

人工智能学院实验室搬迁项目密封报价 公告

一、项目名称

人工智能学院实验室搬迁项目

二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；
2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次服务的供应商。
3. 开具合法有效的增值税专用发票。

三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；
2. 本项目报价为一次性报价；
3. 本项目上控价为 145908 元，报价超过上控价者均为无效报价；
4. 工期时间：签订合同后双方以实际现场对接情况确定工期，必须在规定工期内完成搬迁布线、设备安装调试至正常使用状态；
5. 现场踏勘：报价单位可在报价截止递交时间前入校踏勘，联系人：黄老师，5900853。

四、采购内容及数量

详见附件 1

五、报价文件内容

1. 报价单位有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；
2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 报价，否则可能视为无效报价）；
3. 附件 1 需求文件中要求提供的材料；
4. 报价单位认为需提交的其它材料。

六、本项目中标原则

符合学校采购需求、质量和服务且报价最低。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过快递邮寄（需确保快递要送达行政楼 116 办公室，不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2025 年 4 月 15 日 17：30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：

0771-5900815

八、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2025 年 3 月

附件 1:

人工智能学院实验室搬迁布线项目需求清单

序号	现地点	实验室名称	物品清单	搬迁要求	搬至	负责人	学院	备注
1	智能楼 101	新软件技术实验室	计算机 61 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套，交换机机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 2 层	吴华楠	人工智能学院	
2	智能楼 202	Android 实验室	计算机 61 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套，交换机机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 3 层	吴华楠	人工智能学院	
3	智能楼 203	Windows 实验室	计算机 61 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套，交换机机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 2 层	吴华楠	人工智能学院	

4	智能楼 301	数媒实验室	计算机 10 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备、书写屏、电视机、电子升降台等）1 套，交换机机柜 1 套、相机 14 套、补光灯 4 套、	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 3 层	吴华楠	人工智能学院	
5	智能楼 307	云电脑实验室 1	计算机 61 台套，电脑大桌 10 张，凳子 62 张，讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 台套、交换机柜 1 个，交换机 3 台	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 3 层	吴华楠	人工智能学院	
6	智能楼 401	新媒体技术实验室	计算机 68 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套，交换机机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼 2 层	吴华楠	人工智能学院	
7	智能楼 402	云电脑实验室 2	计算机 61 台套，多媒体讲台 1 套，多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套，交换机机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。	新工科大楼 2 层	吴华楠	人工智能学院	

				4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。				
8	讯飞楼 213	数据中心	服务器 1 套、机柜 2 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼	吴华楠	人工智能学院	
9	智能楼 403	机房	服务器 1 套、机柜 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大楼	吴华楠	人工智能学院	
10	智能楼 103	教室	大桌椅 2 套、资料柜 3 个	1. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 2. 提供打包及搬运所需材料及工具。	新工科大楼	吴华楠	人工智能学院	
11	智能楼 102	多媒体教室	计算机 1 台套,多媒体讲台 1 套,多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。	新工科大楼 9 楼	吴华楠	人工智能学院	

				4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。				
12	智能楼 302	多媒体教室	大屏幕多媒体电脑 1 台，多媒体讲台 1 套（包括黑板）、多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套、桌椅 61 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大 楼 9 楼	吴华楠	人工智能学院	
13	智能楼 303	多媒体教室	大屏幕多媒体电脑 1 台，多媒体讲台 1 套（包括黑板）、多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套、桌椅 63 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大 楼 9 楼	吴华楠	人工智能学院	
14	智能楼 305	多媒体教室	大屏幕多媒体电脑 1 台，多媒体讲台 1 套（包括黑板）、多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套、桌椅 61 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大 楼 9 楼	吴华楠	人工智能学院	

15	智能楼 308	多媒体教室	计算机 8 台套、多媒体讲台 1 套、多媒体设备（功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）1 套、6 人围桌椅 8 套、白板 1 套	1. 搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置安装或者摆放。 2. 线类需整理好、小物件归类，摆放整齐。 3. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 4. 提供打包及搬运所需材料及工具。 5. 如原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。	新工科大 楼 9 楼	吴华楠	人工智能学院	
16	智能楼 4 楼南面	大厅	桌椅 65 套，两个吧台	1. 搬迁前检查设备是否完好，过程中如损坏需承担维修费用。 2. 提供打包及搬运所需材料及工具。 3. 桌椅搬到新工科九楼、一个吧台放到 11 楼，另一个吧台放到 1 楼	新工科大 楼	吴华楠	人工智能学院	

人工智能学院实验室布线材料需求清单

序号	货物名称	品牌	规格参数	数量	单位	备注
1	六类非屏蔽网线	TCL/长飞/一舟	1. 双绞线为综合布线工程中最常用的传输介质，主要应用于水平子系统；符合 YD/T 1019、GB50312、TIA/EIA 568-C.2、和 ISO/IEC 11801 对 6 类传输的要求； 2. 中心采用 PE 十字骨架，最大程度上保证安装过程中不破坏双绞线绞距； 3. 芯数：4*2 含十字骨架； 4. 绝缘层材料为高密度聚乙烯（HDPE）； 5. 外护套材料聚氯乙烯；23AWG 线规； 6. 工作电容：≤5.6 nF/100 米； 7. 线对对地电容不平衡：≤330 pF/100 米； 8. 额定传输速率（NVP）：69%； 9. 线对时延差：≤45ns/100 米； 10. 最大导体直流电阻：7.32Ω /100 米（23AWG）； 11. 线对直流不平衡电阻：≤2%； 12. 绝缘电阻最小值(MΩ/Km)：5000； 13. 传输带宽大于 250MHz； 14. 规格：305 米/箱。	24	箱	61 座有 6 间、4 箱/间
2	6 平方电源线	阳工、家友、桂林国际	BV6 平方, 100 米/一卷，三色	36	卷	61 座有 6 间, 6 卷/间
3	4 平方电源线	阳工、家友、桂林国际	BV4 平方，100 米/一卷，三色	18	卷	61 座有 6 间, 3 卷/间

4	六类水晶头	清华同方、H3C、一舟	1、六类非屏蔽水晶头； 2、RJ45 接口，接点镀金厚度为 20~50 μm，透明塑胶外壳设计，保证端接颜色及导线可视； 3、拔插次数：≥1000 次； 4、包装规格：100 个/盒。	10	盒	61 座有 6 间、 1.5 盒/间
5	PVC 线槽	雄塑、联塑、五一	规格 59*22	30	米	用于地面至动力配电箱连接用
6	PVC 线槽	雄塑、联塑、五一	规格 39*19	800	米	用于地面与桌面及桌面与桌面用，强弱电分开
7	弧型线槽	雄塑、联塑、五一	规格 70*20	6	条	每一个教室讲台上桌与原地槽用
8	电源插座	公牛	10 孔	380	个	根据实际要求安装在桌子上
9	空气开关	德力西、斯耐德、ABB	2p 漏电保护 25A	60	个	每间 10 个
10	钢排钉		ST-18	24	盒	每间 4 盒
11	扎带			18	包	每间 3 包

12	综合布线服务	定制	1、包含 6 间机房共 380 个信息点强弱电综合布线，其中网络线全部从房间内机柜引出，布线至每台机位；强电线按 8 台电脑一组，从电脑桌原有插座引 2.5 平方电线至室内总控，每组独立空开，教师讲台用电独立一组空开。此项包含施工所需但清单未列出的线槽、线管等辅材及容量足够的空气开关。 2、包含 6 间机房已有机柜和机柜内交换机设备的安装，水晶头接打、连接。 3、包含 380 路网线测通达到 1000Mbps 保准，线缆标识 4、包含 6 间室内已有音响、教师讲台内设备的电源布线、网络布线、音频布线布线，含音频线、电源线、六类网络线等耗材辅材及其安装。 5、教室强电布线接线必需做到每一间教室三项电平衡。 6、布线完成时，做到教室原有开挖槽二次找平处理。 7、布线工程必须按主管部门要求与搬迁施工单位协同开展 8、含 6 间机房，每间 1.5 米左右地槽切割并盖不锈钢钢板。	1	项	6 间机房布线 总量
----	--------	----	--	---	---	---------------

（一）搬迁服务总要求

1. 所提供的搬迁打包所需的货物(如纸箱，包装袋，缓震材料等)要求整体性能良好、数量充足。
2. 所安装的搬迁工作人员要求要良好的身体素质和良好的服务意识，以及良好的搬迁业务能力。
3. 所提供的搬迁方案要求合理、科学、全面。包括搬迁物资流程合理，搬迁进度跟踪及时，搬迁物资拆装专业，搬迁过程服务良好等。
4. 项目负责人及技术力量安排合理，相关人员要求有丰富的现场经验和协调能力。
5. 能够对本项目提供合理化建议。
6. 搬迁服务保证和安装类设备售后服务承诺全面，能够体现良好的实力。
7. 公司的服务性整合能力强，服务素质高，过程监管到位。

（二）安装调试要求

1. 教学设备安装调试

对于电脑、打印机、复印机等办公设备以及多媒体教学设备，在搬运至新址对应的办公室或教室后，要由专业技术人员按照设备的安装说明书及相关标准进行正确组装、连接电源、网络等线路，调试设备各项功能，确保设备能正常启动、运行稳定，达到搬迁前的使用状态。

教学仪器设备要根据其学科专业要求进行精准安装调试，保证实验数据准确、操作流程符合规范，对一些涉及特殊环境要求的设备，要在安装调试过程中确保环境条件达标，使其能正常投入教学使用。

2. 实训室安装调试

实训室的各类专业实训设备，由熟悉其构造和技术参数的专业技术人员负责安装调试工作，使用专业工具和检测仪器进行调试，确保设备的精度、性能等符合专业实训教学要求，保障实训设备能尽快安全、有效地投入实训教学。

（三）安全及质量保障技术要求

1. 安全保障

要求制定完善的安全管理制度和应急预案，对参与搬迁的所有工作人员进行全面的安全培训，内容涵盖人身安全、物品安全、交通安全、消防安全等方面，培训合格后方可上岗作业。在搬迁现场（旧址及新址）设置明显的安全警示标识，如“注意安全”“小心碰头”“严禁烟火”等，对存在安全风险的操作要安排专人进行现场安全指挥，确保操作符合安全规范。为工作人员配备必要的安全防护用品，根据实际需要购买足额的保险，保障在发生意外情况时能有效降低损失。

2. 质量保障

建立严格的质量控制体系，在包装、搬运、运输、安装调试等各个环节设置质量检查点，安排专人负责质量检查工作，确保搬迁工作的整体质量。对搬迁过程中出现的物品损坏情况，要有明确的处理机制，根据损坏原因、物品性质等采取合理的补救措施，如维修、更换、赔偿等，保证学校的各类物品能完整、无损地搬迁至新址并正常使用。

附件 2:

报价表

序号	项目名称	报价（元）	是否满足参数要求
1	人工智能学院 实验室搬迁项目		

注:1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其报价作无效标处理。

2. 密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。

3. 上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

手机号码：

办公室电话：

日期：