

江西开放大学

政府采购项目采购实施计划

项目名称： 人武学院礼堂多媒体建设

项目负责人（签字）： _____

项目部门领导（签字）： _____

校领导（签字）： _____

使用部门（盖章）：

年 月 日

编制说明

一、使用部门可以自行组织编制采购实施计划，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购实施计划应当符合《政府采购需求办法》（以下简称《办法》）要求及政府采购的相关规定。

三、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、合同订立安排

(一) 开展采购活动的时间安排 (《办法》第十五条)

(二) 采购组织形式 (《办法》第十六条: 集中、分散)

(三) 委托代理安排 (《办法》第十六条)

(四) 采购项目项目预(概)算及最高限价

预(概)算: ___190万元_____

最高限价: ___190万元_____

(五) 采购包划分与合同分包 (《办法》第十八条)

包号	序号	标的名称	品目 分类编 码	计量 单位	数量	是否 进口	分包 要求
		采购标的应与 财政部制定的 《政府采购品 目分类目录 2013版》对应				是/否	
	1	人武学院礼堂 多媒体建设	A020208 A033503 A020207	批	1	否	/

选择采购进口的, 还需填写以下内容

采购进口产品报财政部门核准安排: _____无_____

(六) 采购方式 (《办法》第十九条)

公开招标

邀请招标

- 竞争性谈判
- 竞争性磋商
- 询价
- 单一来源采购
- 其他采购方式：

选择采购方式的理由：

(七) 供应商资格条件（《办法》第十四条、第十八条）

具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

7.1 如供应商是企业的(包括合伙企业)应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

供应商是法人的，提供磋商前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在磋商前三个月内其开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在磋商前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供磋商前三个月内中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文

件。(供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函);

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证(实行“统一社会信用代码”的不需单独提供)和磋商前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明;磋商前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

7.5 参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函,重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚

(八) 竞争范围(《办法》第二十条)

公开方式

邀请方式,依据: _____

(九) 评审规则(《办法》第二十一条)

最低评标价法,选择该评审规则的理由: _____

综合评分法,选择该评审规则的理由: _____

	评标方法描述
价格分 (40分)	价格分采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价,其价

	评标方法描述
	<p>格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按下列公式计算： 报价得分=（基准价/最终报价）×40%×100；计算结果保留至小数点后两位。若供应商投标价格超出采购预算，视为响应无效。</p> <p>注（1）对提供货物的供应商为小型和微型企业的，价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>（3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策；</p> <p>福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
技术评分基本参数	<p>投标人所投产品全部满足招标文件技术参数要求，若有一项不满足或负偏离的，视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理；</p> <p>评审依据：凭技术参数响应/偏离表及“技术参数”中要求提供的相关证明资料。</p>
技术评分（50分）	<p>一、摇头灯</p> <p>1. 灯具散热采用风向引流与温度监控技术,根据灯具不向位置的温度高低,自动驱动灯具里面不向部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却。</p> <p>2. 当灯具陀螺仪功能打开时,Y轴自动补偿校准。</p> <p>【评审依据：提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章,检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分,满足1条得分,全满足得2分】</p> <p>二、网络中控主机</p> <p>1. 主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口。</p> <p>2. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码,通过微信或者浏览器扫一扫二维码,即可进入控制界面,实现对中控主机控制。支持密码权限设置。</p> <p>3. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议,兼容性强,可对接第三方设备。</p> <p>【评审依据：提供首页具有CNAS或CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章,检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分,如有要求,预中标方在公示期内需提供样品设备及检测报告原件佐证真实性,若与描述不符则视为虚假应标。】满足1条得1分,全满足得3分</p> <p>三、AI语音增强器</p> <p>1. 采用AI人工智能宽度学习算法进行噪音抑制(ANS从关闭到最大共十级);有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号(可用粉红噪音测试验证效果);保留清晰干净的人声,提升语音清晰度和可懂度(降噪能力可达65dB)。</p> <p>2. 具有AFS移频反馈啸叫抑制和AGC自动增益控制,配合ANS的使用能有效保障扩声声压的稳定。</p>

评标方法描述

【评审依据：提供首页具有 CNAS 或 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分，如有要求，预中标方在公示期内需提供样品设备及检测报告原件佐证真实性，若与描述不符则视为虚假应标。】满足 1 条得 1 分，全满足得 2 分

四、专业功放

1. 保护机制：功放有直流、短路、过载、过热保护，温控风机：带温控风机，开机即转，随着温度升高风扇加速，大概 60 度时全速
2. 应用技术：采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术

【评审依据：提供首页具有 CNAS 或 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分，如有要求，预中标方在公示期内需提供样品设备及检测报告原件佐证真实性，若与描述不符则视为虚假应标。】满足 1 条得 2 分，全满足得 4 分

五、会议系统主机

1. 音频输入接口包括有 1 路 \geq RCA、 \geq 1 路卡侬头、 \geq 2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 \geq 1 路 RCA、 \geq 1 路卡侬头、 \geq 16 路凤凰端子。支持 \geq 16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。
2. 通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。
3. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。

【评审依据：提供首页具有 CNAS 或 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分，如有要求，预中标方在公示期内需提供样品设备及检测报告原件佐证真实性，若与描述不符则视为虚假应标。】满足 1 条得 1 分，全满足得 3 分

六、会议话筒处理器

1. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有 \geq 31 段图示均衡器调节。
2. 具有 \geq 1 路 RS-485 通信接口，具有 \geq 2 路 RS-232 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪，支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。

【评审依据：提供首页具有 CNAS 或 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，检测报告不提供以及检测报告不具备上述功能描述的不得分，如有要求，预中标方在公示期内需提供样品设备及检测报告原件佐证真实性，若与描述不符则视为虚假应标。】满足 1 条得 2 分，全满足得 4 分

七、LED 屏

1. 为更好的保障显示屏平整度问题，产品需具备拼缝微调节结构设计，弹针设计法则，三轴（X，Y，Z）分别调节机构，且平整度 \leq 0.05mm，箱体间/模组间的相对错位值 \leq 0.1mm，箱体间/模组间的拼缝与间隙 \leq 0.1mm。（评审依据：提供具有 CMA、i1 AC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。中标后提供原件备查，满足得 1 分，不满足不得分。）
2. PCB 电路设计结构需兼容共阴共阳电路，同时具有消隐、节能处理、EMC 处理、智能模组存储处理功能电路；灯珠色域满足 16bit，281 万 亿色，支持 BT.2020、DCI.P3、BT.709、sRGB 等多种色域转换；（评审依据：提供具有 CMA、IL AC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。中标后提供原件备查，满足得 1 分，不满足不得分。）

评标方法描述

3. 具备运行稳定、不收外界各电磁场的干扰，符合 GB/T 17626.2 标准静电放电要求以及在 150KHz — 30MHz 频率范围内，干扰值需低于 EN55032 class A 的检测限值(频率 0.15-0.50MHz:准峰值 84-74 dB μ V 平均值 74-64dB μ V，频率 0.50-30MHz:准峰值 74dB μ V、平均值 64dB μ V，在 30MHz — 1GHz 频率范围内，干扰值需低于 EN55032 class A 的检测限值(测量 3m 距离:频率 30-230MHz 准峰值 50dB(μ V/m)，频率 230-1000MHz 准峰值 57dB(μ V/m)/测量 10m 距离:频率 30-230MHz 准峰值 40dB(μ V/m)，频率 230-1000MHz 准峰值 47dB(μ V/m)要求下满足传导与辐射的要求。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。中标后提供原件备查，满足得 2 分，不满足不得分。)
4. 具备运行稳定、不收外界各电磁场的干扰，符合 GB/T 17626.2 标准静电放电要求以及在 150KHz — 30MHz 频率范围内，干扰值需低于 EN55032 class A 的检测限值(频率 0.15-0.50MHz:准峰值 84-74 dB μ V 平均值 74-64dB μ V，频率 0.50-30MHz:准峰值 74dB μ V、平均值 64dB μ V，在 30MHz — 1GHz 频率范围内，干扰值需低于 EN55032 class A 的检测限值(测量 3m 距离:频率 30-230MHz 准峰值 50dB(μ V/m)，频率 230-1000MHz 准峰值 57dB(μ V/m)/测量 10m 距离:频率 30-230MHz 准峰值 40dB(μ V/m)，频率 230-1000MHz 准峰值 47dB(μ V/m)要求下满足传导与辐射的要求。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。中标后提供原件备查，满足得 2 分，不满足不得分。)
5. 模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量 \geq 16kb。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。中标后提供原件备查，满足得 1 分，不满足不得分。)

八、屏体发送控制器

1. 支持存储备份数据功能，发送控制器能保存整屏调试参数信息，通过发送卡可一键恢复屏幕完整参数；发送控制器连接关系变更时可以在屏幕中看到实时效果反馈，并可快速保存连接关系参数到发送控制器中(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。)满足得 2 分
2. 可通过控制软件回读每一张接收的参数、连接关系及本发送控制器参数，支持多个发送控制器连接图回读；可单独设置每张发送卡的名称，在多机级联时可便捷选择控制(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。)满足得 2 分

九、大屏接收控制器

1. 支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，便于完成模组的点亮；支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。满足得 1 分)
2. 支持一键修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键恢复参数设置；具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。满足得 1 分)
3. 支持任意倍频技术，能够有效消除手机拍摄时出现的扫描线；序列化升级:支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章，满足得 1 分。)

10、大屏管控软件

1. 支持一键锁定，防止误操作 支持 8K 超高清视频硬件解码，流畅播放高分辨率视频，降低电脑 CPU 占用率；具有良好适应性，输出图像帧率 1-60Hz 任意调整。(评审依据:提供具有 CMA、ILAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章，满足得 1 分)
2. 支持画面透明度调节、羽化特效、蒙版、镜像显示等特效；支持串口控制和 UDP 协议下的远程指令

评标方法描述

控制。（评审依据：提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章，满足得 1 分。）

3. 支持与视频拼接处理器的联动控制，实现场景统一切换；支持 IOS、安卓系统的移动端 APP 可视化控制，能够所见即所得地完成画面布局调整与场景切换。（评审依据：提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章，满足得 1 分。）

11、4K 分布式输入电节点

1. HDMI IN ≥ 1 （带可调距固定装置）；通讯：RJ45 接口带 POE 802.3AT（支持 30 瓦）；音频：数字音频 ≥ 1 ，AUDIO IN ≥ 1 ，AUDIO OUT ≥ 1 ，MIC ≥ 1 ；其他：RS232 ≥ 1 、IO ≥ 2 ，（为方便安装和接线整理，设备接口需在同一侧接线安装并提供产品外观接口图片）满足得 1 分，
2. 采用分布式硬件系统架构，可以在标准的网络内部署。可设定任意一个或者多个分布式节点为整个系统提供分布式信息服务，无需服务器。运行中可断开任意分布式节点（包括提供信息服务一个或多个节点），系统运行不受影响。（评审依据：提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。）满足得 1 分，
3. 资源管理功能用户可按照使用习惯将资源以类 Windows 资源管理器形式树形管理资源，可以随时展开和收起资源树，以便于顶层视角方式管理资源；支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；支持 轮 巡 功能。（评审依据：具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。）满足得 1 分，
4. 支持双击输入信号源可调出快捷菜单，可实现软 KVM 操作、设备编辑、视频设置等操作内容，一键式填入视频流地址，快速增加输入设备的极速编辑操作场景应用，支持信号实时预览，且视频预览框内具备信号源音量开关图标以提醒使用者音频开关情况（提供操作软件功能截图和极速编辑操作场景软件软件著作权证书复印件并加盖原厂公章）；满足得 1 分，

13、4K 分布式输出电节点

1. 支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、输出字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取、大底图显示功能；支持输入端 OSD 字符叠加、时间日期叠加功能，可设置任意颜色、大小、位置、背景色；（提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。）满足得 1 分，
2. 支持分布式节点的统一管理，实现系统的分级权限管理、实时在线灾备、任务定时执行、云存储备份、系统随机扩容、大屏拼接/漫游/放大/缩小、视频预览控制和手势操作等所见即所得的人机交互控制功能。（评审依据：提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。）满足得 1 分，
3. 支持操作终端预先所见所得的对屏幕进行布局，而不影响当前屏幕显示；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；便于场景的无缝衔接，观众无需看到大屏布局过程，且 加快场景切换效率。（提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。）满足得 1 分，

分布式音视频控制软件

提供分布式音视频控制软件著作权复印件加盖原厂投标章，满足得 2 分，

14、分布式中控主机

1. 主频 $\geq 1\text{GHz}$ 的 32 位内嵌式 CPU 处理器，内存 $\geq 4\text{G}$ ；（须提具有 CNAS 和 CMA 双重标识的第三方检测报告复印件并盖原厂投标章；）满足得 1 分，
2. 前面板具有可视化 HDMI 高清调试监控接口；（须提供设备前面板接口图片和具有 CNAS 和 CMA 双重标识的第三方检测报告复印件并盖原厂投标章；）满足得 1 分，
3. 支持 PC 控制，IPAD, android, 并支持 IE 浏览器(无需 WEB 服务器)控制；（须提供具有 CNAS 和 CMA 双重标识的第三方检测报告复印件并盖原厂投标章；）满足得 1 分，

	评标方法描述
	<p>4. 支持中控冗余热备份功能，双向反馈，可显示温度、湿度、pm2.5及周边环境状态功能；（须提供具有CNAS和CMA双重标识的第三方检测报告复印件并盖原厂投标章；）满足得1分，</p> <p>5. 支持DMX512接口，用于直接控制灯光系统；（提供产品接口详细图并加盖厂商投标章）满足得1分，</p> <p>15、中控界面控制软件</p> <p>具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。满足得2分，</p>
商务评分 (10分)	<p style="text-align: center;">1、质保服务</p> <p style="text-align: center;">本项目设备质保服务为3年，投标方每增加一年，加2分，最多加4分</p> <p style="text-align: center;">2、服务保障</p> <p style="text-align: center;">投标方承诺为本项目派驻项目经理并制定出详细的实施方案和计划的加4分</p> <p style="text-align: center;">3、业绩</p> <p style="text-align: center;">投标方有近三年大礼堂或大型报告厅实施案例的，每一个加1分，最多加2分</p>

二、合同管理安排

（一）合同类型（《办法》第二十二条）

买卖合同

建设工程合同

技术合同

物业服务合同

委托合同

其他：_____

选择合同类型的理由：_____

（二）定价方式（《办法》第十九条）

固定总价，要求：

固定单价，要求：

成本补偿，要求：

绩效激励，要求：

选择定价方式的理由：

(三) 合同文本的主要条款（《办法》第二十三条）

(四) 履约验收方案（《办法》第二十四条）

(1) 履约验收主体

采购人： 江西开放大学

采购代理机构： _____

本项目的其他供应商： _____

第三方专业机构： _____

专家： _____

服务对象： _____

其他： _____

(2) 履约验收时间

(3) 履约验收方式

(4) 履约验收程序

(5) 履约验收内容

(6) 履约验收验收标准

(7) 履约验收其他事项

(1) 在合同签订后 30 天日内，乙方免费送货至甲方指定地点：由甲方与乙方一起进行到货验收及由乙方免费完成货物和系统的安装调试工作，然后由双方共同进行质量验收，如质量验收合格，双方签署质量验收表。

(2) 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无损。

(3) 货物和系统安装调试完成后 10 天之内，甲方无故不进行验收工作而使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

(4) 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证和原厂保修卡。

(5) 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、履约保证金：在质保期满后无未解决的质量问题时一次性无息退还。

(五) 风险管控措施（《办法》第二十五条规定：属于第十一条规定的采购项目应填写以下内容）

(1) 国家政策变化应对措施：_____

(2) 实施环境变化应对措施：_____

- (3) 重大技术变化应对措施： _____
- (4) 预算项目调整应对措施： _____
- (5) 因质疑投诉影响采购进度应对措施： _____
- (6) 采购失败应对措施： _____
- (7) 不按规定签订或者履行合同应对措施： _____
- (8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施： _____
-