

金鹰基金直播室建设项目 招标书

2023 年07月

目录

一、招标说明	3
二、投标须知	3
三、投标人资格要求	4
四、招标文件修改	4
五、投标文件的编制	4
六、投标书的递交	5
七、项目需求书	5
(一) 项目背景	5
(二) 现状分析	5
(三) ★采购项目清单	5
八、商务要求	11
九、开标、评标和定标	13
十、 附件一 主要产品参数	16
十一、 附件二	24
十二、 附件三	25
十三、 附件四	27
十四、 附件五	28

一、招标说明

（一）招标项目

本次的招标项目是金鹰基金直播室建设项目。

（二）项目实施地点及时间

实施地址：广州市天河区珠江东路 28 号越秀金融大厦 30 层

实施时间：2023年3季度

（三）回标截止日期

于 2023 年 7月18日 17:00 之前需将投标文件送达投标地点，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不受理。

（四）回标地点

金鹰基金管理有限公司综合管理部

地址：广州市天河区珠江东路 28 号越秀金融大厦 30 层

联系人：范程程

联系电话：13556151606

邮政编码：510600

（五）技术联系人

金鹰基金管理有限公司信息技术部联系人： 陈新龙

联系电话：020-22825614，13826897428

（六）投诉电话

联系人：张晶

联系电话：010-56327851

二、投标须知

本此招标的主要目的是：遵循公开、公平、公正的原则，使招标项目能够达到技术先进、价格合理、服务到位的要求，确保项目顺利完成。

（一）招标文件解释

投标单位如果对本标书有任何疑问，请直接或书面与招标单位联系人进行联系答疑。

三、投标人资格要求

1. 具有《中华人民共和国企业法人营业执照》和《税务登记证》的独立法人。

2. 成立5年以上，注册资本金为2000万元或以上，在广州有网点及技术人员。

3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加各类采购活动和经营活动中 没有重大违法违规记录，提供信用；投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以开标当日，招标代理机构在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标（可参照投标声明函相关承诺格式内容）。

5. 投标人提供主要产品原厂商开具项目授权函和原厂服务承诺函（主要产品：专业级直播服务器一体机、20寸广电级提词器、一拖二真分集无线话筒（头戴麦）、一拖二真分集无线话筒（手持麦）、12路两编组调音台、有源音箱、150wLED影棚直播灯+65cm灯笼罩+1.8米灯架、电动扣像蓝布）。

6. 投标人必须提供近三年经审计的财务报表。

7. 本项目不支持联合体投标。

四、招标文件修改

招标文件修改通知书是招标文件的组成部分，对投标单位具有约束力。

五、投标文件的编制

1. 投标文件应提供一式三份，一份正本（必须注明“正本”字样，投标单位必须加盖骑缝公章），二份副本。如果正本和副本有任何差异，以正本为准。投标文件不得有任何涂改。

2. 投标单位需要提供投标文件电子文档壹份（以U盘方式提供）。

3. 投标文件应包括下列内容，并按此顺序装订：（封面除外）

- 投标函（见附件五）；
- 投标报价汇总表、明细表；
- 投标单位的企业法人营业执照（复印件）；
- 投标人提供近三年经审计的财务报表；
- 投标人提供主要产品原厂商开具项目授权函和原厂服务承诺函（原件）；
- 法定代表人授权书（见附件四）；
- 保密协议书（见附件二）；
- 廉洁协议书（见附件三）。

注：以上文件必须分别加盖投标单位公章。

4. 报价要求报价明细：应包括硬件设备单价、安装配置服务费（如有）、包括1年服务费用（如有）等，均应详细列出清单。报价单位为：人民币（元）

六、投标文件的递交

1. 投标单位应按要求将投标文件装入信袋内加以密封，并在封签处加盖投标单位公章。
2. 投标文件送交金鹰基金管理有限公司，地址：广州市天河区珠江东路 28 号越秀金融大厦30层，综合管理部，联系人：范程程，联系电话：13556151606。
3. 有下列情况的，其投标文件无效（废）：
 - 投标文件未按规定密封。
 - 投标文件未盖单位公章。
 - 投标文件逾期送达。
 - 评标过程中，投标单位有企图影响评标的行为

七、项目需求书

1. 投标人应对项目进行整体投标，不得分拆，且要提供完整的技术资料，中标后不得将本次采购的服务转包或分包给其他供应商或变相转包。
2. 中标人不得以采购人的名义开展活动。
3. ★投标单位须有健全的维护体系，提供原厂1年7*24小时不间断热线服务及现场服务，服务响应时间需在接到通知后1小时内到达现场，24小时内携带备件解决问题，每季度定期巡检。
4. 招标需求中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

（一）项目背景

近年来，随着第三方基金电商销售平台飞速发展，直播已成为基金公司开展产品推介、品牌营销、投资者陪伴的“标配”。

（二）现状分析

目前，我司每周进行1至2场直播，一般以外包服务的形式开展，使用的直播设备（如场景搭建、前端采集、音频、灯光等）以及技术制作都由外包服务商提供。

（三）★采购项目清单

现将采购直播室建设设备，拟采购清单汇总如下：

序号	设备名称	配置参数	品牌	型号	数量	备注
前端采集类						

1	摄影机	拍摄分辨率 6144x3456 (6K), 上至 50fps6144x2560(6K2.4:1), 上至 60fps5744x3024(5.7K17:9), 上 至60fps4096x2160 (4KDCI), 上至 60fps3840x2160 (Ultra HD), 上 至60fps3728x3104(3.7K6:5变 形), 上至 60fos2868x1512(2.8K17:9), 上 至120fps1920x1080(HD), 上至 120fps, 有效传感器尺寸: 23.10mm x12.99mm (Super 35), 镜头卡口: 主动式EF卡口, 动态范 围: 13挡, 双原生ISO: 400和 3200, 屏莫大小及分辨率: 5英寸 1920x1080, 屏幕亮度: 1500尼特	black magic desig n	BMD Blackmag ic Pocket Cinema Camera 6K 4k电 影摄像机	2	
2	镜头	12-60 f3.5-5.6 光学图像稳定器: 支持(POWER O.S.) 焦距: f12-60毫米(35 毫米相机等 效值 24-120 毫米)	Panas onic	Panasoni c 12-60 f3.5-5.6	2	
3	脚架	承重:6kg, 俯仰阻尼:内置, 水平 阻尼:内置, 俯仰摇摄:-90° /+90°, 球碗直径:75mm, 快装板 底座	DARIC	V6	2	
4	hdmi线	HDMI标准接口 支持4K 60P, 可伸 缩电缆弹簧线(收缩:30cm)(拉 伸:60CM)	Atomo s	2.0版 HDMI线4K 60P	2	
5	内存卡	速度等级256GB: class10,U3,V30, 256GB:读取速度 高达 160MB/s, 写入速度高达 120MB/S	Lexar	256GB SD 存储卡 C10 U3 V30	2	
6	读卡器	手机读卡器 Type-C TF/SD二合一 多功能读卡器相机 高速USB3.2 官 方标配+USB3.2转Type-C转接头 手 机电脑通用	Lexar	USB3.2	1	
系统技术设备类						

1	专业级直播服务器一体机	1. 输入/输出 视频输入 支持3路外部信号输入 本地输入 1路本地媒体文件 1路音乐音频输入，支持MP3、WAV等常见音频格式，音频输入 2路SDI和1路HDMI（内嵌音频）、1路辅助音频（声卡）视频输出 1路HDMI或DVI（扩展屏），1路H.264 Live流实时发布 2. 硬件配置 主板 B250芯片 CPU i7-7700 内存 DDR4 2400 8Gx2 显卡 GTX 1050（2G显存） 系统硬盘 120G SSD 录制硬盘 2.5寸 1T SATAIII 7200rpm 接口卡 SDI*2、HDMI*1 机箱 集成便携式机箱 显示器 15.6寸集成触屏液晶 电源 内置250W 操作系统 Windows 10操作系统。 软件配置 VisEdit pro(影派)快编软件	赛贝视	VisMaster HD300M	1	
2	直播运营工作站	i5-12400（6核 2.5-4.4G） 16G 256G+1T T400-4G	联想	ThinkStation K-C2	2	
3	专业23.8寸显示器	23.8英寸 办公显示器 FHD IPS 防蓝光	DELL	23.80	3	
4	直播导播软件旗舰版	1. 支持工程格式：720 24p: 720 25p: 720 29.97p: 720 30p: 720 50pi720 59.94p; 720 60p; HD 50i: HD 59.94i: HD 25p;HD 29.97p; HD 30p;720*1280 24p(竖屏):720*1280 25p(竖屏); 720*1280 29.97p(竖屏);720*1280 30p(竖屏): 720*1280 50p(竖屏);720*1280 59.94p(竖屏); 720*1280 60p(竖屏);1080*1920 24p(竖屏): 1080*1920 25p(竖屏):1080*1920 29.97p(竖屏): 1080*1920 30p(竖屏) 2. 支持USB摄像头信号 3. 支持Wifi方式接入3路直播无线摄像机	雷特直播	Vislive	1	

		4. 支持RTMP拉流信号3路 5. 支持宜播云3路				
5	20寸广电级 提词器	脚架:20*20*97cm、8.16kg; 脚 轮:22*20*66cm. 5.94kg; 玻 璃:64*50*7cm、3.72kg; 显示器 36*14*52cm、3.3kg	赛贝 视	SAI-TC03	1	
6	55寸返送电 视	55英寸EAPro55全面屏4K高清智能 蓝牙语音	小米	EA55	1	含上墙支 架等配件
7	配套线材若 干	配套线材、SDI跳线、HDMI线、短 网线等	国标	定制	1	
音频设备类						
1	UHF一拖二 真分集无线 话筒	1. 载波频段:UHF 620-820MHz; 2. 调制方式: FM; 3. 灵敏度: 在偏移度等于25KHz, 输入6dBuV时, S/N>60dB; 4. 频带宽度: 24MHz; 5. 频率响应: 50Hz--18KHz±3dB; 6. 最大输出电压: 平衡式: - 20dBV/100Ω, 非平衡式: - 4dBV/5KΩ;	JUSBE 佳比	MC-778	1	头戴麦
2	UHF一拖二 真分集无线 话筒	1. 载波频段:UHF 620-820MHz; 2. 调制方式: FM; 3. 灵敏度: 在偏移度等于25KHz, 输入6dBuV时, S/N>60dB; 4. 频带宽度: 24MHz; 5. 频率响应: 50Hz--18KHz±3dB; 6. 最大输出电压: 平衡式: - 20dBV/100Ω, 非平衡式: - 4dBV/5KΩ;	JUSBE 佳比	MC-778	1	手持麦
3	12路两编组 调音台	1. 八路话筒输入, 4路(两组)立 体声输入; 2. 单声道输入通道每路带独立的 48V幻像供电开关, 单声道输入每 路带100Hz低切功能; 3. 话筒输入高中低三段均衡, 9-12 路立体声高低两段均衡, 输入推子 60mm, 手感平滑; 4. 两个辅助输出, 一个AUX发送, 一个FX发送, AUX发送为推子前信 号, FX发送为推子后信号, 信号发 送量都由旋钮控制; 5. 输入每路带PFL按键, 方便监听 推子前信号;	JUSBE 佳比	JB-MAX12	1	

		6. 每路输入带L-R开关(主输出开关)和G1-G2开关(两编组开关); 7. USB播放功能,带液晶显示屏,可以显示歌曲名字和歌词,支持MP3,WAV等多种格式,中英文界面可选,循环模式可选; 8. 带蓝牙功能,可以直接蓝牙输入音频;带U盘录音功能; 9. 可以连接电脑,通过声卡输入输出音频到电脑; 10. 内置效果器,效果器延时时间和重复比例连续可调,效果可以加入主输入,也可以加入辅助AUX输出; 11. 左右主输出,单独一个推子控制,60mm推子;两编组输出,两个推子独立控制,60mm推子;				
4	有源音箱	1、额定功率:50W; 2、额定阻抗:4Ω; 3、频率响应:55Hz-18kHz; 4、驱动器:1个5.5寸长冲程低音驱动器、1个前纸盆高音; 5、额定输入电平:话筒15mV(非平衡);输入:1路广播输入(70V-110V输入),2路立体声RCA接口; 6、灵敏度:85dB/1W/1M; 7、信噪比:85dB; 8、最大声压级:96dB;	JUSBE 佳比	XL-530	1	
5	1米音频线	1米音频线	CANARE	1米	8	
6	5号充电电池充电套装	充电电池5号五号4节高性能套装适用相机玩具仪器	eneloop	KJ55MCC40C	4	
灯光设备类						
1	150wLED影棚直播灯+65cm灯笼罩+1.8米灯架	供电100V-240V~50/60Hz1.6A,功率最大160W,色温5600±200K,ELCI 97, CRI 96,调光范围0%-100%,1-32频道	赛贝视	定制	4	
2	300D+抛物线罩+L288灯架	300D+抛物线罩+L288灯架	神牛	定制	2	
网络设备类						

1	路由器	1GE WAN, 4GE LAN 带机量150-200台PC, 转发性能 550Kpps, 免费可管理最多8个AP (仅Wi-Fi 5)	华为	AR161-S	1	
2	交换机	(8个10/100/1000BASE-T以太网端 口, 4个千兆SFP, 交流供电) 交换容量336Gbps/3.36Tbps, 包转 发率27/102Mpps, 无风扇静音款	华为	S5735S- L8T4S-QA2	1	
3	6A类4对非 屏蔽双绞线	6A类4对非屏蔽双绞线 (CM, 23AWG, 305米)	清华同 方	CC81004	1	
背景装饰周边类						
1	电动扣像蓝 布	电动蓝幕2.63*3米, 无线遥控, 通 过遥控/线控等方式控制升降, 自 由调节幕布高度	赛贝视	SAI-KX BLUE	1	
2	1.5m*80cm 直播展示桌 子+ 椅子3 张	1.5m*80cm直播展示桌子+ 椅子3张	定制	定制	1	
3	1m*3m直播 工作台+椅 子4张	1m*3m直播工作台+椅子4张	定制	定制	1	
4	公牛插座	5位分控全长3米	公牛	GN-B2053	15	
技术服务类						
1	设备安装调 试费用	设备安装调试费用	定制	定制	1	安装调试 时间两天 (视具体 调试时 间)
2	直播系统培 训(讲师+ 助教)	直播系统培训(讲师+助教)	定制	定制	2	第一天硬 件使用教 学及注意 事项, 第 二天实操 指导
3	驻场技术支 持(每天2 小时)	驻场技术支持(每天2小时)	定制	定制	1	直播开始 前调试好 所有设 备。(按 需增购)
4	驻场技术支 持(每天8 小时)	驻场技术支持(每天8小时)	定制	定制	1	直播期间 驻守服务 单位。 (按需增 购)

八、商务要求

（一）总体要求

1. 投标人必须对本项目进行整体投标，即投标人必须对项目内全部货物、安装和服务投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

2. 投标人必须提供全新的货物和完善的服务，符合国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准，提供全新的原厂原装产品和原厂售后服务，完全按照采购人的要求对产品进行安装、调试，并提供产品使用维护培训。

（二）付款方式

1. 招标人与供应商之间发生的本合同项下的一切价款、费用均以人民币结算及支付。
2. 设备安装调试验收合格后，投标人需向招标人开具对应金额的合法有效增值税专用发票，招标人在收到发票之日起在 20个工作日内向供应商支付货款的 100%。
3. 付款方式：采用支票或电汇两种形式。

（三）交货期、交货地点

交货时间：投标人在本合同生效后 30 日内将设备运至合同交货地点交于招标人。

交货地点：招标人指定地点。

（四）报价要求

包括设备及随机附件、税费、安装调试、资料、原厂商质保期等费用。包装费及运费由投标人承担。

（五）投标有效期

投标文件在投标截止日后的 90 天内保持有效。

（六）设备产地及标准

1. 设备为全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷隐患，无侵权。
2. 标准：设备及服务应符合中华人民共和国国家标准或行业标准。
3. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证，包装箱号与出厂批号一致。
4. 投标人应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给招标人。

（七）包装

设备的包装必须与运输方式相适应，应足以承受整个运输途中各种情况及考虑到存放的需要。包装方式的确定及包装费用均由投标人负责；由于不适当的包装而造成设备在运输过程中有任何损毁的，由投标人负责。

（八）安装与调试

投标人必须在交货的同时，在招标人指定地点进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。

（九）质保期、售后服务要求

1 质量保证期（简称“质保期”）为招标人、投标人签署验收合格证明之日起 1年。质保期内投标人所供设备实行原厂商保修服务。

2 在约定年限的质保期内如有设备出现故障，由投标人所供设备原厂商提供上门保修，上门保修须满足：在招标人报障后1个工作日内进行设备或者部件的维修或更换。若原厂商不能满足上述要求，投标人须为招标人提供相同的设备作为替代品使用。若原厂商及投标人未能按时维修或更换设备或提供替代品，招标人有权要求投标人赔偿全部损失。

3 投标单位必须提供设备免费送货及安装调试工作，如需另外收费请特别提出；

4 投标单位应本着认真负责的态度做好投标的整体方案，并提出长期保修、维护等服务以及今后技术支持的措施、计划和承诺。

5 投标单位须有健全的维护体系，提供 7*24 小时不间断热线服务及现场服务。

6 投标方应提供系统支持及维护方案，同时在完成后应承诺其售后技术支持，自项目通过验收日期开始计算，免费上门保修及维护1年。

7 参与投标的单位应负责设备的后续调试工作，提供项目实施手册，保证项目的正常实施，保证设备上线后系统能正常访问。

8 当设备出现故障时候，中标厂商应该为我方提供相应备件服务。

（十）验收标准

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中招标人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 投标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给招标人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 招标人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。验收后因设备的质量问题发生争议的，由广东省或广州市质量监督部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费由招标人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。

（十一）设备和软件产品的验收

1. 货物验收由甲乙双方共同负责。中标人为验收提供必需的一切条件及相关费用。在货物安装使用正常后 10 个工作日内，采购人将按照国际、国家及厂家标准对货物进行质量验收。

2. 验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业

技术规范标准等；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3. 验收时如发现设备有缺陷、次品、损坏或任何不符合本合同规定时，采购人有权拒绝验收或视作验收不通过，甲、乙双方应做出详尽的现场记录。此现场记录作为补充、更换部件、退换货、承担违约责任的有效证据。由此产生的一切费用由中标人负责。

4. 满足安装调试和验收的情况下，采购人向中标人签发《验收合格证明》。

5. 因产品的质量而发生争议，双方约定由广东省质检部门进行质量鉴定。产品质量符合质量标准，鉴定费用由采购人承担；质量不符合质量标准，鉴定费用由中标人承担。

（十二）项目培训要求

1. 投标单位应保证提供有经验的教员，使员工在培训后能够独立地对系统进行管理和维护，而不需投标商的人员在场指导。

2. 培训包括技术培训和产品使用培训。

3. 培训完成后供应商需提供设备的使用手册。

九、开标、评标和定标

为利于投标评审，本招标单位在自行开标后，将由本招标单位自行组织人员，根据投标书进行全面的评标，评标结果本招标单位将通过电话或邮件形式通知到各投标单位。

评标过程中，本招标单位可根据需要安排投标商进行现场讲标（时间另行通知），如果本招标单位对投标书中内容或方案等有疑问，也可以通过电话、邮件或书面方式向投标商进行咨询。

（一）投标文件资格性、符合性审查

1. 评标委员会将根据评审细则的规定，对各投标文件进行资格性审查和符合性审查。

2. 投标文件出现下列情况之一时将被认定为无效投标：

（1） 投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

（2） 投标文件未按招标文件的要求盖章及由法定代表人(或法定代表人委托的代理人)的印鉴或签名的；

（3） 投标文件没有提供有效的法定代表人证明及授权书；

（4） 投标有效期不足的；

（5） 投标文件未完全满足招标文件中带★号的条款和指标，或不符合招标文件的其他要求，有重大偏离的；

（6） 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（7） 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；

（8） 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

- (9) 投标人对招标人、招标代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；
 - (10) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
 - (11) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。
3. 符合性审查结论意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过资格审查及符合性检查，否则不通过。
4. 评标委员会认为，投标人的报价明显不合理或者明显低于其他投标报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。
5. 被评标委员会确定为投标文件无效的，其投标文件即被视为不能通过符合性审查，不得参与技术、商务和价格的评审。

(二) 投标文件的澄清

- 1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
- 2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 3. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

(三) 技术商务评定

- 1. 由评委对所有有效投标文件的技术商务响应方案进行审核和分析。
- 2. 所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数），作为该投标人的技术商务评分。

(四) 价格评定

评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

- 1. 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 3. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- 4. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

（五）项目废标处理

1. 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
2. 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
3. 因重大变故，采购任务取消的。
4. 出现上述情形之一的，本项目将作废标处理。

十、附件一 主要产品参数

序号	设备名称	配置参数	品牌	型号	数量	备注
系统技术设备类						
1	专业级直播服务器一体机	1. 输入/输出 视频输入 支持3路外部信号输入（包括：SDI*2和HDMI*1、3路手机摄像头WI-FI、3路IP拉流信号、USB摄像头、远程IPVGA、本地桌面）。本地输入 1路本地媒体文件（兼容多种文件格式和类型，全兼容高标清，画幅自适应，入/出点可编辑、可自动触发循环播放等）。1路音乐音频输入，支持MP3、WAV等常见音频格式，兼容44.1KHz/48KHz等各种音频采样率/比特率，兼容多声道文件；1路图文字幕输入，支持多格式图片（BMP/JPG/TGA/PNG等）文件，支持图像序列，GIF动画文件，位置可根据需要随意调整。音频输入 2路SDI和1路HDMI（内嵌音频）、1路辅助音频（声卡），视频输出 1路HDMI或DVI（扩展屏），1路H.264 Live流实时发布。 2. 硬件配置 ★主板 B250芯片 CPU i7-7700 内存 DDR4 2400 8Gx2 显卡 GTX 1050（2G显存） 系统硬盘 120G SSD 录制硬盘 2.5寸 1T SATAII 7200rpm ★接口卡 SDI*2、HDMI*1 机箱 集成便携式机箱 显示器 15.6寸集成触屏液晶 电源 内置250W 操作系统 Windows 10操作系统。 软件配置 VisEdit pro(影派) 快编软件 ▲VisLive pro直播软件 ▲VisLibrary媒资软件 ▲VisProtection保护软件 ▲VisRSetup一键备份 支持720/1280 24p/25p/30p竖屏信号接入工程。支持手机端横屏、竖屏拍摄模式。 具有无线摄像机手机端APP，可提供前后摄像头切换、Tally指示、音频输出、自动对焦、自动灯光等设定，拍摄的同时可在手机端记录264文件。	赛贝视	VisMaster HD300M	1	

		具有美颜功能：提供肤色美颜和环境整体调整两种方式，并可存储3套模板，随时调用。输出信号支持录制为广播级Grass Valley HQ AVI和MP4文件格式。 信号源分辨率自适应适用工程分辨率。 本地视音频文件解码支持 Grass Valley HQ/HQX AVI, Avid DNxHD MXF, MPG, Matrox MPEG-2 I Frame AVI, MP4, QuickTime MOV, WAV, MP3, WMV等。 本地字幕兼容字幕文件（VtLayout）、字幕动画文件（VxMovie），各种图片格式。 1路基于GPU的实时色键处理和颜色校正，抠像可选择多个色域（各色域间是叠加关系），并可对抠像区域进行平衡和裁剪处理。 提供Mini控制面板操作方式进行多机位的切换和监看。 本地屏幕抓取功能支持全屏、区域、窗口等多种模式。 具有音效库和音频混音器，可调节各信号源音频增益，控制音频主输音量；可设定信号源音频采用直通或跟随音频播出方式，也可将单声道音频复制成双声道，提高播出安全。 ▲免费提供10个“影愿”动态模板，如需更多模板或定制请与厂商联系。 具有画中画功能：画中画大小、位置、切边等任意调整，画中画图像可任意选择，可存储3套模板，随时调取。 ▲一键式网络直播到合作网络平台，可设定高、中、低、自定义等多种直播推流质量，并可存储5个RTMP地址。 智能文件夹自动分类，快速搜索；素材库显示模式可选，可快速设置素材入、出点，快速预览播放，支持不同模式一键上轨； 编辑过程全面支持Undo/Redo，工程文件自动保存、打开，让节目制作放心、省心、直观的时间线轨道编辑方式，轻松的素材剪辑、特效添加、字幕叠加，剪立现。精确到帧的多种编辑、浏览方式。				
--	--	---	--	--	--	--

4	宜播导播软件旗舰版	1. 支持工程格式：720 24p: 720 25p: 720 29.97p: 720 30p: 720 50p: 720 59.94p: 720 60p; HD 50i: HD 59.94i: HD 25p: HD 29.97p; HD 30p; 720*1280 24p (竖屏): 720*1280 25p(竖屏); 720*1280 29.97p(竖屏); 720*1280 30p(竖屏): 720*1280 50p(竖屏); 720*1280 59.94p(竖屏); 720*1280 60p(竖屏); 1080*1920 24p(竖屏): 1080*1920 25p(竖屏): 1080*1920 29.97p(竖屏): 1080*1920 30p(竖屏) 2. 支持USB摄像头信号 3. 支持Wifi方式接入3路宜播无线摄像机 4. 支持RTMP拉流信号3路 5. 支持宜播云3路 6. 支持NDI信号输入 7. 支持本地抓屏和窗口截取 8. 本地视频图像, 图像序列; 延时摄影; vxmovie动画 9. 本地字幕图像; 图像序列; .vxmovie动画; .vtlayout字幕文件字幕模板制作: 字幕模板编辑器: 延时摄影 10. 画中画、抠像、颜色校正、支持拓展屏、NDI输出 11. H264编码MP4文件 12. GYV HQ编码AVI文件 13. 推流和流文件录制	雷特宜播	Vislive	1	
5	20寸广电级提词器	脚架: 20*20*97cm、8.16kg; 脚轮: 22*20*66cm、5.94kg; 玻璃: 64*50*7cm、3.72kg; 显示器36*14*52cm、3.3kg	赛贝视	SAI-TC03	1	
音频设备类						

1	UHF一拖二真分集无线话筒	▲1. 超高UHF频段传输信号，载波频率范围:620-82MHz; ▲2. 双通道接收信号,采用微电脑双CPU控制; 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成，红外线对频; ▲4. 各通道配备独有的ID号，支持8台叠机使用 ▲5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置4条橡胶接收天线，增强接收的信号; 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备; ▲8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道200个信道中互通互用; 9. 使用1.5V电池（2粒）5号锂电充电电池供电; 10. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容; ▲11. 载波频段:UHF 620-820MHz; 12. 调制方式: FM; 13. 灵敏度: 在偏移度等于25KHz，输入6dBuV时，S/N>60dB; 14. 频带宽度: 24MHz; 15. 频率响应: 50Hz--18KHz±3dB; 16. 最大输出电压: 平衡式: -20dBV/100Ω，非平衡式: -4dBV/5KΩ;	JUSBE 佳比	MC-778	1	头戴麦
---	---------------	---	-------------	--------	---	-----

2	UHF一拖二真分集无线话筒	▲1. 超高UHF频段传输信号，载波频率范围：620-82MHz； ▲2. 双通道接收信号，采用微电脑双CPU控制； 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成，红外线对频； ▲4. 各通道配备独有的ID号，支持8台叠机使用 ▲5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著； 6. 接收机背面设置4条橡胶接收天线，增强接收的信号； 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； ▲8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道200个信道中互通互用； 9. 使用1.5V电池（2粒）5号锂电充电电池供电； 10. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容； ▲11. 载波频段：UHF 620-820MHz； 12. 调制方式：FM； 13. 灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入6dBuV时，S/N>60dB； 14. 频带宽度：24MHz； 15. 频率响应：50Hz--18KHz±3dB； 16. 最大输出电压：平衡式：-20dBV/100Ω，非平衡式：-4dBV/5KΩ；	JUSBE 佳比	MC-778	1	手持麦
---	---------------	--	-------------	--------	---	-----

3	12路两编组调音台	▲1. 八路话筒输入，4路（两组）立体声输入；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； ▲2. 单声道输入通道每路带独立的48V幻像供电开关，单声道输入每路带100Hz低切功能；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； 3. 话筒输入高中低三段均衡，9-12路立体声高低两段均衡，输入推子60mm，手感平滑； 4. 两个辅助输出，一个AUX发送，一个FX发送，AUX发送为推子前信号，FX发送为推子后信号，信号发送量都由旋钮控制； 5. 输入每路带PFL按键，方便监听推子前信号； 6. 每路输入带L-R开关（主输出开关）和G1-G2开关（两编组开关）； ▲7. USB播放功能，带液晶显示屏，可以显示歌曲名字和歌词，支持MP3,WAV等多种格式，中英文界面可选，循环模式可选；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； ▲8. 带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频；带U盘录音功能；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； 9. 可以连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑； ▲10. 内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助AUX输出；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； 11. 左右主输出，单独一个推子控制，60mm推子；两编组输出，两个推子独立控制，60mm推子； 12. 立体声监听输出，可以耳机监听，也可以输出到监听音箱旋钮控制音量大小；	JUSBE 佳比	JB- MAX12	1	
---	-----------	--	-------------	--------------	---	--

	13. 左右立体声辅助返回，旋钮控制返回音量大小，有选择开关选择加入主输出还是编组输出；带莲花接口的录音输出和输入，录音输入有独立开关控制，便于录音和回放操作； 14. 标准双12段电平指示标，准确显示电平大小； 15. 话筒输入可以选择卡龙或6.35接口，立体声输入可以选择RCA或6.35接口； ▲16. 大功率外置电源，有效提升调音台性能；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； ▲17. 频率响应：20Hz~20KHz (+/-0.5dB)；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； ▲18. 总谐波失真：<1% (额定条件：20HZ-20KHZ)；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； ▲19. 等效输入噪音：≤-110dBm；需提供具有CNAS资质认证标识的第三方检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图； 20. 所投调音台须通过国家CQC认证，产品型号与CQC证书标注型号一致，提供CQC认证证书扫描件或复印件及中国质量认证中心官网链接截图，加盖投标人公章；				
--	---	--	--	--	--

4	有源音箱	主要功能特点： 1、两分频设计； 2、二路话筒输入（环保麦克风插口自带DC+6V电源）； 3、话筒音量、高低音调节，可以独立控制； 4、带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 5、标配壁挂安装配件，安装简单方便； 主要技术参数： 1、额定功率：50W； 2、额定阻抗：4Ω； 3、频率响应：55Hz-18kHz； 4、驱动器：1个5.5寸长冲程低音驱动器、1个前纸盆高音； 5、额定输入电平：话筒 15mV（非平衡）； 输入：1路广播输入（70V-110V输入），2路立体声RCA接口； 6、灵敏度：85dB/1W/1M； 7、信噪比：85dB； 8、最大声压级：96dB； 9、箱体型式：倒相式； 10、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，棉网； 11、安装：标配壁挂架； 12、尺寸（L×W×H）：220×200×350（单位：mm）； 13、净重：7kg/对； 14、包装尺寸：（L×W×H）465×260×395（单位：mm）； 15、毛重：7.6kg；	JUSBE 佳比	XL-530	1	
灯光设备类						
1	150wLED影棚直播灯+65cm灯笼罩+1.8米灯架	供电100V-240V~50/60Hz1.6A，功率最大160W，色温5600±200K，ELCI 97，CRI 96，调光范围0%-100%，1-32频道	赛贝视	定制	4	
背景装饰周边类						
1	电动扣像蓝布	电动蓝幕2.63*3米，无线遥控，通过遥控/线控等方式控制升降，自由调节幕布高度	赛贝视	SAI-KX BLUE	1	

十一、附件二

金鹰基金招投标保密协议

甲方：金鹰基金管理有限公司

乙方：

鉴于甲方拟就_____项目对外公开招标（邀请招标），而乙方作为符合资格的招标对象拟参与该项目的竞标，现双方达成如下保密协议：

第一条 乙方对甲方本次招标项目工作过程中涉及到的内幕信息、商业秘密或者所获得或知悉的秘密信息及未公开信息均负有严格的保密义务。乙方不得在事先未取得甲方书面同意之前，在任何时间以任何方式予以泄露。

第二条 保密期限：本保密协议长期有效，乙方必须严格保密，直到从甲方知悉该信息向公众公开。

第三条 乙方因违反本协议规定而给甲方造成损失的，甲方有权向乙方要求赔偿或采取其他法律行动；乙方应向受损方承担相应的法律责任，并赔偿受损方所遭受的经济损失。

第四条 本协议经双方签字盖章后生效。

第五条 本协议正本一式两份，具有同等法律效力，甲方和乙方各执壹份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

授权代表：

授权代表：

年 月 日

年 月 日

十二、附件三

金鹰基金招投标廉洁协议

甲方：金鹰基金管理有限公司

乙方：

为使甲乙双方在招投标过程中保持廉洁自律的工作作风，防止各种不正当行为的发生，甲乙双方订立协议如下：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家、地方法律法规以及本协议的约定，在招投标过程中廉洁自律。
- 二、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。
- 三、甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由其单位和个人承担的费用。
- 四、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。如甲方工作人员确因实际情况须参加宴请、进行娱乐活动的，须事先征得单位领导同意。
- 五、甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。
- 六、乙方不得接受甲方工作人员介绍的家属或者亲友从事与招投标事项相关的业务。
- 七、乙方应当通过正常途径开展相关业务，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等，或给甲方工作人员报销其个人费用，或邀请甲方工作人员外出旅游和进入营业性娱乐场所，或为甲方工作人员住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。
- 八、乙方不得为甲方单位和个人购置或者长期无偿提供通讯工具、交通工具、家电、办公用品等物品。
- 九、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方领导、甲方上级主管部门或纪检监察、检察机关举报。甲方不得找任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实和严格遵守廉洁协议的乙方，在同等条件下优先考虑与乙方合作。甲方工作人员向乙方索贿，经乙方检举，被纪检监察、检察机关立案查处认定的，乙方有权从甲方获得被索贿款 1—3 倍作为奖励（此款由索贿人承担），由此产生的办案费由甲方索贿人承担。
- 十、甲方发现乙方有违反本协议或者采取不正当的手段行贿甲方工作人员等不正当竞争行为的，甲方根据具体情节和造成的后果追究乙方的违约责任。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。乙方在招投标项目进行中贿赂甲方工作人员，被纪检监察、或司法机关立案查处的，甲方有权中止项目实施合同，由此导致甲方所造成的损失以及发生的一切费用均由乙方承担。
- 十一、本廉洁协议经双方签字盖章后立即生效。
- 十二、本协议正本一式两份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执壹份。

甲方：_____

法定代表人或授权签约人：

地址：_____

电话：_____

签约日期：_____

乙方：_____

法定代表人或授权签约人：

地址：_____

电话：_____

签约日期：_____

十三、附件四

法定代表人授权委托书

致：金鹰基金管理有限公司

本授权委托书声明：我_____（姓名）是_____（投标单位 名称）的法定代表人，现授权委托_____（身份证号为）_____为我的代理人，以本公司的名义参加金鹰基金管理有限公司的_____的投标。委托代理人所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：_____

性别：_____

年龄：_____

单位：（盖章）

部门：_____

职务：_____

投标单位：（盖法人单位公章）

法定代表人（签名）：_____

日期：_____年_____月_____日

本授权委托书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

（注：须附授权代理人身份证复印件）

十四、附件五

投标函

致：金鹰基金管理有限公司

_____（投标单位全称）授权_____（全权代表姓名）
为全权代表，参加贵方组织的_____招标邀请活动，现提交如下投标文件：投标书正本1份，副本2份，电子版标书1份，包含招标文件里“投标文件要求”所规定的全部投标文件。

我方的投标报价及投标文件有效期为_____年_____月_____日。

投标人名称：（公章）

投标人地址：（实际办公地址）_____

授权代表姓名（印刷体）：_____

（手写签名）：_____

联系电话：_____

传真：_____