

范县卫生健康委员会范县托育示范性服务中心建设项目-
综合中心托育教具设备采购项目（二次）

项目编号：范采竞谈-2026-1

竞
争
性
谈
判
文
件

采购人：范县卫生健康委员会

采购代理机构：河南典正工程咨询有限公司

日期：2026年04月



目 录

- 第一部分 谈判公告
- 第二部分 谈判项目要求
- 第三部分 谈判须知
- 第四部分 项目要求
- 第五部分 合同（文本）
- 第六部分 附件-谈判文件格式

第一部分 竞争性谈判公告

一、采购项目：范县卫生健康委员会范县托育示范性服务中心建设项目-综合中心托育教具设备采购项目（二次）

二、项目编号：范采竞谈-2026-1

三、预算金额（最高限价）：1940000.00元

四、项目基本情况：

1.采购内容：婴儿照护家具、角色体验设备、语言发展设备、感官教具、多元教具材料、认知发展材料、日常生活用具、办公用品等；具体要求详见谈判文件。

2.项目地点：采购人指定地点；

3.供货期限：合同签订后60日历天内完成供货、安装、调试并验收合格；

4.资金来源：财政资金，已落实；

5.质量要求：合格；

6.标包划分：本项目共分为一个包；

7、是否接受进口产品：否

8、是否专门面向中小企业：是

五、供应商及项目资质服务要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年度经会计师事务所审计的财务报告或银行出具的资信证明）；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行承诺，格式自拟）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2025年6月份以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自行承诺，格式自拟）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

注：供应商在编制、上传响应文件时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺函，无需提交上述资格条件中《政府采购法》第二十二条之规定的证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。

2、采购项目需要落实的政府采购政策:

(1) 本项目属于制造业。为促进中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》(国发〔2022〕12号)、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)精神,政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠,由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%,本项目专门面向中小企业采购,价格不给予扣除。

(2) 监狱企业视同中小型企业,享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供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。

(3) 没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除,用原投标总价参与评审。

(4) 政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

(5) 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

3、本项目特定资格要求:

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定,对列入失信被执行人、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的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】(项目开标结束后谈判小组通过互联网对供应商信用信息进行查询并打印保存查询证明,供应商不再提供)。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的招标采购活动(供应商须提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺函,承诺函格式自拟,承诺不实的,按《政府采购法》有关规定给予处罚。)

(3) 本次招标不接受联合体投标,不允许转包和分包。

六、获取电子竞争性谈判文件事项:

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、谈判文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>”。

- 1、时间：公告发布之日起至响应文件递交截止时间前
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)
- 3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)下载招标文件；
- 4、售价：无

七、投标保证金：不收取。

八、响应文件提交的截止时间及地点、电子标投标注意事项：

- 1、时间：2026年04月13日10时00分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)
- 3、投标文件递交方式：网上递交
- 4、下载采购文件：凡有意参加投标者，需在公告规定时间，进入濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)，凭企业数字证书（USBKEY）登录，获取电子招标文件及其它招标资料，此为获取电子招标文件的唯一途径。
- 5、供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。
- 6、投标文件递交流程：供应商登录濮阳市公共资源交易(<http://www.pysggzy.cn/>)点击“政府采购”进行登录，选择所投项目，上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传，逾期上传视为网上投标无效。
- 7、本次交易项目实行全流程电子化，供应商（供应商）不需到现场参加投标活动。实行远程解密及网上提交二次报价。各供应商（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)（注：使用IE浏览器）。插入CA数字证书打开供应商界面，参加网上投标活动。各供应商（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。
远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自投标截止时间始30分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始30分钟结束），由于供应商（供应商）错

过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由供应商（供应商）自行承担。给各潜在供应商（供应商）带来不便，请谅解。

九、响应文件的开启时间及地点：

- 1、时间：2026年04月13日10时00分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)

十、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》《濮阳市政府采购网》《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn/>)上发布。公告期限为三个工作日。

十一、联系方式：

- 1、监管机构：范县财政局政府采购办公室
联系电话：0393-5260811
- 2、采购人：范县卫生健康委员会
联系人：黄海
联系电话：13137348456
地址：范县新区黄河路西段
- 3、采购代理机构：河南典正工程咨询有限公司
联系人：刘帅
联系方式：13323938258
地址：郑州市金水区普庆路6号玖号公寓

发布人：河南典正工程咨询有限公司

发布时间：2026年04月7日

第二部分 谈判项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	范县卫生健康委员会范县托育示范性服务中心建设项目-综合中心托育教具设备采购项目（二次）
2	资质要求	见竞争性谈判公告
3	资质证件	谈判文件中须提供以下证件资质的电子档：营业执照、法人授权书、授权代表身份证及谈判公告要求的其他证明材料。
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商必须由法定代表人或委托代理人网上参加谈判，并随时接受谈判小组网上询问，并予以解答，否则将拒绝谈判。
5	谈判小组人数	谈判小组人数：共3人,其中采购人代表1人,抽取专家2人。 抽取确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 注：本项目采用远程异地评审。
6	付款方式	双方合同约定。
7	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
8	供货期限	合同签订后60日历天内完成供货、安装、调试并验收合格；
9	质量要求	合格
10	询问和质疑	1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子文档的形式向采购人提出质疑。 2、供应商认为采购程序和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子文档的形式向河南典正工程咨询有限公司提出质疑。 3、供应商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。
11	小、微企业、监狱企业优惠政策	见竞争性谈判公告
12	电子投标文件的编制、递交	1.投标文件全部采用电子文档（.GEF格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，供应商（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传）。 2.详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pysggzy.cn/ ”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南。

		3.未按要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
13	电子标书解密	解密方式：网上解密 网上解密的，供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn/)按时解密。 2.如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 注：为保证投标文件按照谈判文件规定时间顺利递交，请谈判供应商事先熟悉网上投标程序。
14	谈判有效期	自投标截止之日起60日历天。
15	本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：（本项目是专门面向中小企业采购）
16	政府强制采购节能产品	计算机设备、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷空调设备（不含冷却塔）、泵、镇流器、空调机、电热水器、电机、便器、水嘴等属于节能产品 政府采购品目清单中的强制采购产品（以最新发布清单为准），投标产品中含有以上货物的，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标文件将被否决。
17	支持本国产品内容	<input type="checkbox"/> 适用 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
18	招标代理服务费	代理费用收取方式及标准：本项目代理费用具体按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）中的收费标准，按照包段收取，由中标人一次性支付给采购代理机构代理服务费用。 注：代理服务费用按差额定率累进法计算。

第三部分 谈判须知

1、竞争性谈判文件构成。

竞争性谈判文件用以阐明项目要求、谈判程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。竞争性谈判文件由下述部分组成：

- (1)谈判公告
- (2)谈判项目要求
- (3)谈判须知
- (4)项目技术要求
- (5)合同（文本）
- (6)附件--谈判文件格式

2、供应商谈判文件的编写

(1)电子投标文件编制

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行，信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

供应商凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn/>)点击登录【政府采购平台】，获取电子招标文件及其它资料。

(2)供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按本文件的要求提供谈判响应文件，响应文件须编制目录，插入连续页码，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3、报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（供应商不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4、供应商发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

(1) 供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

(2) 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

5、谈判文件的规定

供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其谈判文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。供应商须针对本项目设置项目负责人，提供项目负责人联系方式并提供项目质保期结束前不更换项目负责人承诺函。

6、递交谈判文件的加密上传。

按规定供应商网上提交投标文件电子版。

7、谈判文件的递交

(1) 电子投标文件递交方式：网上递交。

(2) 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn/>)点击【政府采购平台】进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，

(3) 供应商必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

8、递交谈判文件的截止时间

谈判文件的递交截止时间与谈判开始时间见竞争性谈判公告。

9、迟交的谈判响应文件

采购方将拒绝在谈判响应文件递交截止时间后递交的谈判响应文件。

10、谈判响应文件解密

(1) 网上解密的，供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn/>)按时解密。

11、谈判程序

(1) 初步评审

初步评审表

条款号	评审因素	评审标准	
1.1	资格评审标准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条	
	信用查询	按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政 府采购供应商信用承诺函，无需提交上述资格 条件中《政府采购法》第二十二条之规定要求 的证明材料。	
	其他要求	项目开标结束后谈判小组通过互联网对供应 商信用信息进行查询并打印保存查询证明， 供应商不再提供。	
1.2	其他要求	符合资格要求中的其他要求	
	符合性 评审标 准	营业执照	符合第二章“谈判项目要求”规定
		响应文件格式	符合响应文件格式要求
		响应文件签字盖章	符合谈判文件要求
		投标报价	不得高于最高限价
		响应范围	符合第四章“项目要求”的要求
		供货期限	符合第二章“谈判项目要求”规定
		谈判有效期	符合第二章“谈判项目要求”规定
其他		符合谈判文件要求	

谈判小组依据上述规定的评审标准，对竞争性谈判响应文件进行初步评审审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过审查。

(2) 竞争性谈判可以根据项目情况采取多轮谈判，在谈判公告规定的时间和地点组织谈判。

(3) 谈判小组对上一轮谈判中所提出的问题与供应商进行下一轮网上谈判，在谈判中谈判内容均没有实质性改变的，响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内网上提交最后报价，最后报价不能超过上一轮报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。

(4) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通知所有参加谈判的供应商。

(5) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应内容，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(6) 谈判小组认为排在前面的中标候选供应商的最低投标报价或者某些分项报价明显不合理或低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，在规定时间内提供书面说明材料，无法在规定时间内提供说明的谈判小组可以取消该供应商的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选供应商递补，以此类推。评标价及技术指标相同的，由谈判小组集体研究处理。供应商须对投标报价出具合理利润承诺书，格式自拟，未提供作无效投标处理。

12、谈判小组

根据本次采购项目的特点组建谈判小组，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，谈判小组对谈判文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

13、成交原则

(1) 谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。

(2) 严格按照竞争性谈判文件的要求，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最低的原则确定成交供应商。

14、供应商应自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

15、保密及其他注意事项

(1) 在谈判期间，供应商不得向谈判小组成员询问其它供应商的谈判情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

(2) 为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人不得将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

(3) 不向未成交方解释未成交原因，不退还谈判响应文件。

16、成交通知

谈判结束后由河南典正工程咨询有限公司签发成交通知书，供应商须提供承诺书承诺若中标领取中标通知书后15日内前往招标人处签订本项目供货合同，不得拖延时间影响本项目实施，否则按无效标处理，“成交通知书”将作为签订合同的依据。

第四部分 项目要求

一、采购内容及清单

1.采购内容：范县卫生健康委员会范县托育示范性服务中心建设项目-综合中心托育教具设备采购项目位于范县新区睦邻街西侧、清风街南侧，主要采购内容为：婴儿照护家具、角色体验设备、语言发展设备、感官教具、多元教具材料、认知发展材料、日常生活用具、办公用品等设施设备。

2.采购清单及参数要求：后附。

3.同一品牌的认定：

关于供应商使用同品牌产品有效供应商的认定办法，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部令第87号)第三十一条规定执行：本项为采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

二、商务要求

1.合同履行期限：合同签订后60日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

2.质量要求：合格。

3.质保期：1年，其中电子产品类3年（可延长）。

4.付款方式：以实际签订合同为准。

5.供货地点：采购人指定地点。

6.谈判有效期：递交首次响应文件的截止之日起60日历天。

三、本项目资金来源：财政资金。

四、其他要求

所有产品必须是生产厂家原装、全新的正品。质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。中标人在收到通知后五个工作日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

第五部分 合同（样本）

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日签发的招标采购（成交）通知书和招投标文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、项目名称、品牌型号、数量及金额。

二、质量要求、售后服务、质保期。

供方提供的货物须符合国家相关标准及该产品的标准（要求、售后服务等要求按招标文件及投标文件相应条款执行）。

售后服务：_____。

质保期：_____。

三、交货时间、地点、方式：

年 月 日至 年 月 日，供方负责将货物按需方要求在_____交货，并负责调试安装，达到国家相关验收标准，运送货物所产生的费用由供方负责。

四、付款方式：见招标文件

五、违约责任：

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，向供方偿付、拒付货物款总额 5%的违约金。

需方逾期付货款，向供方每日偿付欠款总额 1%的违约金。

供方所供的货物品种、质量不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方不能交付货物，供方向需方支付货物款总值 10%的违约金。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期货物款总值 1%的违约金。

六、合同签订后，需方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由成交方承担。

七、因货物的质量问题发生争议，由法定的质量技术监督部门进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

九、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式 份。

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签订时间：

签订地点：

第六部分 附件一谈判文件格式

_____ (项目名称)

竞争性谈判响应文件

采购编号：

供应商：（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（个人电子签章或签字）

日 期： 年 月 日

附件3

首次报价一览表

供应商名称：

项目编号：

项目名称	
投标报价（元）	大写： 小写：
采购内容	
供货期限	
质量要求	
备注	

法定代表人及被授权人代表（个人电子签章或签字）： _____

职 务： _____

单位名称： _____（企业电子签章或加盖公章）

日 期： _____

附件4

分项报价表

序号	名称	品牌/型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
合计						

填表说明：

- 1、表中的产品名称及数量应与“采购项目基本内容及要求”的相应内容一致。
- 2、序号等内容可以根据实际情况自行填写。

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人及其授权代表：_____（个人电子签章或签字）

日期：_____年____月____日

附件5

技术规格偏离表

序号	谈判文件技术规格要求	响应文件响应内容（逐条应答）	偏差说明	备注

注：可根据实际情况进行表格调整。

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人及其授权代表：_____（个人电子签章或签字）

日期：_____年____月____日

附件6

供货和售后服务方案

供应商根据谈判文件要求，制定详细服务方案。

附件7

关于资格的声明函

关于贵方____年____月____日（开标日期）组织的_____竞争性谈判项目（项目编号为_____）的采购活动，本签字人愿意参加谈判，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、营业执照及项目要求的其他资质证件。
- 2、法定代表人或被授权人授权书、法定代表人或被授权人身份证。
- 3、其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

单位名称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

电话：

地址：

邮政编码：

附件8

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名_在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我_____（公司全称）_____的法定代表人。现就参加河南典正工程咨询有限公司组织的____（采购项目名称）____（项目编号）_____的投标签署投标文件。特此证明。

（※此处法定代表人身份证正反面※）

公司名称：____（加盖公章）_____

年 月 日

附件9

法定代表人授权委托书

委托单位名称：

法定代表人（姓名）：_____

身份证号码：_____ 住所地：_____

受托人（姓名）：_____

身份证号码：_____

工作单位：_____ 住所地：_____

联系方式：办公电话_____ 手机_____

现委托_____为本公司的合法代理人，参加你单位组织的竞谈活动。

委托代理权限如下：代为参加并签署_____采购项目名称_____（项目编号_____）的投标文件；代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜；代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于_____年_____月_____日生效，无转委托，特此声明。

（※此处授权代表人身份证正反面※）

委托单位名称：

年 月 日

附件10

资质证明文件

附件11

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目采购中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次竞争性谈判采购。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、若出现上述行为，我公司及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

公 章

年 月 日

附件12

中小企业声明函（货物）

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

协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件13

节能产品、环境标志产品认证证书

(如有)

财库〔2019〕9号文件规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购（节能环保产品）。采购人拟采购的产品属于国家强制性节能环保品目清单范围的，供应商在投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

附件 14

供应商认为应提供的其他资料

第七部分 政府采购相关政策评审指引

政策1

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购（2017）10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

政策2

政府采购中实施本国产品标准及相关政策

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)要求,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。

供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》(格式详见投标文件格式)或财政部会同有关部门规定的有关证明文件,《声明函》或有关证明文件符合要求的,该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“谈判项目要求”的规定。

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本,一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的,可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的,视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的,其全部成本计入中国境内生产的组件成本;二级组件不在中国境内生产的,其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项,由财政部会同有关部门另行规定。

政策3

政府采购项目的价格评审优惠的政策

为促进中小企业发展，落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等政策规定，给予提供的（货物/服务）全部由符合政策要求的小微企业（制造/提供）的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度一律按照6%顶格执行。政府采购工程项目的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定顶格执行。

监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

政策5

节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

1. 强制采购节能产品条款(★类品目)

本项目采购产品中属于《节能产品政府采购品目清单》标注★的强制采购范围，依据财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件要求：

①投标人所投该产品必须提供有效期内的节能产品认证证书，证书信息可在中国政府采购网认证结果查询平台核验有效。

②未提供有效认证证书、证书信息与所投产品不符的，投标文件未实质性响应，按无效投标/无效响应处理。

③采购人不接受非认证产品的替代方案，不允许采购清单外未认证产品。

2. 优先采购节能/环境标志产品条款

①本项目采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》优先类、《环境标志产品政府采购品目清单》范围，依据财库〔2019〕9号、财库〔2019〕18号文件要求：

②技术、服务等指标满足采购需求的前提下，优先选择提供有效节能/环境标志产品认证证书的产品。

③投标人须在投标文件中附产品认证证书扫描件，未提供的不享受优先采购及评审优惠。

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101计算机设备	★A02010104台式机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106输入输出设备	A02010601打印设备	A0201060101喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060102激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060104针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604显示设备	★A0201060401液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609图形图像输入设备	A0201060901扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519泵	A02051901离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523制冷空调设备	★A02052301制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）
			溴化锂吸收式冷水机组 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★A02052305空调机组	多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W) 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309专用制冷、空调设备	机房空调 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
	A02052399其他制	冷却塔 《机械通风冷却塔第1部分：中小	

		冷空调设备		型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618生活用电器	A0206180101电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)
		A02061808热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)			
11	A020619照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910电视设备	A02091001普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911视频设备	A02091107视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)

14	A031210饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）
16	★A060806水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

序目	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103服务器	HJ2507网络服务器	
		A02010104台式计算机	HJ2536微型计算机、显示器	
		A02010105便携式计算机	HJ2536微型计算机、显示器	
		A02010107平板式微型计算机	HJ2536微型计算机、显示器	
		A02010108网络计算机	HJ2536微型计算机、显示器	
		A02010109计算机工作站	HJ2536微型计算机、显示器	
		A02010199其他计算机设备	HJ2536微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601打印设备	A0201060101喷墨打印机	HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102激光打印机	HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103热式打印机	HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104针式打印机	HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604显示设备	A0201060401液晶显示器	HJ2536微型计算机、显示器
			A0201060499其他显示器	HJ2536微型计算机、显示器
		A02010609图形图像输入设备	A0201060901扫描仪	HJ2517扫描仪
3	A020202投影仪		HJ2516投影仪	
4	A020201复印机		HJ424数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204多功能一体机		HJ424数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210文印设备	A02021001速印机	HJ472数字式一体化速印机	
7	A020301载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501轿车	HJ2532轻型汽车	
		A02030599其他乘用车（轿车）	HJ2532轻型汽车	
9	A020306客车	A02030601小型客车	HJ2532轻型汽车	
10	A020307专用车辆	A02030799其他专用汽车	HJ2532轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301制冷压缩机	HJ2531工商用制冷设备	
		A02052305空调机组	HJ2531工商用制冷设备	
		A02052309专用制冷、空调设备	HJ2531工商用制冷设备	
12	A020618生活用电器	A02061802空气调节电器	A0206180203空调机	HJ2535房间空气调节器

		A02061808热水器		HJ/T362太阳能集热器
13	A020619照明设备	A02061908室内照明灯具		HJ2518照明光源
14	A020810传真及数据数字通信设备	A02081001传真通信设备		HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910电视设备	A02091001普通电视设备（电视机）		HJ2506彩色电视广播接收机
		A02091003特殊功能应用电视设备		HJ2506彩色电视广播接收机
16	A0601床类	A060101钢木床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060104木制床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060199其他床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
17	A0602台、桌类	A060201钢木台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060205木制台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060299其他台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
18	A0603椅凳类	A060301金属骨架为主的椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060302木骨架为主的椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060399其他椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
19	A0604沙发类	A060499其他沙发类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
20	A0605柜类	A060501木质柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060503金属质柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060599其他柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
21	A0606架类	A060601木质架类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060602金属质架类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
22	A0607屏风类	A060701木质屏风类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060702金属质屏风类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
23	A060804水池			HJ/T296卫生陶瓷
24	A060805便器			HJ/T296卫生陶瓷
25	A060806水嘴			HJ/T411水嘴
26	A0609组合家具			HJ2547家具/HJ2540木塑制品
27	A0610家用家具零配件			HJ2547家具/HJ2540木塑制品
28	A0699其他家具用具			HJ2547家具/HJ2540木塑制品

29	A070101棉、 化纤纺织及印 染原料			HJ2546纺织产品
30	A090101复印 纸（包括再生 复印纸）			HJ410文化用纸
31	A090201 鼓粉盒（包括 再生鼓粉盒）			HJ/T413再生鼓粉盒
32	A100203人造 板	A10020301胶合板		HJ571人造板及其制品
		A10020302纤维板		HJ571人造板及其制品
		A10020303刨花板		HJ571人造板及其制品
		A10020304细木工板		HJ571人造板及其制品
		A10020399其他人造板		HJ571人造板及其制品
33	A100204 二次加工材， 相关板材	A10020404人造板表面 装饰板		HJ571人造板及其制品 /HJ2540木塑制品
		A10020404人造板表面 装饰板（地板）		HJ571人造板及其制品 /HJ2540木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水 泥	A10030102水泥		HJ2519水泥
35	A100303 水泥混凝土制 品	A10030301商品混凝土		HJ/T412预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥 制品	A10030402纤维增强硅 酸钙板		HJ/T223轻质墙体板材
		A10030403无石棉纤维 水泥制品		HJ/T223轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料 及制品	A10030501石膏板		HJ/T223轻质墙体板材
		A10030503轻质隔墙条 板		HJ/T223轻质墙体板材
38	A100307建筑 陶瓷制品	A10030701瓷质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030704炻质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030705陶质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030799其他建筑陶 瓷制品		HJ/T297陶瓷砖
39	A100309建筑 防水卷材及制 品	A10030901沥青和改性 沥青防水卷材		HJ455防水卷材
		A10030903自粘防水卷 材		HJ455防水卷材
		A10030906高分子防水 卷（片）材		HJ455防水卷材
40	A100310隔热 、隔音人造矿 物材料及其制 品	A10031001矿物绝热和 吸声材料		HJ/T223轻质墙体板材
		A10031002矿物材料制 品		HJ/T223轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂 料			HJ2537水性涂料
42	A100399其他 非金属矿物制 品	A10039901其他非金属 建筑材料		HJ456刚性防水材料
43	A100602墙面	A10060202合成树脂乳		HJ2537水性涂料

	涂料	液内墙涂料		
		A10060203合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537水性涂料
		A10060299其他墙面涂料		HJ2537水性涂料
44	A100604防水涂料	A10060499其他防水涂料		HJ2537水性涂料
45	A100699其他建筑涂料			HJ2537水性涂料
46	A100701门、门槛			HJ/T 237塑料门窗/HJ459木质门和钢质门
47	A100702窗			HJ/T237塑料门窗
48	A170108涂料（建筑涂料除外）			HJ2537水性涂料
49	A170112密封用填料及类似品			HJ2541胶粘剂
50	A180201塑料制品			HJ/T226建筑用塑料管材/HJ/T231再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

政策6

关于推动解决政府采购异常低价问题的通知

一、强化政府采购异常低价审查

(一) 采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

(二) 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。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。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明

、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（三）各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律 responsibility。

采购清单及参数要求

区域	序号	名称	规格参数	数量	单位
1 F 门 厅	1	单人沙发-米色	规格：≥56*46*56cm 材质：主体木龙骨，采用环保耐磨皮与高密度海绵复合包覆，耐磨且环保	2	件
	2	茶几	规格： 直径45cm高茶几≥45*45*48cm 1件 直径80cm矮茶几≥80*80*35cm 1件 材质：采用15mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 五金件品质：通过中性盐雾测试验证，无腐蚀现象，可迁移元素含量符合GB 6675.4-2014标准。 安全设计：封边采用环保无毒材质水性漆边条，整体外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生。水性漆中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；	1	套
	3	球池滑梯组合	规格：≥185*190*150cm 材质：滑梯主体ENF级枫木饰面多层板，球池采用环保耐磨皮与高密度海绵复合包覆，耐磨且环保	1	套
	4	高书柜	规格：≥86*40*120cm 材质：采用15mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 五金件品质：通过中性盐雾测试验证，无腐蚀现象，可迁移元素含量符合GB 6675.4-2014标准。 安全设计：封边采用环保无毒材质水性漆边条，整体外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生。	1	件
	5	儿童推车	规格：≥146*80*104cm 重量：27.5kg 材质：车架材质：铁，车轮材质：EVA，车篮面料：600D尼龙布，具有简易收纳折叠功能。五点式安全带：可乘坐6人。	3	件
1 F 门 卫 室	6	办公椅	1.网布：专业办公网布。 2.椅背：优质全新PP加玻纤背框。 3.扶手：优质全新PP加玻纤固定扶手。 4.坐垫：全新木板，高回弹海绵软座，无坐壳。 5.底盘：优质足25mm中班蝴蝶原位锁定逍遥底盘。 6.椅脚：320过测试五星脚。 7.轮子：黑色55mm专用PA尼龙轮。 8.规格：≥64*55*(98~106)cm	2	件
	7	办公桌	1、结构稳固，使用安全美观。圆角设计，减少磕碰。 2、多重储物，空间利用率大。 3、材质：钢架桌腿+加厚板材。 4、规格：≥1200*600*740mm	1	组
	8	资料柜	1.规格：≥900×400×1850mm。 2.材质：采用优质冷轧钢板，板厚≥1.0mm，抗拉强度≥370MPa，伸长率≥20%，面板平整度≤0.20mm。	1	件

		<p>3. 结构：柜体采用单块钢板三面折弯成型，无拼接缝隙；层板均匀承载≥30KG，加载后无明显形变（挠度≤2mm），面板对角线差值≤3.0mm。</p> <p>4. 防锈与涂层：经专业防锈处理，采用环氧聚酯粉末静电喷涂，涂层均匀无流挂、无气泡，无漏喷、脱色现象。</p> <p>5. 焊接：焊缝均匀平整，无脱焊、虚焊等缺陷，平面度≤1mm，人体接触部位无毛刺、锐边，安全无隐患。</p> <p>6. 五金配置：采用优质钢材铰链、滑轨，往复使用寿命≥5000次；锁具安全可靠，互开率低，零部件固定牢固，操作顺畅。</p> <p>7. 外观：采用12mm窄边设计，搭配矩形暗拉手，色彩均匀，无明显外观缺陷，适配办公场景。</p> <p>8. 环保要求：可迁移有害元素符合GB/T 3325-2024标准，无有害物质超标，安全环保。</p>			
	9	收发室货架	碳钢材质，层板高度可以调节，≥2000*600*2000mm	1	件
	10	一楼保卫室床	≥长2000*宽900mm，铁、实木板	1	张
	11	防御16件套（带柜）	尺寸： ≥高1600*宽1200*深400mm 防暴头盔*2 防刺手套*2 防刺服*2 强光手电*2 防暴盾牌*2 防暴棍*2 防暴脚叉*2 防暴钢叉*2 ≥1.6米防暴器材柜	1	套
1F晨检、保健、隔离室	12	平板床	规格：≥180*60*67cm，床框采用≥60mm*30mm*1.5mm厚的矩管焊接；床腿采用≥32mm*32mm*1.5mm的矩管焊接；床面采用≥20mm厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1	张
	13	资料柜	<p>1. 规格：≥900×400×1850mm。</p> <p>2. 材质：采用优质冷轧钢板，板厚≥1.0mm，抗拉强度≥370MPa，伸长率≥20%，面板平整度≤0.20mm。</p> <p>3. 结构：柜体采用单块钢板三面折弯成型，无拼接缝隙；层板均匀承载≥30KG，加载后无明显形变（挠度≤2mm），面板对角线差值≤3.0mm。</p> <p>4. 防锈与涂层：经专业防锈处理，采用环氧聚酯粉末静电喷涂，涂层均匀无流挂、无气泡，无漏喷、脱色现象。</p> <p>5. 焊接：焊缝均匀平整，无脱焊、虚焊等缺陷，平面度≤1mm，人体接触部位无毛刺、锐边，安全无隐患。</p> <p>6. 五金配置：采用优质钢材铰链、滑轨，往复使用寿命≥5000次；锁具安全可靠，互开率低，零部件固定牢固，操作顺畅。</p> <p>7. 外观：采用12mm窄边设计，搭配矩形暗拉手，色彩均匀，无明显外观缺陷，适配办公场景。</p> <p>8. 环保要求：可迁移有害元素符合GB/T 3325-2024标准，无有害物质超标，安全环保。</p>	1	件
	1	资料	1. 规格：≥900×400×1850mm，含抽屉1个。	1	件

4	柜B	<p>材质：采用优质冷轧钢板，板厚$\geq 1.0\text{mm}$，抗拉强度$\geq 370\text{MPa}$，伸长率$\geq 20\%$，面板平整度$\leq 0.20\text{mm}$。</p> <p>结构：柜体采用单块钢板三面折弯成型，无拼接缝隙；层板均匀承载$\geq 30\text{KG}$，加载后无明显形变（挠度$\leq 2\text{mm}$），面板对角线差值$\leq 3.0\text{mm}$。抽屉滑轨采用优质钢材，往复使用寿命≥ 5000次。</p> <p>防锈与涂层：经专业防锈处理，采用环氧聚酯粉末静电喷涂，涂层均匀无流挂、无气泡，无漏喷、脱色现象。</p> <p>焊接：焊缝均匀平整，无脱焊、虚焊等缺陷，平面度$\leq 1\text{mm}$，人体接触部位无毛刺、锐边，安全无隐患。</p> <p>五金配置：采用优质钢材铰链、锁具，锁具安全可靠，互开率低，零部件固定牢固，操作顺畅。</p> <p>外观：采用12mm窄边设计，搭配矩形暗拉手，色彩均匀，无明显外观缺陷，适配办公场景。</p> <p>环保要求：可迁移有害元素符合GB/T 3325-2024标准，无有害物质超标，安全环保。</p>		
15	诊查桌	<p>材质：冷轧钢板</p> <p>尺寸：$\leq 1200*600*750\text{mm}$</p> <p>精选优质冷轧钢板，防撞抗冲击，硬度大，桌面采用防火面板，安全耐用，抽屉为大小两种抽屉组合而成，存储空间大，储物柜带有隔板，可上下移动，满足不同储物需求</p>	1	张
16	办公椅	<ol style="list-style-type: none"> 网布：专业办公网布。 椅背：优质全新PP加玻纤背框。 扶手：优质全新PP加玻纤固定扶手。 坐垫：全新木板，高回弹海绵软座，无坐壳。 底盘：优质足25mm中班蝴蝶原位锁定逍遥底盘。 椅脚：320过测试五星脚。 轮子：黑色55mm专用PA尼龙轮。 规格：$\geq 64*55*(98\sim 106)\text{cm}$ 	1	件
17	屏风	四折叠，单屏 $\geq 50\text{cm}$ ，总高 $\geq 180\text{cm}$ ，采用优质尼龙布料，精选布料，水洗不褪色，透光性好，稳固底部，固定结实，不易倾倒，安全放心，不使用时，轻松折叠，节省空间；	1	个
18	血压计	<p>显示方式：LCD数字显示；测量方法：示波测量法；</p> <p>量程：0-300mmHg(0-40kPa)。</p> <p>测量范围：舒张压范围为25mmHg(3.33kPa)\sim200mmHg(26.67kPa)。收缩压范围为55mmHg(7.33kPa)\sim255mmHg(34kPa)。</p> <p>脉率：40-180次/分钟，测量精度：压力：$\pm 3\text{mmHg}(\pm 0.4\text{kPa})$脉率：$\pm 5\%$，测量读数：压力：1mmHg或0.1kPa；脉率：1次/分，工作电压：DC3.7V(内置锂电池)，工作大气压力：80-105kPa，工作温湿度：$+5\sim 40^\circ\text{C}$，15\sim80%RH，运输温湿度：$-20\sim 55^\circ\text{C}$，$<95\%$RH，运输和存储大气压力：50-106kPa。袖带：臂围22cm-32cm$\pm 5\text{cm}$，本机使用期限：5年(1日6次)。内置锂电池：DC3.7V 600mAh满电状态可以使用约100次，使用寿命3年(理论状态下)。配件：说明书，袖带(以实物为准)。充电方式：采用标准USB接口充电，本产品不含电源适配器，用户可使用市面常规符合GB 4943.1-2022标准的DC5V/1A普通充电器进行充电，满足使用要求。</p>	1	个
19	听诊器	<p>单用A型，镀铬耳挂，金属三通，橡胶导管，扁型听头。</p> <p>听诊器上的膜片不应松动，内腔不得有裂纹砂眼。听诊器传音应清晰。耳环弹簧片的硬度应在HR15N82.9-88.4范围内。耳环的弹力应适宜，当二耳塞拉开140mm时，其弹力应在1.372-1.960N范围</p>	1	个

		内。 耳环弹性应良好，当二耳塞拉开300mm时，回复后期变形距离不大于10mm。听诊器的主要电镀部件应符合应按YY0076中DL2Ni7Cr0.5的要求进行。		
20	视力表灯箱	规格：≥660*280*25mm、2.5m标准对数、可调光。 E字采用UV激光喷墨打印技术，清晰度高，不会褪色，开灯后立体感更强；面板采用PS磨砂面板，增强立体感，坚韧不易碎；灯箱采用LED灯珠，发光均匀拒绝刺眼；更准确的检查视力。	1	个
21	氧气袋	材质：塑料 规格：≥42L	1	个
22	担架	便携式折叠担架 规格：≥2010×510×160mm 1. 材质：采用牛津布材质，更加牢固安全； 2. 结构：带有安全防护绑带，体积小巧，采用加固支架更牢固安全；	1	个
23	急救箱体	规格：≥47*30*27cm 材质：牛津布	1	套
24	胸围尺	规格：带长 ≥1.5m； 材质：选用ABS材质，改良PU皮与纳米材料合成，不会因长期使用使刻度变形，保证测量的准确，经过严格测试和质量监控。	1	个
25	器械台（车）	材质：不锈钢 规格：≥66*44*86CM 坚固耐用、易清洗不变形。加厚设计，静音防滑锁轮，边角打磨设计、不割伤不刮伤。	2	个
26	污物桶	规格：≥18L； 1. 材质：采用工程塑料材质，高密度聚乙烯材质，健康环保，安全耐用，加厚型医疗垃圾桶； 2. 结构：容量大，承重力强	1	个
27	敷料缸	材质：304 不锈钢防碘伏 产品规格：≥9*10cm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	1	个
28	棉球缸	材质：304 不锈钢防碘伏 产品规格：≥9*10cm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	1	个
29	器械缸	材质：304 不锈钢防碘伏 产品规格：≥9*10cm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	1	个
30	贮槽	≥φ20cm，加厚不锈钢贮槽 用途：不锈钢贮槽是供医疗部门用于贮藏消毒敷料或手术器械高压消毒和灭菌用的容器	1	个
31	方盘	产品规格：≥300mm×200mm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	2	个
32	带盖方盘	产品规格：≥230mm×150mm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	2	个

3 3	酒精灯	灯芯采用棉灯芯材质，吸手能力强，燃烧持久；采用固定灯芯，阻燃材质更安全；采用厚实的玻璃材质，表面光滑；采用塑料灯帽，做工细腻，密封性强，用于罩灭火焰和防止酒精挥发。	1	个
3 4	冲眼壶	冲眼壶 玻璃，直径 $\geq 17\text{cm}$	1	个
3 5	受水器	受水器 材质：不锈钢，边缘圆润，无毛刺，精选优质不锈钢	1	个
3 6	医用剪刀	12把/套，125mm~220mm 采用优质不锈钢材质，剪刀全身采用优质不锈钢制成，抗氧化，易清洗；精细打磨无毛刺，全身圆润精细，无棱角，无毛刺，握持舒适；多款可选，直尖剪刀，弯尖剪刀，拆线剪，多种款式，多种规格，满足不同需求。	1	套
3 7	医用镊子	6种/套，12.5cm~22cm，采用不锈钢材质加工防锈耐磨，硬度高不易变形；尾部一次液压成型，保证镊子开口张力，弹性十足；使用完毕后，擦拭干净再套上塑料圈减少镊子张力，延长使用寿命。	1	套
3 8	叩诊锤	不锈钢材质，带刻度，采用不锈钢材质，小巧轻便，边角圆润；耐腐蚀，不易损坏；	1	个
3 9	手电筒	供电：2节AAA干电池（DC3.0V）包装尺寸： $\geq 115\text{mm} \times 45\text{mm}$ 光源种类：LED灯	2	只
4 0	压舌板	100只/包、独立包装，规格：150*18mm 采用优质木，无毛刺，独立包装，干净卫生；	1	包
4 1	一次性呕吐腹泻物应急处置包	1套11件含一次性口罩、吸附干巾（含过氧乙酸）、一次性手套、卫生湿巾（含过氧化氢）采样、一次性防护服、废物袋采样瓶、吸附巾、扎带	20	套
4 2	口镜	规格： $\geq 2.4\text{cm}$ ； 1. 材质：采用不锈钢材质； 2. 工艺：采用镜面抛光处理，钻石纹理防滑设计； 3. 用途：观察牙齿直接照镜子时看不到的地方。	1	个
4 3	止血带	材质：天然橡胶 口径：6*9mm 颜色：黄色 乳胶管止血带弹性好、拉力好，不易断裂。用于倒液、医用止血，也可用于止血绑带用	1	条
4 4	音叉	256HZ、采用钢质材质； 用途：音叉为声学之基本仪器，演示声音的发生，声音的干涉可以测定声速及验证声波的传导，并可做其他各种声学实验。	1	个
4 5	放大镜	10倍放大镜，手持式，人体工程学设计，握持舒适，不易累，轻便简单，手感轻巧，久握不累；	1	个
4 6	工作服	工作服 标准专用医用工作服，面料透气，吸湿排汗，手感厚实，健康环保	1	件
4 7	体温计	材质：玻璃水银体温计 最高测量体温： 42°C 使用前用 75° 酒精消毒，并将水银柱甩到 35.5°C 常人腋下温度为 $30\text{--}37^{\circ}\text{C}$ ，口腔温度比腋下高 $0.2\text{--}0.4$ 度，直肠温度比口腔温	2	个

		度高0.3-0.5℃儿童测量需在成人的监护下进行,防止水银中毒		
48	额温枪	温度测量范围:体温模式:32.0℃~42.9℃(89.6F~109.2F) 测量时间:约1秒钟 分辨率:0.1℃ 最大允许误差:32.0℃~34.9℃或42.1℃~42.9℃范围以内, +0.3℃/+0.6F35.0℃~42.0℃范围以内,+0.2℃/+0.4F显示方法: LCD液晶显示、红外线体温计具有自动关机和自我检查功能 直流电源:DC3.0V(两节7号AAA电池)运输和储存温度条件:温度-20℃~55℃相对湿度≤85%RH	2	个
49	电子婴儿量床B	1、孩子身高体重同时测量,方便更安全2、液晶显示屏幕,数字显示直观方便看3、可调节脚垫,可移动身高板,让测重更简单 规格:≥100*37cm	1	件
50	移动式紫外线消毒灯	1.金属烤漆车架+石英玻璃灯管材质。 2.双灯管设计,可0-180°调节;底座配有万向轮,可自由移动。 3.用于物品及环境表面消毒,支持定时消毒功能。	1	件
51	海姆立克训练模型	红色的气道异物梗阻防窒息穿戴式训练马甲,包括泡沫背垫;可穿戴在学员身上练习腹部按压(海姆立克手法);异物球可重复使用,球囊软质硅胶;模拟者可采用站姿、坐姿实习体验窒息自救急救;材质环保无毒。	2	组
52	幼儿马桶	尺寸:≥29*24*20cm 材质:PP	1	个
53	消毒柜	容量:≥24L 紫外线消毒、用于玩具消毒。	1	台
54	小冰箱	容量:≥42L,需要冷藏冷冻功能。	1	台
55	单幼床小号	规格:≥120×60×18.5cm 参数:一、材质与环保性能 板材:采用ENF级枫木饰面多层板,甲醛释放量达到ENF级,符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面,耐磨、耐污、耐划伤,易清洁。产品经过严格测试,具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨性能。 封边:采用水性漆喷涂技术,确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆甲醛含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、附着力、VOC含量以及乙二醇醚及醚酯总和含量均符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 二、设计与功能 安全设计:整体边角采用安全防撞设计,所有外露角、外露角均经过弧状倒角处理,避免锐角产生,结构稳固,不易倾倒,安全缝隙和孔洞均符合儿童家具要求,确保儿童使用安全。 床栏设计:床栏高度适中,防止儿童意外跌落,同时床栏间距小于儿童头部尺寸,避免卡住头部。	2	张
1F 乳儿班家	56 软包边书柜	规格:≥88x35x60cm 参数:一、材质与环保性能 板材:板材采用枫木饰面多层板,甲醛释放量≤0.025 mg/m ³ ,符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。 工艺:封边采用水性漆,其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯含	4	件

具+玩教具配置清单		<p>量、甲苯+二甲苯+乙苯含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：柜子侧板采用环保耐磨皮革与高密度海绵进行复合包覆，厚度50mm，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB 20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。</p> <p>整体边角采用安全防撞设计，所有外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求，确保儿童使用安全。</p> <p>底部设计：柜子底部配有耐磨塑胶PP脚钉，不仅便于清洁，还能有效保护地板等地面材料。</p> <p>五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测合格的检测报告，并加盖生产厂家公章。</p>		
57	软包边5格柜	<p>规格：≥88x35x60cm</p> <p>参数：一、材质与环保性能</p> <p>板材：板材采用枫木饰面多层板，甲醛释放量≤0.025 mg/m³，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。</p> <p>工艺：封边采用水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯含量、甲苯+二甲苯+乙苯含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：柜子侧板采用环保耐磨皮革与高密度海绵进行复合包覆，厚度50mm，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB 20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。</p> <p>整体边角采用安全防撞设计，所有外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求，确保儿童使用安全。</p> <p>底部设计：柜子底部配有耐磨塑胶PP脚钉，不仅便于清洁，还能有效保护地板等地面材料。</p> <p>五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测合格的检测报告，并加盖生产厂家公章。</p>	4	件
58	软包边三层柜	<p>规格：≥88x35x60cm</p> <p>参数：一、材质与环保性能</p> <p>板材：板材采用枫木饰面多层板，甲醛释放量≤0.025 mg/m³，符</p>	4	件

		<p>合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。 工艺：封边采用水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯含量、甲苯+二甲苯+乙苯含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：柜子侧板采用环保耐磨皮革与高密度海绵进行复合包覆，厚度50mm，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB 20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。</p> <p>整体边角采用安全防撞设计，所有外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求，确保儿童使用安全。</p> <p>底部设计：柜子底部配有耐磨塑胶PP脚钉，不仅便于清洁，还能有效保护地板等地面材料。</p> <p>五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测合格的检测报告，并加盖生产厂家公章。</p>		
5 9	软包 边三 格柜	<p>规格：≥88x35x35cm</p> <p>参数：一、材质与环保性能</p> <p>板材：板材采用枫木饰面多层板，甲醛释放量≤0.025 mg/m³，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。 工艺：封边采用水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯含量、甲苯+二甲苯+乙苯含量 符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：柜子侧板采用环保耐磨皮革与高密度海绵进行复合包覆，厚度50mm，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB 20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。</p> <p>整体边角采用安全防撞设计，所有外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求，确保儿童使用安全。</p> <p>底部设计：柜子底部配有耐磨塑胶PP脚钉，不仅便于清洁，还能有效保护地板等地面材料。</p> <p>五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p>	4	件
6	BABY	规格：坐高≥19cm	40	把

0	椅	<p>材质：采用15mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。</p> <p>A字型离乳椅除了本身结构稳定，配有安全绑带设计，增加了餐椅的稳定性，防止宝宝在活动时餐椅倾倒或滑落。即使在较大外力作用下也不易翻倒。</p>		
6 1	C型桌 小	<p>规格：$\geq 160 \times 60 \times 37 \text{ cm}$</p> <p>材质：桌面采用50mm厚ENF级枫木饰面多层板，环保耐磨皮、软海绵</p>	4	张
6 2	婴儿 床	<p>规格：$\geq 105 \times 60 \times 84 \text{ cm}$ 含床垫、带储物功能</p> <p>参数：一、材质与环保性能</p> <p>板材：采用ENF级枫木饰面多层板，甲醛释放量达到ENF级，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面，耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。产品经过严格测试，具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨性能。</p> <p>封边：采用水性漆喷涂技术，确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆甲醛含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、附着力、VOC含量以及乙二醇醚及醚酯总和含量均符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：整体边角采用安全防撞设计，所有外露角、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具要求，确保儿童使用安全。</p> <p>床栏设计：床栏高度适中，防止儿童意外跌落，同时床栏间距小于儿童头部尺寸，避免卡住头部。</p> <p>底部设计：底部配4个TPR静音万向轮带刹车功能，便于移动，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	8	套
6 3	单幼 床小 号	<p>规格：$\geq 120 \times 60 \times 18.5 \text{ cm}$</p> <p>参数：一、材质与环保性能</p> <p>板材：采用ENF级枫木饰面多层板，甲醛释放量达到ENF级，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面，耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。产品经过严格测试，具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨性能。</p> <p>封边：采用水性漆喷涂技术，确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆甲醛含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、附着力、VOC含量以及乙二醇醚及醚酯总和含量均符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：整体边角采用安全防撞设计，所有外露角、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具要求，确保儿童使用安全。</p> <p>床栏设计：床栏高度适中，防止儿童意外跌落，同时床栏间距小于儿童头部尺寸，避免卡住头部。</p>	40	张
6 4	一体 床托 小号	<p>规格：$\geq 123 \times 60 \text{ cm}$</p> <p>材质：采用ENF级枫木饰面多层板，</p> <p>底部设计：底部配4个TPR静音万向轮带刹车功能，便于移动，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	4	件

65	哺乳椅子	规格：椅子：≥63*65.4*100cm 材质：橡胶木，舒适的滑翔式摇摆设计，前后均匀5°—30°安全角度，座包靠背采用灯芯绒布料，内填充海绵，饱满柔软。	4	件
66	喂养椅A	规格：≥52.5*33.5*38cm 含头枕，人体工程学蛋形包裹设计，学坐护脊安全舒适，环保pu材质，软硬适中，防止婴幼儿磕碰	8	张
67	摇椅	规格：≥65x75cm 材质：材质牛津布、水晶绒、铝合金，发泡PU,无毛刺、安全环保。0重金属、0化学物、0甲醛。	4	张
68	换尿布垫	规格：≥80*50*12cm 材质：选用环保耐磨皮与高密度海绵复合包裹，耐磨且环保。	4	件
69	可移动毛巾架A	尺寸：≥83×52×85 板材：采用ENF级枫木饰面多层板、带可锁轮子	4	件
70	婴儿沙发	规格：≥52*46*14.5cm 材质：采用环保耐磨皮与海绵复合包覆，耐磨且环保，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。 ▲检测要求：提供有效期内具备CMA或CNAS标识的第三方检测报告，并加盖生产厂家公章。	12	件
71	U型学趴枕	材质：色丁布、高弹PP棉 尺寸：≥22*45cm，正反面环保印刷水洗不掉色、蓬松高弹PP棉久捏不变形。	12	套
72	草编筐（小号）	1. 尺寸：≥22*18*12cm 2. 材质：蒲草	32	个
73	托幼感统区角	规格：≥168*192*36cm 1 套含 9 件：1 个方形立方体、1 个两级台阶、3 个 防护垫、1 个大邮箱、2 个小邮箱和 1 个长矩形防护垫。 配套《感统活动方案》1本、共包含9个活动方案、适配集体教学。	4	套
74	教学毯	规格：≥350*220cm 材质：尼龙、手工编织地毯厚度16mm	4	件
75	婴儿健身架	材质：四根腿：榉木夹板，木棒：荷木，左右白色侧板：MDF。 规格：≥615*575*445mm。	4	套
76	八合一多功能箱	材质：榉木夹板，MDF 规格：≥250*250*435mm	4	套
77	手绢抽盒	尺寸：≥125×125×132mm 能够促进宝宝精细运动技能的发展，6种颜色不同纹理不同触感不同的双层手绢，让宝宝多种感官得到精细化发展。	4	套
78	启蒙三角游戏盒	产品规格：≥246×211×234mm 产品材质：夹板、荷木、PE、PA、Pmma、铁 游戏介绍：拥有五种玩耍方式的便携游戏盒，简单的迷宫、拼图、齿轮、滚珠以及一面提升自我认知的小镜子，满足幼龄宝宝的	4	套

		各种需求!		
7 9	皮球 组合	规格: $\geq \varnothing 250$ mm, $\geq \varnothing 210$ mm, $\geq \varnothing 170$ mm, $\geq \varnothing 120$ mm 四个不同尺寸的充气球, 四种颜色, 具有特殊防滑表面。	4	套
8 0	打桩 台	材质: 桩台侧板: 松木; 面板: 椴木夹板; 桩条和木槌: 槐木; 规格: $\geq 23 \times 8 \times 12$ cm; 木槌: $\geq 18 \times \varnothing 3$ cm, 桩条: $\geq \varnothing 2.2 \times 8$ cm, 侧板: $\geq 21 \times 7.8 \times 1.8$ cm;	4	套
8 1	扶手 镜面 时空	规格: $\geq 140 \times 80$ cm 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板+亚克力镜面	4	件
8 2	缤纷 套盒	1、产品材质: 桦木胶合板、纺织物、MDF。 2、产品规格: 套叠尺寸 $\geq 208 \times 202 \times 500$ H mm; 单个尺寸 $\geq 62 \times 60 \times 60$ H mm; $\geq 97 \times 97 \times 80$ H mm; $\geq 137 \times 138 \times 100$ H mm; $\geq 165 \times 171 \times 120$ H mm; $202 \times 208 \times 140$ H mm (从小到大)。 3、产品配件: 5个不同大小的堆盒, 5个形状积木块。	4	套
8 3	伴我 成长 早教 盒子	材质: 桦木、椴木夹板、荷木、手抓球: 短毛绒(涤纶)。 规格: 包装盒 $\geq 350 \times 290 \times 125$ mm; 纺织鼓: $\geq 184 \times 120 \times 110$ mm, 恒 存盒: $\geq 120 \times 120 \times 87$ mm 球体 \varnothing , ≥ 46 mm, 单片形状对应: $\geq 110 \times 110 \times 45$ mm, 毛绒手抓球 $\varnothing \geq 90$ mm, 雨声桶: $\varnothing \geq 53 \times 14$ mm, 单 手抓小车: $\geq 140 \times 50 \times 85$ mm.	4	套
8 4	感官 积木	积木规格: 黄色拱形 $\geq 80 \times 40 \times 40$ mm、半圆形 $\varnothing \geq 50 \times 40 \times 25$ mm、圆 柱形 $\varnothing \geq 40 \times 40$ mm、长方形 $\geq 80 \times 40 \times 40$ mm、正方体 $\geq 40 \times 40 \times 40$ mm; 积木采用荷木制成, 表面的多层水性无溶剂漆具有较强的耐磨性 , 安全环保。	4	套
8 5	宝藏 球篮	1、产品材质: 纺织物、荷木。 2、产品规格: 球直径 ≥ 60 mm左右; 球篮 $\geq 260 \times 200 \times 85$ H mm。 3、产品配件: 6个不同大小的球, 1个编织篮。	4	套
8 6	彩色 小刺 猬	配件: 1只刺猬、13根刺、1个颜色骰子; 材质: 绒布、珍珠棉; 规格: $\geq 66.5 \times 36.5 \times 31$ cm	4	套
8 7	动物 手偶	1. 规格: 约210mm/个, 6个/套 2. 材质: 超柔短绒100%涤 3. 产品介绍: 全新的、柔软的手偶适合每一次依偎的时刻。珠状 眼睛和自然的外观设计, 使整个手偶看起来更加立体可爱, 也会 带给孩子们更多不一样的体验。 更加立体的手偶形象, 珠状眼睛让动物形象更生动。	4	套
8 8	大抓 手拼 图-形 状	规格: $\geq 245 \times 245 \times 55$ mm, 底板厚度: ≥ 1.5 cm, 槽深: ≥ 1 cm, 粒子厚度: ≥ 1.5 cm 材质: 桦木	4	套
8 9	音乐 套装	材质: 木琴: 清水部件桦木、琴片实木、琴棒: 桦木 铃鼓: 椴木夹板 沙球: 荷木 规格: 木琴: $\geq 130 \times 130 \times 27$ mm 琴棒: $\geq 120 \times 15 \times 15$ mm 铃鼓: $\geq 153 \times 153 \times 45$ mm 沙球: $\geq 145 \times 48 \times 48$ mm 工艺: 油漆+移印	4	个
9	纱巾	1. 规格: $\geq 60 \times 60$ cm	20	条

	0		2. 材质：尼龙		
	9 1	赛道滑车	1、产品材质：椴木胶合板、金属、榉木。 2、产品规格：轨道框架 $\geq 11 \times 77 \times 283 \text{H mm}$ ，小车 $\geq 45 \times 31 \times 20 \text{H mm}$ 。 3、产品配件：1个四条赛道的游戏框架，4辆含轮木制小车。	4	套
	9 2	托育教具套组	规格：1套35件 不同材质满足孩子语言感官发展需求，材质需是安全环保材料，边缘无毛刺、缝线牢固	16	套
	9 3	多功能摇奶器	热奶、摇奶，可适应常规尺寸奶瓶。	4	台
	9 4	奶瓶消毒柜	容量 $\geq 12 \text{L}$ ，用于奶瓶消毒。	4	台
	9 5	消毒柜	容量： $\geq 24 \text{L}$ 紫外线消毒、用于玩具消毒。	4	台
	9 6	母乳小冰箱	容量： $\geq 42 \text{L}$ ，需要冷藏冷冻功能。	4	台
	9 7	辅食料理机	规格：容量 $\geq 300 \text{ml}$ 材质；PP+高硼硅+304	4	个
	9 8	全自动智能泡奶机	玻璃和不锈钢，容量 $\geq 2000 \text{ml}$ 定量出水一键泡奶	4	台
1 F 厨房	9 9	双头锅灶台	燃气、尺寸 $\geq 2100 \times 1150 \times 800 / 400 \text{mm}$	1	组
	1 0 0	双槽池	不锈钢尺寸 $\geq 88 \times 1200 \text{mm}$	1	组
	1 0 1	三连水池	$\geq 145 * 50 * 80 \text{cm}$	2	组
	1 0 2	绞肉机	$\geq 570 * 510 * 850 \text{mm}$	1	台
	1 0 3	电烤箱	双门	1	台
	1 0 4	蒸饭柜	燃气	1	台
	1 0 5	豆浆机	40升自动	1	台
	1 0 6	保温桶	40L	2	个

	107	热水器	5个水龙头	1	台
	108	消毒柜	≥850*430*1400mm	1	台
	109	冰柜	4开门	1	台
	110	平板车	≥72*48cm	1	个
	111	不锈钢操作台	≥120*40*80cm	1	组
	112	货架	≥2000*600*2000mm	2	组
	113	电汤粥桶	40L	1	组
	114	盆子	不锈钢材质	1	组
	115	勺子	不锈钢材质	1	组
	116	洗菜篮子	600mm×400mm×200mm	1	组
	117	师生就餐用具	不锈钢材质	2	组
	118	抽烟系统	≥1600*800*1100mm	1	组
1F托小班家具+玩教具配置清	119	软包边桌子	规格：≥120x60x40cm 材质：桌面采用50mm厚ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	9	件
	120	BABY椅	规格：坐高 ≥21cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	42	把
	121	软包边三格柜	规格：≥88x35x35cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
	122	软包边书柜	规格：≥88x35x60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
	122	软包边5格	规格：≥88x35x60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	6	件

单	3	柜			
	1 2 4	涂鸦柜	规格: $\geq 90 \times 35 \times 120\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、配软包坐垫	3	件
	1 2 5	软包边三层柜	规格: $\geq 88 \times 35 \times 60\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	9	件
	1 2 6	拱门	规格: \geq 长73*高160cm 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
	1 2 7	弧度转角柜	规格: $\geq 64 \times 64 \times 60\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
	1 2 8	货架柜台B	规格: $\geq 88 \times 35 \times 144\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
	1 2 9	欧式单人沙发	规格: $\geq 68.5 \times 45 \times 54.5\text{cm}$ 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	张
	1 3 0	欧式双人沙发	规格: $\geq 110 \times 45 \times 54.5\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	个
	1 3 1	茶几 (带储物)	规格: $\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm} \times 32\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	3	个
	1 3 2	教学毯圆形B	规格: \geq 直径200cm 材质: 尼龙、手工编织地毯厚度16mm	3	件
	1 3 3	可移动毛巾架	尺寸: $\geq 83 \times 52 \times 85$ 板材: 采用ENF级枫木饰面多层板、带可锁轮子	3	件
	1 3 4	水杯柜 20格	规格: 20人配置 规格: $50 \times 60 \times 12\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
	1 3 5	12格储物柜	规格: $\geq 140 \times 33 \times 120\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
	1 3 6	6格储物柜	规格: $\geq 70 \times 33 \times 120\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
	1 3 7	单幼床小号	规格: $\geq 120 \times 60 \times 18.5\text{cm}$ 参数: 一、材质与环保性能 板材: 采用ENF级枫木饰面多层板, 甲醛释放量达到ENF级, 符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面, 耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。产品经过严格测试, 具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨性能。 封边: 采用水性漆喷涂技术, 确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆甲醛含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、	42	张

		附着力、VOC含量以及乙二醇醚及醚酯总和含量均符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 二、设计与功能 安全设计：整体边角采用安全防撞设计，所有外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具要求，确保儿童使用安全。 床栏设计：床栏高度适中，防止儿童意外跌落，同时床栏间距小于儿童头部尺寸，避免卡住头部。		
1 3 8	一体床托小号	规格：≥123×60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板， 底部设计：底部配4个TPR静音万向轮带刹车功能，便于移动，对地板等地面材料起到保护作用。	6	件
1 3 9	换尿布垫	规格：≥80*50*12cm 材质：选用环保耐磨皮与高密度海绵复合包裹，耐磨且环保。	3	件
1 4 0	托幼感统区角	规格：≥168*192*36cm 1 套含 9 件：1 个方形立方体、1 个两级台阶、3 个 防护垫、1 个大邮箱、2 个小邮箱和 1 个长矩形防护垫。 配套《感统活动方案》1本、共包含9个活动方案、适配集体教学。 材质：采用环保耐磨皮与海绵复合包覆，耐磨且环保，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75% 压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。 皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合 GB20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。 ▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测报告，并加盖生产厂家公章。	3	套
1 4 1	教学毯C	规格：≥370*240cm 材质：尼龙、手工编织地毯厚度16mm	3	张
1 4 2	蒙式学步梯	规格：≥150x48x75cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板+毯面	3	件
1 4 3	积木	包装：纸箱装 箱数：1套/箱 厚度：≥5.5cm 块数：≥54块/套 材质：软木材质。	3	套
1 4 4	100块城市积木	材质：积木：荷木，积木片/摩天轮：椴木夹板、小车车身：MDF； 规格：正方体立柱：≥30*30*60mm，共10个；拱形：≥60*30*30mm，共7个；小三角体：≥58*29*30mm，共3个；大三角体：≥84*42*30mm，共2个；正方体：≥30*30*30，共20个；半圆体：≥60*30*30mm，共3个；圆柱体：≥34*34*30mm，共3个；小长方体立柱：≥30*15*60mm，共8个；大长方体立柱：≥30*15*90mm，共4个；施工栅栏：≥45*12*33mm，1个；安全警示锥：≥34*12*34mm，1个；停车标志：≥25*12*60mm，1个；红绿灯：≥25*12*60mm，1个；人行横道标志：≥25*12*60mm，1个；草地标志：≥50*12*33mm，1个；树：≥35*12*41mm，1个；猴子独轮车：≥46.2*12*60mm，1个；小女孩：≥28.6*12*48mm，1个；警察：≥27.7*12*60mm，1个；医生：≥30*12*60mm，1个；消防	3	套

		<p>员：≥33*12*60mm，1个；空姐：≥27.5*12*60mm，1个；气球：≥33*12*50mm，1个；警车：≥60*20*29mm，1个；救护车：≥60*20*35mm，1个；消防车：≥60*20*35mm，1个；校车：≥65*20*32mm，1个；飞机：≥65*20*27mm，1个；摩天轮：转盘≥φ60*12mm，底座≥40*30*46mm，各1个；底板：≥55*46cm，共切为20片拼图；</p> <p>工艺：油漆+热转移，清水部分都有上漆。</p>		
1 4 5	螺丝 积木 盒	<p>盒子：榉木、椴木夹板底；配件：车木件为槐木，其余为榉木；盖子：1.8mm厚；木盒包装：≥31x31x5.5cm</p> <p>部件：孔板：5孔、6孔的各2条，2孔、3孔、4孔的各4条；螺丝立方体：红、黄、蓝、绿各2个；螺丝片：红、黄、蓝、绿各2片；轮子：4个；螺丝：红、黄、蓝、绿各4枚；螺丝刀：1把。轮子：≥φ50mm；螺丝刀：≥长137mm；正方体螺丝：≥38*38*38mm；正方形圆片：≥35*35*10mm；</p> <p>2/3/4/5/6孔连接片：长分别为≥78/127/176/225/274mm；</p>	3	套
1 4 6	台式 工作 台	<p>材质：工具台清水部分为椴木夹板，红色为MDF，齿轮为MDF，其他配件为荷木；产品规格：≥22.5*19*14cm；台板：≥22.5*15*0.9cm；齿轮：≥φ6.6cm；部件共21个：工具台1个，螺丝螺母共8枚（橙黄蓝绿各2枚，高度不一样），螺丝刀+榔头+扳手各1个，齿轮为3个，清水螺水2枚，积木条5条；产品木头部分湿度要求低于14度，油漆要均匀、光亮，黄色扳手的开孔需要与螺丝规格配套，可以进行功能性旋进和旋出，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。</p>	3	套
1 4 7	伴我 成长 早教 盒子 多元 教具 材料 包（ 含指 导手 册）	<p>材质：榉木、椴木夹板、MDF、荷木。</p> <p>规格：包装盒≥350*290*95mm；打桩台：≥200*74*105mm/敲击锤头≥φ25*45*120mm，1-5套盒每个盒子边长分别为：≥40mm、54mm、66mm、78mm、90mm的正方体，几何抓手拼图：底板≥220*75*10mm/红色圆形抓手≥φ55mm/正方形≥50*50mm/三角形≥55*49mm/夹板厚度5mm，拖拉熊：≥108*50*97mm，动物认知图书4片双面图案：每页≥90*90*4mm，小绕珠：≥φ90*120mm。</p> <p>配玩法指导手册。</p>	6	套
1 4 8	彩虹 积木	<p>材质：新西兰松、榉木</p> <p>规格：≥224*50*112mm；弧形厚度≥11mm；半圆φ依次为：≥56mm、80mm、104mm、128mm、152mm、176mm、200mm、224mm。</p> <p>工艺：油漆+激光</p>	3	套
1 4 9	智力 盒	<p>材质：橡胶木；</p> <p>规格：≥17x17x15.5cm；红色正方形、梯形各1块；黄色半圆、五角星各1块；蓝色棱形、五边形1块；，橙色三角形4块；紫色椭圆形、圆形各1块；正方体≥3.5*3.5*3.5cm</p> <p>正方形≥3*3*3.5cm、三角：≥4.2*4.2*3.5cm、半圆：≥5*2.7*3.5cm、四边形：≥3.1*3.1*3.5cm、星形：≥5*5*3.5cm、椭圆：≥4.7*3*3.5cm、五角形：边≥2.5*4*3.5cm、梯形：≥（上2.5+下4.2）*3*3.5cm；</p> <p>产品木头部分湿度要求低于14度；积木块不能有变形，颜色要正确、光亮，不能有漏底，形状要规则，要倒角；木盒规则.手感光滑.盒子无明显结疤,盒内无毛刺,须喷清漆；</p>	3	套

150	高低智力板	底板：橡胶木直拼板+夹板，积木：榉木；内含：一个底板，16个形状积木块； 底板规格：≥17.5*17.5*2.5cm； 四个形状块高度分别为：≥4/5.5/7/8.5cm；	3	套
151	几何尺寸套柱	材质：榉木（底座、圆棒、清水方块） 规格：≥300*75*63mm 工艺：油漆+激光（清水部件都有上漆）	3	套
152	大抓手拼图-形状	规格：≥245x245x55mm，底板厚度：1.5cm， 槽深：≥1cm，粒子厚度：1.5cm 材质：榉木	3	套
153	赛道滑车	1、产品材质：椴木胶合板、金属、榉木。 2、产品规格：轨道框架≥11x77x283H mm，小车≥45x31x20H mm。 3、产品配件：1个四条赛道的游戏框架，4辆含轮木制小车。	3	套
154	宝藏球篮	1、产品材质：纺织物、荷木。 2、产品规格：球直径≥60mm左右； 球篮≥260x200x85H mm。 3、产品配件：6个不同大小的球，1个编织篮。	3	套
155	运笔红色	材质：榉木+多层板。 规格：≥22*22cm	3	套
156	运笔绿色	材质：榉木+多层板。 规格：≥22*22cm	3	套
157	苹果虫	材质：槐木； 产品：≥φ9.5*9cm；≥φ1xL6.5(CM)的蛀虫一条；装配好长度为48cm的黄色绳子一条（中间加一分离装置，两头各24cm）；	3	套
158	五合一组合箱	材质：清水部分椴木夹板、支撑档榉木、彩色部分密度板； 规格：≥300*300*560mm 采用底漆+热转印参数工艺，木头部分湿度小于14度，夹板边缘光滑，不割手；	3	套
159	宠物套	材质：椴木夹板/实木； 规格：≥115*155*60mm；产品内含：4个小动物（小狗、兔子、猫、鹦鹉），狗窝：≥65*65*65mm（两侧夹板厚度7mm），猫粮盆子≥φ50*12mm，兔子/狗粮/鹦鹉食物盆≥φ25*12mm（内径17*5mm） 工艺：喷漆+丝印；产品木头部分湿度要求低于14度，油漆表面无污点，光亮，夹板边缘必须手感光滑，各部件需要安装牢固，架子安装需正；	3	套
160	12拼图带架套	底板：全椴木夹板；拼图积木块：密度板； 柜子规格：≥31.5*17.5*16cm，夹板厚度≥0.9cm；拼图规格：≥14.8x14.8x1.8cm(积木粒厚1.3cm；底板厚1cm=前板5mm+后板5mm)； 部件：含小动物、交通工具、昆虫共12片拼图；	3	套
161	毛毡衣饰框0-3	1. 材质：榉木+布 2. 包装规格：≥31*31*2.5cm 3. 可拆的榉木架子，带毛粘的布料	3	件
166	拉链衣饰	1. 材质：榉木+布 2. 包装规格：≥31*31*2.5cm	3	件

2	框0-3	3.可拆的榉木架子,带拉连的布料		
1 6 3	插扣 衣饰 框0-3	1.材质:榉木+布 2.包装规格:≥31*31*2.5cm 3.可拆的榉木架子,带插扣的布料	3	件
1 6 4	按扣 衣饰 框0-3	1.材质:榉木+布 2.包装规格:≥31*31*2.5cm 3.可拆的榉木架子,带按扣的布料	3	件
1 6 5	纽扣 衣饰 框0-3	1.材质:榉木+布 2.包装规格:≥31*31*2.5cm 3.可拆的榉木架子,带三颗纽扣的布料	3	件
1 6 6	擦的 工作	材质:塑料+布 规格:≥26*20cm 由一块抹布、一个喷水壶及一个托盘组成生活实践教具	3	套
1 6 7	舀的 工作 (木 质长 勺)	1.舀(木)-木质碗 2.舀(木)-木质碗 3.舀(木)-木质长勺 4.仿瓷托盘(小号≥27*20*1.3cm)	3	套
1 6 8	刷牙 工作	1.刷牙-牙齿模型 2.刷牙-瓷水杯 3.刷牙-牙刷 4.刷牙-小方巾 5.仿瓷托盘(小号≥27*20*1.3cm)	3	套
1 6 9	垃圾 分类	生活实践教具 1.垃圾桶模型 2.垃圾卡片 3.木制托盘(中号≥25*33*4.6cm)	3	套
1 7 0	挖果 肉	1.挖-条纹椭圆盘 2.挖-条纹圆碗 3.挖-舀果肉勺 4.仿瓷托盘(小号≥27*20*1.3cm) 组成生活实践教具	3	套
1 7 1	涂抹 果酱 (白 色)	1.抹(白色)-西餐盘 2.抹(白色)-小瓷碟 3.抹(白色)-果酱刀 4.抹(白色)-玻璃碗 5.抹(白色)-海绵 6.仿瓷托盘(小号≥27*20*1.3cm) 组成生活实践教具	3	套
1 7 2	擦鼻 涕	1.擦鼻涕-垃圾盒 2.擦鼻涕-小方盘 3.擦鼻涕-镜子 4.擦鼻涕-圆形托盘($\phi \geq 20\text{cm}$) 组成生活实践教具	3	套
1 7 3	穿的 工作	材质:塑料+布 规格:≥26*20cm 由两双宝宝袜子及一个托盘组成生活实践教具	3	套
1	倒水	1.倒水(不锈钢)-不锈钢杯	3	套

74	的工作 (不锈钢)	2. 倒水(不锈钢)-不锈钢杯 3. 仿瓷托盘(小号27*20*1.3cm) 配件: 清洁海绵, 组成生活实践教具		
175	软包边梳妆台	规格: $\geq 84*46*78\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
176	软包边洗漱台	规格: $\geq 60*35*60\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
177	软包边灶台	规格: $\geq 60*35*60\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、仿皮、软海绵	3	件
178	烤面包机套装	材质: 椴木夹板、荷木、密度板 规格: $\geq 175*100*109\text{mm}$; 面包片: $\geq 65*65*9\text{mm}$; 盘子: $\geq \phi 98*8\text{mm}$ 工艺: 油漆+丝印	3	套
179	搅拌机套装	材质: 椴木夹板、荷木、密度板 规格: 机身: $\geq 150*90*178\text{mm}$; 工艺: 油漆+丝印	3	套
180	厨师衣帽	规格: $\geq 455*530\text{mm}$; 斜纹布, 帽子里面有松紧带功能: 这款红白色系的厨师套装包括一条围裙和一顶厨师帽, 可搭配角色扮演、烘焙培训、主题派对、化妆舞会等, 为幼儿提供更加真实的情景体验。围裙设计有颈带和系带, 蘑菇形厨师帽背面有尼龙搭扣, 可调节大小, 围裙中间的口袋方便放置厨具和其他工具, 十分贴心。	3	套
181	生日蛋糕	材质: 实木、MDF; 规格: L165*W165*H80mm; 蛋糕托盘 $\phi 165*9\text{mm}$, 刀: $140*60*7\text{mm}$, 蛋糕均分6块: $68.5*60*30\text{mm}$, 蓝色蜡烛3根: $\phi 10.5*60\text{mm}$, 红色蜡烛3根: $\phi 10.5*60\text{mm}$, 6个装饰草莓: $\phi 30*50\text{mm}$, 数字插片1: $57*30*7\text{mm}$, 数字插片2: $57*33*7\text{mm}$, 数字插片3: $57*33*7\text{mm}$, 数字插片4: $57*33*7\text{mm}$, 数字插片5: $57*33*7\text{mm}$, 数字插片6: $57*32.6*7\text{mm}$ 。 配件数量: 26PCS	3	套
182	精美茶点套	材质: 托盘/茶托/盖子: 密度板; 茶壶/茶/糖罐/奶罐/勺子: 荷木; 茶壶盖白色边: 夹板; 部件: 托盘x1, 茶壶x1, 茶壶盖x1, 茶杯x2, 杯托x2, 糖罐x1, 糖罐盖x1, 奶罐x1, 勺子x2; 整体规格: $\geq 25*25*14\text{cm}$ 托盘: $\geq D25*1.1\text{cm}$ 大茶壶: $\geq 13.6*8*7.2\text{cm}$ 茶壶盖: $\geq D5.8*2.2\text{cm}$ 茶杯: $\geq 6.8*5.1*4\text{cm}$ 杯托: $\geq D6.5*0.5\text{cm}$ 糖罐: $\geq D5*4\text{cm}$ 糖罐盖: $\geq D5*2.2\text{cm}$ 奶罐: $\geq 5.5*4.3*4\text{cm}$ 勺子: $\geq 8.3*2*0.8\text{cm}$	3	套
183	甜甜圈6个套	材质: 荷木; 规格: 甜甜圈直径 $\geq 5.8*2\text{cm}$; 产品木头部分湿度要求低于14度, 丝印套色准确, 表面打磨光滑, 不可有毛刺。油漆上无杂色、粘尘、污渍, 油漆面为半哑光漆面, 采用绿色环保水性油漆。	3	套
1	美食	1、产品材质: 椴木、胶合板、荷木。	3	套

84	家厨具	2、产品规格：包装盒 $\geq 200 \times 100 \times 260$ mm。 3、产品配件：1个汤锅、1个平底锅、2个碟子、1瓶盐、1瓶胡椒、2把叉子、2把刀、1把小勺、1把汤勺、1个锅盖。 4、产品介绍：有了厨具和餐具，儿童就可以为朋友和家人做一顿美味的饭菜啦！		
185	厨房玩具一萌宝蔬菜篮	1、产品材质：榉木、聚酯纤维。 2、产品规格：包装盒 $\geq 230 \times 160 \times 120$ mm。 3、产品配件：1个蔬菜篮、1个茄子、1个胡萝卜、1个西红柿、1个豆荚、1个卷心菜、1个土豆、1个小刀。 4、产品介绍：胡萝卜；土豆还是包菜，哪个是你的最爱？这儿有一篮子等你来选。剥开豆荚取出豆粒，择掉包菜叶子，还有茄子；胡萝卜可以一分为二。	3	套
186	厨房玩具一萌宝水果篮	1、产品材质：涤纶。 2、产品规格：包装盒 $\geq 220 \times 180 \times 160$ mm。 3、产品配件：1个水果篮、1个橘子、1个鸭梨、1个西瓜、1个苹果、1个香蕉、1个菠萝、1个草莓。 4、产品介绍：柔软的毛毡布篮子给你满满一篮好吃的水果，快来和朋友们一起分享吧。七种不同水果任你选择，还能给香蕉和桔子剥皮，趣味多多。采用柔软的布料制成，方便抓握不伤手。	3	套
187	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	材质：实木；规格：每个鸡蛋规格： $\geq 4 \times 4 \times 5.3$ cm； 部件：白色鸡蛋3个，棕色鸡蛋3个，鸡蛋盒1个； 产品木头部分湿度要求低于14度，鸡蛋表面要光滑，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	3	套
188	收银台	框架清水、银联卡、硬币：椴木夹板 框架混水：MDF 扫描枪手柄：榉木（浅色但不漂白） 刷卡机：新西兰松 $\geq 185 \times 158 \times 110$ mm	3	套
189	秤子	材质：橡胶木、密度板； 规格： $\geq 185 \times 85 \times 200$ mm； 托盘： $\geq \phi 9.2 \times 1$ cm；原木色面板规格： $\geq 18.3 \times 9 \times 1.4$ cm；指针克度底座： $\geq 7.1 \times 5.5 \times 1.8$ cm；黄色刻度板： $\geq 9.9 \times 9.9 \times 1.8$ cm； 产品木头部分湿度要求低于14度，灰色秤盘部分不可太紧，放上物体后，红色指针可以很轻松活动；白色刻度板内环形槽内没有毛刺，灰色指针停止时在刻度0，当秤盘压到底时必须滑到刻度8位置；	3	套
190	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共5片：夹板； 桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木；4个轮子：密度板； 组装规格： $\geq 41.5 \times 30 \times 48$ cm；车轮 $\geq \phi 9.5 \times 1.5$ cm；	3	套
191	医生衣帽	材质：斜纹布涤棉，规格： $\geq 380 \times 600$ mm；线头处理干净，纽扣和扣眼匹配，松紧合适。	3	套
192	娃娃家摇床	前后板：MDF 圆棒：荷木 其他：椴木夹板 棉布 棉绳 $419 \times 230 \times 333$ mm	3	套

193	医药箱	材质：橡胶木，禾木，夹板；药瓶/药膏盖可以打开； 手提盒规格：≥210*160*57mm；温度计：≥110*10mm，药膏：直径≥30*84mm，药瓶：瓶盖直径≥30mm/瓶身直径≥39*56mm，档案板：≥110*150*5mm； 部件：小锤子、针筒、温度计、听诊器、药管、药瓶各一，片剂药片和胶囊药片各二；	3	套
194	化妆盒	材质：橡胶木，禾木，夹板； 手提盒规格：≥210*160*57mm； 镜子：≥140*75*10mm，梳子：≥120*43*7mm， 口红：直径≥18*70mm，粉盒：≥80*50*9mm，洗面奶：直径≥32*80mm，指甲油：≥28*68mm； 部件：木梳、口红、指甲油、香水瓶、镜子、粉扑盒、眼影盒、眼影棒、粉底管各一；	3	套
195	榉木托盘（小号）	榉木材质，≥25*20*4.6cm	18	个
196	榉木托盘（中号）	榉木材质，≥32*25*4.6cm	18	个
197	草编筐（中号）	1. 规格：≥30*20*10cm 2. 材质：蒲草	18	个
198	美劳柜	规格：≥92*50*80cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
199	教学区角-音乐区	教学操作辅助工具-散响类 沙锤：≥200mm*55mm，木质，6个 沙板：≥95mm85mm15mm，木质，6个 鳄鱼手拍板：≥125mm30mm37mm，木质，4个 半月铃：≥100mm*70mm，木质+皮质+铁，4个 教学操作辅助工具-固定音高类 彩虹绸带圆圈铃：圆圈直径≥100mm；彩带长≥450mm，木质+聚酯纤维，2个 15音铝板琴：长≥380mm，木质+铝板，1套 教学操作辅助工具-鼓类 铃鼓：直径≥145mm、高≥45mm，木质，2个 棒棒糖鼓：直径≥150mm，PVC，2套 地鼓：直径≥200mm、高≥85mm，木质，1套 教学操作辅助工具-音效类 雨声筒：长≥350mm、直径≥50mm，木质，1个 海浪鼓：直径≥150mm、高约≥20mm，塑料，2个	3	套
200	教学区角-美工区	教学操作辅助工具-玩色类 尖嘴调色盘：内长≥120mm、内宽≥105mm、内深≥40mm，塑料，4个 小喷瓶：瓶底直径约37mm、高约100mm、容量50ml，塑料，4个 扫把画刷：长约110mm、宽约30mm，4个/组，塑料+EVA，4	3	套

		<p>组</p> <p>EVA 印章：直径$\geq 60\text{mm}$、高度$\geq 32\text{mm}$，6 个 / 组，塑料 + EVA，2 组</p> <p>花形印章：含蓝色（约 35mm）、深绿（约 25mm）、黄色（约 23mm）、浅绿（约 16mm）、红色（约 20mm），5 个 / 组，塑料 + EVA，4 组</p> <p>蘑菇头印章：有$\geq 50\text{mm}95\text{mm}$、$\geq 40\text{mm}95\text{mm}$、$\geq 30\text{mm}85\text{mm}$、$\geq 20\text{mm}85\text{mm}$、$\geq 15\text{mm}80\text{mm}$，5 个 / 组，塑料 + EVA，4 组</p> <p>教学操作辅助工具-玩泥类</p> <p>针筒模具：$\geq 77\text{mm}71\text{mm}32\text{mm}$，塑料，6 个</p> <p>甜甜圈模具：$\geq 107\text{mm}87\text{mm}20\text{mm}$，塑料，1 组</p> <p>擀面轴：长$\geq 230\text{mm}$ * 直径$\geq 50\text{mm}$，木质 + 硅胶，2 个</p> <p>水果模具：$\geq 110\text{mm}110\text{mm}$，塑料，1 组</p> <p>饼干压模：圆筒直径$\geq 57\text{mm}$高$\geq 120\text{mm}$（1 套压片）、压片$\geq 47\text{mm}8\text{mm}$（6 个），塑料 + 硅胶，1 套</p> <p>动物模具：$\geq 45\text{mm} - 70\text{mm}$ 不等，铝合金，10 个</p> <p>形状模具：$\geq 45\text{mm} - 70\text{mm}$ 不等，铝合金，6 个</p> <p>月饼模具：直径约 46mm，铝合金，2 个</p> <p>压片：\geq直径 38mm * 高 5mm，PP，4 个</p> <p>动物造型装饰卡：$\geq 210\text{mm}285\text{mm}$，纸质，4 张</p> <p>教学操作辅助工具-涂鸭类</p> <p>水画布：$\geq 740\text{mm}490\text{mm}$，无纺布 + 聚酯纤维，1 张</p> <p>水画笔：1 支长约 125mm、1 支长约 100mm，塑料，2 支</p> <p>涂鸭游戏卡：$\geq 210\text{mm}285\text{mm}$，纸质，3 张</p> <p>镂空模板：$\geq 150\text{mm}140\text{mm}$，6 张 / 组，PP，3 组</p> <p>平头画笔：$\geq 180\text{mm}25\text{mm}15\text{mm}$，4 支 / 组，猪鬃毛 + 铝管 + 塑料，1 组</p> <p>圆头画笔：$\geq 180\text{mm}25\text{mm}15\text{mm}$，4 支 / 组，猪鬃毛 + 铝管 + 塑料，1 组</p> <p>涮笔筒：\geq直立时上口径 205mm、底直径 110mm，塑料 + 硅胶，2 个</p> <p>教学配套用品-辅助类</p> <p>罩衣：0 - 3 岁均码，聚酯纤维 + 涤纶，5 件</p> <p>使用手册：$\geq 185\text{mm}260\text{mm}$，纸质，1 册</p> <p>装箱明细：$\geq 210\text{mm}285\text{mm}$，纸质，2 张</p> <p>区角标识牌：$\geq 210\text{mm}413\text{mm}$，纸质，1 张</p> <p>整理标签：$\geq 210\text{mm}285\text{mm}$，不干胶，6 张</p>		
2011	托小班托育教具套组	<p>规格：1套57件</p> <p>不同材质满足孩子语言感官发展需求，材质需是安全环保材料，边缘无毛刺、缝线牢固</p>	3	套
2022	多功能摇奶器	热奶、摇奶，可适应常规尺寸奶瓶。	3	台
2033	奶瓶消毒柜	容量 $\geq 12\text{L}$ ，用于奶瓶消毒。	3	台
2044	消毒柜	容量： $\geq 24\text{L}$ 紫外线消毒、用于玩具消毒。	3	台

	205	母乳小冰箱	容量：≥42L，需要冷藏冷冻功能。	3	台
	206	辅食料理机	规格：容量≥300ml 材质；PP+高硼硅+304	3	个
	207	全自动智能泡奶机	玻璃和不锈钢，容量≥2000ml 定量出水一键泡奶	3	台
	208	U型学趴枕	材质：色丁布、高弹PP棉 尺寸：≥22*45cm 正反面环保印刷水洗不掉色、蓬松高弹PP棉久捏不变形。	9	套
2F托大班家具+玩教具配置清单	209	6人课桌	规格：≥120×60×43cm 材质：桌面采用25mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。 工艺：桌腿采用Φ62mm实木及金属固件，使用螺旋安装方式与桌面连接，确保桌子的稳定性和承重能力，水性漆其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 安全设计：封边采用环保无毒材质PVC封边条，整体外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生。	12	张
	210	椅子B	规格：坐高≥23cm 材质：采用15mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。 工艺：椅子封边采用水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；	54	把
	211	单幼床中号	规格：≥130×60×18.5cm 材质：采用15mm枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。	54	件

		工艺：封边采用水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；		
2 1 2	一体床托中号	规格：≥133*66cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板， 底部设计：底部配4个TPR静音万向轮带刹车功能，便于移动，对地板等地面材料起到保护作用。	6	件
2 1 3	五格储物柜	规格：≥100×33×60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	6	件
2 1 4	圆形转角柜A	规格：≥100*35*60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 1 5	换尿布垫	规格：≥80*50*12cm 材质：选用环保耐磨皮与高密度海绵复合包裹，耐磨且环保。	3	件
2 1 6	收纳柜	规格：≥80x40x37cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 1 7	森林柜台	规格：≥60x36x120cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 1 8	圆形转角柜	规格：≥120*40*60cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 1 9	休闲柜	规格：≥80x40x57cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板、环保耐磨皮、软海绵	3	件
2 2 0	森林拱门	规格：≥60x3x127cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 2 1	托大班角色体验套组	规格：1套5件、组合尺寸≥160×36×83cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板 主体材质：采用枫木饰面多层板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准规定的≤0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 ① 板件采用精密裁板锯切割，尺寸误差≤0.5mm，拼接缝隙<1mm； ② 封边采用水性漆、其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； ③ 所有边角经数控砂光机3次打磨，圆角半径≥10mm； ④ 五金配件采用嵌入式安装工艺，与板件表面齐平，无突出结构。可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T10125-2021标准要求。 功能特点：	3	套

		包含模拟灶台、柜体等 5 类组件，完整还原厨房场景，支持“烹饪”类角色扮演，提升生活认知能力； 组件模块化设计，可自由组合摆放，适配不同活动空间； 表面哑光处理，避免强光反射，保护儿童视力；五金配件无尖锐棱角，使用更安全。		
2 2 2	公主衣架	规格：≥90*35*105cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板+亚克力镜面	3	套
2 2 3	双面双人沙发	规格：≥90*49.5*54.9cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板、环保耐磨皮、软海绵	3	件
2 2 4	小茶几	规格：≥60*40*29cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 2 5	书架C	规格：≥82×33×70cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	6	件
2 2 6	教学毯圆形A	规格：直径≥200cm 材质：尼龙、手工编织地毯厚度16mm	3	件
2 2 7	可移动毛巾架A	尺寸：≥83×52×85 板材：采用ENF级枫木饰面多层板、带可锁轮子	3	件
2 2 8	水杯柜 20格	规格：20人配置 规格：50*60*12cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
2 2 9	12格储物柜	规格：≥140×33×120cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	6	件
2 3 0	双钻洞软体组合	规格：137*137*46cm 由钻洞模块、斜坡、阶梯和圆形防护垫等 9 件组成，它在大运动活动区构建出多维感统空间，孩子可在钻洞中穿梭、阶梯上攀爬、斜坡上滑行，柔软材质保障安全的同时，让每一次钻爬跑跳都成为大运动能力与感统协调的悄然进阶，是藏在童趣造型里的运动发展“隐形教练”。 材质：采用环保耐磨皮与海绵复合包覆，耐磨且环保，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75% 压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合 GB20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。 ▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测报告，并加盖生产厂家公章。	3	套
2 3 1	积木	包装：纸箱装箱数：1套/箱 厚度：≥5.5cm 块数：≥54块/套 材质：软木材质。	3	套
2 3 2	吊机+工程车	材质：清水部分榉木、滑道为夹板、密度板； 规格：彩盒规格：≥29*22.9*12.3cm；工程车：≥113*68*76mm； 人偶规格：≥30*12*57mm； 产品内含：包括3个小人，4块积木，1辆工程车，1个吊机；	3	套

2 3 3	台式 工作 台	材质：工具台清水部分为椴木夹板，红色为MDF，齿轮为MDF，其他配件为荷木；产品规格： $\geq 22.5*19*14\text{cm}$ ；台板： $\geq 22.5*15*0.9\text{cm}$ ；齿轮： $\geq \phi 6.6\text{cm}$ ；部件共21个：工具台1个，螺丝螺母共8枚（橙黄蓝绿各2枚，高度不一样），螺丝刀+榔头+扳手各1个，齿轮为3个，清水螺水2枚，积木条5条；产品木头部分湿度要求低于14度，油漆要均匀、光亮，黄色扳手的开孔需要与螺丝规格配套，可以进行功能性旋进和旋出，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	3	套
2 3 4	清水 套盒	材质：椴木夹板（厚度5mm）； 从大到小共6个套盒，套盒边长依次为： $\geq 10.8\text{cm}$ ， 9.6cm ， 8.4cm ， 7.2cm ， 6.0cm ， 4.8cm ； 头部分湿度要求低于14度，底板的四周不能有夹板黑心和孔，产品表面要打磨光滑，盒子表面丝印颜色要正确、干净；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	3	套
2 3 5	情景 柜	规格： $\geq 85*30*130\text{cm}$ 含可推拉底座 板材：采用ENF级枫木饰面多层板+海绵+皮革+布	3	件
2 3 6	五个 圆柱 体	规格： $\geq 15*4*3.5\text{cm}$ 1. 材质：榉木。 2. 一个木制底座，5个不同直径的圆柱。	3	套
2 3 7	月亮 变化	1. 材质：实木 2. 包装规格： $\geq 26*14*2\text{cm}$	3	套
2 3 8	五步 粉红 塔	1. 材质：榉木 2. 包装规格： $\geq 19*11.5*15.5\text{cm}$ 3. 粉红积木的 $\geq 2\text{cm}$ ， 4cm ， 6cm ， 8cm ， 10cm 段	3	套
2 3 9	彩色 小数 棒	1. 材质：榉木+其他木质 2. 产品规格： $\geq 22*22*2.5\text{cm}$	3	套
2 4 0	数数 看	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装规格： $\geq 28*11*7\text{cm}$ 3. 由1—5彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。	3	套
2 4 1	几何 体支 柱	1. 材质：多层板+其他木质 2. 规格： $\geq 15*15*10\text{cm}$ 3. 由1个插板盒、3个圆柱、3个三棱柱、3个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高-低比较，排序。	3	套
2 4 2	对色	材质：榉木+其他木质。规格：由一个木质收纳盒、24个颜色小人、6张平面色板组成。包装规格： $\geq 31*21*7.8\text{cm}$	3	套
2 4 3	听觉 筒	规格：包装尺寸 $\geq 20.5*14.5*20\text{cm}$ 材质：榉木+其他木质。规格：两个木质收纳盒，分别配有红色和蓝色盖子的圆柱筒（盖子不能打开），每组分别装有六个圆柱筒，筒内装有不同材料。摇晃时可发出不同的声音，通过摇动圆筒时发出的强弱不同的声音，培养辨别声音强弱的听觉能力和判断力，进行配对操作，培养儿童专注力和敏锐的听觉，同时发展腕部的肌肉运动。	3	套
2 4 4	嗅觉 筒	材质：榉木+其他木质。规格：2组/套，分别含有红色和绿色盖子的圆筒6个。包装规格： $\geq 20.5*20.5*10\text{cm}$ 。通过嗅觉筒的配对操	3	套

4		作, 训练嗅觉器官辨别各种气味的能力, 增加利用嗅觉器官感知事物的经验。		
2 4 5	昆虫 观察 器	材质: 木质+亚克力。规格: 包装规格: $\geq 16.5*14*12.5\text{cm}$	6	件
2 4 6	时钟 学习	材质: 椴木夹板; 规格: $\geq 26*13.5*28.5\text{cm}$; 数字粒子: $\geq 4.8*4.2*0.5\text{cm}$; 底座: $\geq 13*9*1.8\text{cm}$; 部件: 数字粒子27片、卡片12张24个图案;	3	套
2 4 7	56个 民族	材质: 其他木材。规格: 56块嵌板+1个底板组成。包装规格: $\geq 40*30\text{cm}$ 。了解56个民族的分布情况及风土人情	3	套
2 4 8	平衡 游戏	材质: 天平架: 浅色榉木; 蓝色托盘: 密度板; 红色砝码: 禾木; 红色指针: 榉木; 规格: $\geq 28*7.8*21\text{cm}$; 砝码 $\geq \phi 2\text{cm}$ /高1.5/2.5/3.5cm; 产品木头部分湿度要求低于14度, 天平架上, 放置砝码的地方, 槽内要打磨光滑, 功能要求, 此天平要求左右两边移动灵活, 每个托盘上放置砝码的时候, 天平杆都会相应倾斜。榉木的天平架整体上清漆, 产品采用环保水性油漆。	3	套
2 4 9	大写 字母 拼图	材质: 底板: 椴木夹板; 车木: 荷木; 规格: $\geq 300*225*10\text{mm}$	3	套
2 5 0	数字 拼图	材质: 底板: 椴木夹板; 车木: 荷木; 规格: $\geq 300*225*10\text{mm}$	3	套
2 5 1	积木 盒	材质: 盒子: 榉木; 配有玩法教程卡片, 积木片42片, 盒子规格: $\geq 28.8*28.8*4\text{cm}$; 盒子边框厚度: $\geq 1\text{cm}$, 积木粒 厚度: $\geq 0.9\text{cm}$; 正方形: $\geq 6.8*6.8\text{cm}$ 蓝1, $\geq 3.4*3.4\text{cm}$ 黄1 橙1, $\geq 1.7*1.7\text{cm}$ 绿2; 长方形: $\geq 6.8*3.4\text{cm}$ 橙1, \geq 4.6*1.7cm 橙1红1, $\geq 3.4*1.7\text{cm}$ 黄1橙1蓝 ≥ 2 , 6.8*1.7cm 绿1 黄1; 圆形: $\geq 6.4*6.4\text{cm}$ 红1, $\geq 4.25*4.25\text{cm}$ 黄1, \geq 3.4*3.4cm 蓝1橙1; 等腰三角形: $\geq 6.8\text{cm}$ 绿1, $\geq 4.6\text{cm}$ 黄1蓝1 , $\geq 3.4*3.4\text{cm}$ 红2 半圆: 半径 $\geq 3.4\text{cm}$ 蓝1, $\geq 1.7\text{cm}$ 蓝1红2, $\geq 2.0*4.6\text{cm}$ 橙1黄1 扇形: 半径 $\geq 3.4\text{cm}$ 绿2; 拱形: $\geq 3.4*6.8\text{cm}$ 1/4圆环: 半径 $\geq 3.4\text{cm}$ 黄2橙2绿2红2蓝2;	3	套
2 5 2	串珠 对应 盒	材质: 盒子: 椴木 或橡胶木; 丝印片: $\geq 5\text{mm}$ 厚全椴夹板; 圆棒: 荷木; 木盒子尺寸: $\geq 33.5*33*4.2\text{cm}$, 丝印板规格: $\geq 29.5 \times 4.8 \times$ 0.3 cm; 圆棒: $\geq D=8\text{mm}$, 长29.5cm; 绳子: 2根, 长 $\geq 125\text{cm}$; 部件: 木珠: 共72颗, 6种形状: 正方体, 圆柱体, 两头倒角体, 椭圆体, 椭圆割线体, 扁圆体; 6种颜色: 红, 黄, 蓝, 绿, 橙, 紫; 木珠搭配与条板上的彩色木珠一一对应; 单面丝印板: 10条 ; 圆棒: 10根; 绳子: 红、绿色各1根, 长度为: $\geq 125\text{cm}$;	3	套
2 5 3	9块粒 子系 列12 拼图 带架 套	材质: 柜子为榉木夹板, 拼图椴木夹板; 柜子规格: $\geq 230*275*235\text{mm}$ (厚度1cm) 拼图规格: $\geq 22.5*22.5*1\text{cm}$, 前板厚 $\geq 0.5\text{cm}$, 后板厚 $\geq 0.3\text{cm}$, 每 片粒子厚 $\geq 0.5\text{cm}$	3	套

2 5 4	形状 与物 件	材质：椴木夹板 包装规格：≥206*190*46mm 包装：翻盖彩盒，单个粒子规格≥4.8*4.8*0.5cm。	3	套
2 5 5	食材 与食 物	材质：椴木夹板 包装规格：≥206*190*46mm 包装：翻盖彩盒，单个粒子规格≥4.8*4.8*0.5cm。	3	套
2 5 6	联想 拼图- 职业 与场 所对 应	材质：椴木夹板 规格：单个粒子规格：≥4.8*4.8*0.5cm，包装盒尺寸≥20*188*4.1cm 参数：工艺采用/油漆+热转印，夹板不得有开裂、破损、黑芯等现象；夹板表面要光滑，没有毛刺、崩边。	3	套
2 5 7	联想 拼图 -分类	材质：椴木夹板； 彩盒尺寸≥21x19x4.5cm，单片粒子≥4.8*4.8*0.5cm； 部件：粒子共24pcs功能：	3	套
2 5 8	三 维 积 木 搭 建 游 戏	材质：榉木、荷木 规格：≥155*155*152mm，清水圆柱体≥φ2.5*5cm，等腰三角形≥4.8*2.5*2.5cm，小正方体≥2.5*2.5*2.5cm，半圆≥5*2.5*2.5cm，拱形≥5*2.5*2.5cm，长正方体≥5*2.5*2.5cm，1/2长正方体≥5*2.5*1.25cm，长方体≥7*2.5*1.25cm。 工艺：水性漆工艺，圆边圆角，打磨光滑。包括26个积木块、3块辅助板和1本指导用书。	6	套
2 5 9	穿 绳 农 场 积 木 套	材质：密度板；盒子为纸质磁性翻盖盒。 绳（红绳）：≥长99cm(圆棒长8cm+黄绳长92cm)，绳宽：0.45cm 圆棒直径0.8cm； 积木厚度为：1.5cm； 积木开孔直径为0.95cm； 部件14个：奶牛，猫，鸡，鸭，马，狗，绵羊，苹果树，房子，拖拉机，农夫，农妇各一个(共12个积木)，带圆棒的红绳一根	3	套
2 6 0	衣 饰 架	1. 材质：榉木+布 2. 规格：≥82*27*13cm 由1个架、12个衣饰框组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。	3	套
2 6 1	擦 玻 璃 的 工 作	清洁工具教具 规格：≥22*21*9cm 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒	3	套
2 6 2	擦 的 工 作	材质：塑料+布 规格：≥26*20cm 由一块抹布、一个喷水壶及一个托盘组成生活实践教具	3	套
2 6 3	清 洁 套 装	清洁工具教具 1. 清洁-簸箕≥21*14cm 2. 清洁-手刷≥16*6cm 3. 清洁-除尘器≥34*9cm 4. 清洁-拖把≥58*6cm 5. 清洁-扫帚≥52*13.5cm 6. 清洁-收纳吊架≥74*23cm	3	套
2 6 6	托 班 生 活	1组/1套，配套24个活动方案、适配集体教学。含12项生活教学主题教具，具体参数要求如下：	3	套

4	实践 教学 教具 套组	<p>1. 洗碗工作套装1套：含桶、盆、壶各1件，打磨表面打磨光滑无毛刺；白色方形瓷碟1个，瓷质细腻、釉面光滑无缺口；香皂模型1块、防水可调节围裙1件、棉质耐磨手套抹布及圆形抹布各1件；适配幼儿洗碗清洁实操，锻炼手部清洁动作与肢体协调能力。</p> <p>2. 夹的工作套装（筷子夹）1套：含圆碟2个、筷子枕1个、木筷子1双、毛毡球≥ 10个、木制小号托盘1个（$\geq 27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）；木质部件经精磨抛光工艺，边角圆润无毛刺、无结疤；毛毡球做工规整无掉毛；适配幼儿筷子夹取训练，提升手部精细动作与手眼协调能力。</p> <p>3. 倒水的工作套装1套：含倒水杯2个、仿瓷小号托盘1个（$27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）、清洁海绵1块；仿瓷件材质，经光滑打磨工艺，无异味、耐摔抗造；水杯适配幼儿手部抓握尺寸；适配幼儿倒水动作训练，锻炼手部控制与收纳整理能力。</p> <p>4. 舀的工作套装（木质长勺）1套：含木质碗2个、木质长勺1把、仿瓷小号托盘1个（$\geq 27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）；木质部件经精磨抛光工艺，无毛刺、无结疤，拼接牢固；仿瓷托盘表面光滑、易清洁；适配幼儿舀取动作训练，帮助认知盛放工具用途与规范使用方法。</p> <p>5. 刷牙工作套装1套：含纹路清晰牙齿模型1个、釉面光滑瓷水杯1个、幼儿专用软毛牙刷1把、纯棉透气小方巾1块、仿瓷小号托盘1个（$\geq 27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）；牙刷毛柔软无异味，方巾缝制平整易清洗；适配幼儿口腔清洁认知及刷牙动作训练，培养个人卫生习惯。</p> <p>6. 挖果肉套装1套：含条纹椭圆盘1个、条纹圆碗1个、舀果肉勺1把、仿瓷小号托盘1个（$\geq 27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）；所有餐具模型经圆润打磨工艺，边缘无尖锐棱角，材质无异味、耐摔易清洁；适配幼儿挖取、盛放动作训练，提升手部精细控制能力。</p> <p>7. 涂抹果酱套装（白色）1套：含西餐盘1个、小瓷碟1个、果酱刀模型1把、加厚防摔碗1个、清洁海绵1块、仿瓷小号托盘1个（$\geq 27 \times 20 \times 1.3\text{cm}$）；瓷件釉面光滑无缺口，防摔碗无气泡裂纹，果酱刀模型无锋利刃口、边角圆润；适配幼儿涂抹动作训练，认知各类餐具用途与有序操作习惯。</p> <p>8. 给植物浇水套装1套：含浇水壶1个、清洁海绵1块、竹篮1个；浇水壶经光滑打磨工艺，出水流畅无漏水、把手适配幼儿抓握；竹篮编织紧密无毛刺；适配幼儿浇水实操训练，培养爱护植物的责任意识与手部控制能力。</p> <p>9. 擦鼻涕套装1套：含垃圾盒1个、小方盘1个、防碎镜子1个、圆形托盘1个；所有部件经圆润打磨工艺，边角无毛刺，材质安全无异味，镜子表面清晰；适配幼儿擦鼻涕规范步骤训练，培养个人卫生及收纳整理习惯。</p> <p>10. 穿的工作套装1套：塑料托盘+布材质，整体规格$\geq 26 \times 20\text{cm}$，含宝宝袜子2双、托盘1个；袜子为棉质面料，弹性适中、缝制平整无多余线头；托盘表面光滑无毛刺；适配幼儿穿袜动作训练，提升肢体协调能力与生活自理能力。</p> <p>11. 使用剪刀套装1套：含榉木托盘1个（$\geq 25 \times 20 \times 4.6\text{cm}$）、安全剪刀1把、小盘1个；榉木托盘经精磨抛光工艺，无毛刺、无结疤；安全剪刀无锋利刃口、开合顺畅无卡顿；适配幼儿剪刀使用基础训练，锻炼手部开合与精细控制能力。</p> <p>12. 垃圾分类套装1套：含垃圾桶模型1个、覆膜防水垃圾卡片≥ 30张、木制中号托盘1个（$\geq 25 \times 33 \times 4.6\text{cm}$）；垃圾桶模型造型规整、边角圆润，卡片覆膜防水、图案清晰不褪色；木制托盘打磨</p>	
---	----------------------	---	--

		<p>光滑无结疤；适配幼儿垃圾分类认知及动手分类训练，培养环保意识与分类整理能力。</p> <p>套组整体工艺与功能</p> <p>本套组所有教具均采用安全材质，部件精磨抛光无毛刺；全套装做工规整，拼接牢固无松动，可拆部件拆卸便捷且拼接稳定，所有边角经圆润化处理，无尖锐棱角，适配幼儿自主操作。套组围绕托班幼儿生活自理能力培养核心，覆盖清洁、饮食、个人卫生、工具使用、认知启蒙等六大生活场景，通过多元化实操训练，锻炼幼儿手部精细动作、手眼协调及肢体控制能力，帮助幼儿认知各类生活工具的名称与用途，逐步培养穿衣、清洁、收纳、垃圾分类等生活自理习惯，树立爱护物品、爱护环境的良好意识，适配托育机构集体教学、分组操作等教学场景。</p>		
2 6 5	厨师衣帽	<p>规格：≥455*530mm；</p> <p>斜纹布，帽子里面有松紧带功能：这款红白色系的厨师套装包括一条围裙和一顶厨师帽，可搭配角色扮演、烘焙培训、主题派对、化妆舞会等，为幼儿提供更加真实的情景体验。围裙设计有颈带和系带，蘑菇形厨师帽背面有尼龙搭扣，可调节大小，围裙中间的口袋方便放置厨具和其他工具，十分贴心。</p>	3	套
2 6 6	厨房配件组-灰色	<p>材质：清水部件：榉木（浅色但不漂白），混水部件：实木，锅：压模。</p> <p>规格：双柄锅：≥125*93*82mm，单柄锅：≥163*93*30mm，手套：≥185*135mm。配件包含1个带盖平底锅、1个装有鸡蛋的煎锅、2个调味罐、1把刀、1把勺子和一个烤箱手套。</p>	3	套
2 6 7	茶具套	<p>材质：椴木夹板、榉木、压模。</p> <p>规格：≥265*175*140mm；托盘底板由三层结构组成（密度板+椴木夹板+榉木脚）：≥265*175*25mm，榉木脚≥33*33*15mm；茶壶身：≥70*70*80mm压模料，茶壶把手：≥29*59*12mm，茶壶嘴：≥24.5*58*12mm，茶杯：≥50*50*36mm，杯垫：≥7*7*6mm，勺子：≥20*70*8mm，圆形饼干：≥55*55*5mm，方形饼干：≥55*55*5mm，茶包：≥33*36.5*5mm，双面丝印橙子片：≥33*33*5mm，双面丝印草莓片：≥36*35.6*5mm。茶具套装包含一个茶壶、两个杯子和杯垫、一个牛奶罐、两个茶包、两个茶匙、一片柠檬、一片草莓、两块饼干和一个托盘。</p>	3	套
2 6 8	收银机	<p>椴木夹板，MDF，实木；</p> <p>规格：≥224*200*175mm。</p> <p>部件：主机一个，价格显示器一个，卷纸一筒（超市用），信用卡一张（≥85*6*54mm），一元、两元、五元的硬币各5枚（Φ27mm）；10元、20元纸币各5张（≥90*45mm）。收银台套装包括一台扫描仪、一张信用卡、一些硬币和纸币。</p>	3	套
2 6 9	秤	<p>材质：橡胶木、密度板；</p> <p>规格：185*85*200mm；</p> <p>托盘：Φ9*1cm；原木色面板规格：18.3*9*1.4cm；指针刻度底座：7.1*5.5*1.8cm；</p> <p>产品木头部分湿度要求低于14度，灰色秤盘部分不可太紧，放上物体后，红色指针可以很轻松活动；白色刻度板内环形槽内没有毛刺，灰色指针停止时在刻度0，当秤盘压到底时必须滑到刻度8位置；功能：这是一款仿真天平秤，托盘上放入物品指针会随之摆动。幼儿可学习到物体重量、数字、轻重大小等科学概念。</p>	3	套

270	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共5片：夹板；桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木；4个轮子：密度板； 组装规格：≥41.5*30*48cm；车轮≥φ9.5*1.5cm；	3	套
271	医生衣帽	材质：斜纹布涤棉，规格：380*600mm；线头处理干净，纽扣和扣眼匹配，松紧合适。	3	套
272	娃娃高椅	材质：榉木、密度板；组装规格：34.5*31*60cm；产品木头部分湿度要求低于14度；产品边角无毛刺、尖角，利边打磨光滑；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	3	套
273	玩偶床	清水部分：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）；床板：椴木夹板；红色床头部分：密度板；红色圆棒：榉木；床垫：填充、棉布；枕头：棉布、填充； 组装尺寸：56x31x23cm 红色床头板：23.5*12.5*1.2cm；清水横杆52*1.7*2.5cm；清水竖杆：23*3.7*1.7cm； 清水、红色木条，5*φ1cm；床垫：51*26cm；枕头：12.5*22.5cm 功能：优质榉木制作的娃娃床，质量上乘，款式美观大方。产品配置了枕头和小被子，增添了幼儿的角色体验真实感。幼儿在角色扮演中，可以获得更多的情感体验，培养爱心。	3	套
274	医药箱	材质：橡胶木，禾木，夹板；药瓶/药膏盖可以打开； 手提盒尺寸：210*160*57mm；温度计：110*10mm，药膏：直径30*84mm，药瓶：瓶盖直径30mm/瓶身直径39*56mm，档案板：110*150*5mm； 部件：小锤子、针筒、温度计、听诊器、药管、药瓶各一，片剂药片和胶囊药片各二；	3	套
275	化妆盒	材质：橡胶木，禾木，夹板； 手提盒规格：≥210*160*57mm； 镜子：≥140*75*10mm，梳子：≥120*43*7mm， 口红：直径≥18*70mm，粉盒：≥80*50*9mm，洗面奶：直径≥32*80mm，指甲油：≥28*68mm； 部件：木梳、口红、指甲油、香水瓶、镜子、粉扑盒、眼影盒、眼影棒、粉底管各一；	3	套
276	饮料饼干等套装	矿泉水/橙汁/可乐：荷木，其他新西兰松。可乐瓶：≥46*46*160mm；矿泉水/橙汁：≥50*50*140mm；牛奶：≥50*50*69mm； 果酱1：≥61*30*158mm；果酱≥2：74*30*158mm；饼干：≥91*30*116mm	3	套
277	早餐切切乐	盒子：椴木边框≥3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：≥1.8mm厚；部件：苹果、红色西红柿、红辣椒、切片面包、长面包、圆面包、鸡蛋、菜板、红柄切刀、绿柄切刀各1件； 木盒规格：≥213x140x65mm；	3	套
278	午餐切切乐	盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：1.8mm厚； 木盒整体规格：≥213x140x65mm； 菜板：≥15*9.2*0.9cm； 面包片：≥6.1*5.6*0.8cm； 胡萝卜：≥12.7*φ3.3cm	3	套

2 7 9	杯形蛋糕	材质：实木； 规格： $\phi \geq 4.5 \times 3 \text{cm}$ ； 部件：共4个纸杯蛋糕，黄色，绿色，蓝色，玫红各一个功能：一套木制尼龙搭扣的蛋糕，可以用木刀切割玩耍。这套玩具适用于角色扮演场景。搭配其他食物套装使用效果更佳。	3	套
2 8 0	汉堡 & 三明治	材质：小刀：榉木； 三明治吐司片：榉木；其他配件：密度板； 规格：汉堡面包单片：直径 $\geq 6.5 \times 1.5 \text{cm}$ ；三明治面包： $\geq 7 \times 7 \times 1 \text{cm}$ ；西红柿/肉片： $\geq \phi 6 \times 0.5 \text{cm}$ ；火腿片： $\geq 6 \times 6 \times 0.5 \text{cm}$ ； 黄油： $\geq 6 \times 6 \times 1 \text{cm}$ ； 部件：汉堡：上下两片面包片，西红柿片，肉片，蔬菜片，三明治：火腿片、黄油、蔬菜片，小刀一把；功能：这套玩具包括1把刀和10片食材：面包片，西红柿片，肉片，火腿片、芝士片、生菜片，幼儿可以制作自己喜欢的汉堡包和三明治。本产品色彩鲜艳，生动逼真，与实际颜色比例相同，让幼儿得到接近现实生活的体验。	3	套
2 8 1	厨房玩具一萌宝蔬菜篮	1、产品材质：榉木、聚酯纤维。 2、产品规格：包装盒 $\geq 230 \times 160 \times 120 \text{H mm}$ 。 3、产品配件：1个蔬菜篮、1个茄子、1个胡萝卜、1个西红柿、1个豆荚、1个卷心菜、1个土豆、1个小刀。 4、产品介绍：胡萝卜；土豆还是包菜，哪个是你的最爱？这儿有一篮子等你来选。剥开豆荚取出豆粒，择掉包菜叶子，还有茄子；胡萝卜可以一分为二。	3	套
2 8 2	厨房玩具一萌宝水果篮	1、产品材质：涤纶。 2、产品规格：包装盒 $\geq 220 \times 180 \times 160 \text{H mm}$ 。 3、产品配件：1个水果篮、1个橘子、1个鸭梨、1个西瓜、1个苹果、1个香蕉、1个菠萝、1个草莓。 4、产品介绍：柔软的毛毡布篮子给你满满一篮好吃的水果，快来和朋友们一起分享吧。七种不同水果任你选择，还能给香蕉和桔子剥皮，趣味多多。采用柔软的布料制成，方便抓握不伤手。	3	套
2 8 3	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	材质：实木；规格：每个鸡蛋规格： $\geq 4 \times 4 \times 5.3 \text{cm}$ ； 部件：白色鸡蛋3个，棕色鸡蛋3个，鸡蛋盒1个； 产品木头部分湿度要求低于14度，鸡蛋表面要光滑，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	3	套
2 8 4	榉木托盘（小号）	榉木材质， $\geq 25 \times 20 \times 4.6 \text{cm}$	18	个
2 8 5	榉木托盘（中号）	榉木材质， $\geq 32 \times 25 \times 4.6 \text{cm}$	18	个
2 8 6	草编筐（中号）	1. 规格： $\geq 30 \times 20 \times 10 \text{cm}$ 2. 材质：蒲草	18	个
2 8	教学区角-	教学操作辅助工具-散响类 沙锤： $\geq 200 \text{mm} \times 55 \text{mm}$ ，木质，6个	3	套

7	音乐区	<p>沙板：≥95mm*85mm*15mm，木质，6个 鳄鱼手拍板：≥125mm*30mm*37mm，木质，4个 半月铃：≥100mm*70mm，木质+皮质+铁，4个 彩虹绸带圆圈铃：圆圈直径≥100mm；彩带长≥450mm，木质+聚酯纤维，2个 教学操作辅助工具-固定音高类 15音铝板琴：长≥380mm，木质+铝板，1套 教学操作辅助工具-鼓类 铃鼓：直径≥145mm、高≥45mm，木质，2个 棒棒糖鼓：直径≥150mm，PVC，2套 地鼓：直径≥200mm、高≥85mm，木质，1套 教学操作辅助工具-音效类 雨声筒：长≥350mm、直径≥50mm，木质，1个 海浪鼓：直径≥150mm、高约≥20mm，塑料，2个</p>		
288	教学区角-美工区	<p>教学操作辅助工具-玩色类 尖嘴调色盘：内长≥120mm、内宽≥105mm、内深≥40mm，塑料，4个 小喷瓶：瓶底直径约≥37mm、高约≥100mm，塑料，4个 扫把画刷：长约≥110mm、宽约≥30mm，塑料+EVA，4组 EVA印章：直径≥60mm、高度≥32mm，6个/组，塑料+EVA，2组 花形印章：蓝色直径约≥35mm、深绿直径约25mm等，塑料+EVA，4组 蘑菇头印章：≥50mm*95mm、≥40mm*95mm等，塑料+EVA，4组 教学操作辅助工具-玩泥类 针筒模具：≥77mm*71mm*32mm，塑料，6个 甜甜圈模具：≥107mm*87mm*20mm，塑料，1组 擀面轴：长≥230mm*直径50mm，木质+硅胶，2个 水果模具：≥110mm*110mm，塑料，1组 饼干压模：圆筒直径≥57mm*高120mm（1套）等，塑料+硅胶，1套 动物模具：≥45mm 70mm不等、高25mm，铝合金，10个 形状模具：≥45mm 70mm不等、高25mm，铝合金，6个 月饼模具：直径约≥46mm，铝合金，2个 压片：直径≥38mm*高5mm，PP，4个 动物造型装饰卡：≥210mm*285mm，纸质，4张 教学操作辅助工具-涂鸦类 水画布：≥740mm*490mm，无纺布+聚酯纤维，1张 水画笔：1支长约≥125mm、1支长约≥100mm，塑料，2支 涂鸦游戏卡：≥210mm*285mm，纸质，3张 镂空模板：≥150mm*140mm，6张/组，PP，3组 平头画笔：≥180mm*25mm*15mm，4支/组，猪鬃毛+铝管+塑料，1组 圆头画笔：≥180mm*25mm*15mm，4支/组，猪鬃毛+铝管+塑料，1组 涮笔筒：直立时上口径≥205mm等，塑料+硅胶，2个 教学配套用品-辅助类 罩衣：0 3岁均码，聚酯纤维+涤纶，5件 使用手册：≥185mm*260mm，纸质，1册 装箱明细：≥210mm*285mm，纸质，2张 区角标识牌：≥210mm*413mm，纸质，1张 整理标签：≥210mm*285mm，不干胶，6张</p>	3	套

	289	美劳柜	规格: $\geq 92*50*80\text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	3	件
	290	托大班托育教具套组	规格: 1套60件 不同材质满足孩子语言感官发展需求, 材质需是安全环保材料, 边缘无毛刺、缝线牢固	3	套
	291	奶瓶消毒柜	容量 $\geq 12\text{L}$, 用于奶瓶消毒。	3	台
	292	消毒柜	容量: $\geq 24\text{L}$ 紫外线消毒、用于玩具消毒。	3	台
1F 母婴室	293	护理收纳柜	规格: $\geq 110*65*85\text{cm}$ 材质: 主体采用枫木饰面多层板、软垫采用环保耐磨皮与海绵复合包裹, 耐磨且环保, 皮革中(游离甲醛、可分解有害芳香胺染料)符合 GB20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。板材: 甲醛释放量达到ENF级, 符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面, 耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。产品经过严格测试, 具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨性能。 封边: 采用水性漆喷涂技术, 确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆, 其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准;	1	件
	294	哺乳椅子	规格: 椅子: $\geq 63*65.4*100\text{cm}$ 材质: 橡胶木, 舒适的滑翔式摇摆设计, 前后均匀 5° — 30° 安全角度, 座包靠背采用灯芯绒布料, 内填充海绵, 饱满柔软。	1	件
	295	摇椅	规格: $\geq 65*75\text{cm}$ 材质: 材质牛津布、水晶绒、铝合金, 发泡PU, 无毛刺、安全环保。0重金属、0化学物、0甲醛。	1	张
1、2、3F 老师办公室	296	办公椅	1. 网布: 专业办公网布。 2. 椅背: 优质全新PP加玻纤背框。 3. 扶手: 优质全新PP加玻纤固定扶手。 4. 坐垫: 全新木板, 高回弹海绵软座, 无坐壳。 5. 底盘: 优质足25mm中班蝴蝶原位锁定逍遥底盘。 6. 椅脚: 320过测试五星脚。 7. 轮子: 黑色55mm专用PA尼龙轮。 8. 规格: $\geq 64*55*(98\sim 106)\text{cm}$	16	件
	297	办公桌	1、结构稳固, 使用安全美观。圆角设计, 减少磕碰。 2、多重储物, 空间利用率大。 3、材质: 钢架桌腿+加厚板材。 4、规格: $\geq 1200*600*740\text{mm}$	8	组
	298	资料柜	1. 规格: $\geq 900\times 400\times 1850\text{mm}$ 。 2. 材质: 采用优质冷轧钢板, 板厚 $\geq 1.0\text{mm}$, 抗拉强度 $\geq 370\text{MPa}$, 伸长率 $\geq 20\%$, 面板平整度 $\leq 0.20\text{mm}$ 。 3. 结构: 柜体采用单块钢板三面折弯成型, 无拼接缝隙; 层板均匀承载 $\geq 30\text{KG}$, 加载后无明显形变(挠度 $\leq 2\text{mm}$), 面板对角线差值 $\leq 3.0\text{mm}$ 。	8	件

			<p>4. 防锈与涂层：经专业防锈处理，采用环氧聚酯粉末静电喷涂，涂层均匀无流挂、无气泡，无漏喷、脱色现象。</p> <p>5. 焊接：焊缝均匀平整，无脱焊、虚焊等缺陷，平面度$\leq 1\text{mm}$，人体接触部位无毛刺、锐边，安全无隐患。</p> <p>6. 五金配置：采用优质钢材铰链、滑轨，往复使用寿命≥ 5000次；锁具安全可靠，互开率低，零部件固定牢固，操作顺畅。</p> <p>7. 外观：采用12mm窄边设计，搭配矩形暗拉手，色彩均匀，无明显外观缺陷，适配办公场景。</p> <p>8. 环保要求：可迁移有害元素符合GB/T 3325-2024标准，无有害物质超标，安全环保。</p>		
2 F 营 养 与 膳 食 指 导 室	2 9 9	定制模型展示桌	<p>1. 尺寸长1200\times宽600\times高700mm（$\pm 10\text{mm}$）。</p> <p>2. 原木颜色，采用实木多层板材质，木质细腻无毛刺。</p> <p>3. 下方为储物柜式设计。</p>	1	个
	3 0 0	婴幼儿膳食宝塔模型套组	<p>婴幼儿营养与膳食模型套组每套主要包括以下物品：</p> <p>1. 婴幼儿营养膳食宝塔模型$\times 1$个：尺寸为46cm\times54cm（$\pm 3\text{cm}$）；亚克力材质，一体式设计，开合式柜门。</p> <p>2. 食物模型不少于29种：包含食用油、盐、核桃、豆腐、牛奶、杏仁、瘦肉、大虾、鸡蛋、鸡腿、带鱼、鹌鹑蛋、西红柿、苹果、茄子、胡萝卜、石榴、橙子、黄瓜、玉米、大米饭、红薯、土豆、红豆、麦粒、绿豆、小米、面条、吐司片共29件食材，配有小托盘，仿真立体造型；参考《2022版中国居民膳食指南》的数据，每个食材均有“名称、重量、脂肪、蛋白质、热量”等标签。</p> <p>3. 旋转升降桌$\times 1$个：桌面尺寸长50\times宽50cm（$\pm 3\text{cm}$），不锈钢材质。</p>	1	套
	3 0 1	档案柜	<p>1. 定制尺寸长1200\times宽350\times高1850mm（$\pm 10\text{mm}$）。</p> <p>2. 环保实木多层板，木质细腻无毛刺。</p> <p>3. 柜脚整齐一体成型柜脚。</p>	1	套
	3 0 2	可折叠椅	<p>尺寸长500\times宽570\times高820mm（$\pm 5\text{mm}$），座高450mm（$\pm 5\text{mm}$）；折叠靠背黑色全部为尼龙材料；靠背是PP防爆纤维，支架1.2厚管，全烤漆管铁架；单椅子6kg左右，底部带PU轮；坐垫防爆定型纯棉坐垫；表面纯柔网孔面料，含写字板。</p>	6	把
2 F 清 洗 间 + 消 毒 间	3 0 3	洗烘套装	<p>洗烘一体机，洗衣容量15公斤，脱水容量15公斤，烘干容量12公斤，转速2000转/分，洗净比1.2，国家能效等级新1级，宽60cm-65cm，高85cm-90cm，深55cm-60cm</p>	1	套
	3 0 4	折叠晾晒架	<p>ABS工程塑料+加粗金属管，长126*宽50*高91（cm）（$\pm 3\%$）</p>	2	个
	3 0 5	毛巾衣物消毒柜	<p>\geq宽350mm\times深275mm\times高250mm，采用高温蒸汽消毒的方式，恒温控制技术，具备除臭功能</p>	1	台
	3 0 6	消毒柜大	<p>杀菌方式：UV紫外线层架尺寸：816*337*40mm 产品尺寸$\geq 600\text{mm}\times 600\text{mm}\times 800\text{mm}$，层架数量：双门四层架、层架材质：201无磁不锈钢</p>	2	台
	3 0 7	移动式紫外线消毒灯	<p>1. 金属烤漆车架+石英玻璃灯管材质。</p> <p>2. 双灯管设计，可0-180$^\circ$调节；底座配有万向轮，可自由移动。</p> <p>3. 用于物品及环境表面消毒，支持定时消毒功能。</p>	1	件

	308	货架	碳钢材质，层板高度可以调节， $\geq 2000*600*2000\text{mm}$	2	件
	309	饮水机	加热体材制，不锈钢内胆，尺寸 $\geq 290*310*980\text{mm}$ ，温度 ≥ 90 度，防干烧，	7	件
2 F 托 育 从 业 人 员 实 训 室	310	储物柜（含6个储物盒）	规格： $\geq 99*40*75\text{cm}$ 含6个盒子 材质：采用ENF级枫木饰面多层板+塑料	1	个
	311	感官教具套组	视力环 1副 小按摩球（8cm）1套 手把球7cm 1套 液体地板 1块 触觉盘A套 1套 配备指导手册 1份	1	套
	312	扶手镜面时空	规格： $\geq 140*80\text{cm}$ 材质：采用ENF级枫木饰面多层板+亚克力镜面	1	件
	313	蒙氏学步梯	规格： $\geq 150*48*75\text{cm}$ 材质：采用ENF级枫木饰面多层板+毯面	1	件
	314	防护垫	规格： $\geq 200*100*4\text{cm}$ 4折叠 材质：皮革+EPE	1	件
	315	托幼感统区角	规格： $\geq 168*192*36\text{cm}$ 1套含9件：1个方形立方体、1个两级台阶、3个防护垫、1个大邮箱、2个小邮箱和1个长矩形防护垫。 配套《感统活动方案》1本、共包含9个活动方案、适配集体教学。 材质：采用环保耐磨皮与海绵复合包覆，耐磨且环保，海绵的物理力学性能（表观密度偏差、回弹率、75%压缩永久变形、拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率）及有害物质（甲醛散发量），符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检测标准。 皮革中（游离甲醛、可分解有害芳香胺染料）符合GB20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》检测标准。 ▲检测要求：提供有效期内具备CMA或CNAS标识的第三方检测报告，并加盖生产厂家公章。	1	套
	316	多功能互动教具	材质：椴木夹板、密度板。 尺寸： $\geq 31.4*39.3*51\text{cm}$	1	套
	317	帐篷	规格： $\geq 20*120*160$ 含垫 材质：榉木+棉布	1	套
	318	托育发展教具套组	规格：1套85件 不同材质满足孩子语言感官发展需求，材质需是安全环保材料，边缘无毛刺、缝线牢固	1	套

3 1 9	收纳柜	规格: $\geq 80 \times 40 \times 37 \text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
3 2 0	圆形转角柜	规格: $\geq 120 \times 40 \times 60 \text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
3 2 1	休闲柜	规格: $\geq 80 \times 40 \times 57 \text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板、环保耐磨皮、软海绵	1	件
3 2 2	森林拱门	规格: $\geq 60 \times 3 \times 127 \text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
3 2 3	公主衣架 (含3套服装)	规格: $\geq 90 \times 35 \times 105 \text{cm}$ 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板+亚克力镜面	1	套
3 2 4	角色扮演教学模型套组	<p>一、快乐厨房系列</p> <p>平底锅: 尺寸 $\geq 130 \text{mm} \times 31 \text{mm}$, 材质不锈钢, 数量 1 口。 锅盖: 尺寸 $\geq 100 \text{mm} \times 2 \text{mm}$, 材质不锈钢, 数量 1 个。 煎炒锅: 尺寸 $\geq 160 \text{mm} \times 25 \text{mm}$, 材质不锈钢, 数量 1 口。 汤勺: 尺寸 $\geq 130 \text{mm} \times 40 \text{mm}$, 材质不锈钢, 数量 1 个。 锅铲: 尺寸 $\geq 140 \text{mm} \times 30 \text{mm}$, 材质不锈钢, 数量 1 个。 灶台: 尺寸 $\geq 300 \text{mm} \times 240 \text{mm} \times 260 \text{mm}$, 材质木质, 数量 1 个。</p> <p>二、小小医生系列</p> <p>体温计: 尺寸 $\geq 100 \text{mm} \times 25 \text{mm}$, 材质木质, 数量 1 套。 针筒: 尺寸 $\geq 115 \text{mm} \times 30 \text{mm}$, 材质木质, 数量 1 个。 碘伏: 尺寸高 $\geq 80 \text{mm}$, 直径 38mm, 材质木质, 数量 1 瓶。 医生服: 尺寸袖长 $\geq 390 \text{mm}$, 肩宽 300mm, 衣长 620mm, 材质布, 数量 1 套。 听诊器: 尺寸长约 $\geq 750 \text{mm}$, 宽约 100mm, 材质塑胶 + 不锈钢, 数量 1 个。</p> <p>三、我养小狗啦系列</p> <p>宠物狗: 尺寸 $\geq 170 \text{mm} \times 140 \text{mm} \times 180 \text{mm}$, 材质水晶超柔绒 + PP 棉, 数量 1 只。 宠物垫: 尺寸 $\geq 350 \text{mm} \times 260 \text{mm} \times 45 \text{mm}$, 材质聚酯纤维, 数量 1 个。 宠物碗: 尺寸 $\geq 144 \text{mm} \times 144 \text{mm} \times 33 \text{mm}$, 材质小麦秸秆, 数量 1 个。</p> <p>四、超市购物系列</p> <p>购物车: 尺寸 $\geq 300 \text{mm} \times 340 \text{mm} \times 450 \text{mm}$ (组装后尺寸), 材质木质 + 布, 数量 1 个。 蔬菜切切乐: 尺寸 $\geq 220 \text{mm} \times 150 \text{mm}$, 材质木质 + 魔术贴, 数量 1 套。</p> <p>五、一起过生日系列</p> <p>蛋糕: 尺寸直径 $\geq 125 \text{mm}$, 材质木质 + 塑料, 数量 1 套。 圆盘: 尺寸直径 $\geq 150 \text{mm}$, 材质小麦秸秆, 数量 4 个。 魔术贴: 尺寸单个直径 $\geq 20 \text{mm}$, 材质魔术贴, 数量 10 对。 生日发箍: 尺寸发箍部分长约 130mm, 最宽处约 105mm, 顶部蛋糕高约 130mm, 材质聚酯纤维 + 塑料, 数量 1 个。</p> <p>六、家有宝宝系列</p> <p>口水巾: 尺寸大约 $160 \text{mm} \times 105 \text{mm}$, 材质聚酯纤维, 数量 1 条。</p>	1	套

		<p>奶瓶：尺寸高 $\geq 130\text{mm}$，直径 50mm，材质聚酯纤维，数量 1 个。</p> <p>马桶：尺寸大约 $100\text{mm}110\text{mm}60\text{mm}$，材质塑料，数量 1 个。</p> <p>水杯：尺寸高 $\geq 85\text{mm}$，宽 90mm，材质小麦秸秆，数量 2 个。</p> <p>娃娃教学模型：尺寸约 300mm（高）$\times 250\text{mm}$（最宽处），材质聚酯纤维，数量 1 个。</p> <p>七、爱刷牙，爱吃饭系列</p> <p>操作盒：尺寸 $\geq 210\text{mm}285\text{mm}50\text{mm}$，材质工业板，数量 1 个。</p> <p>角色板：尺寸 $\geq 275\text{mm}200\text{mm}2\text{mm}$，材质工业板，数量 1 块。</p> <p>角色纸：尺寸 $\geq 555\text{mm}200\text{mm}$，材质纸质，数量 2 张。</p> <p>勺子：尺寸约 $175\text{mm}40\text{mm}$，材质木质，数量 2 把。</p> <p>夹子：尺寸长 $\geq 130\text{mm}20\text{mm}10\text{mm}$，材质不锈钢 + 硅胶，数量 2 个。</p> <p>碗：尺寸 $\geq 155\text{mm}120\text{mm}40\text{mm}$，材质小麦秸秆，数量 2 个。</p> <p>蔬菜：尺寸平均长约 40mm，厚 15mm，材质木质，数量 10 个。</p> <p>牙刷：尺寸 $\geq 145\text{mm}30\text{mm}8\text{mm}$，材质木质，数量 1 把。</p> <p>牙膏：尺寸 $\geq 90\text{mm}25\text{mm}25\text{mm}$，材质木质，数量 1 支。</p> <p>八、幸福一家人系列</p> <p>人偶：尺寸 2 个约 110mm，2 个约 80mm，材质木质 + 布，数量 4 个。</p> <p>娃娃屋：尺寸 $\geq 400\text{mm}260\text{mm}360\text{mm}$，材质木质，数量 1 套。</p>		
3 2 5	储物柜	<p>规格：$\geq 99*40*75\text{cm}$</p> <p>含6个盒子</p> <p>材质：采用ENF级枫木饰面多层板+塑料</p>	1	个
3 2 6	伴我成长多元盒子A	<p>材质：两环相扣、沙锤、摇铃、镜子支架和圆棒：榉木，镜子框架：椴木夹板，镜面：亚克力</p> <p>四个硅胶球：食品级硅胶。</p> <p>规格：包装盒$350*290*90\text{mm}$；</p> <p>部件（28个）：视觉卡20张铜版纸$140*140\text{mm}$，两环相扣：$\phi 55*7\text{mm}$，双头沙球：球体$\phi 48*145\text{mm}$，摇铃：$\phi 70*70\text{mm}$中间木珠$\phi 25\text{mm}$，亚克力镜子：$220*150*12\text{mm}$/镜框：$244*106*25\text{mm}$，绿色螺旋硅胶球$\phi 59$，黄色触觉刺激球$\phi 79\text{mm}$，灰色球$65*58*58\text{mm}$，浅粉$60*55*55\text{mm}$。</p> <p>配玩法指导手册。</p>	1	套
3 2 7	伴我多元成长早教盒子B	<p>材质：榉木、椴木夹板、荷木、手抓球：短毛绒（涤纶）、亚克力。</p> <p>规格：包装盒$350*290*125\text{mm}$；纺织鼓：$184*120*110\text{mm}$，恒存盒：$120*120*87\text{mm}$/球体$\phi 46\text{mm}$，单片形状对应：$110*110*45\text{mm}$，毛绒手抓球$\phi 90\text{mm}$，雨声桶：$\phi 53*14\text{mm}$，单手抓小车：$140*50*85\text{mm}$。</p>	1	套
3 2 8	伴我多元成长早教盒子C	<p>材质：榉木、椴木夹板、MDF、荷木。</p> <p>规格：包装盒$350*290*95\text{mm}$；打桩台：$200*74*105\text{mm}$/敲击锤头$\phi 25*45*120\text{mm}$，1-5套盒每个盒子边长分别为：40mm、54mm、66mm、78mm、90mm的正方体，几何抓手拼图：底板$220*75*10\text{mm}$/红色圆形抓手$\phi 55\text{mm}$/正方形$50*50\text{mm}$/三角形$55*49\text{mm}$/夹板厚度5mm，拖拉熊：$108*50*97\text{mm}$，动物认知木书4片双面图案：每页$90*90*4\text{mm}$，小绕珠：$\phi 90*120\text{mm}$。</p> <p>配玩法指导手册。</p>	1	套
3 2	伴我多元	<p>材质：榉木、椴木夹板、荷木、MDF。</p> <p>规格：包装盒$350*290*125\text{mm}$；</p>	1	套

9	成长早教盒子D	形状等分拼图：底板200*200*9mm/3个形状积木：圆形 ϕ 48*20mm/正方形44*44*20mm/五边形51*49*20mm，巧琴：底板260*110*10mm/琴棒 ϕ 17*16mm，下滑车：120*41*255mm，形状配对螺旋玩具：圆形螺母 ϕ 46mm/螺杆 ϕ 46*71mm，正方形螺母40*40*40mm/螺杆40*40*65mm，锥形螺母：40*30*40mm/螺杆40*30*65mm，水果认知木书4片双面图案：每页90*90*4mm，穿线积木：圆形 ϕ 34*25mm，三角形36.5*32*25mm，心形37*32.5*25mm，正方形29*29*25mm。 配玩法指导手册		
330	伴我多元成长早教盒子E	材质：榉木、椴木夹板、MDF、荷木。 规格：包装盒350*290*95mm；刺猬迷宫265*200*14mm，立体拼图90*90*45mm，几何形状套柱220*75*90mm，1-10数字拼图（每组数字）125*45*5mm，交通工具认知木书4片双面图案：每页90*90*4mm，切切乐香蕉109*17*26mm/切切乐苹果 ϕ 50*47mm/切切乐橙子 ϕ 52*50mm。 配玩法指导手册	1	套
331	伴我多元成长早教盒子F	材质：榉木、椴木夹板、MDF、荷木。 规格：包装盒350*290*95mm；触摸板：底板220*110*120mm/触摸柱 ϕ 38*30mm，彩虹趣味积木225*225*15mm，32片记忆游戏+收纳布袋记忆棋 ϕ 45*5mm/布袋180*185mm，平衡迷宫 ϕ 90*15mm，心情认知木书4片双面图案：每页90*90*4mm，16块异形堆叠：大号粒子（4块）32*32*50mm/中号粒子（8块）25*25*38mm/小号粒子（4块）22*25*38mm。 配玩法指导手册	1	套
332	树形挂衣架	规格： \geq 53*53*120cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
333	晾衣架	规格： \geq 62cm*30cm*120cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板，金属网格	1	件
334	乐器定制收纳柜	规格： \geq 120*34*100cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	2	个
335	乐器收纳盒	1. 尺寸： \geq 30*20*10cm 2. 材质：蒲草	6	个
336	带门纱网水杯柜	规格： \geq 90*35*100cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
337	衣帽鞋柜	规格： \geq 140 \times 33 \times 120cm 材质：采用ENF级枫木饰面多层板	1	件
338	单幼床小号	规格： \geq 120 \times 60 \times 18.5cm 参数：一、材质与环保性能 板材：采用ENF级枫木饰面多层板，甲醛释放量达到ENF级，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。枫木纹A/A级饰面，耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。产品经过严格测试，具有优异的耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗	1	张

		<p>冲击、耐磨性能。</p> <p>封边：采用水性漆喷涂技术，确保成膜牢固、密封性能优越。水性漆甲醛含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、附着力、VOC含量以及乙二醇醚及醚酯总和含量均符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。</p> <p>二、设计与功能</p> <p>安全设计：整体边角采用安全防撞设计，所有外露面、外露角均经过弧状倒角处理，避免锐角产生，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具要求，确保儿童使用安全。</p> <p>床栏设计：床栏高度适中，防止儿童意外跌落，同时床栏间距小于儿童头部尺寸，避免卡住头部。</p>		
339	被褥6件套A	<p>外套三件套： 一等精梳棉数码印花+新疆长绒棉花三件加手提袋 尺寸：被罩 110*150、垫套 60*140、枕套35*45 内三件套尺寸：被芯105*145、垫芯55*130、枕芯28*38cm 内芯重量被芯2斤</p>	2	套
340	婴儿换洗衣物套装	<p>婴儿和尚服×1套：纯棉材质；包括上衣和开裆裤；适合48-52cm的婴儿。</p> <p>婴儿连体衣×1件：纯棉材质；连体设计；适合48-52cm的婴儿。</p> <p>婴儿袜子×1双：梳棉材质，适合脚长6-8cm的婴儿。</p>	3	套
341	隔尿垫	<p>无纺布材质；轻薄便携、吸水锁水快、透气不闷肤、清洁方便。</p> <p>尺寸长60×宽90cm（±1cm）；12片装每包。</p>	3	套
342	伸缩奶瓶刷套装3件	<p>奶瓶刷×1、U型杯口刷×1、绞丝缝隙刷×1、仿奶嘴海绵刷紧密契合刷头探入内部死角，高密度海绵刷头，不伤奶瓶内壁细密多孔，轻松召唤起泡紧密贴合内部轻松带走间隙的残留污垢。</p>	3	套
343	宝宝餐具套装	<p>婴儿辅食碗×1个：整体直径16cm，高8cm；ppsu材质；底部设有吸盘。</p> <p>婴儿感温勺×1个：尺寸长14cm；硅胶材质；可根据温度冷热变色，细腻柔软。</p> <p>幼儿餐具×1套：包含叉、勺和餐盘各一个；餐盘为不锈钢材质；叉、勺为不锈钢+PP材质。</p>	3	套
344	喂养教学工具套装	<p>含奶瓶、米糊瓶、咬咬乐、围兜各1，适配实训使用</p>	3	套
345	喂养椅	<p>规格：≥52.5*33.5*38cm 含头枕，人体工程学蛋形包裹设计，学坐户脊安全舒适，环保pu材质，软硬适中，防止婴幼儿磕碰</p>	1	张
346	多功能摇奶器	<p>热奶、摇奶，可适应常规尺寸奶瓶。</p>	1	台
347	移动式紫外线消毒灯	<p>1. 金属烤漆车架+石英玻璃灯管材质。 2. 双灯管设计，可0-180°调节；底座配有万向轮，可自由移动。 3. 用于物品及环境表面消毒，支持定时消毒功能。</p>	1	台

3 4 8	储物柜	规格: ≥99*40*100cm 含6个盒子 材质: 采用ENF级枫木饰面多层板+塑料	1	件
3 4 9	晨检推车	材质: 不锈钢 规格: ≥66*44*86CM 坚固耐用、易清洗不变形。加厚设计, 静音防滑锁轮, 边角打磨设计、不割伤不刮伤。	1	个
3 5 0	电子婴儿量表B	1、孩子身高体重同时测量, 方便更安全2、液晶显示屏幕, 数字显示直观方便看3、可调节脚垫, 可移动身高板, 让测重更简单 规格: ≥100*37cm	1	件
3 5 1	婴儿心肺复苏教学模型	1. 功能用途: 适用于托育机构从业人员、幼儿保育专业学生进行婴幼儿心肺复苏技能的实训教学与操作练习。 2. 技术参数: 2.1 模型为婴儿全身结构, 采用环保热塑弹性体(TPE)材料制作, 无异味, 无毒无害; 2.2 模型身高55*30*12cm(±1cm), 关节可活动, 可进行体位摆放训练; 2.3 可进行胸外按压训练, 按压时具备按压深度反馈提示; 2.4 可进行人工呼吸训练, 吹气时胸部可见起伏; 2.5 可模拟气道开放与关闭状态; 2.6 具备考核模式, 可设定操作时间, 记录操作完成情况; 2.7 可重复使用, 配置可更换肺袋不少于4个。 3. 配置清单: 3.1 婴儿心肺复苏教学模型 1具 3.2 可更换肺袋 4个 3.3 操作垫 1条 3.4 使用说明书 1份 3.5 便携牛津袋 1个	1	套
3 5 2	模拟清洁与消毒物品包	1. 胶皮手套×1套×1套: 牛津乳胶材质; 分指手套设计。 2. 消毒液配比桶×1个: 聚丙烯材质; 塑料提手设计。 3. 水盆×1个: 塑料材质; 可折叠设计。 4. 抹布×1组: 珊瑚绒面; 吸水性强。	1	套
3 5 3	模拟日常保健物品包	压舌板×1包: 100片/包; 木质材质。 一次性乳胶手套×1包: M码, 丁腈材质。 弯盘×1个: 不锈钢材质。 晨检牌×1组: 塑料材质; 每组包括红色、黄色、绿色。 头围尺×1个: ABS材质, 刻度清晰。 大毛巾×1条: 纯棉材质。 室内温湿度计×1个: 温湿两用, 可挂可立。 抚触油×1瓶: 容量150ml; 温和亲肤, 配方精简。 镊子×1个: 不锈钢材质; 直头。	1	套
3 5 4	模拟疾病预防与护理物	喂药器×1个: 硅橡胶+PP材质; 管身自带刻度。 婴幼儿服药杯×1个: 不锈钢材质; 刻度清晰。 模拟滴耳油×1瓶: 提供模拟耳油; 用于婴幼儿耳部外用护理的实训操作。 模拟口服药×1瓶: 提供模拟颗粒类药物; 用于婴幼儿颗粒类药物	1	套

	品包	<p>喂药的实训操作。</p> <p>模拟眼药×1瓶：提供模拟眼药；用于幼儿眼部外用药物护理的实训操作。</p> <p>模拟鼻药×1盒：提供模拟鼻药；用于幼儿鼻部药物使用护理的实训操作。</p> <p>模拟片状药×1盒：提供模拟片状药；用于幼儿片状药喂药的实训操作。</p> <p>模拟胶囊药×1盒：提供模拟胶囊，用于幼儿胶囊类药物喂药的实训操作。</p> <p>模拟口服液×1瓶：提供模拟口服液；用于幼儿口服液体类药物护理的实训操作。</p> <p>模拟软膏×1支：提供模拟药膏；用于幼儿膏类外用药物使用护理的实训操作。</p> <p>模拟退热贴×1盒：提供模拟退热贴；用于婴幼儿物理降温护理的实训操作。</p> <p>纱布×1个：全面脱脂棉纱材质。</p> <p>棉签×1包：医用脱脂棉；独立密封。</p> <p>纸尿裤×1包：轻柔绵软，双层防侧漏。</p> <p>小毛巾×1条：全棉材质；吸水易干。</p> <p>婴幼儿脸盆×1个：PP+TPE材质；可折叠设计。</p>			
3 5 5	急救箱体	<p>规格：≥47*30*27cm</p> <p>材质：牛津布</p>	1	套	
3 5 6	婴幼儿气道异物梗阻教学模型	<p>功能用途： 适用于托育机构从业人员培训、幼儿保育专业教学、婴幼儿照护技能训练，进行婴幼儿气道异物梗阻处理（海姆立克急救法）的实训教学与操作练习。</p> <p>1. 产品尺寸：55*30*12cm（±1cm）。</p> <p>2. 功能特点： （1）可模拟气道梗塞、窒息、异物阻塞气道等情景。 （2）解剖位置明显，支持瞳孔比对，瞳孔散大时，无生命体征，便于教学演示。</p> <p>3. 配置清单： （1）婴儿气道梗塞模型1具 （2）梗塞物1组 （3）牛津袋1个 （4）可换肺袋4个 （5）操作垫1条 （6）说明书保修卡合格证1套</p>	3	件	
3 5 7	可移动毛巾架F	<p>规格：≥90*30*100cm</p> <p>材质：采用ENF级枫木饰面多层板</p>	1	件	
3 5 8	婴儿护理教学模型（实训专用）	<p>规格：≥50cm</p> <p>材质：身体和四肢为PP棉，手头脚为搪胶材质。</p>	3	件	
3	3	带轮	规格：620w700D*1180~1240mm H	1	件

F 园 长 办 公 室	5 9	办公 椅	1. 无溶剂环保西皮, 厚度1.0, 柔软、耐磨 2. 高密度原生绵+定型棉 3. 高强度原生板厚度12mm 4. 扶手: 金钻铝合金扶手 5. Q4 3档锁定铝合金多功能底盘 6. 4级气压棒 7. 350电镀棱形高脚 8. 高强度PA静音轮 功能说明: 1. 产品具有后仰功能 2. 后仰约135度 3. 产品可3档锁定 4. 可360 度旋转可升降		
	3 6 0	L型办 公桌	规格: $\geq 2400*2000*750$ mm 材质: 橡木+卡诺黄	1	件
	3 6 1	双人 沙发- 米色	规格: $\geq 107*46*56$ cm 材质: 主体木龙骨, 采用环保耐磨皮与高密度海绵复合包覆, 耐 磨且环保	1	件
	3 6 2	茶几	规格: 直径45cm高茶几 $\geq 45*45*48$ cm 1件 直径80cm矮茶几 $\geq 80*80*35$ cm 1件 材质: 采用15mm枫木饰面多层板, 甲醛释放量符合GB/T39600- 2021标准规定的 ≤ 0.025 mg/m ³ 以内。纹理清晰、无结疤、无黑疤 、无红点。 五金件品质: 通过中性盐雾测试验证, 无腐蚀现象, 可迁移元素 含量符合GB 6675.4-2014标准。 安全设计: 封边采用环保无毒材质水性漆边条, 整体外露面、外 露角均经过弧状倒角处理, 避免锐角产生。水性漆其中 VOC 含量 、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、多环芳烃总和含量、乙二 醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器 涂料中有害物质限量》标准;	1	套
	3 6 3	资料 柜	规格: $\geq 800*400*2000$ mm 材质: 木质+玻璃	2	件
3 F 财 务 办 公 室	3 6 4	办公 椅	1. 网布: 专业办公网布。 2. 椅背: 优质全新PP加玻纤背框。 3. 扶手: 优质全新PP加玻纤固定扶手。 4. 坐垫: 全新木板, 高回弹海绵软座, 无坐壳。 5. 底盘: 优质足25mm中班蝴蝶原位锁定逍遥底盘。 6. 椅脚: 320过测试五星脚。 7. 轮子: 黑色55mm专用PA尼龙轮。 8. 规格: $\geq 64*55*(98\sim 106)$ cm	2	件
	3 6 5	办公 桌	1、结构稳固, 使用安全美观。圆角设计, 减少磕碰。 2、多重储物, 空间利用率大。 3、材质: 钢架桌腿+加厚板材。 4、规格: $\geq 1200*600*740$ mm	2	组
	3 6 6	资料 柜	1. 规格: $\geq 900 \times 400 \times 1850$ mm。 2. 材质: 采用优质冷轧钢板, 板厚 ≥ 1.0 mm, 抗拉强度 ≥ 370 MPa,	2	件

	6		<p>伸长率$\geq 20\%$，面板平整度$\leq 0.20\text{mm}$。</p> <p>3. 结构：柜体采用单块钢板三面折弯成型，无拼接缝隙；层板均匀承载$\geq 30\text{KG}$，加载后无明显形变（挠度$\leq 2\text{mm}$），面板对角线差值$\leq 3.0\text{mm}$。</p> <p>4. 防锈与涂层：经专业防锈处理，采用环氧聚酯粉末静电喷涂，涂层均匀无流挂、无气泡，无漏喷、脱色现象。</p> <p>5. 焊接：焊缝均匀平整，无脱焊、虚焊等缺陷，平面度$\leq 1\text{mm}$，人体接触部位无毛刺、锐边，安全无隐患。</p> <p>6. 五金配置：采用优质钢材铰链、滑轨，往复使用寿命≥ 5000次；锁具安全可靠，互开率低，零部件固定牢固，操作顺畅。</p> <p>7. 外观：采用12mm窄边设计，搭配矩形暗拉手，色彩均匀，无明显外观缺陷，适配办公场景。</p> <p>8. 环保要求：可迁移有害元素符合GB/T 3325-2024标准，无有害物质超标，安全环保。</p>		
	3 6 7	双人 沙发- 米色	<p>规格：$\geq 107*46*56\text{cm}$</p> <p>材质：主体木龙骨，采用环保耐磨皮与高密度海绵复合包覆，耐磨且环保</p>	1	件
3 F 辅 食 制 作 模 拟 实 训 室	3 6 8	食 材 置 物 架	尺寸长41 \times 宽29 \times 高65cm；三层碳钢金属材质；配有360°旋转万向轮；可拆卸，可随意移动。	2	个
	3 6 9	食 物 回 收 垃 圾 桶	容量29L；PP材质；上下两层，干湿分离，按压开盖设计；内置可提双筒。	2	个
	3 7 0	烹 饪 教 学 工 具	<p>规格：家用型电磁炉（教学演示用）</p> <p>用途：适用于婴幼儿膳食营养实训教学，用于向学生演示家庭厨房环境中的婴幼儿安全防护要点（防烫伤、防触电、厨房安全隐患排查），以及辅食制作过程中设备操作的规范流程。设备仅用于教学演示及学生模拟操作练习，不涉及实际烹饪功能。</p>	1	台
	3 7 1	餐 食 制 作 家 电 套 组	<p>1:微波炉$\times 1$个：内胆材质为不锈钢，容量不少于20L；旋钮操控；多档火力调节。</p> <p>2:电饼铛$\times 1$个：内盘尺寸不小于25cm；煎烤一体；防烫把手。</p> <p>3:电饭煲$\times 1$个：容量不小于3L；内胆不锈钢材质；可预约定时。</p> <p>4:电烤箱$\times 1$个：容量不小于12L；机身冷板喷涂材质，304不锈钢材质。</p> <p>5:空气炸锅$\times 1$个：容量不小于5L；温度调节区间为80-200度；可定时控温。用途：用于向学生演示各类婴幼儿辅食制作设备的使用方法、安全操作规范及清洁保养要点，设备仅用于教学演示，不用于批量食品加工。</p>	2	套
	3 7 2	锅 具 套 组	<p>1:炒锅锅口直径不小于28cm；铸铝一体成型，木质防烫手柄；可用于电磁炉/明火/电炉/红外线炉等电器。</p> <p>2:奶锅锅口直径不小于18cm；内外双陶瓷材质；配有钢化玻璃盖；燃气灶电磁炉通用。</p>	2	套
	3 7 3	破 壁 机	额定电压为220V，额定频率50Hz，加热、搅拌功率为600W、150W	2	个
	3 7 4	和 面 揉 面 一 体 机	<p>1. 容量不小于5L。</p> <p>2. 可拆卸易清洗。</p>	2	个

3 7 5	辅食料理机	容量不小于300ml；机身为高硼硅玻璃杯材质，刀片为全钢刀片。	2	个
3 7 6	辅食制作烘焙工具套装	包含活底不粘蛋糕模、不粘吐司模具、不粘披萨模具、6连蛋糕模具、3档T款打蛋器、厨房电子秤、不锈钢打蛋盆、量勺、不锈钢面粉筛、烘焙硅油纸、烘焙铝箔纸、擀面杖、加厚裱花袋、裱花嘴套装、铝制蛋挞模具、铝箔纸蛋挞模、迷你蛋糕纸托、加厚手套、250ml量杯、刮刀、油刷、手动打蛋器、蛋糕脱模刀、蛋清分离器、马芬蛋糕纸杯、动物饼干模具不少于26件。	2	套
3 7 7	厨房用具置物架	尺寸长25×宽16×高23.5cm（±2cm）；碳钢材质；可收纳筷子、砧板、刀具、锅盖等。	2	个
3 7 8	辅食制作工具套组	PP+陶瓷材质；安全卫生；经久耐用；包含仿真切菜刀、厨师刀、水果刀、削皮器、陶瓷剪、菜板6件套。	5	套
3 7 9	铲、勺、盆套组	包括锅铲、汤勺、漏勺、饭勺、夹子、煎铲、支架七件套。盆直径不小于20cm；不锈钢材质，坚固耐用。	5	套
3 8 0	食品保鲜储存材料包	食物保鲜储存袋:含S和M两种规格；食品级PE材质；封口处链锯齿卡扣设计。 保鲜袋:不少于150m/卷；PE聚乙烯材质；点断式；粘性佳。	5	包
3 8 1	儿童食育工具套组	儿童烘焙套盒:每套包括铲子×1个、涂抹刷×1个、儿童擀面杖×1个、儿童围裙×1件、打蛋器×1个、蛋糕杯×6个、量勺×5个。 儿童烘焙垫:尺寸为≥长29×宽26cm（±1cm）；食品级硅胶材质，安全环保。 儿童安全刀板套组:砧板尺寸为长25×宽17cm；塑料刀长22cm；PP材质；每组包含砧板和塑料刀。 沙拉碗:尺寸为6寸；小麦秸秆材质；可放微波炉使用。 披萨烤盘:6寸；碳钢材质；圆形。 月饼模具:包含1个推筒+8个花片；推筒为ABS材质；可制作50g重量的月饼。	5	套
3 8 2	餐具套组	婴幼儿照护餐具套组:采用陶瓷材质；边缘光滑圆润；每套包含17寸托盘、4寸古形盅、4.5寸螺纹盅、4寸波浪碗、6寸圆形蝴蝶盘、6寸正方蝴蝶盘、勺子、筷子、一次性餐垫共九件套。 婴儿辅食碗:整体不小于直径16cm，高8cm；ppsu材质；底部设有吸盘。 婴儿感温勺:尺寸不小于长14cm；食品级硅胶材质；可根据温度冷热变色，细腻柔软。 幼儿餐具:包含叉、勺和餐盘各一个；餐盘为不锈钢材质；叉、勺为不锈钢+PP材质。	5	套
3 8 3	清洁材料包	抹布×1块:尺寸长30×宽30cm（±1cm）；珊瑚绒面，吸水性强。	5	包
3 8 8	冰箱	容量: ≥42L，需要冷藏冷冻功能。	1	套

	4				
3 F 教 具 制 作 室 (绘 画 美 工 指 导 室)	3 8 5	教师 操作 台	材质：纯天然实木 规格：≥1500mm*1500mm*800mm 描述：重型四桌钳方形木工桌，桌面尺寸≥长1250mm*宽1250mm*厚度35mm，桌腿采用≥65*50mm实木，1) 桌面四边各带1套导杆式桌钳，方便夹持工件进行切割、打磨、锯切、锉削等加工；2) 带可调节高度方形金属挡削4个，普通铁质挡削16个，搭配桌面挡削孔可灵活使用。	1	套
	3 8 6	教师 美工 桌	材质：实木多层板 规格：≥2000*1000*550mm 描述：采用优质多层板，整体多次打磨处理，表面光滑无毛刺，柜体设计增加操作台收纳空间，分格设计更加美观实用。	2	套
	3 8 7	编织- 木凳	材质：橡胶木 规格：≥直径300mm*高300mm 描述：表面耐磨测试252R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计	12	个
	3 8 8	热熔 胶枪	材质：塑料+铝 额定电压：DC 36V 功率：≥50w 适用胶棒：≥7mm 枪口直径：≥1.6	2	个
	3 8 9	胶条	材质：固体胶 规格：≥10个/套 尺寸：≥直径7mm	50	根
	3 9 0	木工 白胶	材质：PVAC 规格：≥118ml/瓶 描述：木工专用粘接胶水。	10	瓶
	3 9 1	粘接 速干 胶水	材质：胶 规格：≥20g 描述：木工专用粘接速干胶水。	10	瓶
	3 9 2	折叠 手钻	材质：金属钻头+塑胶外身 额定电压：≥3.6V 规格：包含塑料箱子及常用电钻配件	4	套
	3 9 3	综合 展柜	材质：实木多层板 规格：≥1800mm*400mm*900mm 描述：表面耐磨测试255R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计。	2	组
	3 9 4	综合 展柜	材质：实木多层板 规格：≥1800mm*400mm*900mm 描述：表面耐磨测试256R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计。	1	组
3 F 评 估 实 训 室	3 9 5	婴 儿 发 育 测 评 箱	托育实训室专用教学实训工具，含发育行为观察指导资料 1 本、教学观察记录表 1 套、小充气皮球 1 个、木摇铃 1 个、木沙锤 1 个、木质敲击发声筒 2 个、黑白视觉卡 4 张、木质视觉追踪器 1 台、木质仿真果蔬模型 2 套、直尺 1 把、铅笔 2 支、铅笔刀 1 个、橡皮 1 块、铝合金收纳箱 1 个；	2	套
	3 9 6	定制 托育 实训 教具	用于托育实训室教学演示，包含婴幼儿抚触与体能训练、血型遗传规律、儿童生长发育参考、儿童膳食营养搭配、儿童健康防护、儿童安全防护、人体生理系统、人体结构认知（12张）、儿童身体部位认知、儿童健康状态参考等10类教学单元，教学指导手	1	套

	包	册×2,共26件/套。尺寸:定制,防水覆膜工艺。本组件为实训室的内置组成部分,须与本教具包内教学指导手册配套使用,不可拆分单独流通,不视为独立出版物。		
3 9 7	儿童发育行为教学实训系统(托育实训专用)	<p>1、本系统参照儿童发育行为领域通用理论与教学规范编制,包含若干教学用测查项目,按模拟月龄组划分,用于实训教学中模拟儿童发育行为状况观察及发育商模拟计算练习。共包含大运动、精细动作、语言、适应能力、社会行为五大能力领域。主要用于教学实训中模拟测量儿童的智力年龄(MA)和发育商(DQ)。</p> <p>2、工具箱配置参数:包含教学评估工具47种、教学检查图册1本共40页、实训指导手册1本、教学用塑封观察记录表1套、铝合金航空箱1个。</p> <p>3、儿童发育行为教学实训模拟软件(教学演示版)是为配合实训教学流程设计开发的一款自动化实训模拟操作练习软件,用于辅助实训人员熟悉操作流程,提高实训效率。功能介绍:</p> <p>(1)实训人员管理功能——支持增加实训人员信息,提供独立账号登录练习,同时实现实训模拟数据互联互通,方便实训人员进行日常模拟评估工作处理及档案检索练习。</p> <p>(2)模拟儿童信息管理功能——支持模拟建档儿童信息录入与管理,儿童基本信息管理(包含:姓名、性别、出生日期、民族、身份证号、孕周、分娩方式、出生身长、出生体重、出生头围、父母姓名及联系方式,户籍标识、居住地),系统自动生成模拟档案编号,方便后续模拟操作无需重复添加。多条件检索功能,可支持实训人员通过多种条件检索模拟用户。</p> <p>(3)评估流程模拟功能——实训人员选择模拟儿童后,系统自动生成对应模拟测查内容,无需手工定义模拟范围,进入模拟环节前系统提供实训注意事项,同时要求实训人员填写模拟儿童当前基本身体状态信息。模拟操作过程中如出现电脑断电或者其他非主观性突发情况,系统自动保存模拟记录,支持实训人员重新进入系统完成之前记录,数据实现自动保存功能。同时模拟操作完成后系统自动生成教学模拟报告(报告内容包括不少于以下模块:基本信息、总发育商、智龄、各个能区智龄及发育商、交流互动警示行为指数及评价、评估结果柱状图、评估结果网状图、评估结果、各个能区指导意义解析、能区训练指导方案)。系统可自动根据模拟练习数据生成建议性实训计划内容,同时支持实训人员对系统生成的计划内容根据教学需要进行调整和修改。系统可添加下次模拟评估时间到报告指定位置,用于教学演示。</p> <p>(4)模拟档案管理功能——实训人员可通过多种条件进行模拟档案检索及查看,同时可进行模拟档案报告的打印及打印内容的设置选择。</p> <p>(5)界面设置功能——可进行单位基本信息设置及软件基本信息设置包括修改两者的名称,同时支持用户根据教学需要更换软件登录界面内容。</p> <p>(6)数据备份与恢复功能——系统支持教学模拟数据的备份及恢复,后续更换电脑无需担忧实训模拟数据丢失。</p> <p>4、硬件产品参数: 便携式教学主机:低功耗四核处理器(主频≥1.1GHz,睿频≥2.6GHz),8GB内存,128GB固态硬盘,屏幕分辨率≥1920×1080,预装正版操作系统,配备Type-C接口,支持DC充电。</p>	1	套

			主机内置教学模拟模块，无需插入加密狗即可使用。 用途：托育实训室专用教学实训工具，仅用于教师技能训练、模拟操作、教学演示。		
3 F 咨 询 室	3 9 8	办公 椅	1. 网布：专业办公网布。 2. 椅背：优质全新PP加玻纤背框。 3. 扶手：优质全新PP加玻纤固定扶手。 4. 坐垫：全新木板，高回弹海绵软座，无坐壳。 5. 底盘：优质足25mm中班蝴蝶原位锁定逍遥底盘。 6. 椅脚：320过测试五星脚。 7. 轮子：黑色55mm专用PA尼龙轮。 8. 规格：≥64*55*(98~106) cm	4	件
	3 9 9	办公 桌	1、结构稳固，使用安全美观。圆角设计，减少磕碰。 2、多重储物，空间利用率大。 3、材质：钢架桌腿+加厚板材。 4、规格：≥1200*600*740mm	1	套
	4 0 0	双人 沙发- 米色	规格：≥107*46*56cm 材质：主体木龙骨，采用环保耐磨皮与高密度海绵复合包覆，耐磨且环保	1	件
会 议 室	4 0 1	55寸 液晶 屏	1. 采用超窄边液晶拼接面板≤1.7mm超窄边框，提供几乎无缝的完美影像和卓越的品牌体验。 2. 分辨率1920*1080，响应时间(ms)≤8ms, 可视角度≥178°。 3. 长*高 比率16: 9，采用D-LED DID面板技术， 4. 使用寿命≥60000小时 5. 内置图形图像拼接处理器：支持HDMI输入、视频输入等信号输入，全数字处理单元，RS232或RJ45接口控制，实现单屏、全屏，任意拼接，画面任意组合等功能。 ▲检测要求：提供强制性产品认证证书、节能认证证书和第三方检测合格的检测报告。	9	块
	4 0 2	大屏 幕控 制软 件	可实现视频信号、RGB信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；可以设定、存储和管理预案：可方便地实现预案编制、保存、修改、删除，支持预案自动执行功能，实现画面自动显示大屏幕管理软件为全中文界面，方便维护、备份等系统管理，可向用户提供源代码进行二次开发。	1	套
	4 0 3	分配 器	支路≥1 HDMI输入 ≥10路HDMI输出	1	套
	4 0 4	液压 支架	定制专业支架	9	套
	4 0 5	大屏 专用 线缆	控制器至拼接单元之间的线缆及插排	10	套
	4 0 6	安装 调试	安装调试（安装，调试，培训）	1	项
	4 0 7	专业 音箱	1. 低频单元配置：8" ×1 2. 额定功率：120W 3. 峰值功率：240W 4. 额定阻抗：8Ω 5. 吊挂 / 安装：用相对应的支架吊挂	4	只

		6. 接线方式：按压式接线盒		
4 0 8	专业 功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立体声输出功率8Ω：2x300W 2. 立体声输出功率 4Ω：2x550W 3. 频率响应：5--50K±0.5dB 4. 总谐波失真 THD+N：<0.05%@8Ω 1/3Po 5. 瞬态响应：40V/us 6. 阻尼系数：>500 7. 串音：>65dB@8Ω 1KHz 8. 输入阻抗：20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance) 9. 输入灵敏度：1.0V 10. 保护 Protect：过热短路、直流、限制和软启动、输出继电器零 11. 电流开关、智能限幅器 12. 输出电路类型：CLASS-D 开关电源D类 	2	台
4 0 9	支架	定制专用支架	4	只
4 1 0	调音 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8路线路输入+2组立体声输入 2. 内置方便可调的DELAY和REPEAT效果器 3. 内置多功能蓝牙MP3播放器（自带均衡+可显歌词和曲目）。信号大小由主控独立旋钮控制 4. 分路3段美式EQ，带显示哑音选择开关。另设有监听功能 5. 4路母线（BUS）：主输出+监听室输出 6. 60mm精密通道推子 7. 内置48V幻象供电，内置80V-240V宽电压工作电源 	1	台
4 1 1	音频 处理 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4输入8输出 2. 具有能够精确而又广泛的对音频进行控制的功能 3. 可电脑联机，可对每段音频做数字化编程处理 4. 特别简单的用户界面，前面板可编程出众的音质 5. 通过前面板界面上的功能按钮，允许快速发送所有控制参数，消除隐藏子菜单。 6. 四个输入接口，八个输出接口输入可以分配给任何一个输出 7. 每个输出配有限幅器直观的用户界面 8. 从24 bit, 48kHz的delta—sigma A/D转换器与128倍过采样 9. 可以调整每路输入通道的增益、延时或6段均衡（每一段都可选为参量式或高/低棚架式），在设定分频点之前，可在DSP内部对信号进行路由，可将两个或更多输入通道的信号混合后路由至输出通道，在输出通道，可以使用4段均衡（每一段可选为参量式或高/低棚架式）、延时、增益 10. 独立的输入输出指示 11. 所有输入和输出都是使用防止射频干扰的平衡XLR接口 12. 配专用PC控制软件 	1	台
4 1 2	无线 话筒	<p>系统指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 调制方式：pi/4-DQPSK 3. 频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 4. 信噪比：≥105dB（XLR） 5. THD+N：<0.1% 6. 工作距离：约80m <p>接收机指标</p>	1	套

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：TFT-LCD屏 2. 显示屏分辨率：240×320 3. 失真度：<0.05% 4. 天线接口：BNC/50Ω 5. 接收灵敏度：<-95dBm 6. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 7. 电源：DC 12V/1A 8. 工作电流：≤320mA <p>发射机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：OLED屏 2. 显示屏分辨率：128×64 3. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 4. 输出功率：≥10dBm 5. 工作电流：≤200mA 6. 电池：2×1.5V(AA) 7. 电池使用时长：>10H 		
4 1 3	电源 管理 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定输出电压：AC 220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8路 4. 每路动作延时时间：1秒 5. 供电电源：VAC，220V 50/60Hz，30A 6. 单路额定输出电源：10A 7. 功耗：≤10W 8. 工作温度：-10~45℃ 9. 相对湿度：<90%，无凝霜，无结露 	1	台
4 1 4	全数 字会 议系 统主 机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机工作电压：DC-12V-14V2A 2. 工作电流：600mAh 3. 功耗：5W 4. 接收灵敏度：-105dBm 5. 音频输出电压：1V 6. 接收有效距离：无障碍直线60米 7. 音频响应：50Hz-15KHz 8. 载波频率：UHF600MHz-840MHz 9. 频率稳定度：±0.001% 10. 频率间隔：250MHz 11. WiFi通道数：60 12. 功能显示方式：LED点阵屏 13. 信噪比：S/N：>85dB 14. 失真度THD：<0.01% 	1	台
4 1 5	反馈 抑制 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压230/115 VAC，±10%，50/60 Hz 2. 涌入电流1.5 A，230 VAC / 3 A，115 VAC 3. 最大功耗50 VA性能 4. 采样率 (fs) 32 kHz 5. 频率响应125 Hz - 15 kHz 6. 失真< 0.1 % (1 kHz 时) 7. 增益 (旁路模式) 0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 8. 增益 (激活模式) 0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 9. 信噪比> 90 dB 10. 信号延迟< 11 毫秒 	1	台

		11. 解联器频移, 多达 5 Hz 12. 屏蔽噪音 13. 话筒/线路输入1 个 14. 连接器3 针 XLR, 5 针 DIN, 平衡 15. 最大电平18 / 6 / -6 dBV 线路输入, -18 / -30 / -42 dBV 话筒输入 16. 阻抗10 千欧 / 2 千欧 (线路 / 话筒) CMRR >25 dB (50 Hz 至 20 kHz) 17. 幻象电源16 V (仅限话筒, 可切换) 18. 优先控制环路, DIN 插针 4 和 5		
4 1 6	会议 话筒- 主席 单元	邻频干扰抑制: >60dB 拾音咪头: 电容式, 心形指向 拾音灵敏度: >20dBm (1V) 频率响应: 20-18KHz 发射功率: >+10dBm(10MW) 麦克风功耗: 120mAh UHF频率范围: 550MHZ-690MHZ 电池: 3节1.5V 5号电池	1	台
4 1 7	会议 话筒- 代表 单元	1. 邻频干扰抑制: >60dB 2. 拾音咪头: 电容式, 心形指向 3. 拾音灵敏度: >20dBm (1V) 4. 频率响应: 20-18KHz 5. 发射功率: >+10dBm(10MW) 6. 麦克风功耗: 120mAh 7. UHF频率范围: 550MHZ-690MHZ 8. 电池: 3节1.5V 5号电池	7	台
4 1 8	充电 箱	1. 单口单控, 确保每个接口互不干扰, 过流保护 2. 粗铜线, 大电流, 充电快, 温度低 3. 智能芯片, 多重智能保护, 每个接口加装智能芯片, 确保在充电过程中发生数据线短路等意外故障, 自动切换电源输出, 同时不影响其他端口使用。 4. 输出USB口: 20/40 5. 输出电压: 5V 6. 输出电流0.1A~2.4A 7. 接口输入: AC220V 50/60hz	1	台
4 1 9	机柜	根据现场定制	1	台
4 2 0	线材 及辅 材	根据现场定制	1	台
4 2 1	安装 调试 费	对整体会议扩声系统设备的安装调试	1	项
4 2 2	会议 桌	尺寸大于等于4米板材采用环保高密度环保三聚氰胺贴面颗粒板。光滑平整, 防划伤高强耐磨, 五金配件: 采用高定六角旋风三合一连接件, 精选高铜5号锌合金与磷化钢材, 表面经环保蓝锌处理, 兼具耐用性与环保性。六角旋风螺杆设计结合8mm 偏心轮, 孔位更小, 外观更美观, 安装效率提升 1.5倍, 精度更高, 拉力更强确保家具结构稳固耐用。	1	套

	4 2 3	椅子	尺寸≥64*55*(95~105)cm, 金属材质, 可旋转、可升降、有扶手、靠背可调节, 环保材料	24	把
3 F 培 训 室	4 2 4	55寸液晶屏	1. 采用超窄边液晶拼接面板≤1.7mm超窄边框, 提供几乎无缝的完美影像和卓越的品牌体验。 2. 分辨率1920*1080, 响应时间(ms)≤8ms, 可视角度≥178°。 3. 长*高 比率16: 9, 采用D-LED DID面板技术, 4. 使用寿命≥60000小时 5. 内置图形图像拼接处理器: 支持HDMI输入、视频输入等信号输入, 全数字处理单元, RS232或RJ45接口控制, 实现单屏、全屏, 任意拼接, 画面任意组合等功能。 ▲检测要求: 提供强制性产品认证证书、节能认证证书和第三方检测合格的检测报告。	9	块
	4 2 5	大屏幕控制软件	可实现视频信号、RGB信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示; 可以设定、存储和管理预案: 可方便的实现预案编制、保存、修改、删除, 支持预案自动执行功能, 实现画面自动显示大屏幕管理软件为全中文界面, 方便维护、备份等系统管理, 可向用户提供源代码进行二次开发。	1	套
	4 2 6	分配器	支路1HDMI输入 10路HDMI输出	1	套
	4 2 7	液压支架	定制专用支架	9	套
	4 2 8	大屏专用线缆	控制器至拼接单元之间的线缆及插排	10	套
	4 2 9	安装调试	安装调试(安装, 调试, 培训)	1	项
	4 3 0	专业音箱	1. 低频单元配置: 10" ×1 2. 额定功率: 350W 3. 峰值功率: 500W 4. 额定阻抗: 8Ω 5. 分频方式: 内置分频网络 6. 连接方式: 2×NL4 7. 安装方式: 置地或专业支架固定安装	4	只
	4 3 1	专业功放	1. 立体声输出功率8Ω: 2x400W 2. 立体声输出功率 4Ω: 2x650W 3. 频率响应: 5--50K±0.5dB 4. 总谐波失真 THD+N: <0.05%@8Ω 1/3Po 5. 信噪比 S/N: >102dB 6. 瞬态响应: 40V/us 7. 阻尼系数: >500 8. 串音: >65dB@8Ω 1KHz 9. 输入阻抗: 20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance) 10. 输入灵敏度: 1.0V 11. 保护 Protect: 过热短路、直流、限制和软启动、输出继电器零电流开关、智能限幅器 12. 输出电路类型: CLASS-D 开关电源D类	2	台

4 3 2	支架	定制专用支架	4	只
4 3 3	调音台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8路线路输入+2组立体声输入 2. 内置方便可调的DELAY和REPEAT效果器 3. 内置多功能蓝牙MP3播放器（自带均衡+可显歌词和曲目）。信号大小由主控独立旋钮控制 4. 分路3段美式EQ，带显示哑音选择开关。另设有监听功能 5. 4路母线（BUS）：主输出+监听室输出 6. 60mm精密通道推子 7. 内置48V幻象供电，内置80V-240V宽电压工作电源 	1	台
4 3 4	音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4输入8输出 2. 具有能够精确而又广泛的对音频进行控制的功能 3. 可电脑联机，可对每段音频做数字化编程处理 4. 特别简单的用户界面，前面板可编程出众的音质 5. 通过前面板界面上的功能按钮，允许快速发送所有控制参数，消除隐藏子菜单。 6. 四个输入接口，八个输出接口输入可以分配给任何一个输出 7. 每个输出配有限幅器直观的用户界面 8. 从24 bit, 48kHz的delta—sigma A/D转换器与128倍过采样 9. 可以调整每路输入通道的增益、延时或6段均衡（每一段都可选为参量式或高/低棚架式），在设定分频点之前，可在DSP内部对信号进行路由，可将两个或更多输入通道的信号混合后路由至输出通道，在输出通道，可以使用4段均衡（每一段可选为参量式或高/低棚架式）、延时、增益 10. 独立的输入输出指示 11. 所有输入和输出都是使用防止射频干扰的平衡XLR接口 12. 配专用PC控制软件 	1	台
4 3 5	无线话筒	<p>系统指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 调制方式：pi/4-DQPSK 3. 频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 4. 信噪比：≥105dB（XLR） 5. THD+N：<0.1% 6. 工作距离：约80m <p>接收机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：TFT-LCD屏 2. 显示屏分辨率：240×320 3. 失真度：<0.05% 4. 天线接口：BNC/50Ω 5. 接收灵敏度：<-95dBm 6. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 7. 电源：DC 12V/1A 8. 工作电流：≤320mA <p>发射机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：OLED屏 2. 显示屏分辨率：128×64 3. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 4. 输出功率：≥10dBm 5. 工作电流：≤200mA 	1	套

		6. 电池：2×1.5V(AA) 7. 电池使用时长：>10H			
4 3 6	话筒	1. 麦克风类型：心型指向性驻极体 2. 咪芯指向性：心型 3. 频率响应：80Hz~16KHz 4. 输出阻抗：75Ω，平衡 5. 灵敏度：-40±2dB (0dB=1V/Pa, at 1KHz) 6. 最大SPL：120dB 7. 信噪比：>80dB(A) 8. 串扰：>70dB 9. 动态范围：>80dB 10. THD：<0.3% 11. 最大功耗：0.1W 12. 供电方式：主48V幻象供电（7号电池供电）	1	台	
4 3 7	电源 管理 器	1. 额定输出电压：AC 220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8路 4. 每路动作延时时间：1秒 5. 供电电源：VAC, 220V 50/60Hz, 30A 6. 单路额定输出电源：10A 7. 功耗：≤10W 8. 工作温度：-10~45℃ 9. 相对湿度：<90%，无凝霜，无结露	1	台	
4 3 8	机柜	根据现场定制	1	台	
4 3 9	线材 及辅 材	根据现场定制	1	台	
4 4 0	安装 调试 费	对整体会议扩声系统设备的安装调试	1	项	
4 4 1	活动 培训 椅子	多功能会议培训带写字板可折叠一体，材质网布	50	把	
户外 大屏 系统	4 4 2	显示屏	1. 像素间距 4mm 2. 模组分辨率80*40 3. 模组尺寸320(W)×160(H)，扫描：10扫 4. 刷新率≥3840HZ 5. 灯珠：1921，铜线铁支架（净尺寸：5.76m*4.8m） ▲检测要求：提供有效期内具备CMA或 CNAS标识的第三方检测合格的检测报告，并加盖生产厂家公章。	27 .6 48	m ²
	4 4 3	户外 箱体	960mm*960mm	27 .6 48	m ²
	4 4 4	接收 卡	1. 集成HUB75接口，无需再配转接板，更方便； 2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏	60	张

		<p>红、鬼影等细节问题；</p> <p>6. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；</p> <p>7. 支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型；</p> <p>8. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏的控制带载；</p> <p>9. 单卡支持24组RGB信号输出；</p> <p>10. 支持超大带载面积；</p> <p>11. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>12. 支持DC 3.8V~5.8V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>13. 支持电源反接保护电路。</p>		
445	电源	<p>1. 额定输入电压范围：200-240VAC</p> <p>2. 输入频率：50Hz-60Hz</p> <p>3. 功率：180W</p> <p>4. 额定输出电压：4.5V</p> <p>5. 额定输出电流：0-40A</p> <p>6. 波纹噪音：150mVp-p</p> <p>7. 效率：≥85%</p>	150	个
446	视频处理器	<p>1. 支持多路信号输入：3路 HDMI，1路 U盘；</p> <p>2. 输入分辨率：最大 4096*2160@30Hz 像素，支持任意分辨率设置；</p> <p>3. 支持音视频同步输入：支持音视频同步输入；</p> <p>4. 支持以下输出信号接口：LAN(RJ45)×6（带网口连接状态指示），整机最大支持分辨率为390万像素，支持自定义分辨率，最宽16384像素，最高4096像素；Audio音频（PJ35）×1；</p> <p>5. 自带U盘播放功能：直接插上U盘，自动播放U盘的视频或图片；</p> <p>6. 支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行缩放；</p> <p>7. 支持音频输入输出；</p> <p>8. 支持图像亮度调节、对比度、饱和度、色温调节；</p> <p>9. 支持自定义分辨率；</p> <p>10. 支持LED屏幕测试：黑屏、蓝屏、红屏等任意显示切换；</p> <p>11. 支持场景调用与保存；</p> <p>12. 支持标准网口中控对接；</p> <p>13. 支持在线系统升级；</p> <p>14. 支持热备份：同一组的两个网口热备份和多卡热备份；</p>	1	台
447	播放盒	<p>1. 采用与同步系统相同刷新技术；</p> <p>2. 支持级联接收卡，实现了任意尺寸屏幕的支持；</p> <p>3. 采用发送卡+接收卡结构，调屏方法与全彩兼容，方便快捷；</p> <p>4. 支持手机端（安卓+苹果）软件发送；</p> <p>5. 支持U盘，网线开启无线WiFi热点（AP模式）和接入互联网（STA模式）实现集群管理；</p> <p>6. 支持2路WiFi，支持3G/4G/Wi-Fi等接入互联网管理；</p> <p>7. 支持远程集群发布管理系统；</p> <p>8. 全系提供SDK开发包；</p> <p>9. 支持高清视频硬解码；</p> <p>10. 支持音频输出，3.5mm 标准音频输出接口；</p> <p>11. 支持U盘直接播放视频和图片；</p> <p>12. 支持亮度自动、定时调节；</p> <p>13. 支持节目顺序、定时播放；</p>	1	台

		14. 支持UDP网络通讯协议； 15. 支持DHCP自动获取IP地址； 16. 支持紧急事件信息插播； 17. 支持天气预报； 18. 支持1路HDMI输出； 19. 支持一键整屏测试； 20. 支持2个视频窗口同时播放； 21. 支持环境监测； 22. 支持手动开关机，定时开关机； 23. 支持日志，屏幕状态查询； 24. 支持多设备同步播放； 25. 支持云登录动态验证，支持分组、分级、监控、审核等权限管理。		
4 4 8	屏内 线材	电源跳线、网线跳线、接收卡电源线等辅件	1	项
4 4 9	配电 柜	1. 额定电压:Ue=380V/220V 2. 额定绝缘电压:Ui=500V 3. 频率:50/60HZ 4. 控制方式:手动/自动/遥控 5. 安装方式:挂墙安装/落地安装 6. 产品符合CNCA-C03-01:2014认证标准，符合CB/T251.12-2013技术要求 7. 箱体尺寸:400*500*170MM 8. 显示屏输出路数:9路 9. 检修插座:1组 10. 延时启动:3次 11. 远程控制端子:1组 12. 远程控制开关:1个 13. 风机线路温度控制:1组	1	台
4 5 0	空调	制冷量 $\geq 3500W$ (国标允许 $\pm 5\%$) 制冷功率: 800 - 900W (变频: 70 - 2000W) 制热量: 4800 - 5200W (含电辅可达 6000W+) 制热功率: 1200 - 1400W (变频: 70 - 2200W) 电辅热功率: 1000 - 1100W (多数机型标配) 匹数: 1.5 匹 制冷剂: R32 (环保、高效, 主流) 适用面积 制冷: 15 - 23m ² 制热: 13 - 20m ² 电源与电气 电压 / 频率: 220V/50Hz 最大输入电流: 8 - 10A	2	台
4 5 1	散热 风机	满足屏体散热, 换气需求	4	台
4 5 2	钢结 构及 安装 调试	室外显示屏专用钢结构及安装调试 (含包边尺寸: 5.96m*5m, 挂墙安装)	29 .8	m ²

	4 5 3	运输 、 备 品 备 件	同一批次6张模组，接收卡2张、电源2个	1	项
空调	4 5 4	35挂 机	制冷量 $\geq 3500\text{W}$ 制冷功率：800 - 900W（变频：70 - 2000W） 制热量：4800 - 5200W（含电辅可达 6000W+） 制热功率：1200 - 1400W（变频：70 - 2200W） 电辅热功率：1000 - 1100W（多数机型标配） 匹数：1.5 匹 制冷剂：R32（环保、高效，主流） 适用面积 制冷：15 - 23m ² 制热：13 - 20m ² 电源与电气 电压 / 频率：220V/50Hz 最大输入电流：8 - 10A	22	台
	4 5 5	72柜 机	额定制冷量： $\geq 7200\text{W}$ （变频范围 900 - 9200W） 额定制冷功率：1900 - 2200W（变频低至 300W，峰值 3400W+） 额定制热量：9600 - 9800W（含电辅，部分机型可达 10kW+） 额定制热功率：2800 - 3000W（变频低至 260W，峰值 4000W+） 电辅热功率：2000 - 2500W（多数冷暖机型标配） 制冷剂：主流为R32（环保、GWP 低于 R410A） 适用面积（受保温、层高、西晒影响） 制冷：32 - 48m ² 制热：30 - 40m ² 风量与噪音 循环风量：1300 - 1700 m ³ /h（圆柱柜机普遍 1300 - 1500，部分大风量机型达 1600+） 室内机噪音：静音档 26 - 32 dB (A)，强风档 43 - 47 dB (A) 室外机噪音：48 - 56 dB (A)	26	台