

合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同

(货物类)

项目名称：常州市新北区万绥小学家具采购及安装

甲 方：常州市新北区万绥小学

乙 方：江苏常天教学设备有限公司

签 订 地：常州市新北区孟河镇

签订日期：2023 年 8 月 24 日



## 第一部分 合同专用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及常州市政府采购中心采购编号为常采公[2023]0154号常州市新北区万绥小学家具采购及安装 采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称：常州市新北区万绥小学家具采购及安装（具体详见中标文件明细报价表）；

1.2.2 货物数量：具体详见中标文件明细报价表；

1.2.3 货物质量标准：合格。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥1216280元（大写：壹佰贰拾壹万陆仟贰佰捌拾元整元人民币）。



本项目合同价格为固定总价，合同价格应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

具体数量、品牌、投标报价等详见附件 分项报价表

#### 1.4 结算方式

序号	阶段	付款条件	付款期限	付款比例	备注
1	付款	设备安装调试完毕、产品验收合格后，付至合同价的 60%	15 日历天	60	
32	付款	验收合格一年后付至审定价的 85%	15 日历天	25	
43	尾款	15%余款在满 3 年质保期后无质量问题情况下一次性付清（无息）	15 日历天	15	

甲方支付乙方每笔款项的另一前提是收到乙方开具的正式发票，甲方应自接收到乙方开具的正式发票后 15 日内按照合同约定支付资金。

#### 1.5 货物交付时间、地点和方式

1.5.1 交货时间：合同签订后 30 天内完成合同范围内所有货物的制作、供货并安装调试完成；

1.5.2 交货地点：由采购人指定，货物运输途中的毁损、灭失风险均由乙方承担；

1.5.3 交货方式：乙方送至甲方指定地点，运费由乙方承担。



## 1.6 质量保证期及检验、验收

### 1.6.1 乙方提供的货物质量保证期：

(一) 质保期：叁年，自验收合格之日起算。中标人对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

#### (二) 售后服务

1、所有的售后服务均由中标人受理。如果发生问题并且收到报告，中标人应当在 2 小时内予以答复。

2、如发现所提供的设备存在问题，需要中标人解决或配合解决时，应在接到通知后 24 小时内派有关人员到达现场实施维修并及时排除故障。

若货物故障在检修工作 8 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复；

3、中标人派往采购人现场的人员，应具有较高的业务素质，现场解决问题时，不得无故拖延或推迟，应为采购人提供最佳的服务。

4、中标人必须无偿向采购人提供系统运行初期的技术培训及质保期内的运行技术服务。

5、在质保期内因设备质量问题造成的设备故障和零部件损坏，供应商应无条件维修和/或更换，更换的零部件质保期顺延。

### 1.6.2 检验和验收：

1. 产品到达交货地点后，采购人和中标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。中标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

2. 对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向中标人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

3. 经双方共同验收，产品性能参数达不到招标文件要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

#### 4. 基本要求

1) 投标人应保证所供货物的安全性、可靠性、先进性、经济性和实用性，并为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到中国最新版的法律、法规或行业规定的相关标准、规范的要求，符合项目所在地政府有关特殊要求，同时满足采购人使用要求，保证能通过采购人的质量验收、竣工验收等各类验收。

2) 投标人应保证采购人在使用其所供货物时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权和工业产权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任。同时，投标人对采购人采购的货物所涉及的技术、性能等信息负有保密义务。

3) 投标人中标后须与采购人在投标产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；中标人开始制造产品之前，采购人有权要求中标人对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

## 1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物，则视为乙方违约，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 5 % 向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 5 %；乙方迟延交付货物 7 天以上，甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.2 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付货款，则视为甲方为违约，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 / % 向乙方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 / %；甲方迟延付款 / 天以上，则乙方有权单方解除本合同，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经对方催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同,解除通知送达对方时,本合同即解除;

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失,且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

## 1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,应当选择下列第 1.8.1 种方式解决:

1.8.1 将争议提交 项目所在地 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.8.2 向 3 (1 被告住所地 2 原告住所地 3 合同履行地 4 合同签订地 5 标的物所在地) 的人民法院起诉解决。

## 1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

甲方：



统一社会信用代码：  
码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号



住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

吴事明

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证提供的货物全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权的行为；若因乙方货物知识产权问题导致甲方被追究法律责任，则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用及补充条款。

## 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用及补充条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险和 responsibility 均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用及补充条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予以积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容；

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用及补充条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予以积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应保证提供的货物质量符合国家、行业标准,同时符合甲方提供的技术规范标准。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用及补充条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间,否则,视为乙方违约,按照合同专用及补充条款承担相应违约责任。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，按各自过错承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、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，且乙方应就分包项目向甲方负责，即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限相应顺延，顺延的期限即为不可抗力期间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用及补充条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。



## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，同时甲方有权要求乙方支付违约金 元，若该违约金不足以弥补甲方各项损失，则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，双方按各自过错承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件（包括但不限于合格证等文件）；货物交付时，甲方在合同专用及补充条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，甲方应就验收情况出具验收报告。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收报告。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用及补充条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 甲乙双方确认，合同第一部分尾部载明地址为其法定送达地址，双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址，即视为送达，包括但不限于邮寄送达、拒绝签收等；任何一方变更上述送达地址的，应于变更前\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达地址仍视为有效。



2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用及补充条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价5%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用及补充条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_ / \_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方不能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21.4 除 2.21.3 所述情形以外，甲方如逾期未退还乙方履约保证金的，除了全部退还履约保证金以外，超期时间还应当按照中国人民银行同期贷款基准利率向乙方支付利息。

## 2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。





# 投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0154 号

项目名称：常州市新北区万绥小学家具采购及安装

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商 标	规格型 号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	讲台	常天	1500*700*1000mm	<p>1. 规格：1500*700*1000mm 桌面厚度为 25mm，侧板尺寸：850*600*18mm。层板尺寸：1400*580*18mm 背板尺寸：850*1400*10mm。下层板尺寸 1400*200*18mm。桌面上挡板高度为 100mm，桌面离地高度为 900mm。桌面四周外抛 30mm、侧板及背板见光面外敷 10mm 厚度的实木线条及地脚线、使外观更为美观，大方具有层次感。层板下侧采用 1040*50*30mm 厚度的橡胶木实木拉档加固。柜内拉板宽度为 400mm 使用安全、避免碰脚。整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，柜体连接为枪钉加胶水整装工艺。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好。符合 GB18581-2020、GB / T 23999-2009, VOC 含量合格，甲醛含量合格，苯总和含量（甲苯、二甲苯（含乙苯））合格，可溶性重金属含量合格、卤代烃总和含量合格。</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与</p>	16	个	1600	25600



				侧板固定。				
2	书包柜	常天	5400*500*1200mm	<p>1. 规格：5400*500*1200mm，整体分为 54 格，每格尺寸 284*500*349mm，台面采用环保型人造大理石厚度为 18mm 整体美观，简洁。背板厚度为 10mm，其余板件厚度为 18mm，台面材质为人造大理石，满足后期教室摆放绿植、水壶、抹布等，可以起到防潮，耐磨便于清理打扫等特点。</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定</p>	19	组	6000	114000
3	读书角柜	常天	1200*400*1600mm	<p>1. 尺寸：1200*400*1600mm 侧板尺寸：1600*400*18mm 顶板、层板及底板尺寸：1164*380*18mm 柜门版尺寸：400*300*18mm 背板尺寸：1164*1500*10mm</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体连接为枪钉加胶水整装工艺。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 门铰链：采用不锈钢材质阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p>	16	顶	1300	20800

				<p>5、拉手：采用铝合金拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>6.脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
4	课桌凳	常天	<p>课桌规格 600*400*680/800mm 凳子规格 340*240*450mm</p>	<p>1.桌子规格：长 600mm*宽 400mm*高 680/800mm，（高度可手摇调节），背板厚度为 10mm，其余板件厚度为 18mm，桌面尺寸 600*400*18mm，侧板尺寸 370*176*18mm，上背板尺寸 530*176*10mm，上层板尺寸 530*350*18mm（桌斗内空 530*350*160mm），齿轮箱尺寸 240*240*52mm，下层板尺寸 476*150*18mm，下背板尺寸 476*80*18mm，桌腿为 400*200*32mm 橡胶木指接板，底座脚采用 400mm*60mm*60m 橡胶木。桌面垫：采用 600*400*1.5mm 厚环保透明软玻璃。</p> <p>2.方凳规格：长 340mm*宽 240mm*高 450mm，凳面采用 16mm 橡胶木指接板，凳腿及拉档采用株木实木材质，凳腿尺寸 434mm*42mm*32mm，上档尺寸 235mm*40mm*20mm/145mm*40mm*20mm，中档尺寸 235mm*25mm*18mm/145mm*25mm*18mm，下档尺寸 235mm*30mm*30mm/145mm*30mm*30mm。以上均为烘干全实木。</p> <p>3.升降功能：在书箱底下 30mm 处，内装有升降齿轮箱，齿轮箱连接高精度直径 12mm 螺杆，在调节高度时，用专用工具在桌子的任何一侧插入调节孔，能调节到所需高度。</p> <p>4.材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体连接为枪钉加胶水整装工艺。</p> <p>5.油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6.胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧</p>	08	445	315060	



				<p>性好、耐久性好，不老化</p> <p>7. 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与桌子脚固定</p> <p>8. 以上指标符合 QB/T4071-2021 、 GB/T35607-2017 、 GB/T36022-2018 、 GB/T1741-2020 标准规定要求：力学性能（课桌：桌面垂直静载荷 课椅：凳子任意方向倾翻），甲醛释放量未检出、可接触的实木部件中五氯苯酚未检出 、表面涂层的可迁移元素 8 个均未检出 ，氨释放量(气候箱法)未检出，黑曲霉耐霉菌性等级 0 级</p>				
5	储物柜	常天	1000*500*1200mm	<p>规格：1000*500*1200mm 台面尺寸：1000*500*18mm 侧板尺寸：1182*480*18mm 层板及底板尺寸：964*470*18mm 背板尺寸：964*1182*10mm 柜门尺寸：1100*400*18mm</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板，柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 门铰链：采用不锈钢材质阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>5. 拉手：采用优质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>6. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>	16	顶	1350	21600
6	餐桌 1	常天	2000*1400*420/750mm	<p>1. 规格：2000*1400*420/750mm :桌面离地高度：750mm，凳面离地高度：420mm，餐桌整体宽度 1400mm。</p>	60	套	1580	94800

			750mm	<p>2. 饰面：采用 304#不锈钢板经冲口，折弯、压圆、焊接、打磨抛丸成型，厚度不少于 1.0mm，内芯为 2.5mm 内衬中密度板采用发泡胶加压固化。</p> <p>3. 桌面尺寸为 2000*600*27mm</p> <p>4. 凳面尺寸为 2000*228*25mm，整体人性化弧形设计，采用 PP 工程塑料注塑一次成型，中间带有透水孔。</p> <p>5. 脚套：为 50*50mm 内塞脚套、牢固耐用。</p> <p>6. 脚架：采用优质钢制桌架，桌架壁厚≥1.5mm，经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理。</p> <p>7. 以上指标符合 GB / T3325-2017、GB/T32487-2016、GB/T35607-2017 标准规定要求的金属喷漆（塑）涂层（硬度≥5H，冲击强度，附着力≥1 级，耐腐蚀 100h），耐老化 500h，外观颜色变色评级≥3 级 冲击强度≥10J/m2，甲醛释放量未检出表面涂层的可迁移元素 8 个均未检出。</p>				
7	餐桌 2	常天	1200*600*750mm	<p>1. 规格：1200*600*750mm 桌面尺寸：1200*600*25，桌面四个直角倒 R25 圆角，四边倒 R5 圆角桌腿尺寸：725*100*100、桌腿四边倒 R5 圆角。</p> <p>2. 材质：桌面采用 AA 级橡胶木指接板、桌腿及拉档采用优质橡胶木实木，所有材质均为烘干全实木，通榫连接。</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与桌子脚固定</p>	10	张	1700	17000

8	实木餐椅	常天	450*420*450/750mm	<p>1. 规格：450*420*450/750mm 坐板尺寸：420*420*18mm、靠背尺寸：420*180*18mm、靠背采用弧形工</p> <p>2. 结构：全实木结构，传统榫卯工艺，坐感舒适，结构牢固。</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6. 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与椅子脚固定。</p>	40	张	300	12000
9	会议桌	常天	6000*2000*750mm	<p>规格：6000*2000*750mm</p> <p>1. 基材：采用环保 E0 级高密度板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不变形。连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2. 线孔：桌面预留 140*70 的线孔、方便会议时的电脑及话筒的正常走线功能。线孔盖板采用铝合金材质。</p> <p>3. 封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑，花纹清晰、均匀，边缘光滑平直，无缺损</p> <p>4. 饰面：采用优质实木木皮，厚度≥0.8mm，经过防虫防腐处理，色泽光亮，纹理清晰，立体感强</p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与桌腿固定。</p>	1	张	8200	8200

10	办公椅	常天	480*460*460/950mm	<p>1. 规格; 480*460*460/950mm,</p> <p>2. 材质: 采用橡胶木实木, 无虫蚀、无腐朽, 纹路自然</p> <p>3. 皮料: 采用环保阻燃皮革, 表面平细, 清爽、柔软、弹性, 具有自然的粒纹和光泽, 手感舒适, 具有柔韧和透气等性能。</p> <p>4. 海绵: 采用优质阻燃海绵, 无毒、无味, 软硬适中, 永不变形</p> <p>5. 油漆: 采用优质环保水性面漆与水性底漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良好</p> <p>6. 胶水: 采用环保水基胶黏剂(拼板胶), 粘接强度高, 粘接层韧性好、耐久性好, 不老化</p> <p>7. 脚垫: 采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫, 用自攻螺丝与椅子腿固定</p>	145	张	400	10560
11	条桌	常天	1200*400*750mm	<p>规格; 1200*400*750mm, 台面尺寸: 1200*400*25mm, 侧板尺寸: 725*400*25mm, 层板尺寸: 1150*370*18mm, 背板尺寸: 1150*725*18mm。</p> <p>1. 基材: 整体材质采用 AA 级橡胶木指接板, 经过防虫、防霉、防腐及三次烘干蒸发处理</p> <p>2. 连接方式: 柜体采用三合一扣件连接, 整体现场安装。</p> <p>3. 油漆: 采用优质环保水性面漆与水性底漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良</p> <p>4. 胶水: 采用环保水基胶黏剂(拼板胶), 粘接强度高, 粘接层韧性好、耐久性好, 不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 12mm、厚度 2mm 的透明软橡胶垫, 用自攻螺丝与侧板固定</p>	22	张	480	10560
12	茶水柜	常天	800*400*900mm	<p>1. 规格; 800*400*900mm</p> <p>1. 材质: 采用 AA 级橡胶木指接板。柜体采用三合一扣件连接, 整体现场安装。</p>	13	张	850	11050

				<p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 门铰链：采用不锈钢材质阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>5. 拉手：采用优质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>6. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p> <p>7. 抽导轨：导轨-三节，拉趟次数超过 10 万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。</p>				
13	演讲台	常天	820*550*1160mm	<p>1. 尺寸：820*550*1160mm。台面尺寸：820*550*25。侧板尺寸：850*450*18mm。底板尺寸：650*400*18mm。背板尺寸：700*325*18mm。</p> <p>2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，含水率低于 8%。</p> <p>3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>6 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与底座固定</p>	1	张	1300	1300
14	报告厅礼堂椅	常天	611*861*450/1050mm	<p>1. 产品规格说明：座椅扶手中心距：560mm，整椅宽：611，整椅深：861mm 整椅高：1050mm，座高：450mm</p> <p>2. 产品材质说明：铝合金站脚：采用优质 ADC12 铝合金材料一体</p>	192	位	950	182400

			<p>压铸成型，表面静电粉末喷涂处理，重量不低于 0.85kg /支，站脚总高度 230mm 上端宽度 70mm 中间宽度 40mm 脚底板宽度:75mm，长度 291mm，地爆固定孔距 245mm，脚底板设计呈半圆形线条优美整体大气美观，扶手表面采用环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>3. 扶手框架：采用优质 T2.0mm 热轧钢板冲压焊接成型，整体高度 352mm 最宽处 405mm，最窄处 235mm，与下半截铝合金站脚固定结合，侧板采用内插式侧板，外扣高级专用布料相对于传统外扣式侧板更牢固且不易脱落，厚度为 3mm。</p> <p>4. 椅背：椅背防火外板选用，770*510*15mm 防火板款材质为优质夹板单面压防火板，其纤维纹路纵横交错，经模具热压成型，具有美观的曲线外观造型，以及很强的承重能力，面饰不少于 4 层 PU 漆。表面色泽均匀，油漆附着力强，不易碰花。背内板，705*440*8mm 材质为优质夹板，背海绵，采用高密度聚氨酯定型海绵，密度为：55±3Kg/m<sup>3</sup>，硬度为：55°±5°，规格尺寸为：长 740、宽 480、最厚 120、最薄 60mm。布料采用麻绒面料，渗透力强、环保耐磨、富有弹性，背角码，采用 2.5mm 优质碳素结构钢板，经模具压制加工而成。</p> <p>5. 椅座：采用阻尼器来减缓座包回复速度的机构，坐挂钩为铝合金一体压铸成型，坚固耐用承受力强，防火坐外板选用，405*423*12mm 防火板款材质为优质夹板单面压防火板，带有吸音孔，其纤维纹路纵横交错，经模具热压成型，具有美观的曲线外观造型，以及很强的承重能力，面饰不少于 4 层 PU 漆。表面色泽均匀，油漆附着力强，不易碰花。内部铁座框规格尺寸为：424*410*89mm，采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵原料，添加高效阻燃元素，冷固发泡一体成形的优质海绵，布料采用麻绒面料，渗透力强、环保耐磨、富有弹性。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--

			<p>6. 书写板：采用半隐藏式设计，托架采用优质铝合金，一体压铸成型，内镶 7mm 宽小滑轮，使用写字桌旋转更为顺畅，转接头为锌合金压铸而成，与站脚连为一体，桌面采用 ABS 材料一体注塑而成，规格尺寸为 360*265*100mm，桌面带有规格为 180*15*5mm 的笔槽。</p> <p>7. 地脚盖：采用 ABS 注塑成型，外观为小圆弧形，与站脚完美融合一体，更高标准的达到牢固耐用，不轻易脱落。</p> <p>8. 以上指标符合 GB20286-2006【公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识】QB/T2602/2013【影剧院公共座椅】强制性标准要求。阻燃达到 2 级；力学性能要求（座面椅背联合耐久性试验 20 万次：座面 950N, 椅背 330N, 座面静载荷 950N），甲醛释放量未检出</p> <p>9. 地脚盖：采用 ABS 注塑成型，外表为小圆形，更高标准的达到牢固耐用，不轻易脱落。座椅头套采用高级布料颜色可选，可根据客户要求定制 logo 或座位号。安装方式及工艺：现场安装时根据前期方案客户确定好的排位图结合现场实际尺寸进行安装，安装工艺，每个站脚采用 2 颗直径 12mm 长度 120mm 膨胀螺丝与地面连接，以保证每个座位的牢固与安全性。每个座椅反面贴有座位编号，每排靠走道的一面站脚张贴有排号，329 更快捷的找到相应的座位。</p>				
15	两人位主席台	常天	<p>1400*550*750mm</p> <p>规格：1400*550*750mm 台面尺寸：1400*550*25mm，侧板尺寸：725*480*25mm，层板尺寸：1350*470*18mm，背板尺寸：1400*725*25mm。</p> <p>1. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理</p> <p>2. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p>	3	张	1300	3900

				<p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
16	主席台	常天	2100*550*750mm	<p>规格：2100*550*750mm 台面尺寸：2100*550*25mm，侧板尺寸：725*480*25mm，层板尺寸：2050*470*18mm，背板尺寸：2100*725*25mm。</p> <p>1. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理</p> <p>2. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>	1	张	1600	1600
17	大班台	常天	1800*850*760mm	<p>规格：台面 1800*850*760mm，侧柜 900*400*600mm</p> <p>1、基材：采用环保 E0 级高密度板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不变形</p> <p>2、封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑。</p> <p>3、饰面：采用优质实木木皮，厚度≥0.8mm，经过防虫防腐处理，色泽光亮，纹理清晰，立体感强</p>	1	套	2000	2000

				<p>4. 使用功能：侧柜左右侧板，底板及办公桌台面预留有Φ 60mm 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。</p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>7. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>8. 抽导轨：导轨-三节，拉趟次数超过 10 万 次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。所有五金件作 防锈、防腐处理。</p> <p>9. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>10. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定</p>				
18	办公椅	常天	550*600*460/950mm	<p>1. 规格； 550*600*460/950mm，</p> <p>2. 材质：采用橡胶木实木，无虫蚀、无腐朽，纹理自然</p> <p>3. 皮料：采用环保阻燃皮革，表面平细，<del>滑爽、柔软、弹性</del>，具有自然的粒纹和光泽，手感舒适，具有柔韧和透气等性能</p> <p>4. 海绵：采用优质阻燃海绵，无毒、无味，<del>软硬适中，永不变形</del></p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，<del>附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</del></p> <p>6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>7. 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与椅子腿固定</p>	2	张	480	960

19	班前椅	常天	480*460*460/950mm	<p>1. 规格：480*460*460/950mm，</p> <p>2. 材质：采用橡胶木实木，无虫蚀、无腐朽，纹路自然</p> <p>3. 皮料：采用环保阻燃皮革，表面平细，清爽、柔软、弹性，具有自然的粒纹和光泽，手感舒适，具有柔韧和透气等性能。</p> <p>4. 海绵：采用优质阻燃海绵，无毒、无味，软硬适中，永不变形</p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>7. 脚垫：采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与椅子腿固定</p>	4	张	400	1600
20	校长室/副校长室书柜	常天	2000*400*2000mm	<p>规格：2000*400*2000</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 门铰链：采用不锈钢材质阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>5. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>6. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>	2	组	1200	2400
21	沙发	常天	2000*800*450/700mm	<p>规格：2000*800*450/700mm，</p> <p>1、框架：内部为硬木榫结构框架，25#锰蛇簧垫底，多层强力拉</p>	6	张	1500	9000

			00mm	筋。 2、海绵：采用 35#高密度聚酯海绵，经久耐用，回弹性好，不易变形。 3、饰面：优质头层牛皮软包，高速衣车及粗线车制套，直接包面，沉稳舒适				
22	班台	常天	1600*800*760mm	规格：桌 1600*850*760mm，侧柜 900*400*600mm 1、基材：采用环保 E0 级高密度板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不变形。连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。 2、封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑 3、饰面：采用优质实木木皮，厚度 0.8mm，经过防虫防腐处理，色泽光亮，纹理清晰，立体感强 4. 使用功能：侧柜左右侧板、底柜及办公桌台面预留有Φ60mm 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。 5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好 6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化 7. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能 8. 抽导轨：导轨-三节，拉趟次数超过 10 万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。所有五金件作 防锈、防腐处理。 9、拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，	4	张	1800	7200

				耐酸，耐碱 10. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定				
23	办公桌	常天	1600*700*750mm	规格：1600*700*750mm 规格：台面 1600*800*25mm， 1、基材：采用环保 E0 级高密度板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不变形。连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。 2、封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑。 3、饰面：采用优质实木木皮，厚度≥0.8mm，经过防虫防腐处理，色泽光亮，纹理清晰，立体感强 4. 使用功能：侧柜左右侧板，底板及办公桌台面预留有Φ 60mm 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。 5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强，流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好 6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化 7. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能 8. 抽导轨：导轨三节，拉趟次数超过 10 万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。所有五金件作 防锈、防腐处理。 9、拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱	9	张	1800	16200

				10.脚垫：采用直径12mm、厚度5mm的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定				
24	仓库货架	常天	2000*500*2000mm	<p>规格：2000*500*2000mm</p> <p>1.产品结构：书架主要由架体、底座（框）组成，层板间隔可根据需进行调整；主要部件为立柱钢板厚为1.0mm，隔板厚为0.7mm，挂板0.8mm、地脚：1.0mm、顶板：0.7mm、护板：0.7mm的优质冷轧板，采用宝钢优质冷轧钢板，经剪板、折弯、冲压等工艺模具化生产。</p> <p>2.书架立柱采用多次冲压成形。立柱上合理冲孔，保证搁板、挂板能沿立柱的垂直方向调整高度；</p> <p>3.书架采用三道弯边工艺，以增强承载能力。书架采用双扣勾挂板；</p> <p>4.生产的板材加工全部实现模具化，零件组合焊接采用工装夹具，焊接质量牢固可靠，焊接处不得烧焦、起泡、剥落、裂纹、划伤等缺陷，内外焊点均需进行打磨处理；</p> <p>5.喷塑粉采用环保涂料，全自动静电喷塑，喷塑厚度60—80μm，光泽度28—30%。前处理要通过除油、清洗、表调、清洗、磷化、清洗、钝化、清洗、烘干等工艺，易清洗、防腐蚀，经久耐用，涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷；</p> <p>6.各零件、组合件表面光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理；</p>	4	组	2050	8200
25	办公桌	常天	1400*700*750mm	<p>规格：1400*700*750mm</p> <p>规格：台面1400*700*25mm，</p> <p>1、基材：采用环保E0级高密度板，经防潮、防虫、防腐处理，</p>	6	张	1600	9600

				<p>抗弯力强，不变形。柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2、封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑。</p> <p>3、饰面：采用优质实木木皮，厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，经过防虫防腐处理，色泽光亮，纹理清晰，立体感强</p> <p>4. 使用功能：侧柜左右侧板，底板及办公桌台面预留有<math>\Phi 60\text{mm}</math>电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。</p> <p>5. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强，流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>6. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>7. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>8. 抽导轨：导轨-三节，拉趟次数超过 10 万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。所有五金件作防锈、防腐处理。</p> <p>9、拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>10. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定</p>				
26	保密柜	常天	1200*400*2000mm	<p>1. 规格：1200*400*2000mm</p> <p>2. 冷轧钢板：采用优质冷轧钢板，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>3. 金属件：柜体焊接均为满焊，表面无变形、无毛刺、断口平整，人可能触及处无尖角利口；采用保护焊全焊接法，焊接处焊缝</p>	4	顶	1300	5200

				<p>满实平整无裂缝、无错位、无焊疤堆积，焊后打磨、除刺及抛光</p> <p>4. 喷塑、喷漆均匀光亮、颜色一致；涂层厚度<math>\geq 0.1\text{mm}</math>，表面光洁明亮；喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀。</p> <p>5. 铁件喷塑前经除锈、除油、酸洗、磷化、干燥处理、钢材表面无烘焦、起堆、剥落、裂纹、毛刺、结疤、错位、压痕、划痕。</p> <p>6. 成品无漏喷、气泡、针孔、波纹花斑、划痕、毛刺、碰伤等焊接缺陷。</p>				
27	办公桌	常天	1200*600*760mm	<p>1. 规格：1200*600*760mm，台面尺寸为 1200*600*25mm，侧板尺寸：735*550*18mm，背板尺寸：500*800*18mm，抽面板尺寸：400*185*18mm</p> <p>2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理</p> <p>3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。办公桌台面预留有<math>\Phi 60\text{mm}</math> 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖。具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>6. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能。</p> <p>7. 抽导轨：导轨-三节，拉趟次数超过 10 万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，液压缓冲，滑动无声。所有五金件作 防锈、防腐处理。符合 QB/T2454-2013、QB/T3826-1999</p> <p>QB/T3832-1999 标准规定要求。过载：猛关或猛开。功能：操作力，抽屉导轨组件底部变形，抽屉导轨组件结构强度，耐久性 4 万次，</p>	45	张	1280	57600

				<p>垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开，拉出安全性，下沉量<math>\leq 4\%</math>，耐腐蚀 18h，中性盐雾 500h 达到 10 级</p> <p>8. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>9. 脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定</p>				
28	边柜	常天	1500*300*1100mm	<p>1. 规格：侧柜尺寸为 1500*300*1100mm。顶板尺寸：1500*300*18mm，侧板尺寸：1082*280*18mm，层板尺寸：1464*380*25mm，底板尺寸：1464*370*18mm，背板尺寸：1092*1484*10mm，门板尺寸：700*400*18mm。</p> <p>2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理。侧柜左右侧板，底板及办公桌台面预留有 <math>\Phi 60</math>mm 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。</p> <p>3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好。</p> <p>5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>6. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能，符合 QB/T2189-2013、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999 标准规定要求。功能（操作力，垂直静载荷，水平静载荷，耐久性 4 万次，下沉量<math>\leq 2.0</math>mm,），耐腐蚀 18h，中性盐雾 500h 达到 10 级</p> <p>7. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p>	45	张	1200	5400

				8.脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定				
29	窗前柜	常天	1200*500*1200mm	<p>1. 规格：1200*500*1200mm 台面尺寸：1200*500*25mm，侧板尺寸：1175*480*18mm，柜门尺寸：1100*300*18mm，背板尺寸：1175*1175*10mm。</p> <p>2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理</p> <p>3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>6. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>7. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺 耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>8. 脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定</p>	12	顶	1000	12000
30	书法桌	常天	1350*600*760mm	<p>桌子：1、尺寸：长 1350mm*宽 600mm*高 760mm，桌面采用 10mm 橡胶木指接板，桌面尺寸 1200mm*600mm*30mm，桌面边框 1200mm*55mm*30mm/600mm*55mm*30mm，桌腿及拉档采用橡胶木实木材质，桌腿尺寸为 730mm*50mm*30mm，上拉档尺寸 1100mm*40mm*30mm，中拉档尺寸 1150mm*45mm*35mm，侧上拉档尺寸 500mm*40mm*30mm，侧中拉档尺寸 500mm*45mm*35mm，侧下拉档尺寸 500mm*40mm*30mm，侧竖拉档尺寸 400mm*30mm*30mm，底脚尺寸 600mm*60mm*40mm。</p>	22	张	1050	23100

				<p>2. 材质：桌面采用 AA 级橡胶木指接板、桌腿及拉档采用优质橡胶木实木，所有材质均为烘干全实木，符合 GB/T3324-2017 、 GB18580-2017 、 GB/T16734-1997、 GB/T18581-2001、 GB/T29894-2013 标准规定要求，木制件外观，甲醛释放量(气候箱法)未检出，树种鉴定为:橡胶木，通榫连接。</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
31	书法凳	常天	450*350*420mm	<p>凳子：1. 尺寸：长 450mm*宽 350mm*高 420mm；凳面采用 10mm 橡胶木指接板，凳面尺寸 400mm*300mm*25mm，凳面边框 400mm*45mm*25mm/300mm*45mm*25mm，凳腿及拉档采用橡胶木实木材质，凳腿尺寸为 395mm*40mm*30mm，上拉档尺寸 300mm*30mm*20mm，中拉档尺寸 350mm*30mm*30mm，侧上拉档尺寸 200mm*30mm*20mm，侧中拉档尺寸 200mm*30mm*30mm，侧下拉档尺寸 200mm*30mm*20mm，侧竖拉档尺寸 230mm*20mm*20mm，底脚尺寸 300mm*40mm*20mm。</p> <p>2. 材质：凳面采用 AA 级橡胶木指接板、凳腿及拉档采用优质橡胶木实木，所有材质均为烘干全实木，通榫连接。</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与</p>	44	张	200	8800

				侧板固定。				
32	电脑桌	常天	1200*600*750mm	<p>1、规格：1200*600*750mm，台面尺寸：1200*600*25mm，侧板尺寸：725*500*25mm，层板尺寸：1100*500*18mm，背板尺寸：400*1100*18mm</p> <p>2、材质：采用环保 E0 级多层实木板，防潮，防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不变形。侧柜左右侧板，底板及办公桌台面预留有Φ60mm 电源孔，并配有同尺寸的线盒盖，具备有简单整洁及完善的走线需求及使用功能。</p> <p>3. 封边条：厚度 1.0mm，表面无皱纹、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；表面光滑，花纹清晰、均匀，无漏印。压纹(压花)表面有统一的花式，且压纹清晰、色泽均匀，无明显色差，背胶处理均匀；边缘光滑平直，无缺损。</p> <p>4. 导轨：采用优质阻尼静音导轨（滑轨），表面光滑、不生锈、结实耐用、承重能力强、回弹力均匀、耐腐蚀、抗氧化、强度高、耐磨性强。</p> <p>5. 脚垫：直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝固定</p>	25	张	950	23750
33	学生椅	常天	400*400*450/780mm	<p>椅子</p> <p>1. 规格：长 400mm*宽 400mm*高 450/780mm，椅面采用 18mm 橡胶木指接板，椅面尺寸 400mm*400mm*18mm，椅腿及拉档采用橡胶木实木材质，椅腿尺寸为 780mm*500mm*30mm，靠背尺寸 350mm*50mm*20mm，中拉档尺寸 350mm*30mm*30mm，侧上拉档尺寸 300mm*30mm*20mm，中拉档尺寸 300mm*30mm*30mm，下拉档尺寸 300mm*30mm*20mm，前腿尺寸 404mm*50mm*30mm。</p> <p>2. 材质：凳面采用 AA 级橡胶木指接板、凳腿及拉档采用优质橡胶</p>	50	张	180	9000

				<p>木实木，所有材质均为烘干全实木，通榫连接。</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
34	文件柜	常天	900*400*2000mm	<p>1. 规格：900*400*2000mm</p> <p>2. 冷轧钢板：采用优质冷轧钢板，厚度<math>\geq 1mm</math>，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>3. 金属件：柜体焊接均为满焊，表面无变形、无毛刺，断口平整，人可能触及处无尖角利口；采用保护焊全焊接法，焊接处焊缝满实平整无裂缝、无错位、无焊疤堆积，焊后打磨、除刺及抛光</p> <p>4. 喷塑、喷漆均匀光亮、颜色一致；涂层厚度<math>\geq 0.1mm</math>，表面光洁明亮；喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀。</p> <p>5. 铁件喷塑前经除锈、除油、酸洗、磷化、干燥处理、钢材表面无烘焦、起堆、剥落、裂纹、毛刺、结疤、错位、压痕、划痕。</p> <p>6. 成品无漏喷、气泡、针孔、波纹花斑、划痕、毛刺、碰伤等焊接缺陷。</p>	20	顶	1100	22000
35	双层实木床	常天	2020*960*1850mm	<p>1. 规格：2020*960*1850mm，床脚：60*60mm，床挺：1900*90*32mm，上、下横档：840*90*32mm。采用 1910*830*15mm 厚杉木铺板，间隔不大于 10mm，每块铺板宽度不少于 80mm，正面倒 R3 角，铺板需双面刨光，采用平角螺丝固定铺板。楞木：采用 860*45*35mm 的硬杂木，不少于 5 根。梯子竖档、横档：50*32mm，梯子宽度 400mm，带蚊帐杆，竖杆 25*25*1.2mm 方管与 20*20*1.2mm 方管，横杆：20*20*1.2mm 制作，采用自攻螺丝固定，蚊帐高度 870mm。</p>	2	张	1650	7800

			<p>地面到二层床底高度 1380mm，双层床总高 1850mm。上层带栏杆，尺寸：1250*275*32mm，充分考虑到学生的安全，各种配件安装后严密、平整、端正、牢固、结合处无开裂或松动。榫头、零部件等结合处不断裂，榫眼采用无醛拼板胶组装。</p> <p>2. 材质：框架采用橡胶木，床板为杉木，环保，抗压，干燥，不变形，表面光洁，观感好，床头及护栏、爬梯为整体榫卯结构，稳固耐用。床头和床边采用二合一连接。</p> <p>3. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>4. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>5. 脚垫采用直径 25mm、厚度 7mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
36	四门 更衣 柜	常天	<p>800*600*2000mm</p> <p>1. 尺寸：800*600*2000mm 顶板尺寸：764*600*8mm；侧板尺寸：2000*600*18mm，柜门尺寸：950*400*18mm；背板尺寸：2000*800*10mm。</p> <p>2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理。</p> <p>3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良</p> <p>5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>6. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>7. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，</p>	3	顶	2600	7800

				耐酸，耐碱 8. 脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定				
37	窗前柜	常天	1200*500*1200mm	1. 规格：1200*500*1200mm 台面尺寸：1200*500*25mm，侧板尺寸：1175*480*18mm，柜门尺寸：1100*300*18mm，背板尺寸：1175*1175*10mm。 2. 基材：整体材质采用 AA 级橡胶木指接板，经过防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理 3. 连接方式：柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。 4. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良 5. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化 6. 门铰链：采用不锈钢材质，阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能 7. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱 8. 脚垫采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定	4	组	2100	24000
38	书柜	常天	800*400*2000mm	规格：800*400*2000，顶板尺寸：800*400*25mm，侧板尺寸：1975*370*18mm，柜门尺寸：800*400*18mm，背板尺寸：2000*800*10mm。 1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。 2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好	20	组	1200	24000

				<p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 门铰链：采用不锈钢材质阻尼缓冲铰链，具有开关静音、自动缓冲闭合等功能</p> <p>5. 拉手：采用铝合金材质拉手，表面光滑平顺，无毛刺，耐腐蚀，耐酸，耐碱</p> <p>6. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>				
39	快递柜	常天	2400*500*1200mm	<p>1. 规格：2400*500*1200mm，顶板尺寸：2400*500*18mm，侧板尺寸：1182*480*18mm，背板尺寸：2384*1182*10mm。</p> <p>1. 材质：采用 AA 级橡胶木指接板。柜体采用三合一扣件连接，整体现场安装。</p> <p>2. 油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好</p> <p>3. 胶水：采用环保水基胶黏剂（拼板胶），粘接强度高，粘接层韧性好、耐久性好，不老化</p> <p>4. 脚垫：采用直径 12mm、厚度 5mm 的透明软橡胶垫，用自攻螺丝与侧板固定。</p>	1	组	2300	2300
合计：壹佰贰拾壹万陆仟贰佰捌拾元整								1216280

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏常天教学设备有限公司

日期：2023年8月9日

