

招标编号：ZBS20230002

成都锦城学院

**影视摄影实验室
设备采购**

**招
标
文
件**

采购单位：成都锦城学院

2023 年 08 月 07 日

第一部分 采购公告

一、公告及报名信息：

1. 项目编号：ZBS20230002
2. 项目名称：影视摄影实验室设备采购
3. 投标文件送达时间：2023 年 8 月 23 日--2023 年 8 月 28 日 17:00 前截止
4. 地点：成都锦城学院
5. 招标文件学校官网直接下载。
6. 投标截止时间：2023 年 8 月 28 日 17:00 前截止
7. 此项目投标保证金：30000 元。开标后 10 个工作日内办理退款。

投标保证金银行账号：27052010217774500019

户名：成都锦城学院

开户行：成都银行芳草支行

单位地址：成都市高新西区西源大道 1 号

8. 提交标书方式及地点：密封直接送到或采取邮寄方式寄到成都锦城学院实验室建设招投标领导小组办公室（和平大楼主楼 211 室）

9. 联系人：_____黄老师 马老师_____ 联系电话：_____028-87581142 /
13551275764/13618075558

二、开标时间、地点

时 间：2023 年 8 月 30 日

开标地点：成都锦城学院

招 标 人：成都锦城学院

地 址：四川省成都市高新西区西源大道 1 号

邮 编：611731

传 真：028-87580068

技术咨询：028-18181998813

成都锦城学院

实验室建设招投标领导小组

第二部分 采购项目技术要求

一、实验室设备采购目录清单：

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	备注
1	4K 超高清摄录一体机	★1.成像设备≥3 片 1/2 英寸型 Exmor R 的 COMS 或 CCD。 ★2.有效像素≥3840（水平）*2160（垂直），电视线≥2000。 3.使用 F1.6 棱镜光学分光系统。 4.最低照度≥0.0013lx（典型）信噪比不低于 63dB(典型)，灵敏度≥F13。 5.内置 ND 灰度滤镜，≥4 档调节，具备线性可变 ND(1/4 至 1/128 ND)。 6.快门速度≥1/24 秒到 1/8000 秒。 7.慢快门(SLS): 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32 和 64 帧聚集。 8.光学变焦≥17 倍，支持伺服和手动切换，光圈数值≥F1.9-F16 和关闭。具备光学镜片位移影像稳定器。最近对焦距离≥50mm。镜头口径不小于 77mm。 ★9.具备 XAVC Intra QFHD 600Mbps 格式 XAVC Intra FHD,222Mbps 格式 XAVC Long QFHD 150Mbps 格式,XAVC Long FHD 50Mbps 格式，MPEG HD422 格式 MPEG HD420 格式 DVCAM 格式多种视频编码。 10.录制帧速率≥59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P (3840*2160 模式和 1920*1080 模式)。 11.存储介质: ExpressCard/34 插槽，支持 SXS 专业存储卡，选用适配器可支持记忆棒/SD/XQD 存储卡进行记录。 12.寻像器尺寸≥0.5 英寸约 2.36M 像素 OLED 寻像器，液晶屏尺寸≥3.5 英寸约 1.56M 像素。 ★13.SDI 视频输出≥BNC*1 路，必须支持 12G/3G/HD/标清选择切换功能。 14.具备无线网络功能：支持 5GHz 和 2.4GHz 双频段 WiFi，支持双链路网络聚合推流直播功能。 15.具备≥2 路 XLR 型 3 针音频输入，支持线路/MIC/+48V，具备 Cen-lock 锁相和时码输入输出接口，HDMI 视频输出接口，RJ-45 有线网络接口，监听耳机输出接口。 16.包含镜头遮光罩，EVF 眼罩，电池 BP-U35,充电器/适配器 BC-U1A,肩带电源线，保修手册。 17.包含配套软包。 ★18.提供盖有该摄像机厂家鲜章的售后服务承诺函。 ★19.提供配套抗震安全盘容量≥2TB,2.5" 5400RPM SATA，USB3.0 接口，专用文件系统，有效阻隔病毒入侵，专用硬件驱动，系统驱动层技术，有效管理 USB 设备使用，提供“便携式安全盘系统”相关软件著作权证书复印件证明材料加盖供应商鲜章，抗震、隔离病毒、传输速率等须提供具有检测资	套	1	

		质单位出具的检测报告或厂商彩页证明。			
2	摄像机电池	★1.容量: 6600 mAh 及以上, 电压: 14.8V。 2.工作环境温度: -20℃~55℃。 ★3.适配索尼 EX 系列小高清全解码电池。 4.体积: 69mm×41mm×96mm。	套	2	
3	存储卡	1.使用 PCI Express 3.0 高级接口。 2.具有稳定的高比特率 4K 视频拍摄能力。 3.容量: 120 GB 及以上。 ★4.最大读写速度: 10 Gbps (1,250 MB/s)/4.8 Gbps (600 MB/s)。	批	1	
4	摄像机脚架	1.GH03 云台,75mm 球碗,标准承重 3-5KG。 2.动态平衡内置, 阻尼连续可调, 滑动面板可快速侧卡。 3.GA752S 铝管双级脚架, 工作高度 75-167.5CM, 单手柄, 中置,SC-1 软包。	套	3	
5	无线领夹话筒	UTX-B40 腰包式发射器 1.振荡器类型:晶体控制 PLL 合成器, 天线类型:1/4 入波长有线天线。 2.载波频率:38CN:710.025 MHz 至 782.000 MHz(UHF-TV 38 至 46 通道)。 3.薄膜类型:驻极体电容, 指向性:全指向。 4.输入接口:3.5 mm 直径 3 极锁定迷你插孔, 参考音频输入电平:-60 dBV(麦克风输入, GAIN MODE 设置为 NORMAL, 0 dB 衰减)+4dBu(线路输入)。 5.信噪比:60dB(-60dBV, 1kHz 输入)102 dB(GAIN MODE 设置为 AUTO GAIN、甚大。96 dB(GAIN MODE 设置为 NORMAL、最大)。 6.失真:0.9%或更低(-60cBV, 1kHz 输入), 音频延迟:约 0.35 ms。 7.单音信号频率:在 UWP-D 压缩扩展器模式下:32.382 kHz 在 UWP 压缩扩展器模式下:32 kHz。 在 WL800 压缩扩展器模式下:32.768 kHz。 URX-P40 便携式接收器: 1.振荡器类型:晶体控制 PLL 合成器, 接收类型:真分集式。 2.天线类型:1/4 入波长有线天线(角度可调)。 3.信噪比:60 B(1kHz 正弦波, 5 kHz 调制), 失真 (T.H.D):0.9% 或更低(1kHz 正弦波, 5 kHz 调制), 音频延迟:约 0.35 毫秒(模拟输出)约 0.24 毫秒(数字输出)。 4.音频输出接口:3.5 mm 直径 3 极锁定迷你插孔, 外部连接。 5.音频输出水平:60dBV(3.5mm 直径 3 极锁定迷你插孔, 模拟输出, 0dB 音 20 dBFS 外部连接, 数字输出, 08 音频输出电平) -50 dBFS(外部连接, 模拟输出, 0B 音频输出电平)。 6.模拟音频输出调整范围:-12dB 至+12dB(3dB 步进), 监听耳机输出接口:3.5 mm 直径迷你插孔。	批	1	
6	充电器	1.输入电压:AC100V-AC240V。 2.输出电压:8.4V/12.6V/16.8V/USB 5V 2.1A。	套	2	

		3.充电电流：单个充 1.5A 两个同时充 0.75A。			
7	读卡器	★SXS 读/写卡器，USB3.0 接口。	件	1	
8	电影机	★1.传感器类型：全画幅 CMOS 图像感应器。 2.镜头兼容性：E、RF 或 L 卡口镜头。 ★3.支持机内记录 8K 60P RAW 格式影像。 ★4.8K 超采样记录 4K 4:2:2 10bit 高画质影像。 5.有效像素：≥4500 万像素 20 张/秒高速连拍。 6.采用双卡槽设计，方便用户组合使用 CFexpress 和 SD 卡进行记录。 7.内置散热风扇系统。 ★8.提供电影机生产厂商售后服务承诺书鲜章原件。 ★9.提供电影机原厂家 ISO 9001 体系认证。 10.提供电影机厂家维修中心情况说明。 ★11.提供电影机厂家维修工程师执业认证资格证书（至少 2 名以上），并提供厂家技术人员拍摄及制作培训（3 个课时以上）。 12.供应商提供电影机品牌专业影像及影像解决方案工程师认证证书。 ★13.提供配套抗震安全盘容量≥2TB 2.5" 5400RPM SATA，USB3.0 接口，专用文件系统，有效阻隔病毒入侵，专用硬件驱动，系统驱动层技术，有效管理 USB 设备使用，提供“便携式安全盘系统”相关软件著作权证书复印件证明材料加盖供应商鲜章，抗震、隔离病毒、传输速率等须提供具有检测资质单位出具的检测报告或厂商彩页证明。	件	1	
9	镜头	★1.卡口：RF。 ★2.焦距：24-70mm。 ★3.光圈：F2.8 恒定。 4.镜头结构：15 组 21 片。 5.对焦驱动系统：NANO USM 超声波马达。 6.最大光圈：F2.8，最小光圈：F22。 7.镜头防抖功能：约 5 级。 8.镜头滤镜尺寸：82 毫米。	套	1	
10	镜头	★1.卡口：RF。 ★2.焦距：70-200mm 。 ★3.光圈：F2.8 恒定。 3.镜头结构：13 组 17 片。 4.对焦驱动系统：NANO USM 超声波马达。 5.最大光圈：F2.8，最小光圈：F32。 6.最近对焦距离：约 0.7 米。 7.镜头防抖功能：约 5 级。 8.镜头滤镜直径：77 毫米。	台	1	
11	镜头	★1.卡口：RF。 ★2.焦距：15-35mm 。 ★3.光圈：F2.8 恒定。 4.镜头结构：12 组 16 片。	台	1	

		5.驱动系统：NANO USM 超声波马达。 6.最大光圈：F2.8，最小光圈：F22。 7.最近对焦距离：约 0.28 米。 8.镜头防抖功能：约 5 级。 9.滤镜直径：82 毫米。			
12	镜头	★1.镜头焦距：100mm。 2.镜头结构：12 组 15 片。 3.驱动系统：环形 USM 超声波马达。 ★4.最大光圈：F2.8，最小光圈：F32。 ★5.最近对焦距离：约 0.3 米。 6.滤镜直径：67mm。	台	1	
13	镜头	★1.镜头焦距：24-105mm。 2.镜头结构：14 组 18 片。 3.光圈叶片：9 片(圆形光圈)。 4.驱动系统：NANO USM 超声波马达。 ★5.最大光圈：F4，最小光圈：F22。 6.最近对焦距离：约 0.45 米。 7.最大放大倍率 *1：约 0.24 倍。 8.滤镜直径：77 毫米。			
14	电池	★1.与电影机同品牌原装大容量电池。 ★2.电池容量 2130mAh 及以上。			
15	充电器	与电影机同品牌适配第 13 项电池的原装充电器。			
16	存储卡	★1.Cfexpress TypeB 存储卡。 2.容量 512G 及以上。 ★3.1750MB/秒读取速度，1500MB/秒写入速度。 ★4.持续写入速度≥1000MB/秒。			
17	存储卡	1.容量：256GB 及以上。 ★2.读速 300M/S 写入 260M/S			
18	读卡器	★1.与存储卡同一品牌匹配使用。 ★2.USB3.2 传输标准。 3.Cfexpress TypeB 专用。			
19	手持稳定器	1.采用加长版碳纤维轴臂。 ★2.承重：4.5 千克。 3.支持无线蓝牙直连技术，实现快捷可靠的无线快门控制，且云台机身蓝牙具备记忆功能。 4.拨动云台模式切换开关，可一键切换平移跟随、双轴跟随与全域跟随三种模式，其中全域跟随还可设置为 360° 旋转、竖拍或自定义模式。 5.1.8 英寸触控彩屏，可调整云台参数、监看拍摄画面、框选跟随目标，配合全新 UI 设计与界面逻辑，操控反馈更加贴合直觉反应。同时，亮度更高的 OLED 具备更好的室外监看体验，且功耗更低。 6.可直接通过 LiDAR 测距器的内置摄像头读取图像信息。			
20	R5C 套件	1.电影机全笼基础套装。 2.TILTANG 上手提。			

		3.转接环支撑、HDMI 线夹。 4.电影机供电系统。			
21	硬盘录像机	★1.支持录制 8K RAW 监视记录仪。 2.可提供高达 8Kp30 和 4Kp120 的 Apple ProRes RAW 连续录制，同时也能记录 4Kp60 RAW、HDp120 慢动作的记录能力。 3.录制 4Kp60 视频 10bit 4:2:2 的规格，通过 HDMI2.0 与电影机录制 8Kp30 ProRes RAW 视频。 ★4.含原厂 1T 硬盘。			
22	配件航空箱	1.根据电影机配件尺寸定制。 2.箱体板材采用 penn 9mm 防火板。 3.箱体包边采用 2mm 型材 penn 开模。 4.箱体五金采用 penn 冷轧钢开模。 5.箱体承重 85kg。			
23	镜头航空箱	1.以电影机镜头尺寸定制。 2.箱体板材采用 penn 9mm 防火板。 3.箱体包边采用 2mm 型材 penn 开模。 4.箱体五金采用 penn 冷轧钢开模。 5.采用进口硅胶柱减震。			
24	防潮柜	1.具备防潮防盗功能，层板 5 层。 ★2.除湿容积：320L。 3.外观尺寸：W600*D500*H1300（mm）。 4.内部尺寸：W580*D445*1210（mm）。			

投标人要求：

资格：注册资金 200 万以上的制造商或授权代理商。

招标项目要求：

- 1、上列表中打“★”符号的技术参数为基本配置，必须满足，否则视为无效投标。
- 2、上述投标物质和技术要求对用户实施交钥匙工程，其它事以合同为准。

三、招标文件有关说明

一、投标文件编制应包括下列内容，

- 1、 投标函
- 2、 投标一览表
- 3、 分项报价表

用表格形式列出设备名称、品牌、型号规格、单价、合价。投标报价单必须加盖单位公章、法人代表或委托授权人签字。

投标报价表中的报价是指将货物送达招标方指定的地点（成都锦城学院）安装验收后的交货价，该交货价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身已支付的关税、增值税、销售税和其它税费，以及运费和其它所有伴随服务的费用，最后达到交钥匙工程的服务目的。竞标人不得再要求追加任何费用，

所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。竞标人应在报价表上标明拟提供货物的单价和总价，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

4、 投标产品技术说明

5、 招投标技术偏离表

6、 法定代表人授权委托书及身份证复印件（加盖公章）

7、 技术支持和售后服务承诺

投标人根据招标文件的要求能保证的售后服务及其它服务承诺。

8、 提供的其他资质资料

（1）企业法人营业执照复印件（加盖公章）

（2）上年度经审计的财务报表及审计报告复印件（加盖公章）

（3）投标保证金凭证复印件（加盖公章）

（4）高校成交案例合同复印件及其它资料（加盖公章）

二、投标人应认真检查招标文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向招标人索取，否则责任自负。

投标文件以及投标人对招标文件所做出的“承诺”或“默认”均为投标文件的组成部分。

三、投标文件的制作应当符合以下要求：

1、投标人应准备一份投标书正本和一份副本，每套投标书须清楚地标明“投标书正本”或“投标书副本”。

一旦正本和副本不符，以正本为准。

2、投标文件必须按照投标文件的组成顺序，打印装订成册。

3、全套投标文件应无修改和行间插字。

四、投标文件的密封与标记

1、投标人应将投标书正本及电子文档（U 盘）和副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”或“副本”字样，然后再将所有的信封封装在一个外层信封中。

2、投标文件电子档须存入 U 盘一并密封在投标文件袋中送达。

3、内外层封套要求

（1）注明发至招标方的地址和名称

（2）注明招标项目名称和招标编号，以及注明“在招标文件评定的开标日期和时间之前不得启封”的字样。

(3) 外层封口处要加盖单位公章。

五、验收标准及项目实施结算方式

- 1、验收标准：按招标文件及双方谈判确认的性能、配置为准，并不得低于国家标准。
- 2、招标方将在设备项目验收完成全部合格后支付设备总价的 90%；剩余 10%在一年缺陷期保证金，质保到期后无产品质量问题和服务问题，10 个工作日内向中标方支付完毕，具体细节双方协商。
- 3、实际付款额为中标后，合同洽谈签定的总价。

六、交货时间/地点：中标方应在合同签订之日后 30 天内交货。交货地点成都锦城学院。

七、技术服务

- 1、售后服务承诺：3 个月内质量问题无条件换货，3 年以上质保，质保期过后的配件备件为出厂原价销售，无技术服务费。
- 2、为了使买方使用产品达到最佳使用效果，确保仪器设备正常工作，卖方除承担安装、调试、验收与培训等义务外，还将继续为买方提供技术支持，在售后技术支持期间不收取人工服务费及差旅费等。
- 3、质保期内在正常使用情况下出现的故障，卖方接到买方通知后应在 48 小时内到场服务，并解决问题。
- 4、除上述内容之外的其它服务承诺。

一、投标函

致：_____

1、根据贵院_____号招标公告，我们决定参加贵院组织的_____项目的招标采购。我方授权_____ (姓名和职务)代表我方 _____ (投标单位的名称) 全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照招标文件规定的各项要求，向贵院提供所需的货物与服务，总投标价为人民币（大写）_____

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成项目的施工、安装、调试，并交付买方验收、使用。

4、我方同意按照招标文件的要求，向贵院递交合格的投标文件。并且承诺，在招标有效期内如果我方撤回投标书或中标后拒绝签订合同，我方将承担责任。

5、我方为本项目提交的投标书一式二份，其中正本一份、副本一份；同时提交密封电子档一份。

6、我方愿意提供贵院可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

投标单位名称：_____

(公 章)

投标单位授权代表姓名（签字）：_____

日 期： 年 月 日

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电 话：_____

传 真：_____

投标单位开户行：_____

账 号：_____

二、开 标 一 览 表

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

项目名称			
所投序号名称		品牌	
投标保证金 数额	人民币小写(元): 人民币大写(元):		
投标保证金 形式			
投标报价	人民币小写(元): 人民币大写(元):		
项目完工 时间	合同签字日后_____ 天 完工(或交货)		

注：1、报价必须包括将货物送达招标方指定的地点安装验收后的交货价，该交货价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身已支付的关税、增值税、销售税和其它税费，以及运费和其它所有伴随服务的费用。

投标人法人代表或授权代表签字：_____

三、分项报价表

投标单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

序号	货物名称	品牌	型号规格	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	产地及厂家	备注
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
合计	人民币大写：								小写：	

投标人授权代表签字：_____

四、投标技术参数方案

投标单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

序号	名 称	技术参数	型号规格	数量	单位

投标人授权代表签字： _____

五、招投标技术偏离表

投标单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

序号	名 称	招标技术参数	投标技术参数	偏离情况

投标人授权代表签字： _____

六、法定代表人授权委托书

致：成都锦城学院

_____（投标人全称）法人代表 _____ 授权
为投标人代表，参加贵单位组织的 _____ 项目（招标编
号 _____）招标活动，全权代表我方处理招标活动的一切事宜。

法人代表身份证明复印件：

被授权代表身份证明复印件：

法人代表签字： _____

被授权代表签字： _____

投标人全称（公章）：

日期：年 月 日

附：

投标人详细通讯地址： _____

邮 政 编 码： _____

传 真： _____

电 话： _____

电 子 信 箱： _____

七、 技术支持和售后服务承诺
表格自定

八、 其它资质资料

