

土木与建筑工程学院实验室搬迁项目密封报价公告

一、项目名称

土木与建筑工程学院实验室搬迁项目

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 202155 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:

土木与建筑工程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	布线要求	负责人	学院	备注
1	南硅谷 D304	工程软件实验室 1	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 3 台	<ol style="list-style-type: none">1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。2. 小物件归类, 摆放整齐。3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。4. 提供打包及搬运所需材料及工具。	新工科大楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none">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 孔公牛排插, 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。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, 需提供并使用全新线材、排插及配件。4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。	王海	土木与建筑工程学院	

2	南硅谷 D306	工程软件 实验室 2	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 4 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 5. 提供打包及搬运所需材料及工具。 	新工 科大 楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none"> 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 孔公牛排插, 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。 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, 需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。 	王海	土木 与建 筑工 程学 院	
3	南硅谷 D308	工程软件 实验室 3	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投 	新工 科大 楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none"> 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 	王海	土木 与建 筑工 程学 院	

			线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 5 台	影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 6. 提供打包及搬运所需材料及工具。		15 孔公牛排插, 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。 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, 需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。			
4	南硅谷 D309	工程软件实验室 4	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 6 台	1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 7. 提供打包及搬运所需材料及工具。	新工科大楼 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 孔公牛排插, 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,	王海	土木与建筑工程学院	

						<p>保证各种布线安装完备。</p> <p>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，需提供并使用全新线材、排插及配件。</p> <p>4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。</p>			
5	南硅谷 D311	工程软件 实验室 5	<p>计算机 61 台套，电脑桌 61 张，凳子 61 张，讲台 1 套，多媒体设备 1 套（包括：功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）、交换机柜 1 个，交换机 7 台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类，摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装及调试至正常使用。 8. 提供打包及搬运所需材料及工具。 	新工 科大 楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none"> 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 孔公牛排插，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。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱要安装调试至能 	王海	土木 与建 筑工 程学 院	

						正常使用，需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。			
6	南硅谷 D312	工程软件 实验室 6	计算机 55 台套，电脑玻璃大桌 9 张，凳子 60 张，讲台 1 套，多媒体设备 1 套（包括：功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等），交换机柜 1 个，交换机 3 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类，摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装及调试至正常使用。 9. 提供打包及搬运所需材料及工具。 	新工 科大 楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none"> 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 孔公牛排插，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。 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，需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配 	王海	土木 与建 筑工 程学 院	

7	南硅谷 D307	工程软件 实验室 7	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 7 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 10. 提供打包及搬运所需材料及工具。 	新工 科大 楼 3 楼	<p>件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 孔公牛排插, 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。 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, 需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。 	王海	土木 与建 筑工 程学 院	
8	南硅谷 D404	BIM 实验 室 1	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 	新工 科大 楼 3 楼	<ol style="list-style-type: none"> 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 	王海	土木 与建 筑工 程学	

			接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 7 台	3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 11. 提供打包及搬运所需材料及工具。		置, 为每台设备安装 15 孔公牛排插, 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。 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, 需提供并使用全新线材、排插及配件。 4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。		院	
9	南硅谷 D406	BIM 实验室 2	计算机 61 台套, 电脑桌 61 张, 凳子 61 张, 讲台 1 套, 多媒体设备 1 套 (包括: 功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等)、交换机柜 1 个, 交换机 7 台	1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应实验室, 按照老师要求的位置摆放。 2. 小物件归类, 摆放整齐。 3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱, 需安装及调试至正常使用。 12. 提供打包及搬运所需材料及工具。	新工科大楼 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 孔公牛排插, 将网线、电线、音频线、视频线、线盒等从机柜布设到设备处, 并	王海	土木与建筑工程学院	

						<p>安装水晶头等配件，保证各种布线安装完备。</p> <p>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，需提供并使用全新线材、排插及配件。</p> <p>4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。</p>			
10	南硅谷 D501	建筑学校 企合作实 训室	<p>计算机 61 台套，电脑桌 61 张，凳子 61 张，讲台 1 套，多媒体设备 1 套（包括：功放、投影、音箱、无线接收机及话筒、幕布、无线蓝牙设备等）、交换机柜 1 个，交换机 7 台</p>	<p>1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。</p> <p>2. 小物件归类，摆放整齐。</p> <p>3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装及调试至正常使用。</p> <p>13. 提供打包及搬运所需材料及工具。</p>	新工 科大 楼 3 楼	<p>1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。</p> <p>2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔公牛排插，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。</p> <p>3. 计算机、多媒体讲台、投影仪、幕布及</p>	王海	土木 与建 筑工 程学 院	

					<p>音箱要安装调试至能正常使用，需提供并使用全新线材、排插及配件。</p> <p>4. 提供并使用符合国标的全新的线材及配件。</p>			
11	东盟楼 A703	社会实践 工作室	办公位置 15 个，投影机 1 台，讲台 2 个		<p>1. 设备需按老师要求的位置进行安装与摆放。</p> <p>2. 依据设备摆放位置，为每台设备安装 15 孔公牛排插，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。</p> <p>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，需提供并使用全新线材、排插及配件。</p> <p>4. 提供并使用符合国</p>	张易申	土木与 建筑工程 学院	

						标的全新的线材及配件。			
12	南硅谷 D101	道路工程 实验室	多功能全自动沥青压力试验仪 1 套，沥青混合料振动轮碾成型机 1 套，洛杉矶磨耗值试验机 1 套，电动脱模机 1 套，混凝土钻芯机 1 套，静水天平 1 套，静水天平 1 套，旋转薄膜烘箱 1 套，摇筛机 1 套，多功能自控电动击实仪 1 套，路面材料强度仪 1 套，数控马歇尔自动击实仪 1 套，数控马歇尔自动击实仪 1 套，电热鼓风恒温干燥箱 1 套，电热鼓风恒温干燥箱 1 套，自动车辙试验仪 1 套，全自动沥青软化点试验器 1 套，延度试验仪 1 套，针入度试验器 1 套，自动混合料拌合机 1 套，重型货架 1 个，桌子 4 个，椅子多个，杂物若干。	1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。 2. 根据设备重量和振动情况、设备安装需求，砌筑合适底座，可参考原设备底座。 3. 原实验室门较小，负责拆门及墙并复原。 4. 小物件归类，摆放整齐。 5. 提供打包及搬运所需材料及工具。	东盟 楼 A102	1. 按照仪器参数要求提供并安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。通电启动仪器，确保设备正常运行使用。另外提供 15 孔公牛插座靠墙合适位置安装 10 个。 2. 安装布线，包括提供电源线和网线、线槽、面板、配件等材料；提供的材料要求和材料要求是行业一线品牌；安装在到老师制定的位置，一般是安装到办公桌、工作台等位置；安装数量根据实际需求定。	王海	土木 与建 筑工 程学 院	
13	南硅谷 D105	建筑材料 实验室 1	1. 沥青密度与相对密度试验器 1 台、布氏粘度计 1 台、全自动沥青抽提仪 1	1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。	东盟 楼 A102	1. 按照仪器参数要求提供并安装相应空开或者插座，提供并使	王海	土木 与建 筑工	

			<p>台、电热恒温水箱 1 台、马歇尔稳定度试验仪 5 台</p> <p>2. 在南硅谷 D105 砌筑新的边台（长 11.5 米*宽 0.8 米*高 0.8 米），使用钢筋、水泥、砖及瓷砖等材料砌筑，参考对面原有边台。</p>	<p>2. 按照仪器参数安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。</p> <p>3. 根据设备重量和振动情况，砌筑合适底座，可参考原设备底座。</p> <p>4. 提供打包及搬运所需材料及工具。</p>		<p>用符合仪器功率的线材（国标）及配件。通电启动仪器，确保设备正常运行使用。另外提供 15 孔公牛插座靠墙合适位置安装 10 个。</p> <p>2. 安装布线，包括提供电源线和网线、线槽、面板、配件等材料；提供的材料要求符合实际用电的标准和材料要求是行业一线品牌；安装在到老师制定的位置，一般是安装到办公桌、工作台等位置；安装数量根据实际需求定。</p>		程学院	
14	南硅谷 D107	建筑材料实验室 2	<p>新标准全自动胶砂搅拌机 6 套，新标准水泥净浆搅拌机 6 套，全自动水泥胶砂振实台 2 套，电子天平 1 套，水泥胶砂流动度测定仪 1 套，水泥负压筛析仪 1 套，实验桌 8 套，杂物若干，多媒体设备一套。</p>	<p>1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。</p> <p>2. 按照仪器参数安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。</p> <p>3. 根据设备重量和振动情</p>	南硅谷 D105	<p>1. 按照仪器参数要求提供并安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。通电启动仪器，确保设备正常运行使用。另外提供 15 孔公牛</p>	王海	土木与建筑工程学院	

				<p>况，砌筑合适底座，可参考原设备底座。</p> <p>4. 参考原砂石堆放池和洗手池的标准砌筑新的堆放池和洗手池。</p> <p>5. 小物件归类，摆放整齐。</p> <p>6. 多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装调试至正常使用，提供并使用新的线材。</p> <p>3. 提供打包及搬运所需材料及工具。</p>		<p>插座靠墙合适位置安装 10 个。</p> <p>2. 安装布线，包括提供电源线和网线、线槽、面板、配件等材料；提供的材料要求符合实际用电的标准和材料要求是行业一线品牌；安装在到老师制定的位置，一般是安装到办公桌、工作台等位置；安装数量根据实际需求定。</p>			
15	南硅谷 D208	流体力学实验室	<p>自循环雷诺实验仪 10 套，自循环伯努利方程综合实验仪 10 套，中控系统 1 套，多功能讲台 1 套，音箱 1 套，功率放大器 1 套，投影机 1 套，微型电子计算机 1 套，凳子 60 个，文件柜 1 个，移动黑板 1 个，制度牌若干，</p>	<p>1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。</p> <p>2. 按照仪器摆设位置安装五孔插座，提供并使用符合国标的线材及配件。</p> <p>3. 参考原洗手池的标准砌筑新的洗手池。</p> <p>4. 小物件归类，摆放整齐。</p> <p>5. 多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装调试至正常使用，提供并使用新的线材。</p>	东盟楼 A206	<p>1. 按照仪器参数要求提供并安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。通电启动仪器，确保设备正常运行使用。另外提供 15 孔公牛插座靠墙合适位置安装 10 个。</p> <p>2. 安装布线，包括提供电源线和网线、线槽、面板、配件等材</p>	王海	土木与建筑工程学院	

				6. 提供打包及搬运所需材料及工具。		料；提供的材料要求符合实际用电的标准和材料要求是行业一线品牌；安装在到老师制定的位置，一般是安装到办公桌、工作台等位置；安装数量根据实际需求定。		
16	南硅谷 D209	土工实验室	蓝牙无线接收机 1 套，烘干机 1 套，土工数据采集系统 1 套，膨胀仪 1 套，中控系统 1 套，多功能讲台 1 套，音箱 1 套，功率放大器 1 套，投影机 1 套，微型电子计算机 1 套，电子天平 6 套，应变控制式三轴仪 4 套，数显液塑限联合测定仪 7 套，应变控制式直剪仪（四联）6 套，电热鼓风干燥箱 1 套，沙浴电炉 1 套，单杠杆固结仪 6 套，变水头渗透仪 6 套，移动黑板 1 套，木箱 3 套，拖把和夹具若干，桌子 10 个，凳子 60 个，制度牌若干，竹制模	1. 设备、家具的拆卸及打包，并搬迁至相应实验室，按照老师要求的位置摆放。 2. 按照仪器参数安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。 3. 根据设备振动情况，使用膨胀螺丝固定底座，可参考原设备底座。 4. 参考原洗手池的标准砌筑新的洗手池。 5. 小物件归类，摆放整齐。 6. 多媒体讲台、投影仪、幕布及音箱，需安装调试至正常使用，提供并使用新的线材。 7. 提供打包及搬运所需材料	东盟楼 A302	1. 按照仪器参数要求提供并安装相应空开或者插座，提供并使用符合仪器功率的线材（国标）及配件。通电启动仪器，确保设备正常运行使用。另外提供 15 孔公牛插座靠墙合适位置安装 10 个。 2. 安装布线，包括提供电源线和网线、线槽、面板、配件等材料；提供的材料要求符合实际用电的标准和材料要求是行业一线品牌；安装在到老师制定的位置，一般	王海	土木与建筑工程学院

			型若干。	及工具。		是安装到办公桌、工作台等位置；安装数量根据实际需求定。			
17	南硅谷 D305	实验准备 室	办公桌 5 张,文件柜 11 个、 打印机 2 台、电脑 5 台套、 防潮箱 2 套、书本及工具 若干	1. 设备、家具的拆卸及打包, 并搬迁至相应办公室,按照 老师要求的位置摆放。 2. 办公桌和文件柜物品按原 来的位置放置,小物件归类, 摆放整齐。 3. 提供打包及搬运所需材料 及工具。	东盟 楼 A905	无	王海	土木 与建 筑工 程学 院	

土木与建筑工程学院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	<p>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。</p> <p>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，</p> <p>3. 芯数：4*2 含十字骨架；</p> <p>4. 绝缘层材料为高密度聚乙烯（HDPE）；</p> <p>5. 外护套材料聚氯乙烯；23AWG 线规；</p> <p>6. 工作电容：≤5.6 nF/100 米；</p> <p>7. 线对对地电容不平衡：≤330 pF/100 米；</p> <p>8. 额定传输速率（NVP）：69%；</p> <p>9. 线对时延差：≤45ns/100 米；</p> <p>10. 最大导体直流电阻：7.32Ω /100 米（23AWG）；</p> <p>11. 线对直流不平衡电阻：≤2%；</p> <p>12. 绝缘电阻最小值(MΩ/Km)：5000；</p> <p>13. 传输带宽大于 250MHz</p> <p>14. 305 米/箱</p>	40	箱	不同教室面积计算不同，以下为土建学院机房测算参考： 10 间机房、4 箱/间
2	2.5mm ² 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	桂林国际	<p>1、国标无氧铜电缆，3C 认证</p> <p>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）；</p> <p>3、高纯度无氧铜，导电性能好；</p> <p>4、线芯规格为 2.5mm²</p> <p>5、红、蓝、黄绿线</p> <p>6、含主干黄绿地线</p> <p>7.100 米/卷</p>	105	卷	不同教室面积计算不同，以下为土建学院机房测算参考：10 间机房，10.5 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。	15	盒	不同教室面积计算不同，以下为土建学院机房测算参考：机房 10 间、1.5 盒/间
4	PVC 线槽	雄塑、联塑、五一	规格 59*22	45	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	1200	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	10	条	每一个教室讲台上桌与原地槽用
7	电源插座	公牛	15 孔	625	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	10	个	每间 10 个
9	钢排钉		ST-18	40	盒	每间 4 盒
10	扎带			30	包	每间 3 包

11	综合布线服务	定制	<p>1、包含 10 间机房共 606 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。</p> <p>2、包含 10 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。</p> <p>3、包含 604 路网线测通达到 1000Mbps 保准，线缆标识</p> <p>4、包含 10 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。</p> <p>5、教室强电布线接线必需做到每一间教室三项电平衡。</p> <p>6、布线完成时，做到教室原有开挖槽二次找平处理。</p> <p>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</p> <p>8、含 10 间机房，每间 1.5 米左右地槽切割并盖不锈钢钢板。</p> <p>9、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，需提供并使用全新国标线材、排插及配件。</p>	1	项	土建学院 10 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、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	土木与建筑工程学院实验室 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：