

合同编号：新教设备（2026）1号

政府采购合同

卖方：河南美斯顿家俱有限公司

住址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务外环路28号1单元7层11号

法定代表人：杨正杰

统一社会信用代码：91410100685685590J

制造商企业类型：小型、中型、大型

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）为新建学校购置设施设备项目（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-2026-18号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定河南美斯顿家俱有限公司（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）**伍佰贰拾捌万陆仟元整**（¥ 5286000.00 元）。分项价格详见附件1。本合同总价已包含本采购项目货物、管线材料费、运杂费、安装费、保险费、特种工具费、调试费、保管费、技术服务费（含售后服务费）、税费、培训费、第三方验收机构验收等全部费用。

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（项目学校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：河南美斯顿家俱有限公司

账户号码：16062101040006398

开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州商都支行

特别要求：由学校出具的本条款所述材料均需项目学校法定代表人签字；本合同约定支付节点和比例与财政资金拨付规定不一致的，以财政资金拨付最新规定为准），因财政资金拨付流程、审批、政策调整导致付款延期的，不视为买方逾期付款，买方无需承担任何违约金、滞纳金等违约责任。

6. 每次买方付款前，卖方应当向买方开具等额合法有效发票并完成交付，买方收到并核验发票无误后予以付款。

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, 需油布覆盖的捆扎牢固, 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。所有货物运抵现场并经项目学校收货的日期为交货日期。收货仅代表对货物数量、外包装状况清点确认, 不代表对货物质量、规格的验收合格。

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、总毛重、总体积(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、总毛重、总体积(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 9 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、买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方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，卖方必须提前通知买方。

5、买方负责组织验收工作，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、卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周 7 天，每天 24 小时（工作时间）。

2、卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后 0.5 小时 内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后 2 小时 内派员至买方免费维修和提供现场指导。

3、如卖方在接到买方维修通知后 24 小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

4、如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后 24 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方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方承担。

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，卖方应在接到买方通知之后 4 小时内到达现场。

售后服务联系方式：15737822665

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，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

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

(1) 自各项目学校对应批次货物通过初步验收之日起 12 个月为退货期。在退货期内，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、卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中，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、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方同意延长合同的履行时间，卖方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。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同。

3、卖方交货不符合合同质量标准，卖方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。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同。

4、买方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、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，可向买方所在地人民法院起诉。

二十二、违约解除合同

1、在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

2、卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

3、卖方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。
- 3、本合同附件 1、附件 2、附件 3、附件 4 为本合同不可分割组成部分,与本合同正文具备同等法律效力

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: 鲍东峰

卖方(印章):

河南美斯顿家具有限公司

社会信用代码:

91410100685685590J

地址:

河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环

路 28 号 1 单元 7 层 11 号

联系方式: 0371-62694375

联系人: 朱冰倩

法定代表人或授权代理人(签字):

联系方式: 15737822665

法定代表人或授权代理人(签字):

李浩敏

朱冰倩

签署日期: 2026.10.16

签署地点: 新郑市教育局

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						5286000.00	
1	课桌	品牌: 领情科教 型号: LQKJ-KZ01	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 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)。(长度、宽度最大允许误差不超过 ±5mm, 桌面厚度最大允许误差不超过 ±1mm。) 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 的钢管作为下撑, 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 (管材外径最大允许误差不超过 ±3mm)。注: 底管规格 30mm 为钢管宽度, 60mm 为高度。 2. 升降管及桌撑采用 50mm × 20mm × 1.2mm 的椭圆钢管 (管材外径最大允许误差不超过 ±3mm)。	张	3600	175.00	630000.00	无

			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. 两侧安装全新挂钩，承重量 11 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。（外径最大允许误差不超过±3mm）。 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. 我公司已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。					
2	课椅	品牌：领情科教	整体规格：	把	3600	50.00	180000.00	无

		型号: LQKJ-KY02 ▲1. 钢塑结构、可升降, 带靠背。 ★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。 椅面、靠背规格: 1. 椅面尺寸(外侧): 400mm(长)×395mm(宽)×20mm(厚), 靠背尺寸(外侧): 400mm(长)×320mm(宽)×20mm(厚), 壁厚4mm。(长度、宽度最大允许误差不超过±5mm, 厚度最大允许误差不超过±1mm。) 2. 采用全新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, 椅面设置透气缝, 宽度4-7mm, 利于及时排走热量。 椅架: 1. 底脚和下立柱采用60mm×30mm×1.2mm的椭圆钢管, 上立柱采用50mm×20mm×1.2mm的椭圆钢管, 与椅面接触采用40mm×20mm×1.2mm扁圆管折弯成型, 符合人体工程学原理。(管材外径最大允许误差不超过±3mm)。注: 底管规格30mm为钢管宽度, 60mm为高度。 2. 升降管及椅撑采用50mm×20mm×1.2mm的椭圆钢管(管材外径最大允许误差不超过±3mm)。 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制封盖。 2. 托管与椅面采用隐蔽式连接, 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。(规格最大允许误差不超过±3mm)。 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. 椅面颜色为浅蓝色, 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. 我公司已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。					
3	学生高低床	品牌: 领情科教 型号: LQKJ-GDC03	1. 整体尺寸: 长2050mm×宽900mm×高1850mm(高度不含地脚厚度)。 ▲2. 床铺面尺寸: 长2000mm×宽900mm(床铺板净尺寸)。 3. 底床面高度: 400-450mm。 4. 层面净高度: 980mm。 ▲5. 安全栏板缺口长度: 600mm ▲6. 安全栏板高度: 安全栏板顶边与床铺面上表面300mm, 护栏上需设置限制床垫放置高度的永久性警示线(警示线距床铺面上表面50mm)。 ★7. 床头立柱尺寸及材质: 采用90mm×45mm×1.2mm闭口型材。 ★8. 上下床沿尺寸及材质: 采用90mm×45mm×1.2mm闭口型材。 9. 两侧床头横管尺寸及材质: 床头横管采用30mm×60mm×1.0mm方管。 10. 两侧床头竖管尺寸及材质: 采用20mm×20mm×1.0mm方管, 竖管根数3根。	张	1650	1150.00	1897500.00	无

			★6. 额定制冷量：3510W。 7. 热泵制热量：5010W。 ★8. 循环风量（房间送风量）：720m³/H（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 9. 噪音控制：室内机 41dB(A)，室外机 51dB(A)（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 10. 显示屏：带显示功能。 11. 运行模式：包括但不限于自动、制冷、制热、除湿、通风。 12. 室外机组尺寸：需潜在投标人自行勘查现场，若室外机组安装位置受限，需合理选择投标机型，确保正常安装。 13. 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。 14. 全功能遥控器：标配。 15. 自动除霜功能：具有。 16. 室外机组支架：符合 GB/T 35753-2017 标准要求。（除平台安装之外，需支架安装的符合此标准） 17. 粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签，布局合理、设计美观：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	空调 3P	品牌：美的 型号：KFR-72LW/G2-1F	▲1. 空调类型：冷暖变频空调，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：1级 6. 能效比：4.5。（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 ★7. 额定制冷量：7390W。 8. 热泵制热量：9900W。	台	42	5700.00	239400.00	无

			★9. 循环风量（房间送风量）：1500m³/H。（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 10. 噪音控制：室内机 46dB(A)，室外机 56dB(A)。（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 11. 显示屏：显示内容包括但不限于设置温度/当前温度、运行模式、风速、扫风模式、定时功能。 12. 运行模式：包括但不限于自动、制冷、制热、除湿、通风。 13. 室外机组尺寸：需潜在投标人自行勘查现场，若室外机组安装位置受限，需合理选择投标机型，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。（除平台安装之外，需支架安装的符合此标准） 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；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	空调 5P	品牌：美的 型号：RFD-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A	▲1. 空调类型：冷暖变频空调，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：380V/50Hz。 5. 能效等级：1 级 6. 能效比：3.7。（已按要求提供相关检测合格的证明文件）。 ★7. 额定制冷量：12210W。 8. 热泵制热量：14210W。 ★9. 循环风量（房间送风量）：2110m³/H。（已按要求提供相关检测合格的证明	台	12	9400.00	112800.00	无	

			文件)。 10. 噪音控制: 室内机 52dB(A), 室外机 60dB(A)。(已按要求提供相关检测合格的证明文件)。 11. 显示屏: 显示内容包括但不限于设置温度/当前温度、运行模式、风速、扫风模式、定时功能。 12. 运行模式: 包括但不限于自动、制冷、制热、除湿、通风。 13. 室外机组尺寸: 需潜在投标人自行勘查现场, 若室外机组安装位置受限, 需合理选择投标机型, 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。(除平台安装之外, 需支架安装的符合此标准) 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: 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)。					
7	班班通 教学设备	品牌: HiteVision 型号: HD-86HS	一、触控一体机要求 ★1. 整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 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 接口, 1 路 USB-C。 5. 后置接口具备 2 路 HDMI, 2 路 USB, 1 路 RJ45, 具有音频输入输出接口。 6. 设备前置开关机、主页、音量加减等按键。 7. 设备本身预置 Android 系统且版本 Android14。	套	60	21300.00	1278000.00	无

		8. 设备内置非独立外扩展的 8 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。 9. 设备内置 2.2 声道扬声器，且低音扬声器 2 个、高音扬声器 2 个。总额定功率 60W，峰值功率 80W。 10. 设备采用内置广角摄像头，像素 1972 万，对角角度 135°，水平角度 120°，设备摄像头具备下倾设计，下倾角度 15°。 11. 设备屏体亮度 400cd/m²，色彩覆盖率 114%NTSC，对比度 5000: 1，设备屏体最大可视角度 178 度。 12. 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。 13. 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。 ★14. 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 2mm，触摸响应时间 2ms。 15. 设备内置蓝牙模块，蓝牙 Bluetooth 版本 5.4。 16. 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，线程数量 12 线程。 ★3. 内存: 16G，DDR4 内存（与主板兼容），采用双通道配置，主板提供除装机之外预留 1 个空闲的内存插槽，方便未来升级。总内存最大支持容量					
--	--	--	--	--	--	--	--

		64GB。 4. 硬盘：512G 固态硬盘。 5. 操作系统：预装正版视窗型操作系统（我公司承诺所提供操作系统非国家禁止行政事业单位采购使用的软件及版本，涉及版权纠纷时由我方承担全部责任，招标人不承担相关责任）。 6. USB 接口要求：USB3.0+USB2.0 接口 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。 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（授权数量满足设备使用单位人员使用）。 2. 教学应用系统有常用功能快捷入口：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，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：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；具有不同颜色、不同主题的白板背景模板；白板页面具有放大、缩小、移动、添加页、位置切换、保存和分享等操作功能。 7. 教学资源覆盖小学、初中、高中全学科（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）。 8. 我公司中标，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我公司承担。 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。 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：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：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. 展台展开时，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. 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 9H。 4. 板面反射率：板面经过高温烤漆涂层，反射比 0.151。 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。 12. 防尘板：黑板顶部安装防尘板，与黑板长度等长。 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：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。					
8	笔记本电脑	品牌: Lenovo 型号: 昭阳 X3-15 IRL025	▲1. 商用系列，不接受 DIY 组装机。 ★2. 中央处理器: Intel 第十三代 酷睿 Core5 210H CPU，处理器基础频率 2.2GHz，睿频加速频率 4.8 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 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）。 5. 显示器: 15.6 英寸 LED 显示器，IPS 面板，分辨率 1920×1080 (Full HD)。 6. 接口: 3 个 USB 接口（含 1 个全功能 type-c 接口）、HDMI 接口*1、耳麦二合一接口。 7. 网卡: RJ45 千兆有线网卡，802.11 AX 2x2 无线网卡；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 Windows11 家庭版操作系统。 9. 摄像头: 720P 高清摄像头。 10. 电池: 支持快速充电功能；电池安全符合 GB 31241 的规定。 11. 标配电脑包。 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；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	26	5400.00	140400.00	无
9	台式电脑	品牌: Lenovo	▲1. 为国内外知名品牌商用系列。	台	30	4950.00	148500.00	无

		型号：启天 M460-A086 ★2. 中央处理器：Intel 第十三代 I5-13400 CPU，处理器基础频率 2.5 GHz，睿频加速频率 4.6 GHz。核心数量 10 个物理核心，线程数量 16 线程。 3. 主板：1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1。 ★4. 内存：16G DDR5 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）。 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，速率自适应；具有无线网络（WiFi）功能；具有蓝牙功能。 8. USB 接口：8 个 USB 接口，其中前置 4 个 USB 3.2 Gen 1、后置 4 个 USB2.0。 9. HDMI 接口：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 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 Windows11 家庭版操作系统。 ★12. 显示器：23.8 英寸 LED 显示器，分辨率 1920×1080，接口与台式电脑主机兼容。 13. 电源：180W。 14. 机箱：标准 ATX 机箱（板材厚度 0.5mm），具有良好的散热风道设计；包括顶置电源按钮、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。 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：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）。					
10	多功能一体机	品牌：deli 得力 型号：M3100ADNW 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. 打印、复印速度：31 张/分钟 4. 扫描速度：10 张/分钟 5. 平板扫描：标配	台	16	3420.00	54720.00	无

			6. 支持纸张：支持 A4/A5/A6/信封 7. 纸盒容量：250 页 8. 扫描和打印分辨率： 打印分辨率：600*600 dpi；扫描分辨率：1200*1200dpi 9. 连接方式：无线网络连接、有线以太网连接、USB2.0 接口连接 ★10. 其他功能：标配自动输稿器、自动双面打印 11. 粘贴产品标识标签（不得使用纸质标签，布局合理、设计美观；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）。					
11	复印机	品牌：乾程理想 型号：QL2520	▲1. 激光黑白A3幅面打印、复印、扫描多功能一体机 2. 预热时间：18秒 3. 首页输出时间：4.6秒 4. 纸张容量：550×2(双纸盒)+100(旁路)； 5. 自动双面扫描功能：标配 6. 显示屏：彩色触摸屏 ★7. 内存：4G，硬盘：320G， 8. 支持纸张：支持A3/A4/A5/B4/B5等常规尺寸，支持自定义纸张。 9. 打印分辨率：1200x1200dpi 10. 网络打印功能：标配 11. 自动双面打印功能：标配 12. 彩色扫描：标配 ★13. 打印、复印速度：25张/分钟 14. 标配复印机工作台。 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；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	4	17800.00	71200.00	无

12	速印机	品牌：乾程理想 型号：JF6341 1. 设备类型:数码速印机 2. 能效等级:2 级。 3. 制版方式:全自动数字制版/孔版印刷。 ★4. 印刷速度:5 档调整 60/80/100/120/130 张/分钟 (A4 幅面最高速度:130 张/分钟)。 5. 原稿处理模式: 文字、图片、图文、铅笔。 ★6. 分辨率:扫描分辨率 600X600dpi;印刷分辨率 300X600dpi。 7. 最大印刷面积: 251mm×357mm 8. 印刷用纸尺寸:100mm×148mm~310mm×432mm。 9. 制版时间(A4 纸张):14 秒 10. 印刷缩放比率:常用缩放比例:71%、82%、87%、94%、116%、122%、141%; 无极缩放: 50%-200%(1%步进调整)。 11. 印刷模式:支持标准/省墨/图文增强模式。 12. 联网能力:标配电脑打印接口。 13. 维护提示:自动提示更换版纸、油墨、废版盒。 14. 废版处理:自动裁切并收集至废版盒(容量约 100 张)。 15. 环保材料:油墨无毒无刺激性气味 16. 其他功能: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。自动休眠设定、自动关机设定、适配国产操作系统(选配解析卡)。 17. 标配速印机原厂工作台。 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; 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	2	28690.00	57380.00	无
----	-----	--	---	---	----------	----------	---

附件 2:

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	为新建学校购置设施设备项目				
项目编号	新财公开采购-2026-18 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）		

- x 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	为新建学校购置设施设备项目 (新财公开采购-2026-18 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。

附件 4:

开始供货通知书

我单位（项目学校）暂不具备为新建学校购置设施设备项目
（项目名称及标段）（采购编号：新财公开采购-2026-18 号）所
购设备接收及安装条件，现已与河南美斯顿家俱有限公司
（供货商）协商同意，自____年____月____日起开始供货。在合同
约定供货期内未如期完成，按合同违约处理。

延迟供货原因：_____

特此证明

项目学校（公章）：

供货商（公章）：

学校负责人（签字）：

供货商负责人（签字）：

年 月 日

备注：1、收货单位具备合同约定供货期内收货及安装条件时，不再出具本通知书。

2、收货单位在合同约定供货期即将结束时仍不具备收货及安装条件的，可出具本通知书，变更供货期起始时间，但本通知书必须在原合同约定的供货期内出具，并与验收报告一并存档。