政府采购合同协议书

甲方（全称）：江苏省南通中学附属实验学校
乙方（全称）：江苏移动信息系统集成有限公司
依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：通中附校中考标准化考场模拟广播设备系统采购项目

采购项目编号：JSZC-320600-JZCG-X2026-0041

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	广播话筒	硬件参数： 1、电源规格：3V 2、频率响应：60Hz-16kHz 3、指向性：心型指向 4、输出阻抗：（欧姆）200Ω 5、灵敏度 ：-40dB±2dB 6、换能方式：电容式 7、咪管长度：≥415mm 8、咪线长度、配置：8米单芯、卡龙母+卡龙公 9、单支话筒重量：≥0.62KG 10、输出、指示：不平衡、座灯 11、开关：机械自锁 12、抗干扰：抗手机、电磁、高频干扰	2	只
2	调音台	功能参数： 1、拥有多路单声道输入通道， 1个双声道输入通道。每个通道设置通道开关和预听开关。每个输入通道设有话筒输入和线路输入插座，高、中、低均衡电位器和效果， 平衡，音量电位器 2、配置48V幻象供电 3、内置7段均衡器，16种效果DSP混响器	1	台

		4、装备了带蓝牙功能的 MP3 解码器，可以通过 U 盘/蓝牙播放节目 5、自带声卡，可以通过 USB 接口和电脑的连接 6、输出有立体声输出，混合主输出，效果发送，立体声磁带输入，立体声录音输出 7、可以控制通道增益，调节话筒或线路输入信号的电平，以取得最佳的动态范围和信噪比 8、支持控制送到效果母线的信号电平大小 9、拥有监听通道放大器的输出信号的功能 10、通过控制信号进入母线的电平大小，来调节各通道之间的音量平衡 11、左右通道输出的信号可以控制，耳机的音量也可以控制 12、效果器的效果声进入主通道的音量可以控制，效果器信号可以发送到总线 13、具备数码管，可显示机内效果器的效果状态代号 硬件参数： 1、电源规格：AC220V/50Hz 2、单声道输入通道：4 路/6 路/10 路 3、总谐波失真：<0.1% 4、频率响应：20Hz-20kHz+1dB 5、噪声：-120dB 6、安装方式：桌面式 7、保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护 8、产品尺寸：390mm×335mm×80mm		
3	数字信号分配器	功能参数： ▲1、支持≥8 路音频信号音量调节输出，本地、主控及移动端软件均支持信号分配模式控制，信号分配支持级联叠加（投标时提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告证书复印件满足以上功能，设备接口图片，证明文件须加盖投标人公章。） 2、支持工作模式配置，可选 2 组一进四出或 1 组一进八出模式，主控软件及移动端均可配置 ▲3、支持单路音频信号精确数字调节，音量调节精度≤5%，主控及移动端软件均支持远程控制（投标时提供主控、移动端软件操作界面截图并加盖投标人公章予以佐证） 4、具备独立工作能力，单机接入网络信息点即可接入广播系统平台，支持主控及移动端软件远程调节各路音频信号 5、输出信号音量支持内置中文显示器、主控及	1	台

		移动端软件多平台实时查看 6、单路信号增益调节操作记录实时反馈至主控及移动端软件，支持操作记录保留及工作日志报告生成 7、支持平衡/非平衡音频信号接入，各路输出参数支持主控及移动端软件远程同步等量比例增益调节；支持淡入淡出音效输出，音效时长支持通过网络远程设置 8、支持飞梭旋钮设置全局音量一键同步，主控及移动端软件均可远程调节 9、断电前后工作状态一致，支持主控及移动端软件查看断电信息并推送断电记录至移动端 10、支持预设多种场景音频调节工作模式，主控及移动端软件可调用，最大预设数量≥999种 硬件参数： 1、电源规格：AC220V/50Hz 2、额定功耗：≤15W 3、屏幕尺寸：≥3 英寸中文液晶显示屏 4、音频输入接口：RCA、TR 5、线路输入灵敏度：150mV 6、麦克输入灵敏度：5mV 7、通信接口：RJ45 8、工作温度：-30℃-60℃ 9、工作湿度：10%—90% 10、安装方式：机架式 11、保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护 12、产品尺寸：≥480mm×305mm×90mm		
4	纯后功放	功能参数： 1、支持 120V/240V 定压输出，具备 LED 电平指示功能 2、配置 RCA 与 XLR 插口，支持地环接操作 3、集成输出短路保护、过热告警及饱和失真告警功能 4、提供监听输出接口，支持扩展连接另一台功放 5、具备自动保护功能，涵盖超载、短路及延时保护 硬件参数： 1、电源规格：AC220V/50Hz 2、额定输出功率：≥1000W 3、输出方式：120V/240V	3	台

		4、频率响应：60Hz-16kHz 5、总谐波失真：≤0.1% 6、信噪比：话筒：≥66dB；线路：≥102dB 7、输入灵敏度：话筒：-50dB/600Ω；线路-10dB/10KΩ 8、安装方式：机架式 9、保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护 10、产品尺寸：≥480mm×520mm×90mm		
5	电源时序器	功能参数： 1、电源管理功能：配置≥8 路大功率电源输出通道，支持一键式电源时序控制，具备通电即启/手动操作双模式 2、电源时序控制逻辑：支持前级至后级顺序启动设备，关闭时执行后级至前级逆序断电保护 3、系统适配性：适用于专业音响、广播电视、计算机网络及工业电力分配系统 4、时序精度：通道间动作延时 1.5 秒 硬件参数： 1、电源规格： AC220V/50Hz 2、额定容量： 6000W（总负载≤10A） 3、单路输出： 三芯通用插座，额定电流≤10A 4、输入接口： 3×2.5mm²交流电源线（端子式连接，配套空气开关） 5、输出配置 ： ≥8 路电源输出通道 6、控制元件： 船型电源开关，带面板工作状态指示灯 7、安装方式： 机架式 8、产品尺寸：≥425mm×265mm×48mm 9、重量 ： ≥3.42kg	1	台
6	机柜	600*600*2000,42U 带 PDU	1	台
7	考务音箱	技术参数： 单元尺寸：6.5""×1 标准功率：20W 最大功率：40W 输入电压：0-70/100V 灵敏度：89dB 最大声压级（1m）：100dB 频响：140Hz-16KHz	78	只
8	监听音箱	技术参数： 单元尺寸：6.5""×1 标准功率：20W 最大功率：40W 输入电压：0-70/100V	3	只

		灵敏度：89dB 最大声压级（1m）：100dB 频响：140Hz-16KHz		
9	喇叭线 1	RVV2*2.5，防水，铜芯护套线	1800	米
10	喇叭线 2	RVV2*1.5 铜芯护套线	3000	米
11	摄像头	1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2.采用超低照度 200 万（1920×1080） 像素，图像清晰度高； 3. 可输出 200 万（1920*1080）， 达到高分辨率实时或高帧率图像输出； 4.采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器； 7. 最低照度：0. 01Lux(彩色模式)；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（红外灯开启）； 6.支持 MPEG-4 和 H.264 视频编码、支持 MPEG Layer II、G711 和 AAC 音频编码标准 7.支持最大 128G micro SD 卡存储、报警等接口； 8.支持在 DC（12±25%）V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电。	1	个
12	时钟	1. 采用全面屏设计，可显示时分秒，≥4 英寸“时一分”数码管，≥0.8 英寸“秒”数码管； 2. 网络接口：RJ45，传输协议：标准 NTP 协议； 3. 具有主动同步功能，在外部时码驱动下，子钟间同步时差应不超过 40ns； 4. 应支持网管功能，故障主动上报， 并将运行情况通过 TCP/IP 协议传输到网络集中监控平台实时监控， 以确保稳定可靠运行，与服务器时间同步； 5. 断电记忆功能，支持断电后时钟内部继续计时至少 24 小时，恢复供电时，钟面继续显示内部计时的时间； 6. 网络时钟可靠性指标：平均故障间隔时间（MTBF））≥30000h。	1	个
13	屏蔽仪	1.可以屏蔽对讲机频段 U 段和 V 段，对 2G/3G/4G/5G 各种制式的手机信号和 Wi-Fi/蓝牙信号，采用直接阻断方式； 2.工作频率范围内任意多个信号可并发阻断； 3.支持通过考点级管理平台实现远程集中控制，可根据需要实现集中、分组、单台设备的	1	个

		远程开关控制。可远程对工作模块进行开关控制。 4.根据考试计划自动进入工作模式，非考试计划时间停止工作； 5.电源接口与网络接口设计在机箱背面，减少人为破坏风险，保障产品可用性。 6.隐蔽式天线阵列设计；具有扩展槽位，便于硬件升级扩展；数据接口 RJ45，支持与管理平台组网； 7.可集中供电管理，也可单独开关控制；可挂墙安装使用，也可立于桌面使用； 可向管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息； 8.符合国家电磁环境控制限值（GB8702-2014）标准； 9.符合国家《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的零类标准； 10.MTBF≥3000 小时。		
14	单口面板	单口，含 6 类非屏蔽模块、底盒	1	个
15	五孔电源面板	五孔电源面板，含底盒	1	个
16	网络线	六类非屏蔽	1	箱
17	辅材	电源插线板、水晶头、PVC 管材	1	套

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：无

关键部件：无

品牌：无

型号：无

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☑否

（4）政府采购组织形式：☑政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）合同是否分包：☐是 ☑否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☑小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☑是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：电源时序器

☐强制采购 ☐优先采购 ☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购　　☐优先采购
☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：78980 元

大写：柒万捌仟玖佰捌拾圆整

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：　（应明确一次性支付合同款项的条件）

☑分期付款：（1）合同签订生效后一个月内，甲方支付合同总价的 30%预付款（乙方需先行提供同等金额的预付款保函，预付款保函须由乙方基本账户开户银行出具）

（2）货物到场、安装调试完毕，并经甲方验收合格确认签字入库后，在收到乙方正规发票付至货款的 100%（最终按实际供货调整结算总价），同时甲方退还已经收取的预付款保函。其中涉及预付款的：合同签订生效后一个月内，甲方支付合同总价的 30%预付款（乙方需先行提供同等金额的预付款保函，预付款保函须由乙方基本账户开户银行出具）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年　月　日，完成日期：2029 年　月　日。

（2）履约地点：江苏省南通中学附属实验学校

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是　☐否

收取履约保证金形式：本项目履约保证金为项目成交价的 10%，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汇入甲方账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函、网银转账等形式提交），乙方凭成交通知书与甲方签订合同。

收取履约保证金金额：7898 元

履约担保期限：\

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：☑是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☑否

是否存在破坏性检测：☐是，随机抽取进行成品破坏性检测，检测后由乙方免费提供补齐。检测费用由乙方支付☑否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：计划于 2026 年 6 月 5 日/乙方提出验收申请之日起 3 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：在接到乙方以书面形式提出验收申请后，按照政府信息化项目的验收规定组织验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：依据采购文件条款验收

（7）是否以采购活动中乙方提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：根据采购文件检测条款进行检测，如

产品验收或检测不合格，乙方立即无条件整改，直到整改合格为止，或者撤场，乙方在接到学校撤场通知后，应在两天内将所有物品搬离学校，损失由乙方承担（含延期违约罚款）。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 争议解决

如果双方发生争议，应友好协商解决。如果协商不成，任意一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

7. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 5 月 29 日

合同订立地点：江苏省南通中学附属实验学校

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	江苏移动信息系统集成有限公司

法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住　所	南通市崇川区崇州大道2号	住　所	南京市虎踞路59号
联系人	陈志良	联系人	吴杰
联系电话	18862933490	联系电话	13912258800
通信地址	南通市崇川区崇州大道2号	通信地址	南通市崇川区洪江路69号
邮政编码	226010	邮政编码	226001
电子邮箱	jsnttzfx@163.com	电子邮箱	13912258800@139.com
统一社会信用代码	12320600MB164414XE	统一社会信用代码	91320000551171586G
		开户名称	江苏移动信息系统集成有限公司
		开户银行	中国银行股份有限公司南京云锦路支行
		银行账号	479361758530
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

税率说明

项目中所涉及内容名称、金额及对应税率如下：

序号	项目	金额（元）	税率	备注
1	设备受托代销收入	63184	13%	
2	智慧校园集成收入	15796	6%	
合计		78980		