

上海市宝山区教育基建设备资产管理中心

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购
310113000260630121760-13366858

采购文件

采购人：上海市宝山区教育基建设备资产管理中心

采购代理机构：上海市机械设备成套（集团）有限公司

2026年08月04日

2026年07月31日

目录

第一章 投标邀请	1
第二章 供应商须知	4
第三章 政府采购相关政策	19
第四章 评审程序	24
第五章 合同格式	35
第六章 投标文件参考格式	40
第七章 质疑受理要求及附件	63
第八章 采购需求	66

第一章 投标邀请

项目概况：

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购招标项目的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于 2026-08-26 09:00:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：310113000260630121760-13366858（项目内部编号：1639-267126130351）
2. 项目名称：2026 年宝山区幼儿园开办设备采购
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额（元）：1802366.49 元
5. 最高限价（元）：无
6. 需求简介：采购一批幼儿园开办设施设备。
7. 合同履行期限：合同签订后 30 个自然日内交货且安装完毕
8. 本项目（不允许）联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：落实采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、本国产品标准和相关政策、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策。本项目非专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：
 - 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
 - 2、未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单
 - 3、无

三、获取文件时间

1. 获取时间：2026-08-05 至 2026-08-12，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（可发邮件，咨询时间上午 9:30-11:30、下午 13:30-16:30；北京时间，法定节假日除外）

2. 获取地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）
3. 获取要求：无

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间：2026-08-26 09:00:00（北京时间）
2. 投标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）
3. 开标时间：2026-08-26 09:00:00（北京时间）
4. 开标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）（线上远程形式开标，不再进行现场开标）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商应在投标截止时间前尽早上传投标文件，代理机构将在开标时间前1小时统一签收所有供应商的投标文件。供应商可无需通知签收。避免因临近投标截止时间上传，导致代理机构无法在开标前完成签收。未签收的投标文件视为投标未完成。2. 上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）由上海市财政局建设和维护。如有问题请咨询网站客服。

七、联系方式

采购代理机构：上海市机械设备成套（集团）有限公司

地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 20 楼

邮编：200060

联系人：杭粼韵

电话：32557568

电子邮箱：zyj@shbid.com(电话未接可发邮件)

咨询邮件标题格式：咨询/本项目编号/单位名称（例：咨询/1639-267126130351/****公司）

采购人：上海市宝山区教育基建设备资产管理中心

地址：宝山七村 88 号

联系人：乔振杰

电话：021-66593219

第二章 供应商须知

一、项目情况

采购单位：上海市宝山区教育基建设备资产管理中心

项目名称：2026 年宝山区幼儿园开办设备采购

项目编号：310113000260630121760-13366858（代理机构内部编号：1639-267126130351）

项目内容：采购一批幼儿园开办设施设备。

二、联系方式

采购代理机构：上海市机械设备成套（集团）有限公司

地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 20 楼

邮编：200060

联系人：杭粼韵

电话：32557568

电子邮箱：zyj@shbid.com(电话未接可发邮件)

咨询邮件标题格式：咨询/本项目编号/单位名称（例：咨询/1639-267126130351/****公司）

采购人：上海市宝山区教育基建设备资产管理中心

地址：宝山七村 88 号

联系人：乔振杰

电话：021-66593219

三、合格的供应商必须满足以下要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：**落实采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、本国产品标准和相关政策、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策。本项目非专门面向中小企业。**
3. 本项目的特定资格要求：
 - 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
 - 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单
 - 3、无

四、招标有关事项

1. 专向中小企业：不预留。包 1 不预留。
2. 组织踏勘现场：不组织现场踏勘
3. 投标有效期：90 日历天
4. 投标保证金：不缴纳
5. 履约保证金：不缴纳
6. 投标样品：要求提供样品, 提供样品时间和事项说明为 详见采购需求。
7. 投标演示：不进行演示
8. 投标截止时间：2026-08-26 09:00:00
9. 投标文件递交地址：上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)
10. 开标时间： 2026-08-26 09:00:00
11. 开标地点：上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) (线上远程形式开标, 不再进行现场开标)
12. 中标候选人数量：3
13. 供应商中标包件数量上限：1
14. 小微企业(含残疾人福利企业)产品价格扣除比例：10%
15. 本国产品相对于非本国产品 20%的价格评审优惠。
16. 项目（**不允许**）联合体投标。
17. 项目不得转包。

五、中招联合招标采购平台注册和文件下载

我司业务已与中招联合招标采购平台对接, 凡有意参与项目的供应商请在开标前在中招联合招标采购平台 (<http://www.365trade.com.cn>) 免费注册。

注册通过后, 登入平台, 点击“寻找招标项目”使用 1639-267126130351 进行项目查询, 找到项目后点击“我要参与”(免费)。之后供应商在“我参与的项目”可下载 word 版采购文件。

平台操作过程中如需帮助, 可联系平台客服。

六、保证金缴纳方式

1. 若本项目需要缴纳投标保证金, 请查看以下内容:

保证金缴纳截止时间:

缴纳方式: [投标保证金收款账户 (金额、开户行、户名、账号等)]

注意：在银行转账附言中需注明“1639-267126130351 保证金”

2. 若本项目需要缴纳履约保证金，中标人应在合同签署前向采购人缴纳，履约保证金为合同金额的10%（ ）。

七、其它事项

1. 中标服务费：使用转账、汇款等非现金形式付款。

中标服务费=Σ 区间金额×费率（累进制）

区间金额（万元）	货物费率	服务费率	工程费率
100 以下部分	1.5%	1.5%	1.0%
100-500 部分	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000 部分	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000 部分	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000 部分	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000 部分	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上部分	0.01%	0.01%	0.01%

2. 账户信息：

开户名：上海市机械设备成套（集团）有限公司

开户行：上海银行白玉支行

账号：316638-03002790962

注意：在银行转账附言中需注明“1639-267126130351 中标服务费”

八、说明

供应商填写和提交的资料内容应真实、完整、有效、一致，在上传标书前请仔细核对标书内容与网站填写内容是否一致。

供应商须知通用条款

一、总则

1. 概述

- 1.1. 本须知根据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律和法规定制。
- 1.2. 招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。
- 1.3. 本项目所有采购流程均在“上海政府采购云平台”上进行，任何公告均在“上海政府采购网”上发布。

2. 保密义务

- 2.1. 参与采购活动的所有各方，对在参与采购过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它应当保密的内容，均负有保密义务。未经权利人书面同意，任何一方不得向任何第三方披露从权利人获取的、且无法自公开渠道获得的商业秘密和技术信息。

3. 定义

- 3.1. “采购项目”系指本招标文件所述的采购项目。
- 3.2. “采购人”系指上海市宝山区教育基建设备资产管理中心。
- 3.3. “采购代理机构”系指上海市机械设备成套（集团）有限公司。
- 3.4. “投标人”系指参与本项目投标的供应商。
- 3.5. “中标人”系指本项目中标的供应商。
- 3.6. 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。
- 3.7. “采购云平台”系指上海政府采购云平台。

4. 语言及计量单位

- 4.1. 有关采购事宜的所有来往书面文件的正文，以及供应商提交的投标文件均应使用中文。除公司名称、人名或专用名称等特殊字词外，以非中文表述的信函和投标文件将被拒收。招标文件中需求或政策部分另有规定的除外。
- 4.2. 招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 合格的投标人

- 5.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的供应商应具备的条件，以及采购项目中设置的特定条件，且不存在任何扰乱采购秩序的行为。
- 5.2. 招标文件中规定接受联合体投标的，还应遵守以下规定：
 - 5.2.1. 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体牵头单位，由牵头方代表联合体参加采购活动；

- 5.2.2. 联合体中具有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的,应当按照该资质等级最低的供应商确定联合体的该资质等级;
- 5.2.3. 招标文件设置投标人特定条件的,联合体中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。
- 5.2.4. 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6. 合格的货物和服务

- 6.1. 供应商提供的货物应当是全新的、未使用过的, 供应商对所提供的货物应当享有合法的所有权, 没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利, 而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。
- 6.2. 供应商应当说明货物的来源地, 如果货物非供应商生产或制造的, 则应当按照提供其从合法途径获得该货物的相关证明。
- 6.3. 供应商提供的货物、服务以及承接的工程应符合通识性认知, 并且符合国家法律法规以及招标文件规定的内容。
- 6.4. 供应商应保证其提供的货物、服务、技术方案及任何交付成果, 均未侵犯任何第三方的知识产权(包括但不限于专利权、商标权、著作权、商业秘密等)。

7. 供应商费用

- 7.1. 无论采购的结果如何, 供应商均应自行承担所有与采购有关费用, 采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

8. 投标保证金

- 8.1. 招标文件中要求的缴纳投标保证金的, 供应商应当使用公司账户按要求缴纳。投标保证金的有效期与投标有效期一致。
- 8.2. 供应商应在投标截止时间前按照招标文件规定的金额和形式缴纳投标保证金, 并在采购云平台上填写保证金缴纳状态。
- 8.3. 联合体投标的, 其投标保证金应当由联合体牵头单位递交或各方共同递交, 且所提交的投标保证金应对联合体的所有成员均具有约束力。
- 8.4. 投标保证金的退还:
- (1) 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的, 采购代理机构将在收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- (2) 未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后的 5 个工作日内退还。
- (3) 中标人的投标保证金将在项目合同签订后的 5 个工作日内退还。

8.5. 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，提出放弃中标；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 中标人的投标保证金转为履约保证金；
- (5) 中标人将中标项目转包；
- (6) 中标人在投标文件中未作分包说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给第三方；
- (7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则，扰乱采购秩序的；
- (8) 法律法规规定的不予退还投标保证金的其它情形。

9. 中标服务费

- 9.1. 中标人应当在《中标通知书》发出后的 10 个工作日内向采购代理机构一次性支付服务费。中标服务费计算方式详见《投标人须知》和《中标结果公告》。
- 9.2. 无论中标人与采购人是否完成采购项目合同订立，都应向采购代理机构缴纳服务费。因不可抗力或采购人原因项目取消的除外。

10. 信息发布

- 10.1. 本采购项目需要公开的有关信息，包括采购公告、更正公告和采购结果公告等与采购活动有关的任何通知，均通过“上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）”公开发布。供应商在参与采购活动期间，请及时关注上述媒体。
- 10.2. 供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，或因留存联系方式不正确，导致其权利行使受阻或利益受损的，由此产生的法律后果及相应损失应由供应商自行承担。

11. 询问

- 11.1. 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人和采购代理机构提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、纸质邮寄和当面询问等形式。采购人和采购代理机构收到询问后将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

12. 质疑

- 12.1. 采购活动中的质疑事宜按照《政府采购质疑和投诉办法》执行。
- 12.2. 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。
- 12.3. 对招标文件的质疑，应当在其获得招标文件之日（以政采云平台记录的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；

对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

- 12.4. 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 12.5. 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交供应商签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、负责人签字或者盖章，并加盖公章。
- 12.6. 供应商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（质疑函应当按照招标文件中提供的格式填写）：
 - (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
 - (2) 质疑项目的名称、编号
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
 - (4) 事实依据
 - (5) 必要的法律依据
 - (6) 提出质疑的日期
- 12.7. 质疑函或授权委托书的内容不符合法律规定或效力存在瑕疵的，采购人和采购代理机构将一次性告知供应商需要修改的事项，供应商超过法定质疑期未按要求重新提交的，视为放弃质疑。
- 12.8. 质疑函应形成书面材料，可采用多种形式递交，如纸质邮寄、电子邮件或当面递送等形式，质疑联系方式详见招标文件《质疑受理要求及附件》。
- 12.9. 采购人和采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他涉及供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

13. 公平竞争和诚实信用

- 13.1. 供应商在采购活动中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在串通、欺诈、威胁或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱采购正常秩序的行为。
- 13.2. 如果有证据表明供应商在采购活动中违背公平竞争和诚实信用原则，采购人和采购代理机构将拒绝其参与采购活动，并做出投标无效、撤回中标通知书或终止合同等裁决。对于联合体参与采购活动的，联合体中任何成员违背公平竞争和诚实信用原则，将拒绝联合体参与采购活动。若供应商违规行为涉及犯罪的，采购人和采购代理机构将向公安机关举报。

14. 其他

14.1. 供应商须知通用条款与采购文件其他部分就同一内容的表述不一致的，请询问联系采购代理机构。

二、招标文件

15. 招标文件构成

15.1. 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购相关政策
- (4) 评审程序
- (5) 合同格式
- (6) 投标文件参考格式
- (7) 质疑受理
- (8) 采购需求

16. 招标文件的澄清和更正

- 16.1. 供应商应当在投标截止时间前提出对招标文件的询问。
- 16.2. 采购人和采购代理机构认为需要对招标文件进行更改，将会通过公告的形式发布修改内容。
- 16.3. 当多份更正公告之间就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。
- 16.4. 招标文件的澄清和更正均由采购代理机构以公告形式发布，除此以外其他组织发布的任何内容均无效。

17. 答疑会

- 17.1. 采购人和采购代理机构召开答疑会的，所有供应商应根据招标文件或采购代理机构通知的要求参加答疑会。供应商如不参加，导致其权利行使受阻或利益受损的，由此产生的法律后果及相应损失应由供应商自行承担。供应商参与答疑会的费用由其自理。

18. 现场踏勘

- 18.1. 采购人和采购代理机构组织踏勘现场的，所有供应商应根据招标文件或采购代理机构通知的要求参加。供应商如不参加，导致其权利行使受阻或利益受损的，由此产生的法律后果及相应损失应由供应商自行承担。供应商踏勘现场发生的费用由其自理。
- 18.2. 采购人和采购代理机构组织踏勘现场的，采购人和采购代理机构将在踏勘时形成书面踏勘记录。除踏勘记录外的任何资料均无效。

19. 投标文件参考格式

- 19.1. 供应商应根据《投标文件参考格式》制作投标文件，格式和内容不得随意删减，供应商有疑问的可以询问采购代理机构。

20. 合同格式

20.1. 合同格式中的文本是中标人和采购人最终签订的合同版本。

三、投标文件

21. 投标文件构成

21.1. 投标文件由商务文件和技术文件两部分构成，供应商分开上传至采购云平台。

21.2. 上传至采购云平台的投标文件应当是完整清晰的彩色扫描件，且满足招标文件规定的签署要求。投标文件模糊不清将不利于供应商。

22. 投标文件编订与签署

22.1. 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容后制作投标文件。未按招标文件要求制作的投标文件将被认定为投标无效。

22.2. 投标文件的正文字体要求为宋体、小四号字体，字体间距为标准间距，行距为 1.5 倍行距。供应商可以自行调整字体，但不得影响阅读体验。

22.3. 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如出现上述情况，供应商均应在改动之处加盖公章并有法定代表人或授权代理人的签章。

22.4. 投标文件有落款之处，均应有公章和法定代表人或授权代理人的签章。投标文件无需每页盖章，但必须有骑缝章。供应商使用图片形式的电子章、电子签名，或公章以外的其他印章均被认定为投标无效。

22.5. 如果投标文件是由授权代理人签署，则必须出具《法定代表人授权书》。供应商的《法定代表人授权书》可以使用自有格式，但应保证其授权要素完整，不存在法律效力瑕疵。无效的授权书，将导致投标无效。

22.6. 投标人制作的投标文件时请注意下列事项：

(1) 项目评审主要是依据投标文件来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

(2) 投标文件应当行文规范，用词准确，前后统一，内容完整，图片清晰。投标文件中含有公章的页面应当彩色清晰扫描。投标文件中提供的证照材料应当是原件的彩色扫描或者清晰的电子证照。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1. 在投标截止时间之前，供应商可以对已递交的投标文件进行修改和撤回。如果采购代理机构已签收响应文件，供应商应书面通知采购代理机构撤回投标文件。

24. 投标文件内容不一致的修正

24.1. 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正；其他

错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行修正。修正后的结果对投标人具有约束作用，投标人应接受并确认这种修正，否则将被作为无效投标处理：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表及投标文件其它部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价与按单价汇总金额不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；

同时发生上述两种以上错误或矛盾的，按照以上顺序使用排序在前的规则进行修正。

- 24.2. 投标文件中如果有其他错误或矛盾（明显的文字和计算错误除外），将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评审时按照对投标人不利的情形进行评分；如出错的投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。
- 24.3. 投标人在采购云平台上传的投标文件报价与平台上录入的数据不一致，按照平台数据修正。修正后的结果对投标人具有约束作用，投标人应接受并确认这种修正，否则将被作为无效投标处理。

25. 投标有效期

- 25.1. 投标有效期是指投标文件自开标时间起的有效时间。投标有效期低于招标文件规定的将被认定为投标无效。
- 25.2. 在原投标有效期期满之前，采购人和采购代理机构可能会书面征求投标人是否同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求，也可同意延长有效期，同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。
- 25.3. 中标人的投标文件作为项目合同的附件。合同订立完成后投标有效期自动终止。

26. 投标报价

- 26.1. 投标报价原则上是履行合同的最高价格，任何选择性的或者附有条件的报价，将被认定为投标无效，《采购需求》中另有说明的除外。
- 26.2. 中标人不得以不了解项目或市场变动等内容为借口而提出额外的费用。供应商报价应充分考虑采购项目中涉及的设备、材料、包装、运输、装卸、保险、安装、调试、验收、保修和人工价格等有关费用，以及考虑市场价格、汇率、税率等波动因素。
- 26.3. 供应商不得减少项目内容从而减少报价；对于明显低于成本，且有恶性竞争、扰乱正常市场秩序嫌疑的报价，将在评标中进行合理认定。

27. 资格条件响应表与复核性审查响应表

- 27.1. 供应商应当按照招标文件《评审程序》的内容，逐项填写《资格条件响应表》与《符合性审查响应表》，以自检是否符合采购项目要求。

28. 与评审有关的主要内容索引表

- 28.1. 供应商应当按照招标文件《评审程序》的内容，逐项填写《与评审有关的主要内容索引表》，以方便专家评审时翻阅投标文件。

29. 投标文件密封与递交

- 29.1. 供应商应当按照招标文件中的时间要求，在投标截止时间前将投标文件上传至采购云平台。投标的有关事项应根据采购云平台的要求办理。采购代理机构将在投标截止时间前 60 分钟在采购云平台上统一签收投标文件。投标人应充分考虑网络情况，尽早上传提交投标文件，避免在邻近投标截止时间上传投标文件，因网络延迟造成投标失败的情况。
- 29.2. 原则上投标人无需提供纸质投标文件，但因采购人原因要求提供的，《采购需求》中将写明具体要求。若招标文件中要求提供纸质投标文件，投标文件应装订成册并装入档案袋内予以密封；在封口的骑缝上加盖法定代表人印章和投标人公章；在密闭袋正面标明投标人名称、项目名称和项目编号等信息。投标人应当在投标截止时间前将纸质版投标文件送达招标文件中注明的投递地址。纸质文件应与采购云平台上的投标文件相同，内容由不相同的地方则以采购云平台上的投标文件为准，并要求投标人在规定的时间内重新递交纸质版。
- 29.3. 招标文件中要求提供样品的，样品作为投标文件的组成部分，应在投标截止时间前按要求提交。

四、开标

30. 开标流程

- 30.1. 采购代理机构将按规定的时间在采购云平台组织开标，无特殊原因不再组织线下开标会议。但在开标期间，供应商应保证采购云平台上的联系方式正确，以及保持畅通。
- 30.2. 开标将公布所有在规定时间递交投标文件的投标人名单以及其报价。投标人数量不满 3 家的项目将作流标处理，不进行开标。
- 30.3. 投标人应根据采购云平台要求参加并操作开标会议。开标过程包括签到、投标文件解密和报价确认三个环节。每个环节时长最长为 45 分钟，若投标人在签到和解密环节未在规定时间内完成，采购代理机构将通知该投标人尽快完成网上操作，超时视为投标无效。投标人在报价确认环节未在规定时间内完成网上签名的，采购代理机构在时间截止后默认投标人同意报价，并结束开标。
- 30.4. 投标人对自身报价有异议或者开标程序有异议的应当及时联系采购代理机构。
- 30.5. 开标后采购人和采购代理机构拒绝投标人主动提交的任何澄清与更正。

五、评标

31. 投标人的资格审查

- 31.1. 开标会议结束后，采购代理机构将根据招标文件要求对投标人进行资格审查。通过资格审查的投标人将进入下一阶段评审。

- 31.2. 单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下（包件下），均被认定为无效投标。
- 31.3. 联合体投标的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。
- 31.4. 采购代理机构将通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询投标人信用记录，以确定其是否满足招标文件的要求。
- 31.5. 若通过资格审查的投标人不满3家，则项目采购失败，不再进行评标。

32. 评标委员会

- 32.1. 采购代理机构将依法组建评标委员会，评标委员会由5人以上单数组成，采购人代表和上海市政府采购评审专家共同参加，采购人代表亦可以不参加。
- 32.2. 评审专家由采购代理机构在采购云平台上随机抽取。
- 32.3. 评标委员会负责项目评审和撰写评标报告，并向采购人推荐1至3名中标候选人。

33. 评标流程

- 33.1. 评标委员会按照《评审程序》评审项目，逐一对投标人的投标文件进行评审。评审范围仅限于投标文件。首先进行投标人的符合性审查，再按照评标办法得出评审结论，会向采购人推荐中标候选人。
- 33.2. 评审过程中评标委员会可能询问投标人，投标人应保持联系畅通。
- 33.3. 评标委员为认为招标存在重大缺陷问题或存在歧视性、偏向性内容等影响采购活动公正、公平开展的，将暂停评审。

34. 投标人的符合性审查

- 34.1. 评标委员会对投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会仅审阅投标文件本身的内容。符合性审查未通过的投标人不在参加下一步的评审。
- 34.2. 若通过符合性审查的投标人不满3家，则项目采购失败，不再继续评标。
- 34.3. 评标委员会允许投标文件中出现不具有实质性影响的不正规、不一致或不规范的内容。评标委员会认为有必要的将要求投标人作出澄清。

35. 评标办法

- 35.1. 通过资格审查和符合性审查的投标人将根据招标文件的要求进行下一阶段评审。评标办法分为最低评标价法和综合评分法。最低评标价法是指将满足招标文件要求的合格投标人中最低报价者推荐为中标候选人；综合评分法是指对满足招标文件要求的合格投标人进行综合评分，将排名第一的投标人推荐为中标候选人。

36. 相同品牌产品的投标人

- 36.1. 采用最低评标价法的货物采购项目中，提供相同品牌产品的不同投标人在同一合同项下投标

的，按照通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标。价格相同的按照招标文件要求确定，招标文件未规定的则随机抽取确定投标人，其他投标人不再参与评标。

36.2. 采用综合评分法的货物采购项目中，提供相同品牌产品的不同投标人在同一合同项下投标的。经综合评分选择其中得分最高的投标人作为有效投标人，其余同品牌的投标人则失去成为中标候选人机会。

36.3. 非单一产品采购，由采购人和采购代理机构确定核心产品，提供相同品牌核心产品的投标人认定按上述两款处理。

37. 投标文件的澄清

37.1. 评标委员会可能要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致等瑕疵内容进行澄清。投标人应按照评标委员会给予的时间内做出说明或答复。

37.2. 投标人对澄清问题的说明或答复，应当以书面形式提交给采购代理机构，并应当有投标人代表的签字和公章。

37.3. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

37.4. 投标人的澄清无法改变其投标文件的实质性内容，也无法使得其在评审中更加有利。

38. 评审结论

38.1. 评标委员会根据评标办法得出评审结论，并撰写评标报告。评标委员会对评标报告和评审结果负责。根据评审结果，评标委员会选择出1至3名有能力承接项目的投标人作为中标候选人。

38.2. 采购人、采购代理机构和评标委员会均无义务向投标人透露评审具体细节和解释评审结论。

六、定标

39. 确认中标人

39.1. 采购人将根据评标报告确定项目的中标人，原则上采购人确认排名第一中标候选人为项目的中标人。

40. 中标结果公示

40.1. 采购人确认中标人后，采购代理机构将在采购云平台上发布中标结果公告。同时向中标人发出《中标通知书》，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。

40.2. 《中标通知书》对采购人、采购代理机构和中标人均具有法律约束力。

40.3. 中标人在中标结果公示后提出放弃中标的，采购人可以重新开展采购活动，也可以根据评审结果排名情况顺延确认新的中标人。

七、合同

41. 履约保证金

41.1. 中标人在合同签订前应按招标文件规定的形式、金额和提交时间向采购人提交履约保证金。

联合体中标的，其履约保证金可以由联合体各方分别支付，也可以由牵头人统一支付。

- 41.2. 中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

42. 签订合同

- 42.1. 中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订采购合同。
- 42.2. 采购合同的附件包括招标文件和中标人的投标文件。
- 42.3. 采购项目合同的订立、效力、履行、解除和违约责任等相关内容适用《中华人民共和国民法典》。
- 42.4. 中标人无正当理由拒签合同，或者提出其他附加条件的，采购人和采购代理机构将取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。联合体拒签合同的，联合体各方根据《联合体协议书》承担连带责任。
- 42.5. 采购人无正当理由拒签合同的，或者提出其他附加条件的，供应商可以向采购活动监管部门举报，并可以依据《中华人民共和国民事诉讼法》向即采购人所在地或合同履行地人民法院提起损失赔偿诉讼。

43. 不可抗力

- 43.1. 不可抗力是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，如自然灾害（地震、洪水、台风等）、政府行为（禁令、征用等）、社会异常事件（罢工、骚乱等）等。
- 43.2. 受不可抗力影响的一方应尽快通知对方。双方应协商决定是否延期履行、部分履行或解除合同。

八、其他

44. 采购云平台咨询

- 44.1. 有关采购云平台的操作问题请咨询采购云平台的客服，采购人和采购代理机构操作界面与供应商操作界面不同，无法正确回复。

45. 知识产权侵权特别责任

- 45.1. 供应商保证其提供的所有货物、服务、技术及交付成果均未侵犯任何第三方的知识产权或其他合法权益。若因供应商违反保证，导致任何第三方向采购人提出索赔或诉讼，供应商应承担全部责任，包括：
- (1) 负责自费进行抗辩；
 - (2) 赔偿采购人因此遭受的全部损失；
 - (3) 自费为采购人取得继续使用相关成果的合法权益，或免费更换为不侵权的同等货物或服务。
- 45.2. 采购人有合理依据认为采购项目合同的标的存在知识产权侵权风险，有权解除合同或中止支

付相应款项，直至成交供应商提供充分担保或消除该风险。

九、投诉

46. 投诉流程

- 46.1. 采购活动中的投诉事宜按照《政府采购质疑和投诉办法》执行。
- 46.2. 供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本采购项目监管部门提起投诉。

第三章 政府采购相关政策

一、概述

本项目实施的政府采购相关政策如下：

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》
2. 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》
3. 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》
4. 《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》

二、中小企业政策

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。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策。对专门面向中小企业采购的项目施行专门面向中小企业采购政策；对非专门面向中小企业采购的项目按照规定享受价格扣除优惠政策。

中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当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，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

三、本国产品政策

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除

后的价格参与评审。

四、节能产品与环境标志政策

对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”，属于应当强制采购的产品，按照规定实行强制采购；属于优先采购的产品，按照规定实行优先采购。

附件：国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017 年 12 月 28 日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$

其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
-----------	---------	---	--------------	--------------------	-------------------	----------

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

第四章 评审程序

一、评审程序简介

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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，并结合本项目招标文件中的有关要求，制定本评审办法。

采购代理机构在开标后根据招标文件要求对投标人进行资格审查。通过资格审查的投标人数量不少于 3 家后，将进入评审程序。采购代理机构依法组建评标委员会评审投标文件。首先进行符合性审查，通过符合性审查的投标人数量不少于 3 家后，评标委员会再依据招标文件规定的评标办法评标，最终推选出中标候选人。

二、资格审查

采购人和采购代理机构将依据法律法规和招标文件对投标人进行资格审查。确定通过资格审查的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

投标文件不符合《资格条件响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下项目，均被认定为无效投标。

投标人有违采购活动公平、公正，影响采购活动正常进行的行为，将被认定无效投标。

三、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，总分为 100 分。

（二）评标委员会

本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成，成员人数为五人以上单数。政府采购评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。政府采购评审专家从上海市政府采购评审专家库中随机抽取而出。

（三）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件中《符合性审查响应表》的实质性要求。确定通过符合性审查的投标人不少于 3 家的，将进入下一阶段评审。

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，将要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提供相关证明材料。

投标人不能合理说明其报价合理性的，评标委员会将认定该投标人无效投标。

（四）投标文件的修正和澄清

投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正；其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行修正。修正后的结果对投标人具有约束作用，投标人应接受并确认这种修正，否则将被作为无效投标处理：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表及投标文件其它部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价与按单价汇总金额不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；

同时发生上述两种以上错误或矛盾的，按照以上顺序使用排序在前的规则进行修正。

对投标文件中含义不明确或者前后不一致的内容，评标委员会认为有必要由投标人作出澄清时，将以书面形式要求投标人作出必要的澄清或说明。

（五）报价有效性审核

出现下列情形之一的，评审委员会将启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$ ；
2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$ ；
3. 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

供应商在评审现场合理的时间内（一般不少于 30 分钟）对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

（六）投标报价得分计算

$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$

评标基准价：通过符合性审查的供应商中投标价格最低的报价。

非专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；非专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的投标人，给予其报价 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

联合体参加采购活动时，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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

（七）定标

评标委员会按供应商的平均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。得分且投标报价也相同的，则由评标委员会投票表决，得票多者排名靠前。评标委员会推荐综合得分排序前 3 名的供应商为本项目的中标候选人，得分最高的中标候选人为本项目的中标人。

资格条件响应表

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	基本条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件： 1、提供营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）符合要求； 2、提供财务状况良好、依法缴纳税收和社会保障资金的声明； 3、提供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。	项目级
2	自定义	信用	未被列入“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人	项目级
3	自定义	资质证书	无	项目级
4	自定义	联合体	非联合体。	项目级
5	自定义	其他	不满足文件中其他有关无效投标的条款	项目级

符合性审查响应表

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	授权委托书	投标文件非法定代表人（单位负责人）签字时，提供有效的法定代表人授权委托书。 授权人、被授权人身份证在有效期内。	项目级
2	投标签署	满足招标文件签署和盖章要求。	项目级
3	投标有效期	不少于 90 天。	项目级
4	交货期	合同签订后 30 个自然日内交货且安装完毕	项目级
5	质保期	满足采购文件中的质保要求。	项目级
6	付款条件	接受本项目采购文件中的付款条件。	项目级
7	验收及售后要求	接受项目验收和售后要求。	项目级
8	“★”要求	符合需求中所有★要求。	项目级
9	其他	不满足采购文件中其他有关无效投标的条款。	项目级

投标评分细则

综合评分法

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
类似业绩（客观分）	0~2.5	投标人 2023 年以来的相关业绩，需提供类似项目合同扫描件。扫描件中体现合同的签约主体、项目名称及内容、交付日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。有一个有效业绩得 0.5 分，最高 2.5 分。
综合实力（客观分）	0~3	核心产品制造商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，环境管理体系认证，并在认证有效期内的，每提供 1 项证书得 1 分。

家具类证书（客观分）	0~4	供应商提供的家具类货物具有有效的中国环境标志产品认证证书，品类覆盖钢木家具、实木类家具、人造板类家具、软体家具，每类得 1 分。
绿色包装（客观分）	0~3	供应商提供的包装能够满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》的得 3 分，提供佐证材料。
检测报告（客观分）	0~12	提供需求里要求的有效的检测报告，每类产品满足要求的得 1 分。
产品授权（客观分）	0~5	提供幼儿单人床、55 寸触摸一体机、55 寸触摸电视机、鼓风 30"双眼大锅灶、单眼矮仔炉的制造商针对本项目的授

		权，每个得 1 分。
原厂售后（客观分）	0~2.5	提供幼儿单人床、55 寸触摸一体机、55 寸触摸电视机、鼓风 30"双眼大锅灶、单眼矮仔炉的制造商原厂售后承诺，每个得 0.5 分。
报价分（客观分）	0~30	报价得分=报价分值× （评标基准价/评审价） 系统自动计算
产品综合性能（主观分）	0~2	综合考虑供应商提供的货物：提供的所有货物全部满足使用要求的得 2 分,存在半数以下货物不能满足使用要求的得 1 分,半数以上类别的货物都不能满足使用要求的不得分。

光影实验桌（主观分）	0~8	提供的样品做工细致无毛刺，体感舒适，材料无异味，样式美观的得4-8分；样品做工粗糙得0-4分。
办公桌（主观分）	0~8	提供的样品做工细致无毛刺，体感舒适，材料无异味，样式美观的得4-8分；样品做工粗糙得0-4分。
交付方案（主观分）	0~10	综合考虑交付方案：交付方案完善、详细，交货时间节点清晰，安装调试方案具体，交付管理措施详细，有效保障货物交付质量的得5-10分；交货方案简单、笼统的得0-5分。

售后方案（主观分）	0~10	综合考虑售后方案：售后方案全面、详细，有准确的故障响应及修复时间节点的，有详细的维修保养报价的得 5-10 分；售后方案简单，无明确响应时间节点的得 0-5 分。
-----------	------	---

第五章 合同格式

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]（[合同中心-
供应商法人性别]）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物

1.1 乙方所提供的货物其来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、货物质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 交货地点

交付地点： [合同文档其他补充事宜]

2.3 交货期限

[合同中心-合同有效期]

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的货物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的货物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的货物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5.1 货物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同和采购文件的规定进行货物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成货物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因未能通过验收，乙方应当解决问题，并自行承担相关费用，直至货物完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因未能通过验收，甲方应在合理时间内解决问题，再次进行验收。除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对货物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的货物属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：

[合同中心-支付方式名称]

具体付款方式详见第 22 条。

8. 甲方的权利义务

8.1、甲方有权在合同规定的范围内对没有达到合同规定质量或标准的货物，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供全新货物，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法交付合同规定的货物或者货物无法达到合同规定的质量或标准，造成项目无法正常实施，甲方有权邀请第三方提供货物，其支付的货物费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方货物质量缺陷或延误交付的原因，使甲方有关设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的交货期限内有为乙方创造工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成交付工作。

8.5 当货物发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.6 如果甲方因工作需要对原有安排进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方。涉及合同调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同内容和要求及时提供相应的货物，如果甲方在合同范围外增加或扩大货物内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行交货，满足甲方对交付质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行紧急交货时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成货物延误或不能达到货物质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境原因造成的货物无法正常运行、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在项目中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍货物使用的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行交付时，发现货物存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证顺利交付。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方的费用。

9.8 乙方保证货物是全新的、未使用过的。如果证实其确有缺陷，包括潜在的缺陷和故障，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在交货期限内，如果乙方提供的货物未达到质量要求或存在缺陷，甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据货物的实际状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定重新供货，或采用符合规定的规格、质量和性能要求的新设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物。

11.2 如乙方无正当理由而拖延供货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供货物的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供货物。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供货物，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每天赔偿延期货物的货物费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供货物为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足一天按一天计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理

的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 如采购文件要求乙方提交履约保证金，则在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔履约保证金。履约保证金应自出具之日起至合同履行期内有效。合同履行结束后，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票、电汇或者甲方认可的银行出具的保函等形式。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。协商不成任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16.3 本合同的违约赔偿金额为合同金额的 10%。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 采购（招标）文件、乙方响应（投标）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同与附件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

21.2 由于上海政府采购平台项目采购操作局限，以上所有内容均为合同所述项目采购前制定，有关合同履行具体规定及项目实施具体要求详见采购文件，以上内容如果与采购文件中内容不同，将在本合同第 22 条中补充和修订。

22. 补充内容

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）:[合同中心-采购单位名称]

日期：[合同中心-签订时间]

乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称]

日期：[合同中心-签订时间_1]

签订地点：网上签约

第六章 投标文件参考格式

一、 投标文件

投标文件的商务文件和技术文件应当包括但不限于下列内容：

1. 商务部分组成：

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 报价明细表
- (4) 资格审查响应表
- (5) 符合性审查响应表
- (6) 与评审有关的主要内容索引表
- (7) 供应商基本情况简介
- (8) 法定代表人授权委托书（投标文件由法定代表人签章的无需提供）
- (9) 中小企业声明函/残疾人福利性单位声明函
- (10) 提供财务状况良好、依法缴纳税收和社会保障资金的声明
- (11) 无重大违法记录声明
- (12) 招标文件要求的相关材料(如：营业执照、要求的资质证书，信用报告和企业股东信息截图等)
- (13) 业绩说明（含《类似项目一览表》、中标（成交）通知书和合同关键内容等文件）

2. 技术部分组成（根据项目需求调整）：

- (1) 项目配备人员一览表
- (2) 项目人员明细表（附相关证书扫描件）
- (3) ★要求索引表（项目需求无★要求的无需提供）
- (4) ▲要求索引表（项目需求无▲要求的无需提供）
- (5) 设备清单（项目需求无设备要求的无需提供）
- (6) 功能参数偏离表（项目需求无功能参数要求的无需提供）
- (7) 项目方案（格式自拟）
- (8) 其他与项目有关技术性资料及需要说明的其他事项

二、 文件说明

1. 上传扫描文件要求：

2. 投标人应按照招标文件规定上传清晰的扫描件。含有公章页面、各类证件证书（如营业执照、各

类资质证书、产品授权书等）必须彩色扫描以清晰显示。

3. 所有证明材料及有投标人落款处应清晰地加盖公章。
4. 评标委员会认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。若发现有欺诈行为的视为无效投标。

三、 商务投标文件有关格式

1. 投标函

致：（采购人）

根据贵方（项目名称、项目编号）的投标邀请，（姓名和职务）被正式授权代表我方（供应商名称），按照规定向贵方提交投标文件。

我方（供应商名称）声明如下：

1. 按招标文件规定，（包件号和包件名称），报价总价为_____元，大写金额：_____。
2. 我方已详细知晓了本项目的全部资料，完全理解和接受采购文件中的各项规定要求，对采购文件的不再有疑问，完全了解完成本项目需要承担的责任和义务。
3. 此份投标有效期为自开标之日起_____日。
4. 我方已知晓投标保证金将被贵方没收的情形。
5. 我方已知晓此份投标文件在我方中标后将作为合同附件。
6. 我方保证此份文件中不存在任何伪造的材料，所有材料和数据均是真实的。
7. 我方保证与采购人和采购代理机构无任何关联关系。
8. 我方保证未违背公平竞争和诚实信用原则。
9. 我方保证具有良好的财务状况，能履行本项目所有的义务。
10. 我方保证在营业期间依法缴纳了税收和社会保障资金。
11. 我方保证近三年内没有重大违法记录。
12. 我方保证提供的所有货物、服务、技术及交付成果均未侵犯任何第三方的知识产权或其他合法权益。
13. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担响应的法律责任。

供应商名称：

供应商授权代表签字：

供应商联系电话：

供应商联系地址：

日期：

2. 开标一览表

项目名称:

项目编号:

2026 年宝山区幼儿园开办设备采购包 1

供货期	项目负责人和联系方式	最终报价(总价、元)

说明:

(1) “报价总价（元）”指每一包件汇总报价，所有价格均系用人民币表示，单位为元，可以精确到分。

供应商授权代表签字:

供应商名称（公章）:

日期:

3. 投标报价明细表（表格可自拟格式）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	单价	数量	总价
报价合计				

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，可精确到分。
- (2) 投标人可以自拟格式，但应尽可能细化报价明细表以体现报价的合理性。

供应商授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日期：

4. 资格审查响应表

项目名称：

项目编号：

序号	审查要求	要求说明	是否响应	页码

说明：

上述具体内容按照本项目评审程序中的资格条件响应表制作。

页码应以证明材料的页面下标页码为准，严格对应内容。

供应商授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日期：

5. 符合性审查响应表

项目名称：

项目编号：

序号	审查要求	要求说明	是否响应	页码

说明：

上述具体内容按照本项目评审程序中的符合性审查响应表制作。

页码应以证明材料的页面下标页码为准，严格对应内容。

供应商授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日期：

6. 与评审有关的主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

评分项目	详细内容所对应页码	备注

说明：

上述具体内容按照本项目评审办法中的评分表制作。
页码应以证明材料的页面下标页码为准，严格对应内容。

供应商授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日期：

7. 投标人基本情况简介

（一）基本情况：

1. 供应商名称：
2. 供应商地址：
3. 法定代表人或单位负责人：
4. 联系地址：
5. 联系电话：
6. 成立日期：
7. 在职人数：

（二）财务数据（截止到上年度 12 月 31 日止，可以提供财务报表，非强制）：

1. 财务数据年度：
2. 注册资金：
3. 资产总额：
4. 负债总额：
5. 营业收入：
6. 营业利润：
7. 企业所得税：

（三）其他：

1. 有效的资质证书或荣誉证书：

序号	名称

2. 近三年内收到行政或刑事处罚情况：

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

8. 法定代表人授权书

致：（采购人）

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（姓名，职务）以我方（供应商名称）的名义参加贵方（项目名称，项目编号）的采购活动，并代表我方全权办理本采购项目的相关事宜，包括签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改响应文件，以及参加报价、谈判、解释等与采购活动有关的一切事务。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

除我方书面撤销授权外，本授权书自响应截止时间起直至我方的响应有效期结束前始终有效。

被授权人在上述授权范围和期限内所从事的一切合法行为及签署的所有文件，我方均予以承认，并承担由此产生的全部法律后果和责任。

被授权人无转委托权，特此委托。

在此粘贴**被授权人**身份证正反面复印件

说明：

若投标事项全由法定代表人执行，可无需提供授权书。

授权人姓名：

被授权人姓名：

授权人联系方式：

被授权人联系方式：

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

供应商名称：

日期：

9. 中小企业声明函（含大型企业设备不适用）

本公司郑重声明，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、（设备名称），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）；

2、（设备名称），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。

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

说明：

（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《统计上大中小微型企业划分办法》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。行业划分根据项目需求中的要求填写。

（2）投标设备中含有大型企业的产品时无需按照此声明函内容填写，可直接填写“投标设备含有大型企业产品，不享受中小企业政策扶持”。

（3）本声明函将随中标结果同时公告。

10. 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（名称）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（名称）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

11. 残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位不适用）

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，本单位安置残疾人_____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加（项目名称、项目编号）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。

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。
- （6）中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

12. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1、具有健全的财务会计制度，能履行本项目所有的义务；
- 2、本企业在营业期间有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

13. 无重大违法记录声明函

在参加本次政府采购活动前三年内，我方（供应商名称）在经营活动中没有重大违法记录，现声明如下：

- （1）未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；
- （2）无因违法经营受到刑事处罚或较大数额罚款行政处罚；
- （3）未处于投标资格被暂停或取消、财产被接管、冻结、破产等状态；
- （4）未被人民法院公布为失信被执行人；
- （5）未被列入“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，将依法承担相应责任。

特此声明！

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

备注：

- 1. 截止至开标日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录
- 2. 重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
- 3. “较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

14. 供应商类似项目一览表

项目名称：

项目编号：

序号	合同名称	签订日期	甲方单位	合同内容概述	进行中/已完成

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

四、 技术投标文件有关格式

1. 项目配备人员一览表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	年龄	在项目组中的岗位	学历	职称及职业资格	联系方式
						

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

2. 项目人员明细表（附人员身份证及证书）

项目名称：

项目编号：

姓名		项目岗位	
学历		从事本类工 作年限	
职称或职业资格 (提供相应证书)			
参与的类似项目			
序号	项目名称	职务	
1			
2			
...			

3. ★要求索引表（项目需求无★要求的无需提供）

项目名称：
项目编号：

序号	★要求	是否满足	页码
1.			

供应商名称：
供应商代表签字：
日期：

4. ▲要求索引表（项目需求无▲要求的无需提供）

项目名称：
项目编号：

序号	▲要求	是否满足	页码
1.			

供应商名称：
供应商代表签字：
日期：

5. 设备清单（项目需求无设备要求的无需提供）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌及型号	单位	数量	备注

说明：

若项目无设备要求，供应商无需提供。
供应商亦可填写在项目中拟投入使用的设备。

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

6. 功能参数偏离表（项目需求无功能参数要求的无需提供）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	功能参数要求	实际参数	有无偏离（偏离部分显著标明）
1.		1.		

供应商名称：

供应商代表签字：

日期：

7. 项目方案（格式自拟）

第七章 质疑受理要求及附件

一、 质疑受理联系方式：

联系人：张彦俊

联系电话：32557506

联系地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 20 楼

二、 质疑函提交要求：

供应商提交的质疑函应当一式三份。质疑函应当包括下列主要内容：

- （一）供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （二）采购项目的名称、编号及包件号；
- （三）质疑的具体事项、质疑请求和主张；
- （四）质疑所依据的具体事实和根据（应当附有充足有效的线索和相关证据材料），所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称及具体条款的内容；
- （五）提出质疑的日期。

质疑函应当有有效的签章。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章。

供应商可以委托代理人办理质疑事务。代理人应当向招标人提交授权委托书及代理人合法、有效的身份证明，授权委托书应当注明委托代理的具体事项、权限及有效期限。

三、 质疑有下列情形之一的将被驳回：

- （一）质疑缺乏事实和法律依据的；
- （二）质疑供应商捏造事实、提供虚假材料的；
- （三）质疑已经处理并答复后，质疑供应商就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；
- （四）其他根据相关法律、法规、政府采购规章应当予以驳回的情形。

四、 附件：

附件 1：质疑函(附相关资料)

附件 2：法定代表人授权书

附件 1

质疑函

一、 质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、 质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、 质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2：

.....

四、 与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

附件 2

法定代表人授权书

致：（采购人）

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（姓名，职务）以我方（供应商名称）的名义提出（项目名称、项目编号）质疑，并代表我方全权办理质疑事宜，包括签署、补正、递交、撤回、解释等事务。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。
除我方书面撤销授权外，本授权书自发出之日起至（截止日期）始终有效。
本授权书自签发之日起至（截止日期）始终有效。
被授权人无转委托权，特此委托。

在此粘贴被授权人身份证正反面复印件

授权人姓名：	被授权人姓名：
授权人联系方式：	被授权人联系方式：
法定代表人签字或盖章：	被授权人签字：
供应商名称：	
日期：	

第八章 采购需求

一、 概述

本项目采购一批宝山区幼儿园开办设施，具体内容详见清单。

本项目核心产品为**幼儿单人床（清单序号 23）**。核心产品品牌相同的供应商开标时视作同一投标人。

有图版清单详见采购公告附件。

★本项目提供的以下证书，若清单中无该货物，则无需提供。

序号	分项名称	备注
1	55 寸触摸一体机	★提供 3C 认证证书 ★提供节能产品认证证书
2	55 寸触摸电视机	★提供 3C 认证证书 ★提供节能产品认证证书
3	鼓风 30"双眼大锅灶	★提供 3C 认证证书
4	单炒单尾灶	★提供 3C 认证证书
5	单眼矮仔炉	★提供 3C 认证证书
6	86 寸液晶触摸一体机	★提供 3C 认证证书 ★提供节能产品认证证书
7	开水器连底座	★涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件

★安装燃气灶的单位应具备燃气器具安装维修许可证。

二、 设备制造商中小企业认定标准

行业名称	指标名称	计 量 单 位	大型	中型	小型	微型
工业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300

大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

提供所有中小企业设备制造商的声明函。仅所有货物制造商都为中小微企业才可享受相应政策扶持。投标货物中存在大型企业制造商提供的货物，则无需提供中小企业声明函。

三、 交付要求

1. 遵循标准

GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》

GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》

GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》

2. 交付时间：

合同签订后 30 个自然日内交货且安装完毕。

供应商将货物运至交货地点后组织人员进行安装调试。所有的安装事项均由供应商负责，采购人予以协助配合。所有安装所需的其他材料和工具均由供应商提供。

3. 交付地点：

各使用幼儿园，具体地址由采购人提供。

4. 安装要求：

货物安装过程应保护现场已完成的硬装和软装，如果发生损坏的，由供应商负责赔偿。需要协调的事项由供应商现场负责人提前与学校沟通，有序施工。

供应商应积极践行绿色低碳行动，可采用绿色低碳生产工艺、绿色环保包装、低碳物流配送等方式助力实现碳达峰碳中和目标。

供应商人员进入学校施工安装现场，必须严格执行学校的各项规章制度，接受采购人相关人员现场安全管理；供应商应对本项目所有进入施工现场人员进行全教育与全程安全监督，做到文明施工、安全施工，因违反安全管理规定，造成安全事故，所有责任由供应商负责。

四、 售后要求

验收合格后所有货物质保期不少于 3 年。

接到电话后 1 小时内作出响应，4 小时内解决问题，如若 4 小时内解决不了，需提供相应备用产品或解决方案给校方。

对于质保期内非人为损坏的维修，采购人无任何费用支出。超出质保期后的维修服务根据市场价格优惠提供，供应商应在文件中注明售后服务收费标准。

五、 验收要求

本项目货物安装完成后，通知采购人验收。采购人将结合采购文件、投标文件和相关技术标准进行验收。本项目存在破坏性验收，采购人将委托第三方检测货物是否满足验收要求。采购人应准备备件替换被破坏检测的货物，备件费用由供应商自行承担。

若验收不通过，采购人将提出限期整改要求，整改后验收还未通过的，供应商承担违约责任并赔偿损失。违约赔偿金额为验收不合格的货物品目总金额的 10%。

如果超过 30%的货物品目或货物品目总金额超过 20%验收不通过，采购人将终止合同，供应商承

担违约责任并赔偿损失。违约赔偿金额为合同总价的 10%。

验收合格后，质保期内对于非人为故意损坏的情况，供应商应当提供免费维修或更换，采购人不额外支付费用。

接到维修信息后 2 小时予以答复，并在 4 小时内到达现场进行维修工作，8 小时不能修复提供备机。

六、 付款方式

合同签订后采购人支付 30%的合同款；设备全部验收合格后，采购人向中标人支付剩余合同款。

七、 人员要求

供应商应结合项目实际情况配备合理的项目人员，提供项目人员近 3 个月内任意月份的社保金缴纳情况。供应商的安装团队如果是分包的，应注明分包单位，供应商对分包单位负责。

项目负责人应具有类似项目经验和优秀的专业能力。未经采购人允许，项目负责人不得私自更换。如其有不尽其职或虚挂其名的情况，采购人有权暂停履约或终止合同。

八、 报价

根据货物清单制作分项报价，序号与货物清单一一对应。

序号	学校名称	对应场景	产品名称	单位	数量	制造商（简写）	单价（元）	总价（元）	质保（月）

九、 评审相关说明

关于评分细则中的“产品授权”项目，供应商需要在开标前送达原件，否则不得分。退还地址和联系人信息随原件一同递交。原件送达地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 20 楼，张彦俊，13774285591。建议使用顺丰。项目结束后原件退回。

产品授权要求提供幼儿单人床、55 寸触摸一体机、55 寸触摸电视机、鼓风 30”双眼大锅灶、单炒单尾灶的制造商针对本项目的授权和原厂售后承诺。

十、 检测报告

提供以下有效的检测报告，送检日期 2025 年 1 月 1 日后。材料上的对应内容用画框或高亮等形式显著标明，否则材料无效。

注：（1）针对不同叫法的同一原材料或成品，其检测报告均予认可（如名称不一致，需注明需求

中对应的原材料名称)。

(2)检测报告上的委托单位(受检单位)名称必须与投标产品的生产厂家或原材料生产厂家一致。
每份检测报告均需由国家认可的认证(检测)机构出具。

序号	分项名称	检测要求
—		家具设备提供以下成品及原材料检测报告(须由经国家认可的认证(检测)机构出具,报告签发日期为2025年1月1日以后)
1	实木多层板	符合 GB/T 34722-2025、GB/T 39600-2021、GB/T 18101-2024 标准,其中理化性能-胶合强度 ≥ 0.70 ,表面胶合强度(MPa) ≥ 1.0 MPa,耐龟裂达到5级,甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$,燃烧性能达到 B1(C-s1, d0)级。
2	橡胶木	符合 GB/T 3324-2024、GB/T 39600-2021、LY/T 1985-2011、GB/T 29899-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 35601-2024 标准,其中产品有害物质(可接触的实木部件中五氯苯酚(PCP))未检出,甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$,木材含水率 $\leq 12\%$,苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TOVC)检测均合格
3	PVC封边条	符合 QB/T 4463-2025、GB/T 17657-2022 标准,其中耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均合格;耐光色牢度 ≥ 4 级;耐龟裂性 ≥ 4 级;甲醛释放量未检出。
4	热熔胶	符合 GB/T 20285-2006 标准,材料产烟毒性危险分级达到 ZA2 级
5	阻尼铰链	符合 QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999 标准,其中垂直静载荷(30KG)、水平静载荷(70N)均合格,耐腐蚀-中性盐雾试验 360h 达到 10 级、耐腐蚀-乙酸盐雾 18h 达到 10 级
6	三节导轨	符合 QB/T 2454-2013 标准,其中功能试验耐久性(商用)、耐腐蚀要求均合格
7	三合一连接件	符合 GB/T 28203-2011 标准,其中金属镀层抗盐雾 18h 检测符合要求;三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 280\text{N}$;三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 650\text{N}$;三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 950\text{N}$;三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 9.0\text{N}\cdot\text{m}$
8	钢管	符合 GB/T 3325-2024、QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999 标准,其中外观性能-金属件检测合格,耐腐蚀(中性盐雾 100h)实测值 ≥ 10 级。
9	海绵	符合 GB/T 10802-2023 标准,其中表观密度实测值 $\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$;40%压陷硬度实测值 $\geq 240\text{N}$;回弹率 $\geq 45\%$;75%压缩永久变形 $\leq 6\%$;拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$;断裂伸长率 $\geq 300\%$ 。
10	铝合金	符合 QB/T 3828-1999、GB/T 10125-2021、QB/T 3826-1999、GB/T 6892-2023、GB/T 5237.3-2017 标准,其中室温拉伸力学性能:抗拉强度 $\geq 260\text{MPa}$,规定非比例延伸强度 $\geq 240\text{MPa}$,断后伸长率 $\geq 10\%$;布氏硬度 $\geq 95\text{HBW}$;化学成分(质量分数)检测合格;乙酸盐雾试验(连续喷雾 24h)达到 10 级;腐蚀性能:铜盐加速乙酸盐雾试验(连续喷雾 24h)达到 10 级;中性盐雾试验(连续喷雾 24h)达到 10 级;膜层性能检测合格。
11	网布	符合 GB/T 21196.2-2007、GB/T 5453-1997、QB/T 2280-2016、GB/T 3922-2013、GB/T 18885-2020、GB/T 2912.2-2009、GB/T 17591-2025、GB/T 5455-2014、GB/T 8627-2007 标准,其中耐磨性能 30000 次检测合格;透气率合格;耐酸汗渍色牢度 ≥ 3 级;耐碱汗渍色牢度 ≥ 3 级;生态纺织品的技术要求:色牢度(沾色)-耐水-非直接接触皮肤用品 ≥ 3 级;甲醛含量未检出;理化性能:纺织面料-干摩擦色牢度 ≥ 3 级;燃烧性能达到 B1 级。
12	皮革	符合 GB/T 16799-2018 标准,其中涂层厚度实测值 $\geq 40\mu\text{m}$,耐磨性(CS-10, 500g, 500r)、气味(干态、湿态)检测均合格。

十一、 样品

供应商根据以下内容，提供样品。样品送达地址上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 10 楼多功能厅，送达时间从开标前 3 工作日至开标日，工作日 10 时-16 时。联系人：张彦俊，13774285591。

清单序号	产品名称	单位	数量
88	光影实验桌	张	1
212	办公桌	张	1

十二、 货物清单及要求

本项目核心产品为学生床（清单序号 1842）。
有图版清单详见采购公告附件。
本项目货物尺寸允许浮动[-5%,+10%]，原则上不得影响使用及室内摆放。
优先采购具有有效的环境标志产品。
货物参数和图片作为选型参考，允许供应商存在偏离，但应当提供与参数接近可以满足学校使用要求的货物。

项目清单

序号	学校名称	对应场景	产品名称	规格型号（长*宽*高）mm	单位	技术参数	数量
1	星星幼儿园（分园）	大班活动室	55 寸 触摸一体机		台	1、屏幕显示尺寸：不小于 55 英寸 2、显示比例：16：9，分辨率：3840*2160； 3、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥3GB，储存空间≥16GB，支持内置 WIFI 模块和蓝牙，支持无线连接； 4、触摸技术：红外触摸； 5、接口：≥2 路 HDMI，≥2 路 USB 2.0，≥1 路 Type-C，≥1 路 TOUCH USB；≥1 路 USB 3.0，≥1 路 RJ45，≥1 路 VGA 6、内置电脑配置：CPU 不低于 I3 十二代，内存≥16G，固态硬盘≥256G	1
2	星星幼儿园（分园）	大班活动室	视频展台		台	1、高清镜头：≥1300 万像素镜头，清晰低噪，拍摄幅面 A3、A4、A5 2、铝合金材质，塑胶包裹，四周无锐角无利边 3、高容量聚合物锂电池，带百分比电量显示，续航≥8 小时 4、无线展台折叠收拢，若闲置半小时无操作，将自动进入关机状态，避免损耗电池电量	1
3	星星幼儿园（分园）	大班活动室	方桌	600*600*550	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚≥18mm。 脚架：立水 60*20mm，脚 48*48mm，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	9
4	星星幼儿园（分园）	大班活动室	教师椅	H=450	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 椅坐板：采用松木实木指接板，厚度≥12mm。 椅架：立水 45*20mm，脚 46*20mm，中档 20*20mm。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
5	星星幼儿园（分园）	大班活动室	茶水架	800*500*800	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他：侧门安装不锈钢纱网。	1
6	星星幼儿园（分园）	大班活动室	移动黑板架	620*450*1240	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木	1

						纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：两面根据要求安装磁性白板或黑板。	
7	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	半圆花架	1200*500*1400	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
8	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	原木造型 门	980*200*1495	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑。	2
9	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	涂色书架	900*300*850	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
10	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	3
11	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	原木 3 层 柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	2
12	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	原木 2 层 45° 弧形 矮柜	600*335*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
13	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	仙人掌透 明画板柜	914*300*1080	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
14	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	原木 6 格 分区柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
15	星星 幼儿园 （分 园）	大班活 动室	原木 8 格 柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木	1

						纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	
16	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	原木 2 层 90° 转角 矮柜	300*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
17	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	美术用品 收纳柜	1000*400*610	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：底部带 4 个可定位万向轮。	1
18	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	原木 2 层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
19	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	原木 3 层 柜	614*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：上面两层无背板，下面一层有背板。	1
20	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	原木阶梯 组合柜	900*300*795	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
21	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	原木 3 层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
22	星星 幼儿园 (分园)	大班活动室	数码钢琴 (连凳、琴套)		台	88 键， 键盘哑光黑键。英语面板，钢琴音色，有离键采样，最大复音数 192，音色数 24,4 种混响，有双音色，有分割音色，有双人演奏，21 音色示范曲+50 钢琴经典，宽*高*深(1326*129*272mm)	1
23	星星 幼儿园 (分园)	大班卧室	幼儿单人 床	1400*600*600	张	床架：采用松木实木，48*48mm。榫卯结构，木材经干燥防虫处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 床板：采用松木板，厚度≥10mm，间距须符合幼儿使用标准，托档四根，粗光倒棱。 油漆：采用水性漆。三底两面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	20
24	星星 幼儿	大班餐厅	长方桌	1200*600*550	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。	6

	园 (分园)					桌面板: 采用松木实木指接板, 厚 $\geq 18\text{mm}$ 。 脚架: 立水 60*20mm, 脚 48*48mm, 圆角圆边。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	
25	星星 幼儿园 (分园)	大班餐厅	圆餐凳	$\phi 300*300$	只	凳脚: 采用松木实木, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板: 采用松木实木指接板, 厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	20
26	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	单星盆台	600*600*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 星盆 $\delta = 1.5\text{mm}$, 斗深 350, 横通 $\phi 25*1.2\text{mm}$, 配铜制落水器, 溢水装置, 38*38*1.2mm 不锈钢方管, 配有不锈钢可调脚、水龙头	2
27	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	开水器连底座	30L	只	380V, 3KW; 400*260/345*720mm; 全不锈钢制造, 有良好的隔热保温层, 电脑板控制进水阀及水位探针等, 代替进水浮球阀, 功能完备、可靠。	1
28	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	保洁柜	1200*480*1800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 层板、底板 $\delta = 1.5\text{mm}$, 侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$, 移门 $\delta = 1.0\text{mm}$, $\phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	1
29	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	集气罩	1200*800*500*6 组	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体: SUS 304 $\delta = 1.0\text{mm}$, 侧板: SUS 304 $\delta = 1.2\text{mm}$	1
30	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	揭盖式消毒柜	1000*600*750	台	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 柜身 $\delta = 1.5\text{mm}$, 380V/3kw, 不锈钢电热管, $\phi 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢重力可调脚, 配 30-110℃ 温控指示灯带防漏电保护装置。	1
31	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	封闭式送餐车	500*900*900	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 车身 $\delta = 1.0\text{mm}$, $\phi 22*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管推手柄, 脚 25*25 不锈钢方管, 4#万向脚轮。	1
32	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	拖把池	600*600*500	只	台面采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 加强档采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$ 2B 板; 层板采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.2\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 脚采用 SUS304 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ (配有不锈钢可调节子弹脚); 脚杯采用 SUS304 $\phi 50 \times 100 \times 1.0\text{mm}$; 横通采用 SUS304 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 。	1
33	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	不锈钢风管	400*400	只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta = 1.0\text{mm}$	5
34	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	镀锌法兰	300*300	付	镀锌角铁	2
35	星星 幼儿园 (分园)	大班消毒间	轴流风机		只	排风风量: 8000m ³ /h, 电压功率: 380V/3KW。	1
36	星星 幼儿园	大班消毒间	轴流风机支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	1

	(分园)						
37	星星幼儿园(分园)	大班消毒间	方接圆		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1
38	星星幼儿园(分园)	大班消毒间	防雨帽		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1
39	星星幼儿园(分园)	大班消毒间	洗衣机		台	8KG	1
40	星星幼儿园(分园)	大班衣物储藏室	衣帽柜	1190*300*800	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	8
41	星星幼儿园(分园)	小班活动室	55 寸触摸一体机		台	1、屏幕显示尺寸: 不小于 55 英寸 2、显示比例: 16: 9, 分辨率: 3840*2160; 3、嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存 $\geq 3\text{GB}$, 储存空间 $\geq 16\text{GB}$, 支持内置 WIFI 模块和蓝牙, 支持无线连接; 4、触摸技术: 红外触摸; 5、接口: ≥ 2 路 HDMI, ≥ 2 路 USB 2.0, ≥ 1 路 Type-C, ≥ 1 路 TOUCH USB; ≥ 1 路 USB 3.0, ≥ 1 路 RJ45, ≥ 1 路 VGA 6、内置电脑配置: CPU 不低于 I3 十二代, 内存 $\geq 16\text{G}$, 固态硬盘 $\geq 256\text{G}$	1
42	星星幼儿园(分园)	小班活动室	视频展台		台	1、高清镜头: ≥ 1300 万像素镜头, 清晰低噪, 拍摄幅面 A3、A4、A5 2、铝合金材质, 塑胶包裹, 四周无锐角无利边 3、高容量聚合物锂电池, 带百分比电量显示, 续航 ≥ 8 小时 4、无线展台折叠收拢, 若闲置半小时无操作, 将自动进入关机状态, 避免损耗电池电量	1
43	星星幼儿园(分园)	小班活动室	数码钢琴(连凳、琴套)		台	88 键, 键盘哑光黑键。英语面板, 钢琴音色, 有离键采样, 最大复音数 192, 音色数 24, 4 种混响, 有双音色, 有分割音色, 有双人演奏, 21 音色示范曲+50 钢琴经典, 宽*高*深(1326*129*272mm)	1
44	星星幼儿园(分园)	小班活动室	方桌	600*600*490	张	桌脚: 采用松木实木, 榫卯结构, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板: 采用松木实木指接板, 厚 $\geq 18\text{mm}$ 。 脚架: 立水 60*20mm, 脚 48*48mm, 圆角圆边。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	8
45	星星幼儿园(分园)	小班活动室	教师椅	H=450	把	椅脚: 采用松木实木, 榫卯结构, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 椅坐板: 采用松木实木指接板, 厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 椅架: 立水 45*20mm, 脚 46*20mm, 中档 20*20mm。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	2
46	星星幼儿园(分园)	小班活动室	茶水架	800*500*800	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木	1

						纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他：侧门安装不锈钢纱网。	
47	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	移动黑板 架	620*450*1240	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：两面根据要求安装磁性白板或黑板。	1
48	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	原木造型 门	980*200*1495	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑。	2
49	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	涂色书架	900*300*850	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
50	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	3
51	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	互动小厨 房	600*320*840	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
52	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	原木 2 层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
53	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	原木 3 层 柜	614*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：上面两层无背板，下面一层有背板。	1
54	星星 幼儿园 （分 园）	小班活 动室	原木阶梯 组合柜	900*300*795	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
55	星星 幼儿园	小班活 动室	原木 3 层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。	1

	(分园)					饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	
56	星星幼儿园（分园）	小班活动室	原木 8 格柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	1
57	星星幼儿园（分园）	小班活动室	美术用品收纳柜	1000*400*610	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：底部带 4 个可定位万向轮。	1
58	星星幼儿园（分园）	小班活动室	小猫沙发	$\phi 300*270$	张	框架：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料：采用 PU 皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（ $35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。 其他：底部安装塑料脚钉，保护地面并降低噪音。	1
59	星星幼儿园（分园）	小班活动室	小老虎沙发	$\phi 300*270$	张	框架：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料：采用 PU 皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（ $35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。 其他：底部安装塑料脚钉，保护地面并降低噪音。	1
60	星星幼儿园（分园）	小班活动室	公鸡沙发	$\phi 300*270$	张	框架：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料：采用 PU 皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（ $35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。 其他：底部安装塑料脚钉，保护地面并降低噪音。	1
61	星星幼儿园（分园）	小班活动室	原木 3 层柜	614*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：上面两层无背板，下面一层有背板。	1
62	星星幼儿园（分园）	小班活动室	半圆花架	1200*500*1400	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
63	星星幼儿园（分园）	小班活动室	方格花架	300*300*300	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	3
64	星星幼儿园（分园）	小班活动室	圆形地毯	$\phi 1600$	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	1
65	星星幼儿园	小班活动室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	1

	园 (分园)						
66	星星 幼儿园 (分园)	小班活动室	教具篮	245*150*60	只	采用 PET 塑料制作	5
67	星星 幼儿园 (分园)	小班活动室	教具篮	245*150*60	只	采用 PET 塑料制作	9
68	星星 幼儿园 (分园)	小班卧室	幼儿单人床	1400*600*600	张	床架: 采用松木实木, 48*48mm。榫卯结构, 木材经干燥防虫处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 床板: 采用松木板, 厚度 $\geq 10\text{mm}$, 间距须符合幼儿使用标准, 托档四根, 粗光倒棱。 油漆: 采用水性漆。三底两面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	20
69	星星 幼儿园 (分园)	小班餐厅	长方桌	1200*600*490	张	桌脚: 采用松木实木, 榫卯结构, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板: 采用松木实木指接板, 厚 $\geq 18\text{mm}$ 。 脚架: 立水 60*20mm, 脚 48*48mm, 圆角圆边。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	5
70	星星 幼儿园 (分园)	小班餐厅	圆餐凳	$\phi 300*300$	只	凳脚: 采用松木实木, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板: 采用松木实木指接板, 厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	20
71	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	单星盆台	600*600*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 星盆 $\delta = 1.5\text{mm}$, 斗深 350, 横通 $\phi 25*1.2\text{mm}$, 配铜制落水器, 溢水装置, 38*38*1.2mm 不锈钢方管, 配有不锈钢可调脚、水龙头	2
72	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	开水器连底座	30L	只	380V, 3KW; 400*260/345*720mm; 全不锈钢制造, 有良好的隔热保温层, 电脑板控制进水阀及水位探针等, 代替进水浮球阀, 功能完备、可靠。	1
73	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	保洁柜	1200*480*1800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 层板、底板 $\delta = 1.5\text{mm}$, 侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$, 移门 $\delta = 1.0\text{mm}$, $\phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	1
74	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	集气罩	1200*800*500*6 组	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体: SUS 304 $\delta = 1.0\text{mm}$, 侧板: SUS 304 $\delta = 1.2\text{mm}$	1
75	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	揭盖式消毒柜	1000*600*750	台	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 柜身 $\delta = 1.5\text{mm}$, 380V/3kw, 不锈钢电热管, $\phi 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢重力可调脚, 配 30-110℃ 温控指示灯带防漏电保护装置。	1
76	星星 幼儿园 (分园)	小班消毒间	拖把池	600*600*500	只	台面采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 加强档采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$ 2B 板; 层板采用 SUS304 板厚 $\delta = 1.2\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 脚采用 SUS304 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ (配有不锈钢可调节子弹脚); 脚杯采用 SUS304 $\phi 50 \times 100 \times 1.0\text{mm}$; 横通采用 SUS304 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 。	1
77	星星	小班消	不锈钢风	400*400	只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta = 1.0\text{mm}$	5

	幼儿园 (分园)	毒间	管				
78	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	镀锌法兰	300*300	付	镀锌角铁	2
79	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	轴流风机		只	排风风量: 8000m³/h, 电压功率: 380V/3KW。	1
80	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	轴流风机 支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	1
81	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	方接圆		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1
82	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	防雨帽		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1
83	星星 幼儿园 (分园)	小班消 毒间	洗衣机		台	8KG	1
84	星星 幼儿园 (分园)	小班衣 物储藏 室衣帽 间	衣帽柜	1190*300*800	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	5
85	星星 幼儿园 (分园)	科学室	可组合立 板实验桌	1200*610*980	张	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	1
86	星星 幼儿园 (分园)	科学室	立架实验 桌	1200*800*1040	张	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	1
87	星星 幼儿园 (分园)	科学室	生态实验 桌	1200*700*990	张	基材: 桌脚采用桦木实木, $\Phi 48\text{mm}$, 桌面采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 25\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 其他: 桌面立架采用铁艺网格。	1
88	星星 幼儿园	科学室	光影实验 桌	桌子: 600*600*400-520 绘盘: 680*680*150	张	基材: 桌脚采用桦木实木, 其余采用 E0 级实木多层板, 厚度 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等	1

	(分园)					缺陷。 饰面：实木多层板采用双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：桌面高度可调节。	
89	星星幼儿园(分园)	科学室	飞船书柜	930*315*625	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
90	星星幼儿园(分园)	科学室	星球探秘材料收纳柜	2700*300*2400	组	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
91	星星幼儿园(分园)	科学室	火箭造型柜	400*330*1000	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
92	星星幼儿园(分园)	厨房(备餐间 2 个+粗加工 2 个+点心 1 个)	单向移门调理台	1800*800*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板 $\delta=1.5\text{mm}$ ，层板、底板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，侧板移门 1.0mm ， $\Phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	2
93	星星幼儿园(分园)	厨房(二、三楼二次更衣室 2 个)	双星洗手盆	850*450*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 $\delta=1.5\text{mm}$ ，斗深 280，横通 $\Phi 25*1.2\text{mm}$ ，配铜制落水器，溢水装置	3
94	学府涵青幼儿园(分园)	大班教室活动室	方桌	600*600*550	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚 $\geq 18\text{mm}$ 。 脚架：立水 $60*20\text{mm}$ ，脚 $48*48\text{mm}$ ，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	5
95	学府涵青幼儿园(分园)	大班教室活动室	靠背椅	260*260*280/560	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，木材须无开裂、虫蛀、结子、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用松木实木指接板，厚 $\geq 12\text{mm}$ 。 椅架：立水 $45*20\text{mm}$ ，脚 $46*20\text{mm}$ ，中档 $20*20\text{mm}$ 。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	36
96	学府涵青幼儿园(分园)	大班教室活动室	教师椅	H=450	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 椅坐板：采用松木实木指接板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 椅架：立水 $45*20\text{mm}$ ，脚 $46*20\text{mm}$ ，中档 $20*20\text{mm}$ 。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
97	学府涵青幼儿园(分园)	大班教室活动室	茶水架	800*500*800	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1

						五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他：侧门安装不锈钢纱网。	
98	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	移动黑板架	620*450*1240	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：两面根据要求安装磁性白板或黑板。	1
99	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木造型门	980*200*1495	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑。	1
100	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	涂色书架	900*300*850	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
101	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木 3 层柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	1
102	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木 2 层 45° 弧形矮柜	600*335*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
103	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木 6 格分区柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
104	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木 8 格柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	2
105	学府涵青幼儿园（分园）	大班教室活动室	原木 2 层 90° 转角矮柜	300*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
106	学府	大班教	美术用品	1000*400*610	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量	1

	涵青 幼儿 园 (分 园)	室活动 室	收纳柜			≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：底部带4个可定位万向轮。	
107	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班教 室活动 室	原木2层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
108	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班教 室活动 室	原木3层 柜	614*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：上面两层无背板，下面一层有背板。	2
109	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班教 室活动 室	原木阶梯 组合柜	900*300*795	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
110	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班教 室活动 室	原木3层 矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度≥15mm，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
111	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班卧 室	幼儿单人 床	1400*600*600	张	床架：采用松木实木，48*48mm。榫卯结构，木材经干燥防虫处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 床板：采用松木板，厚度≥10mm，间距须符合幼儿使用标准，托档四根，粗光倒棱。 油漆：采用水性漆。三底两面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	34
112	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班餐 厅	长方桌	1200*600*550	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚≥18mm。 脚架：立水60*20mm，脚48*48mm，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	6
113	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	大班餐 厅	圆餐凳	φ300*300	只	凳脚：采用松木实木，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用松木实木指接板，厚度≥12mm。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	36
114	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	消毒间	单星盆台	600*600*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 δ=1.5mm，斗深 350，横通 φ25*1.2mm，配铜制落水器，溢水装置，38*38*1.2mm 不锈钢方管，配有不锈钢可调脚、水龙头	1

	园)						
115	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	开水器连底座	30L	只	380V, 3KW; 400*260/345*720mm; 全不锈钢制造, 有良好的隔热保温层, 电脑板控制进水阀及水位探针等, 代替进水浮球阀, 功能完备、可靠。	1
116	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	保洁柜	1200*480*1800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 层板、底板 $\delta=1.5\text{mm}$, 侧板 $\delta=1.0\text{mm}$, 移门 $\delta=1.0\text{mm}$, $\phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	1
117	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	集气罩	1200*800*500*6 组	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体: SUS 304 $\delta=1.0\text{mm}$, 侧板: SUS 304 $\delta=1.2\text{mm}$	1
118	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	揭盖式消毒柜	1000*600*750	台	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 柜身 $\delta=1.5\text{mm}$, 380V/3kw, 不锈钢电热管, $\phi 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢重力可调脚, 配 30-110℃ 温控指示灯带防漏电保护装置。	1
119	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	拖把池	600*600*500	只	台面采用 SUS304 板厚 $\delta=1.5\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 加强档采用 SUS304 板厚 $\delta=1.5\text{mm}$ 2B 板; 层板采用 SUS304 板厚 $\delta=1.2\text{mm}$ 贴塑拉丝板; 脚采用 SUS304 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ (配有不锈钢可调节子弹脚); 脚杯采用 SUS304 $\phi 50 \times 100 \times 1.0\text{mm}$; 横通采用 SUS304 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 。	1
120	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	不锈钢风管	400*400	只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=1.0\text{mm}$	5
121	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	镀锌法兰	300*300	付	镀锌角铁	3
122	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	轴流风机		只	排风风量: 8000m ³ /h, 电压功率: 380V/3KW。	1
123	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	轴流风机支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	1
124	学府涵青幼儿园(分园)	消毒间	方接圆		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1
125	学府	消毒间	防雨帽		只	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	1

	涵青 幼儿 园 (分 园)						
126	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	消毒间	洗衣机		台	8KG	2
127	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	55 寸 触 摸电视机		台	1、屏幕显示尺寸：不小于 55 英寸；2、显示比例：16：9，分辨率：3840*2160；3、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥3GB，储存空间≥16GB，支持内置 WIFI 模块和蓝牙，支持无线连接；4、触摸技术：红外触摸；5、接口：≥2 路 HDMI，≥2 路 USB 2.0，≥1 路 Type-C，≥1 路 TOUCH USB；≥1 路 USB 3.0，≥1 路 RJ45，≥1 路 VGA	1
128	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	移动支架		只	匹配 55 寸电视机	1
129	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	可组合立 板实验桌	1200*610*980	张	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
130	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	立架实验 桌	1200*800*1040	张	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
131	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	生态实验 桌	1200*700*990	张	基材：桌脚采用桦木实木，Φ48mm，桌面采用 E0 级实木多层板，厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：桌面立架采用铁艺网格。	1
132	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	飞船书柜	930*315*625	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
133	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	星球探秘 材料收纳 柜	2700*300*2400	组	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
134	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	科学室	可叠椅	360*340*270/520	把	椅脚：采用桦木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、结子、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用 E0 级实木多层板，厚≥12mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 椅架：立水 45*20mm，脚 46*20mm。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	33
135	学府	科学室	火箭造型	400*330*1000	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量	1

	涵青 幼儿 园 (分 园)		柜			$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	
136	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	户外活 动场外	大型假山 坡攀岩迷 宫乐园	1900*1100*850	只	假山以及滑梯整体：采用低密度聚乙烯 LLDPE 塑料滚塑加工而成，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ ，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电以及防脱色元素，安全、不易老化。 草坪：假山表面铺设人造草坪。	1
137	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	户外活 动场外	勇敢者道 路	4000*800*1000	只	基材：采用防腐木制作，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。	1
138	学府 涵青 幼儿 园 (分 园)	户外活 动场外	安吉游戏 软包套装	1、三级台阶*1： 700*700*700 2、空心滚筒*1：外径 1000 内径 700 厚度 150 高 500 3、S 平衡木*2： 1200*300*300 4、镂空正方体*2： 700*700*700 5、圆柱体*1： 1800*300*300 6、长方形软垫： 900*600*50 7、正方形软垫*2： 600*600*50	套	面料：采用防污透气 PU 皮。 内衬：高密度珍珠棉，无毒无味，回弹性强。 其他：采用拉链包边设计，安全防刮伤，结合强力魔术贴，结实牢靠，不易错位。	1
139	陈伯 吹实 实验幼 儿园 (分 园)	多功能 活动室	86 寸液 晶触摸一 体机(含 移动支 架)		台	1、屏幕显示尺寸：不小于 86 英寸 2、显示比例：16:9，分辨率：3840*2160，可视角度 $\geq 178^\circ$ ； 3、整机内置 4.2 声道扬声器，额定总功率 $\geq 60\text{W}$ ； 4、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存 $\geq 3\text{GB}$ ，储存空间 $\geq 16\text{GB}$ ，支持内置 WIFI 模块和蓝牙，支持无线连接； 5、触摸技术：红外触摸，20 点触摸； 6、整机内置摄像头： ≥ 1300 万像素，整机内置麦克风：6 阵列，智能降噪； 7、整机构备前置接口： ≥ 1 路 HDMI， ≥ 2 路 USB 3.0， ≥ 1 路 Type-C， ≥ 1 路 TOUCH USB；后置接口： ≥ 2 路 USB， ≥ 1 路 RJ45， ≥ 1 路 HDMI， ≥ 1 路 VGA， ≥ 1 路 RS232； 8、内置电脑配置：CPU 不低于 I5 十二代，内存 $\geq 16\text{G}$ ，固态硬盘 $\geq 256\text{G}$ ； 9、低蓝光保护，可有效过滤 LED 光源发出的可见光中含有的大量有害蓝光。	1
140	陈伯 吹实 实验幼 儿园 (分 园)	室内运 动室	木制平衡 木	2000*150*200	只	基材：采用松木实木制作，整体加厚，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求色泽柔和，光滑耐磨。	2
141	陈伯 吹实 实验幼 儿园 (分 园)	室内运 动室	百变管道 玩具架	单个 550*550*1050 一套 10 个	套	基材：采用 PVC 塑料制作，边沿光滑无毛刺。网格采用 PE 绳，扛重耐磨。	1
142	陈伯 吹实 实验幼	室内运 动室	秋千组合 玩具	1200*1100-2000*1160	只	基材：框架采用松木实木制作，木材经干燥处理，含水率 $\leq 12\%$ ，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。其余采用 E0 级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量	1

	儿园（分园）					≤0.050mg/m³。双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	
143	陈伯吹实验幼儿园（分园）	室内运动室	树洞钻爬隧道	1200*800*1010	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
144	陈伯吹实验幼儿园（分园）	室内运动室	钻爬滑梯组合	1870*2450*970	只	基材：框架采用桦木实木，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。其余采用 E0 级实木多层板，厚度≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 油漆：采用水性漆，采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求色泽柔和，光滑耐磨。 塑料连接件：采用无毒塑料材质，不易开裂。 PVC 地垫：采用无毒无味的 PVC 塑料制成，质感柔软，表面防滑防水。	1
145	陈伯吹实验幼儿园（分园）	室内运动室	摇摇船	1000*580*530	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
146	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	火车造型玩具	3040*820*1300	只	基材：采用防腐木制作，板厚度≥17mm，立柱 80*80mm。表面光洁，无锐边锐角等。整体牢固，无安全隐患。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。 钢管：采用壁厚≥1.5mm 镀锌钢管加工而成，表面采用静电粉末喷涂处理，热固性聚酯粉末涂料添加抗紫外线稳定剂，耐盐雾、耐老化、防腐蚀。 PE 板：采用高密度 PE 板，厚度≥15mm，整体稳固耐用，户外使用不变形、不褪色，结构稳定。	1
147	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	鞋子收纳架	700*250*450	只	基材：采用楠竹制作，可折叠	3
148	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	体能训练玩具	5000*1500*2000	只	基材：采用防腐木制作，板厚度≥17mm，立柱 80*80mm，表面光洁，无锐边锐角等。整体牢固，无安全隐患。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。 绳网：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。 轮胎：橡胶。	1
149	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	茶水毛巾架	970*420*890	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
150	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	小型跷跷板	900*400*450	只	基材：采用 HDPE（高密度聚乙烯）制作，无毒无味、耐冲击、耐晒耐寒、不易变形	3
151	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	大型假山坡攀岩迷宫乐园	1900*1100*850	只	假山以及滑梯整体：采用低密度聚乙烯 LLDPE 塑料滚塑加工而成，壁厚≥5mm，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电以及防脱色元素，安全、不易老化。 草坪：假山表面铺设人造草坪。	1

152	陈伯吹实验幼儿园（分园）	户外活动场所	安吉游戏软包套装	1、三级台阶*1：700*700*700 2、空心滚筒*1：外径1000内径700厚度150高500 3、S平衡木*2：1200*300*300 4、镂空正方体*2：700*700*700 5、圆柱体*1：1800*300*300 6、长方形软垫：900*600*50 7、正方形软垫*2：600*600*50	套	面料：采用防污透气PU皮。 内衬：高密度珍珠棉，无毒无味，回弹性强。 其他：采用拉链包边设计，安全防刮伤，结合强力魔术贴，结实牢靠，不易错位。	1
153	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	组合柜	2480*410*1260	只	层板基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 框架：采用钢管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	1
154	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	收纳柜	910*500*750	只	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：底部带4个可定位万向轮。	1
155	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	蜂窝组合架	300*250*260 1套6只	套	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
156	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	方形美工桌	1200*1200*550/1080	张	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：桌面立架采用铁艺网格。	3
157	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	圆凳	$\phi 294*270$	只	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	15
158	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	原木围裙架	500*500*900	只	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 15\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
159	和家欣苑幼儿园（分园）	美术室	美术纸筒柜	400*400*580	只	基材：采用E0级实木多层板，厚 $\geq 12\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1

						其他：底部带4个可定位万向轮。	
160	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	阳光小屋	1235*1300*1400	只	基材：采用E0级实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
161	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	铁艺隔断书架	1200*410*900	只	层板基材：采用E0级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 框架：采用钢管，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	1
162	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	水果坐垫-奇异果	Φ390*70	只	面料：采用高弹针织，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
163	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	水果坐垫-橙子	Φ390*70	只	面料：采用高弹针织，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
164	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	水果坐垫-火龙果	Φ390*70	只	面料：采用高弹针织，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
165	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	水果坐垫-银杏果	Φ390*70	只	面料：采用高弹针织，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
166	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	分类书架	900*300*1200	只	基材：采用E0级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
167	和家欣苑幼儿园（分园）	图书室	书柜	760*315*1100	只	基材：采用E0级实木多层板，厚≥15mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
168	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	方桌	600*600*520	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚≥18mm。 脚架：立水60*20mm，脚48*48mm，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	3
169	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	靠背椅	260*260*280/560	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率≤12%，木材须无开裂、虫蛀、结子、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用松木实木指接板，厚≥12mm。 椅架：立水45*20mm，脚46*20mm，中档20*20mm。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木	18

	园)					纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	
170	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	原木 3 层柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	2
171	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	原木 2 层 45° 弧形矮柜	600*335*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
172	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	仙人掌透明画板柜	914*300*1080	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 15\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
173	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	原木 6 格分区柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
174	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	原木 8 格柜	914*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：有背板。	1
175	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	原木 2 层 90° 转角矮柜	300*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
176	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	积木台	790*535*590	只	基材：采用 E0 级实木多层板，桌脚厚$\geq 25\text{mm}$，桌面厚$\geq 15\text{mm}$，其余部位厚$\geq 12\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
177	和家欣苑幼儿园（分园）	建构室	水果坐垫-奇异果	$\phi 390*70$	只	面料：采用高弹针织，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。	10
178	和家欣苑幼儿园（分	建构室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	1

	园)						
179	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	原木 3 层矮柜	914*300*590	只	基材: 采用橡胶木实木板, 厚度 $\geq 15\text{mm}$, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面: 双面白蜡木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆, 五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 其他: 无背板。	1
180	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	原木 2 层矮柜	914*300*590	只	基材: 采用橡胶木实木板, 厚度 $\geq 15\text{mm}$, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面: 双面白蜡木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆, 五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 其他: 无背板。	1
181	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	小猫沙发	$\phi 300*270$	张	框架: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料: 采用 PU 皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35% 以上。 其他: 底部安装塑料脚钉, 保护地面并降低噪音。	1
182	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	小老虎沙发	$\phi 300*270$	张	框架: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料: 采用 PU 皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35% 以上。 其他: 底部安装塑料脚钉, 保护地面并降低噪音。	1
183	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	公鸡沙发	$\phi 300*270$	张	框架: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料: 采用 PU 皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35% 以上。 其他: 底部安装塑料脚钉, 保护地面并降低噪音。	1
184	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	数字圆垫 (1-40)	单个 $\phi 320*30$ 一套 40 个	套	面料: 采用 PU 皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35% 以上。	1
185	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	数字圆垫收纳架	$\phi 400*720$	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 25\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	1
186	和家欣苑幼儿园 (分园)	建构室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作, 底部带防滑垫。	1
187	和家欣苑幼儿园 (分园)	多功能室	条桌	1200*400*760	张	基材: 采用 E0 级实木多层板, 桌面厚 $\geq 25\text{mm}$, 前挡板厚 $\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 正反三聚氰胺贴面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 封边: PVC 封边条封边。 桌架: 采用钢管, 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。二氧化碳气体保护焊工艺, 经磷化处理, 静电喷涂。	20
188	和家欣苑	多功能室	多功能椅	470*480*790	把	椅架: 采用实心钢材, 规格为 $\phi 12\text{mm}$, 二氧化碳气保焊工艺, 表面经电镀处理。	100

	幼儿园 (分园)					靠背、座底板：采用 PP 塑料一次成型。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹力 35%以上。 面料：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。	
189	和家欣苑幼儿园 (分园)	多功能室	数码钢琴 (连凳、琴套)		台	88 键， 键盘哑光黑键。英语面板，钢琴音色，有离键采样，最大复音数 192，音色数 24, 4 种混响，有双音色，有分割音色，有双人演奏，21 音色示范曲+50 钢琴经典，宽*高*深(1326*129*272mm)	1
190	和家欣苑幼儿园 (分园)	多功能室	86 寸 液晶触摸一体机（含壁挂架）		台	1、屏幕显示尺寸：不小于 86 英寸 2、显示比例：16: 9，分辨率：3840*2160，可视角度≥178°； 3、整机内置 4.2 声道扬声器，额定总功率≥60W； 4、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥3GB，存储空间≥16GB，支持内置 WIFI 模块和蓝牙，支持无线连接； 5、触摸技术：红外触摸，20 点触摸； 6、整机内置摄像头：≥1300 万像素，整机内置麦克风：6 阵列，智能降噪； 7、整机具备前置接口：≥1 路 HDMI，≥2 路 USB 3.0，≥1 路 Type-C，≥1 路 TOUCH USB；后置接口：≥2 路 USB，≥1 路 RJ45，≥1 路 HDMI，≥1 路 VGA，≥1 路 RS232； 8、内置电脑配置：CPU 不低于 I5 十二代，内存≥16G，固态硬盘≥256G； 9、低蓝光保护，可有效过滤 LED 光源发出的可见光中含有的大量有害蓝光。	3
191	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	板车	1050*500*300	辆	基材：采用防腐木制作，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。	2
192	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	休闲一体桌椅	1200*1200*550	套	基材：采用防腐木制作，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。	4
193	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	多功能凉亭	1200*1200*550	只	基材：采用防腐木制作，木材经干燥处理，含水率≤12%，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。	2
194	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	火车造型玩具	3040*820*1300	只	基材：采用防腐木制作，板厚度≥17mm，立柱 80*80mm。表面光洁，无锐边锐角等。整体牢固，无安全隐患。 油漆：采用户外聚氨酯清漆喷涂。 钢管：采用壁厚≥1.5mm 镀锌钢管加工而成，表面采用静电粉末喷涂处理，热固性聚酯粉末涂料添加抗紫外线稳定剂，耐盐雾、耐老化、防腐蚀。 PE 板：采用高密度 PE 板，厚度≥15mm，整体稳固耐用，户外使用不变形、不褪色，结构稳定。	1
195	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	抱枕	350*350*100（单个规格/5 个一套）	套	采用柔短毛绒面料，超细纤维织物，手感柔软，内置柔软透气海绵。	1
196	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	鞋子收纳架	700*250*450	只	基材：采用楠竹制作，可折叠	1

	园)						
197	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	体能训练玩具	5000*1500*2000	只	基材: 采用防腐木制作, 板厚度$\geq 17\text{mm}$, 立柱 80*80mm, 表面光洁, 无锐边锐角等。整体牢固, 无安全隐患。 油漆: 采用户外聚氨酯清漆喷涂。 绳网: 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。 轮胎: 橡胶。	1
198	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	小爬网	900*1000	只	基材: 采用防腐木制作, 板厚度$\geq 17\text{mm}$, 立柱 80*80mm。表面光洁, 无锐边锐角等。整体牢固, 无安全隐患。 油漆: 采用户外聚氨酯清漆喷涂。 绳网: 攀爬网采用直径 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。	1
199	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	多功能帐篷	1200*1200*1450	只	支架: 采用松木实木, 共 4 根。经干燥处理, 含水率$\leq 12\%$。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 面料: 采用帆布制成, 柔软透气, 可拆卸清洗, 可搭配坐垫。	1
200	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	茶水毛巾架	970*420*890	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚$\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	4
201	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	小车	815*330*390	辆	车身: 采用 HDPE (高密度聚乙烯) 制作, 无毒无味、耐冲击、耐晒耐寒、不易变形 车轮: 使用增强 PP 一次注塑成型, 耐磨、滚动顺畅 轮轴: 采用镀锌钢材, 承重强且不易生锈 手柄及小型连接件: 采用 PP 一次成型, 强度高、无尖锐边缘 卡扣类配件: 使用尼龙 (PA) 制作, 以提高耐磨度与牢固度	10
202	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	小车	850*430*390	辆	车身框架: 采用镀锌钢管制作, 结构坚固、防锈耐用 车斗主体: 采用 HDPE (高密度聚乙烯) 注塑成型, 无毒无味、耐冲击、耐晒耐寒、不易变形 车轮外胎: 使用 EVA 发泡轮, 具备良好耐磨性和缓冲特性 轮芯: 采用 PP 材料一次成型 手柄外套: 采用橡胶软套, 防滑且握感安全舒适。	5
203	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	小型跷跷板	900*400*450	只	基材: 采用 HDPE (高密度聚乙烯) 制作, 无毒无味、耐冲击、耐晒耐寒、不易变形	4
204	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	小型多功能器械	8000*2200*1500	只	基材: 采用防腐木制作, 板厚度$\geq 17\text{mm}$, 立柱 80*80mm。表面光洁, 无锐边锐角等。整体牢固, 无安全隐患。 油漆: 采用户外聚氨酯清漆喷涂。	1
205	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	大型假山坡攀岩迷宫乐园	1900*1100*850	只	假山以及滑梯整体: 采用低密度聚乙烯 LLDPE 塑料滚塑加工而成, 壁厚$\geq 5\text{mm}$, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电以及防脱色元素, 安全、不易老化。 草坪: 假山表面铺设人造草坪。	1
206	和家欣苑幼儿园 (分园)	户外活动场所	勇敢者道路	4000*800*1000	只	基材: 采用防腐木制作, 木材经干燥处理, 含水率$\leq 12\%$, 产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用户外聚氨酯清漆喷涂。	1

207	和家欣苑幼儿园（分园）	户外活动场所	安吉游戏软包套装	1、三级台阶*1：700*700*700 2、空心滚筒*1：外径1000内径700厚度150高500 3、S平衡木*2：1200*300*300 4、镂空正方体*2：700*700*700 5、圆柱体*1：1800*300*300 6、长方形软垫：900*600*50 7、正方形软垫*2：600*600*50	套	面料：采用防污透气PU皮。 内衬：高密度珍珠棉，无毒无味，回弹性强。 其他：采用拉链包边设计，安全防刮伤，结合强力魔术贴，结实牢靠，不易错位。	1
208	和家欣苑幼儿园（分园）	接待室	沙发	1510*760*770	张	框架：橡胶木实木框架，榫卯结构，经干燥处理，含水率≤12%。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用棉麻，要求抗撕裂强度大，透气性好。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
209	和家欣苑幼儿园（分园）	接待室	沙发	850*760*770	张	框架：橡胶木实木框架，榫卯结构，经干燥处理，含水率≤12%。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用棉麻，要求抗撕裂强度大，透气性好。 海绵：高密度海绵（35kg/m³以上），回弹35%以上。	1
210	和家欣苑幼儿园（分园）	接待室	茶水柜	800*400*800	只	基材：采用E0级实木多层板，面板厚度≥25mm，其余部位板材除斗底板外厚度均≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。	1
211	和家欣苑幼儿园（分园）	接待室	茶几	1200*600*450	张	桌架：钢管，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面电镀处理。 桌面：钢化玻璃，厚度≥8mm，四周车边处理。	1
212	和家欣苑幼儿园（分园）	行政办公室	办公桌	1400*700*750	张	基材：采用E0级实木多层板，面板厚度≥25mm，其余部位除斗底板外均≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC封边条封边。 桌架：采用钢管，Φ50mm钢管框架结构，壁厚≥1.5mm，粉末静电喷涂，高温塑化。 走线：全封闭式线盖，采用ABS塑料制作，分为上下部分，上部尺寸为Φ75mm*35mm，下部尺寸为Φ71.5mm*10mm，上下两部分螺纹旋转连接固定，安全牢固，确保线盖不会脱落，3D打印无效。 桌屏：规格为1300mm*285mm*19mm，19mm隐框式绒布桌上屏，桌屏嵌入轨道槽内，支持随意插拔。 桌屏铝材：规格尺寸为1400mm*80mm*80mm，铝材为子母结构，上下铝材结构通过卡槽连接，壁厚2mm，粉末静电喷涂，高温塑化。上槽铝材横截面80*45mm，铝材为凹字形结构，便于插拔屏风，凹槽宽度为20mm，深度30mm，槽内两侧凸起三根加强筋，增强铝材强度，可以使桌屏插入更加牢固，下铝材横截面80*40mm，铝材为倒凹型结构，上方与上槽相连，下部卡住钢架横梁，使结构更加稳固。上下铝材连接后横截面为80*80mm，上下拆装方便，便于桌子多功能组合。 五金配件：采用三节导轨、阻尼铰链等五金配件。	1

213	和家欣苑幼儿园（分园）	行政办公室	办公椅	540*630*970	把	坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$以上），回弹力35%以上。 五星脚：ABS工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程100mm电镀气压棒，升降性能可达10万次以上。	1
214	和家欣苑幼儿园（分园）	行政办公室	资料橱	800*400*2000	只	基材：采用E0级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。	1
215	和家欣苑幼儿园（分园）	行政办公室	茶水柜	800*400*800	只	基材：采用E0级实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材除斗底板外厚度均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。	1
216	和家欣苑幼儿园（分园）	保健室	儿童身高坐高计		只	身高坐高测量：60~205cm，坐高40~120cm，分度值：1mm	1
217	和家欣苑幼儿园（分园）	保健室	儿童体重秤		只	120Kg	1
218	和家欣苑幼儿园（分园）	保健室	液晶型视力表箱		只	液晶型，标准对数5米	1
219	和家欣苑幼儿园（分园）	观察室	卫生床	1370*580*600	张	基材：采用E0级实木多层板，厚度$\geq 15\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑。 其他：棱角及边缘采用倒圆或倒角处理，安全防撞。	1
220	和家欣苑幼儿园（分园）	观察室	方桌	600*600*520	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚$\geq 18\text{mm}$。 脚架：立水60*20mm，脚48*48mm，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
221	和家欣苑幼儿园（分园）	观察室	靠背椅	260*260*280/560	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，木材须无开裂、虫蛀、结子、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用松木实木指接板，厚$\geq 12\text{mm}$。 椅架：立水45*20mm，脚46*20mm，中档20*20mm。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
222	和家欣苑幼儿园（分园）	保安室	办公桌	1400*700*750	张	基材：采用E0级实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC封边条封边。	1

	园)					桌架：采用钢管，$\Phi 50\text{mm}$ 钢管框架结构，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，粉末静电喷涂，高温塑化。 走线：全封闭式线盖，采用 ABS 塑料制作，分为上下部分，上部尺寸为$\Phi 75\text{mm} \times 35\text{mm}$，下部尺寸为$\Phi 71.5\text{mm} \times 10\text{mm}$，上下两部分螺纹旋转连接固定，安全牢固，确保线盖不会脱落，3D 打印无效。 桌屏：规格为$1300\text{mm} \times 285\text{mm} \times 19\text{mm}$，19mm 隐框式绒布桌上屏，桌屏嵌入轨道槽内，支持随意插拔。 桌屏铝材：规格尺寸为$1400\text{mm} \times 80\text{mm} \times 80\text{mm}$，铝材为子母结构，上下铝材结构通过卡槽连接，壁厚 2mm，粉末静电喷涂，高温塑化。上槽铝材横截面$80 \times 45\text{mm}$，铝材为凹字形结构，便于插拔屏风，凹槽宽度为 20mm，深度 30mm，槽内两侧凸起三根加强筋，增强铝材强度，可以使桌屏插入更加牢固，下铝材横截面$80 \times 40\text{mm}$，铝材为倒凹型结构，上方与上槽相连，下部卡住钢架横梁，使结构更加稳固。上下铝材连接后横截面为$80 \times 80\text{mm}$，上下拆装方便，便于桌子多功能组合。 五金配件：采用三节导轨、阻尼铰链等五金配件。	
223	和家欣苑幼儿园（分园）	保安室	办公椅	540*630*970	把	坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	1
224	和家欣苑幼儿园（分园）	保安室	挂衣柜	900*500*2000	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。	1
225	和家欣苑幼儿园（分园）	保安室	双层床	2000*1000*2000	张	基材：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 床板：采用松木指接板，厚$\geq 10\text{mm}$，粗光倒棱。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨，无明显色差。	1
226	和家欣苑幼儿园（分园）	仓库	货架	1000*500*2000	只	主架：全钢材质，立柱采用$40 \times 80 \times 1.5\text{mm}$、横梁采用$40 \times 60 \times 1.5\text{mm}$ 层板：设置四层活动层板，层板采用一级冷轧钢板，裸板厚度$\geq 0.7\text{mm}$ 经磷化处理，喷塑。成品要求表面涂膜无剥落、粘漆和皱纹等缺陷。涂膜厚 50-70um，附着力达到 0 级标准，具有良好的耐腐蚀和耐冲击性。	10
227	和家欣苑幼儿园（分园）	食堂（教工餐厅和厨房）	办公椅	540*630*970	把	坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	2
228	和家欣苑幼儿园（分园）	食堂（教工餐厅和厨房）	挂衣柜	900*500*2000	只	基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。	4
229	和家欣苑幼儿园（分园）	园长室	茶水柜	800*400*800	只	基材：采用 E0 级实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材除斗底板外厚度均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。	1

230	和家欣苑幼儿园（分园）	副园长室	茶水柜	800*400*800	只	基材：采用 E0 级实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材除斗底板外厚度均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。	1
231	和家欣苑幼儿园（分园）	工会主席室	茶水柜	800*400*800	只	基材：采用 E0 级实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材除斗底板外厚度均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。	1
232	和家欣苑幼儿园（分园）	窗帘	窗帘布	按窗定制	米	100%紫外线阻挡。成分：经/纬线同用：30%棉麻 70%涤纶。 吸湿透气性能好，朴实自然。抗静电、不起球、不挫起、不卷边，不带自由电荷，棉纤维不易变形，不起球。	455
233	和家欣苑幼儿园（分园）	窗帘	罗马轨	$\phi 28$	米	采用聚酯 PVC 包敷，100%紫外线阻挡，超过 $480\text{g}/\text{m}^2$，热切封边工艺，上轴下梁采用铝型材，塑料件采用高纯度 ABS 工程级塑料，拉线采用高密度多聚酯纤维。	224
234	四季万科幼儿园（松兰部）	大班教室活动室	55 寸 触摸电视机		台	1、屏幕显示尺寸：不小于 55 英寸；2、显示比例：16: 9，分辨率：3840*2160；3、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存$\geq 3\text{GB}$，储存空间$\geq 16\text{GB}$，支持内置 WIFI 模块和蓝牙，支持无线连接；4、触摸技术：红外触摸；5、接口：≥ 2 路 HDMI，≥ 2 路 USB 2.0，≥ 1 路 Type-C，≥ 1 路 TOUCH USB；≥ 1 路 USB 3.0，≥ 1 路 RJ45，≥ 1 路 VGA	1
235	四季万科幼儿园（松兰部）	大班教室活动室	视频展台		台	1、高清镜头：≥ 1300 万像素镜头，清晰低噪，拍摄幅面 A3、A4、A5 2、铝合金材质，塑胶包裹，四周无锐角无利边 3、高容量聚合物锂电池，带百分比电量显示，续航≥ 8 小时 4、无线展台折叠收拢，若闲置半小时无操作，将自动进入关机状态，避免损耗电池电量	1
236	四季万科幼儿园（松兰部）	大班教室活动室	教师椅	H=450	把	椅脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 椅坐板：采用松木实木指接板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 椅架：立水 $45*20\text{mm}$，脚 $46*20\text{mm}$，中档 $20*20\text{mm}$。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	2
237	四季万科幼儿园（松兰部）	大班教室活动室	数码钢琴（连凳、琴套）		台	88 键， 键盘哑光黑键。英语面板，钢琴音色，有离键采样，最大复音数 192，音色数 24, 4 种混响，有双音色，有分割音色，有双人演奏，21 音色示范曲+50 钢琴经典，宽*高*深 ($1326*129*272\text{mm}$)	1
238	四季万科幼儿园（松兰部）	大班餐厅	长方桌	1200*600*550	张	桌脚：采用松木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板：采用松木实木指接板，厚$\geq 18\text{mm}$。 脚架：立水 $60*20\text{mm}$，脚 $48*48\text{mm}$，圆角圆边。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	10
239	四季万科幼儿园	大班餐厅	圆餐凳	$\phi 300*300$	只	凳脚：采用松木实木，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板：采用松木实木指接板，厚度$\geq 12\text{mm}$。	30

	园 (松 兰 部)					油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	
240	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	中班教 室活动 室	55 寸 触 摸电视机		台	1、屏幕显示尺寸: 不小于 55 英寸; 2、显示比例: 16: 9, 分辨率: 3840*2160; 3、嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存≥3GB, 储存空间≥16GB, 支持内置 WIFI 模块和蓝牙, 支持无线连接; 4、触摸技术: 红外触摸; 5、接口: ≥2 路 HDMI, ≥2 路 USB 2.0, ≥1 路 Type-C, ≥1 路 TOUCH USB; ≥1 路 USB 3.0, ≥1 路 RJ45, ≥1 路 VGA	1
241	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	中班餐 厅	圆餐凳	φ 300*300	只	凳脚: 采用松木实木, 木材经干燥处理, 含水率≤12%, 木材须无开裂、虫蛀、死结、腐朽和缺棱等缺陷。 坐板: 采用松木实木指接板, 厚度≥12mm。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	30
242	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	小班教 室活动 室	55 寸 触 摸电视机		台	1、屏幕显示尺寸: 不小于 55 英寸; 2、显示比例: 16: 9, 分辨率: 3840*2160; 3、嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存≥3GB, 储存空间≥16GB, 支持内置 WIFI 模块和蓝牙, 支持无线连接; 4、触摸技术: 红外触摸; 5、接口: ≥2 路 HDMI, ≥2 路 USB 2.0, ≥1 路 Type-C, ≥1 路 TOUCH USB; ≥1 路 USB 3.0, ≥1 路 RJ45, ≥1 路 VGA	1
243	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	小班教 室活动 室	视频展台		台	1、高清镜头: ≥1300 万像素镜头, 清晰低噪, 拍摄幅面 A3、A4、A5 2、铝合金材质, 塑胶包裹, 四周无锐角无利边 3、高容量聚合物锂电池, 带百分比电量显示, 续航≥8 小时 4、无线展台折叠收拢, 若闲置半时无操作, 将自动进入关机状态, 避免损耗电池电量	1
244	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	小班教 室活动 室	数码钢琴 (连凳、琴 套)		台	88 键, 键盘哑光黑键。英语面板, 钢琴音色, 有离键采样, 最大复音数 192, 音色数 24, 4 种混响, 有双音色, 有分割音色, 有双人演奏, 21 音色示范曲+50 钢琴经典, 宽*高*深 (1326*129*272mm)	1
245	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班教 室活动 室	55 寸 触 摸电视机		台	1、屏幕显示尺寸: 不小于 55 英寸; 2、显示比例: 16: 9, 分辨率: 3840*2160; 3、嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存≥3GB, 储存空间≥16GB, 支持内置 WIFI 模块和蓝牙, 支持无线连接; 4、触摸技术: 红外触摸; 5、接口: ≥2 路 HDMI, ≥2 路 USB 2.0, ≥1 路 Type-C, ≥1 路 TOUCH USB; ≥1 路 USB 3.0, ≥1 路 RJ45, ≥1 路 VGA	1
246	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班教 室活动 室	编织沙发	580*500*260/700	张	框架: 松木实木框架, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率≤12%。 实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料: 采用高弹针织, 颜色靓丽, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 (35kg/m³ 以上), 回弹 35%以上。	1
247	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班教 室活动 室	原木 2 层 90° 转角 矮柜	300*300*590	只	基材: 采用橡胶木实木板, 厚度≥15mm, 木材经干燥处理, 含水率≤12%, 产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面: 双面白蜡木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆, 五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	1
248	四季 万科	托班教 室活动	原木 2 层 矮柜	914*300*590	只	基材: 采用橡胶木实木板, 厚度≥15mm, 木材经干燥处理, 含水率≤12%, 产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘	1

	幼儿园 (松兰部)	室				曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	
249	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	原木3层柜	614*300*800	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：上面两层无背板，下面一层有背板。	1
250	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	原木3层矮柜	914*300*590	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。 其他：无背板。	1
251	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	校车售卖台	1200*470*1310	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
252	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	地毯	2700*2000	块	采用尼龙制作，底部带防滑垫。	1
253	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	木偶台	914*318*1520	只	基材：采用橡胶木实木板，厚度$\geq 15\text{mm}$，木材经干燥处理，含水率$\leq 12\%$，产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
254	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	互动小厨房	600*320*840	只	基材：采用E0级实木多层板，厚$\geq 15\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
255	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	汽车小屋	920*300*1200	只	基材：采用E0级实木多层板，厚$\geq 15\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面桦木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽柔和，光滑耐磨。	1
256	四季万科幼儿园 (松兰部)	托班教室活动室	原木造型门	980*200*1495	只	基材：采用E0级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：双面白蜡木实木木皮饰面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木	1

	兰部)					纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 脚垫: 底部安装塑料脚垫, 软性防滑。	
257	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班教 室活动 室	落地美术 画架	600*630*870	只	基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。 其他: 双面均配置磁性白板或黑板。	1
258	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班教 室活动 室	造型沙发	490*480*500	张	框架: 采用 E0 级实木多层板, 厚 $\geq 15\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 面料: 采用植绒布料, 颜色靓丽, 耐磨且可拆洗。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35%以上。 其他: 桦木实木脚。	2
259	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	托班餐 厅	可调节 6 人桌	1200*600*340-460	张	桌脚: 采用桦木实木, 直径 $\phi 45\text{mm}$, 底部内装可调脚垫, 木材经干燥处理, 含水率 $\leq 12\%$, 木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 桌面板: 采用 E0 级实木多层板, 厚度 $\geq 25\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面: 双面桦木实木木皮饰面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品要求木纹清晰, 色泽柔和, 光滑耐磨。	5
260	四季 万科 幼儿园 (松 兰 部)	多功能 活动室	数码钢琴 (连凳、琴 套)		台	88 键, 键盘哑光黑键。英语面板, 钢琴音色, 有离键采样, 最大复音数 192, 音色数 24, 4 种混响, 有双音色, 有分割音色, 有双人演奏, 21 音色示范曲+50 钢琴经典, 宽*高*深 (1326*129*272mm)	1
261	高境 镇第 二幼 儿园	多功能 活动室	电源时序 器 / 带 232		只	类型: 16 路电源时序器 性能特点: 带电压显示屏 开关按键: 16 路独立开关按键 功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 级联叠机 4. 控外控 5. 精准电压显示 6. 漏电保护与过流保护 7. 面板通道独立关闭 短路过流保护断路器配置: 断路器零, 火线控制, 漏电流保护 $I_n 30\text{mA}/T \leq 0.1\text{s}$, 过流保护, (40A 短路保护)	3
262	高境 镇第 二幼 儿园	多功能 活动室	12 路直 通箱		只	(1) 供电: 三相五线制 AC380V $\pm 10\%$, 频率 50Hz $\pm 5\%$. (2) 额定功率: 12 路 $\times 4\text{KW}$; 适用于任何负载. (3) 过载与短路双重保护高分断空气开关. (4) A. B. C 三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座方便使用 (5) 外形尺寸 (mm): L515 $\times$ W485 $\times$ H133. 单机量: 12KG. 操作说明: 1、使用前请先接好所需要的供电设备, 本产品可直接接入 12 只 X4KW 常规舞台灯具或 12 只 X4KW 电脑特效灯, 12 路单独控制; 2. 再接入 AC380V 三相电, 注意火线 (A. B. C) 与零线 (N) 不可接反, 接地线 (PE) 要良好接地, 此时面板指示灯亮起, 空气开关打到 ON 状态, 这时接入的灯具应亮起。	1
263	高境 镇第 二幼 儿园	多功能 活动室	信号放大 器		只	1 路 DMX512 数码输入, 1 路 DMX512 直接输出。输入/输出光电隔离。8 路独立放大驱动输出。信号放大整形功能, 延长信号传输距离。增强数据总线接入设备的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。电源: AC100-240V, 50-60Hz。	1
264	高境 镇第 二幼 儿园	多功能 活动室	数字硅箱		只	CPU:i5, 120GB 高速固态硬盘, 4GB 内存; 内置 1 个 15.6 寸高分辨率触摸屏, 支持联网到计算机设备控制各种灯光 3D 可视化软件; 20 个重放推杆, 支持 1000 个以上的程序重放; 快捷易用的图形发生器, 分类的内置图形更易使用; 支持 CIPT 协议, 可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体	2

						片段的图像缩略图。	
265	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业灯勾 / 保险钢丝绳		只	定制	36
266	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业灯光电源线		只	RVV3*2.5	240
267	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业灯光信号线		只	RVVP2*1.0	240
268	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	信号接头 / PVC 管材等辅件		只	定制	1
269	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	通讯线缆		批	配套	1
270	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业音响线材		卷	200 编双屏蔽音箱线	2
271	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业音频线		卷	RVVP-2×0.3	4
272	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	线阵安装大架		只	定制	2
273	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	专业音频接头 / 跳线		只	定制	2
274	高境镇第二幼儿园	多功能活动室	中控网线等辅材		批	定制	1
275	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	风幕机	L=1500	台	220V，180W；出口风速 9-11 米/秒。	1
276	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	单星盆台	600*600*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 δ=1.5mm，斗深 350，横通 φ25*1.2mm，配铜制落水器，溢水装置，38*38*1.2mm 不锈钢方管，配有不锈钢可调脚、水龙头	1
277	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	工作台连下一层	1800*800*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，台面 δ=1.5mm，层板 δ=1.2mm，加强筋 δ=1.2mm，φ38mm*1.2mm 不锈钢可调脚。	1
278	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	油网烟罩带新风	5500*1450*550	套	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，罩体：SUS 304 δ=1.0mm，侧板：SUS 304 δ=1.2mm，积油杯：SUS 304 δ=1.0mm，带防水照明灯、隔油网板及万向送新风口	3
279	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	鼓风 30" 双眼大锅灶	2200*1200*800	台	采用 SUS 304-2B 不锈钢板制造，台面 δ=1.5mm，面板、侧板、后板 δ=1.0mm，台面对层 Q235-A(冷板) δ=2mm，内胆外壳：Q235-A(热板) δ=2mm，内层耐火材料，燃气阀，电子打火，节能炉头带自动熄火保护装置，承压脚 φ50*150mm 不锈钢（内衬 φ48 厚壁 铸铁管）可调节重力脚	1

280	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	调料台带门	400*1200*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板 $\delta=1.5\text{mm}$ ，层板、底板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，侧板移门 1.0mm ， $\Phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	1
281	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	单炒单尾灶	1100*1200*800	只	采用 SUS 304-2B 不锈钢板制造，台面 $\delta=1.5\text{mm}$ ，面板、侧板、后板 $\delta=1.0\text{mm}$ ，台面上层 Q235-A(冷板) $\delta=2\text{mm}$ ，内胆外壳：Q235-A(热板) $\delta=2\text{mm}$ ，内层耐火材料，燃气阀，电子打火，节能炉头带自动熄火保护装置，承力脚 $\Phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢（内衬 $\Phi 48$ 厚壁铸铁管）可调节重力脚。	1
282	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	单眼矮仔炉	650*650*500	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板 $\delta=1.5\text{mm}$ ，侧板挡板 $\delta=1.0\text{mm}$ ，燃气阀，电子打火，带自动熄火保护装置，炉花：Q235-A，扁钢 $30*8$ ，炉架：Q235-A 角钢 $30*3$ 、 $40*4$ ，承力脚 $\Phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢（衬 $\Phi 48$ 厚壁铸铁管）可调节重力脚	1
283	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	单大星盆台	600*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 $\delta=1.5\text{mm}$ ，斗深 350，横通 $\Phi 25*1.2\text{mm}$ ，配铜制落水器，溢水装置， $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，配有不锈钢可调脚、水龙头	1
284	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	单向移门调理台	1800*800*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板 $\delta=1.5\text{mm}$ ，层板、底板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，侧板移门 1.0mm ， $\Phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢可调节重力脚。	1
285	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	双星洗手盆	850*450*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 $\delta=1.5\text{mm}$ ，斗深 280，横通 $\Phi 25*1.2\text{mm}$ ，配铜制落水器，溢水装置	1
286	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	四盆保温台柜	1500*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，台面 $\delta=1.5\text{mm}$ ，围身、面板 $\delta=1.0\text{mm}$ ，220V/2.5kw，不锈钢电热管， $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢可调脚，带防漏电保护装置，配 30-110℃ 温控指示灯，配 4 1/1 份数盆。	1
287	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	双星盆台柜	1000*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 $\delta=1.5\text{mm}$ ，斗深 400，横通 $\Phi 25*1.2\text{mm}$ ，配铜制落水器，溢水装置， $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，配有不锈钢可调脚、水龙头。	1
288	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	双星盆台	1400*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，星盆 $\delta=1.5\text{mm}$ ，斗深 400，横通 $\Phi 25*1.2\text{mm}$ ，配铜制落水器，溢水装置， $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，配有不锈钢可调脚、水龙头	2
289	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	工作台连下一层	1200*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，台面 $\delta=1.5\text{mm}$ ，层板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，加强筋 $\delta=1.2\text{mm}$ ， $\Phi 38\text{mm}*1.2\text{mm}$ 不锈钢可调脚。	1
290	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	集气罩	1000*1300*500	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造，罩体：SUS 304 $\delta=1.0\text{mm}$ ，侧板：SUS 304 $\delta=1.2\text{mm}$	1
291	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	油水分离器	现场定制	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造， $\delta=1.2\text{mm}$ ，油水分离快速、高效；适合各种含油浓度进水，抗冲击能力强。	1
292	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	厨房专用静音风机		只	处理风量：16000m ³ /h 380V, 11KW；全压 690-380Pa，转速 550rpm，噪声 69Db(A)。	1
293	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	油烟净化器		台	处理风量：16000m ³ /h 220V, 1KW；静电式，效率 $\geq 90\%$	1
294	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	风机净化器支架		只	8#槽钢，防锈油漆	1

295	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	风管托架、支架		只	8#槽钢，防锈油漆	25
296	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	耐高温帆布接头		只	耐高温防水帆布	1
297	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	排风管道	480*480	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造， $\delta=0.8\text{mm}$	102
298	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	新风管道	400*400	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造， $\delta=0.8\text{mm}$	30
299	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	新风口	400*400	个	采用铝合金	8
300	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	防火阀	480*480	只	280 度熔断式	1
301	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	排风消声器	480*480	个	采用 SUS 304 不锈钢板制造， $\delta=0.8\text{mm}$ ，内衬隔音棉。	1
302	高境镇第二幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	辅助材料（电线等）		批	吊杆、螺丝、螺帽、支架等。	1
303	高境镇第二幼儿园	弱电	核心交换		只	≥ 24 端口千兆电， ≥ 6 端口万兆光，以太网路由交换机； $\geq$ 标配一个可热插拔电源 AC220V；风扇散热，1U 高度，可机架式安装）	1
304	高境镇第二幼儿园	弱电	24 口接入交换机		只	≥ 24 千兆电， ≥ 4 千兆光，准三层网管，支持静态路由、RIP/OSPF 路由，AC220V，可机架式安装	4
305	高境镇第二幼儿园	弱电	光模块		只	千兆 SFP 单模	9
306	友谊路幼儿园	多功能活动室	电源时序器 / 带 232		只	类型：16 路电源时序器 性能特点：带电压显示屏 开关按键：16 路独立开关按键 功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 级联叠机 4. 控外控 5. 精准电压显示 6. 漏电保护与过流保护 7. 面板通道独立关闭 短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，漏电流保护 $I_n 30\text{MA}/T \leq 0.1\text{s}$ ，过流保护，（40A 短路保护）	3
307	友谊路幼儿园	多功能活动室	12 路直通箱		只	(1) 供电：三相五线制 AC380V $\pm 10\%$ ，频率 50Hz $\pm 5\%$ 。(2) 额定功率：12 路 $\times 4\text{KW}$ ；适用于任何负载。(3) 过载与短路双重保护高分断空气开关。(4) A.B.C 三相工作指示灯。设两脚和三脚万能备用插座方便使用(5) 外形尺寸(mm):L515 $\times$ W485 $\times$ H133. 单机量:12KG. 操作说明：1、使用前请先接好所需要的供电设备，本产品可直接接入 12 只 X4KW 常规舞台灯具或 12 只 X4KW 电脑特效灯，12 路单独控制；2. 再接入 AC380V 三相电，注意火线（A.B.C）与零线（N）不可接反，接地线（PE）要良好接地，此时面板指示灯亮起，空气开关打到 ON 状态，这时接入的灯具应亮起。	1

308	友谊路幼儿园	多功能活动室	信号放大器		只	1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出。输入/输出光电隔离。8 路独立放大驱动输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。电源：AC100-240V，50-60Hz。	1
309	友谊路幼儿园	多功能活动室	数字硅箱		只	CPU:i5, 120GB 高速固态硬盘，4GB 内存； 内置 1 个 15.6 寸高分辨率触摸屏， 支持联网到计算机设备控制各种灯光 3D 可视化软件； 20 个重放推杆，支持 1000 个以上的程序重放； 快捷易用的图形发生器，分类的内置图形更易使用； 支持 CIPT 协议，可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图。	2
310	友谊路幼儿园	多功能活动室	专业灯光电源线		只	RVV3*2.5	240
311	友谊路幼儿园	多功能活动室	专业灯光信号线		只	RVVP2*1.0	240
312	友谊路幼儿园	多功能活动室	信号接头/PVC 管材等辅件		只	定制	1
313	友谊路幼儿园	多功能活动室	通讯线缆		只	配套	1
314	友谊路幼儿园	多功能活动室	专业音响线材		卷	200 编双屏蔽音箱线	4
315	友谊路幼儿园	多功能活动室	专业音频线		卷	RVVP-2×0.3	2
316	友谊路幼儿园	多功能活动室	线阵安装大架		只	定制	2
317	友谊路幼儿园	多功能活动室	专业音频接头/跳线		只	定制	1
318	友谊路幼儿园	多功能活动室	中控网线等辅材		只	定制	1
319	友谊路幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	油网烟罩带新风	5500*1450*550	套	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体:SUS 304 δ=1.0mm, 侧板:SUS 304 δ=1.2mm , 积油杯: SUS 304 δ=1.0mm, 带防水照明灯、隔油网板及万向送新风口	5.5
320	友谊路幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	厨房专用静音风机		只	处理风量：16000m3/h 380V, 11KW; 全压 690-380Pa, 转速 550rpm, 噪声 69Db (A)。	1
321	友谊路幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	油烟净化器		台	处理风量：16000m3/h 220V, 1KW; 静电式, 效率≥90%	1
322	友谊路幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	风机净化器支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	1
323	友谊路幼儿园	食堂（教工餐厅和厨房）	风管托架、支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	25
324	友谊路幼儿园	食堂（教工	耐高温帆布接头		只	耐高温防水帆布	1

	幼儿园	餐厅和厨房)					
325	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	排风管道	480*480	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	102
326	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	新风管道	400*400	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	30
327	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	新风口	400*400	个	采用铝合金	8
328	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	防火阀	480*480	只	280 度熔断式	1
329	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	排风消声器	480*480	个	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$, 内衬隔音棉。	1
330	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	辅助材料 (电线等)		只	吊杆、螺丝、螺帽、支架等。	1
331	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	双星盆台	1400*760*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 星盆 $\delta=1.5\text{mm}$, 斗深 400, 横通 $\phi 25*1.2\text{mm}$, 配铜制落水器, 溢水装置, $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 配有不锈钢可调脚、水龙头	1
332	友谊路幼儿园	食堂 (教工餐厅和厨房)	双星洗手盆	850*450*800	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 星盆 $\delta=1.5\text{mm}$, 斗深 280, 横通 $\phi 25*1.2\text{mm}$, 配铜制落水器, 溢水装置	1
333	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	播放系统		只	支持高清 VGA 信号输出, 同时支持拓展 HDMI、分量、复合视频信号输出, 分辨率支持 1080P 60/50, 1080i 60/50, 720P 60/50, 576P, 480P, PAL, NTSC 支持 VGA 信号 1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480。支持宽屏分辨率-1280x800/1280x960/1440x900/1680x1050。	1
334	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	电源时序器 / 带 232		只	类型: 16 路电源时序器 性能特点: 带电压显示屏 开关按键: 16 路独立开关按键 功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 级联叠机 4. 控外控 5. 精准电压显示 6. 漏电保护与过流保护 7. 面板通道独立关闭 短路过流保护断路器配置: 断路器零, 火线控制, 漏电电流保护 $I_n 30\text{MA}/T \leq 0.1\text{s}$, 过流保护, (40A 短路保护)	3
335	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	专业音响线材		卷	200 编双屏蔽音箱线	4
336	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	专业音频线		卷	RVVP-2×0.3	2
337	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	线阵安装大架		只	定制	2
338	祁连镇中心	多功能活动室	专业音频接头 / 跳		只	定制	1

	心幼儿园		线				
339	祁连镇中心幼儿园	多功能活动室	中控网线等辅材		只	定制	1
340	红星幼儿园	厨房	集气罩	1200*800*500*6 组	只	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体: SUS 304 $\delta=1.0\text{mm}$, 侧板: SUS 304 $\delta=1.2\text{mm}$	1
341	红星幼儿园	厨房	鼓风 30" 双眼大锅灶	2200*1200*800	台	采用 SUS 304-2B 不锈钢板制造, 台面 $\delta=1.5\text{mm}$, 面板、侧板、后板 $\delta=1.0\text{mm}$, 台面上层 Q235-A(冷板) $\delta=2\text{mm}$, 内胆外壳: Q235-A(热板) $\delta=2\text{mm}$, 内层耐火材料, 燃气阀, 电子打火, 节能炉头带自动熄火保护装置, 承力脚 $\phi 50*150\text{mm}$ 不锈钢 (内衬 $\phi 48$ 厚壁 铸铁管) 可调节重力脚	1
342	红星幼儿园	厨房	油烟罩带新风	5500*1450*550	套	采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 罩体: SUS 304 $\delta=1.0\text{mm}$, 侧板: SUS 304 $\delta=1.2\text{mm}$, 积油杯: SUS 304 $\delta=1.0\text{mm}$, 带防水照明灯、隔油烟板及万向送新风口	3
343	红星幼儿园	厨房	厨房专用静音风机		只	处理风量: 16000m ³ /h 380V, 11KW; 全压 690-380Pa, 转速 550rpm, 噪声 69Db (A)。	1
344	红星幼儿园	厨房	油烟净化器		台	处理风量: 16000m ³ /h 220V, 1KW; 静电式, 效率 $\geq 90\%$	1
345	红星幼儿园	厨房	风机净化器支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	1
346	红星幼儿园	厨房	风管托架、支架		只	8#槽钢, 防锈油漆	25
347	红星幼儿园	厨房	耐高温软布接头		只	耐高温防水帆布	1
348	红星幼儿园	厨房	排风管道	480*480	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	102
349	红星幼儿园	厨房	新风管道	400*400	平米	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$	30
350	红星幼儿园	厨房	新风口	400*400	个	采用铝合金	8
351	红星幼儿园	厨房	防火阀	480*480	只	280 度熔断式	1
352	红星幼儿园	厨房	排风消声器	480*480	个	采用 SUS 304 不锈钢板制造, $\delta=0.8\text{mm}$, 内衬隔音棉。	1
353	红星幼儿园	厨房	辅助材料 (电线等)		批	吊杆、螺丝、螺帽、支架等。	1
354	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	播放系统		只	支持高清 VGA 信号输出, 同时支持拓展 HDMI、分量、复合视频信号输出, 分辨率支持 1080P 60/50, 1080I 60/50, 720P 60/50, 576P, 480P, PAL, NTSC 支持 VGA 信号 1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480。支持宽屏分辨率-1280x800/1280x960/1440x900/1680x1050。	1
355	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	电源时序器 / 带 232		只	类型: 16 路电源时序器 性能特点: 带电压显示屏 开关按键: 16 路独立开关按键 功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 级联叠机 4. 控外控 5. 精准电压显示 6. 漏电保护与过流保护 7. 面板通道独立关闭	3

						短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，漏电流保护 In 30MA/T≤0.1s，过流保护，（40A 短路保护）	
356	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	专业音响线材		卷	200 编双屏蔽音箱线	4
357	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	专业音频线		卷	RVVP-2×0.3	2
358	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	线阵安装大架		只	定制	2
359	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	专业音频接头/跳线		只	定制	1
360	红星幼儿园	阶梯教室、报告厅	中控网线等辅材		批	定制/	1