财政部 政府采购货物买卖合同（试行）
范　本

项目名称：崇川区区属学校报告厅、会议室灯光视频会议系统采购项目

合同编号：JSZC-320600-JZCG-G2026-0065

甲　　方：南通市崇川区教育体育局

乙　　方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订时间：2026 年 9 月 9 日

中国移动通信集团江苏有限公司

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：南通市崇川区教育体育局（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 1（全称）：江苏移动信息系统集成有限公司（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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，以及本采购项目采购文件（征集文件）、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：崇川区区属学校报告厅、会议室灯光视频会议系统采购项目

采购项目编号：JSZC-320600-JZCG-G2026-0065

（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	名称	品牌型号/工作内容	数量	单位
1	会标幕吊杆	品牌：BGM 型号：M-DEA-22 (1)长度规格：21m，国标¢50 钢管； (2)杆体形式：采用双排 H 型杆式； (3)载荷：≥600kg（含杆体）； (4)吊点：6 个吊点； (5)运行速度：≥0.2m/s； (6)升降行程：13m；定位精度：≤±3mm； (6)驱动装置：钢丝绳卷扬-盘式卷扬机； (7)制动装置：双刹车制动器；运行噪音：≤48dB(A)； (8)安全措施：行程限位、防脱绳、超程及冲顶保护； (9)配件：含滑轮、钢丝绳、专用滑轮固定件、抱箍、钢丝绳锁具螺旋扣、管堵等配件。	1	套

2	对开大幕机	品牌：BGM 型号：M-DOB-22 1)长度规格：21m； (2)载荷：幕布自重；可吊挂在任意景杆上； (3)对开速度：≥0.4m/s (4)对开行程：单边 11.5m； (5)运行噪音（在观众厅第一排中部）：≤50dB（A）； (6)安全措施：调速对开、升降幕机，电动吊杆实现升降，对开幕导轨中间重叠部分不小于 2.0m，两侧延伸至可以使幕布开到侧幕条以外。含控制箱、手动开合装置、对开部分含电磁离合器。 (7)配件：含挂钩等配件，不含杆体； (8)工艺：表面涂防锈漆两遍，刷黑色面漆两遍。	1	套
3	灯光吊杆	品牌：BGM 型号：M-DEA-22 (1)长度规格：20m，国标¢50 钢管； (2)杆体形式：采用三角形杆式； (3)载荷：≥800kg（含杆体）； (4)吊点：6 个吊点； (5)运行速度：≥0.2m/s； (6)升降行程：13m； (7)定位精度：≤±3mm； (8)驱动装置：钢丝绳卷扬-盘式卷扬机；； (9)制动装置：双刹车制动器； (10)运行噪音（在观众厅第一排中部）：≤48dB（A）； (11)安全措施：行程限位、防脱绳、超程及冲顶保护； (12)配件：含滑轮、收线框、钢丝绳、专用滑轮固定件、抱箍、钢丝绳锁具螺旋扣、管堵等配件。	4	套
4	电动吊杆	品牌：BGM 型号：M-DEA-22 (1) 长度规格：21m，国标¢50 钢管； (2) 杆体形式：采用双排 H 型杆式； (3) 载荷：≥600kg（含杆体）； (4) 吊点：6 个吊点； (5) 运行速度：≥0.2m/s；升降行程：13m；定位精度：≤±3mm； (6) 驱动装置：钢丝绳卷扬-盘式卷扬机；； (7) 制动装置：双刹车制动器；运行噪音：≤48dB（A）； (8) 安全措施：行程限位、防脱绳、超程及冲顶保护； (9) 配件：含滑轮、钢丝绳、专用滑轮固定件、抱箍、钢丝绳锁具螺旋扣、管堵等配件。	3	套

中国移动通信集团江苏有限公司

5	对开会议底幕机	品牌：BGM 型号：M-DOA-22 (1)长度规格：21m； (2)载荷：幕布自重；可吊挂在任意景杆上； (3)对开速度：0.4m/s； (4)对开行程：单边 11.5m； (5)驱动装置：电机；运行噪音：≤50dB（A）； (6)安全措施：左/右、中间限位；保护装置：水平限位开关； (7)配件：含挂钩等配件，不含杆体； (8)工艺：表面涂防锈漆两遍，刷黑色面漆两遍。	1	套
6	侧灯光吊杆	品牌：BGM 型号：M-DEA-10 (1)长度规格：5.5m，国标¢50 钢管； (2)杆体形式：采用双排 H 型杆式； (3)载荷：≥400kg（含杆体）； (4)吊点：3 个吊点； (5)运行速度：≥0.2m/s；升降行程：13m；定位精度：≤±3mm； (6)驱动装置：钢丝绳卷扬-盘式卷扬机；； (7)制动装置：双刹车制动器；运行噪音：≤48dB(A)； (8)安全措施：行程限位、防脱绳、超程及冲顶保护； (9) 配件：含滑轮、收线框、钢丝绳、专用滑轮固定件、抱箍、钢丝绳锁具螺旋扣、管堵等配件。	2	套
7	舞台机械电气和控制系统	品牌：BGM 型号：M-CB-1 (1)模拟点控，控制吊杆吊杆升降，可单控、对开功能，确保系统的先进性和稳定可靠性。 (2)控制系统留有数字接口和必要的空间，便于未来的系统升级和日常维修。	1	套
8	转换结构	品牌：BGM 型号：定制 1、钢结构件应设计合理，强度、刚度及稳定性能均符合要求； 2、按照钢结构设计规范、钢结构工程施工及验收规范、钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程施工； 3、钢结构防腐防锈处理； 4、舞台栅顶转换层采用不上人栅顶，自行设计，满足机械吊挂需求；	1	套

中国移动通信集团江苏有限公司

9	大幕	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.0m，宽 11.5m； (2)褶比：3； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 块； (5)颜色：枣红色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	621	平方米
10	大幕衬里	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.5m，宽 11.5m； (2)褶比：1； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 套； (5)颜色：枣红色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	207	平方米
11	横檐幕	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 1.0m，宽 21m； (2)褶比：3； (3)材质：丝绒； (4)块数：1 块； (5)颜色：墨绿色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	63	平方米
12	横檐幕衬里	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 1.0m，宽 21m； (2)褶比：1； (3)材质：丝绒； (4)块数：1 块； (5)颜色：枣红色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	21	平方米

中国移动通信集团江苏有限公司

13	边条幕	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.0m，宽 2.5m； (2)褶比：3； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 块； (5)颜色：墨绿色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	135	平方米
14	边条幕衬里	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.0m，宽 2.5m； (2)褶比：1； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 块； (5)颜色：枣红色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	45	平方米
15	对开会议底幕	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.0m，宽 11.5m； (2)褶比：3； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 块； (5)颜色：驼色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	621	平方米
16	对开会议底幕衬里	品牌：BGM 型号：定制 (1)尺寸：≥高 9.0m，宽 11.5m； (2)褶比：1； (3)材质：丝绒； (4)块数：2 块； (5)颜色：枣红色； (6)重量：≥200g/㎡； (7)达到 B1 级阻燃标准； (8)配套挂件：含细帆布腰带等配件，牛眼圈使用铝制品，吊带使用强度高的商品带。	207	平方米

中国移动通信集团江苏有限公司

17	综合灯光控制台	品牌：BGM 型号：WDG-TIGER 1)控台最少可同时运行 30 个场景，具有推杆和触摸窗口 2 种场景运行方式； 2)不低于 i3 处理器，2G 内存； 3) 不少于 4 个 DMX512 物理输出端口，2048 个 DMX512 通道； 4) 可通过网络扩展至 8 个 DMX 输出，4096DMX 通道； 5) 不小于 12 寸触摸屏，高精准电容屏； 6) 中英文操作界面可自由切换，且内置多国语言； 7) 前后均设有 USB3.0 接口，大于或等于 3 个，可快速读取保存数据； 8) 前后各置音频输入、输出口、方便操作。1 个工作灯接口，可连接专业鹅颈灯； 9) 不少于 800 个灯具键；可储存不少于 200 个灯具组； 10) 素材可以分类储存，可储存不少于 1800 个素材； 11) 最低可储存 600 个场景，其中多步场景无限制步数；	1	套
18	灯光信号放大器	品牌：BGM 型号：WDG-X1008 不低于 DMX 信号放大器（1 进 8 出）	4	套
19	直通柜	品牌：BGM 型号：WDG-48X4 (1)不低于 48 路*3KW; (2)继电器、空开采用国际知名品牌优质器件。	1	套
20	10 度成像聚光灯（面光）	品牌：BGM 型号：WDG-J200 1、灯珠规格：≥200W 单颗 LED 白光模组灯珠，光源寿命：≥50000 小时。 2、光源色温：5600K±150K；显色指数：Ra≥95，R9≥95。 3、光通维持率：所投灯具 LED 光源，3000h 时光通维持率应≥90.0%，符合 GB/T 32486-2016 舞台 LED 灯具光通维持寿命要求。 4、透镜角度：≤10°，手动调焦，内置 4 片切割片，可实现输出光斑图形切割。 5、中心照度：15 米投射距离，中心照度≥1500Lux/10°。 6、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 7、调光控制：≥1 个手动调光旋钮，0-255 级高精度线性调光。 8、噪音：静音风机散热，距离灯具出风口 1m 距离，亮泡状态噪声≤40dB(A)，灭泡状态噪音≤25dB(A)。 9、灯具要求：①功率因数 RF≥0.95；②防触电保护型式≤Ⅰ类；③接地规定电阻≤0.5Ω；④灯具外壳	16	台

中国移动通信集团江苏有限公司

		符合 650℃灼热丝（耐热、耐火和耐起痕）试验要求。		
21	19 度成像聚光灯（耳光）	品牌：BGM 型号：WDG-J200 1、灯珠规格：≥200W 单颗 LED 白光模组灯珠，光源寿命：≥50000 小时。 2、光源色温：5600K±150K；显色指数：Ra≥95，R9≥95。 3、光通维持率：所投灯具 LED 光源，3000h 时光通维持率应≥90.0%，符合 GB/T 32486-2016 舞台 LED 灯具光通维持寿命要求。 4、透镜角度：≥19°，手动调焦，内置 4 片切割片，可实现输出光斑图形切割。 5、中心照度：15 米投射距离，中心照度≥1000Lux/19°。 6、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 7、调光控制：≥1 个手动调光旋钮，0-255 级高精度线性调光。 8、噪音：静音风机散热，距离灯具出风口 1m 距离，亮泡状态噪声≤40dB(A)，灭泡状态噪音≤25dB(A)。 9、灯具要求：①功率因数 RF≥0.95；②防触电保护型式≤Ⅰ类；③接地规定电阻≤0.5Ω；④灯具外壳符合 650℃灼热丝（耐热、耐火和耐起痕）试验要求。	12	台
22	LED 染色灯	品牌：BGM 型号：WDG-P543 1、灯珠规格：≥54 颗 3W （RGBW 四色）LED 灯珠，光源寿命：≥25000 小时。 2、透镜角度：15°/25°/45°/60°多规格可选。 3、灯珠透镜发光面直径：≥15mm。 4、视网膜蓝光危害：≤RG1； 5、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 6、调　　光：0-100%电子线性调光，≥16Bit 曲线调光模式，灯具各颜色亮度 0-100%可调。 7、混色系统：RGBW 线性混色，内置颜色宏功能，可实现颜色渐变输出，≥1670 万种颜色(0-100%饱和度可调) 8、噪音：静音风机散热，距离灯具出风口 1m 距离，亮泡状态噪声≤30dB(A)，灭泡状态噪音≤25dB(A)； 9、频闪系统：支持频闪功能，电子脉冲频闪，频闪速度 0.8-15 次/秒，频闪速度任意可调，多频闪方式选择 10、供电要求：国标三芯带地线电源线供电，电源线外露长度≥1.4 米，支持手拉手输入/输出并联供电。 11、产品质量：所投产品应满足国家现行灯具相关质量标准要求。经过爬电距离和电气间隙；接地、防触	72	台

		电保护；绝缘电阻和电气强度等电气安全检测。		
23	LED 会议灯	品牌：BGM 型号：WZH-15C 1、灯珠规格：≥1210 颗 0.5W 高显高亮 LED 灯珠，光源寿命：≥50000 小时。 2、光源色温：3200K±150K，5600K±150K；显色指数：Ra≥95，R9≥95。 3、光通量衰减率：灯具连续累积亮灯≥300 小时（含），光通量衰减率＜0.5%。 4、发光角度：≥120°，可加装挡光叶。 5、中心照度：3 米投射距离，中心照度≥700Lux/120°（3200K），中心照度≥700Lux/120°（5600K）。 6、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 7、调光控制：≥2 个手动调光旋钮，0-255 级高精度线性调光。 8、频闪：频闪波动深度 FPF 限值≤3.2%（f=100Hz）。 9、显示屏：不劣于 LCD 液晶显示屏显示，支持中英文语言切换，支持查看灯具累积使用时间，具有灯具功能异常错误报警提示。 10、产品性能耐久适用性：灯具在电压（AC100－220V）±10%，上下两个极限值，环境温度（-25℃～40℃）±5℃，上下两个极限值，分别连续运行≥48 小时（含），各项部件功能应正常，无损坏。 11、灯具基本要求：①无风机散热结构；②灯具支持手拉手供电输出；③光源视网膜蓝光危害≤RG0。	21	台

中国移动通信集团江苏有限公司

24	三合一摇头电脑灯	品牌：BGM 型号：WDG-G35R 1、光源规格：≥370W 光源，光源寿命：≥3000 小时。 2、光源显指：Ra＞80。 3、中心照度：10 米投射距离，5° 投射角度时，照度值＞180000Lx；40° 投射角度时，照度值＞15000Lx。 4、图案系统：≥1 个固定图案盘，≥12 个图案+白光；≥1 个旋转图案盘，≥7 个旋转图案+白光；≥1 个效果图案盘，≥2 个图案+白光。 5、颜色系统：≥1 个颜色盘，≥8 种颜色+白光；≥1 个色温盘，可实现色温 3200K-6000K 线性调节。 6、特效系统：≥2 个棱镜盘，≥1 个 8 棱镜+1 个 6 排镜；≥1 个雾化盘。 7、变焦角度：图案≤5° ～≥40° ，光束≤2.5° ～≥4° ，雾化≤8° ～≥50° ，电动变焦。 8、调光系统：双片式机械频闪系统，支持线性压光，支持频闪功能，频闪速度快慢可调。 9、噪音：静音风机散热，距离灯具出风口 1m 距离，亮泡状态噪声≤50dB(A)，灭泡状态噪音≤30dB(A)。 10、显示屏：不劣于 LCD 液晶触摸显示屏显示，支持中/英文语言切换，支持查看灯具累积使用时间，具有灯具功能异常错误报警提示。 11、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 12、运行系统：X 轴运行角度≥540° ，Y 轴运行角度≥270° ；8Bit/16Bit 微调，带自动回位纠正功能。 13、X/Y 轴定位偏差：X / Y 轴重复运转定位，X / Y 轴（水平/垂直）角度偏移≤0.1° 。 14、灯具要求：①功率因数 RF≥0.95；②防触电保护型式≤Ⅰ类；③接地规定电阻≤0.5Ω；④灯具外壳符合 650℃灼热丝（耐热、耐火和耐起痕）试验要求。	12	台

中国移动通信集团江苏有限公司

25	光束摇头电脑灯	品牌：BGM 型号：WDG-G35 1、光源规格：≥260W 光源，光源寿命：≥3000 小时。 2、光束角度：≤2°，电动变焦。 3、控制系统：支持 DMX512、RDM、自走、主从等控制；≥2 种通道模式可切换。 4、图案系统：≥1 个固定图案盘，≥13 个图案+白光。 5、颜色系统：≥2 个颜色盘，≥20 种颜色+白光。 6、特效系统：≥2 个棱镜盘；≥1 个雾化盘，支持频闪功能，频闪速度快慢可调。 7、显示屏：不劣于 LCD 液晶显示屏显示，支持中/英文语言切换；支持查看灯具累积使用时间，具有灯具功能异常错误报警提示。 8、运行系统：X 轴运行角度≥540°，Y 轴运行角度≥270°；带自动回位纠正功能。 9、散热模式：灯具散热风机系统具有≥2 种智能风速散热模式：灭泡待机休眠模式；演出智能动态调速模式。 10、光源保护：灯具内置有温度监测功能，当散热风机出现故障，灯泡温度超出安全范围值，自动灭泡保护，防止灯泡因持续高温出现炸泡。 11、灯具外壳塑料燃烧阻燃等级：≤V-0 级。 12、灯具基本要求：可平放式使用、侧挂式安装使用、吊挂式安装使用。 13、产品质量：所投产品应满足国家现行灯具相关质量标准要求。	17	台
26	桥架	品牌：知马 型号：300mm*100mm (1)钢制桥架，热镀锌； (2)不小于 300mm*100mm；	10	米
27	桥架	品牌：知马 型号：200mm*100mm (1)钢制桥架，热镀锌； (2)规格:不小于 200mm*100mm；	100	米
28	桥架	品牌：知马 型号：100mm*100mm (1)钢制桥架，热镀锌； (2)规格:不小于 100mm*100mm；	100	米
29	电力电缆	品牌：锦韶华 型号：ZR-YJV-5*16mm² (1)不低于 ZR-YJV-5*16mm²	15	米
30	电力电缆	品牌：锦韶华 型号：ZR-RVV-3*2.5mm² (1)不低于 ZR-RVV-3*2.5mm²	600	米
31	双绞线缆	品牌：锦韶华 型号：定制 (1)规格:不低于 DMX512 信号线	300	米
32	双绞线缆	品牌：锦韶华 型号：CAT5 (1)规格:不低于 CAT5	100	米
33	其他辅材	品牌：BGM 型号：国产优质 (1)含各类接插件、转接盒、机柜底座支架、端子片	1	套

中国移动通信集团江苏有限公司

		等。		
34	弱电机柜	品牌：海威共赢 型号：42U (1)标准机柜、42U 高度；外观设计采用透明钢化玻璃前门，玻璃上下两边丝印黑色网纹。	1	套
35	左右声道主扩声线阵列扬声器	品牌：BGM 型号：LS210 1、频率响应：不劣于 80Hz~18kHz； 2、灵敏度（1W/1m）：不小于 HF：110dB/LF：98dB； 3、额定功率（AES）：不小于 HF：75W/LF：300W； 4、低音单元：不小于 2×8 寸中低音，高音单元：不小于 1×3 寸； 5、覆盖角度（H×V）：不小于 120°×10°； 6、最大声压级：不小于 134dB； 7、拥有 EASE 数据库（投标时提供 EASE 数据库文件截图加盖投标人 CA 电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料）	8	只
36	左右声道扬声器安装组合支架	品牌：BGM 型号：定制 1、最大承重不高于 250KG（安全系数不小于 7:1）。	2	套
37	次低频扬声器	品牌：BGM 型号：LS18B/08 1、频率响应：不劣于 35Hz-300Hz； 2、灵敏度（1w/1m）：不小于 98dB； 3、额定功率：不小于 600W； 4、低音单元：不小于 18 寸； 5、最大声压级（峰值）：不小于 131dB。	2	只
38	超低频扬声器	品牌：BGM 型号：LS18B 1、频率响应：不劣于 30Hz~350Hz（-10dB） 2、灵敏度（1W/1m）：不小于 102dB； 3、额定功率（AES）：不小于 1800W； 4、低音单元：不小于 2×18 寸 5、最大声压级：不小于 140dB； 6、拥有 EASE 数据库（投标时提供 EASE 数据库文件截图加盖投标人 CA 电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料）	2	只
39	降低声像点声源扬声器	品牌：BGM 型号：DS812 1. 频率响应：不劣于 65Hz~18kHz； 2. 灵敏度(1w 1m)：不小于 96dB； 3. 额定功率(AES)：不小于 280W； 4. 低音单元：不小于 1×10 寸、高音单元：不小于 1×1.75 寸； 5. 覆盖角度(HxV)：不小于 90°×60°； 6. 最大声压级：不小于 126dB；	2	只

40	台唇补声扬声器	品牌：BGM 型号：DS601 1、频率响应：不劣于 100Hz~20kHz； 2、灵敏度（1W/1m）：不小于 90dB； 3、额定功率（AES）：不小于 50W； 4、低音单元：不小于 5 寸，高音单元：不小于 1 寸； 5、覆盖角度（H×V）：不小于 90 °×90 °； 6、最大声压级：不小于 112dB；	5	只
41	舞台流动返送扬声器	品牌：BGM 型号：DS812A 1、频率响应：不劣于 63Hz~18kHz； 2、灵敏度(1w 1m)：不小于 99dB； 3、额定功率(AES)：不小于 400W； 4、高音不小于：1×3″；低音不小于：1×12″ 5、覆盖角度(HxV)：不小于 60°×40°； 6、最大声压级：不小于 133dB； 7、总谐波失真：不高于 3%；	4	只
42	主扩声线阵列扬声器高频功率放大器	品牌：BGM 型号：PA4600D 1、8Ω立体声功率：不小于 600W×4； 2、频响：不劣于 20Hz-20kHz（±1dB）； 3、总谐失真：不高于 0.05%； 4、信噪比：不小于 107dB； 5、功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流等保护装置；	1	台
43	主扩声线阵列扬声器高频功率放大器	品牌：BGM 型号：PA41000DSP 1、8Ω立体声功率：不小于 1500W×4； 2、频响：不劣于 20Hz-20kHz（±1dB）； 3、总谐失真：不高于 0.1%； 4、信噪比：不小于 108.dB； 5、功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流等保护装置；	1	台
44	舞台超低频扬声器功率放大器	品牌：BGM 型号：PA41500DSP 1、8Ω立体声功率：不小于 2000W×2； 2、频响：不劣于 20Hz-20kHz（±1dB）； 3、总谐失真：不高于 0.1%； 4、信噪比：不小于 107dB； 5、功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流等保护装置；	1	台
45	降低声像点声源扬声器功率放大器	品牌：BGM 型号：PA2500 1、8Ω立体声功率：不小于 550W×2； 2、前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯； 3、功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等；	1	台

中国移动通信集团江苏有限公司

46	台唇补声扬声器功率放大器	品牌：BGM 型号：PA4300D 1、8Ω立体声功率：不小于 250W×4； 2、频响：不劣于 20Hz-20kHz（±0.2dB） 3、总谐失真：不高于 0.05%； 4、信噪比：不小于 105dB； 5、功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流等保护装置；	1	台
47	舞台返听全频扬声器功率放大器	品牌：BGM 型号：PA2500 1、8Ω立体声功率：不小于 700W×2； 2、功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等；	2	台
48	数字调音台	品牌：BGM 型号：MM32D （1）不少于 2 个≥13 寸高清电容触摸显示屏； （2）不少于 32 路 MIC/Line 输入，不少于 2 组 3.5 莲花立体声输入，不少于 1 组 3.5 立体声耳机输入接口，不少于 2 组 USB 数字输入：声卡，8 轨 MP3 录音、播放，AES 数字输入； （3）不少于 20 路信号输出（主输出 L,R，不少于 14 路 AUX1-14 辅助输出，不少于 1 路立体声耳机监听输出，AES 输出）； （4）不少于 33 个电动推杆； （5）每个输入通道都内置压限器，噪声门，相位，高低通滤波器，5 段参量均衡，延时，通道声像平衡调节； （6）输出通道处理:高低通滤波，不少于 15 段参量均衡,主输出不少于 31 段（GEQ 支持通过在推子上操控），压缩器，延时，相位功能； （7）不少于 8 个快捷场景调用模式，不少于 100 个场景存储，可自定义场景名字，支持中文输入，场景无缝切换，不会断音，支持 U 盘导入导出； （8）内置不少于 4 个独立的立体声 DSP 效果器，每个效果器预设 20 种效果模式可直接使用；	1	台
49	舞台接口箱	品牌：BGM 型号：MM1608D 1)不少于 16 个话放输入通道； 2)不少于 8 个模拟平行 XLR 输出通道；	1	台

中国移动通信集团江苏有限公司

50	数字音频处理器	品牌：BGM 型号：X3188 1.采用先进的DSP处理技术,24bit/48kHz采样频率，支持不小于8路模拟输入和不小于8路模拟输出的音频信号处理。 2.输入通道处理功能：低切、哑音、相位、48V幻像供电、粉红噪声、白噪声、正弦波等信号发生器、噪声门、压缩器、31段图示均衡。(投标时提供设备软件截图加盖投标人CA电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料) 3.输出通道处理功能：不小于10段参量均衡、延时器、分频器、限幅器、反相、静音。(投标时提供设备软件截图加盖投标人CA电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料) 4.功能模块：支持自动增益、自动混音、反馈消除(AFC)、回声消除(AEC)、噪声消除(ANC)处理算法。 5.具有不小于1个ETHERNET网络控制接口，用于调试和监控设备，具有不小于1个USB接口，支持录音及播放功能，具有不小于1个RS-485接口，支持自动摄像跟踪功能、支持中控命令控制，具有不小于2个GPIO接口，支持外部电平、可实现消防报警功能。(投标时提供设备接口照片加盖投标人CA电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料) 6.具有不小于100个场景预设,断电自动保护记忆功能。 7.设备内置网页控制功能，在Windows、Android、iOS等平台上操作，登录预置IP网页可以实现通道控制、场景调用、安装软件下载。	2	台
51	音源播放终端	品牌：希沃 电脑型号：D0830-5G12X00 显示器型号：M273A (1)不小于i5处理器，不小于4G内存，不小于500G硬盘，不小于24寸显示器；	1	台

中国移动通信集团江苏有限公司

52	智能电源控制中心	品牌：BGM 型号：F0818/1 1、面板不小于 1 个编码器旋钮，可实现系统操作，切换屏幕显示界面等功能。 2、主机支持 232、485、CAN 总线、网络等多种级联方式，可以和任意品牌带上述接口的时序器实现级联。 3、主机不小于 8 路可编程控制电源输出接口，不小于一个 5V@1A USB Type-A 电源接口，不小于 3.5 寸彩色液晶显示屏，不小于 4 路双向 RS232 接口，不小于 2 路 RS485 接口，不小于 1 路 CAN 总线接口，不小于 1 路 RJ45 有线网络接口，不小于 2 路 GPI 口，4 路 GPO 口（投标时提供设备接口照片加盖投标人 CA 电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料） 4、内置 DALI 网关，提供不小于 1 路 DALI 调光接口，用于连接支持 DALI 调光的灯具。（投标时提供设备接口照片加盖投标人 CA 电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料） 5、内置 LoRa 无线网关，用于连接各种 LoRa 外置设备。 6、开放控制协议。支持第三方控制接入或平台集成接入。 7、液晶屏可显示设备 I D 二维码，支持通过专用微信小程序扫码绑定实现设备控制。	1	台
53	8 路时序电源	品牌：BGM 型号：F0818/1 (1)最大输入电流:不低于 60A； (2)单路最大输出电流:不低于 30A； (3)各电源通路最大输出功率:不低于 3KW； (4)延迟通断时间:1 秒； (5)具有中控接口 RS232，支持联机，具有数字显示电压表； (6)后面板不少于 8 个受控万用插座； (7)可顺序开机，逆序关机，网口连接可支持不少于 255 台设备级联；	1	台
54	手持无线话筒	品牌：BGM 型号：F0242 1、射频载波范围（UHF）：不劣于 603~935MHz； 2、工作距离：理想条件下不小于 90m； 3、THD 总谐波失真：不高于 0.7； 4、信噪比：不小于 50dB； 5.一台主机+两只手持	3	套

中国移动通信集团江苏有限公司

55	无线头戴式话筒	品牌：BGM 型号：F0242 1、射频载波范围（UHF）：不劣于 603~930MHz； 2、工作距离：理想条件下不小于 80m； 3、THD 总谐波失真：不高于 0.7； 4、信噪比：不小于 50dB； 5.一台主机+两只头戴	2	套
56	无线领夹式话筒	品牌：BGM 型号：F0242 1、射频载波范围（UHF）：不劣于 603~935MHz； 2、工作距离：理想条件下不小于 90m； 3、THD 总谐波失真：不高于 0.7； 4、信噪比：不小于 50dB； 5.一台主机+两只领夹	1	套
57	鹅颈式会议话筒（舞台用）	品牌：BGM 型号：F0210/3 1、超心型指向鹅颈话筒，带 3m 音频线和 NEUTRIK 卡侬公插头； 2、话筒杆设计了两节 105 度垂直上下旋转调节结构，满足演讲者不同发言高度需求； 3、采用 48V 幻象电源供电方式，最佳拾音距离不小于 10cm～80cm；	8	台
58	AI 智能话筒管理器	品牌：BGM 型号：X3208 1、采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的，任何使用情况下都可获得 6dB 的增益最高达 12dB； 2、超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制啸叫； 3、全自动智能芯片处理技术明显提升话筒拾音距离，可同时打开多支话筒，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象； 4、内置 32 位 DSP 软件算法，线路设计稳定性能好，受温度和外界干扰很小，可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益； 5、带液晶显示屏可直观显示当时音频的频谱与工作状态； 6、不小于十路卡侬口输入，每路麦克风独立幻像 48V 开关；（投标时提供设备接口照片加盖投标人 CA 电子公章；同时，签订合同之前需提供加盖原厂公章的证明材料）	1	台

中国移动通信集团江苏有限公司

59	天线分配器（含天线版）	品牌：BGM 型号：MX81 ★1.主机不小于 1.8 寸 TFT 显示屏，显示天线信号状态，麦克风接收机在线状态，电源输出状态； 2.主机面板带 GAIN 增益按钮，GAIN 可调增益:+3dB,+6dB,+9dB 可调，屏幕显示增益设置； 3.共 AB 两组 8 个信号输出:麦克风主机天线接收； 4.不低于 1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座；不低于 2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器；不低于 4 个 DC 电源输出:直流输出 DC12V-1A；不低于 2 个有源天线放大模块(或无源天线)；	2	套
60	桥架	品牌：知马 型号：100mm*100mm (1)钢制桥架，热镀锌； (2)规格:不小于 100mm*100mm。	100	米
61	护套扬声器线缆	品牌：成丰 型号：ECEVJ 2*4 平方 (1)不低于 ECEVJ 2*4 平方；	500	米
62	护套扬声器线缆	品牌：成丰 型号：ECEVJ 4*4 平方 (1)不低于 ECEVJ 4*4 平方；	100	米
63	双绞线缆	品牌：锦韶华 型号：CAT5 (1)规格:不低于 CAT5；	100	米
64	音频舞台地插	品牌：BGM 型号：国产优质 (1)舞台面音频预留点位；	4	套
65	AES/EBU 数字音频线	品牌：BGM 型号：定制 (1)AES/EBU 数字音频线；	300	米
66	电源线	品牌：锦韶华 型号：ZR-RVV-3*2.5mm² (1)不低于 ZR-RVV-3x2.5 平方；	100	米
67	其他辅材	品牌：BGM 型号：国产优质 (1)含各类接插件、转接盒、机柜底座支架、端子片等；	1	套
68	弱电机柜	品牌：海威共赢 型号：42U (1)标准机柜、42U 高度；外观设计高贵典雅，工艺精致，白色透明钢化玻璃前门；	2	套
69	定制操作台	品牌：江苏苏铭 型号：定制 (1)控制台为直线型结构，造型优美，长度为每个单联组合式，长度可以以单联倍数增长，每个单联标准 19″宽，每张桌子约 1 米长； (2)控制台操作桌面距地面高度、整体高度、总深度、桌面宽度、厚度等尺寸均满足强度和美观要求，符合人机工程学，满足人体工学设计。	1	套

中国移动通信集团江苏有限公司

70	舞台LED背景屏	品牌：视域 型号：CRTOP-P2.5 1.像素点间距:≤2.5mm，像素密度≥160000点/㎡； 2.显示尺寸：14.4米*6.0米=86.4平方米，可根据标准模组规格微调长宽尺寸，误差≤±0.5%；； 3.像素组成与排列方式:1R1G1B； 4.亮度：亮度≥450cd/㎡，灰度等级≥13bit，亮度均匀性(校正后)：≥97%； 5.模组平整度≤0.2mm； 6.平均无故障时间 MTBF≥100000 小时； 7.色度均匀性(校正后)：±0.003 Cx,Cy 之内； 8.可视角度：水平视角≥160° / 垂直视角≥140°，在规定视角范围内亮度衰减均匀、无明显偏色、画面一致性良好； 9.防静电性能：整机静电抗扰符合 GB/T17626.2 标准； 10.PCB采用FR-4 阻燃板材，阻燃等级达到GB/T2408 V-0 级（等效 UL94 V-0），离火自熄、无滴落引燃物，安全防火；	86.4	平方米
71	LED背景屏接收系统	品牌：凯视达 型号：G616 带载≥384x384；输出≥16xHUB75；支持固件程序版本回读、支持画面90°倍数旋转；	86.4	平方米
72	LED背景屏控制系统	品牌：凯视达 型号：KH2 1、输入接口包括≥1路HDMI2.0+LOOP,≥2路HDMI1.3，≥1路USB3.0，支持选配≥1路3G-SDI（IN+LOOP)，最大支持≥4096*2160@60HZ信号输入； 2、视频输出支持≥8个千兆网口输出，1路10G-OPT光口，最大带载高达520万像素，最宽支持10240,最高8192。 3、最大可支持6个2K图层或1个4K图层+2个2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源； 4、集成发送卡和视频处理器功能，连线更少，设备集成度更高，稳定性兼容性大大提升。 5、支持U盘即插即播功能，最大支持4K级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表计切换效果支持自定义编排，最多支持27种图片切换特效； 6、支持微信小程序快捷控制，平板快捷控制；	1	台
73	LED背景屏电源	品牌：精驰 型号：JC200 (1)保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作； (2)输出功率：≥220W； (3)额定输入电压：200-240Vac； (4)输出电压：5V；	86.4	平方米

		(5)输出电流：0-40A；		
74	LED 背景屏钢结构和包边	品牌：福德 型号：定制 (1)需与 LED 屏系统匹配 (2)采用专业、定制的纯钢性结构，自重较轻，具有良好的抗振（震）性、抗冲击性好，可以准确快速地装配。 (3)用于支撑、固定 LED 显示屏用，整体材质为钢架配件；现场制作钢结构。	86.4	平方米
75	视频播放终端（电脑）	品牌：希沃 电脑型号：D0830-5G12X00 显示器型号：M273A (1)不小于 i5 处理器，4G 内存，500G 硬盘，24 寸显示器	1	台
76	PLC 配电设备	品牌：中电强能 型号：QN-PLC/150KW (1)不小于 112kW 配电柜	1	台
77	舞台 LED 八字墙侧屏	品牌：视域 型号：CRTOP-P2.5 (1)显示尺寸：2.88 米*2.16 米*2 块=12.44 平方米，可根据标准模组规格微调长宽尺寸，误差≤±0.5%； (2)像素间距（mm）2.5； 其他参数同主背景屏（舞台 LED 背景屏）一致；	12.44	平方米
78	LED 背景屏接收系统	品牌：凯视达 型号：G616 带载≥384x384；输出≥16xHUB75；支持固件程序版本回读、支持画面 90° 倍数旋转；	12.44	平方米
79	LED 背景屏控制系统	品牌：凯视达 型号：KSV4C (1)支持 HDMI DVI DP 等多接口输入，支持网口，HDMI DVI 等接口输出、配套控制系统	1	台
80	LED 背景屏电源	品牌：精驰 型号：JC200 (1)保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。 (2)输出功率：≥220W (3)额定输入电压：200-240Vac (4)输出电压：5V (5)输出电流：0-40A	12.44	平方米
81	LED 背景屏钢结构和包边	品牌：福德 型号：定制 (1)需与 LED 屏系统匹配 (2)采用专业、定制的纯钢性结构，自重较轻，具有良好的抗振（震）性、抗冲击性好，可以准确快速地装配。 (3)用于支撑、固定 LED 显示屏用，整体材质为钢架配件；现场制作钢结构。	12.44	平方米
82	视频播放终端（电脑）	品牌：希沃 电脑型号：D0830-5G12X00 显示器型号：M273A (1)不小于 i5 处理器，4G 内存，500G 硬盘，24 寸显示器	1	台

中国移动通信集团江苏有限公司

83	舞台会标显示系统	品牌：视域 型号：P4.75 1)类型：P4.75 双色； 2)像素间距：4.75mm； 3)像素密度：44231 点/㎡； 4)亮度：≥400cd/㎡； 5)视角：120°； 6)峰值功耗：≤350W/㎡； 7)模组尺寸：≥304*152mm； 8)屏幕尺寸：≥14.896*0.76m。	9.73	平方米
84	舞台会标显示系统控制器	品牌：诣阔 型号：EQ2033-3N 1)单/双基色异步接收卡； 2)控制点数：8192*512。	1	套
85	舞台会标显示系统钢结构和包边	品牌：福德 型号：定制 1)需与舞台会标显示系统匹配 2)采用专业、定制的铝合金边框结构，自重较轻，具有良好的抗振（震）性、抗冲击性好，可以准确快速地装配。 3)用于支撑、舞台会标显示系统用，整体材质为铝合金配件；现场制作，前维护磁吸\安装。	1	套
86	电源线	品牌：恒通 型号：RVV3x2.5 (1)不低于 ZR-RVV-3x2.5 平方	600	米
87	双绞线缆	品牌：恒通 型号：CAT5 (1)规格:不低于 CAT5	600	米
88	线材/接插件/其他辅料	品牌：恒通 型号：国产优质 (1)含各类接插件、端子片等。	1	批
89	集成调试服务	包括：舞台机械、舞台幕布、舞台灯光、舞台扩声系统及 LED 显示等设备组装调试、控制网络调试、报告厅综合布线、网络配置、系统集成等服务。	1	项

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：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（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：台式计算机、显示器

¨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：_____

中国移动通信集团江苏有限公司

¨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：1079000 元

大写：壹佰零柒万玖仟元整

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_____

注：本项目各标段均为交钥匙工程，合同金额已包含但不限于本项目所有产品投入正常运转所需的产品成本、深化设计、劳务费、管理费、材料费、设备费、机械费、包装费、运输费、装卸费（含上下力资费）、二次搬运费、安装费、成品保护费、服务费（包括调试、安装完毕后对相关人员的技术指导、培训等）、措施费、风险费（政策性文件规定及本合同包含的所有风险）、售后服务费、检测试验费等利润和税金、质保期内的维护保养费等一切费用。

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：项目安装调试结束并验收合格，甲方收到乙方的发票后 10 个工作日内将 100%的合同价资金支付到合同约定的供应商账户。

□分期付款：（无），其中涉及预付款的：（无）

□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 9 月 9 日，完成日期：2026 年 10 月 22 日。

（2）履约地点：南通市崇川区甲方指定位置

（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：网银转账

收取履约保证金金额：107900

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：_____

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：南通市崇川区教育体育局

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，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：供应商完成供货及安装后，提出验收申请之日起10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：_____

（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：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：¨是 ¨否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

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. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

7. 合同份数

中国移动通信集团江苏有限公司

本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

合同订立时间：2026 年 9 月 9 日

合同订立地点：南通市崇川区教育体育局

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）	南通市崇川区教育体育局	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		住　所	南京市虎踞路 59 号
联 系 人	陆建东	联 系 人	吴杰
联系电话	13348072059	联系电话	13912258800
通信地址	南通市崇川区五一路 290 号	通信地址	南通市崇川区洪江路 69 号
邮政编码	226001	邮政编码	226001
电子邮箱	360341291@qq.com	电子邮箱	13912258800@139.com
统一社会信用代码	113206024675727746	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	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。			

中国移动通信集团江苏有限公司

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、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。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其

他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	税费：中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议的期限：3 个工作日。 或履约验收中甲方作出说明的期限：3 个工作日。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	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 0.5% 的违约金。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵； 乙方所供货物质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用； 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工期延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	（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。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	商品包装、快递包装政府采购需求标准为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65 号）的要求，投标人应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。 1.商品包装环保要求 （1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%； （2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能 需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离； （3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg； （4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物

		(VOCs) 含量应不大于 5%（以重量计）； （5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色； （6）纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产； （7）木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。 注：检测方法 1.商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检 测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。2.商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs) 的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合 物(VOC)含量的测定 气相色谱法》规定的方法。 2.快递包装环保要求 （1）快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg； （2）快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）； （3）快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150 mg/kg； （4）快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂； （5）快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%； （6）快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%； （7）快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次； （8）快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带； （9）快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂； （10）快递应使用电子面单； （11）直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可； （12）快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。
	指定现场	甲方指定的项目现场。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

第二节 第 7.3 款	保险要求	合同标的货物在指定实施地点交付，在完成交付甲方前的风险由乙方承担，交付后由甲方承担。乙方应足额及时的购买货物交货至甲方指定地点及卸货完毕的保险，乙方未购买上述保险或购买保险不当导致发生保险事故后不能索赔或不能全额索赔的，货物在此期间的毁损灭失的风险由乙方自行承担，且应赔偿采购人因延期交货造成的损失。
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	1. 乙方负责标的物的现场安装、启动、调试、监督。 2. 乙方免费提供标的物组装和一般维修所必需的工具。 3. 乙方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. 乙方接到使用方通知后 1 小时内响应，2 小时内上门服务，24 小时内解决好问题。 5. 本项目所有产品货物整体质保期为 3 年。针对各种类型的调音台、LED 电子屏、扬声器、功率放大器、二合一处理器、综合灯光控制台质保期延长 3 年，共计 6 年。质保期内所有产品终身保修，包括非人为因素发生的设备修理、更换的费用 6. 乙方应对甲方技术人员进行维护、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. 乙方提供现场技术培训，保证甲方使用人员能够正常操作产品的各种功能。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方须提供产品出现故障后的维修服务：乙方能够做到完成安装和调试后，确保 7 *24 小时的故障响应模式，可以做到 15 分钟响应，城区 半 小时内、边远地区 一个半 小时内到达故障现场，一般故障 2 个小时到场解决，重大故障 4 个小时到场解决。 紧急情况下需随叫随到，若 48 小时不能修复的，乙方需免费提供备用机，以免影响正常教学。**备注：签订合同时根据乙方响应文件响应内容调整。**
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订，乙方完成供货及安装调试结束，待验收合格后由乙方开具发票，甲方收到发票后 10 个工作日内一次性支付至合同价的 100%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	a. 由于乙方原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，甲方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，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。b. 乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣

		款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	乙方在按要求保质保量的完成该项目合同并经验收合格后。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	本项目所有产品货物整体质保期为 3 年。针对各种类型的调音台、LED 电子屏、扬声器、功率放大器、二合一处理器、综合灯光控制台质保期延长 3 年，共计 6 年。（自货物最终交付验收合格之日计算）。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	由甲乙双方合议定价。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	详见响应文件。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	1. 乙方应按招标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。 2. 乙方提供的货物在售后服务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)修理、重作、更换：由乙方承担所发生的全部费用。 (2)贬值处理：由甲乙双方合议定价。 (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）。 3. 乙方须提供产品出现故障后的维修服务：乙方能够做到完成安装和调试后，确保 7 *24 小时的故障响应模式，可以做到 15 分钟响应，城区 半 小时内、边远地区 一个半 小时内到达故障现场，一般故障 2 个小时到场解决，重大故障 4 个小时到场解决。 紧急情况下需随叫随到，若 48 小时不能修复的，乙方需免费提供备用机，以免影响正常教学。 4. 售后服务期：本项目所有产品货物整体售后服务期为 3 年。针对各种类型的调音台、LED 电子屏、扬声器、功率放大器、二合一处理器、综合灯光控制台售后服务期延长 3 年，共计 6 年（自货物最终交付验收合格之日计算），因人为因素出现的故障不在售后服务期范围内。超过售后服务期的设备，终生维修，维修时只收部件成本费。 **备注：签订合同时根据中标人投标文件响应内容调整。**
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 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，乙方应向甲方支付合同总值 0.5% 的违约

		金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	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招标文件规定标准的，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。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 （2） 种方式解决： （1）向 南通市崇川区 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 南通市崇川区 ； （2）向 南通市崇川区 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的工程和服务）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及经济纠纷的起诉。一旦出现侵权及经济纠纷，由乙方负全部责任，与甲方无关。

中国移动通信集团江苏有限公司

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	880000	13%	
2	智慧校园集成收入	199000	6%	
合计		1079000		

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (5) 3201061153483

中国移动通信集团江苏有限公司