合同书

项目名称：荥阳市教育局2023-2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目

采购编号：荥财公开-2026-19

甲方（需方）：荥阳市教育局

乙方（供方）：湖南声迅科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方向乙方采购标准化考点建设所需设备等，乙方供货安装等事宜，双方经充分协商，达成一致意见。

第一条　货物的名称、品种、规格和质量

1、货物的名称、品种、规格、品牌：

货物明细清单附后。

2、货物的质量、技术标准：

货物的质量满足国家相关行业的质量标准，并具有国家认可机构检验的质量合格报告。本合同所供货物的规格型号、品牌、基本配置和技术参数、售后服务等须与乙方中标并经甲方确认的投标文件完全一致。

第二条　货物的包装标准

1、按国家相关标准或主管部门规定执行，无相关标准或规定的，采用足以保护货物不受损的包装方式。

2、货物的包装所需用料及包装由乙方负责，乙方须确保其货物包装的安全、耐用，安装前设备在保管、装卸、拆包装过程中，如因乙方包装质量缺陷而导致的货物损坏，由乙方负全责。

第三条　货物的交货方法、运输方式、交货地点

1、交货方法：乙方送货到甲方指定的现场，并负责卸货、二次运输、安装、设备的调试，直至整体验收合格及保修期内的保修。

2、运输方式：乙方自行选择运输方式，确保货物按期送达并在甲方规定的时间内运到。

3、交货地点：甲方指定地点。

第四条　货物的交货时间

乙方须在合同签订30日历天内将设备清单(详见附件供货清单)所列的全部设备运送至甲

扫描全能王 创建

方现场，并安装调试到位完成验收。

第五条　验收方法

1、乙方将设备送至交货地点后，甲方对实到设备的数量和外观质量进行验收，设备经验收合格后，乙方安装人员进行安装。设备数量和外观质量的验收不免除乙方对设备整体质量保证的责任。

2、甲方发现设备外观有质量问题（如设备缺陷、损伤损坏、锈蚀、受潮等现象），认为达不到合同要求时，甲方有权拒绝接收，乙方应在甲方拒绝接收后 24 小时内派人处理。如乙方未在 24 小时内处理则设备毁损灭失的风险由乙方承担。

3、双方在设备的调试及整体质量验收时，对质量有异议时，交由双方共同认可的具有资格的质量检验部门进行质量检验，以其检验报告为准，设备经质量检验部门检验合格的，检验费用由甲方支付，设备经质量检验部门检验不合格的，乙方应在接到检验报告后 24 小时内派人处理，承担全部费用并赔偿甲方因此造成的经济损失。

4、验收时乙方须随设备提交的附件包括：国家认可机构检验的质量合格报告、合格证书、保修书、安装说明书、设备使用手册、设备出厂测试报告、设备质量证明书等。否则，视为设备质量不符合合同约定，甲方有权拒收货物。

5、甲方对货物的验收、认可，不免除乙方对货物质量缺陷应承担的责任。

第六条　合同价格

1、设备的价格：本项目采用总价包干的方式，合同包干总金额为人民币（大写）叁佰捌拾叁万壹仟叁佰元整　（¥：3831300.00 元）

2、包干总价包含设备出厂价、包装费、运输费、卸车费、场内二次运输、安装费、调试费、质保期内的维保费用、设备使用培训费、各类风险、利润、第三方质量检验机构的验收费用等其他一切相关的费用，该包干总价已经包含税金，含税价为人民币（大写叁佰捌拾叁万壹仟叁佰）（¥：3831300.00 元），本项目税金由乙方承担支付。

第七条　货物的付款方式及时间

采购货物安装调试完毕，经第三方验收合格，乙方提供合同总价 100%金额的正规发票后，甲方两年内付清货款。

中标人应理解政府部门付款的相关程序，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后，即视为采购人已经按期支付。

扫描全能王 创建

第八条　货物的质量保证期

1、所提供的协议货物质保期 3 年，质量保证期均自设备验收合格后移交甲方接收之日起计（质保期内维保内容及售后服务承诺详见附件）。质保期内免费保修，产品终身维修。

2、在质量保证期内，凡属乙方设备质量缺陷的，乙方必须在规定时间内进行更换且承担由此给甲方造成的相关损失；如属使用不当造成的问题，乙方仍应及时负责修复或更换，费用由责任方承担。

3、质量保证期内，乙方接到甲方通知后须在 24 小时内到场进行维修、更换，否则视为授权甲方另行安排维修、更换，甲方另行安排维修、更换的，所发生费用及相应责任由乙方承担。前述情况下所发生的维修工作量及费用以甲方与负责维修方共同确认的工作量及费用为准，全部费用由乙方承担。

4、乙方应对延迟维修及质量缺陷给甲方或第三人造成的全部损失进行赔偿。

5、响应人承诺至少 1 年以上保证提供货物的零配件供应，避免因相关零配件停产造成货物无法正常维护的情形发生。

第九条　禁止转让、分包、贴牌生产

1、乙方不得将其在合同中的任何义务全部或部分转让给第三人。

2、未经甲方同意，乙方不得将合同的任何部分分包出去。

3、甲方任何有关分包的同意，不免除乙方根据合同应担负的责任或应尽的义务，乙方对任何分包商、分包商代理人、分包商的服务人员及工作人员的行为、违约及疏忽所造成的损失承担共同赔偿责任。

4、乙方不得有将设备委托第三人生产后贴用合同所指定品牌的行为。

第十条　货物的所有权和风险转移

1、甲乙双方验收确认货物并交付由甲方接收时起，货物所有权转移至甲方。

2、货物的毁损灭失风险，设备安装调试完毕后甲方验收合格并接收货物前由乙方承担，接收货物后由甲方承担。

第十一条　双方责任

（1）甲方责任

1、无正当理由无权拒收设备，否则应承担相应后果。

2、货物送达交货地后，甲方指定堆放、安装地点。

（2）乙方责任

1、乙方保证所供设备为符合本合同约定品牌、规格、产地等条件的全新产品，并保证所

扫描全能王 创建

有设备来源合法，保证任何第三人不得向甲方主张任何权利。

2、在设备交货后，乙方根据甲方要求的时间负责设备的使用及维护现场培训，确保产品及时投入正常使用。

3、乙方必须保证在合同约定的送货时间将全部设备送抵供货，并在货到现场后及时安装。乙方未在规定时间送货或安装的，每延误一天，向甲方偿付不能交货部分货款 0.5‰的违约金。若乙方延误供货超过 30 天，甲方有权单方解除合同，乙方承担相关违约责任，同时向甲方支付总货款 30%的违约金。若乙方出现违约情形产生的违约金及给甲方造成的损失，甲方有权直接在货款金额内予以扣除。

第十二条　不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条　其它约定

1、乙方的通讯地址为 中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空区块黄花镇黄花综合保税区进出口展示交易中心 6 楼 609-1 号 ，联系电话 18674816685 ，甲方依上述地址向乙方发送有关信函文件，因乙方所留地址有误或变更地址未通知甲方的，责任由乙方承担，甲方向乙方所发送的信函文件等视为已送达乙方。

2、本合同如发生纠纷，当事人双方应及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼，由此产生的诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、保函费由违约方承担。

3、本合同一式伍份，甲方及相关部门执肆份，乙方执一份，具有同等法律效力，合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

第十四条　合同附件

货物明细清单

扫描全能王 创建

附件 1：

货物明细清单

序号	货物名称	品牌/型号	规格参数	单位	数量	单价	金额
1	智慧黑板	HiteVision/HB-C86KS	1.整机采用三拼接平面一体化设计，长度4205mm，无推拉式结构及外露连接线。屏幕显示尺寸 86 英寸 UHD，LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，表面采用防眩钢化玻璃确保安全耐用，硬度：莫氏 7 级、石墨硬度：9H。 2.整机屏体需支持亮度 400cd/㎡，色彩覆盖率 114% NTSC，对比度 5000:1。 3.整机屏体支持无需操作开机,即过滤蓝光；具备物理防蓝光功能，蓝光防护要求达到 RG0 标准，有效保护师生视力健康。 4.整机支持纸质护眼模式，支持多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪。 5.整机具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。 6.整机支持在 Windows 和 Android 双系统中 40 点触控和书写，触控延迟：15 ms。 7. 整机前置物理接口包含 3 路 USB 接口（其中 2 路 USB 3.0 接口、1 路 USB Type-C 接口），1 路 HDMI 接口；整机后置物理接口包含 2 路 HDMI、2 路 USB、1 路 RS232 等。	套	198	14750.00	2920500.00

扫描全能王 创建

			8. 智慧黑板内置 Android 系统，版本 14.0，内存 4G，存储 32G。 9.整机内置 2.2 声道扬声器，总功率 60W。 10.智慧黑板内置摄像头 5200 万像素，支持 AI 识别人像。内置麦克风 8 阵列，拾音距离 12m。 11.整机内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块，具备整机内置 WiFi6 无线网卡。 12.整机前置多个具有中文标识的常用物理按键，包含开关键、音量+、音量-、护眼、电脑还原等。 13 支持屏幕升降下移操作，下移后屏幕可正常触控书写，方便教师操作高处内容。 14.侧板板面支持教具磁吸。板面光泽度不高于 8 光泽度以免产生眩光；板面抗冲击性符合国标 GB/T 1732-2020 标准，漆膜耐冲击无裂纹。 15.智慧黑板平均无故障时间（MTBF）15000 小时。 16.智慧黑板达到能效一级。 17.内置电脑主机采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，可实现无单独接线的插拔。处理器性能 I5-13420H；内存：16G DDR4 配置；硬盘：512G 固态硬盘配置，需具备 5 个 USB 接口（其中包含 3 路 USB3.0 接口）。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。				

扫描全能王 创建

2	教学软件	HiteVision/鸿合智课 V1.0	1. 系统采用 B/S 架构，客户端支持 Windows、MacOS、国产化系统等多种版本，可实现线上线下混合式教学、集体备课、个人资源管理、校本资源库创建及管理、学校管理、AI 备课、AI 搜索、AI 生成、AI 智能体等功能。 2. 具备 AI 智能教学设计生成功能，支持运用教学大模型自建的教学知识库，检索并创作与主题相关的教学设计，并生成对应的教学课件。 3. 教案生成课件：支持上传/导入教案文件，一键生成教学大纲以及对应课件，匹配原教案内容。 4. AI 智能生成课件：基于生成的教学设计，生成完整的教学课件；支持修改、删除课件文字；支持替换课件生成的图片；支持通过拖动方式调整文字的布局；支持一键更换课件主题风格，演示预览课件。 5. 支持 AI 智能体，支持 AI 教师、历史人物、教学辅助等适配不同教学场景下的虚拟人教学对话，协助完成不同类型的工作。 6. AI 智能体支持在智能交互设备端、PC 端实现多终端语音交互，可通过语音输入发起智能问答，AI 智能体实时将语音内容自动精准转换为文本并同步显示，同时支持语音播报输出结果，实现语音与文本的双向实时转换与可视化呈	套	198	1000.00	198000.00

扫描全能王 创建

			现。 7. 支持根据教学实际需求，自定义创建多种类型的教学智能体，包括但不限于对话型智能体、数字人型智能体、工具型智能体，针对不同学科特点、教学环节与应用场景进行个性化配置，满足课堂互动、智能答疑、示范讲解、工具辅助等多元化教学场景的使用需求。 8. 智能体知识库支持上传 PDF、WORD、TXT 等常见文本格式，一次可同时上传多个文件。 9. 支持创建工具型智能体，可根据智能体名称，智能生成智能体简介、智能体设定等其他信息，协助用户高效创建专属的工具型智能体，协助分担如组卷、日常信息收集、工作计划、班会生成、发言稿、评语编写、学期工作汇报、活动策划等教务教学工作。 10. 具备校本资源库和个人资源功能，用户可根据学校学科、年级、资源类别等不同维度自定义校本资源目录；目录支持权限管理，校级管理员可以管理所有目录的权限，各科目的管理教师可以管理目录内的所有资源及共享教师。 11. 支持上传资源，资源格式支持 ppt、pdf、word、表格、视频、音频、exe、rar 压缩文件等多种文件格式。 12. 系统支持用户自定义创建多级文件夹，实现教学资源、课件、教案、素材				

扫描全能王 创建

			等内容的精细化分类存储与有序管理；所有目录下创建的文件夹及上传的资源，均支持查看创建人、添加人、添加时间等信息，便于资源追溯、权限管理与团队协作使用。 13. 校本资源库支持对各类教学资源进行在线预览、重命名、移动、下载、删除等全流程管理操作，无需下载打开即可直接在线查看资源内容。 14. 校本资源可根据资源管理与分类整理需要，自主灵活移动至新的管理目录或文件夹下，实现资源归类结构的自由优化与有序管理，提升校本资源库的规范性与使用便捷性。				
3	教室扩声系统	右田/教学音箱 YJ-800Y/无线话筒 YJ-02A/话筒接收器 YJ-02S	**教学音箱（1 对/套）：** 1、主副音箱采用木质箱体，铁板冲孔面网，透声率 85%，主副音箱各配置 1 只 5.5 英寸全频扬声器单元，功率 2×50W（8Ω）； 2、音频输入输出：两路立体声 RCA 线路输入；一路立体声 RCA 线路输出；一路麦克风输入，支持接入动圈麦克风，兼容 6.35mm 接头音频信号输入；一路 USB 外置接口，可外接无线麦克风接收设备，实现无线拾音扩展，支持即插即用；一路 RJ45 接口。 **无线话筒（1 支/套）：** 1、采用 UHF 频段无线传输技术，实现	套	198	2800.00	554400.00

扫描全能王 创建

			即连即用，有效传输距离 **50** 米，拾音半径 **50cm**。 2、采用主动式 NFC 近场对频技术，通过物理接触触发配对，杜绝串频干扰，内置 600mAh 锂电池，连续工作续航 6 小时；话筒 LED 显示屏可实时显示电量、频道、连接状态。 3、音频性能支持信噪比 **85dB**，动态范围 **86dB**，采样频率 48KHz；可实时动态调节输出音量，保护听力。 4、配套可调节背夹，支持领夹、手持及外接 3.5mm 头戴麦克风；采用磁吸式配件系统，可快速佩戴并适用于胸前悬挂等场景。 5、配备 Type-C 标准充电接口及镀金外置充电触点，支持有线充电与触点式充电双模式，满足不同环境续航需求。 6、标配话筒接收器一台，内置自适应 AFC（反馈抑制）和 ANC（降噪）算法，档位可调；开启后传声增益提升 15dB，同步实现稳态噪声 25～35dB、非稳态噪声 15～25dB 的降噪量，算法延时小于 16mS；支持实时低延迟处理、智能人声分离、多麦阵列拾音、全场景自适应、动态增益调节、AI 人声增强，支持手动、支持多种对频方式，包含手动对频、NFC 无源刷卡式对频等，有效防止多教室之间无线麦克风串频干扰；可直接连接 PC 实现 PPT 翻页控制，翻页信号通过 U				

扫描全能王 创建

			段频率传输：采用 OLED 显示屏，可显示频道、对频状态，以及所连接无线麦克风的当前电量、信号强度，包含 50 个基础频道 100 个扩展频道，可灵活避开干扰频段。 7、标配无线话筒充电仓一个，充电仓支持多种开启方式，包括微信小程序开启、应用 APP 开启等开启方式；充电仓控制管理软件支持远程发送指令控制充电仓舱门开启，可实时读取并显示充电仓内每支麦克风的充电状态，同步显示充电进度百分比，实现电量精准显示，实时监测充电仓消毒功能运行状态。				
4	视频展台	HiteVision/HZ-G7F	1.整机采用高清摄像头设计，**1600** 万像素定焦镜头。 2.光源补偿：LED 光源；内置麦克风可录制微课。 3.支持六张图片同屏对比，每张图片独立批注，可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 4.支持对展台性能进行检测，包含但不限于硬件连线连接情况与摄像头占用情况。	套	198	800.00	158400.00

甲方（盖章）：

甲方法定代表人(授权代表)：

联系方式：

签 约 日 期：2026 年 11 月 25 日

乙方（盖章）：湖南声迅科技有限公司

乙方法定代表人(授权代表)：

联系方式：18674816685

扫描全能王 创建