

信息化处实验室搬迁项目密封报价公告

一、项目名称

信息化处实验室搬迁项目

二、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

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 264122 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. 报价表（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：南宁市邕宁区龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2025 年 4 月 7 日 11:00（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:

信息化处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	布线要求	负责人	学院	备注
1	敷文园 A401	综合一体化实验室 9	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
2	敷文园 A402	综合一体化实验室 10	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工	陆思杭	信息化处	

						具。			
3	敷文园 A403	综合一 体化实 验室 11	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 24 套， 多媒体讲台（包含 功放机，无线接收 器，话筒）一套， 交换机机柜 1 套 （包含交换机）	所有设备 搬迁到目 标房间后 要按原样 安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安 装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安 装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、 视频线、线盒等从机柜布设到设备处， 并安装水晶头等配件，保证各种布线 安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕 布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工 具。	陆思杭	信息化处	
4	敷文园 A404	综合一 体化实 验室 12	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 24 套， 多媒体讲台（包含 功放机，无线接收 器，话筒）一套， 交换机机柜 1 套 （包含交换机）	所有设备 搬迁到目 标房间后 要按原样 安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安 装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安 装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、 视频线、线盒等从机柜布设到设备处， 并安装水晶头等配件，保证各种布线 安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕 布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工 具。	陆思杭	信息化处	
5	敷文园 A406	综合一 体化实 验室 13	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 24 套，	所有设备 搬迁到目 标房间后	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安 装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安	陆思杭	信息化处	

			多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	要按原样安装好		装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。			
6	敷文园 A407	综合一体化实验室 14	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 24 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
7	敷文园 A408	综合一体化实验室 15	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 24 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。	陆思杭	信息化处	

			(包含交换机)			3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。			
8	敷文园 A409	综合一体化实验室 16	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 24 套、 多媒体讲台(包含功放机,无线接收器,话筒)一套, 交换机机柜 1 套 (包含交换机)	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置,为每台设备安装 15 孔排插,将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处,并安装水晶头等配件,保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
9	敷文园 A410	综合一体化实验室 1	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 30 套、 多媒体讲台(包含功放机,无线接收器,话筒)一套, 交换机机柜 1 套 (包含交换机)	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置,为每台设备安装 15 孔排插,将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处,并安装水晶头等配件,保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	

10	敷文园 A411	综合一体化实验室 2	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
11	敷文园 A412	综合一体化实验室 3	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
12	敷文园 A413	综合一体化实验室 17	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套，多媒体讲台（包含	所有设备搬迁到目标房间后要按原样	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、	陆思杭	信息化处	

			功放机,无线接收器, 话筒)一套, 交换机机柜 1 套 (包含交换机)	安装好		视频线、线盒等从机柜布设到设备处, 并安装水晶头等配件, 保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。			
13	敷文园 A414	综合一体化实验室 18	电脑 57 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 28 套, 多媒体讲台 (包含功放机,无线接收器, 话筒)一套, 交换机机柜 1 套 (包含交换机)	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置, 为每台设备安装 15 孔排插, 将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处, 并安装水晶头等配件, 保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
14	敷文园 A502	综合一体化实验室 4	电脑 64 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 32 套, 多媒体讲台 (包含功放机,无线接收器, 话筒)一套, 交换机机柜 1 套 (包含交换机)	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置, 为每台设备安装 15 孔排插, 将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处, 并安装水晶头等配件, 保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕	陆思杭	信息化处	

						布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。			
15	敷文园 A503	综合一体化实验室 5	电脑 64 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 44 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
16	敷文园 A506	综合一体化实验室 7	电脑 49 台、音箱 2 个、中控桌 1 张、双人桌椅 24 套，多媒体讲台（包含功放机，无线接收器，话筒）一套，交换机机柜 1 套（包含交换机）	所有设备搬迁到目标房间后要按原样安装好	新文科 大楼 3 楼	1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处，并安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工具。	陆思杭	信息化处	
17	敷文园	综合一	电脑 49 台、音箱	所有设备	新文科	1. 设备需按老师要求的位置进行安	陆思杭	信息化处	

	A507	体化实验室 8	2 个、中控桌 1 张、 双人桌椅 24 套， 多媒体讲台（包含 功放机，无线接收 器，话筒）一套， 交换机机柜 1 套 （包含交换机）	搬迁到目 标房间后 要按原样 安装好	大楼 3 楼	装与摆放。 2. 依据设备摆放位置，为每台设备安 装 15 孔排插，将网线、电线、音频线、 视频线、线盒等从机柜布设到设备处， 并安装水晶头等配件，保证各种布线 安装完备线。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕 布及音箱要安装调试至能正常使用。 4. 提供布线所需的配件、材料及工 具。			
--	------	---------	--	-----------------------------	--------	---	--	--	--

信息化处实验室布线材料需求清单

（ 搬迁及布线所需包括但不限于以下物品设备，均由中标商购买并配置到位）

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；	54	箱	不同教室面积 计算不同，以下 为信息化处机 房测算参考： 61 座有 12 间、4 箱/间 49 座有 2 间、3 箱/间

			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。			
2	2.5mm ² 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	桂林国际	1、国标无氧铜电缆，3C 认证 2、采用聚氯乙烯高强度绝缘层，紧紧包裹电缆上耐磨，耐腐蚀，具有阻燃耐高温的特性（不低于 B 级）； 3、高清度无氧铜，导电性能好； 4、线芯规格为 2.5mm ² ； 5、红、蓝、黄绿线； 6、含主干黄绿地线； 7. 规格：100 米/卷。	146	卷	不同教室面积计算不同，以下为信息化处机房测算参考：61 座有 12 间,10.5 卷/间 48 座有 2 间,8.5 卷/间
3	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。	20	盒	不同教室面积计算不同，以下为信息化处机房测算参考：61 座有 12 间、1.5 盒/间 49 座有 2 间、1 盒/间
4	PVC 线槽	雄塑、联塑、五一	规格 59*22	60	米	用于地面至动力配电箱连接用

5	PVC 线槽	雄塑、联塑、五一	规格 39*19	1680	米	用于地面与桌面及桌面与桌面用，强弱电分开
6	弧型线槽	雄塑、联塑、五一	规格 70*20	14	条	每一个教室讲台上桌与原地槽用
7	电源插座	公牛	10 孔	760	个	根据实际要求安装在桌子上
8	空气开关	德力西、斯耐德、ABB	2p 漏电保护 25A	140	个	每间 10 个
9	钢排钉		ST-18	56	盒	每间 4 盒
10	扎带			42	包	每间 3 包
11	综合布线服务	定制	1、包含 14 间机房共 830 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 14 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 830 路网线测通达到 1000Mbps 保准，线缆标识； 4、包含 14 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；	1	项	信息化处 14 间机房布线总量

			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盖板。			
--	--	--	---	--	--	--

（一）搬迁服务总要求

1. 所提供的搬迁打包所需的货物、工具(如纸箱，包装袋，缓震材料等)要求性能良好、数量充足。
2. 搬迁工作人员要求具备良好的身体素质、服务意识及搬迁业务能力。
3. 搬迁方案合理、科学、全面。包括搬迁流程合理，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。

（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、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	信息化处实验室搬迁项目		

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：