

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：融媒体中心演播室录音室系统集成项目

项目编号：[230208]WSXM[CS]20240001

黑龙江五晟工程项目管理有限公司

2024年04月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江五晟工程项目管理有限公司受梅里斯达斡尔族区融媒体中心委托，依据《政府采购法》及相关法规，对融媒体中心演播室录音室系统集成项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：融媒体中心演播室录音室系统集成项目

二、项目编号：[230208]WSXM[CS]20240001

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	融媒体中心演播室录音室系统集成项目	1	详见采购文件	1,329,530.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：合同签订后60日历天内完成所有设备供货及安装调试工作。

2.交货地点：

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区双创中心

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人： 迟先生

采购文件质疑联系电话： 0451-81795959

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：梅里斯达斡尔族区融媒体中心

采购单位联系人：丛明辉

地址：齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区交通局2楼

联系方式：18846200046

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江五晟工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区黑龙江省哈尔滨市南岗区衡山路46号5层563室

联系方式：0451-81795959

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江五晟工程项目管理有限公司

联系方式：0451-81795959

黑龙江五晟工程项目管理有限公司

2024年04月

第二章 采购人需求

一.项目概况

融媒体中心演播室录音室系统集成项目

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日历天内完成所有设备供货及安装调试工作。
标的提供的地点	齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区双创中心
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，完成设备供货的50%后，采购人自收到发票后10个工作日内，支付合同金额的50%。 2期：支付比例40%，完成所有设备供货后，采购人自收到发票后10个工作日内，支付合同金额的40%。 3期：支付比例10%，完成所有设备的安装调试工作经采购人验收合格后，采购人自收到发票后10个工作日内，支付合同金额的10%。
验收要求	1期：完成所有设备供货及安装调试工作，采购人收到供应商验收申请后2个工作日内，组织并完成履约验收。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应以非现金形式向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。成交供应商信用等级为“A”级的可按履约保证金金额的80%交纳履约保证金。
合同履行期限	合同签订后60日历天内完成所有设备供货及安装调试工作。
其他	质保期：自验收合格之日起1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行业	招标技术 要求
1		其他广播、电视、 电影设备	真三维虚拟 演播室	套	1.00	218,000.00	218,000.00	工业	详见附表 一
2		其他广播、电视、 电影设备	4K监视器	台	1.00	32,000.00	32,000.00	工业	详见附表 二
3		其他广播、电视、 电影设备	提词器	套	2.00	9,700.00	19,400.00	工业	详见附表 三
4		其他广播、电视、 电影设备	三脚架	套	2.00	28,000.00	56,000.00	工业	详见附表 四
5		其他广播、电视、 电影设备	三脚架	支	2.00	7,400.00	14,800.00	工业	详见附表 五
6		其他广播、电视、 电影设备	播音话筒	支	2.00	2,400.00	4,800.00	工业	详见附表 六
7		其他广播、电视、 电影设备	播音桌	套	1.00	27,500.00	27,500.00	工业	详见附表 七
8		其他广播、电视、 电影设备	操作台	套	1.00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表 八

序号	核心产品 (Δ”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
9		其他广播、电视、 电影设备	数字调音台	台	1.00	6,800.00	6,800.00	工业	详见附表 九
10		其他广播、电视、 电影设备	录音工作站	套	1.00	22,600.00	22,600.00	工业	详见附表 一十
11		其他广播、电视、 电影设备	录音话放	台	1.00	3,700.00	3,700.00	工业	详见附表 一十一
12		其他广播、电视、 电影设备	全彩显示屏	平 方 米	9.98	9,500.00	94,810.00	工业	详见附表 一十二
13		其他广播、电视、 电影设备	电源	块	33.00	120.00	3,960.00	工业	详见附表 一十三
14		其他广播、电视、 电影设备	视频处理器	套	1.00	8,600.00	8,600.00	工业	详见附表 一十四
15		其他广播、电视、 电影设备	液晶拼接屏	块	12.00	7,800.00	93,600.00	工业	详见附表 一十五
16		其他广播、电视、 电影设备	地面吸音模 块	平 方 米	204.00	180.00	36,720.00	工业	详见附表 一十六
17		其他广播、电视、 电影设备	墙体吸音模 块	平 方 米	436.00	360.00	156,960.00	工业	详见附表 一十七
18		其他广播、电视、 电影设备	舞美造景系 统	项	1.00	84,000.00	84,000.00	工业	详见附表 一十八
19		其他广播、电视、 电影设备	顶部吸音模 块	平 方 米	278.00	200.00	55,600.00	工业	详见附表 一十九
20		其他广播、电视、 电影设备	隔音门	樘	5.00	9,800.00	49,000.00	工业	详见附表 二十
21		其他广播、电视、 电影设备	静电地胶	平 方 米	191.00	140.00	26,740.00	工业	详见附表 二十一
22		其他广播、电视、 电影设备	地毯	平 方 米	13.00	190.00	2,470.00	工业	详见附表 二十二
23		其他广播、电视、 电影设备	虚拟绿箱	项	1.00	23,000.00	23,000.00	工业	详见附表 二十三
24		其他广播、电视、 电影设备	观察窗	项	1.00	12,000.00	12,000.00	工业	详见附表 二十四
25		其他广播、电视、 电影设备	电源控制系 统	项	1.00	9,000.00	9,000.00	工业	详见附表 二十五

序号	核心产品 (Δ)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
26		其他广播、电视、 电影设备	强弱电系统	项	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表 二十六
27		其他广播、电视、 电影设备	LED平板柔 光灯	盏	48.00	2,600.00	124,800.00	工业	详见附表 二十七
28		其他广播、电视、 电影设备	LED聚光灯	盏	16.00	3,000.00	48,000.00	工业	详见附表 二十八
29		其他广播、电视、 电影设备	数字调光台	台	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表 二十九
30		其他广播、电视、 电影设备	恒力铰链	条	31.00	370.00	11,470.00	工业	详见附表 三十
31		其他广播、电视、 电影设备	信号放大器	台	3.00	900.00	2,700.00	工业	详见附表 三十一
32		其他广播、电视、 电影设备	技术服务	项	1.00	30,000.00	30,000.00	其他未列 明行业	详见附表 三十二

附表一：真三维虚拟演播室 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用国产自主知识产权实时三维图形图像渲染引擎，具备无限三维层混合叠加渲染能力；支持信号切换、机位切换、节目预览、场景管理、虚拟机位设定、镜头组运动、运动轨迹设定、交互单编辑、素材内容替换编辑、抠像、录制、截屏、推流等功能。
	2	支持实时编辑三维动画在虚拟场景中编单播出；支持机械传感跟踪技术
	3	支持≥100个虚拟摄像机位，1188个shot播出自由组合，一键完成组合镜头播出，并可实现多个虚拟机位之间快速切换及推拉摇移动作切换运动拍摄效果，且摄像机运动过程时长可以由用户通过系统自定义和修改；提供有效截图证明文件。
	4	内置多路高标清色键抠像，可同时支持≥4路实时信号及本地视频、流媒体信号、进行高效的色键处理；提供有效截图证明文件。
	5	支持≥4路摄像机、6路视频、6路PPT、6路流媒体、6路图片信号输入。
	6	支持全类型格式数据接口，包括：Excel，MSSQL，Oracle数据库等，三维图文展现可与数据源进行实时联动，随数据可自动变化；提供有效截图证明文件。
	7	支持VR渲染，VR全景渲染，在实时渲染同时支持模型实时修改，修改位置、大小等属性，实时生效，实时预览，提供最具灵活性，开放性效果，同时加入创新的VR交互体验；提供有效截图证明文件。
	8	支持UE4引擎进行场景渲染和播出。
	9	支持云端部署，云端三维图形图像渲染，实时渲染、实时交互（华为云、浪潮云、阿里云等）；提供任一云端市场应用截图有效证明文件。
	10	内嵌三维图形云资产平台，统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可自动导入系统软件资源管理器中；提供资产云平台无缝下载截图证明文件。
	11	配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，汇聚个行业分类在内的图形图像元素、模型、各级动画效果包、模板库，包括新闻、政务、民生、财经、交通、气象、体育等；提供资源平台网站截图证明文件。
	12	支持创建网页物件，输入相应网址，可获取HTML网页并同步操作；提供有效截图证明文件。
	13	可读取外部数据库，根据数据库信息实时变换文本或图形，提供有效截图证明文件。

	14	支持二维图元转三维；提供有效截图证明文件。
	15	整机具有温控液晶显示系统，硬件配置不低于：CPU12核心24线程，64位处理器，主频3.2GHz；内存64G；显存16G；系统250G M2；素材4T SATA；广播级UHD视音频板卡。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：4K监视器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★不低于23.8英寸
	2	1000nits高亮背光；10bit 4K 3840×RGB×2160分辨率或更优；
	3	100% Rec.709，93.5% DCI-P3，89% Rec.2020广色域占比；
	4	支持不低于1路HDMI(1.3)（兼容DVI-D）输入、2路SDI输入、1路复合视频环出、1路环出；音频输入(双声道,扬声器、耳机监听)、8通道音频表显示(VU & PPM)、GPI接口，RS485接口
	5	SFP光纤传SDI输入并转SDI输出；
	6	SFP光纤传ST2110 IP输入；
	7	支持一键进行四画面/双画面/单画面切换；
	8	四画面可独立设置色域/Gamma/波形图/音柱/动态源名；
	9	支持任意2路输入PBP双画面及PIP画中画监看；
	10	HLG/PQ/S-log3 HDR，支持Payload ID全自动设置；
	11	多窗口同时显示709/2020/P3色域及HLG/PQ/S-log3/SDR；
	12	内置3DLUT校色软件，15分钟完成全自动校色，无需电脑；
	13	内置SONY/ARRI/松下/佳能/RED Delog SDR/HDR表；
	14	用户3DLUT表通过USB上载；
	15	内部音视频零延时处理（<0.01帧）；
	16	18bit高精度图像处理；
	17	波形图Y/Cb/Cr/R/G/B(可单行显示)/矢量图/直方图/色域分布图；
	18	支持12G-SDI眼图显示，4K现场制作检查线缆传输质量；
	19	辅助聚焦/伪彩色/过曝斑马纹/全蓝画面；
	20	16路音频表/李沙育图/5.1&7.1环绕声相位图；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：提词器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双屏提词器，分光镜尺寸不小于27寸，软件需支持Win7、Win10、Win11、国产系统；
	2	采用专业播音软件，并采用软件加密方式，非加密狗；
	3	不仅支持显示传统的txt与word文档，更可支持显示ppt等格式，全面满足使用人员的多种需求；
	4	反射屏为专业设计TFT液晶显示器，不采用故障率高的镜像屏；
	5	演讲文稿屏遮光罩有角度调节器，分光镜角度可调节；
	6	文稿屏RGB三基色自定义屏幕面板，底色256色任意搭配；
	7	字幕分辨率可随意调节，图文显示清晰度，画面显示更真实；
	8	软件易于操作，编辑方便，控制方式可实现多人同时无线操作；
	9	自由设置播放，暂停，翻页，速度，快进，快退，字体大小，背景颜色等；
	10	镀膜光学介质分光镜玻璃，厚度2mm，光损失小于3%，透光率97%-98%；（需提供有效分光镜检测报告）
	11	文稿屏支持镜像显示，采用国际新型防眩光技术，模块化设计，视频输入制式可自由设置；

	12	自动识别系统语言，支持中英文及各民族国家语言种类，文稿录入编辑操作简单；
	13	提词器软件双屏正像问题，入射角45°，分辨率高，字符大，亮度高，画面平滑，好读取；
	14	导读线为演讲者提升读稿的准确率，不同职业人轻松适应提示器，节目录制更轻松；
	15	播音员软件界面显示北京时间，播出时间，倒计时，进度速度，字体颜色，主持人角色等；
	16	基本功能：前后翻页，多角色播出，速度调整，字体设置，字色，底色256色任意搭配；
	17	摄像机承托架结构为铝材数控一次挤出成型，固定支架可前后滑动，带卡锁弹簧装置和定位固定装置摄像机滑道为航空型材滑道,轻便耐用,一体化设计,能与各种摄像机和三脚架固定使用,拆装简便., 适用于各类摄像机与单反相机；
	18	遮光罩为全金属材质表面做喷塑处理，坚固结实、耐磕碰、防静电；
	19	提词器整体结构采用精密机械加工成型，强度高，坚固结实、耐磕碰、防静电.整体模块化设计,安装简单；
	20	视频回馈功能，使播音员能够更直观的看到自己的形象；视频回馈采用显示终端、高清信号转换器，采用隐形悬挂的方式，图像清晰、外观专业、简洁；
	21	提供提词器便携式控制系统、供电系统、脚踏式文稿控制器、滚轮式控制器非鼠标；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：三脚架 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	演播室专用三脚架、双可伸缩手柄；
	2	可根据所需支撑的重量调节气压管中的气压，实现动态升降，定位拍摄；滑轮定位系统，通过滑轮锁定，实现定向移动拍摄
	3	可调节水平液压云台，采用精密机械加工，非铸造
	4	云台球碗直径不低于100mm，称重35KG或更优
	5	云台动平衡15档或更优、水平阻尼8档或更优、垂直阻尼8档或更优
	6	俯仰范围+90度--75度或更优
	7	采用可变式气压式支撑，二段快速锁结构
	8	气压称重50KG或更优
	9	工作高度120-205cm或更优
	10	脚轮称重120KG或更优
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：三脚架 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	演播室专用三脚架、双可伸缩手柄；发光水平泡
	2	可调节水平液压云台，采用精密机械加工，非铸造
	3	云台球碗直径不低于100mm，称重21KG或更优
	4	云台动平衡6档或更优、内置可调液压水平垂直阻尼
	5	俯仰范围+90度--75度或更优
	6	采用三段式支撑，一锁二快速锁结构
	7	称重65KG或更优
	8	工作高度68.5-189.5cm或更优
	9	脚轮称重100KG或更优
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：播音话筒 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单体：背极式驻极体
	2	指向性：可互换心型/超心型/全指向音头。
	3	频率响应：40Hz- 18kHz
	4	灵敏度：-38dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz）
	5	等效噪声级：≤25DbA
	6	最大声压级：130dB（T.H.D≤1% at 1kHz）
	7	使用电源：48V 幻象电源（48V DC）、2mA
	8	连接线长：3m（标配）
	9	输出接口：XLRM三针公卡侬
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：播音桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	播音桌需采用最先进36工位电脑数控冲床、数控折弯机，一体式钢制框架，亚光经典喷涂，亚光钢琴烤漆，防静电喷塑，并设有防尘及散热措施，符合人体工程学原理；
	2	钢制部分:全部采用优质冷轧A3钢板;钢板厚度1.0MM或更优，加强梁钢板厚度2.0MM或更优，质量达到行业相关安全保护标准；
	3	表面需进行脱脂，酸洗，防锈磷化处理，表面静电喷涂；
	4	颜色可选定:银灰色，无光黑，象牙白，无光驼，索尼灰，蓝砂等塑粉；
	5	木制部分:E1级环保优质高密度或实木颗粒板材处理；
	6	发光LOGO，亚克力台面，尺寸及外形需根据需求定制，符合整体效果；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：操作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	操作台需采用最先进36工位电脑数控冲床、数控折弯机，一体式钢制框架，亚光经典喷涂，亚光钢琴烤漆，防静电喷塑，并设有防尘及散热措施，符合人体工程学原理；
	2	钢制部分:全部采用优质冷轧A3钢板;钢板厚度1.0MM或更优，加强梁钢板厚度2.0MM或更优，质量达到行业相关安全保护标准；
	3	表面需进行脱脂，酸洗，防锈磷化处理，表面静电喷涂；
	4	颜色可选定:银灰色，无光黑，象牙白，无光驼，索尼灰，蓝砂等塑粉；
	5	木制部分:E1级环保优质高密度或实木颗粒板材处理；
	6	带有19寸标准机柜，长度及款式需根据需求定制；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：数字调音台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥16路MIC或线路输入具备高低阻输入,+48V幻象电源供电
	2	输入处理前级放大，≥5段PEQ全参量均衡器，压缩器，自动增益，输入通道声像平衡调节
	3	输入通道可对编组、辅助、主输出等路由进行自定义设置，并且各通道可进行联调功能控制
	4	所有通道调节均在面板上，调节所有通道均不需翻页
	5	各通道均设有高精度行程推子、功能按键、静音按键、监听按键、信号灯、峰值灯
	6	内置效果器，≥17种效果

7	输出有立体声主输出, ≥2路编组输出, 2路辅助输出,左右监听输出, 1路耳机监听输出
8	带S/P DIF格式的光纤输入及输出, ≥1组(2路)光纤输入, 3组(6路)光纤输出
9	可通过U盘接口对设备工作音频进行数字录音功能
10	内置MP声卡音乐播放器, 能播放U盘、USB Audio(PC声卡)、蓝牙
11	≥16个场景预设, 其中≥6个场景预设可以在面板上快捷调用
12	具备网络控制接口TCP/IP、RS485接口, 可实现第三方中控设备进行控制
13	内置高速高精度DSP音源调控与音效处理
14	本机内置出厂参数恢复功能;
15	频率响应: 20Hz~20KHz±0.5dB或更优; 左右通道串音: -66dB@20KHz 或更优; 信噪比: ≥90dB @1KHz 0dB或更优
16	主输出通道最大平衡输出: 14dB(±1.5dB)或更优
17	耳机输出: 0dB/100mW @32Ω、18dB@10KΩ/20Hz~20KHz或更优
18	通道间增益差: ≤1.5dB或更优; 失真度: ≤0.01%@0dB 1KHz或更优
19	立体声通道到主输出最大增益: 4.5dB±1.5dB或更优
20	DSP效果调整: 预延时、延时、重复次数、湿度等调整
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十: 录音工作站 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专业级录音工作站
	2	满足我中心录音、创作需求, 录音创作不卡顿
	3	具有音频管理平台, 支持互通
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一: 录音话放 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双通道话筒放大器;
	2	频率响应:20HZ-20KHZ±0.5dB或更优;
	3	失真度:<0.07%@1KHZ或更优;
	4	电源:DC24V ;
	5	线性输入: 输入接口:6.35mmTRS; 输入阻抗:10KΩ平衡或更优; 线性增益:- 10dB~ + 20dB
	6	模拟输出: 输出接口:6.35mmTRS/XLR, 输出阻抗:75Ω平衡或更优;
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二: 全彩显示屏 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	点间距≤1.667mm
	2	冲击试验: 对产品进行150m/s ² ,11ms, 6个面各三次冲击试验, 试验后产品无异常
	3	室内亮度≥810cd/m ² , 支持通过配套软件0-100%无级可调, 反光率≤2% (提供有效检测报告)
	4	显示屏可视角度水平175°, 垂直175°; 色坐标偏差: U':±0.015, V': ±0.015
	5	显示屏平整度≤0.1mm/m ² ; 显示屏箱体间缝隙≤0.1mm; 箱体间、模组间相对错位值≤0.1 (提供有效检测报告)
	6	支持一键点屏技术, 开机后自动识别系统连接, 无需重置系统配置
	7	显示屏亮度均匀性≥99% (提供有效检测报告)

8	支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率720Hz-7680Hz，摄取画面稳定无波纹不闪烁，无拖影或重影现象（提供有效检测报告）
9	支持BT.2020、DCI-P3、BT.709,SRGB等多种色域之间的转换（提供有效检测报告）
10	支持前拆前维护和后拆后维护功能，电源、接收卡、HUB卡支持热插拔（提供有效检测报告）
11	搭配HDR系统卡，可实现即高动态范围图像显示屏效果，支持HDR3.0高清显示（提供有效检测报告）
12	灯珠高温贮存：Ta=100°C贮存500H，灯珠点亮无异常
13	支持双电源备份；支持双电力备份；支持双发送卡信号备份；支持采用双接收信号卡备份（提供有效检测报告）
14	显示屏采用纳米光学镀膜(真空镀膜)3D防护技术，具备防尘防水、防盐雾、耐高温高湿、耐黄变、抗静电、散热均匀等功能特点（提供有效检测报告）
15	支持自动GAMMA校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善,各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准（提供有效检测报告）
16	PCB板、塑胶件、内部线材等阻燃达到UL94 V-0等级（提供有效检测报告）
17	可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能（提供有效检测报告）
18	显示屏在35°C，PH值6.5-7.2，放置48H正常运行，产品表面无起泡、毛刺、锈蚀等现象，外观评级为A级，符合盐雾10级要求（提供有效检测报告）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入电压：200VAC~240VAC，输出电压：4.36V-4.64V，输出电流：0-40A；
	2	工作温度：-40°C-70°C，工作湿度：20%RH-90%RH，存储温度：-40°C-85°C
	3	散热方式：自然对流散热，需紧贴金属机箱外壳散热；
	4	大气压值：70-106Kpa
	5	短路保护：输出端短路时电源保护，消除短路后自动恢复工作
	6	接地电阻：32A 2minite,阻抗小于≤0.05Ω欧姆
	7	为保证系统的一致性与稳定性，开关电源必须与全彩显示屏为同一品牌，以上参数需提供有效检测报告
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：视频处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持常见的视频接口，不低于1路3G-SDI；2路HDMI1.3；1路DVI；1路CVBS；1路VGA；1路USB播放
	2	支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节
	3	视频输出支持不低于6个千兆网口输出，最大带载高达390万像素，最宽支持4096,最高4096
	4	无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体
	5	支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏正常运行
	6	可通过旋转按钮一键调节屏体亮度调
	7	支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放
	8	支持创建不少于10个用户场景作为模板保存
	9	支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质
	10	为保证系统的一致性与稳定性，开关电源必须与全彩显示屏为同一品牌，以上参数需提供有效检测报告

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十五：液晶拼接屏 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★对角线尺寸 55"或更优
	2	类型 DID或更优
	3	像素间距（mm）：0.63(H) x 0.63(V)或更优
	4	显示区域（mm）：1209.6(宽)×680.4(高)或更优
	5	物理分辨率：1920×1080或更优（提供有效检测报告）
	6	亮度：500cd/m ² 或更优（提供有效检测报告）
	7	对比度：4000:1或更优（提供有效检测报告）
	8	响应时间：8ms或更优
	9	显示色彩：16.7M或更优
	10	显示比例：16:9；
	11	可视角度：178°(H)/178°(V)或更优（提供有效检测报告）
	12	信号输入要求：支持VGA、DVI、HDMI、CVBS；
	13	信号输出要求：支持CVBS、HDMI；
	14	处理器要求：12路处理器；采用纯硬件FPGA架构，无操作系统，无中毒与崩溃风险，运行稳定，可全年连续工作；单台设备支持同时带载LCD.LED.DLP等不同种类拼接屏；外壳防护等级：IP20；所有板卡支持热插拔，图像信号完全实时显示；支持输入多接口8K-16K信号保证所有输出同步，8K-16K显示不撕裂、不丢帧；支持4:4:4图像无损处理，不丢失任何像素细节，内部处理信号不丢不降帧，任何分辨率下60HZ不丢帧；单台设备同时支持普通拼接、点对点拼接，横拼，竖拼；输入输出画面分辨率点对点显示不拉伸变形，不丢失损伤像素；支持在线修改EDID,无需第三方工具；支持输入输出图像裁剪，实现图像切边、局部放大等功能；支持故障检测功能，支持输入信号信息检测功能，绿色，灰色标示；可根据使用环境对现实的信号亮度调节；在使用中对板卡的工作状态及温度实时检测预览；支持双电源备份；支持全屏信号源预览、大屏图像回显功能，单卡最多支持16路信号同时预览和回显；处理器支持输入输出混插，带电热插拔
	15	具有超高清大屏幕可视化增强控制软件
	16	提供相应的液压支架及线缆线材
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：地面吸音模块 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	清除声音杂质，提高语言清晰度；
	2	产品质量通过安全环保检测确保产品无甲醛；
	3	独特的网格及致密的结构使水汽不易渗透，防潮、防水、防蛀；
	4	结构结实，富有弹力，抗冲击；
	5	我中心随时抽检，抽检时需提供相应资料；
	6	沾合力不低于63，拔出力≥20N DA:不低于25KG /抗压强度：≥35Mpa(28d强度)/抗折强度:≥10Mpa(28d强度)/抗磨损；
	7	不仅限于演播厅；
	8	符合《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T985-2005规定标准
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：墙体吸音模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	隔音, 吸音处理(高频吸收)制作与安装;
	2	采用轻钢龙骨/聚酯纤维吸音棉/高频硬质槽木吸音板;
	3	要求安装完毕后墙面整体厚度不低于10.8mm;
	4	所选材料要求为环保, 阻燃, 我中心随时抽检, 抽检时需提供相应资料;
	5	安装完毕后需达到吸音值: $\geq 55\text{db}$ 或更优; 吸音级别E1级或更优; 面层反射率: $\geq 25\text{vn}$ 或更优; 降噪系数NRC=0.95或更优;
	6	符合国家强制性标准GB18580--2001《室内装饰材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》规定的E1级标准;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：舞美造景系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	根据舞美效果图制作景片, 现代演播室风格设计, 突出官方媒体的庄严、大气的特点, 采用环保材料搭建;
	2	采用LED卡布灯箱、LED灯带等固定光源展现效果符合舞美设计需求;
	3	舞美设计定制设计特殊造型, 满足新闻、访谈多种出境方式;
	4	舞美专用面板/亚克力美化板; 灯光需支持RGBW
	5	符合国家强制性标准GB18580--2001《室内装饰材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》规定的E1级标准 侧面平直度 0.4mm/1000mm 或更优; 底部平直度0.5mm/1000mm 或更优; 弯曲内角半径1.00m 或更优; 符合GB/T 11981--2008《建筑用轻钢龙骨》技术要求;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：顶部吸音模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	室内顶部吸音处理(低频反射)制作与安装;
	2	吸音棉/隔音层;
	3	要求安装完毕后顶部厚度不低于7.3mm;
	4	所选材料要求为环保, 阻燃, 我中心随时抽检, 抽检时需提供相应资料;
	5	安装完毕后需达到吸音值: $\geq 55\text{db}$ 或更优; 吸音级别E1级或更优; 面层反射率: $\geq 25\text{vn}$ 或更优; 降噪系数NRC=0.95或更优;
	6	符合国家强制性标准GB18580--2001《室内装饰材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》规定的E1级标准;
	7	顶部需具有温控通风系统, 支持联控;
	8	采用专用声学测试仪器进行现场测试, 不合格返工;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：隔音门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不低于14mm双层钢质中空加棉, 解决门口隔音问题;
	2	采用E级特制/双开;
	3	隔音量不低于78.3db/hz 隔声量与频谱修正量; $R_w(C;Ctr)=33(-1;-3)$;
	4	符合国标GB/T 8485-2008d3级;
	5	我中心随时抽检, 抽检时需提供相关证明资料。

	6	尺寸根据需求定制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：静电地胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	耐磨、柔韧抗压、防静电强、耐高温、环保；
	2	采用自流平工艺施工，保证地面水平度；
	3	符合演播室地胶国标标准
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：地毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专业吸音地毯
	2	所选材料要求为环保，阻燃，我中心随时抽检，抽检时需提供相应资料；
	3	冲击力吸收率：≥53% 或更优；反弹指数;40%或更优
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：虚拟绿箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L型绿箱制作，表面采用专用高清抠像绿漆
	2	专用抠像地胶，地胶颜色需与高清抠像绿漆颜色一致，无色差，地胶要求一面蓝色一面绿色
	3	尺寸不低于5m*2.2m*3m
	4	需满足全地台虚拟抠像
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：观察窗 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双层真空；
	2	符合国家强制性标准GB18580--2001《室内装饰材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》规定的E1级标准
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：电源控制系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源控制系统，需实现区域单独控制
	2	总闸/空开/室内镶嵌式箱体
	3	需采用国标 2.5/4m2铜线
	4	符合《2015室内线路使用规范》要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：强弱电系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	室内线路，插座与照明安装；
	2	需采用国标 2.5/4m2铜线；
	3	强弱电线路，桥架的安装
	4	采用50MM*100MM灰色防火喷涂；国标2.5/4m2铜线
	5	布线需符合《2015室内线路使用规范》要求；
	6	安装施工完毕后需提供布线图，便于我中心留档及后期检修。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十七：LED平板柔光灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不低于1200颗高亮直下式贴片LED组成
	2	柔光不低于70°有效宽照射角度
	3	不低于120W功率，1米距离最大照度达4300Lux
	4	支持0-100%无闪烁数字集成调光
	5	2700K-6500K无级可变色温
	6	显色指数CRI 97或更优，TLCI 98或更优
	7	支持DMX512控制照度和色温
	8	液晶屏可显示照度和色温、配置DMX地址
	9	支持V字型/安顿型电池/AC适配器供电
	10	U型支架，可吊装或安装在脚架上
	11	需包含灯光所需的信号线、吊挂系统、灯号牌、保险链、阻燃电缆、电缆桥架、桥架支架以及其他附件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：LED聚光灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可变色温演播室LED聚光灯，不低于150W
	2	额定电压：AC100V-240V/50-60HZ
	3	驱动方式：恒流驱动5A额定功率：150W或更优，
	4	显色指数：Ra≥95
	5	出光角度：手动调焦(15-60度)或更优
	6	通道数量：单色1通道或更优，双色4通道或更优
	7	色彩效果：暖白/正白
	8	调光功能：0-100%无闪烁数字集成调光
	9	冷却系统：自然风冷散热
	10	色温：3200K/5600K，±150两种可选
	11	包含灯光所需的信号线、吊挂系统、灯号牌、保险链、阻燃电缆、电缆桥架、桥架支架以及其他附件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：数字调光台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DMX 512/1990 信号输出
	2	不低于12×2路调光通道（A/B翻页），完全电气隔离输出
	3	不低于12个通道推杆，12个点控按键
	4	不低于6个集控推杆，6个集控按键
	5	1个总控推杆
	6	RS232连接中控实现远程调用集控
	7	可旋转数码轮查看当前通道值，按住数码轮不放再按集控键可保存集控
	8	掉电记忆保护
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：恒力铰链 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	优质铝型材，进口合金弹簧钢，耐用性强
	2	可通过灯具滑车连接到铝合金轨道上，实现悬吊灯具
	3	可使灯具上下拉伸不低于2米
	4	承重2-15Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：信号放大器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不低于8路 DMX 信号分配器，一进八出
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：技术服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整体系统的安装、调试、培训；
	2	线缆、线材、插接件、焊接件，冷压非焊接；
	3	布线需要采用86盒及面板方式；
	4	提供远程视音频管控系统；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	梅财购核字[2024]00056号
2	项目编号	[230208]WSXM[CS]20240001
3	项目名称	融媒体中心演播室录音室系统集成项目
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向小微企业，采购包专门预留
6	采购资金预算金额	1,329,530.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：本项目代理服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号文）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号文）规定标准的80%计取，由成交人支付。

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>融媒体中心演播室录音室系统集成项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无 开户银行： 无 银行账号： 无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

（二）响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印, 注明“正本”字样, 副本可以用复印件。正本 0 份, 副本 0 份

(五) 响应文件不得涂改和增删, 如有修改错漏处, 必须由磋商代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5. 响应文件存在下列任意一条的, 则响应文件无效:

(一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的;

(二) 供应商所提报的技术参数没有如实填写, 没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应, 只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的;

(三) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等;

(四) 单项商品报价超单项预算的;

(五) 响应产品中如要求安装软件, 应提供正版软件, 否则响应无效; 台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统, 该系统须有唯一的正版序列号与之对应, 一个正版序列号只能对应一台计算机, 否则响应无效;

(六) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品, 供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件, 否则其响应将作为无效响应被拒绝;

注: 本项目评审条款中有特殊情形的, 以评审条款中的规定为准。

6. 供应商出现下列情况之一的, 响应文件无效:

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的;

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的;

(三) 响应文件中提供虚假材料的; (提供虚假材料进行报价、应答的, 还将移交财政部门依法处理);

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的;

(五) 所报项目在实际运行中, 其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的;

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的;

(七) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响, 有碍公平、公正的;

(九) 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参与本项目同一合同项下的投标的, 其相关投标将被认定为投标无效;

(十) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标的;

(十一) 磋商小组认为, 排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响服务质量和不能诚信履约的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料, 否则, 磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格, 按顺序由排在后面的成交候选供应商递补;

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十三) 磋商小组在磋商过程中, 应以供应商提供的响应文件为磋商依据, 不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件;

(二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交;

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中, 认为采购文件使自己的权益受到损害的, 可依法提出

质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

（D）企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表

签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

（一）磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

（三）成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

（四）排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

（一）成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

（二）竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

（三）采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

（四）合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

（五）采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应以非现金形式向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。成交供应商信用评价等级为“A”级的可按履约保证金金额的80%交纳履约保证金。

七.付款及验收

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）

付款方式	1期: 50%, 完成设备供货的50%后, 采购人自收到发票后10个工作日内, 支付合同金额的50%。 2期: 40%, 完成所有设备供货后, 采购人自收到发票后10个工作日内, 支付合同金额的40%。 3期: 10%, 完成所有设备的安装调试工作经采购人验收合格后, 采购人自收到发票后10个工作日内, 支付合同金额的10%。
验收要求	1期: 完成所有设备供货及安装调试工作, 采购人收到供应商验收申请后2个工作日内, 组织并完成履约验收。

表一资格性审查表:

合同包1 (融媒体中心演播室录音室系统集成项目)

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(二) 承诺通过合法渠道, 可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道, 可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(四) 承诺通过“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn) 等合法渠道, 可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(五) 承诺通过合法渠道, 事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号) 第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)

法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向小微企业

表二符合性审查表：

合同包1（融媒体中心演播室录音室系统集成项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

融媒体中心演播室录音室系统集成项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术参数 (30.0分)	“★”条款为必须满足项，有一项不满足，应答无效。功能配置齐全，完全满足竞争性磋商文件技术指标、参数要求的得30分。供应商一般技术指标、参数低于竞争性磋商文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减1分，扣完为止。如应答时缺项或找不到相应的证明材料，则视同负偏离处理。	
供货方案 (10.0分)	评标委员会根据供应商提供的供货阶段方案，从以下5方面进行评审：①时间安排；②供货计划；③人员配置；④供货渠道；⑤供货方式；其中每有一项上述内容得2分，每项方案存在缺陷的扣1分，未提供不得分。存在缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与采购标的的实现及履约无关、内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、已编制具体内容但内容与标题不一致、未能达到本项目采购需求或出现与本项目无关内容的方案。	
安装调试方案 (10.0分)	评标委员会根据供应商提供的安装调试阶段方案，从以下5方面进行评审：①人员配备；②安装措施；③调试措施；④安装调试的工期保障措施；⑤安装调试的应急预案；其中每有一项上述内容得2分，每项方案存在缺陷的扣1分，未提供不得分。存在缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与采购标的的实现及履约无关、内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、已编制具体内容但内容与标题不一致、未能达到本项目采购需求或出现与本项目无关内容的方案。	

技术部分	培训方案 (5.0分)	评标委员会根据供应商提供的培训阶段方案，从以下5方面进行评审：①培训计划；②配备的专职培训人员或讲师；③培训内容重点难点；④培训结果保障措施；⑤培训效果跟踪；其中每有一项上述内容得1分，每项方案存在缺陷的扣0.5分，未提供不得分。存在缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与采购标的的实现及履约无关、内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、已编制具体内容但内容与标题不一致、未能达到本项目采购需求或出现与本项目无关内容的方案。
	验收方案 (5.0分)	评标委员会根据供应商提供的验收阶段方案，从以下5方面进行评审：①验收准备工作；②验收标准和依据；③验收流程；④配合验收的人员安排；⑤验收方案；其中每有一项上述内容得1分，每项方案存在缺陷的扣0.5分，未提供不得分。存在缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与采购标的的实现及履约无关、内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、已编制具体内容但内容与标题不一致、未能达到本项目采购需求或出现与本项目无关内容的方案。
	售后服务方案 (10.0分)	评标委员会根据供应商提供的售后服务方案，从以下5方面进行评审：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后应急处理方案；其中每有一项上述内容并承诺能够照此执行得2分，每项方案存在缺陷的扣1分，未提供不得分。存在缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与采购标的的实现及履约无关、内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、已编制具体内容但内容与标题不一致、未能达到本项目采购需求或出现与本项目无关内容的方案。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交货时间：_____ 地点：_____。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、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、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书;

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份, 政府采购办、政府代理机构各一份, 甲乙双方各一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字公章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:
电话:	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:
采购办审核(章)	
经办人:	
	年 月 日

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项:
2、售后服务具体事项:
3、保修期责任:
4、其他具体事项:

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政府 采 购 响 应 文 件

项目名称：融媒体中心演播室录音室系统集成项目

项目编号：[230208]WSXM[CS]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：融媒体中心演播室录音室系统集成项目

项目编号：[230208]WSXM[CS]20240001

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响应供应商代表，参加贵处组织的 项目 (项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字:

供应商全称 (公章):

日 期:

附:

授权代表姓名: 授权代表: (签字)

职 务:

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- (一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。