3 0 日	郑 东 新 区 河 南 中 医 药 大 学	

												内		
4	服务与培训	实施服务	武汉览山科技有限公司	中国	项	1	免费	免费	已含	已含	已含	合同	郑东新区河南中医药大学	
	备品备件及其他	配件 消耗品 维护工具箱:		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	合计						7850 00	7850 00						
人民币总价		柒拾捌万伍仟 (¥: 785000)												
备注														

甲方货物负责人签字: 

附件 3：制造商：武汉览山科技有限公司

河南中医药大学一校通系统建设项目包二（AI 大模型基础平台一期）货物配置清单

软件产品功能清单：

模块名称	功能名称	功能描述
1、AI 智能体开发管理平台		
平台能力	主要功能	(1) 具备完整的智能体搭建工具链，支持提示词、插件、知识库、工作流、评测对比、内容审核等能力；
		(2) 支持多模型的适配和接入：支持开源模型、商业模型、本地部署模型、公有云模型等类型；
		(3) 支持协作空间管理；支持工作空间成员管理，支持添加和删除空间成员，实现智能体、插件、知识库等工作空间维度的隔离和共享；
		(4) 支持智能体和插件市场：支持将智能体发布至智能体中心，支持内容沉淀和积累；
		(5) 支持智能体数据分析看板：跟踪和分析智能体运行情况，包含全部消息、互动用户、费用、平均会话互动、Token 输出速度、用户满意度等维度；支持日志和标注，以记录了解智能体的运行情况；
		(6) 安全管理：支持内容审核，通过维护敏感词库来使模型更安全地输出。可查阅命中敏感词后的会话信息；
		(7) 支持完善的被集成能力：支持开箱即用的问答会话页面、完备的 openapi，方便三方应用接入。
	1. 对话式创建智能体	支持通过对话方式快速构建智能体，简化操作流程
	2. 提示词自动生成和优化	支持自动提示词生成、提示词优化、提示词评测、提示词模版的完整功能闭环
	3. 多类型智能体支持	支持构建对话型、流程编排型等 2 种及以上智能体类型
4. 调试与预览	提供智能体调试和预览功能，确保智能体在实际应用前表现符合预期	
5. 参数灵活配置	支持模型参数暴露和调优，包含 temperature、top_p、max_tokens、对话轮数保留、思维方式、迭代次数、上下文 RAG 等 7 种以上参数的灵活配置	
6. 上下文 RAG 增强	支持基于上下文内容进行 RAG 增强设置,支持的上下文轮数不少于 10 轮	

	7. 智能体构建和编排	智能体构建过程中支持提示词、知识库、插件、工作流、变量等原子能力的组合和编排
	8. 智能体发布方式及权限控制	智能体发布类型支持 URL 和 API 服务，智能体 web 访问支持访问权限控制
	9. 多版本管理和还原	支持多版本发布管理和配置还原，支持发布智能体中心，并支持私有和公有配置选项
	10. 发布至智能体中心，并支持发布前审批	支持将智能体发布至智能体中心；支持多 agent 发布到智能体中心；支持发布前的审批
	11. 支持智能体数据分析看板	跟踪和分析智能体运行情况，包含全部消息、互动用户、费用、平均会话互动、Token 输出速度、用户满意度等，少于 6 个维度
	12. 日志和标注	记录智能体的运行情况，并标注用户和智能体之间的交互，针对日志记录查阅，可以不断提高智能体的准确性
	13. 内容审核	通过维护敏感词库来使模型更安全地输出。可查阅命中敏感词后的会话信息。
	14. 智能体自动语音播放	在智能体工作时，支持 AGENT 输出内容的自动语音播放能力
	15. 触发器	通过触发器的形式可以触发指令、插件、工作流等操作，支持用户设置定时任务；支持事件触发能力，成功添加后，如果服务端向触发器指定的 Webhook URL 发送请求时，智能体会自动执行任务；
	16. DeepSeek R1 推理过程展示	支持对接 DeepSeek R1 深度思考模型，并且对话过程中支持展示思考链路
插件管理	17. 多格式导入支持	平台支持通过 Json、YAML 等文件直接导入本地插件，支持用户通过 python 自行编写
	18. 自定义插件及发布至插件中心	支持用户基于已有服务自定义创建插件，支持 Restful 风格 API 规范，支持 API key、Base Auth、Oauth2.0 鉴权方式，并完成插件工具的基础配置、入参、出参、运行调试、授权方式的配置
		支持将插件发布至插件中心，支持资源沉淀和积累；支持发布插件中心前的审批确认
	19. 插件导入	支持插件的导入和导出，便于迁移和共享

	和导出及插件生态	不少于 60 个插件生态，支持客户自定义选用插件
workflows management	20. 可视化编辑界面	平台提供一个直观的用户界面，用户可以通过拖拽组件的方式，快速构建工作流程
	21. 具有丰富的可视化节点组件	包含不下于 10 种的节点组件，常规节点组件包含大模型，代码节点，插件节点，知识库，选择器，工作流以及术语库、循环节点、消息节点、数据库节点、智能体节点、意图识别节点等
	22. 灵活的节点连接	用户可以自由连接不同的流程节点，实现复杂的业务逻辑
	23. 工作流导入和导出	允许用户将外部定义好的工作流导入到平台中，便于快速部署；用户可以将平台上的工作流导出，实现跨平台迁移或备份
	24. 术语库	可通过多种检索方式检索工作空间中配置的术语库，并返回相关的术语信息，术语可用于后续用户输入的改写或信息增强
	25. 循环 & 终止循环	实现在编排过程中的循环操作；
	26. 消息节点	支持在工作流的执行过程中给用户发送消息
	27. 数据库节点	支持在工作流的执行过程中通过 SQL 的方式请求数据库
	28. 智能体节点	可在工作流中直接调用已有的智能体完成特定任务
	29. 意图识别节点	基于预设的意图选项，判别用户的意图，并针对不同意图匹配到不同的处理流程
	30. 注释节点	工作流画布支持添加注释卡片，实现对工作流编排的思路注释，以便知识传递
knowledge management	31. 非结构化文件支持	包括 PPT、文本、网页、Markdown 文档、Word 文档、PDF 文档和图片等至少七种类型；支持本地上传，在线下载，空文件等不同的类型
	32. 结构化文件支持	支持 CSV、xls、xlsx 等至少三种文件格式；支持本地上传，在线下载，空文件等不同的类型
	33. JSON 文件支持	包括 JSON 文件和 JSONL 文件的导入。
	34. 支持 FAQ 问答库	支持创建和管理问答库，手动创建或批量导入标准问答对；支持在智能体编排中关联问答库，当用户问题命中问答对时不经过大模型直接回答


	35. 支持直连外部数据库	支持配置外部 MySQL 数据库的连接方式；支持对外部数据库和表字段进行描述；支持在智能体编排中关联外部数据库，自动将用户问题转换成 SQL 语句查库
	36. 批量导入能力	支持批量导入至少 300 个非结构化文件，单知识库需要能容纳 10GB 的知识体量；
	37. 文件大小支持	单文本文件至少 50MB，图片文件至少 10MB，PDF 文件至少 100M
	38. 自动分割	支持对导入的文件进行自动分割，方便管理和检索
	39. 非结构化数据自定义分割	支持对导入的非结构化文件通过分段标志符、分段长度、内容处理规则进行分段设置，其中分段长度支持 60000 字符数以上。
	40. 结构化数据自定义分割	支持对导入的结构化文件进行自定义分段设置，支持分段格式、分段行数设置，其中分段行数支持 50 行以上。
	41. 多表头索引	支持对导入的结构化文件表头索引设置，实现多维度检索和匹配数据。
	42. 召回方式	知识库召回模式支持强制模式、自动模式；支持图文召回
	43. 多检索方式	知识库检索模式支持向量检索、全文检索和混合检索等 3 种及以上类型。
	44. 知识库拷贝	支持跨知识库拷贝，便于迁移和共享。
	45. 对接外部知识库	支持对接平台外部知识库，支持对接外部的向量库
	46. 知识库分块编辑	支持通过 markdown 的形式对分块进行编辑，支持预览分段内容，包括文字、图片、表格、链接
	47. 知识库权限管理	支持访问权限设置，支持按照用户、用户组、组织维度；知识文件和数据表设置权限后，根据用户权限区分检索返回内容
评测与对比	48. 支持模型评测任务	针对特定模型的性能，比如准确性、速度等指标进行评估。
	49. 支持提示词评测任务	评估不同提示词对模型表现的影响，检测哪些提示词能够提升输出质量。
	50. 支持多种评测规则	支持创建评测规则进行智能体评测，包括 Prompt 评测，code 评测、基础评测、人工规则评测等

	51. 支持智能体评测任务	评估智能体在特定任务中的响应能力、适应性和交互质量
	52. 支持评测器评测	支持从 F1, Rouge-1, Rouge-2, Rouge-L 等值评估
协作空间	53. 工作空间管理及成员管理	支持团队、组织、项目、课题等维度的空间管理 允许管理员添加、删除成员，以及调整成员在协作空间中的角色和权限。
	54. 模型权限管理及角色定义	支持管理员能够对协作空间授予对应的模型权限
		定义不同角色的权限，确保协作空间的有序运作
	55. 空间跟模型的适配	支持不同空间使用不同模型
	56. 空间消耗	支持监控每个空间的 token 消耗情况
系统管理员设置	57. 支持多模型管理和接入	支持开源模型、商业模型、本地部署模型、公有云模型等类型
	58. 用户角色管理及多组织架构管理	支持用户创建、角色配置等能力，支持不同角色下权限的相关配置
		支持多级组织管理，满足校园多组织架构场景（最大可支持 6 级）
	59. 平台操作审计	支持查看平台所有用户的操作记录，满足审计的要求
	60. 语言切换及智能体管理	支持语言切换：简体中文、繁体中文、英文
		支持智能体列表，并展示智能体相关统计数据
	61. 内容审核	提供内容审核规则，管理员可做全局的内容干预规则配置，对全部智能体生效；支持全局审核规则的上线和下线；要求支持对接第三方的审核系统；
	62. 用户组管理	支持自定义用户组，并且可在多处使用用户组；空间成员支持添加用户组和组织；智能体发布范围新增对用户组和组织的支持
安全	63. PII 识别脱敏	支持姓名、身份证号、邮箱、银行卡号、手机号，居住地址等
	64. 支持内容无害化防控	识别过滤有害内容、确保内容合规性，比如涉政、色情、辱骂、暴力、歧视、商业违法、赌博诈骗、毒品等
	65. 提示攻击防护	识别 prompt 中的攻击指令，保护模型不被恶意利用，比如指令劫持，角色扮演、反向诱导、开发者模式等

	66. 后续运营维护、升级更新、备品备件等要求	<p>提供 AI 智能体课程平台三年免费运维和升级服务；</p> <p>完成 AI 智能体课程平台本地化部署、初始化配置、测试，保障其稳定运行；</p> <p>针对学校相关人员进行 AI 智能体开发平台及智能体使用培训；</p> <p>配合学校完成平台与学校的数据中台和智慧教学平台的对接；</p> <p>提供项目所需正版化中间件、第三方插件，并提供运维保障服务。</p>
性能	67. API 接口响应速度	智能体平台的 API 接口响应平均速度 $\leq 500\text{ms}$ ；
	68. QPS	构建的智能体 Agent 对接 QPS ≥ 50 。
2、云端 AI 大模型 (Token)		
云端 AI 大模型 (Token)	1. 模型类别	可提供深度思考模型、大语音模型、视觉语言模型、向量模型、视觉大模型、语音大模型、GUI Agent 模型
	2. 模型特性	可提供的模型能涵盖信息抽取、内容创作、代码生成、文生图、深度思考、图生视频、文生视频、角色扮演、逻辑推理、翻译能力。
	3. 联网总结	需提供带 browsing 功能的模型，配合联网插件使用，在网页内容总结方面具有更好的效果，信息检索回答任务全面提升，回答更准确、更少冗余内容。
	4. 工具调用	需提供带 functioncall 功能的模型，对任务解析与函数调用的能力进行重点优化，在调用预定义函数、获取外部信息方面都有更好的效果。
	5. 角色扮演	需提供带 character 功能的模型，针对性提高角色扮演与情感陪伴能力，具备更强的上下文感知与剧情推动能力，多轮对话、智能交互类场景可以选择该模型。
	6. 长文本	可以输入 20 万字 (128k)、40 万字 (256k) 左右的上下文，进行如文本分类与信息抽取、课文全文总结摘要等长文本分析场景可以选择该类模型。
	7. 多模态视觉理解模型	提供多模态视觉理解模型能力，支持任意分辨率和极端长宽比图像识别，增强视觉推理、文档识别、细节信息理解和指令遵循能力。支持 32k 上下文窗口，输出长度支持最大 12k tokens。
	8. 语音合成大模型	提供的语音合成大模型能够根据上下文，智能预测文本的情绪、语调等信息。并生成超自然、高保真、个性化的语音，以满足不同用户的个性化需求。相较于传统语音合成技术，语音合成大模型能输出在自然度、音质、韵律、气口、情感、语气词表达等方面更像真人。

	9. 声音复刻模型	提供声音复刻模型，用户在开放环境中，仅需录制秒级别音频，即可快速拥有专属 AI 定制音色。可应用于视频创作、数字人驱动、语音助手等多种场景。
	10. 服务期限	提供一年的大模型使用资源,所有云上模型的 TPM \geq 5000000、RPM \geq 30000。
3、AI 智能体构建		
AI 智能体构建	1. 课程群智能体 (3 个)	<p>1. 知识库建设：为相关课程设立独立知识库，支持问答对话、文档、图片、视频等形式的教学材料上传。</p> <p>2. 多元化问答输出：支持文字、语音、图片输出。</p> <p>3. 知识图谱关联：输入知识点时，自动生成知识图谱，帮助学生梳理知识脉络，形成系统认知。</p> <p>4. 用户登录与学习记录：学生登录后，系统记录学习轨迹，包括知识点练习结果、模拟场景的操作记录。学生可通过查看记录，定位知识短板，制定个性化复习计划，提升学习针对性。</p> <p>5. 自主组卷与结果分析：支持按课程（如单独组卷“生理学”）、章节（如“系统解剖学-运动系统”）、知识点（如“护理学基础-无菌技术”）等维度自主组卷，生成测试题（包括选择题、案例分析题、实操模拟题等）。</p> <p>学生答题后，系统对结果进行深度分析：</p> <p>① 统计各课程、各题型正确率，呈现整体知识掌握水平；</p> <p>② 针对错题，关联知识库中的对应学习资源（如答错“病理生理学-缺氧类型”，自动推送该知识点的文档解析、视频讲解）；</p> <p>③ 生成知识薄弱点报告，明确学生在特定课程（如“组织学与胚胎学”）或知识点（如“护理学-静脉输液并发症处理”）上的短板，辅助学生制定针对性复习计划，提升模拟考试训练的效率与效果。</p>
	2. 科研智能体 (1 个)	<p>1. 知识库建设： 构建中药源多肽防治肿瘤、中医药防治动脉粥样硬化、中医药防治老年退行性疾病三个专属知识库。知识来源包括：学术论文、研究报告、相关新闻。</p> <p>2. 交互与分析输出： 知识交互：支持以护理学相关知识提问，通过文字、语音形式交互，解答科研疑问或提供知识关联。</p> <p>文献分析：对单一研究进行总结归纳，对多篇文献报告进行对比分析，最终输出垂直细分领域报告，辅助科研人员梳理研究脉络、挖</p>

		<p>掘创新点。</p> <p>3. 动态抓取功能：</p> <ul style="list-style-type: none">- 实时抓取学术网站上护理学相关研究方向的最新论文题目摘要；- 同步抓取 相关新闻报导，确保科研人员及时掌握领域前沿动态，为选题、文献综述、研究设计提供时效性资料，减少信息检索成本。
--	--	---

甲方货物负责人签字： 

附件 4：货物技术参数及配置表

序号	货物或配置名称	图片	型号规格	规格参数	数量	制造厂(商)	原产地(国)	甲方货物负责人签字确认
1	AI 智能体开发管理平台私有化部署	/	HiAgent	HiAgent	1 套	北京火山引擎科技有限公司	中国	孙大双
2	云端 AI 大模型 (token)	/	火山方舟	火山方舟	1 年	北京火山引擎科技有限公司	中国	孙大双
3	智能体构建	/	开发服务	开发服务	4 个	武汉览山科技有限公司	中国	孙大双
4	服务与培训	/	实施服务	实施服务	1 项	武汉览山科技有限公司	中国	孙大双

甲方货物负责人签字：孙大双

附件 5:

供货商：武汉览山科技有限公司质量保障及服务表

致：河南中医药大学：

根据贵方招标编号为豫财磋商采购-2025-614 的货物（具体货物见附件 3），我公司对该项目售后产品做出如下质保及售后服务承诺：

序号	质量保障措施及服务内容	承诺	备注
1	整机保修	五年	
2	随机标准配件	五年	
3	加购选配件	五年	
4	随机资料、光盘介质、软盘介质、连接线、指示灯、电源线、随机工具等。	随机配置见随机装箱清单	
5	运输方式	免费送货上门	
6	交货时间	年 月 日前交货完毕	
7	安装、调试服务	免费安装调试	
8	整机免费换货期限	12 个月	
9	免费上门服务期	终身。提供随叫随到上门服务，全天候 24 小时响应（包括节假日如春节、国庆节、五一节等），	
10	质保期内产品故障服务响应时限	2 个小时内响应	
11	服务时间	24 小时（包括节假日如春节、国庆节、五一节等）	

12	上门时间	2 小时内响应及时上门	
13	故障修复时限	8 个小时内修复	
14	备品配件供应响应时限	1 个工作日内	
15	保质期满后的保修服务费用	详见开标一览表	
16	免费技术支持	终身	
17	客户操作人员技术培训	免费技术培训至少 2 名操作人员，操作和简单故障处理。	
18	郑州维修部地址		
19	联系人	刘波波	
20	联系电话	18971260077	
21	维修服务热线	027-88859398	
22	其他承诺		

承诺公司签字（盖章）：武汉览山科技有限公司



附件 6:

豫财磋商采购-2025-614 号合同安装培训计划表

序号	项目	具体内容
一	培训所要达到的目标	通过学习 HiAgent 概念，全面掌握其知识体系，理解并掌握智能体搭建功能； 掌握从简单到复杂的智能体搭建流程，理解知识库、插件、工作流的功能与使用； 理解 HiAgent 产品场景落地概念，结合企业业务场景设计智能体方案。
二	培训内容	第一部分：Agent 的背景知识 第二部分：HiAgent 的产品功能介绍
三	培训标准	主要培训方式：现场集中培训 培训工具：投影仪、演示环境、实操设备 互动方式：案例分析、分组练习、现场考核 辅助培训方式：视频教程 培训内容制作：录制多个专题视频 涵盖内容：系统登录、功能操作、数据录入、报表生成等 交付方式：提供视频文件和在线点播链接 辅助材料：视频配套操作手册（PDF 版）
四	培训时间	连续 2-3 天，每天不少于 4 小时
五	培训人数	甲方指定人员
六	培训费用	无
七	培训地点	甲方指定地点
八	其他优惠政策	无

承诺公司签字（盖章）： 武汉览山科技有限公司

联系人： 刘波波

联系电话：18971260077

维修服务热线：027-88859398

