

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)

采购项目编号：CGZC-2026-105（HSGJ2026-191）

西安浐灞国际港教育局

华晟国际项目管理有限公司共同编制

2026年07月15日

第一章 投标邀请

华晟国际项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安浐灞国际港教育局委托，拟对2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)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：CGZC-2026-105（HSGJ2026-191）

二、采购项目名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)

三、招标项目简介

2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)。具体内容详见第三章。

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、有效的主体资格证明：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；

2、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定(提供承诺函)；

3、法定代表人授权委托书/身份证明：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。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及授权代表身份证，授权代表须提供近六个月中任一个月缴纳社保证明复印件并加盖单位公章；

4、关联关系：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。

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：西安浐灞国际港教育局

地址：陕西省西安市灞桥区浐灞生态区浐灞大道1号

邮编：710000

联系人：张老师

联系电话：029-83592327

代理机构：华晟国际项目管理有限公司

地址：西安市高新路88号尚品国际B幢25层

邮编：710065

联系人：张佳音、种梦妮、付越豪、柴静、曹美奇

联系电话： 029-82665555转8003

采购监督机构：西安浐灞国际港财政金融局

联系人：侯老师

联系电话： 029-83521198

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1：4,175,100.00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.本项目采购的热水器（金地清峯上小区配套园序号16）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.本项目采购的无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，本项目采购的无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)	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务收费标准：按照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2003]857号）货物收费标准计取。 银行户名：华晟国际项目管理有限公司 开户银行：建设银行西安劳动路支行 账 号：610501 740015 00000 427 转账事由：CGZC-2026-105（HSGJ2026-191）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； （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西安浐灞国际港教育局和华晟国际项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安浐灞国际港教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华晟国际项目管理有限公司负责解释。

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西安浐灞国际港教育局。

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华晟国际项目管理有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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：

详见合同

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：

详见合同

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 西安浐灞国际港教育局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由华晟国际项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华晟国际项目管理有限公司 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（包含但不限于文字错误、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：柴静、曹美奇

联系电话：029-82665555转8003

地址：西安市高新路88号尚品国际B幢25层

邮编：710065

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

2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,175,100.00

采购包最高限价（元）：3,684,900.00

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	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)	1000	4,175,100.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		一、项目概况				
		2026年全区学校教育教学设施设备采购项目(低年龄段类功能部室)				
		二、采购清单				
		序号	部室名称/项目名称	设备名称	规格参数	单位 采购数量
		一	金地清掌上小区配套园			
		1	低年龄段类功能部室采购（活动室设备）	幼儿用桌	尺寸：约120*60*55cm.材质为:橡木，油漆为环保油漆；全实木榫结构，原木色，油漆采用环保油漆型聚酯漆。正面涂层平整，高度53-55cm、坐高27-28cm	台/套 70

2	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿用 椅	尺寸：约39*35*56cm；座高约30cm，座面宽约29cm；材质：塑料椅面+钢管椅腿。一体成型塑料椅面，弧形凹陷设计，贴合儿童臀部。靠背为镂空造型：顶部三角形提手孔；中部两条竖向长镂空。四条钢管椅腿，采用弯曲造型，向外微张。椅腿底部加装防滑脚垫，可叠落到一起。	台/套	200
3	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	小圆桌	尺寸：约80*60*52cm；材质为：橡木；油漆为环保油漆。	台/套	12
4	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿床 垫	尺寸：约130*60*13cm，内胆采用高密度海绵，外面采用棉柔布。	台/套	200
5	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	毛巾架	尺寸：约100*50*100cm（40钩），材质为：橡木，油漆为环保油漆。	台/套	6
6	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	水杯架	尺寸：约71*20*82cm（35格）；材质为樟子松木，底部有隔台，油漆为环保油漆，外带钢纱门，带底座；	台/套	6
7	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	鞋柜	尺寸：约500（长）*50（宽）*100（高）cm（根据实际定制）；板材：采用国家标准密度纤维板，顶部增加制作高密度海绵；五金配件：采用国家标准五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；封边：采用封边带，同色封边，与板件粘贴严密。	台/套	6
8	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿用 品整理 柜（18 隔挡）	尺寸：约200*150*60cm，材质：樟子松木；油漆为环保油漆。	台/套	6
9	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	原木玩 具柜	尺寸：约120*30*80cm；原木三层柜，材质为樟子松木，油漆为环保油漆，依实际需要调整	台/套	120

10	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	原木转 角柜	尺寸：约120*30*80cm；材质为：橡木， 油漆为环保油漆；橡木材质，全实木榫结构 ，原木色，油漆采用环保优质油漆型聚酯漆 。	台/套	24
11	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	图书柜	尺寸：约120*30*80cm；材质：橡木，油 漆为环保油漆，结实耐用；橡木材质，全实 木榫结构，原木色，油漆采用环保优质油漆 型聚酯漆。	台/套	18
12	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	黑板	尺寸：约120*120*30cm；材质：樟子松 木；油漆为环保油漆。黑板、白板两面使用 ，下面为收纳抽屉。	台/套	6
13	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	钢琴	尺寸：约148*590*118cm，铁板：砂铸铁 板。铁板高度109.5cm,弦槌：纯羊毛毡制 造。制音毡：平板毡采用毛毡，三角毡和坑 毡采用毛毡。击弦机用皮革：人造皮。琴弦 ：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线 。击弦机：木制件为鹅耳枥实木；缩调档为 实木（非多层）制作，无金属包裹；连接顶 杆为高强度ABS材料。中盘：实木制作，无 金属结构。音板：采用强度高的鱼鳞松或云 杉制作的实木音板。弦码：榉木多层板制作 。弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成 。键盘：采用强度高的鱼鳞松或云杉制作的 键板；黑键。音头组：采用高强度ABS制作 。背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面 尺寸约77*70mm 演奏性能：白键下沉深度10.5-11.5mm； 白键下沉偏差1.0mm；相邻两键偏差0.5m m；琴键下降负荷0.64-0.74N；回升负荷0 .32-0.39N。	台/套	7

14	低学段类 功能部室采 购（消毒柜 ）	消毒柜	尺寸：≥500*450*1500mm 容积：≥300L 消毒温度：70°±30° 消毒时间：≥60min 承重量：≥3KG 童锁功能，钢化玻璃 消毒方式：臭氧、高温、热风循环等 功率：≥850W； 材质：不锈钢箱体 层架结构：单门四层	台/套	6
15	低学段类 功能部室采 购（消毒柜 ）	洗衣机	洗涤容量：15公斤 能效等级：一级能效 电机类型：BLDC变频电机（静音、耐用， 转速可达1400转/分钟） 洗净比：≥1.03 尺寸：约深600mm×宽595mm×高850m m	台/套	2
16	低学段类 功能部室采 购（消毒柜 ）	热水器	参考尺寸：长760mm×宽440mm×高465 mm 容量：≥60升 加热方式：双管加热，支持半胆/全胆速热 能效等级：一级能效（节能省电） 内胆材质：搪瓷内胆 温度调节：35-75℃可调，支持智能恒温 二、功能 双管速热：半胆模式（1300W）；全胆模 式（2100W+1300W） 智能节能：中温保温（40℃） 峰谷夜电：支持夜间低电价时段自动加热 安全防护：防电墙技术、防干烧、防超温、 防漏电三重保护 抑菌净水：高温杀菌，定期清洁内胆。 进水过滤网。 LED屏显：实时显示水温、剩余热量。	台/套	7
17	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	攀爬架	尺寸：约480*150*200cm（钢塑材质）	台/套	1

18	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	大型滑 梯	参考尺寸9600*5200*3800（依各园实际 微调）（钢塑材质）	台/套	1
19	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	体能训 练组合	尺寸：约11000*1200*350mm 一、材质 全部软质模块内芯高密度EVA发泡，外层加 厚PVC防水皮革，全边角圆弧钝化；金属件 静电喷塑、杆体全包泡棉，符合GB 6675儿 童玩具安全标准。 二、全套器材规格、数量、外形参数 1.低平衡墩，方形400400150mm，共8个 ； 2.高平衡墩方形400400300mm，黑、蓝 、绿、橙各4个，合计16个； 3.分层平衡箱400400150mm，黄、黑、 蓝、绿、橙各6个，合计30个； 4.小号平衡木长条1200200100mm，12 根； 5.大号平衡木长条1200300150mm，12 根； 6.跨栏底座方形300300100mm，12个； 7.升降单杠框架式10007001500mm，1 套； 8.锥形标志桶、六边形绕桩若干； 9.半圆跳马、方形垫、三角垫、梯形软垫、 拱形挡板、斜坡攀爬台、长条踩踏梁、六角 垫多规格软质软垫； 10.隧道钻爬组件、楔形垫、弧形垫、模拟 积木垫块若干； 整套共三十余类独立模块，可自由拆分拼接 重组。	台/套	1
20	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	户外器 械收纳 架（定 制）	尺寸：约长5米，高1.2米，宽60cm共2个 ，长6米，宽60cm，高1.2米共1个；放置 玩具，防淋雨防锈不锈钢。户外木质小型玩 具收纳柜：4.9米空间放置，防腐木，易于 涂料及着色；	台/套	5

21	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	轮胎架 （含轮 胎）	尺寸：约235*52*52cm,含十个轮胎，配套 提供轮胎玩具 3C 认证，执行 GB 6675 强 制标准。	台/套	2
22	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	移动置 球车	材质：不锈钢箱体 三层双边斜放式移动置球车 放置≥30个3号球（单层10个，三层排布； 兼容4号幼儿篮球）；放5号篮球可装2426 个 尺寸：约120cm×38cm×85cm；层间距 3234cm，适配3号球（直径 1819cm）。 三层双侧斜放式，前方设置推拉扶手，整体 圆角处理。	台/套	6
23	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	二轮脚 型车（ 带辅助 轮）	架材质：轻量化铝合金一体车架，环保烤漆 ，不易生锈变形 标配：加宽防侧翻辅助轮、全包链罩、防滑 脚踏、水壶、车铃、反光片、安装工具 刹车：前后 V 刹 / 高配碟刹，儿童省力刹车 手柄 轮胎：加厚充气橡胶胎，宽胎防滑减震	台/套	15
24	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	双人车	尺寸：约1200×580×660mm；加厚高碳 钢车架，壁厚≥1.2mm，蓝色静电喷塑；1 0寸静音橡胶轮； 双人PP座椅；承重≥200kg；边角圆角处理 。	台/套	10
25	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	红色小 推车	尺寸：约92*40*40cm 车斗及车架全部加厚钢材，钢板≥1.2mm， 钢管壁厚≥1.3mm，红色静电喷塑；10寸 静音橡胶发泡轮； 整车无塑料车斗；承重≥50kg；边角卷圆处 理；	台/套	10
26	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	软体跳 马箱	尺寸：约80*40*65cm 三层分体式；外层加厚防水耐磨 PVC 皮革 ；内部高密度EPE珍珠棉填充； 圆角处理，分层可拆分；环保无异味；	台/套	2
27	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	空翻海 绵垫	尺寸： 200*100*10cm 外层加厚 PVC 防水皮革；内部高密度聚氨 酯海绵；魔术贴拼接，圆角包边；单块净重 ≥7.5kg，环保无异味。	台/套	10

28	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	跨栏组 合	尺寸：约85*26cm 一套 6 只；高度30cm40cm50cm 三档可 调；软质横杆，加重防滑底座； 加厚 PP 材质，圆角处理。	台/套	2
29	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	迷彩隧 道	尺寸：约52*620*130cm 加厚 420D 迷彩牛津布面料，加粗镀锌钢丝 骨架，端口全包边；可折叠收纳，附带收纳 袋；净环保无异味。	台/套	1
30	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	匍匐网	尺寸：约3000×1200×600mm；支架 Φ3 2mm 加厚镀锌钢管，壁厚≥1.2mm；600 D 加厚迷彩牛津布双层网面；不锈钢卡扣固 定；拆装式结构；边角圆角处理，	台/套	1
31	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	儿童桦 木高跷 平衡感 统训练 器材	尺寸：约120*3.5cm 主材：硬木、不易裂、无毛刺 杆直径：约 3cm 踏板：实木加宽，尺寸约 15×8cm，三档 高度可调（离地约 15/20/25cm） 握把：防滑橡胶套，防汗防磨 底座：防滑耐磨橡胶垫，静音防摔 承重：≥ 150kg	台/套	10
32	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	户外轮 胎	尺寸：约60*129cm 6 寸轮 直径：15.2cm 厚度：1.8cm 材质：胶合板 / 实心橡胶 8 寸轮 直径：20.3cm 厚度：1.8cm	台/套	2
33	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	车子架	尺寸：约330*120*30cm 材质：镀锌钢管，底部通风、防雨防晒	台/套	5
34	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	百变迷 宫	尺寸：约12米*80cm 12 米标准款：13 根杆 + 13 个底座 + 12 米布（可搭复杂迷宫） 高度：1.2m 布宽：0.5m 材质 布面：高密度牛津布 / 防水涂层 杆：直径 3cm 玻璃纤维杆 底座：黄色注水/注沙底座，直径约 25cm	台/套	1

					一、跳箱 / 翻越类（6 件·） 1.梯形跳箱（4 节专业款）； 尺寸：约120×80×100cm；材质：耐磨 P U 皮 + 高密度冷泡海绵 + 实木内框；特点 ：全软包圆角、防撕裂、防水防晒、承重≥2 00kg；数量：1 2.四节弧顶跳箱（竞赛级） 尺寸：约120×80×100cm；材质：加厚防 水 PVC + 高弹定型海绵 + 防腐木架；特点 ：弧形缓冲、防磕碰、可拆分堆叠；数量： 1 3.A 字三角斜坡（专业攀爬版） 尺寸：约180×80×45cm；材质：防滑耐 磨皮革 + 高回弹海绵 + 多层实木夹板；特 点：双面可用、蹬壁 / 翻越 / 攀爬三合一； 数量：1 4.方形跳箱（4 层组合竞赛款） 尺寸：约60×60×50cm / 节；材质：防火 PU + 高密度环保海绵 + 镀锌钢管内架；特 点：稳固不晃动、可自由组合、承重≥250k g；数量：1 5.专业弹簧跳板（儿童安全级） 尺寸：约70×50×25cm；材质：防滑橡胶 面板 + 加粗碳钢弹簧 + 实木底座；特点： 弹性柔和、保护脚踝、静音设计；数量：1 6.坦克墩（软体障碍巨墩） 尺寸：约100×80×35cm；材质：加厚耐 磨牛津布 + 高弹珍珠棉；特点：钻 / 跨 / 跳 / 滚多用途、抗撕裂、易清洁；数量：1 二、平衡 / 穿越类（5 件·顶配） 1.软体平衡木（3.5m 专业款） 尺寸：约350×35×30cm；材质：防滑 PU + 实心高密度海绵 + 实木芯；特点：防侧 翻、全软包、户外耐候 5 年；数量：1 2.韵律踏板（专业调节款） 尺寸：约120×45×25cm（4 档高度可调 ）；材质：食品级 PP + 防滑橡胶垫 + 强化 塑料支架；特点：稳固静音、承重≥150kg 、防 UV 抗老化；数量：1 3.百变迷宫（15 米顶配版） 规格：16 杆 + 16 加重注水底座 + 15 米		
--	--	--	--	--	--	--	--

			2.五折大保护垫（320×130×6cm） 材质：加厚环保海绵 + 耐磨 PVC + 防 UV 涂层；特点：大面积防护、翻滚 / 跳跃专用、抗老化；数量：1 3.软体鞍马（三节专业款） 尺寸：约长 120cm，宽 45cm，高 65cm；材质：软包 PU + 高弹海绵 + 实木内芯；特点：跨越 / 支撑 / 跳马多功、软包防磕碰；数量：1 4.专业标志桶（12 个 / 组，软胶安全款） 尺寸：约高 55cm；材质：食品级软胶 + 抗 UV 配方；特点：柔韧防撞、不易断裂、户外 5 年不褪色；数量：1		
36	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	安吉游 戏系列	PE方箱铝合金包边原色组合58件	台/套	1
37	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	移动攀 爬架	尺寸：约80*100*120cm（钢塑材质）	台/套	3
38	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	227件 大型碳 化古风 榫卯积 木	尺寸：约75*7.5*3.5cm；11个形状	台/套	1
39	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	608件 交通轨 道碳化 积木	厚度：2.5-15cm；积木33个形状，辅材：98件	台/套	1
40	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	碳化积 木260 片	最长尺寸80*10*2.5； 厚度2.5/5cm；共21个形状	台/套	1
41	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	80片中 型户外 碳化空 心积木	最大尺寸120*15*2cm； 厚度7.5/15cm；共12个形状	台/套	1

			42	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	砖筑大 师建构 安吉玩 家	360度旋转台钳	台/套	1
			43	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	交通标 记牌	尺寸：约80*25cm 国内交通标志牌分主标志 6 大类 + 辅助标志，靠颜色 + 形状快速区分， 一、警告标志（黄三角，提醒危险） 常见警告标志合集 外观：等边三角形、顶角朝上，黄底黑边黑图案；施工类为橙底 作用：提前预警前方路况隐患，需减速观察 常见种类： 路口类：十字交叉、T 型 / Y 型交叉、环形路口 弯道类：急弯、反向弯路、连续弯路 坡道：上陡坡、下陡坡 行人 / 儿童：注意行人、注意儿童（学校路段） 路况：易滑路面、路面不平、隧道、落石、渡口、铁路道口、施工 二、禁令标志（红圈，禁止 / 限制） 外观：圆形，白底红圈、红色斜杠，黑色图案；红色代表禁止 作用：强制禁止、限制通行行为，违规会扣分罚款 常见种类： 通行限制：禁止通行、禁止驶入、禁止机动车 / 非机动车驶入 限速：限速 50、解除限速 停车：禁止停车、禁止长时停车 转向：禁止左转、禁止右转、禁止掉头 载重 / 尺寸：限高、限宽、限重 三、指示标志（蓝底，允许 / 规定行驶） 行驶指示标志 非机动车道标志 外观：圆形 / 方形，蓝底白图案 作用：规定车辆、行人该怎么走、允许通行 常见种类： 行驶方向：直行、左转、右转、环岛行驶、单向行驶	台/套	1

			专用车道：机动车道、非机动车道、公交专用道、自行车道 通行规则：人行横道、会车先行、停车场（蓝底 P）、鸣喇叭 四、指路标志（分蓝 / 绿底，道路导向） 普通道路：矩形蓝底白字；高速 / 快速路：绿底白字 作用：指示地名、方向、距离、出入口、服务区 细分： 道路编号：G 国道、S 省道、X 县道 方向指路：XX 市 20km、前方右转 XX 路 高速专用：入口、出口、服务区、收费站、避险车道 五、旅游区标志（棕底） 外观：矩形棕底白字 用途：景区、游客中心、观景台、旅游停车场指引 六、道路施工 / 作业标志（橙底） 荧光橙底黑图案，包含施工、道路封闭、绕行、前方施工减速 七、辅助标志（不能单独使用） 白底黑字矩形，附在主标志下方补充说明： 时间：7:00-19:00 禁止停车 车型：小型车、货车专用 距离：前方 500m 施工 区域：全路段禁止鸣笛		
44	低学龄段类 功能部室采购（室内外玩教具）	彩虹隧道	尺寸：约95*60*65cm 直径 70cm、长 2.5m，采用加厚防晒牛津布 + 加粗防锈钢架 + 防 UV 涂层，七彩渐变配色，出口加固耐磨；无毒无甲醛，防水抗老化，可折叠收纳，适配户外酷跑障碍赛道。	台/套	1
45	低学龄段类 功能部室采购（室内外玩教具）	轨道	500片 材质：实木	台/套	6

46	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	阿基米 德积木	尺寸：约2.2*0.8*11cm 材质：椴木	台/套	6
47	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	木质超 大叠石 建构材 料	尺寸：约30*30*5*cm；材质：木制；	台/套	6
48	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	彩窗磁 力片	尺寸：约7.5*7.5cm 食品级 MABS/ABS 透明材质，4D 钻面设计，透光无杂色，阳光折射炫彩光影。采用超声波无缝焊接 + 0 铆钉加固，防吞防脱落；7.5cm 大尺寸、全圆角打磨，光滑无毛刺。内置加粗钕铁硼强磁芯，磁力持久稳固，拼搭立体结构不易散。全套150片，含正方、三角、长方、窗形等，配实木收纳盒。	台/套	6
49	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	特大方 块拼插 积木	尺寸：约16*0.5*2.0cm 加厚食品级PP原料，一体注塑成型，壁厚扎实、韧性强、抗摔耐造。单块尺寸偏大，边角圆润无尖锐棱角，拼插咬合松紧适中。套装款式丰富，可自由组合搭建房屋、城堡、大型造型，适配室内外集体游戏。	台/套	6
50	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	大型橡 胶木实 木亚克 力彩虹 透光感 积木	尺寸：约25*10*2.0cm（大型橡胶木实木亚克力）	台/套	6
51	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	172片 特大号 雪花片	尺寸：约18*9cm 食品级加厚PP材质，韧性强、抗摔耐弯折。单片加大尺寸，边缘全圆弧打磨，无毛刺不伤手；卡扣咬合松紧合理，拼插顺畅、组合结构稳固。配色丰富鲜亮，零异味、无有害物质。配套专用收纳筐。	台/套	6

52	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	盒 装800 吸管建 构材料	尺寸：约270*90*29cm 食品级PP材质，管壁加厚、柔韧抗折，接口 衔接紧密，拼接稳固不易松脱。管件、接头 规格齐全。分类收纳于加厚硬质收纳盒，分 区规整、取放便捷。无异味、无有害成分， 边角圆润安全。可自由拼搭平面、立体造型 。	台/套	6
53	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	画架	尺寸：约43*43.5*150cm 材质：榉木，带移动滚轮 升降范围：75-190cm 支持平立两用（竖画油画 / 平放水彩国画） 最大画布高度：130cm 自带颜料托盘，承重 ≥12kg	台/套	6
54	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	合唱台	尺寸：约60*30*40cm 加厚实木PP材质，一体成型结构稳固、承重 力强。凳面防滑耐磨，边角全圆弧打磨，搭 配全包防撞设计，安全防磕碰。可堆叠收纳 ，兼具坐、踏、拼搭、敲击等多种用途，音 色清脆均匀。产品无异味、环保无毒。	台/套	50
55	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	打击乐 器	尺寸：约双音木鱼约20×4cm. 实木、环保塑胶、纯铜等材质，音色纯正通 透。乐器种类齐全，包含铃鼓、沙锤、响板 、木鱼、三角铁、腕铃、手鼓、双响筒等常 用品类，边角圆润无毛刺，。整套分类收纳 于专用收纳箱，无异味、无有害物质。	台/套	6
56	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	衣架	尺寸：约80*6050mm 加厚防腐实木，结构稳固不易晃动。挂杆间 距合理、无尖锐边角，。整体分区规整，多 层设计可满足班级衣物、书包、毛巾分类摆 放，底部带防滑脚垫，防刮地面、静音稳固 。表面环保烤漆/清漆，无毒无异味、防潮耐 磨损，易清洁打理。	台/套	3
57	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	启蒙天 平	尺寸：天平约25×20cm；材质：木制.	台/套	6
58	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	多彩串 珠	尺寸：约2cm；材质：木制.	台/套	6

59	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	序列小 王子	尺寸：木偶架约10x7.5x20.5cm；材质： 木制.	台/套	6
60	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	颜色分 类磁力 珠	尺寸：天平约27×21cm；材质：木制.	台/套	6
61	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	数量配 对拼图	尺寸：约55cm*50cm	台/套	6
62	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	形状分 类练习	尺寸：约10.5×30×8cm；材质：木制.	台/套	6
63	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	阶梯圆 柱体套 装	尺寸：底板约19*19*1.8cm，最小圆柱约2 .5*2.5*4.5cm	台/套	6
64	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	宝宝几 何积木1 00个	尺寸：立方块边长约11.4cm；材质：乙烯 基、PU泡棉.	台/套	6
65	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	ABS颗 粒积木	尺寸：底板约19.1*19.1*0.6cm，最小约 ：3.2*3.2*2.4cm；材质：塑料.	台/套	6
66	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	轮子水 管	尺寸：直管长约7cm、直径约2.5cm；材质 ：塑料.	台/套	6
67	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	螺丝螺 母	尺寸：螺栓直径约4.5cm，高度约5.5cm； 材质：塑料.	台/套	6
68	低学段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	彩色磁 力棒 180	尺寸：圆球:磁力棒最长约11cm、磁力棒最 短约6.5cm、球4.5cm、操作卡20×14cm ；材质：塑料.	台/套	6

69	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	磁性探 索板	尺寸：约28×28×4cm 材质：环保实木 + ABS 塑料 + 铁屑密封窗 + ferrite 磁铁 配套组件 条形磁铁、马蹄形大磁铁 密封铁屑观察窗（观察磁感线） 指南针（地磁探索） 金属测试小物件（铁钉、回形针、塑料片等 ） 核心功能 磁铁相吸 / 相斥实验 可视化磁感线 地球磁场、指南针科普 区分金属 / 非金属磁性物体	台/套	6
70	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	双孔3X 放大观 察箱	尺寸：约20*13cm. 箱体：食品级加厚 PP 塑料；镜片：高透光 亚克力；整体一体注塑，边缘全圆角，无毛 刺、无毒无味，。	台/套	6
71	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	牙齿模 型	尺寸：牙齿模型约20*16*13cm、牙刷约2 2*2.1cm. 主体：环保硬质 PVC / 医用级软胶；仿真纹 理，质表面光滑易清洁，安全无有害物质， 适配教学演示。	台/套	6
72	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	电梯体 验组	尺寸：电梯高约23cm. 框架：加厚喷塑钢管 / 实木板材；传动结构 ：耐磨工程塑料；连接件：静音塑胶配件； 表面环保涂层，结构稳固，边角全包圆角	台/套	6
73	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	起重机	尺寸：起重机高约33cm. 主体：全新加厚 PP 工程塑料 + 金属转轴； 吊绳：耐磨尼龙绳；一体拼接结构、抗摔 耐拉扯，部件衔接牢固，无尖锐边角。	台/套	6
74	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	地震模 拟器	尺寸：地震模拟器底座长约25.4cm. 底座：加重防滑 PP 塑料；模拟台面 + 配件 ：环保塑胶；内部传动件耐磨，表面哑光防 刮，防水防潮。	台/套	6
75	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	传送带 方块	尺寸：传送带长约32cm. 方块：食品级 PP 实心塑胶；传送带：加厚 耐磨橡胶 + 工程塑料支架；咬合紧密、转动 顺畅，抗老化、不易变形。	台/套	6

76	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	彩色拼 花板	尺寸：黄色六边形边长约：2.5cm、原色小 菱形约：2.5*0.8cm。 基材：榉木 / 加厚环保密度板；表面：环保 哑光漆，无甲醛、不掉漆；板面打磨光滑， 边缘圆角处理。	台/套	6
77	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	几何穿 线纽扣	尺寸：菱形约7.7*4.8*0.4cm，椭圆约4.7* 3.8*4cm。 纽扣：加厚食品级 PP 塑料；穿线绳：高强 棉质绳 / 尼龙绳，扣子厚实耐啃咬，绳体柔 韧不易断。	台/套	6
78	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	计数算 数架（ 小）	尺寸：算数架约30*7.6*31.6cm。 支架：实木/加厚 PP 塑料；算珠：实心环保 塑胶；杆件：光滑圆木棒 / ABS 杆；全圆角 打磨，漆面无毒。	台/套	6
79	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	颜色方 位	尺寸：约23*19 游戏版2个，卡片22张，珠子10个，数字卡 片13张，骰子2个，硅胶碗2个 底板 + 配件：全新加厚 PP 塑料；色彩采用 食品级色母，拼接卡扣松紧适中，表面易擦 拭。	台/套	6
80	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	果树园	尺寸：约19*19*9cm 底座、果树、果实配件：食品级 ABS 塑胶 ；一体成型，仿真造型，抗摔，无异味、无 尖锐凸起。	台/套	6
81	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	青蛙天 平	尺寸：约35*9*15cm。 支架 + 托盘：加厚工程 PP 塑料；平衡杆件 ：硬质耐磨塑胶；配重件实心设计，称重精 准。	台/套	6
82	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	四子棋	尺寸：约棋子直径2.6cm、棋盘约22*17.8 *1.2cm。 棋盘 + 棋子：榉木/加厚环保 PP 塑料；木 质款涂刷水性环保漆，塑料款全新原生料， 棋子大小适配幼儿抓握。	台/套	6
83	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	单面创 意磁珠 板	尺寸：约31.4*25.5*1.6cm。 面板：高透亚克力 / ABS 面板；磁珠：外层 食品级 PP、内置永磁体；边框加厚加固， 磁珠吸附牢固，边缘全圆角，防磕碰。	台/套	6

84	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	阿基米 德 300	尺寸：卡片约20.3x20.3cm. 主材：椴木，原木无漆，镜面打磨，无毛刺、不掉屑、不开裂；	台/套	6
85	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	毛毛虫 刺刺积 木-小	尺寸：最大约10.8x4.2cm，最小约4.2*4.2cm. 主材：食品级软性 EVA 泡沫 / 加厚软胶；触感柔软有弹性，刺粒圆润不扎手，防水耐摔、可水洗，安全防护。	台/套	6
86	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	声音探 索器	尺寸：每个长约9cm. 外壳：高韧性 ABS 塑料；内部发声元件：环保声学配件；密封严实，外壳加厚抗摔，边角圆弧设计，无尖锐部件。	台/套	6
87	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	手持变 色片	尺寸：变色镜:约镜面宽度带包边11.5cm，总长23cm. 片体：高透光光学 PVC / 亚克力；边框：软胶包边；透光均匀，质地柔韧不易碎，软边防刮手。	台/套	6
88	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	行星投 影仪	尺寸：影仪高约18cm. 机身：加厚 ABS 工程塑料；投影镜片：高透光亚克力；光源配件安全绝缘，外壳防摔耐磨，无异味、符合电器安全标准。	台/套	6
89	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	看谁跑 得快	尺寸：斜坡长度约40.6cm，每条车道宽约9cm。 轨道 + 小车：加厚 PP 塑料；轮组静音耐磨，轨道拼接紧密，整体抗摔、耐拉扯，色彩牢固不脱色。	台/套	6
90	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	沉浮游 戏	尺寸：储存罐高约16.5cm. 实验容器：高透明食品级 PP / 亚克力；实验配件：实木、软胶、不同密度环保塑胶组合；材质防水，配件无棱角。	台/套	6
91	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	磁铁吸 吸	尺寸：马蹄形磁铁尺寸约12*11.4cm. 外壳：加厚 ABS 塑料；内置：永磁体；外壳密封牢固，磁体不外露，整体抗摔，表面光滑易清洁。	台/套	6
92	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	魔法磁 力秀	尺寸：立架高约16cm. 框架：硬质工程塑料；磁力组件：ABS 外壳 + 强磁芯；拼接结构稳固，磁力持久，全圆角设计。	台/套	6

93	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	工程建 筑设计- 坡道	尺寸：约25.7*25.4*5.8cm. 坡道板 + 支撑件：加厚实木（水性环保漆） / 高韧性 PP 塑料；板面平整，支撑结构稳固 ，承重性好，防水防潮。	台/套	6
94	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	科学游 戏组-运 动	尺寸：学习卡尺寸约20.3*20.3cm. 全套配件：全新原生 ABS/PP 工程塑料，部 分传动件搭配耐磨软胶；组件衔接顺滑，整 体抗老化、耐摔，安全无毒。	台/套	6
95	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	机器人 障碍游 戏组	尺寸：约22.9*23.1*15.5cm. 机器人主体 + 障碍件：加厚 ABS 塑料 + 耐磨橡胶轮；外壳加固，障碍物一体成型， 底座加重防滑，无尖锐边角。	台/套	6
96	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	数棒连 接立方 块150 颗	尺寸：方块约1.9*2.3cm. 立方块 + 数棒：食品级加厚 PP 实心塑胶； 拼接卡扣松紧适宜，咬合牢固，表面光滑， 色彩稳定，耐啃咬、抗摔。	台/套	6
97	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	双色圆 片	尺寸：圆片直径约2.5cm. 主材：加厚实心食品级 PP 塑料；双面双色 一体着色，不褪色、不分层，边缘圆润厚实 ，耐摔耐磨、易清洗。	台/套	6
98	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	序列对 应塔	尺寸：盒子约31.5*32*4.5cm 底座 + 立柱 + 套圈：全新 ABS 塑料；底 座加重防倾倒，套圈厚薄适中，表面哑光防 滑，环保无异味。	台/套	6
99	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	动物穿 线板	尺寸：熊穿线板尺寸约20*15cm. 底板：榉木 / 加厚密度板（水性环保漆）； 图案激光雕刻，边缘精细打磨光滑；穿线绳 ：加粗尼龙绳，柔韧耐用。	台/套	6
100	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	逻辑花 花国	尺寸：木盒35*23*6cm.	台/套	6
101	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	数字分 解滚球	尺寸：木盒23.5*29.8*4cm.	台/套	6
102	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	毛毛虫 加减法	尺寸：木盒22*19.6*4.5cm. 卡片20张，木质锤子1个，木质镊子1个， 球20个	台/套	6

103	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	动物住 房楼	尺寸：约26.6*37.7*4.5cm. 42个魔术贴，数字卡片20张、动物卡片42 张 主体采用加厚食品级 ABS 塑料，一体注塑 成型，表面哑光防滑，边角全圆弧打磨，无 毛刺无尖锐处；配色采用食品级色母，楼层 组件拼接稳固，可自由组合搭建。	台/套	6
104	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	配对螺 丝	尺寸：配件尺寸最大约26.0*3.0*0.8cm最 小约3.0*3.0*1cm. 加厚PP工程塑料，螺杆与螺帽咬合精度高， 拧转顺畅不卡顿、不易滑丝。整体尺寸适配 幼儿手掌，轮廓圆润光滑，无棱角、无细小 易脱落部件，耐啃咬、材质安全无毒。	台/套	6
105	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	多彩七 巧 板248 粒	尺寸：约木盒25*25*5.2cm.	台/套	6
106	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	认识时 间	尺寸：约木质20*14.5cm. 时钟卡片若干	台/套	6
107	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	磁力跳 棋	尺寸：约28.6*29.7*cm. 加厚食品级ABS塑料，棋子内置永磁体，吸 附稳固不易滑落。所有部件全圆角打磨，无 毛刺、无尖锐边角，材质环保无异味。	台/套	6
108	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	加法赛 车	尺寸：轨道长约30cm，车长约2.5cm. 主体为高韧性 PP 工程塑料，轨道、赛车、 数字配件一体注塑成型，边角圆润防护到位 ，色母着色均匀，久晒不褪色。	台/套	6
109	低年龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	组合思 维迷宫 4册	单页迷宫256页	台/套	6

110	低学龄段类 功能部室采 购（室内外 玩教具）	机器人 小侦探	尺寸：约22.9*22.9*7.6cm. 加厚食品级 ABS 工程塑料，一体注塑成型，用料厚实抗摔。整机及配件均做全圆角打磨，无毛刺、无尖锐棱角，部件衔接牢固。配色采用环保色母，色泽鲜亮，材质无毒无异味，符合 GB 6675 安全标准。	台/套	6
111	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	保健用 铁皮器 械柜	尺寸：约1800*900mm（蓝色）（深上250，下400）；规格：0.9mm钢板，304不锈钢工作台	台/套	2
112	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	检查床	尺寸：约长100*40*200cm 床架采用加厚防锈钢管，结构稳固承重强，表面环保喷塑处理，防潮防锈、不易掉漆。床面为环保加厚防水软包，触感柔软舒适，防水防污、易擦拭清洁。边角全部圆弧防撞设计，无尖锐棱角，安全防护到位。	台/套	1
113	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	电子体 重仪（ 带身高 ，体重 ，体脂 等	测量功能：体重、BMI、体脂率、基础代谢率（BMR）等级等 最大承重：150kg~200kg 精度：体重±0.1kg，体脂±1% 身高测量范围：70cm~200cm 连接方式：蓝牙/Wi-Fi（同步至手机APP，如华为健康、小米运动、苹果健康等） 材质：钢化玻璃面板+ABS工程塑料底座	台/套	1
114	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	小冰箱	尺寸：约550*450*1400mm；双门，左开门；总容积101-200L	台/套	1
115	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	视力灯 箱	尺寸：约60cm×45cm 屏幕类型：LED背光（无频闪、光线均匀柔和） 显示内容：可切换E字表、C字表、图形视力表（动物/水果等儿童友好图案） 视力表类型：国际标准对数视力表（5分记录法）或Snellen视力表（小数记录法） 视标尺寸：符合国家标准 亮度调节：多档可调 电源：220V 50Hz（内置变压器）或USB供电 防护设计 圆角防撞边框、防水防尘面板	台/套	1

116	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	展餐柜	尺寸：约长120-150cm × 宽50-60cm × 高80-100cm（适配班级人数） 材质：食品级304不锈钢（主体）+钢化玻 璃（透明门） 容量：3-5层托盘，每层承重10-15kg（可 放置30-50份餐盘） 温度控制：保温型：恒温50-60℃（加热管 +温控器）；冷藏型：0-10℃（压缩机制冷 ） 密封性：硅胶密封条+磁吸门设计（防尘防 虫） 安全设计：圆角防撞边、儿童安全锁、防夹 手门铰链 电源：220V 50Hz，功率200-500W（保 温款）/ 150W（冷藏款）	台/套	1
117	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	隔离室 幼儿床	尺寸：约1400*600*200；材质：实木	台/套	1
118	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	毛巾蒸 车	整机外部尺寸：约106×85×85cm，内部 容纳规格约81×40×37cm；单条毛巾规格 30×30cm、单条重量50g，整机满载容量 可存放≥400条方巾。 整机不锈钢一体柜体，底部装配4只万向静 音脚轮，带锁止固定卡扣；配备漏电保护安 全插头，支持手动、自动双模式加水。 温控功能参数：温度可调区间30℃-110℃ ，具备恒温保温功能，电热蒸汽式高温消毒 。	台/套	1
119	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	绘画桌 子	尺寸：约240*120*75cm 支架双横梁加固，底部防滑橡胶脚垫 桌面耐水粉、水彩颜料擦洗 材质：橡胶木；无霉变、虫眼、死结、树脂 漏、明显的变形；产品的安全要求应符合GB 6675的有关规定。	台/套	1
120	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	材料柜	尺寸：约200*30*130cm 材质：橡胶木；产品的安全要求应符合GB6 675的有关规定。	台/套	1

121	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	幼儿椅 子	尺寸：约39*35*56cm，座高约30cm，座 面宽约29cm 材质：塑料椅面+钢管椅腿。一体成型塑料 椅面，采用弧形凹陷设计，靠背为镂空造型 ：顶部三角形提手孔；中部两条竖向长镂空 ，四条钢管椅腿，采用弯曲造型，向外微张 ，防止侧翻。椅腿底部加装防滑脚垫，可叠 落到一起	台/套	60
122	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	作品展 示台	尺寸：约200*30*130cm，材质：橡胶木 ；无霉变、虫眼、死结、树脂漏、明显的变 形；	台/套	6
123	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	三层柜	尺寸：约1200*300*800mm；原木三层柜 ，油漆为环保油漆。	台/套	10
124	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	演讲台	尺寸：约1400*550*760mm、实木贴皮。 基材选用环保中密度板；表面选用胡桃木皮 贴面。国标家具五金件。油漆采用聚酯环保 油漆	台/套	1
125	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	幼儿园 大门口LED横屏	室外全彩LED显示屏，参考尺寸 12 米 ×0. 8 米，总面积 9.6㎡，点间距 4mm，整屏 分辨率不劣于1200×800，屏幕亮度 5500-6500cd/m²，水平垂直可视角度均为 120°，14bit 高灰度、刷新率≥1920Hz； 设备采用 AC220V 常规供电，具备正面 IP6 5、背面 IP54 户外防水防尘性能，适用环境 温度 - 20℃至 50℃，整机使用寿命可达 1 0 万小时，搭配同步控制系统，可播放视频 、图文、滚动字幕等各类内容；整套含专用 户外防水配电箱、专用电源线、通讯数据线 、安装固定钢架结构、安装辅料及全套调试 配件，满足户外场地稳固安装、安全供电与 正常调试使用需求。（含2只10寸音响）	台/套	1
二	上河云景幼儿园				
序号	部室名称/ 项目名称	设备名 称	规格参数	单位	采购数量

1	低学年龄段类 功能部室	洗衣机	10公斤全自动节能洗衣机;波轮; 宽度550mm深度570mm高度975mm 。 材质：内桶材质：波轮洗衣机SUS430不锈钢。机身与外壳：外壳材质：洗衣机的外壳（箱体）采用彩涂钢板或工程塑料。	台/套	2
2	低学年龄段类 功能部室	直饮机 一体机	功率，电源：≥2KW，220V/50HZ； 出水嘴：2龙头，触摸按键出水； 外形参考尺寸长宽高（mm）：600×480× 1130（±10mm）； 净水流量≥1L/min;额定总净水量 ≥5000L；加热内胆容量：≥15升；符合《 生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价 规范-反渗透处理装置》(2001)的要求；(提 供整机涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批 件，证件内体现上述内容)； 过滤系统：采用≤0.0001μm高精度反渗透 过滤系统，过滤等级≥5级，反渗透滤芯规格 ≥400G，滤芯至少含有PP滤芯、活性炭、 反渗透滤芯	台/套	15
3	低学年龄段类 功能部室	饮水机	下置式双水出口智控桶装冷热双温饮水机， ≥1L外置沸腾胆，≥0.6L电子冰胆，制热功 率1100w，制冷功率75w。	台/套	9
4	低学年龄段类 功能部室	微型消 防站	根据幼儿需求定制,服装工具14件套；柜子1 个 尺寸：约1500mm*400mm*1800mm 冷 轧钢板	台/套	1
5	低学年龄段类 功能部室	安保器 械柜	柜子1个；（防暴器材：防割手套3双，盾牌 3个、防暴长棍160cm3个，防刺服3套，钢 叉2个，伸缩警棍3个，橡胶警棍短3个，钢 盔3个；抓捕器3个，催泪瓦斯5个；强光手 电3个；对讲机3个）	台/套	1
6	低学年龄段类 功能部室	石墩	直径40cm；天然花岗岩	台/套	22

7	低学年龄段类 功能部室	拒马	1.外管直径约90 内管直径约50cm; 2.宽度约70 高度约1.1-1.2米 3.材料: 镀锌钢管 4.颜色: 黄黑带轮 5.尺寸: 共15米 (3个4米、1个3米)	台/套	4
8	低学年龄段类 功能部室	保健用 铁皮器 械柜	尺寸: 约1800*900 (蓝色) (深上250, 下400); 规格: 0.9mm钢板, 304不锈钢 工作台	台/套	1
9	低学年龄段类 功能部室	检查床	尺寸: 约180cm*60cm*65cm 双杠无孔 款 面: 皮革面料蓝色 框架: 钢材	台/套	1
10	低学年龄段类 功能部室	电子体 重仪 (带身高 , 体重 , 体脂 等	测量功能: 体重、BMI、体脂率、基础代谢 率 (BMR) 等级等 最大承重: 150kg~200kg 精度: 体重±0.1kg, 体脂±1% 身高测量范围: 70cm~200cm 连接方式: 蓝牙/Wi-Fi (同步至手机APP, 如华为健康、小米运动、苹果健康等) 材质: 钢化玻璃面板+ABS工程塑料底座	台/套	1
11	低学年龄段类 功能部室	小冰箱	尺寸: 约550*450*1400mm; 双门, 左开 门; 总容积101-200L	台/套	1
12	低学年龄段类 功能部室	视力灯 箱	尺寸: 约60cm×45cm 屏幕类型: LED背光 (无频闪、光线均匀柔和) 显示内容: 可切换E字表、C字表、图形视 力表 (动物/水果等儿童友好图案) 视力表类型: 国际标准对数视力表 (5分记 录法) 或Snellen视力表 (小数记录法) 视标尺寸: 符合国家标准 亮度调节: 多档可调 电源: 220V 50Hz (内置变压器) 或USB 供电 防护设计 圆角防撞边框、防水防尘面板	台/套	1
13	低学年龄段类 功能部室	隔离室 幼儿床	尺寸: 约1400*600*200mm 实木 (带棕 垫和柜子)	台/套	1

14	低学龄段类 功能部室	毛巾蒸 车	整机外部尺寸：约106×85×85cm，内部容纳规格约81×40×37cm；单条毛巾规格30×30cm、单条重量50g，整机满载容量可存放≥400条方巾。 整机不锈钢一体柜体，底部装配4只万向静音脚轮，带锁止固定卡扣；配备漏电保护安全插头，支持手动、自动双模式加水。 温控功能参数：温度可调区间30℃-110℃，具备恒温保温功能，电热蒸汽式高温消毒。	台/套	1
15	低学龄段类 功能部室	消毒柜	参考尺寸：≥500*450*1500mm 容积：≥300L 消毒温度：70°±30° 消毒时间：≥60min 承重量：≥3KG 童锁功能，钢化玻璃 消毒方式：臭氧、高温、热风循环等 功率：≥850W； 材质：不锈钢箱体 层架结构：单门四层	台/套	15
16	低学龄段类 功能部室	幼儿园 大门口LED屏	室外P10 单红LED 显示尺寸：长11.84m*高0.48m=5.68m² 像数点间距 10mm 像素密度 10000Dots/m² 像素构成 1R 灯管封装 SMD2835H 尺寸(长*宽*厚) 320*160*14.3mm 结构特点 灯驱合一 模组分辨率 32*16=512Dots 输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤3.9A	台/套	1

17	低学龄段类 功能部室	户外移动扩声系统及广播系统	一、户外移动扩声系统1套（包含有源音箱、专业音箱、功放、调音台、AI音频处理器等） 有源音箱： 峰值功率：≥1500W 频率响应：（±3dB）60MHZ-20KHZ 喇叭：内置12寸低音喇叭两只、6.5寸中音一只和25芯钛膜号角高音一只。 专业音箱： 高音单元：1×1 " (25mm)/1.75 " voice coil；低音单元：1×15 " (385mm)/3 " voice coil；频响范围：45Hz-20KHz；灵敏度：99dB/M/W；最大声压：124dB continuous,130dB peak；额定功率：500W；峰值功率：≥2000W。 专业功放： 立体声Stereo/8Ω：700W×2；立体声Stereo/4Ω：1050W×2；桥接Bridge/8Ω：2100W；。 AI音频处理器：4进8出音频处理器 调音台：4路XLR平衡单声通道输入+2路立体声输入通道；2编组输出 + 3组AUX母线辅助输出（包括EFF），1组监听输出。 二、户外广播系统1套（包含音柱、纯后级功放等） 音柱：额定功率：≥90W；5"×3低音喇叭单元、25芯数字膜远程号角高音单元；输入电压：70-100V。 纯后级功放：功率：≥1000 W；100-70V定压输出和4-16Ω定阻输出。	台/套	1
----	---------------	---------------	--	-----	---

18	低学年龄段类 功能部室	多网 络 监 控 系 统	室外监 控及室内增补监 控1套（包含400万4寸23倍双光警戒高速球机、400万像素PoE筒型音频双光全彩网络摄像机、全千兆云管理PoE交换机、网络硬盘录像机、监 控专用硬盘、高清视频解码器、液晶拼接屏等） 高速球机：最高分辨率2560*1440，输出400万像素清晰实时画面；支持5颗补光灯补光，红外100米、白光80米补光距离，双光补光类型；支持23倍光学变焦，16倍电子变焦；支持光圈可调，F1.65最大光圈数。 枪机：最高分辨率2560*1440，输出400万像素清晰实时画面，外置8颗大功率双色灯、支持全彩/红外/移动侦测全彩。 半球：最高分辨率2560*1440，输出400万像素清晰实时画面。 poe交换机：24个10/100/1000Base-T RJ45端口，2个1000Mbps SFP端口，1个USB 3.0接口；符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准 网络硬盘录像机：32路同步监控，最高支持1200W像素摄像机接入；8个硬盘位，支持16T大硬盘和H.265+智能编码，存储时长增加一倍；支持20路1080P同步解码，高清预览&回放。 监 控专用硬盘：12T监 控硬盘。 视频解码器：支持1路HDMI高清输入接口；支持4路HDMI高清输出接口；支持H.265+\\H.265\\H.264等多种主流编码格式视频。 液晶拼接屏：6寸 DID液晶拼接显示单元分辨率：1920*1080；屏幕高宽比16：9；响应时间：8ms；对比度6000：1；亮度450CD 色彩：16.7M；单元拼缝为3.5mm（物理）；可视角度178°；智能化自动调整；色彩自动校正；无限拼接；内置显示板，模拟数字信号任意输入。	台/套	1
----	----------------	--------------------	---	-----	---

19	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	多格教 师办公 桌	尺寸：约120*60*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，侧板与立板采用多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面平坦，桌身左侧设有三个抽屉，抽屉带有扣手。右侧为开放式区域。 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5
20	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	教师办 公椅	尺寸：约40*40*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：椅面为方形。椅背由两根横向木条与两侧纵向木条构成。四条椅腿呈垂直状，底部有横档加固。 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5
21	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	三格黑 板柜	尺寸：约110*30*110cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜；底部为开放式横三格。	台/套	5
22	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	幼儿桌	尺寸：约120*60*49cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于2.8cm，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为2*3cm，托底撑长度47.5cm，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌面下有围边加固，厚度不低于1.8cm。采用5*5cm的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。 6.“幼儿桌”符合GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的检测标准。	台/套	30

23	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	菱豆椅	尺寸：约30*30*50cm，±0.5cm，坐高26cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0cm的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫。	台/套	150
24	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	书包鞋 柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层结构，上面是双层12格的书包柜，每个书包位的上方有铭牌卡座设计，下面是双层4格的鞋柜，底部采用踢脚板设计。	台/套	15
25	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	九门衣 帽柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：柜体采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm，柜门采用实木多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：柜体四周全部圆弧倒角，采用木梢子连接，同时采用气钉固定，背板采用E1级实木多层板内嵌式，四角无裸露，整体分为九个相同的格子，柜门采用液压阻尼链接件，隔板采用负离子板材； 4.五金件：国标五金件；	台/套	20
26	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	小鹿毛 巾架	尺寸：约105*50*80cm，±0.5cm 1.材质：多层板 2.结构：双面两层毛巾架，每层等间距设置8个挂钩位置，可供32个小朋友使用，挂钩上带有标识，可放置名牌区域，一侧有造型装饰， 4.万向轮：底部带有万向轮，四周全部圆弧倒角。	台/套	5

27	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	双开门 口杯架	尺寸：约83*30*100cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品全部圆弧倒角，背板扣槽式安装，四角无裸露，底部为两格储物空间，两扇对开门，产品内部上下分为6层，每层可存放7个，可容纳42个水杯的空间，每个口杯位置独立隔板采用竹木板材；	台/套	5
28	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	幼儿床	尺寸：约140*60*20cm，±0.5cm 1.材质：床体采用实木，拒绝使用插接板（指接板）和多层板等，板材经防腐处理，； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：拆装结构，床头与床腿采用榫卯结构工艺连接，床腿规格不低于4.5*4.5cm，床梆板材厚度不低于2.0cm，床头两边带有塑料件抓手，内径不低于7cm；铺床板采用厚度不低于1cm，宽不低于7cm，床板间隙不大于1cm，底部不少于三根托底横撑，横截面规格为2*3.5cm，长度不低于54cm。 “幼儿床”符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》的检测标准。	台/套	150
29	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	床托	1.尺寸：约140*60*9cm 2.材质：采用实木板材，整板无疤节，拒绝使用插接板和多层板等，板材经防腐处理； 3.底部安装带刹车万向轮。	台/套	25
30	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	组合柜	尺寸：约280*30*120cm 1.材质：采用实木木纹饰面板，厚度不低于1.6cm； 2.组成：4件/套，2个主题造型柜A，规格：60*30*120cm；1个主题造型柜B规格：80*30*60cm；1个主题造型柜C规格：80*30*60cm 3.其他底部采用踢脚板设计；彩色部分选用UV彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角；	台/套	5

31	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	移动书 架	尺寸：约40*30*45cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形外观，顶部有手提把手，正面有三层开放式置物格，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5
32	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	座椅书 架	尺寸：约80*50*70cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：下部设有两个开放式储物空间，可放置收纳盒；中部为座椅平面；上部为开放式书架，分两层，可放置书籍等物品；座面及靠背处覆盖皮革软包，坐感舒适；“书架”符合GB/T 42996.1-2023《家具产品中重点化学物质管控指南 第1部分：木家具》的检验标准。	台/套	5
33	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	直线围 栏挡板	尺寸：约80*8*60cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：整体呈长方形，线条简洁流畅，挡板中间部分为透明的面板材质，这种设计既保证了视觉上的通透感，又起到了一定的隔离和保护作用。在挡板的两侧有圆柱形的连接部件，这些部件可用于将多个挡板连接在一起，形成更长的围栏，满足不同场景的使用需求。 3.产品符合GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》的检测标准。	台/套	5
34	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	90°转角 四格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：双层四格设计，边角进行倒圆角处理，适合转角位置使用； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	台/套	5

35	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	三格书 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：整体分上下区域，上部是多层倾斜置物格，中间设有装饰板块，下部是多个开放式储物隔间，便于分类收纳物品。	台/套	5
36	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	小圆桌 （可升 降）	尺寸：约φ80*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈圆形；采用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装，特别配备了三个相同规格的高度调节塑料件，可根据需要增加或删减； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接。	台/套	5
37	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	互动小 厨房	尺寸：约235*30*94cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.结构：4件/套，包含洗碗台、冰箱、贩卖台、灶台； 3.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角； 4.油墨：彩色部分选用UV彩色打印技术，环保无毒。	台/套	5
38	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	梳妆椅	尺寸：约30*20*30cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：椅面为长方形，表面覆盖皮革软包；椅身由两侧带有弧形的木质结构支撑。椅身下方设有开放式木质搁板，可放置幼儿扮演时所需的小物件； 3.五金件：选用国标五金件。	台/套	5

39	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	玩偶床	清水部分：榉木；床板：榉木夹板；红色床 头部分：密度板；红色圆棒：榉木；床垫： 填充、棉布；枕头：棉布、填充； 组装尺寸：约56x31x23cm 红色床头板：约23.5*12.5*1.2cm；清水横 杆约52*1.7*2.5cm；清水竖杆：约23*3.7* 1.7cm； 清水、红色木条，5* ϕ 1cm；床垫：约51*2 6cm；枕头：约12.5*22.5cm 油漆面为半哑光漆面，采用环保水性油漆， 产品符合GB6675-2014玩具检测标准。	台/套	5
40	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	茶几	尺寸：约60*40*35cm， $\pm$ 0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌底设单层两格储物空间，可存放 物品；两侧桌腿弓形设计，结构更稳固；所 有棱角均圆弧倒棱，倒角，无危险锐利边缘 。	台/套	5
41	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	分类收 纳盒B柜	尺寸：约80*30*80cm， $\pm$ 0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左侧配置5个收纳盒 ，塑料轨道的设计。右侧为三层开放式置物 层。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻 转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮。 4.“翻转扣件”符合GB6675.1-2014《玩具 安全第1部分:基本规范》、GB/T 37866-20 19《绿色产品评价塑料制品》的检测标准。	台/套	5
42	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	食育展 示柜A	1.尺寸：约80*30*160cm 2.材质：整体采用橡胶木板材，柜门采用多 层板材质 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：橱柜采用了多层次的隔层设计，顶 部两层四格中空设计；中间安装收纳架，底 部带有门柜	台/套	5

43	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	通用收 纳柜A	1.尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的 物品，柜子底部踢脚板设计。	台/套	10
44	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	区角功 能六格 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：三层六格结构，柜体上下四角加装 加固塑料内包角；右侧固定格，左侧加设塑 料搁架条，隔板的高度可根据所放置的物品 ；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件 ，移动或固定时可自由切换。	台/套	10
45	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	竖五格 玩具柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：左右五格结构，底部采用踢脚板加 固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	10
46	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	围裙架	1.尺寸：约100*40*110cm，±0.5cm 2.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：双面可用围裙架，每面设计不少于 10个挂钩，可供20个孩子使用。四个角各 安置万向轮。	台/套	5
47	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	美工收 纳柜	尺寸：约100*40*80（含轮），±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：通体圆角钝化处理，侧边设弧形卷 纸收纳区，顶部带多格分类插槽，内置塑料 收纳盒与多层开放式层板，板面印童趣彩印 图案，底部配万向轮，集卷纸、工具、物料 收纳于一体。	台/套	5

48	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	画板柜	尺寸：约80*30*105cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形装饰顶，搭配童趣装饰元素，；中部镶嵌白板，作为书写、展示的核心功能区；下部分层置物结构，上层是窄型置物台，下层为开放式多格储物区，支持物品分类收纳；底部配备万向轮。 4.黑板书写流畅，耐磨，不打滑。 5.“万向轮”符合GB/T 16422.3-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分:荧光紫外灯》、GB/T 16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第2部分:氙弧灯》的相关标准。	台/套	5
49	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	分类收 纳盒A柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左侧配置3个收纳盒，塑料轨道的设计。右侧为两层开放式置物层，无背板设计。柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮，安装在围脚侧板内	台/套	5
50	低学龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	分类收 纳盒B柜	尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左侧配置5个收纳盒，塑料轨道的设计。右侧为三层开放式置物层。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮。 4.“翻转扣件”符合GB6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》、GB/T 37866-2019《绿色产品评价塑料制品》的检测标准。	台/套	5

51	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5
52	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	小方桌 （可升 降）	尺寸：约60*60*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈方形；采用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装，特别配备了三个相同规格的高度调节塑料件，可根据需要增加或删减； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接。	台/套	5
53	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	输液床	尺寸：约55*35*35cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：木质小床样式，整体为围栏式框架结构，床头床尾板带有弧形装饰，围栏部分做了镂空设计。	台/套	5
54	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	就诊椅	尺寸：约45*35*65cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：木制娃娃高脚椅。	台/套	5
55	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	诊疗机	尺寸：约50*53.2*70cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：立式卡通熊头造型拱门，顶侧饰仿真电子显示屏装饰，拱形门洞开阔，无尖锐棱角。与萌熊医疗床搭配使用，可搭配玩偶模拟诊疗流程。	台/套	5
56	低年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	医疗床	尺寸：约50*30*40cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：木质模拟CT医疗床，木质框架，为双层结构（上层是娃娃诊疗床面，下层可存医疗道具）；两侧是镂空挡板并带把手，底部装万向轮易移动。	台/套	5

57	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	导诊台	尺寸：约60*30*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：整体为分层结构，顶部设带标识与装饰图案的挡板，主体包含两层开放式置物格，侧边搭配卡通造型，可收纳模拟病历、医疗器械等道具。	台/套	5
58	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	洗手台	尺寸：约50*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：顶部采用卡通造型的背板，下方设抽屉及分层储物格。	台/套	5
59	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	三层高 柜全背 板	尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm；符合GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》的检测标准。 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：三层结构，带背板，柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件，脚轮为静音万向轮，安装在围脚侧板内。	台/套	5
60	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	区角两 格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层储物格，柜体的上下四角均安装塑料加固包角， 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
61	低学年龄段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	三格柜	尺寸：约60*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：彩色部分采用UV打印技术，无毒无异味； 3.结构：上下分区收纳柜，上部开放式置物层，下部双开对开门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5

62	低学段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	三层陈 列架	尺寸：约80*30*70cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：三层开放式置物架，由梯形支架支撑起三层带围挡的置物板，每层可放置物品，所有边棱、边角倒圆角设计，表面光滑无毛刺。	台/套	5
63	低学段类 功能部室采 购-活动室 设备（小班 ）	积木推 车	尺寸：约33*35*38cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质 2.结构：所有接触人体的边棱均为倒圆角，底部配备轮子，顶部是实木把手，和幼儿身高相匹配；	台/套	5
64	低学段类 功能部室采 购（中班）	多格教 师办公 桌	尺寸：约120*60*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，侧板与立板采用多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面平坦，提供宽敞的工作空间；桌身左侧设有三个抽屉，抽屉带有扣手。右侧为开放式区域，腿部空间开阔； 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5
65	低学段类 功能部室采 购（中班）	教师办 公椅	尺寸：约40*40*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：椅面为方形。椅背由两根横向木条与两侧纵向木条构成，线条简洁，能为背部提供一定支撑。四条椅腿呈垂直状，底部有横档加固，增强了椅子的稳定性，适合教师日常办公使用； 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5
66	低学段类 功能部室采 购（中班）	三格黑 板柜	尺寸：约110*30*110cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜，表面具有规则纹路；底部为开放式横三格。	台/套	5

67	低学段类 功能部室采 购（中班）	幼儿桌	尺寸：约120*60*52cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于2.8cm，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为2*3cm，托底撑长度47.5cm，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌面下有围边加固，厚度不低于1.8cm。采用5*5cm的橡胶木桌腿； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	台/套	30
68	低学段类 功能部室采 购（中班）	菱豆椅	尺寸：约30*30*53cm，±0.5cm，坐高28cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0cm的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫，	台/套	165
69	低学段类 功能部室采 购（中班）	书包鞋柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层结构，上面是双层12格的书包柜，每个书包位的上方有铭牌卡座设计，下面是双层4格的鞋柜，一物多用，底部采用踢脚板设计。	台/套	15

70	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	九门衣 帽柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：柜体采用AA级橡胶木板材，厚度不 低于1.6cm，柜门采用实木多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：柜体四周全部圆弧倒角，采用木梢 子连接，同时采用气钉固定，背板采用E1级 实木多层板内嵌式，四角无裸露，整体分为 九个相同的格子，柜门采用液压阻尼链接件 ，隔板采用负离子板材； 4.五金件：选用国标五金件；符合“五金件” 依据GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试 验盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基 体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的 试样和试件的评级》的检测标准。 5.其他：可存放孩子衣物杂物，也可以充当 书包柜使用，使用用途广泛，功能多。 6.“衣帽柜”符合GB/T 35607-2024《绿色 产品评价家具》的检测标准。	台/套	20
71	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	小鹿毛 巾架	尺寸：约105*50*80cm，±0.5cm 1.材质：多层板 2.结构：双面两层毛巾架，每层等间距设置 8个挂钩位置，可供32个小朋友使用，挂钩 上带有标识，可放置名牌区域，一侧有造型 装饰 4.万向轮：底部带有万向轮，方便移动，四 周全部圆弧倒角。	台/套	5
72	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	双开门 口杯架	尺寸：约83*30*100cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品全部圆弧倒角，背板扣槽式安 装，四角无裸露，底部为两格储物空间，两 扇对开门，产品内部上下分为6层，每层可 存放7个，可容纳42个水杯的空间，每个口 杯位置独立，隔板采用竹木板材； 4.整体：稳固承重，环保材质；	台/套	5

73	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	圆腿床 （拆装 ）	尺寸：约140*60*20cm，±0.5cm 1.材质：床体采用实木，拒绝使用插接板（指接板）和多层板等，板材经防腐处理； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：拆装结构，床头与床腿采用榫卯结构工艺连接，床腿规格不低于4.5*4.5cm，床梯板材厚度不低于2.0cm，床头两边带有塑料件抓手，内径不低于8cm；铺床板采用厚度不低于1cm，宽不低于8cm，床板间隙不大于1cm，底部不少于三根托底横撑，横截面规格为2*3.5cm，长度不低于50cm。	台/套	150
74	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	床托	1.整体尺寸：约140*60*9cm 2.材质：采用优实木板材，整板无疤节，板材经防腐处理； 3.底部安装带刹车万向轮。	台/套	30
75	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	组合柜	尺寸：约280*30*120cm 1.材质：采用实木枫木纹饰面板，厚度不低于1.6cm； 2.组成：4件/套，2个主题造型柜A，规格：60*30*120cm；1个主题造型柜B规格：80*30*60cm；1个主题造型柜C规格：80*30*60cm 3.底部采用踢脚板设计；彩色部分选用UV彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角；	台/套	5
76	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	列车火车小仓 储物头 舱	尺寸：约60*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：卡通汽车造型收纳柜，前部弧形储物区，侧面竖向双格开放式收纳格，分区收纳。	台/套	5
77	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	列车火车小仓 双卧车 厢	尺寸：约60*30*35cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：卧式双门收纳柜，顶部配有皮革软垫（可作坐面），产品符合QB/T 4199-2011的检测标准。正面是双门设计，每扇门上带有拱形镂空区域，内部可储物。	台/套	5

78	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	组合书 柜	尺寸：约60*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：上下分区收纳柜，上部波浪弧形造型，开放式收纳槽，下部双开对开门，门板配圆形内嵌抠手，。	台/套	5
79	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	三格书 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：整体分上下区域，上部是多层倾斜置物格，中间设有装饰板块，下部是多个开放式储物隔间，为简洁的柜体结构，便于分类收纳物品。 4.产品符合GB/T 42996.1-2023《家具产品中重点化学物质管控指南 第1部分：木家具》的检验标准。	台/套	10
80	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	商店售 卖扮演 柜	尺寸：约110*120*170cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：专为儿童模拟商店售卖场景设计，顶部配备遮阳棚；前侧设双层售卖展示台，层板外侧配备可擦写标识区域，可按需更换商品名称；后侧为三层开放式置物格，作为物品储备、整理的后台储物区域；遮阳棚通过木质支架与主框架连接；踢脚板设计。	台/套	5
81	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	情景屋 （表演 柜）	尺寸：约80*30*140cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺。 3.结构：整体为小屋造型，顶部绿色波浪屋顶配十字装饰件，设拱形门洞与田字形镂空侧窗，内置布帘装饰；窗口下方配置黑板，底部栅栏绿植造型装饰，与整体风格统一。	台/套	5

82	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	圆窗休 闲柜	尺寸：约120*33.2*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺。 3.结构：新中式月亮门造型休憩柜，顶部绿色波浪纹屋檐，侧边饰中式回纹与布幔造型，中部大圆形拱形门洞，内置弧形绿色软包休憩区，软包选用优质皮革。	台/套	5
83	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	梳妆台	尺寸：约60*40*85cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层饰面板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：顶部配圆形梳妆镜，台面设多格开放式收纳槽，下方设计两个抽屉，一体式支撑桌腿，兼具梳妆照镜与小件饰品收纳功能，适配儿童角色扮演使用； 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5
84	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	活动桌A	尺寸：约160*80*52cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：桌子被分为三个隔间，每个隔间大小适中，可以独立存放物品。	台/套	10
85	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	分类收 纳盒A柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左侧配置3个收纳盒，塑料轨道的设计。右侧为两层开放式置物层，无背板设计。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮。	台/套	5

86	低年龄段类 功能部室采 购（中班）	可调节 收纳盒A 柜	尺寸：约100*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左右两侧各配置4个收纳盒，塑料轨道的设计，方便收纳盒抽拉；中间两格采用塑料搁架条设计，层板可调节，适配不同尺寸物品收纳。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮，安装在围脚侧板内。 4.产品符合GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》、GB/T 3960-2016《塑料滑动摩擦磨损试验方法》的检测标准。	台/套	5
87	低年龄段类 功能部室采 购（中班）	可调节 收纳盒B 柜	尺寸：约100*30*101cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：全背板设计，三分区布局，左右配置多组抽拉收纳盒，塑料轨道的设计；中间五格区域分上下两部分设计，下部为固定单格置物空间，上部采用塑料搁架条结构，层板可调节。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮，安装在围脚侧板内。 4.产品符合GB/T 1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第9部分：抗弯强度测定》、GB/T 1927.14-2022《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第14部分：顺纹抗拉强度测定》、GB/T 1927.19-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第19部分：硬度测定》的检测标准。	台/套	5

88	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	三格柜	尺寸：约60*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：彩色部分采用UV打印技术，无毒无异味； 3.结构：上下分区收纳柜，上部开放式置物层，下部双开对开门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5
89	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5
90	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	月亮桌 （可升 降）	尺寸：约φ75*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈月牙形；采用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装，可根据需要增加或删减； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接。	台/套	5
91	低学龄段类 功能部室采 购（中班）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5

92	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	衣帽整 理柜	尺寸：约80*30*120cm（含轮），±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：上方设计为衣物展示区域，可以悬挂多件衣物，下方配备有三格开放式的储物空间，可以分类存放小件物品，如配饰、袜子等。	台/套	5
93	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	贩卖柜	尺寸：约80*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺。 3.结构：顶部是弧形装饰顶，下方搭配遮阳篷样式的装饰布帘；主体是两层斜面开放式置物架，两侧支架设有镂空造型。	台/套	5
94	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	拆装阶 梯柜	尺寸：约120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：阶梯中空组合柜，由一个三层柜、一个两层柜、一个单柜组合而成，柜体底部采用踢脚板设计；一层40*30*32cm、二层40*30*56cm、三层40*30*80cm； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5
95	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	区角两 格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层储物格，柜体的上下四角均安装塑料加固包角，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5

96	低学段类 功能部室采 购（中班）	90°转角 四格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：双层四格设计，边角进行倒圆角处理，适合转角位置使用； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	台/套	5
97	低学段类 功能部室采 购（中班）	通用收 纳柜B	1.尺寸：约80*30*120cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中。	台/套	5
98	低学段类 功能部室采 购（中班）	通用收 纳柜A	1.尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计。	台/套	5
99	低学段类 功能部室采 购（中班）	90°转角 四格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：双层四格设计，边角进行倒圆角处理，适合转角位置使用； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	台/套	5
100	低学段类 功能部室采 购（中班）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5

101	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	拆装阶 梯柜	尺寸：约120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：阶梯中空组合柜，由一个三层柜、一个两层柜、一个单柜组合而成，柜体底部采用踢脚板设计；一层40*30*32cm、二层40*30*56cm、三层40*30*80cm； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5
102	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	积木桌	尺寸：约55*55*60cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木1.6+积木底板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：积木桌整体呈方正造型。桌面部分设有拼搭区域，配置积木底板。桌面边缘有一圈围挡，可防止积木滚落。桌面下方设有开放式的储物层； 4.五金件：选用国标五金件。 5.整体:符合GB/T 43002-2023《儿童家具质量检验及质量判定》的检测标准。	台/套	5
103	低学年龄段类 功能部室采 购（中班）	积木推 车	尺寸：约33*35*38cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质 2.结构：所有接触人体的边棱均为倒圆角，底部配备轮子，顶部是实木把手，和幼儿身高相匹配；	台/套	5
104	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	多格教 师办公 桌	尺寸：约120*60*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，侧板与立板采用多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面平坦；桌身左侧设有三个抽屉，抽屉带有扣手，合。右侧为开放式区域，腿部空间开阔； 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	5

105	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	教师办 公椅	尺寸：约40*40*75cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：椅面为方形，表面平整，椅背由两根横向木条与两侧纵向木条构成。四条椅腿呈垂直状，底部有横档加固； 4.五金件：选用国标五金件，。	台/套	5
106	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	三格黑 板柜	尺寸：约110*30*110cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜，，表面具有特种规则纹路；底部为开放式横三格。	台/套	5
107	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	幼儿桌	尺寸：约120*60*56cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于2.8cm，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为2*3cm，托底撑长度47.5cm，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌面下有围边加固，厚度不低于1.8cm。采用5*5cm的橡胶木桌腿； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	台/套	35
108	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	幼儿椅	尺寸：约30*30*56cm，±0.5cm，坐高30cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0cm的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫， 5.产品符合GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的检测标准。	台/套	190

109	低年龄段类 功能部室采 购（大班）	书包鞋 柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层结构，上面是双层12格的书包柜，每个书包位的上方有铭牌卡座设计，下面是双层4格的鞋柜，一物多用，底部采用踢脚板设计。	台/套	15
110	低年龄段类 功能部室采 购（大班）	九门衣 帽柜	尺寸：约120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：柜体采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm，柜门采用实木多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：柜体四周全部圆弧倒角，采用木梢子连接，同时采用气钉固定，背板采用E1级实木多层板内嵌式，四角无裸露，整体分为九个相同的格子，柜门采用液压阻尼链接件，隔板采用负离子板材； 4.五金件：选用国标五金件；	台/套	20
111	低年龄段类 功能部室采 购（大班）	小鹿毛 巾架	尺寸：约105*50*80cm，±0.5cm 1.材质：多层板 2.结构：双面两层毛巾架，每层等间距设置8个挂钩位置，可供32个小朋友使用，挂钩上带有标识，可放置名牌区域，方便区分和标记，一侧有造型装饰 4.万向轮：底部带有万向轮，四周全部圆弧倒角。	台/套	5
112	低年龄段类 功能部室采 购（大班）	双开门 口杯架	尺寸：约83*30*100cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：产品全部圆弧倒角，背板扣槽式安装，四角无裸露，底部为两格储物空间，两扇对开门，产品内部上下分为6层，每层可存放7个，可容纳42个水杯的空间，每个口杯位置独立，隔板采用竹木；“竹木”符合GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》的检测标准。 4.整体：稳固承重，环保材质；“口杯架”符合GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的检测标准。	台/套	5

113	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	圆腿床 （拆装 ）	尺寸：约140*60*20cm，±0.5cm 1.材质：床体采用无疤节实木，板材经防腐处理； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：拆装结构，床头与床腿采用榫卯结构工艺连接，床腿规格不低于4.5*4.5cm，床梯板材厚度不低于2.0cm，床头两边带有塑料件抓手，内径不低于8cm；铺床板采用厚度不低于1cm，宽不低于8cm，床板间隙不大于1cm，底部不少于三根托底横撑，横截面规格为2*3.5cm，长度不低于50cm。	台/套	175
114	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	床托	1.整体尺寸：约140*60*9cm 2.材质：采用实木板材，整板无疤节，板材经防腐处理； 3.底部安装带刹车万向轮。	台/套	35
115	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	组合柜	尺寸：约280*30*120cm 1.材质：采用实木枫木纹饰面板，厚度不低于1.6cm；“实木饰面板”符合GB/T 34722-2025《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》的检测标准。 2.组成：4件/套，2个主题造型柜A尺寸：约60*30*120cm；1个主题造型柜B尺寸：约80*30*60cm；1个主题造型柜C尺寸：约80*30*60cm 3.其他底部采用踢脚板设计；彩色部分选用UV彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角，；	台/套	5
116	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5

117	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	组合沙 发柜	尺寸：约60*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：上下分区收纳柜，上部弧形凹槽式软垫座区，选用皮革，下部带背板双开对开门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5
118	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	弧形围 栏	尺寸：约92*22*60cm，±0.5cm 1.材质：采用多层板材质； 2.结构：弧形结构，挡板中间部分为透明的面板材质，在挡板的两侧有圆柱形的连接部件。	台/套	5
119	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	区角两 格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层储物格，柜体的上下四角均安装塑料加固包角。 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
120	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	造型门	尺寸：约80*10*138cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺，彩色部分采用UV打印技术； 3.结构：顶部为弧形装饰板，下方由两根立柱支撑，边棱圆弧倒角处理。	台/套	5
121	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	竖五格 玩具柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下五格结构，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5

122	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	四层书 架	尺寸：约60*25*47cm（含轮），±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，底部安装万向轮，可随意移动； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	m2	5
123	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	双人沙 发	尺寸：约90*40*50cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：木质骨架，所有棱角均圆弧倒棱，倒角，无危险锐利边缘，铺设软垫，两侧扶手镂空，两侧底板底部圆弧镂空，中间腿部挡板圆弧造型； 4.双人位沙发设计。	台/套	5
124	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	单人沙 发	尺寸：约50*40*50cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：木质骨架，所有棱角均圆弧倒棱，倒角，无危险锐利边缘，铺设软垫，两侧扶手镂空，两侧底板底部圆弧镂空，中间腿部挡板圆弧造型，结，单人位置； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用皮革。	台/套	10
125	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	小方桌 （可升 降）	尺寸：约60*60*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈方形；采用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接。	台/套	5

126	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	区角三 格玩具 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均安装塑料加固包角，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
127	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	分类收 纳盒A柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：无背板设计，左侧配置3个收纳盒，塑料轨道的设计。右侧为两层开放式置物层，无背板设计。柜体与底部围脚采用环保塑料连接件翻转扣件实现翻板功能，脚轮为静音万向轮。	台/套	5
128	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	作品展 示柜A	尺寸：约80*30*130cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+软木板+洞洞板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：主体分为两部分；上部为展示区域，上方是软木板，适合用图钉固定各种纸质作品、照片或便签等；下方是洞洞板，可用于悬挂一些轻便的展示物品；下部设有开放式的储物空间，分为两个隔层；底部安装有万向轮。 4.五金件：国标五金件，。	台/套	5
129	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	作品展 示柜B	尺寸：约80*30*130cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：主体分为两部分；上部为展示区域，网格结构使得展示物品可以从多个角度被观察到，；下部设有开放式的储物空间，分为两个隔层；底部安装有万向轮，。 4.五金件：国标五金件。	台/套	5

130	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	美工柜	尺寸：约100*40*80（含轮），±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：通体圆角钝化处理，侧边设弧形卷纸收纳区，顶部带多格分类插槽，内置塑料收纳盒与多层开放式层板，板面印童趣彩印图案，底部配万向轮。 4.产品符合GB/T 42996.1-2023《家具产品中重点化学物质管控指南 第1部分：木家具》的检测标准。	台/套	5
131	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	美工画 板柜	1.尺寸：约60*40*110cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：画板柜整体呈梯型结构，顶部带有画轴与双面画板设计，底部是中空的两格收纳柜，侧面镂空，底部装有万向轮。 5.板面附一层书写膜，表面具有特种规则纹路，书写流畅。	台/套	5
132	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	长凳	尺寸：约100*30*28cm，坐高28cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：长方形凳面，两侧为弧形镂空支撑腿，	台/套	5
133	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	美工桌	尺寸：约120*60*60cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层饰面板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：儿童多功能美工桌，通体圆角钝化处理，桌面分区搭配透明操作面板与圆形笔杯位，下设双列抽拉式收纳盒屉，桌腿弧形镂空设计，搭配简约画笔装饰面板， 4.五金件：国标五金件。	台/套	5

134	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	五格柜	尺寸：约60*30*90cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：高低错落式组合收纳柜，左三右二的阶梯柜结构，多格开放式储物格搭配双扇独立柜门，门板配圆形内嵌抠手。	台/套	5
135	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	衣帽整理柜	尺寸：约80*30*120cm（含轮），±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：上方设计为衣物展示区域，下方配备有三格开放式的储物空间，可以分类存放小件物品。	台/套	5
136	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	贩卖柜	尺寸：约80*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺。 3.结构：顶部是弧形装饰顶，下方搭配遮阳篷样式的装饰布帘；主体是两层斜面开放式置物架，两侧支架设有镂空造型。	台/套	5
137	低学年龄段类 功能部室采购（大班）	拆装阶梯柜	尺寸：约120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：阶梯中空组合柜，由一个三层柜、一个两层柜、一个单柜组合而成，柜体底部采用踢脚板设计；一层40*30*32cm、二层40*30*56cm、三层40*30*80cm； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5

138	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	区角两 格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下两层储物格，柜体的上下四角均安装塑料加固包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
139	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	90°转角 四格柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：双层四格设计，边角进行倒圆角处理，适合转角位置使用； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	台/套	5
140	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	科学柜A	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：双层结构，上层为三格储物柜，下层为两格抽屉柜，结构合理稳定；彩色部分选用UV彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5
141	低学龄段类 功能部室采 购（大班）	科学柜B	尺寸：约60*30*105cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆；符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》的检测标准。 3.结构：整体是小火箭造型，顶部为火箭头部区域，设有带装饰圆点的圆形开口格；中间箭身部分是两层置物层；底部配备带太空图案的抽屉，侧边装饰结构对应火箭尾翼造型。	台/套	5

142	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	拆装阶 梯柜	尺寸：约120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：阶梯中空组合柜，由一个三层柜、一个两层柜、一个单柜组合而成，柜体底部采用踢脚板设计；一层40*30*32cm、二层40*30*56cm、三层40*30*80cm； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	5
143	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	竖五格 玩具柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下五格结构，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
144	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	两层直 角转角 柜	尺寸：约30*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：双层90°转角设计，所有棱角倒圆角设计，用于拐角位置； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	5
145	低学年龄段类 功能部室采 购（大班）	小圆桌 （可升 降）	尺寸：约φ80*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈圆形；采用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装，特别配备了三个相同规格的高度调节塑料件，可根据需要增加或删减； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接。	台/套	5

146	低年龄段类 功能部室采 购（美工室 ）	美工桌 子	1.尺寸：约200*100*52CM1.材质：采用A A级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量 厚度不低于2.8cm，桌面四边整体为半圆弧 状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截 面规格为2*3cm，托底撑长度47.5cm，托 底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌 面下有围边加固，厚度不低于1.8cm。采用 5*5cm的橡胶木桌腿，； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接 ，弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。 6.产品符合GB 18584-2024《家具中有害 物质限量》的检测标准。	台/套	1
147	低年龄段类 功能部室采 购（美工室 ）	幼儿桌 （可升 降）	尺寸：约120*60*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可 调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面边缘测量厚度不低于2.0cm， 桌面四周倒5度圆弧；采用圆形可升降桌腿 ，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部 分与两端通过旋拧连接方式进行组装；桌脚 底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件 的数量来改变桌面的整体高度； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接 。	台/套	6
148	低年龄段类 功能部室采 购（美工室 ）	菱豆椅	尺寸： 约30*30*50/53/56cm，±0.5cm，坐高2 6cm/28cm/30cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定 ，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0c m的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑 均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫，	台/套	35

149	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	美工收 纳柜	尺寸：约40*40*54cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：多功能移动美工收纳车，通体圆角钝化处理，侧边设弧形卷纸收纳区，顶部带多格分类插槽，内置塑料收纳盒与多层开放式层板，板面印童趣彩印图案，底部配万向轮。	台/套	1
150	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	美工晾 画柜	尺寸：约60*40*80（含轮），±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：顶部设有多个小格子，可用于分类存放美具；主体部分是多层金属网格结构，底部配备万向轮便于整体移动。 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	1
151	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	作品展 示柜B	尺寸：约80*30*130cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：主体分为两部分；上部为展示区域；下部设有开放式的储物空间，分为两个隔层；底部还安装有万向轮。 4.五金件：选用国标五金件。	台/套	1
152	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	通用收 纳柜A	1.尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，柜子底部踢脚板设计。	台/套	2
153	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	通用收 纳柜B	1.尺寸：约80*30*120cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，柜子底部踢脚板设计	台/套	1

154	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	区角功 能六格 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：三层六格结构，柜体上下四角加装加固塑料内包角；右侧固定格，左侧加设塑料搁架条，隔板的高度可根据所放置的物品灵活调整；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件，移动或固定时可自由切换。	台/套	2
155	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	美工展 示柜	1.尺寸：约80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木板材与多层板材质相结合 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：展示柜分别设有晾画和储物空间，背部挡板采用镂空竖条纹设计，底部踢脚板设计。	台/套	2
156	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	画板柜	尺寸：约80*30*105cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形装饰顶，搭配童趣装饰元素，增强可爱风格；中部镶嵌白板，作为书写、展示的核心功能区；下部分层置物结构——上层是窄型置物台（可放置绘画工具等小物件），下层为开放式多格储物区，支持物品分类收纳；底部配备万向轮。 4.黑板书写流畅，耐磨，不打滑。 5.“万向轮”符合GB/T 16422.3-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分:荧光紫外灯》、GB/T 16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第2部分:氙弧灯》的相关标准。	台/套	1
157	低学段类 功能部室采 购（美工室 ）	围裙架	1.尺寸：约100*40*110cm，±0.5cm 2.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：双面可用围裙架，每面设计不少于10个挂钩，可供20个孩子使用。四个角各安置万向轮。	台/套	1

158	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	幼儿桌 （可升 降）	尺寸：约120*60*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可 调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面边缘测量厚度不低于2.0cm， 桌面四周倒5度圆弧；采用圆形可升降桌腿 ，升降桌腿直径4.5cm，中间的圆形木质部 分与两端通过旋拧连接方式进行组装；桌脚 底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件 的数量来改变桌面的整体高度； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接 。	台/套	2
159	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	菱豆椅	尺寸：约30*30*53m，±0.5cm，坐高28 cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定 ，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0c m的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑 均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫，	台/套	12
160	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	科学展 示柜	1.尺寸：约80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木板材，柜门采用多 层板材质 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：顶部是中空设计，背部挡板采用镂 空竖条纹设计，底部是两格带门柜，设有对 称的半圆扣手；柜门带有图案；背板四周扣 槽式安装，内嵌无裸露，，柜子底部踢脚板 设计。	台/套	1
161	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	展示柜	尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：双层结构，底部为两格带门柜，背 板四周扣槽式安装，内嵌无裸露，底部采用 踢脚板设计；彩色部分选用UV彩色打印技术 ，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	2

162	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	通用收 纳柜A	1.尺寸：约80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用橡胶木+多层板材质； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的 物品，每层之间的高度适中，方便取放及收 纳物品，柜子底部踢脚板设计。	台/套	2
163	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	区角三 格玩具 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均 安装塑料加固包角，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	2
164	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	区角功 能六格 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：三层六格结构，柜体上下四角加装 加固塑料内包角；右侧固定格，左侧加设塑 料搁架条，隔板的高度可根据所放置的物品 灵活调整；底部采用翻板活动轮工艺，增加 翻转扣件，移动或固定时可自由切换。	台/套	2
165	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	竖五格 玩具柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：左右五格结构，底部采用踢脚板加 固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	台/套	2
166	低年龄段类 功能部室采 购（科发室 ）	围裙架	1.尺寸：约100*40*110cm，±0.5cm 2.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：双面可用围裙架，每面设计不少于 10个挂钩，可供20个孩子使用。四个角各 安置万向轮。	台/套	1

167	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	太空巴 士情景 屋 （秘密 小屋）	尺寸：约150*120*150cm，±0.5cm； 1.材质：橡胶木+多层板； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：整体造型呈弧形，前后不设栅栏或 门，营造舒适空间；左右两侧，一侧为三格 坐柜，上铺设软包，一侧为书架； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触 及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五 金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边 棱均为倒圆角。	台/套	1
168	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	太空巴 士大象 造型书 架	尺寸：约80*40*80cm,±0.5cm； 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：四层弧形开放式书架+底部平面储 物格可收纳不同规格绘本图书，顶部带有挂 杆可悬挂收纳布书，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触 及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五 金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边 棱均为倒圆角。	台/套	2
169	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	太空巴 士造型 书架	尺寸：约60*40*40（含轮）cm,±0.5cm ； 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：顶部带有手提把手，两侧分别有两 侧开放式储物格，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触 及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五 金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边 棱均为倒圆角。	台/套	1
170	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	阅读茶 几	尺寸：约60*40*35cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌底设单层两格储物空间，可存放 物品；两侧桌腿弓形设计；所有棱角均圆弧 倒棱，倒角，无危险锐利边缘。	台/套	1

171	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	阅读沙 发A	尺寸：约100*60*60cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：弧形结构，一面为坐柜带有软垫， 底部为两格柜，另一面为弧形四格书架；	台/套	3
172	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	阅读沙 发B	尺寸：约100*30*30cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：两格弧形结构，顶部带有彩色皮革 软包；	台/套	2
173	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	列车火 车小仓 储物头 舱	尺寸：约60*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质 ； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：卡通造型收纳柜，前部弧形储物区 ，侧面竖向双格开放式收纳格，分区收纳。	台/套	1
174	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	小圆桌 （可升 降）	尺寸：约φ80*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可 调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈圆形；采 用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm， 中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方 式进行组装，特别配备了三个相同规格的高 度调节塑料件，可根据需要增加或删减；升 降桌腿符合GB/T 37866-2019检测标准。 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接 。	台/套	2
175	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	阅读桌	尺寸：约120*100*55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆； 3.结构：双开掀盖式阅读台面，配备金属支 撑杆，翻盖开合平稳省力，闭合后形成完整 平整的阅读书写平面，使用体验舒适，中部 设多格竖向分隔收纳槽，固定实木桌腿.符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐 雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上 金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样 和试件的评级》的检测标准。	台/套	2

176	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	幼儿椅	尺寸：约30*30*53cm，±0.5cm，坐高28cm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定，椅面厚度不低于1.6cm，椅腿为2.2*5.0cm的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为2*2cm橡胶实木，靠背带有镂空； 4.脚垫：椅腿底部配以TPR脚垫。	台/套	8
177	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	全景收 纳组合 柜	尺寸：约390*33.2*120cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：5件/套； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	1
178	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	移动书 架	尺寸：约40*30*45cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形外观，顶部有手提把手，正面有三层开放式置物格，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	1
179	低年龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	靠墙书 架	尺寸：约240*25*120cm，±0.5cm； 1.材质：实木桦木纹饰面抗划板； 2.结构：3件/套； 3.整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	台/套	2

180	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	小方桌 （可升 降）	尺寸：约60*60*49/52/55cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+圆形塑料可 调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面厚度2.0cm，桌面呈方形；采 用圆形可升降桌腿，升降桌腿直径4.5cm， 中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方 式进行组装，特别配备了三个相同规格的高 度调节塑料件，可根据需要增加或删减； 4.五金件：桌面与桌腿采用国标五金件连接 。	台/套	1
181	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	三格书 柜	尺寸：约80*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：整体分上下区域，上部是多层倾斜 置物格，中间设有装饰板块，下部是多个开 放式储物隔间，为简洁的柜体结构，便于分 类收纳物品。	台/套	1
182	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	列车火 车小仓 双卧车 厢	尺寸：约60*30*35cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质 ； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：卧式双门收纳柜，顶部配有皮革软 垫（可作坐面），正面是双门设计，每扇门 上带有拱形镂空区域，内部可储物，是兼具 坐具与收纳功能的样式。	台/套	2
183	低学龄段类 功能部室采 购（图书室 ）	组合书 柜	尺寸：约60*30*60cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材+多层板材质 ； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3.结构：上下分区收纳柜，上部波浪弧形造 型，开放式收纳槽，下部双开对开门，门板 配圆形内嵌拉手，童趣美观，结构稳固。	台/套	1
			1.整体尺寸：≥L1530mm×H1210mm×W 610mm 2.铁板：大尺寸全围铁牌，采用传统翻砂铸 造工艺，高度≥1130mm 3.弦槌：纯羊毛毡，优质红木榔头 4.制音毡：平板毡、三角毡和坑毡采用羊毛		

				20.9 支持中小学数字化音乐教学系统链接，支持五线谱简谱双乐谱演奏驱动，支持乐谱速度调节，乐谱任意位置演奏、单音演奏。		
				户外运动跑酷：表面为皮革，里面为可回弹、缓冲功能、低吸水性的填充物。 配置： 1、三角蹬（咖啡色）：尺寸：约57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。 2、三角蹬（苹果绿）：尺寸：约57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。 3、三角蹬防滑地垫：尺寸：约800*600mm，数量：6件。 4、半圆柱-H15（咖啡色）：尺寸：约30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：3件。 5、半圆柱-H15（苹果绿）：尺寸：约30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：3件。 6、平衡木-H30（咖啡色）：尺寸：约60*30*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：4件。 7、平衡木-H45（苹果绿）：尺寸：约80*30*45cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。 8、防护地垫（苹果绿）：尺寸：约200*80*5cm，材质：EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。 9、跳箱-H10（深米色）：尺寸：约80*60*10cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。 10、跳箱-H20（咖啡色）：尺寸：约80*60*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。 11、跳箱-H30（苹果绿）：尺寸：约80*60*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。 12、跳箱-H40（咖啡色）（2件/组）：单件参考尺寸80*60*35cm（整体尺寸：约8		

					0*60*40cm) 由2个三角形组成1个跳箱， 材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量 ：1组。		
		185	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	户外运 动跑酷 区	13、跳马-第1级（苹果绿）：尺寸：约80* 60*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防 雨皮。数量：1件。 14、跳马=第2级（咖啡色）：尺寸：约80 *50*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮。数量：1件。 15、跳马-第3级（深米色）：尺寸：约80* 40*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防 雨皮。数量：1件。 16、跳马-第4级（苹果绿）：尺寸：约80* 30*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防 雨皮。数量：1件。 17、升降单杠支架：材质：铁件+安全塑料 ；升降单杠支架尺寸： 150.6*95*154.3cm，单杠支架尺寸：φ2. 5*100cm，数量：2套，合计4件。 18、户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板（ 果绿）：尺寸：约φ44*12cm，数量：2件 。 19、乌龟背套装（果绿+墨绿）：材质：塑 料，尺寸：约乌龟背约39.5*38.3*19cm， 牵引绳长约146.5cm，配置：3*墨绿色，3 *果绿色，牵引绳*6，数量：1套，6件。 20、体能圈（橙黄）：材质：塑料。尺寸： 约外径600mm，数量：6件。 21、体能圈（海军蓝）：材质：塑料。尺寸 ：约外径600mm，数量：6件。 22、体能圈（果绿）：材质：塑料。尺寸： 约外径600mm，数量：6件。 23、体能棒（深米色）：材质：塑料。参考 尺寸外径28mm长1000mm，数量：18件 。 24、体能圈固定夹（2件/组）：材质：塑料 。尺寸：约66*38*36mm，数量：10组， 合计20件。 25、体能棒固定夹（2件/组）：材质：塑料 ：尺寸：约72*34*15mm，数量：6组，合 计12件。	台/套	1

				26、三角锥底座（墨绿色）：材质：塑料。 尺寸：约222*222*304mm，数量：9件。 27、三角锥底座（果绿色）：材质：塑料。 尺寸：约222*222*304mm，数量：9件。 28、户外运动跑酷活动方案（大、中、小班）：1份，电子版。		
				户外运动探索区参考配置： （1）户外运动探索区-大方箱箱体：尺寸：约860*860*844mm，材质：防腐木+金属件。数量2件，四根立柱采用50*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用φ22镀锌圆管银灰色烤漆。立柱顶端采用安全塑料开模。箱体内部体搭配钻洞面板、门帘面板、投掷面板、爬梯面板、绳网面板及大方箱体平台等组合。 （2）户外运动探索区-大方箱平台顶板（银灰色）：尺寸：约856*856*30mm，材质：安全塑料，数量1件，整个平台采用LLDPE塑料。平台表面交通主题设计。平台与大方箱体搭配使用，任意搭配。 （3）户外运动探索区-大方箱半月形顶板（银灰色）：尺寸：约856*856*30mm，材质：安全塑料，数量1件，整个平台采用LLDPE塑料。平台表面建筑主题设计。平台与大方箱体搭配使用，任意搭配。 （4）户外运动探索区-钻洞面板：尺寸：约760*740mm，材质：户外防雨皮。数量1件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，面板中间设置圆形洞口，搭配大方箱体使用，作钻洞出入口。 （5）户外运动探索区-门帘面板：尺寸：约760*740mm，材质：户外防雨皮。数量1件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，两片式设计，搭配大方箱体作使用，作门帘出入口。 （6）户外运动探索区-投掷面板：尺寸：约760*740mm，材质：户外防雨皮。数量1件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，面板上网兜设计，搭配大方箱体使用。		

					（7）粘粘球：配置数量：粘粘球*24，尺寸：约粘粘球直径约6cm，材质：拉毛布+喷胶棉。数量1件。 （8）户外运动探索区-爬梯面板：尺寸：约756*805*22mm，材质：金属件。数量4件，整体采用φ22镀锌圆管，银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。爬梯上部采用金属挂钩浸塑。下部采用毛毡形式与大方箱体金属杆连接方式。搭配大方箱体使用。 （9）户外运动探索区-绳网面板：尺寸：约756*805*22mm，材质：金属件。数量1件，整体采用φ22镀锌圆管，银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。爬梯上部采用金属挂钩浸塑。下部采用毛毡形式与大方箱体金属杆连接方式。绳网采用16mm钢丝绳。搭配大方箱体使用。 （10）户外运动探索区-小方箱箱体：尺寸：约590*590*590mm，材质：防腐木+金属件+户外防雨皮+安全塑料。数量1件，四根立柱采用50*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用φ22镀锌圆管银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。立柱顶端采用安全塑料开模。整个平台采用LLDPE塑料开模，表面数字三子棋主题。布帘采用户外环保耐磨防雨皮，中间U形开洞设计。 （11）户外运动探索区-长木板：数量2件，尺寸：约1800*385*92mm，采用防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。底部两端采用黑色圆管扣件加毛毡粘贴方式。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 （12）户外运动探索区-攀岩板：尺寸：约1300*345*70mm，厚度尺寸不含抓手和卡件，材质：防腐木+黑色PE板+安全塑料。数量2件，整体采用30厚防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。底部两端采用黑色圆管扣件加毛毡粘贴方式。中间采用黑色PE板加安全塑料抓手，增加幼儿攀爬时冒险程度。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。		
		186	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	户外运 动探索 区	台/套	1	

					（13）户外运动探索区-双爬梯（大）：尺寸：约780*550*1215mm，材质：防腐木+金属件+黑色PE板，数量2件，侧立柱采用30*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。踏步采用φ22镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐性能。上平台为黑色PE板，整体采用可折叠设计，方便收纳。侧立柱底部采用LLDPE塑料开模脚套。结构稳固，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。 （14）户外运动探索区-双爬梯（中）：材质：金属架，尺寸：约60*52*57.5cm，φ22mm金属件，整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐性能。八字形框架设计，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。 （15）户外运动探索区-双爬梯（小）：材质：金属架，尺寸：约53*36*32cm，φ22mm金属件，整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐性能。八字形框架设计，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。 （16）户外运动探索区-单爬梯（长）：尺寸：约1800*350*100mm，材质：防腐木+圆木棒。数量2件，侧边立柱采用30*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。踏步采用φ27圆木棒。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 （17）户外运动探索区-单爬梯（短）：尺寸：约803*351*90mm，材质：防腐木+圆木棒，数量1件，侧边立柱采用30*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。踏步采用φ27圆木棒。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 （18）户外运动探索区-绳爬梯：尺寸：约1303*351*104mm，材质：防腐木+绳索。数量2件，侧边立柱采用30*70防腐松木		
--	--	--	--	--	---	--	--

			，表面涂刷防腐木蜡油两遍。踏步采用16mm钢丝绳。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 （19）户外运动探索区-拱形爬梯：尺寸：约829*599*345mm，材质：PE板+圆木棒。数量1件，侧边采用18mmPE板安全塑料。踏步采用φ27圆木棒。上端开口式设计 与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，搭配。 （20）户外运动探索区-中轮胎：尺寸：约φ640*T200mm，材质：安全塑料。数量4件，整体采用塑料开模而成。内圈台阶式设计，可搭配绳网盖板、乌龟盖板、大轮胎、小轮胎三种轮胎堆叠使用高度一致，水平不倾斜。多款轮胎自由组合，可供幼儿开展投掷、跳跃、平衡、钻爬等游戏活动。 （21）户外收纳拖车：尺寸：约99*96*14.5cm(不含钢丝绳)，材质：防腐木+钢丝绳。整体采用22mm防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。底部采用户外专用不锈钢万向轮，φ16mm户外六股钢丝绳，钢丝绳长度100cm。 （22）户外运动探索区活动方案：电子版。		
187	低学龄段类 功能部室采购（户外玩具设施）	户外炭烧大颗粒积木	900件，材质：炭烧实木。	台/套	2
188	低学龄段类 功能部室采购（户外玩具设施）	226件 古风国潮榫卯积木	尺寸：约50*5*3cm；11个形状，厚度约2.5cm；松木；工艺：光滑无毛刺	台/套	1
189	低学龄段类 功能部室采购（户外玩具设施）	伸缩篮球架（投篮）	尺寸：约100x50x60cm；材质：铁件。后厢可搭载一位小朋友。	台/套	2

190	低学段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	救护车-	尺寸：约100x50x60cm；材质：铁件。后 厢可搭载一位小朋友。	台/套	15
191	低学段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	三轮车	尺寸：约85x40x60cm；材质：铁件。后 轮双轮距，	台/套	15
192	低学段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	火车造 型柜B	尺寸约750*75*140cm 1、材质：镀锌钢管+铝塑板 2、铝塑板：厚度不小于4mm，双面木纹， 压条采用铝合金。 3、铁件立柱：4*4cm，前立柱采用扇形工 艺，厚度为2mm，辅助材料：2*4cm、3* 5cm、2*2cm，2*3cm，厚度1.2mm，镀 锌钢管，表面光滑，抗紫外光线能力强，色 彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 4、顶部采用双层防水沥青瓦片。门采用铝 合金百合门 5、产品外表油漆采用户外哑光漆。 6、五金螺丝：采用不锈钢304#子母螺丝， 自攻螺丝采用410#。	台/套	1
193	低学段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	三角储 物柜A	尺寸：约700*75*180cm 1、材质：镀锌钢管+铝塑板 2、铝塑板：厚度不小于4mm，双面木纹， 压条采用铝合金。 3、铁件立柱：4*4cm，前立柱采用扇形工 艺，厚度为2mm，辅助材料：2*4cm、3* 5cm、2*2cm，2*3cm，厚度1.2mm，镀 锌钢管，表面光滑，抗紫外光线能力强，色 彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 4、顶部采用双层防水沥青瓦片。门采用铝 合金百合门 5、产品外表油漆采用户外哑光漆。 6、五金螺丝：采用不锈钢304#子母螺丝， 自攻螺丝采用410#。	台/套	1

		194	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	三角储 物柜B	尺寸：约500*76*220cm 1、材质：镀锌钢管+铝塑板 2、柜体采用铝塑板：厚度不小于4mm，双 面木纹，压条采用铝合金。座面采用塑木。 3、铁件立柱：4*4cm，前立柱采用扇形工 艺，厚度为2mm，辅助材料：2*4cm、3* 5cm、2*2cm，2*3cm，厚度1.2mm，镀 锌钢管； 4、顶部采用双层防水沥青瓦片。门采用铝 合金百合门 5、产品外表油漆采用户外哑光漆。 6、五金螺丝：采用不锈钢304#子母螺丝， 自攻螺丝采用410#。	台/套	1
		195	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	组合储 物柜	尺寸：约600*80*140cm 1、材质：镀锌钢管+铝塑板 2、铝塑板：厚度不小于4mm，双面木纹， 压条采用铝合金。 3、铁件立柱：4*4cm，前立柱采用扇形工 艺，厚度为2mm，辅助材料：2*4cm、3* 5cm、2*2cm，2*3cm，厚度1.2mm，镀 锌钢管； 4、顶部采用双层防水沥青瓦片。门采用铝 合金百合门 5、产品外表油漆采用户外哑光漆。 6、五金螺丝：采用不锈钢304#子母螺丝， 自攻螺丝采用410#。	台/套	1
					尺寸：约14.5*8*5.4米，安全尺寸：约18. 21*11.66米 配置：双单元平台三折屋顶精灵小屋一套、 森林小屋横向门楣入口墙板一套、森林小屋 十字窗户墙板一套、森林小屋实木十字PE板 窗户墙板一套、森林小屋实木单平台几何斜 面款扮演墙板一套、760走廊直线彩虹透光 PC板+金属围栏两套、L3126梅花桩铁杆直 立云梯一套、铁杆交错横向移动一套、钻爬 环横向钻爬组合L2084一套、长方形三套、 侧边爬架-PE板弧形钻洞一套、760走廊直 线草坪木条木块玻璃一套、步梯直步梯一套 、单立柱彩色透光PC板屋顶两套、单立柱P E圆盘板装饰板一套、平台直线金属安全围 栏三套、平台四分之一圆形直边金属围栏五		

					套、平台四分之一圆形直边两套、四分之一圆环形平台三套、圆形平台+绳网钻笼一套、滚筒滑梯H300组合S型(左)一套、旋转滑梯一套、绳网钻笼入口围栏四套、平台四分之一圆形直边金属围栏一套、150cm直梯爬架组、侧边入口PE板、爬架绳梯悬垂圆盘悬垂各一套-立柱约25根		
					1：立柱：采用直径114mm 壁厚2.2mm 镀锌管，整体工艺除锈。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。镀锌管力学性能符合GB/T 228.1-2021国家标准规范要求。		
					2：平台：金属框架，实木踏板设计，承载力不低于每平方米400公斤。金属框架采用60*30镀锌方管，壁厚2.2mm，镀锌铁材质。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。面板采用21mm厚天然防腐实木。		
					3：金属围栏：采用直径32mm 壁厚2.2mm 镀锌管，整体除锈。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。镀锌管力学性能符合GB/T 10125-2021国家标准规范要求。木质围栏采用20mm防腐木。防腐木符合GB/T 22102-2008国家标准规范要求。另外采用户外透明PC板，UV打印工艺等。		
					4、塑料件：采用滚塑专用料经滚塑成形，抗紫外光（UV）能力达到6级，抗静电能力强，增塑剂（DBP、BBP、DEHP）及8大重金属（钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷）含量符合国家标准规范要求。塑料件（滑梯）符合GB/T 16422.3-2022、GB/T 1040.2-2022、GB/T 9341-2008、GB/T 1843-2008、GB/T 2411-2008国家标准规范要求。		
					5、攀爬绳索类采用六股钢丝绳，直径16mm高强度缆绳，中芯不少于6股热镀锌钢丝绳，外层再覆丙纶绳，网绳编织采用专用铝合金连接扣连接，间距符合国家安全标准。攀爬钢丝绳力学性能符合GB/T 228.1-2021国家标准规范要求。钻笼类采用12mm户外锦纶绳编制。		
					6、配件：扣件采用铝合金一次性铸造成形		
						台/套	1

					，表面喷涂户外环保聚酯粉末；静电粉末喷涂，粉末回收采用滤心。所有螺丝均为不锈钢304号材质。五金件（U型扣件）力学性能、化学成分符合GB/T 10125-2021国家标准规范要求。 7、接触面之材料及结合角铁均经倒圆角处理。		
		197	低年龄段类功能部室采购（户外玩具设施）	空中走廊火箭主题	产品尺寸：12.3*9*5米，安全尺寸：15.96*12.66米 配置：圆形火箭顶+平台一套、飞船+绳网爬架一套、水平过桥一套、圆环形爬架一套、直步梯一套、300落差过桥一套、760走廊600落差网绳过桥一套、步梯直步梯高H1500金属围栏款一套、H150右弯45分段滑梯一套、立柱约10根 1：立柱：采用直径89mm 壁厚2.2mm 镀锌管，整体加工后经特殊工艺除锈。表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。镀锌管力学性能符合GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021国家标准规范要求。 2：平台：金属框架，实木踏板设计，承载力不低于每平方米400公斤。金属框架采用60*30镀锌方管，壁厚2.2mm，镀锌铁材质，工艺除锈。表面处理：室外涂装烤漆。面板采用21mm厚天然防腐实木，表面打磨后并刷涂环保木蜡油处理，符合GB/T 39600-2021、QB/T4371-2012国家标准规范要求 3：金属围栏：采用直径32mm 壁厚2.2mm 镀锌管，整体加工后除锈。表面处理：室外涂装烤漆，高温固化。镀锌管力学性能符合GB/T 10125-2021国家标准规范要求。木质围栏采用20mm防腐木。另外采用户外透明PC板，UV打印工艺等。防腐木符合GB/T 22102-2008国家标准规范要求。 4、塑料件：采用LLDPE滚塑专用料经滚塑成形，增塑剂（DBP、BBP、DEHP）及8大重金属（钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷）含量符合国家标准规范要求。塑料件（	台/套	1

				滑梯)符合GB/T 16422.3-2022、GB/T 1040.2-2022、GB/T 9341-2008、GB/T 1843-2008、GB/T 2411-2008国家标准规范要求。 5、攀爬绳索类采用六股钢丝绳，直径16mm高强度缆绳，中芯不少于6股热镀锌钢丝绳，外层再覆丙纶绳，网绳编织采用专用铝合金连接扣连接，间距符合国家安全标准。攀爬钢丝绳力学性能符合国家标准规范要求。钻笼类采用12mm户外锦纶绳编制。攀爬钢丝绳符合GB/T 228.1-2021国家标准规范要求。 6、配件：扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化；金件（U型扣件）力学性能、化学成分符合国家标准规范要求。五金件符合GB/T 10125-2021国家标准规范要求 7、接触面之材料及结合角铁均经倒圆角处理。		
--	--	--	--	--	--	--

198	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	体能训 练组合	尺寸：约11000*1200*350mm 一、材质 全部软质模块内芯高密度EVA发泡，外层加 厚PVC防水皮革，全边角圆弧钝化；金属件 静电喷塑、杆体全泡棉，符合GB 6675儿 童玩具安全标准。 二、全套器材规格、数量、外形参数 1.低平衡墩，方形400400150mm，共8个 ； 2.高平衡墩方形400400300mm，黑、蓝 、绿、橙各4个，合计16个； 3.分层平衡箱400400150mm，黄、黑、 蓝、绿、橙各6个，合计30个； 4.小号平衡木长条1200200100mm，12 根； 5.大号平衡木长条1200300150mm，12 根； 6.跨栏底座方形300300100mm，12个； 7.升降单杠框架式10007001500mm，1 套； 8.锥形标志桶、六边形绕桩若干； 9.半圆跳马、方形垫、三角垫、梯形软垫、 拱形挡板、斜坡攀爬台、长条踩踏梁、六角 垫多规格软质软垫； 10.隧道钻爬组件、楔形垫、弧形垫、模拟 积木垫块若干； 整套共三十余类独立模块，可自由拆分拼接 重组。	台/套	1
199	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具设施）	攀爬架	尺寸：约480*150*200cm；材质花梨木。 刷环保清漆，有轮胎攀爬，绳子攀爬，攀岩 功能	台/套	1
三	万科悦湾幼儿园				
序号	部室名称/ 项目名称	设备名 称	规格参数	单位	采购数量
			第一套尺寸：（4米乘1.4米）；1.STEM胶 底盘活动墙尺寸：800mm（长）× 1400mm（高），数量：6个，注：整体方 案拼接后尺寸为4.0米长 × 1.4米高。 2.8色混合插钉套装 (套装I)，规格：512件		

				套，数量：1套		
				3.6色混合插钉套装（套装II），规格：512件套，数量：1套		
				4.6色混合巨型插钉（套装II），规格：64件套，数量：1套		
				5.8色混合几何块（套装I），规格：256件套，数量：1套		
				6.8色混合几何块（套装II），规格：256件套，数量：2套		
				7.齿轮和链条套装，规格：39件套，数量：1套		
				8.多用途宝石砖（6色混合），规格：72件套，数量：1套		
				9.动能滚球系统套装，规格：120件套，数量：1套		
				第二套尺寸：（4米乘1.4米）；		
				1.STEM胶底盘活动墙，规格：800mm（长）× 1400mm（高），注：整体方案为6块拼接，总长4.0米 × 高1.4米，数量：6个		
				2.STEM活动墙 - 齿轮和链条套装，规格：79件套，数量：1套		
				3.STEM活动墙 - 电动工具套装，规格：8件套，数量：1套		
				4.STEM活动墙 - 管道工匠套装，规格：80件套，数量：1套		
				5.STEM活动墙自建房球系统套装，规格：209件套，数量：1套		
				6.STEM活动墙 - 高透收纳盘（小），规格：200L容量（2件套/组），数量：1套		
				7.STEM活动墙 - 高透收纳盘（大）规格：400L容量（2件套/组），数量：2套		
				1.STEM胶底盘活动墙（底板） 材质：高密度聚乙烯（HDPE）或 ABS工程塑料。		
				2.各类插钉、几何块、巨型插钉（配件类） 材质：食品级ABS塑料。		
				3.齿轮和链条套装（机械类） 材质：高强度尼龙（PA）或 增强型ABS。		
				4.多用途宝石砖（积木类） 材质：优质ABS树脂。		
		1	低年龄段类 功能部室采购（活动室设备）	百变插孔墙面玩具	组	2

			5.动能滚球系统 (轨道类) 材质: 透明PC (聚碳酸酯) 或 高透ABS。		
2	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	半圆桌	参考尺寸: 80*60*52cm材质为:橡木, 油漆为环保油漆。	张	12
3	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	磁吸白 板墙	参考尺寸: 120*200cm	组	10
4	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	二层原 木玩具 柜	参考尺寸: 1200*300*450mm; 原木二层柜, 材质为松木制作而成, 油漆为环保油漆, 结依实际需要调整	个	28
5	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	钢琴	88键标准全尺寸键盘, 琴身高1210mm, 黑色环保高光烤漆, 圆弧防撞琴身, 带缓降防夹手琴盖; 整机采用北美云杉整块实木音板, 实木肋木共鸣结构; 实木击弦机, 羊毛榔头, 三踏板含静音练习踏板; 环保无异味, 适配幼儿园、小学低龄段音乐课堂集体教学; 配套可调节双人琴凳、全套保养配件; 提供送货安装及首次免费调音服务。	架	7
6	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	光影故 事墙	根据实际需要定制	套	5
7	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	黑板	1200mm×1200mm×30mm; 板面为哑光护眼磁性搪瓷钢板, 蜂窝铝防潮填充层, 整体厚度30mm; 加厚圆弧防撞铝合金外框, 四角全圆角防磕碰; 全板面强磁吸功能, 支持粉笔、无尘白板笔两用, 带一体式圆弧置物粉笔槽; 含全套壁挂安装配件, 环保无异味、阻燃防潮, 适配幼儿园、小学低年级活动室教学涂鸦使用。	个	6
8	低学段类 功能部室采 购 (活动室 设备)	三层原 木玩具 柜	参考尺寸: 1200*300*800mm; 原木三层柜, 材质为松木制作而成, 油漆为环保油漆, 依实际需要调整	个	56

9	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	水杯毛 巾一体 架	参考尺寸：180*10*80cm（36钩）材质为 :橡木，油漆为环保油漆	个	6
10	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	图书柜	参考尺寸：100（长）/32（宽）/90（高） 材质:橡木，油漆为环保油漆；橡木材质，全 实木榫结构，原木色，油漆采用环保油漆型 聚酯漆。	个	6
11	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	衣帽柜 (6隔挡)	参考尺寸：约高120cm,宽180cm，厚度3c m。材质为松木制作而成，油漆为环保油漆 。	个	36
12	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿午 休床	参考尺寸：140*60*100cm，无巴松木， 立柱5*5cm，护栏2.5*4cm，床板厚度为1. 2cm，采用水性漆，三遍油漆	张	210
13	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿用 椅	橡木材质，全实木榫结构，原木色，油漆采 用环保油漆型聚酯漆。正面涂层平整光滑， 高度53-55cm、坐高27-28cm	把	210
14	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	幼儿用 桌	尺寸：约120×60×55cm.材质为:橡木,油 漆为环保油漆；全实木榫结构，原木色，油 漆采用环保油漆型聚酯漆。正面涂层平整， 高度53-55cm、坐高27-28cm	张	48
15	低学段类 功能部室采 购（活动室 设备）	原木转 角柜	尺寸：约1200*300*800mm 材质为:橡木， 油漆为环保油漆，全实木榫结构，原木色， 油漆采用环保油漆型聚酯漆。	个	24

16	低年龄段类 功能部室采 购（活动室 设备）	原木组 合柜	一组12个柜子，尺寸：约1:100*30*150cm； 2:120*30*80cm； 3:80*30*60cm； 4:100*30*110cm； 5:120*30*80cm； 6:60*30*110cm； 7:120*30*80cm； 8:120*30*80cm； 9:60*30*110cm； 10:120*30*80cm； 11:80*30*80cm； 12:30*30*80cm； 柜体基材为E1级18mm厚实木多层生态板，层板加厚25mm；整体采用环保水性木蜡油原木哑光饰面，无刺鼻异味，符合国家室内板材环保标准；所有边角R10mm全圆弧防撞打磨，PUR热熔胶防水封边；拱门、弧形围栏同材质实木一体成型，装饰件环保水性漆上色；隔断护栏搭配实木框架+软性透明PVC防护，展示窗口采用安全亚克力替代玻璃；五金为不锈钢隐形防锈配件，实木加高防潮柜脚；整套柜体榫卯+隐形连接件加固。	套	6
----	--------------------------------	-----------	---	---	---

17	低年龄段类 功能部室采购	微型消防站	服装工具14件套；柜子1个 尺寸：约高1600mm宽1200mm深400mm； 材质:柜体材质：采用优质冷轧钢板，厚度≥1.2mm，表面经静电喷塑处理，颜色为消防红，防锈耐腐蚀，结构稳固，可承重并长期存放器材。 门板设计：双开门配钢化玻璃视窗，门锁为机械锁。内部结构：内置多层隔板与挂衣杆、呼吸器支架等，可根据需求定制布局。 消防头盔：帽壳采用热塑性材料，具备阻燃、防水、绝缘、耐热、耐寒、耐冲击性能；面罩透明无划痕，披肩缝制平整无脱线；冲击吸收性能≤3760N，耐穿透性通过3kg钢锥1米自由落体测试，阻燃性能800℃火焰燃烧10秒后5秒内自熄。灭火防护服：外层为280g/m²阻燃面料，续燃时间0秒，断裂强力≥1500N；防水透气层耐静水压≥56kPa，水蒸气透过量≥9450g/m²·24h；整体热防护性能TPP值≥65cal/cm²，满足GA10-2014标准。消防靴：橡胶或皮革材质，靴头配钢制包头，抗刺穿力≥2500N，防砸性能静压试验后间隙≥17.6mm，隔热性能≥8.5℃，符合XF6-2004标准。消防手套：外层为永久性阻燃纤维，续燃时间0秒，损毁长度经向≤46mm；隔热层TPP值≥65cal/cm²，撕破力掌心>425N，符合XF494-2023标准。消防水带：经线涤纶纱、纬线高强度涤纶长丝编织，内衬聚氨酯材料，工作压力≥2.0MPa，爆破压力≥6.0MPa。灭火毯：由玻璃纤维或碳素纤维编织而成，尺寸≥900mm×900mm，厚度≥0.4mm，手持件宽度≥20mm。	个	2
18	低年龄段类 功能部室采购	洗衣机	10公斤全自动节能洗衣机;波轮; 宽度550mmm深度570mm高度975mm。 材质：内桶材质：波轮洗衣机SUS430不锈钢。机身与外壳：外壳材质：洗衣机的外壳（箱体）采用彩涂钢板或工程塑料。	台	1

19	低年龄段类 功能部室采 购	消毒柜	参考尺寸：≥500*450*1500mm 容积：≥300L 消毒温度：70°±30° 消毒时间：≥60min 承重量：≥3KG 童锁功能，钢化玻璃 消毒方式：臭氧、高温、热风循环等 功率：≥850W； 材质：不锈钢箱体 层架结构：单门四层	台	6
20	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	33cm莫 兰迪马 卡龙色 系超大 雪花片	雪花片单片直径33cm 材质：主体材质：采用高密度聚乙烯（HDP E）或聚丙烯（PP）等食品级环保塑料。 色彩与印刷：表面颜色采用食品级色母粒注 塑成型，色泽鲜艳且持久不褪色。 单片厚度约2.5厘米	片	600

21	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	大件亚 克力积 木	橡胶木+亚克力 规格尺寸：1. 基本块：尺寸为 10×10×4 cm，数量为 10 个。 2. 双倍块：尺寸为 10×20×4 cm，数量为 8 个。 3. 三倍块：尺寸为 10×30×4 cm，数量为 2 个。 4. 四倍块：尺寸为 10×40×4 cm，数量为 2 个。 5. 五倍块：尺寸为 10×50×4 cm，数量为 2 个。 6. 等边三角形：尺寸为 20×17.3×4 cm，数量为 6 个。 7. 直角三角形：尺寸为 20×20×4 cm，数量为 4 个。 8. 长三角形：尺寸为 10×20×4 cm，数量为 4 个。 9. 半圆形：尺寸为 10×20×4 cm，数量为 4 个。 10. 扇形：尺寸为 10×10×4 cm，数量为 5 个。 11. 桥形块：尺寸为 10×20×4 cm，数量为 4 个。 12. 小车 I：尺寸为 12×4.3×1.5 cm，数量为 1 个。 13. 小车 II：尺寸为 10×6×1.5 cm，数量为 1 个。 14. 小车 III：尺寸为 10×5×1.5 cm，数量为 1 个。 15. 小车 IV：尺寸为 12×6×1.5 cm，数量为 1 个。 16. 眼镜：尺寸为 40×3.7 cm，数量为 7 个。 17. 放大镜：尺寸为 10×4.5×1.2 cm，数量为 6 个。	套	4
22	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	大型泡 沫积木A pp大块 方砖	安全无毒材质 尺寸：约每套尺寸：双孔270块（30cm*15cm*15cm）+单孔30块（15cm*15cm*15cm）+屋脊8条（150cm*30cm*15cm）	套	2

23	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	多功能 平衡木 组合	户外炭烧探索34件套，材质：炭烧实木。	套	1
24	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	多人运 动三轮 车	高碳钢车架+橡胶扇面轮 尺寸：约高63cm*长145cm*宽64cm	辆	10
25	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	儿童百 变管道 攀爬架 钻网组 合	尺寸：约105*55*55cm；pvc塑料	套	2
26	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	光影小 屋	尺寸：约170*120*150cm 材质：镀锌管+耐力板+防腐木	套	1
27	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	户外pv 板迷宫 游戏	每套尺寸：约1M*80CM	套	6
			尺寸：约1600mm*200mm 一、材质安全参数 （1）实木框架部分 1.木料：防腐实木（樟子松/菠萝格） 2.漆面工艺：涂刷儿童专用水性环保木漆， 甲醛、苯系物、VOC指标符合GB 6675玩具 国标 3.所有立柱、横梁、木板边缘全部做圆弧打 磨处理，圆角R≥5mm （2）各类配件材质 1.攀岩岩点：食品级原生ABS塑料，无BPA 、无增塑剂超标问题；岩点表面做防滑纹理 2.蛛网攀爬绳、网格绳：加粗尼龙户外专用 绳 3.彩色圆环、异形攀爬把手：加厚食品级AB S注塑，边角圆滑；金属紧固件全部采用 304不锈钢螺丝、膨胀螺栓 4.木质横梯格栅：实木精加工，缝隙尺寸把 控符合幼儿园防卡手规范		

28	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	户外攀 爬架	二、分区模块 结构细节参数 彩色岩点攀岩板 单块板宽120cm、高180cm，错落布置多色防滑岩点，岩点直径5-7cm 蜘蛛网绳网区 不锈钢外圈固定，尼龙绳编织蛛网结构，网格边长8cm 彩色圆环攀爬区 8个分层排布防滑圆环，圆环内径11cm，环体厚度2.2cm 直梯木条攀爬段 木条横向间距14cm，木条直径3.2cm 循序渐进完成竖向攀爬 方格绳网区域 方格边长10cm，双层编织加固 手脚协同攀爬练习 波浪造型把手梯 波浪式凹凸扶手，握持点位错落排布 圆点趣味面板区 多色内嵌圆点把手 三、户外耐用性能 1.抗户外老化性能：木材经过防腐、防霉、防虫预处理；塑料配件添加抗UV助剂 2.环境适配：可耐受-15℃~65℃温度区间 四、幼儿园专属安全细节设计 1.安装防护：墙体采用深度膨胀螺栓锚固，安装牢固；攀爬区域正下方需要铺设厚度≥5cm的EPDM橡胶安全地垫 2.缝隙把控：所有板材、格栅缝隙控制小于8mm或者大于23mm 3.色彩设计：采用柔和马卡龙色系	套	1
29	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	户外器 械收纳 架（定制）	尺寸：约长5米，高1.2米，宽60cm共2个，长6米，宽60cm，高1.2米共1个；放置玩具，防淋雨防锈不锈钢。户外木质小型玩具收纳柜：4.9米空间放置，防腐木，易于涂料及着色；	个	4
30	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	户外炭 烧大颗 粒积木	900件，材质：炭烧实木。	套	1

31	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	建构玩 具经典2 88件套	一、分配件详细尺寸与数量明细 配件品类： 短双孔长条木板；尺寸：约长28.5cm、宽12cm； 24件 立方体方块；尺寸：约长宽高均为20cm； 20件 长款螺丝；尺寸：约约总长10.3cm、螺柱段长度4cm； 20件 短款螺丝；尺寸：约约总长8.5cm、螺柱段长度4cm； 60件 长双孔长条木板；尺寸：约约长45cm、宽12cm； 24件 圆形车轮；尺寸：约约直径15cm； 20件 配套螺母；尺寸：约约总长10.3cm、螺帽高度4cm； 20件 垫圈配件；尺寸：约约厚度4cm； 100件 二、材质安全参数 1. 木质板材部分 基材：优选实木榉木原木 漆面：儿童专用水性环保漆，不含甲醛、苯类有害物质，无刺鼻异味 工艺细节：全部边角做圆弧打磨处理，圆角过渡，不存在毛刺、锋利棱角 2. 螺丝、螺母、垫圈、车轮塑料件部分 材质：食品级原生ABS环保塑料，通过玩具级安全检测，不含BPA，重金属（铅、镉、汞等）迁移量满足国标限值 韧性特性：抗摔耐冲击，日常幼儿摔碰不易开裂、不会产生尖锐碎渣	套	4
32	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	轮胎架 （含轮 胎）	尺寸：约235*52*52cm,含十个轮胎	套	2

33	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	奇幻几 何雪花 片	直径26cm 一、材质 材质：食品级原生PP/ABS塑料，无BPA、无重金属、无异味 物理安全：全圆角$R \geq 3\text{mm}$打磨、无毛刺、无尖锐边角；耐摔、抗冲击、不断裂 二、颜色标准（幼儿园适配） 色系：马卡龙/莫兰迪柔和色系（不刺眼、护眼） 标准色：红、橙、黄、绿、蓝、粉、紫、浅青、浅绿、浅橙（10色） 色牢度：水洗不掉色、耐晒、不褪色 三、结构与性能参数 瓣数：12瓣对称几何结构 拼接：凹凸卡扣设计 耐温：$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 清洁：可水洗、消毒、擦拭，耐80°C热水清洗 抗老化：抗UV、耐候、不易脆化	片	240
----	-------------------------------	-----------------	--	---	-----

34	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	三轮车 架	尺寸：约1346*1089cm 材质：一、框架 1.支架材质：304食品级不锈钢 2.管材规格：主支架管材直径22mm，壁厚1.2mm；辅助伸缩支杆直径16mm，壁厚1.0mm 3.结构特性：内置多档位伸缩卡位；设置折叠转轴卡扣；支架底部加装防滑万向静音脚轮（带刹车锁止） 4.承重上限：静态框架承重可达80kg 二、外篷布料参数 1.面料选材：升级600D加厚高密度高日晒防水牛津布，表面做双层PU防水涂层 2.防水指标：外帐防水指数>3000MM，缝线位置全部做热压密封处理 3.附加面料性能：面料添加抗UV防晒助剂，UPF50+，隔绝户外强光；面料表层做防污覆膜 4.篷布细节：侧边设置可开合透气纱窗；预留魔术贴开口适配三轮车扶手、操控区域 三、核心功能参数 1.可伸缩 顶棚纵向伸缩调节区间：0~35cm，横向伸缩调节区间：0~25cm 2.可折叠 采用快拆阻尼折叠铰链，闲置时顶棚能够沿着车架向后翻折平铺，折叠之后整体厚度压缩至10cm上下 3.可移动 支架底端一共配备4个PU静音万向轮，两轮自带刹车结构 4.防雨专项设计 篷顶做弧形导流设计；下摆预留可调松紧绑带 四、环境耐受指标 1.耐受温度区间：-20℃~65℃ 2.抗风等级：日常可抵御5级风力	个	5
----	-------------------------------	----------	--	---	---

35	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	沙水组 合游戏1 48件套	环保PE材料+不锈钢	套	1
36	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	体能训 练组合	尺寸：约11000*1200*350mm 一、材质 全部软质模块内芯高密度EVA发泡，外层加 厚PVC防水皮革，全边角圆弧钝化；金属件 静电喷塑、杆体全包泡棉，符合GB 6675儿 童玩具安全标准。 二、全套器材规格、数量、外形参数 1.低平衡墩，方形400400150mm，共8个 ； 2.高平衡墩方形400400300mm，黑、蓝 、绿、橙各4个，合计16个； 3.分层平衡箱400400150mm，黄、黑、 蓝、绿、橙各6个，合计30个； 4.小号平衡木长条1200200100mm，12 根； 5.大号平衡木长条1200300150mm，12 根； 6.跨栏底座方形300300100mm，12个； 7.升降单杠框架式10007001500mm，1 套； 8.锥形标志桶、六边形绕桩若干； 9.半圆跳马、方形垫、三角垫、梯形软垫、 拱形挡板、斜坡攀爬台、长条踩踏梁、六角 垫多规格软质软垫； 10.隧道钻爬组件、楔形垫、弧形垫、模拟 积木垫块若干； 整套共三十余类独立模块，可自由拆分拼接 重组。	组	1
37	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	小动物 饲养房	尺寸：约约长2040.宽890.高1380mm. 材 质：原木、可抽拉网托盘+加粗木桩	套	1
38	低学龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	蓄水车	尺寸：约123*38*44cm；环保PE材料+不 锈钢	个	1

39	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	悬挂篮 球架（ 投篮）	一、尺寸 调节高度范围：135cm—300cm 二、材质 1.框架支架：加厚冷轧钢管，表面静电喷塑防腐防锈，边角全圆弧打磨 2.篮板：双层加厚安全PC透明篮板，抗冲击不易碎裂 3.篮筐：加厚实心圆钢篮圈，外层包裹软性橡胶防撞保护套 4.篮网：加厚尼龙耐磨篮网，抗紫外线 5.悬挂配件：配套膨胀加固悬挂套件，具备防倾倒结构	个	2
40	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	悬挂式 置球架	不少于40球	个	24
41	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	雪花片 收纳架	不锈钢材质，防晒、防腐。	个	6
42	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	幼儿园 大型体 能建构 搭建组 合游乐 场大积 木拼装 游戏	材质：高密度EVA泡沫积木 积木规格：含多种异形模块（长方块、三角块、弧形块、滚轮组件、支撑立柱、拼接连接件等），单块厚度≥12cm， 户外耐候性能：抗紫外线抗氧化；防水防潮 安全工艺：所有积木边角一体圆弧钝化处理，无硬质金属配件 游戏功能：可自由拼接搭建小车、城堡、隧道、平衡通道、攀爬障碍等多种体能场景 配套配置：每套包含足量多造型积木组件，搭配收纳标识，便于课后分类收纳整理	套	2
43	低年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	幼儿园 建构区 材料泡 沫仿真 红砖积 木EVA 户外搭 建	材质：EVA环保泡沫 积木规格配置：每套内含红砖多孔块、灰色水泥块、长条木板、横梁、六边形、梯形、拱形、圆柱、三角块等十余种造型；单品尺寸涵盖20×9×6cm、16×9×6cm、45×5×4cm、50×12×4cm等多种规格，尺寸适配低龄幼儿抓握堆叠。 全部积木边角一体化圆弧打磨；仿真红砖纹，表层抗UV处理。	套	2

44	低学年龄段类 功能部室采 购（户外玩 具）	幼儿园 室外涂 鸦墙面	长7.7米高1.5m一块、长4.3m 高1.5m一 块、长10m最高处1.35m最低处0.74m一 块	套	2
45	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	半圆桌	材质为:橡木，油漆为环保油漆，结实耐用； 规格:80*60*52cm	张	6
46	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	保健用 铁皮器 械柜	尺寸：约1800*900mm（蓝色）（深上25 0，下400mm）；规格：0.9mm钢板；30 4不锈钢工作台	个	2
47	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	材料柜	200*30*130cm； 材质：橡胶木；产品的安全要求应符合GB6 675的有关规定	个	2
48	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	电子体 重仪（ 带身高 ，体重 ，体脂 等	测量功能：体重、BMI、体脂率、基础代谢 率（BMR）等级等 最大承重：150kg~200kg 精度：体重±0.1kg，体脂±1% 身高测量范围：70cm~200cm 连接方式：蓝牙/Wi-Fi（同步至手机APP， 如华为健康、小米运动、苹果健康等） 材质：钢化玻璃面板+ABS工程塑料底座	个	1
49	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	多功能 儿童桌 椅	尺寸：约1.2m×1.2m×75两套 浅胡桃色+ 白架+8椅	张	2
50	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	方桌	尺寸：约90*90*60cm；材质：木质	张	6
51	低学年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	隔离室 幼儿床	尺寸：约120*100cm，实木	个	1

52	低学段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	毛巾蒸 车	整机外部尺寸：约106×85×85cm，内部容纳规格约81×40×37cm；单条毛巾规格30×30cm、单条重量50g，整机满载容量可存放≥400条方巾。 整机不锈钢一体柜体，底部装配4只万向静音脚轮，带锁止固定卡扣；配备漏电保护安全插头，支持手动、自动双模式加水。 温控功能参数：温度可调区间30℃-110℃，具备恒温保温功能，电热蒸汽式高温消毒。	个	1
53	低学段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	三层柜	尺寸：约120*30*80cm；材质：木质	个	6
54	低学段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	视力灯 箱	尺寸：约60cm×45cm 屏幕类型：LED背光（无频闪、光线均匀柔和） 显示内容：可切换E字表、C字表、图形视力表（动物/水果等儿童友好图案） 视力表类型：国际标准对数视力表（5分记录法）或Snellen视力表（小数记录法） 视标尺寸：符合国家标准 亮度调节：多档可调 电源：220V 50Hz（内置变压器）或USB供电 防护设计 圆角防撞边框、防水防尘面板	个	1
55	低学段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	图书柜	尺寸：约80×30×70cm，全实木榫结构，原木色，油漆采用环保油漆型聚酯漆。	个	8
56	低学段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	小冰箱	双门，左开门，约570*490*1400mm 总容积101-200L	台	1

57	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	演讲台	600*400*1150mm、实木贴皮 1、基材选用环保中密度板；表面选用胡桃木皮贴面。 2、国标家具五金件。 3、油漆采用环保聚酯环保油漆。	套	1
58	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	移动折叠PE塑料翻转合唱台阶	一、尺寸及材质 1.单块模块外形尺寸：约长1000mm × 宽500mm × 高250mm 2.台阶层级：可自由拼接组合为2层/3层合唱台，单层踏步高度250mm，踏步深度400mm 3.折叠收纳厚度：折叠后厚度≤120mm 4.拼接方式：模块侧边卡扣式快速拼接，组合后整体平整无缝隙 5.整体一体注塑成型，食品级加厚PE塑料材质，无甲醛异味，环保安全；塑料壁厚≥8mm。 二、承重与安全性能 1.单块模块均布承重≥500kg，单踏步单点承重≥150kg 2.踏步表面一体成型防滑颗粒纹路 3.所有边角圆弧圆角打磨 4.底部防滑橡胶垫 三、折叠与移动设计 1.翻转折叠结构 2.隐藏式静音滚轮 3.模块可单独拆分搬运	个	40
59	低学龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	幼儿椅子	实木，无霉变、虫眼、死结。产品的安全要求应符合GB6675的有关规定。高度53-55cm、坐高27-28cm	把	40

			一、诊疗床主体详细技术要求 1.整机外部尺寸：约总长2000mm × 总宽620mm × 床面高度660mm 2.床架结构：加厚冷轧方形钢管一体焊接成型，表面静电喷塑防锈处理；底部配横向加固承重拉杆，四角防滑静音橡胶脚垫，承重≥250kg，稳固不晃动，适配幼儿体检、保健诊疗使用。 3.床板：多层实木夹板，厚度≥15mm，抗压不易变形。 4.床面软垫：高密度高回弹海绵，厚度≥5cm；表层防水耐磨PU皮革，粉色哑光款。 5.头枕设计：床头一体成型凹陷式头枕托，贴合儿童颈部曲线。 6.安全工艺：床体全部边角圆弧打磨，无毛刺、无尖锐凸起，规避幼儿磕碰风险。 二、配套可升降轮滑圆凳要求 1.凳面：圆形加厚海绵软垫，同床体粉色防水PU皮，直径≥35cm。 2.升降结构：不锈钢液压升降杆，高度自由调节，升降行程180-320mm。 3.底座与滚轮：五星加厚不锈钢承重支架，静音万向滑轮，带踩刹锁定功能。 三、整套配套 整套包含：头枕款固定诊疗床1张 + 液压升降轮滑圆凳1个，统一粉色配色，适配幼儿园保健室晨检、幼儿健康筛查。	张	1
60	低年龄段类功能部室采购（功能部室设备）	诊疗床			
61	低年龄段类功能部室采购（功能部室设备）	作品展示台	材质：橡胶木 200*30*130cm 无霉变、虫眼、死结、树脂漏（明子）、明显的变形；产品的安全要求应符合GB6675的有关规定	个	2
62	低年龄段类功能部室采购（功能部室设备）	多媒体音响设备（含无线话筒）	150平米，含调音台，不少于4个无线话筒，无回音，高防噪。	套	1
			一、屏幕硬件规格尺寸 1.显示净尺寸：长4m × 高3m，整屏显示面积12m² 2.像素间距：P4，像素点距4mm 3.单模组尺寸：320mm×160mm，模组拼		

[illegible]

			5.散热：背部静音轴流风扇+温控启停，温度过高自动启动散热，低温自动关停降噪 六、质保服务参数 整机质保≥2年，灯珠质保≥5年，含上门安装调试、现场操作培训、1次每年设备巡检维护		
64	低年龄段类 功能部室采购（功能部室设备）	幼儿园 智慧IP 网络广播系统	采用工业级工控机或高性能商用电脑，预装正版Windows操作系统。配套专业的IP网络广播服务器软件，支持无限路终端管理，具备定时编程播放、实时任务插播、消防报警联动接口。支持MP3、WAV等多种音频格式，可实现全区、分区、点对点播放。	套	1

				桶身：不锈钢材质 内胆：镀锌钢板 一、整体外形规格尺寸 1.整机外部尺寸：长1200mm × 宽400mm × 高950mm 2.单桶内筒尺寸：高700mm × 上口宽260mm × 进深320mm，单桶容积≥40L，四桶总容积160L 3.顶盖结构：一体式加宽防雨顶檐，檐边外伸50mm 二、材质标准 1.外框、桶身外壳：加厚304不锈钢板材，板厚≥0.8mm，表面拉丝防锈处理，抗户外日晒雨淋、不易腐蚀褪色 2.内部收纳内胆：热镀锌钢板一体冲压成型，厚度≥0.6mm，防生锈、承重强，可单独抽拉取出 3.两侧防护立柱：同不锈钢材质，加固整机，防撞防变形 三、分类标识与色彩（适配校园垃圾分类标准） 四桶独立分区，对应国标垃圾分类配色，桶身丝印清晰图文标识： 1.蓝色桶：可回收物（塑料、纸张、金属） 2.红色桶：有害垃圾（电池、过期药品） 3.绿色桶：厨余垃圾（果皮、剩餐） 4.灰色桶：其他垃圾 四、户外安全与实用性能 1.边角全圆弧打磨，无尖锐棱角 2.底部加装防滑承重脚垫，隔离地面积水 3.桶身表面防水防污，可清水、消毒擦拭 4.抽拉式内胆设计		
	65	低年龄段类 功能部室采购（功能部室设备）	户外多彩分类桶	桶身：不锈钢材质 内胆：镀锌钢板 一、整体外形规格尺寸 1.整机外部尺寸：长1200mm × 宽400mm × 高950mm 2.单桶内筒尺寸：高700mm × 上口宽260mm × 进深320mm，单桶容积≥40L，四桶总容积160L 3.顶盖结构：一体式加宽防雨顶檐，檐边外伸50mm 二、材质标准 1.外框、桶身外壳：加厚304不锈钢板材，板厚≥0.8mm，表面拉丝防锈处理，抗户外日晒雨淋、不易腐蚀褪色 2.内部收纳内胆：热镀锌钢板一体冲压成型，厚度≥0.6mm，防生锈、承重强，可单独抽拉取出 3.两侧防护立柱：同不锈钢材质，加固整机，防撞防变形 三、分类标识与色彩（适配校园垃圾分类标准） 四桶独立分区，对应国标垃圾分类配色，桶身丝印清晰图文标识： 1.蓝色桶：可回收物（塑料、纸张、金属） 2.红色桶：有害垃圾（电池、过期药品） 3.绿色桶：厨余垃圾（果皮、剩餐） 4.灰色桶：其他垃圾 四、户外安全与实用性能 1.边角全圆弧打磨，无尖锐棱角 2.底部加装防滑承重脚垫，隔离地面积水 3.桶身表面防水防污，可清水、消毒擦拭 4.抽拉式内胆设计	个	4
				一、整体规格尺寸（表格原报尺寸） 1.外部整体尺寸：长3000mm × 宽3000mm × 总高3500mm 2.室内净空高度：2800mm 3.底座离地高度：100mm，隔绝地面潮气、雨水侵蚀 4.前台登记窗口：1400mm×900mm；侧门尺寸：900mm×2100mm 二、主体外墙与保温结构		

			66	低年龄段类 功能部室采 购（功能部 室设备）	门房	1.外墙板材：高密度PVC外墙横向挂板 2.中间保温层：50mm厚高密度阻燃岩棉，隔热隔音，冬暖夏凉，防火达标 3.内壁板材：环保竹木纤维集成墙板，无甲醛异味，防潮防霉 4.承重框架：加厚镀锌方钢龙骨整体焊接 三、门窗校园安全配置 1.前台推拉登记窗，双层中空钢化玻璃，配限位防盗锁 2.侧边单开保温防盗门，带室内反锁、观察小窗，防盗执手锁具 3.两侧固定观景钢化玻璃窗 4.所有金属边角圆弧包边，无尖锐棱角 四、屋顶防水排水系统 1.人字坡顶加厚镀锌钢板屋面，满铺防水卷材，不积水不渗漏 2.加宽外伸防雨檐 3.屋顶内置保温层 五、内部预装配套设施 1.全套国标电路：配电箱+漏电保护器，LED吸顶灯、多组五孔插座、空调预留管线孔 2.一体式加宽登记操作台，用于来访登记、摆放门禁、安保器材 3.顶部通风换气口 4.地面：防滑花纹钢板基底，铺装加厚防滑地板革，防水耐磨 六、固定与消防安全 1.底部预留预埋固定件，可膨胀螺栓锁定地面 2.整体保温、板材均为阻燃材质，满足校园公共场所消防基础要求 七、适用场景 幼儿园大门入口安保值守、访客登记、门禁管控、安保物资存放	套	1
三、其他要求 1.本项目核心产品为：书包鞋柜（上河云景幼儿园）； 2.采购完成后，由教育主管部门负责组织中标供应商与相关学校签订合同，非独立法人单位由中心校签订合同。 3.以上所有尺寸均为参考尺寸，供应商供货时均以学校现场实际及要求为准；定制类产品必须以学校确认过的规格、颜色等为准。供货清单经各学校确认后供货。 4.供应商所投产品应当符合国家强制性标准。								

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后13日内完成供货、安装、调试。

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

- 1、进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定总价的40%，乙方应向甲方出具书面付款申请（注明开户行及账户信息）以及符合国家财税规定的增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%
- 2、进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，乙方应向甲方出具书面付款申请（注明开户行及账户信息）以及符合国家财税规定的增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

- 1.验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。
- 2.验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。
(2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

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，均应符合《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:

质保期：自终验合格之日起一年，凡厂家质保期有优于的按照厂家质保期执行。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

详见合同

3.5其他要求

1、对本国产品给予价格评审优惠 1.1 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 1.2 采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。注:供应商提供的产品属于本国产品的，出具《关于符合本国产品标准的声明函》(以下简称《声明函》)或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。投标人可同时享受支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策。相关价格评审扣除优惠，均应该在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。 2、根据《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》陕财办采函

〔2026〕10号，强化评审专家赋分说明及核实义务 采购人、采购代理机构应严格按照《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》(财库[2012]69号)要求，依法细化评审工作程序，对评审数据进行全面校对、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、流程合规。经核对，存在以下情形之一的，采购人、采购代理机构应当要求评标委员会根据政府采购法律法规及采购文件载明的评审方法、标准进行再次校对、核对：①主观分总分值在15分以下的，评审专家主观分评分偏离全体评委对应主观分平均分20%以上(含本数)；②主观分总分值在15分(含)至30分的，评审专家主观分评分偏离全体评委对应主观分平均分15%以上(含本数)；③主观分总分值在30分(含)以上的，评审专家主观分评分偏离全体评委对应主观分平均分10%以上(含本数)。 核对后，评标委员会未确认属于畸高、畸低情形的，采购人、采购代理机构应当场要求各评审专家逐项书面说明扣分理由，说明理由应当充分、明确、有据可查，并完整保存至采购档案。评标委员会确认属于畸高、畸低情形，在评标报告签署前发现的，评标委员会应当场修改评标结果，并在评标报告中详细记载修改原因及过程；在评标报告签署后发现，采购人、采购代理机构应当组织原评标委员会重新评审，重新评审改变评标结果的，须书面报告本级财政部门。 如评审专家未确认属于畸高、畸低情形且未提供充分、合理理由，对该评审专家不予支付评审劳务报酬。 采购包1： （1）付款条件说明：付款条件说明（上述“3.4.4.支付约定”付款格式为制式模板，以此处为准）： 1.预付款支付条款：无 2.剩余款项支付条款： 货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定总价的40%，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%。 注：供应商应向采购人出具符合国家财税规定的增值税发票，否则采购人有权延迟履行付款义务。如因供应商缘故（如开具增值税发票延误等）导致采购人无法按时付款，采购人不承担违约责任。如遇突发事件，付款日期则以实际付款日期为准。

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。	投标人资格证明文件.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 投标人资格证明文件.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	有效的主体资格证明	提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；	投标人资格证明文件.docx
2	基本资格条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定(提供承诺函)；	投标人资格证明文件.docx
3	法定代表人授权委托书/身份证明	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。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及授权代表身份证，授权代表须提供近六个月中任一个月缴纳社保证明复印件并加盖单位公章；	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书.docx

4	关联关系	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。	投标人资格证明文件.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	与项目的一致性	投标内容未出现漏项或数量与要求不符，未出现重大负偏差；	技术要求偏离表.docx 标的清单 商务应答表.docx

2	签署	投标文件的签署、加盖公章有效；	技术要求偏离表.docx 开标一览表 技术方案.docx 类似项目业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书.docx 分项报价表.docx 投标函 标的清单 投标人资格证明文件.docx 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 关于符合本国产品标准的声明函补充.docx
3	投标文件有效期	投标文件有效期达到招标文件的要求；	投标函
4	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，未出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。	开标一览表 技术要求偏离表.docx 技术方案.docx 类似项目业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表.docx 节能产品、环境标志产品明细表.docx 法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书.docx 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标人资格证明文件.docx 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 关于符合本国产品标准的声明函补充.docx 监狱企业的证明文件

5	不正当竞争预防措施（实质性要求）	根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）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：A.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%；B.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；C.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；D.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第A项至第D项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第C项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理；	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
6	投标报价	报价未超过招标文件中规定的最高限价的	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单

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、不导致投标文件从响应招标文件变为不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分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

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + + Fn \times An$$

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70.00分 报价得分30.00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
	技术指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分30分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。	30.0000	客观	技术要求偏离表.docx

来源渠道	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.3分，本项最高得3.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	3.0000	客观	技术要求偏离表.docx 技术方案.docx
原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；无承诺得0分。	2.0000	客观	技术方案.docx
质保及响应时间	①同时满足招标文件最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分2分。质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	6.0000	客观	技术方案.docx
节能环保产品	属于政府采购品目清单内的节能、环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的节能、环境标志产品认证证书为准。）	2.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表.docx

详细评审	实施方案	一、评审内容 根据本项目实际需求，供应商提供完整详细的项目实施方案。内容包含：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排、货物运输及派送、货物安装调试、交付使用；③应急保障方案。二、评审标准 1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分9分） ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5分，有缺项漏项得0分。满分3分； ②供货安排、货物运输及派送、货物安装调试、交付使用：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5分，有缺项漏项得0分。满分3分； ③应急保障方案：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5分，有缺项漏项得0分。满分3分； 备注：瑕疵是指存在不完全满足评分标准，但项目仍可实施。缺项漏项是指不满足评分标准，严重影响项目实施。	9.0000	主观	技术方案.docx

供货保障措施	一、评审内容 根据标段实际需要，提供供货保障措施。措施内容包含：①实施进度计划保障、产品仓储备货、包装防护、备品备件配备保证措施；②质量保障。二、评审标准 1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分6分）①实施进度计划保障、产品仓储备货、包装防护、备品备件配备保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5分，有缺项漏项得0分。满分3分；②质量保障：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5分，有缺项漏项得0分。满分3分；备注：瑕疵是指存在不完全满足评分标准，但项目仍可实施。缺项漏项是指不满足评分标准，严重影响项目实施。	6.0000	主观	技术方案.docx
--------	---	--------	----	-----------

售后服务	一、评审内容 根据标段实际需求提供售后服务方案。内容包含：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案。二、评审标准 1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 三、赋分标准（满分4分） ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5 分，有缺项漏项得 0 分。满分2分； ②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一个评审标准得1分，有瑕疵得0.5 分，有缺项漏项得 0 分。满分2分； 备注：瑕疵是指存在不完全满足评分标准，但项目仍可实施。缺项漏项是指不满足评分标准，严重影响项目实施。	4.0000	主观	技术方案.docx
类似业绩	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	类似项目业绩一览表.docx
	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）根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）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： A.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%； B.投标（响应）报价低于			

异常低价 审查	异常低价审查	通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； C.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%； D.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第A项至第D项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第C项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。 投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理； 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
------------	--------	--	--------	----	-----------------------------

价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。所投产品制造商均符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函补充.docx
---	----------	--	--------	---	---

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

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 节能产品、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 技术要求偏离表.docx

详见附件: 商务应答表.docx

详见附件: 法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 投标人资格证明文件.docx

详见附件: 类似项目业绩一览表.docx

详见附件: 技术方案.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函补充.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx