

重庆人文科技学院
十八教学楼实验室综合布线项目采购与安装
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2026年7月8日

第一部分 谈判项目书

一、项目名称及编号：

十八教学楼实验室综合布线项目采购与安装

编号：2026066

二、资格要求：

1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审。**经营范围包含系统集成或设备生产厂家。**
2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
4. 确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

1、60/64 人座位实验室 17 间 18302、18303、18403、18502、18503、18504、18505、18606、18802、18803、18804、18805、18806、18902、18903、18904、18905：

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	单价(元)	金额(元)	备注
1	六类网线			结构：4 对 8 芯双绞线，内置十字隔离骨架，有效降低串扰（NEXT/PSNEXT）。 绝缘：HDPE 实心绝缘，外径 0.98±0.02mm。 护套：常见 PVC，厚度≥0.55mm，外径	153	箱			每间教室 9 箱

				6.0±0.3mm；可选 LSZH（低烟无卤）等环保材质。 环境与安装：工作温度-20℃~60℃；安装拉力≤100N；弯曲半径≥8×护套外径。 标准包装：305 米/箱（工程线）。					
2	BV 电源线			红、蓝、黄三色 1，导体：单根实心无氧铜，直径 2.25mm，标称截面积 4.0mm ² 。 2，20℃直流电阻：≤ 4.61 Ω/km。 3，绝缘：PVC（聚氯乙烯），厚度 0.8mm。 4，额定电压：450/750V（交流 50Hz）。 5，工作温度：长期允许≤ 70℃；短路（≤5 秒）≤160℃；敷设温度≥0℃。 6，成品外径：约 3.95mm（不同批次略有差异）。 7，标准长度：每卷 100m（常见）	102	圈			每间教室 6 圈
3	插线板			1，额定电压/电流/功率：250V~ 10A 2500W 2，插孔规格：6 位新国标组合孔 3，控制方式：一键总控（一开关控制所有 6 个孔位）	561	个			每间教室 33 个
4	机柜			24U 落地机柜（带 PDU 电源）	17	个			每间教室 1 个
5	接入交换机			二层弱网管交换机，交换容量 312Gbps，包转发率 36Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，交换机支持 VLAN、端口聚合、端口镜像等功能。	17	台			每间教室 1 台
6	接入交换机			二层非网管交换机，交换容量 100Gbps，包转发率 74.4Mpps，48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 2 个 SFP 千兆光口。	17	台			每间教室 1 台
7	合计								

2、40 人座位实验室 2 间 18306、18307：

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	单价（元）	金额（元）	
----	------	----	----	------	----	----	-------	-------	--

1	六类网线			结构：4 对 8 芯双绞线，内置十字隔离骨架，有效降低串扰（NEXT/PSNEXT）。 绝缘：HDPE 实心绝缘，外径 $0.98 \pm 0.02\text{mm}$ 。 护套：常见 PVC，厚度 $\geq 0.55\text{mm}$ ，外径 $6.0 \pm 0.3\text{mm}$ ；可选 LSZH（低烟无卤）等环保材质。 环境与安装：工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ；安装拉力 $\leq 100\text{N}$ ；弯曲半径 $\geq 8 \times$ 护套外径。 标准包装：305 米/箱（工程线）。	12	箱			每间教室 6 箱
2	BV 电源线			红、蓝、黄三色 1，导体：单根实心无氧铜，直径 2.25mm ，标称截面积 4.0mm^2 。 2， 20°C 直流电阻： $\leq 4.61 \Omega/\text{km}$ 。 3，绝缘：PVC（聚氯乙烯），厚度 0.8mm 。 4，额定电压：450/750V（交流 50Hz）。 5，工作温度：长期允许 $\leq 70^{\circ}\text{C}$ ；短路（ ≤ 5 秒） $\leq 160^{\circ}\text{C}$ ；敷设温度 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 。 6，成品外径：约 3.95mm （不同批次略有差异）。 7，标准长度：每卷 100m（常见）	10	圈			每间教室 5 圈
3	插线板			1，额定电压/电流/功率：250V~10A 2500W 2，插孔规格：6 位新国标组合孔 3，控制方式：一键总控（一开关控制所有 6 个孔位）	40	个			每间教室 20 个
4	机柜			24U 落地机柜（带 PDU 电源）	2	个			每间教室 1 个
5	接入交换机			二层非网管交换机，交换容量 100Gbps，包转发率 74.4Mpps，48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 2 个 SFP 千兆光口。	2	台			每间教室 1
6	合计								

3、32 人座位实验室 7 间 18201、18202、18203、18206、18207、18304、18305：

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	单价（元）	金额（元）	
----	------	----	----	------	----	----	-------	-------	--

1	六类网线			结构：4 对 8 芯双绞线，内置十字隔离骨架，有效降低串扰（NEXT/PSNEXT）。 绝缘：HDPE 实心绝缘，外径 $0.98 \pm 0.02\text{mm}$。 护套：常见 PVC，厚度 $\geq 0.55\text{mm}$，外径 $6.0 \pm 0.3\text{mm}$；可选 LSZH（低烟无卤）等环保材质。 环境与安装：工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$；安装拉力 $\leq 100\text{N}$；弯曲半径 $\geq 8 \times$ 护套外径。 标准包装：305 米/箱（工程线）。	28	箱			每间教室 4 箱
2	BV 电源线			红、蓝、黄三色 1, 导体：单根实心无氧铜，直径 2.25mm，标称截面积 4.0mm^2。 2, 20°C 直流电阻：$\leq 4.61 \Omega/\text{km}$。 3, 绝缘：PVC（聚氯乙烯），厚度 0.8mm。 4, 额定电压：$450/750\text{V}$（交流 50Hz）。 5, 工作温度：长期允许 $\leq 70^{\circ}\text{C}$；短路（≤ 5 秒）$\leq 160^{\circ}\text{C}$；敷设温度 $\geq 0^{\circ}\text{C}$。 6, 成品外径：约 3.95mm（不同批次略有差异）。 7, 标准长度：每卷 100m（常见）	28	圈			每间教室 4 圈
3	插线板			1, 额定电压/电流/功率：$250\text{V} \sim 10\text{A}$ 2500W 2, 插孔规格：6 位新国标组合孔 3, 控制方式：一键总控（一开关控制所有 6 个孔位）	112	个			每间教室 16 个
4	机柜			24U 落地机柜（带 PDU 电源）	7	个			每间教室 1 个
5	接入交换机			二层非网管交换机，交换容量 100Gbps，包转发率 74.4Mpps，48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 2 个 SFP 千兆光口。	7	台			每间教室 1 台
6	合计								

注：1、以上报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数，并注明详细品牌和型号。

2、以上报价包含安装设备所需的所有辅材。

五、最终报价及相关文件要求：

(一) 报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写：（小写：¥000,000.00）							

(二) 技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注

投标相关文件要求：

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞价人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。

3. 竞价人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞价人单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近6个月社保证明（谈判现场联网验证或官方渠道核验）。若除谈判代表外另有其他人员共同到场参与本次竞争性谈判，则到场人员均需在谈判现场提供在本公司近6个月的社保缴纳证明（谈判现场联网验证或官方渠道核验）。

5. ★标书中的报价文件和技术文件需分别独立封装。其中报价文件应包含详细的设备清单及报价；技术文件则必须涵盖资质证明、竞价人提供的近三年内3个以上同类产

品的业绩合同复印件（需加盖单位公章）或竞价人提供的厂家近三年内 3 个以上同类产品的业绩合同复印件（需加盖厂家公章）。此外，技术文件还应包括谈判代表的授权书、社保证明、详细清单、技术参数偏离表、建设方案以及售后服务方案等，且技术文件中严禁包含任何产品报价信息。投标现场还需提供一份 U 盘，存储上述资质证明、业绩合同复印件、谈判代表的授权书及社保证明等文件的盖章件电子档。

6. 对于代理产品的供应商，若中标，在签订合同前，必须提供原厂家的授权书及售后承诺书（需加盖厂家公章）。

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤一楼会议室。

2. 谈判时间：2026 年 7 月 16 日下午 14 时 30 分。

3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关的费用，均由竞价人自理。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：重庆人文科技学院有限责任公司

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为 ____年__月__日起至____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签订合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向甲方承担违约金。

六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的 95 %，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税**普通**发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担迟延付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。
2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已交纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：_____年____月____日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名) (身份证号码： _____) 系 _____(竞价人名称)的法定代表人，现授权委托 _____(姓名) (身份证号码： _____) 为我公司代理人，参加 _____(竞争性谈判人)的竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

代理人：	性别：	年龄：
单位：	部门：	职务：
竞价人：(盖章)		
法定代表人：(签字或盖章)		

日期： _____年____月____日

(粘贴双方身份证复印件)