

南通市启秀中学滨江校区阶梯教室、会
议室音响设备及座椅采购项目

询价文件

采 购 人：南通市启秀中学

代理机构：江苏大成工程咨询有限公司

2025 年 7 月

第一章 询价公告

项目概况

南通市启秀中学滨江校区阶梯教室、会议室音响设备及座椅采购项目的潜在供应商应根据询价公告要求获取采购文件，并于 2025 年 7 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、**项目名称**：南通市启秀中学滨江校区阶梯教室、会议室音响设备及座椅采购项目
- 2、**采购方式**：询价
- 3、**预算金额**：人民币 26 万元。
- 4、**最高限价**：26 万元。最终报价超过最高限价的为无效响应文件。
- 5、**采购需求**：具体内容详见第三章项目需求。
- 6、**交货时间**：合同签订后，各成交供应商接到采购人通知后 25 个日历天内完成供货、安装。

7、本项目不接受联合体

二、申请人的资格条件：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
- 3、本项目的特定资格要求：
 - （1）供应商具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。
 - （2）法定代表人参加询价的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加询价的，必须提供法定代表人身份证明、法定代表人本人身份证复印件、法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人身份证复印件。
 - （3）自 2022 年 7 月（以合同签订时间为准）以来供应商承担过的类似业绩，业绩须包含合同复印件（须有双方清晰盖章）、该合同任意一张结算发票（响应文件中提供合同复印件及结算发票加盖公章）
- 4、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；
- 5、拒绝下述供应商参加本次采购活动：

(1) 供应商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。

(2) 凡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，不得再参加本项目的采购活动。

未尽之处详见评审方法。

三、获取采购文件

时间：2025年07月18日至2025年07月24日。

地点：南通市教育局官网

方式：自行下载

四、询价响应文件提交：

1、询价响应文件接收截止及开启时间：**2025年7月24日09时00分**（北京时间），逾期送达的响应文件，采购人不予受理。

2、提交响应文件地点及采购活动开始地点：江苏省南通市工农路358号11层江苏大成开标室，如有变动另行通知。

五、开启

1、时间：**2025年7月24日09时00分**（北京时间）

2、地点：江苏省南通市工农路358号11层江苏大成开标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 询价保证金：免收。

2. 项目询价活动模式：线下询价模式，供应商准时参加询价活动。

3. 项目演示、样品、答辩等（如有请描述）：无。

4. 履约保证金：本项目成交后的履约保证金为合同总价款的10%，可以采用数字人民币、支票、汇票、本票等非现金形式缴纳或提交。

5. 供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但成交人应做好提交声明函、承诺函等相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南通市启秀中学

地址：南通市跃龙路 74 号

联系人：殷老师

联系方式：13615231546

2.采购代理机构信息

名称：江苏大成工程咨询有限公司

地址：南通市崇川区工农路 358 号 11 层

联系方式：汪晓璐 18451050909 童艳 18662908181

第二章 供应商须知

一、说明

1.本询价文件仅适用采购人组织的询价采购活动。

2.该次采购询价活动及因本次询价产生的合同受中国法律制约和保护。

3.本询价文件的解释权属于采购人。

4.供应商在网上下载询价文件后，应仔细检查询价文件的所有内容。如内容中有页码短缺、资格要求以及任何设置有不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇疑问的，应向采购人或者采购代理机构以书面形式提出，否则视同理解并接受本询价文件的所有内容，因此引起的损失由供应商自负，而且供应商不得在询价活动结束后针对询价文件的所有内容提出质疑事项。

5.取得询价文件的供应商应认真审阅询价文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照询价文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对询价文件做出实质性响应，将被拒绝参与该项目的询价采购活动。

二、询价文件的补充说明、澄清、修改、答疑

1.采购人或者采购代理机构有权对发出的询价文件进行必要的补充说明、澄清或修改。

2.凡涉及询价文件的补充说明、澄清或修改，均以采购人在“南通市教育局网站”发布的信息为准。

3.采购人对询价文件的补充说明、澄清或修改，将构成询价文件的一部分，对响应询价的供应商具有约束力。

4.澄清或者修改的内容可能影响到响应文件编制的，采购人或者采购代理机构将在提交响应文件接收截止之日的3个工作日前，以网上公告书面形式发布澄清或者修改公告，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件接收截止之日。

5.除非采购人或者采购代理机构以书面的形式对询价文件作出澄清、修改及补充，供应商对涉及询价文件的任何推论、理解和结论所造成的结果，均由供应商自负。

6.采购人视情组织答疑会。如有产生答疑且对询价文件内容有修改，采购代理机构将按照本须知有关规定，以补充通知的方式发出。

三、询价响应文件的组成及装订

1.询价响应文件由 **A.资格审查文件**、**B.商务技术文件**、**C.价格响应文件**共三部分组成

(以下由文件序号代称)。

2. 供应商按询价响应文件组成顺序编写响应文件并装订成册。纸质询价响应文件均需采用 A4 纸(图纸等除外)。正本须打印并由法定代表人或授权人签字或盖章并加盖单位印章。副本可复印,但须加盖单位印章。询价响应文件不得行间插字、涂改、增删,如修改错漏处,须经询价响应文件签署人签字并加盖公章。

四、询价响应文件的份数、签署和退还

1. 询价响应文件【A】【B】【C】均为一份“正本”和两份“副本”。封袋上加盖供应商单位公章。

2. 在每一询价响应文件上要明确标注项目名称、询价响应文件各自对应的响应文件名称、报价人全称、“正本”“副本”字样,“正本”和“副本”若有差异,概以“正本”为准。

3. 询价响应文件中的所有“正本”须加盖公章。“副本”可复印,但须加盖单位公章。

4. 询价采购活动开始进行后,所有询价响应文件都将作为档案保存,不论成交与否,采购人均不退回(未拆封的除外)。

五、询价响应文件的密封及标记

1. 报价人须将本项目询价响应文件【A】【B】【C】分别单独密封。

2. 密封后,应在每一密封的询价响应文件上明确标注询价项目名称、询价响应文件各自对应的名称、供应商全称及日期,同时加盖供应商公章。

特别提醒:询价响应文件中的【A】【B】中的“正本”或“副本”中,均不得含有任何“【C】”中报价表(报价单)的内容,否则作无效响应处理。

3. 采购人或采购代理机构将拒绝接收未按照采购文件要求密封的响应文件。

六、询价响应文件内容

A、资格审查文件(一个密封包,内含:1正2副文件)

【特别提醒】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,不得同时参与同一采购项目相同标段的政府采购活动;为采购项目提供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;如发现供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为,该供应商将记入不良记录,并上报有关部门,如已成交,采购人有权取消其成交资格并解除合同,由此带来的一切责任和损失均由该供应商承担。

所含内容为第四章资格审查必要合格条件标准表格中的所有内容。

B、商务技术文件（一个密封包，内含：1正2副文件）

C、价格响应文件（一个密封包，内含：1正2副文件）

价格响应文件应包括询价文件确定的询价项目范围及相应说明的全部内容及费用。

（1）询价响应函（详见响应文件格式）；

七、联合体参与竞标

本项目不接受多个供应商组成联合体参与竞标询价响应。

八、询价响应文件的有效期

1.从响应文件接收截止之日算起，45个日历天内询价响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的询价响应，将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与报价人协商延长询价响应文件的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真或电报的形式进行。同意延长有效期的报价人不能修改询价响应文件。拒绝接受延期要求的报价人的询价响应将被拒绝。

九、询价响应报价

1.本项目不接受任何有选择的报价。

2.报价均以人民币为报价的货币单位。

3.报价表必须加盖报价人公章及法定代表人印章（或签字）。

4.询价响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以询价响应报价总表中的总价为准，并修改单价；

（3）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。

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经报价人确认后产生约束力，报价人不确认的，其询价响应无效。

5.响应供应商报价中包括完成本项目所需的全部材料费、加工制作费、包装费、运输保险费、安装费、调试费、检测费、力支费、利润、税费、合同包含的所有风险、责任等及响应供应商认为需要的其他费用等，且该价格不因市场价格因素及政策性调整的变化而调整。响应供应商可以自行咨询、踏勘现场，充分了解现场任何影响响应报价之情况，根据现场情况考虑相应的运输、上楼搬运、分楼分层安装等工作实际，并将相关费用考虑在报价中，任何忽视、猜测、或误解现场情况而导致的成本增加或工期延长等，采购方一律不予认可。

6.本次询价采购活动项目的响应报价为一次报定价。询价响应成交后，报价即为成交价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，成交的供应商（以下称为成交人）不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则成交人的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

十、询价响应费用

1.本项目售价300元/项目，在提交响应文件的同时提交给采购代理机构。

2.本项目采购代理服务费用由成交供应商支付，采购预算为20万元（含）以上50万元以下（不含）的招标项目招标代理费，按1600元收取。投标人考虑包含在投标报价内。

3.采购活动程序顺利进行后，除供应商的原件可退回外，其余所有的响应文件都将作为档案保存，不论成交与否，代理机构均不退回。

4.无论采购过程和结果如何，参加采购活动的供应商自行承担与本次项目采购有关的全部费用。

十一、履约保证金

1、本项目成交后的履约保证金为合同总价款的10%，以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳。

2、成交商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前缴纳。

3、自成交通知书发出之日起30日内，成交供应商凭“成交通知书”及“履约保证金”凭证与采购人签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

4、成交商在按要求保质保量的完成该项目合同并通过验收后，采购人一次性无息退还该合同项目的履约保证金。

5、由于成交商原因，在签订合同后出现不履行合同的情况，采购人有权不予退还履约保证金，同时采购人亦有权终止合同，成交商还须承担相应的法律赔偿责任。

十二、未尽事宜

无。

第三章 项目需求

一、项目需求内容及要求

序号	产品名称	技术参数/工艺说明	单位	数量
一、阶梯教室扩声系统				
1	调音台	1. 6通道单声道输入(XLR平衡输入)+3路立体声输入一共12通道; 2. 1-6通道带有INSERT接口方便串联设备; 3. 1-6通道为XLR接口提供48V幻象电源供电(独立开关,方便各种麦克风使用); 4. 多种输入输出接口,方便连接各种设备使用; 5. 1-6每通道3段均衡调节,7-12每通道2段均衡调节,平滑60MM行程推子器; 6. 2组主声道,2组编组,2组AUX输出(包括FX); 7. 99种DSP数字效果器; 8. 立体声RETURN输入接口,方便扩展其他设备; 9. 内置USB音频解码器,内置蓝牙接收器播放音乐;USB录音、也可连电脑播放音乐; 10. LED显示屏清晰显示播放状态,可以播放MP3.WMA.APE.等格式音乐文件; 11. 十段三色LED电平灯显示信号状态; 12. XLR平衡输入话放噪声极低,超低噪音线路设计,XLR平衡输出动态余量大; 13. 适用全球供电电压功率30瓦;使用灵活。具有无噪声、瞬间反应好、电耗低的特性;	台	1
2	4x8数字扬声器处理器	1. 不少于4只模拟输入8路模拟输出,不低于96kHz采样频率,采用 $\geq 300\text{MHz}$ 高性能浮点处理器; 2. 通道随意比例混合,带有均衡,相位,延时,分频,压缩,增益,静音等; 3. 每通道不低于1000ms延时,输入 ≥ 8 个参量均衡,输出 ≥ 9 个参量均衡,运行PEQ, High Sheif, Low Sheif EQ; 4. 三种高低通滤波器(Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)及四种斜率(12, 18, 24, 48dB/oct)可供选择,频率1Hz步进; 5. 输入通道 ≥ 30 段图示均衡; 6. 不少于24组设置,均可设置密码保护,设置数据,防止参数被查看; 7. 数字压缩器,限幅器,启动电平,启动释放时间,压缩比率均可调; 8. 4行20字符大LCD显示屏; ★9. 总谐波失真: $\leq 0.01\%$ (额定条件0dB 1KHz),信噪比: $\geq 105\text{dB}$ (额定条件1KHz 0.5%),供货验收前须提供国家CNAS或CMA认可的第三方检测机构出具的体现该条技术参数内容的检测报告复印件,提供检测机构官网报告查询截图。)	台	1
3	主扩声线声源声柱	1. 单元配置:不少于12只尺寸 $\geq 3''$ 全频单元; 2. 频率响应(-10dB):不劣于120Hz-17kHz; 3. 额定功率: $\geq 240\text{W}$;	条	2

		<p>4. 灵敏度: $\geq 95\text{dB}$;</p> <p>5. 最大声压级: $\geq 127\text{dB}$;</p> <p>6. 标准阻抗: $\geq 6\Omega$;</p> <p>7. 辐射角度: 水平 $100^\circ +10^\circ$, 垂直 $30-50^\circ$;</p> <p>8. 总谐波失真: $\leq 3\%$;</p> <p>9. 共振频率: $\leq 50\text{Hz}$;</p> <p>10. 接线方式: $1\times$凤凰插, $1\times$Speakon 接头;</p> <p>11. Music 模式(开关调节)、Focus 模式、Vocal 模式 (开关调节) Horizontal 模式, 四种模式可选。</p>		
4	辅助扩声线声源声柱	<p>1. 单元配置: 不少于 4 只尺寸 $\geq 3''$ 全频单元;</p> <p>2. 频率响应 (-10dB): 优于 $130\text{Hz}-18\text{kHz}$;</p> <p>3. 额定功率: $\geq 120\text{W}$;</p> <p>4. 灵敏度: $\geq 93\text{dB}$;</p> <p>5. 最大声压级: $\geq 123\text{dB}$;</p> <p>6. 标准阻抗: $\geq 12\Omega$;</p> <p>7. 覆盖角: 水平 $100^\circ \pm 10^\circ$, 垂直 $30-50^\circ$;</p> <p>8. Music 模式 (开关调节) Vocal 模式可选;</p> <p>9. 总谐波失真: $\leq 3\%$;</p> <p>10. 共振频率: $\leq 50\text{Hz}$;</p> <p>11. 接线方式: $1\times$凤凰插, $1\times$Speakon 接头。</p>	条	2
5	双通道开关电源功放	<p>1. 双通道开关电源功放 ;</p> <p>2. 8 欧姆模式: $2\times 300\text{W}$;</p> <p>3. 4 欧姆模式: $2\times 450\text{W}$;</p> <p>4. 8 欧姆桥接模式: 950W ;</p> <p>5. 频率响应: $20\text{Hz}-20\text{kHz}$;</p> <p>6. 总谐波失真: $\leq 0.1\%$;</p> <p>7. 串音衰减: $\geq 60\text{dB}$;</p> <p>8. 信噪比: $\geq 100\text{dB}$ (A 计权) ;</p> <p>9. 连接功能: 每路输入均有 link 功能, 每路输出有 SPEANKON 和接线柱两种方式选择 ;</p> <p>10. 模式选择: 3 种灵敏度选择 (0.775V、1.0v、1.4V) ; 具备桥接、并接和立体声输出三种使用模式。</p>	台	2
6	无线双手持话筒	<p>1. 使用距离: ≥ 50 米;</p> <p>2. 频率范围: $660\sim 691\text{MHz}$;</p> <p>3. 射频产生方式: UHF DSP;</p> <p>4. 射频带宽: $\geq 30\text{MHz}$;</p> <p>5. 频道数: ≥ 150;</p> <p>6. 信噪比: $\geq 94\text{dB}$;</p> <p>7. 失真: $\leq 1.0\%$@1kHz;</p> <p>8. 频率响应: 优于 $50\text{Hz}\sim 16\text{kHz}$;</p> <p>9. 接收机</p> <p>10. 接收方式: UHF DSP</p> <p>11. 灵敏度: 优于 -95dBm</p> <p>12. 显示方式: LCD</p> <p>13. 音频输出方式: A、B、C、D、混合</p> <p>14. 音频输出接口: 平衡输出 (三位凤凰座), 非平衡输出 (6.35TS)</p> <p>15. 通道: ≥ 2</p> <p>16. 射频频率精度: $\pm 5\text{ppm}$ $< 10\text{kHz}$</p>	套	1

		<ul style="list-style-type: none"> 17. 矢量误差: <7% 18. 谐波: <-45dBc 19. 输出功率: >8dBm(RF 口测量) 20. 显示方式: LCD 21. 使用时间: ≥8 小时 (与电池有关) 22. 网络控制接口:RJ45 A& RJ45 B, 主备两个网络控制端。 		
7	双无线双头戴 话筒	<ul style="list-style-type: none"> 1. 无线双头戴/领夹话筒 2. 使用距离: ≥50 米 3. 频率范围: 660~691MHz 4. 射频产生方式: UHF DSP 5. 射频带宽: ≥30MHz 6. 频道数: ≥150 7. 信噪比: ≥94dB 8. 失真: ≤1.0%@1kHz 9. 频率响应: 优于 50Hz~16kHz 10. 接收机 11. 接收方式: UHF DSP 12. 灵敏度: 优于-95dBm 13. 显示方式: LCD 14. 音频输出方式: A、B、C、D、混合 15. 音频输出接口: 平衡输出 (三位凤凰座), 非平衡输出 (6.35 TS) 16. 通道: ≥2 17. 射频频率精度: +/-5ppm <10kHz 18. 矢量误差: <7% 19. 谐波: <-45dBc 20. 输出功率: >8dBm(RF 口测量) 21. 显示方式: LCD 22. 使用时间: ≥8 小时 23. 网络控制接口:RJ45 A& RJ45 B, 主备两个网络控制端 	套	1
8	有源指向性天 线	<ul style="list-style-type: none"> 1. 频率范围: 450~950MHz 2. 接口: BNC 3. 系统阻抗: ≥50 Ω 4. 3dB 波束宽: 垂直面 90 度±5, 水平面 120 度±5 5. 信号增益: +12 dB、+6 dB、0 dB、-6 dB 6. 放大增益: 15dB±1dB 7. 噪声指数: <2dB 8. 输出三阶交调截取点: +14dBm 9. 电源供电: 5~12V/80mA DC 	对	1
9	天线分配器	<ul style="list-style-type: none"> 1. 频率范围: 450~950MHz 2. 接口: BNC 3. 系统阻抗: ≥50 Ω 4. RF 输出增益: 1dB±1dB 5. 噪声指数: <2dB 6. 输出三阶交调截取点: +14dBm 7. 天线输出接口供电: 12V/150mA DC 8. 输出供电: 每通道输出 12V/1000mA DC 9. 主机供电: 110~220V AC 50/60Hz 	台	1
10	受控八路电源	<ul style="list-style-type: none"> 1. 最大输入电流: ≥60A; 	台	1

	时序器	2. 单路最大输出电流：≥16A； 3. 前面板≥1个直通万用插座，后面板≥6个受控万用插座； 4. 可顺序开机，逆序关机； 5. 每通道可进行中控网络控制，且可支持8台级联； 6. 空气开关； 7. 电容滤波器； 8. 电压显示。		
11	标准机柜	≥1600×600×800mm	套	1
12	2芯扬声器线缆	EVJV 2×2.5	米	300
13	音箱线缆线管	SC32	米	500
14	2芯带屏蔽咪线 线缆	RVVP2*0.75	米	100
15	音箱安装支架	音箱配套安装支架	只	4
16	接插件	专业音频接口，用于平衡传输，音频连接线。	批	1
二、礼堂桌椅				
1	礼堂座椅	<p>1. 座椅靠背海绵及座垫海绵：采用高回弹聚氨酯高压发泡一次成型技术，靠背海绵密度应≥40 kg/m³，座垫海绵密度应≥50 kg/m³，该定型海绵不会因频繁使用而变形、起皱，软背形状符合人体原理设计、坐感舒适；</p> <p>2. 背内板：采用优质夹板经模具压弯成型，背内板厚度应≥7mm；</p> <p>3. 座椅的靠背外板、座垫底板：选用多层板经热压一次成型，座椅靠背外板厚度应≥15mm，座垫外板厚度应≥14mm，座垫底板具备吸音及排气功能，为保证良好排气效果；</p> <p>4. 座椅回复：阻尼慢回位、回位轻盈无声，持久耐用，无噪音；</p> <p>5. 座框架：采用优质冷轧钢板厚度≥1.8mm，经模具冲压焊接组合成型；座框架两边限位装置采用优质≥5mm冷轧钢片，限位钉采用T型凹槽限位工艺；直径16mm±2mm经焊接打磨电熔处理，无故障永不变形；消音圈：采用优质NBR材料，外径尺寸20mm±2mm，直径Ø5mm±1mm；</p> <p>6. 扶手面：采用优质实木材料，尺寸为425mm*82mm*20mm允许有±3mm的偏差；扶手采用前高后低设计，前后落差20mm，便于两人共同使用；</p> <p>7. 写字板机构及材质要求：采用全铝合金支撑结构安全下拉式，自动收回结构。连接尺寸：170mm*70mm*46mm±5mm。支撑写字板架尺寸282mm*175mm±2mm。中心轴套采用耐磨材料POM内孔直径16mm±2mm，经模具注塑一体成型。写字板面采用优质ABS多元素复合材料，写字面板尺寸268mm*272mm*12mm±2mm，展开后倾斜度应3-5°，便于书写；增设钢珠Φ5mm±1mm弹簧限位设计；写字板复位时不超出扶手前缘之外，确保疏散时通道畅通；功能：人起立自然触碰0.6秒内自动一步复位于扶手下方（或手动上旋一步翻转复位于扶手下方），人群能够安全快速疏散；</p> <p>8. 面料：座椅面料选用优质耐磨毛麻纺织面料，软硬适中、手感舒适、粘接牢固，使用长时间无褶皱，无断裂、不起球、不褪色、耐磨、吸声、抗污；</p> <p>9. 侧板：工艺采用内嵌卡入式侧板设计，比传统外扣式更加稳固耐</p>	张	200

		<p>用；采用前高后低设计，前后落差 20mm±2mm，与扶手面无缝对接工艺；材料采用厚度为≥3mm 的高密度板，外敷海绵和扞布，触感柔和舒适；</p> <p>10. 扶手上框架:主框架采用内嵌卡入式设计 1.8mm 优质冷轧钢冲压成型、尺寸 420mm*80mm*370mm±2mm，比传统外扣式更加稳固耐用；扶手框架前缘预留半隐藏写字板净空间,加强设计侧翻边 5mm±2mm；扶手架采用前高后低设计,前后落差 20mm±2mm,便于两人共同使用；</p> <p>11. 下脚架：采用优质铝合金材料,经压注模具压注一次成型。具有送风及吸音功能。脚架尺寸 230mm*70mm*243mm±3mm 壁厚 为≥4mm；站脚与地面接触部分铝合金为长度 170mm±3mm 固定孔距为 142mm±3mm。所有材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理；</p> <p>12. 落地脚采用重力设计,能承受比一般座椅更大的压力,且椅脚固定采用隐蔽技术,与地面固定外螺栓隐藏在站脚板内部,外观无可视固定站脚螺丝孔、盖、外观美观大方；</p> <p>13. 该产品外形尺寸及倾斜角度是根据人体形态工程学曲线原理设计,能最大限度地贴合人体背部,座感舒适,坚固耐用,无疲劳感,产品美观大方、豪华、设计合理豪华、坐感舒适。</p>		
2	主席台	<p>1. 采用环保面漆；</p> <p>2. 采用高密度纤维板；</p> <p>3. 1600×600×760mm±20mm。</p>	张	3
3	主席椅	定制	张	8
4	条桌	<p>1. 采用环保面漆；</p> <p>2. 采用高密度纤维板；</p> <p>3. 尺寸 1780×400×760mm±20mm。</p>	张	1
5	条桌	<p>1. 采用环保面漆；</p> <p>2. 采用高密度纤维板；</p> <p>3. 尺寸 1160×400×760mm±20mm。</p>	张	2
三、会议室扩声系统				
1	调音台	<p>1. 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）；</p> <p>2. 总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）；</p> <p>3. 输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4；</p> <p>4. 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括 FX）；</p> <p>5. USB 音频：USB 音频 2.0 兼容；</p> <p>6. 采样率：最大 192kHz；</p> <p>7. Bit 深度：24-bit；</p> <p>8. 幻象电源电压：+48V；</p> <p>9. 内建数字效果：24 编程。</p>	台	1

2	4x8 数字扬声器处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于 4 只模拟输入 8 路模拟输出，不低于 96kHz 采样频率，采用 $\geq 300\text{MHz}$ 高性能浮点处理器； 2. 通道随意比例混合，带有均衡，相位，延时，分频，压缩，增益，静音等； 3. 每通道不低于 1000ms 延时，输入 ≥ 8 个参量均衡，输出 ≥ 9 个参量均衡，运行 PEQ, High Sheif, Low Sheif EQ； 4. 三种高低通滤波器(Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)及四种斜率(12, 18, 24, 48dB/oct)可供选择，频率 1Hz 步进； 5. 输入通道 30 段图示均衡； 6. 不少于 24 组设置，均可设置密码保护，设置数据，防止参数被查看； 7. 数字压缩器，限幅器，启动电平，启动释放时间，压缩比率均可调； 8. 4 行 20 字符大 LCD 显示屏； 9. 总谐波失真：$\leq 0.01\%$ (额定条件 0dB 1KHz)，信噪比：$\geq 105\text{dB}$ (额定条件 1KHz 0.5%)，带 WIFI 接口，可无线远程控制。 	台	1
3	双通道全自动反馈抑制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 DSP 技术的高性能专业音频处理器； 2. 采用 32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、96K 采样频率； 3. 设备提供 RS-485/USB 连接管理功能； 4. ≥ 2 路平衡输入，≥ 2 路平衡输出； 5. 移频 $\pm 10\text{Hz}$ 可调； 6. 内置 ≥ 48 个陷波器，每通道 ≥ 12 个静态陷波器+12 个动态陷波器； 7. 全自动反馈抑制器功能，≥ 5 级预设； 8. 输入输出提供压缩器、噪声门功能； 9. 每通道提供 ≥ 7 段 PEQ 及高通设置； 10. 一键 BYPASS，面板按键锁功能。 	只	1
4	主无源全频扬声器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单元配置：不少于 12 只尺寸 $\geq 3''$ 全频单元； 2. 频率响应(-10dB)：不劣于 120Hz-17kHz； 3. 额定功率：$\geq 240\text{W}$； 4. 灵敏度：$\geq 95\text{dB}$； 5. 最大声压级：$\geq 127\text{dB}$； 6. 标准阻抗：6Ω； 7. 辐射角度：水平 $100^\circ +10^\circ$，垂直 $30-50^\circ$； 8. 总谐波失真：$\leq 3\%$； 9. 共振频率：$\leq 50\text{Hz}$； 10. 接线方式：1\times凤凰插，1\timesSpeakon 接头； 11. Music 模式、Focus 模式、Vocal 模式、Horizontal 模式，四种模式可选。 	只	2
5	辅助无源全频扬声器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单元配置：不少于 6 只尺寸 $\geq 3''$ 全频单元； 2. 频率响应 (-10dB)：优于 130Hz-18kHz 3. 额定功率：$\geq 120\text{W}$ 4. 灵敏度：$\geq 93\text{dB}$ 5. 最大声压级：$\geq 123\text{dB}$ 6. 标准阻抗：12Ω 7. 覆盖角：水平 $100^\circ \pm 10^\circ$，垂直 $30-50^\circ$； 8. Music 模式 (开关调节) Vocal 模式可选； 	只	2

		<p>9. 总谐波失真: $\leq 3\%$ 10. 共振频率: $\leq 50\text{Hz}$ 11. 接线方式: 1×凤凰插, 1×Speakon 接头</p>		
6	双通道开关电源功放	<p>1. 8 欧姆模式: 2×300W 2. 4 欧姆模式: 2×450W 3. 8 欧姆桥接模式: 950W 4. 频率响应: 20Hz-20kHz 5. 总谐波失真: $\leq 0.1\%$ 6. 串音衰减: $\geq 60\text{dB}$ 7. 信噪比: $\geq 100\text{dB}$ (A 计权) 8. 连接功能: 每路输入均有 link 功能, 每路输出有 SPEANKON 和接线柱两种方式选择; 9. 模式选择: 3 种灵敏度选择 (0.775V、1.0v、1.4V); 具备桥接、并接和立体声输出三种使用模式。</p>	台	2
7	无线会议话筒	<p>1. 使用距离: ≥ 60 米 2. 频率范围: 660~691MHz 3. 射频产生方式: UHF DSP 4. 射频带宽: 30MHz 5. 频道数: ≥ 150 6. 信噪比: $\geq 94\text{dB}$ (A 计权 峰值) 7. 动态范围: $\geq 90\text{dB}$ 8. 失真: $\leq 1.0\%$@1kHz 9. 使用温度: $-18^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 10. 频率响应: 50Hz~16kHz +/-3dB 11. 接收机 12. 接收方式: UHF DSP 13. 灵敏度: 优于-95dBm 14. 显示方式: LCD 15. 音频输出方式: A、B、C、D、混合 16. 音频输出接口: 平衡输出 (三位凤凰座), 非平衡输出 (6.35 TS) 17. 通道: ≥ 4 18. 射频频率精度: +/-5ppm <10kHz 19. 矢量误差: $\leq 7\%$ 20. 谐波: $\leq -45\text{dBc}$ 21. 输出功率: $\geq 8\text{dBm}$ (RF 口测量) 22. 显示方式: LCD 23. 消耗电流: $\leq 150\text{mA}@3\text{V}$ 24. 供电方式: AA1.5VX2 或 780mAH 锂电 25. 使用时间: ≥ 8 小时 (和电池有关)</p>	套	2
8	八路大功率中控滤波电源时序器	<p>1. 最大输入电流: 60A; 2. 单路最大输出电流: 16A; 3. 前面板≥ 1 个直通万用插座, 后面板 ≥ 8 个受控万用插座; 4. 可顺序开机, 逆序关机; 5. 每通道可进行中控网络控制, 且可支持≥ 8 台级联; 6. 空气开关; 7. 电容滤波器; 8. 电压显示。</p>	台	1
9	标准机柜	$\geq 1400\text{mm} \times \geq 600\text{mm} \times \geq 600\text{mm}$	台	1

10	音频安装线缆	RVVP2*0.75	米	100
11	2芯扬声器线缆	EVJV 2×2.5	米	100
12	电源线	RVV3*2.5	批	1
13	接插件	专业音频接口，用于平衡传输，HDMI线等	批	1
14	辅材及管线	音频连接线、卡侬线、射频线、PVC管、线槽板等。	批	1

注：本项目不接受负偏离响应，负偏离响应的为无效响应文件。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

1. 响应产品的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行；无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在采购文件中有特别要求的，按采购文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

2. 项目提供的技术要求(规格)只是对产品的一些原则性要求，并不是最详尽的描述和要求，响应供应商有责任依据相关设计技术规范和有关行业国家标准执行。

3. 响应供应商应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和设计权、版权等。否则，响应供应商应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1. 质保期限：免费质保五年。

2. 原材料环保要求：原材料及辅材产品应符合国家规定的强制性环保指标。

3. 设计、制造相关问题

3.1 采购货物的数量、规格、材质及工艺要求，详见项目需求清单。

3.2 货物内部配件（螺丝等）必须进行防腐蚀处理。

3.3 所供产品的颜色与款式等最终由采购方确定后才可确定或生产。

3.4 响应供应商报价中包括完成本项目所需的全部材料费、加工制作费、包装费、运输保险费、安装费、调试费、检测费、力支费、利润、税费、合同包含的所有风险、责任等及响应供应商认为需要的其他费用等，且该价格不因市场价格因素及政策性调整的变化而调整。响应供应商可以自行咨询、踏勘现场，充分了解现场任何影响响应报价之情况，根据现场情况考虑相应的运输、上楼搬运、分楼分层安装等工作实际，并将相关费用考虑在报价中，任何忽视、猜测、或误解现场情况而导致的成本增加或工期延长等，采购方一律不予认可。

3.5 响应报价的风险因素。供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的相关因素。

3.6 本项目不接受任何有选择的报价，响应报价均以人民币为报价的币种。本项目报

价为固定单价报价，成交供应商的成交单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。结算时固定单价不作调整，供货数量可能会根据现场实际情况增加或减少，最终按实结算，请各响应供应商报价时综合考虑。

3.7 除非因特殊原因并经采购人和成交供应商双方协商同意，成交供应商不得再要求追加任何费用。

四、采购标的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 交货时间：合同签订后，各成交供应商接到采购人通知后 25 个日历天内完成供货、安装。

2. 交货地点：按采购人指定地点送货。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

1. 响应供应商应保证货物是全新、未使用过的原厂合格产品，并完全符合响应文件的质量、规格和参数的要求。

2. 响应供应商应保证其货物在正确安装、正常使用下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。

3. 响应供应商应采取必要的安全措施保证货物的运输及安装的安全，并承担货物的运输及安装过程中产生的风险。

4. 响应供应商可以先到现场踏勘以充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其它足以影响响应报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或供货期延长申请将不获批准，由此发生的任何费用由响应供应商自理。

5. 产品必须从厂家生产完毕后在现场安装，不得在施工现场制作。

6. 成交供应商提供的所有货物必须满足采购文件要求，须与分项报价明细表注明的材料品牌、规格型号、价格、数量等相符，否则成交供应商承担违约责任。货物到货后，需报采购人后方可进场，对于不合格的货物严禁使用到本项目，否则一切损失及后果由成交供应商自行承担。

7. 供应商承诺供货验收前提供：

(1) 家具防霉认证证书复印件，认证单元包含：软体家具（认证产品名称包含布艺礼堂椅），并提供国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上关于该证书的查询截图；

(2) 产品抗菌认证证书复印件，认证单元包含：软体家具（认证产品名称包含布艺礼堂椅），并提供国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上关于该

证书的查询截图：

(3) 家具有害物质限量认证证书复印件，认证单元包含：软体家具 椅类（单元系列附件清单包含布艺礼堂椅），并提供国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上关于该证书的查询截图；

(4) 标注★项技术参数要求提供的佐证材料。

以上材料如未按时提供、提供不全或资料不实的引起的一切后果由成交供应商承担。相关费用由成交供应商自理。商务技术文件中提供以上要求的承诺书并加盖公章（承诺书格式自拟），不提供承诺或承诺不符合要求视为无效响应文件。

8. 为保障项目后续部署达到预期效果，成交人在成交后三个工作日内须提供全新未拆封货物至采购人指定地点并对技术参数进行逐条核查，技术指标必须完全满足相应的参数要求。一经发现所提供产品与采购方需求不一致或达不到采购方要求的取消其成交资格，拒绝授予合同，并报政府采购监管部门，列入诚信黑名单。给采购单位造成损失的，依法承担法律责任。

六、采购标的验收标准

1. 成交供应商应在不低于本采购文件所提供的技术指标前提下，优化设计方案（包括原料、配件、生产、安装、验收、售后服务等），但尺寸需满足现场需求。

2. 成交供应商所供产品应按国家相关强制标准或行业标准进行设计和制造。产品及其原材料应符合国家规定的强制性环保要求，所使用的主辅材料应符合国家环保标准。成交供应商应提供材质清单、材料产地证明。须说明在生产安装过程中，所采用的主要配件的名称及生产厂家，并提供相应的技术说明书。同时，还需提供响应供应商拥有的大型生产设备清单及证明文件。证明响应供应商所提供货物与采购文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、图片、文字资料和数据等。

3. 为保证采购人权益，在货物生产过程中采购人有权随时监督生产情况。监督过程中成交供应商需提供以下材料：①制造商必须提供产品相应生产证明（包括但不限于原材料采购证明，生产单、下料单等相关资料）。②所有货物成品必须附带原厂证明文件（包括但不限于发货单、保修卡等相关资料）。③若所供产品生产渠道不明确、检测不合格。采购人有权拒绝收货，并根据合同及相关政策法规进行处理。

4. 成交供应商提供的货物必须达到或优于采购文件“采购清单”技术需求中各项指标参数。采购人在例行送检之外将随机抽检货物原材料、成品，检验机构为通过国家计量认证的第三方检测机构。对于产品的任何技术及质量不合格，成交供应商承担检测费用，采

购人有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同，同时采购人有权保留使用该
产品直至供应商提供合格产品替换，并要求成交供应商支付因此造成的所有损失。破拆部
件由成交供应商负责补齐且采购人不支付任何补偿费用。

七、采购标的其他技术、服务等要求

1. 成交供应商负责标的物的现场安装指导、启动、调试、监督；
2. 成交供应商免费提供标的物组装和一般维修所必需的工具；
3. 成交供应商在合同规定的期限内对所提供的标的物实行现场维护，随时处理存在的
故障，如现场不能维修解决的故障问题，须提供故障不能排除时的解决方案。
4. 成交供应商接到使用方通知后 1 小时内响应，2 小时内上门服务，24 小时内解决好
问题。
5. 成交供应商须承诺质保期满后提供终身维修服务，保证零配件供应，维修费用按照
材料成本收取。
6. 成交供应商应对采购人技术人员进行维护、维修、培训，确保使用者了解维护方法
和进行简单的维修操作。
7. 成交供应商提供现场技术培训，保证采购人使用人员能够正常操作产品的各种功
能。

八、付款方式

按照采购人实际要求供货，货物到场、安装调试完毕，并经采购人验收合格确认签字
后收到成交供应商正规发票付货款的 100%。

第四章 评审方法和程序

一、采购人组织询价采购活动

- 1.成立询价小组，由采购人代表和有关专家依法组成。
- 2.报价人的法定代表人或被委托授权人须准时参加询价采购会。

二、询价采购活动

- 1.采购代理机构主持询价采购活动并记录，及时处理报价人代表提出的询问或者回避申请。
- 2.报价人不足3家的不得开启。

三、资格审查

- 1.采购人将委托询价小组对各供应商的资格进行审查，审查通过方可参与项目的询价。
- 2.合格报价人不足3家的，不得评审。

四、评审

（一）询价评审事项

- 1.询价小组负责具体的询价评审事务，并独立履行以下职责：
 - （1）询价响应文件是否符合询价文件的要求，并作出评价；
 - （2）可以要求报价人对询价响应文件有关事项作出解释或澄清；
 - （3）按询价文件载明的方法，价格由低到高按次序排列，推荐排名第一的报价人为本项目成交人；
 - （4）询价采购活动开始后，直到就项目成交结果发出成交通知书并授予成交人合同为止，凡属于评审、澄清、评价和比较询价响应的所有资料及有关授予合同等的相关信息，都不应向报价人或与询价评审比较工作无关的第三方及人员泄露；
 - （5）在询价响应文件的评审、澄清、评价和比较以及最终授予合同的过程中，报价人对采购人和询价小组成员有施加影响的任何行为，都将取消其可能的成交资格。
- 2.询价小组成员应当履行下列义务：
 - （1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
 - （2）按照询价文件规定的方法进行，对询价评审与比较的意见承担个人责任；
 - （3）对询价评审过程和结果，以及报价人的商业秘密保密；
 - （4）配合相关部门进行的投诉处理工作；

(5) 配合采购人答复报价人提出的质疑。

(二) 询价评审方法

评审程序

资格符合性评审→商务技术文件评审→价格响应文件开启→价格响应文件评审→确定成交候选人。

1、资格审查程序及办法

(1) 本次资格审查采用合格制，各供应商只有满足资格审查必要合格条件后，方可参与后续评审。

(2) 询价小组按下表所列的资格审查必要合格条件，对各供应商递交的资格审查资料进行评审。

资格审查必要合格条件标准如下：

序号	项目内容	合格条件	供应商具备的条件或说明
1	法人身份证明、法人授权委托书	必须是盖单位公章的法人身份证明，法人授权委托书必须有效（盖单位公章及单位法人章或签字）。	提供有效的法人身份证明，法人授权委托书。注：如法人亲自参加采购活动且未授权他人的仅需提供法人身份证明；非法定代表人参加响应的，必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及法定代表人、被授权人的两人身份证的复印件
2	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（有效）
3	诚信承诺书	供应商须提供诚信承诺书	企业法定代表人签名（或盖章）并加盖单位公章的诚信承诺书
4	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函	供应商须提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函	企业法定代表人签名（或盖章）并加盖单位公章的《承诺函》

5	类似业绩	自 2022 年 7 月（以合同签订时间为 准）以来供应商承担过的类似业绩， 业绩须包含合同复印件（须有双方 清晰盖章）、该合同任意一张结算 发票（响应文件中提供合同复印件 及结算发票加盖公章）	自 2022 年 7 月（以合同签订时间为 准）以来供应商承担过的类似业绩， 业绩须包含合同复印件（须有双方 清晰盖章）、该合同任意一张结算 发票（响应文件中提供合同复印件 及结算发票加盖公章）
备注：上述 1-5 中任何一条不符合要求，则资格审查不通过。			

2、价格响应文件评审

2.1 由询价小组依据符合询价文件规定的资格条件的报价人，所提供的询价响应文件的价格响应文件进行评选。

2.2 询价小组严格按照询价文件的规定要求、条件标准，对报价人所提供的货物是否符合采购需求、质量等实质性响应内容进行比较评价。

2.3 判定符合采购需求、质量和服务相等的报价人后，针对其报价进行最终判定。

2.4 报价的评审包括分析总价及各分项报价是否合理，报价范围是否完整，有无重大错漏项。如报价中有漏项且漏项构成未实质性响应询价文件要求的，按无效响应处理。

2.5 本项目采用 最低价法。即指以价格为主要因素确定成交候选人的评审方法。原则即为：在全部满足询价文件实质性要求前提下，本着“公平、公正、诚信”的原则：依据《中华人民共和国政府采购法》第四十条第四款“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则”，确定成交人。

2.6 询价小组如认为，供应商的报价或者某些分项报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将现场要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。

出现下列情形之一的，询价小组应当启动异常低价响应审查程序：

2.6.1 响应报价低于采购项目预算 50%的，即响应报价<采购项目预算×50%；

2.6.2 响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价<采购项目最高限价×45%；

2.6.3 询价小组认定的供应商报价过低、有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

启动异常低价响应审查后，询价小组将要求相关供应商在合理的时间内提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及相关证明材料，对响应价格作出解释，由询价小组结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验

对供应商报价合理性进行判断。

响应供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

2.7 询价小组对询价响应文件的判定，只依据询价响应文件内容本身，不依靠询价采购活动开始后的任何外来证明（上述第6点除外）。

2.8 询价活动结束后，询价小组成员对询价文件的细则若有争议，由询价小组成员集体讨论确定，并对未尽情况有最终解释权。

2.9 对落标的报价人不做落标原因的解释。

2.10 当第一成交候选人放弃成交资格、因不可抗力等原因不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照询价小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。本办法未尽事宜，由询价小组依据相关法规研究确定。采购人不解释评审结果。

五、出现下列情形之一的，作无效响应处理

1. 询价响应文件未按规定要求密封、签署、盖章的；
2. 不具备询价文件规定的报价人资格要求的；
3. 询价资格审查或技术响应文件中出现价格响应文件的报价内容的；
4. 报价超过询价文件中规定的预算金额或者最高限价的；
5. 询价响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
6. 询价小组可以认定为无效响应的其他情况；
7. 法律、法规和询价文件规定的其他无效情形。

六、有下列情形之一的，视为报价人串通竞标，其询价无效

1. 不同报价人的询价响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同报价人委托同一单位或者个人办理询价竞标事宜；
3. 不同报价人的询价响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同报价人的询价响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
5. 不同报价人的询价响应文件相互混装；

七、出现下列情形之一的，作废标处理

1. 报价人或者对询价文件作实质响应的报价人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法违规行为的；

- 3.报价人报价均超出采购预算价的；
- 4.因重大变故，采购任务被取消的；
- 5.询价小组依据法律法规可以认定为废标的其他情况。

八、成交通知

- 1.询价采购评选活动结束后，采购人将成交结果在指定媒体上公告。
- 2.成交结果公告的期限为1个工作日，在公告成交结果的同时，采购人向成交人发放《成交通知书》。
- 3.《成交通知书》一经发出，即具有法律效力。采购人、成交人依法承担法律责任。

第五章 合同主要条款及格式

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的规定以及_____项目采购结果，甲乙双方遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，就_____项目事宜经双方协商一致，订立本合同。

一、产品内容

- 1.1 产品名称：
- 1.2 型号规格：
- 1.3 数量（单位）：
- 1.4 质量要求：

二、合同金额

合同价格暂按此次成交价格执行，本合同金额暂定为人民币_____。合同价款包含但不限于完成本项目所需的全部材料费、加工制作费、包装费、运输保险费、安装费、调试费、检测费、力支费、利润、税费、合同包含的所有风险、责任等及乙方认为需要的其他费用等，且该价格不因市场价格因素及政策性调整的变化而调整。乙方应自行咨询、踏勘现场，充分了解现场任何影响投标报价之情况，根据现场情况考虑相应的运输、上楼搬运、分楼分层安装等工作实际，并将相关费用考虑在报价中，任何忽视、猜测、或误解现场情况而导致的成本增加或工期延长等，甲方一律不予认可。

三、知识产权

- 3.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

四、产权担保

- 4.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包

- 5.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

六、质保期

6.1 质保期_____年。

七、交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：合同签订后，各成交供应商接到采购人通知后 25 个日历天内完成供货、安装。

7.2 交货方式：

7.3 交货地点：甲方指定地点

八、货款支付

8.1 按照采购人实际要求供货，货物到场、安装调试完毕，并经采购人验收合格确认签字后收到成交供应商正规发票付货款的 100%。

乙方项目负责人姓名：_____，电话：_____，

单位名称：_____，

汇款账号：_____，

统一信用代码：_____

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

十一、验收、交付标准和方法、

- 11.1 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。
- 11.2 乙方提供的货物不符合合同的质量要求，致使货物未达到甲方要求的设计性能，甲方可拒收货物或解除合同。
- 11.3 如果乙方没有按以上要求，按甲方安排的时间进行有关工作，甲方有权在相应的付款时间段推迟付款，直至甲方完成此时间段的工作。
- 11.4 产品到后的质量抽查。对于乙方提供的货物，送达后由相关检验部门从中随机抽取进行全项检测，乙方不得指定，不得拒绝，检测合格方可交付用户方使用，检测费用由乙方承担。

十二、货物包装、发运及运输

- 12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
- 12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、履约保证金

- 13.1 本项目成交后的履约保证金为___元，以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳。
- 13.2 乙方的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前缴纳。
- 13.3 自成交通知书发出之日起 30 日内，乙方凭“成交通知书”及“履约保证金”凭证与甲方签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。
- 13.4 乙方在按要求保质保量的完成该项目合同并通过验收后，采购人一次性无息退还该合同项目的履约保证金。
- 13.5 由于乙方原因，在签订合同后出现不履行合同的情况，甲方有权不予退还履约保证金，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

十四、违约责任

- 14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的3%违约金。
- 14.2 甲方无故逾期验收和办理货物款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日1‰向乙方支付违约金。

- 14.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 3% 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 5 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，履约保证金不予退还。
- 14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。
- 14.5 乙方签订合同前需根据甲方要求提供样品，后期供货不能低于样品的品质，否则甲方有权退回该批次供货产品，乙方重新组织供货，由此造成的损失均由乙方承担。如果发现两次所提供货物不符合要求，甲方有权解除本合同，由此造成的损失均由乙方承担。
- 14.6 乙方所供产品必须为原厂正品。乙方服务期间如提供假冒伪劣产品一经发现直接终止合同，未付款项不予支付，履约保证金全额没收，如给甲方造成损失的承担相关责任。

十五、不可抗力事件处理

- 15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、解决争议的方法

- 16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为南通市启秀中学。

十七、其他

- 17.1 本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 17.2 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 17.3 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十八、合同生效

- 18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 18.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典（合同编）》有关条文执行。
- 18.3 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份

甲方：

单位名称（公章或合同章）：

法定代表人

或其委托代理人：

联系人：

联系电话：

通信地址：

邮政编码：

电子邮箱：

统一社会信用代码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

日期：

乙方：

单位名称（公章或合同章）：

法定代表人

或其委托代理人：

联系人：

联系电话：

通信地址：

邮政编码：

电子邮箱：

统一社会信用代码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

日期：

第六章 质疑与投诉

一、质疑的提出

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。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2、供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3、质疑函必须按照本采购文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加采购活动，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

4、对采购方式、采购文件中项目需求、供应商资格条件、评审方法和评审标准、资格审查结果等应当由采购人答复的质疑，请向采购人提出，由采购人负责答复。

采购人质疑接收人及联系方式，见采购文件第一章。

5、以下情形的质疑不予受理

5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》财政部第 94 号令第十二条规定的质疑。

5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

5.3 未参加采购活动的供应商。

5.4 供应商组成联合体参加采购活动，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

6、供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

附件：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

- 1、供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- 2、质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 3、质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 4、质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
- 5、质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 6、质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第七章 询价响应文件组成及格式

响应文件组成

响应文件由资格审查文件、商务技术文件、价格响应文件三部分组成。本次采购应采用资格后审方式，供应商须将资格审查文件作为响应文件组成部分，按采购文件要求装订密封后一起递交。

一、资格审查文件（单独装订密封）

1、供应商法定代表人参加采购活动的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加采购活动的，必须提供法定代表人身份证明、法定代表人签字或盖章的授权委托书、法定代表人本人身份证复印件及被授权人本人身份证复印件（格式详见附件）。

2、供应商具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

3、供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函（格式详见附件）。

4、供应商须提供诚信承诺书（格式详见附件）。

5、自 2022 年 7 月（以合同签订时间为准）以来供应商承担过的类似业绩，业绩须包含合同复印件（须有双方清晰盖章）、该合同任意一张结算发票（响应文件中提供合同复印件及结算发票加盖公章）。

二、商务技术文件（单独装订密封）

【特别提醒】以下技术文件的内容，不得有缺项或漏项。否则将有可能被视为符合性审查不通过或未实质性响应采购文件要求而作无效响应处理。

1、商务部分正负偏离表（格式详见附件）；

2、技术部分正负偏离表（格式详见附件）；

3、项目需求中要求提供的相关证明材料（划红线部分）；

4、 响应方案、货物（服务）清单。具有项目、数量、品牌、型号、配置性能等；

5、为方便评委评审，请供应商按评审办法中所涉及的事项顺序进行编制，可以补充相关材料。

6、供应商认为需要提交的其他技术材料。

三、价格响应文件（单独装订密封）

1、询价响应函（格式详见附件）。

2、分项报价明细表（格式详见附件）。

封面

响 应 文 件

资格审查文件/商务技术文件/价格响应文件

项 目 名 称：

采购人名称：

供应商名称：

日 期：

附件：

一、法定代表人身份证明书

供应商单位名称： _____

供应商单位地址： _____

姓 名： _____ 性别： _____

年龄： _____ 职务： _____

系： _____ (供应商单位名称) _____ 的法定代表人。

特此证明

供应商(盖单位章)： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人身份证复印件粘贴处

二、授权委托书

本人_____ (姓名)系_____ (供应商单位名称)的法定代表人，现委托
(姓名) (身份证号：_____)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义
签署、澄清、说明、补正、撤回、修改_____ (项目名称)响应文件，签订合同和处
理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：_____

代理人单位：_____ 部门：_____ 职务：_____

联系电话：_____

供应商：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字或印章)

日期：_____

法定代表人、代理人身份证复印件粘贴处

三、诚信承诺书

南通市启秀中学：

我单位在参加贵单位组织的_____项目的采购活动中，郑重承诺如下：

重承诺如下：

- 1、我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；
- 2、我方无资质挂靠或参与串标、围标及抬标情形；
- 3、我方没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚；
- 4、若我方成交，将严格按照规定及时与采购单位签订合同；
- 5、若我方成交，将严格按照响应文件所承诺的报价、质量、供货期等内容组织实施；

若我方违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按询价文件要求组织实施，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受贵方做出的取消响应资格（成交资格）并不予退还询价保证金或履约保证金、不良行为记录、限制一定期限内参加采购活动等处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

供应商(盖公章)： _____

法定代表人(签字或盖章)： _____

年 月 日

四、供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的 承诺函

南通市启秀中学：

我单位参加_____（项目名称），询价活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

- 1.我单位具有独立承担民事责任的能力；
- 2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.我单位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；（1.供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
- 6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

供应商：_____（加盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

五、技术部分正负偏离表

(由响应人据实填写，表格不够自行添加)

序号	货物或服务名称	采购文件要求的 技术要求	响应文件响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				

供应商全称（盖章）：

日期：

注：

1. 供应商提交的响应文件中与采购文件第三章“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评委认定。

3. 供应商如果虚假响应，将取消其响应或成交资格，并按有关规定进行处罚。

4. 供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

六、商务部分正负偏离表

(由响应人据实填写，表格不够自行添加)

序号	货物或服务名称	采购文件要求的商务条款	响应文件响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				

供应商全称（盖章）：

日期：

注：

1. 供应商提交的响应文件中与采购文件第三章“项目需求”中的商务部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评委认定。

3. 供应商如果虚假响应，将取消其响应或成交资格，并按有关规定进行处罚。

4. 供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

七、货物清单

项目名称：

序号	设备名称	品牌	型号	数量	制造商名称	备注（配置性能）
...						

供应商全称（盖章）：

日期：

八、询价响应函

项目名称	响应报价（保留小数点后两位有效数字）
南通市启秀中学滨江校区阶梯教室、会议室 音响设备及座椅采购项目	_____元
质量及质保期	满足或高于询价文件要求
供货期	合同签订后，各成交供应商接到采购人通知后 25 个日历天内完成供货、安装。

注：

1. 响应报价（以人民币计价）应包括但不限于完成本项目所需的全部材料费、加工制作费、包装费、运输保险费、安装费、调试费、检测费、力支费、利润、税费、合同包含的所有风险、责任等及乙方认为需要的其他费用等，且该价格不因市场价格因素及政策性调整的变化而调整。乙方应自行咨询、踏勘现场，充分了解现场任何影响投标报价之情况，根据现场情况考虑相应的运输、上楼搬运、分楼分层安装等工作实际，并将相关费用考虑在报价中，任何忽视、猜测、或误解现场情况而导致的成本增加或工期延长等，采购人一律不予认可。

供应商(盖公章)： _____

法定代表人或其代理人(签字或盖章)： _____

日期： 年 月 日

九、分项报价明细表

序号	产品名称	单位	数量	规格型号	品牌	单价（元）	总价（元）
一、阶梯教室扩声系统							
1	调音台	台	1				
2	4x8 数字扬声器处理器	台	1				
3	主扩声线声源声柱	条	2				
4	辅助扩声线声源声柱	条	2				
5	双通道开关电源功放	台	2				
6	无线双手持话筒	套	1				
7	双无线双头戴话筒	套	1				
8	有源指向性天线	对	1				
9	天线分配器	台	1				
10	受控八路电源时序器	台	1				
11	标准机柜	套	1				
12	2 芯扬声器线缆	米	300				
13	音箱线缆线管	米	500				
14	2 芯带屏蔽咪线线缆	米	100				
15	音箱安装支架	只	4				
16	接插件	批	1				
二、礼堂桌椅							
1	礼堂座椅	张	200				
2	主席台	张	3				
3	主席椅	张	8				
4	条桌	张	1				
5	条桌	张	2				
三、会议室扩声系统							
1	调音台	台	1				
2	4x8 数字扬声器处理器	台	1				
3	双通道全自动反馈抑制器	只	1				
4	主无源全频扬声器	只	2				
5	辅助无源全频扬声器	只	2				
6	双通道开关电源功放	台	2				

7	无线会议话筒	套	2				
8	八路大功率中控滤波电源时序器	台	1				
9	标准机柜	台	1				
10	音频安装线缆	米	100				
11	2芯扬声器线缆	米	100				
12	电源线	批	1				
13	接插件	批	1				
14	辅材及管线	批	1				
合计		元					

供应商(盖公章): _____

法定代表人或其代理人(签字或盖章): _____

日期: 年 月 日