江苏省南通中学货物类采购合同

项目名称	江苏省南通中学综合楼家具用具采购项目
合同编号	JSZC-320600-JZCG-G2025-0187
甲方（采购人）	江苏省南通中学
乙方（成交人）	南通和泰家具有限公司

甲、乙双方根据南通市政府采购中心 江苏省南通中学综合楼家具用具采购项目（项目编号：JSZC-320600-JZCG-G2025-0187） 公开招标的结果，签署本合同。

第一条 项目数量、技术参数、成交金额等

项目情况	江苏省南通中学综合楼家具用具采购项目
项目期限	合同签订后 30 个日历天内完成。
合同价款	人民币（大写）：捌拾陆万陆仟陆佰捌拾元（人民币）
履约保证	本项目履约保证金为项目成交价的 5%
质量保证	质保期 3 年，质保期内免费维护、维修、更换。
备注	付款前，乙方须出具正式发票。

第二条 交货期限

1. 交货期：自合同签订之日起 30 个日历天内完成设备供货、安装及调试。

2. 交货地点：南通市中学堂街 9 号，具体按甲方指定地点送货。

第三条 合同价款

1. 本项目为固定总价合同，合同价包括项目设备购置费、安装调试费、使用培训费、税金等及为完成本项目需求而超出招标文件清单所列工程量的全部一切费用，清单中未列项目价格乙方应在报价时一并考虑，后续不再另行增加任何费用。

2. 由于乙方的原因所造成的额外费用，由乙方自行承担。如果甲方要求删除或增

加功能，乙方应适当调整，但是投标文件中的各项优惠条件保持不变。乙方如果有其他优惠条件，必须作专门说明。

3.乙方在签订本合同前对本项目的全部技术要求及说明、质量标准、招标文件、合同条件、现场条件及周围环境、交通道路、现场管理要求等已详细研究并完全明确，在合同价款中已予以充分考虑。

第四条 付款及结算的方式、履约保证金

1.签订合同后，预付合同总价的 30%（中标供应商需先行提供同等金额的预付款保函，预付款保函须由中标供应商基本账户开户银行出具）；

2.全部货物到场，清点完毕，并经甲方确认签字后，收到中标供应商正规发票后 15 个工作日内，支付至合同总价的 90%。

3.货物全部安装调试完毕，所有检测合格，并经甲方验收合格，签字确认后，收到中标供应商正规发票后 15 个工作日内，付清项目 10%的余款，同时退还已经收取的预付款保函。

4.履约保证金

4.1 本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 5%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

4.2 成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金，采购人若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金；

4.3 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

4.4 以履约保函（保险）形式向采购人缴纳的，按照《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》，登录江苏政府采购网，选择“保险保函”模块，进行相关操作。供应商可登录江苏政府采购网“资料下载”栏目下载“政府采购电子履约（保函）保险操作手册”。

第五条 质量标准

1. 乙方必须有针对本项目的质量保证体系和组织，并制订质量保证计划，列出项目开工过程中质量监督和保证执行的措施，要记录质量保证活动，并保存和维护这些记录。

2. 乙方提供的货物必须达到或优于招标文件“采购清单”技术需求中各项指标参数。

3. 乙方保证本合同中所供应的产品质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以高等级的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准、合同目的的特定标准或者甲方提供的标准。

4. 乙方提供的货物必须是正规渠道生产的全新正品原装(包括零部件)，完全符合国家技术标准和国家质量检测标准，符合国家有关安全、环保节能规定，具有中国商检部门合格证明，所有货物必须标识清晰，相关质保、合格证书齐全。

5. 乙方应保证所提供的产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，否则由乙方承担由此对甲方造成的所有损失。包括但不限于甲方因第三方权利主张产生的差旅费用、鉴定费用、诉讼费用、律师费用及赔偿金。

6. 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵，否则由乙方承担由此对甲方造成的所有损失。

第六条 产品包装、运输、交货、验收

1. 包装。商品包装和快递包装要求执行财办库【2020】123 号。

2. 运输。本合同货物的运输及风险由乙方负责，运输费用及运输保险费用包含在合同价款中，甲方对此不负任何责任。

3. 交货、验收。

3.1 乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随产品交甲方。乙方的检验结果不视为甲方对产品质量的认可。

3.2 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。安装调试完成后，甲方需在十五个工作日内验收。在采购人将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他任何损坏或质量问题的，由成交供应商立即予以更换，不得拒绝和延误。

3.3 由乙方提出验收书面申请，甲方组织相关单位参加验收，验收时乙方提供交货产品相关的检验检测报告、产品质保书、合格证、其它必要的技术资料等作为验收依据。各方签字后即表示交货验收完成，但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、制造、设计、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。乙方应派专业技术人员参与产品验收。

3.4 若检验检测报告不合格，甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货直至解除本合同，并向乙方索赔因此造成的所有损失。

第七条 售后服务及人员培训要求

1、售后服务

1.1 本项目免费质保期为自项目验收合格之日起，质保 叁 年。硬件质保期 3 年，软件终身免费。质保期内，产品出现任何问题无条件免费维修和免费更换。质保期满后，产品出现任何问题无条件维修，维修只收取配件费，人工费等其他一切费用均由乙方承担。

1.2 在质保期内，乙方应处理解决产品出现的质量及安全问题，所有保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方使用现场维护。由此产生的一切费用均由乙方承担。

1.3 自项目投入正式运行和在免费服务期内，系统出现故障时，乙方 7×24 小时服务响应，维护工程师应在接到报障后半个小时内到现场处理应用系统出现的故障；及时作出故障原因报告并提出有效措施加以解决。【1 小时电话响应，24 小时内到达现场，48 小时内解决问题，如在 48 小时内不能修复，提供备用设备由用户使用，直到用户设备能够正常使用为止。质保期满后，如有维修保养，只收取人工、器材等成本费。】

1.4 乙方必须提出质保期内的维护内容和范围（产品、技术、模块）。

1.5 提供热线电话，接受甲方的随时咨询。

1.6 项目免费质保期满后，乙方必须承诺提供免费的技术指导和咨询，如需其他技术支持服务，则费用由双方另议。

2. 项目培训要求

2.1 乙方必须提供相应的技术和操作等方面的培训。有关的操作培训课程，培训应该在本期项目验收完成前进行。乙方须在响应文件中提出全面、详细的培训课程以

及时间表，并在合同签定后征得甲方同意后实施。

2.2 对于所有培训，乙方必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的辅导人员进行培训，培训所使用的语言必须是中文，否则乙方必须提供相应的翻译。

2.3 乙方须提供详细的培训计划。负责现场培训甲方有关人员，直至掌握为止。

第八条　违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的 5%的违约金。

2. 乙方无故逾期交付货物的，或交付货物未能在规定时间内通过验收的，乙方应按合同总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的或通过验收，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，乙方还应向甲方支付合同总值 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。

3. 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，并按本款第 2 项约定追究乙方违约责任。

4. 乙方未及时履行保修义务，则甲方有权通知第三方维修，由此发生的费用乙方无条件认可且应按发生费用的两倍承担违约责任。

第九条　合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十条 其他要求

1. 在安装过程中，乙方必须保证施工现场的整洁，做到地面、墙面等均无污染，施工垃圾必须及时清理离场。

2. 货物正式移交之前，乙方应已完项目的成品保护工作。如出现损坏、丢失等问题，甲方概不负责。

3. 乙方在项目施工中必须严格遵守相关的法规、规范和甲方的规定，督促现场施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作（包括施工现场

防护等），确保施工安装的人身安全，相关专业技术岗位必须持证上岗，一切安全责任均由乙方自负。

4. 乙方必须遵守政府有关主管部门对施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，如因乙方的原因，导致投诉及相关部门罚款的，均由乙方负责处理，费用自理。

第十一条 不可抗力

1. 由于不可抗力因素（指火灾、地震、洪水、战争等）使乙方不能在合同规定的期限内交货时，乙方必须立即以书面形式通知甲方，并以书面形式向甲方提供有关政府机关所出具的不可抗力因素证明。

2. 在不可抗力发生时，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除非甲方书面另有要求，乙方应尽可能继续履行合同义务，以及寻求合理的方案履行未受不可抗力影响的其它事项。如因不可抗力导致合同不能履约，并在 30 天内不能恢复履约，则任何一方可提出终止合同。

第十二条 合同的组成

除合同条款另有说明外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 本合同签订后双方约定的其它协议

2. 本合同条款

3. 招标文件及其附件

4. 招标过程中的来往函件

5. 投标文件及其附件

6. 标准、规范、法律法规及有关技术文件

7. 双方签订的有关项目洽商、变更等书面文件均属于本合同的组成部分。

8. 以上解释顺序相同的文件，若出现矛盾或差异，以最晚签订的书面材料为准。

9. 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响项目正常进行的情况下，由合同双方协商解决。

第十三条 争议处理

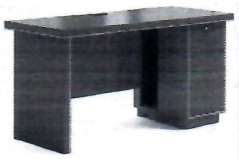
本合同在履行过程中，如发生争议，双方应通过友好协商解决；协商不成时，任何一方均有权向项目所在地人民法院提起诉讼。

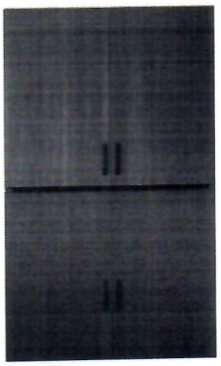
第十四条 其它

1、本合同壹式肆份，具有同等法律效力，甲方持叁份，乙方持壹份，自双方签字盖章之日起生效。

2、本合同未尽事宜，双方可另行协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十五条 采购清单

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
1	教师办公桌	1400W*700D*760H **1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面。** 经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求； **甲醛释放量≤0.025mg/m³ 达到 ENF 级；** 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 6、家具颜色为略浅于深胡桃木颜色。	张	90		780	70200
2	教师办公椅	面料采用 PU 透气皮，磨擦次数:4.0 万，皮质柔软、有光泽。高弹性海绵：椅面内材采用高密度一次性定型海绵，密度高于 45，橡木椅架，耐磨聚脂漆涂“三底二面”工艺，成品符合 QB/T 1952.1-2003 标准。	把	90		370	33300

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
3	教师办公室文件柜	规格：规格：950（宽）*400（深）*3000mm，整体分为上、下两部分（四门），上、下两部分需固定连接牢固防倾翻，板材采用封边条封边； **1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面。** 经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求； **甲醛释放量≤0.025mg/m³ 达到 ENF 级；** 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。	张	61		1350	82350
4	一楼会议室会议桌	会议桌：规格：3200mm 长*1400mm 宽*750mm 1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面，宜清洗、 防划痕，承重力强，尺寸稳定性好，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求； **甲醛释放量≤0.025mg/m³ 达到 ENF 级；** 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有	张	1		2840	2840

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5、家具颜色由甲方确定。					
5	一楼会议室会议椅	1、皮：优质水性皮，耐磨耐脏，环保无异味。 2、海绵：依据包括但不限于 GB/T10802-2023、GB17927.2-2011 标准要求，项目包括不限于：1.回弹率≥45%、拉伸强度≥110kPa;断裂伸长率≥140%、撕裂强度≥2.0N/cm;干热老化后拉伸强度≥80kPa,湿热老化后拉伸强度≥80kPa;2.软质聚氨酯泡沫塑料：密度：座面≥35kg/m³;甲醛释放量未检出、TVOC 未检出；5.燃烧性能等级： B1 级。 3、椅脚：实木椅脚，表面油漆处理。	把	12		210	2520
6	一楼会议室沙发	三人位沙发，尺寸：1980*840*740mm 1、面料：超纤皮，光泽度好、抗张强度、撕裂强度、色牢度、无裂纹、PH 值等指标均高于国家标准。 2、内架：E1 级环保多层夹板，经高温蒸煮、高温层压而成。试摔刚性好，不形变、、不虫蛀、不霉变、无脱层。 3、海绵：高密度阻燃海绵，通过密度高、低，软、硬的合理化搭配，既能保证产品五年以上的耐久性，又能充分保证沙发的座感，不易变形。 4、底脚：实心 U 型沙发专用脚，耐腐蚀，边角不刺手。	套	2		1990	3980

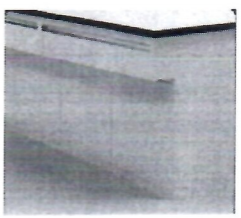
序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
7	二楼会议室会议桌	会议桌：规格：3200mm 长*1400mm 宽*750mm 1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面，宜清洗、 防划痕，承重力强，尺寸稳定性好，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³ 达到 ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5、家具颜色由甲方确定。	张	1		2840	2840
8	二楼会议室会议椅	1、皮：优质水性皮，耐磨耐脏，环保无异味。 2、海绵：依据包括但不限于 GB/T10802-2023、GB17927.2-2011 标准要求，项目包括不限于：1.回弹率≥45%、拉伸强度≥110kPa;断裂伸长率≥140%、撕裂强度≥2.0N/cm;干热老化后拉伸强度≥80kPa,湿热老化后拉伸强度≥80kPa;2.软质聚氨酯泡沫塑料：密度：座面≥35kg/m³ ;甲醛释放量未检出、TVOC 未检出；5.燃烧性能等级： B1 级。 3、椅脚：实木椅脚，表面油漆处理。	把	12		210	2520
9	二楼会议室沙	三人位沙发，尺寸：1980*840*740mm 1、面料：超纤皮，光泽度好、抗张强度、撕裂强度、色牢度、无裂纹、PH 值等指标均高于	套	2		1990	3980

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
	发	国家标准。 2、内架：E1 级环保多层夹板，经高温蒸煮、高温层压而成。试摔刚性好，不形变、、不虫蛀、不霉变、无脱层。 3、海绵：高密度阻燃海绵，通过密度高、低，软、硬的合理化搭配，既能保证产品五年以上的耐久性，又能充分保证沙发的座感，不易变形。 4、底脚：实心 U 型沙发专用脚，耐腐蚀，边角不刺手。					
10	教师办公桌（新增）	1.规格：长 1400mm，宽 700mm，高 760mm， **2、材质及要求：办公桌椅采用橡胶木板材制作，除抽屉板材厚度≥12mm 外，其余板材厚度均须≥18mm。** 3、结构形式：整体采用单体式结构。由双下侧柜、整体背板、主抽屉组成；下侧柜一侧为三抽屉，另一侧为一柜，中间抽屉。 4、下侧柜整体尺寸为≥580mm×350mm×600mm。 5、侧柜抽屉（单个）净内空≥深 450mm×宽 350mm×高 190mm 6、柜门铰链采取优质铰链，铰链的壁厚≥1.2mm，安全、牢固、高度可调节、光滑、无毛刺耐用。 7、抽屉滑道，采取优质三节滑轨，壁厚≥1.2mm，优质钢板一次性成型加工，表面经环氧树脂静电喷涂。 11、抽屉锁使用应灵活。 12、采用三底二面漆抛光处理，环保无异味，颜色为原木色，具体由采购方定。	张	16		1700	27200
11	绿板	整体规格：尺寸 4000mm*1215mm，由两块板拼接，拼接处无边框。 **板面：磁性烤漆钢板；** 板面无接缝、表面附着墨绿色，书写流畅、字迹清晰、擦后无残留、耐磨损，可视效果极佳，有效地保护了师生的视力健康,颜色为墨	套	17		710	12070

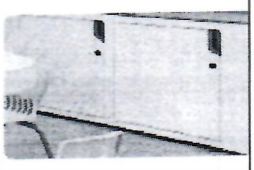
序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		绿色，厚度 0.4mm，硬度≥9H。 背板：采用防锈热彩涂钢板，每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽，经专用粘合剂高压定型，粘合牢固、耐腐蚀、耐冲击、保持板面平整、书写时手感舒适、无噪音。 边框：采用高强度铝合金，规格为 37 mm×20 mm，厚度 1.2mm，板面采用槽内镶嵌、全包式，四角包边为 ABS 圆形结构，耐磨、抗拉、不变形、造型美观经久耐用。 夹层：采用防火防潮聚苯乙烯，厚度大于 15mm；安装：隐形安装，美观大方。 质保：本产品质保三年。					
12	长条桌（普通教室小班化）	二人位规格：1300*400*750mm 板材采用优质实木多层板，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度 25mm，PVC 封边。 1：台面支撑铁板 采用优质高精度冷扎钢板，尺寸为（300*95*30mm）3.0MM 厚，经模具多道工序加工而成。高温静电喷涂附着力强不易掉漆美观大方，抗变型。 2：横梁连接管 采用优质高精度冷扎圆钢管。尺寸为（Φ45*950-1550）2.0MM 厚。圆滑厚实，高温静电喷涂。 4：立柱管八边型棱形管和开关接头 采用优质高精度冷扎钢模具成形冲压八边型棱形管，尺寸为（60*40*1.5MM 厚）。与（¢65*¢61*75*T2.0）接头管一体焊接而成。内置铝合金变位接头¢60*43.2 及铝合金滑动块 43*18*16*T4.0，高温静电喷涂。 5：可选项：铁挡板 采用冷轧钢折弯工艺制造规格为：（960*300*20mm）冷轧钢板，1.0MM 厚，再高温静电喷涂.美观大方，抗变型。 6：异型底脚 采用优质高精度冷扎钢板规格为(50*20*2.0MM 厚方管成形），多个工序成型焊接打磨精工制造,高温静电喷涂.外型大方稳固承受力大,抗变型. 7：书网架 采用优质高精度冷扎 4 根圆钢管：规格为（Φ14*830MM）；，1.0MM 厚，经高温静电喷涂完成再与 ABS 工程塑胶架组合而成,美	套	40		500	20000

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		观大方，不变型. 8：脚轮 采用优质 65MM—PU 静音可调节高度万向轮。 9：折叠机构 折叠机构采用一体焊接接头而已，铝合金转接头的连接，坚固耐用，桌子通过市场上独有的单向旋钮折叠的方式，双向承重受力，台脚连接管内配有转动轴，只用轻微旋钮就可以进行桌子翻折功能，桌子承重范围在 100KG-120KG，最大使用寿命可达 10 年，或者折叠 9 万次。 10：挂钩一体注塑成形旋转盖 书包挂钩和旋转盖一体注塑成形，折叠标识由模具一次成形，不会像贴纸易掉落。 盖子尺寸为：68.42*44*1.8M，其中盖子为 22MM 宽，挂钩为 18MM 宽，挂钩内径为 18MM，外宽为直径 31MM，灵活方便多功能使用。					
13	学生椅（普通教室小班化）	基材采用全新料 PP 加纤材质，经模具一体注塑成型，椅面无任何凹凸棱角，座椅面不得有任何镂空处，靠背与坐板人体工学环形座靠设计，椅背弧度与人体背部贴合更紧密，久坐不累，坐感舒适，坐板表面木纹纹理，线条流畅造型美观时尚，PP 加纤材质使椅面具有较强的韧性和良好的稳定性和耐热性，抗腐蚀、不褪色、易清洁、健康环保经得起人为踩踏不撕裂不变形。	把	80		140	11200
14	折叠学生课桌（核心产品）	午休桌： 1.尺寸规格 600mm*450mm（长*宽）（±1mm）、高 640-820mm 高度可手摇调节。 2.桌面设有折叠机构，可实现翻转倾斜角度≥40°，适配校园午休新场景，午睡时操作方便实用，翻转角度合理，操作简单，耐久性强。 一、桌面： 1.规格：600mm*450mm（长*宽）（±1mm），厚度 18mm（±0.5mm）。 2.材质：采用浸渍胶膜纸饰面刨花板。 3.结构：采用注塑包边工艺一体成型，桌面带笔槽设计，桌面座位侧长边带弧形设计。 二、抽屉 1.抽屉规格：495mm*370mm*120mm（±5mm）。 2.抽屉材质：选用优质 PP 工程塑料， 3.抽屉结构：采用高精密注塑一体成型，结实耐用。 三、桌架：	套	750		290	217500

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		1.桌架规格：桌腿采用≥60*30mm 的扁圆钢管，壁厚≥1.4mm；升降杆采用≥50*20mm 的扁圆钢管，壁厚≥1.2mm；横梁采用≥49*20mm 的扁圆钢管，壁厚≥1.2mm。 2.桌架材质：桌架采用直缝高频电阻焊焊接钢管；表面喷涂采用静电喷塑工艺高温固化，附着力强，经久耐用。 3.桌架结构：桌架采用二氧化碳保护焊接技术结构稳固，桌腿两侧带设有挂钩。 4.桌架功能：桌架表面涂层具有抗细菌性能，保障使用者安全。 四、手摇升降器： 1.手摇升降器规格：升降器形成可实现≥180mm 高度的无极升降功能。 2.手摇升降器材质：升降螺杆采用碳钢 T 型螺纹传动，齿轮采用粉末冶金压铸而成，齿轮箱采用锌合金压铸。 3.手摇升降器结构：采用两支手摇升降器，用六角转轴连接同步传动，尺寸精密升降螺杆与齿轮咬合精密，传动无虚位。 五、脚套 1.脚套规格：尺寸 70mm*55mm*44mm（±5mm）。 2.脚套材质：采用 PP 工程塑料注塑，具有坚固耐磨防滑的特点。 3.脚套结构：脚套配有内嵌式调节轮，可应对不同平整度的地面进行微调使桌子着地平稳。					
15	折叠学生椅子（核心产品）	午休椅 1.尺寸规格：座高 360mm-480mm（±2mm）、座宽 425mm（±2mm）、座深 380mm（±2mm），靠背宽 425mm（±2mm）、靠背高 330mm（±2mm）。靠背可后躺靠 90-165°躺姿任意角度调节且可悬停。 一、座板、靠背： 1.规格：座宽 425mm（±2mm）、座深 380mm（±2mm），靠背宽 425mm（±2mm）、靠背高 330mm（±2mm） 2.材质：选用优质聚丙烯 PP 工程塑料一次注塑成型。 3.结构：靠背座板设有直径<5mm 的镂空透气圆孔，靠背上沿设有 107mm*48mm（长*宽）（±2mm）的椭圆形孔洞扣手，便于提拿移动椅子； 4.功能：靠背可实现一键向后躺靠 90-165°且躺姿任意角度调节且可悬停，保障坐姿和躺姿轻松切换。 二、腰托： 1.腰托规格：尺寸 350*200mm（长*宽）（±2mm）。 2.腰托材质：优质 PP 工程塑料注塑成型。	套	750		390	292500

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		3.腰托结构：腰托采用可拆卸设计，设有镂空透气孔。 三、椅架 1.椅架规格：椅架分椅腿、升降支架和靠背支架三部分组成。 ①椅腿尺寸≥60mm×30mm×1.4mm，横管尺寸≥40mm×20mm×1.2mm，椅脚尺寸≥50mm×30mm×1.2mm； ②升降支架升降杆采用≥50mm×25mm×1.2mm的扁圆管，与升降杆相连接的横杆采用≥Φ28*1.2mm的圆管。升降支架与座板相连接的框架采用尺寸为≥24mm×16mm×1.5mm的方管； ③靠背支架采用两条尺寸为≥32mm×16mm×1.8mm的椭圆管与靠背相连接。 2.椅架材质：椅架均采用直缝高频电阻焊焊接钢管；表面喷涂采用静电喷塑工艺高温固化， 3.椅架结构：桌架采用二氧化碳保护焊接技术结构稳固。 四、头枕 1.头枕规格：278*158mm（±2mm）。 2.头枕材质：头枕采用PP工程塑料注塑成型。 3.头枕结构：头枕与靠背相连接，躺姿可上下调整头枕高度适应不同身高的学生。					
16	讲台	规格：1100*600*1000mm，台身采用优质冷轧钢板，表面静电喷粉、高温锏炉等工序精制而成，附着力强、耐腐蚀、不生锈、经久耐用，桌面及木纹色部分采用18mm厚E0级三聚氰胺防火板制作，同色封边条封边；	套	20		1420	28400
		AI教室1					
1	学生操作桌	1200*500*7501. 尺寸规格1200*500*750：产品整体尺寸（含脚轮）允许偏差±20mm。 **1、基材：采用Enf级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面。** 经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³达到ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有	张	13		710	9230

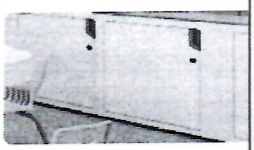
序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。					
2	学生操作凳	1、规格：坐面 420*410mm（±5mm），坐高 440mm（±5mm）。 2、坐靠板 2.1、坐板 420*410mm（±5mm） /靠板 400*360mm（±5mm）； 2.2、坐板与靠板采用 PP 塑料注塑连体一次成型,添加抗紫外线塑料色粉，采用 PP 色母调色,不含有毒物质, 2.3、坐板周边不留锐角，坐板底部有 PP 字样，并能清楚的示意生产年月,质可溯源； 2.4、靠板背面注塑成型时就带有品牌注塑 LOGO 标识,非后加非印刷，交货时不符合要求拒绝入场。 2.5、附合人体工程学，学生坐起来更舒适,能有效保护学生体形、坐姿,靠板上端有一个孔方便搬动,周边无锐角,靠板上端的椭圆形提手孔 110* 30mm（±2mm）。 2.6 坐靠板背面拐弯连接处有不少于 10 条连体加强筋，能有效提高韧性和坚固性 ,坐板与椅架无需任何螺丝或铆钉连接，使用 ABS 塑料卡扣便可与椅架固定； 3、弯管支架/椅腿：椅脚采用 38*20mm（±2mm）椭圆形钢管，壁厚 2.0mm（±0.2mm），地横脚与椅腿为同一根钢管使用折弯技术一次成型，板面底托直支架采用 20*20 mm（±2mm）方形钢管,壁厚 2.0mm（±0.2mm）。 4、卡扣 4.1、前塑料卡扣尺寸 38mm×22mm×30mm（±2mm）,后塑料卡扣尺寸为 50mm×46mm×17mm（±2mm）。 4.2、卡扣采用 ABS 塑料注塑一次成型。 5、工艺：采用满焊焊接，焊缝不应有漏焊、烧穿、气孔、夹渣、未焊透和严重咬边等缺陷，焊瘤熔渣要清理干净，坚决杜绝椅脚支架	张	26		130	3380

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		横梁部位焊接留有小孔未焊完，必须要绕整圈焊满，所有金属件表面应圆润光滑。 6、脚套：采用 PP 塑料一次注塑成型，没有倾斜或摇摆现象,确保使用平衡。 7、涂装：所有金属部件经过流水线抛丸工艺除锈和高温除油处理，塑粉采用环保材料，静电喷塑经高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强、耐腐蚀、不易脱落。 **8、方便性能：坐板与支架用四个卡扣便可轻松固定，无须螺丝，安装方便,安全又牢固。** 9、外包装 9.1 采用瓦楞纸箱包装，纸箱印有所投产品品牌 LOGO 标识及生产厂家名称等相关信息，交货时如不符合要求拒绝入场拒绝收货。					
3	壁桌	7650mm*800mm*780mm **1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面。** 经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³ 达到 ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。	组	1		5700	5700
4	储物柜	9350mm*550mm*600mm（局部深 1000mm） 1、**基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面。** 经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、	组	1		5700	5700

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³达到 ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。					
AI 教室 2							
1	学生操作桌	1200*500*7501. 尺寸规格 1200*500*750：产品整体尺寸（含脚轮）允许偏差±20mm。 1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面，宜清洗、 防划痕，承重力强，尺寸稳定性好，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》。垂直度偏差≤0.3mm/m；边缘直度偏差长度、宽度均≤0.3mm/m；含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.014mg/m³达到 ENF 级；挥发性有机化合物(72h)：苯、甲苯未检出、二甲苯≤16μg/m³、总挥发性有机化合物	张	17		710	12070

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		TVOC≤71μg/m³；平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1 -B 符合要求。 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；表面应无皱纹、裂纹、折痕、暗条痕、染色线、刀线、油渍、污点、黑斑、粘胶和杂质，无明显的气泡、针孔、划痕、波纹等瑕疵；耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性符合要求；耐开裂性达到 1 级；耐光色牢度大于 4 级；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；有害物质限量-塑料封边条-邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 IDP）的总量未检出；多溴联苯（PBB）未检出；多溴联苯醚未检出。 3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；甲苯+二甲苯未检出；总挥发性有机物≤52mg/L。 4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。					
2	学生操作凳	1、规格：坐面 420*410mm（±5mm），坐高 440mm（±5mm）。 2、坐靠板 2.1、坐板 420*410mm（±5mm） /靠板 400*360mm（±5mm）； 2.2、坐板与靠板采用 PP 塑料注塑连体一次成型,添加抗紫外线塑料色粉，采用 PP 色母调色,不含有毒物质, 2.3、坐板周边不留锐角，坐板底部有 PP 字样，并能清楚的示意生产年月,质可溯源； 2.4、靠板背面注塑成型时就带有品牌注塑 LOGO 标识,非后加非印刷，交货时不符合要求拒绝入场。 2.5、附合人体工程学，学生坐起来更舒适，	张	34		130	4420

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		能有效保护学生体形、坐姿,靠板上端有一个孔方便搬动,周边无锐角,靠板上端的椭圆形提手孔 110* 30mm（±2mm）。 2.6 坐靠板背面拐弯连接处有不少于 10 条连体加强筋，能有效提高韧性和坚固性 ,坐板与椅架无需任何螺丝或铆钉连接，使用 ABS 塑料卡扣便可与椅架固定； 3、弯管支架/椅腿：椅脚采用 38*20mm（±2mm）椭圆形钢管，壁厚 2.0mm（±0.2mm），地横脚与椅腿为同一根钢管使用折弯技术一次成型，板面底托直支架采用 20*20 mm（±2mm）方形钢管,壁厚 2.0mm（±0.2mm）。 4、卡扣 4.1、前塑料卡扣尺寸 38mm×22mm×30mm（±2mm）,后塑料卡扣尺寸为 50mm×46mm×17mm（±2mm）。 4.2、卡扣采用 ABS 塑料注塑一次成型。 5、工艺：采用满焊焊接，焊缝不应有漏焊、烧穿、气孔、夹渣、未焊透和严重咬边等缺陷，焊瘤熔渣要清理干净，坚决杜绝椅脚支架横梁部位焊接留有小孔未焊完，必须要绕整圈焊满，所有金属件表面应圆润光滑。 6、脚套：采用 PP 塑料一次注塑成型，没有倾斜或摇摆现象,确保使用平衡。 7、涂装：所有金属部件经过流水线抛丸工艺除锈和高温除油处理，塑粉采用环保材料，静电喷塑经高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强、耐腐蚀、不易脱落。 8、方便性能：坐板与支架用四个卡扣便可轻松固定，无须螺丝，安装方便,安全又牢固。 9、外包装 9.1 采用瓦楞纸箱包装，纸箱印有所投产品品牌 LOGO 标识及生产厂家名称等相关信息，交货时如不符合要求拒绝入场拒绝收货。					
3	壁桌	7650mm*800mm*780mm 1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面，宜清洗、 防划痕，承重力强，尺寸稳定性好，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要	组	1		5680	5680

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³达到 ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。 5.家具颜色由甲方确定。					
4	储物柜	11250mm*550mm*600mm（局部深 1000mm） 1、基材：采用 Enf 级环保实木多层板基材，三聚氰胺浸纸饰面，宜清洗、 防划痕，承重力强，尺寸稳定性好，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。多层板符合 GB/T 9846-2016《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、含水率III类符合要求；胶合强度符合要求；浸渍剥离符合要求；静曲强度符合要求；弹性模量符合要求；甲醛释放量≤0.025mg/m³达到 ENF 级； 2、工艺：所有板件均双贴面、封四边，所有外部封边采用与板材颜色、纹理配套的优质激光封边条封边， 甲醛释放量未检出；封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》和 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，表面应光滑，花纹应清晰、均匀，无漏印；有害物质限量-塑料封边条-甲醛释放量未检出；有害物质限量-塑料封边条（铅、汞、铬、镉、砷、钡、锑、硒）未检出；3、胶粘剂：采用优质胶粘剂；符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；游离甲醛未检出；苯未检出；4、优质五金配件。	组	1		7100	7100

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片	单价	金额
		5.家具颜色由甲方确定。					
合计		捌拾陆万陆仟陆佰捌拾元（人民币）（866680元）					

采购人（盖章）	江苏省南通中学	供应商（盖章）	南通和泰家具有限公司
联系地址	南通市中学堂街9号	联系地址	
联系电话	0513-85129218	联系电话	
法人/授权代表		法人/授权代表	
税号	12320600467539966A	税号	91320602MADN9T8Q39
开户行		开户行	中国农业银行股份有限公司南通人民东路支行
户名		户名	南通和泰家具有限公司
账号		账号	10716001040032966

合同签署日期： 2025 年 12 月 17 日