

合同编号：新教设备（2025）1 号

政府采购合同

卖方：湖南声迅科技有限公司

住址：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

法定代表人：楚林

统一社会信用代码：91430121MA7D8J584E

制造商企业类型：大型企业、中型企业及小型企业

买方：新郑市教育局

住址：河南省新郑市华夏国际商务中心二楼

法定代表人：岳明旺

统一社会信用代码：1141018400529946X7

新郑市教育局（买方）2025 年改扩建学校购置设备项目（项目名称）中所需 电器、电子设备及家具（货物名称）经 新郑市教育局（招标人）以 新财公开采购-2025-17 号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定 湖南声迅科技有限公司（卖方）为中标人。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 2、“合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 3、“货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。“服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，

如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

4、“买方”系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。

5、“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

6、“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

7、“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

二、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1、本合同书；

2、中标通知书；

3、采购文件及答疑、更正公告；

4、采购文件标准文本中的“合同条款”；

5、卖方提交的投标文件及书面承诺函；

6、其他合同文件。

三、货物和数量

1、合同标的物名称、品牌型号、规格参数、数量详见附件 1；

2、合同标的物拟根据学校需求进行分配，最终分配情况以验收报告载明数据为准。

四、合同总价

本合同总价为：人民币（大写）叁佰柒拾捌万零贰佰肆拾伍元整（¥ 3780245.00 元）。分项价格详见附件 1。（本合同总价包含第三方验收机构验收费用，不超过合同金额的 1%）。

五、付款方式

1. 货物由项目学校组织验收小组负责验收，并出具验收报告（负责人及验收小组签字，加盖单位公章）（见附件 2）；

2. 项目学校已收货但未安装或未全部安装到位、调试之前，经双方协商同意，项目学校可出具以下证明材料：若已收货且未开始安装，各项目学校不得出具验收报告，只能出具收

货证明（见附件3）；若已收货且已部分安装到位，调试正常，各项目学校可以出具部分货物初步验收报告，且验收报告中必须注明哪些设备安装到位、验收合格，哪些设备未安装及因何原因未安装；

3. 全部项目学校初验通过后，市教育局将根据招投标文件约定，委托第三方验收机构进行验收，并出具验收结论，所需费用由卖方承担；

4. 货物均已到货并出具收货证明的，在交货后60日支付合同总价款的50%；

5. 全部项目学校均已安装调试、运行符合国家质量标准，出具了初验合格报告，并且通过了第三方验收机构验收的，支付剩余的合同价款。

卖方账户信息：

账户名称： 湖南声迅科技有限公司

账户号码： 585978022334

开户银行： 中国银行股份有限公司长沙市黄花综合保税区支行

六、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：自项目学校通知供货之日起30日历天内完成交货及安装、调试（通知日期以书面通知（见附件4）为准，若未提供书面通知，则以合同签订日期为通知日期）。

交货地点：各项目学校，以采购人（买方）通知为准。

七、技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

八、知识产权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

九、包装要求

1、除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该

包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

十、装运要求

1、装载。必须做到轻搬、轻装，大不压小、重不压轻、标志朝外、箭头向上 货物间积载稳妥，不留空隙，质量分布均衡，严禁滚翻、重压，严禁超高、超载，需用布覆盖的捆扎牢固，谨防湿损。易碎货物原则上采用整车运输，须拼装的零星货物，不得与怕湿、怕热以及易燃、易吸收的、易污染的物品混装。

2、运送。为确保货物安全，应尽可能实行快运，超长运距应配备双班驾驶人，日夜兼程。途中定时检查车厢和油布，行驶时要匀速，不得紧急制动，避免剧烈的振动。

十一、交货方式

现场交货 卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

卖方应在合同规定的交货期3天以前以电报或传真等形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、净毛重、净体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应当当面或用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、净毛重、净体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

在现场交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

十二、技术资料

1、合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付

合同生效后25天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

2、另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

3、如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 10 天内将这些资料免费寄给买方。

十三、质量保证

1、卖方须保证货物是全新、未使用过的。卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 15 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4、如果卖方在收到通知后 15 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

5、合同项下货物的质量保证期自货物通过最终验收起开始计算，其中空调设备为 6 年，家具产品为 10 年，其他设备为 3 年。

十四、检验和验收

1、在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

2、货物运抵现场后，买方应在 10 日内组织验收，需要安装调试的，卖方应负责安装调试。买方验收后制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

3、买万有在货物制造过程中派员监造的权利，卖万有义务为买万监造人员行使该权利提供方便。

4、制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖万必须提前通知买万。

5、买万负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

十五、售后服务

1、卖万在合同货物的质量保修期内，免费为买万提供合同货物的技术指导 and 维修服务服务的时间是 每周 7 天，每天 24 小时（工作时间）。

2、卖万保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买万提出的技术服务要求后 1 小时内予以答复，如买万有要求或必要时，卖万应在接到买万通知后 4 小时内派员至买万免费维修和提供现场指导。

3、如卖万在接到买万维修通知后 24 小时仍不能修复有关货物，卖万应提供与该货物同一型号的备用货物。

4、如卖万在接到买万提出的技术服务要求或维修通知后 8 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买万提供技术服务、修理或退换货物，买万有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖万承担。

5、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖万应在接到买万通知之后 4 小时内到达现场。

售后服务联系方式 0731-22222110/微信客服 telesound003004

十六、索赔

1、如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买万有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖万提出索赔。

2、在根据合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖万对买万提出的索赔负有责任，买万有权选择下列一种或多种方式解决索赔事宜

(1) 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切

损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

(4) 如果在买方发出索赔通知后 10 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 10 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同本条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

十七、迟延交货

1、卖方应按照买方规定的时间表交货和提供服务。

2、如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

3、在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

4、在履行合同过程中，如果买方遇到不能按时收货和提供收货或安装条件时，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知卖方。卖方收到买方通知后，双方协商延期交货事项。

十八、违约责任

1、卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方可从合同款中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一天收取合同金额的 1% 作为违约金，但误期赔偿费总额不得超过合同款总额的 10%。在此情况下，若误期赔偿总额超过合同款总额 10% 的，则买方有权解除合同。

2、卖万供货期内未能交货。卖万在履行过程中，如果遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买万。买万在收到卖万通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买万同意延长合同的履行时间，卖万必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖万在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买万有权终止合同。

3、卖万交货不符合合同质量标准，卖万必须重新提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖万在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买万有权终止合同。

4、买万违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

十九、不可抗力

1、如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 15 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 15 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

二十、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

二十一、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。协商不成的，可向合同签订地人民法院起诉。

二十二、违约解除合同

1、在卖万违约的情况下，买万可向卖万发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖万追诉的权利。

2、卖万未能在合同规定的限期或买万同意延长的限期内，提供全部或部分货物的，

3、卖万未能履行合同规定的其它主要义务的，

4、买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

5、“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

(1)“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

(2)“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

6、在买方根据本合同规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

二十三、破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

二十四、转让和分包

1、政府采购合同不能转让。

2、经买方书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

二十五、合同修改

买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

二十六、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。本合同尾部确定的合同当事人住址、联系人、联系方式为合同当事人接受对方通知以及接受司法机关、仲裁机构送达法律文书的住址；若变更，应书面通知

对方，否则视为未变更。

二十七、计量单位

除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

二十八、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十九、合同生效和其它

1、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2、本合同一式伍份，具同等法律效力。卖方和买方各执贰份。政府办公室备案壹份。

买方（印章）：

新郑市教育局

社会信用代码：

1141018400529946X7

地址：

河南省新郑市华夏国际商务中心二楼

联系人：高丙立

联系方式：0371-62694375

法定代表人或授权代理人（签字）：

签署日期：

2025.9.17

签署地点：

新郑市教育局

卖方（印章）：

湖南声迅科技有限公司

社会信用代码：

91430121MA7D8J584E

地址：

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

联系人：

联系方式：

18674816685

法定代表人或授权代理人（签字）：

附件 1:

产品规格表

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	单位	数量	单价	总价	备注
	合计						3780245.00	
1	办公桌	飞冠 / FGZ140	1. 尺寸：1400（长）mm × 700mm（宽） × 780mm（高）（误差 0mm）。 2. 桌面、柜体：桌面采用 25mm 厚实木板。桌面下设 3 个抽屉，一侧设带门储物柜。抽屉和储物柜均带锁。 3. 桌架：框架主材采用 30mm × 50mm、辅材采用 30mm × 40mm 板方，榫卯连接，连接处使用“T”型或“L”型金属角码加固。 4. 面板：桌子两侧、后侧及桌柜底面板材厚度 6mm。 5. 工艺：全松木原木精加工制作，外漏边沿倒圆，无毛刺，表面采用环保油漆。 6. 颜色：红色系	张	158	920.00	145360.00	
2	办公椅	飞冠 / FGY55	1. 规格：约 550mm（宽） × 500mm（深） × 900mm（总高度）。 2. 材质：不锈钢钢管，直径 2.5mm，壁厚 1.0mm。 3. 座面：高弹海绵填充，表面采用透气布。 4. 靠背：透气微弹网布，稳固耐用。 5. 扶手：钢管支撑，塑料接触面。 6. 椅脚：四腿落地，承重力强，经久耐用。	把	158	180.00	28440.00	
3	档案柜	飞冠 / FGG180	1. 类型：两明斗双节铁皮柜 2. 材质：优质冷轧钢板，厚度 0.6mm 3. 规格：约为 85cm（长）*40cm（宽）*180cm（高）（误差不超过 0cm）。 4. 要求：上节和下节分别分为两层，层高隔板可调，上层为玻璃外开门（玻璃厚度 0.3mm）， 5. 下层为铁皮外开门。抽屉和上下节柜子均加锁。 6. 外观：亚光环氧/聚脂形粉末，经过静电喷涂，防腐性好，环保耐用，色彩柔和，光洁美观。	组	36	660.00	23760.00	
4	笔记本电脑	联想 / 昭阳 X3-141RL030	1. 联想品牌商用系列笔记本电脑。 2. 中央处理器：Intel i5-13420H，处理器基础频率 2.1GHz，睿频 4.6 GHz。核心数量 8 个物理核心，线程数量 12 线程。 3. 内存：16G，DDR5 内存（与主板兼容），内存运行频率不低于 5200 MHz，采用双通道配置（即 2 根内存条）。 4. 硬盘：1T M.2 NVME 固态硬盘，并支持 NVMe 协议（PCIe 3.0 x4 或 PCIe 4.0 x4）。	台	25	4899.00	122475.00	

			5 显示器 14 英寸 LED 显示器 IPS 面板 分辨率 1920×1080 (Full HD) 通过 TUV 低蓝光认证 6 接口 USB3 2 接口 2 个 HDMI 接口 1 个 耳麦接口 USB-C 接口 1 个 7 网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡 具有无线网络 (WiFi) 功能 支持 wifi6 具有蓝牙功能 蓝牙版本 5.2 8 操作系统 预装正版视窗型操作系统 WIN11 家庭版 64 位 (拒绝国家禁止行政事业单位采购使用的软件及版本 涉及版权纠纷时由中标商承担全部责任 招标人不承担相关责任) 9 键盘鼠标 原厂防水键盘 抗菌鼠标 (接口与主机兼容) 10 摄像头 720P 高清摄像头 11 电池 可快速充电功能 电池安全符合 GB 31241 的规定 11 标配电脑包和鼠标 12 提供整机原厂三年有限上门保修服务 保修范围包括部件及人工 13 粘贴产品标识标签 (不得使用纸质标签 布局合理 设计美观 至少包括以下内容 产品名称 型号 合同日期 项目名称 项目编号 中标供应商 联系人 联系电话)					
5	台式电脑	联想 / 戴尔 M5-A098 联想 / 开天 ET524 G1e	1 联想品牌商用系列台式电脑 2 中央处理器 Intel 第十三代 i5-13400 处理器基础频率 2.5GHz 睿频加速频率 4.6GHz 核心数量 10 个物理核心, 线程数量 16 线程 3 主板 与所投 CPU 兼容的商用级主板 提供 1 个空闲的 PCIe x16 插槽 (用于未来显卡升级), 1 个空闲的 PCIe x1 插槽 4 内存 16G DDR4 内存 (与主板兼容) 5 硬盘 1T M.2 NVMe 固态硬盘 并支持 NVMe 协议 (PCIe 3.0 x4 或 PCIe 4.0 x4) 6 音频 集成 5.1 声道声卡 具有前 2 后 3 音频接口 7 网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡 具有无线网络 (WiFi) 功能 具有蓝牙功能 8 USB 接口 USB 接口 11 个 其中 USB3 2 接口 6 个 前置 USB3 2 接口 6 个 9 HDMI 接口 应具有 1 个 HDMI 接口 1 个 DP 接口 支持通过转接实现双显输出的接口 10 键盘鼠标 原厂防水键盘 抗菌鼠标 (接口与主机兼容) 11 操作系统 预装正版视窗型操作系统 (拒绝国家禁止行政事业单位采购使用的软件及版本 涉及版权纠纷时由中标商承担全部责任 招标人不承担相关责任) 12 显示器 23.8 英寸 LED 显示器 分辨率 1920×1080 (Full HD), 接口与台式电脑主机兼容 13 电源 200W 14 机箱 标准 Micro-ATX 或 ATX 机箱 (板材厚度 0.5mm) 具有良好的散热风道设计 包括前置或上置电源按钮 电源指示灯 硬盘指示灯 耳机麦克风插孔 15 提供整机原厂三年有限上门保修服务 保修范围包括部件及人工	台	29	4500.00	130500.00	

			16. 粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签，布局合理、设计美观；至少包括以下内容：产品名称、型号、合同日期、项目名称、项目编号、中标供应商、联系人、联系电话）					
6	多功能一体机	至像 / M3070DWA	1. 打印技术：激光黑白 A4 幅面 2. 核心功能：打印、复印、扫描三合一 3. 处理器频率：266MHZ 4. 接口类型：Hi-Speed2.0; 10/100Base-TX 以太网；Wireless 802.11 b/g/n/; USB2.0 5. 打印速度：30 页/分钟 6. 打印分辨率：HQ1200 7. 复印速度：（A4）：30 页/分钟 8. 首页复印输出时间：8.5 秒 9. 扫描分辨率：最大分辨率 19200*19200dpi；打印分辨率：6009*600dpi 10. 其他功能：标配自动输稿器、自动双面打印 11. 标准介质尺寸：A4, Letter, B5, A5, A6, 16K 12. 标准纸盘纸张输入容量：250 页（纸盒）+1 页（手动） 13. 纸张输出容量：100 页 14. 国产品牌，支持国产操作系统。 15. 粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签，布局合理、设计美观；至少包括以下内容：产品名称、型号、合同日期、项目名称、项目编号、中标供应商、联系人、联系电话）	台	14	3200.00	44800.00	
7	空调	美的 / KFR-72LWBDN8Y-P A401 (2) A	1. 空调类型：具有电辅助加热装置的热泵型。 2. 结构形式：分体式、方形立柜式。 3. 出风方式：前面板上侧出风。 4. 电源：220V/50Hz。 5. 能效等级：2 级 6. 能效比：4.19。 7. 额定制冷量：7290W。 8. 热泵制热量：9800W。 9. 循环风量（房间送风量）：1300M ³ /H。 10. 噪音控制：室内机（低-高-超强）26-42-46dB(A)，室外机（低-高）48-56dB(A)。 11. 显示屏：显示内容包括设置温度/当前温度、运行模式、风速、扫风模式、定时功能。 12. 运行模式：依次按遥控器或面板“模式”键，选择自动、制冷、制热、除湿、送风模式。 13. 室外机组尺寸：（宽*高*深）（mm）890（940）*673*342, 可确保正常安装。 14. 提供管线长度：满足安装需求，项目单位投入使用前不再另外付费。 15. 全功能遥控器：标配。 16. 自动除霜功能：具有。 17. 室外机组支架：符合 GB/T 35753-2017 标准要求。	台	84	6860.00	576240.00	

			18 粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签 布局合理 设计美观 至少包括以下内容 产品名称 型号 合同日期 项目名称 项目编号 中标供应商 联系人 联系电话）（投标文件中附行标识标签成品照片）					
8	课桌	飞冠 / FGK65	整体规格 1 钢塑结构 可升降 2 最低高度 640mm 最高高度 800mm 调整档位不少于 4 档 3 调节至最高时 桌腿套接处重合部分 150mm 桌面规格 1 桌面尺寸（外侧） 650mm（长）×450mm（宽）×30mm（厚） 2 采用全新环保材料（ABS）一次性注塑成型 桌面前沿及两端三分之一处有 U 型凸起挡笔条 正面内凹约 20mm 增加使用舒适度 3 桌面下加两根 30mm×15mm×1 0mm 钢管加强 桌斗规格 1 容积 490mm×300mm×140mm 2 采用厚度 0 6mm 的钢板一次冲压成型 边沿卷有圆形加强筋 上沿宽度 20mm 桌斗下增设 20mm×20mm×1 0mm 的钢管作为支撑 边沿需圆滑无边刺 确保不存在安全隐患 桌架 1 桌腿和底管采用 60mm×30mm×1 2mm 的椭圆钢管 压 底管规格 30mm 力钢管宽度 60mm 力高度 2 升降管及桌撑采用 50mm×20mm×1 2mm 的椭圆钢管 3 升降管采用拉伸攻丝螺母连接 4 各焊接处必须满焊 无虚焊无虚焊现象 托铁及挂钩 1 托铁采用 2 0mm 的钢板冲压成型 长度 250mm 2 两侧安装全新 ABS 工程塑料一次注塑成型挂钩 承重量大于 10 千克，且不得超出桌面外沿 升降 1 升降接口采用内塞式全新 PP 工程塑料一次注塑成型封头 长度 90mm 接口结合紧密 无摇晃 2 升降管采用拉伸攻丝技术 配合高强度圆头螺栓调节高度 脚套 1 采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型 2 规格 60mm×70mm 厚度 2mm 3 采用卡扣固定 牢固耐磨 工艺	张	3080	180 00	554400 00	

			1. 钢材采用自动化 CO ₂ 技术焊接，各焊接处光滑平整无突出。 2. 表层经喷砂抛丸去油除锈，静电喷塑工艺处理，防止生锈。 外观： 1. 钢材表面涂层均匀牢固，不存在流挂、气泡等工艺缺陷。 2. 塑料件表面平整、有光泽。 3. 桌架内侧无螺丝外露，防止挂蹭。 4. 桌面颜色为浅蓝色，整体颜色搭配美观、舒适，符合青少年身心发展特点。 其他要求： 1. 材料、工艺、整体安全性、有害物质限量均要求必须符合相关国家标准。 2. 投标人需按招标要求提供招标产品成品的检测合格报告。 3. 组装后，应牢固、可靠、四脚平稳。					
9	课凳	飞冠 / FGD38	整体规格： 1. 钢塑结构、可升降。 2. 最低高度 350mm，最高高度 460mm，调整档位 4 档。 3. 调节至最高时，桌腿套接处重合部分 100mm。 凳面规格： 1. 凳面尺寸（外侧）：380mm（长）× 270mm（宽）× 20mm（厚），壁厚 4mm。 2. 采用全新蓝色 PP 工程塑料一次注塑成型，舒适有弹性。 3. 采用人体工学原理，曲面弧度设计，凳面设置透气缝，宽度 4-7mm，利于及时排走热量。 凳架： 1. 凳腿和底管采用 60mm × 30mm × 1.2mm 的椭圆钢管。注：底管规格 30mm 为钢管宽度，60mm 为高度。 2. 升降管及凳撑采用 50mm × 20mm × 1.2mm 的椭圆钢管。 3. 升降管采用拉伸攻丝螺母连接。 4. 各焊接处必须满焊、光滑平整无虚焊现象。 托管： 1. 托管采用 17mm × 34mm × 1.2mm 的椭圆钢管，两端开口处安装有塑料封盖。 2. 托管与凳面采用隐蔽式连接，外置封盖。 升降： 1. 升降接口采用内塞式全新 PP 工程塑料一次注塑成型封头，长度 90mm，接口结合紧密，无摇晃。 2. 升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。 脚套： 1. 采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型。 2. 规格：60mm × 70mm，厚度 2mm。	把	3080	65.00	200200.00	

			3 采用卡扣固定 牢固耐磨 工艺 1 钢材采用自动化 CO₂技术焊接 各焊接处光滑平整无突出 2 表层经喷砂抛丸去油除锈 静电喷漆工艺处理 防止生锈 外观 1 钢材表面涂层均匀牢固 不存在流挂 气泡等工艺缺陷 2 塑料件表面平整 有光泽 3 表面颜色为浅蓝色 整体颜色搭配美观 舒适 符合青少年身心发展特点 其他要求 1 材料 工艺 整体安全性 有害物质限量均要求必须符合相关国家标准 2 投标人需按招标要求提供招标产品成品的检测合格报告 3 组装后 应牢固 可靠 四脚平稳					
10	班班通教学设备	HiteVision/DD86G A 蓝贝思特/TY11B	一 触控一体机要求 1 整机屏幕采用 UHD 超高清 LLD 液晶屏 显示比例 16:9 屏幕图像分辨率 3840*2160 2 整体屏幕尺寸采用 86 英寸液晶显示屏 3 设备采用内置摄像头 麦克风 4 设备提供前置输入接口 1 路前置 HDMI 接口 2 路前置双通道 USB3.0 或更快接口 1 路 USB-C 5 后置接口具备 2 路 HDMI 输入 1 路 HDMI 输出 2 路 USB 1 路 RJ45 具有音频输入输出接口 7 设备至少前置开关机 主页 音量加减 关闭窗口 护眼 多任务等按键 8 设备本身预置 Android 系统且版本 Android14 RAM2G ROM8G 9 设备内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风 可用于对教室环境音频进行采集 麦克风拾音距离 12m 10 设备内置 2.2 声道扬声器 且全频扬声器 2 个 高音扬声器 2 个 总额定功率 60W 峰值功率 80W 11 设备采用内置广角摄像头 像素 1900 万 对角角度 135° 水平角度 115°，设备摄像头具备下倾设计 下倾角度 15° 12 设备屏体亮度 400cd/m² 色彩覆盖率 >70%NTSC，对比度 5000:1 设备屏体最大可视角度 178 度 13 设备具有标准 明亮 鲜艳三种图像模式调节 具有可自定义图像设置 可对对比度 色阶 图像亮度进行调节设置 14 依据相关国家标准 设备具有防蓝光技术 智能护眼书写+护眼模式双重护眼功能 15 设备触控具有 50 点触控及同时书写 触摸分辨率 32768×32768 定位精度 ±1mm 最小识别直径 3mm 触摸响应时间 8ms	套	65	23460.00	1524900.00	

		16. 设备内置蓝牙模块，蓝牙 Bluetooth 版本 5.4。 17. 设备具有多种手势操作，具有多窗口切换、最小化、亮息屏、降半屏、中控菜单调取。设备具有悬浮菜单，可通过快捷手势调用到屏幕任意位置；在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单至少具有批注、擦除、切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源具有自定义修改且可一键直达常用信号源。 二、内置 OPS 性能参数要求 1. 设备架构: 为降低电脑模块维护成本，接口严格遵循 Intel 相关规范, 针脚数为行业通用 80Pin。 2. 中央处理器: Intel 第十三代 I5 CPU，处理器基础频率 2.1 GHz，睿频加速频率 4.6 GHz。核心数量 8 个物理核心（6P+2E），线程数量 12 线程。 3. 内存: 16G，DDR4 或 DDR5 内存（与主板兼容），采用双通道配置（即 2 根内存条），主板需提供 2 个空闲的内存插槽，方便未来升级。总内存最大支持容量不低于 64GB。 4. 硬盘: 512G M.2 NVME 固态硬盘。 5. 操作系统: 预装正版视窗型操作系统（拒绝国家禁止行政事业单位采购使用的软件及版本，涉及版权纠纷时由中标商承担全部责任，招标人不承担相关责任）。 6. USB 接口要求: USB3.0+USB2.0 共 6 个。 7. 其他接口要求: HDMI 1 个，耳麦接口 1 个。 8. 网络接口: 千兆有线网络接口 1 个，具有 Wifi (802.11b/g/n) 功能。 三、教师便捷手持设备要求 1. 具有上下翻页和虚拟激光笔功能，具有飞鼠功能。 2. 具有通过本设备快速操作触控一体机操作系统和教学应用系统的相关功能，满足教师移动教学需要。 四、软件功能要求 1. 具有软件永久授权（授权数量至少应满足设备使用单位人员使用）。 2. 教学应用系统至少应有常用功能快捷入口: 至少具有教学工作常用的白板、视频展台等快速调用功能； 3. 具有快捷操作工具，并至少具有以下功能: 1) 多指点击屏幕快速调出工具，并且可在一体机屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏；常见应用工具在 2 层菜单内未完成调取，如选择、擦除等； 2) 选择工具: 在电子白板软件中，针对教师手写笔迹、学科工具、插入图片，至少具有框选、复制、删除、调整图层等功能； 3) 画笔工具: 具有一键快速调整笔触粗细、颜色、笔形功能，便于教师提高教学效率； 4) 擦除工具: 至少具有全屏清除、局部擦除、板擦擦除。 4. 具有录课功能: 具有屏幕内容及教室声音画面同时进行录制功能；具有录制任意全屏画面、局部画面功能；具有录制保存音频、屏幕画面、摄像头画面功能；具有在录制过程中进				
--	--	---	--	--	--	--

			行书写和擦除的功能 5 具有快捷手势操作功能 6 具有电子白板功能 具有多人书写功能 不低于 20 条同步书写轨迹 具有不同颜色 不同主题的白板背景模板 白板页面至少具有放大 缩小 移动 添加页 位置切换 保存和分享等操作功能 7 教学资源需覆盖小学 初中全学科 (至少应包括新郑市通行版别) 版本教材 (相关资源来源正规 无版权争议 投标文件中须提供正版数字教材版权方授权证明材料) 8 语文学科工具 具有汉字书写 拼音 范读 组词 组句 释意等功能 9 数学学科工具 至少具有线 角 圆等常见平面几何工具 具有立方体 圆柱体 多棱柱 多棱锥等常见立体几何工具 具有一次函数 二次函数等函数工具 至少具有量角器 圆规等尺规工具 具有调整测量工具大小尺 10 物理学科工具 提供物理电路图 至少涵盖初中教材电路实验 至少具有二极管 滑动变阻器 热敏电阻 灵敏电流计等元件, 教师可结合实际教学场景自行组装 11 化学工具 至少提供反应类 固定和加持类 加热类 分离类 计量类 存取类等化学仪器工具 12 需提供初中地理教学所需的地球和地图 世界地理 中国地理等模块的课本地图资料 13 需提供初中历史教学所需的中国古代史 中国近代史 中国现代史 世界古代史 世界近代史 世界现代史等模块资料 14 艺术学科工具 具有专用美术画板工具 至少提供钢笔 毛笔 铅笔 荧光笔 竹笔等笔形 需具有提供符合绘画调色教学需求的调色盘 15 投标人中标 即视为授权采购人免费使用以上资料的权利 且与软件知识产权有关的侵权行为均由中标人承担 六 实物展示设备要求 1 设备采用 USB 方式供电, 具有壁挂和桌面两种安装方式 2 设备采用高清摄像头设计 1600 万像素定焦镜头 解析度到达 1600TV 线 3 变焦 变焦功能 4 拍摄幅面 A4 及以上 5 图像色彩 24 位及以上 6 输出格式 应支持图片 JPG 视频 MP4 等格式 7 设备具有开关 8 光源补偿 LED 光源补偿 9 置物台 应干净整洁 表面无任何文字 图片等标识 10 根据教学语言环境可设置中 英文切换 11 台展开时 触控一体机能自动启动展台软件 展台关闭时 触控一体机能自动关闭展台软				
--	--	--	--	--	--	--	--

			件。 12 使用过程中可通过触控手势进行缩放、画面漫游，手背擦除等操作。 13 有对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大，其余图片也同时完成该操作。 14 有多张图片同屏对比，可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 15 通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能。 七、推拉绿板要求 1. 结构：四块装组合，内层为两块固定书写板，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有标识的挂锁，开闭自如确保一体机的安全管理，内板左右无边框折弯设计，增大书写面积。 2. 基本尺寸：4000mm*1290mm，可根据所配一体机适当微调，确保与一体机的有效配套。 3. 板面：采用优质烤漆板面，亚光、墨绿色，铅笔硬度 6H。 4. 板面反射率：板面经过高温烤漆涂层，反射比 0.16。 5. 衬板：选用高强度，吸音，防潮，阻燃，聚苯乙烯板，厚度 15mm。 6. 背板：采用优质钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。 7. 内板：左右采用无边框折弯设计，增大书写面积。 8. 边框：采用高级亚光电泳香槟色，上框框尺寸 50mm*70mm，下框及左右框 90mm*30mm，内板左右无边框折弯设计，下框配有 30mm 粉尘槽，粉尘槽与下框一体化设计并与滑动系统分离，不接收拼接，避免 U 型轨道易受异物囤积阻碍滑动。 9. 包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料，注塑成型。采用双壁成腔流线型设计，无尖角毛刺，无有害物质。 10. 滑轮：上轨双组高精度轴承上吊轮，下轨采用双滑块非滑轮结构，滑动流畅，噪音小，前后定位精确。 11. 侧封：黑板两侧配有与边框同色同质侧封，遮挡缝隙，提高美观度，易维护性。 八、粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签，布局合理、设计美观；至少包括以下内容：产品名称、型号、合同日期、项目名称、项目编号、中标供应商、联系人、联系电话）。 九、其他要求 PVC 白线槽及其他必需线材满足需要且免费提供。要求安装流程合理，布局美观尽可能减少讲台占用宽度。提供免费的设备运输、安装（学校将网络、电源接至黑板处，由供应商负责接通设备网络、电源）、培训、调试服务。					
11	饮水设备	水之园 / SY-30A	1. 额定功率：4.5KW，380V。 2. 出水方式：4 龙头，龙头间距 300mm，支持开水及温开水出水，并可根据要求定制。 3. 产水量：开水 45L/H，温开水 250L/H。 4. 内胆容量：30 升。 5. 内置式过滤系统：过滤级次至少五级，至少具有 PP 棉、前置颗粒活性炭、活性炭棒、RO	台	29	11800.00	342200.00	

			膜 后置颗粒活性炭且净水器通量 800 加仑 6 采用热交换节能技术 回收开水热能 热交换器外壳至少采用 201 不锈钢 热交换器内管外管至少为食品级 304 不锈钢 内外管接头处不得焊接, 杜绝重金属超标 7 材质 内胆 水槽至少使用厚度 1.0mm 的 304 食品级不锈钢板 外壳至少使用厚度 0.6mm 的 201 无指纹不锈钢板 8 水槽排水软管采用内衬钢丝结构软管 结实耐用 9 具有微废水设计 净水比达到 60% 以上 10 水效等级达到 1 级 11 具有显示信息屏幕 至少应显示滤芯到期提醒 显示实时温度 12 具有加热温度和保温温度设置等功能 实现水不开不出水 13 具有断电记忆功能 无需上电重新设置 14 具有智能感应功能 即使不小心忘记关水龙头 也能自动关闭水阀 杜绝浪费水 15 采用 12V 低电压触摸开关 确保师生人身安全 且具有背光夜视功能 16 具有自动杀菌 隔夜排空功能 17 具有水量调节 定时开关机功能 18 具有漏水/漏电自动报警功能 当检测到有漏水/漏电时 自动发出警报并显示警告信息 19 具有故障代码管理系统 20 具有缺水自动停止 来水自动启动的智能化控制系统 21 过滤耗材要求 支持通用滤芯耗材 杜绝专用高价耗材 22 粘贴产品标识标签 (不得使用纸质标签 布局合理 设计美观 至少包括以下内容 产品名称 型号 合同日期 项目名称 项目编号 中标供应商 联系人 联系电话)					
12	速印机	佳文 / FC-781	1 工作方式 稿台式 (扫描+移动式) 扫描 全自动数字制版 (热敏制版头) 记忆印刷 A3 扫描 A3 打印 2 操作界面 5 寸 LED 液晶屏 3 原稿类型 单页 书刊 (10Kg 及以下) 二合一 4 原稿处理模式 文字 图片 图片 > 文字 文字 > 图片 报刊 铅笔 网屏 5 原稿尺寸 (min/max) Min 50mmX90mm Max 310mmX432mm 6 印刷面积 (max) 291mmX 420mm 7 印刷纸张尺寸 Min 90mmX 140mm Max 310mmX432mm 支持 A3/A4/A5/B4/B5 等常规尺寸 8 制版时间 (A3 纵向) 17S 9 分辨率 300dpiX 600dpi (扫描 600dpiX 600dpi) 10 印刷缩放比率 常用缩放比例 71% 81% 87% 94% 115% 122% 141% 无级缩放 50%-200% (1% 精度) 11 印刷纸张重量 40g/m ² 210g/m ² 12 进纸容量 1000 张 (70g/m ²)	台	3	28990.00	86970.00	

		13. 接纸容量: 1500 张 (70g/m2) 14. 印刷速度: 5 级调整 (60、 80、 100、 120、 140 页 / 分), 可设置最高 160 页 / 分 15. 扫描浓度: 最淡、较淡、标准、较浓、最浓制版浓度: 最淡、较淡、标准、较浓、最浓 16. 废版容量: 60 张 17. 油墨供应: 全自动 (600ml / 支) 版纸供应: 全自动 C90m/卷) 18. 电源: 220V, 50Hz, 2A 功率: 210W 19. 进纸系统: 智能调节 20. 标配功能: 适配国产操作系统、联机打印、U 盘打印、网络打印、省墨模式、铅笔模式、报刊模式、网屏模式、一版多制、书籍阴影消除、纸边消除、底灰浓度调整、分组功能 (编程印刷)、自动检测原稿、扫描原稿长度调节、版纸长度调整、版纸压力自动离合释放、纸张出纸缓冲功能、自动匀墨、纸张起拱幅度调整、屏幕亮度调整、静音模式、图像旋转镜像打印、印刷数量记忆功能选择、密码模式、保密功能、耗材用尽提示、故障信息提示、工程模式、节能、消除中缝、编程印刷、密码模式、保密功能、自动检测原稿、节能、底灰浓度调整、扫描原稿长度调节、版纸长度调整、自动印刷压力调节功能 21. 可选功能: 自动关机, 自动印刷压力调节 22. 可选配件: 分页器、印筒、底柜 23. 能效等级: 2 级 24. 标配速印机工作台。 25. 粘贴产品标识标签 (不得使用纸质标签, 布局合理、设计美观; 至少包括以下内容: 产品名称、型号、合同日期、项目名称、项目编号、中标供应商、联系人、联系电话)。				
--	--	--	--	--	--	--

新郑市教育局招标采购项目验收报告

验收报告出具日期 年 月 日

项目名称	2025 年改扩建学校购置设备项目				
项目编号	新财公开采购-2025-17 号				
开始供货日期	年 月 日		完工日期	年 月 日	
设备名称 及 数量参数	设备名称	单位	品牌型号	应配数量	实配数量
验收结果					
使用单位（公章） 验收小组代表（签字）			中标单位（公章） 经办人员（签字）		

备注 1 设备具体参数以招投标文件和合同为准(行数不足自行增加)
 2 开始供货日期以项目学校出具的《开始供货通知书》为准（若未提供《开始供货通知书》，则以合同签订日期为开始供货日期）
 3 本验收报告一式三份，由供应商统一报送市教育局（验收报告出具之日起 2 个工作日内报送，迟报时以报送日期为实际验收日期，由此造成的违约责任由卖方承担）
 4 验收小组不少于 5 人（单位负责人须为验收小组成员之一）

附件 3:

新郑市教育局招标采购项目收货证明

日期： 年 月 日

项目名称	2025 年改扩建学校购置设备项目 (新财公开采购-2025-17 号)			
设备名称	单位	品牌型号	收到数量	备注
未施工原因				
双方协商内容				
使用单位（公章） 负责人（签字）		中标单位（公章） 负责人（签字）		

注：若设备已到货，但学校不具备施工条件，不可出具验收手续，可出具本收货证明。

（二）授权委托书

本人楚林（法人姓名）系湖南声迅科技有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托熊杰、销售经理（姓名），（职务）以我方的名义参加贵方新郑市教育局为2025年改扩建学校购置教学设备项目项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人（盖电子签章）：湖南声迅科技有限公司

法定代表人（盖电子签章）：_____

日期：2025年08月25日

法定代表人身份证（正面） 	法定代表人授权代表身份证（正面） 
法定代表人身份证（反面） 	法定代表人授权代表身份证（反面） 

注：如是法定代表人参与投标，此项仅保留标题。

二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称: 湖南声迅科技有限公司

单位性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

地址: 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

成立时间: 2021 年 12 月 08 日

经营期限: 2021年12月08日至2041年12月07日

姓名: 楚林 性别: 男 年龄: 55

身份证号码: 110108197003170050

职务: 执行董事 系 湖南声迅科技有限公司(投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

(附法定代表人身份证扫描件正、反面)



投标人(签章): 湖南声迅科技有限公司

法定代表人(签章): 楚林

日期: 2025 年 08 月 25 日