

采购需求
第一节 采购清单一览表

| 包号 | 包名称 | 分项项目名称 | 简要技术要求 | 预算金额 (元) | 节能产品 | 进口产品 |
|----|-----------------|---------------|--------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 桂阳县士杰学校智能广播系统采购 | 一体化主机 | 详见技术要求 | 650000.00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 网络管理器 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 控制电脑 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 监听音箱（含软件） | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 系统管理操作软件 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 主机附件 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 智能音箱（含软件） | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 配套音箱 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 远程播控器（含软件） | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 话筒 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 功放管理单元终端（含软件） | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 前置放大器 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 纯后级功放机 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室外防水音柱 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 纯后级功放机 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室外防水音柱 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|--|--|---------|--------|--|--------------------------|--------------------------|
| | | 无线话筒 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室内网络电源线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室外网络电源线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 配套音箱线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室内网络信号线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 室外网络信号线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 功放音频线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 远程播音线 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 过线槽管 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 辅材 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | 安装调试费 | 详见技术要求 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到具体标的。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分标的投标，否则**投标无效**。

3. 货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。

4. 投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其**投标无效**。

第二节 技术要求

| 序号 | 分项项目名称 | 参 数 | 数量 | 单位 |
|----------|--------|--|----|----|
| 主控控制设备部分 | | | | |
| 1 | 一体化主机 | <p>1、音源配置：支持 U 盘/TF 卡/智能 DVD/≥2 路万能话筒接口/蓝牙无线自动接收/电脑音频/内部铃声/报警声/总线型远程播音。</p> <p>2、≥2 路万用线路输入：支持手机/iPAD/MP3/MP4/笔记本电脑接入口；≥1 路隔离处理的线路输入：支持 DVD/VCD/调音台/其它音频设备接入口。</p> <p>3、采用“电脑+主控主机”高可靠主从式双操作系统，即电脑为从机，系统所有操作通过主机进行操控，当电脑出现故障或不稳定绝不影响主机的工作。</p> <p>4、集成式操作台，全中文操作，在线帮助系统；全自动无人值守播音。</p> <p>5、专业数字化音量、音调：提供 1-2 人同时进行电台播音；</p> <p>6、支持设置和操作权限加密管理。</p> <p>7、支持高品质 MP3 录音，用于节目重播、存档和交流。</p> <p>8、学生电台功能：支持播音准备和播音内容可独立分开进行，≥2 路话筒、耳机实现多员主持节目，全自动化的音量、音调处理和自动淡入淡出效果一键到位，自动完成背景音乐的转换，具备热线电话功能。</p> <p>9、灵活的点控、组控、动态分区功能：可点对点控制每个教室单独播音或几个教室组合播音，更改和调整分区只需在主控室进行设置，无需改动任何线路。</p> <p>10、远程播控功能：支持可通过系统配置的远程播控器进行远程播音操作。</p> <p>11、具备物联网自动校时功能。</p> <p>12、智能电源管理：整个系统（包括所有终端）统一由主机房供电，实行智能电源管理。</p> <p>13、系统终端简一总线管控：支持在线诊断、终端监听、终端自动识别与配置、线路故障自动定位隔离等功能；内置 2×6 个定压分区控制和 1-2 台大功率功放机自动管控功能。</p> <p>▲14、各路音源音量自动记忆功能，并分别带有高低音调节，效果调节适应各类场景。（提供功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>▲15、全自动分区播音：可实现按定制程序全自动分区播音；全年作息时间表按年月日实现自动切换。（提供功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>16、台式机柜，交流 220V，失真度：≤0.1%，信噪比：≥80dB，线路输入：60mV-1V；播音程序：≥480 条，可分为 8 组，外部设备控制程序：50 条；分句控制精度 1 秒；内置定压分区控制：2×6 区+2×30A240V；外部控制分区：256 区；总线终端数量/点控数量：>60000 个。</p> <p>17、提供产品彩页。</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|---|---------------|---|---|---|
| 2 | 网络管理器 | <p>1、电源:220V50Hz, 信噪比:>60dB 电源输出:2 路;是一体化主机的信号和命令发送设备, 广播音频信号高保真全频带简一总线驱动, 室内室外信号分开管理, 任意一路故障相互不受影响。</p> <p>2、支持最新高可靠简一总线指令处理技术, 无需载波, 无指令噪音, 无指令串扰。</p> <p>3、总线系统的信号处理和电源自动化管理, 具有全方位防雷保护功能。</p> <p>4、支持终端诊断控制、终端和并播音源监听控制。(主控配套)。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 控制电脑 | <p>1、CPU≥I5-12500。</p> <p>2、内存≥8G。</p> <p>3、机械硬盘≥1T; ≥256G 固态硬盘。</p> <p>4、支持集成显卡。</p> <p>5、≥23.8 寸显示器。</p> <p>6、支持独立声卡。</p> <p>7、支持光驱。</p> <p>8、支持带串口功能。</p> | 1 | 台 |
| 4 | 监听音箱 (含软件) | <p>1、有源高保真智能音箱, 高密度板材, 功率: 10W; 大磁钢低音喇叭、免两分频高音喇叭。</p> <p>2、带寻址解码、电源管理、功放处理模块, 能接受主机点控、组控、动态分区指令。</p> <p>3、主体材料: 优质高密度板。</p> <p>4、支持接受与原有广播设备兼容控制管理。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 系统管理操作 软件 | <p>1、系统控制与管理, 用户高级操作界面, 支持全系列播音主机全功能管控。</p> <p>2、支持原声态简一总线型、定压型智能教学广播系统统一管控, 包括分区控制, 点控, 开关机, 所有主机播音与监听控制等;</p> <p>3、电脑方面所支持音源: 所有各类音视频播放器, 网络音视频源(仅取音频)。</p> <p>▲4、音源动态电平显示: 播音强度一目了然(提供功能截图并加盖投标人公章)。</p> <p>5、支持网络时间自动同步。</p> <p>6、人性化傻瓜式操作系统, 并配有在线帮助系统, 无需学习即可操作。</p> <p>7、终端在线监听控制 支持终端在线诊断。</p> <p>8、支持总线短路自动隔离管理。</p> <p>9、功能强大的 365 天真无人值守全自动化播音程序编。</p> <p>10、辑器: 12 组程序可以自动切换, 并可同步切换终端动态分区。</p> <p>11、支持绿色节能管理(如自动播音在没有播放电脑音源时不会打开电脑)。</p> <p>12、支持 EYBBO 旧系统终端统一管控与设置。</p> <p>13、操作系统: 支持 windows7、8、10、11。</p> <p>14、电脑配置: 台式电脑或服务器, 常规配置。</p> <p>15、显示器配置: 彩色宽屏, 最低分辨率 1600*900。</p> <p>16、接口配置: 声卡音频接口, 网络接口, USB 接口, 串口。</p> <p>17、全自动播音程序编辑器: 自动跟从主机配置。</p> <p>18、分区控制: 支持自动跟从主机设置。</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|--|------------|--|-----|---|
| | | 19、终端管控数量：支持自动跟从主机设置。 ▲20、全自动作息时间编辑，可以一比一导入/导出 EXCEL 表格灵活任意编写。（提供功能截图并加盖投标人公章） | | |
| 6 | 主机附件 | 1、会议话筒≥1 个，耳机≥1 副、U 盘≥4G(含常用校园曲库)、特权卡使用卡≥2 张以及各类连接线等。 | 1 | 套 |
| 室内前端设备部分：分布在环形楼、勤奋楼、创新楼、感恩楼、超越楼、杨帆楼、启航楼共 152 间 | | | | |
| 1 | 智能音箱（含软件） | 1、总线音频接收，带寻址解码、信号处理、功放处理模块，能接受主机点控、组控、动态分区指令,实现可寻址点对点、任意动态分区播放功能。 2、本地本机的地址码可现场任意编排、分区区号以及本机功率等设置。 3、先进电源管理：电源采用宽范围抗雷击电源变压器，确保声音动态质量，同时采用远程自动取电专利技术，在系统关机后自动与电网隔离，极大地提高抗雷能力，确保产品安全；系统主机关机时整个系统彻底断电。整个系统按照绿色节能环保的全新理念设计，而且有利于产品延长使用寿命和更有效地防止雷电袭击；支持电源总线模式（适合于后备电源集中供电）和就近取电模式。 4、数字音频处理和放大技术，数字音量控制。 5、机内几乎不发热，节能环保。 ▲6、可外接一个配套音箱组成双声道；支持外部音箱共享；（提供功能图片并加盖投标人公章） 7、单板方案，即使外行用户也可自行换版进行快速维修。 ▲8、支持远程终端监听功能，支持终端在线诊断功能。（提供功能图片并加盖投标人公章） 9、高密度板木质音箱，大磁钢低音喇叭，新式免分频压电陶瓷高音喇叭。 10、频响：51-17900Hz（高保真）。 11、输出功率：2*20W，外接阻抗：8Ω。 12、灵敏度：90dB，信噪比≥60dB（低噪音）。 13、提供产品彩页。 | 152 | 台 |
| 2 | 配套音箱 | 1、功率≥10W；高密度板材、高保真效果。 2、信噪比：≥80dB。 3、频响：51-17900Hz。 4、灵敏度：90dB。 5、低音单元：4 寸大磁钢高保真低音扬声器。 6、高音单元：Φ95 免分频压电陶瓷高保真高音扬声器。 7、主体材料：优质高密度板。 | 152 | 个 |
| 室外综合区域：（分布在田径场、圆形广场、勤创间、创感间、超洋间、扬间区等室外区域） | | | | |
| 1 | 远程播控器（含软件） | 1、支持在远程点插入话筒或线路插头能自动启动系统播音，可按事先设好的程序按时对设定分区播音，自动记忆播音区域。 2、支持与主机采用总线方式连接。无论主机是否开机，插上话筒和线路信号即可播音。 3、远程控制主机和整个系统进行音源、曲目、音量、分区播音。 ▲4、支持本地音源控制与音量控制，本机分区控制状态或区名显示，本机音量级数显示和动态音量电平显示， | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|---------------|--|----|---|
| | | <p>并可记忆操作区域（提供功能图片并加盖投标人公章）</p> <p>5、多个播音点能实现优先级仲裁。可实现 6 级远程任意设置优先级顺序。</p> <p>6、可实现话筒一键开启系统，无需到播音室或主控室播音，真正做到远程一键开启话筒播音，关闭话筒可延时设置系统关机。</p> <p>7、电源：单缆总线自动供电。</p> <p>8、输入接口：专利远程播音总线/</p> <p>9、音源接口：≥1 路线路，≥4 个话筒。</p> <p>10、界面配置：防水薄膜键盘+状态指示灯+汉化液晶显示屏。</p> <p>11、主系统输出口：专利信号总线。</p> <p>12、工程接线：内置专用高可靠接线端子组及接线盒。</p> <p>13、频率响应(线路)：20-20000Hz；信噪比：≥80dB。</p> <p>14、主体材料：优质钢板。</p> | | |
| 2 | 话筒 | 标配（远程配套） | 1 | 只 |
| 3 | 功放管理单元终端（含软件） | 连接功放管理信号解码输入，既接受主机信号又能现场独立固定区域播音，话筒、线路及外接音源扩音；多媒体电脑音频专用接口，遥控器和键盘双操作。（在田径场） | 2 | 台 |
| 4 | 前置放大器 | <p>1、具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器。</p> <p>2、适用于对普通音源进行前级放大。</p> <p>3、标准机柜式设计（2U）。</p> <p>4、≥5 路话筒（MIC）输入，≥3 路标准信号线路（AUX）输入，≥2 路紧急线路（EMC）输入，话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p> <p>5、支持话筒 1-5 的输入灵敏度，话筒：5mV/600Ω 非平衡。</p> <p>6、线路 RCA:775MV /10KΩ 非平衡。</p> <p>7、辅助 1-3 输入 AUX 1.2.3: 3500mV/10KΩ 非平衡。</p> <p>8、EMC1-2 输入 RAC:非平衡 200MV~1000MV/10KΩ。</p> <p>9、MIC: 非平衡 5MV~25MV/600Ω。</p> <p>10、频率响应：20Hz-20KHz (±3dB)。</p> <p>11、信噪比：MIC 输入:50dB；AUX 输入:80dB。</p> | 2 | 台 |
| 5 | 纯后级功放机 | <p>1、100 伏, 70 伏 800W 定压输出和 4 欧平衡输出(不接地)。</p> <p>2、≥5 单位 LED 显示器，作状态显示。</p> <p>3、RCA 插口和 XLR 插口供方便地实现环接；输出短路保护并示警。</p> | 2 | 台 |
| 6 | 室外防水音柱 | <p>1、全天候室外防雨设计。</p> <p>2、铝合金防水外壳。</p> <p>3、音质清晰, 明亮。</p> <p>4、额定功率：120W。</p> <p>5、5"×4 低音喇叭单元，25 芯数字膜远程号角高音单元；输入电压：70-100V。</p> <p>6、灵敏度：92dB。</p> <p>7、频率响应:110-20KHz。</p> <p>8、配有安装支架，便于安装。</p> <p>9、远射程设计，音质效果非常好，传播距离远。</p> | 13 | 个 |

| | | | | |
|---------|---------|--|------|---|
| 7 | 纯后级功放机 | 1、100 伏, 70 伏 800W 定压输出和 4 欧平衡输出(不接地)。 2、≥5 单位 LED 显示器, 作状态显示。 3、RCA 插口和 XLR 插口供方便地实现环接; 输出短路保护并示警。 | 1 | 台 |
| 8 | 室外防水音柱 | 1、全天候室外防雨设计。 2、铝合金防水外壳。 3、音质清晰, 明亮。 4、额定功率: 120W。 5、5"×4 低音喇叭单元, 25 芯数字膜远程号角高音单元; 输入电压: 70-100V。 6、灵敏度: 92dB。 7、频率响应: 110-20KHz。 8、配有安装支架, 便于安装。 9、远射程设计, 音质效果非常好, 传播距离远。 | 5 | 个 |
| 9 | 无线话筒 | 1、接收机支持发射机的剩余电量显示, 一键锁屏功能。 2、真分集设计红外自动对频≥4 通道无线麦克风, 接收距离≥300 米, 内置四个接收电路, 任意一支话筒都有两个接收电路同时进行接收, 采用杂音干扰较少的 UHF 频段 PLL 相位锁定技术。 3、采用微电脑 CPU 控制, 二次变频技术, 声音还原度高, 金属手持防摔效果极佳。 4、支持≥200 个频道可供选择, 不分通道, 使用方便。 5、频率范围: 612-850MHz。 6、振荡模式: 双相位锁定频率合成 (PLL)。 7、调节方式: FM、最大 4. 频偏: ±50KHz。 8、灵敏度: 18dBuV (可调) 信噪比: ≥89dB。 9、音频响应: 60Hz-15KHz (±3dB)。 10、音频输出: 0-300mV/600Ω。 11、平衡输出: 0-300mV/600Ω, 动态范围: ≥105dB。 12、工作电压: DC 14V, 工作电流 800mA。 13、工作温度: 0℃至+40℃。 14、发射机技术参数: 频率范围: 612-850MHz、发射功率: 10mW, 频率稳定度: ≤±0.005%、调制方式: FM, 最大频偏: ±50KHz、频率选择: 接收机选择, 红外对频确定发射器工作频率、智能静音+智能关机功能。 | 1 | 套 |
| 材料和安装部分 | | | | |
| 1 | 室内网络电源线 | 定制加长卷护套 1.5 无氧精制铜芯 | 6000 | 米 |
| 2 | 室外网络电源线 | 定制加长卷防水护套 2. 5 无氧精制铜芯 | 1200 | 米 |
| 3 | 配套音箱线 | 2*0.3 RVVP 软铜芯 | 1500 | 米 |
| 4 | 室内网络信号线 | 双屏蔽无氧精制铜芯网络线 | 6000 | 米 |
| 5 | 室外网络信号线 | 防水双护套双屏蔽无氧精制铜芯网络线 | 1200 | 米 |

| | | | | |
|----|-------|----------------|------|---|
| 6 | 功放音频线 | 1.5 铜芯 | 1500 | 米 |
| 7 | 远程播音线 | 双屏蔽无氧精制网络铜芯线 | 400 | 米 |
| 8 | 过线槽管 | 国标 | 4000 | 米 |
| 9 | 辅材 | 国标辅材线卡及其它改造附件等 | 1 | 批 |
| 10 | 安装调试费 | 专业化布线施工，安装调试 | 152 | 点 |

第三节 商务要求

一、包装、运输、保管及保险

1、中标人所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家或行业相关标准，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，货物要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良导致货物损坏、锈蚀等的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2、中标人负责根据本项目内容各个不同的安装地点，将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收移交完毕。

5、货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

二、安装、调试

1、投标人应派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到各类设备正常使用，其费用由投标人负担，包含在投标总价中并负责技术人员在安装过程的保险。

2、投标人应提供安装中全部所需的工具。

3、严格遵守安装现场安全保卫制度和防火制度。

三、验收：

1、投标人所投标产品必须为符合国家标准正品，并提供相关部门的认证及检测资料，不得提供贴牌或高仿产品，一经发现，采购人有权要求退货，并要求赔偿相应损失。

2、如有产品验收未通过的，中标人须及时更换合格产品，连续两次验收不合格的，采购人可单方面终止采购合同，对采购人造成损失的，中标人同时须承担相应责任。

3、验收方式：项目验收由采购人组织有关专业人员或者委托第三方机构按招标文件技术要求规定的采购要求及硬件的国家及行业标准，按照程序验收。国家另有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

四、质量保证

1、质量保证期限：本项目整体免费质保期不少于3年。

2、在保修期限内，产品一旦发生质量问题，接到用户投诉后，投标人保证2小时内响应，4小时以内到现场。

五、售后服务

1、设备维护措施

提交以下内容：

（1）定期维护计划；

（2）对采购人不定期维护要求的响应措施；

（3）对用户修改设计要求的响应措施。

2、故障响应时间

- (1) 提供 7×24 小时的故障服务受理；
- (2) 对重大故障提供 7×24 小时的现场支援，一般故障提供 5×8 小时的现场支援；
- (3) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

3、维修与备品备件服务

(1) 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；

(2) 质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

六、培训要求

中标人负责对采购人的有关操作使用人员免费进行使用、操作、维护等技术培训。

七、工期及付款

1. **交货时间：**合同签订并接到采购人下发供货指令后，30 日内完成生产、运送、安装及调试验收并完成所有设施、设备的安装调试工作。

2. 结算及付款

2.1 付款：具体付款内容以双方签订合同为准。

八、重要事项说明：

1、投标人应给出所投标产品的主要技术数据；主要技术参数及要求，投标人必须满足，并不得有弄虚作假现象，否则作无效投标处理。

2、中标单位确保所供货物技术指标符合项目采购技术文件、以及国家或行业标准要求。

3、投标人需提供所投产品相关零部件的储存、备份及备品备件情况，包括但不限于零配件清单、产地、品牌、型号、价格等。如有耗材的还需报出耗材的品牌、产地、型号及价格。

4、为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件。

5、如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。

6、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。

7、在货物到达使用单位，现场场地符合安装条件后，采购人将通知中标人派技术人员对所投设备全面进行安装调试。中标人应派制造商技术人员在 7 日内到达采购人指定安装地点，并在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。如中标人未在 7 日内到达采购人指定安装地点，采购人有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或技术问题，中标人应承担全部责任；

8、在中国境内有相应的零配件保税库。

9、技术培训要求：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

10、本项目投标报价包括但不限于货物采购、人工费、标准附件、专用工具、安装辅材、运输、保险、保管、安装、调试、验收及培训、售后服务、利润、税金、不可预见费等以及政策性文件规定与合同包含的所有风险责任等所有费用的总和，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再支付任何费用。

11、对于上述项目要求，包括投标人自愿承诺提供的增值服务等相关内容，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。

14、其它未尽事宜以合同约定为准，双方友好协商确定。