

会议室音视频设备 采购项目

编号：TF-LX-2026-003

询价文件

2026年4月

目录

第一部分	邀 请 函	2
第二部分	采 购 需 求	3
第三部分	投 标 须 知	9
第四部分	投 标 文 件 格 式	11

第一部分 邀请函

致：投标人

四川省天府两新数字传媒有限责任公司（以下称“招标人”）作为会议室音视设备采购项目招标单位，拟进行询价工作。现邀请贵单位参加此次询价工作。

请贵单位于2026年4月30日17:30时前递交询价文件。逾期收到或不符合规定的询价文件恕不接受。

投标文件递交地址：四川省成都市锦江区锦兴路53号2号楼1单元16楼1605。

如对本次招标事宜有任何疑问，请按如下方式联系：

联系人：周老师

联系电话：18613238703

2026年4月22日

第二部分 采购需求

一、招标人：

二、招标对象：

1. 具有独立法人资格。
2. 营业执照经营范围包含该项目。

三、采购需求

附件：

序号	产品名称	产品说明	数量	单位	备注说明
1	会议音箱	1、两分频音箱 2、箱体采用优质中纤板 3、表面喷涂黑色水性洒点漆 4、多点 M8 吊挂 5、音箱底部 $\Phi 35\text{mm}$ 支撑座 6、金属防护网，6mm 六边形透声孔，内衬防尘透声网。 技术指标： 1、额定阻抗： 8Ω 2、额定功率（RMS）：200W 3、AES 功率：250W 4、特性灵敏度：96dB 5、连续声压级：119dB 6、最大声压级：125dB（Peak 6dB 峰值因素） 7、额定频率范围：55Hz-20000Hz 8、覆盖角度（H×V）： $90^\circ \times 60^\circ$ 9、低音扬声器：10 英寸 10、高音扬声器：1.35 英寸 11、快装连接插座：NL4×2 12、安装方式：多点 M8 吊装 / $\Phi 35\text{mm}$ 支撑座 13、尺寸（高 × 宽 × 深）：合行业标准安装尺寸，适配现场安装环境	4	只	
2	音箱配套支架	1、多功能安装支架 2、灵活可调角度，水平方向不小于 45° ，垂直方向不小于 30° 可调，满足音箱声场调整需求	4	只	

		<p>3、解决完善传统吊挂、使用中的不足，操作简单，安装迅速，使用方便可靠</p> <p>1、水平方向可调$\geq 45^\circ$</p> <p>2、垂直方向可调$\geq 30^\circ$</p> <p>3、最大载重不小于 20KG</p>			
3	功放	<p>1、功放类型：D 类或 TD 类，</p> <p>2、电源工作范围：AC 110-242V 50Hz</p> <p>3、保护功能：开机电源软启动、短路、过载、直流、变压器过热保护和 DC 漂移等多重检测保护性能</p> <p>4、工作模式：立体声、并接、桥接，具有低通功能选择</p> <p>5、额定功率：$2 \times 200W/8\Omega$，$2 \times 300W/4\Omega$，$1 \times 600W/8\Omega$</p> <p>6、频率响应：20Hz ~ 20kHz ($\pm 1dB$)</p> <p>7、总谐波失真$\leq 0.1\%$</p> <p>8、串音衰减$\geq 70dB$</p> <p>9、信噪比 (A 计权) $\geq 100dB$</p> <p>10、阻尼系数 (8Ω，20Hz-200Hz) ≥ 250</p> <p>▲以上参数第 2、3、4、5、6 项应出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件并加盖投标人公章（原件备查）</p>	2	台	
4	调音台	<p>1、6 路 MIC/LINE，1 组立体声输入 (RCA 插座)，1 组立体声效果返回输入 (6.35 插座)</p> <p>2、2 组立体声输出，2 路编组输出，1 路效果输出，1 路辅助输出，1 路监听耳机输出，1 组立体声录音输出 (RCA 插座)</p> <p>3、支持蓝牙接收功能，支持 MP3，WAV 双解码播放功能，支持 USB 播放，多媒体播放器配备遥控器</p> <p>4、内置效果器</p> <p>5、支持 48V 幻象电源</p> <p>6、耳机监听功能</p> <p>7、三色 LED 电平显示</p> <p>8、11 个 60mm 行程推子</p> <p>9、输入通道高、低两段均衡</p> <p>技术指标：</p> <p>1、频率响应：20Hz ~ 20kHz (+1dB, -3dB)</p> <p>2、总谐波失真：$\leq 0.05\% @ 4dBu$，1kHz</p> <p>3、信噪比 (A 计权)：$\geq 85dB$</p> <p>4、最大输入电平：$\geq 15dBu$</p> <p>5、最大输出电平：$\geq 17.5dBu$</p> <p>6、增益差：$\leq 0.5dB$</p> <p>7、串音：$> 69dB$</p> <p>8、尺寸：合行业标准安装尺寸，适配现场安装环境</p>	1	台	
5	数字音频处理器	<p>1、3 进 6 出数字音频处理器</p> <p>2、采用 24 位 DSP 技术，高性能 AD/DA 编解码器，采样率 96kHz</p> <p>3、灵活组合的输入输出，多种分频模式</p> <p>4、输入输出音量调节，范围从 -80dB 到 +12dB，最小步进</p>	1	台	

		<p>0.1dB</p> <p>5、每个输入通道有 9 段参量均衡 (PEQ)，每个输出通道有 15 段参量均衡 (PEQ)，每段均有有参量，低架和高架等多种 EQ 类型选择</p> <p>6、输出具备高通和低通滤波器，每个滤波器有多种斜率和类型供选择</p> <p>7、每个输入/输出通道可设置最长延时达 1200.00ms</p> <p>8、每个输出通道带相位反转功能通道复制功能，令调节更省便</p> <p>9、输入输出增益：-80dB~+12dB 可调，步进 0.1dB</p> <p>10、压缩阈值-40dBu~+20dBu 可调，步进 0.5dBu 启动时间 0.3ms~200ms 可调，释放时间 50ms~5000ms 可调</p> <p>11、多通道链接功能，可同时设置多个通道参数</p> <p>12、直观友好的用户界面，USB，RS485 等多种方式与上位机连接</p> <p>技术指标：</p> <p>1、总谐波失真 (1kHz)：≤0.1%</p> <p>2、信噪比 (A 计权)：≥105dB</p> <p>3、频率响应：20Hz~20kHz (±0.5dB)</p> <p>4、最大输入电平：≥16dBu</p> <p>5、最大输出电平：≥16dBu</p> <p>6、最大增益：≥20dB</p> <p>7、底噪：≤-85dBu</p> <p>8、尺寸(L×W×H)(mm)：合行业标准安装尺寸，适配现场安装环境</p>			
6	反馈抑制器	<p>1、本设备为专业反馈抑制器，适用于会议、教学、现场等需要提升环境声压、防止系统啸叫的场所</p> <p>2、采用双 DSP 设计，内置 18 段 A、B 双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能</p> <p>3、配备双 12 段参量均衡，高低通滤波，进而对不同的环境声学缺陷进行修正</p> <p>4、压缩功能，压缩阈值-40~12dB 可调，步进 1dB</p> <p>5、配备 4 个场景保存调用功能，可保存和调用 4 个场景的 12 段均衡和啸叫抵制滤波器的参数，下次开机，会自动调用</p> <p>6、监测速度：高/中/低可选</p> <p>7、输出电平：高/中/低可选</p> <p>8、2 英寸 TFT 液晶显示屏</p> <p>9、密码锁定和解锁功能</p> <p>10、中英文语言选择功能</p> <p>11、支持 PC 软件全功能控制</p> <p>技术指标：</p> <p>1、频率响应：80Hz~15kHz ±2dB</p> <p>2、总谐波失真 (1kHz)：≤0.01%</p> <p>3、信噪比 (A 计权)：≥105dB</p> <p>4、最大输入电平：≥18dBu</p>	1	台	

		<p>5、最大输出电平：≥11dBu</p> <p>6、串音：≥100dB</p> <p>7、增益差：≤0.5dB</p> <p>8、过载源电动势≥6.1V</p> <p>9、尺寸(L×W×H)(mm)：合行业标准安装尺寸，适配现场安装环境</p>			
7	一拖四无线会议麦克风	<p>1、采用 UHF 超高频段，数字导频技术，传输更远更可靠；</p> <p>2、采用先进的芯片合成技术，微处理器控制、PLL 锁相环频率合成技术，每套产品 预设三组频率，最多可满足 400 个可选信道。</p> <p>3、具有一键搜频、自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；</p> <p>4、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，每个通道固定 ID 码。该产品具备自动静音及 冲击消除电路，避免冲击声及干扰噪声影响会场气氛；</p> <p>5、接收机具有无操作时自动锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>6、高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p> <p>7、理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、载波频段：UHF600.000MHZ-699.750MHZ</p> <p>2、单机频带宽度 :100 MHz</p> <p>3、单机频道数量：400 个</p> <p>4、频率间隔：250KHz、500KHz、1MHZ 三挡可调</p> <p>5、频率稳定度：±0.005%（-10℃— +50℃）</p> <p>6、综合 T.H.D. :<1% @1kHz</p> <p>7、综合频率响应：50Hz-11kHz</p> <p>8、最大频偏：±45KHz</p> <p>9、天线：50Ω/TNC</p> <p>10、发射器拾音头：电容式</p> <p>11、发射器供电方式：三节 AA 电池</p> <p>12、电池寿命：约 8 小时</p>	2	台	
8	一拖二无线麦克风	<p>产品特点：</p> <p>1、采用 UHF 超高频段，全新音频电路构架，数字静音、数字音量调节；</p> <p>2、先进的自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；</p> <p>3、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>4、采用真分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关：</p> <p>6、接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>7、高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p>	1	台	

		8、理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合； 技术参数： 1、射频范围：UHF537-587.3MHZ 2、可调范围：约 50 MHz 3、信道数目：200 个 4、频率间隔：250KHz 5、频率稳定度：±0.005%（-10℃—+50℃） 6、综合 T.H.D.：≤1% @1kHz 7、音频响应：50Hz-15kHz 8、天线接口：TNC/50Ω 9、发射器拾音头：动圈式 10、发射器供电方式：两节 AA 电池 11、电池寿命：约 10 小时			
9	电源管理器	1、2 英寸彩色液晶屏，显示当前电压、时间、通道状态 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可设定日期、时间，无需人工操作 3、8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷 4、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置 5、配置 RS232 接口，支持外部中控设备控制 6、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置 7、支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作 8、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰 9、采用新国标电源插座，安全有保障 技术指标： 1、可控电源路数：8 路（另有 2 路辅助通道） 2、每路可控时间：0~999 秒 3、通道额定输出电流：1-4 路 10A，5-8 路 16A 4、辅助通道输出电流：10A（不受时序控制） 5、整机额定总输出电流：30A 6、工作电压：AC 180V~AC 240V，50Hz/60Hz 7、尺寸(L×W×H)(mm)：合行业标准安装尺寸，适配现场安装环境	1	台	
10	无源对数周期天线	产品特点： 1、采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。 2、配有内螺纹用于安装，可将该天线固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转适配器固定在墙壁上。 3、可与无线接收机和天线分配器搭配使用，该天线为无源对数周期天线，无需偏压输入。 4、该天线为单指向性天线，对需要特定方位使用的环境有非常好的效果。 技术参数： 1、适用频宽范围：500MHz-850MHz	2	台	

		2、天线阻抗 :50Ω 3、天线增益: 3-5dB 4、驻波比: ≤2.5:1 5、接收模式(3 dB 波束宽度): 65° (垂直角),120° (水平面) 6、连接插座 :TNC 母座×1			
1 1	无线投屏器	WE-TPQ-01 是高清无线投屏的发射器。WE-TPQ-01 发射器通过 USB 接口插接到 Windows 电脑或 Mac OS 电脑上, 可以获取电脑屏幕内容, 并无线传输给接收端软件或设备, 实现会议内容的无线镜像传输。	1	套	
1 2	网络机柜	1.2 米	1	个	
1 3	音箱线	2X1.5 平方	120	米	
1 4	辅材	HDMI 线, 管材	1	批	
1 5	安装调试费		1	项	
1 6	LED 显示屏	1.采用 SMD 表贴三合一封装; 2.点间距≤1.86mm; 3.模组尺寸:320*160mm; 4.单元像素分辨率: 172*86 点 5.像素密度≥288906 点/m ² ; 6.白平衡亮度: 正视角条件下, 0-600cd/m ² 可调 7.色温调节范围: 1000—10000K 可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节; 8.可视角度: 水平视角: ≥160°, 垂直视角: ≥160° 9.发光点中心偏差: ≤2%, 白场色坐标: X:0.27-0.37 Y:0.25-0.37; 10.亮度均匀性: ≥98%; 11.色度均匀性: ±0.003Cx,Cy 之内; 12.对比度: ≥10000: 1; 13.刷新率≥3840Hz;	8.6	m ²	
1 7	视频处理器	支持 1920*1200@60Hz 分辨率输入, 带载 390 万像素点, 带视频处理器功能, 视频源任意切换、任意缩放; 支持三画面显示, 画面任意漫游; 视频接口 2×HDMI1.3, 2×DVI; 通过网线同步传输;	1	台	
1 8	控制软件	专用控制软件, 支持全屏亮度统一调节、支持硬件工作状态监测、支持单元箱体温度监测、支持配置文件回读、支持网线通讯状态检测、支持供电电压检测等	1	套	
1 9	钢结构及装饰	1) 用于固定结构显示屏 2) 结构制作 3) 屏体落地安装	1	项	
2	安装	显示屏安装, 调试, 用户操作培训	1	项	

0	调试及培训				
2 1	线材及辅材	电源线：RW3*2.5 电源线； 网线：超 5 类室内网线，0.5mm 无氧铜，PVC 护套，阻燃等级 CM，灰色	1	项	
2 2	合计				

第三部分 投标须知

- 一、本次招标评标采用最低报价中标的评审方式。
- 二、凡收到邀请函并领取招标文件的单位，均有资格参加。

三、招标人可以用补充文件的形式调整投标文件提交截止期，招标人和投标人的权利和义务均应以新的提交截止期为准。

四、投标人在参加招标过程中所产生的一切费用，不论评审结果如何，全部自理。

五、投标文件（封面格式见本须知附件1）应包括以下内容：

1、投标申请书（格式见本须知附件2）；

2、营业执照复印件；

3、投标报价明细表（包括：设备品牌、型号、规格参数、数量、单价、合价、质保期等）。

4、服务商应具备音视频系统集成服务能力，提供近2年同类会议室项目业绩案例，并出具售后服务承诺函。

六、报价相关要求：

1. 所报价格为费用总额，包括本项目全部所有费用。投标人一旦中标，招标人将严格按照中标价格签订、执行相关业务约定书，双方不再就价格问题进行磋商，除非招标人认为有必要！

2、各投标人应本着长期合作、专业服务的精神，以优惠的价格投标，但亦应严格保证业务质量。

七、提交的投标文件应包括所有资料密封在信封内。

八、投标人必须在招标文件规定的提交投标文件截止期之前，送至招标文件中指定的地点。

九、对未中标的投标人，招标人保留不作解释的权利。

第四部分 投标文件格式

附件 1: 投标文件格式-封面

（项目名称）

询价文件

投标人：_____

编制日期： 年 月 日

投标申请函

致：

1、我方已仔细研究了_____询价文件的全部内容，愿意以人民币（万元）：_____为投标报价，按上述招标文件规定的条件和要求，承担本项目的项目管理工作，并严格履行合同规定的责任和义务。

2、我方提交的投标文件在投标有效期内一直有效，在此期间被你方接受的上述文件对我方一直具有约束力。我方保证在投标有效期内不撤回投标文件，除招标文件另有规定外，不修改投标文件。

3、若我方中标，我方承诺绝不放弃中标项目，在收到你方的中标通知后，严格按照规定的时限派代表前去签订合同。

4、若我方中标，我方保证在签订合同后，按照合同约定及时组建项目管理团队，严格履行合同的约定，完成项目管理任务，并由我方承担合同责任。

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件3：投标文件格式-投标人基本情况

投标人基本情况

单位名称		法定代表人	
注册地址		邮政编码	
注册时间		营业执照号码	
联系人		手机	
办公电话		传真	
营业执照 经验范围			

附：营业执照