

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 乾县普惠托育服务园内部配套

采购项目编号: QXZC-GK2026A007

乾县第一幼儿园

乾县政府采购中心共同编制

2026年07月30日

第一章 投标邀请

乾县政府采购中心（以下简称“代理机构”）受乾县第一幼儿园委托，拟对乾县普惠托育服务园内部配套进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：QXZC-GK2026A007

二、采购项目名称：乾县普惠托育服务园内部配套

三、招标项目简介

六人桌9张、四人桌3张、圆桌3张、软包幼教椅12把、托育实木椅12把、幼教椅12把、托育椅24把、儿童叠叠床60张、扇形桌12张、中空五格柜12个、中空两层柜12个、两层45度弧形柜6个、八格柜15个、三层柜12个、教具盒柜6个、办公桌11个、办公椅11把、铁皮文件柜6个、木质文件柜4个、茶水柜4个、三人位沙发2套、台式电脑12台、笔记本电脑2台、打印机6台、打复印扫描一体机1台等（详见招标文件）。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：提供2025年度完整的财务审计报告或开标时间前三个月内基本账户银行出具的资信证明；

3、税收缴纳证明：提供采购活动前6个月内任意一月的缴纳纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段税收缴纳证明；

4、社保缴纳证明：提供采购活动前6个月内任意一月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段社保缴纳证明；

5、书面声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪的书面声明；

6、法人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近6个月内任意一月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近6个月内任意一月社保参保证明；

7、信用中国及中国政府采购网失信行为纪录查询：投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的截图。查询范围供应商“不得为被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录查询”；

8、非联合体投标：本项目要求独立法人，不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项

目电子化交易系统”)，登录方式及地址：通过陕西省政府采购网 (<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台 (以下简称“政府采购平台”)，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

(一) 供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二) 供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章 (以下简称“互认的证书及签章”) 进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告。

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采

购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：乾县第一幼儿园

地址：乾县城关街道办盐店巷

邮编：713300

联系人：王幻妮

联系电话：18191201000

代理机构：乾县政府采购中心

地址：乾县财政局南一楼

邮编：713300

联系人：许先生/杨女士

联系电话：029-35521143

采购监督机构：乾县政府采购管理股

联系人：吴翌真

联系电话：13772572080

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,810,035.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的洗衣机产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的洗衣机产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的是产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。

15	招标代理服务费 (实质性要求)	本项目不收取代理服务费
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： (一) 交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； (二) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； (三) 其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由乾县第一幼儿园和乾县政府采购中心享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由乾县第一幼儿园负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由乾县政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是乾县第一幼儿园。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是乾县政府采购中心。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项

目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

无

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对

投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

符合国家及行业相关规定。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 乾县政府采购中心 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由乾县政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 乾县政府采购中心 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：许先生/杨女士

联系电话：029-35521143

地址：乾县财政局南一楼

邮编：713300

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

六人桌9张、四人桌3张、圆桌3张、软包幼教椅12把、托育实木椅12把、幼教椅12把、托育椅24把、儿童叠叠床60张、扇形桌12张、中空五格柜12个、中空两层柜12个、两层45度弧形柜6个、八格柜15个、三层柜12个、教具盒柜6个、办公桌11个、办公椅11把、铁皮文件柜6个、木质文件柜4个、茶水柜4个、三人位沙发2套、台式电脑12台、笔记本电脑2台、打印机6台、打复印扫描一体机1台等（详见招标文件）。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,810,035.00
采购包最高限价（元）：1,810,035.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	办公设备、教玩具设施设备	1.000	1,810,035.00	批	其他未列明行业	否	否	是	是	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：办公设备、教玩具设施设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		乾县普惠托育服务园设备采购项目采购方案			
		序号	名称	规格参数	单位数量

1	六人桌	桌面尺寸：L120×W60cm，桌面高度：45cm ▲2、桌面板材采用桦木纹双贴面实木多层板，桌面厚度≥25mm，具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，桌角采用R30mm大圆角设计。 3、桌面底部装有4个L85×W85×H6.9mm（±2mm）烤漆铁片，铁片厚度2.5mm（±1mm）采用贴合桌面边沿的直角方形设计，铁片中心预埋M8×20mm螺母，四周开有5个螺丝孔洞，通过M5×25mm圆头自攻螺丝锁定与桌底。 ▲4、桌腿采用直径≥48mm，优质桦木实木，表面采用环保水性清漆处理， ▲5、选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强，符合：GB/T 6461-2002、GB/T230.1-2018、GB/T 10125-2021标准。 ▲6、产品整体符合GB/T35607-2024 《绿色产品评价家具》的标准要求。	张	9
2	四人桌	桌面尺寸：L80×W60cm，桌面高度：45cm 1、桌面板材采用桦木纹双贴面实木多层板，桌面厚度≥25mm，具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，桌角采用R30mm大圆角设计。 2、桌面底部装有4个L85×W85×H6.9mm（±2mm）烤漆铁片，铁片厚度≥2.5mm，采用贴合桌面边沿的直角方形设计，铁片中心预埋螺母，四周开有5个螺丝孔洞，通过圆头自攻螺丝锁定与桌底。 3、桌腿采用直径≥48mm（±5mm）优质桦木实木，表面采用环保水性清漆处理。 4、选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 符合：GB/T 6461-2002、GB/T230.1-2018、GB/T 10125-2021标准要求。	张	3

3	圆桌	桌面尺寸：直径80cm，桌面高度：45cm 1、桌面板材采用桦木纹双贴面实木多层板，桌面厚度≥25mm，具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，桌角采用R30mm大圆角设计。 2、桌面底部装有4个L85×W85×H6.9mm（±2mm）烤漆铁片，铁片厚度2.5mm（±1mm）采用贴合桌面边缘的直角方形设计，铁片中心预埋螺母，四周开有5个螺丝孔洞，通过圆头自攻螺丝锁定与桌底。 3、桌腿采用直径≥48mm（±5mm）优质桦木实木，表面采用环保水性清漆处理。 4、选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 符合：GB/T 6461-2002、GB/T230.1-2018、GB/T 10125-2021标准要求。	张	3
4	软包幼教椅	尺寸：L354×W306×H404mm（±10mm）座高220mm（±5mm）； ▲2、主体材料采用环保等级不低于E0级桦木纹双贴面多层板，厚度≥15mm。 ▲3、靠背边沿、两侧扶手边沿及座面边沿均采用米色环保聚氨酯软性高分子塑料一体成型工艺，包边厚度15mm（±2mm），具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能。 ▲4、椅子扶手采用梯形防倾倒设计，扶手上方开有L100×W40mm（±2mm）的椭圆形孔洞方便儿童抓握；靠背可使用高度为183mm（±2mm），上方开有L90×W40mm（±2mm）的椭圆形孔洞；座面大小L286×W202mm（±2mm），两侧扶手内侧装有6个直径为16mm（±1mm）的圆形挡块，座椅可通过挡块堆叠收纳；椅脚底部装有L70×W15×H15mm（±1mm）的TPR防滑脚垫，具有防水、防滑、耐磨等功能。 ▲5、五金件选用环保五金，安全无毒，硬度高、符合：GB/T 6461-2002、GB/T230.1-2018、GB/T 10125-2021标准，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八项重金属可迁移元素含量满足未检出的标准要求。 ▲6、板材边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 ▲7、产品整体符合GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》的标准要求。	张	12

5	托育实木椅	1.尺寸：27.5*26.5*44cm（±5mm） 2.工艺设计： （1）整体榫卯结构，弧形后背。 （2）背板拱桥造型。 （3）边角采用大圆边、大圆角处理以及安全防撞设计。 3.外观结构及材质： （1）座板：采用厚度≥15mm的桦木实木板；座高：230mm；座面宽度：275*265mm（±5mm）座板底部装有宽度44mm厚度≥18mm桦木实木加固板。 （2）椅背：采用厚度≥15mm的桦木实木板，顶部为拱桥造型，圆滑对称；背板加宽，圆弧形修饰，使坐姿靠背更舒适。 （3）椅脚：采用30*30mm桦木实木料，中间采用工字型桦木实木料加固；底部安装TPR脚垫，软性防滑，。 （4）产品整体采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 4.工艺：表面光洁、无裂缝、无毛刺、无锐边；连接牢固安全；边缘抛圆处理；检测结果均符合家具国家标准要求。	张	12
6	幼教椅	尺寸：座高22cm 1、整体采用厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、椅脚底部装有TPR防滑垫，具有防水、防滑、耐磨等功能。 4、选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	张	12
7	托育椅	尺寸：座高22cm 1、座面使用PP环保塑料、抗老化剂等多种复合型原材料经改性处理后，由高压注塑机一次压铸成型。环保无毒，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。 2、座面边缘经多次打磨修边处理。 3、椅腿采用≥Φ25mm的国标镀锌钢管，钢管壁厚≥1.2mm，钢管表面经高温静电喷塑处理； 4、椅腿底部配有环保塑料脚套。 5、座椅正常承受坐姿挤压重量不小于100公斤，延时承重8小时不变形，可重复使用；座面正常承受一次性冲击重量不小于130公斤，产品无碎裂变形。 6、座椅可重叠多层码放，节省收纳空间。	张	24

8	儿童叠床	尺寸：115*61*24.5cm±5mm 1、主体材料采用厚度18mm、床板厚度9mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、床脚采用环保PP塑料材质，可堆叠设计，结构稳固，不易倾倒。 4、床脚底部可加装移动万向轮，方便推拉移动 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	张	60
9	毛巾架	尺寸：60*40*74.5cm±5mm 1、主体材料采用厚度18mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。 3、五金件选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 4、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
10	扇形桌	桌面尺寸：120*60cm±5mm ，高度：39/42/45cm±5mm （三档高度可调节） 1、桌面采用厚度25mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、桌脚采用直径≥48mm优质桦木实木 4、桌面与桌腿采用烤漆铁片连接，安装稳固不易晃动。 桌脚底部配有高度30mm/个的ABS环保塑料旋钮，三档高度可调节，旋钮底部加装TPR脚垫，具有防滑耐磨性能。 5、选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	张	12

11	中空五格柜	1、尺寸：80.4*30*48.6cm±5mm .主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板， 伤 ▲2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计。 ▲4、选用环保五金。 ▲5、产品整体符合环境保护部发布的HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准认证要求及《中国绿色产品认证》的要求。 ▲6、产品整体符合GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》的标准要求。	个	12
12	中空两层柜	尺寸：80.4*30*48.6cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	12
13	两层45度弧形柜	尺寸：45*32*48.6cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	6

14	八格柜	尺寸：80.4*30*70cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺 3、柜底采用踢脚板设计。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	15
15	三层柜	尺寸：80.4*30*70cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	12
16	教具盒柜	尺寸：80.4*30*70cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、侧板内装有环保PP塑料挡条。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。 7、产品包含大教具盒26*23*19cm共2个，小教具盒26*23*10cm共11个。	个	6

17	区域入口	尺寸：70*4.5*125cm±5mm 1、装饰板采用厚度15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板。 2、立柱采用尺寸45*45mm优质桦木实木。 3、底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，硬度高、耐腐蚀性能强。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
18	贩卖台	尺寸：60*30*110cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm，隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、图案采用UV彩色打印，。 4、画板内层采用厚度5mm实木多层板，外贴厚度1.5mm教学专用白板。 5、柜底采用踢脚板设计。 6、五金件选用环保五金。 7、产品全面采用圆角设计。	个	3
19	灶台	尺寸：38.5*38*48.6cm±5mm 1、主体材料采用厚度≥18mm，隔板厚度≥15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、门板内嵌厚度4mm透明PC耐力板，图案UV彩色打印。 4、门板上沿装有2个外观圆润的发声ABS环保塑料旋钮，面板装有4个PP环保塑料仿真煤气灶，发声仿真灶具创设更加逼真的厨房扮演环境。发声仿真灶具：1、有害物质限量符合特定元素的迁移标准；2、符合电玩具的安全标准。 5、柜底采用踢脚板设计。 6、五金件选用环保五金。 7、产品全面采用圆角设计。	个	3

20	洗涤台	尺寸：38.5*38*48.6cm 1、主体材料采用厚度$\geq 18\text{mm}$，隔板厚度$\geq 15\text{mm}$优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、门板内嵌厚度4mm透明PC耐力板，图案UV彩色打印。 4、门板上沿装有1个外观圆润的发声ABS环保塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆及水龙头组合，创设更加逼真的厨房扮演环境。 5、柜底采用踢脚板设计。 6、五金件选用环保五金。 7、产品全面采用圆角设计。	个	3
21	洗衣机	尺寸：38.5*38*48.6cm 1、主体材料采用厚度$\geq 18\text{mm}$，隔板厚度$\geq 15\text{mm}$优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、门板内嵌厚度4mm透明PC耐力板，图案UV彩色打印。 4、门板上沿装有1个外观圆润的发声ABS环保塑料旋钮，创设更加逼真的扮演环境。 5、柜底采用踢脚板设计。 6、五金件选用环保五金。 7、产品全面采用圆角设计。	个	3
22	微波炉+ 冰箱	尺寸：38.5*38*68.6cm 1、主体材料采用厚度$\geq 18\text{mm}$，隔板厚度$\geq 15\text{mm}$优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、门板内嵌厚度4mm透明PC耐力板，图案UV彩色打印。 4、面板装有2个外观圆润的发声ABS环保塑料旋钮，创设更加逼真的厨房扮演环境。 5、柜底采用踢脚板设计，。 6、五金件选用环保五金。 7、产品全面采用圆角设计。	个	3

23	梳妆台梳妆椅	尺寸：60*32*90cm 1、主体材料采用厚度$\geq 18\text{mm}$及$\geq 15\text{mm}$、抽屉采用厚度12mm及5mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、梳妆台背板内嵌厚度3mm镜面亚克力。 4、底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
24	娃娃家-摇床	尺寸：54*35*32.5cm 1、主体材料采用厚度15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、五金件选用环保五金。 4、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
25	云朵沙发座椅	尺寸：93*30*60cm 1、主体材料采用厚度15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、软垫表面采用环保PU家具皮革，内部填充高密度泡棉。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3

26	软萌躺柜	尺寸：84*33*88.5cm 1、主体材料采用厚度 $\geq 15\text{mm}$ 优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、软垫内部采用木架结构，并填充高密度泡棉，表面采用环保PU家具皮革 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
27	双面图书柜	尺寸：60*29.6*57cm 1、主体材料采用厚度 $\geq 18\text{mm}$ 优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、产品采用双面设计，挡板采用厚度4mm透明PC耐力板。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
28	托育操作桌-30	尺寸：直径60*H30cm 1、桌面采用厚度25mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、桌腿采用优质桦木实木。 4、桌面与桌腿采用烤漆铁片连接，桌腿底部安装耐磨、耐滑塑胶可微调脚垫。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3

29	圆垫收纳架	尺寸：φ40*73cm 1、主体材料采用厚度≥18mm优质环保桦木皮双贴面实木多层板。 2、圆棍采用直径≥25mm优质桦木实木。表面采用环保安全水性漆喷涂。 3、底部装有可锁定万向轮。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
30	圆形软垫-灰色	尺寸：φ30*2cm 1、软垫表面采用环保PU家具皮革，内部填充高密度泡棉符合GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》标准要求。。	个	3
31	圆形软垫-蓝色	尺寸：φ30*2cm 1、软垫表面采用环保PU家具皮革，内部填充高密度泡棉。符合GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》标准要求。	个	3
32	圆形软垫-绿色	尺寸：φ30*2cm 1、软垫表面采用环保PU家具皮革，内部填充高密度泡棉。符合GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》标准要求。	个	3
33	圆形软垫-黄色	尺寸：φ30*2cm 1、软垫表面采用环保PU家具皮革，内部填充高密度泡棉。符合GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》标准要求。	个	3

34	画板柜	尺寸：83.6*30*100cm 1、主体材料采用厚度$\geq 18\text{mm}$、隔板厚度$\geq 16\text{mm}$优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面生态板。 2、生态板板材边缘采用自然木色环保pvc边条封边处理。 3、顶板采用厚度18mm优质环保三聚氰胺实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁 4、实木多层板板材边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 5、画板内层采用厚度$\geq 5\text{mm}$实木多层板，外贴厚度1.5mm双面白板。 6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 7、五金件选用环保五金。 8、产品全面采用圆角设计。	个	3
35	中空两层柜	尺寸：80.4*30*48.6cm 1、主体材料采用厚度18mm、隔板厚度15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
36	两层90度弧形柜	尺寸：84*38*48.6cm 1、主体材料采用厚度18mm、隔板厚度15mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面橡胶木实木板，背板采用厚度5mm实木多层板，自然木色。 2、边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，。 4、五金件选用环保五金。 5、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3

37	美劳晾晒纸收纳柜	尺寸：64*40*81cm 1、主体材料采用厚度16mm优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面生态板，自然木色。 2、生态板板材边缘采用自然木色环保pvc边条封边处理。 3、晾晒片采用浸塑铁丝网制作，柜子内设有塑胶PP条。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	个	3
38	感统攀爬滑梯组B	尺寸：275*66*130cm 包括：室内游具主架×2，室内游具滑梯×1，室内游具楼梯×1； 1、室内游具组合主架 （1）主体立柱、梁采用优质桦木实木材质，实木表面采用环保安全水性漆喷涂。 （2）平台、围板采用≥18mm厚优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板，板材边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 （3）透明圆镜采用厚度8mm透明PC耐力板。 （4）白板内层采用厚度5mm实木多层板，外贴厚度1.5mm教学专用白板，可吸附磁铁，可擦写，为游戏提供想象空间。 （5）入口装饰板采用实木多层板材质，表面采用环保安全水性漆喷涂。 2、室内游具滑梯 （1）滑道侧板及弧形滑道板采用≥18mm厚优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 （2）板材边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 3、室内游具楼梯 （1）滑道侧板及弧形滑道板采用18mm厚优质环保三聚氰胺桦木纹双贴面实木多层板。 （2）板材边缘使用室内水性木蜡油封边工艺。 4、底部安装耐磨、耐滑塑胶脚垫。 5、五金件选用环保五金。 6、产品全面采用圆角设计，安全结构、缝隙和孔洞设计等均符合产品安全标准。	组	3

39	感统磁力 积木	▲配件数量：106件 主体材质：食品级硅胶、云朵绒、海绵、磁铁 主要配件：感统磁力积木、游戏卡片 配置清单：方方墩（阳光黄）（4件）（400mm*400mm*80mm），方方墩（海洋蓝）（4件）（400mm*400mm*80mm），方方墩（奶油白）（4件）（400mm*400mm*80mm），方方墩（婴儿粉）（4件）（400mm*400mm*80mm），星星角（阳光黄）（4件）（400mm*351mm*80mm），星星角（海洋蓝）（4件）（400mm*351mm*80mm），星星角（奶油白）（4件）（400mm*351mm*80mm），星星角（婴儿粉）（4件）（400mm*351mm*80mm），绵绵丘（阳光黄）（4件）（400mm*400mm*80mm），绵绵丘（海洋蓝）（4件）（400mm*400mm*80mm），绵绵丘（奶油白）（4件）（400mm*400mm*80mm），绵绵丘（婴儿粉）（4件）（400mm*400mm*80mm），宽宽桥（阳光黄）（2件）（800mm*400mm*80mm），宽宽桥（海洋蓝）（2件）（800mm*400mm*80mm），宽宽桥（奶油白）（2件）（800mm*400mm*80mm），宽宽桥（婴儿粉）（2件）（800mm*400mm*80mm），宽宽桥（混色1）（2件）（800mm*400mm*80mm），宽宽桥（混色2）（2件）（800mm*400mm*80mm），月月弧（鱼鳞）（4件）（396*250*50mm），月月弧（方块）（4件）（396*250*50mm），连连条（柔白）（8件）（400mm*80mm*80mm），连连条（海洋蓝）（8件）（400mm*80mm*80mm），连连条（银灰）（8件）（400mm*80mm*80mm），连连条（婴儿粉）（8件）（400mm*80mm*80mm），磁性墙板（2件）（1.8m*1.2m）。 教辅材料：感统游戏图卡、墙面游戏图卡、建构游戏图卡、运动游戏图卡。	套	1
40	兔子条纹 布艺沙发	规格：L500xW270xH270mm （1）面料：采用麻棉布艺，颜色黑白条纹。 （2）填充物：内置EPS粒子。密度低、重量轻且有弹性，适合幼儿区角的互动学习	个	1

41	卡灰兔懒人沙发	规格：L800xW750xH560mm (1) 面料：采用涤纶纤维织造布料，仿棉麻材质，耐磨。 (3) 填充物：内部填充高回弹海绵粒，不易变形，符合标准要求。 (3) 重量轻且有弹性，适合幼儿区角的互动学习。	个	1
42	红豆懒人沙发	规格：L800xW750xH520mm (1) 面料：采用涤纶纤维织造布料，仿棉麻材质，耐磨。 (3) 填充物：内部填充高回弹海绵粒，不易变形，符合标准要求。 (3) 重量轻且有弹性，适合幼儿区角的互动学习。	个	1
43	动物家族座椅	材质：木制 尺寸：48×44×50 cm 精致、小巧的座椅，可与动物家族座垫搭配使用，座位舒适，营造生动的空间环境。	个	1
44	动物家族座垫（小猫）	材质：环保 PVC 耐磨皮 + 高密度泡棉 尺寸：62×45×3 cm 微笑的猫咪坐垫、俏皮可爱的造型，营造幸福氛围。软包设计，座位舒适。	个	1
45	动物家族座垫（小猪）	材质：环保 PVC 耐磨皮 + 高密度泡棉 尺寸：62×45×3 cm 呆萌的小猪坐垫造型新颖。软包设计，座位舒适。营造明快、可爱的教学空间。	个	1
46	小鹿摇摇椅	材质：塑料+环保PVC耐磨皮 尺寸：76×38×54cm	个	1
47	小羊摇摇椅	材质：塑料+环保PVC耐磨皮 尺寸：76×38×54cm	个	1
48	小牛摇摇椅	材质：塑料+环保PVC耐磨皮 尺寸：76×38×54cm	个	1
49	地毯收纳柜	尺寸：75*28*38cm。材质：材质：采用厚度1.8cm双面无结橡胶木指接板，边角做圆处理，橡胶木材质稳定，不易变形。 采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，附着能力强，通透度高。	个	1

50	六角形软垫组合	尺寸：42.5×37×20 cm 采用环保耐磨PVC阻燃透气皮包覆，触感轻柔，绿色环保，耐磨耐用，皮革中P值、甲醛、可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料、耐水色牢度、耐干摩擦色牢度、无异味等各项指标均符合QB/T 4045-2010国家标准规范的要求。内部填充海绵，弹性好韧性强，具有很好的缓冲性，充分守护幼儿安全，危险杂质、污染物、含杂质率、燃烧性能、无异味、微生物等符合GB/T 30400-2013标准要求。	套	1
51	布艺魔方	1：规格84件 ▲2：配件，正方形，蓝/黄/12*12*12CM(磁铁6面*4颗共24颗)，正方形，蓝/黄/20*20*20CM(磁铁6面*4颗共4颗)，扇形，蓝/黄/12*12*12CM(磁铁2面*4颗+2面3颗共14颗)，三角柱，蓝/黄/13*13*12CM(磁铁2面*4颗+2面*3颗共14颗)	套	3
52	多彩系地面软垫组合 A	材质：皮 + 海绵 尺寸：274.2×240.2cm	套	1
53	多彩系梯形地垫H15	材质：皮 + 海绵 尺寸：79.2×34.3×15cm	块	4
54	多彩系五边形地垫H15	材质：皮 + 海绵 尺寸：86.8×60.2×15cm	块	4
55	多彩系几何靠枕 - 橘色	材质：皮 + 海绵 尺寸：60×37.4×22.4cm	个	2
56	多彩系几何靠枕 - 米色	材质：皮 + 海绵 尺寸：60×37.4×22.4cm	个	2
57	镜立方游戏小屋	材质：木制 尺寸：80.5×80.5×80 cm 可当钻笼、也是小朋友喜欢躲藏的秘密小空间。1面镜子，另三个开放圆孔设计，让小朋友观察自己的形体，增加自我认知，也可以透过镜子的反射，享受镜中镜的观察乐趣	个	1
58	触觉配对组A	材质：ABS、TPE、橡胶 用眼罩捂住眼睛，脚踩在大触觉板上，再用手触摸，寻找出与之对应的大小触觉板。软胶材质，柔软不扎脚。提升幼儿触觉强度的刺激，增加幼儿自信心的勇气及本体觉空间方位判断的能力。	套	1

59	触觉垫套装	尺寸：圆形触觉垫直径约16 cm 材质：硅胶 产品包含5 种不同触感的触觉垫，搭配收纳袋。产品可随意摆放不同造型， 促进幼儿感官刺激。通过不同触感的触觉垫，锻炼幼儿平衡力、耐力，提升 专注力，按摩脚部触发幼儿感知能力。	套	1
60	纹理感官地垫	材质：PVC、液体、TEP 防滑垫 尺寸：30×30cm 不同纹理触觉，刺激儿童皮肤接收器，孩子站在上面控制平衡，还可以训练 孩子的平衡能力。触觉识别能力，提高孩子认知能力。提高孩子对颜色的认知， 触觉的辨识能力，以及增强孩子的思考能力。	套	1
61	触感地垫	材质：TPE 尺寸：单个约30cm 丰富多样的纹理设计（包含贝壳、甲虫、仙人掌、波浪、雪花、蘑菇等自然元素）， 触感各异，通过触摸感知差异，帮助幼儿在“触觉-纹理”对应中建立感觉 统合能力，并理解因果关系，培养逻辑思维。镶嵌式拼接结构 支持自由组合， 有效锻炼手工拼图与组装技能，提升手眼协调与空间思维能力。	套	1
62	小小涂鸦矮柜（白板 + 黑板）	材质：木制 尺寸：60×29.8×57cm	个	3
63	小小感统组合E	材质：环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸：169×96×113 cm	套	3
		材料配件：419件（材料主件237件，操作卡片182件） 箱数：22箱 主体材质：ETPU、EPP、ABS、亚克力 主要配件清单： 方形垫积木：700×700×30mm，8 个；三角垫积木：685×595×30mm，4 个；扇形垫积木：700×700×30mm，4 个；长板积木（浅色）：698×349×87mm，2 个；长板积木（深色）：698×349×87mm，2 个；方块积木（浅色）：349×349×87mm，4 个；方块积木（深色）：349×349×87mm，4 个；凸板积木（浅色）：349×349×106mm，2 个；凸板积木（深色）：349×349×106mm，2 个；方框积木（浅色）：349×349×87mm，2 个；方框积木（深色）：349×349×87		

				mm, 2 个; 弧板积木 (橙色) : 348×348×106mm, 3 个; 弧板积木 (蓝色) : 348×348×106mm, 3 个; 斜坡积木 (橙色) : 349×349×87mm, 3 个; 斜坡积木 (蓝色) : 349×349×87mm, 3 个; 三角积木 (橙色) : 338×295×87mm, 3 个; 三角积木 (蓝色) : 338×295×87mm, 3 个; 肤觉/精细动作板 (蓝色) : 340×340×30mm, 2 个; 肤觉/精细动作板 (咖色) : 340×340×30mm, 2 个; 镜面板: 340×340×30mm, 4 个; DIY 毛毡板: 340×340×30mm, 4 个; 感统板: 340×340×55mm, 6 个; 大圆盘积木 (橙色) : Φ170×60mm, 2 个; 大圆盘积木 (蓝色) : Φ170×60mm, 2 个; 小圆盘积木 (橙色) : Φ140×60mm, 2 个; 小圆盘积木 (蓝色) : Φ140×60mm, 2 个; 尖顶积木 (橙色) : Φ110×85mm, 2 个; 尖顶积木 (蓝色) : Φ110×105mm, 2 个; 圆柱积木 (橙色) : Φ60×87mm, 6 个; 圆柱积木 (蓝色) : Φ60×87mm, 6 个; 彩虹条 (紫色) : Φ5.5×200mm, 20 根; 彩虹条 (红色) : Φ5.5×200mm, 20 根; 彩虹条 (绿色) : Φ5.5×200mm, 20 根; 彩虹条 (橙色) : Φ5.5×200mm, 20 根; 万向轮: 98×60×48mm, 12 个; 弹弹脚: Φ96×102mm, 16 个; 感统圈 (三色) : 380×380mm, 30 个; 收纳盒: 340×270×100mm, 2 个; 收纳柜: 780×400×849mm, 1 个; 身体激活图卡: 200×200mm, 46 张; 感官唤醒图卡: 200×200mm, 36 张; 自我萌芽图卡: 200×200mm, 32 张; 综合情境图卡: 200×200mm, 62 张; 收纳图卡: 200×200mm, 4 张; 教师指导手册: 280×180mm, 2 册。 应用场景: 可在幼儿园公共教室、功能室、走廊、自主游戏区、室内外运动空间开展游戏活动、体育活动、感统活动、阅读活动、生活活动 工艺要点: 1. 方形垫积木: 采用 ETPU 一体成型结构, 四周做 R10mm 圆角过渡, 顶面设置凹式圆角边框, 边框与主体表面平滑衔接。顶面四角及中心设置圆形磁吸结构, 结构外轮廓为 Φ34mm, 内置 Φ30mm 橙色磁吸件; 四周边缘布置 8 处磁吸连接块, 单个连接块约 50×25mm, 侧面做 R10mm 倒角处理。底面为完整平面结构, 不设孔位, 保证铺设稳定性。 2、三角垫积木: 采用 ETPU 一体成型结构, 整体为三角形垫块造型, 外轮廓做 R10mm 圆角处理。顶面设置凹式边框及圆形磁吸结构, 内置 Φ30mm 橙色磁吸件。三			
--	--	--	--	--	--	--	--

				角形三边均设置磁吸连接块，每边 2 处，共 6 处，连接块与边框嵌合，便于与方形垫、扇形垫及其他垫类模块拼接组合。 3、扇形垫积木：采用 ETPU 一体成型结构，整体为四分之一圆扇形结构，由两条直边和一条弧形边组成。顶面设置凹式边框和圆形磁吸件，边缘设置磁吸连接块，直边与弧形边均可与同系列垫块进行拼接。边缘圆润过渡，适合组合成弧形、圆形或转角活动区域。 4：方块积木：采用 EPP 主体结构，表面圆润处理，边角做 R7.5mm 倒角。四面设置圆形磁吸结构，外圈约 Φ40mm，内置 Φ30mm 橙色磁吸件。底面设置 4 个凹陷拼插块，按 2×2 阵列布置，单个凹陷约 105×105mm，深度约 20mm，便于与凸板、弧板等模块上下拼插固定。 5、凸板积木：采用 EPP 主体结构，顶面设置 4 个凸起拼插块，按 2×2 阵列布置，单个凸起约 105×105mm，高度约 20mm。凸起块为圆角方形结构，顶部设圆形磁吸件，外圈约 Φ40mm，内置 Φ30mm 橙色磁吸件。凸起结构可与方块、长板等底部凹槽对应拼插，实现上下叠搭和定位连接。 6、斜坡积木：采用 EPP 主体结构，整体为低端向高端平滑过渡的斜坡造型，低端高度约 20mm，高端高度约 85mm，形成稳定倾斜面。主体边角做 R7.5mm 圆角处理，高端侧面设置圆形磁吸结构，外圈约 Φ40mm，内置 Φ30mm 橙色磁吸件。适合与方块、长板、凸板等组合形成坡道、过渡面和攀爬路径。 7：三角积木：采用 EPP 主体结构，整体为三角形立体积木，外轮廓端部做 R7.5mm 圆角处理。侧面设置圆形磁吸结构，外圈约 Φ40mm，内置 Φ30mm 橙色磁吸件。可作为支撑、转角、坡面辅助或造型搭建模块使用。 8、长板积木：采用 EPP 主体结构，整体为长方形板状积木，边角做 R7.5mm 圆角处理。侧面设置圆形磁吸结构，外圈约 Φ40mm，内置 Φ30mm 橙色磁吸件。底面设置 8 个凹陷拼插块，按 2×4 阵列布置，单个凹陷约 105×105mm，深度约 20mm，可与凸起类模块进行长跨度拼插组合。 9、方框积木：采用 EPP 主体结构，整体为方形框体造型，外边缘做圆角或倒角处理。中部设置方形内框结构，第一层内框约 280mm，第二层内框约 230mm，内角圆角约 R25mm。侧面设置圆形磁吸结构，可用于框架搭建、穿越游戏、套嵌组合及空间构造。		
		64	婴幼儿地面游戏积木		套	3

				10、弧板积木：采用 EPP 主体结构，顶部为圆润弧形支撑面，边缘平滑过渡。底部设置 4 个凸起拼插块，按 2×2 阵列布置，单个凸起约 105×105mm，高度约 20mm。弧面结构可用于身体支撑、摇摆体验、桥面组合和感统活动，底部凸起可与凹槽类积木稳定连接。 11、镜面板\DIY 毛毡板\肤觉\精细动作板：采用圆角方形功能板结构，外框边角做 R40mm 圆角处理，底部设支撑脚结构。 12、感统板：采用圆角方形功能板结构，板体背面设置圆形拼插结构，中部圆形结构直径约 Φ232mm，四角设置圆形连接结构，拼插孔约 Φ40mm。拼插孔可与轮子，弹弹脚配合使用，用于感统训练、支撑承托和组合拓展。 13、大圆盘积木：采用圆盘形 EPP 主体结构，直径 Φ170mm，高度约 60mm。花瓣件外轮廓约 Φ170mm，高度约 60mm。外轮廓圆润处理，中心设置 Φ30mm 橙色磁吸件。可与同系列积木进行磁吸定位和造型拓展。 14、小圆盘积木：采用小直径圆盘结构，外缘圆滑过渡，中号圆盘件约 Φ140mm，高度约 60mm；中号花瓣件约 Φ140mm，高度约 60mm，中心设置 Φ30mm 橙色磁吸件。 15、尖顶积木：采用阶梯圆锥或小号尖顶造型，最大外径约 Φ110mm，高度约 105mm。小号花瓣半球件外径约 Φ110mm，高度约 85mm。整体外形圆润无尖角，顶部和底部做圆角过渡。 16、圆柱积木：采用圆柱形 EPP 主体结构，外径约 Φ60mm，高度约 87mm，顶部或中心设置 Φ30mm 橙色磁吸件。 17、彩虹条：采用柔性材料制作，长度约 200mm，截面直径约 Φ5mm。截面为圆形条状结构，具备一定弯折和回弹性能。 18、弹弹脚：采用阶梯圆锥形支撑结构，整体圆润无尖角。体最大外径约 Φ97mm，总高度约 103mm，塑料件高度约 43mm。顶面 / 底面为同心圆结构，主要参考尺寸为 Φ40mm、Φ60mm、Φ80mm、Φ97mm。 19、万向轮：采用小型移动组件结构，轮体边缘圆润处理，整体外形约 95×48×62mm，轮体直径约 Φ50mm，轮体宽度约 12mm。配合安装连接部使用。 20、感统圈：采用柔性环形结构，直径约 Φ395mm，厚度约 5mm。整体圆润轻便。 21、收纳盒：采用开放式收纳结构，整体外形约340×27			
--	--	--	--	--	--	--	--

		0×100mm边角圆润处理，用于小积木、彩虹条、图卡等配件分类存放，便于教师取放和儿童自主整理。 22、收纳柜：采用多格收纳柜结构，外形尺寸约 780×400×850mm。 功能板及配件集中收纳。柜体结构便于分类摆放、快速取用和活动后归位整理。 23、指导用书尺寸：282×206mm 24、图卡：280×220mm ▲产品符合1.GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》/ 条款 5.3.7 6 种增塑剂 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 的含量要求，5.7.2 玩具警告标识 2.GB 6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》（含第 1 号修改单） 3.GB 6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》 4.GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》 5.GB/T 5296.5-2025《消费品使用说明 第 5 部分：玩具》的相关检测标准。		
65	海洋派对地毯	规格：L2400xW1800mm （1）毯面：采用100%涤纶合成纤维，耐磨，防污，防静电。 （2）底背：带防滑颗粒。	条	3
66	云朵豆袋沙发	材质：PU+EPP粒子 尺寸：55cm*50cm*43cm 2个/套	套	3
67	感统-平衡板	材质：桦木实木多层板+毛毡+软包 尺寸：83.8cm*30cm*15cm	个	1
		配件数量：335件（材料主件152件，操作卡片183件） 装箱数：32箱 主体材质：EPP、ABS、桦木板、EVA 主要配件：二敦敦700*350*382mm16个、一敦敦350*350*382mm8个、斜坡（带孔）700*350*367mm2个、斜坡700*350*367mm2个、小半球（浅色）173*173*83mm4个、小半球（深色）173*173*83mm4个、大半球（浅色）347*347*170mm2个、大半球（深色）347*347*170mm2个、半圆柱（浅色）347*347*170mm2个、半圆柱（深色）347*347*170mm2个、盖板（浅色）697*350*80mm4个、盖板（深色）697*350*80mm4个、窄板（短）1400*118*24mm8个、窄板（长）2100*118*24mm4个、宽板1400*347*18mm4个、泡沫棒1380*60*60mm8个、连接棒（短）162*5		

				0*50mm20个、连接棒（长）218*50*50mm20个、旋锁绳扣590*133*70mm6个、篮筐405*366*81mm4个、轮子128*72*48mm16个、管道1400*78*35mm6个、收纳布2340*2840mm/4210*720mm4块、运动游戏图卡280*220mm64张、建构游戏图卡280*220mm64张、场景图卡280*220mm44张、收纳图卡280*220mm8张、教师指导手册282*206mm3册 工艺参数： 二敦敦件：主体由epp材料构成，顶面和底面做塑料全包裹，塑料件壁厚3mm，顶面凸起尺寸230*230*30mm，凸起面开孔d=170mm圆形，两凸起中间开槽120*26mm，槽窄边倒圆角，凸起中心epp上开十字孔，十字槽由120*26mm的圆角长方交叉组成，交叉中心做d=60mm圆孔，凸起epp材料面为向下延展的平滑曲面，顶塑料面的边沿中心有做6个140*30mm的条形防滑纹理，主体侧面厚度60mm，侧面有做230*230*30mm的内凹结构，用于与顶面凸起的拼插嵌套，内凹结构面四角有d=40mm的开孔，中心开十字孔，十字槽由120*26mm的圆角长方交叉组成，交叉中心做d=60mm圆孔，十字孔进行塑料包裹，包裹窄边宽15mm，宽边宽25mm，底部塑料件地面凸起由8个T型角和4个扇形角组成，角上做防滑处理由TPU包裹，包裹厚度13mm，TPU面做条纹防滑结构，扇形角中心开孔d=40mm圆形，深度58mm，T型角尺寸115*60*30mm； 一敦敦件：主体由epp材料构成，顶面和底面做塑料全包裹，塑料件壁厚3mm，顶面凸起尺寸230*230*30mm，凸起面开孔d=170mm圆形，凸起中心epp上开十字孔，十字槽由120*26mm的圆角长方交叉组成，交叉中心做d=60mm圆孔，凸起epp材料面为向下延展的平滑曲面，顶塑料面的边沿中心有做4个140*30mm的条形防滑纹理，主体侧面厚度60mm，侧面有做230*230*30mm的内凹结构，用于与顶面凸起的拼插嵌套，内凹结构面四角有d=40mm的开孔，中心开十字孔，十字槽由120*26mm的圆角长方交叉组成，交叉中心做d=60mm圆孔，十字孔进行塑料包裹，包裹窄边宽15mm，宽边宽25mm，底部塑料件地面凸起由4个T型角和4个扇形角组成，角上做防滑处理由TPU包裹，包裹厚度13mm，TPU面做条纹防滑结构，扇形角中心开孔d=40mm圆形，深度58mm，T型角尺寸115*60*30mm； 斜坡件：由木质顶面和epp主体组成，木质面尺寸780*3			
		68	运动游戏 大积木		套	1	

					50*15mm，有开孔与整板两种，开孔尺寸210*40mm 圆角长方形，开孔间隔90mm，底部开两孔230*230mm圆角方形，两孔中间开槽230*40mm，底部两侧开160*30*30槽用于方便手抓，底面四角内嵌d=40mm表面做有圆形圈纹的抗磨防滑塑料件； 小半球：中心开孔d=40mm； 大半球：开五孔d=40mm，中孔做d=50mm深28mm沉台，底部开230*230*30内凹槽； 半圆柱：顶面开5孔d=40mm，中孔做d=50mm深29mm沉台，两半圆侧面开两孔d=40mm，底部开230*230*30内凹槽； 盖板：底面开两个230*230*30mm方形槽，底部两侧开160*30*30槽用于方便手抓，底面四角内嵌d=40mm表面做有圆形圈纹的抗磨防滑塑料件； 窄板：两头采用TPU包胶工艺，胶套宽度90mm，TPU面做条纹防滑结构，板子中轴开四个孔，孔尺寸120*26mm的圆角长方，中心做d=60mm圆孔，整板边缘倒圆角r=10mm； 长板：两头采用TPU包胶工艺，胶套宽度90mm，TPU面做条纹防滑结构，板子中轴开六个孔，孔尺寸120*26mm的圆角长方，中心做d=60mm圆孔，整板边缘倒圆角r=10mm； 宽板：两头开槽230*230mm方形，槽距离边缘宽度60mm； 泡沫棒：两头开孔d=38mm圆形，深度60mm； 连接棒：分长头、短头和中间扣件三段组成，长头长105mm，短头长50mm，中间扣件长60mm，由此组合成短棒和长短棒； 旋锁绳扣：头部由四个塑料件组成，塑料件壁厚2~3mm，最大外尺寸135*54mm，可旋转45°，头部塑料件与绳索之间由U型不锈钢扣进行连接，绳索中间由塑料棒进行包裹； 篮筐件：后置U型塑料卡槽，卡槽尺寸80*65mm，卡槽与十字扣相配合； 轮子：上置塑料件，塑料壁厚4mm，塑料件由d=40mm高45mm圆柱和d=48mm圆盘组成，圆柱上均分四条筋，用于拼插配合； 管道：壁厚2mm，切口倒圆角R=10mm； 收纳布：四角开孔d=42mm圆孔，由不锈钢环包裹； 教辅材料：《小宇宙一教师指导手册》、《建构图卡》、《运动图卡》、《场景图卡》			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

				▲产品符合1.GB 6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》 2.GB 6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》 3.GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的相关检测标准。		
				整体设计 1.中央主屏幕≥75英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840*2160。 二、电视系统 3.▲采用红外或电容触控方式，支持进行≥50点触控。 4.▲整机内置2.2声道扬声器，额定总功率≥80W。 5.整机全部扬声器均采用模块化设计。 三、整机功能 6.整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。 7.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能， 可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 8.整机内置摄像头，摄像头像素≥1600万。 9.整机支持通过人脸识别进行登录账号。 10.支持Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os、UOS和麒麟系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 11.▲整机具备班级视力检测功能，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试。 在任意信号源通道下，支持十指长按屏幕5秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 13.支持自定义开机通道，用户可设置默认通道，开机自动进入无需手动切换。 14.▲整机支持智能体创建（非第三方应用）。 整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏。 16.整机不低于支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。 四、安卓系统 17.嵌入式系统版本不低于Android 15。 18.在安卓操作系统下，能对TV多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。		

					19.安卓系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。			
			69	教学一体机	五、AI应用 20.▲整机内置 AR 授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的 3D模型 21.整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置AI音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 22.整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容 六、电脑配置 23.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机。 24.搭载≥Intel 12代酷睿 i5 CPU。内存：≥8GB DDR4 笔记本内存。硬盘：≥256GB SSD固态硬盘。 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个 USB3.0 接口。 1、具有备课模式及授课模式。 2、电子白板软件提供至少三种登录方式。 3、支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。 4、文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，方便指数、化学式等复杂文本的输入。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。 5、多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用 6、提供专门的白板软件手机版。 7、支持通过U盘制作U盘钥匙快速登录账号，并同步云端课件。 8、具有在课件中一键生成评课和课件分享二维码。 9、提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。 10、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏。 11、支持在备授课软件中一键录制教学小视频。 12、思维导图总结联系：支持对思维导图任意相邻节点进行总结。 13、AI智能英语听写工具：配合英语学科听写工具，覆盖	台	3	

		小初高不少于8000个英语单词及多个常用教材版本，单词内容与教材章节相匹配，支持自定义选择单词。		
70	钢琴	1、规格：不低于121立式钢琴，长度$\geq 1550\text{mm}$,宽度$\geq 610\text{mm}$,高度$\geq 120\text{mm}$ 2、铁板：番砂铸铁板，铁板高度$\geq 110\text{mm}$ 3、榔头：纯羊毛毡，红木榔头 4、缓降：内置双缓降器，在琴首内侧壁左右两边各装一个内置缓降，有效的增长缓降的使用效果 5、琴弦：镀锡防锈钢丝线， 6、击弦机：木制件为实木，连接顶杆为实木制作（非ABS材料），音头钮为实木制作（非ABS材料） 7、中盘：实木制作，无金属结构，底面距离地面的高度570~652mm 8、弦码：梓木多层板制作 9、背柱：实木制作，五背柱设计，背柱宽度中间三根背柱的长度$\geq 1080\text{MM}$，宽度$\geq 90\text{MM}$，厚度$\geq 60\text{MM}$ ▲10、琴键：88盘键 ▲11、挥发性有害物质限量：应符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》中5.3检测规则的要求 ▲12、投标产品符合标准GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》。 13、配置琴凳、抹琴手套、键盘绒、产品说明书等。	台	3
73	蔬菜篮	材质：塑料（ABS、PVC、TPE）；产品尺寸：篮子高约10cm，直径约14cm。内含：篮子x1、玉米x1、黄瓜x1、花椰菜x1、红椒x1、茄子x1、胡萝卜x1、黄椒x1、芦笋x1、土豆x1。各种蔬菜，既可以让幼儿学习认识蔬菜名称、颜色，也可以作为扮演游戏的辅助材料，丰富游戏情节，体验互相交流的乐趣。	套	3
71	水果篮	材质：塑料；产品尺寸：篮子高约10cm，直径约14cm。内含：篮子x1、苹果x1、草莓x1、柠檬x1、香蕉x1、李子x1、橘子x1、杏x1、葡萄x1、梨x1。可以让幼儿学习认识水果名称、颜色，或是说说自己喜欢的水果；也可以作为扮演游戏的道具。	套	3
72	中式早餐组	材质：塑料(TPE、PVC、ABS)；产品尺寸：最大约16.5*4.9cm，最小约5.9*2.2cm。内含：小包子*4，小馒头*4，饺子*4，蒸笼*3，笼盖*1，筷子*2，碟子*2。	套	3
73	布娃娃男女组	材质：布制；产品尺寸：娃娃高约41cm。内含：娃娃*2，衣服*2，奶瓶*2，衣架*2。新手爸爸妈妈，来帮布娃娃换尿布、穿衣服、戴帽子，透过实际的操作帮助幼儿学习关怀照顾他人。	套	3

74	生活技能 - 大方块	材质：布制、海绵、金属、塑料、木制；产品尺寸：约20*20*20cm。内含：大方块*1。生活技能大方块有6个面，包含系鞋带、纽扣、拉链、按扣、魔术贴等不同的生活技能，满足幼儿日常生活的系扣方式，培养幼儿的自理能力。骰子每面的颜色和设计都不相同，有助于提高幼儿专注，也可以通过掷骰子选择系扣方式，增加游戏的趣味性和多样性。还可以锻炼幼儿的手指精细动作和手眼协调。	套	3
75	绑鞋带练习鞋	材质：胶合板、荷木；产品尺寸：约21*9*10.4cm。内含：绑鞋带练习鞋*2。系鞋带可以锻炼幼儿的动手能力，两手协调能力,还可以锻炼幼儿的空间思维能力。	套	3
76	触觉抓握球	材质：塑料(PVC)；产品尺寸：直径约6-9cm。内含：12个/套。6款捏捏叫抓握球，轻捏出声，洞洞球的凹凸感设计辅助幼儿触觉训练。蜂窝球的条状纹理，锻炼触觉感知。弹力球柔软有弹性，拍一拍，锻炼幼儿手眼协调。	套	3
77	大抓手拼图 - 形状	材质：榉木；产品尺寸：底板约24.4*24.4*1.5cm，积木块-椭圆形约10.5*5.4cm，三角形边长约9cm，长方形约9.4*5.3cm，正方形边长约8cm，圆形直径约8.9cm，积木块厚度约1.5cm，大抓手约2.7*3.1cm。内含：底板*1、积木块*5。	套	3
78	声音拼图 - 动物	材质：夹板、电子元件；尺寸：约29.4*21.8*1.5cm。内含：底板*1、动物积木块*6。	套	3
79	感官音乐积木	材质：橡胶木、金属；产品尺寸：三角块约67*52mm，整体约140*105mm。内含：三角块积木*12。	套	3
80	彩色纺织鼓	材质：椴木夹板，亚克力，铁；产品尺寸约：17.5*12*15.5cm。内含：纺织鼓*1。	套	3
81	镜面视觉套装	材质：椴木多层板、铜板卡、镜面；产品尺寸：收纳盒约190*170*67mm（板厚约10mm）、圆形卡片直径约14cm左右。内含：收纳盒*1套，圆形卡片*16。	套	3
82	感官视觉追踪沙漏	材质：亚克力、油漏、榉木；产品尺寸：单个约13.8*5.3*3.3cm。内含：油漏*4。	套	3
83	形状配对盒	材质：榉木；产品尺寸：最大形状盒约13*13*13cm，最小三角形约边长3.8*高3.4cm。内含：形状盒*1、不同立体形状积木块*12（圆柱、三角形、心形、十字形、梯形、五角星、五边形、六边形、扇形、菱形、平行四边形、正方形）、收纳袋*1。积木块小巧易抓握，让幼儿在游戏中感知配对、学习颜色和形状，锻炼幼儿小手的灵活性和手眼协调能力。	套	3
84	瓢虫天才钓鱼	材质：榉木；产品尺寸：瓢虫收纳盒约22*22*7cm。内含：瓢虫收纳盒*1，瓢虫*10，数字*10（1-10），吊杆*1。	套	3

85	森林动物绕珠架	材质：夹板，密度板，荷木，铁丝；产品尺寸：约28.4*19.8*19cm。内含：森林动物绕珠架*1。	套	3
86	早教启蒙三合一套装	材质：硅胶、竹板；产品尺寸：不倒翁叠叠乐：直径约6.4-10cm，堆叠后总高约13.2cm；形状配对板：底板约12*12*1.6cm，形状块约4.3*3.4cm；海洋款方形套杯边长约4.5-9cm。内含：不倒翁叠叠乐*6件、形状配对板*5件、海洋款方形套杯*4件。	套	3
87	几何形状套柱	材质：红玫瑰、橡胶木、榉木、红花梨；产品尺寸：最大底盘约14.8*14.8*6.2cm，最小方块约6.1*3.8*1cm。 内含：底座*1、圆形积木块*4、长方形积木块*4、三角形积木块*4、正方形积木块*4。1个底座、4种不同形状的积木块16个，每个积木块上有不同数量的小圆孔。帮助幼儿认知形状，感知数量和分类，锻炼幼儿手眼协调能力和逻辑思维能力。多种天然原木（红玫瑰，橡胶木，榉木，红花梨）丰富的深浅色原木搭配，培养孩子的视觉和动手能力。边角打磨光滑，不伤手。	套	3
88	小把手嵌套拼图 - 动物	材质：全榉木夹板；共2款；产品尺寸：底板约21.7x21.7x0.9cm。内含：小把手嵌套拼图-农场动物*1，小把手嵌套拼图-野生动物*1。这款带木制小把手的拼图非常适合低龄儿童。面板上印有与拼图相关联的有趣图案，幼儿可以根据面板的凹槽匹配拼图，也可以发挥想象力，将拼图与面板上的图案相结合完成挑战。	套	3
89	桌面游戏 - 磁性迷宫板	材质：榉木、铁、磁铁、塑料(PS、PMMA)、绳；产品尺寸：约28*28*1.8cm。内含：磁性迷宫板*1。	套	3
90	空心磁力片	材质：塑料、磁铁；产品尺寸：最大约12×6.4×5.9cm、最小约4.3×4.3cm、操作卡约20×14cm。内含：新三角x24、新四角x24、新五角x2、新长三角x8、梯形x4、白卡块x10、操作卡片x5。多道工序反复打磨，圆润光滑，保护幼儿的小手，圆角设计，轻巧薄款，让幼儿轻松抓握，易搭易拆，造型多变的空心磁力片，可以满足幼儿的奇思妙想，配有操作图卡，从基础形状拼搭，到简易立体造型拼搭，再到三维立体图形的拼搭，逐步建立幼儿的基础空间感知，配有磁力片收纳箱，培养幼儿养成自主收纳好习惯。	套	3
91	H型百变积木	材质：塑料（ABS）；产品尺寸：最大约6cm，最小约3cm。内含：积木*120（包含操作卡3张）。产品由H型、A型配件构成，配有滚轮和圆管，通过配件间结构特点多方位的拼插，建造百变造型。环保材质，安全无异味，产品表面圆润光滑，拼装方便。	套	3

92	毛毛虫刺刺积木（小）	材质：塑料(PE)；产品尺寸：最大约10.8x4.2cm，最小约4.2x4.2cm。内含：积木*150。	套	3
93	三角旋转	材质：PP；产品尺寸：最大约5.5cm。内含：积木*72。由颜色丰富的三角旋转积木构成，可以制作风车、动物等各种造型。环保材质，安全无异味，产品表面圆润光滑，拼装方便。	套	3
94	动物拟声音乐绘本合集	材质：纸制、塑胶（400g白卡对裱、塑料）；共2盒；产品尺寸：小青蛙约7.2*6.3*5.3cm，小猴子约7.6*5.9*6.5cm，绘本故事书约12.5*12.5cm。内含：小青蛙*1，小猴子*1，绘本故事书*2。	套	3
95	人偶家族	材质：榉木、布艺；产品尺寸：最大约11.2cm，最小5cm。内含：爸爸人偶*1、妈妈人偶*1、爷爷人偶*1、奶奶人偶*1、婴儿人偶*1、男孩人偶*1。	套	3
96	趣味表演指偶套装	材质：超柔面料/聚酯纤维产品尺寸：小松鼠高约10cm，小青蛙高约9cm。内含指偶*15。	套	3
		1、磁磁软包积木组-交通工具组-小轿车：材质：皮革+磁铁；整体尺寸360*120*240mm。内含积木5块，包括：正方形*2，1/4圆*2，车头造型*1；正方形、1/4圆尺寸：120*120*120mm，车头造型积木尺寸：120*120*120mm。 2、磁磁软包积木组-交通工具组-飞机：材质：皮革+磁铁；整体尺寸480*120*240mm。内含积木5块，包括：正方形*2，长方形*1，1/4圆*1，三角形*1；正方形、1/4圆、三角形尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 3、磁磁软包积木组-交通工具组-轮船：材质：皮革+磁铁；整体尺寸480*120*360mm。内含积木5块，包括：正方形*1，长方形*2，1/4圆*2；正方形、1/4圆尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 4、磁磁软包积木组-交通工具组-高铁：材质：皮革+磁铁；整体尺寸480*120*120mm。内含积木3块，包括：正方形*1，长方形*1，1/4圆*1；正方形、1/4圆尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 5、磁磁软包积木组-交通工具组-红绿灯：材质：皮革+磁铁；整体尺寸120*120*360mm。内含积木2块，包括：正方形*1，长方形*1；正方形尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 6、磁磁软包积木组-农场组-谷仓：材质：皮革+磁铁；整体尺寸360*120*360mm。内含积木6块，包括：正方形		

				*1, 长方形*3, 三角形*2; 正方形、三角形尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm。 7、磁磁软包积木组-农场组-小猪: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸240*120*309mm。内含积木3块, 包括: 正方形*2, 小猪头部造型*1; 正方形尺寸: 120*120*120mm, 小猪头部造型积木尺寸: 226*120*189mm。 8、磁磁软包积木组-农场组-农民: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸221*120*293mm。内含积木2块, 包括: 正方形*1, 农民头部造型*1; 正方形尺寸: 120*120*120mm, 农民头部造型积木尺寸: 221*120*173mm。 9、磁磁软包积木组-农场组-小鸡: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸244*120*234mm。内含积木3块, 包括: 正方形*1, 1/4圆*1, 小鸡头部造型*1; 正方形、1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 小鸡头部造型积木尺寸: 128*120*114mm。 10、磁磁软包积木组-农场组-风车: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸360*120*360mm。内含积木5块, 包括: 正方形*2, 1/4圆*3; 正方形、1/4圆尺寸: 120*120*120mm。 11、磁磁软包积木组-野生动物组-长颈鹿: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸265*120*441mm。内含积木3块, 包括: 正方形*1, 长方形*1, 长颈鹿头部造型*1; 正方形尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm, 长颈鹿头部造型积木尺寸: 265*120*201mm。 12、磁磁软包积木组-野生动物组-大象: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸360*120*240mm。内含积木5块, 包括: 正方形*2, 长方形*1, 1/4圆*2; 正方形、1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm。 13、磁磁软包积木组-野生动物组-狮子: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸295*120*324mm。内含积木3块, 包括: 正方形*1, 1/4圆*1, 狮子头部造型*1; 正方形、1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 狮子头部造型积木尺寸: 238*120*204mm。 14、磁磁软包积木组-野生动物组-鹦鹉: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸270*120*377mm。内含积木4块, 包括: 正方形*2, 1/4圆*1, 鹦鹉头部造型*1; 正方形、1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 鹦鹉头部造型积木尺寸: 150*120*137mm。 15、磁磁软包积木组-野生动物组-猴子: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸240*120*240mm。内含积木3块, 包括: 长方形*1, 1/4圆*2; 1/4圆尺寸: 120*120*120mm,			
--	--	--	--	--	--	--	--

				长方形尺寸：240*120*120mm。 16、磁磁软包积木组-主题建筑组-小屋：材质：皮革+磁铁；整体尺寸158*120*204mm。内含积木2块，包括：正方形*1，三角形*1；正方形、三角形尺寸：120*120*120mm。 17、磁磁软包积木组-主题建筑组-学校：材质：皮革+磁铁；整体尺寸360*120*324mm。内含积木4块，包括：正方形*2，长方形*1，三角形*1；正方形、三角形尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 18、磁磁软包积木组-主题建筑组-警察局：材质：皮革+磁铁；整体尺寸259*120*324mm。内含积木3块，包括：正方形*1，长方形*1，三角形*1；正方形、三角形尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 19、磁磁软包积木组-主题建筑组-消防局：材质：皮革+磁铁；整体尺寸360*120*204mm。内含积木4块，包括：正方形*3，三角形*1；正方形、三角形尺寸：120*120*120mm。 20、磁磁软包积木组-主题建筑组-小卖部：材质：皮革+磁铁；整体尺寸240*120*240mm。内含积木3块，包括：长方形*1，1/4圆*2；1/4圆尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm。 21、磁磁软包积木组-昆虫组-毛毛虫：材质：皮革+磁铁；整体尺寸388*120*302mm。内含积木4块，包括：正方形*2，1/4圆*1，毛毛虫头部造型*1；正方形、1/4圆尺寸：120*120*120mm，毛毛虫头部造型积木尺寸：182*120*181mm。 22、磁磁软包积木组-昆虫组-蜗牛：材质：皮革+磁铁；整体尺寸401*120*339mm。内含积木5块，包括：正方形*1，长方形*1，1/4圆*2，蜗牛头部造型*1；正方形、1/4圆尺寸：120*120*120mm，长方形尺寸：240*120*120mm，蜗牛头部造型积木尺寸：161*120*219mm。 23、磁磁软包积木组-昆虫组-蝴蝶：材质：皮革+磁铁；整体尺寸404*120*348mm。内含积木4块，包括：长方形*1，蝴蝶翅膀造型*2，蝴蝶头部造型*1；长方形尺寸：240*120*120mm，蝴蝶翅膀、头部造型积木尺寸：142*120*284mm、120*120*104mm。 24、磁磁软包积木组-昆虫组-蜜蜂：材质：皮革+磁铁；整体尺寸403*120*282mm。内含积木5块，包括：长方	套	3	
--	--	--	--	--	---	---	--

		形*1, 1/4圆*3, 蜜蜂头部造型*1; 1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm, 蜜蜂头部造型积木尺寸: 162*120*162mm。 25、磁磁软包积木组-昆虫组-瓢虫: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸240*120*341mm。内含积木3块, 包括: 长方形*2, 瓢虫头部造型*1; 长方形尺寸: 240*120*120mm, 瓢虫头部造型积木尺寸: 180*120*101mm。 26、磁磁软包积木组-植物组-苹果树: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸360*120*480mm。内含积木7块, 包括: 长方形*3, 1/4圆*2, 半圆*2; 1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm, 半圆尺寸: 120*120*60mm。 27、磁磁软包积木组-植物组-西瓜: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸335*120*240mm。内含积木2块, 包括: 1/4圆*1, 西瓜造型*1; 1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 西瓜造型积木尺寸: 335*120*153mm。 28、磁磁软包积木组-植物组-草莓: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸120*120*180mm。内含积木2块, 包括: 正方形*1, 半圆*1; 正方形尺寸: 120*120*120mm, 半圆尺寸: 120*120*60mm。 29、磁磁软包积木组-植物组-胡萝卜: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸120*120*300mm。内含积木3块, 包括: 正方形*2, 半圆*1; 正方形尺寸: 120*120*120mm, 半圆尺寸: 120*120*60mm。 30、磁磁软包积木组-植物组-蘑菇: 材质: 皮革+磁铁; 整体尺寸240*120*240mm。内含积木3块, 包括: 长方形*1, 1/4圆*2; 1/4圆尺寸: 120*120*120mm, 长方形尺寸: 240*120*120mm。 31、磁磁软包积木组-收纳筐: 材质: 布艺; 内含6个筐, 每个筐尺寸为: 交通工具组490*370*240mm、植物组490*370*240mm、农场组510*420*240mm、野生动物组390*370*360mm、主题建筑组370*370*240mm、昆虫组490*370*360mm。 ▲32、产品整体符合GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014国家标准规范要求。		
98	区域指导手册	产品材质: 纸; 产品规格: 21*21cm; 配套数量: 1本; 配件数量: 1	套	3
99	敲桩台	产品材质: 木质; 产品规格: 22*9.5*11cm; 配套数量: 2; 套配件数量: 21	套	3

100	摘水果	产品材质：布、填充棉；产品规格：水果单个直径：5cm ；配套数量：15个；配件数量：16；产品材质：毛毡布 ；产品规格：107*70*1cm；配套数量：1；个配件数量 ：1	套	3
101	小火车	产品材质：木质、硅胶；产品规格：车厢单个尺寸：15*4 *10cm；配套数量：2套；配件数量：19	套	3
102	小响罐	产品材质：自然植物、布质；产品规格：竹筒单个直径： 5cm，长度：20cm；另含2个布质堵头；配套数量：2个 ；配件数量：5	套	3
103	齿轮套组	产品材质：竹质、硅胶；产品规格：40*12*5cm；配套 数量：2套；配件数量：39	套	3
104	推拉、穿 珠组合	产品材质：木质；产品规格：20*13*1.5cm；配套数量 ：2套；配件数量：23	套	3
105	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
106	百变扮演 服	产品材质：布；产品规格：50*45cm；配套数量：4套； 配件数量：5	套	3
107	小小厨房	小厨房 产品材质：木质；产品规格：60*30*80cm；配 套数量：1套；配件数量：8；切水果 产品材质：木质； 产品规格：包装：23*15*7cm (水果单个直径：4.7cm、砧板：17.5*13*1)；配套数 量：1套；配件数量：32	套	3
108	亲亲爱爱 班级书	产品材质：布；产品规格：19*20*5cm；配套数量：1套 ；配件数量：9	套	3
109	小帐篷	产品材质：布、塑料或木质框架；产品规格：120*128*8 0cm；配套数量：1套；配件数量：29	套	3
110	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
111	给小汽车 装车轮	产品材质：纸、塑料或木质；产品规格：底卡：21.5*19 cm螺丝螺母单个尺寸：4*4*5.5cm；配套数量：1套； 配件数量：38	套	3
112	钓小鱼	产品材质：塑料；产品规格：27*22*8cm；配套数量：2 套；配件数量：17	套	3
113	拼图	拼图（含嵌板） 产品材质：木质；产品规格：15*15cm ；配套数量：4个；配件数量：26；旋转拼图产品材质： 木质；产品规格：17*4*4cm；配套数量：4个；配件数 量：8	套	3
114	动物手抓 板	产品材质：木质；产品规格：22.5*22.5*3cm；配套数 量：1套；配件数量：7	套	3

115	多形状透光片	产品材质：亚克力；产品规格：正方形4片：8*8*3cm,, 厚度3mm长方形4片：10*8cm，厚度3mm 等边三角形4片：边长8cm，厚度3mm 圆形4片：直径4cm，厚度3mm；配套数量：16片；配件数量：17	套	3
116	做做玩玩六面体	产品材质：布、填充海绵；产品规格：25*25*25cm；配套数量：1套；配件数量：2	套	3
117	区域指导手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本；配件数量：1	套	3
118	玩沙玩水工具	铲子（中、短）、小模具、小桶、洒水壶、筛沙篮 产品材质：塑料；产品规格：收纳桶尺寸：38*22*21cm；配套数量：1套；配件数量：21；长铲子 产品材质：塑料；产品规格：49.5*11*3cm；配套数量：2个；配件数量：3；硅胶模具 产品材质：硅胶；产品规格：单个尺寸：8*8*2cm；配套数量：4个；配件数量：4	套	3
119	小拉车	产品材质：塑料；产品规格：35*30*18cm；配套数量：2个；配件数量：3	套	3
120	葫芦瓢	产品材质：自然植物；产品规格：单个尺寸：7*15*5cm；配套数量：4个；配件数量：5	套	3
121	区域指导手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本；配件数量：1	套	3
122	拓印工具	硅胶拓印 产品材质：硅胶；产品规格：直径5.5cm，高4.5cm；配套数量：1套；配件数量：15；丝瓜络 产品材质：自然植物；产品规格：单个尺寸：7*15*5cm；配套数量：4个；配件数量：5；沐浴球 产品材质：涤纶；产品规格：单个尺寸：10*8*8cm；配套数量：4个；配件数量：5	套	3
123	面粉泥	产品材质：面粉泥；产品规格：100g/盒；配套数量：6盒；配件数量：7	套	3
124	多玩纸	给大树贴树叶 产品材质：纸；产品规格：底图：21*28.5cm 贴纸：21*16.5cm；配套数量：30套；配件数量：30； 小鱼吐泡泡 产品材质：纸；产品规格：底图：21*28.5cm 贴纸：21*16.5cm；配套数量：30套；配件数量：30； 玻璃纸组合 产品材质：纸；产品规格：21*29cm；配套数量：60张；配件数量：61	套	3
125	镂空板	产品材质：纸；产品规格：57*42cm 2款、28*30cm 2款、22*38cm 2款、28*22cm 2款、30*14cm 2款；配套数量：10个；配件数量：26	套	3

126	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
127	图画书	产品材质：纸；产品规格：24开，400克白卡对裱，单本 约1个印张；配套数量：15本；配件数量：15	套	3
128	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
129	触摸包	触摸包 产品材质：面料：帆布、人造革、网布、豆豆绒 填充物：海绵、丝绒、塑料颗粒、响纸等；产品规格：单 个尺寸：6.5*6.5*6.5cm；配套数量：8个；配件数量： 8； 摸箱 产品材质：纸、不织布；产品规 格：25*18*15cm；配套数量：1个；配件数量：2	套	3
130	玩色板	产品材质：ABS；产品规格：6色*2套 单个尺寸：14.6*7cm；配套数量：2套；配件数量：15	套	3
131	动物夹夹 乐套组	夹子家族 产品材质：塑料；产品规格：单个尺寸6*3*1.5 cm；配套数量：67个；配件数量：67；白卡图案 产品材 质：纸；产品规格：单个尺寸13*13cm (另配有操作图卡9张)；配套数量：9个；配件数量：1 8	套	3
132	大嘴巴	保护牙齿玩具套组 产品材质：布；产品规格：22.5*22.5 *10cm；配套数量：1套；配件数量：7；牙刷 产品材质 ：木质；产品规格：13.8*3.4cm；配套数量：1个；配 件数量：1	套	3
133	小小工具	勺子 产品材质：塑料；产品规格：15mL 15g 12.5*4.5 cm 黄色 7.5mL 7.5g 12*3.7cm 绿色 5mL 5g 11.5*3.3cm 蓝色 2.5mL 2.5g 11.5*2.5cm 紫色 1mL 1g 11*2..3cm 红色；配套数量：2套；配件数 量：11；食品夹子 产品材质：pp；产品规格：6寸 16g ；配套数量：2个；配件数量：2；平头镊子 产品材质：p p；产品规格：1.2*13.5cm；配套数量：2个；配件数量 ：2；弯头镊子 产品材质：pp；产品规格：4*12*1cm； 配套数量：2个；配件数量：2	套	3

134	缤纷纽扣带	纽扣带 产品材质：不织布；产品规格：方形纽扣带长25cm，3条 三角形纽扣带长35cm，3条 三角形纽扣带长45cm，3条；配套数量：9条；配件数量：10；羊毛毡片 产品材质：毛毡布、无纺布；产品规格：6个图形*5片：厚度1mm 圆形/半圆直径10cm 正方形10*10cm 长方形10*7.5cm 三角形边长10cm 爱心直径10cm；配套数量：30片；配件数量：30	套	3
135	区域指导手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本；配件数量：1	套	3
136	晾衣架	晾衣架 产品材质：榉木；产品规格：展开尺寸：56*64*7cm 折叠后尺寸：83.3*26*7cm；配套数量：1个；配件数量：2	套	3
137	衣服撑	产品材质：pp；产品规格：25*11cm；配套数量：5个；配件数量：5	套	3
138	夹子	产品材质：塑料；产品规格：每套10个 单个尺寸：6*3.5*1.8cm；配套数量：10个；配件数量：10	套	3
139	置衣篓	产品材质：楠竹、布料；产品规格：展开尺寸：38*40*30cm 折叠后尺寸：44*47*5.5cm；配套数量：1个；配件数量：1	套	3
140	洗衣盆带搓衣板	产品材质：塑料；产品规格：直径32cm，高10.5cm； 配套数量：1个；配件数量：2	套	3
141	海绵	产品规格：10*8*3cm；配套数量：1个；配件数量：1	套	3
142	簸箕组合	产品材质：PP；产品规格：26.5*18.5*8cm；配套数量：2套；配件数量：5	套	3
143	扫帚	产品材质：芒草；产品规格：21*15cm；配套数量：2个； 配件数量：2	套	3
144	小丝巾	产品材质：涤纶；产品规格：红、橙、黄、绿、蓝、紫6色*2 单条尺寸：60*60cm；配套数量：12条；配件数量：12	套	3
145	大纱巾1	产品材质：涤纶；产品规格：1.5*2m；配套数量：1条； 配件数量：1	套	3
146	大纱巾2	产品材质：涤纶；产品规格：2.7*1m；配套数量：1条； 配件数量：1	套	3

147	收纳板	产品材质：桦木；产品规格：24.5*17.5cm；配套数量：1个；配件数量：2	套	3
148	胸饰	产品材质：布；产品规格：23个*3组，单个尺寸：6*7cm 底板15*20cm，每个底板上贴4-5个，共15张；配套数量：3组；配件数量：70	套	3
149	冷饮店	产品材质：木质；产品规格：25*17.2*23.5cm (含1个推车、4根雪糕、4个冰激凌、2个盘子、3个勺子)；配套数量：1套；配件数量：25	套	3
150	区域指导手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本；配件数量：1	套	3
151	搭搭乐	产品材质：栓皮栎软木；产品规格：包装尺寸：36*18*10.3cm 长方体(大)：长度8.5cm 长方体(小)：长度4cm 圆柱体（大）：直径4，高8cm 圆柱体（小）：直径4，高4cm 1/2 圆柱体：高4cm 立方体：4*4*4cm 圆柱切角立方体：高4cm 三角体：边长4.5cm；配套数量：40粒；配件数量：41	套	3
152	套套乐	产品材质：pp；产品规格：8.2*8.2*8.2cm；配套数量：2套；配件数量：16	套	3
153	穿穿乐	产品材质：ABS；产品规格：椭圆：浅绿色、橙色、红色、蓝色各3个 圆柱：浅绿色、橙色、红色、蓝色各3个 球体：红色、黄色、蓝色、深绿色各3个 三角体：红色、黄色、蓝色、深绿色各3个 正方体：红色、黄色、蓝色、深绿色各3个；配套数量：60粒；配件数量：60	套	3
154	大拼图	产品材质：桦木胶合板、MDF板；产品规格：28.9*33.6*0.9 cm (24个拼块、1个拼图底板)； 配套数量：1套；配件数量：25	套	3
155	小拼图	产品材质：MDF木质；产品规格：15*15cm；配套数量：4个；配件数量：28	套	3
156	捏捏乐	蒸笼屋 产品材质：毛毡布；产品规格：24*24*19cm； 配套数量：1套；配件数量：3；手工饺子 产品材质：无纺布；产品规格：单个尺寸：7*5*3cm；配套数量：8个； 配件数量：8	套	3

157	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
158	泥铲家族	长方形铲、三角形铲、砖 产品材质：PE、ABS；产品规格：产品尺寸：16*16*34cm (长方形铲：长19cm、配套数量：2个；配件数量：3； 三角形铲：长17.5cm、配套数量：2个配件数量：2；砖 ：长16.5cm；配套数量：2个；配件数量：2)	套	3
159	漏斗家族	产品材质：PP；产品规格：单个尺寸：12.5*13*13.5cm ；配套数量：6个配件数量：7	套	3
160	彩色水桶	产品材质：PP；产品规格：单个尺寸：直径16cm，高12 .5cm；配套数量：6个；配件数量：7	套	3
161	中号透明 水桶	产品材质：PP；产品规格：容量2L 上直径16.2cm、下直径13.4cm 桶口内径15.6cm 封盖高15.5cm、贴标高11.5cm； 配套数量：1个；配件数量：2	套	3
162	小号透明 水桶	产品材质：PP；产品规格：容量1L 上直径13.5cm、下直径10.7cm 桶口内径12cm 封盖高12.8cm、贴标高9.8cm； 配套数量：2个；配件数量：4	套	3
163	扎带	产品材质：尼龙；产品规格：0.48cm*15cm；配套数量 ：50根；配件数量：50	套	3
164	透明水管	产品材质：pvc；产品规格：内口径14cm、外口径1.6c m、长1m；配套数量：2根；配件数量：3	套	3
165	pvc水管	pvc水管 产品材质：PVC；产品规格：直径1.9cm；配套 数量：12根；配件数量：12；产品规格：直径2.9cm； 配套数量：6根；配件数量：6；产品规格：直径4.6cm； 配套数量：6根配件数量：6	套	3
166	区域指导 手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本； 配件数量：1	套	3
167	滴管包	产品材质：塑料；产品规格：杯子直径7cm，高7.6cm 滴管12*2cm；配套数量：4套；配件数量：9	套	3
168	刷色工具 包	产品材质：塑料；产品规格：塑料柄画刷：12*9cm 硅胶柄画刷：12.5*8cm 擀面杖：12*7cm 刮板：18*4cm；配套数量：16个；配件数量：19	套	3
169	手工纸	产品材质：纸；产品规格：28*21.6cm (7张100克彩色双胶纸+28张190克彩色卡纸)；配套 数量：3本；配件数量：4	套	3

170	蛋筒纸	产品材质：纸；产品规格：17*12.6cm；配套数量：30张；配件数量：30	套	3
171	玩布包	产品材质：棉布；产品规格：平均尺寸：40*40cm；配套数量：10块；配件数量：11	套	3
172	区域指导手册	产品材质：纸；产品规格：21*21cm；配套数量：1本；配件数量：1	套	3
173	图画书	产品材质：纸；产品规格：24开，400克白卡对裱，单本约1个印张配套数量：15本；配件数量：15	套	3

			规格：≥780*640*430cm. 产品安全性能整体应符合GB 34272-2025《小型游乐设施安全规范》的标准要求。 2、立柱材料：直径≥89mm,厚度≥2.0mm镀锌钢管。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。 3、平台材质：厚度≥2.0mm冷轧钢板，电脑程序冲孔一次成型。平台结构设计：井字型承重加固设计，增加载重能力,承载力不低于450公斤。 4、栏杆及付管材料：采用镀锌钢管φ32mm、φ38 mm、φ42 mm、φ48 mm、φ60 mm,厚度≥2.5mm，表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳，符合国家游乐设备安全标准。 5、塑料配件材质：聚乙烯工程塑料为原料，材料经造粒改性增强产品强度性能，经滚塑工艺一次成型。 6、脚盘、夹环材料：铝合金压铸成型，表面机械抛光处理。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳，符合国家游乐设备安全标准。 7、绳网采用直径≥16mm航海船用高强度缆绳，中芯不少于6股钢丝绳外套胶管，外层再覆以变色PET涤纶编织，结实耐用、弹性好、不易变形、强度大、绝缘等特点。 (1)绳网满足： ①线密度≥260ktex； ②断裂强度≥25KN； ③捻距≥70mm； ④伸长率≥2.0%。 8、紧固件：304不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与T型平头六角螺丝。 9:产品性能整体应符合GB/T 27689-2025《小型游乐设施滑梯》的相关检测 10:基本配置：镀锌立柱14根、单滑一个、双滑一个、筒滑一个。		
		174	户外组合滑梯	套	1

175	定制组合滑梯	规格：≥230*225*330cm， 1、立柱材料：≥100*100mm科技生态铝合金热转印木纹立柱，壁厚≥3mm，铝合金表面底层采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂。 2、平台材质：采用工程塑料为原料，平台规格835*835*85mm,大型注塑设备一次成型。 3、塑料件：采用工程塑料为原料，经改性增强产品强度性能。 4、产品屋顶及围栏小格板采用PE板。 5、滑梯底面采用优质PC板一次折弯成型，滑梯两侧采用厚度19mmPE板，运用大型激光机工艺雕刻成型。 6、紧固件：304不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与T型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。 7、功能配置：立柱不少于5根，三角平台不少于1个，花朵造型屋顶不少于1个，十字花装饰屋顶不少于1个，单人滑梯不少于1张，单人出口围板不少于1个（含两侧挡板），楼梯不少于1张（含C型扶手），透视圆镜围板不少于1个，音乐拍鼓围板不少于1个，轿车方向盘围板不少于1个，海盗方向盘不少于1个。 8、产品安全性能整体应符合GB 34272-2025《小型游乐设施安全规范》的标准要求。	套	1
-----	--------	---	---	---

176	动物乐园	1: 规格: 15件套 2: 配件 1: 犀牛: 组合尺寸43.2*24.8cm, 材质: EVA+磁铁, 犀牛头*1 犀牛身体*1 犀牛前腿*2 犀牛后腿*2 2: 狮子: 组合尺寸42.8*27cm, 材质: EVA+磁铁, 狮子头*1 狮子鬃毛*1 狮子身体*1 狮子前腿*2 狮子后腿*2 3: 猩猩: 组合尺寸32.3*30.9cm, 材质: EVA+磁铁, 猩猩头*1 猩猩身体*1 猩猩前腿*2 猩猩后腿*2 4: 大象: 组合尺寸46.4*26.2cm, 材质: EVA+磁铁, 大象头*1 大象身体*1 大象前腿*2 大象后腿*2 5: 鳄鱼: 组合尺寸78*15cm, 材质: EVA+磁铁, 鳄鱼头*1 鳄鱼身体*1 鳄鱼前腿*2 鳄鱼后腿*2 鳄鱼尾巴*1 6: 猴面包树: 组合尺寸22*28.2cm, 材质: EVA+磁铁, 猴面包树树头*1 猴面包树树干*1 7: 桦树: 组合尺寸22.2*29.9cm, 材质: EVA+磁铁, 桦树树头*1 桦树树干*1 8: 松树: 组合尺寸28.3*28.8cm, 材质: EVA+磁铁, 松树树头*1 松树树干*1 9: 地垫: 60*60*1.2CM*4, 带UV图案 10: 收纳箱: 42*30*23cm*3, 材质: PP, 颜色随机"	套	1
177	儿童折叠画板	材质: 塑胶 尺寸: 画板51.5*43*64.5cm+椅子37*39*46.5cm+画笔+板擦	套	2
178	儿童太空车	材质: 塑胶 尺寸: 56.3*28.5*46.5cm	个	2
179	儿童吊车	材质: 塑胶 尺寸: 62*24.3*54.2cm	个	2
180	多边形软包攀爬球-组合C	265x263x144cm 材质: 木制、环保PVC耐磨皮、高密度泡棉	套	1
181	室内秋千坡道	材质: 木制 主架尺寸: 120×122.4×130.3 cm 滑梯尺寸: 112×51.6×8.5 cm	套	1
182	幼儿攀爬组-多彩	材质: 环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸: 183×155×53cm 攀爬触觉阶梯, 分拆使用, 合起来使用都可以。	套	1
183	幼儿乡村滑梯组-自然	材质: 环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸: 274×122×153cm 攀爬触觉阶梯, 分拆使用, 合起来使用都可以。	套	1

184	五彩游戏组合	整体采用15mm厚户外海洋板，附着双贴面三聚氰胺浸渍胶膜纸，外表面可抗菌，抗菌率大于99.9%。 五彩平台(小): 尺寸: 510*510*195mm, 材质: 户外海洋板+铝型材, 数量1个; 五彩平台(中): 尺寸: 630*630*390mm, 材质: 户外海洋板+铝型材, 数量1个; 五彩平台(大): 尺寸: 630*630*595mm, 材质: 户外海洋板+铝型材, 数量1个; 糖果板: 尺寸1200*139*25mm, 材质: 户外海洋板+PVC软包, 数量1个; 拱形板: 尺寸1200*139*25mm, 材质: 户外海洋板+PVC软包, 数量1个; 平衡纽扣板: 尺寸1200*139*25mm, 材质: 户外海洋板+PVC软包, 数量1个; 软直板: 尺寸1200*139*25mm, 材质: 户外海洋板+PVC软包, 数量1个; 平直板: 尺寸1200*139*25mm, 材质: 户外海洋板, 数量1个。	套	1
185	小山丘学步A组	曲面斜坡尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 草绿 凹型块尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 鸭黄 阶梯尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 浅绿 材质: 亚麻布+EPE棉	套	1
186	小山丘学步B组	斜坡尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 浅绿 拱形尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 浅棕 波浪斜坡尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 浅黄 圆柱尺寸: 直径15cm长度51cm, 颜色, 米白色 材质: 亚麻布+EPE棉	套	1
187	隧道爬行组合	镜面隧道尺寸: L76*W51*H76cm, 颜色, 浅绿 折叠镜面垫子尺寸: L51*W51*H25cm, 颜色, 浅棕; 材质: 亚麻布+EPE棉;	套	1
188	投掷组合	长方形投掷框尺寸: 51*51*25cm; 颜色, 米白色; 房形隧道尺寸: 51*51*38cm; 颜色, 浅棕色; 材质: 亚麻布+EPE棉;	套	1
189	六边形球池	六边形球池尺寸: 边长51cm, 高度25cm, 外围浅绿色, 底部鸭黄色, 材质: 亚麻布+EPE棉;	个	1
190	基础地垫	单片地垫尺寸: 60*60*5cm; 颜色: 草绿色、浅绿色、浅黄、米白色, 材质: 亚麻布+PU海绵	套	1
191	钻爬筒	尺寸: 外直径51cm; 内直径41cm。高度51cm, 颜色, 米白色 材质: 亚麻布+EPE棉;	个	1
192	互动游戏垫	单片地垫尺寸: 60*60*5cm; 颜色: 草绿色底、浅绿色底、米白色底 材质: 亚麻布+PU海绵	套	1

193	钻爬跨栏 组合	立桩尺寸：底座直径20cm，顶部直径15cm，高度30cm；数量2个； 横杆尺寸：直径10cm，长度100cm，数量1个； 小圆垫尺寸：直径20cm，高度3cm，浅绿色数量3个，米白色数量3个。 材质：亚麻布+EPE海绵	套	1
194	坐垫	尺寸：直径34.3，厚度5cm，绿色、米白色、黄色三种颜色各一个。 材质：亚麻布+PU海绵	套	2
195	运动感统 套组	组件A尺寸：L90*W60*H60cm 组件B尺寸：L60*W60*H31.5cm 组件C尺寸：L60*W60*H29.5cm 组件D尺寸：L60*W60*H30.5cm 组件E尺寸：L100*W60*H29.6cm 材质：橡胶木	套	1
196	钻爬护栏	尺寸：60*60*1.5cm 材质：橡胶木	组	1
197	花朵齿轮\ 摸摸羊	尺寸：60*60*1.5cm 材质：主框架采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，甲醛释放量符合 GB/T39600-2021标准要求。层板采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，背板为5mm桦木纹双贴面密度板，甲醛释放量符合GB/T 39600-2021标准要求。、布料	个	1
198	雨声转盘\ 摸摸蛇	尺寸：60*60*1.5cm 材质：主框架采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，甲醛释放量符合 GB/T39600-2021标准要求。层板采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，背板为5mm桦木纹双贴面密度板，甲醛释放量符合GB/T 39600-2021标准要求。、布料	个	1
199	花朵镜子 \摸摸狮子	尺寸：60*60*1.5cm 材质：主框架采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，甲醛释放量符合 GB/T39600-2021标准要求。层板采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，背板为5mm桦木纹双贴面密度板，甲醛释放量符合GB/T 39600-2021标准要求。、布料	个	1

200	叶子轨道 摸刺猬	尺寸：60*60*1.5cm 材质：主框架采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，甲醛释放量符合 GB/T39600-2021标准要求。层板采用15mm厚桦木纹双贴面橡胶木，背板为5mm桦木纹双贴面密度板，甲醛释放量符合GB/T 39600-2021标准要求。、布料	个	1
201	树丛铜铃	尺寸：60*40*13cm 颜色：草绿色 材质：橡胶木、铜铃	组	1
202	树丛抢答铃	尺寸：60*40*6cm 材质：橡胶木、抢答铃	组	1
203	树丛拍拍灯	尺寸：60*40*6cm 材质：橡胶木、拍拍灯	组	1
204	攀爬墙	尺寸：60*60*1.5cm 材质：橡胶木	个	12
205	彩虹感统组合	三角架尺寸：L75*W60*H75cm 拱桥尺寸：L110*W60*H35cm 滑板尺寸：L120*W19*H56cm 材质：海洋板	套	1
206	弹跳床	尺寸：L153*W129*H110cm 材质：铁管、PP、尼龙、PE、涤纶、珍珠棉 颜色：橘灰色	套	1
207	双人沙发	尺寸：117*60*17.5cm 颜色：米白色 材质：亚麻布+PU海绵	个	1
208	单人沙发	尺寸：80*60*17.5cm 颜色：米白色 材质：亚麻布+PU海绵	个	1
209	安静屋	尺寸：L80*W39.5*H107cm 材质：橡胶木 软包尺寸：77*35*55cm 颜色：浅绿色 材质：亚麻布+PU海绵	套	1
210	阅读树屋	尺寸：L160*W83*H140cm 材质：夹板、绿色纱布	套	1
211	壁挂书架	尺寸：L80*W14*H60cm 材质：橡胶木、亚克力	个	1
212	婴幼儿沙发	尺寸：L80*W40*H45cm 材质：橡胶木、软包	个	2

213	绘本柜	尺寸：80*35*60cm 材质：橡胶木	个	2
214	绘本	详见附件1	批	1
215	乌龟攀爬	材质：环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸：175×160×32cm 攀爬触觉阶梯，分拆使用，合起来使用都可以。	套	1
216	方形多彩球池	材质：环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸：180×120×30cm	套	1
217	高空跌落软垫（小）	材质：环保PVC 耐磨皮+高密度泡棉 尺寸：100×100×8 cm	块	2
218	旋转攀爬-多彩	材质：环保PVC 耐磨皮、高密度泡棉 尺寸：120×120×40cm 攀爬触觉阶梯，分拆使用，合起来使用都可以。	套	1
219	幼儿攀爬组-蘑菇道	材质：木制、环保PVC耐磨皮、高密度泡棉尺寸：70×38 .5×15cm	套	1
220	幼儿攀爬组-海世界	材质：木制、环保PVC耐磨皮、高密度泡棉尺寸：70×38 .5×15cm	套	1
221	幼儿攀爬组-独步道	材质：木制、环保PVC耐磨皮、高密度泡棉尺寸：70×38 .5×17cm	套	1
		一、整体设计 1.中央主屏幕显示采用≥98英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840*2160，具备防眩光效果。 二、电视系统 2.采用红外或电容触控方式，支持进行≥50点触控。 3.整机内置2.2声道扬声器，额定总功率≥80W。 4.整机全部扬声器均采用模块化设计。 三、整机功能 5.整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。 6.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 7.整机内置摄像头，摄像头像素≥1600万。9.整机支持通过人脸识别进行登录账号。 8.支持Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac OS、UOS和麒麟系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 9.整机具备班级视力检测功能，可通过手势识别方式来标		

				识方向进行视力测试。 10.在任意信号源通道下，支持十指长按屏幕5秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 11.支持自定义开机通道，用户可设置默认通道，开机自动进入无需手动切换。 12.整机支持智能体创建（非第三方应用）。 13.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏。 14.整机不低于支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。 四、安卓系统 15.嵌入式系统版本不低于Android 15。 16.在安卓操作系统下，能对TV多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。 17.安卓系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。 五、AI应用 18.整机内置 AR 授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的 3D模型。 19.整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置AI音频检测算法监测教室中学生音量大小。 20.整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容 六、电脑配置 21.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机。 22.搭载不低于≥Intel 12代酷睿 i5 CPU。内存：≥8GB DDR4笔记本内存。硬盘：≥256GB SSD固态硬盘。 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 接口。 1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式。 2、电子白板软件提供至少三种登录方式。各级菜单功能按钮和图标的高级菜单均配备明确标识。 3、支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。 4、文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，			
		222	一体机		个	1	

		方便指数、化学式等复杂文本的输入。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。 5、多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用 6、提供专门的白板软件手机版，在手机上登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，预览模式下的云课件支持元素拖拽、克隆、置顶、删除等互动功能，支持在手机上进行思维导图、课堂活动等操作。 7、支持通过U盘制作U盘钥匙快速登录账号，并同步云端课件。 8、具有在课件中一键生成评课和课件分享二维码，。 9、提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。 10、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏。 11、支持在备授课软件中一键录制教学小视频。 12、AI智能英语听写工具：配合英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词及多个常用教材版本，单词内容与教材章节相匹配，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式下支持一键开启听写朗读。		
223	储物柜	总深90*总高180cm 主体材料：镀锌钢管加烤漆板，底板：PVC，顶部：防水沥青瓦，铝合金移动折叠门	米	5
224	儿童趣味运动材料	单独桶*20；锥形桶*10；体能棒（100cm）*4；体能棒（70cm）*12；双色接力棒*8；圆顶标志桶*1（套）；体能圈（60cm）*20；软包呼啦圈*4；多功能圆形平衡板*4；吹塑跨栏*1（套）；超级战衣背心*1（套）；超级战衣球*1（套）；二人三足绑腿带*8；儿童球感统训练球*2；小型按摩球*12；游戏探索桶*2（套）	套	1
225	体能训练箱	材质:EVA,4个/套长90cm宽73cm 高分别为15/30/45/60cm	套	2

226	户内全彩LED屏	主屏显示分辨率：（3784*1720）；屏体比例：2：1 安装方式：落地靠墙；维护方式：前维护；离地高度：800mm；功能 技术参数： 1.LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯； 2.LED显示屏采用$\leq 1.86\text{mm}$点间距； 3.LED显示屏模组尺寸320mm*160mm； 4.LED显示屏采用前维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件，具备热插拔能力； 5.LED显示屏符合等同或优于IP5X防护等级； 6.LED显示屏亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$，可通过配套软件0-100%调节，设置亮度定时调节； 7.LED显示屏对比度$\geq 10000:1$；LED显示屏杂点率$\leq 1/100000$且无连续失控点； 8.LED显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$；LED显示色度均匀性$\pm 0.001\text{Cx,Cy}$之内； 9.LED显示屏观看水平$\geq 160^\circ$/垂视角$\geq 140^\circ$； 10.LED显示屏刷新频率$\geq 3840\text{Hz}$； 11.LED显示屏峰值功耗为$\leq 450\text{W/m}^2$；LED显示屏平均功耗为$\leq 150\text{W/m}^2$； ▲12.LED显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出 ▲13.具备LED显示屏开关机次数、使用时长记录，可形成数据保存周期≥ 100天，并支持对现场温湿度的监测，可在控制软件端实时显示数据，	平方米	23.562
-----	----------	--	-----	--------

227	无线话筒	系统指标 1.频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 3.调制方式：pi/4-DQPSK 4.信噪比：≥105dB（XLR） 5.THD+N：<0.1% 6.传输距离：80米 7.系统：有一台接收主机+四台鹅颈咪杆桌面麦 接收机指标 8.接收机：具有4个2.2英寸LCD 显示屏、4个编码旋钮、4个频率扫描实体按键、4个红外对频实体按键、1个电源开关按键、1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）、1个LINE-OUT接口、4个XLR-OUT接、4个BNC接口、1个DC接口。 9.天线接口：BNC/阻抗50欧姆 10.接收灵敏度：<-95dBm 11.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 12.接收主机：具有四路平衡输出、一路非平衡混音输出。 桌面麦指标 13.咪杆：鹅颈长咪杆 14.输出功率：≥5dBm（高功率）	套	1
		1.连接器端口：BNC 2.信号输入接口：BNC接口×2 3.频率范围：470MHZ-950MHZ 4.直流输出接口：12V DC/3A（MAX）×4 组 中央点为正极 5.电源：12V DC/3A 6.总增益：0±2dB 7.输入/出阻抗：50Ω 8.天线供电：12V		
		1.工作温度:-30~+60℃ 2.天线尺寸:207×177×44.5mm 3.供电电压:DC 8~12V 4.输入阻抗:50Ω 5.放大器OIP3:>25dBm 6.指向性:180°指向 7.接头型号:BNC 接头		
		设备功能： 1.面板具有2英寸IPS真彩显示屏。		

				2.面板具备USB接口。 3.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。 4.高性能64-bit DSP 处理器（800兆主频），32-bit/48KHz AD/DA，专业 DSP 处理，提供卓越的高品质声音。 5.Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 6.支持通过安卓手机APP软件进行操作控制。 7.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。 8.极低的系统处理延时，延时低于3ms。 9.支持场景预设、导入、导出，支持8个场景。 具有 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。支持65535台设备通过软件集中控制。 11.具有 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。 12.具有8通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 13.支持双机热备份功能，采用先进的数据同步技术，两台机器使用过程中配置内容实时同步，一旦主机出现音频丢失，立即自动切换至备份主机保证全程流畅进行。 14.基于啸叫检测门限更新法。 15.具有4进4出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。 技术规格： 1.处理器 48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换 2.幻象供电 DC 48V 3.频率响应 20Hz~20KHz 4.信噪比 ≥110dB@1kHz 24dBu（A计权） 5.总谐波失真+噪声 ≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 6.通道分离度 ≥100dB@1kHz 24dBu（A计权）		
		230	音频处理器	台	1	

		7.供电范围 AC 110V-220V 50/60Hz 8.电源功耗 $\leq 20W$ 9.输入阻抗(平衡式) 平衡: $20K\Omega$ 10.最大输出阻抗(平衡式) 平衡: 100Ω 11.输入范围 $\leq +24dBu$ 12.输入通道 4路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 13.输出通道 4路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法;		
231	专业功放	功能: 1.常规带载8Ω, 最低带载4Ω。 2.立体声4Ω: $850W \times 4$ 3.具有XLR平衡式输入, SPEAKON音响插座输出。 4.具有单声道、立体声、桥接三种模式可选择切换。 5.输出功率:立体声8Ω : $500W \times 4$ 6.采用高效功率放大电路, 输出可桥接8Ω。 7.电源采用开关电源供电, 具有过压保护功能。 8.功放具有过压保护, 过温保护, 过流保护, 输出直流保护, 输出短路保护等功能。 参数: 1.阻尼系数(@1KHz) : $\geq 200 @ 8\text{ ohms}$ 2.信噪比 (A计权) : $\geq 100dB$ 3.产品尺寸 (L×W×H) : $484 \times 443 \times 44mm$ 4.桥接8Ω: $1700W$ 5.整机功耗:$600W$ 6.输入灵敏度: $2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)$ 7.产品重量: $8.7Kg$ 8.输入阻抗: $10K\Omega$ 9.输入电压: $220V \sim 230V(50Hz)$ 10.频率响应(@1W功率下): $20Hz-20KHz \pm 1dB @ 8\Omega$ 11.THD+N(@1/8功率下): $\leq 0.01\%$ 12.分离度(@1KHz): $\geq 80dB$	台	1

232	专业音箱	1.阻抗：8Ω 2.额定功率：≥350W 3.峰值功率：1400W 4.灵敏度：99dB/W/M 5.最大声压级（额定/峰值）：124dB/131dB 6.覆盖角度：(H)80°(V)60° 7.频响：50Hz~20KHz 8.材料：箱体采用15mm夹板制作，耐磨喷漆处理 9.高音：1.7"压缩高音单元×1 10.低音：12"低音×1	只	4
233	支架	整体伸缩长度：760mm~1260mm（每节增减50mm） 角度调节：170度~370度（每孔位调节10度） 音箱支架	只	4
234	专业功放	功能特点： 1.具有智能削峰限幅器，智能控制强制散热设计。 2.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 3.D类数字功放。 4.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 5.具有单声道、立体声、桥接三种模式可选择切换。 技术参数： 1.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8功率下)：≤0.01% 3.分离度(@1KHz)：≥80dB 4.阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms 5.信噪比（A计权）：≥100dB 6.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 7.输入阻抗：10KΩ 8.输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W 9.输入电压：~220V/50Hz 10.整机功耗：≤300W	台	1

235	专业音箱	1.阻抗：8Ω 2.额定功率：≥300W 3.峰值功率：1200W 4.灵敏度：98dB/W/M 5.最大声压级（额定/峰值）：123dB/129dB 6.覆盖角度：(H)80°(V)60° 7.频响：60Hz-20KHz 8.高音：1.4"环形聚乙烯振膜压缩高音单元×1 9.低音：10"中低音单元×1	只	2
236	电源管理器	1.额定输出电压：AC~220V50Hz 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.输入电压：~220V(50/60Hz) 6.单路额定输出电源：10A	台	1
237	机柜	1.尺寸:600X800X1610mm 2.容量:32U 3.配置: 风扇2组、8位10A PDU、托盘1个、重型脚轮4只、扳手1个、支脚4个、螺母钉20套	台	1

238	超高清视频无缝切换矩阵	基本要求 超高清视频无缝切换矩阵具备音视频信号输入输出一体式设计，支持数字超高清3840×2160P60Hz信号，实现视频无缝切换、无闪屏、无黑屏等功能，操作简单、便携，为应用以及维护带来极大的方便。 功能要求 1.一体式矩阵，支持热插拔，即插即用。 2.设备支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏。 1.具有1个电源指示灯、1个信号执行灯 3.支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习。 4.支持音频单独传输，也支持音视频信号同时切换。 5.具有预案保持和调用功能，支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入。 6.支持4路HDMI-A母接口无缝输入，支持4路HDMI-A母接口无缝输出。 7.支持实体按键控制，也支持RS232、RS485、TCP/IP指令控制。 8.OLED显示屏显示信息。 9.1键控制电源开关，断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能。 技术规格 2.HDMI输入输出最大分辨率：3840×2160P@60Hz 3.HDMI最远传输距离：20m(1080P@60Hz)；5m(3840×2160P@60Hz) 4.最大支持分辨率:3840×2160P@60Hz。HDCP:3840×2160P@60Hz 24bit。HDTV:3840×2160P@60Hz 24bit。 5.面板按键：4×输入按键、4×输出按键、6×功能按键 6.数字视频输入输出：4×HDMI数字视频输入接口；4×HDMI数字视频输出接口 7.外部音频输入输出：4×3.5mm模拟音频输入接口；4×3.5mm模拟音频输出接口 8.红外：1×红外传感接收器，支持红外OSD遥控控制。 9.通讯接口：1×RS-232、1×RS-485、1×网口 10.升级：1×UPDATE升级接口 12.供电：220V 13.额定功耗：18W	台	1
-----	-------------	--	---	---

				设备功能 1.频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 3.调制方式：pi/4-DQPSK 4.信噪比：≥105dB（XLR） 5.THD+N：<0.1% 6.传输距离：≥80米 7.系统：有一台接收主机+四台鹅颈咪杆桌面麦 8.接收机：具有4个LCD 显示屏、4个编码旋钮、4个频率扫描实体按键、4个红外对频实体按键、1个电源开关按键、1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）、1个LINE-OUT接口、4个XLR-OUT接、4个BNC接口、1个DC接口。 9.接收机天线接口：BNC/阻抗50欧姆 10.接收灵敏度：<-95dBm 11.接收机最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 12.接收机电源：DC 12V/1A 13.接收机工作电流：550mA 14.接收主机：具有四路平衡输出、一路非平衡混音输出。 15.桌面麦咪杆：鹅颈长咪杆 16.桌面麦输出功率：≥5dBm（高功率） 17.桌面麦充电时长：≤2.5小时		
				设备功能 1.面板具有2英寸IPS真彩显示屏，显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。 2.面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。 3.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。 4.高性能64bit DSP 处理器（1GHz主频），32bit/48KHz AD/DA，专业 DSP 处理，提供卓越的高品质声音。 5.Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 6.支持通过安卓手机APP软件进行操作控制，设备登录、		

				场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。 7.音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）或国产银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）或macOS系统或统信UOS或Ubuntu桌面版操作系统。 8.极低的系统处理延时，延时低于3ms。 9.支持场景预设、导入、导出，支持8个场景。具有恢复出厂设置功能。 10.具有 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。支持65535台设备通过软件集中控制。 11.具有 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。 12.具有8通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 13.支持双机热备份功能，采用先进的数据同步技术，两台机器使用过程中配置内容实时同步，一旦主机出现音频丢失，立即自动切换至备份主机保证全程流畅进行。 14.基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 15.具有4进4出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持48V幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。 16.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围-72db到12db。 17.具有闪避器功能，用于背景音乐自动闪避话筒发言，提供多种参数设置，方便现场灵活运用。 18.具有均衡器功能，提供参量均衡器和图示均衡器，每路输入/输出具有12段参量均衡器/10段图示均衡器/15段图示均衡器/31段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型，图示均衡器支持单点带宽调节。 19.输出通道支持均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 20.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 21.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景。 22.具有Web页面管理功能，可以通过Web页面下载控制			
		240	音频处理器		台	1	

				软件，可以通过Web页面调节每个通道的增益。 23.具有话筒自动增益功能，用于控制话筒的拾音信号的动态范围，实现远近音质一致。 24.具有智能混音功能，包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式，输入通道可单独选择是否参与智能混音，可根据不同的场景应用需求，选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。 25.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、抑制器、混音器、功放、音频处理器类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 26.具有分频器功能，提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持6/12/18/24/32/40/48db/oct斜率设置，滤波器全频段可调。 27.支持中控控制功能，设备定位功能，扩展器功能，压缩器功能，延时器功能，断电自动保护记忆功能等设备功能 1.处理器 48kHz采样频率，64bit DSP处理器；32bit A/D及D/A转换 2.幻象供电 DC 48V 3.频率响应 20Hz~20KHz 4.信噪比 $\geq 110\text{dB}@1\text{kHz}$ 24dBu（A计权） 5.总谐波失真+噪声 $\leq 0.002\%$ OUTPUT=24dBu/1kHz 6.通道分离度 $\geq 100\text{dB}@1\text{kHz}$ 24dBu（A计权） 7.供电范围 AC 110V-220V 50/60Hz 8.电源功耗 $\leq 20\text{W}$ 9.输入阻抗(平衡式) 平衡：20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式) 平衡：100Ω 11.输入范围 $\leq +24\text{dBu}$ 12.输入通道 4路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 13.输出通道 4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 14.冷却 风机强制散热		
--	--	--	--	---	--	--

241	专业功放	设备概况 1.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 2.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 3.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 4.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 5.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 6.采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。 7.标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 设备功能 1.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8功率下)：≤0.01% 3.分离度(@1KHz)：≥80dB 4.阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms 5.信噪比（A计权）：≥105dB 6.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 7.输入阻抗：10KΩ 8.输出功率：立体声8Ω：350W×2；立体声4Ω：600W×2；桥接16Ω：700W；桥接8Ω：1200W 9.输入电压：~220V/50Hz 10.整机功耗≤200W	台	1
-----	------	--	---	---

242	专业音箱	设备概况 1.外壳采用倒相式，梯形结构设计，箱体尺寸设计比例巧妙的避免了箱体驻波，重放出丰富的低音。 2.完善的安装结构和安装点位设计。 3.采用1只8寸铁氧体中低音喇叭单元和1只1.4寸环形聚乙烯振膜压缩高音单元。 4.经典二分频设计，采用高纯度无氧铜电感及高品质滤波元件，再加上专业声学工程师精心调校，高音明亮丰润，低频丰富，人声清晰明朗。 5.坚硬厚实的刚性网罩保护，一体冲压成型，并覆盖了5mm高透声率声学网布，可防止灰尘或液体进入影响音质保护喇叭，增加使用寿命。 设备功能 1.阻抗：8Ω 2.额定功率：200W 3.峰值功率：800W 4.灵敏度：96dB/W/M 5.最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB 6.覆盖角度：(H)80°(V)60° 7.频响：60Hz~20KHz	只	2
243	支架	整体伸缩长度：760mm~1260mm（每节增减50mm） 角度调节：170度~370度（每孔位调节10度）	只	2

244	电源管理器	设备概况 1.设备采用标准1U机箱设计，具有USB输出接口，可以接LED灯。 2.8通道电源时序打开/关闭。 3.设备支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当船型开关锁处于off位置时有效；支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 4.设备远程控制功能支持级联控制输出。 5.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。 6.输入连接器：大功率线码式电源连接器。 7.输出连接器：多用途电源插座。 8.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 设备功能 1.额定输出电压：AC~220V50Hz 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.输入电压：~220V(50/60Hz) 6.单路额定输出电源：10A	台	1
-----	-------	---	---	---

245	单头电磁大锅灶	规格：20KW/380V； 1、全不锈钢整机制作，台面采用1.5m厚304/2B不锈钢板，侧板及后背采用1.0mm厚304/2B不锈钢板。 2、采用优质IGBT模块，机芯全封闭材料制作，自带内循环热交换系统。 3、独特微晶玻璃干烧温度传感器保护，安全可靠；独立偏锅设计结构，加热均匀。 4、食品级加厚不锈钢专用大锅一次性拉伸成型，厚度3mm。 5、线圈采用耐500℃高温线绕制而成。线盘采用独特缠绕技术，可达1400MM直径。 6、采用"U型导磁条"，使线圈盘形成360度强力磁场，火力更强。 7、智能电子数码显示工作状态，使用状态一目了然，功能动态显示屏带工作电压、档位指示、档位功率、电量统计显示、风机动态工作显示、故障显示(线盘异常、线盘超温、请放锅具、锅具超温、机芯超温、开关异常、电压异常)。 8、磁控旋转开关调节火力，操作简单，节约省电，每个档位调节时能显示变化的数字及图案档位、每个档位有相对应的功率输出情况。火力调节把手采用合金一体铸造成型。 9、超静音设计，CPU电脑控制技术，可无级调节火力大小，具有过热、过压、自动保护功能。 10、数字机芯拥有七大核心技术：智能抛锅零等待技术；锁功率技术；采用数字变频技术；散热灌封防水技术；独特锅具识别技术；变频温感扇热技术；	台	1
-----	---------	---	---	---

246	单门电力 蒸饭车	1、规格：蒸盘数量：≥12盘； 2、加热方式：电热管加热； 3、控制系统：微电脑智能控制， 4、外壳材质：不锈钢材质，整体拉伸成型,多气囊耐高温硅胶门封，厚度0.8mm； 5、内部材质：食品级 304 不锈钢，厚度≥0.8mm 6、安全保护：自动补水装置,有效保护加热元器件，溢水阀 7、采用一次成型工艺,保证设备正常运行的水位高度。内置自动控水浮球阀，温度传感器，防止干烧，整体高密度环戊烷发泡,环保、节能、隔热强,食物均可保温8小时以上可蒸面食、蒸肉类、蒸海鲜,使用范围更广。 8、蒸盘：有空、无孔304 不锈钢材质； 9、底部设计：万向滑轮，带刹车，方便移动； 10、功率：≥12kw/ 11、电压：380V	台	1
247	灶间拼台	规格：400*1200*800+380mm；1、工作台面板选用SUS-304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm； 2、侧板选用SUS-304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm； 3、立管采用 Φ38*1.0mm不锈钢管，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 4、层板、加强筋均采用SUS-304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm； 5、横通支架选用规格 Φ25*1.0mm不锈钢管制作； 6、下层板选用SUS-304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm。 7、不锈钢后挡炉背板定制高度，与对应灶具靠背高度一致。	台	2

248	电磁单炒灶	规格：15KW/380V； 1、全不锈钢整机制作，台面采用1.5m厚304/2B不锈钢板，侧板及后背采用1.0mm厚304/2B不锈钢板。 2、采用优质IGBT模块，机芯全封闭材料制作，自带内循环热交换系统。 3、独特微晶玻璃干烧温度传感器保护，安全可靠；独立偏锅设计结构，加热均匀。 4、食品级加厚不锈钢专用大锅一次性拉伸成型，厚度3mm。 5、线圈采用耐500℃高温线绕制而成。线盘采用独特缠绕技术，可达1400MM直径。 6、采用"U型导磁条"，使线圈盘形成360度强力磁场，火力更强。 7、智能电子数码显示工作状态，使用状态一目了然，功能动态显示屏带工作电压、档位指示、档位功率、电量统计显示、风机动态工作显示、故障显示(线盘异常、线盘超温、请放锅具、锅具超温、机芯超温、开关异常、电压异常)。 8、磁控旋转开关调节火力，操作简单，节约省电，每个档位调节时能显示变化的数字及图案档位、每个档位有相对应的功率输出情况。火力调节把手采用合金一体铸造成型。 9、超静音设计，CPU电脑控制技术，可无级调节火力大小，具有过热、过压、自动保护功能。 10、数字机芯拥有七大核心技术：智能抛锅零等待技术；锁功率技术；采用数字变频技术；散热灌封防水技术；独特锅具识别技术；变频温感扇热技术；	台	1
249	双通工作台	规格：1800*800*800； 1、台面选用 不锈钢SUS304贴胶磨砂板，厚度1.2mm； 2、4个重力脚选用不锈钢SUS304规格为$\phi 50 \times 150$mm可调节脚； 3、横通层板选用 不锈钢SUS304规格为C50$\times$25mm$\times$1.2mm。 4、柜身趟门板和层板选用 不锈钢SUS304贴胶磨砂板，厚度1.2mm，静音吊门； 5、疏孔式层板选用 不锈钢SUS304贴胶磨砂板，厚度1.2mm； 6、加强筋选用不锈钢SUS304钢板，厚度1.5mm。	台	1

250	电饼铛	规格：5KW； 外形尺寸：≥750*650*900mm。 电压：220V 380v。 功率：≥5kw。 工作温度：0-300℃。 采用不锈钢柜体，烤盘深度≥10mm，锅盘直径≥500mm。 加热方式：双面独立加热。 控制方式：微电脑智能控制。 结构形式：整体不锈钢机身。	台	1
251	全钢和面机	规格：12.5KG；1、整机采用优质不锈钢制作，符合食品级要求。 2、结构：可升降结构，搬运便利； 3、传动部件：选用优质球墨铸铁QT特制； 4、功率：2、2KW/380V、选用名牌铜芯电机，且有ONC认证 5、紧急按钮装置，在有紧的情况下可以按下按钮，以免意外发生。 6、精钢圆弧和面刀，面团更劲道。 7、安全插销，有限固定和面桶，安全稳定。 8、加厚不锈钢外壳，加固耐用。	台	1
252	面条机	规格：70型；1、功率：2、2KW/380V；生产效率70KG/H， 2、电机选用国产名牌铜芯电机，且有CNC认证； 3、刀具随机配备2MM、4MM、刀削面刀三种精选45号碳结钢特制； 4、辍子：φ100，L240，间隙可调到0、5MM-12MM（可制饼食）； 5、部件：选用优质球墨铸铁QT特制，加厚齿轮。	台	1
253	搅拌机	规格：B20；1、机内凡接触食物的零部件，均采用优质不锈钢制造，卫生耐用且符合国家食品卫生标准。 2.造型美观，开模铸造，马达力量强劲。齿轮耐磨，研用加工汽车齿轮的工艺，齿轮油进口意大利AGIP。皮带—同步带，所受负载极强，不宜磨损。 3、铝合金压铸机身，不锈钢料筒整体拉伸，机身为铝合金压铸成型，采用开关磁阻电机，大扭矩，低耗能，无极调速，独特的外观设计，全齿轮传动结构，新型弹性缓冲拨叉机构设计，运转平稳，坚固耐用。	台	1

254	洗地龙头	规格：15米；1、长度：15米 2、开放式洗地龙头 3、碳钢环氧喷涂主体(灰白色)三点受力 4、主体接口为金属铝制连接件，进水口标准外螺纹 5、整体固定支架5.0MM 6、食品级树脂胶管，黄铜进水主体， 7、喉管耐高温100度，耐压2mpa爆破测试 8、黄铜金属枪头，可调节直线或花洒状	台	1
255	单星水池	规格：600*600*800；1、水池面板采用304#2B-1.5MM不锈钢板材一次性冲压成型，水斗星盆为SUS-304-2B-1.2mm毫米磨砂贴塑不锈钢板整体拉伸而成。 2、加强筋及柜体采用304#2B-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板。 3、通脚采用38*38*1.2MM不锈钢管，支脚为不锈钢可调节重力子弹脚。 4、配不锈钢排水下水器及优质双温龙头。	台	1
256	冷热水龙头	规格：双温；1、不锈钢冷热水龙头，加厚手柄，电镀工艺，流线型设计； 2、材质厚实，全铜加厚防爆设计，材质选用59环保黄铜，无铅不生菌，十级防腐，保障健康用水； 3、内置气泡过滤设计不喷溢，加厚加长螺旋精细螺纹，安装更牢固，使用更安全，使用压力0.05-1.0MPA。	个	1
257	三星水池	规格：1800*700*800；1、水池面板采用304#2B-1.5MM不锈钢板材一次性冲压成型，水斗星盆为SUS-304-2B-1.2mm毫米磨砂贴塑不锈钢板整体拉伸而成。 2、加强筋及柜体采用304#2B-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板。 3、通脚采用38*38*1.2MM不锈钢管，支脚为不锈钢可调节重力子弹脚。 4、配不锈钢排水下水器及优质双温龙头。	台	1
258	冷热水龙头	规格：双温；1、不锈钢冷热水龙头，加厚手柄，电镀工艺，流线型设计； 2、材质厚实，全铜加厚防爆设计，材质选用59环保黄铜，无铅不生菌，十级防腐，保障健康用水； 3、内置气泡过滤设计不喷溢，加厚加长螺旋精细螺纹，安装更牢固，使用更安全，使用压力0.05-1.0MPA。	个	3

259	双层工作台	规格：1200*800*800；1、面板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.2mm；内衬15mm防水机制防震木板； 2、立管选用规格38×38×1.0mm不锈钢方管制作，配置四个不锈钢可调节重力子弹脚； 3、横通脚通支架选用规格50×50×1.5mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.2mm； 5、每层内配加强筋选用 SUS304钢板，厚度1.2mm。	台	2
260	不锈钢双层挂墙架	规格：1200*350*400；1、面板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.5mm； 2、立管选用规格38×38×1.0mm不锈钢方管制作； 3、下层板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.2mm；	台	2
261	叫切肉机	规格：一切两绞；1. 全304不锈钢机头 2. 全304不锈钢板材 3. 全304不锈钢切肉刀组 4. 切肉单规格3.5mm，双规格3.5和5mm 5. 优质铜芯电机 6. 机身框架采用国标角钢并作防锈处理 7. QS-22B单电机单规格绞切机 8. 外形尺寸（mm）560*480*680 9. 电源 1.1KW/380V-50HZ 10. 重量 67KG 11. 绞肉转速R/MIN 350 12. 绞馅产量KG/H 185 13. 切肉转速R/MIN 460 14. 切丝产量KG/H 260 15. 切片产量KG/H 520	台	1
262	洗地龙头	规格：15米；1、长度：15米 2、开放式洗地龙头 3、碳钢环氧喷涂主体(灰白色)三点受力 4、主体接口为金属铝制连接件，进水口标准外螺纹 5、整体固定支架5.0MM 6、食品级树脂胶管，黄铜进水主体， 7、喉管耐高温100度，耐压2mpa爆破测试 8、黄铜金属枪头，可调节直线或花洒状	台	1

263	四门冰箱	规格：1210*700*1915；1、内外食品级不锈钢结构； 温度范围：-10℃~0℃/≤-18℃，制冷方式：直冷； 2、柜门拉手采用一体铸造而成，工艺精湛、豪华高档； 3、全电脑温控显示，实时显示箱体实际温度，冷藏冷冻温控上必须有独立的电源开关，双系统操作，便于独立控制。冷藏温度为零下1度到零上10度，冷冻最低温度为零下15度可调。 4、全不锈钢机身，全铜制冷管，名品压缩机。 5、四个角轮，方便移动。 6、箱体两侧整体发泡到机身机舱顶部，压缩机防护罩并保证正常散热、	台	2
264	四层平板菜架	规格：1200*500*1500；1、层板采用 SUS304-2B 1.5mm 发纹贴塑不锈钢板制造，不锈钢板材并压死边，配可调不锈钢子弹脚。 2、立柱采用 38mm×38mm× 1.5mm 不锈钢方管，方管顶部封口； 3、所有焊接部位均为满焊，打磨光滑，抛光处理。 4、气压式嵌入工艺加固横梁。 5、杆与杆交接牢固，不易脱落，抗腐蚀。 6、配实心不锈钢可调旋转子弹脚。 7、所有焊接部位均为满焊打磨光滑，抛光处理。 8、每层内配加强筋选用 SUS304钢板，厚度1.5mm。	台	3
265	米面低架	规格：1000*500*300；1、主食架框主骨架采用SUS304/2B 38*38mm×1.5mm无缝不锈钢焊管； 2、格栅采用SUS304/2B-50*25mm*1.5mm的不锈钢板管；3..配可调性不锈钢子弹脚	台	2
266	四门储物柜	规格：1200*500*1800；1、柜体选用 SUS304贴胶磨砂板，厚度1.5mm。 2、重力脚选用SUS304规格为φ50×150mm可调脚的。 3、横通选用 SUS304规格为C50×25mm×1.5mm。 4、柜身趟门和层板选用 SUS304贴胶磨砂板，厚度1.5mm，双层静音吊门。 5、疏孔式层板选用SUS304贴胶磨砂板，厚度1.5mm。 6、加强筋选用 SUS304钢板，厚度1.5mm。	台	1
267	平板车	规格：850*600*800；1、台面SUS304/2B-1.5mm不锈钢板材。 2、主架采用38*35mm不锈钢方管，厚度2.0mm。 3、配耐磨定向和万向车轮 4、所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。 5、脚轮采用4寸加重静音车轮。	台	1

268	单星水池	规格：700*700*800；1、水池面板采用304#2B-1.5M M不锈钢板材一次性冲压成型，水斗星盆为SUS-304-2B-1.2mm毫米磨砂贴塑不锈钢板整体拉伸而成。 2、加强筋及柜体采用304#2B-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板。 3、通脚采用38*38*1.2MM不锈钢管，支脚为不锈钢可调节重力子弹脚。 4、配不锈钢排水下水器及优质双温龙头。	台	1
269	冷热水龙头	规格：双温；1、不锈钢冷热水龙头，加厚手柄，电镀工艺，流线型设计； 2、材质厚实，全铜加厚防爆设计，材质选用59环保黄铜，无铅不生菌，十级防腐，保障健康用水； 3、内置气泡过滤设计不喷溢，加厚加长螺旋精细螺纹，安装更牢固，使用更安全，使用压力0.05-1.0MPA。	个	1
270	双门热风循环消毒柜	规格：1310*660*1970；1、整机不锈钢设计，豪华气派，温控准确，采用温控器和温度传感器双重控制及保护，备有定时消毒和超温保护。 2、翻边拉手，内外不锈钢柜体，整体环保发泡工艺，无磁不锈钢内胆及活动筛框，收送方便。 3、不锈钢远红外电热管，热风循环式高温消毒，可对餐具全方位消毒杀菌。设有名厂可调温控器，对所需温度随意调节，带有可调定时器功能。 4、额定电压220V,额定频率：50Hz,额定输入功率：3060W，温度：30℃-125℃可调。 5、对开门设计，设有专门的分餐盘大空间层架,空间利用率高。	台	1
271	双层工作台	规格：1800*800*800；1、面板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.2mm；内衬15mm防水机制防震木板； 2、立管选用规格38×38×1.0mm不锈钢方管制作，配置四个不锈钢可调节重力子弹脚； 3、横通脚通支架选用规格50×50×1.5mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用SUS304#2B磨砂贴塑板，厚度1.2mm； 5、每层内配加强筋选用 SUS304钢板，厚度1.2mm。	台	1

272	留样柜	规格：600*630*1580；1、外形尺寸：600*630*1580； 2、内径尺寸：520*490*860； 3、层架数：3层； 4、功率电压：220V/160W； 5、容量：212升； 6、温度范围：5-零下5度， 7、双锁，钢化玻璃，电子温控，电子显示，东贝压缩机	台	1
273	送餐车	规格：900*500*850；1、台面SUS304/2B-1.5mm不锈钢板材。 2、主架采用38*35mm不锈钢方管，厚度2.0mm。 3、配耐磨定向和万向车轮 4、所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。 5、脚轮采用4寸加重静音车轮.	台	2
274	不锈钢烟罩	规格：4000*1200*500；1、采用2MM厚304不锈钢板制作；四周配导油槽，配滤油网	平方	4.8
275	炉背封钢	规格：定制；	平方	4.8
276	不锈钢管道	规格：定制；1、采用1.2MM厚201不锈钢板制作	平方	73
277	不锈钢弯头、变径	规格：定制；1、采用1.2MM厚201不锈钢板制作	平方	26
278	低噪音风机柜	规格：7.5KW； 1、电机为100%纯铜，寿命长，耗电少，电机转子经高精度动力平衡设计，采用真空浸渍工艺，负载高运行稳、 2、机体表层为喷塑钢板，外形美观大方。 3、风机出风口为方形，带法兰条和安装螺孔，方便用户安装和对接。 4、电机置于机身上方，以避免油烟污染，延长使用寿命，减少用户烦恼。 5、超大进风口设计，最大限度减少进风口阻力，带法兰条和安装螺孔，方便用户安装和对接。 6、风机进出口呈直线，进口大出口小，采用皮带传动，电机置于顶部，减少了客户的安装麻烦。 7、电机通过螺孔牢牢的被固定在机身上，并有后盖包裹以免在风机工作时减少意外发生。 8、鼠笼采用钢板制作，叶片为圆弧形状高密度不易变形，叶轮经过严格动力平衡矫正，噪音低，运行平稳。	台	1

279	低空净化器	规格：20000风量； 1、外壳全部为1、2Mm以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料。 2、电场主体为304不锈钢阴极、镀锌板阳极，蜂窝状模块式结构，同时满足可单独拆卸，方便设备清洗维护。 3、电场主体绝缘子及设备高压电源输出绝缘采用陶瓷绝缘子。 4、每个组体都独立含有：工作指示灯、电源指示灯、设备状态灯,用户还可以根据状态灯的闪灯次数来判断设备的状态。 5、处理效率达95%（含）以上；符合饮食业油烟排放；	台	1
280	3C防火阀	规格：定制；排烟防火阀是一种消防部件，一般安装在机械排烟系统的管道上，平时呈开启状态，发生火灾时开启排烟，当排烟管道内烟气温度达到70度或者280度时关闭，并在一定时间内满足漏烟量和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用。主要材质：碳素钢、镀锌板、不锈钢。	台	1
281	风柜支架	规格：定制；国标角铁；并做防锈，防震处理。	台	1
282	净化器支架	规格：定制；国标角铁；并做防锈，防震处理。	台	1
283	软连接	规格：定制；耐火、防火帆布	套	1
284	风柜保护器	规格：7.5KW； 1、采用电动机转矩自适应控制，能使电动机的加速转矩和负载转矩相适应，使电动机得到一个合理的加速转矩，电动机起动平稳、快捷。 2、具有短路、缺相、三相电流不平衡、过载、堵转及相序检测功能。	台	1
285	减震器	规格：定制；弹簧自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防震效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度25mm，承重300kg。	个	4
286	灭蝇灯	规格：粘补式；有效面积：80-100 m ²	个	6
287	紫外线消毒灯	规格：40W；40W 紫外线杀菌	个	2
288	炒勺	规格：中号；中号；长度≥50cm，材质：304 不锈钢	个	3
289	锅刷	规格：大号；大号；密竹材质	个	5
290	不锈钢饭盘	规格：600*400*48mm；尺寸≥600*400*48mm；材质：304 不锈钢	个	12
291	不锈钢馍盘	规格：600*400*48mm；尺寸≥600*400*48mm；材质：304 不锈钢	个	12
292	菜筐	规格：65*45mm；尺寸≥65*45cm，食品级硬塑料	个	5

293	菜筐	规格: 75*55mm; 尺寸≥75*55cm, 食品级硬塑料	个	5
294	垃圾桶	规格: 600*600*800mm; 尺寸≥600*600*800mm, 食品级塑料	个	3
295	垃圾桶	规格: 400*400mm; 尺寸≥400*400mm, 食品级塑料	个	3
296	调料缸	规格: 10CM; 直径≥10cm; 材质: 加厚304 不锈钢	个	12
297	擀面杖	规格: 60cm; 长度≥60cm, 直径≥3.5cm 橡木	个	2
298	擀面杖	规格: 32cm; 长度≥32cm, 直径≥2.6cm 橡木	个	2
299	电子称	规格: 30KG; 承重≤30kg, 尺寸≥300*330*130mm	台	1
300	电子称	规格: 150KG; 承重≤150kg, 尺寸≥390*300*700mm	台	1
301	箅篱	规格: 中号; 中号; 网铁; 长度≥40cm; 箅篱网直径≥20cm	个	4
302	水瓢	规格: 中号; 中号; 材质: 加厚304 不锈钢; 长度≥20cm; 瓢深度≥8cm	个	4
303	打菜勺	规格: 中号; 中号; 材质: 加厚304 不锈钢, 长度≥40cm	个	8
304	打汤勺	规格: 中号; 中号; 材质: 加厚304 不锈钢, 长度≥40cm	个	5
305	大灶锅铲	规格: 大号; 大号; 长度≥100cm, 加厚304 不锈钢	个	4
306	油盆	规格: 中号; 中号; 直径≥30cm, 深度≥14cm, 材质: 加厚304 不锈钢	个	4
307	菜墩	规格: 45cm; 树脂, 直径≥45cm, 厚度≥8cm	个	4
308	墩围	规格: 70; 食品级 304 材质不锈钢制作, 周长≥70cm, 高度≥30cm, 厚度≥0.3cm	个	4
309	锅架	规格: 23cm; 食品级304 材质不锈钢制作; 双层钢圈, 可正反两用, 上口直径 23cm, 下口直径26cm, 高度5cm;	个	2
310	砍刀	规格: 28cm; 材质: 食品级 304 材质不锈钢制作, 长度≥28cm, 厚度≥0.4cm	个	1
311	双狮片刀	规格: 30cm; 材质: 食品级 304材质不锈钢制作, 尺寸≥30*8cm	个	3
312	多用剪刀	规格: 21.5cm; 材质: 食品级 304材质不锈钢制作, 长度≥21.5cm	个	2
313	水磨石	规格: 170*6*1.5mm; 粗石, 尺寸≥170*6*1.5mm	个	2
314	不锈钢汤桶	规格: 50cm; 直径≥50cm, 高度≥60cm; 材质: 食品级304 不锈钢	个	2
315	不锈钢汤桶	规格: 60*60cm; 直径≥60cm, 高度≥60cm; 材质: 食品级304 不锈钢	个	2

316	不锈钢送饭桶	规格：40*40cm；直径≥40cm，高度≥40cm；材质：食品级304 不锈钢	个	5
317	水杯	规格：150ml；材质：食品级304 不锈钢，容量 150ml	个	80
318	不锈钢盆	规格：40CM；直径≥40cm，深度≥10cm；材质：食品级304 不锈钢	个	5
319	不锈钢盆	规格：50CM；直径≥50cm，深度≥12cm；材质：食品级304 不锈钢	个	5
320	不锈钢盆	规格：60CM；直径≥60cm，深度≥15cm；材质：食品级304 不锈钢	个	5
321	不锈钢双层汤碗	规格：11CM；直径≥11cm，高度≥15cm；材质：食品级304 不锈钢	个	80
322	幼儿餐盘	规格：19CM；直径≥19cm，高度≥2.5cm；材质：食品级304 不锈钢	个	80
323	不锈钢小汤勺	规格：12*3cm；尺寸≥12*3cm，材质：食品级 304 不锈钢	个	80
324	筷子	规格：16cm；长度≥16cm；鸡翅木	双	80
325	厨师工作服	规格：纯棉；白色；纯棉	条	5
326	厨师帽	规格：蓝杉/纯棉；白色；纯棉	包	5
327	围裙	规格：蓝杉/加厚；PE材质，加厚	条	5
328	留样盒	规格：1L；尺寸≥26x18x5cm，容量≥1L；采用食品级塑料制作	个	20
329	克称	规格：5kg；尺寸≥13*10*2.5cm，承重5kg 内	个	1
330	微波炉	规格：；容量≥23L，尺寸≥45x35x25cm，输出功率≥700W，触控式操控，微蒸烤一体机，最高烧烤温度150 °-230 °，整机功率≥2000W，内胆材质陶瓷，烧烤管材质不锈钢。能效等级：≥2 级能效加热方式：微波+烧烤	个	1

331	办公桌	产品尺寸：1200*600*750mm 1.板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸；板内密度偏差、含水率；静曲强度、内胶合强度、2h吸水厚度膨胀率、表面胶合强度，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准。 2.封边：封边同色PVC封边条，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，理化性能（耐干热性、耐冷热循环性），甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg}/\text{L}$等符合要求。 3.五金配件：优质品牌可拆装配件，滚珠侧装全拉出式三节滑轨，静音电镀液压缓冲阻尼铰链。 ▲4、产品整体符合GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》的标准要求。	个	11
332	办公椅	常规尺寸 1.面材：靠背网布材质，座包优质布艺，甲醛含量 C 类$\leq 300\text{mg}/\text{kg}$，耐干摩擦$\geq \text{C类3级}$，PH值$\geq \text{C类4.0-9.0}$。 2.基材：采用优质高弹定型海绵，75%压缩永久变形$\leq 10\%$，回弹性能$\geq 30\%$，表观密度$\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$。 3.靠背：背主框材质为工程塑料+玻璃纤维，材质稳定，耐热、耐磨、抗老化；背外框为PP材质，柔软有韧性；顶腰贴背，完美承托腰椎。 4.椅座木板厚度：优质E1级实木多层板，经过热压成型，12mm-15mm含水率6~16%；表面胶合强度$\geq 0.60\text{MPa}$，甲醛释放限量$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$。 5.320mm黑色尼龙五星脚，$\phi 50\text{mm}$黑色耐磨尼龙轮	把	11
333	铁皮文件柜	产品尺寸：900*400*1850mm 1.表面：采用酸洗磷化、防锈处理，热固型环保品牌粉末喷涂； 2.颜色：内嵌ABS拉手把手与柜体同色系； 3.基材：柜体采用钢板厚度$\geq 0.6\text{mm}$一级冷轧钢板，主支撑结构件采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板，钢制锁芯锁具。 4.结构：上玻下实门，3C 国标钢化透明白玻，一体成型拉手卡扣支撑层板； 5.功能：每门内上 2 下 1 活板。	个	6

334	办公桌	产品尺寸：1400*600*743mm 1.板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸；板内密度偏差、含水率；静曲强度、内胶合强度、2h吸水厚度膨胀率、表面胶合强度，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准。 2.封边：封边同色PVC封边条，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，理化性能（耐干热性、耐冷热循环性），甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg}/\text{L}$等符合要求。 3.五金配件：优质品牌可拆装配件，滚珠侧装全拉出式三节滑轨，静音电镀液压缓冲阻尼铰链。 ▲4、产品整体符合GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》的标准要求。	个	2
335	办公椅	常规尺寸 1.面材：靠背网布材质，座包优质布艺，甲醛含量 C 类$\leq 300\text{mg}/\text{kg}$，耐干摩擦$\geq$C类3级，PH值$\geq$C类4.0-9.0。 2.基材：采用优质高弹定型海绵，75%压缩永久变形$\leq 10\%$，回弹性能$\geq 30\%$，表观密度$\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$。 3.靠背：背主框材质为工程塑料+玻璃纤维，材质稳定，耐热、耐磨、抗老化；背外框为PP材质，柔软有韧性；顶腰贴背，完美承托腰椎。 4.椅座木板厚度：优质E1级实木多层板，经过热压成型，12mm-15mm含水率6~16%；表面胶合强度$\geq 0.60\text{MPa}$，甲醛释放限量$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$。 5.320mm黑色尼龙五星脚，$\phi 50\text{mm}$黑色耐磨尼龙轮	把	2

336	木质文件柜	产品尺寸：3200*400*1979mm 1.板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸；（满足 GB/T 4897-2015 等标准要求，板内密度偏差、含水率合格；物理力学性能（静曲强度、内胶合强度、2h吸水厚度膨胀率、表面胶合强度）合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》； 2.封边：激光封边同色PVC封边条，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，不易变形开裂，物理性能佳，封边细腻；符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$，理化性能（耐干热性、耐冷热循环性），可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）等符合要求。 3.五金配件：优质一线品牌32mm系统可拆装国际标准五金配件。 ▲4、产品整体符合GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》的标准要求。	个	4
337	茶水柜	产品尺寸：800*400*850mm 1.板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸；（满足 GB/T 4897-2015 等标准要求，板内密度偏差、含水率合格；物理力学性能（静曲强度、内胶合强度、2h吸水厚度膨胀率、表面胶合强度）合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》； 2.封边：激光封边同色PVC封边条，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，不易变形开裂，物理性能佳，封边细腻；符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$，理化性能（耐干热性、耐冷热循环性），可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）等符合要求。 3.五金配件：优质一线品牌32mm系统可拆装国际标准五金配件。	个	4
338	三人位沙发	产品尺寸：1970*800*740mm 1.面料：选用优质麻纺布艺。 2.内架：优质白桦、松木等多年实木。 3.辅料：采用国优环保PU成型发泡高密度海绵。坐垫采用45Kg/m³发泡高密度高回弹优质泡绵。 4.钢质部分全部采用国优质304不锈钢架。	个	2

339	单人位	产品尺寸：920*800*740mm 1.面料：选用进口优质麻纺布艺 2.内架：优质白桦、松木等多年实木。 3.辅料：采用国优环保PU成型发泡高密度海绵。坐垫采用45Kg/m3发泡高密度高回弹优质泡绵，。 4.钢质部分全部采用国优质304不锈钢架。	个	4
340	洽谈桌	规格:200*90*74cm; 1、桌面材料：采用ENF级抗倍特—阻燃抗菌板。 3、五金配件：选用环保五金。	张	1
341	办公椅	规格:常规;网布+钢架	把	10
342	休闲沙发	沙发是：3个靠背+2梯形+1三角，占地面积410*260cm，科技布	套	1
343	休闲沙发	沙发：56*40*66cm,纳米科技面料，茶几直径：50*53cm，一桌四椅。	套	1
344	休闲沙发	总长度240cm，总宽度75cm，高度65cm。实木框架，棉麻布艺面料。高回弹海绵填充，不锈钢支撑脚	套	1
345	休闲椅	90*76*65cm 座面最高36cm 科技布	把	2
346	茶几	产品尺寸：1200*600*450mm±10mm 板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸； 2.封边：激光封边同色PVC封边条，厚度≥1.0mm。 3.采用钢制框架及脚架，装有可调底脚。 4.五金配件：32mm系统可拆装国际标准五金配件。	个	3
347	会议桌	产品尺寸：4800*1500*750mm±10mm 板材：采用环保E0级刨花颗粒人造板，优质环保品牌浸渍胶膜纸； 2.封边：激光封边同色PVC封边条，厚度≥1.0mm。 3.五金配件：32mm系统可拆装国际标准五金配件	个	1
348	会议椅	59*60*总高99cm±10mm 面饰采用优质西皮饰面 40密度高弹力海绵， 扶手面扞优质西皮,扶手面宽4cm 架子管壁≥.5厚2cm*4cm喷涂架子，承受力≥110KG	把	12

349	操作桌	规格:240*120*74cm 1、主要材料: E0级≥1.8cm厚实木多层板, 产品外观及材质完全符合GB/T 3324-20081的标准, 甲醛释放量应符合GB18584-2001《木家具中有害物质限量》的规定。 2、桌面材料: 采用ENF级抗倍特—阻燃抗菌板。 3、五金配件: 选用环保五金。	张	1
350	置物架	120*40*160mm 优质冷轧钢 四层物品架 层板厚度0.45mm 立柱80*40*0.9mm型钢 横梁60*40*0.9mm型钢 安全稳定	个	4
351	茶水柜	尺寸: 1200*400*750mm ±10mm 1.板材: 优质环保浸渍胶膜纸饰面刨花板 2.封边: 优质环保品牌PVC同色封边带。 3.五金配件: 32mm系统可拆装国际标准五金配件。 4.底脚: 底部安装防水耐磨平衡底脚。	个	1
352	会议条桌	产品尺寸: 1200*400*760mm±10mm 1.板材: 采用环保E0级刨花颗粒人造板, 优质环保品牌浸渍胶膜纸; 面板厚度≥25mm 2.封边: 激光封边同色PVC封边条, 厚度≥1.0mm, 3.五金配件: 32mm系统可拆装国际标准五金配件。	个	5
353	折叠椅子	常规尺寸 材质: 面料采用耐磨单层网 黑背黑座 黑色架子, 全新PA材质 壁厚足1.5MM, 前后滑动扶手, 椅架采用砂纹黑彰显档次全功能收起折叠, PA尼龙脚垫, 固定脚不带轮。	把	80
354	台式电脑	CPU 核心数≥10核、16线程 主频≥2.4GHz, 睿频≥4.8GHz 内存: ≥16G/硬盘容量:≥512G/集成显卡 屏幕尺寸≥23.8英寸 键盘+鼠标。 预装正版操作系统。	台	12
355	笔记本电脑	CPU ≥ 4核心8线程, 最高睿频≥4.3GHz 屏幕尺寸≥15英寸、分辨率: ≥1920*1080, 独显 显存6G,。内存容量: ≥16G,固态硬盘≥512GB 原装包+无线鼠标	台	2

356	打印机	耗材类型：一体式硒鼓，幅面：A4，技术类型：黑白激光，连接方式：无线，USB，移动APP打印。打印速度：≥20页/分钟。打印复印扫描三合一。 接口 高速USB 2.0端口、无线802.11 b/g/n 系统参数 Windows®：7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位),10(32/64位),2012 Server,2016 Server 电源 电源类型：内置电源；电源要求：220伏输入电压：220~240伏交流电，50/60赫兹。功耗7：打印：300瓦，就绪：38瓦，睡眠：1.9瓦；手动关机：0.2瓦；自动关机/手动开机：0.2瓦；典型用电量(TEC)8：0.876千瓦时/周(BA)，0.924千瓦时/周(ES)	台	2
357	打印机	单功能黑白激光打印机，150页进纸盒，USB2.0高速接口，2MB打印内存，月打印负荷≥5000页，打印处理器主频≥266MHZ，自动开关机节能环保。支持win10 WIN11系统	台	4
358	打复印扫描一体机	输出速度：≥20页/分钟 内存：≥4G+ 硬盘：≥320G CPU:主频≥1.33Hz 纸张尺寸：A3~A5-R,旁路:A3+ 100-148mm 标配：彩色打印，双面打印，网络打印，网络扫描，U盘打印，U盘扫描 复印分辨率：≥600*600dpi，≥2400*600dpi（平滑处理），≥彩色:600*600dpi 256级灰度 可缩放倍率:25-400% 主要功能:电子分页，自动双面，校验复印，2合1，4合1，作业储存，文档储存	台	1
359	过塑机	适用纸张规格：A3、A4、A5	台	1
360	移动拉杆音响	音频输入：LINE IN,蓝牙，microSD卡，有线/无线麦克风，吉他等乐器。调节方式：按键调节、遥控调节。电池容量：9AH/12V，电池续航8小时。噪声等级≤25DB,信噪比≥85DB,	台	1
361	洗衣机	产品类型：波轮，电机类型：变频，洗涤容量：30kg,排水类型：下排水	台	2

362	小型洗衣机	洗涤容量约≥3KG 一级能效，不少于40种洗护程序，除菌除螨，防过敏90度高温煮洗。ALTA—松停防跌落系统，脱水转速约700转/分钟	台	3
-----	-------	---	---	---

附件1

1	《床底有只狼》	本	3
2	《海边的哨声》	本	3
3	《没有月亮的国家》	本	3
4	《啊啊啊啊阿嚏》	本	3
5	《不开心怪和维西》	本	3
6	《快点妈妈》	本	3
7	《毛线奶奶的帽子店》	本	3
8	《夏虫语冰》	本	3
9	《向暖远足日》	本	3
10	《豆芽的宠物龟》	本	3
11	《雨》	本	3
12	《星之乡》上	本	3
13	《星之乡》下	本	3
14	《如果变成鱼儿》	本	3
15	《天上掉落一颗星星》	本	3
16	《吧嗒狗的好朋友》	本	3
17	《吓我一跳！》	本	3
18	《喵喵躲哪儿了？》	本	3
19	《浴缸里面有什么？》	本	3
20	《看啊！鱼在天空中飞行》	本	3
21	《蒲蒲山脉的故事》	本	3
22	《火龙果是谁吃的？》	本	3
23	《我们全家都是清洁卫士》	本	3
24	《小松树》	本	3
25	《一只爱干净的猪》	本	3
26	《哎呀》	本	3
27	《大树和我》	本	3
28	《害羞的小米》	本	3
29	《幸运小孩儿》	本	3
30	《原来，我很棒》	本	3
31	《不一样的阿不》	本	3
32	《魔力秩序卡》	本	3
33	《巨人国历险记》	本	3
34	《寻找春天的风》	本	3

35	《肚子里的大事》	本	3
36	《不会织网的小蜘蛛》	本	3
37	《大蚂蚁和小蚂蚁》	本	3
38	《大树的礼物》	本	3
39	《留住外婆的魔法》	本	3
40	《爸爸说》	本	3
41	《好热好热的夏天》	本	3
42	《选哪条路呢? 》	本	3
43	《小麦和小米》	本	3
44	《豆豆变小了》	本	3
45	《大熊照相馆》	本	3
46	《毛毛的世界》	本	3
47	《梦境之间》上	本	3
48	《梦境之间》下	本	3
49	《牛为什么没有上排牙》	本	3
50	《去抓螃蟹吧》	本	3
51	《守望的小孩》	本	3
52	《牙齿保卫战》	本	3
53	《喂喂喂》	本	3
54	《瓢虫快递》	本	3
55	《叶子的梦》	本	3
56	《我一定要上台吗? 》	本	3
57	《我可以在房间养小鸡吗? 》	本	3
58	《我可以在浴室养鳄鱼吗? 》	本	3
59	《我可以在被窝养小花吗? 》	本	3
60	《拜托! 做我的线吧》	本	3
61	《小豆丁与黑颈鹤》	本	3
62	《小熊主任的疗愈树洞》	本	3
63	《今天妈妈带我做》布料版	本	3
64	《今天妈妈带我做》纸壳版	本	3
65	《神奇的窗影》	本	3
66	《藤摇椅的故事》	本	3
67	《下雨天, 哪儿也去不了啦》	本	3
68	《弯弯》	本	3
69	《飞扬的蒲公英》	本	3
70	《鸡蛋小弟的梦想》	本	3
71	《山里的小镇》	本	3
72	《我是眼镜》	本	3
73	《阳光猫》	本	3

74	《仙人掌的朋友》	本	3
75	《爱吃蛋糕的野狼阿布》	本	3
76	《鸡飞狗跳的一天》	本	3
77	《噗噗先生》	本	3
78	《我在长大》	本	3
79	《通往月亮的树》	本	3
80	《樱花树下的春日》	本	3
81	《妈妈，妈妈，妈妈！》	本	3
82	《睡觉香香》	本	3
83	《我想换个爸爸》	本	3
84	《捡到宝的鸭子》	本	3
85	《六只小鸡》	本	3
86	《垃圾袋的春天》	本	3
87	《布丁爷爷去爬山》	本	3
88	《时之花》	本	3
89	《妈妈是个魔法师》	本	3
90	《小卡的梦》	本	3
91	《小熊过生日》	本	3
92	《下雨了》	本	3
93	《外公的四季》春	本	3
94	《外公的四季》夏	本	3
95	《外公的四季》秋	本	3
96	《外公的四季》冬	本	3
97	《忙碌的公鸡》	本	3
98	《树上树下》	本	3
99	《小狗噗噗藏骨头》	本	3
100	《想交朋友的风》	本	3
101	《想去山那边的葵花籽》	本	3
102	《小袋鼠的花店》	本	3
103	《好大一个番茄》	本	3
104	《记忆小精灵》	本	3
105	《满了满了》	本	3
106	《睡不着》	本	3
107	《会飞的巴士》	本	3
108	《我有好多鞋子》	本	3
109	《爱挖坑的狐狸》	本	3
110	《坏坏脾气，快听我话》	本	3
111	《桨板少年》	本	3
112	《梦里有什么》	本	3

113	《田地的变迁》	本	3
114	《小不点的信箱》	本	3
115	《爱表演的哥哥》	本	3
116	《爱哭包妹妹》	本	3
117	《奶奶和牙》	本	3
118	《我的爸爸是百变先生》	本	3
119	《我的妈妈是厨师女士》	本	3
120	《爷爷和拐杖》	本	3
121	《阿嚏》	本	3
122	《彩虹里的翅膀》	本	3
123	《池塘》	本	3
124	《荡啊荡秋千》	本	3
125	《等一下》	本	3
126	《海獭塔塔的贝壳餐》	本	3
127	《家庭的新成员》	本	3
128	《飘飞的蒲公英》	本	3
129	《我的妈妈》	本	3
130	《小王子与红狐狸》	本	3
131	《是谁再跟着我》	本	3
132	《坦克糖果》	本	3
133	《烟卤止咳露》	本	3
134	《棉花糖云》	本	3
135	《森林里的猫屋》	本	3
136	《香蕉下山记》	本	3
137	《小岛的泳圈》	本	3
138	《追梦的床》	本	3
139	《熬夜的云朵》	本	3
140	《藤儿公路》	本	3
141	《向日葵》	本	3
142	《音乐鸟笼》	本	3
143	《知了音乐课》	本	3
144	《插头办公室》	本	3
145	《西瓜当妈妈》	本	3
146	《金鱼礼服》	本	3
147	《蒲公英信差》	本	3
148	《找回外婆的记忆》	本	3
149	《蝌蚪逃生门》	本	3
150	《梦中的桃子》	本	3
151	《星星减肥记》	本	3

152	《城市梦游记》	本	3
153	《波板糖的天空》	本	3
154	《彩虹乐园》	本	3
155	《森林健身房》	本	3
156	《和平蚊香》	本	3
157	《外公的同学会》	本	3
158	《绵羊清洁队》	本	3
159	《美妙的旋律》	本	3
160	《妈妈的感动》	本	3
161	《我不洗澡》	本	3
162	《懒虫在作怪》	本	3
163	《一样的妈妈》	本	3
164	《黑蝴蝶》	本	3
165	《桃子，桃子猫》	本	3
166	《无奇不有的商店》	本	3
167	《阿爷的书担》	本	3
168	《当狮子丢失了眼镜》	本	3
169	《奔跑吧，九色鹿》	本	3
170	《世界上最小的公主》	本	3
171	《白猫成熟的季节》	本	3
172	《森林之神》	本	3
173	《不想要壳的小乌龟》	本	3
174	《来，我们一起来发呆》	本	3
175	《我们兔子啥都会》	本	3
176	《购物车大拯救》	本	3
177	《十二片树叶的大计划》	本	3
178	《捕梦公主和红鸟》	本	3
179	《橡树写了一首诗》	本	3
180	《谁是彩虹毯的主人》	本	3
181	《寻找桃花水母》	本	3
182	《请叫我豆婆婆》	本	3
183	《小山脚下》	本	3
184	《自行车之歌》	本	3
185	《小大人宣言》	本	3
186	《称一称，你有多重？》	本	3
187	《在哪儿都能睡》	本	3
188	《我真的真的不想知道》	本	3
189	《到屋顶花园去》	本	3
190	《错了！错了！！错了！！！》	本	3

		191	《你敢拥抱狮子吗？》	本	3
		192	《哪里比天空更高》	本	3
		193	《神奇的故事》	本	3
		194	《人祖的传说》上	本	3
		195	《人祖的传说》下	本	3
		196	《好吃，好吃！》	本	3
		197	《升儿，斗儿，石头和狼外婆》	本	3
3.4商务要求 3.4.1交货时间		198	《六十六头牛》	本	3
		199	《卖香屁》	本	3
		200	《有只青蛙跑调了》	本	3

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
10

3.4.2交货地点

采购包1：
乾县普惠托育服务园院内。

3.4.3支付方式

采购包1：
一次付清

3.4.4支付约定

采购包1：
1、 进度款，安装验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
自行验收

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装， 应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：
按照国家相关法律和规定，二年

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：
按照《民法典》中的相关条款执行。

3.5其他要求

无

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 法定代表人证明 书与授权委托书..docx

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx
2	财务状况报告	提供2025年度完整的财务审计报告或开标时间前三个月内基本账户银行出具的资信证明；	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx
3	税收缴纳证明	提供采购活动前6个月内任意一月的缴纳纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段税收缴纳证明；	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx

4	社保缴纳证明	提供采购活动前6个月内任意一月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的，可提供成立后本年度任意时段社保缴纳证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.docx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪的书面声明；	投标人应提供的相应资质证明材料.docx
6	法人身份证明或法定代表人授权书	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近6个月内任意一月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近6个月内任意一月社保参保证明；	投标人应提供的相应资质证明材料.docx 法定代表人证明书与授权委托书..docx
7	信用中国及中国政府采购网失信行为纪录查询	投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的截图。查询范围供应商“不得为被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录查询”；	投标人应提供的相应资质证明材料.docx
8	非联合体投标	本项目要求独立法人，不接受联合体投标。	投标人应提供的相应资质证明材料.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (一) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 中小企业声明函 商务应答表 法定代表人证明书与授权委托书..docx 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的的清单 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件

2	响应文件格式	除明确允许供应商可以自行编写的外，招标响应文件应按照招标文件给定的格式编制。	产品技术参数表 分项报价表.docx 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 法定代表人证明书与授权委托书..docx 监狱企业的证明文件
3	供应商名称	供应商名称应与获取招标文件的单位名称一致。	产品技术参数表 分项报价表.docx 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 实施方案.docx 投标文件封面 法定代表人证明书与授权委托书..docx 监狱企业的证明文件
4	盖章签字	招标响应文件应按照招标文件的要求盖章签字。	产品技术参数表 分项报价表.docx 投标人应提供的相应资质证明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 实施方案.docx 法定代表人证明书与授权委托书..docx 监狱企业的证明文件

5	投标有效期	投标有效期应符合招标文件的要求。	产品技术参数表 分项 报价表.docx 投标人 应提供的相应资质证 明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 实施方案.docx 投标 文件封面 法定代表人 证明书与授权委托书.. docx 监狱企业的证明 文件
6	商务要求响应	对招标文件商务要求作了明确且实质性响应	产品技术参数表 分项 报价表.docx 投标人 应提供的相应资质证 明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 实施方 案.docx 法定代表人 证明书与授权委托书.. docx 监狱企业的证明 文件
7	技术要求响应	对招标文件技术要求作了明确且实质性响应。	产品技术参数表 分项 报价表.docx 投标人 应提供的相应资质证 明材料.docx 投标函 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 实施方 案.docx 法定代表人 证明书与授权委托书.. docx 监狱企业的证明 文件

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的

解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
 - 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
 - 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。
- 评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术响应	完全符合、满足招标文件技术参数要求的，计20分，技术指标每有一条负偏离扣1分，本项分扣完为止。 。 供应商应提供充足的佐证材料（佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等证明材料）予以佐证，佐证材料应编制在公开招标响应文件中，供应商自行承担因佐证材料不全而被视为技术参数负偏离的风险。	20.0000	客观	分项报价表.docx 产品技术参数表 商务应答表
	商务分	招标文件对交货期、质保期商务要求进行详细说明，完全响应招标文件的不计分，交货期、质保期每项优于招标文件的加2.5分，最多加5分。	5.0000	客观	分项报价表.docx 产品技术参数表 商务应答表
	售后服务方案	针对本项目有具体可行的售后服务方案及措施，包括售后服务人员、售后服务内容、售后服务网点、售后服务响应时间等。 1、售后服务方案内容具体、完整、详细、全面的计8分； 2、售后服务方案内容较为具体、较为完整、较为详细、较为全面能满足本项目需求的计6分； 3、售后服务方案内容基本具体、基本完整、基本详细、基本能满足本项目需求的计4分； 4、售后服务方案内容欠缺、薄弱的计2分； 5、未提供售后服务方案不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 实施方案.docx
	售后承诺	有专职维修人员，明确“三包”内容，承诺维修服务具体时限与优惠,根据响应程度和优劣程度计0-5分。	5.0000	主观	实施方案.docx 产品技术参数表 商务应答表
	业绩	提供2023年01月至今类似业绩（仅限于投标人自己实施的）每提供1份得2分，最多得8分。注：提供合同复印件加盖公章	8.0000	客观	投标人应提供的相应 资质证明材料.docx 产品技术参数表 商务应答表

详细评审	质量保证	所投产品生产厂家有可靠、完善的 管理制度；有足够的工艺、加工、 检验能力；所投产品符合相关标准 ，有具体可行的质量保证承诺，保 证使用单位能熟练正常使用。 1、 内容具体、完整、详细、全面的计 8分； 2、内容较为具体、较为完 整、较为详细、较为全面能满足本 项目需求的计6分； 3、内容基本 具体、基本完整、基本详细、基本 能满足本项目需求的计4分； 4、 内容欠缺、薄弱的计2分； 5未提 供质量保证及与质量保证有关内容 的不计分。	8.0000	主观	实施方案.docx 产品技术参数表 商务应答表
	履约能力	履约能力承诺：资金筹措、仓储设 施、人员素质、管理水平等方面。 ①内容具体、完整、详细、全面的 计8分； ②内容较为具体、较为完 整、较为详细、较为全面能满足本 项目需求的计6分； ③内容基本具 体、基本完整、基本详细、基本能 满足本项目需求的计4分；④、内 容欠缺、薄弱的计2分；⑤、未提 供履约能力承诺不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 实施方案.docx
	运输供货方案	针对本项目提出具体的运输供货方 案，方案内容包含： 运输成品保 护方案、包安装，包上楼，包旧黑 板搬移入库的处置措施； ①内容具 体、完整、详细、全面的计8分； ②内容较为具体、较为完整、较为 详细、较为全面能满足本项目需求 的计6分； ③内容基本具体、基本 完整、基本详细、基本能满足本项 目需求的计4分；④、内容欠缺、 薄弱的计2分；⑤、未提供运输供 货方案不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 实施方案.docx

价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格评审值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx 产品技术参数表 商务应答表
-----	---	---------	----	---

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常 低价问题的通知》（财库〔2026 〕2号）等相关规定，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×50%。（2）投标（响 应）报价低于通过符合性审查且报 价次低供应商投标（响应）报价50 %的，即投标（响应）报价<通过 符合性审查且报价次低供应商投标 （响应）报价×50%。（3）投标 （响应）报价低于最高限价45%的 ，即投标（响应）报价<最高限价 ×45%。（4）评标委员会认为投 标人的报价明显低于其他通过符合 性审查投标人的报价（数量报价下 ，投标人的报价明显高于其他通过 符合性审查投标人的报价），有可 能影响产品质量或者不能诚信履约 的，应当要求其在评标现场合理的 时间内提供书面说明，必要时提交 相关证明材料；投标人不能证明其 报价合理性的，评标委员会应当将 其作为无效投标处理。评审委员会 启动异常低价投标（响应）审查后 ，应当要求相关供应商在评审现场 合理的时间内提供书面说明及必要 的证明材料，对投标（响应）价格 作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx
------------	--------	---	--------	----	-----------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
无					

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在陕西省政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标人应提供的相应资质证明材料.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 法定代表人证明书与授权委托书..docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：物资类合同模板.docx