**北京市政府采购项目**

**公开招标文件**

项目名称：2025年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外设备采购） 第二包

项目编号/包号：BJSJ-2025-CP035/2

采 购 人：北京市昌平区教育综合事务中心

采购代理机构：北京首建项目管理有限公司

**目 录**

[第一章 投标邀请 3](#_Toc99301419)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc99301420)

[第三章 资格审查 23](#_Toc99301421)

[第四章 评标程序、评标方法和评标标准 29](#_Toc99301423)

[第五章 采购需求 37](#_Toc99301424)

[第六章 拟签订的合同文本 88](#_Toc99301425)

[第七章 投标文件格式 106](#_Toc99301426)

第一章 投标邀请

**一、项目基本情况**

1.项目编号：BJSJ-2025-CP035/2

2.项目名称：2025年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外设备采购）第二包

3.采购方式：公开招标

4.项目预算金额： 271.18382 万元、项目最高限价（如有）： / 万元

5.采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 采购包预算金额  （万元） | 数量 | 简要技术需求或服务要求 |
| 02 | 详见第五章采购需求。 | 271.18382 | 1 | 具体要求详见招标文件《第五章》 |

6.合同履行期限：自签订采购合同生效之日起30天内完成供货安装。

7.本项目是否接受联合体：□是 ■否。

**二、申请人的资格要求（须同时满足）**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

□本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 ■小微企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求： / 。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2其他特定资格要求：/

**三、获取招标文件**

1.时间：2025年 7 月 11 日至2025年 7 月 18 日，每天上午9:00至11:00，下午14:00至16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台。

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

投标截止时间、开标时间：2025年 8 月 1 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（远程在线开标，请保持联系人电话畅通，并于解密功能开启后及时进行自行解密操作）。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.本项目需要落实的政府采购政策：节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品优先采购、政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、政府采购信用担保、进口产品管理、促进残疾人就业、扶持不发达地区和少数民族地区等。

2、本公告通过《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）、《北京政府采购网》（www.ccgp-beijing.gov.cn/）对外公开发布。未经采购人授权的任何转载，采购人不对其承担任何法律责任。

3、本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1办理CA认证证书

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

**4、项目解密开始时间即开标时间，解密时间30分钟，在解密截止时间投标商未完成解密的，视为投标无效。因系统原因除外。**

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

**1.采购人信息**

名 称：北京市昌平区教育综合事务中心

地 址：北京市昌平区昌平镇水屯西

联系方式： 赵老师 010-89746783

**2.采购代理机构信息**

名 称：北京首建项目管理有限公司

地 址：北京市昌平区科技园区超前路37号16号楼4层419

联系方式：张工15311256229

**3.项目联系方式**

项目联系人：张工

电 话： 15311256229

### **第二章 投标人须知**

#### **投标人须知资料表**

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“**■**”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

| **条款号** | **条目** | **内容** |
| --- | --- | --- |
| 2.2 | 项目属性 | 项目属性：  □服务  ■货物 |
| 2.3 | 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：  □是  ■否 |
| 2.4 | 核心产品 | ■关于核心产品本项目不适用。  □本项目\_\_包为单一产品采购项目。  □本项目\_\_包为非单一产品采购项目，核心产品为：\_\_\_\_。 |
| 3.1 | 现场考察 | ■不组织  □组织，考察时间：\_\_年\_月\_日\_点\_分  考察地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 开标前答疑会 | ■不召开  □召开，召开时间：\_\_年\_月\_日\_点\_分  召开地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 4.1 | 样品 | 投标样品递交：  ■不需要  □需要，具体要求如下：  （1）样品制作的标准和要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；  （2）是否需要随样品提交相关检测报告：  □不需要  □需要  （3）样品递交要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；  （4）未中标人样品退还：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；  （5）中标人样品保管、封存及退还：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；  （6）其他要求（如有）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 5.2.5 | 标的所属行业 | 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：   |  |  | | --- | --- | | 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 | | 2025年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外设备采购）第一包 | 工业 | |
| 11.2 | 投标报价 | 投标报价的特殊规定：  ■无  □有，具体情形：\_\_\_\_\_。 |
| 12.1 | 投标保证金 | 投标保证金金额：无 |
| 12.8.2 | 投标保证金可以不予退还的其他情形：  ■无  □有，具体情形：\_\_\_\_\_。 |
| 13.1 | 投标有效期 | 自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。 |
| 22.1 | 确定中标人 | 中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：  ■否  □是  中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：  ■得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人  □随机抽取 |
| 25.5 | 分包 | 本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：  ■不允许  □允许，具体要求：  （1）可以分包履行的具体内容：/  （2）允许分包的金额或者比例：/  （3）其他要求：/ |
| 26.1.1 | 询问 | 询问送达形式：[bjsj6060@126.com](mailto:bjsj6060@126.com) |
| 25.6 | 政采贷 | 为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。 |
| 26.3 | 联系方式 | 接收询问和质疑的联系方式  联系部门：项目部  联系电话：15311256229  通讯地址：北京市昌平区科技园区超前路37号16号楼4层419 |
| 27 | 代理费 | 收费对象：  □采购人  ■中标人  收费标准：参照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格[2002]1980号）规定的收费标准收取；  缴纳时间：在领取中标通知书时交付代理费。 |

#### **投标人须知一 说 明**

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
   1. 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
   2. 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
   3. 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
   1. 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
   2. 项目属性见《投标人须知资料表》。
   3. 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
   4. 核心产品见《投标人须知资料表》。
3. 现场考察、开标前答疑会
   1. 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。
   2. 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
4. 样品
   1. 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
   2. 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
5. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
   1. 采购本国货物、工程和服务
      1. 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
      2. 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
      3. 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
   2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
      1. 中小企业定义：
         1. 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
         2. 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
6. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
7. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
8. 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。
   * + 1. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
       2. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
     1. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
     2. 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

### 5.2.3.1安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

5.2.3.2依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

## 5.2.3.6前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和

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

* + 1. 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

## 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

* 1. 政府采购节能产品、环境标志产品
     1. 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、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
     2. 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。
     3. 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
     4. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
  2. 正版软件
     1. 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。
  3. 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

* 1. 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）
     1. 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
  2. 采购需求标准
     1. 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

#### **二 招标文件**

7招标文件构成

7.1招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请 第二章 投标人须知第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本第七章 投标文件格式

7.2投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在

原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

#### **三 投标文件的编制**

1. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言
   1. 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
   2. 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
   3. 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。
2. 投标文件构成
   1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
   2. 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性

响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

* 1. 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
  2. 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
  3. 投标人认为应附的其他材料。

1. 投标报价
   1. 所有投标均以人民币报价。
   2. 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
      1. 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
      2. 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
   3. 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
   4. 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。
2. 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5 个工作日内退还中北京市政府采购项目公开招标文件示范文本17标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

1. 投标有效期
   1. 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。
2. 投标文件的签署、盖章
   1. 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
   2. 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

#### **四 投标文件的提交**

1. 投标文件的提交
   1. 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易

平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

* 1. 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

1. 投标截止时间
   1. 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。
2. 投标文件的修改与撤回
   1. 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
   2. 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

#### **五 开标、资格审查及评标**

1. 开标
   1. 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
   2. 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
   3. 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
   4. 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
   5. 投标人不足3家的，不予开标。
2. 资格审查
   1. 见第三章《资格审查》。
3. 评标委员会
   1. 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责

具体评标事务，独立履行职责。

* 1. 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

1. 评标程序、评标方法和评标标准
   1. 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### **六 确定中标**

1. 确定中标人
   1. 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。
2. 中标公告与中标通知书
   1. 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。
   2. 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。
3. 废标
   1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
      1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
      2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
      3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
      4. 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

1. 签订合同
   1. 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
   2. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
   3. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
   4. 政府采购合同不能转包。
   5. 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。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。
2. 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标

人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出

答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式

向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑

函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应

当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代

表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、

具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；

投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字

或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人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，

法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购

代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

1. 代理费
   1. 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

### **第三章 资格审查**

**一、资格审查程序**

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

**二、资格审查要求**

| **序号** | **审查因素** | **审查内容** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 具体规定见第一章《投标邀请》 |  |
| 1-1 | 营业执照等证明文件 | 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 1-2 | 投标人资格声明书 | 提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。 | 格式见《投标文件格式》 |
| 1-3 | 投标人信用记录 | 查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、www.ccgp.gov.cn）；截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。 | 无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。 |
| 1-4 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 法律、行政法规规定的其他条件 | / |
| 2 | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 具体要求见第一章《投标邀请》 |  |
| 2-1 | 中小企业政策证明文件 | 具体要求见第一章《投标邀请》 | 格式见《投标文件格式》 |
| 2-1-1 | 中小企业证明文件 | 当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。  1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。  2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局格式见《投标文件格式》北京市政府采购项目公开招标文件示范文本24序号 审查因素 审查内容 格式要求（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。 | 格式见《投标文件格式》 |
| 2-2 | 其它落实政府采购政策的资格要求 | 如有，见第一章《投标邀请》 | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 3 | 本项目的特定资格要求 | 如有，见第一章《投标邀请》 |  |
| 3-1 | 本项目对于联合体要求 | 1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。  2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2及3-3项规定。  3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。  4、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。  5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。  6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。  7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。 | 提供《联合协议》原件的电子件  格式见《投标文件格式》 |
| 3-2 | 政府购买服务承接主体的要求 | 如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。 | 格式见《投标文件格式》“1-2投标人资格声明书” |
| 3-3 | 其他特定资格要求 | 见第一章投标邀请 | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 4 | 投标保证金 | 按照招标文件的规定提交投标保证金。 |  |
| 5 | 获取招标文件 | 在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。 |  |

### **第四章 评标程序、评标方法和评标标准**

1. 投标文件的符合性审查

**一、评标方法**

* 1. 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
  2. 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

**符合性审查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查因素** | **审查内容** |
| 1 | 授权委托书 | 按招标文件要求提供授权委托书； |
| 2 | 投标完整性 | 未将一个采购包中的内容拆开投标； |
| 3 | 投标报价 | 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价； |
| 4 | 报价唯一性 | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）； |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的； |
| 6 | 实质性格式 | 标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的 |
| 7 | ★号条款响应 | 投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的； |
| 8 | 拟分包情况说明（如有） | 如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供； |
| 9 | 分包其他要求  （如有） | 分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；  分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有） |
| 10 | 报价的修正（如有） | 不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有） |
| 11 | 报价合理性 | 报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的； |
| 12 | 进口产品  （如有） | 招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的； |
| 13 | 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的 | 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：  1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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；  2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）  3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。 |
| 14 | 公平竞争 | 投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的； |
| 15 | 串通投标 | 不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出； |
| 16 | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的； |
| 17 | 其他无效情形 | 投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

1. 投标文件有关事项的澄清或者说明
   1. 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
   2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
   3. 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，**其投标无效**。
   4. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
      1. 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：

■无，按下述2.4.2-2.4.7项规定修正。

* + 1. 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
    2. 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；
    3. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
    4. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
    5. 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。
    6. 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书面确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。
    7. 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
  1. 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
     1. 对于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，对小微企业报价给予 10 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
     2. 对于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，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 5 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
     3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
     4. 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
     5. 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
     6. 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
     7. 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
     8. 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

1. 投标文件的比较和评价
   1. 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。
   2. 评标方法和评标标准
      1. 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评

审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

* + 1. 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：

* + 1. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） 。

1. 确定中标候选人名单
   1. 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定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。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：按技术部分分高者为中标候选人。

* 1. 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
  2. 采用最低评标价法时，评标结果按本章2.4、2.5调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
  3. 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
  4. 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3名中标候选人。

1. 报告违法行为
   1. 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

**二、评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **内容** | | **得分范围** |
| 商务评审（10分） | 业绩  （10分） | 近三年已完成类似采购项目（以合同复印件为准，合同至少包括首页、供货内容及数量、盖章页）提供一个业绩得2分，最多不超过10分。 | 0-10分 |
| 技术评审  （58分） | 设备安装及项目实施方案(15分） | 1、设备安装及项目实施方案详细、完整并优于项目需要，得15分；  2、设备安装及项目实施方案基本满足项目需要但稍有不足，得11分；  3、设备安装及项目实施方案内容简略，不够全面，得7分；  4、设备安装及项目实施方案无法满足项目需要，得3分；  5、未提供此项说明，得0分。 | 0-15分 |
| 质量保障措施（10） | 根据各投标人针对本项目的质量保证措施及方案进行打分：质量保证措施及方案完整详细，充分满足项目需求得10分；质量保证措施及方案较为完整详细，基本满足项目需求得7分；  质量保证措施及方案不够完整详细，对项目需求理解一般4分；  质量保证措施及方案过于简单，得1分；  未提供或不能满足采购要求得 0 分 | 0-10分 |
| 售后服务方案(15分） | 投标人须针对本项目对售后服务进行响应：  1.售后服务方案切实可行且全面，针对性强，完全满足项目需要，得15分；  2.售后服务方案较差，基本满足项目需要但稍有不足，得11分；  3.售后服务方案简略，基本满足项目需要但存在关键性瑕疵及缺陷，得7分；  4.未提供此项说明，得0分。 | 0-15分 |
| 投标产品对招标文件的响应(18分） | 完全符合技术指标的为18分,#项为重要技术指标，每有一条负偏离技术指标的扣3分，其它项每有一条负偏离技术指标的扣2分以此类推，扣除的总分不超过18分。 | 0－18分 |
| 政策功能（2分） | 环保标志产品（1分） | 投标商所投货物具有中国环保标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得1分。 | 0-1分 |
| 节能产品（1分） | 投标商所投货物具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得1分。 | 0-1分 |
| 投标报价(30分） | 以符合招标文件要求的最低价作为基准价，基准价得满分30分，其它投标人的投标报价得分＝（基准价/该投标人的评标价）×30。 | | 0-30分 |

### **第五章 采购需求**

**一、通用类设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园棠瑾分园通用类设备 | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 平板电脑 | CPU处理器 ARM 架构处理器 核心数≥八核，大核单核最高主频≥2.4GHz存储容量 内存≥6GB ；存储≥128GB操作系统 Android 11及以上或Harmony 2.0及以上屏幕尺寸 11英寸≤屏幕≤12英寸屏幕分辨率 分辨率≥2000\*1200屏幕刷新率 ≥120Hz屏幕亮度 最大屏幕亮度值≥400nits屏幕类型 IPS屏或OLED屏电池容量 电池典型值容量≥7500mAh电源 输入100～240V 50Hz/60Hz， Type-C充电接口 ，原厂标配充电功率＞20W充电器前置摄像头 ≥800万像素后置摄像头 ≥1300万像素接口 Type-C接口、pogo-pin接口（支持数据传输、连接外部设备）WIFI 支持802.11 a/b/g/n/ac/ax无线协议蓝牙 支持蓝牙5.2及向下兼容后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤维或其他金属材质定位能力 /麦克风 内置麦克风≥2个扬声器 内置扬声器≥4传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器机身厚度 机身厚度≤7.5毫米(除摄像头以外的其他区域)机身重量 ≤520g网络制式 /产品认证 国家强制认证CCC。 | 台 | 3.00 |  |
| 2 | 摄像机支架 | 支架脚采用铝材质，最小高度约435mm，最大高度1465mm。 可升降云台；液压、可调节云台；升降杆锁；气泡水平仪显示;自带遥控功能、变焦功能。 | 台 | 1.00 |  |
| 3 | 电钢琴 | 88键（键盘:配备擒纵装置，象牙质感），键盘模式：全键盘重叠音色，扬声器 扬声器：15厘米(6英寸）x 2 额定输出功率：10 瓦 x 2 音量电平 (SPL)：0-10级  接口：DC IN 接口 Input Stereo 接口：1/4英寸耳机型 Output (L/Mono, R) 接口： 1/4英寸耳机型；USB Computer 端口： USB B 型 Phones 接口x 2: 立体声耳机型, 立体声1/4英寸耳机型 | 台 | 8.00 |  |
| 4 | 教师饮水机 | 产品类型 纳滤净水机  适用水源 市政自来水 过滤工艺 5μmPP+UDF+1μmPP+DF膜+T33+紫外线杀菌器（选配） 使用环境 (4~40C),湿度≤90%(25°C时)，过滤精度 1纳米 适用水温 (5~38)℃ 净水流量 0.25L/min 适用水压 (0.1~0.4)MPa，额定总净水量 3000L 适用电源 220V/50Hz，额定功率 1.6KW 制热功率 1.5KW 制热能力 ≥10L/h,≥90℃ 产品尺寸 380×400×1360(mm) DF膜型号规格 DF-150(2512L) DF膜类型 低压纳滤膜 废水比规格 350ml/min(0.42MPa压力下)京卫水字(2018) 卫生批号水 第103号  箱规格 压力桶：3加仑，热胆：15L 滤芯寿命 PP(5μm)：1~3个月，UDF:3~6个 月，PP(1μm):3~6个月，DF:1224个月，T33:6~9个月 | 台 | 1.00 |  |
| 5 | 户外音响移动便携式手提蓝牙音箱 | 信噪比≥85dB，声道2.1声道类型有源音箱 产品尺寸（mm）280X100X180 喇叭尺寸：3.5寸 电源类型：电池 供电续航时间：≥48小时 扬声器数量：≥4个 阻抗≥6Ω 线长1.5m以下 灵敏度≥85db 频响范围60Hz-15KHz 电池容量≥12000mAh 理论功率≥100W以上 接口： USB+3.5毫米音频 无线连接方式：蓝牙 | 台 | 8.00 |  |
| 6 | 塑封机 | 装订厚度：0-30mm | 台 | 2.00 |  |
| 7 | 条码机 | 产品尺寸 长≤288mm；宽≤232mm；高≤156mm 产品净重≤2.8kg | 个 | 1.00 |  |
| 8 | 扫码枪 | 抗震能力：抗跌落1-1.5M 扫描精度：5mil 产品净重：≤322g | 个 | 1.00 |  |
| 9 | 硬盘 | 4T保存温度-40~70工作温度0~65产品尺寸长146.99mm；宽101.85mm；高20.2mm | 个 | 8.00 |  |
| 10 | 茶杯消毒柜 | 额定功率 910W 消毒时间 60min 层架载物重量 10kg 消毒温度 65℃ 外机尺寸 长570mm；宽440mm；高1655mm 上下层独立控制 上下层独立控制 | 台 | 1.00 |  |
| 11 | 一次性使用压舌板 | 规格：100片/包 木质型15cm\*1.8cm 用于检查时压低舌部 | 盒 | 1.00 |  |
| 12 | 电子血压计 | 加压方式压力泵自动加压显示方式LCD数字显示记忆组数60\*2组；精度压力：±3mmHg(±0.4kPa)以内高血压警示；结构及组成：臂式电子血压计由外壳、开关、线路板、泵、电池（选配干电池或可充电电池）、慢速限放装置、袖带（臂带）、电源适配器（选配）组成；检测方式示波测定法测量范围(0~300)mmHg/(0.0~40.0)kPa； | 个 | 1.00 |  |
| 13 | 体温计 | 计量单位：支；医疗器械名称玻璃体温计；测量范围：35℃~42℃ | 支 | 30.00 |  |
| 14 | 电子体温枪 | 特点 高温提醒，物体测温 测量部位 额温 记忆功能 支持记忆功能 适用人群 婴幼儿，成人 测量范围 32C°-43C° 测量时间 0.1秒 是否自动关闭 支持自动关闭 | 支 | 10.00 |  |
| 15 | 隔离室小床（带床垫） | 加厚折叠床+椰棕垫1.5m宽\*1.95 | 套 | 1.00 |  |
| 16 | 平衡木 | 材质：纯实木 尺寸：3000\*100\*300mm | 个 | 1.00 |  |
| 17 | 坐位体前屈 | 高度可调、顺畅游标、刻度精准；可测量范围：-10至40cm | 个 | 1.00 |  |
| 18 | 金属秒表电子计时器 | 产品尺寸:75\*63\*15mm 产品材质:锌铝合金+钢化玻璃 按键模式:轻触微动开关 防水等级:生活防水 | 个 | 2.00 |  |
| 19 | 皮尺米 | 量程：50m；PVC材质 耐腐蚀，刻度清晰 | 个 | 2.00 |  |
| 20 | 医用垃圾桶 | 规格：20L，底部长宽为24.3\*15.9cm ;盖部长宽为：31.5\*26cm;高度为40cm | 个 | 2.00 |  |
| 21 | 晨检推车 | 材质：不锈钢 款式：双/三层无抽屉无桶  双/三层单抽屉带桶  双/三层双抽屉带桶 | 台 | 2.00 |  |
| 22 | 晨检卡 | 尺寸规格：2cm\*4cm 每包规格：30个绿色+10个红色+10黄色 | 包 | 11.00 |  |
| 23 | 呕吐包 | 内含;过氧化氢消毒湿巾、英国咖玛吸附巾、一次性帽子、一次性隔离衣、一次性手套、一次性鞋套、一次性口罩、一次性清洁袋、一次性废物袋、一次性扎带、消毒粉、采样瓶、采样勺 | 个 | 24.00 |  |
| 24 | 隔离服 | SMS无纺布材质面料，医用隔离、双向防护 | 套 | 5.00 |  |
| 25 | 紫外线消毒灯车 | 规格：长宽高为30cm\*22cm\*104cm 型号：双管；灯管高度自由调节，多角度高效杀菌，万向轮底座自由移动 | 台 | 3.00 |  |
| 26 | 整理箱（班级放呕吐用品用） | 规格：40\*30cm | 个 | 8.00 |  |
| 27 | 医药箱 | 铝合金材质，规格型号：14寸（35\*18.5\*21cm） | 套 | 1.00 |  |
| 28 | 直角尺 | 规格：30cm | 个 | 1.00 |  |
| 29 | 医用笔式手电筒 | LED黄光源 | 个 | 4.00 |  |
| 30 | 粉大褂半袖 | 大号 | 件 | 4.00 |  |
| 31 | 粉大褂长袖 | 大号 | 件 | 4.00 |  |
| 32 | 塑料量杯 | 1000ml带把带刻度 | 个 | 20.00 |  |
| 33 | 特色教室小家电（厨房） | 1、迷你平底锅： 材质：麦饭石 尺寸：≥24cm 加长防烫手柄，钢化玻璃盖，可视化烹饪，轻量化设计，幼儿可简单掌控，导流嘴设计，盛菜倒汤不易滴漏，一抹即净，不粘易清洗 用途：用于炒菜 2、迷你蒸锅： 材质：304不锈钢 尺寸：≥24cm 可视化玻璃盖烹饪全程可见，镜面抛光，清洗更方便，独立蒸片，防烫电木手柄，不烫手更安全 用途：用于蒸煮 3、电动打蛋器： 额定电压：220V 额定功率：120W 机身材质：食品级ABS 尺寸：≥16.5cm\*7.8cm 可立式设计，不怕食材粘脏桌面，多孔散热，更快散热，五档调速，满足多样需求，采用耐磨钢轴承，经久耐用，一键退棒，弧形把手，符合人体工学设计，拿握舒适 用途：用于打蛋液、奶油等 4、蛋糕机 材质：电木外壳、不粘锅烤盘 电压：220V 功率：750w 尺寸：≥26cm\*22.5cm\*12.5cm 采用高效发热管，特级不粘涂层，卡扣灵活，一键固定开关 用途：用于制作蛋糕等 5、面条机 材质：不锈钢 尺寸：≥21cm\*19cm\*23cm 不锈钢外壳，切面刀和压面棍采用45#液态镀镍技术，防锈耐用，优质冷轧钢和防滑ABS手摇柄，底部防滑颗粒设计，保证机器更牢固不易滑动 用途：用于制作面条 6、手动榨汁机 材质：食品级不锈钢 尺寸：≥23cm\*10cm\*30cm 进料口尺寸：≥7.5cm\*7.5cm 食品级不锈钢，精密铸造汁渣分离，手动螺旋杆挤压出汁，清洗、拆装方便 用途：用于榨水果、蔬菜汁 | 批 | 1.00 |  |
| 34 | 地垫 | 180\*250cm\*4cm厚，材质：PU+EPE，垫子可以让小朋友进行翻滚、体操、感统课程教学以及爬行等，防水易清洗打理 | 张 | 8.00 |  |
| 35 | 花凳阶梯花架三层室外阳台置物架防腐木实木花架 | 三层长80\*宽60\*高65cm | 套 | 8.00 |  |
| 36 | 自然角花架设备土培种菜架幼儿园装饰花架管道种植PVC花架花盆 | 粗11mm 长60cm(10支) | 个 | 8.00 |  |
| 37 | 花架子 | 5层架白纹理+金架40\*123cm | 个 | 8.00 |  |

**二、幼儿家具**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园棠瑾分园幼儿家具 | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 小班幼儿长条桌 | 规格：1200\*600\*520mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 张 | 8.00 |  |
| 2 | 中班幼儿长条桌 | 规格：1200\*600\*550mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 张 | 8.00 |  |
| 3 | 大班幼儿长条桌 | 规格：1200\*600\*580mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：四腿四旺榫卯结构，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 张 | 8.00 |  |
| 4 | 方桌 | 规格：600\*600\*500mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 张 | 2.00 |  |
| 5 | 小班幼儿座椅 | 规格：300\*320\*580mm,坐高250mm 椅面：采用橡胶木实木，厚度不小于16mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：榫卯结构，椅腿≥47\*27mm，椅面下配有4根围板≥37\*17mm，下部4根横撑≥17\*28mm。椅脚带防滑垫，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 把 | 30.00 |  |
| 6 | 中班幼儿座椅 | 规格：300\*320\*580mm,坐高270mm 椅面：采用橡胶木实木，厚度不小于16mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：榫卯结构，椅腿≥47\*27mm，椅面下配有4根围板≥37\*17mm，下部4根横撑≥17\*28mm。椅脚带防滑垫，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 把 | 40.00 |  |
| 7 | 大班幼儿座椅 | 规格：300\*320\*580mm,坐高290mm 椅面：采用橡胶木实木，厚度不小于16mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：榫卯结构，椅腿≥47\*27mm，椅面下配有4根围板≥37\*17mm，下部4根横撑≥17\*28mm。椅脚带防滑垫，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 把 | 40.00 |  |
| 8 | 图书柜 | 规格：900\*300\*850mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm，木材经烘干处理，烘干含水量8-12%。 结构：榫卯结构，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 个 | 6.00 |  |
| 9 | 3层玩具柜 | 规格：1000\*300\*800mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm。含轮 结构：榫卯结构，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 个 | 30.00 |  |
| 10 | 衣帽柜 | 1.规格：按36个门制作，（每门规格为350\*350\*370mm)，后面组装要安全扣件，和墙体固定.功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用橡木，18mm厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 3.00 |  |
| 11 | 36格水杯架 | 规格：36格.每格≥100\*130\*100mm 材质：采用橡胶木实木，厚度不小于18mm。带滑轨，布帘. 结构：榫卯结构，所有部件圆角处理。 面饰：环保水性油漆。 | 个 | 9.00 |  |
| 12 | 36格口杯毛巾架 | 规格尺寸：36格一组.根据现场定制 2、材质：木质采用AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 3.00 |  |
| 13 | 含轮鞋柜 | 1、规格：36个分格.规格：每格200\*200\*300mm.含轮 2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 3.00 |  |
| 14 | 6人拉床 | 规格：1400\*1400\*800mm 材质：采用橡胶木实木。床板厚度≥12mm 结构：榫卯结构，所有部件圆角处理，床腿均带可锁定静音脚轮。 面饰：环保水性油漆。 | 套 | 12.00 |  |
| 15 | 吊柜 | 1.规格：3000\*300\*600mm 材质：木质采用 AAA 橡胶木，18mm 厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率8%-12%。工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。边角安全防撞设 计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 组 | 3.00 |  |
| 16 | 美劳车 | 1、规格：105\*30\*83cm 2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 3.00 |  |
| 17 | 实木布偶台 | 尺寸：83.6x29.8x128.8cm。1、主框架采用18mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。 背板为5mm枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。 3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、花瓣形屋顶图案部分采用9mm厚胶合板，丝印工艺处理，颜色不易脱落，且所使用的丝印油墨均为环保材料，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。6、布帘采用棉布。7、柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。8、柜体内藏一个移动座位柜，座垫采用环保PVC阻燃透气皮和阻燃泡棉； 9、边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 | 套 | 1.00 |  |
| 18 | 实木贩卖台 | 尺寸：120x29.8x125cm。 1、主框架采用18mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。层板采用15mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。 背板为5mm枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。  2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。  3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、城堡图案采用丝印工艺处理，颜色不易脱落，且所使用的丝印油墨均为环保材料，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。  6、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。  7、边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。 结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。 | 套 | 1.00 |  |
| 19 | 90度中空扇形4格柜-实木 | 尺寸：109×44×57cm。主框架采用18mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，层板采用15mm厚枫木纹三聚氰胺双贴面胶合板。原生态木蜡油封边，柜体采用踢脚板设计，柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，边角安全防撞设计 | 组 | 3.00 |  |
| 20 | 4人圆桌椅组 | 尺寸：直径76×高52cm。采用15mm厚环保三聚氰胺贴面胶合板，原生态木蜡油封边，椅子的凳面采用环保PVC阻燃透气皮和阻燃泡棉包覆，4张椅子内收可以呈现圆形造型，每张椅子都可放积木或是小书，可当储物空间实用增加收纳功能。 | 组 | 3.00 |  |
| 21 | 实木3层综合柜 | 尺寸：110.8×30×81.6cm。主框架采用18mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，层板采用15mm厚环保枫木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，背板为5mm枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。原生态木蜡油封边，柜体采用踢脚板设计，柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，柜体内部格局分为三层，局部5层。顶板及侧板内部连接处设置有塑料加固装置。边角安全防撞设计 | 组 | 3.00 |  |
| 22 | 实木布偶台 | 材质：木制尺寸：90×30×116cm | 套 | 3.00 |  |
| 23 | 实木贩卖台 | 材质：松木尺寸：84×33.8×115cm | 套 | 3.00 |  |
| 24 | 塑料抬床 | 规格：外径150\*65\*27cm材质环保塑料+木质 | 张 | 40.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区北七家镇中心幼儿园幼儿家具 | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 幼儿单层床 | 规格：1500\*600\*200mm.材质：epp。 | 组 | 200.00 |  |
| 2 | 班级桌子 | 1、规格：小班：1200\*530\*600mm.中班1200\*550\*600mm.大班1200\*580\*600mm. 2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 张 | 98.00 |  |
| 3 | 班级椅子 | 1、小班：椅面：290\*290\*18mm，椅子腿高：260mm，椅背高： 510mm 中班：椅面：290\*290\*18mm，椅子腿高：280mm，椅背高：530mm 大班：椅面：290\*290\*18mm，椅子腿高：300mm，椅背高：550mm 2、椅架：采用橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面 。生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准 （GB/28007-2011）。 | 张 | 340.00 |  |
| 4 | 玩具柜 | 规格：110x30x80cm材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 把 | 60.00 |  |
| 5 | 鞋柜 | 1、规格：40个分格.规格：高1000\*长1600\*深300mm 2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带柜门 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 8.00 |  |
| 6 | 美劳车 | 1、规格：105\*30\*83cm 2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 8.00 |  |
| 7 | 口杯毛巾架 | 规格尺寸：40格一组.规格：高120\*深12\*长160cm 2、材质：橡胶木采用AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 个 | 8.00 |  |
| 8 | 衣帽柜 | 1.规格：按40个门制作，（每门规格为320\*360mm)，功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用AAA松木，18mm厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 组 | 8.00 |  |
| 9 | 卫生间吊柜 | 1.规格：2000\*300\*60cm 材质：木质采用橡胶木，1.8cm厚齿接板加工，工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 组 | 14.00 |  |
| 10 | 衣帽柜顶柜 | 1.规格：2400\*300\*60cm 材质：木质采用橡胶木，1.8cm厚齿接板加工，工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 组 | 28.00 |  |
| 11 | 水杯架 | 1.规格40格一组；  2、材质：采用AA级橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。 | 组 | 8.00 |  |

**三、幼儿玩具**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园棠瑾分园-室内玩具 | | | | | |
| 序号 | 项目 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 游戏丝巾 | 规格：L45cm 12 块 材质：丝绸 色彩斑斓的丝巾可以训练手眼协调，提高孩子的感知，平衡，抓握能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 2 | 主题积木套装（大班） | 规格：4 箱/ 套≥ 588块。 材质：橡胶木 各种形状实心积木，孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行道路、桥梁、房屋等主题搭建，感知数、形、对称等概念，培养空间建构能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 3 | 中空积木 | 规格：58 块 材质：榉木 中空积木能进行多种的异形搭建，能充分发挥孩子的想象创造力，培养空间建构能力，树立数形等分、对称等概念。 | 套 | 2.00 |  |
| 4 | 磁力片搭建系统-框架74件 | 规格：44.5x33x6.35cm  材质：ABS 塑料+ 磁珠  框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具STEM 玩具属性同时， 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 磁力片系统兼容。 材质：ABS 塑料+ 磁珠 | 套 | 2.00 |  |
| 5 | 3D搭建益智积木100件 | 规格：22×22×28cm 材质：ABS 塑料、实木3D 搭建益智积木系列是在一个玩具内发现和学习建筑物体系统 的多样性。它包括：简单的拼图，形状排序和颜色匹配等基本的作用，该系统允许一个循序渐进的搭建能力发展，可以堆积叠加互连的形状和复杂的 建筑模型，如桥梁，房屋，摩天大楼和更多！塑料棒和实木木板等配件的精密衔接过程可以提高设计和建设的潜力。还包括一个活动指导说明来挖掘。适合3 岁以上的儿童使用。 | 套 | 2.00 |  |
| 6 | 方形多彩拼插片96片 | 规格：33X26X6cm 材质：ABS 塑料 拿起Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的形体：建筑、人、机器人、动物等等。探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。 可搭配大型LED 活动面板（QG16839INT）及活动平板（QG16836INT）使用。 | 套 | 2.00 |  |
| 7 | 竹接棍套装 | 规格：28×21.6×5.7 cm 材质：塑料 120 根竹节棍，8 根黄色、36 根淡蓝色、28 根紫色、24 根红色、10 根深蓝色、6 根绿色和8 根橙色。4 个车轮和6 个大车轮可以拼建各式各样的模型，配有创意小册子，更好的发挥孩子的想象力及创造力。 | 套 | 2.00 |  |
| 8 | 菱形积木水晶版 | 规格：53.6x30.6x9.8cm 材质：ABS 环保料 菱形积木是小朋友创意力启蒙的最佳玩具，适合3 岁以上各年龄段的小朋友。颜色晶莹剔透，堆叠、嵌套或卡扣之后，各个颜色神奇地渗透、融合，绚丽夺目。可以自己去发现变化无穷的造型，（内有100 多个精彩造型）。菱形积木，低龄儿童合家欢玩具的不二选择。 | 套 | 2.00 |  |
| 9 | IQ180积木 | 规格： 80pcs（6 色软质、每个6cm）（袋装） 材质：塑料颜色艳丽，手感好有弹性，提供良好的触觉刺激，可激发孩子参与活动的兴趣，发展想象力、创造力、动手能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 10 | 小钢盔 | 规格：500pcs（桶装） 材质：塑料 可让孩子在游戏中通过视觉、触觉，认识颜色，学习分类、排序、计数等。 | 套 | 2.00 |  |
| 11 | 算盘珠 | 规格：200pcs（桶装） 材质：塑料 线绳 四色线轴和算盘珠可练习颜色分类，排序，数数及穿线技能。也可练习“堆高”和“滚动”，训练孩子手眼协调能力，促进小肌肉动作发展。 | 套 | 2.00 |  |
| 12 | USL综合组 | 规格： 500pcs （袋装） 材质：塑料 可让孩子练习空间立体建构，培养动手能力，孩子进行数概念练习的好帮手。 | 套 | 2.00 |  |
| 13 | 唐汉积木（大） | 规格： 145 pcs（5 色、每片约6.5cm）（袋装） 材质：塑料 具有民族窗花式图案造型，颜色艳丽，可做立体建构，发展想象力、创造力及动手能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 14 | 多米诺 | 材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22\*22\*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3\*1\*9cm；木锤机关：8\*9.3\*3cm，木锤直径1.5\*5cm；铃铛关卡：8\*9.8\*3cm；小鸡积木板：4\*5.5\*0.7cm； 部件：116块积木、玩法卡片1套（5张）； | 套 | 2.00 |  |
| 15 | 叠叠高-250pcs | 材质：松木；积木块尺寸：10x1.8x0.7cm；红、深蓝、浅蓝、白、深绿、浅绿、橙、黄、玫红、粉红，10种颜色各10根，清水的150根 | 套 | 2.00 |  |
| 16 | 螺丝积木组合游戏-48pcs | 材质：荷木、夹板； 扳手\*1；螺丝刀\*1；黑色圆片\*4；蓝色三孔弧形片\*2；黄色两孔弧形片\*2；黄色短螺丝\*2；绿色短螺丝\*2，蓝色短螺丝\*2；红色短螺丝\*2；黄色中螺丝\*2；蓝色中螺丝\*2；红色中长螺丝\*1；绿色长螺丝\*1；红色螺母\*2；蓝色螺母\*2；黄色螺母\*2；绿色螺母\*2；红色正方体螺母\*1；黄色正方体螺母\*1；绿色正方体螺母\*1；原木色螺圈\*2；红色三孔五边形板\*2；绿色扇片\*1；原木两孔板\*2,；原木三孔板\*2；原木四孔板\*2；原木五孔板\*2 | 套 | 2.00 |  |
| 17 | 12件套工具箱 | 材质：橡胶木，禾木，夹板； 木盒尺寸：31.5\*23.5\*5.7cm 盒子边框厚度：1cm 电钻头：18.5\*10\*2.5cm 锤子：17.5\*7.5\*2.3cm 蓝色钳子：13.2\*3.8\*1.5cm 黄色钳子：12.5\*5.4\*1.5cm 锯子：23\*8.5\*1.5cm 绿色小榔头：10.2\*5.5\*1.5cm 直角尺：15.2\*10\*1.5cm 一字螺丝刀：16\*￠2.5cm 黄色小铲子：16.8\*￠2cm 清水扳手：17.2\*5.3\*0.7cm 绿色扳手：17.5\*3\*0.5cm 游标卡尺：19.5\*3.4\*1cm；产品木头部分湿度要求低于14度，表面打磨光滑，不可有毛刺,木盒结构牢固，能轻松折叠，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014。 | 套 | 2.00 |  |
| 18 | 吊机+工程车 | 密度板、清水部分榉木、滑道为夹板 | 套 | 2.00 |  |
| 19 | 火车轨道-90pcs | 材质：轨道/ 榉木（使用浅色榉木）、 房子、路牌 、车子、树人物/回木； 主要部件尺寸：拱形桥/20\*4\*7cm、双层立交桥/21.3\*7.5\*7.2cm、铁路口：16.2\*4\*9.9cm； | 套 | 2.00 |  |
| 20 | 钓鱼迷宫 | 材质：椴木夹板； 产品尺寸：30\*30\*1.4cm； 夹板厚度：1.2cm, 磁性棒：￠1.3\*11cm，绳长：每截绳子长度不可大于19cm； 部件：磁性珠20颗 (红色5颗 + 黄色5颗+蓝色5颗+绿色5颗 )； | 套 | 2.00 |  |
| 21 | 磁性农场数字迷宫 | 材质：夹板，实木； 产品尺寸：30\*22.3\*1.2cm；红色木棒：￠0.9cm\*6.5cm 每截绳子长度15cm（不包含末端木棒：拉直后小于22cm）； | 套 | 2.00 |  |
| 22 | 瓢虫迷宫 | 夹板、实木 | 套 | 2.00 |  |
| 23 | 蜗牛迷宫 | 底盘木盒: 夹板；  有机玻璃盖: 1.8mm厚，直径175mm  钓竿:D13x60mm; 绳：长180mm ; | 套 | 2.00 |  |
| 24 | 木钟 | 材质：橡胶木； 直径: 22cm,钟盘的厚度为：5cm. 数字积木高度为：3.7CM,盆内开口为1.5cm； 部件：2个颜色形状不一的积木，及2个指针及一个针轴。 | 套 | 2.00 |  |
| 25 | 圆珠轨迹活动板 | 材质：面板椴木夹板、齿轮/立柱/轨道珠为实木； 产品规格：30\*30\*7cm,夹板厚：1.5cm,圆柱直径:2.0cm,轨道宽：1.2cm,两圆珠之间木棒：￠1cm; | 套 | 2.00 |  |
| 26 | 1-1/4圆积木板 | 材质：底板榉木；车木荷木（榉木部分须用浅色榉木）；部件：一个底板，10个圆片； 产品尺寸：300x75x30mm； 底板厚：1.5cm；积木片厚：2cm； | 套 | 2.00 |  |
| 27 | 拼积木板 | 材质：榉木（须使用浅色榉木）； 产品尺寸：245x245x30mm； 积木厚度为2cm； | 套 | 2.00 |  |
| 28 | 绿色串珠盒 | 木盒: 松木或杂木, 夹板隔档; 片珠: 5mm厚夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm厚 | 套 | 2.00 |  |
| 29 | 蝴蝶串珠盒 | 木盒: 松木或杂木, 夹板隔档; 片珠: 5mm厚夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm厚 | 套 | 2.00 |  |
| 30 | 软木钉(农场） | 材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18\*22.5\*4.5cm；夹板厚度3mm；软木：18\*22.5\*1.2cm；木锤：锤柄/φ1\*14cm，锤头：2.4\*2.4\*6.3cm；圆头钉：钉长1cm； 部件：粒子共42pcs，锤子\*1，钉子\*40pcs，软木板\*1，卡片1套(5张) | 套 | 2.00 |  |
| 31 | 软木钉-机器人（丝印） | 材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18\*22.5\*4.5cm；夹板厚度3mm；软木：18\*22.5\*1.2cm；木锤：锤柄/φ1\*14cm，锤头：2.4\*2.4\*6.3cm；圆头钉：钉长1cm； 部件：粒子共45pcs，锤子\*1，钉子\*40pcs，软木板\*1，卡片\*5； | 套 | 2.00 |  |
| 32 | 对应和分类 | 材质：椴木夹板 ； 木盒：295\*120\*83mm； 48片分类粒子规格：3.8\*3.5\*0.5cm；4片图形对应板：25.8\*3.8cm； 采用环保水性油漆，图案为丝印加热转印工艺，产品木头部分湿度要求低于14度；产品符合GB6675-2014玩具质量标准要求。 | 套 | 2.00 |  |
| 33 | 垃圾分类 | 材质：椴木夹板；尺寸：295\*120\*83mm； 夹板片（50片）单片规格：3.8\*3.8\*0.5cm； 产品木头部分湿度要求低于14度，表面打磨光滑，不可有毛刺,结构牢固，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014。 | 套 | 2.00 |  |
| 34 | 叠叠高 | 材质：实木, 每套产品内的所有积木的木料统一； 彩盒：26.5\*12\*12cm；积木块：7.5x2.5x1.5cm； 部件：红(Pantone Red 185C)、黄(Pantone Yellow C)、蓝(Pantone 2728C) 积木块各16块，1颗骰子(三色），对面颜色相同； | 套 | 2.00 |  |
| 35 | 七巧板盒 | 材质：榉木（须使用浅色榉木）； 产品木盒尺寸：26.5x20x2cm ；积木厚度为：1cm；共有七块积木；大等腰三角形二片:12.5\*12.5\*17.6cm；中等腰三角形:片:8.8\*8.8\*12.5cm；小等腰三角形二片:6.4\*6.4\*8.9cm；平行四边形一片:9\*6.3cm；正方形一片:6.3\*6.3 cm； 部件：7块拼板、27张闯关卡片； | 套 | 2.00 |  |
| 36 | 跳棋 | 材质：椴木实木； 产品尺寸：26\*（13+13）\*2cm；棋子：头部（￠1.6cm），身子（￠1.8cm）；骰子：1.5\*1.5\*1.5cm； 部件：棋板盒\*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各4pcs；清水木质骰子\*4； | 套 | 2.00 |  |
| 37 | 中国跳棋 | 材质：棋盘：橡胶木；棋子：槐木。 产品规格：32x28x2cm(板厚2cm), 棋子:高2.5cm, 顶部直径:1.2cm, 底部直径(插入孔内部份):0.8cm. 部件：红、橙、绿、蓝、黑、白色棋子各10粒；白色布袋1只 | 套 | 2.00 |  |
| 38 | 平衡游戏-大象 | 产品规格：180\*100\*25mm，榉木、MDF （榉木部分须使用浅色榉木），部件：D30mm\*6(每种颜色各1颗)，D25mm\*6(每种颜色各1颗)；D15mm\*12（每种颜色各2颗），一粒骰子，一个底座 | 套 | 2.00 |  |
| 39 | 拆墙游戏 | 材质：榉木、椴木夹板、密度板； 规格：22x7x16.5cm；木砖：3.5\*2\*1.3cm； | 套 | 2.00 |  |
| 40 | 收银机 | 椴木夹板，MDF，实木；主机一个，价格显示器一个，卷纸一筒（超市用），信用卡一张，一元、两元、五元的硬币各五枚；10元、20元纸币各5张。 | 套 | 2.00 |  |
| 41 | 医生衣帽 | 材质：斜纹布涤棉，尺寸：380\*600mm；线头处理干净，纽扣和扣眼匹配，松紧合适。 | 套 | 2.00 |  |
| 42 | 护士衣帽 | 材质：斜纹布涤棉，尺寸：380\*600mm；线头处理干净，纽扣和扣眼匹配，松紧合适。 | 套 | 2.00 |  |
| 43 | 蓝色防水颜料衣 | 85-115cm身高适用，年龄段：小，中，大班 使用领域：室外。 | 套 | 60.00 |  |
| 44 | 粉色防水颜料衣 | 85-115cm身高适用，年龄段：小，中，大班 使用领域：室外。 | 套 | 60.00 |  |
| 45 | 光学游戏盒 | 规格： 53 x 27 x 12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 产品包含：导光棒x3、投影剪卡底座x2、透镜x3、轴x1、投影剪卡x12、主题板支架x2、主题板x3、导光棒卡槽x4、三色滤光镜x3、遮光板x1、遮光板支架x1、旋转底座x1、焦散光环x1、放映盘x1、放映盘支架x1、光源x3、光源支架x3。引领孩子们利用光以及延伸物理现象进行游戏实验。孩子们通过观察实验现象所产生的变化来学习光 和影子，每一款光学现象实验都有简短的物理现象介绍，不需要很强的专业背景就能理解。 | 套 | 2.00 |  |
| 46 | 声学游戏 | 规格： 53 x 27 x 12cm 材质：桦木夹板、橡胶、金属片 产品包含：长木哨x1、中木哨x1、短木哨x1、铃x1、镲x1、鼓x1、单弦定音器x1、八音盒滚筒x1、八音盒底座x1、红色八音盒插销x3、灰色八音盒插销x2、拔插销器x1、木哨底座x1、橡胶软管x1、含连接件软管x1、音辊x4、手动鼓风器x3、手动鼓风器支架x3。在游戏中孩子们有机会尝试感受声音，声调和节奏，从而更好的理解声学现象。实验盒里面包含有16 款关于击打乐器，鼓风器和弦乐器音调的有趣游戏和实验。 | 套 | 2.00 |  |
| 47 | 喊泉-挂式 | 规格：35×24×45cm 材质：塑料、亚克力、木质 当你大声喊叫时，泉眼里就会有涌泉喷出，这 是因为在泉眼下方安装了声控电阻开关，来实 现泉水喷发。让孩子感知现代科技在生活中的 应用。 | 套 | 2.00 |  |
| 48 | 科学物理实验组合套玩具 | 规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、夹板、实木、水性漆 塑料件包括：四个长螺栓、八个短螺栓、六个螺母、四个螺帽、一个大滑轮、一个小滑轮、一个C型卡接头、一个把手和一个挂钩；木制配件包括：两个七孔木条和两个九孔木条。至少三个有趣的实验装置：机械抓手、吊机和爬绳青蛙，小朋友能轻松完成，还能学到科学知识 | 套 | 2.00 |  |
| 49 | 科学物理实验进阶套玩具 | 规格：39.5×24×7cm，57pcs 材质：塑胶、夹板、实木、水性漆 塑料件包括：四个长螺栓、八个短螺栓、六个螺母、四个螺帽、一个大滑轮、一个小滑轮、一个C型卡接头、一个把手和一个挂钩；木制配件包括：两个七孔木条和两个九孔木条。 | 套 | 2.00 |  |
| 50 | 孵化器 | 规格：30×23×20cm 材质：单板机、金属 通过观察小鸡的整个孵化过程，提升小朋友参与科学活动的兴趣和对生命的热爱。 | 套 | 2.00 |  |
| 51 | 水果发电钟-2型 | 材质：金属、塑料 在水果里面插入化学活性不同的金属就可构成水果电池。水果里面有酸性电解质，可以形成一个原电池。通过本实验让孩子们了解神奇的生物能。 | 套 | 2.00 |  |
| 52 | 四人听诊器 | 规格：4 听筒公用1 听音器  材质：塑料、金属 体验4 人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，4 个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音。 | 套 | 2.00 |  |
| 53 | 幼儿安全温度计 | 规格：18×5×2.5cm 材质：超级感温材料 测量范围：8-38℃（40-100 ℉） 分度值：2℃特点：国内首款大量程安全温度计，不含玻璃、酒精、水银等危险品，且用儿童喜爱的方式色彩准确显示温度（ 5 种颜色：红、橙、绿、紫、黄，金属铁盒） | 套 | 2.00 |  |
| 54 | 过山车模型 | 规格：底座40×10CM、高33CM 材质：金属、塑料 像我们生活中的过山车一样，将金属小球放在过山车的一端，依靠惯性让它按照轨道向下滑行，观察离心力的作用。 | 套 | 2.00 |  |
| 55 | 眼球放大模型 | 规格：12×12×28cm 材质：PVC 材料、油漆电脑配色、高级彩绘 | 套 | 2.00 |  |
| 56 | 口腔保健护理模型 | 规格：24×16.2×13.7 cm 材质：PVC 材料、油漆、电脑配色、高级彩绘 | 套 | 2.00 |  |
| 57 | 鼻腔解剖模型 | 规格：13×4×16 cm 材质：PVC 材料、油漆电脑配色、高级彩绘 | 套 | 2.00 |  |
| 58 | 豌豆是怎么长大的 | 规格： 21.3×17.3×3.3cm 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了豌豆发芽、开花、结果各个成长阶段的形态特征。 | 套 | 2.00 |  |
| 59 | 蜻蜓成长记 | 规格：21.3×17.3×3.3cm 由 4 个包埋标本及配套数学手册组成，展示蜻蜓从卵到成虫各个阶段的形态特征 。 | 套 | 2.00 |  |
| 60 | 蚕宝宝成长记 | 规格：21.3×17.3×3.3cm 由 5 个包埋标本及配套数学手册组成，展示了家蚕从卵到成虫各个阶段的形态特征。 | 套 | 2.00 |  |
| 61 | 陀螺转轴 | 规格：20 个／包 每套4 张图卡，自己制作陀螺，让孩子感受旋转陀螺的乐趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 62 | 不倒翁 | 规格：20 个／包 材质：塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 63 | 双筒望远镜 | 规格：14 X 7 X 13 cm 是专为儿童设计的无聚焦双筒望远镜，让孩子在游戏的过程中体 验科学的快乐。 | 套 | 2.00 |  |
| 64 | 潜望镜 | 规格：45.6x17.7x9.7cm 材质：塑料 ABS 镜体 镜身可伸缩 33CM 至 56CM， 可利用此款潜望镜看到被挡住的 东西，在玩的过程中，激发孩子 探索的欲望。 | 套 | 2.00 |  |
| 65 | 儿童显微镜 | 规格：33 X 13 X 26 cm 30 倍单筒显微镜，配有镊子、滴管、载玻器皿、实验观察片，可以观察细小的物体，打开底座上的LED 灯开关，能使孩子将细微物体观察的更为仔细。 | 套 | 2.00 |  |
| 66 | 12色放大镜 | 规格：放大镜约14.7×5.5×0.6cm 材质：ABS 、亚克力 质地轻盈的放大镜，很适合小朋友抓握，3 倍放大的亚克力镜面，6 种颜色，每种颜色2 支；含有方便收纳的底座。 | 套 | 2.00 |  |
| 67 | 凸透镜 | 规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质 : 塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。 | 套 | 2.00 |  |
| 68 | 凹透镜 | 规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质 : 塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。 | 套 | 2.00 |  |
| 69 | 昆虫观察盒 | 规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。 | 套 | 2.00 |  |
| 70 | 我的第一套色板 | 规格：15×5×0.2cm（单个尺寸） 材质：PET 用于认识颜色以及对于颜色相互融合产生新的颜色的认知，丰富小朋友的视觉感官。 | 套 | 2.00 |  |
| 71 | 可调节型沙漏计时器 | 规格：14×8cm 材质：塑料 沙漏计时器由坚韧、耐用塑料制造，内附一袋细砂。这个沙漏计时器的计时长度可在5 秒到3 分钟之间进行调节，为孩子提供了一个观察及比较时间流逝快慢的途径，了解古老计时方法，培养孩子对时间探索的兴趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 72 | 风速表 | 规格：33×4.5×24cm 将各配件组成一个风力计，垂直把握。在有风的环境下，观察风杯转动速度与移动架之间的变化关系。随风力变化，圆杆上的多动件会上下移动并指向一个的数字，这个数字就是测量出的风力。激发孩子对科学实验的兴趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 73 | 磁力实验套装 | 规格：40.5×28×7cm 材质：塑料 磁铁 ，颜色艳丽，包含多种磁力配件，操作简单、安全，直观性强，通过使 用各种磁铁学习材料让孩子了解磁铁的性质及在生活中的应用。 | 套 | 2.00 |  |
| 74 | 幼儿科研套装 | 规格：23×18×20cm 材质：塑料 套装材料配备齐全，并带有 10 个科研活动卡片，涵盖物理、化学、生物等内容，让孩子们自己动手成为小小科学家！套装材料抗腐蚀、耐高温、耐酸，做实验更放心！ | 套 | 2.00 |  |
| 75 | 滤水器套装 | 规格：23× 39× 6.5cm 材质：塑料 自然界的水因含有许多物质和细菌，不宜直接饮用，它是经过一个相当的旅程才生成饮用水。在此过程中非常重要的步骤就是过滤，使用过滤层把水中的污染物过滤出来。 | 套 | 2.00 |  |
| 76 | 小试管14件套 | 规格：φ14.8×13.8cm 材质：ABS、PET、PP 内含 14 支试管和方便收纳的试管架，幼儿园、小学生做物理、化学实验用的辅助器材，颜色随机。 | 套 | 2.00 |  |
| 77 | 量杯 | 规格：7 件套 材质：塑料 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml各1个 七种不同体积及刻度的塑料透明量杯，可让孩子在玩水游戏和科学实验活动中进行液体测量，渗透液体守恒概念，培养对科学探索的兴趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 78 | 注射器 | 规格：10 支 / 包 材质：塑料 科学实验的辅助材料，帮助孩子更好地完成科学小实验。 | 套 | 2.00 |  |
| 79 | 弯头镊子 | 规格：长15cm 10 个／包 材质：塑料 优质塑料制成，用于夹取各种小物件，养成科学实验好习惯，锻炼小手灵活性。 | 套 | 2.00 |  |
| 80 | 平头镊子 | 规格：长13.3cm 10 个／包 材质：塑料 优质塑料制成，用于夹取各种小物件，养成科学实验好习惯，锻炼小手灵活性。 | 套 | 2.00 |  |
| 81 | 气压水动系列-气压水缸 | 规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。 | 套 | 2.00 |  |
| 82 | 风力发电 | 规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含 133 个零件。绿色能源主题。使用风能带动电机来驱动马达，只要风车转动，就可以蓄电！配有两种扇叶，并且含有蓝色和绿色两种不同功能的电池盒，可做 8 种模型变化包括三叶风车、六叶风车、风帆车、滑翔机等。 如果在室内做实验，亦可以使用电池来驱动风扇和滑翔机等模型装置，将蓄电池装入绿色电池盒就可以在风车转动时来储蓄电量。学习风的行成，风力分级，扇叶的数量与发电的关系以及不同齿轮的比例对转速的影响。含有详尽说明指导及搭建步骤。 | 套 | 2.00 |  |
| 83 | 视觉训练-学习镜面4件套 | 规格：18×5.5×33.3cm 材质：夹板、亚克力 这套视觉训练系列能培养幼儿空间知觉能力、培养视觉探索能力、发展镜面对称概念和培养逻辑推理能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 84 | 三合一天平 | 规格：31×20×15cm 材质：塑料 算盘式三合一天平，可帮助孩子建立固体守恒概念，孩子在摆弄中学习数的分解、组合及加减，学习测量方法，感知平衡关系，培养耐心和专注力。 | 套 | 2.00 |  |
| 85 | 六角计数棒 | 规格： 1000pcs（袋装不含盒） 材质：塑料 共10 种颜色，可作分类、数数，计算等多种用途，是数学学习的必备用品。训练分类的能力，开发大脑思维。 | 套 | 2.00 |  |
| 86 | 多功能分数钉板 | 规格：29×23×4cm 材质：软质塑料 内装钉板 1 块，含橡皮筋，配有 10 个软质圆形分数板，可帮助孩子初步理解圆形的分割，知道整数由分数组成、体验物体的空间关系，培养空间知觉。 | 套 | 2.00 |  |
| 87 | 齿轮智慧钟 | 规格：28×31×3cm 材质：塑料 通过拨动指针可以让孩子观察在时间刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系，促进孩子对时间概念的理解。 | 套 | 2.00 |  |
| 88 | 光学实验玩具 | 规格：23x39x6.5cm 材质：塑料 金属 根据说明可带领孩子用镜子做一些科学活动，如 2 合 1、5 合1 等活动，通 过实验操作使孩子了解光学领域的基本概念及工作原理。 | 套 | 2.00 |  |
| 89 | 太阳能实验玩具 | 规格：23x39x6.5cm 材质：塑料 金属 这是制作太阳能产品的套装，包含20 多种实验器材， 超过 30 种有关 太阳能和光的活动，包括制作自己的太阳能熔炉、飞机启动器、太阳能 电池、发动机等。 | 套 | 2.00 |  |
| 90 | 废纸再造实验玩具 | 规格：23x39x6.5cm 材质：塑料 模具材质环保，可重复性使用。儿童通过动手操作知晓纸的再造过 程（溶纸于水- 倒入纸浆 - 沥干水分 - 固定成型 - 晾干完成）， 树立环保意识，养成节约习惯，还可从中了解和欣赏纸艺作品，提 升儿童的创新意识。选取材料简单：原料可以是一般纸张，也可以 是旧报纸等其他废旧纸张。 | 套 | 2.00 |  |
| 91 | 数学宝盒系列（大班） | 规格：一套 10 款 材料：塑料、纸、毛毡等 产品特点：产品设计立意为配合幼儿园 5—6 岁孩子开展数学活动的教育目标和教育内容的落实，提供材质优良、安全益智、形象直观的多种操作材料，以激发孩子积极参与数学活动的兴趣。让孩子以直观材料作为工具，在实操中用数学的思维方式，去发现问题，寻找规律，感知和体验把抽象的数学知识转化成可理解可操作的知识的过程，让孩子真正体验在“玩中学”的乐趣。产品适宜幼儿园开展区角活动，也可开展集体教学，适合各类幼教机构。 | 套 | 2.00 |  |
| 92 | 磁力实验玩具 | 规格：23x39x6.5cm 材质：塑料 金属 各种各样的磁铁游戏活动会让孩子都感到惊奇的，如制作面具和电磁体， 制作指南针和磁性桌面足球等。 | 套 | 2.00 |  |
| 93 | 磁力魔术球 | 1、多功能成长舱，集孵化、饲养、冬眠于一体。 2、设置照蛋灯，随时观察龟蛋发育情况。 3、专属观察窗，放大细节，观察乌龟生活习性。 4、设置障碍赛道和攀岩柱，互动式饲养更有趣。 5、陪伴式养龟，让孩子体验生命的神奇。 | 套 | 2.00 |  |
| 94 | 方块电路积木超级套装 | 33.5\*38\*7CM塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 95 | 孟德尔植物培育舱 | 1、设置明暗对比罩，方便做对比实验，探究植物生长。 2、水培土培两种模式，多用神器，想种就种。 3、工具配备齐全，满足宝宝动手欲。 4、小巧便携，随处带随时炫。 | 套 | 2.00 |  |
| 96 | 3合1发光世界地球仪 | 1、创新加入时间环，时差问题一目了然。 2、灯光模拟昼夜，旋钮模拟四季变化，让复杂地理知识可视化，让宝宝学习更轻松。 | 套 | 2.00 |  |
| 97 | 空气车实验 | 材质：塑胶,五金  规格：170x100x118mm 适用年龄：8岁以上 | 套 | 2.00 |  |
| 98 | 潜水艇实验 | 材质：塑胶,五金，线材，电子 规格：305x70x124mm 适用年龄：8岁以上 | 套 | 2.00 |  |
| 99 | 发电机 | 材质：塑胶,五金，线材，马达 规格：150x82x108mm 适用年龄：8岁以上 | 套 | 2.00 |  |
| 100 | 照相机实验 | 材质：塑胶,五金 规格：154x78x75mm 适用年龄：8岁以上用摄影物反射处的光线通过凸透镜和控制曝光量的快门聚焦后被摄影物在暗箱内的感光材料上形成像经过冲洗处理构成永久性的影像，另一凸透镜成像在上祝窗可调节镜头距离形成清晰的像 | 件 | 2.00 |  |
| 101 | 开心农场飞行棋 | 1、卡通形象：棋子上印有可爱的卡通动物形象，提高宝宝的认知能力。 2、趣味棋玩：结合骰子数进行飞行游戏，需要手和眼的配合。 3、亲子互动：孩子与父母一起互动，增进更亲密关系。 | 套 | 2.00 |  |
| 102 | 益智双面棋盘游戏 | 1、可拆分棋子：一颗棋子可一分为四，每个玩家有12颗棋子。 2、图形匹配：投掷三颗骰子，结合图形、颜色、动物快速找图案，考验反应力。 3、趣味飞行：结合骰子数进行飞行，最先将四颗棋子走到终点即可获胜。 4、社交智能：与父母或者伙伴玩耍，增进情感交流。 5、布袋收纳：贴心收纳袋，棋子不易丢。 | 套 | 2.00 |  |
| 103 | 李小猪 | 材质：橡胶、木制、金属  每套含40\*32\*18cm收纳箱1个，纸盒内含吸吸猪115个，镜面木框磁性底板2个，固定条4片。12\*12cm木板6片，金属盖12个，磁性几何片4个，直角卡扣6个。配有素材卡片10张，总配件数160件。 | 套 | 2.00 |  |
| 104 | 蜘蛛分类拼图-季节 | 1.产品尺寸：400×400mm（框架） 2.配件说明：17块拼图块，1个拼图框架（40x40cm） 3.产品材质：桦木夹板、榉木 | 套 | 2.00 |  |
| 105 | 夸得瑞拉—夺堡奇兵套 | 1.产品尺寸：630×260×580mm 2.配件说明：102 3.产品材质：橡胶木、夹板、荷木、ABS、PA、PP、棉布、铁、玻璃 | 套 | 2.00 |  |
| 106 | 数与量的守恒游戏 | 1.产品尺寸：420×330×86mm（木盒） 2.配件说明：4块主题矩形图板（双面印刷）；200张50\*50\*1.5mm 操作卡片；1个木制收纳盒；1本说明书。 3.产品材质：夹板、PS板 | 套 | 2.00 |  |
| 107 | 淘瑞塔 | 1.产品尺寸：240×240×65mm 2.配件说明：彩盒，25个圆柱,2颗骰子（1个点数骰子，和1个颜色骰子） 3.产品材质：荷木 | 套 | 2.00 |  |
| 108 | 因果关系游戏（新） | 1.产品尺寸：336×226×68mm（木盒） 2.配件说明：6张PS板单面印刷，尺寸为280x140x1.5mm；48张PS板双面印刷，尺寸为70x70x1.5mm；说明书1本；1个木制收纳盒 3.产品材质：夹板、PS板 | 套 | 2.00 |  |
| 109 | 过程游戏-前因后果 | 1.产品尺寸：240×125×68mm（木盒） 2.配件说明：48张卡片；1个木制纳盒；1本说明书。 3.产品材质：夹板、PS板 | 套 | 2.00 |  |
| 110 | 12层松木彩虹积木（常规深色） | 34.5\*17\*7cm松木 | 套 | 2.00 |  |
| 111 | 榉木孔明锁六件套 | 34\*22.5\*8.5cm榉木 | 套 | 2.00 |  |
| 112 | 51粒榉木数字叠叠高 | 29\*8\*8cm榉木 | 套 | 2.00 |  |
| 113 | 手摇迷宫大号 | 34.3\*30.3\*7.8cm松木 | 套 | 2.00 |  |
| 114 | 大号数字华容道 | 17.6\*16cm木质 | 套 | 2.00 |  |
| 115 | 俄罗斯动物方块 | 20.5\*20.5\*1.5cm木质 | 套 | 2.00 |  |
| 116 | 神龙摆尾（大） | 荷木6.5\*6.5\*6.5cm | 套 | 2.00 |  |
| 117 | 忙碌箱（牛皮盒） | 夹板30\*26\*26cm | 套 | 2.00 |  |
| 118 | 忙碌板（牛皮盒） | 夹板48\*32\*7cm | 套 | 2.00 |  |
| 119 | 多功能七合一棋 | 松木+MDF31\*24\*4cm | 套 | 2.00 |  |
| 120 | 睡美人 （童话系列） | 290\*290\*80cm塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 121 | 颜色解码 （经典系列） | 240\*240\*60cm塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 122 | 城楼连连乐 （经典系列） | 240\*240\*60cm塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 123 | 计数图解1-10（精华版） | 产品尺寸：21×12×6cm 配件：木制卡片×40；指导手册×1 材质：椴木夹板 | 套 | 2.00 |  |
| 124 | 排序-由满到无（精华版） | 产品尺寸：21×12×6CM 配件：木制卡片×25；指导手册×1 材质：椴木夹板 | 套 | 2.00 |  |
| 125 | 计数苹果树（精华版） | 产品尺寸：31×23×6cm 配件：木板×1；木钉×60；指导手册×1 材质：MDF、桦木 | 套 | 2.00 |  |
| 126 | 形状叠加（精华版） | 产品尺寸：31×23×6cm 配件：木制任务卡片×8；木制底座×1；木钉×3；木制形状×14；指导手册×1 材质：椴木夹板 | 套 | 2.00 |  |
| 127 | 六边形匹配游戏-自然 | 产品尺寸：33.6×22.6×6.8cm（木盒） 配件：木制收纳盒×1；六边形块单面打印；双面印刷的PS板； 材质：夹板、PS板 | 套 | 2.00 |  |
| 128 | 思维方块 | 产品尺寸：21×21×7.2cm 配件：木制收纳盒×1；图像卡×24；说明书×1 材质：桦木夹板、PS板 | 套 | 2.00 |  |
| 129 | 100片上美影动画合集 | 40\*30cm 1、高品质原材。椴木、环保水性漆、安全放心。 2、热转印图案，耐玩持久，不磨损、不退色。 3、易拼易收纳，独立底板、送便携环保收纳袋 。 | 套 | 2.00 |  |
| 130 | 100片圣诞节 | 40\*30cm 1、高品质原材。椴木、环保水性漆、安全放心。 2、热转印图案，耐玩持久，不磨损、不退色。 3、易拼易收纳，独立底板、送便携环保收纳袋 。 | 套 | 2.00 |  |
| 131 | 100片我的中国年l | 40\*30cm 1、高品质原材。椴木、环保水性漆、安全放心。 2、热转印图案，耐玩持久，不磨损、不退色。 3、易拼易收纳，独立底板、送便携环保收纳袋 。 | 套 | 2.00 |  |
| 132 | 100片城市交通 | 40\*30cm 1、高品质原材。椴木、环保水性漆、安全放心。 2、热转印图案，耐玩持久，不磨损、不退色。 3、易拼易收纳，独立底板、送便携环保收纳袋 。 | 套 | 2.00 |  |
| 133 | 100片城市交通 | 40\*30cm 1、高品质原材。椴木、环保水性漆、安全放心。 2、热转印图案，耐玩持久，不磨损、不退色。 3、易拼易收纳，独立底板、送便携环保收纳袋 。 | 套 | 2.00 |  |
| 134 | 图益-第二系列进阶拼图-三阶-恐龙新大陆 | 24\*8\*20cm第二系列进阶拼图三阶内容是恐龙在火山爆发时的物种灭绝时期到外太空其他星球重新建立家园的科幻主题。配备中英文双语故事，精美礼盒，内有奖励贴纸等多重礼品，三段拼图可连接为一大幅图案，提升儿童的完成拼图积极性。 | 套 | 2.00 |  |
| 135 | 第二系列进阶拼图6阶-独角兽派对 | 24\*8\*20cm 多拼图连通设计，含时间记录卡、奖励贴纸； 带有视听双语拼图故事、知识问答卡。 | 套 | 2.00 |  |
| 136 | 第四系列-进阶拼图国风8阶-诗话山河 | 24\*8\*20cm 多拼图连通设计，含时间记录卡、奖励贴纸； 带有视听双语拼图故事、知识问答卡。 | 套 | 2.00 |  |
| 137 | 钻石迷阵 | 产品尺寸：24\*24\*4cM.主要材质：高级安全塑料 配件情况：1个游戏底座，12个宝石，1个钻石，一本游戏手册 | 套 | 2.00 |  |
| 138 | 繁星闪耀 | 产品尺寸：24.5\*24\*6cm主要材质：高级安全塑料 配件情况：4个带有双面繁星的拼块，1本挑战手册 | 套 | 2.00 |  |
| 139 | 企鹅团团抱 | 产品尺寸：29\*24.5\*6cm主要材质：原生塑料 配件情况：各颜色小企鹅\*3组、各颜色大企鹅\*3组、游戏底盘\*1、冰块\*6 | 套 | 2.00 |  |
| 140 | 林路奇趣世界 | 51.8\*25.7\*11.5cm木质 | 套 | 2.00 |  |
| 141 | 小小建筑师概念-大班 | 含20066/120片\*3盒、20068/60片\*1盒、20067/550个\*1盒、共计970件.(6毫米厚的桦木胶合板材料，水性露木纹漆，开口木盒尺寸长37\*宽21.5\*高11厘米，开互相叠加。卡片尺寸分别6\*6厘米,18.6\*9d厘米，圆片直径9厘米，6种水性露木纹颜色);5种造型的连接件，一字形150个，丁字形100个，直角形100个，十字形50个，三叶形150个，共计550个。 | 套 | 2.00 |  |
| 142 | 俄罗斯拼块游戏 | 共131个游戏组件,其中木盒1个尺寸40\*20\*12cm)，积木块54块(最小立方块尺寸为2.4\*2.4\*2.4厘米)、游戏板2个(长36\*宽16.5厘米)，分隔条4个,骰子10个(尺寸3\*3\*3厘米,其中1-3点数和1-6点数各4个，颜色骰子2个)，操作卡片60张(尺寸10\*10\*0.1厘米，分ABC类)，材料：桦木板+实木 建议游戏人数4-6人 | 套 | 2.00 |  |
| 143 | 小型积木-镶嵌玩具 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰11种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）： 正方形块：19\*19mm 扇形：19\*19\*19mm 三角形：14\*26\*19 底板250\*250mm 3. 件数：408件配底板（250\*250mm） | 套 | 2.00 |  |
| 144 | 小型积木-旋接玩具 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）：直径4mm 1边厚度8mm 1边厚度25mm 3. 件数：300件 | 套 | 2.00 |  |
| 145 | 花仙子 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成规格（允许尺寸误差±3mm）：长方形：46\*35\*6mm3.件数:1408件 | 套 | 2.00 |  |
| 146 | 螺丝 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成规格（允许尺寸误差±3mm）：三角:帽48\*44\*12钉48\*44\*53 六边形：帽48\*43\*12 48\*43\*53正方形：帽42\*42\*13 钉42\*42\*53 十字形：帽42\*42\*13 钉42\*42\*53 3.件数:290件 | 套 | 2.00 |  |
| 147 | 多变组合 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、黄、蓝、绿、黑、白、浅蓝、浅绿、橙、紫、棕11种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）： 大号：H型：79\*39\*19mm 1字形：79\*19\*19 A字形：79\*39\*19mm 59\*39\*19 圆管方管：直径19 轮子直径：70mm 小号：H型：40\*20\*10mm 1字形：40\*10\*10mm A字形：40\*20\*10mm 开字形：30\*20\*10mm 轮子：27\*14mm 3.件数：418件 | 套 | 2.00 |  |
| 148 | 92件磁力片 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：菱形：97\*61\*\*5mm  三角形：48\*53mm 大三角：高116\*62mm 正方形：65\*65mm 六边形：110\*125mm 梯形：55\*119mm 车子：69\*113mm 3.件数：92件 | 套 | 2.00 |  |
| 149 | 紫霞几何片 | 材质：木制  每套含40\*32\*18cm收纳箱1个，黄色六边形55个，深紫色菱形75个，蓝色菱形75个，原木色菱形145个，枚红色三角形75个，浅绿色三角形75个，橘色正方形75个，咖啡色正方形75个，红色梯形100个，配备游戏操作指导卡片10张，80多个素材供参考，总配件数761件。 | 套 | 2.00 |  |
| 150 | 墙面磁性板 | 产品材质：金属、硅胶 产品尺寸：60x60cm 产品描述：金属磁性板厚度为0.1cm，四周包裹食品级硅胶边圈，硅胶边圈厚度0.4cm。磁性板正面白色光面，背面黑色磨砂面，双面可用。 | 块 | 2.00 |  |
| 151 | 磁2连3 | 材质：亚克力、木制、硅胶  每套含：弯接头10个，直接头14个，空接头5个、塔顶4个，转弯道10个，短直道4个，长直道2个、掉头道10个、坡道2个、小球20个、卡片10张。总配件数92件。 | 套 | 2.00 |  |
| 152 | 七彩磁格灯箱沙画 | 材质：竹制、沙、塑料  每套含尺寸约43\*32\*17.5cm竹制灯箱1个、七彩磁格一盒（33片），沙画专用沙1公斤，沙漏笔4个，清理海绵2块，舀沙勺2个，沙漏2个，沙子收纳盒1个，充电宝1只，USB灯1个，变色材料4张，图册1本， 共53件。 | 套 | 2.00 |  |
| 153 | T6三角铁 | 规格：边长15cm 材质：铁质电镀 | 套 | 2.00 |  |
| 154 | 碰钟 | 规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质 | 套 | 2.00 |  |
| 155 | 11公分小铜锣 | 规格：Φ10cm 材质：铜质 | 套 | 2.00 |  |
| 156 | 小镲 | 规格：Φ15cm 材质：铜质 | 套 | 2.00 |  |
| 157 | M1砂球 | 规格：7x24cm 材质：木质 | 套 | 2.00 |  |
| 158 | M7砂球 | 规格：15×Φ5cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 159 | 红色哑铃（对） | 规格：17.5×Φ5cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 160 | 木舞板 | 规格：1×Φ5.7cm，每套2 个 材质：木质 | 套 | 2.00 |  |
| 161 | 塑料砂蛋 | 规格：5.5×Φ4cm，每套2 个 材质：塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 162 | 红手铃 | 规格：2.5×22cm 材质：针织带、金属铃铛 | 套 | 2.00 |  |
| 163 | 布绒串铃 | 规格：2.5×25cm 材质：木制、金属铃铛 | 套 | 2.00 |  |
| 164 | 3节雨声响筒 | 规格：4.5×30cm 材质：塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 165 | 单响筒 | 规格：4.2×18.5cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 166 | 双响筒 | 规格：4.2×19cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 167 | 小双响筒 | 规格：3.5×19cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 168 | 高低音梆子 | 规格：9.5×25cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 169 | 大方梆子 | 规格：17.5×5.8×4cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 170 | 小鱼蛙 | 规格：6.5×30cm 材质：椿木 | 套 | 2.00 |  |
| 171 | 打棒 | 规格：2.2×19.5cm 材质：榉木 | 套 | 2.00 |  |
| 172 | 木响板 | 规格：21.5x5.7x2.6cm 材质：枣木 | 套 | 2.00 |  |
| 173 | 4铃板镲 | 规格：4x23cm 材质：桦木、金属铃片 | 套 | 2.00 |  |
| 174 | 6寸铃鼓圈 | 规格：4.5xΦ15cm 材质：木制鼓圈、金属铃片 | 套 | 2.00 |  |
| 175 | 6寸白铃鼓 | 规格：4.5xΦ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮 | 套 | 2.00 |  |
| 176 | 6寸手鼓 | 规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮 | 套 | 2.00 |  |
| 177 | 儿童堂鼓 | 规格：Φ20x14cm 材质：木制鼓邦，牛皮鼓面 | 套 | 2.00 |  |
| 178 | 小军鼓 | 规格：鼓面直径25cm 材质：木制鼓邦，聚酯鼓面 | 套 | 2.00 |  |
| 179 | 旋律钟 | 规格：宽8.9× 高14.5cm( 单个) 8 个/ 套 旋律钟通过摇动发声，有8 个不同的音节。 | 套 | 2.00 |  |
| 180 | 13音铝板琴 | 规格：34×14×3.5cm 材质：木制琴体、铝质琴片 | 套 | 2.00 |  |
| 181 | 海鼓红色 | 规格：20\*3.5cm木质+pvc皮10寸 | 套 | 2.00 |  |
| 182 | PVC皮海洋鼓蓝色 | 规格：25\*3.5cm木质+pvc皮.10寸 | 套 | 2.00 |  |
| 183 | 8音空灵鼓 | 规格：8村碳钢 | 套 | 2.00 |  |
| 184 | 8音空灵鼓 | 规格：10寸碳钢 | 套 | 2.00 |  |
| 185 | 24色油画棒 | 规格：15.7×17×1.7cm ·全发泡笔尖，出水率高，书写流畅，书写长度可达 500 米左右； ·笔杆采用环保树脂材料，安全无毒无味； ·防窒息通气笔帽，儿童防护尾塞，适用于 3 岁以上儿童； ·安全水基墨水，植物性原料，容易清洗，机洗 40 度水温； ·色彩绚丽纯正，能画出水彩效果。 | 盒 | 40.00 |  |
| 186 | 24色水彩笔 | 规格：15×13.2×2.2cm ·全发泡笔尖，出水率高，书写流畅，书写长度可达 500 米左右； ·笔杆采用环保树脂材料，安全无毒无味； ·防窒息通气笔帽，儿童防护尾塞，适用于 3 岁以上儿童； ·安全水基墨水，植物性原料，容易清洗，机洗 40 度水温； ·色彩绚丽纯正，能画出水彩效果。 | 盒 | 40.00 |  |
| 187 | 36色水彩笔 | 规格：15×19.2×2.2cm ·全发泡笔尖，出水率高，书写流畅，书写长度可达 500 米左右； ·笔杆采用环保树脂材料，安全无毒无味； ·防窒息通气笔帽，儿童防护尾塞，适用于 3 岁以上儿童； ·安全水基墨水，植物性原料，容易清洗，机洗 40 度水温； ·色彩绚丽纯正，能画出水彩效果。 | 盒 | 40.00 |  |
| 188 | 彩色人面纸形 | 规格：50 张5 色/ 袋 材质：纸质 彩色的脸的形状，可用绘画、粘贴等做种方法制作 出美丽的脸谱或情境表演的头饰。 | 套 | 2.00 |  |
| 189 | 3D魔法帽子 | 名称：3D魔法帽子； 规格：直径29cm，4个装； 全方位发展孩子的美术技能，使孩子在DIY中开发左右脑，培养对美术活动的兴趣和审美能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 190 | 混色纸盘 | 名称：混色纸盘； 规格：直径18.5cm，36个装； 全方位发展孩子的美术技能，使孩子在DIY中开发左右脑，培养对美术活动的兴趣和审美能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 191 | 搓纸系列 | 5cm 8 色手工搓纸 规格：5x5cm / 约400 片装 10cm 8 色手工搓纸 规格：10x10cm / 约400 片装 20cm 8 色手工搓纸 规格：20x20cm / 约400 片装 20cm 绿色手工搓纸 规格：20x20cm / 约500 片装 | 套 | 2.00 |  |
| 192 | 背胶EVA金粉海绵纸 | 规格：21×30cm / 10 片装 材质：纸质 海绵荧光纸，正面为亮面海绵纸 ，反面为正常色海绵纸。质地柔软, 可剪, 可折，可作为幼儿园装饰墙面，自制贺卡的辅助材料。 | 套 | 2.00 |  |
| 193 | 混色EVA海绵纸A3 | 规格：42×30cm / 10 片装 材质：纸质 环境创设材料，各种不同颜色的海绵纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。 | 套 | 2.00 |  |
| 194 | 方形白色卡纸 | 规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，也非常适合儿童的绘画创作。 | 套 | 2.00 |  |
| 195 | 方形黑色卡纸 | 规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，也非常适合儿童的绘画创作。 | 套 | 2.00 |  |
| 196 | 方形牛皮色卡纸 | 规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，也非常适合儿童的绘画创作。 | 套 | 2.00 |  |
| 197 | 彩绒纸 | 规格：500×500mm 、10 张 / 包 材质：绒布（不织布） 10 种不同颜色的彩绒纸，可以裁剪出各种平面图形或黏贴成不同的立体图案，适用于手工制作或美术材料装饰。 | 套 | 2.00 |  |
| 198 | 四款大海绵滚轮 | 规格：4 个/ 袋 材质：塑料、泡沫 将滚轮放入颜料中浸透颜料，即可在纸上滚动并轻易的制作出漂亮的画卷，并且本产品有手把手，不会将颜料弄到手上。 | 套 | 2.00 |  |
| 199 | 7 字海绵刷 | 规格：9x15cm / 6 个装 产品选用海绵材质，可以帮助孩子创造出优秀的作品，且操作简单，孩子只需将工具放在颜料里，待颜料沾满可旋转手柄或点压方法作画，发 展想象力、创造力。 | 套 | 2.00 |  |
| 200 | 蘑菇点点刷 | 规格：5cm 长 ，5 个装 材质：木质、海绵 5 个大小不一的蘑菇点点刷，是孩子们美术活动中必不可少的工具，孩子们用小刷子蘸上颜料，可体验点一点、刷一刷、涂一涂等绘画方式，提升孩子们对美术活动的兴趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 201 | 旋转绘画工具 | 规格：10 cm 材质：塑料、EVA 片 将旋转工具放入颜料盘中浸透后，在纸面旋转印出不同的图案，激发对美术活动的兴趣和创造力。 | 套 | 2.00 |  |
| 202 | 彩色碗 | 规格：φ12.6×5cm （ 单个碗尺寸 ） 材质：ABS  色彩鲜艳的碗适用于分类游戏、角色扮演游戏、沙水游戏、美术绘画等的辅助工具。 | 套 | 2.00 |  |
| 203 | 四色尖嘴颜料罐 | 规格：4 个/ 袋 材质：塑料 此颜料罐即可调色又添加尖嘴设计，这样倒掉颜料的时候可以避免颜料溅出。亦可做分类盒使用。 | 套 | 2.00 |  |
| 204 | 洗笔杯 | 规格：袋装，10pcs ／套，10 色 材质：塑料 可用作调颜料，洗笔，也可作为分类的容器。 | 套 | 2.00 |  |
| 205 | 三格颜料盘 | 规格：11.4×6.7cm 材质：塑料 三格调料盘采取分格、凹凸等设计，更方便更专业的辅助孩子进行调色。 | 个 | 2.00 |  |
| 206 | 手印颜料盘 | 规格：Φ16 cm 材质：塑料盒和海绵芯 每套 6 种颜色，将手指张开，用力在海绵圆上压，整个手掌都蘸上了颜料，然后再 | 套 | 2.00 |  |
| 207 | 罐装金葱粉（7罐/套） | 名称：罐装金葱粉（7罐/套）； 规格：100g/罐，7色/套（金色、银色、红 色、绿色、蓝色、珍珠色、混色）； 7种颜色，利用金葱粉的特点，结合其他辅助材料，让孩子对美术作品进行创作于装饰点缀。 | 套 | 2.00 |  |
| 208 | 混色短平板羽毛 | 名称：混色短平板羽毛； 规格：20克/包； 使孩子在DIY中开发左右脑，培养对美术活动的兴趣和审美能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 209 | 装饰物片 | 名称：装饰物片； 规格：5款/套； 混色不织布小圆片，约100片装； 混色不织布大圆片，约100片装； 混色不织布小花片，约200片装； 混色不织布花朵，约50片装； 混色向日葵花片，约40片装 材质：布； | 套 | 2.00 |  |
| 210 | 陶土机 | 规格：32×20.5×7cm 材质：ABS 塑料 经典的 DIY 产品。先将陶土和水调好，按动开关，将调好的陶土在机子上旋转，等陶土慢慢成型后，将做好的陶制品自然风干，再调好油彩， 用小毛笔涂在成型的陶制品上，享受创作带来的乐趣 | 套 | 2.00 |  |
| 211 | 面具 | 规格：20 个/ 套 材质：纸质 面具和脸谱是中国传统的民俗艺术玩具，适用各种线、形、彩色装饰，培养孩子审美力和表现力，学习用对称的方法设计独特的京剧脸谱。 | 套 | 2.00 |  |
| 212 | 脸谱 | 规格：20 个/ 套 材质：纸质 面具和脸谱是中国传统的民俗艺术玩具，适用各种线、形、彩色装饰，培养孩子审美力和表现力，学习用对称的方法设计独特的京剧脸谱。 | 套 | 2.00 |  |
| 213 | 白色纸盘 | 名称：白色纸盘； 规格：35个/袋； 材质：纸质； 天然纸浆环保材料，颜色和厚度都非常适合幼儿园小朋友绘画DIY和使用各种手工材料来进行装饰。 | 套 | 2.00 |  |
| 214 | 面具制作模板 | 规格：10 个/ 袋 材质：塑料 | 套 | 2.00 |  |
| 215 | 彩色双股纸绳 | 规格：1.5mm×20m、12 色 材质：纸质 12 种颜色的纸藤编制而成，柔软有韧性，适用于各种手工 DIY、 花藤、穿编、绘画装饰等 | 套 | 2.00 |  |
| 216 | 橄榄球彩球麻绳 | 规格：2mm×10m、24 个 / 盒 材质：黄麻 天然黄麻编制而成，绿色环保无污染，色彩鲜艳，可用于手工编制或幼儿园环境创设等辅助装饰。 | 套 | 2.00 |  |
| 217 | 树叶纸绳混色 | 规格：2m/ 支 、12 支 / 包 材质：尼龙、麻绳  树叶纸绳六色十二支，让孩子的创作更丰富。可用于 DIY 装饰、手工制作等。 | 套 | 2.00 |  |
| 218 | 中国结绳混色 | 规格：20m/ 支 、6 捆 / 包 材质：涤纶 六种颜色的中国结绳，可以编中国结、手链、挂件绳、编头发、做装饰等，还可以搭配其它配件来编织，比如铜钱、串珠等。 | 套 | 2.00 |  |
| 219 | 平滑切刀（3个/套） | 名称：平滑切刀（3个/套）； 规格：3个/套； 尺寸：长约18厘米、切刀直径约为6厘米； 材质：塑料； 训练幼儿手部及腕部的力量，培养使用工具的能力。 | 套 | 2.00 |  |
| 220 | 花儿贺卡制作组合 | 名称：花儿贺卡制作组合； 尺寸：40\*8\*32cm； 材质：高强度ABS塑料、PP塑料、无毒环保型PVC塑料； 每套含压花机、图案模板、塑料花枝等，孩子可以通过它们制作个性的贺卡和花束。 | 套 | 2.00 |  |
| 221 | 蔬菜切刀 | 名称：蔬菜切刀； 规格：6个/袋； 材质：塑料； | 套 | 2.00 |  |
| 222 | 水果切刀 | 名称：水果切刀； 规格：6个/袋； 材质：塑料； | 套 | 2.00 |  |
| 223 | 动物切刀 | 名称：动物切刀； 规格：6个/袋； 材质：塑料； | 套 | 2.00 |  |
| 224 | 昆虫切刀 | 名称：昆虫切刀； 规格：4个/袋； 材质：塑料； | 套 | 2.00 |  |
| 225 | 黏土模型组 | 规格：17pcs，4 色 （袋装不含盒） 材质：塑料 共17 件，包含许多不同的图案，可利用模型组制作出不同小动物、小手等， 在增添美感的同时激发孩子玩泥的兴趣。 | 套 | 2.00 |  |
| 226 | 3mm 毛条 | 规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝 | 套 | 10.00 |  |
| 227 | 6mm 毛条 | 规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝 | 套 | 6.00 |  |
| 228 | 12mm 毛条 | 规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝 | 套 | 2.00 |  |
| 229 | 33mm 毛条 | 规格：30 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝 | 套 | 2.00 |  |
| 230 | 混装管子绒球 | 名称：混装管子绒球； 规格：800个/包； 颜色：大红、桔红、金黄、果绿、宝蓝、深紫，大小各50个左右；粉红、深咖啡、黑色、白色，大小各25个左右。1袋配一盘50码实心线； | 套 | 2.00 |  |
| 231 | 泡沫球 | 规格：20—70mm ( 每套160 个大小泡沫球) 各种泡沫球，可涂色，用于装饰及DIY。 | 套 | 2.00 |  |
| 232 | 玉兰叶 | 名称：玉兰叶； 规格：20片、长9㎝/个； 材质：天然叶子； | 套 | 2.00 |  |
| 233 | 莲蓬 | 名称：莲蓬； 规格：10个、10-12cm/个； 材质：天然莲蓬； | 套 | 2.00 |  |
| 234 | 黑白塑料眼睛/桶装 | 规格：罐装/5 层 材质：塑料 各种型号眼睛五层装。 | 套 | 2.00 |  |
| 235 | 混色短平羽毛 | 规格：20 克/ 包 材质：动物羽毛 含多种颜色、多种长短羽毛颜色鲜艳的混色羽毛是幼儿园美术活动的必备材料，孩子们可以用来作画、装饰等。 | 套 | 2.00 |  |
| 236 | 混色羽毛 | 规格：袋装 ，15 克/ 包 材质：动物羽毛 含多种颜色、多种长短羽毛颜色鲜艳的混色羽毛是幼儿园美术活动的必备材料，孩子们可以 用来作画、装饰等。 | 套 | 6.00 |  |
| 237 | 彩色纽扣 | 规格：450g/ 袋 材质：塑料 各种不同颜色不同形状大小的纽扣，既可以作为手工制作的粘贴材料，又可以作为穿线、排序等练习。 | 套 | 6.00 |  |
| 238 | 雪糕棒套装 | 规 格： 原 木 色、 压 舌 板 15CM×220 根、 雪 糕 棒 11.5CM×180 根 、多色塑料夹片 700 个、20 个黑色塑 料车轮。 材质：PE 塑料 + 桦木 | 套 | 2.00 |  |
| 239 | 圣诞木片挂件套装 | 规格：65×50mm 材质：木质 圣诞木片套装包含圣诞树、雪花片等多种造型。孩子们可以在木片上涂色绘画，也可以用其它材料来对小木片进行装饰，锻炼孩子的动手能力和想象力，还可以作为道具来进行表演。 | 套 | 2.00 |  |
| 240 | 木人—家庭套装 | 规格：8 个 / 袋 材质：木质 | 套 | 2.00 |  |
| 241 | 大木人片 | 规格：12 个/ 袋 ，不同的男孩女孩形象  材质：木质 | 套 | 2.00 |  |
| 242 | 白色棉布手指套 | 规格：2.2×2cm 20 个/ 袋  材质：棉布 可以彩绘，缝制，粘贴成各种各样的手偶、指偶造型 | 套 | 2.00 |  |
| 243 | 彩色毛毡手套 | 规格：8×8cm，10 个/ 袋 5 色 材质：毛毡 可以彩绘，缝制，粘贴成各种各样的手偶、指偶造型，让孩子在表演区展示、操作自己的作品，无限发挥孩子的想象力、动手能力、创造力。 | 套 | 2.00 |  |
| 244 | 雪花泥 | 规格：单桶高11cm,直径9.7cm 12色可选：深蓝、浅蓝、深绿、浅绿、黑、白、橙、黄、棕、红、粉、紫色，每色200克 材质：水溶聚合物安全粘土，添加无毒塑料泡沫 | 罐 | 30.00 |  |
| 245 | 排笔 | 1-10号 | 套 | 20.00 |  |
| 246 | 板刷 | 3-8号 | 套 | 30.00 |  |
| 247 | 勾线笔 | 000-8号 | 套 | 60.00 |  |
| 248 | 调色盘 | 专业级大号调色盘 | 套 | 30.00 |  |
| 249 | 宣纸 | 宣纸8开30张 | 套 | 6.00 |  |
| 250 | 国画颜料 | 12色(三件套) | 套 | 2.00 |  |
| 251 | 水粉颜料 | 12色/100ml | 套 | 2.00 |  |
| 252 | 吸水卡纸 | 4开卡纸5张 | 套 | 6.00 |  |
| 253 | 画纸 | 水彩纸，水粉纸，素描纸（8开40张） | 套 | 6.00 |  |
| 254 | 炭笔 | 软中硬，素描，速写（流光白12支） | 套 | 6.00 |  |
| 255 | 洗笔筒 | 大容量洗笔筒 | 个 | 60.00 |  |
| 256 | 安全剪刀-蓝绿色 | 材质：不锈钢、塑料尺寸：约13.5cm 安全圆角剪刀头，不用担心幼儿在创作过程中的安全问题。采用全塑料包裹设计，双拼色设计，更易于激发幼儿创作兴趣。 | 把 | 60.00 |  |
| 257 | 花纹剪刀-小锯齿 | 材质：不锈钢、塑料尺寸：约13cm剪刀口小锯齿设计，满足不同创作需求；刀尖圆角设计，附带有保护层安全易握，可用于制作贺卡、明信片等手工创意，让手工制作变得更便捷有趣。 | 把 | 60.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园棠瑾分园-户外玩具 | | | | | |
| 序号 | 项目 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 砖筑大师-标准版 | 材质：外表弹性软塑胶 规格：120mm×30mm×60mm。120mm×120mm。60mm×60mm×30mm内含砖块 1320 块，瓦片 108 块等配件总计 1505 件。 | 套 | 1.00 |  |
| 2 | 户外游戏综合探索套装 | 规格：基础706件，碳化+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线。材质：松木。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。木材含水率和甲醛释放量符合GB6675-2014和GB/T22048-2015的要求 | 套 | 1.00 |  |
| 3 | 野战运动包 | 1套，实施场地面积（50~300㎡）。 两栖沙包60个、标准魔方块10块、薄魔方块4块、厚魔方块2块、三眼木板6块、五眼木板2块、担架布6块、小油桶3个、弹药箱2个、木手枪20把、手雷沙包30个、迷彩网2面、行军背包20个、医包20个、12节紧固带1条、8节紧固带1条、轮胎墩12个、体能垫1块、屋顶布1块、红旗（大号）1面、红旗（小号1面）、180号漆面竹棒1根、120号漆面竹棒20根、100号漆面竹棒8根、50号漆面竹棒10根、三脚帐篷1套、60度连接件6个、120度连接件6个、三通4个、胶圈1袋。 | 套 | 1.00 |  |
| 4 | 软体器材1 | 外皮材质：PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。 尺寸：一组由6小件组成，尺寸有70cm\*70cm，50cmx70cm，50cm\*50cm三类。圆形镂空直径均为≤35cm，厚度均为10cm 用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。包含各项体育器材（含优盘）13件、 活动方案2个、器材玩法10种、视频资料60个 | 套 | 1.00 |  |
| 5 | 五节拉车 | 箱型推车1：规格：66\*39\*22cm。材质：箱子整体采用铝合金边框和E0环保桦木多层海洋板相结合，配备4个3寸万向轮。工艺：内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。 | 套 | 1.00 |  |
| 6 | 沙水组合-专享套装 | PP材质鱼板和立板，金属，PVC等共计148件.适合10-20平方沙水区域 | 套 | 1.00 |  |
| 7 | 大型实木螺母组合450件（清水） | 共计450件，厚度2.5CM实木松木环保水性漆 | 套 | 1.00 |  |
| 8 | 直行标志盘 | 材质紧贴地面，防滑、耐用、抗撕裂结构设计。轻便，小朋友自己就可完成收纳或分发。边缘圆滑设计，绝对安全。 | 套 | 2.00 |  |
| 9 | 转弯标志盘 | 材质紧贴地面，防滑、耐用、抗撕裂结构设计。轻便，小朋友自己就可完成收纳或分发。边缘圆滑设计，绝对安全。 | 套 | 2.00 |  |
| 10 | 36只装数字盘 | 一套含36只直径为13cm，厚度为3mm的正圆形塑胶数字标志盘， 分为红、橙、黄、绿、蓝、紫色6种颜色，可以进行标志点使用，也可以进行数字或颜色游戏。 | 套 | 2.00 |  |
| 11 | 包罗万象游戏运动搭建-常规版 | 材质：桦木、帆布、多层板  产品配置：33cm直板12个，57cm直板36个，105cm直板24个，工字形2个，小弧形4个，大弧形2个，长方形方盒10个，正方形方盒4个，46cm齿轮1个，26cm齿轮4个，橙色木轮32个，直角连接件30个，6cm螺丝60件，8cm螺丝60件，轮轴螺丝30件，螺母150件，35x15cm橙色四边带孔木板4个，大象1个，皇冠1个，长颈鹿1个，红色水母2个，中国空间站主题房子1个，快乐农场主题房子1个，船舵齿轮1个，绿色帆布卡片展示袋6个，2.6\*2.6米绿色防水游戏垫1张，产品操作指引卡片12张，动物认知卡片20张，我的祖国认知卡片16张，总配件数528件。 | 套 | 1.00 |  |
| 12 | 榫卯项目研究-普通版 | 材质：榉木 每套含四面开孔榫卯20个，加长方形榫卯30个，两孔榫卯120个，三孔榫卯160个，四孔榫卯12个；9组不同设计造型的榫卯结构，每组2-3块，共19件。榫卯小配件50根，共四种尺寸，拼装四角凳36件（共4个），拼装木锤2件（共1个），牛津布四轮收纳车1辆，黄色安全帽10个，灰色幼儿线织手套10副，操作指引卡片16张，总配件数486件。 | 套 | 1.00 |  |
| 13 | 10卡轮胎架带轮胎 | 255\*53\*53cm PVC防晒防水，经久耐用一款可存放10只轮胎的收纳工具，让轮胎整齐有序的归置在统一的区域内，产品采用结实耐用的PVC材质制成，防晒防水，经久耐用，同时也让小朋友养成收纳的好习惯。 | 套 | 1.00 |  |
| 14 | 万变轮 | 48轮，113条管子 342\*210\*156CM主体材质：球体为PP材质；连接管为PVC材质 | 套 | 1.00 |  |
| 15 | 人体造型墙 | 100\*40\*110CM 4个一套 滚塑铁艺，锻炼孩子敏捷反应能力. | 套 | 1.00 |  |
| 16 | 三联体操垫 | 150\*70\*10CM 红黄蓝绿迷彩加厚牛津布+EPE进行体操训练或体育课上使用，训练垫两端有魔术贴 | 块 | 15.00 |  |
| 17 | 6人转车 | 160\*160\*66CM材质：整体采用2mm左右壁厚的钢管结构，表面喷塑尺寸简洁、独特的流畅造型，踩踏空间能促进孩子的动作发展能力及平衡感，并建立孩子空间方位概念。 | 辆 | 2.00 |  |
| 18 | 百变迷宫 | 布12米+半圆注水底座13个+1米杆子13个 | 套 | 1.00 |  |
| 19 | 双人抬 | 规格：宽35cm，长130cm 材质：塑胶、尼龙、人造革、海绵、EVA 两个孩子抬着西瓜走，锻炼身体协调能力，培养初步的合作意识 | 副 | 6.00 |  |
| 20 | 透明大陀螺 | 尺寸：直径72cm\*深度32cm； | 个 | 2.00 |  |
| 21 | 彩色大陀螺 | 尺寸：直径72cm\*深度32cm； | 个 | 2.00 |  |
| 22 | 大陀螺滚塑 | 80\*35CM | 个 | 2.00 |  |
| 23 | 不倒翁陀螺 | 64\*48\*44CM.环保工程塑料ABS.滚塑。 | 个 | 3.00 |  |
| 24 | 滚筒 | 56\*60\*1.2CM.优质pvc.纯白色可以涂鸦，承重力200kg. | 个 | 4.00 |  |
| 25 | 屋顶天梯 | 6米.加厚珍珠棉，加厚牛津布，防水，奶嘴耐磨， | 套 | 6.00 |  |
| 26 | 彩色四折垫 | PVC+EPE1.2\*2.4m 厚度:5.5cm蓝色四折垫正面和反面都是纯蓝色，而彩色四折垫正面为红、黄、蓝、绿四色，反面为纯蓝色，更加适合体操初学者使用，还可以进行运动课程的教学及基本的体育技能训练，每一折的宽60cm，长120cm， | 块 | 2.00 |  |
| 27 | 3号幼儿篮球 | 18cm非常适合小朋友使用的一款3号篮球，因为它非常耐用，能够进行无数的游戏，适用于不同的地面，一种高级橡胶覆盖而成的篮球，可以提高小朋友们的控球技术及篮球技能。 | 套 | 30.00 |  |
| 28 | 5号幼儿篮球 | 22cm重量约470-500克，圆周69-71厘米、直径22厘米。弹性好，建议不要充太足的气，避免儿童受伤。需要针式打气筒充气。橡胶材质制成，经久耐用，适合青少年使用 | 套 | 30.00 |  |
| 29 | 四色跳马 | 75\*70\*80cmPVC+EPE | 套 | 2.00 |  |
| 30 | 经典跳箱幼儿款 | 75\*60\*10/20/30/40cmPVC+EPE | 套 | 2.00 |  |
| 31 | 幼儿四色跳箱 | 75\*60\*10/20/30/40cmPVC+EPE | 套 | 2.00 |  |
| 32 | 彩色四折垫 | 1.2\*2.4m 厚度:5.5cmPVC+EPE | 套 | 2.00 |  |
| 33 | 红色三折垫 | 1.2\*1.8m 厚度:5.5cmPVC+EPE | 套 | 2.00 |  |
| 34 | 宝贝小房车 | 规格：46×74.1×87.2cm 材质：塑料 适用于 18 个月到 60 个月的宝宝玩耍。彷真设计的方向盘 , 油门 , 仪表盘…提供给宝宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车 , 确保孩子安全 , 并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎 , 于玩耍时训练宝宝手眼协调能力。（最大承重：23kg） | 辆 | 1.00 |  |
| 35 | 妹妹小房车 | 规格：46×74.1×87.2cm 材质：塑料 适用于 18 个月到 60 个月的宝宝玩耍。彷真设计的方向盘 , 油门 , 仪表盘…提供给宝宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安 全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车 , 确保孩子安全 , 并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎 , 于玩耍时训练宝宝手眼协调 能力。（最大承重：23kg） | 辆 | 1.00 |  |
| 36 | 我的独角兽小房车 | 规格：46×74.1×93.5cm 材质：塑料 适用于 18 个月到 60 个月的宝宝玩耍。彷真设计的方向盘 , 油门 , 仪表盘…提供给宝宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车 , 确保孩子安全 , 并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎 , 于玩耍时训练宝宝手眼协调能力。（最大承重：23kg） | 辆 | 1.00 |  |
| 37 | 贝壳沙箱 | 适合年龄：18个月以上  组件明细：本体1件（含箱盖）、脚架1组、 戏水配件1套（星星洒水器1个、海浪水道2个、 海星水车2个、贝壳水瓢1支，共6件） 尺 寸：沙箱－长82×宽66.6×高22 cm   沙盖－长63.1×宽58.2×高3.8 cm   脚架－高45-59 cm（3种高度可调整） 承重量：60 kg ‧海洋主题的造型沙箱，独特站立沙盖设计，搭配洒水器、水道、水车及贝壳水瓢等多种配件，在玩沙戏水中注入更多想像和乐趣！ | 套 | 1.00 |  |
| 38 | 弹跳箱 | 规格：60.4×48.5×15cm 57.5×42×15cm 54.5×35.5×15cm 踏板 54.5×39×10cm 材质：EVA 可组合成平衡台、弹跳箱组等，进行高台跳下或撑跳等动作练习。弹跳箱组合可随孩子年龄与经验调节高度。 | 套 | 2.00 |  |
| 39 | 玩沙贝壳套装 | 规 格： 方 铲（20.28×5.21×6.9cm）×2、 圆 柱 铲（Ø5.5×21.2）×2、耙 子（15.13×7.2×3.8cm）×2、 圆 铲（21.23×6.33×2.66cm）×2、小水桶（Ø13.1×19.2cm）×8、贝壳 × 5 材质： 铁、硬杂木、贝壳 配有水桶，铲子和贝壳，搭配户外沙水桌进行玩耍，孩子们可以寻找沙池里的宝藏；学会正确使用工具，培养观察能力，萌发热爱大自然之情。 | 套 | 1.00 |  |
| 40 | 沙滩推车 | 规格： 68.6×35.6×35.6cm 材质： 塑胶 | 个 | 2.00 |  |
| 41 | 桶装沙滩城堡 | 规格： 23×21.2×19.7cm 材质： 塑胶安全材料 产品由桶、城堡身沙模、圆塔沙模、城堡圆顶沙模、铲、石路滚轮、士兵马、方形旗、三角形旗、水勺和耙组成，可供儿童在沙滩上制作出城堡样的沙子模型。 | 套 | 2.00 |  |
| 42 | 碳化小车 | 60\*49\*52cm 松木两底一面碳化清漆。工艺：颜色碳化均匀，打磨光滑无毛刺 | 辆 | 2.00 |  |
| 43 | 16件套户外游戏体能梯-一体化 | 最大尺寸单梯180\*38\*7cm； 共6个形状 松木两底一面碳化清漆。工艺：颜色碳化均匀，打磨光滑无毛刺 | 套 | 1.00 |  |
| 44 | 13件套小火车-碳化 | 共计13件套 松碳化清漆/橡胶胎 | 套 | 1.00 |  |
| 45 | 13件套小火车-原木色 | 共计13件套 松原木清漆/橡胶胎 | 套 | 1.00 |  |
| 46 | 无缝扁口幼儿号呼啦圈 | 外Φ=39cm 内Φ=35cm.塑料.无接缝钉，更安全 | 个 | 30.00 |  |
| 47 | 无缝扁口小号呼啦圈 | 外Φ=48.5cm 内Φ=44.5cm.塑料.无接缝钉，更安全 | 个 | 30.00 |  |
| 48 | 无缝扁口大号呼啦圈 | 外Φ=68cm 内Φ=64cm.塑料.无接缝钉，更安全 | 个 | 30.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-室内玩具** | | | | | |
| 序号 | 项目 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 科学罐头创客积木编程动力版 | 35.5\*29\*10.1、大颗粒易拼搭，孩子轻松上手 2、少儿scratch编程，零基础也能玩 3、丰富编程指令，创造炫动效果 4、四大系列，80+炫动立体造型 5、专业科普课程，培养编程思维 6、APP操作控制，远程遥控指挥 | 套 | 1.00 |  |
| 2 | 科学罐头超级电路积木 | 40.5\*28.5\*11cm | 套 | 1.00 |  |
| 3 | 科学罐头探索显微镜豪华套装 | 27\*24\*7.2cm1、小巧便携显微镜 专为儿童设计 2、一体化工具盒 体验标本采集 3、专设观察区域 标本即放即看 4、250倍高清放大 领略奇妙微观世界 5、环保光学镜片 成像清晰不伤眼 6、自带双光源 适配不同观察需求 | 套 | 1.00 |  |
| 4 | 世界宝石磨石机 | 22\*24\*21.5cm1.探索世界原石，打造专属宝石赠送不同种类与主题的原石，体验宝石磨石的过程，还能自己走向户外收集打磨喜欢的石头 2.附材料包 3.跨越性的地质组合，学习自然地理知识（五大地貌石头包敬请期待）五大地貌原石，涵盖世界不同地质，学习自然地理知识。开启孩子的地质学启蒙之路。 4.专业手册寻宝，做有耐心的小地质学家，根据专业手册去户外发现、认识并收藏自然中的岩石宝石。培养探索力同时完成自己的收藏，做一个小小地质学家 | 套 | 1.00 |  |
| 5 | 光影魔术盒 | 30\*23.3\*15 1、融入主题性的动画，让光学更有趣。2、四阶式光学阶梯设置，启蒙光学知识。3、轻量化器材，儿童专属的光学实验盒。4、便携手提，随时随地进行光学探究。 | 套 | 1.00 |  |
| 6 | 孟德尔植物培育舱 | 17\*19\*141、设置明暗对比罩，方便做对比实验，探究植物生长。2、水培土培两种模式，多用神器，想种就种。3、工具配备齐全，满足宝宝动手欲。4、小巧便携，随处带随时炫。 | 套 | 1.00 |  |
| 7 | 3合1发光世界地球仪 | 28.6\*31.1\*23.1 1、创新加入时间环，时差问题一目了然。 2、灯光模拟昼夜，旋钮模拟四季变化，让复杂地理知识可视化，让宝宝学习更轻松。 3、附专业地理学习手册 | 套 | 1.00 |  |
| 8 | 太阳系行星语音投影仪 | 30.6\*24.5\*11 1、3个拨片，24种投影图像，走进神秘宇宙。 2、触碰发声，语音解说星球知识，耳濡目染，学的更快。 3、模拟太阳系，以生动的模型让孩子了解宇宙行星。 | 套 | 1.00 |  |
| 9 | 多功能动物观察桶 | 22.8\*22.8\*14.7 1、高颜值生物观察，满足孩子对自然的探索欲望。 2、透气小孔，真正的动植物之家。 3、小动物、小植物都能养，多用便捷。 4、顶部可打开，方便清洗。 | 套 | 1.00 |  |
| 10 | 清洁工具套 | 材质：榉木、密度板； 规格：D235\*845mm； 底座φ：230mm； | 套 | 1.00 |  |
| 11 | 剪发套装 | 材质：荷木 、MDF、实木 规格：工具腰带230\*110mm，电动剪刀35\*80\*18mm，电夹板120\*25\*24mm，电吹风122.8\*77\*31mm，梳子130\*30\*9mm，剪刀117\*79\*14mm。 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准 | 套 | 1.00 |  |
| 12 | 牙医套装 | 材质：椴木夹板 、荷木 、MDF、实木 规格：220\*85\*160mm，牙齿模型110\*24\*60mm，牙齿φ15\*28mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准 | 套 | 1.00 |  |
| 13 | 化妆套装 | 材质：椴木夹板 、荷木 、MDF、实木 规格：220\*85\*160mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准 | 套 | 1.00 |  |
| 14 | 多米诺 | 材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22\*22\*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3\*1\*9cm；木锤机关：8\*9.3\*3cm，木锤直径1.5\*5cm；铃铛关卡：8\*9.8\*3cm；小鸡积木板：4\*5.5\*0.7cm； 部件：116块积木、玩法卡片1套（5张）； | 套 | 1.00 |  |
| 15 | 12件套工具箱 | 材质：橡胶木，禾木，夹板； 木盒尺寸：31.5\*23.5\*5.7cm 盒子边框厚度：1cm 电钻头：18.5\*10\*2.5cm 锤子：17.5\*7.5\*2.3cm 蓝色钳子：13.2\*3.8\*1.5cm 黄色钳子：12.5\*5.4\*1.5cm 锯子：23\*8.5\*1.5cm 绿色小榔头：10.2\*5.5\*1.5cm 直角尺：15.2\*10\*1.5cm 一字螺丝刀：16\*￠2.5cm 黄色小铲子：16.8\*￠2cm 清水扳手：17.2\*5.3\*0.7cm 绿色扳手：17.5\*3\*0.5cm 游标卡尺：19.5\*3.4\*1cm；产品木头部分湿度要求低于14度，表面打磨光滑，不可有毛刺,木盒结构牢固，能轻松折叠，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准。 | 套 | 1.00 |  |
| 16 | 站立黑白板 | 材质：椴木夹板，MDF。 规格：460\*420\*975mm（可调节三档） 内含：圆形磁性贴4个（φ35\*5mm），大象磁性贴1个(50\*42\*5mm),狐狸磁性贴1个（40\*41\*5mm），刺猬磁性贴1个（42\*35\*5mm），北极熊磁性贴1个（42\*40\*5mm），板擦1个（65\*45\*12mm） | 套 | 1.00 |  |
| 17 | 算珠黑白板（拆装） | 材质：新西兰松（整条，非齿接）、夹板、实木； 产品规格：112\*40\*68.5cm；画板部分尺寸：60\*45.7cm（含边）； | 套 | 1.00 |  |
| 18 | 织布机 | 材质：榉木； 产品尺寸：16.3\*38.1\*14.2cm 白色纱线14米，红绿白宝宝线各6米； 部件：织布机1个 三把梭子 红绿白宝宝线各1根 | 套 | 1.00 |  |
| 19 | 软木钉-机器人（丝印） | 材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18\*22.5\*4.5cm；夹板厚度3mm；软木：18\*22.5\*1.2cm；木锤：锤柄/φ1\*14cm，锤头：2.4\*2.4\*6.3cm；圆头钉：钉长1cm； 部件：粒子共45pcs，锤子\*1，钉子\*40pcs，软木板\*1，卡片\*5； | 套 | 1.00 |  |
| 20 | 软木钉-工程车（丝印） | 材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18\*22.5\*4.5cm；夹板厚度3mm；软木：18\*22.5\*1.2cm；木锤：锤柄/φ1\*14cm，锤头：2.4\*2.4\*6.3cm；圆头钉：钉长1cm； 部件：粒子共45pcs，锤子\*1，钉子\*40pcs，软木板\*1，卡片\*5； | 套 | 1.00 |  |
| 21 | 消防局 | 材质：MDF、夹板、榉木、实木 消防站主体、直升机、消防车：MDF、夹板 小家具：实木、粒子： MDF 实木 组装后：34.7\*25.5\*27.0cm;消防车：17.5\*10\*11cm;消防直升机：17\*6.5\*10.5cm； 内含部件：一个大的消防站；消防车\*1；消防直升机\*1；家具四件套（梯子\*1，双层床\*1，椅子\*1、桌子\*1）；消防员\*2；小狗\*1；狗盆\*1；路障\*1；火苗\*1；消防栓\*1；水枪\*1；三脚架\*1. | 套 | 1.00 |  |
| 22 | 24格大号记忆游戏 | 材质：椴木夹板 规格：370\*370\*17mm，盖子59\*59\*8mm； 工艺：油漆+激光； 内含5张双面卡片 | 套 | 1.00 |  |
| 23 | 跳棋 | 材质：椴木实木； 产品尺寸：26\*（13+13）\*2cm；棋子：头部（￠1.6cm），身子（￠1.8cm）；骰子：1.5\*1.5\*1.5cm； 部件：棋板盒\*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各4pcs；清水木质骰子\*4； | 套 | 1.00 |  |
| 24 | 四连棋 | 材质：椴木夹板、橡胶木 规格：293\*190\*185 | 套 | 1.00 |  |
| 25 | 积木塔堆叠游戏 | 型号：44679 品名：积木塔堆叠游戏材质：榉木、荷木 规格：榉木盒子：248\*248\*45mm，圆柱体φ18\*60mm，倾斜圆柱体φ22\*45mm底角75°，榉木片10\*25\*5mm，六边体33\*30mm 工艺：油漆+丝印  参数：产品木头部分湿度低于14°所有边角打磨光滑。产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准 | 套 | 1.00 |  |
| 26 | 双面棋板 | 材质：木盒边框和中间的隔档：松木；木盒底部：夹板；棋盘：密度板；粒子：实木；骰子：实木； 木盒：40\*27\*3cm;棋板：24\*24\*1cm;木盒内小正方形：7\*7\*2cm;木盒内大正方形：25\*25\*2.2cm 骰子：1.5\*1.5\*1.5cm;粒子：(￠0.7+￠0.3)\*（1+0.5)cm； 部件：木盒一个；双面棋盘一块，粉色、蓝色、黄色、浅蓝色、绿色、橘色、红色粒子各50颗，白色、黑色粒子各30颗，骰子四颗。彩卡12张 | 套 | 1.00 |  |
| 27 | 叠叠高 | 材质：实木, 每套产品内的所有积木的木料统一；  彩盒：26.5\*12\*12cm；积木块：7.5x2.5x1.5cm； 部件：红(Pantone Red 185C)、黄(Pantone Yellow C)、蓝(Pantone 2728C) 积木块各16块，1颗骰子(三色），对面颜色相同； | 套 | 1.00 |  |
| 28 | 拆墙游戏 | 材质：榉木、椴木夹板、密度板； 规格：22x7x16.5cm；  木砖：3.5\*2\*1.3cm； | 套 | 1.00 |  |
| 29 | 磁力积木 | 材质：ABS塑料+磁铁81 PCS | 套 | 1.00 |  |
| 30 | 链接积木 | 材质：ABS塑料数量405pcs | 套 | 1.00 |  |
| 31 | 磁力魔法棒 | 材质：ABS塑料+磁铁.251pcs | 套 | 1.00 |  |
| 32 | 磁力积木达芬奇 | 数量 138块 | 套 | 1.00 |  |
| 33 | 匹配拼图-动物王国 | 1、产品材质：桦木胶合板、MDF板。 2、产品尺寸：289x336x9H mm。 3、产品配件：24个拼块、1个拼图底板。 4、产品介绍：这是一款关于常见野生动物的拼图，包含8个野生动物，每个动物由3个拼块组成，拼块大小相同；儿童可以通过动物外部特征的引导完成他们的组合，也可以自由组合创造新的动物，并为动物命名。 | 套 | 1.00 |  |
| 34 | 一起分蛋糕 | 1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒240x125x68H mm。 3、产品配件：1个木盒，12张任务板，6张盘子形状游戏板，12张甜点游戏卡。 | 套 | 1.00 |  |
| 35 | 数数乐游戏 | 1、产品材质：桦木胶合板、PS、荷木、HDPE。 2、产品尺寸：木盒336x226x68H mm。 3、产品配件：1个木盒，6张单面印刷冲孔游戏板，1组1-12手型指示卡、1组1-12数字卡、1组1-12份圆形等分图像卡、48个塑料蘑菇钉（红黄蓝绿各12），48个彩色塑料原片（红黄蓝绿各12），48个木制棋子（红黄蓝绿各12），1本说明书。 | 套 | 1.00 |  |
| 36 | 数字分组卡片游戏 1-5 | 1、产品材质：榉木、MDF、PS。 2、产品尺寸：拼图框架340x340mm。 3、产品配件：1个拼图框架，25张塑料拼块。 4、产品介绍：可以教儿童认识1-5、6-10这些数字，每个数字都有4种不同量的表现形式，儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。 | 套 | 1.00 |  |
| 37 | 数字分组卡片游戏 6-10 | 1、产品材质：榉木、MDF、PS。 2、产品尺寸：拼图框架340x340mm。 3、产品配件：1个拼图框架，25张塑料拼块。 4、计数板可以教儿童认识1-5、6-10这些数字，每个数字都有4种不同量的表现形式，儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。 | 套 | 1.00 |  |
| 38 | 找一找数一数游戏（1-10） | 1、产品材质：桦木胶合板、PP 、PS。 2、产品尺寸：木盒336x226x68H mm。 3、产品配件：1个木盒、2个主题板底座，12根红色塑胶棒、6张单面印刷主题板、6张双面印刷任务板，100个红色塑料串珠，1本说明书。 4、产品介绍：放置主题卡在卡槽处，然后放置对应的任务卡在串珠前。试着找出任务卡上的事物在主题卡上出现的次数，然后放置对应数量的串珠。翻转任务卡确认答案 | 套 | 1.00 |  |
| 39 | 找找看游戏盒升级版 | 1、产品材质：桦木胶合板、PS、HDPE、ABS。 2、产品尺寸：木盒336x226x68H mm。 3、产品配件：1个木盒、6张单面印刷主题游戏板、6张双面印刷任务条、100颗红色胶珠、16根红色塑料棒、2个带卡槽木制底座、1本说明书。 4、数数游戏，儿童找到主题游戏板上画的每一项，计数后把相同数量的珠子串到立柱上。完成后可通过任务卡的背面自测。计数到20。 | 套 | 1.00 |  |
| 40 | 趣味配对-计数怪兽 | 1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒180x180x60H mm。 3、产品配件：10组拼图，每组4片；1个木盒，1本说明书。 4、学习10以内计数的拼图，让儿童感受多种计数方式。每个怪兽都有自己的编号，还有自己的宝宝，把他们对应起来，在结合上数字和点数吧。 | 套 | 1.00 |  |
| 41 | 逻辑游戏-计数 | 1、产品材质：胶合板、实木、纸卡、毛毡、棉布。 2、产品尺寸：395x295x92H mm，游戏板375x285x14H mm。 3、产品配件：1块游戏底板；1个棉布袋；1个大毛毡篮子；4个小毛毡篮子；21张任务卡；10张双面印刷的数字点数拼块；66个同尺寸木制小球；1个骰子。 4、通过多种游戏方式帮助孩子掌握10以内计数、数量对应和10以内运算的游戏。孩子们可以试着从最简单的计数任务做起，把木球从少到多放入到游戏板上，并找到对应的数字或点数拼块表示木球的数量。1-10的拼块轮廓都是唯一的，只能放到对应的卡槽，放置正确后形成从1到10的排列序列。帮助孩子们在计数的过程中掌握数字与数量的对应关系。熟练掌握计数和数量关系后，孩子们就可以通过多人互动游戏继续练习10以内的运算啦。 | 套 | 1.00 |  |
| 42 | 重量分类游戏 | 1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒240x125x68H mm。 3、产品配件：1个木盒、45张双面印刷游戏板、1本说明书。 4、把卡片按颜色分类。从有红色边框的卡片开始。匹配相应的虚线图像，并说出是什么。然后从轻到重，重复排列成对的卡片。一共有三种颜色的边框，代表了不同的难度等级。 | 套 | 1.00 |  |
| 43 | 面积游戏 | 1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒240x125x68H mm。 3、产品配件：1个木盒；24张任务板、16个蓝色基础单元地块、1本说明书。 4、通过放置蓝色正方形来复制任务卡上的形状。这个形状有多大？这个形状是由几个正方形组成的？将任务卡翻过来，检查是否正确。 | 套 | 1.00 |  |
| 44 | 逻辑游戏 – 分类 | 1、产品材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、纸卡。 2、产品尺寸： 320x310x110H mm。 3、产品配件：1个木制游戏底板、18个Ø30mm彩色木球、30个Ø20mm彩色木球、2个骰子、1个手握木夹、10张双面印刷任务卡、1个蓝色棉布袋、1个大毛毡托盘、4个小毛毡托盘、1本说明书。 4、逻辑游戏–分类可以根据球的大小进行，也可以将其作为骰子游戏。使用钳子可以同时锻炼儿童的精细运动技能。木板共有6个不同颜色的圆形凹槽。儿童可以根据任务卡进行游戏，也可以按他们自己的创意自由玩耍。 | 套 | 1.00 |  |
| 45 | 六阶-太阳系星球拼图 | 1、产品材质：MDF、ABS、纸板。 2、产品尺寸：拼图Ø575x5mm，行星块12H mm。 3、产品配件：93片拼图，8块行星木块，1块太阳拼块。 4、太阳为环绕的行星提供光和热。想要了解更多地球之外的太空吗？不如从这款太阳系拼图开始吧：木制行星积木块；发光LED太阳灯，还有海报教给我们星球知识。 | 套 | 1.00 |  |
| 46 | 连接积木(榉木) | 最大尺寸 10.4\*6\*1.5cm 290个零部件榉木 | 套 | 1.00 |  |
| 47 | 新版主题积木套装（大班） | 规格：40×40×27cm4 箱 / 套，内含 588 块  材质：橡胶木 | 套 | 1.00 |  |
| 48 | 小小工程师（高级版） | 规格：33×31×13cm  材质：塑料  无需特殊工具即可组装，小朋友只需要动动小手和开动脑筋就能创造出想要的一切。所有的零件都可以放回工具箱里，工具箱有把手和盖子，盖子可 以作为最基础的玩法。激发小朋友的协调性、逻辑性和创造性 , 帮助小朋友玩的同时理解机械的基本原理。内含 86 个配件，一个手提收纳箱。 | 套 | 1.00 |  |
| 49 | 缤纷盛夏磁力套装 | 规格：47×34.5×18cm 材质：ABS、磁铁  配置：102PCS  一款以磁力为连接方式的新型积木柏拉图多面体，无限变化的创意魅力色彩美学典范。提升空间建构能力、精细动作能力，开发创意思维能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 50 | 炫彩磁力积木76件 | 规格：36×30×7.5cm 材质： 磁铁、ABS在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础，创新 4C 教育体系，将 Capacity(能力开发) 、Common Sense( 常识教育 )、Character Development ( 性格培养 )、Confident ( 鼓励进步 ) 融入产品中，促进儿童心、智、脑多面发展，让孩子在玩中学，玩出智慧。 | 套 | 1.00 |  |
| 51 | 磁力片搭建系统-固体94件 | 规格：51.4x36.8x6.35cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠  固体系列由五颜六色，半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具STEM 玩具属性同时，磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。2D 和3D 模型都是可以通过蒸馏式的结构分解变成为简单的几何图形。进一步加深孩子们对质量和体积的理解并来模拟或者创新出一个物体。固体的系列与所有的磁力片系统兼容。 | 套 | 1.00 |  |
| 52 | 磁汇贯通 高级款ZB-CH003 | 规格：46.5×30.7×23.5cm96 件/套 材质：塑料、磁铁 | 套 | 1.00 |  |
| 53 | 磁力片搭建系统-框架100件 | 规格：50.4x36.8x6.35cm  材质：ABS 塑料+ 磁珠  包括：三角形、四边形、正方形、长方形、1/4扇形、六边形、一字型、X型等；框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具STEM 玩具属性同时，磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的磁力片系统兼容。 | 套 | 1.00 |  |
| 54 | 百变工具套 | 规格：23×19×9.5cm材质：橡胶木 观察他们如何通过游戏发展他们的想象力、创造力和精细运动技 能。 40 个 配件可以自由 组合搭配，易于组装和重新组装，可以帮助孩子们充分实现他们 的想象力。 | 套 | 1.00 |  |
| 55 | 创意百变工具盒 | 规格：33×30×6cm 材质： 夹板、MDF | 套 | 1.00 |  |
| 56 | 创意积木-精彩的探险 | 规格：59.3×40.6×23.1cm  材质：塑料 每套含 219 个零件，能够组装出小小游乐园、游乐园、轨道游乐园、其他四大主题共 50 个模型。立曲面和曲线的审美观念，创造生动、自然的模型。 透过组装和游戏的过程，增进孩子对形状及颜色的认知、增强立体空间的观念，激发无限的创造力。在游戏过程中，能训练手部肌肉发展，促进孩子 的手眼协调，刺激大脑神经反应，让孩子未来的学习能做到眼到、心到、手到，得到更全面更多元的发展。 | 套 | 1.00 |  |
| 57 | Poly-M乐享动态套装 | 规格：39.5×30×28.5cm 材质：PE塑胶 内含一本说明书，33种形状450粒 教育目标：  手眼协调能力和手指精细动作；  颜色和形状辨识及分类组合能力；  培养空间方位的认知能力；  开发孩子想象力、动手能力及创造力。 | 套 | 1.00 |  |
| 58 | Poly-M畅玩动态套装 | 规格：60×40×29cm 材质：PE塑胶 内含一本说明书，35种形状900粒 教育目标：  手眼协调能力和手指精细动作；  颜色和形状辨识及分类组合能力；  培养空间方位的认知能力；  开发孩子想象力、动手能力及创造力。 | 套 | 1.00 |  |
| 59 | 连线积木-高级 | 规格：36×28×13.5cm 材质：pp塑料 内含160件，通过手、脑协调进行动手操作，多角度感知、观察、思考，结合马达的使用，感受动态结构的变化万千，培养幼儿主动探索和创造能力，激发潜能。 | 套 | 1.00 |  |
| 60 | 竹节棍套装 | 规格： 28×21.6×5.7 cm 材质： ABS 环保料 120 根竹节棍，8 根黄色、36 根淡蓝色、28 根紫色、24 根红色、10 根深蓝色、6 根绿色和 8 根橙色。4 个车轮和 6 个大车轮可以拼建各式各样的模型，配有创意小册子，展示许多趣味模型，更好地发挥孩子的想象力及创造力。 | 套 | 1.00 |  |
| 61 | 光学游戏盒 | 规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 一款光学实验游戏，引领孩子们利用光以及延伸物理现象进行游戏实验。孩子们通过观察实验现象所产生的变化来学习光和影子，每一种光学现象实验都有简短的物理现象介绍，不需要很强的专业背景就能理解。 | 套 | 1.00 |  |
| 62 | 声学游戏 | 规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、橡胶、金属片 游戏中孩子们有机会尝试感受声音、声调和节奏，从而更好地理解声学现象。实验盒里面包含有16种关于击打乐器、鼓风器和弦乐器音调的有趣游戏和实验。 | 套 | 1.00 |  |
| 63 | 奇妙的磁力 | 规格：43.5×31×11.5cm 材质：进口夹板、磁铁、金属片、亚克力 磁性游戏通过有趣的磁力实验向幼儿展示了磁极、磁化、同性相斥、异性相吸等磁的现象。通过游戏，幼儿可以提升探索能力、动手操作能力并理解生活中一些简单的磁现象。 | 套 | 1.00 |  |
| 64 | 科学物理实验磁力套玩具 | 规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、实木 | 套 | 1.00 |  |
| 65 | 科学物理实验光学套玩具 | 规格：30×24×10cm，53pcs 材质：塑胶、实木 八个实验带你一起探索五光十色的光学世界，深受小科学家和发明者的喜爱！ | 套 | 1.00 |  |
| 66 | 科学物理实验台玩具 | 规格：52×36×6cm，58pcs 材质：塑胶、夹板、实木 可以操作十几种物理实验的工作台开始吧，哪怕是小朋友也可以玩转实验，并从中学到科学知识。 | 套 | 1.00 |  |
| 67 | 科学物理实验组合套玩具 | 规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、夹板、实木 组装至少三个有趣的实验装置：机械抓手、吊机和爬绳青蛙，小朋友能轻松完成，还能学到科学知识。 | 套 | 1.00 |  |
| 68 | 科学物理实验进阶套玩具 | 规格：39×30×7cm，57pcs 材质：塑胶、夹板、实木 | 套 | 1.00 |  |
| 69 | 传声筒 | 规格：49×46×21.8cm 材质：PP塑料 发展幼儿的空间概念和动手能力，培养幼儿的观察力与逻辑思维能力，训练幼儿专注力，发挥幼儿的想象力，培养幼儿团队合作能力,探索声音传递的奥秘！可供8个孩子在直径12米的范围内组成一个电话网。孩子虽看不见对方，却可以通过我们的传声筒交谈。 | 套 | 1.00 |  |
| 70 | 水果电子钟 | 规格：26.5×12.5×8cm 材质：金属、塑料、电子元件 采用易插香蕉头连接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。 | 套 | 1.00 |  |
| 71 | 四人听诊器 | 规格：4听筒共用1听音器 材质：塑料、金属 体验4人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，4个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音。 | 套 | 1.00 |  |
| 72 | 太阳系模型 | 规格：48×30×18cm重量约0.9千克 材质：塑料 产品用途：用于太阳系天体的构成及其运转的学习和探究。产品包括：八大行星包括水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。 | 套 | 1.00 |  |
| 73 | 神奇感温板 | 规格： 21.8×16×1cm 材质：超级感温材料 测量范围：22-28 摄氏度以内 高灵敏度的感温材料，遇上不同的温度呈现不同的颜色，拓印在 感温板上的漂亮手印，让小朋友对热学有更深的爱好 | 套 | 1.00 |  |
| 74 | 噪音检测器 | 规格：33×14×6.5cm 材质：ABS、PC安全塑料 产品包含噪音检测器1台，9V电源适配器1个。供电方式：9V电源适配器,内置锂电池（移动或应急使用）技术参数：内存:128M电池容量:700mAh噪音检测器可设置检测范围50-110分贝,当噪音达到设定值时黄灯闪烁，超过设定值15分贝并持续2秒钟以上时，红灯闪烁并发出警示声，语音提醒“小朋友请安静”并记录警报次数。可以录制个性语音作为噪音警示。 | 套 | 1.00 |  |
| 75 | 录音话筒套装 | 规格：话筒13×4.3cm,底座15.5×14×3.5cm 材质：ABS塑料 6只录音话筒（红、橙、黄、绿、蓝、紫6色）、1个充电底座、1个电源适配器、6条彩色挂绳。供电方式：内置锂电池容量：300mAh充电时间：6h放电时间：连续4h，内存：128M。外形像麦克风似的录放机，适合幼儿小手把握，可持续录音与播放4小时。产品自带USB接口，可以MP3、WAV格式语言文件与电脑端互相传输；适合幼儿练习语言、小记者采访、歌唱、记录户外探索收获、家园互动绝佳工具。 | 套 | 1.00 |  |
| 76 | 鼻腔解剖模型 | 规格：13×4×16cm 材质：PVC | 套 | 1.00 |  |
| 77 | 眼球放大模型 | 规格：12×12×28cm 材质：PVC | 套 | 1.00 |  |
| 78 | 口腔保健护理模型 | 规格：16.5×24×11.5cm 材质：PVC32颗牙齿 | 套 | 1.00 |  |
| 79 | 自然大心脏解剖模型 | 规格：12×13×16cm 材质：PVC | 套 | 1.00 |  |
| 80 | 大耳解剖模型 | 规格：40×15×24cm 材质：PVC | 套 | 1.00 |  |
| 81 | 肺呼吸模型 | 规格：Φ11×20cm 材质：塑料 了解人体重要器官肺的基本构造和功能，理解保持健康的重要性。 | 套 | 1.00 |  |
| 82 | 鼓膜模型 | 规格：13.2×8.3×7.8cm 材质：ABS、AS安全塑料 人耳鼓膜可感知外界传入的声波，声波引起鼓膜振动，振动传入内耳后产生生物电，传输给大脑，使人感知到声音。 | 套 | 1.00 |  |
| 83 | 人体模型玩具 | 规格：26.7×13.3×59.7cm 材质：ABS、PVC 高品质50CM立体人体模型，可自由拆装组合，11块可供动手操作的人体器官，让孩子了解人体的主要器官以及它们之间的联系，手工绘制，色彩自然生动，ABS底座，附说明书。 | 套 | 1.00 |  |
| 84 | 动物王国 | 规格：48.5×41×7.5cm 材质：亚克力 由27个包埋标本及配套教学手册组成，展示螳螂、蜘蛛、螃蟹、海星、贝壳等27种具有代表性的水生、陆生动物标本。 | 套 | 1.00 |  |
| 85 | 双筒天文望远镜 | 规格：35.5×26.6×13cm 材质：塑料 放大倍率：15倍，这款望远镜是针对小朋友设计的，操作简单，造型可爱，大大的镜片避免小朋友使用过程中单眼观察的困难！ | 套 | 1.00 |  |
| 86 | 儿童显微镜 | 规格：33×13×26cm 30倍单筒显微镜，配有镊子、滴管、载玻器皿、实验观察片，可以观察细小的物体，打开底座上的LED灯开关，能使孩子将细微物体观察得更为仔细。 | 套 | 1.00 |  |
| 87 | 双筒显微镜 | 规格：26.5×14×18cm 可以变焦的双筒观察镜，配有灯光设备，能够更加清晰地观察物体，培养孩子的探索欲。 | 套 | 1.00 |  |
| 88 | 潜望镜 | 规格：45.6×17.7×9.7cm 材质：塑料、ABS 镜体镜身可伸缩33CM至56CM，可利用此款潜望镜看到被挡住的东西，在玩的过程中，激发孩子探索的欲望。 | 套 | 1.00 |  |
| 89 | 迷藏潜望镜 | 规格： 5.7×30×5.7cm材质： 竹子 , 塑胶 采用可持续的环保竹材，可以 从墙壁窥视里面的免洞和鸟洞。潜望镜上有一根腕带可以挂在手上， 方便外出携带 | 套 | 1.00 |  |
| 90 | 调色眼镜 | 规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼镜架上的4个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察2个镜片叠加后产生的不同色彩。 | 套 | 1.00 |  |
| 91 | 我的第一套色板 | 规格：15×5×0.2cm（单个尺寸） 材质：PET 用于认识颜色以及对于颜色相互融合产生新的颜色的认知，丰富小朋友的视觉感官经验。 | 套 | 1.00 |  |
| 92 | 六色手持放大镜 | 规格：放大镜约17.3×7.5×1.3cm（单只尺寸） 材质：ABS、亚克力 放大镜的手柄很适合小朋友抓握，3倍放大的高清亚克力镜面；小朋友可以拿着观察昆虫、植物等，满足小朋友的好奇心；含有方便收纳的底座。 | 套 | 1.00 |  |
| 93 | 手持七彩镜套装 | 规格：镜子23×13×2.6cm有效镜面直径10cm（单个尺寸）收纳架：28×11×7.5cm 材质：ABS、PMMA优质塑料 适合小手抓握的大尺寸七彩镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片，打开支架即可脱手观察，比对物体在不同色彩镜片下的变化。 | 套 | 1.00 |  |
| 94 | 4x甲虫观察器 | 规格：10.5×8cm 材质：塑料 可通风的昆虫观察器，含仿真螳螂，4倍放大。 | 个 | 1.00 |  |
| 95 | 昆虫观察盒 | 规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。 | 个 | 1.00 |  |
| 96 | 凸透镜 | 规格：镜面直径12cm，高18cm 材质:塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。 | 套 | 1.00 |  |
| 97 | 凹透镜 | 规格：镜面直径12cm，高18cm 材质:塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。 | 套 | 1.00 |  |
| 98 | 哈哈镜 | 规格：22.5×13.6×4.5cm，镜面有效直径10cm，2个/组 材质：亚克力、塑料 哈哈镜用于探究物体通过不同种类镜面产生奇妙的变化。 | 套 | 1.00 |  |
| 99 | 红色透镜 | 规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。 | 个 | 1.00 |  |
| 100 | 黄色透镜 | 规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。 | 个 | 1.00 |  |
| 101 | 蓝色透镜 | 规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。 | 个 | 1.00 |  |
| 102 | 三棱镜（6个/套） | 规格：12.4×2.5cm，6个/套 材质：防摔透明亚克力 让孩子了解自然光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。 | 套 | 1.00 |  |
| 103 | 三格植物根部生长探索架 | 规格： 31×23×14.5cm 材质： 塑料 +PP+ 木纤维可以自己亲手种下种子，然后观察、测量，一直到看着幼苗长成成熟的植物。而且，当不用的时候，工具都可以方便地 存放在种植器下面的隔层里。这个种植器有三个部分，可以种植三种不同的植物，或者比较三株同种植物的不同变化，这样实验效果更明显。而且，取下种植器也很方便，可以带着去做各种实践活动。 | 套 | 1.00 |  |
| 104 | 集音枪 | 规格：28cm×25cm 材质：PC 能验证声音的反射现象，探测动物的方位，用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动，能聆听大自然的声音，小鸟的歌唱，青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器、频率调节转盘、指导手册、集音罩。 | 套 | 1.00 |  |
| 105 | 手提卷尺 | 规格：18.7×14×5cm 材质：塑料 配有手柄可以轻松打开与收起卷尺，测量工具，测量范围1-100cm，超宽软尺带2.6cm同时标注英制和公制两种尺寸。 | 套 | 1.00 |  |
| 106 | 金属探测器 | 规格：23cm×10cm 材质：塑料 迷你金属探测器,可以探测隐藏在地下或是其他地方的金属物体，配件上清晰地印制了一些日常物品图片，探测到金属物体后会有声音提示。 | 套 | 1.00 |  |
| 107 | 磁力实验套装 | 规格：40.5×28×7cm 材质：塑料、磁铁 有童趣，颜色艳丽，包含多种磁力配件，操作简单、安全，直观性强，通过使用各种磁铁学习材料让孩子了解磁铁的性质及在生活中的应用。 | 套 | 1.00 |  |
| 108 | 磁力小车 | 规格：5.3×2.9×3.3cm 材质：ABS塑料 产品包括2辆带极性（N/S)磁力四轮小车，PP透明盒，演示磁铁同极相排斥，异极相吸引。 | 套 | 1.00 |  |
| 109 | 综合磁铁套装 | 规格：36×21×4.5cm 材质：ABS、PC、磁铁 产品配置：6个彩色塑封磁棒、18个彩色塑封磁环、2个磁粉盒、6个磁悬浮底座、6个悬磁浮杆子、2辆磁力小车、100个回形针、100个透明金属片、2个U型磁铁、1个收纳底座、1本操作手册共240个材料。 学习目标：1、磁铁可以是不同的尺寸和形状2、每个磁铁的磁性不一样3、磁铁有两个极4、磁铁能够互相吸引、排斥5、磁铁能吸引含铁的物体，不吸引不含铁的物体6、每块磁铁都被磁场包围7、磁场的强度会随着位置发生变化。 | 套 | 1.00 |  |
| 110 | 磁铁组合套装 | 规格：39.5×27×3.8cm 材质：磁铁、塑料 | 套 | 1.00 |  |
| 111 | 磁悬浮套件 | 规格：底座4.8cm、高15cm、磁环3.5×1cm/个配置：底座2个、圆轴2个、磁环12个 材质：磁铁、塑料 内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，可按照配置活动卡片开展配对游戏。共有26张卡片，可以让2组小朋友进行PK竞赛互动。可供小朋友探究磁力大小、磁力方向、磁场和磁力的关系。 | 套 | 1.00 |  |
| 112 | 磁环 | 规格：高10.5cm 材质：磁铁、塑料 1个支架，4个磁环 | 套 | 1.00 |  |
| 113 | 幼儿科研套装 | 规格：23×18×20cm 材质：塑料 套装材料配备齐全，并带有10个科研活动卡片，涵盖了物理、化学、生物等内容，让孩子们自己动手成为小小科学家！套装材料抗腐蚀、耐高温、耐酸，做实验更放心！ | 套 | 1.00 |  |
| 114 | 容量瓶组合套件 | 规格：46.7×17.7×13.5cm 材质：塑料 该组合套件基本配置齐全，5个不同容量的容量瓶，满足多个试验操作需求。 | 套 | 1.00 |  |
| 115 | 教师用沙漏套装 | 规格：30×24×7cm 材质：塑料、彩砂 包含5个大沙漏，配合学生用沙漏使用，易于观察。 | 套 | 1.00 |  |
| 116 | 滤水器套装 | 规格：23×39×6.5cm 材质：塑料 自然界的水因含有许多物质和细菌，不宜直接饮用，它是经过一个相当的旅程才生成饮用水。在此过程中非常重要的步骤就是过滤，使用过滤层把水中的污染物过滤出来。 | 套 | 1.00 |  |
| 117 | 可调节型沙漏计时器 | 规格：14×8cm 材质：塑料 沙漏计时器由坚韧、耐用塑料制造，内附一袋细砂。这个沙漏计时器的计时长度可在5秒到3分钟之间进行调节，为孩子提供了一个观察及比较时间流逝快慢的途径，了解古老计时方法，培养孩子对时间探索的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 118 | 熊猫吸管 | 规格：长11cm，40根/套 材质：塑料 配有可爱的熊猫造型，是供自然角喂养、美劳活动调色吸水、吹画等首选的方便工具。 | 套 | 1.00 |  |
| 119 | 小试管14件套 | 规格：φ14.8×13.8cm 材质：ABS、PET、PP 内含14支试管和方便收纳的试管架，科学实验的辅助材料，是幼儿园、小学生做物理、化学实验用的辅助器材。 | 套 | 1.00 |  |
| 120 | 量筒 | 规格：7件套 材质：塑料 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml各1个七种不同体积及刻度的塑料透明量筒，可让孩子在玩水游戏和科学实验活动中进行液体测量，渗透液体守恒概念，培养对科学探索的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 121 | 量杯 | 规格：7件套 材质：塑料 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml各1个七种不同体积及刻度的塑料透明量杯，可让孩子在玩水游戏和科学实验活动中进行液体测量，渗透液体守恒概念，培养对科学探索的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 122 | 注射器 | 规格：长12cm，10支/包 材质：塑料 科学实验的辅助材料，帮助孩子更好地完成科学小实验。 | 套 | 1.00 |  |
| 123 | 弯头镊子 | 规格：长15cm10个／包 材质：塑料 优质塑料制成，用于夹取各种小物件，养成科学实验好习惯，锻炼小手灵活性。 | 套 | 1.00 |  |
| 124 | 平头镊子 | 规格：长13.3cm10个／包 材质：塑料 优质塑料制成，用于夹取各种小物件，养成科学实验好习惯，锻炼小手灵活性。 | 套 | 1.00 |  |
| 125 | LASY建构积木齿轮系列 | 规格：42×30×20cm，219pcs 材质：塑料 这是一款新型的LASY积木，在传统LASY积木的基础上加入了各种轮轴和齿轮，使造型变化更加丰富。孩子们可以搭建各种工程机械和车类，在玩的同时，还了解了齿轮传动的科学知识。 | 套 | 1.00 |  |
| 126 | 三维立体动力齿轮组合 | 规格：40×34×9cm 材质：塑料 内含新型的266块连接插片，建构中可以把旋转运动传给并不在一个平面上的齿轮，组成一套立体的机械结构。 | 套 | 1.00 |  |
| 127 | 开心齿轮转转乐 | 规格：38×6.5×34cm 材质：塑料 含110个配件，可以通过自己的想象组合成任意形状的成品，转动手柄，通齿轮间的相互传动，可以使所有齿轮旋转起来，前提是齿轮的转向需全部一致，可以提高小朋友的想象能力和创意培养。 | 套 | 1.00 |  |
| 128 | 万花筒齿轮组合 | 规格：34×29×8cm 材质：塑料 共55个配件，包含底板和齿轮，孩子们一些基本的机械原理。齿轮使用耐用和耐洗的塑料制成，既安全又牢不可破。 | 套 | 1.00 |  |
| 129 | 气压水动系列-气压水缸 | 规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含27个零件。绿色能源主题。绝佳的自然科学教材，在实验中真实地体验大自然中空气和水的力量。只要照说明书上的指示做出模型就能了解气压水缸的原理，进而了解液压在现实生活中的应用及不同类型能量的转换。 | 套 | 1.00 |  |
| 130 | 气压水动系列-水磨机 | 规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含81个零件。绿色能源主题。让小朋友学习水磨机的工作原理并观察齿轮、链条是怎样相互传动的，水是怎样起到动力作用的，明白足够的压强才可以产生足够的动力，势能和动能间是怎样相互转换的。配有白色透明收藏盒。 | 套 | 1.00 |  |
| 131 | 气压水动系列-发电机 | 规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含27个零件。绿色能源主题。按指示做出模型就能了解发电机的原理，有模型分解图及气压水动原理说明。帮助孩子了解如何使用人力压缩水与空气，并把它转换成电能再回收使用，让孩子了解到能源节约与新能源制造的重要性。 | 套 | 1.00 |  |
| 132 | 气压水动系列-鼓风机 | 规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含180个零件。可以了解到最基础的气压水动原理是如何被应用在水力发电、鼓风机等机器上面！实验简单易懂，幼儿园科学教室亦可使用。学习气压水动如何做工，如何产生能量的。水和空气可以产生动力，可以用手感觉空气压水瓶已充满空气与水，打开开关此时水会冲刷马达中的齿轮,产生动力,水亦会自马达中再回流到回收筒中。体验能源的反复利用，培养环保意识。含有详尽说明指导及搭建步骤。 | 套 | 1.00 |  |
| 133 | 第一代气压水动-喷水车 | 规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含165个零件。绿色能源主题。为智高专利的绿能环保产品，运用气压及水压原理产生动力，以驱动马达，产生电能，完全毌需使用电池。15种模型变化中，包括7种运用水循环系统可让孩子在室内玩的模型，及8种运用非循环系统模型，供孩子在室外玩耍，体验气压喷水的乐趣。含有详尽说明指导及搭建步骤，孩子亦可创作自己的作品。 | 套 | 1.00 |  |
| 134 | 风力发电实验组 | 规格： 56×38.8×31.5cm 材质： 塑料 首创两种积木风车叶片及 3 段变速的齿轮变速箱，可在各种风力下作用。 两种积木风车高度约一公尺，都可于室内教学使用，只要使用 电风扇即可 运作。 齿轮变速箱，可依据风的大小调整齿轮变速，让风力发电更快速，效果更好 | 套 | 1.00 |  |
| 135 | 教材电学组 | 规格：19.2×15×7.2cm 材质：塑料 每套含31个零件。基础电学主题。为电学的基本组,智高专利产品。可通过7种实验的模型操作建构基本的电学概念,如串联、并联等。实验简单易懂，将实际生活与科学知识紧密相连，让孩子在快乐中学习知识。含有详尽说明指导及搭建步骤。 | 套 | 1.00 |  |
| 136 | 透明的汽车 | 规格：40×34×9cm 材质：塑料 不用机械工程师，也能让小朋友了解汽车运作原理。这款与众不同透明汽车玩具按照汽车的所有的基本结构功能来制造的。深入发动机的内部，孩子可以观察到活塞和杠杆怎样运动和怎样把它们和变速箱相连接，孩子还可以缓慢地，中速地和快速地转动齿轮，传送不同大小的动力到后部的动力齿轮，使得它们能够独立地旋转。 | 套 | 1.00 |  |
| 137 | 全功能电学及磁力组 | 规格：25×35×9cm 材质：磁铁、塑料 每套含手动发电器、电源、接头、电流指示器及活动手册等。将磁铁扣在发电机上便可组装成手摇发电机 | 套 | 1.00 |  |
| 138 | 多变镜 | 规格：46×30.5×6.5cm 材质：塑料金属 套装包括组装散件29件，1本指导手册。产品易组装，操作简单，无需工具，利用其组件可组装：放大镜I和II、显微镜、单目望远镜、万花筒、望远镜、小型望远镜等，可指导孩子根据自身兴趣发展。 | 套 | 1.00 |  |
| 139 | 幼童STEM教育松散材料-光影游戏套装 | 规格：32×32×7.5cm 材质：亚克力 幼童专用的STEM教育松散材料套装是实验和探索自然关系以及永恒宝藏魅力的实验室。18个月及以上的孩子可以在进行构建、创造、调查和发明的时候专注于过程而不是最终结果。 | 套 | 1.00 |  |
| 140 | 情绪活动镜4件套 | 规格：镜面φ15cm 材质：塑料 活动镜共有四面，质地轻盈，能够让孩子们看到自己的整张脸，从而识别自身情绪，促进感官体验。三个把手的设计新颖独特，使活动镜便于拿放，适于分享。模塑塑料把手质地柔软，可促进孩子的触感探索。 | 套 | 1.00 |  |
| 141 | 51件色彩几何形状片套装 | 规格：22.2×9.5×20.5cm 材质：夹板、亚克力 鲜艳的色彩容易吸引小孩子的注意，使颜色学习变为不一样的色彩体验，两两亚克力片叠加如红+黄，幼儿会奇妙地发现，叠加后变橙色，从而探索色彩混合的奥妙，激发幼儿对颜色学习的兴趣。配备一个小盒子，方便收纳。 | 套 | 1.00 |  |
| 142 | 视觉训练-色彩积木24件套 | 规格：20.5×6.8×20.5cm 材质：欧洲榉木、俄罗斯夹板 色彩积木套装跟镜面游戏盒搭配一起，可以让幼儿培养视觉探索能力和发展镜面对称概念能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 143 | 视觉训练-镜面游戏盘 | 规格：54×53.5×13.3cm 材质：俄罗斯夹板 色彩积木套装跟镜面游戏盒搭配一起，可以让幼儿培养视觉探索能力和发展镜面对称概念能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 144 | 视觉训练-学习镜面4件套 | 规格：18×5.5×33.3cm 材质：俄罗斯夹板、亚克力 视觉训练系列能培养幼儿空间知觉能力、培养视觉探索能力、发展镜面对称概念和培养逻辑推理能力。（可搭配QME04000视觉训练-色彩积木24件套使用） | 套 | 1.00 |  |
| 145 | 点读教学地球仪（黄绿色） | 规格：34.5×34.5×48cm 材质：纸质材料、ABS 地球作为宇宙中的一个天体，是目前已知的唯一适合人类生存的星球，人们认识地球是非常必要的。支持多种语言，内容丰富多样。是一款符合国家标准的语音地球仪，特别适合在规范教学中使用。 | 套 | 1.00 |  |
| 146 | 垃圾分类 | 规格：23×19.5×14.5cm 材质：塑胶、卡纸 这是一款供老师和孩子共享的科学拓展教学玩具，集影像资料和操作材料于一体，立体直观，可操作性强。使孩子在游戏中，认识垃圾分类标志，初步了解垃圾分类知识，提高分析、分类、比较的能力，从小树立环保意识。 | 套 | 1.00 |  |
| 147 | 图画磁板组 | 规格：39.52×33.97×3.17cm 材质：磁块 每套含30×30cm磁板一块，55件磁块，45张图案，优质磁板配有安全支架，可在磁板上创造出孩子最喜爱的花园景色。 | 套 | 1.00 |  |
| 148 | 排骨天平 | 规格：66×7×8cm 材质：塑料 杠杆式天平，配有塑料悬挂式砝码，孩子在摆弄过程中学习数的概念、分解、组合，进行加减法的练习，培养平衡概念。 | 套 | 1.00 |  |
| 149 | 方形教学天平 | 规格：34×15.5×13cm 材质：塑料 便于孩子动手操作，体验固体、液体质量的变化及测量，发展观察、判断能力，建立初浅的平衡概念和对数字的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 150 | 吊桶天平 | 规格：38×20×15cm 材质：塑料 天平是一种衡器，可以教会孩子利用天平测物体的质量。 | 套 | 1.00 |  |
| 151 | 七巧板 | 规格：28×28×2.3cm 材质：榉木、椴木夹板 直观感知图形的形状和图形分割与组合的关系，从而加深幼儿对几何图形的认知，提高空间方位知觉能力，引发幼儿对拼搭图形的兴趣及提升逻辑思考能力、操作技能。 | 套 | 1.00 |  |
| 152 | 小蛇数字顺序学习板 | 规格28×28×2.3cm 材质：俄罗斯夹板 一款给幼儿数数，认识数序关系很好的玩具。适合2岁以上的幼儿。 | 套 | 1.00 |  |
| 153 | 数与量学习插萝卜游戏 | 规格：28×28×2.3cm 材质：榉木、椴木夹板 学习板透过生动和互动的方式去辅助幼儿的数与量学习，拔萝卜游戏分为9组（1-9），每一组包含了相同颜色的胡萝卜和底座，胡萝卜印有阿拉伯数字，底座印有对应的点数。胡萝卜的配对过程能帮助幼儿促进数量对应关系的认知和颜色配对能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 154 | 多功能分数钉板 | 规格：29×23×4cm 材质：软质塑料 内装钉板1块，含橡皮筋，配有10个软质圆形分数板，可帮助孩子初步理解圆形的分割，知道整数由分数组成、体验物体的空间关系，培养空间知觉。 | 套 | 1.00 |  |
| 155 | 日月钟 | 规格：大钟直径30cm，小钟直径10cm 材质：塑料 包含1个大时钟，24个小时钟，观察在时间的刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系。 | 套 | 1.00 |  |
| 156 | 齿轮智慧钟 | 规格：28×31×3cm 材质：塑料 通过拨动指针可以让孩子观察在时间刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系，促进孩子对时间概念的理解，数字也可以进行镶嵌。 | 套 | 1.00 |  |
| 157 | 顶点珠造型棒 | 规格：28×23×4cm，330pcs 材质：塑料 珠子大小相同，珠子上有很多洞眼，任何长度杆子都可以拼插到同一颗珠子上。可以参考盒内说明拼插出各种图案；也可以凭自己创造力拼插出自己喜欢的图案，发挥孩子的想象力，培养孩子对色彩形状的感知。 | 套 | 1.00 |  |
| 158 | 六角计数棒 | 规格：1000pcs（袋装不含盒） 材质：塑料 共10种颜色，可作分类、数数，计算等多种用途，是数学学习的必备用品。训练分类的能力，开发大脑思维。 | 袋 | 1.00 |  |
| 159 | 快乐朋友 | 规格：29×22×6cm 材质：纸、布、塑料 通过操作实体小动物模型及辅助游戏卡来练习6、7数的组成，感知和体验2个部分数之间的增减互补规律；练习按照数的组成集合图，进行加减练习。 | 套 | 1.00 |  |
| 160 | 足球小将 | 规格：29×22×5.7cm 材质：纸、布、塑料 通过操作纸质人偶模型，运用多角度分类方式练习8、9、10数的组成，并根据数的互换、互补规律，用类推法感知8、9、10数的全部组成方式，练习用数的分合经验进行加减运算。 | 套 | 1.00 |  |
| 161 | 分分合合 | 规格：31.5×30.5×5.7cm 材质：纸、布、塑料 通过数物对应学习用数字表示物体的数量，并选择与数字等量的物体相对应，体验数字与物体的数量关系，理解10以内数字的实际意义，联系按实物图板上所表示的数量或者特征进行分类、排序活动。 | 套 | 1.00 |  |
| 162 | 魔法数字 | 规格：31.5×30.5×5.7cm 材质：纸、布、塑料 加深对1—100数字的认识，了解每个数字在百格板中的排列位置，练习用2个、5个、10个以数群为单位的计数，体验按数群数数的乐趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 163 | 摩登城市 | 规格：29×22×8cm 材质：纸、布、塑料 按图例动手搭建楼房，会按物体数量求同和分类；比较两组物体数量与其排列形式，学习不受物体空间排列形式的干扰，正确判断10以内的数量。 | 套 | 1.00 |  |
| 164 | 圆形透明片 | 规格：1000pcs（桶装） 材质：塑料 适用于开展数学游戏及科学实验活动，让孩子动手试试看，颜色是怎样配出来的，培养孩子对科学探索活动的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 165 | 1 英寸方形透明片 | 规格：1000pcs（桶装） 材质：塑料 适用于开展数学游戏及科学实验活动，让孩子动手试试看，颜色是怎样配出来的，培养孩子对科学探索活动的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 166 | 小钢盔（袋装） | 规格：200pcs（袋装） 材质：塑料 可让孩子在游戏中通过视觉、触觉，认识颜色，学习分类、排序、计数等。 | 套 | 1.00 |  |
| 167 | 算盘珠 | 规格：200pcs（桶装） 材质：塑料、线绳 四色线轴和算盘珠可练习颜色分类，排序，数数及穿线技能。也可练习“堆高”和“滚动”，训练孩子手眼协调能力，促进小肌肉动作发展。 | 套 | 1.00 |  |
| 168 | 七色花数学宝盒系列（大班） | 规格：一套10款 材料：塑料、纸、毛毡 等产品特点：产品设计立意为配合幼儿园5—6岁孩子开展数学活动的教育目标和教育内容的落实，提供 材质优良、安全益智、形象直观的多种操作材料，以激发孩子积极参与数学活动的兴趣。让孩子以直观材料作为工具，在实操中用数学的思维方式，去发现问题，寻找规律，感知和体验把抽象的数学知识转化成可理解可操作的知识的过程，让孩子真正体验在“玩中学”的乐趣。本系列产品适宜幼儿园开展区角活动，也可开展集体教学，适合各类幼教机构。 | 套 | 1.00 |  |
| 169 | 大型自然探索编织框 | 规格：30.5×30.5×7.5cm 方形框：22×22×0.8cm，三角框边长：26cm，圆形框：φ23cm 材质：塑料、线绳 3岁及以上的儿童可以使用大型自然探索编织框尝试分层、模拟图案和抽象表达。正方形、三角形和圆形的大型半透明框架有凹槽和孔洞，可使用该套件中随附的麻线绳进行编织和穿绳。创建分层的开放性材料和天然材料（不包括在内），通过6张双面灵感卡来增强创造力，发挥创意灵感。 | 套 | 1.00 |  |
| 170 | 创意动物绣画板 | 规格： 23×27×6cm 材质： 塑料、纸 内含 1 块底板，1 支笔，8 根绳，4 个动物卡片，1 本画册。小朋友可以结合动物卡片进行穿编创作，使作品更加生动形象；也可以发挥想象力自由 创作出精美的图案，培养孩子的创造性思维 | 套 | 1.00 |  |
| 171 | 巧手绣画板 | 规格：36×28×6cm 材质：塑料 这款很有创意的玩具配有4支笔，8根绳，9张卡片，1本画册。有了巧手绣画板，创建漂亮的多色设计，平面的、立体的、不同层次的图，将会非常有趣。根据你的想象力，可以做出更有创意的图，表达自己的想法，这款玩具是对孩子想象力原始的开发。 | 套 | 1.00 |  |
| 172 | 几何穿线玩具 | 规格：37×24×8cm 正方形框：16.5×16.5×2.8cm，三角框边长：21.2cm，圆形框：φ17.8cm 材质：实木、亚克力 穿绳套装具备有不同颜色的绳子、实木边框、中间镶嵌亚克力板，附3张折页题卡，孩子们可以在框架内编织并探索颜色、图案、字母等，内附使用范例帮助老师教，边框护角保证教学使用的坚固耐用，尺寸适合小手，是锻炼精细动作、手眼协调的好帮手。 | 套 | 1.00 |  |
| 173 | 线轴 | 规格：约122pcs 材质：塑料、线绳 四色线轴可练习颜色分类、排序、数数及穿线技能，也可练习“堆高”和“滚动”，训练孩子手眼协调能力，促进小肌肉动作发展。 | 套 | 1.00 |  |
| 174 | 小熊塑料片 | 规格：50片/桶装 材质：塑料 不同颜色的小熊造型可以让孩子们进行穿线游戏，也可以作为美术活动的游戏素材。 | 套 | 1.00 |  |
| 175 | 萤火虫 | 规格:34×29×7cm、120颗水晶钉（6色） 材质：塑料 设计自己喜欢的任何图案，并让孩子自己介绍设计和造型。锻炼想象能力、语言表达能力，色彩搭配过程培养艺术美感。内部自带电子电路产生的最新一代的LED灯，即非常明亮，又非常节省电力，还是孩子房间的可爱摆件。 | 套 | 1.00 |  |
| 176 | 超级多米诺 | 规格:30\*9\*24CM107PCS 材质：实木、塑胶、金属 经典超级多米诺来袭，颠覆传统加入多种奇趣道具，撞铃，水车，滚球，平衡木，快来打造神秘魔法阵吧，再推翻的那一刻你会感到巨大的成就感。 | 套 | 1.00 |  |
| 177 | 原生态多米诺积木 | 规格:217块 材质：欧洲榉木 多米诺积木可以激发孩子的创造兴趣，加上机关的设计让孩子沉浸其中，可以培养孩子耐心，专注力，具有一定的挑战性。 | 套 | 1.00 |  |
| 178 | 交通接龙 | 规格：16×7.8×4cm 材质：ABS塑料 每套含30个零件。培养孩子图形分类，正确点数并进行6以内数量的排序，鼓励幼儿互相合作及发现问题，解决问题的能力，协助孩子练习手口一致的点数。巩固“一样多”的概念。还可以以游戏的形式，让小朋友同时操作，锻炼孩子的协调能力 | 套 | 1.00 |  |
| 179 | EVA骨牌接龙 | 规格：10×17×2cm，28pcs 材质：EVA 可依照点数的顺序排列，这款玩具轻巧，柔软，在游戏的过程中开发孩子智力，锻炼顺向思维及逆向思维，激发孩子对棋类玩具的兴趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 180 | 按序排列练习板 | 规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板,欧洲榉木 让幼儿自己设定条件，进行图形的排列组合，提高幼儿在守恒、分类、顺序排列、运算等方面的逻辑思维能力的发展。 | 套 | 1.00 |  |
| 181 | 轮廓配对板 | 规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板,欧洲榉木 轮廓学习板提供了十六种日常生活幼儿常见的事物，提供多张题卡，有实物一一对应的题卡，还有轮廓线条的题卡、阴影题卡。契合幼儿从实物——轮廓——线条的认知特点。 | 套 | 1.00 |  |
| 182 | 毛毛虫排排看 | 材质： 桦木夹板 规格：375×160×16mm 木制框架 ×1；积木片 ×10 数字认识；颜色认识；手眼协调，色彩鲜艳的毛毛虫，让幼儿可以很快 熟悉 1-10 的数字和基础算数 | 套 | 1.00 |  |
| 183 | 逻辑大师高级版 | 规格 :37×37×6.3cm、1 个正方形的游戏盘、36 个积木块、1 本说明书  材质：榉木、椴木夹板 游戏盘上有 6x6 规格共 36 个方格，每一个宫包含有 6 个方格，与中阶版相比积木块数量增加，难度加大。孩子在游戏时需要根据每行、每列及每宫的6 个图案不能相同的规则完成游戏。36 个积木块上的图案同样采用了中国传统文化的元素，有亭、中国结、民族乐器、青花瓷、团扇、少数民族 6 个类别共 36 种图案，说明书中附有这些中国元素的知识，丰富多样的元素加深了孩子对中国传统文化的了解，游戏的难度在初阶版、中阶版基础上进一步增加，富有挑战性，适合 5 岁以上的儿童进行逻辑推理游戏。 | 套 | 1.00 |  |
| 184 | 犀牛小英雄 | 规格：22×22×5cm  材质：木质、卡纸 玩家的任务是搭建一座多层的塔楼，第一个玩家选择最大一层作为基座，其他玩家可以验证一下是否正确。如果正确下一个玩家继续搭建，如果错误首层放回原位，下一个玩家重新 搭建。每层塔楼搭建完成，小犀牛站到最高点，游戏结束。 | 套 | 1.00 |  |
| 185 | 希尔达的颜色和形状 | 规格：21.9×21.9x6.7cm  材质：木质、纸板 海龟希尔达想知道哪些形状和颜色的木片建造了如此宏伟的沙堡，需要你的帮助！掷骰子，根据骰子的提示找出正确颜色和形状的木片，并把他们放在游戏板上的相应位置，当所有木片被拼完时，游戏结束。 | 套 | 1.00 |  |
| 186 | 蘑菇钉四子棋 | 规格：26×23×6cm  材质：塑料 这是一款非常简单而有趣的策略游戏。两名玩家轮流将自己选择的彩色蘑菇钉放入格子的凹槽中。第一个将 4个蘑菇钉垂直、水平或对角线连成线的玩家获胜。 | 套 | 1.00 |  |
| 187 | 拯救英雄 | 规格：28×35.5×6cm  材质：塑料 在拯救英雄游戏里，你需要利用逻辑思维和语言能力来猜想对手设立的秘密字词。发明于西方维多利亚时期，这个拯救英雄游戏只需要简单的规则就让无论是成年人或是年幼参与者都能乐在其中。通过这个游戏，参与者能增加对英文词汇的认识和运用，还有助提升他们的分析能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 188 | 一级方程式赛车 | 规格：28×35.5×6cm  材质：塑料 游戏汇集了 16 个国际知名的 一级方程式赛道，游戏参与 者利用颜色蘑菇钉来模拟方 程式赛车。通过这游戏，参与者轻松自然就能掌握抽象的物理定律，例如速度、物理惯性和向量。 | 套 | 1.00 |  |
| 189 | 一串一逻辑 | 规格：31.5×23×6cm  材质：塑料 这是一款适合两个或更多参与者的逻辑推理游戏，分为初阶和高阶难度。初阶版一串密码包含四个蘑菇钉的颜色组合，而高阶版则包含五个蘑菇钉的颜色组合。参与者可以随意利用八种不同颜色的蘑菇钉来设立密码，轻轻松松就锻炼出推理能力和逻辑思维，观战的小朋友也会不自觉地参与其中，乐在其中，别有一番乐趣 ，同时也可以在旁边观察到一些推理盲点，多人桌面游戏一起开心互动，游戏难度可以灵活掌握和调整，可加可减，老幼皆宜。 | 套 | 1.00 |  |
| 190 | 纵横攻略 | 规格：28×35.5×6cm  材质：塑料 游戏目的是争取在游戏 棋盘上利用同一颜色的 钉钉和横条组成一条连 接两边的防卫线，中间 连续不断，没有缺口。 游戏规则非常简单但又 充满策略性，是一个成 年人和小孩都能乐在其 中的游戏。 | 套 | 1.00 |  |
| 191 | 颜色混合 | 规格：40×24×6cm  材质：木质 内含：6 块拼图，每块 6 种颜色。认识六种颜色，可以通过掷骰子的方式来决定放置哪一块拼图，拼好后进行图案认知，比比看，谁先完成。 | 套 | 1.00 |  |
| 192 | 骑士王国 | 规格：42×42×8cm  材质：木质、塑料 内含：3 个主题游戏板、24 张骑士装备卡、24 张现金卡、16 张食物卡、2 张公主卡、 100 枚金币、100 个彩色片、1 张装备价格卡、4 张装备放置卡、4 张金币放置卡、骰子 3 个、4 种颜色骑士人偶棋子 12 个。通过 3 个不同等级的游戏，帮助孩子理解数字的意义、多和少的概念、数与量的关系，初步感知货币交易，发展逻辑推理能力。 | 套 | 1.00 |  |
| 193 | 奶酪大侦探 | 规格：24×24×6.5cm  材质：实木、纸卡 快速地用奶酪木块在自己的游戏板中找到任务卡上老鼠组合，每个老鼠必须在 3 个奶酪孔中完全可见。最先找到的孩子获得这张任务卡。提升幼儿游戏专注度，训练视觉识别能力、增加游戏的耐心度。 | 套 | 1.00 |  |
| 194 | 开心邻居 | 规格：22.4×22.4cm  材质：国产椴木夹板、密度板 玩家在每个回合中轮流在游戏板上的空白处放一个花园栅栏。 每个草地由 4 个边组成。 这意味着需要 4 个栅栏才能获得这块草地区域 , 并放上去一个小矮人。游戏的目的是在游戏板上放置尽可能多的小矮人，并赢得最多的区域。 | 套 | 1.00 |  |
| 195 | 猴子拉力赛 | 规格：37×37cm（底板）  材质：胶合板、榉木、荷木、白色弹力绳 所有的猴子同时从不同的棕榈树下出发。爬树的过程中，猴子们总会往下滑落一点，因此选对方法很重要哦！游戏策略、 识别颜色、精细动作技能 | 套 | 1.00 |  |
| 196 | 快乐农场 | 规格：37×37×1cm  材质：桦木夹板、荷木 通过掷出的骰子的点数在游戏板上移动小人，并得到相应的动物，一旦走到农舍就可以交换动物谁先得到两头牛就能换到一辆拖拉机。 | 套 | 1.00 |  |
| 197 | 刺猬游戏 | 规格：42×33×8.6cm  材质：桦木夹板、荷木 根据掷出的骰子的点数取木梢插到刺猬上，游戏中谁最先把自己的刺猬都插满谁就获胜。训练计数能力、训练手眼协调能力、锻炼精细动作。 | 套 | 1.00 |  |
| 198 | 乔治动物园 | 规格：39×39×6.5cm  材质：国产椴木夹板、毛毡布、榉木、纸卡 帮助乔治喂养他的动物 ! 孩子们需要团队协作才能获胜。游戏中孩子们将学习 1-10 以内数的认知，并理解数量和数字的初步概念。 | 套 | 1.00 |  |
| 199 | 因果关系游戏 | 规格：25.3×25.3×6.2cm  材质： 纸 内含 18 张原因卡，18 张结果卡。把结果卡正面朝上摆放在桌子上，把原因卡放置一摞；拿取一张原因卡，仔细 观察这张原因卡会发生什么样的结果并找出结果卡组成一套；也可以反向进行游戏。 | 套 | 1.00 |  |
| 200 | 宝贝回家听觉游戏 | 规格：8.5×11.7×3.1cm  材质：纸板 多人角色扮演，动物叫声模仿游戏，锻炼观察能力、认知能力和语言表达。 | 套 | 1.00 |  |
| 201 | 我们的情绪 | 规格：18×18×6cm  材质：CMYK 传热膜、胶合板 包含 5 种情绪和每种情绪对应的场景拼图片。孩子们经常会经历这些情绪，所以让孩子们学会如何面对和处理尤为重要。识别、区分和模仿面部表情，分析情况并指出感受。 | 套 | 1.00 |  |
| 202 | 逻辑程序教育机器人2.0 | 配备 273 个零件，包含移动式主控盒和各式各样的积木 267 个，纸卡 6 套（1 套眼睛贴纸、1 套救火卡、1套地图卡、1 套指令卡、1 套指令固定卡、1 套基地卡），可以变化出不同的模型。含有 2 本、每本 20 个活动的活动参考手册。 | 套 | 1.00 |  |
| 203 | 迷你滚珠编图乐 | 规格：23×20×5cm  材质：塑料 游戏由易到难分为三个等级，可以直接按照颜色进行分类；也可以插入题卡，根据题卡上的显示，将相应颜色的小球送到指定位置；也可以通过题板左侧的开关，进行二进制计算，从而打开相应卡扣，完成挑战。 | 套 | 1.00 |  |
| 204 | 百变3D创意积木盒 | 规格：33.6×22.6×6.8cm  材质：夹板、PS 板 幼儿可以按照示例卡进行搭建，也可以按照自己意愿操作。在游戏的过程中，他们面临的挑战是分层思考，识别和命名形状、认知颜色和了解空间概念。 | 套 | 1.00 |  |
| 205 | 三维视图游戏 | 规格：33.6×22.6×6.8cm  材质：夹板、PS 板 选择一项任务，仔细观察透明卡片和积木的各个面，通过三维视角完成任务。游戏分为不同的难度等级，提高幼儿空间意识。 | 套 | 1.00 |  |
| 206 | 幼儿园主题课程-美术系列活动（大班） | 活动内容：教师节-礼物袋、中秋节-美味的月饼、国庆节-灿烂的礼花、万圣节-鬼怪手偶、圣诞节-缤纷圣诞树、元旦-新年贺卡、春节-团圆饭、春节-京剧脸谱、元宵节-多彩的挂饰、植树节-我的小树、复活节-漂亮的彩蛋、母亲节-我的妈妈、儿童节-我的小衫、父亲节-爸爸的礼物、端午节-香包、端午节-龙舟、春天-风铃、夏天-好吃的甜筒、秋天-彩绘葫芦、科天-美丽的雪花。 | 套 | 1.00 |  |
| 207 | 儿童消防员服 | 规格：120cm ，男女各一套  材质：涤棉布  消防员是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过 对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。 | 套 | 1.00 |  |
| 208 | 儿童厨师服套装 | 规格：120cm ，男女各一套  材质：涤棉布  厨师是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过 对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。 | 套 | 1.00 |  |
| 209 | 儿童医护服套装 | 规格：120cm ，男女各一套  材质：涤棉布  医生是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过 对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。 | 套 | 1.00 |  |
| 210 | 美食家厨师服 | 规格：20×24×5cm  材质：塑胶，纺织品面料：绦纶 100% 作为主厨怎能没有专业的厨师装备，这款厨师服装套装包括帽子，围裙，手套，锅垫和五把量勺。 | 套 | 1.00 |  |
| 211 | 手提盒工具套装1 | 规格：33×10.25 ×28.5cm 材质：塑料 内含仿真造型的电钻、锤子、手锯、板子、3 个钻头和 4 颗钉子 等多种配件。钻头可正向、反向转动 , 有两个档位可调整钻头的 转速。仿真的造型，让孩子体验动手操作的乐趣。 | 套 | 1.00 |  |
| 212 | 手提盒工具套装3 | 规格： 26.6×32 ×8.8cm 材质： 塑料 内含小型电钻、螺丝刀、锤子、板子、2 颗小钻头、3 颗钉子等多种配件。钻头可正向、反向转动。仿真的造型，让孩子体验动手操作的乐趣 | 套 | 1.00 |  |
| 213 | 消防工具套装 | 规格：27×9.5 ×23cm 材质：塑料  内含灭火器、手电筒、电话、斧头、口哨和空白名牌。灭火器可 装入水，具有喷水功能，手电筒具有照亮和闪烁警示的功能。 | 套 | 1.00 |  |
| 214 | 消防背包套装 | 规格：28×25×8.5cm  材质：塑料、布  产品内含仿真灭火器、手电筒、对讲机、斧头、撬棍和徽章。 背包的肩带可调节，两侧有两个松紧兜，前面有四个口袋便 于携带和收纳；灭火器可喷水，手电筒具有照亮和闪烁警示 的功能，孩子可模拟灭火救援的场景进行游戏。 | 套 | 1.00 |  |
| 215 | 输液架 | 规格：106×40.5×8cm  材质：桦木夹板  逼真的输液架，让幼儿在角色扮演的过程中，知道身体不舒服需要输液，以及注射液怎么悬挂的常识。增强幼儿的医学常识，以及自我爱惜身 体的能力。（含输液袋） | 套 | 1.00 |  |
| 216 | 11寸医生工具箱 | 规格： 28.5×23×6cm材质： 塑料 此产品是由 1 个医药箱 /1 把剪刀 /1 把手术钳 /1 个牙镜 /1 个 耳镜 /1 个神经锤 /1 把镊子 /1 把手术刀 /1 个眼镜 /1 个消毒皿 1 个听诊器及 1 个温度计组成，其功能是让儿童模仿医生工作 | 套 | 1.00 |  |
| 217 | 美发套盒玩具 | 规格：48.5×8×26cm  材质：塑料  内含仿真造型的吹风机、直发器、镜子、梳子、发夹等多种 小配件。吹风机可发出凉风，满足小朋友日常美发游戏的需求。 | 套 | 1.00 |  |
| 218 | 仿真吸尘器玩具 | 规格：17.8×14.5 ×43cm 材质：塑料  现代化逼真造型设计的吸尘器更能吸引孩子们的注意力，由三部 分组成，易于组装拆卸，方便收纳。有两种可替换的吸尘头，除 尘容器可拆卸；内含 EVA 尘土颗粒，为了延长产品的使用寿命， 不建议用吸尘器吸取碎纸片及其他杂物。 | 套 | 1.00 |  |
| 219 | 清洁套装 | 规格:41x37x47cm 材质:塑料 含拖把、扫帚、箕、清洁车等，认识清洁工具名称，学习使用方法，锻炼小肌肉群协调动作，培养爱清洁讲卫生的好习惯。 | 套 | 1.00 |  |
| 220 | T6三角铁 | 规格：边长 15cm  材质：铁质电镀 | 套 | 1.00 |  |
| 221 | 碰钟 | 规格： 3.7×13cm 材质： 木质、铜质 | 对 | 1.00 |  |
| 222 | 11公分小铜锣 | 规格：Φ10cm 材质：铜质 | 套 | 1.00 |  |
| 223 | 大镲 | 规格：Φ26cm  材质：铜质 | 套 | 1.00 |  |
| 224 | 小镲 | 规格： Φ15cm 材质： 铜质 | 对 | 1.00 |  |
| 225 | 小铜镲(木) | 规格：Φ9cm 材质：铜质 | 对 | 1.00 |  |
| 226 | MO小砂球 | 规格： 21×Φ6cm 每对 2 个 材质： 桦木 | 对 | 6.00 |  |
| 227 | M7砂球 | 规格： 15×Φ5cm 每对 2 个 材质： 椿木 | 对 | 6.00 |  |
| 228 | 木舞板 | 规格：1×Φ5.7cm，每套 2 个  材质：木质 | 对 | 6.00 |  |
| 229 | 塑料砂蛋 | 规 格： 5.5×Φ4cm， 每 套 2 个， 颜色随机 材质： 塑料 | 套 | 30.00 |  |
| 230 | 红手铃 | 规格：2.5×22cm 每对 2 个  材质：针织带、金属铃铛 | 对 | 6.00 |  |
| 231 | 5铃手铃 | 规格：9×11.5cm  材质：皮条、金属铃铛 | 套 | 6.00 |  |
| 232 | 指镲 | 规格：Φ5.3cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属 | 对 | 6.00 |  |
| 233 | 齿木 | 规格：7.2×23.5cm 材 质：椿木、桦木 | 套 | 6.00 |  |
| 234 | 刮棒 | 规格：Φ2×22cm 材质：木质 | 套 | 6.00 |  |
| 235 | 棒铃 | 规格：2.3×19cm  材质：木质、金属铃铛 | 套 | 6.00 |  |
| 236 | 布绒串铃 | 规格：2.5×25cm  材质：木质、金属铃铛 | 套 | 6.00 |  |
| 237 | 雨声 | 规格：4.5×30cm  材质：塑料 | 套 | 6.00 |  |
| 238 | 单响筒 | 规格：4.2×18.5cm  材质：椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 239 | 双响筒 | 规格：4.2×19cm  材质：椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 240 | 单响加勾梆子 | 规格：4.2×18.5cm  材质：椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 241 | 高低音梆子 | 规格： 9.5×25cm 材质： 椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 242 | 大方梆子 | 规格：17.5×5.8×4cm  材质：椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 243 | 龙头梆子 | 规格：6×23.5cm  材质：桦木 | 套 | 6.00 |  |
| 244 | 木鱼 | 规格：7×7.5cm  材质：椿木 | 套 | 6.00 |  |
| 245 | 打棒 | 规格：2.2×19.5cm  材质：榉木 | 对 | 6.00 |  |
| 246 | 4铃板镲 | 规格：4×23cm  材质：桦木、金属铃片 | 套 | 6.00 |  |
| 247 | 6寸铃鼓圈 | 规格： 4.5×Φ15cm 材质： 木制鼓圈、金属铃片 | 套 | 3.00 |  |
| 248 | 8寸白铃鼓 | 规格：4.5×Φ20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮 | 套 | 3.00 |  |
| 249 | 8寸手鼓 | 规格：4.5×Φ20cm  材质：木制鼓圈、聚酯鼓面 | 套 | 3.00 |  |
| 250 | 7寸红铃鼓 | 规格：4.5×Φ18cm  材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮 | 套 | 3.00 |  |
| 251 | 海鼓 | 规格：3.5×Φ25cm  材质：木制鼓圈、聚酯鼓面 | 套 | 3.00 |  |
| 252 | 儿童堂鼓 | 规格：Φ20×14cm  材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面 | 套 | 3.00 |  |
| 253 | 彩色音感钟 | 规格：Φ4.5cm（单个），8 个 / 套 材质：木制底座 敲钟为金属镀铬  可放置桌面或者地上，用槌敲击铃铛，发出不同的音符， 可演奏简单的旋律。 | 套 | 1.00 |  |
| 254 | 棒棒糖鼓 | 规格：鼓面直径 20cm  材质：木制鼓圈、聚酯鼓面 可爱的棒棒糖造型，增添几分童趣。一手持鼓槌，另一手握 住棒棒糖鼓，敲击发出节奏声音，聚酯鼓面强度高不易破损， 音质清脆。 | 套 | 6.00 |  |
| 255 | 旋律钟 | 规格：宽 8.9× 高 14.5cm( 单个 ) ， 8 个 / 套 旋律钟通过摇动发声，有 8 个不同的音节。 | 套 | 2.00 |  |
| 256 | 曼波多音圆鼓 | 规格： 24×16.6×10cm 材质： 木质、金属 有八种不同的音符 , 用鼓锤打鼓舌 , 听着从乐器里发出的轻柔、 轻松的震动声。创造或学习舒缓旋律 | 套 | 2.00 |  |
| 257 | 编程毛毛虫 | 尺寸：430\*100\*330mm，毛毛虫身体由9节组成，每一节都内置有固定程序，分别是前进、左转、右转、响声、启动等。幼儿按一定顺序组合完整，毛毛虫就会按每一节的程序指令进行相应运动，可爱的毛毛虫造型深受幼儿喜爱，是非常有趣的STEM编程游戏工具。 | 套 | 1.00 |  |
| 258 | 58片中空积木 | 最大尺寸48\*6\*12CM；厚度12cm； 共10个形状橡胶木上漆。工艺：打磨光滑无毛刺 | 套 | 1.00 |  |
| 259 | 家庭装高阶 | 配件数量：399件 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件：D54滑轮片轴 蓝色（φ54mm\*25mm）；D50连接器 黄（φ50mm\*26mm）；D9.55空心管77 （φ9.55mm\*77mm）蓝色；D9.55空心管120 （φ9.55mm\*120mm）红色； 应用场景：班级、专用活动室 | 套 | 4.00 |  |
| 260 | 多变组合 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）：  大号：H型：79\*39\*19mm 1字形：79\*19\*19  A字形：79\*39\*19mm 59\*39\*19  圆管方管：直径19 轮子直径：70mm  小号：H型：40\*20\*10mm 1字形：40\*10\*10mm  A字形：40\*20\*10mm 开字形：30\*20\*10mm 轮子：27\*14mm 3.件数：418件 | 箱 | 4.00 |  |
| 261 | 垃圾分类 | 尺寸74cm\*74cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，激发幼儿游戏乐趣，全面考察幼儿的记忆力、反应速度。适合不同认知水平的幼儿。智能程序判断垃圾类别选择的正误，反应灵敏，让幼儿和教师都摆脱时刻对照说明书的状态。正误的实时语音播报，适时的游戏引导，帮助老师教学的同时,给幼儿更好的游戏体验，同时学习如何区分四类垃圾，增强环保意识，从而应用到生活中，养成垃圾分类的好习惯。 | 套 | 1.00 |  |
| 262 | 环保系列-时钟 | 尺寸：39.5\*39.5cm 材质：桦木，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证。按照时钟游戏的规则来教小朋友，我们每一天都会消耗各种不同的生活必用品。提醒他们能够养成爱惜食物，勤俭节约的好习惯，节约资源的浪费，保护地球的环境。 | 套 | 1.00 |  |
| 263 | 园区区角-大班 | 主要材质：ABS塑料 其它材质：PVC,PP,EVA 配件数量：内含1300件 产品特点：低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔，设计符合孩子抓握需求，每个孔拆装力度是6-8磅，锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。产品可任意拆装组合成多种机器人、，战车、风车、水车、孩子喜欢的摩天轮、旋转木马、机械转动原理等科学奥秘。颜色不少于（红、黄、绿、蓝）配套班级教师指导手册，手册内容包含课程设计理念，建构造型，亲子活动方案等。 | 套 | 图片7图片7   |  | | --- | | 2.00 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-户外玩具 | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 技术参数 | 单位 | | 数量 | 备注 |
| 1 | 路径区 | 路径规格：约23延米.具体规格需根据现场实际情况设计。采用鹅卵石、防腐木、各类石块拼接而成，木质的表面用专用户外防腐处理，具有抗腐蚀，防裂变等作用，整体结构合理，安全性高。 | 延米 | | 23.00 |  |
| 2 | 土坡区 | 规格尺寸：约180平米.利用地形的高低落差，设置滑翔索道，伴随孩子的尖叫，呐喊，玩滑索可以使孩子寻找飞翔的感觉，含钻，爬.爬梯，拱桥，等多种游戏功能.在园区里打造一处小山坡，微地形设计恰到好处地让户外环境变得多样、富有层次，促进着儿童的运动与感知能力。 | 项 | | 1.00 |  |
| 3 | 探险滑索 | 规格:(不含土建)长度含滑索材质:1.进口芬兰木，不锈钢配件，不锈缆绳。2.芬兰木为自然色，无瑕疵，均经过光、光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和隙:喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂，.绳网：所有爬网的绳索，采用16mm直径的海缆绳，同时采用渔网打结法，绳索结扣间距为7厘米，严格按照标准生产，避免孩子在使用过程中不会因为距离不够而产生安全隐患。 | 项 | | 1.00 |  |
| 4 | 玩沙区 | 规格：大沙池：约69平米 玩沙设备材质：木材采用北欧赤松防腐木或品质以上防腐木，木制成品经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑。 沙池基础：水泥地面硬化+大理石围边+海白沙，大理石围边经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，，手感光滑。填充采用优质海白沙，干净无杂质。拱桥：规格：具体规格需根据现场实际情况设计。 材质： 1.木质：木材防腐木或以上品质防腐木，木制成品经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑。 2.产品工艺：油漆采用安全环保漆，木制成品经高温杀菌烘干，人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑，两次手刷底漆，一次面漆，产品经久耐用，色泽艳丽。安全环保漆无毒无味 | 项 | | 1.00 |  |
| 5 | 玩具柜 | 规格尺寸：20延米.内置隔板 材质：优质防腐木、防水油毡瓦。木材含水率8%-12%15mm厚防腐木板加工而成，整体木质部分均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油毡瓦：防风防水，环保隔热， | 延米 | | 20.00 |  |
| 6 | 树围拓展区 | 规格尺寸：具体规格需根据现场实际情况.含多种功能探险游戏，爬，荡桥，爬网等，绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用能达到十五年以上；所有螺丝均为不锈钢304号材质（符合GB/T1221-1992精度标准要求）。 4、塑胶件：采用优质滚塑专用料经滚塑成形，符合GB/T 4454-1996要求，塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好。 5、铁件：采用Ø60mm，壁厚2.5mm钢管、Ø32mm,壁厚为2.5mm钢管、Ø25mm，壁厚为2.5mm钢管，焊接采用机器人焊接技术（符合GB/T8810-1995要求），焊接处光滑平整，牢固，强度高，整体加工成型后经专业技术人员进行抛砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤芯，高效率，无污染。 6、螺丝：所有螺丝均为不锈钢304号材质（符合GB/T1221-1992精度标准要求），外覆环保塑料盖，安全性好。 | 项 | | 1.00 |  |
| 7 | 行廊 | 规格尺寸：约15延米左右.高3.5米左右 1.主体立柱规格：140mm\*140mm，材质：优质防腐木，预埋地下40cm并浇筑水泥固定。 3.整套产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 4.油漆采用环保净味户外木蜡油，均为整体喷涂。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保要求：甲醛释放≤1.5mg/L。 5.整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆，风干后对产品进行表面细致打磨，直至产品表面光滑，边角圆润；第二遍油漆如第一遍底漆要求，完善细节；所有步骤完成后刷涂第三遍油漆。 6.塑料件材质：塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 防高空坠物设计：所有行廊顶部铺设阳光板.（具体在更具现场情况调节.） | 延米 | | 15.00 |  |
| 8 | 户外劳动感知区 | 包含：户外厨房，户外管道游戏.泥巴、小草、小花、树枝是可以用来 煮饭的食材和工具，把日常的厨房劳动搬到了大自然中。“自然厨房”满足幼儿体验式自主游戏的需要，让幼儿在自然环境中，结合 切洗台、烹饪台、烧烤炉等家具做做玩玩、烧烧炒炒，悦享厨趣，快乐游戏.泥巴工坊包含区域 : 和泥台、泥巴厨房、泥巴甜点屋、 泥巴建构、泥巴涂鸦、泥巴超市、泥巴池。 | 项 | | 1.00 |  |
| 9 | 单臂行廊 | 规格尺寸：约20延米左右.高1.5米左右 1.主体立柱规格：140mm\*140mm，材质：优质防腐木，预埋地下40cm并浇筑水泥固定。2.整套产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。3.油漆采用环保净味户外木蜡油，均为整体喷涂。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保要求：甲醛释放≤1.5mg/L。4.整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆，风干后对产品进行表面细致打磨，直至产品表面光滑，边角圆润；第二遍油漆如第一遍底漆要求，完善细节；所有步骤完成后刷涂第三遍油漆。5.塑料件材质：塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。防高空坠物设计：所有行廊顶部铺设阳光板.（具体在更具现场情况调节.） | 延米 | | 20.00 |  |
| 10 | 攀爬墙 | 规格尺寸：约长8延米左右.绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，攀爬（含：轮胎攀爬、绳网攀爬、岩点攀爬、爬梯、软梯）等 | 延米 | | 8.00 |  |
| 11 | 地面改造 | 后操场地面设计绘图，含篮球、足球场，骑行道，跳房子. | 平方 | | 400.00 |  |
| 12 | 管道涂鸦 | 规格尺寸：具体尺寸按现场施工算.PVC环保管道，让孩子发挥创意的小手，绘画出自己的创意作品. | 组 | | 1.00 |  |
| 13 | 体智能运动套装 | 配件数量：1005件，20箱 主体材质：球体为PP材质，连接管为PVC材质，重量低于1.80kg，高于1.65KG； 产品描述： 利用材料的低结构特点，辅助园所教师科学、规范、童趣地组织丰富多样的幼儿体育活动。 应用场景：幼儿园户外体育锻炼、幼儿园操节活动、户外游戏及体育教学活动； 产品内容：1、低结构易塑型游戏材料；2、《万能工匠幼儿体育活动汇编一》和助力教师产品使用，开展丰富多彩的体育活动。 产品特点：1、游戏材料为PP材质和PVC材质，；适合在户外各种环境、气候条件下进行各种摆放和操作；拉管自动卡位，防止掉落；部件简洁、美观、安全、耐用。收取方便、耐寒暑、日晒雨淋。2、低结构游戏材料，构建方法简单，可供教师单独构建，或与幼儿共同构建，功能强大，可实现一物多玩、一物多用、一物多变的目的。 3、球体双面包胶，有触点，安全美观，色彩鲜艳。保护幼儿手指不受伤，触点（防滑、促进幼儿脑神经元发育）4、利用器械进行基本的动作练习可促进幼儿精细化动作以及大肌肉群力量的发展，促进幼儿各种能力的协调发展与提高，而且还有利于引导幼儿独立、合作进行各种体育活动，从而使幼儿的身心得到全面健康的发展。 | 套 | | 1.00 |  |
| 14 | 软包跑酷 | 三角蹲6块：850\*600\*400mm 平衡木（矮）4条：800\*300\*300mm 平衡木（高）2条：800\*300\*450mm 跳马墩（4只）：800\*600\*800mm 跳箱1（2只）800\*600\*100mm 跳箱2（2只）800\*600\*200mm 跳箱3（2只）800\*600\*300mm 跳箱4（2只）800\*600\*400mm 拱形桥2只：1300/750\*450mm 四折垫2只：2465\*600\*50mm 两折垫2只：1600\*800\*100mm 曲面墙1只：1000\*800\*1200mm 三角墙1只：1000\*800\*1200mm 升降单杠2只：1500\*980\*1700mm | 套 | | 1.00 |  |
| **四、食堂设备**  北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园棠瑾分园 | | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 参数 | 单位 | 数量 | | 备注 |
| 1 | 大单星水池 | 规格：1000\*760\*800 | 个 | 6.00 | |  |
| 2 | 商用双温摇摆水龙头 | 规格：L380\*H450mm | 个 | 6.00 | |  |
| 3 | 双门消毒柜 | 1310\*670\*1980mm 光波+热风循环双重消毒， 可随时调整时间和温度，消毒温度范围150度，对肝炎病毒（大三阳和小三阳）、芽胞杆菌、金黄色葡萄球体、大肠杆菌等多种较难杀灭的细菌病毒，杀灭率达到99.9%以上，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身，达到国家卫生部检测要求。消毒加热系统箱体内暗装。电源电压：220V/额定功率：4.4KW，温度范围：60℃~150℃，容积：720L | 个 | 4.00 | |  |
| 4 | 双层工作台 | 规格：1300\*760\*800mm  采用食品级304不锈钢板材制作，面板厚1.5mm。宽度≧110mm 的不锈钢加强筋，层板板厚度≧1.2mm，下配加强筋。立管采用38mm 方管制作，四腿配全不锈钢可调节重力子弹脚，管厚1.2mm。边角无毛刺，折边处理，不划手。 | 个 | 4.00 | |  |
| 5 | 留样柜 | 600\*705\*1950mm 优质无磁不锈钢板，全铜管制造，整体发泡，底板为一次性拉伸成型，自动回归门，结构，电器件均采用国内知名品牌，环保冷媒，温度范围：6~0℃,带锁扣，可锁。 | 个 | 1.00 | |  |

### **第六章 拟签订的合同文本**

**政府采购货物买卖合同**

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：

乙方（全称）：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 详见附件货物明细

品牌：详见附件货物明细 规格型号：详见附件货物明细

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

🞎否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🞎否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： /

🞎分期付款：

第一次付款：在本合同生效且财政拨款到位后乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后10个工作日内向乙方支付合同总价款50%的预付款，即金额为人民币¥XXX,XXX.XX,大写金额为XXXXXXX。

第二次付款：项目经甲方或其指定的第三方验收合格后且财政拨款到位后，乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后10个工作日内向乙方支付剩余50%的尾款，即金额为人民币¥XXX,XXX.XX,大写金额为XXXXXXX。

乙方应于每次收款前，向甲方出具等额有效发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。

🞎成本补偿： /

🞎绩效激励： /

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点： 甲方指定

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式： 电汇转账

收取履约保证金金额： 合同签定前，乙方向甲方提交合同总额 5%的履约保证金，即金额为¥XXX,XXX.XX,大写金额为XXXXXXX。

履约担保期限： 项目整体建设完成且验收通过一年后，经甲方确认后无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方。

（4）分期履行要求： /

（5）风险处置措施和替代方案： /

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体： 甲方

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请专家参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🗹否

是否进行抽查检测：🗹是，抽查比例： 100% 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🗹否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：甲方指定

（3）履约验收方式：🗹一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序： 乙方完成合同约定的建设内容后，向甲方或监理方（如有）提交验收申请，甲方组织项目参与方进行验收。

（5）履约验收的内容：合同约定的建设内容完成情况

（6）履约验收标准： 乙方完成合同约定的建设内容

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章之日 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：北京市昌平区

附件：货物明细、中标通知书。

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方 | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） | 北京市昌平区教育综合事务中心 | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 | 北京市昌平区昌平镇水屯西 | 住 所 |  |
| 联 系 人 | 崔文国 | 联 系 人 |  |
| 联系电话 | 89746783 | 联系电话 |  |
| 通信地址 | 北京市昌平区昌平镇水屯西 | 通信地址 |  |
| 邮政编码 | 102200 | 邮政编码 |  |
| 统一社会信用代码 | 12110221400929011L | 统一社会信用代码 |  |
| 开户名称 | 北京市昌平区教育综合事务中心 | 开户名称 |  |
| 开户银行 | 工商银行昌平支行城关分理处 | 开户银行 |  |
| 银行账号 | 0200011509200023615 | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

## 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时【政府采购合同专用条款】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 | / |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 | / |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | / |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 | / |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 | / |
| 指定现场 | 甲方指定 |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 | / |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 | 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担 |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 | 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 3 年质保服务 |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 | 货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应当尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 72 小时内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。 |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 | / |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 | 详见第一节 政府采购合同协议书；2.合同金额；（3）付款方式 |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 | 1.乙方无正当理由不与招标人签订合同；  2.乙方未能按时履行合同义务，导致合同无法按约定执行；  3.给甲方带来的损失超出履约保证金的金额，乙方还需对超额部分进行赔偿。‌ |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | 项目整体建设完成且验收完成一年后，经甲方确认后无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方 |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 | 质保期内 |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 | / |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 | / |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 | / |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 | 乙方没有按照合同规定的时间交货提供服务，甲方可以要求中标人支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按７天计算，不足７天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。 |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 | / |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 | / |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2） 种方式解决：  （1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；  （2）向北京市昌平区人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 | / |

附件1：货物明细

附件2：中标通知书

### **第七章 投标文件格式**

**投标人编制文件须知**

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

**— 、资格证明文件格式**

**投标文件（ 资格证明文件） 封面（非实质性格式）**

# **投 标 文 件**

## **（ 资格证明文件）**

**项目名称:**

**项目编号/包号：**

**投标人名称：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
   1. 营业执照等证明文件

# 1-2投标人格声明书

**投标人资格声明书**

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

1. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）
   1. 中小企业证明文件说明：
2. 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供

《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

1. 如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。
2. 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。
3. 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。
4. 中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

1. 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业﹝2011﹞300 号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。
   * 1. 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

### **中小企业声明函（货物）格式**

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

## **残疾人福利性单位声明函格式**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请进行选择）**：

□**不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

□**属于符合条件的残疾人福利性单位，**且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

**拟分包情况说明**

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中 包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分包承担  主体名称 | 分包承担  主体类型  （选择） | 资质等级 | 拟分包  合同内容 | 拟分包  合同金额  （人民币元） | 占该采购包  **合同金额的**  比例（%） |
| 1 |  | □中型企业  □小微企业  □其他 |  |  |  |  |
| 2 |  | □中型企业  □小微企业  □其他 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计： | | | | |  |  |

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则投标无效。

**分包意向协议**

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_\_\_）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；

且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

* 1. 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

1. 本项目的特定资格要求（如有）
   1. 联合协议

**联合协议**

\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

1. 由\_\_\_\_\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
2. 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采

购人承担连带责任。

1. 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
2. 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
3. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
4. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
5. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
6. 本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（2）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（…）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。

1. 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. 其他约定（如有）：\_\_\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_ 联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_ 盖章：\_\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形

式参与时，须提供《联合协议》，否则 响应无效。

2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

**二、商务技术文件格式**

**投标文件（ 商务技术文件） 封面（非实质性格式）**

# **投 标 文 件**

## **（ 商务技术文件）**

**项目名称:**

**项目编号/包号：**

**投标人名称：**

1. 投标书（实质性格式）

**投标书**

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交响应文件的截止之日起\_\_\_\_\_\_个日历日。

（2） 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3） 我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4） 如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传 真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

1. 授权委托书（实质性格式）

### **授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改 （项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

**5.被授权人或法定代表人需提供所在单位近半年内个人社保证明。**

### 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。 附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

1. 开标一览表（实质性格式）

### **开标一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人名称** | **投标报价** | |
| **大写** | **小写** |
|  |  |  |  |

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）： 日期： 年 月 日

1. 投标分项报价表（实质性格式）

### **投标分项报价表**

项目编号/包号： 项目名称： 报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **制造商** | **产地*/*国别** | **制造商 统一信用代码** | **制造商规模** | **制造商所**  **属性别** | **外商投资**  **类型** | **品牌** | **规格、型号** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总价（元）** | | | | | | | | | | | |  |

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是

多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1. 合同条款偏离表（实质性格式）

### **合同条款偏离表**

项目编号/包号： 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标  文件条目号（页码） | 招标  文件要求 | 投标文件内容 | 偏离情况 | 说明 |
| **对本项目合同条款的偏离情况**（应进行选择，未选择**投标无效**）：  □**无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）  □**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。） | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1. 采购需求偏离表（实质性格式）

### **采购需求偏离表**

项目编号/包号： 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号（页码） | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效。**
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1. 中小企业证明文件说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业﹝2011﹞300 号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

### **中小企业声明函（货物）格式**

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

### **残疾人福利性单位声明函格式**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请进行选择）**：

□**不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

□**属于符合条件的残疾人福利性单位，**且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：日期

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 供应商信息采集

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 供应商所属性别 | 外商投资 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：

1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性 别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”