

# 办公家具及用具购置

## 公开招标文件

采购单位名称：赤峰市红山区教育局

采购代理机构名称：赤峰市红山区公共资源交易中心

项目编号：**CFZCHS-G-H-230081**

**2023年08月20日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

赤峰市红山区公共资源交易中心受赤峰市红山区教育局委托，采用公开招标方式组织采购办公家具及用具购置。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：办公家具及用具购置

项目编号：CFZCHS-G-H-230081

采购计划备案号：赤财购备字[2023]红山01673号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	办公家具及用具购置	1	详见招标文件	6,486,857.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（办公家具及用具购置）：无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：赤峰市红山区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区赤峰市红山区红山区桥北阳光希望家园一期3号厅

联系人：王楠

联系电话：5988905

采购单位名称：赤峰市红山区教育局

地址：红山区昭乌达路36号

联系人：李百林

联系电话：8882313

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（办公家具及用具购置）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	办公家具及用具购置：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

19	有效投标人 家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（办公家具及用具购置）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个采购包的第一中标候选人。本项目按采购包的顺序进行评审，每个采购包按照评标总得分由高到低的顺序推荐中标候选人。已获得采购包一的第一中标候选人资格的，将不具有采购包二的候选人推荐资格；采购包二从具有中标候选人资格的投标人中，推荐排名最高的投标人为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

#### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

### 4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指赤峰市红山区教育局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指赤峰市红山区公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

## 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

#### 1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

#### 1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2 开标时，投标人使用 CA 证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA 证书应为生成、加密、上传投标文件的同一 CA 证书。

### 2. 资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

## 资格审查表

### 办公家具及用具购置

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

## 3.评标

详见第五章

## 4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

## 5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期

限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一. 项目概况

本项目用于红山区红山郡小学、第十九幼儿园等学校家具用具，满足师生使用，符合国家相关质量、环保等标准，无毒无害。

注：所投产品（除特殊要求外）尺寸、重量在不影响使用的前提下，允许±3%偏离。

#### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（办公家具及用具购置）

##### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	所需学校及幼儿园
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，货物安装调试完毕并经采购人组织专家验收合格后支付合同金额的90%。 2期：支付比例10%，一年质保期满后无任何质量问题无息付清剩余合同金额的10%。
验收要求	1期：货物运至现场并安装调试完毕后20日内采购人组织专家验收小组进行验收。 2期：从《验收报告》签订之日起满一年由采购人组织进行质保期验收。
履约保证金	不收取
其他	<b>其他：</b> 质量标准：(1)符合技术标准（见采购文件附件）及国家规范要求；原材料及产品通过环保检测，符合国家质量及环保检测标准(以提供有效的检测机构出具的检测报告为准)。(2)具体技术要求详见技术要求附表。售后服务：(1) 报价包含本次采购的货物本身价、检测费用、备件、配件、货物运输到指定地点的运输费用、保险费用、安装调试费、培训费、质保及各项税金等验收合格的所有费用。(2) 本次采购项目要求供应商提供的最低售后服务标准为：家具产品不低于一年三包、三年免费保修。如果产品在三包期内，发生质量问题的经过两次修理后仍出现质量问题时，供应商应无条件为采购人更换新的产品，如产品更换两次后仍出现质量问题时，供应商应无条件退货；产品三包期自产品经采购人验收合格并交付使用之日起计算。产品在免费保修期内，如出现产品使用故障需要维修维护，供应商应在2小时内作出响应，24小时内解决到位，供应商承诺不少于三年内同样款式、同样材质的产品以同样的价格提供给采购人，供应商应有售后服务热线，便于采购人随时取得联系。(3) 涉及商品包装和快递包装的按照财政部[2020]123号文件，关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知执行。(4) 本次采购产品应用于小学和幼儿园，要求安全、环保符合国家标准，供应商需按招标文件要求进行成品和原材料检测，并出具检测报告，检测报告作为投标评审重要佐证，检测费用包含在投标总价中。但该检测报告不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。采购人有权根据实际需要进行抽检，若抽检不合格，该批次货物全部做退货处理，由供应商承担所有对采购人造成的经济损失。质保期：一年

##### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他家具	办公家具及用具购置	批	1.00	6,486,857.00	6,486,857.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：办公家具及用具购置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			单位	数量
		序号	名称	技术参数		

1	可调节6人桌▲	<p>规格：L120×W60×H49/52/55cm可调</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>■（1）桌面背面设置有4个ABS塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。</p> <p>■（2）桌脚底部安装可调节ABS塑料件，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：桌面采用厚度24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；桌脚采用榉木原木，直径φ48mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>★（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。提供由CMA认证的检测机构出具水性漆采用GB/T 23999-2009、HJ 2537-2014、GB/T 21866-2008标准的合格检测报告，检测项应满足：耐黄变（168h）检测、挥发性有机化合物（VOC）、游离甲醛、乙二醇醚及其酯类总量、苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量、卤代烃（以二氯甲烷计）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞符合标准要求；抗菌性能测试（测试菌种至少包含大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆菌等，检测结果抗菌率达到99%及以上）</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）ABS塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	120
---	---------	---	---	-----

2	一体成型可叠椅▲	<p>规格：L38×W36×H53.5cm（座高28cm）</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>■（1）椅子整体由多轴CNC一次加工完成材料切割、实木薄片多层胶合热压下一体成型，无须拼接，线条流畅。</p> <p>（2）圆矩形挖孔设计，手提叠放轻松方便。</p> <p>■（3）座板前高后低倾角设计，靠背弧形贴合腰背，适应人体曲线，符合人体力学。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>★（1）基材：采用厚度≥16mm的环保优质实木多层板（弯板），板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。提供由CMA认证的检测机构出具的实木多层板采用GB 18580-2017、GB/T 9846-2015、JC/T2039-2010标准的合格检测报告，检测项应满足：允许缺陷、修补、尺寸公差、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量符合标准要求；抗细菌性能测试（测试菌种至少包含大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆菌等，检测结果抗菌率达到99%及以上）；防霉性能测试（测试菌种至少包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳、桔青霉、黄曲霉、绿色木霉、杂色曲霉等，检测结果为0%）</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	把	450
---	----------	---	---	-----

3	仙人掌造型书柜	<p>规格: L100×W44×H80cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (1) 仙人掌造型,底部收纳格设计,兼具装饰与收纳功能,能与其他柜体组合搭配使用。</li> <li>■ (2) 书架与座位一体。</li> <li>(3) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着有力,生动立体不易褪色。</li> <li>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</li> </ul> <p>2、材质用料:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 基材:柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,左侧板采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆,板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,抗菌率≥99%,防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求,外观质量、理化性能等符合国家标准。</li> <li>(2) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒,有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求,抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</li> <li>(3) 五金件:采用环保五金,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求;防腐防锈,经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象,符合GB/T 10125-2021标准要求。</li> <li>(4) 油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀,抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求;有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求;100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求,经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级,涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</li> <li>(5) TPR塑料:采用环保无毒材质,优质不易开裂,邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</li> <li>(6) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求,挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</li> </ul>	个	24
4	书架	<p>规格: L93×W30×H81cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。</li> <li>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</li> </ul> <p>2、材质用料:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 基材:采用厚度16mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板,板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,抗菌率≥99%,防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求,外观质量、理化性能等符合国家标准。</li> <li>(2) 封边条:采用PVC封边条,表面光滑平整,环保无毒,符合QB/T 4463-2013标准要求,封边细腻硬度高,线条均匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整无胶渍。</li> <li>(3) 五金件:采用环保五金,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求;防腐防锈,经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象,符合GB/T 10125-2021标准要求。</li> <li>(4) TPR塑料:采用环保无毒材质,优质不易开裂,邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</li> </ul>	个	12
5	床垫	尺寸: 130*52*5cm海绵:采用高密度定型海绵,密度不小于45KG/m <sup>3</sup> 。海绵厚度5公分,优质布面	块	450

6	柜子	<p>规格: L92×W30×H80cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 采用翻板活动轮工艺, 柜体与底部围脚采用环保优质PP塑料连接件实现翻板功能, 脚轮为H65mm, 2寸TPR棕色的静音万向轮, 安装在围脚侧板内, 当家具固定时, 围脚侧板向下翻, 万向轮则隐藏于侧板内; 当家具需要移动时, 围脚侧板向上翻, 塑料连接件卡扣对侧板进行固定, 万向轮支撑起家具的重量, 无须抬起轻松实现家具位置转移, 移动/固定自由切换。</p> <p>(2) 所有螺丝位均做沉孔设计处理, 无毛刺不刮手, 四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计, 最大程度的避免儿童磕碰伤害, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB 28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度18mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果<math>\leq 3.0</math>符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: 2寸TPR静音万向轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准要求。</p>	个	36
---	----	--	---	----

7	柜子	<p>规格: L92×W30×H59cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 采用翻板活动轮工艺, 柜体与底部围脚采用环保优质PP塑料连接件实现翻板功能, 脚轮为H6 5mm, 2寸TPR棕色的静音万向轮, 安装在围脚侧板内, 当家具固定时, 围脚侧板向下翻, 万向轮则隐藏在侧板内; 当家具需要移动时, 围脚侧板向上翻, 塑料连接件卡扣对侧板进行固定, 万向轮支撑起家具的重量, 移动/固定自由切换。</p> <p>(2) 层板可调设计。</p> <p>(3) 所有螺丝位均做沉孔设计处理, 无毛刺不刮手, 四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度18mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: 2寸TPR静音万向轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	72
8	2层转角柜	<p>规格: L30×W30×H59cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 90°转角设计, 可搭配区角使用作转角连接。</p> <p>(2) 所有螺丝位均做沉孔设计处理, 无毛刺不刮手, 四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度18mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	24

9	2层90°弧形转角柜	<p>规格：L84×W39.5×H59cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>(1) 90°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。</p> <p>(2) 所有螺丝位均做沉孔设计处理，无毛刺不刮手，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>(1) 基材：采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐防锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	24
---	------------	---	---	----

10	小丑木偶台	<p>规格: L91.4×W32×H153cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 小剧场木偶台造型设计, 柜体白板可擦写。</p> <p>(2) 采用美工机喷绘工艺, 搭配优质油墨, 图案附着力好, 生动立体不易褪色。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 白板框采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 顶部造型板采用厚度12mm的实木多层板喷涂水性漆, 板材甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 白板芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果<math>\leq 3.0</math>符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(6) 油墨: 采用环保水性油墨, 颜色饱满, 无毒无异味, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</p>	个	4
----	-------	--	---	---

11	木偶台	<p>规格: L91.4×W32×H156cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 传统戏曲木偶台造型设计, 柜体白板可擦写 (2) 采用美工机喷绘工艺, 搭配优质油墨, 图案附着力好, 生动立体不易褪色。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 白板框采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 顶部造型板采用厚度12mm的实木多层板喷涂水性漆, 板材甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 白板芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率<math>\geq 99\%</math>符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(6) 油墨: 采用环保水性油墨, 颜色饱满, 无毒无异味, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</p>	个	4
----	-----	--	---	---

12	布偶台	<p>规格: L98×W40×H136cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 特色屋顶+篷布造型设计, 吊牌黑板可擦写。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 黑板框及上部分造型板采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 吊牌、挂板采用厚度12mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 黑板芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	4
13	长方形厨房岛台	<p>规格: L180×W60×H60cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 优质防火板方形台面, 能防水防刮, 便于清洁。</p> <p>(2) 多功能带轮带刹车柜体, 移动/固定便捷。</p> <p>(3) 所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理, 保证封边界面平整, 让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 主体采用厚度18mm的桦木纹/白色饰面的环保实木多层板, 面板采用厚度18mm的环保实木多层板正面贴白色防火板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 封边条: 采用PVC封边条, 表面光滑平整, 环保无毒, 符合QB/T 4463-2013标准要求, 线条均匀, 转角过渡自然, 无脱胶, 表面光滑平整无胶渍。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 铰链: 采用优质门铰, 在门即将关闭时会自动减速, 不会发出碰撞的声音, 关闭平稳, 灵活耐用不变形, 承载能力佳, 其中过载-垂直静载荷符合QB/T 2189-2013 标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: H80mm平底万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	1

14	长方形厨房岛台	<p>规格: L180×W60×H60cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 优质防火板椭圆形台面,能防水防刮,便于清洁。</p> <p>(2) 多功能带轮带刹车柜体,移动/固定便捷。</p> <p>■(3) 所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理,保证封边界面平整,让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材:主体采用厚度18mm的桦木纹/白色饰面的环保实木多层板,面板采用厚度18mm的环保实木多层板正面贴白色防火板,板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,抗菌率≥99%,防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求,外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 封边条:采用PVC封边条,表面光滑平整,环保无毒,符合QB/T 4463-2013标准要求,线条均匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整无胶渍。</p> <p>(3) 五金件:采用环保五金,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求;防腐抗锈,经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象,符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 脚轮: H80mm平底万向脚轮,轮面光洁,无裂纹、伤痕、毛边等缺陷;金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷,符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	1
15	街景售卖台	<p>规格: L91.4×W32×H149cm (含盒)</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 逼真街景造型设计,顶部白板可擦写。</p> <p>■(2) 配套PP塑料收纳盒,可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材:采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,抗菌率≥99%,防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求,外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒,有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求,抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件:采用环保五金,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求;防腐抗锈,经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象,符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料:采用环保无毒材质,优质不易开裂,邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) PP塑料:采用环保无毒材质,优质不易开裂,邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	1

16	多功能售卖台	<p>规格: L101×W30×H152cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 顶部彩虹主题售卖台造型设计, 铭牌可擦写。</p> <p>■ (2) 配套PP塑料收纳盒, 可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>(3) 采用美工机喷绘工艺, 搭配优质油墨, 图案附着力好, 生动立体不易褪色。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 顶造型板采用厚度12mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合C/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(6) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(7) 油墨: 采用环保水性油墨, 颜色饱满, 无毒无异味, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</p>	个	1
----	--------	---	---	---

17	售卖台	<p>规格: L91.4×W32×H137cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 椭圆售卖台造型设计, 顶部白板与柜体黑板可擦写。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 黑板框采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 黑板芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	1
18	毛巾架	<p>规格: L111×W50×H99cm (含轮)</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 侧板长颈鹿造型设计, 兼具装饰与收纳功能。</p> <p>(2) 采用美工机喷绘工艺, 搭配优质油墨, 图案附着力好, 生动立体不易褪色。</p> <p>(3) 多功能带轮带刹车毛巾架, 移动/固定便捷。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 主体采用厚度18mm的环保实木多层板, 造型板采用厚度12mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 油墨: 采用环保水性油墨, 颜色饱满, 无毒无异味, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</p> <p>(4) 脚轮: 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p> <p>(5) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	12

19	原木活动叠床▲	<p>规格: L140×W60×H17cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 叠加卡扣配件设计。</p> <p>■ (2) 活动床可堆叠构造。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>★ (1) 基材: 边框采用厚度18mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 床板采用厚度9mm的白色饰面环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 脚柱采用橡胶木原木, 尺寸为45×45mm, 材质厚实坚固, 纹理均匀细致。提供由CMA认证的检测机构出具的橡胶木拼板采用GB 18580-2017、LY/T 2488-2015、JC/T2039-2010标准的合格检测报告, 检测项应满足: 外观质量要求、含水率、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量符合标准要求; 抗菌性能测试(测试菌种至少包含大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆菌等, 检测结果抗菌率达到99%及以上); 防霉性能测试(测试菌种至少包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳、桔青霉、黄曲霉、绿色木霉、杂色曲霉等, 检测结果为0%)</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) ABS塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	张	450
----	---------	---	---	-----

20	床推车套件	<p>规格: L146×W66×H15cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 与通用叠床搭配使用, 便于多张叠床的搬移。</p> <p>(2) 铁质表面采用静电粉末喷涂工艺, 圆润光滑, 防腐抗锈, 坚固耐用。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 垫板与限位块采用厚度18mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 铁框: 框架采用优质冷轧铁艺, 表面采用静电粉末喷涂工艺, 符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: H80mm平底万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	45
21	收纳盒	<p>规格: L26×W28×H8cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>用环保PP塑料编织成型, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	200
22	收纳盒	<p>规格: L26×W28×H15cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>用环保PP塑料编织成型, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	100
23	收纳盒	<p>规格: L26×W28×H10cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>用环保PP塑料一体成型工艺, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	120

24	收纳盒	<p>规格: L26×W28×H19cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>采用环保PP塑料一体成型工艺, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	90
25	铁艺艺术小推车	<p>规格: L66×W36×H70cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 铁艺推车大储物空间设计, 带轮移动便捷。</p> <p>(2) 铁质表面采用静电粉末喷涂工艺, 圆润光滑, 防腐抗锈, 坚固耐用。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 铁质: 采用优质冷轧铁艺, 表面采用静电粉末喷涂工艺, 符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>(2) 脚轮: 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	12
26	黑板双面画架	<p>规格: L62×W67×H120cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■ (1) 画板多方式可调功能、双面使用、带磁吸设计, 能满足不同的教学需要。</p> <p>(2) 多功能带轮带刹车画架, 移动/固定便捷。</p> <p>■ (3) 画板采用TPR注塑包边设计。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 笔盒托板采用厚度15mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 画板芯材采用厚度9mm的环保实木纤维板配黑白磁铁皮书写面材; 画架框架采用桦木原木, 尺寸45x25mm, 材质厚实坚固, 纹理均匀细致。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	12

27	美术工具收纳盒	<p>规格: L50×W30×H32cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>■(1) 桌面美术收纳架, 配套PP塑料收纳盒。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度12mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	12
28	数字圆垫 (1-40)	<p>规格: Φ30×H2cm (单个圆垫)</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 亲肤圆垫材质配合数字设计。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 底板采用厚度25mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求; 外观质量、理化性能等符合国家标准; 圆棒采用桦木原木。</p> <p>(2) 油漆: 收纳架采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 脚轮: 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p> <p>■(5) 数字圆垫面料材质: 采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮质, 符合QB/T 4045-2010标准要求。</p> <p>■(6) 数字圆垫填充材质: 海绵, 密度≥30kg/m<sup>3</sup>, 回弹性强, 不易变形, 符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准要求。</p>	套	12

29	图书室月亮桌	<p>规格：L120×W60×H49/52/55cm可调</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>(1) 桌面背面设置有4个ABS塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。</p> <p>(2) 桌脚底部安装可调节ABS塑料件，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R25mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>(1) 基材：桌面采用厚度24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；桌脚采用榉木原木，直径φ48mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) ABS塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	套	2
30	可叠椅	<p>规格：L34×W31.5×H52cm（座高：27cm）</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>(1) 框架采用榫卯工艺，结实耐用。</p> <p>■(2) 前后腿错落设计可满足叠放收纳，底部使用环保TPR塑料脚套包裹，尺寸为L50xW25xH30mm，加厚耐磨，防滑不易脱落。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>(1) 基材：采用环保实木多层板（座板厚度12mm；靠背厚度15mm；椅框厚度18mm），板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	把	12

31	图书室帐篷	<p>规格: L120×W120×H145cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>密温馨小帐篷, 镂空式窗口。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用桦木原木, 4根, 长度1820mm, 直径25mm。</p> <p>(2) 帆布: 采用环保材质, 无毒无味, 甲醛释放量符合国家安全标准。</p>	个	4
32	图书室圆形镂空造型高书柜	<p>规格: L240×W30×H255cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 圆形+软包阅读空间。</p> <p>(2) 顶部蓝色与白色半圆造型, 集收纳、陈列、展示、休息于一体。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度16mm的桦木纹/乳白色的环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 背板采用厚度5mm的饰面环保实木纤维板。</p> <p>(2) 封边条: 采用PVC封边条, 表面光滑平整, 环保无毒, 符合QB/T 4463-2013标准要求, 封边细腻硬度高, 线条均匀, 转角过渡自然, 无脱胶, 表面光滑平整无胶渍。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	3
33	图书室正方形镂空造型高书柜	<p>规格: L240×W30×H255cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 方形+软包阅读空间。</p> <p>(2) 顶部蓝色与白色半圆造型, 集收纳、陈列、展示、休息于一体。</p> <p>(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度16mm的桦木纹/乳白色的环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 背板采用厚度5mm的饰面环保实木纤维板。</p> <p>(2) 封边条: 采用PVC封边条, 表面光滑平整, 环保无毒, 符合QB/T 4463-2013标准要求, 封边细腻硬度高, 线条均匀, 转角过渡自然, 无脱胶, 表面光滑平整无胶渍。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	3
34	图书室地毯	<p>规格: L240×H180cm</p> <p>1.采用优质尼龙环保材料, 弹性好而且富有光泽, 具有很好的耐磨性和脚感, 底部带防滑垫。</p> <p>2.点线面蓝色地毯内容丰富多彩。</p>	个	9

35	图书室地毯	<p>规格: L220×W140cm</p> <p>1.采用优质腈纶环保材料手工制作,弹性好而且富有光泽,具有很好的耐磨性和脚感,底部带防滑垫。</p> <p>2.树叶地毯内容丰富多彩。</p>	块	4
36	图书室小鸡沙发	<p>规格: L49×W48×H50cm</p> <p>1.框架材质:采用环保实木配多层板做框架,坚实牢固。</p> <p>2.面料材质:采用优质环保的植绒布料,颜色蓝色,耐磨,可拆洗。</p> <p>3.填充材质:海绵:密度≥30kg/m<sup>3</sup>,回弹性强,不易变形,符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准要求。</p> <p>4.产品特点:可爱小鸡造型,坐高210mm,坐宽340mm,坐深340mm,扶手高度:310mm,靠背倾斜度:10度;沙发脚采用橡胶木原木,材质厚实坚固,纹理均匀细致,经抛光上透明清漆。</p>	个	2
37	图书室功能室环岛圈	<p>规格: L96.5×W37×H33cm (含坐垫)</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 45°弧形可组合座椅柜,可坐可收纳,易于搭配其他产品做成组合柜,形式多变。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材:采用厚度18mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,抗菌率≥99%,防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求,外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒,有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求,抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件:采用环保五金,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求;防腐抗锈,经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象,符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) TPR塑料:采用环保无毒材质,优质不易开裂,邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014,可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	2
38	图书室小象沙发	<p>规格: L49×W48×H50cm</p> <p>1.框架材质:采用环保实木配多层板做框架,坚实牢固。</p> <p>2.面料材质:采用优质环保的植绒布料,颜色蓝色,耐磨,可拆洗。</p> <p>3.填充材质:海绵:密度≥30kg/m<sup>3</sup>,回弹性强,不易变形,符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准要求。</p> <p>4.产品特点:可爱小象造型,坐高210mm,坐宽340mm,坐深340mm,扶手高度:310mm,靠背倾斜度:10度;沙发脚采用橡胶木原木,材质厚实坚固,纹理均匀细致,经抛光上透明清漆。</p>	个	2
39	图书室小狐狸沙发	<p>规格: L49×W48×H50cm</p> <p>1.框架材质:采用环保实木配多层板做框架,坚实牢固。</p> <p>2.面料材质:采用优质环保的植绒布料,颜色蓝色,耐磨,可拆洗。</p> <p>3.填充材质:海绵:密度≥30kg/m<sup>3</sup>,回弹性强,不易变形,符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准要求。</p> <p>4.产品特点:可爱小狐狸造型,坐高210mm,坐宽340mm,坐深340mm,扶手高度:310mm,靠背倾斜度:10度;沙发脚采用橡胶木原木,材质厚实坚固,纹理均匀细致,经抛光上透明清漆。</p>	个	2

40	图书室小猪沙发	<p>规格：L71×W43×H44cm</p> <p>1.框架材质：采用环保实木内框架，坚实牢固。</p> <p>2.面料材质：采用优质环保的涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨，免洗。</p> <p>3.填充材质：海绵，密度≥30kg/m<sup>3</sup>，回弹性强，不易变形，符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准要求。</p> <p>4.产品特点：沙发坐垫可折叠可平铺，单人可坐可躺；沙发脚安装H8mm塑料脚钉，可有效保护地面刮花并降低噪音。</p>	个	2
----	---------	---	---	---

41	可擦写绘画桌、绘画椅	<p>桌子：规格：L120×W120×H55cm（一桌六椅）</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）白色面板可擦写，底部收纳空间大，兼具学习与收纳功能。</p> <p>（2）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：主体采用厚度18mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，面板采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：画板采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合QB/T 4463-2013标准要求，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。</p> <p>（5）TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（6）PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>椅子：规格：L36×W24×H26cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>■（1）座板为黑板漆贴面设计。</p> <p>（2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：座板采用厚度18mm的环保实木多层板，凳脚采用厚度15mm环保实木多层板（弯板），板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	套	4
----	------------	---	---	---

42	仙人掌透明画板柜	<p>规格：L91.7×W30×H130cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>(1) 采用翻板活动轮工艺，柜体与底部围脚采用环保优质PP塑料连接件实现翻板功能，脚轮为H65mm，2寸TPR棕色的静音万向轮，安装在围脚侧板内，当家具固定时，围脚侧板向下翻，万向轮则隐藏于侧板内；当家具需要移动时，围脚侧板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，万向轮支撑起家具的重量。</p> <p>(2) 采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。</p> <p>(3) 双面透明亚克力画板，不同绘画方式，透视互动性强。</p> <p>(4) 柜顶仙人掌造型设计，兼具装饰、收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。</p> <p>(5) 所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>(1) 基材：柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，画板框、围脚采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐防锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(5) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合GB 38507-2020标准要求。</p> <p>(6) 亚克力板：画板芯板采用厚度5mm的优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，多环芳烃、多溴联苯及多溴二苯醚符合GB 28481-2012标准要求。</p> <p>(7) PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(8) 脚轮：2寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	套	2
----	----------	---	---	---

43	美术涂鸦板	<p>规格: L91×W2×H52cm</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 可书写板材, 能吸附磁铁, 适用不同款式柜子。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 边框采用厚度18mm的环保实木多层板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板, 面板采用厚度1mm的黑色书写磁铁皮。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求; 有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求; 100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p>	个	2
44	美术用品收纳柜	<p>规格: L100×W40×H60cm (不含轮)</p> <p>1、工艺设计:</p> <p>(1) 卡槽定位设计, 分布均匀, 实现作品晾干架抽拉式取放, 不易走位。</p> <p>(2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺, 圆润光滑, 防腐防锈, 坚固耐用。</p> <p>(3) 配套PP塑料收纳盒, 可满足不同类型材料的分类储存。</p> <p>(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计, 结构稳固, 不易倾倒, 安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 采用厚度12mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>, 抗菌率≥99%, 防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 成分天然, 分子机构细小, 成膜牢固, 密封性好, 环保无毒, 有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 防腐防锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) PP塑料: 采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) 铁网: 采用优质冷轧铁艺, 表面采用静电粉末喷涂工艺, 无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象, 符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>(6) 脚轮: 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	3

45	美术用品晾晒柜	<p>规格：L50×W40×H75cm（不含轮）</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干网抽拉式取放，不易走位。</p> <p>（2）铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）铁网：采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>（6）脚轮：1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	2
46	画架	<p>规格：L62×W67×H120cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）画板多方式可调功能、双面使用、带磁吸设计，能满足不同的教学需要。</p> <p>（2）多功能带轮带刹车画架，移动/固定便捷。</p> <p>（3）画板采用TPR注塑包边设计，能有效避免画板磕碰损坏，提高产品互换性。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：笔盒托板采用厚度15mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；画板芯材采用厚度9mm的环保实木纤维板配黑白磁铁皮书写面材；画架框架采用桦木原木，尺寸45x25mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；100h以上耐黄变检测结果≤3.0符合GB/T 23999-2009标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）TPR塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）脚轮：1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	20
47	幼儿园遮阳棚	加厚色织布，防晒隔热，坚固耐用，不易褪色，防风性强。	平方米	500

48	户外多功能植物凉亭组合	<p>规格：L179*W193*H251cm</p> <p>1.木材：采用 松木加工而成，经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性。要求防腐松木的甲醛释放量、机械与物理性能、易燃性能、可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%，符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆：表面喷涂户外木蜡油，要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件：选用不锈钢材质五金件，分量足，硬度高，环保安全无毒，耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量符合GB 6675.4-2014标准要求；经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.脚套：脚部安装有镀锌铁质固定脚套。</p> <p>5.产品：外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固；仿真风车凉亭造型</p>	套	1
49	户外休闲桌	<p>规格：L120*W68*H52cm</p> <p>1.木材：采用 松木加工而成，经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性，不易发生收缩变形。要求防腐松木的甲醛释放量、机械与物理性能、易燃性能、可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%，符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆：表面喷涂户外木蜡油，要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件：选用不锈钢材质五金件，分量足，硬度高，环保安全无毒，耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素（镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属）含量符合GB 6675.4-2014标准要求；经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.脚套：脚部安装有ABS塑料脚套，保证木材远离潮湿，保持干燥。采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>5.封边条：采用优质ABS塑料制作，内里防滑卡槽，要求ABS塑料环保无毒，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>6.产品：外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固；休闲户外长桌造型。</p>	张	1

50	户外休闲两人椅	<p>规格: L110*W29*H30cm</p> <p>1.木材: 采用 松木加工而成, 经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性, 可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%, 符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆: 表面喷涂户外木蜡油, 要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件: 选用不锈钢材质五金件, 硬度高, 环保安全无毒, 耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.脚套: 脚部安装有ABS塑料脚套, 保证木材远离潮湿, 保持干燥。采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>5.封边条: 采用优质ABS塑料制作, 内里防滑卡槽不易脱落, 耐侵蚀保护性能好, 圆角处理更安全。要求ABS塑料环保无毒, 不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>6.产品: 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 以保证儿童的安全, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固!</p>	张	2
51	户外休闲单人椅	<p>规格: L35*W29*H30cm</p> <p>1.木材: 采用 松木加工而成, 经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性, 可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%, 符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆: 表面喷涂户外木蜡油, 要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件: 选用不锈钢材质五金件, 分量足, 硬度高, 环保安全无毒, 耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.脚套: 脚部安装有ABS塑料脚套, 保证木材远离潮湿, 保持干燥。采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>5.封边条: 采用优质ABS塑料制作, 内里防滑卡槽不易脱落, 耐侵蚀保护性能好, 圆角处理。要求ABS塑料环保无毒, 不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>6.产品: 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 以保证儿童的安全, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固!</p>	张	2

52	户外皮卡车	<p>规格: L189*W89*H78cm</p> <p>1.木材: 采用 松木加工而成, 经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%, 符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆: 表面喷涂户外木蜡油, 天然环保、不含有害物质。要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件: 选用不锈钢材质五金件, 硬度高, 环保安全无毒, 耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.产品: 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 以保证儿童的安全, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固; 皮卡车造型</p>	个	1
53	收纳屋▲	<p>规格: L160*W80*H140cm</p> <p>1.木材: 采用松木加工而成, 经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%, 符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆: 表面喷涂户外木蜡油, 天然环保、不含有害物质。要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>■3.五金件: 选用不锈钢材质五金件, 硬度高, 环保安全无毒, 耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。提供由CMA认证的检测机构出具的五金件的合格检测报告, 采用GB 6675.4-2014、GB/T 10125-2021标准, 检测项应满足: 可迁移元素 ( 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒) ; 经100h以上中性盐雾测试, 五金件无腐蚀现象, 耐腐蚀性能的保护评级(Rp)与外观评级(RA)不低于10级。</p> <p>4.脚套: 脚部安装有ABS塑料脚套, 保证木材远离潮湿, 保持干燥。采用环保无毒材质, 优质不易开裂, 邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014, 可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>5.布艺窗帘: 采用环保防水材质, PH值和甲醛释放量符合GB 18401-2010标准要求。</p> <p>6.产品: 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固; 户外小收纳屋, 可放玩具, 教具等。</p>	个	10
54	户外运输小板车	<p>规格: L85*W54*H37cm</p> <p>1.木材: 采用 松木加工而成, 经过防腐、烘干处理具有抗腐蚀性、抗菌性和抗虫性, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量、木材含水率控制在8%~12%、抗菌率≥99%, 符合GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009、JC/T2039-2010标准要求。</p> <p>2.油漆: 表面喷涂户外木蜡油, 天然环保、不含有害物质。要求木蜡油的有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求, 可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求, 抑菌率≥99%符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>3.五金件: 选用不锈钢材质五金件, 硬度高, 环保安全无毒, 耐腐蚀性良好。要求五金件的可迁移元素 ( 镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属) 含量符合GB 6675.4-2014标准要求; 经100h以上盐雾腐蚀测试无生锈、无气泡、无粉化现象符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>4.产品: 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 以保证儿童的安全, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固!</p>	个	2

55	门卫床	尺寸:1500*2000*260mm (含5公分棕垫) 1.基材:采用优质E1级三聚氰胺板,甲醛释放量E1≤0.05mg/m <sup>3</sup> ;总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m <sup>2</sup> ·h。2.饰面:采用三胺板原纸,甲醛释放量≤0.5mg/L。3.封边:选用优质PVC封边条,甲醛释放量≤0.5mg/L,封边平滑,颜色与板材一致。4.ABS热熔胶:选用优质品牌环保热熔胶,粘性强,久不分层,具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点,总挥发性有机化合物<5g/kg。5.五金配件:采用优质五金配件,无锈蚀,具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	套	1
56	医用床	尺寸2000*600*800mm 优质皮面,加厚海绵,管壁厚度2.0	张	1
57	保健医室铁皮卫生柜	尺寸:1200*500*1850mm 表面处理:涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。采用优质冷轧钢板,板厚不小于1.0mm,配件优质锁具,柜门采用冰箱合页,颜色采用灰白色静电喷塑。	个	1
58	保安室铁皮柜子	尺寸:900*400*1850mm 表面处理:涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。采用优质冷轧钢板,板厚不小于1.0mm,配件优质锁具,柜门采用冰箱合页,颜色采用灰白色静电喷塑。	个	3
59	值班室单人床	尺寸:2000*900*800mm (含5公分棕垫) 表面处理:涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。采用优质冷轧钢板,板厚不小于1.0mm,配件优质锁具,柜门采用冰箱合页,颜色采用灰白色静电喷塑。	张	1
60	钢制办公桌	尺寸:1400*700*750mm 表面处理:涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点,颜色均匀。采用优质冷轧钢板,板厚不小于1.0mm,配件优质锁具,柜门采用冰箱合页,颜色采用灰白色静电喷塑。	张	2
61	功能室座椅	尺寸:640*520*820mm 优质网面,后背可调,管壁厚度3.0	把	120
62	白色长方桌	尺寸1200*450*750mm 1、台面:采用优质MFC环保双面板饰面,具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板,厚度25mm,甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测(穿孔值)≤5mg/100g,基本接近木材本身的甲醛量;封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准(E1级);台面颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致; 2、侧脚:冷轧钢管且管25*50*1.5(mm),220度高温静电喷涂。 3、横梁:冷轧钢管且管25*50*1.2(mm),220度高温静电喷涂。 4、面架:冷轧钢板压型,25*25*1.2mm方管,220度高温静电喷涂。 5、脚轮:2.5英寸PU杜邦(A8)万向轮;带锁定功能。 6、要求:机械折叠调节控制,可以倾斜折叠桌面;可多重方式任意组合。可拼接各种形状	张	60
63	皮椅	尺寸:550*550*1150mm 1、饰面:采用优质牛皮饰面,手感舒适,透气性强 2、海绵:采用PU成型发泡海绵,软硬适中,回弹性好,不变形;	把	1
64	沙发	尺寸2060W*950D*780H 采用优质布面,钢制框架。海绵:采用高密度定型海绵,密度不小于45KG/m <sup>3</sup> 。理化性能应符合国家现行标准。座板:依据人体工程学原理设计,多层板板材厚度不小于16mm,经防潮、防腐、防蛀等环保处理	个	1
65	班台	尺寸:1800*900*750mm 1.基材:采用E1级三聚氰胺板,甲醛释放量E1≤0.05mg/m <sup>3</sup> ;总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m <sup>2</sup> ·h。2.饰面:采用三胺板原纸,甲醛释放量≤0.5mg/L。3.封边:选用优质PVC封边条,甲醛释放量≤0.5mg/L,封边平滑,颜色与板材一致。4.ABS热熔胶:选用优质品牌环保热熔胶,粘性强,久不分层,具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点,总挥发性有机化合物<5g/kg。5.五金配件:采用优质品牌五金配件,无锈蚀,具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	个	1

66	文件柜	<p>尺寸：2400*400*1800mm</p> <p>1.基材：采用E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质环保热熔胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。6.五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	组	1
67	文件柜	<p>尺寸：800*400*1800mm</p> <p>1.基材：采用E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质品牌环保热熔胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。5.五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	个	4
68	文件柜	<p>尺寸：1200*400*1800mm</p> <p>1.基材：采用E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质品牌环保热熔胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。5.五金配件：采用五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	个	4
69	五节文件柜	<p>尺寸：900*400*2050mm</p> <p>表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷轧钢板，板厚不小于1.0mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。五节柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求</p>	组	6
70	板式员工桌	<p>尺寸：1400*1400*1200mm</p> <p>1.基材：采用优质E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质品牌环保热熔胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。5.五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	张	13
71	电子锁密码柜	<p>尺寸：900*400*1850mm</p> <p>表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷轧钢板，板厚不小于1.0mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。</p>	个	2
72	二门更衣柜	<p>尺寸：900*500*1900mm</p> <p>表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷轧钢板，板厚不小于1.0mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。</p>	个	2

1

73	职员椅	尺寸：600*580*1150mm 材质：优质网面，高温定型海绵，优质五角轮	把	13
74	保险柜	尺寸：700*420*360mm 采用优质冷扎钢板，板厚不小于1.5mm	个	1
75	教师教室办公桌	尺寸：1200*600*1800mm（含椅子） 基材：采用优质E1级三聚氰胺板，甲醛释放量 $E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ 。 2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 。 3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，封边平滑，颜色与板材一致。 4.ABS热熔胶：选用优质品牌环保热熔胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，总挥发性有机化合物 $< 5\text{g}/\text{kg}$ 。 5.五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	张	12
76	教师办公椅	尺寸：500*500*1050mm 优质皮面，管壁厚底3.0	把	10
77	主席桌	尺寸：1200*600*750mm .基材：采用优质E1级三聚氰胺板，甲醛释放量 $E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ 。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质环保热熔胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，总挥发性有机化合物 $< 5\text{g}/\text{kg}$ 。5.五金配件：采用优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	张	2
78	演讲台	尺寸：700*594*1173mm 1.基材：采用优质E1级三聚氰胺板，甲醛释放量 $E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ 。2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 。3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，封边平滑，颜色与板材一致。4.ABS热熔胶：选用优质环保热熔胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，总挥发性有机化合物 $< 5\text{g}/\text{kg}$ 。5.五金配件：采用优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	张	1
79	货架	尺寸：1200*400*2000mm 表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于1.0mm，颜色采用灰白色静电喷塑。	组	10
80	窗帘	根据教学楼窗口实际尺寸定制(约280*450cm)：采用精制遮光麻面料，纯单色保护视力，防静电，面料无缩水，无退色，无甲醛超标，选用有织布带，铝合金加厚杆系列（颜色可选）。	套	75

81	沙水游戏	<p>规格: <b>L391*W338*H211cm</b></p> <p><b>1.木材:</b> 采用天然环保的红雪松木材加工而成, 耐久性、抗腐蚀性和抗虫性, 木材经过烘干处理, 不易发生收缩变形, 木材含水率和抗弯强度性能符合<b>GB/T 1936.1-2009、GB/T 1931-2009</b>标准的要求。</p> <p><b>2.油漆:</b> 采用优质环保的户外水性木器漆, 不含有害物质。游离甲醛、<b>VOC</b>、苯系物、乙二醇醚及其酯类含量、可溶性金属(铅、镉、铬、汞)等符合<b>GB 24410-2009</b>标准的要求。</p> <p><b>3.五金:</b> 采用户外专用的不锈钢五金件, 不易生锈。不锈钢螺母、不锈钢垫片、不锈钢内六角螺栓、不锈钢外六角螺栓等的盐雾测试符合<b>GB/T 10125-2012</b>标准的要求。</p> <p><b>4.脚套:</b> 脚部安装有<b>ABS</b>塑料脚套, 保证木材远离潮湿, 保持干燥。原材料塑料粒子特定元素的迁移)未检出、邻苯二甲酸酯未检出等符合<b>GB 28481-2012</b>标准的要求。</p> <p><b>5.封边条:</b> 采用优质<b>ABS</b>塑料制作, 内里防滑卡槽不易脱落, 耐侵蚀保护性能好, 圆角处理更安全。原材料塑料粒子特定元素的迁移未检出、邻苯二甲酸酯未检出等符合<b>GB 28481-2012</b>标准的要求。</p> <p><b>6.产品:</b> 外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 产品外角均倒圆处理, 成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固。</p>	套	1
82	大型游乐滑梯	<p>产品规格: <b>L1238*W590*H488cm</b> (可根据实际场地调整尺寸)</p> <p>主要功能: 满足幼儿跑、钻、爬、攀、滑、荡等功能</p> <p>产品结构及材料说明:</p> <p><b>1.材质:</b> 滑梯木材柱子采用中部直径不小于<b>120mm</b>的天然刺槐原木。防水防虫蛀, 材质力学性能优异。含水率及抗弯强度符合标准要求。</p> <p><b>2.平台:</b> 采用天然刺槐原木加工, 规格为<b>1160mmx1160mm</b>, 平台四周加围板做全包围结构, 面板厚度不低于<b>23mm</b>, 支撑梁厚度不小于<b>90mm</b>。甲醛释放量、机械与物理性能(边缘、尖端、稳定性及超载要求、扭力测试、拉力测试)、易燃性能、特定元素的迁移(镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)、木材含水率符合<b>GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009</b>标准要求。</p> <p><b>3.围栏:</b> 采用天然刺槐原木加工, 高度不低于<b>1100mm</b>, 围栏板天然弯曲, 木材烘干处理, 含水率、甲醛释放量、机械与物理性能(边缘、尖端、扭力测试、拉力测试、压力测试)、易燃性能、特定元素的迁移(镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)符合<b>GB 18584-2001、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 1931-2009</b>标准要求。</p> <p><b>4.滑梯、滑道、直筒滑:</b> 滑梯采用低密度聚乙烯<b>LLDPE</b>塑料滚塑加工而成, 壁厚<b>5mm</b>以上, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线, 防静电以及防脱色元素安全、环保、不易老化, 可迁移元素、有害物质限量、机械与物理性能(边缘、尖端、扭力测试、拉力测试)、易燃性能、特定元素的迁移(镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)、邵氏硬度、拉伸轻度、拉伸断裂、弯曲强度等符合<b>GB 6675.1-2014</b></p>	套	1

		<p>、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014标准要求。^15.攀</p> <p>5.攀爬网、绳网：攀爬网采用16mm航海船用高强六股钢丝绳，外层再覆锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，易燃性能符合符合GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014的有害物质限量、机械与物理性能（边缘、尖端、稳定性及超载要求、扭力测试、拉力测试、压力测试）、易燃性能、特定元素的迁移（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、洛氏硬度、镀层厚度等检测符合标准要求；标准。钻洞采用直径14mm单股钢丝绳，外层再覆锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。</p> <p>6.表面喷涂环保户外木蜡油，不含有害物质，可迁移元素等符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>7.五金：不锈钢D型锁扣、不锈钢内六角螺杆、不锈钢螺母等不锈钢五金件均耐腐蚀性良好，符合盐雾测试符合标准。其它五金件无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等，符合标准GB/T 1766-2008要求。五金螺丝可迁移元素未检出，符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>8.其他塑料件：采用工程塑料材质，氙灯老化试验外观无裂纹、无粉化，色差△E1.4等符合GB/T 7921-2008、GB/T 16422.2-2014标准要求；</p> <p>9.攀岩点：采用优质塑料，长期使用不变形。邻苯二甲酸酯符合GB6675.1-2014以及特定元素的迁移符合GB6675.4-2014标准。</p> <p>10.树脂：采用环保型高分子玻璃纤维材料手工制作，涂抹环氧树脂固化成型，强度高，不褪色，耐日晒雨淋，耐风化，抗酸碱度好。所有凸起和锐角均做导圆处理，产品安全和有毒元素迁移指标均符合国家标准。</p>		
83	办公桌	尺寸：1800*900*750mm采用0.6mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰。优质五金配件，环保胶水。	套	1
84	办公椅	尺寸：600*500*1150mm 1.靠背使用公仔面，座位使用的超软的乳胶海绵，不变形，舒服而贴身2.多功能倾仰底盘带4档锁定 3.铝合金锥脚4.PU万向轮 5.面料：优质牛皮，防褪色及防潮，防污处理，皮面柔软舒适。	个	1
85	书柜	尺寸：2450*400*2030mm 采用0.6mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰。优质五金配件，环保胶水。	组	1
86	书柜更衣柜	尺寸：1200*500*1850mm 表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷轧钢板，板厚不小于1.2mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。通体玻璃对开柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊件件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求	组	6

87	沙发	<p>单人位：1050*850*900mm三人位：2000*850*900mm</p> <p>材质：采用优质牛皮，纯实木框架。海棉：采用高密度定型海绵，密度不小于45KG/m<sup>3</sup>。理化性能应符合国家现行标准。座板：依据人体工程学原理设计，多层板板材厚度16mm，板材承受压力不小于300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理。油漆：采用优质环保油漆，光滑耐磨。</p>	套	3
88	茶几	<p>尺寸：700*500*500mm茶几：面材：饰面选用优质胡桃木，木皮厚度不小于0.6mm。基材：采用优质环保型密度板，密度不小于750KG/m<sup>3</sup>。封边：采用实木封边精修。油漆：采用优质环保油漆，光滑耐磨。</p>	个	3
89	办公桌椅	<p>尺寸：1450*1500*1150mm</p> <p>1.基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm<sup>3</sup>，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m<sup>3</sup>·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>2.饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.6mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>3.封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4.油漆：采用优质环保油漆，经过五底三面油漆工序，光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>5.胶粘剂：选用国内优质环保贴面胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>6.五金配件：采用优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p> <p>7.框架用材：优质工业级铝材厚度为1.0mm以上，铝含量大于93%，具有耐酸、耐碱、防腐的特性。</p> <p>尺寸：580*610*990mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用高回弹网布，手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海棉：采用45密度高回弹海绵。密度高、弹性好、柔软适中。</p> <p>中班底盘：靠背单独逍遥，采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成，承受力大，结构牢固。</p> <p>120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>灰胶椅脚：采用PP加纤注塑而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。</p> <p>静音轮子：耐磨，牢固，无噪音，通过安全性和旋转寿命测试，达到BIFMA标准。</p>	套	30

90	班主任办公桌 椅	<p>尺寸：1200*1200*750mm</p> <p>材质采用优质双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。</p> <p>使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。</p> <p>椅子尺寸：580*610*990mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用高回弹网布，手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海绵：采用45密度高回弹海绵。密度高、弹性好、柔软适中。</p> <p>中班底盘：靠背单独逍遥，采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成，承受力大，结构牢固。</p> <p>120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>灰胶椅脚：采用PP加纤注塑而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。</p> <p>静音轮子：耐磨，牢固，无噪音，通过安全性和旋转寿命测试，达到BIFMA标准。</p>	套	9
91	平开柜	<p>尺寸：900*400*1850mm</p> <p>表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。</p>	组	30
92	茶水柜	<p>尺寸：1200*400*860mm</p> <p>采用0.6mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰。优质五金配件，环保胶水。</p>	个	3
93	学生书包柜（ 烤漆）不带门	<p>尺寸：6000*500*（1200-1800）mm（10个教室）</p> <p>造型可以调整</p> <p>1.皮纹理清晰自然，木皮含水率为8%-13%，符合GB/T 13010-2006《刨切单板》标准。</p> <p>2.基材：采用优质E1级中密度纤维板材，甲醛释放量<math>\leq 0.09\text{mg}/\text{m}^3</math>，密度<math>0.7-0.8\text{g}/\text{cm}^3</math>，含水率7-13%吸水厚度膨胀率<math>\leq 10\%</math>，符合GB/T 11718-2009《中纤维密度板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》标准。</p> <p>3.油漆：采用亮光漆，面漆的苯含量<math>\leq 0.001\%</math>，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 6\%</math>，多环芳烃总和含量<math>&lt; 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>。游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.02\%</math>，卤代烃含量<math>\leq 0.01\%</math>，符合GB 18581-2020《木器漆中有害物质限量》[溶剂型涂料，聚氨酯类面漆光泽（60°C）<math>\geq 80</math>]标准。</p> <p>4.白乳胶：采用国家环保标准白乳胶，白乳胶游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.04\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 33\text{g}/\text{L}</math>，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准；</p> <p>5.采用优质五金配件；</p> <p>6.成品检测甲醛释放量<math>\leq 0.35\text{mg}/\text{l}</math>。</p>	米	60
94	窗帘	<p>根据教学楼窗口实际尺寸定制(约280*500cm)：采用精制遮光麻面料，纯单色保护视力，防静电，面料无缩水，无退色，无甲醛超标，选用有纺布带，铝合金加厚杆系列（颜色可选。）。</p>	套	275
95	讲桌	<p>桌子尺寸：600*600*1012mm</p> <p>桌面采用抗倍特板，防水、耐高温，易清洗</p>	个	10

96	学生课桌椅	<p>1、尺寸：650*450mm</p> <p>2、材质：桌面采用ABS耐冲击新料，复合15mmE1级三聚氰胺板一次注塑成型工艺，具有PP塑料防水、整体性好、无封边条脱落隐患。为确保桌面学生使用舒适度，桌面板要求光洁平整。桌面表面耐脏、耐磨、光洁，四周及底部完全无毛边，光滑安全；</p> <p>B.书箱1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p> <p>2、尺寸：550mm*385mm*150mm（净空尺寸：445mm*350mm*140mm）。</p> <p>3、功能：书箱底部有镂空设计,书箱表面麻面或纹理处理，不反光。</p> <p>4、耐冲击强度：用2公斤铁锤重力锤击不破裂。</p> <p>C.桌钢架1、材质及形状：椭圆型钢管。</p> <p>2、尺寸：37*68(±1mm)*1.2mm；25*54(±1mm)*1.2mm；20*40(±1mm)*1.2mm。采用全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p> <p>3、表面涂装：钢管架焊接后，表面须经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4、高度调节：左右脚架各加装一组高低调节钮。调节高度时，不需使用任何工具。</p> <p>D.置物篮：课桌下方设置书包篮，书包篮焊接在课桌的钢架和底横梁上 书包篮尺寸应符合学生正常坐姿使用要求。课桌筐有边框，材料为金属网格，网格采用钢丝直径不小于4mm纵向焊接。</p> <p>E.脚垫：材质：采用环保级PP加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落，贴合体型设计。</p> <p>椅子：A.靠背1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。</p> <p>2、尺寸：410mm*280mm*60mm(±1mm)。</p> <p>3、外观：表面麻面或纹理处理，不反光。</p> <p>4、与课桌同色。设有通风孔（80mm*6mm）及手提口。</p> <p>5、靠背两侧有半镂空设计，模具一体成型，两列半镂空之间距离为300mm。</p> <p>6、单列半镂空尺寸:27mm*270mm。</p> <p>7、单列半镂空由24个间隔组成。</p> <p>B.坐垫1、材质：采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料，全新料一体射出成型。</p> <p>2、尺寸：430mm*380mm*67mm(±1mm)。</p> <p>3、外观：表面麻面或纹理处理，不反光。</p> <p>4、设计：符合人体工程学弧形设计，久坐舒适。</p> <p>5、与课桌同色。设有阵列排布通风孔（80mm*6mm）。</p> <p>C.椅钢架1、材质及形状：椭圆型钢管。</p> <p>2、尺寸：37*68(±1mm)*1.2mm；25*54(±1mm)*1.5mm；20*40(±1mm)*1.2mm。采用CO2气体保护焊，全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p> <p>3、表面涂装：焊接完成之钢管架，经静电粉末喷涂。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4、功能：左右脚架各加装一组高低调节钮。不需使用任何工具，仅需短短几秒即可调出所需的高度。</p> <p>D.置物篮：课桌下方设置书包篮，书包篮焊接在课椅的钢架和底横梁上 书包篮尺寸应符合学生正常坐姿使用要求。课椅篮子有边框，材料为金属网格，网格采用钢丝直径不小于4mm纵向焊接。</p> <p>E.脚垫：材质：采用环保级PP加耐磨纤维塑料一体射出而成，耐磨抗老化。长期使用不脱落，贴合体型设计。</p>	套	550
97	演讲台	<p>尺寸：732*580*1160mm</p> <p>面材：饰面选用优质胡桃木，木皮厚度不小于0.6mm。基材：采用优质环保型密度板，密度不小于750KG/m³。封边：采用实木封边精修。油漆：采用优质环保油漆，光滑耐磨。</p>	个	2

98	会议桌	<p>尺寸：4800*1600*750mm</p> <p>基材采用优质E1级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；面材：采用E1级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。</p>	延长米	12.8
99	会议椅	<p>尺寸：500*500*1080mm</p> <p>优质网面，泡棉：内衬高回弹一次成型PU泡棉，表面涂有防止老化变形的保护膜、橡木扶手，电镀框架。管壁厚度大于等于3.0mm</p>	把	30
100	高柜书架	<p>尺寸：12400*400*3500mm（单面）含7个加厚铝合金折叠梯：多功能4.1+4.1=8.2米（2折），56mm大关节，拱桥防晃加厚乳胶踏板</p> <p>整体结构：由31个800*400*1750mm单面书架组成，每个书架里面平均放5层隔板。</p> <p>基材：采用E1级高密度纤维板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率<math>\leq 8\%</math>，密度<math>\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>，静曲强度<math>\geq 40\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 3800\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 8\%</math>，内结合强度<math>\geq 1.0\text{MPa}</math>，表面结合强度<math>\geq 2.0\text{MPa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>饰面：采用天然实木皮，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率<math>\leq 10\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>封边：采用优质天然实木封边条，含水率<math>\leq 13\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量<math>\leq 500\text{g}/\text{L}</math>，可溶性重金属含量可溶性铅（Pb）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性镉（Cd）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性铬（Cr）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性汞（Hg）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>胶粘剂：选用环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物含量（水基型）<math>\leq 50\text{g}/\text{L}</math>，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>五金配件：采用五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	米	12.4
101	矮书架	<p>1.尺寸：26950*300*1200mm</p> <p>2.材质：实木多层板；</p> <p>3.工艺：采用国家标准E1级板，厚度25/18mm,基材采用优质实木多层板，PVC直封边制作。</p> <p>4.由18个1500*300*1200mm的小柜子组成，每个小柜子里面由平均分成9个小格子组成</p>	米	26.95
102	师生阅览桌椅	<p>尺寸：1800*900*750mm（一桌六椅）</p> <p>材质采用优质双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。</p> <p>椅子：优质网面，管壁厚度<math>\geq 3.0</math></p>	套	15

103	图书室吧台	<p>尺寸：2400*800*1050mm（颜色与阅览桌一致）</p> <p>基材：采用E1级高密度纤维板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率<math>\leq 8\%</math>，密度<math>\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>，静曲强度<math>\geq 40\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 3800\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 8\%</math>，内结合强度<math>\geq 1.0\text{MPa}</math>，表面结合强度<math>\geq 2.0\text{MPa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}</math>，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>饰面：采用天然实木皮，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率<math>\leq 10\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>封边：采用优质天然实木封边条，含水率<math>\leq 13\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量<math>\leq 500\text{g}/\text{L}</math>，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性镉（Cd）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性铬（Cr）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性汞（Hg）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>胶粘剂：选用环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物含量（水基型）<math>\leq 50\text{g}/\text{L}</math>，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	个	1
104	音乐凳 (六面体凳)	规格尺寸：小号250*210*310mm加厚密度板六面体，可以用于学生坐箱，又可以利用棱角组合成合唱阶梯，舞台等。	个	150
105	可移动方凳	<p>尺寸：400*400*400mm</p> <p>优质牛皮，可储物、实用性强</p>	个	100
106	家长及学生休闲桌椅	<p>桌子：尺寸：直径800mm桌面为实木，纹理清晰，经过防虫防腐等化学处理，经久不变形，底座为钢制框架，管壁厚度3.0.结实耐用。</p> <p>椅子：尺寸：500*500*350mm底座为钢架结构，管壁厚度3.0高稳定型海绵，椅背为实木。（一桌四椅）</p>	套	2
107	造型沙发	单个外弧1300*650*780mm麻布饰面，高密度海绵，实木框架，PP脚垫（一套由5个组成）	套	2

108	多功能教室条桌	<p>1、桌子：尺寸：1200*500*750mm（颜色可调）（一桌二椅）台面：采用优质MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值）≤5mg/100g，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面颜色、规格可以根据实际需要定做。所有面板前后材质、颜色均一致；</p> <p>2、侧脚：冷轧钢管且管25*50*1.5（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>3、横梁：冷轧钢管且管25*50*1.2（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>4、面架：冷轧钢板压型，25*25*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。</p> <p>5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。</p> <p>6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合。可拼接各种形状</p> <p>椅子：尺寸：640*520*820mm</p> <p>1、椅架 椅架圆方管32.3*19.2*1.3厚冷锻钢管，220度高温静电喷涂椅架、经焊接、去锈去油、静电喷涂多层工艺处理，颜色有黑，白2种选择。</p> <p>2、座背胶壳 聚丙烯PP塑胶，质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保，有实胶背，网背2种选择</p> <p>3、连接结构 靠背铝合金连接件，更加稳固、椅子可全折叠；底座架子加双钢丝加固受力，承重150KG。</p> <p>4、座垫 采用定型海棉、布料是华宇OS弹力布系列，座垫可翻起方便收纳排放</p> <p>5、扶手 聚丙烯PP塑胶扶手，可前后滑动</p> <p>6、脚塞 防滑胶塞，保护地板不受伤害，移动时不会发出噪音。</p> <p>7、尺寸 椅子总高度82cm,座高47CM,扶手高度67CM,靠背宽度42.5cm,座位宽度45cm,扶手宽度62.5cm,前脚宽度49.5cm,后脚宽度55.5cm</p>	套	20
109	教师听课桌椅	<p>1、椅架：圆方管32*18*1.5mm厚，220度高温静电喷涂架子，椅架为沙白色。</p> <p>2、胶壳：工程PP塑料胶壳、质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保。</p> <p>3.扶手 工程PP塑胶扶手，背拉力测试承重150KG；重9.315KG。</p> <p>4、链接部件：椅背连接件为铝合金材质，精抛处理，坚固耐用，光滑度高，防锈防腐性高。</p> <p>5、焊接工艺：采用焊接机器人无缝焊接，焊口精确牢固、平滑美观。</p> <p>6、座垫 采用定型海棉、布料是弹力布，座垫可翻起方便收纳排放</p> <p>7、脚轮，PP万向轮，保护地板不受伤害，移动时不会发出噪音。</p> <p>8、颜色 架子、胶壳颜色有黑白灰三色可选，座胶颜色可定制</p> <p>9、尺寸规格：整椅高：835，座高：465，前脚宽483,后脚宽550，，座宽：450，座深：485，背宽438，背高340，椅脚深：570；扶手到扶手宽585.扶手到地高656，写字板到地面高度715</p> <p>10、写字板：铝合金支架+PP面板（内隐藏杯托，可侧放收纳）</p> <p>11、特点:可全折叠、可连排摆放节省空间，座胶可做拼色搭配。</p>	个	40
110	垃圾桶室内用	<p>外桶尺寸： 64*29*69cm</p> <p>内桶尺寸 20*29.5*58.5cm</p> <p>材质： 抗污410不锈钢</p>	个	15

111	垃圾桶	尺寸：950*390*980mm优质防腐木，加厚铁架。	个	20
112	垃圾桶	容量：240L四个颜色为一组，桶体及桶盖采用高密度聚乙烯（HDPE）原料一次性注模成型，桶身与桶盖密闭性强，不变形。	组	5
113	1.4米办公桌椅	尺寸：1400*700*750mm表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑 椅子：尺寸：580*610*990mm 塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。 产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。 椅子表面：采用高回弹网布，手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。 产品海绵：采用45密度高回弹海绵。密度高、弹性好、柔软适中。 中班底盘：采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成，承受力大，结构牢固。 120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。 灰胶椅脚：采用PP加纤注塑而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。 静音轮子：耐磨，牢固，无噪音，通过安全性和旋转寿命测试，达到BIFMA标准。	套	2
114	门卫床(含垫)	尺寸1200*1900mm优质型材（扇形）床腿65*65*1.3液压型材，床横梁40*85*1.3液压型材，含5公分棕垫	张	1
115	保安装备柜	尺寸：900*500*1850mm表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。	组	25
116	打印机柜	尺寸：850*400*1020mm 表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑	个	5
117	微型消防站	尺寸：900*400*1850mm 表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用红色静电喷塑	套	1

118	学具柜	<p>尺寸: L120*W30*H80cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,线条自然,无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰,无危险锐利边缘及棱角,四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材:采用橡木多层板生产加工而成,测定甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>,符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告,封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.03\%</math>且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明:经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹,无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆,测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>,符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝,测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>,符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品:有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求且提供具有CMA或CAL资质的《木柜》抽检报告。</p>	个	60
119	7格木质材料柜 (带背板)	<p>尺寸: L110*W30*H85CM</p> <p>橡木饰面板,侧端儿童环保水性漆,透明亚克力背板</p>	个	26
120	阶梯型木质材料柜	<p>尺寸: L110*W30*H85CM</p> <p>橡木饰面板,侧端儿童环保水性漆,透明亚克力背板</p>	个	26
121	滚筒	<p>尺寸: 560*900mm(厚度12mm)</p> <p>材质: 全新PP料</p>	个	5
122	滚筒	<p>尺寸: 560*600mm(厚度12mm)</p> <p>材质: 全新PP料</p>	个	5

123	八格木柜	<p>尺寸: L85*W30*H44 cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角,四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材: 橡木多层板, 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告, 封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.03\%</math>且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明: 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆, 测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>, 符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝, 测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>, 符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品: 有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求且提供具有CMA或CAL资质的《木柜》抽检报告。</p>	个	3
124	十六格木柜	<p>尺寸: L85*W30*H80 cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角,四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材: 橡木多层板, 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告, 封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.03\%</math>且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明: 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆, 测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>, 符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝, 测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>, 符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品: 有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求且提供具有CMA或CAL资质的《木柜》抽检报告。</p>	个	2
125	收纳筐	<p>尺寸: L23.5*W18.5*H7.6 cm(±2cm)</p> <p>边缘打磨光滑, 无毛边, 通风透气, 柔韧性好, 坚固耐用。</p>	个	60
126	国学坐垫	<p>尺寸: 40*40*17cm(±2cm)</p> <p>藤质细腻, 边角圆润。</p>	个	20

127	移动美工台	<p>尺寸：L60*W40*H85cm(±2cm)（白色2个原木色2个）</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量≤ 0.05mg/m<sup>3</sup>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量≤0.03%且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求且提供具有CMA或CAL资质的《木制区域柜》抽检报告。</p>	个	4
128	画板	<p>尺寸：L50*W60*H107cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量≤ 0.05mg/m<sup>3</sup>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量≤0.03%且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	个	6
129	工作台	<p>尺寸：L180*W100*H52 cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡胶木实木板，甲醛释放量≤ 0.03mg/m<sup>3</sup>、含水率≤13%，符合GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、LY/T 2488-2015《实木拼接板》标准要求且提供由CMA、CNAS认证的检测机构出具的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求且提供具有CMA或CAL资质的《幼儿桌》抽检报告。</p>	米	3.6

130	工具箱	<p>尺寸：35*20*7cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：采用木材生产加工而成。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	个	6
131	展示柜	<p>单个规格L30*W18*H30cm(±2cm) (共9个)</p> <p>1.结构简洁无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量≤ 0.05mg/m<sup>3</sup>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量≤0.03%且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	套	3
132	蜂窝展示柜	<p>尺寸：L245*W30*H80cm(±2cm)</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量≤ 0.05mg/m<sup>3</sup>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量≤0.03%且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;15mg/kg，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	米	2.45

133	柜子	<p>1.尺寸1650*400*1200mm</p> <p>2.材质：实木多层板+钢架；</p> <p>3.工艺：桌面采用国家标准E1级板，厚度25mm,基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC直封边制作；钢架尺寸：桌腿：55*55*1.5mm，采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。</p>	个	1
134	柜子	<p>1.尺寸：1000*400*1200mm</p> <p>2.材质：实木多层板+钢架；</p> <p>3.工艺：桌面采用国家标准E1级板，厚度25mm,基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC直封边制作；钢架尺寸：桌腿：55*55*1.5mm，采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。</p>	个	1
135	组合柜	<p>尺寸：2000*320*1960mm</p> <p>1.结构简洁无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量<math>\leq 0.03\%</math>且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	组	1
136	全木门更衣柜	<p>尺寸：800*320*1960mm</p> <p>1.结构简洁,无危险锐利边缘及棱角，四角部位经倒圆处理。</p> <p>2.基材：橡木多层板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，符合GB18580-2017标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告，封边条符合GB 28007-2011标准要求且塑料有害物质限量邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量<math>\leq 0.03\%</math>且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>3.结构工艺说明：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，圆角R大于10MM。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。</p> <p>4.采用环保型油漆，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>5.采用五金件螺丝，测定可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均<math>&lt;15\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 6675.4-2014标准要求且提供具有CMA或CAL资质的检测报告。</p> <p>6.成品：有害物质限量控制指标游离甲醛符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	组	1
137	洽谈桌	<p>尺寸：2400*1200*750mm</p> <p>碳素钢+不锈钢镀金+岩板</p>	米	2.4

138	洽谈椅	尺寸：540*550*430mm 布面，高温定型海绵，整体框架铝合金	把	8
139	单人沙发	尺寸：610*700*780mm 白蜡木实木架子，内木框架加固，麻布面料软包，密度棉填充	个	2
140	双人沙发	尺寸：1250*700*780mm 白蜡木实木架子，内木框架加固，麻布面料软包，密度棉填充	个	1
141	茶几	尺寸：1200*600*450mm 中纤板贴木皮桌面，白蜡木实木脚	个	1
142	展示墙	1.尺寸：2400*1500mm； 2.材质：橡胶木； 3.工艺：现代工艺和传统工艺相结合；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 4.功能：展示墙，简约的小型作品架。	米	2.4
143	工具展示墙	1.尺寸：3600*300*1800mm； 2.材质：实木多层板+冷轧钢板； 3.工艺：储物格采用国家标准E1级板，厚度18mm,基材采用优质实木多层板，面贴三聚氰胺纸，PVC直封边制作；国家标准E1级实木多层板组合而成，工具墙采用1.5mm厚冷轧钢板，表面采用高温粉体烤漆； 4.功能：模块化集成工具墙，储物格安全环保不易变形，可收纳工具及展示作品，工具墙配置不同功能的挂钩，可悬挂各种工具及螺丝螺钉等。	米	3.6
144	展示柜	1.尺寸：2000*350*2000mm； 2.材质：橡胶木； 3.工艺：现代工艺和传统工艺相结合；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 4.功能：可独立，可组合使用，适合作品展示，也可用于收纳置物。	套	1
145	作品展示墙	1.尺寸：200*190*H500（单个尺寸） 2.材质：橡胶木 3.工艺：板厚18mm，采用现代工艺和传统工艺相结合；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；白色部分采用封闭漆，表面光滑有光泽。8个木色5个白色	个	13

146	移动工具柜	<p>1.尺寸：850*360*910mm</p> <p>2.材质：橡胶木+钢板</p> <p>3.工艺：采用现代工艺和传统工艺相结合；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；储物格安全环保不易变形，可收纳工具及展示作品，工具墙配置不同功能的挂钩，可悬挂各种工具及螺丝螺钉等。</p>	个	2
147	国学桌	<p>1.尺寸：1400*600*650mm；</p> <p>2.材质：白蜡木；</p> <p>3.工艺：桌面厚度38mm±2mm,立柱厚度38mm±2mm，运用现代工艺和传统工艺相结合；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4.功能：适用于国学、茶艺、棋艺教室。</p>	个	1
148	国学椅	<p>1.尺寸：Φ300*450mm；</p> <p>2.材质：白蜡木；</p> <p>3.工艺：凳面直径300mm±2mm；主梁尺寸：40*30mm±2mm,用现代工艺和传统工艺相结合；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4.功能：书法教室、茶艺教室等使用。</p>	个	4
149	定制收纳筐	<p>尺寸：430*430*300mm</p> <p>棉麻布 环保纸绳</p>	个	600
150	实木椅	<p>实木椅要2个绿色1个咖色</p> <p>尺寸：ø63*72*70H</p> <p>1.布面实木骨 .密度棉</p> <p>2.白蜡木 开放漆</p>	把	3
151	茶几	<p>尺寸：直径600mm圆 高度:750mm</p> <p>材质：白蜡木</p>	个	1
152	实木吧台凳	<p>尺寸：ø34*35*85H</p> <p>PU皮 夹板 密度棉</p> <p>2.材质：白蜡木 油漆:开放漆</p>	把	12

153	吧台	<p>尺寸：2400*400*1100mm</p> <p>基材：采用E1级高密度纤维板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率<math>\leq 8\%</math>，密度<math>\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>，静曲强度<math>\geq 40\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 3800\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 8\%</math>，内结合强度<math>\geq 1.0\text{MPa}</math>，表面结合强度<math>\geq 2.0\text{MPa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}</math>，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>饰面：采用天然实木皮，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率<math>\leq 10\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>封边：采用天然实木封边条，含水率<math>\leq 13\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>油漆：采用环保油漆，挥发性有机化合物（VOC）含量<math>\leq 500\text{g}/\text{L}</math>，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性镉（Cd）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性铬（Cr）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性汞（Hg）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>胶粘剂：选用国内环保贴面胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，游离甲醛（水基型）<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物含量（水基型）<math>\leq 50\text{g}/\text{L}</math>，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>五金配件：无锈蚀，承载能力强、耐腐蚀能力。</p>	个	3
154	吧台椅	<p>尺寸：<math>\varnothing 500*450*840\text{Hmm}</math></p> <p>工程PP+玻纤增强抗紫外线UV级，原木色木脚或黑色铁脚</p>	把	3
155	屏风工位	<p>尺寸：1200*600*750mm</p> <p>1.基材：采用E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}</math>。</p> <p>2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。</p> <p>3.封边：选用PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。</p> <p>4.ABS热熔胶：选用环保热熔胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>5.五金配件：采用五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	位	8
156	小柜	<p>尺寸：1200*400*1050mm</p> <p>1.基材：采用E1级三聚氰胺板，甲醛释放量<math>E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>；总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}</math>。</p> <p>2.饰面：采用三胺板原纸，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>。</p> <p>3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，封边平滑，颜色与板材一致。</p> <p>4.ABS热熔胶：选用环保热熔胶，总挥发性有机化合物<math>&lt; 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>5.五金配件：无锈蚀，承载能力、耐腐蚀能力强。</p>	个	3
157	多功能阶梯柜	<p>尺寸：L110*W30*H95CM</p> <p>橡木饰面板，侧端儿童环保水性漆，透明亚克力背板</p>	个	20

158	5格收纳柜	尺寸: L110*W30*H60CM 橡木饰面板, 侧端儿童环保水性漆, 透明亚克力背板	个	40
159	8格收纳柜	尺寸: L110*W30*H85CM 橡木饰面板, 侧端儿童环保水性漆, 透明亚克力背板	个	40
160	7格收纳柜	尺寸: L110*W30*H85CM 橡木饰面板, 侧端儿童环保水性漆, 透明亚克力背板	个	20

161	<p>学生课桌椅</p> <p>尺寸:长560*宽360*高760mm, 高度 580-760mm之间调节每档调节为30mm</p> <p>桌面规格: 560*360mm, 采用18mmE1密度板, 加耐磨层,四周截面采用环保PP经专用模具一次注塑成型, 桌面设有一个笔槽。</p> <p>根据学校要求桌面板为白橡木、灰色注塑包边, 尺寸和颜色不能有偏差。</p> <p>桌斗:桌斗采用0.8mm优质冷轧钢板液压一次性成型。内径规格尺寸: 高度150mm, 宽度为450mm,深度为300mm</p> <p>桌腿/桌脚:桌腿与桌脚为直角支撑, 桌腿和桌脚采用椭圆钢管并使用套管式升降, 外钢管尺寸为37*68*1.2mm, 内钢管25*54*1.2mm, 桌脚钢管37*68*1.2mm椭圆管, 桌脚四端配置高强度增强尼龙外套, 并用有倒钩技术功能, 以防脱落。桌腿和桌脚成直角焊接, 牢固可靠。桌斗下方两侧桌腿与桌脚设有横档, 横档采用30*50*1.2mm焊接, 紧贴桌斗下加固一条20mm×20mm×1.2mm方管。</p> <p>挂钩:桌斗两侧各配一只PP材料一次成型挂钩, 以便学生挂书包、茶具、雨具等</p> <p>外观:表面不允许有裂纹、破损、明显修补痕迹, 明显色差等缺陷; 边缘平整圆滑, 无分层; 外表和內表以及手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>平整度:螺丝安装应紧固, 桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象。</p> <p>涂装:所有外露金属件表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理, 再高压静电喷塑, 涂层与金属表面的附着力强, 不易腐蚀和脱落, 涂装件不得有明显的气泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。漆膜的附着力, 硬度, 耐冲击力均达到国家标准。尺寸:410*380*780mm, 椅面高度 380-440mm之间调节</p> <p>座板:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.材质: 采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料, 新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</li> <li>2.尺寸: 430mm×380mm×67mm±1mm。</li> <li>3.功能: 表面麻面或纹理处理, 不反光。</li> <li>4.和课桌同色。有通风孔。</li> </ol> <p>靠背板:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.材质: 采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料, 新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</li> <li>2.尺寸: 410mm×281mm×62mm±1mm。</li> <li>3.功能: 功能: 表面麻面或纹理处理, 不反光。</li> <li>4.和课桌同色。有通风孔。</li> <li>5、靠背两侧有镂空设计, 模具一体成型, 两侧镂空之间距离为300mm。</li> <li>6、单个镂空尺寸:27mm×270mm。</li> <li>7、单个镂空由24个间隔组成。</li> </ol> <p>椅腿/椅脚:椅腿和椅脚采用椭圆钢管并使用套管式升降, 外钢管尺寸为37*68*1.2mm, 内钢管25*54*1.2mm, 椅脚37*68*1.2mm椭圆管, 椅脚四端配置高强度增强尼龙外套, 并用有倒钩技术功能, 以防脱落。椅腿与椅脚成直角焊接, 牢固可靠。两椅腿间设有横档, 横档采用椭圆钢管, 尺寸为30*50*1.2mm</p> <p>置物篮1.材质: 铁篮框架采6mm铁条及底篮铁条采5mm焊接而成。</p> <p>2.表面涂装: 焊接完成之置物篮, 经高温粉体烤漆。</p> <p>升降性:椅腿下方有四枚内六角螺丝可调节椅面到地面整体高度360-420mm, 方便不同身高学生对椅子高低的要求。</p> <p>外观:表面不允许有裂纹、破损、明显修补痕迹, 明显色差等缺陷; 边缘平整圆滑, 无分层; 外表和內表以及手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>平整度:螺丝安装应紧固, 桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象。</p> <p>涂装:所有外露金属件表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理, 再高压静电喷塑, 涂层与金属表面的附着力强, 不易腐蚀和脱落, 涂装件不得有明显的气泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。漆膜的附着力, 硬度, 耐冲击力均达到国家标准</p>	套	1700
-----	--	---	------

162	办公桌椅（屏风工位+办公椅）	<p>尺寸：1430*1430*1050mm</p> <p>1.基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm<sup>3</sup>，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m<sup>3</sup>·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>2.饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.6mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》标准。</p> <p>3.封边：采用实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4.油漆：采用环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉（Cd）≤8mg/kg、可溶性铬（Cr）≤8mg/kg、可溶性汞（Hg）≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>5.胶粘剂：选用环保贴面胶游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>6.五金配件：无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p> <p>7.框架用材：工业级铝材厚度为1.0mm以上，铝含量大于93%，具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性，铝材表面处理技术先进</p> <p>办公椅尺寸：580*610*990mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用高回弹网布，手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海棉：采用45密度高回弹海绵。</p> <p>中班底盘：采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成。</p> <p>120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>灰胶椅脚：采用PP加纤注塑而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。</p> <p>静音轮子：通过安全性和旋转寿命测试，达到BIFMA标准</p>	套	30
163	会议桌	<p>尺寸：8000*2000*750mm</p> <p>基材：采用三聚氰胺板，均符合环保要求，达到国家新检测标准E1级；木材含水率控制为7%-12%；</p> <p>甲醛含量:小于1.5mg/L；可溶性铅&lt;9mg/kg，达到E2级环保标准。</p> <p>五金配件：均经过酸洗、磷洗等防锈处理。</p> <p>台面香槟金铝合金全包边，柜子挡板油漆装饰板并带铝合金装饰件</p>	米	8
164	会议椅	<p>尺寸：560*600*950mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用网布、绒布，摸手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海棉：采用PU海棉，或称为定型海棉，密度为D53。</p> <p>中班底盘：采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成。</p> <p>120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>电镀椅脚：采用圆钢管冲压而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准</p>	把	40

165	书柜	<p>尺寸：1200*500*1850mm</p> <p>表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用冷扎钢板，板厚不小于1.2mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。通体玻璃对开柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊机件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求</p>	组	30
166	班台	<p>尺寸：2000*1000*750mm</p> <p>基材采用E1级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；面材：采用E1级三聚氢胺基材，耐磨、防腐、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封；所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	套	3
167	书柜	<p>尺寸：2250*400*2000mm</p> <p>基材采用E1级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；面材：采用E1级三聚氢胺基材，耐磨、防腐、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落，所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	套	3
168	班椅	<p>尺寸：650*550*1150mm</p> <p>五星脚，牛皮，高稳定型海绵</p>	把	10
169	沙发	<p>单人位：1050*850*900mm三人位：2000*850*900mm（1+1+3）</p> <p>材质：采用牛皮，钢制框架。海棉：采用高密度定型海绵，密度不小于45KG/m<sup>3</sup>。理化性能应符合国家现行标准。座板：依据人体工程学原理设计，多层板板材厚度16mm，板材承受压力不小于300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理。油漆：采用优质环保油漆。</p>	套	1
170	茶几	<p>尺寸：1200*600*450mm</p> <p>钢制框架，三聚氢胺板</p>	个	1
171	折叠沙发	<p>尺寸：2070*1050*800mm</p> <p>钢制框架，网布。高温定型海绵</p>	个	1
172	茶几	<p>尺寸：700*500*450mm</p> <p>茶几：面材：饰面选用胡桃木，木皮厚度不小于0.6mm。基材：采用环保型密度板，密度不小于750KG/m<sup>3</sup>。封边：采用实木封边精修。油漆：采用环保油漆。</p>	个	1
173	班台	<p>尺寸：1800*900*750mm</p> <p>材质采用双贴三聚氢胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。</p>	套	1

174	书柜	尺寸：2000*400*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	组	1
175	班台	尺寸：1800*900*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	套	5
176	书柜	尺寸：2700*400*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	组	3
177	书柜	尺寸：1350*400*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	组	1
178	班台	尺寸：1800*900*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	套	1
179	书柜	尺寸：2000*400*2000mm 材质采用双贴三聚氰胺板，色泽均匀，纹理清晰，经过防虫、防腐等化学处理，经久不变形。使用封闭效果优良的封油士那（SEALER）进行封固，防止受潮变形。	组	1
180	通体玻璃对开柜	尺寸：900*400*1850mm 表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用冷扎钢板，板厚不小于0.8mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，颜色采用灰白色静电喷塑。	组	2
181	会议桌	尺寸：1200*500*750mm 台面：采用MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值）≤5mg/100g，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致；2、侧脚：冷轧钢管且管25*50*1.5（mm），220度高温静电喷涂。3、横梁：冷轧钢管且管25*50*1.2（mm），220度高温静电喷涂。4、面架：冷轧钢板压型，25*25*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合，适用于各种大型场景，外观高端大气、人字简约造型、配合精密、适合堆叠。可拼接各种形状	张	24

182	会议椅	<p>椅子: 尺寸: 640*520*820mm</p> <p>1椅架 椅架圆方管32.3*19.2*1.3厚冷锻钢管, 220度高温静电喷涂椅架、经焊接、去锈去油、静电喷涂多层工艺处理, 颜色有黑, 白2种选择。 2、座背胶壳 聚丙烯PP塑胶, 质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保, 有实胶背, 网背2种选择 3、连接结构 靠背铝合金连接件, 更加稳固、椅子可全折叠; 底座架子加双钢丝加固受力, 承重150KG。4、座垫 采用定型海绵、布料是华宇OS弹力布系列, 座垫可翻起方便收纳排放 5、扶手 聚丙烯PP塑胶扶手, 可前后滑动 6、脚塞 防滑胶塞, 保护地板不受伤害, 移动时不会发出噪音。8、尺寸 椅子总高度82cm,座高47CM, 扶手高度67CM,靠背宽度42.5cm, 座位宽度45cm, 扶手宽度62.5cm, 前脚宽度49.5cm, 后脚宽度55.5cm</p>	把	48
183	主席台	<p>尺寸: 1380*720*780mm</p> <p>采用0.6mm级胡桃木皮饰面, 实木封边; 基材: 采用绿色环保中密度纤维板, 经过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理, 木材干燥至9%-12%的含水率; 油漆漆面硬度大且清晰, 尽显原木纹理的风采。优质五金配件, 环保胶水。</p>	个	3
184	主席台椅	<p>尺寸: 620*500*1090mm</p> <p>橡木框架, 牛皮, 高温定型海绵</p>	把	6
185	书柜	<p>尺寸: 1200*500*1850mm</p> <p>表面处理: 涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀。采用冷扎钢板, 板厚不小于1.0mm, 配件优质锁具, 柜门采用冰箱合页, 颜色采用灰白色+深灰色静电喷塑</p>	组	40
186	学生桌椅	<p>尺寸:长560*宽360*高760mm, 高度 580-760mm之间调节每档调节为30mm</p> <p>桌面规格: 560*360mm, 采用18mmE1密度板, 加耐磨层,四周截面采用环保PP经专用模具一次注塑成型, 桌面设有一个笔槽。</p> <p>根据学校要求桌面板为白橡木、灰色注塑包边, 尺寸和颜色不能有偏差。</p> <p>桌斗:桌斗采用0.8mm优质冷轧钢板液压一次性成型。内径规格尺寸: 高度150mm, 宽度为450mm,深度为300mm</p> <p>桌腿/桌脚:桌腿与桌脚为直角支撑, 桌腿和桌脚采用椭圆钢管并使用套管式升降, 外钢管尺寸为37*68*1.2mm, 内钢管25*54*1.2mm, 桌脚钢管37*68*1.2mm椭圆管, 桌脚四端配置高强度增强尼龙外套, 并用有倒钩技术功能, 以防脱落。桌腿和桌脚成直角焊接, 牢固可靠。桌斗下方两侧桌腿与桌脚设有横档, 横档采用30*50*1.2mm焊接, 紧贴桌斗下加固一条20mm×20mm×1.2mm方管。</p> <p>挂钩:桌斗两侧各配一只PP材料一次成型挂钩, 以便学生挂书包、茶具、雨具等</p> <p>外观:表面不允许有裂纹、破损、明显修补痕迹, 明显色差等缺陷; 边缘平整圆滑, 无分层; 外表和內表以及手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>平整度:螺丝安装应紧固, 桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象。</p> <p>涂装:所有外露金属表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理, 再高压静电喷塑, 涂层与金属表面的附着力强, 不易腐蚀和脱落, 涂装件不得有明显的起泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。漆膜的附着力, 硬度, 耐冲击力均达到国家标准。尺寸:410*380*780mm, 椅面高度 380-440mm之间调节</p> <p>座板:</p> <p>1.材质: 采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料, 新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p> <p>2.尺寸: 430mm×380mm×67mm±1mm。</p> <p>3.功能: 表面麻面或纹理处理, 不反光。</p> <p>4.和课桌同色。有通风孔。</p> <p>靠背板:</p> <p>1.材质: 采用环保级PP耐冲击、高韧性塑料, 新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p>	套	400

2.尺寸：410mm×281mm×62mm±1mm。

3.功能：功能：表面麻面或纹理处理，不反光。

4.和课桌同色。有通风孔。

5、靠背两侧有镂空设计，模具一体成型，两侧镂空之间距离为300mm。

6、单个镂空尺寸:27mm×270mm.

7、单个镂空由24个间隔组成。

椅腿/椅脚:椅腿和椅脚采用椭圆钢管并使用套管式升降，外钢管尺寸为37\*68\*1.2mm，内钢管25\*54\*1.2mm，椅脚37\*68\*1.2mm椭圆管，椅脚四端配置高强度增强尼龙外套，并用有倒钩技术功能，以防脱落。椅腿与椅脚成直角焊接，牢固可靠。两椅腿间设有横档，横档采用椭圆钢管，尺寸为30\*50\*1.2mm

置物篮:

1.材质：铁篮框架采6mm铁条及底篮铁条采5mm焊接而成。

2.表面涂装：焊接完成之置物篮，经高温粉体烤漆。

升降性:椅腿下方有四枚内六角螺丝可调节椅面到地面整体高度360-420mm，方便不同身高学生对椅子高低的要求。

外观:表面不允许有裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差等缺陷；边缘平整圆滑，无分层；外表和内表以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺

。

平整度:螺丝安装应紧固，桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象。

涂装:所有外露金属件表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理，再高压静电喷塑，涂层与金属表面的附着力强，不易腐蚀和脱落，涂装件不得有明显的气泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。漆膜的附着力，硬度，耐冲击力均达到国家标准

187	办公桌椅（屏 风工位+办公 椅）	<p>尺寸：1430*1430*1050mm</p> <p>1.基材：采用E1级高密度纤维板，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率<math>\leq 8\%</math>，密度<math>\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>，静曲强度<math>\geq 40\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 3800\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 8\%</math>，内结合强度<math>\geq 1.0\text{MPa}</math>，表面结合强度<math>\geq 2.0\text{MPa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>2.饰面：采用实木皮，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率<math>\leq 10\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 家具中有有害物质限量》标准。</p> <p>3.封边：采用实木封边条，含水率<math>\leq 13\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{L}</math>，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4.油漆：采用环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量<math>\leq 500\text{g}/\text{L}</math>，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性镉（Cd）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性铬（Cr）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性汞（Hg）<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>5.胶粘剂：选用环保贴面胶，粘性强，久不分层，防水、防潮、耐油、耐撞，游离甲醛（水基型）<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物含量（水基型）<math>\leq 50\text{g}/\text{L}</math>，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>6.五金配件：采用五金配件，无锈蚀，承载能力、耐腐蚀能力强。</p> <p>7.框架用材：工业级铝材厚度为1.0mm以上，铝含量大于93%，具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性，铝材表面处理技术先进</p> <p>办公椅尺寸：580*610*990mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用高回弹网布，手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海绵：采用45密度高回弹海绵。密度高、弹性好、柔软适中。</p> <p>中班底盘：靠背单独逍遥，采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成，承受力大，结构牢固。</p> <p>120#气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>灰胶椅脚：采用PP加纤注塑而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。</p> <p>静音轮子：耐磨，牢固，无噪音，通过安全性和旋转寿命测试，达到BIFMA标准。</p>	套	90
-----	------------------------	--	---	----

188	会议室桌椅	<p>桌子尺寸：1200*400*750mm（一桌二椅）</p> <p>1、台面板：采用MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值）≤5mg/100g，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面板颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致；</p> <p>2、侧脚：冷轧钢管且管25*50*1.5（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>3、横梁：冷轧钢管且管25*50*1.2（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>4、面架：冷轧钢板压型，25*25*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。</p> <p>5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。</p> <p>6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合，适用于各种大型场景，外观高端大气、人字简约造型、配合精密、适合堆叠。可拼接各种形状</p> <p>椅子：515*550*830mm</p> <p>1、尺寸规格：整椅高：830，座高：440，椅架前宽：550，后脚宽：515，座宽：455，座深：455，椅深：515.背宽393，</p> <p>2、椅架：采用12mm实心钢筋，钢架完整焊接，架子三角形烧焊焊接，美观结实耐用，不轻易变形，颜色有黑，白，2种选择；220度高温静电喷涂，采用特殊工艺经过除锈、酸洗、磷化等防锈处理制成冷轧无缝钢管；管材表面精细光滑、无脱焊无飞渣、牢固抗冲击不变形</p> <p>3、胶壳：材质采用全新PP工程耐冲击塑料一次一体注塑成型，不含重金属及其他有毒物质。</p> <p>4、椅背特点：中间镂空设计，方便手提</p> <p>5.胶底座壳：胶背两边加强筋处理，承重力更强，颜色有白，灰，绿、蓝、红5色可选。</p> <p>6、座软包：内胶板+密度海棉+高弹力布垫（多色可选）</p> <p>7、脚垫：固定脚垫，保护地板，方便移动，减少噪音。</p> <p>8、外观：整椅可4色配搭，根据使用者需求变换颜色以满足空间颜色元素。椅背弧度设计符合人体工程学原理，贴合脊柱以及背部曲线，顺应背部受力点的支撑需求，久坐不累。</p>	套	120
189	会议桌	<p>尺寸：12000*2000*750mm</p> <p>基材：采用三聚氰胺板，均符合环保要求，达到国家新检测标准E1级；木材含水率控制为7%-12%；</p> <p>甲醛含量:小于1.5mg/L；可溶性铅&lt;9mg/kg，达到E2级环保标准。光泽均匀，硬度高，抗刮性强，不褪色；</p> <p>五金配件：均经过酸洗、磷洗等防锈处理。</p> <p>台面香槟金铝合金全包边，柜子挡板油漆装饰板并带铝合金装饰件</p>	米	12
190	会议椅	<p>尺寸：560*600*950mm</p> <p>塑料部件：采用PP加纤，特点是在高应力条件下的抗裂性强。通过疲劳与冲击强度测试。</p> <p>产品扶手：采用PP加纤，一体成型模具注塑扶手，通过扶手侧拉，水平，强度测试。</p> <p>椅子表面：采用网布、绒布，摸手感柔软舒适，纹理清晰，通过脱色、脱层、抗拉测试。</p> <p>产品海棉：采用PU海棉，或称为定型海棉，密度为D53。密度高、弹性好、柔软适中。</p> <p>中班底盘：同步逍遥功能，采用2.5-3.5mm钢板一次冲压而成，承受力大，结构牢固。</p> <p>120# 气杆：经由SGS认证，通过承受20万次的循环加压反复测试，达到BIFMA标准。</p> <p>电镀椅脚：采用圆钢管冲压而成，通过静压与冲击强度测试，达到BIFMA标准。</p>	把	40

191	会议桌椅	<p>尺寸：1200*500*750mm(一桌二椅)</p> <p>1、台面板：采用MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值）≤5mg/100g，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面板颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致；</p> <p>2、侧脚：冷轧钢管且管25*50*1.5（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>3、横梁：冷轧钢管且管25*50*1.2（mm），220度高温静电喷涂。</p> <p>4、面架：冷轧钢板压型，25*25*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。</p> <p>5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。</p> <p>6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合，可拼接各种形状</p> <p>椅子：480*500*880mm钢制四腿椅管壁厚度2.0，座垫为网面，后背为硬塑材质</p>	套	80
-----	------	---	---	----

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一、评标要求

#### 1. 评标方法

包1（办公家具及用具购置）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

## 9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二. 落实政府采购政策

### 1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（办公家具及用具购置）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

#### 符合性审查表

##### 办公家具及用具购置

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

#### 2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

#### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

##### 办公家具及用具购置

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分
技术参数 (26.0分)	<p>根据投标人提供的投标产品各项技术指标的详细描述及重要技术参数的检测（检验）报告，或功能截图，或官网截图或采购文件要求的佐证材料进行评审：1、标记“★”为实质性响应技术参数，要求提供佐证材料，每有一项不满足为无效投标。2、标记“▲”为核心产品，核心产品的重要技术参数及佐证材料完全满足招标文件要求的得26分，有一条不满足的为无效投标；标记“■”为重要技术参数，重要技术参数及佐证材料，每有一项不满足的扣1分；其它技术参数，每有一项不满足的扣0.5分，扣完26分为止。注：为方便评标，供应商在响应文件中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记。</p>
实施方案 (8.0分)	<p>根据投标人的实施方案（包括但不限于人员配置，生产进度控制、供货、安装、运输保护、交货期限、服务能力、应急处理）等进行评审：方案考虑全面、无漏项、思路清晰、切合实际，针对性强，符合本项目实际情况及国家、地方相关法规要求。以上内容满分8分，每项1分，每有一处内容存在缺陷，扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。</p>
技术人员及生产设备 (2.0分)	<p>根据投标人或投标产品生产厂家拟为本项目投入的技术人员配备情况进行评审。生产、设计、技术人员配备合理，其中拟投入的持有职业技能等级证书（木工）的技术人员每有一人得1分，最高得2分。（注：提供人员证书复印件及投标截止前一年内投标人或其产品生产厂商为其缴纳的任意一个月的社保证明，缺项、未提供或提供佐证材料不满足要求不得分。）</p>
成品检测（一体成型可叠椅） (1.0分)	<p>根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：一体成型可叠椅。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制品表面涂层/覆面材料，结构安全，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。</p>
成品检测（仙人掌造型书柜） (1.0分)	<p>根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：仙人掌造型书柜。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制品表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。</p>

成品检测（2层转角柜）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：2层转角柜 检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制件表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。
成品检测（2层90°弧形转角柜）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：2层90°弧形转角柜。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制件表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。
成品检测（原木活动叠床）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：原木活动叠床。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制件表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。
成品检测（画架）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：画架。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制件表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。
成品检测（可叠椅）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：可叠椅。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制件表面涂层/覆面材料，结构安全，力学性能，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。

	成品检测（可擦写绘画桌）（1.0分）	根据投标人提供的具有CMA资质的第三方检测机构出具的与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的有效期内的成品“型式试验”检测报告进行评审。检测品类：可擦写绘画桌。检测依据GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，检测项（包括但不限于）外观，木制品表面涂层/覆面材料，结构安全，产品甲醛释放量，表面涂层可迁移元素（镉、砷、铅、硒、镉、铬、汞、钡），标志，使用说明。提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为佐证。提供证书符合要求得1分，未提供或提供佐证材料内容不符合国家标准要求和采购需求不得分。
技术部分	原材料检测（木蜡油）（0.5分）	根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：1.木蜡油，符合GB 18581-2020、GB 6675.4-2014、GB/T 21866-2008标准，检测内容需包含：VOC含量、甲醛含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、抗菌性能测试（测试菌种至少包含大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌，检测结果抑菌率达到99%以上），全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为得分依据，不提供不得分。
	原材料检测（pp塑料）（0.5分）	根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：PP塑料，符合GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014、GB 4806.7-2016、GB/T 16422.2-2022、GB/T 5470-2008标准，检测内容需包含：邻苯二甲酸酯、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计）、脱色试验、经500h以上氙灯老化测试无开裂、经-40℃低温脆化温度测定无破裂，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为得分依据，不提供不得分。
	原材料检测（油墨）（0.5分）	根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：油墨，符合GB 6675.4-2014、GB 38507-2020、GB/T 13217.1-2020标准，检测内容需包含：挥发性有机化合物(VOCs)含量、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、油墨颜色达到5级或以上，着色力≥99%，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为得分依据，不提供不得分。
	原材料检测（窗帘篷布）（0.5分）	根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：窗帘篷布，符合GB/T 3920-2008、GB 18401-2010、GB/T 17592-2011、GB/T 7573-2009、GB/T 2912.1-2009、GB/T 5453-1997标准，检测内容需包含：耐湿摩擦色牢度、无异味、可分解致癌芳香胺染料禁用未检出、pH值、甲醛含量、透气性，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a> ）查询截图作为得分依据，不提供不得分。

<p>原材料检测（防火板）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：防火板，符合GB 8624-2012、GB/T 7911-2013、GB/T 3560 1-2017（使用方法GB 18580-2017）标准，检测内容需包含：燃烧性能等级达到B2 (D)级或以上、耐龟裂性能、耐湿热、耐水蒸汽、耐污染、耐干热、甲醛释放量<math>\leq 0.05 \text{ mg/m}^3</math>，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（聚氨酯合成革超柔皮）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：聚氨酯合成革超柔皮，符合QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》标准，检测内容需包含：PH值、甲醛、可萃取重金属、可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、耐唾液色牢度，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（亚克力板）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：亚克力板，符合GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014、GB 28 481-2012标准，检测内容需包含：邻苯二甲酸酯、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、多环芳烃(PAHs)、多溴联苯(PBBs)、多溴联苯醚(PBDEs)，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（海绵）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：海绵，符合GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009标准，检测内容需包含：65%/25%压陷比、75%压缩永久变形、回弹率、拉伸强度、伸长率、撕裂强度、干热老化后拉伸强度，密度<math>\geq 30 \text{ kg/m}^3</math>，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（PVC封边条）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：PVC封边条，符合QB/T 4463-2013标准，检测内容需包含：氯乙烯单体、可迁移元素、邻苯二甲酸酯、多溴联苯(PBBs)、多溴联苯醚(PBDEs)，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>

<p>原材料检测（海缆绳）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：海缆绳，符合GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB 28481-2012标准，检测内容需包含：邻苯十甲酸酯、机械与物理性能、易燃性能、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)，全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（PE板）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：PE板，符合GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB/T 24128-2018标准，检测内容需包含：邻苯十甲酸酯、机械与物理性能、易燃性能、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、防霉效果测试（测试菌种至少包括黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、长枝木霉，防霉评估等级为0级），全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>原材料检测（防腐松木）（0.5分）</p>	<p>根据投标人提供与采购标的同品类（如桌、椅、柜、架、床等）的原材料合格检测报告（报告签发日期为2022年7月1日至投标截止日期之间）进行评审，其中技术标准或技术指标要求如下：防腐松木，符合GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014、GB 18584-2001、JC/T2039-2010标准，检测内容需包含：机械与物理性能、易燃性能、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>、抗菌性能测试（测试菌种至少包含大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌，检测结果抗菌率达到99%及以上），全部合格得0.5分，缺项不得分。注：（1）出具的检测报告必须由具有CMA资质的第三方检测机构提供。（2）需同时提供检测报告全页扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage">http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage</a>）查询截图作为得分依据，不提供不得分。</p>
<p>企业业绩（3.0分）</p>	<p>根据投标人提供的2020年1月1日（含）至获取采购文件截止日前的同类业绩进行评审。每提供一份有效的同类业绩得1分，本项最高得3分。注：需要提供采购合同原件扫描件及中标通知书原件扫描件，未提供或提供不符合要求不得分。</p>
<p>产品保险保障（3.0分）</p>	<p>投标人或投标产品生产厂家具有与本项目采购产品相关的产品质量保证、产品责任险、公众责任险的保单且在保险期内，每具有一项得1分，最高得3分。</p>
<p>企业认证证书（环保）（2.0分）</p>	<p>根据投标人或投标产品生产厂家提供有效期内的中国环境标志产品认证证书进行评审，其认证产品包含但不限于幼儿桌、幼儿床、幼儿椅、幼儿柜等。产品标准和技术要求符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》要求。注：提供证书原件扫描件及以及国家认可监督管理委员会（网址：<a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a>）查询的截图。提供证书符合要求得2分，未提供或提供证书认证内容不符合国家标准要求不得分。</p>
<p>企业认证证书（绿色产品）（2.0分）</p>	<p>根据投标人或投标产品生产厂家提供有效期内绿色产品认证证书进行评审，其认证产品包含但不限于幼儿桌、幼儿床、幼儿椅、幼儿柜等。产品标准和技术要求符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》要求。注：提供证书原件扫描件及以及国家认可监督管理委员会（网址：<a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a>）查询的截图。提供证书符合要求得2分，未提供或提供证书认证内容不符合国家标准要求不得分。</p>

商务部分	企业认证证书（儿童安全）（2.0分）	投标人或投标产品生产厂家提供有效期内的儿童安全级产品认证证书进行评审，其认证产品包含但不限于桌类、椅类、柜类、床类等。产品标准和技术要求符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》要求。注：提供证书原件扫描件及以及国家认可监督管理委员会（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询的截图。提供证书符合要求得2分，未提供或提供证书认证内容不符合国家标准要求不得分。
	企业认证证书（安全）（2.0分）	根据投标人或投标产品生产厂家提供有效期内的产品安全认证证书进行评审，其认证产品包含但不限于桌类、椅类、柜类、床类等。产品标准和技术要求符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》要求。注：提供证书原件扫描件及以及国家认可监督管理委员会（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询的截图。提供证书符合要求得2分，未提供或提供证书认证内容不符合国家标准要求不得分。
	售后服务（6.0分）	根据投标人提供的售后服务方案（售后服务能力以及及时性）进行评审。①售后服务内容及措施；②响应时间：质保期内，设备出现故障应在2小时内做出响应，8小时内派专业技术人员到现场进行维修维护，24小时内解决问题，故障不能按时排除应提供备用产品直至修复完毕，无法修复的替换全新产品。③售后服务人员及能力：承诺设有常驻专人维修服务人员，并具有完善的售后服务支持能力；④售后服务机构，有能力提供长期服务，7*24小时上门维修，需提供联系地址、联系人及电话、7*24小时上门维修能力等详细资料作为佐证材料。⑤售后服务工作流程；⑥售后服务应急方案及处置措施；以上内容满分6分，每项1分，每有一处内容存在缺陷，扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。
投标报价	投标报价得分（30.0分）	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## 6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下:

\_\_\_\_\_。  
(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:\_\_\_\_\_

(二)交付地点:\_\_\_\_\_填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:\_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:\_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日内,由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收,在条件允许的情况下,可以同步对货物质量进行初步验收,甲乙双方应签署书面验收记录,作为本项目的履行文件留存。

(二)在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内,如发现质量问题,甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议,甲方逾期提出的,视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后,应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

(三)乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的,甲方应在验收记录中作出明确记载,保留相关的证据,并有权拒绝接受货物,解除合同且不承担任何法律责任。

#### 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

#### 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

#### 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

---

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

\_\_\_\_\_。  
(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件一服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行:\_\_\_\_\_

银行账号:\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分,均不存在侵犯第三方知识产权的情形,其服务成果的所有权由甲方享有。否则,乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交)投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

## 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称: (章)

乙方名称: (章)

甲方法定代表人或负责人: (签字)

乙方法定代表人或负责人: (签字)

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包 (项目划分采购包时使用)

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

- 一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。
  - 二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。
  - 三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
  - 四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。
  - 五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。
  - 六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。
  - 七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
  - 八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
  - 九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。
  - 十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。
- 详细地址：  
邮政编码：  
电 话：  
电子邮箱：  
投标人开户银行：  
账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

(下列表样仅供参考)

#### (一) 货物 (请选择下表之一填写)

##### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

##### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

#### (二) 服务 (请选择下表之一填写)

##### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

##### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人, 参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标, 项目编号: \_\_\_\_\_。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

授权委托人(签字): \_\_\_\_\_

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			

### 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标, 项目编号: \_\_\_\_\_. 联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
1		★ 1.1...			
		1.2...			
		...			
2		★ 2.1...			
		2.2...			
		...			

说明：

- 1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- 2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

**十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等**

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。