

重庆人文科技学院
教学数码照相机增购项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制
2026年6月4日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

教学数码照相机增购项目 编号：2026045

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，经营范围包含照相机及器材销售或生产厂家。
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	设备名称	品牌型号	参考参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
1	数码微型单反相机		一、相机参数 1、感光元件：全画幅 CMOS 图像传感器，有效像素≥2420 万像素，搭载影像处理器，支持全像素 AF 对焦系统。 2、防抖配置：机身 5 轴防抖，搭配 镜头可实现机身+镜头协同防抖，防抖补偿最高≥8 档。 3、连拍性能：电子快门最高连拍≥40 张/秒（AF/AE 持续追踪），RAW 格式连拍≥30 张/秒，支持 0.5s 预拍摄缓存功能。 4、对焦能力：对焦区域覆盖画面横竖 100%，深度学习智能识别：人眼、动物、鸟类、马匹、飞机、火车多目标自动追踪；暗光对焦下限≤EV-6.5。	28	台			

		<p>5、感光度：静态原生\geqISO100-102400；视频 ISO 最低\leq100，最高\geq25600。</p> <p>6、视频规格：支持 6K RAW 外接录制、6K 超采样生成 4K60p 高画质视频；全高清 1080P 最高 180fps 慢动作拍摄，支持 3s/5s 视频预录制。</p> <p>7、存储插槽：双 SD 卡槽，双槽均兼容 UHS-II 高速 SD 存储卡，支持双卡分别存储/备份存储模式。</p> <p>8、屏幕与取景：\geq3 英寸可翻转触控液晶显示屏（\geq162 万点），高分辨率电子取景器；支持触控对焦、触控参数调整。</p> <p>9、扩展接口：配备 HDMI 全尺寸输出口、USB-C 高速数据口、3.5mm 麦克风输入、耳机监听接口，支持有线联机拍摄、外录输出。</p> <p>10、须提供原厂官方 SDK 软件开发工具包全套资料，为设备程序化控制提供底层开发接口，适配教学软件功能。</p> <p>二、镜头参数</p> <p>1. 核心规格</p> <p>镜头类型：全画幅标准变焦镜头；焦距范围\geq24-105mm；最大光圈\geq F4-7.1；镜头结构\geq13 片 11 组；光圈叶片 7 片；滤镜口径 67mm。</p> <p>2. 对焦与防抖性能</p> <p>STM 步进马达+导螺杆驱动；光学防抖：CIPA 标准下\geq5 级防抖效果</p> <p>近摄能力：广角端最近对焦距离\leq0.2 米(放大倍率约 0.21 倍)；长焦端最近对焦距离约\geq0.34 米(放大倍率约 0.4 倍)；手动对焦时放大倍率可达 0.5 倍(24mm 端)</p> <p>三、套装包含内容</p> <p>相机机身、镜头、相机机身盖、镜头前盖、后盖、电池、电池充电器、背带、128G 存储卡*1、读卡器*1，相机包*1、说明书、保修卡</p>				
2	镜头 I	<p>RF 16mm F2.8 STM 超广角定焦</p> <p>1、卡口：适配上述全画幅机身，全画幅超广角定焦镜头，焦距固定 16mm。</p> <p>2、光圈：最大 F2.8 恒定大光圈，最小光圈 F22；7 片圆形光圈叶片，虚化均匀，适配夜景、室内直播低光拍摄。</p> <p>3、光学结构：7 组 9 片镜片，搭载 1 片非球面镜片+SSC 超级光谱镀膜，有效抑制广角畸变、色散、眩光，全开光圈可用。</p> <p>4、视角：对角线 108° 10'、水平 98°、垂直 74° 10' 超广取景，适配狭小空间室内录制、风光、全景拍摄。</p> <p>5、对焦马达：原厂 STM 步进齿轮对焦马达，视频录制无对焦杂音，支持全时手动对焦（AF 模式下可直接手动拧环微调）。</p> <p>6、最近对焦距离\leq0.13m，最大放大倍率\geq0.26 倍，可近距离广角微距拍摄，兼顾特写与环境画面。</p>	2	个		与机身匹配
3	镜头 II	<p>RF50mm F1.4L VCM 恒定大光圈</p> <p>1、卡口与光圈：适配上述相机的全画幅镜头，固定焦距 50mm，最大恒定 F1.4 大光圈、最小 F16，11 片圆形光圈叶片，适配暗光人像、视频录制</p> <p>2、光学配置：11 组 14 片光学结构，搭载 2 片非球面镜片+1 片 UD 超低色散镜片，标配 ASC 空气镀膜、SSC 超级光谱镀膜 + 前组萤石镀膜，抑制色散、眩光与畸变。</p> <p>3、对焦系统：采用 VCM 音圈马达+NANO USM 双驱动对焦，电子浮动对焦结构，对焦静音、抑制对焦呼吸，支持 AF 模式全时手动对焦，适配视频连续追焦。</p> <p>4、物理规格：滤镜口径 67mm，自重\leq580g；最近对焦距离\leq0.4m，最大放大倍率\geq0.15 倍，L 级防尘防水滴密封结构。</p>	5	个		与机身匹配

4	镜头 III	<p>RF35mm F1.4L VCM 恒定大光圈</p> <p>1、卡口光圈：适配上述相机的全画幅镜头，固定焦距 35mm，最大恒定 F1.4 光圈、最小 F16，11 片圆形光圈叶片，适配暗光人像与视频拍摄。</p> <p>2、光学镜片：11 组 14 片光学结构，搭载 2 片非球面 + 2 片 UD 超低色散镜片，标配 ASC 空气镀膜 + 前组萤石镀膜，抑制色散眩光。</p> <p>3、对焦系统：VCM 音圈马达 + NANO USM 双驱动对焦，静音低呼吸效应，支持 AF 全时手动对焦，满足视频连续对焦需求。</p> <p>4、近摄参数：最近对焦距离 0.28m，最大放大倍率 0.18 倍，兼顾人文抓拍与近距离特写拍摄。</p> <p>5、机身做工：67mm 滤镜口径，自重 ≤560g，L 级防尘防滴结构，带锁定式无级光圈环与自定义控制环。</p>	2	个				与机身匹配	
5	镜头 IV	<p>RF 85mm F1.4 L VCM 中远摄定焦</p> <p>1、卡口光圈：适配上述相机的全画幅镜头，定焦 85mm，恒定 F1.4 大光圈，最小 F16，11 片圆形光圈叶片。</p> <p>2、光学配置：11 组 15 片镜片，2 片非球面 +2 片 UD 超低色散镜片，多层特殊镀膜，控制色散、鬼影眩光。</p> <p>3、对焦结构：VCM 音圈 + NANO USM 双马达，对焦安静、呼吸效应小，AF 下可全时手动对焦，适配视频拍摄。</p> <p>4、近摄性能：最近对焦距离 0.85m，最大放大倍率 0.12 倍，人像特写成像优异。</p> <p>5、外观防护：77mm 滤镜口径，L 级防尘防滴密封，带锁定式无级光圈环与自定义控制环。</p>	2	个				与机身匹配	
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（严禁完全复制竞谈文件参数），并注明详细品牌和型号。

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（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，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 6 月 18 日上午 9 时 00 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

甲乙双方签定合同后，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缴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

