

重庆人文科技学院
数字摄影实训室建设项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2026 年 8 月 31 日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

数字摄影实训室建设项目 编号：2026046

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，经营范围包含摄影摄像器材、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，具有稳定、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：

序号	名称	品牌	型号	参考参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1	米菠萝			1. 采用全新高密度 EPS 泡沫材质，用料纯净无回收料； 2. 尺寸 1.2m×2m，外形规整，板体厚度均匀，无缺角、掉渣现象； 3. 双面设计，可实现反光、柔光、吸光效果，也可作为临时背景板使用； 4. 质地轻便易携带，整体密度均匀，抗挤压，常规使用不易破损碎裂； 5. 双面密度区分设计，边缘做圆角处理，防止磕碰损伤。	8	套			

2	电动背景轴		1. 配备 6 根独立驱动轴体，支持墙面、顶面两种安装形式； 2. 搭载静音电机，运行噪音低，工作过程无抖动、卡顿； 3. 单轴可稳定承载重物，额定承重不低于 15kg； 4. 配备无线遥控与机身本地按键双重控制，遥控距离不低于 15m，支持多方式控制拓展； 5. 支持多档位调速，升降行程范围 2.5m~3.5m，内置上下限位保护，到位自动停机； 6. 轴杆为通用规格，可匹配市面常规背景纸筒； 7. 具备运行记忆、过载断电、电压防护等基础安全功能。	4	套			
3	背景纸		1. 尺寸：11m×2.72m，采用纯木浆制作，克重区间 180~200g/m²； 2. 纸质厚实，不透光，具备良好抗撕裂、抗褶皱能力，反复收卷不掉粉、不分层； 3. 表面为哑光漫反射效果，反光量低，无镜面杂光；色彩还原精准，色温表现稳定； 4. 表层带有防护涂层，具备防水、防刮特性，表面轻微水渍可直接擦拭清理； 5. 通用规格，可适配各类多轴电动、手动背景轴设备； 6. 材质环保无异味，整卷纸张无接头、无断点。	24	张			
4	相机联机软件 + 线材		1. 专业摄影联机软件，可正常实现联机拍摄全功能； 2. 兼容性强，可匹配市面绝大多数相机机型，主流摄影相机可深度适配联机操作； 3. 配套多规格数据连接线材，支持有线、无线网络多种联机方式； 4. 支持实时取景、放大对焦、对焦峰值显示等专业拍摄功能； 5. 联机信号传输稳定，有线联机延迟低，无线联机延迟处于正常区间； 6. 支持多种图片格式同步存储，兼容相机原生文件格式，可满足高速连拍、画面实时预览需求。	4	套			

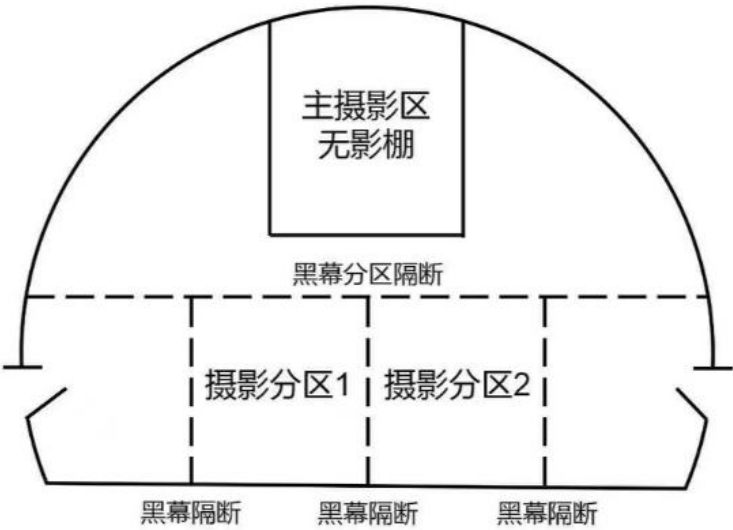
5	苹果箱		1. 外尺寸 20"×12"×8", 实际使用尺寸约 50cm×30cm×20cm; 2. 采用实木或高强度板材一体制作, 表面做耐磨防护处理; 3. 静态承载能力强, 额定承重不低于 200kg, 承重后箱体无变形、无异响; 4. 箱体边角加固处理, 拼接紧密, 使用中无松动、开胶问题; 5. 四面做防滑处理, 整体具备防潮、防腐性能。	4	套			
6	大力夹		1. 专业摄影影视通用夹具, 夹持结构稳定可靠; 2. 分多档承重规格, 可满足不同负重使用需求, 螺杆调节顺畅, 夹持后不易移位打滑; 3. 主体采用加厚金属材质, 螺杆做防锈处理, 夹口配有防滑橡胶垫, 夹持时保护设备表面; 4. 螺纹结构精密, 旋转操作顺滑, 长期夹持使用不易松脱。	10	个			
7	大力胶		1. 布基搭配高粘性胶层, 柔韧性佳; 2. 粘性强、抗拉扯, 可徒手快速撕断, 使用后剥离无残胶、不留痕迹; 3. 适用温度范围广, 常规环境下粘性稳定; 4. 单卷长度标准, 整卷无断卷、脱胶问题; 5. 适配灯光高温使用场景, 使用安全。	10	套			
8	柔光纸		1. 全开尺寸 78×108cm, 裁切工整, 纸面无毛刺、破损; 2. 采用复合纤维材质, 分两种常规厚度与克重可选; 3. 雾面哑光质感, 反光量低, 光线柔化均匀, 拍摄无明显光斑; 4. 抗褶皱、耐高温性能良好, 反复弯折不易断裂; 5. 具备抗老化特性, 长期受灯光照射不易变黄、脆化。	10	张			
9	色纸		1. 涵盖色温校正、色彩补偿、减光、创意色彩、柔光扩散等多类型, 满足各类光影调节需求; 2. 薄膜基材, 厚度适中, 抗拉性能优异; 3. 整纸色彩分布均匀, 耐光照能力强; 4. 表面反光低, 抗刮耐磨, 色温表现稳定; 5. 表层做防护处理, 使用寿命长, 边缘裁切平整无毛刺;	10	卷			

				6. 配套专用收纳袋，同批次产品色彩、色温表现统一。				
10	无影棚			一、空间弧度 1. 空间纵深不足 6m，弧形半径取 0.8m；纵深 6m 及以上，弧形半径不低于 1.0m，采用四分之一圆弧过渡，无尖锐转角； 2. 墙面常规宽 6m/12m、高 3.5m/6m，宽度大于拍摄主体 2 倍，高度大于拍摄主体 1.5 倍；整体进深 4~8m，包含 1.5m 过渡区 + 2.5m 标准拍摄区，地面延伸长度不低于 3m； 3. 墙地衔接处做 135° 弧形无缝处理，消除拍摄投影边界。 二、结构施工 1. 基层采用龙骨搭配厚板材搭建，龙骨排布间距不大于 40cm，整体平整度误差小，地面墙面可稳定承载重物； 2. 多层找平工艺，涂刷、打磨工序到位，表面平整，无凹凸、气泡、裂缝； 3. 墙面采用摄影专用哑光面层材料，耐擦洗，反光量低，光线反射均匀； 4. 地面铺设防滑面层，防滑性能良好，与墙面同色无缝衔接。 三、其他 1. 搭建材料具备阻燃特性，使用安全； 2. 环保材质，有害挥发物指标达标； 3. 单独布设影视专用供电线路，线路隐藏铺设，用电安全； 4. 顶部一体化弧形设计，空间隔音效果好。	160	平米		
11	摄影器材车			1. 整体尺寸约 90×60×25cm，承载范围 100~250kg； 2. 金属钢架主体，焊接牢固，表面防锈处理，分层结构便于器材分类收纳； 3. 配备大尺寸静音万向轮，其中 2 个脚轮带刹车功能，移动顺畅、定位稳固； 4. 配置防水顶盖与侧边挂架，支持折叠收纳，节省存放空间。	4	套		

12	工作站		1. CPU: Intel I7-14 代及以上, ≥ 12 核 24 线程; 2. 主板: Intel W680 及以上芯片组; 3. 内存: $\geq 16G \times 2$ DDR5 内存, 提供 4 个及以上内存槽位; 4. 显卡: $\geq RTX5060-8G$; 5. 硬盘: $\geq 512GB$ M.2 NVME SSD、$\geq 2TB$ 硬盘, 支持 3 个 M.2 SSD、4 个 2.5 英寸或 3.5 英寸硬盘位; 6. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 7. 扩展槽 3 个以上 PCIE 槽位; 8. 电源: $\geq 500W$; 9. 显示器: ≥ 27 寸, 屏幕比例: 16:9 分辨率: 2560*1440 类型: 直面屏 屏幕刷新率: 100Hz 接口: DP HDMI 面板: IPS 技术 曲率: 平面	4	台			成套
13	双层 U 型主幕布系统(黑、绿)		1. 黑色幕布表面反光率$\leq 3\%$, 遮光率 100%; 绿色幕布表面色彩均匀度$\geq 95\%$, 支持 4K/8K 拍摄抠像, 无可见溢色、锯齿及摩尔纹。 2. 幕布面料阻燃等级$\geq GB 8624-2017 B1$ 级, 烟气毒性符合标准, 3. 电动轨道, 运行噪音$\leq 35dB$, 具备机械+电子双重限位, 支持位置记忆、RS485 中控联动及无线遥控, 可实现黑/绿幕快速切换。 4. 幕布拼接处平整, 接缝宽度$\leq 1mm$, 无漏光或明显色差, 满足多角度拍摄需求。 5. 面料克重$\geq 280g/m^2$, 抗拉伸强度$\geq 200N/5cm$, 四边锁边; 轨道材质为铝合金, 表面防锈处理。 6. 升降速度 0.1~0.3m/s 可调, 单点承重$\geq 50kg$, 循环使用寿命≥ 10 万次。 7. 电机具备过载、过热、短路保护, 轨道整体接地; 面料无异味, 符合室内纺织品环保要求。 8. 支持吊装或侧装, 工作温度$-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$, 湿度 20%~80%RH 无凝露。	26	平米			

14	专用电动桁架系统		1. 规格、材质：截面 600mm×600mm，主管材质为铝合金，主管壁厚≥3mm，副管壁厚≥2mm，支持四面任意拼接。 2. 单跨 12m 均布承重≥800kg，单点承重≥200kg，最大挠度≤跨度/500，安全系数≥5 倍， 3. 配套电动葫芦具备上下双重限位、紧急断电、断链自锁功能，符合舞台机械相关安全标准。 4. 支持多葫芦同步升降，同步误差≤±5mm，可接入演播室中控系统。 5. 表面处理均匀，无毛刺锐边，连接件采用高强度防锈螺栓。 6. 升降速度 0.1~0.2m/s，运行噪音≤55dB，链条防锈处理，循环使用寿命≥1 万次。 7. 拼接后整体水平度偏差≤3mm/10m，适配幕布及灯光设备挂载。	80	米			长宽需根据地 面梁的位置现 场确定
15	实践分区 隔断黑幕		1. 尺寸整块一体裁切，净尺寸 6000mm×6000mm，允许误差≤±5mm，无横向拼接缝。 2. 正面反光率≤2.5%，全波段遮光率≥99.95%，有效防止灯光串光漫反射。 3. 阻燃等级≥GB 8624-2017 B1 级，烟气毒性 T1 级，无熔融滴落物， 4. 经纬向抗撕裂力≥1200N，满足高频折叠及拉扯使用需求。 5. 面料克重≥320g/m²，双层遮光基底+表面哑光处理，符合室内纺织品环保标准，无异味。 6. 四边加强锁边，每 15cm 设防锈挂孔，配套同色防脱挂绳卡扣，适配 600×600 桁架悬挂。 7. 具备防霉、防静电、垂坠定型功能，无明显卷曲波浪；色牢度≥4 级，耐水洗 20 次后阻燃、遮光性能无明显衰减。	6	套			

16	重型蝴蝶屏		1. 规格：展开净尺寸 10000mm×5000mm，允许误差≤±6mm，适配 600×600 桁架吊装，用于逆光补光、柔光布光或背景匀光拍摄。 2. 主框架材质为铝合金，主梁壁厚≥4.5mm，整体加强结构；单屏静态安全承重≥180kg，满载吊装挠度≤跨度/600，安全系数≥5 倍， 3. 高均匀漫射柔光面料，透光均匀度≥97%，无可见网格纹路及摩尔纹；4K/8K 拍摄无明显色偏，透光率 42%±2%，双面柔光性能一致。 4. 柔光面料及边框包裹材料阻燃等级≥GB 8624-2017 B1 级，烟气毒性 T1 级，无明火蔓延， 5. 双向对开折叠结构，内置阻尼转轴，手动开合无明显卡顿，可任意角度定位并自锁；框架表面哑光防眩光处理，耐演播室灯光老化。 6. 面料克重≥290g/m²，经纬向抗拉强度≥1600N，具备防静电、抗紫外线性能，演播室灯光直射 5 年无明显发黄、变脆或透光斑；表面易清洁，可清水擦拭。 7. 四角加强包角处理，预留标准吊装点，单点承重≥200kg；配套吊装辅材（钢丝绳、卸扣、减震垫），适配 600×600 桁架吊装孔位。 8. 工作温度-10℃～55℃，湿度 20%～85%RH 无凝露，适合长期演播室环境使用。	1	套				与桁架系统配套
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，在技术方案中提供详细的功能描述、技术参数（严禁完全复制竞谈文件参数），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									
合计		大写：（小写：¥000,000.00）							

（二）技术文件格式（投标产品参数不得复制参考参数，须提供自有产品详细参数）。

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
1								
2								
合计		大写：（小写：¥000,000.00）						

投标相关文件要求：

- 1. 所有报价均以人民币最终报价，包含设备费用、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。报价文件中需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（加盖公章）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，并做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 9 月 9 日上午 9 时。

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)