

四川职业技术学院汽车学院校园广播系统 设备采购比选邀请函

致各服务单位：

根据工作需要，我司即将启动 四川职业技术学院汽车学院校园广播系统设备采购 比选工作，现邀请符合要求的单位参与本项目的比选，本次比选要求如下。

1、比选内容及要求：详见附件。

2、比选人资格要求

2.1 具有独立承担民事责任的能力；

2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2.6 本项目不接受联合体参选；

2.7 法律、行政法规规定的其他条件。

3、比选方式及最高限价

3.1 中选办法：通过资格审查且报价最低中选。

3.2 最高限价：155000.00 元（含税），该费用包含设备采购、运输、安装调试和二年售后服务等全部税费，若最低报价出现 2 家及以上，采用现场进行二次报价最低价中选原则。

3.3 参选人不足三家的，视为未达到开标条件，本次比

选作流标处理。

4、比选申请文件要求

请有意参选的单位持单位营业执照复印件、资质证书复印件（若有）、企业信用中国查询截图、法定代表人身份证明、法定代表人委托代理书及其身份证复印件（适用非法定代表人出场参选）、委托代理人身份证明及其身份证复印件（适用委托人出场参选）、参选报价（格式见附表）。以上所有资料需加盖比选申请人单位鲜章并密封盖章提交，未满足上诉要求的比选申请人视为未响应本次邀请，作废标处理。

5、比选邀请发布

我司将比选邀请公告通过遂宁市宸安投资有限公司网站（<http://www.sncags.com>）公示，可在线下载获取。

6、比选申请文件的递交

6.1 比选申请文件递交的截止时间为 2024 年 12 月 31 日上午 10 时 00 分（北京时间，比选人在截止时间前 30 分钟开始接收），地点：遂宁市安居区安东大道安居现代装备制造产业园宿舍楼 401 室招标计价部。

6.2 比选申请人可采用邮寄（采用邮寄方式开标前需联系比选人确认已经收到比选申请文件）或现场送达方式递交比选申请文件，逾期送达或者未送达指定地点的比选申请文件，视为比选申请人自动放弃参选，比选人不予受理。

7、结算及货款支付

7.1 签订合同后，比选人在 7 个工作日内向中选人支付

50%的货款；安装调试完成并经比选人验收合格后支付剩余货款。合同剩余 5%的金额作为质保金，售后服务期从验收合格之日起算，合同售后服务期内无任何质量问题甲方无息全额退还。

7.2 中选人在达到合同款支付条件后应向比选人提供合格的增值税专用发票并完成付款资料签批，否则，比选人有权不予支付任何费用，且不承担违约责任。

8、比选保证金：本项目不收取投标保证金。

9、纪律监督

本项目招标全过程由遂宁市宸安投资有限公司监察部参与监督。

10、联系方式

比选人：遂宁宸泰项目管理有限公司。

地址：遂宁市安居区安东大道现代装备制造园宿舍楼401室招标计价部。

联系人：吉女士

联系电话：0825-8538155

遂宁宸泰项目管理有限公司

2024年12月27日



附件

四川职业技术学院汽车学院校园广播系统设备采购报价表

序号	名称	型号	品牌	参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
1	网络广播主控软件			1、网络广播系统控制的核心软件。 2、无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联。 3、注册方式以 USB 加密狗硬件注册方式。 4、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。 5、自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭。 6、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。 7、领导网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话； 8、语音实时采集：能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采集实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动，实现在定时或实时采集任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。 9、支持独立考试模式，与应急保障主机配合实现双重保障； 10、结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。	套	1			

					11、支持 LED 显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。 13、支持同时监控≥5 个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。（提供省级或以上电子检测机构出具的检测报告；注：检测报告需对应投标产品参数，提供原件扫描件，加盖生产厂家公章，原件备查。） 14、具备声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。 15、具备自动增益功能：内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。 16、具备一键巡检功能，可以在 30 秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求，自动以警示图标形式显示故障终端，可保存所有终端的检测数据，作为核查依据。				
2	网络寻呼话筒 (含内嵌式软件)			1 台	1、带 7 英寸触摸显示屏，可直接配置 IP 地址和查看终端状态。 2、支持网络搜索配置，可直接寻址。 3、支持免提和非免提双模式通话：外接鹅颈式话筒，内置喇叭，支持免提通话和接收广播；带话筒接口，可接专业话筒，进行非免提通话。 4、支持双向对讲功能，双向终端之间实现两两双向对讲。 5、具有 30 个一键呼叫触控按钮，可一键寻呼不同的分组，一键接通求助、对讲功能。 6、支持远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 7、具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。 8、支持静态 IP 和 DHCP 两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。				

					9、支持 1 路本地线路输入，1 路话筒输入，1 路音频辅助输出，可外扩功放。 10、具有转播功能，可用于一般的考试或者电台转播的需要。支持 U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放。 11、频率响应：40Hz~20KHz（±3dB）。 12、总谐波失真：≤1%。 13、信噪比：>75dB。 14、采样率：8K~48KHz。 15、Line In 输入电平：400mV（标准 3.5mm 音频接口）； Line Out 输出电平：0.775V（标准 3.5mm 音频接口）。 16、内置扬声器输出阻抗&功率： 5W/8Ω。 17、音频格式：MP3。 18、传输速率：10/100Mbps。 19、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP（组播）。				
3	IP 网络有源监听箱(含内嵌式软件)				1、专业一体化壁挂式设计，木质箱体，精致美观，安装方便。 2、内置 2×15W 立体声数字功率放大器。可接副箱。 3、内置 6.5 吋高品质全频扬声器（8Ω），语音清晰、自然，还原度极高。 4、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。 5、支持远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度，方便工程维护和管理。 6、失真度：≤1 %。 7、扬声器频率响应：170Hz-18KHz（±15%）。	只	1		

4	调音台						8、灵敏度：93±3dB。 9、电压适应范围：165V~250V/50Hz。 1、4路 MIC/LINE，2组立体声输入，2路效果返回输入； 2、2路主输出，2路编组输出，2路辅助输出，1路效果输出，1路立体声耳机输出，1组立体声录音输出； 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； 4、内置效果器； 5、支持 48V 幻象电源； 6、耳机监听功能。 技术指标： 1、频率响应：20Hz~20kHz ±1dB； 2、总谐波失真：≤0.05%0dBu，1kHz； 3、信噪比：≥98dB； 4、最大输出电平：≥18dBu 5、净重：3.8kg 6、增益：MIC：≥50dB；LINE：≥50dB 7、串音：≥60dB@1kHz	台	1				
教室													
5	网络音箱 (含内嵌式软件)						1、专业一体化壁挂式设计，木质箱体，精致美观，安装方便。 2、内置 2×15W 立体声数字功率放大器。可接副箱。 3、内置 6.5 吋高品质全频扬声器（8Ω），语音清晰、自然，还原度极高。 4、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播)	只	70				

						协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。 5、支持远程固件升级, 无需到终端本地升级, 减轻维护人员工作强度, 方便工程维护和管理。 6、失真度: $\leq 1\%$ 。 7、扬声器频率响应: 170Hz-18KHz ($\pm 15\%$)。 8、灵敏度: $93 \pm 3\text{dB}$ 。 9、电压适应范围: 165V~250V/50Hz。					
综合楼 1F-1											
6	IP 解码功放(含内嵌式软件)					1、D 类数字功率放大器。 2、具有两路 AUX 输入, 每路输入具有音量控制旋钮。 3、具有 1 路话筒输入, 话筒音量单独可调, 具有静音可调功能。 4、内置网络模块, 实现网络解码功能。 5、优先级切换功能: 可以自主选择网络优先或网络和本地信号混音输出。 6、具有 1 路录音输出。 7、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。 8、额定输出电压: 100V 9、具有总音量调整旋钮。 10、定压输出功率: 250W。 11、额定电源电压: AC 220V/50Hz ($\pm 10\%$)。	台	1			
综合楼 1F-2											
7	IP 解码功放					1、D 类数字功率放大器。 2、具有两路 AUX 输入, 每路输入具有音量控制旋钮。	台	1			

	放(含内嵌式软件)					3、具有 1 路话筒输入，话筒音量单独可调，具有静音可调功能。 4、内置网络模块，实现网络解码功能。 5、优先级切换功能：可以自主选择网络优先或网络和本地信号混音输出。 6、具有 1 路录音输出。 7、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。 8、额定输出电压：100V 9、具有总音量调整旋钮。 10、定压输出功率：250W。 11、额定电源电压：AC 220V/50Hz（±10%）。				
综合楼 2F-2										
8	IP 解码放(含内嵌式软件)				台	1	1、D 类数字功率放大器。 2、具有两路 AUX 输入，每路输入具有音量控制旋钮。 3、具有 1 路话筒输入，话筒音量单独可调，具有静音可调功能。 4、内置网络模块，实现网络解码功能。 5、优先级切换功能：可以自主选择网络优先或网络和本地信号混音输出。 6、具有 1 路录音输出。 7、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。 8、额定输出电压：100V 9、具有总音量调整旋钮。 10、定压输出功率：250W。			

						工作温度、输出电压、保护状态、工作电流等工作状态。 8、额定输出电压: 100V 9、具有总音量调整旋钮。 10、定压输出功率: 250W。 11、额定电源电压: AC 220V/50Hz (±10%)。					
食堂 2-3F											
11	网络 解码 器(含 内嵌 式软 件)						台	1			
女生宿舍											
12	IP 解 码功 放(含 内嵌 式软 件)					1、D 类数字功率放大器。 2、具有两路 AUX 输入, 每路输入具有音量控制旋钮。 3、具有 1 路话筒输入, 话筒音量单独可调, 具有静音可调功能。 4、内置网络模块, 实现网络解码功能。 5、优先级切换功能: 可以自主选择网络优先或网络和本地信号混音输出。 6、具有 1 路录音输出。 7、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电压、保护状态、工作电流等工作状态。 8、额定输出电压: 100V 9、具有总音量调整旋钮。	台	1			

				7、RS485 远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。					
				8、 额定输出电压：100V					
				9、 具有总音量调整旋钮。					
				10、 定压输出功率：350W。					
				11、 额定电源电压：AC 220V/50Hz（±10%）。					
施工安装费									
15	系统 集成 服务			以上产品的安装及调试	项	1			

报价单位：（盖章）

联系人及电话：

报价时间：

