

# 郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外 玩教具家具项目

## 招 标 文 件

采购编号：郑东公开备【2022】27 号



采 购 人：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园

采购代理机构：河南求实工程造价咨询有限公司

日 期：二〇二二年八月

## 目录

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 第一章 投标邀请 .....    | 3   |
| 第二章 投标项目资料表 ..... | 7   |
| 第三章 供应商须知 .....   | 16  |
| 第四章 评分办法 .....    | 21  |
| 第五章 合同条款及格式 ..... | 33  |
| 第六章 采购需求书 .....   | 42  |
| 第七章 投标文件格式 .....  | 136 |

## 第一章 投标邀请

### 郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目 公开招标公告

郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目的潜在供应商应登录郑州市公共资源交易中心网站(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)凭企业 CA 锁获取招标文件,并于 2022 年 8 月 29 日 14 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号: 郑东公开备【2022】27 号
- 2、项目名称: 郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 2175181.00 元  
最高限价: 2175181.00 元
- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

5.1 基本概况: 为保障郑东新区局属幼儿园秋季前具备开园条件, 幼儿园增配室内外玩教具家具设备确保秋季投用, 本项目为郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目。

5.2 具体内容及数量: 郑州市郑东新区永丰第三幼儿园 12 个班室内家具、教具及室外大型玩具等一批玩教具家具设备的采购及其相关服务(具体参数详见招标文件)。

5.3 交货及安装期: 合同签订后 10 日历天内交货并安装调试完毕。

5.4 交货地点: 采购人指定地点。

5.5 质量标准: 合格, 满足采购人要求。

5.6 质保期: 自货物验收合格使用之日起质保 3 年。

5.7 包段划分: 本项目共分为 1 个包段。

6、合同履行期限: 详见招标文件。

7、本项目是否接受联合体投标: 否

8、是否接受进口产品: 否

#### 二、申请人资格要求:

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求: /。

### 3、本项目的特定资格要求

①被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 的“重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 的“失信被执行人”或“中国政府采购网”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次政府采购活动。（信用信息查询及截止时间：本项目开标结束后至评标结束前，由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，信用记录相关网页、内容的截图资料，由采购代理机构以作证据存档备查）。

②单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

③本次招标不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 08 月 05 日 至 2022 年 08 月 12 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：登录“郑州市公共资源交易中心网 (<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”，凭企业 CA 锁下载招标文件。

3. 方式：供应商凭企业 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站 (<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)，点击“交易主体登陆”下载所含格式 (\*.ZZZF) 的采购文件及资料。

4. 售价：0 元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2022 年 08 月 29 日 14 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心 (<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>) 电子交易平台；

3. 投标文件的上传：

(1) 加密电子投标文件 (.ZZTF 格式) 须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心 (<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”电子交易平台加密上传；

(2) 加密电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心 (<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件；

(3) 各供应商需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。

## 五、开标时间及地点

1. 时间：2022 年 08 月 29 日 14 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑东新区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。招标公告的公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜：

1. 本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

2. 按照郑州市公共资源交易中心要求，供应商须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 数字证书的，请登录郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>），查阅网站首页“通知公告”或“CA 及签章办理流程”中《关于数字证书(CA)互认功能上线试运行的通知》（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200612/9db87633-2aec-4d6f-b692-a167ec8c11d6.html>），及时办理 CA 数字证书及电子签章，并完成市场主体库相关信息。如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596，技术支持咨询电话:0371-67188807, 4009980000。

3. 备注：（1）根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>）”第（一）条 供应商无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。

（2）供应商应当在招标文件确定的投标截止时间前 30 分钟，登录远程开标大厅，进行电子签到，投标文件递交截止时间之后不能签到，未在投标文件递交截止时间前签到的供应商，采购人及代理机构有权退回其投标文件，其不利后果由供应商自行承担；供应商应在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；本项目投标文件解密时间为 30 分钟（自公布供应商后，进入下一阶段开始计算），供应商应在规定的解密时间内用加密生成投标文件的 CA 锁完成解密，未在规定的时间内完成解密的，其不利后果由供应商自行承担）；

解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密，供应商应在规定时间内完成解密，否则采购人不予受理；所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

（3）不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站通知公告中的《郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知》中的《不见面开标大厅操作手册-供应商》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园

地址：郑州市郑东新区吉瑞路与延年街交叉口向北 100 米

联系人：吕雅婷

联系方式：0371-80961663

2. 采购代理机构

名称：河南求实工程造价咨询有限公司

地址：郑州国家高新技术产业开发区科学大道 53 号 2 号楼 9 层（解放军信息工程大学南门对面）

联系人：肖雪 李召

联系方式：0371-53360703

3. 项目联系方式

项目联系人：肖雪 李召

联系方式：0371-53360703

## 第二章 投标项目资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| 条款号 | 内 容                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 说 明                                                                                                                                                                                                   |
| 1   | 采购人名称：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园                                                                                                                                                                                  |
| 2   | 项目名称：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目<br>项目类别：货物                                                                                                                                                              |
| 3   | 资金来源：财政资金，落实情况：已落实，出资比例：100%                                                                                                                                                                          |
| 4   | 本项目预算金额为：2175181.00 元（最高限价）<br>供应商的投标报价不得超过最高限价否则予以无效标处理                                                                                                                                              |
| 5   | 采购内容：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园 12 个班室内家具、教具及室外大型玩具等一批玩教具家具设备的采购及其相关服务<br>包段划分：本项目共分为 1 个包段                                                                                                                       |
| 6   | 交货及安装期：合同签订后 10 日历天内交货并安装调试完毕<br>交货地点：采购人指定地点                                                                                                                                                         |
| 7   | 质量标准：合格，满足采购人要求<br>质保期：自货物验收合格使用之日起质保 3 年<br>验收标准：按国家行业标准验收                                                                                                                                           |
| 8   | 供应商资格要求：<br>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：<br>（一）具有独立承担民事责任的能力；<br>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；<br>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>（五）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；<br>（六）法律、行政法规规定的其他条件。 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：/。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>①被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的“失信被执行人”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次政府采购活动。（信用信息查询及截止时间：本项目开标结束后至评标结束前，由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，信用记录相关网页、内容的截图资料，由采购代理机构以作证据存档备查）。</p> <p>②单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>③本次招标不接受联合体投标。</p> |
| 9                        | 投标语言：中文，供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10                       | 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第 31 条的规定，非单一产品采购项目且在招标文件中注明核心产品的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一包段投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>投 标 报 价 和 货 币</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11                       | <p>投标报价为：目的地交货价，包括：货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。</p> <p>本项目招标代理服务费参考计价格（2002）1980 号文及国发改办价格（2003）857 号规定由中标单位承担支付。</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12                       | 投标货币：人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>投 标 书 的 编 制 和 递 交</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13                       | <p>资格证明文件：</p> <p>①具有独立承担民事责任的能力（营业执照）；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度审计报告（成立不足一年的单位从成立月份算起的财务证明资料）]或银行出具的资信证明）；</p> <p>③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟（或履行合同所必需的设备发票和专业技术能力人员证书等其他证明材料））；</p> <p>④依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2022年1月1日以来连续3个月缴纳的社保缴纳证明（银行扣款回单或相关部门开具的票据）及纳税证明（银行扣款回单或税局开具的凭据））；</p> <p>注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或者不需要缴纳社会保障资金；</p> <p>⑤参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（自行承诺，格式自拟）</p> <p>⑥单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询的相关材料复印件（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】</p> |
| 14 | <p>货物技术文件：</p> <p><b>详见第六章“采购需求书”</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | <p>投标保证金金额：无需缴纳，须按招标文件要求提供投标承诺函，投标承诺函作为其投标文件的一部分（格式详见第七章“投标文件格式”）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | <p>投标有效期：60 日历天</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | <p>加密的电子投标文件（.ZZTF 格式）按要求在电子交易系统上传</p> <p>（1）加密电子投标文件（.ZZTF 格式）须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/</a>）”电子交易平台加密上传；</p> <p>（2）加密电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/</a>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件；</p> <p>（3）各供应商需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。</p>                                                                     |
| 18 | <p>投标文件提交截止时间：2022 年 08 月 29 日 14 时 00 分(北京时间)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>投标文件提交地点：郑州市公共资源交易中心（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/</a>）电子交易平台</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | <p>开标时间：同投标文件递交截止时间；</p> <p>开标地址：郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening</a>）。</p> <p>备注：</p> <p>（1）根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html</a>）”第（一）条 供应商无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。</p> <p>（2）供应商应当在招标文件确定的投标截止时间前 30 分钟，登录远程开标大厅，进行电子签到，投标文件递交截止时间之后不能签到，未在投标文件递交截止时间前签到的供应商，采购人及代理机构有权退回其投标文件，其不利后果由供应商自行承担；供应商应在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；本项目投标文件解密时间为 30 分钟（自公布供应商后，进入下一阶段开始计算），供应商应在规定的解密时间内用加密生成投标文件的 CA 锁完成解密，未在规定的时间内完成解密的，其不利后果由供应商自行承担；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密，供应商应在规定时间内完成解密，否则采购人不予受理；所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。</p> <p>（3）不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站通知公告中的《郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知》中的《不见面开标大厅操作手册-供应商》。</p> |
| 20 | <p>按招标文件规定签字或盖章。招标文件中明确要求投标文件须加盖供应商公章的，都须加盖供应商的 CA 签章。所有要求法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 签章。（若未加盖法定代表人或其委托代理人 CA 签章的，可在纸质文件上签字（或盖章）后扫描上传生成上传所需的投标文件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 评 标     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21      | 本次项目供应商中综合得分最高的供应商为中标人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22      | 投标的评价：评标方法采用综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 授 予 合 同 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23      | <p>合同授予标准：</p> <p>合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的综合得分最高的供应商</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 其 他     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24      | <p>政府采购相关政策：</p> <p>A、为贯彻落实财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》、豫财购[2013]14号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》、郑财购[2019]9号《郑州市财政局关于充分发挥政府采购政策功能促进中小企业发展有关问题的通知》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据，国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知为依据，关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业），小型或微型企业用评标报价参与评分。</p> <p>大中型企业评标报价=投标报价</p> <p>小型或微型企业评标报价=投标报价*（1-20%）</p> <p>依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受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，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> |

C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受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，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

D、根据财库〔2019〕9号《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、财库〔2019〕18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库〔2019〕19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，将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优先采购或强制采购。

E、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是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。根据《财政部办公厅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）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。

F、根据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》（郑财购〔2019〕8号）规定，本项目如涉及到含挥发性有机物产品，应当采购使用低挥发性有机物含量的产品，相关产品必须符合低挥发性有机物含量限值技术规范，供应商需提供其所投产品符合技术规范的产品质量检测报告或其他证明材料，在项目合同签订后将中标供应商提供的产品质量检测报告或其他证明材料随采购合同一并进行备案。

G、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

H、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>I、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>J、如涉及国家强制性认证产品、信息网络安全产品、正版软件，所投产品必须满足相关规定。</p> <p>K、采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国执行信息公开网（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询供应商信用记录，信用信息查询的截止时点为本项目开标结束后至评标结束前，被列入“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和中国执行信息公开网（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）“失信被执行人”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，采购人、采购代理机构拒绝其参与本项目投标，并将查询网页、内容进行截图，以作证据存档。</p> <p>L、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p> |
| 25 | <p><b>应当提供的样品是：空间感知学习游戏、积木组合套装、创意积木、颗粒积木各 1 套。</b></p> <p>样品要求：（1）供应商须提供与所投货物规格配置完全一致的全新样品供评标比较。</p> <p>（2）具体要求：样品制作的标准和要求：详见第六章采购需求书。</p> <p>（3）递交样品时，应标明所递交样品的产品名称及供应商名称。</p> <p><b>样品应于 2022 年 08 月 29 日 10 时 00 分前按本招标文件规定将样品运送至郑州市公共资源交易中心五楼 11 号直梯评标演示区（中原西路与图强路交叉口郑发大厦五楼），并组装调试完毕。（样品体积过大的，可将样品组件运送至指定地点，现场组装）</b></p> <p>注：请自行考虑运送及安装时间，如因样品运送造成交易中心设备损坏的，由供应商承担相应的经济损失。</p> <p>样品的保管、封存：评标结束后采购人保存样品，中标公告发布后退还所有未中标供应商的样品。</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| 26 | <p>技术参数如有品牌、图片与某产品的指标、参数描述相同，并非特指，仅为货物质量、档次、水平的参照，供应商所投产品需等于或高于此要求。本次采购设备中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27 | <p>根据省财政厅《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》豫财办（2020）33 号要求：参</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>与政府采购活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。</p> <p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>郑州市政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购[2018]4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系</p> |
| 28 | <p>1. 本项目实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人（供应商）在“郑州市公共资源交易中心网站（<a href="http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/">http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/</a>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“新点投标文件制作软件（河南省版）”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。</p> <p>2. 投标文件的上传：投标人（供货商）须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经CA锁签章和加密的电子投标文件（.ZZTF格式）。</p> <p>3. 逾期上传的投标文件，采购人不予受理。</p> <p>4. 凡未按上述要求格式提交的投标文件，将被拒收或被认定为无效投标。</p>           |
| 29 | <p>供应商所提供的所有技术及商务证明材料需真实有效，若提供虚假文件将追究相关责任</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30 | <p>招标文件的最终解释权归采购人或者代理机构河南求实工程造价咨询有限公司</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31 | <p>其他说明：</p> <p>1、本项目贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用,以政府回款为还款来源的信贷产品，政府采购中标供应商可通过“郑东新区政府采购网-河南省政府采购合同融资平台”，选择意向银行，凭成（中标）交通知书向银行申请授信，解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题。</p> <p>2、履约保证金：为贯彻落实优化营商环境的决策部署，本项目免收履约保证金。</p> <p>3、本项目核心产品为：大型户外木制玩具</p>                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>4、是否为只面向中小企业采购： 否。</p> <p>5、招标文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规和政府采购相关政策执行。</p> <p>6、本文件的最终解释权归采购人或采购代理机构。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第三章 供应商须知

### （一）总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于政府采购公开招标的货物及服务。

#### 2. 定义

2.1 采购人：“投标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：通过政府采购备案，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 合格供应商：按照规定领取本项目招标文件并符合招标文件要求的供应商。

2.4 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的供应商。

2.5 投标文件：指供应商根据招标文件要求提交的所有文件。

2.6 供应商：指参加政府采购市场的合法供应主体，具体是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。

2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

#### 3 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### （二）招标文件

#### 4 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物和服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

详见“招标文件目录”部分。

4.2 供应商应仔细阅读招标文件中供应商须知、条款、格式和技术规范等所有事项，按招标文件的要求制作并提交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝的风险。



4.3 未按规定签署的投标文件将导致不被接受。

## 5 招标文件的澄清

5.1 任何对招标文件认为有需要澄清的疑问的潜在供应商，均自领取招标文件之日起七（7）个工作日，在郑州市公共资源交易中心平台系统中提出，并上传加盖公章的扫描件及可编辑的 word 版本通知到采购人和采购代理机构。采购人和采购代理机构对潜在供应商在规定期限内提交的疑问将视情况在郑州市公共资源交易中心平台系统中予以答复，同时有可能将不标明疑问来源的书面答复函发至所有潜在供应商。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。开标后，采购人和采购代理机构不接受任何对招标文件内容的质疑。

## 6 招标文件的修改

- 6.1 在投标截止日期十五（15）日前，采购人和采购代理机构可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 6.2 以上修改或延长投标截止时间和开标时间的通知将在招标公告所述，在郑州市公共资源交易中心平台系统通知到所有已领取招标文件的潜在供应商，并构成招标文件的一部分，对所有供应商均具有约束力。
- 6.3 供应商在收到上述通知后，应立即向采购人和采购代理机构回函确认。
- 6.4 为使供应商有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人和采购代理机构可适当延长投标截止时间。

### （三）投标文件的编制

## 7 投标的语言

7.1 投标文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关投标的所有往来函件均应使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

## 8 投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中国公制计量单位。

## 9 投标文件的组成

9.1 投标文件包括下列部分：详见第七章投标文件格式。

## 10 投标格式

10.1 供应商应参照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件、投标报价表、技术参数偏离表，按招标文件要求提供资格证明材料。

## 11 投标报价

- 11.1 供应商应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。
- 11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 11.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。
- 11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。
- 11.5 供应商对每种货物和服务只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标。
- 11.6 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

## 12 投标货币

- 12.1 除非另有规定，供应商提供的所有货物和服务均应用人民币报价。

## 13 投标保证金

详见投标项目资料表

## 14 投标有效期

- 14.1 投标文件应自投标规定的投标截止之日起，在“投标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并予以拒绝。
- 14.2 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可要求供应商延长其投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延期的供应商将不会被要求和允许修正其投标。

## 15 投标文件的式样和文件签署

- 15.1 本项目将实行电子开评标，请供应商在郑州市公共资源交易中心网站（<http://zggyz.zhengzhou.gov.cn/>）首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“新点投标

文件制作软件（河南省版）”及“郑州市公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”）。

15.2 投标文件应参照第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

15.3 投标文件应当对招标文件有关交货及安装期、投标有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

#### （四）投标

#### 16 投标文件加密上传

16.1 供应商应在“投标项目资料表”规定的投标截止时间前将加密投标文件电子版（.ZZTF 格式）上传到郑州市公共资源交易中心电子交易平台（<http://zzggzy.zhenzhou.gov.cn/>）上传投标文件菜单中。

16.2 供应商提交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

16.3 电子投标文件应在招标文件规定的投标文件提交截止时间前成功上传至郑州市公共资源交易系统指定位置。供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

16.4 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的投标文件不予退还。

16.5 未按供应商须知前附表规定提交的投标文件，将被拒收或被认定为无效投标。

16.6 供应商对同一项目多个包段进行投标的，电子投标文件应按包段分别提交。

#### 17 投标截止期

17.1 供应商应在不迟于“投标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“投标项目资料表”中载明的地址递交至采购代理机构。

17.2 采购人和采购代理机构可以按第 6 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

#### 18 迟交的投标文件

18.1 采购代理机构将拒绝接收在第 17 条规定的投标截止期后提交的任何投标文件。

#### 19 投标文件的修改和撤回

- 19.1 供应商在提交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但供应商必须在投标截止时间之前上传投标文件，逾期上传的投标文件采购人不予受理。
- 19.2 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改。
- 19.3 从投标截止时间至供应商在投标文件中载明的投标有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

## （五）开标

### 20 开标

- 20.1 采购代理机构在“投标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时所有供应商无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的扫描件或复印件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。
- 20.2 开标时，采购代理机构当众宣读供应商名称、修改和撤回投标的通知、投标价格以及采购人和采购代理机构认为必要的内容。
- 20.3 采购代理机构将对开标情况做详细记录。

## （六）评标、定标

### 21 评标工作

- 21.1 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持对所有供应商的投标文件进行评审，并按综合评分由高到低的顺序推荐出 3 名中标候选人。
- 21.2 评标委员会由采购人代表 1 名，以及有关技术、经济等方面的 4 名专家组成，成员人数为五人，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二，并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。

### 22 投标文件的澄清

- 22.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会会有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由供应商或其授权代表进行答疑和澄清。
- 22.2 重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其委托代理人签字。

22.3 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

22.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

### 23 投标文件的初审

23.1 评委会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、供应商是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

23.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

23.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

23.4 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到任何提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

23.5 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

23.6 投标报价超出采购人预算的投标将会被拒绝。

23.7 初步评审分为资格性审查和符合性审查。资格性审查确定供应商是否具备相应资格，如递交的资格证明文件不全的，视为没有通过资格性审查，不再进行下一步评审。依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条规定本项目资格审查由采购人或者采购代理机构进行审查负责。

23.8 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，供应商不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

23.9 评标中有下列情形之一的，视为未通过符合性审查，其投标将会被拒绝：

- (1) 供应商未提交投标承诺函及招标代理服务费承诺函的；
- (2) 投标函及投标函附录格式不符合第七章“投标文件格式”中的要求；
- (3) 投标函及投标函附录未按招标文件要求签字或盖章；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标报价超过最高限价的；

- (6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (7) 交货及安装期不符合招标文件要求；
- (8) 交货地点不符合招标文件要求。
- (9) 质量标准不符合招标文件要求；
- (10) 质保期不符合招标文件要求；
- (11) 验收标准不符合招标文件要求。

## 24 投标的评价

- 24.1 评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。
- 24.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。
- 24.3 评委会在评标时，除根据第 11 条的规定考虑供应商的报价外，还将考虑量化“投标项目资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。

## 25 综合评分法的确定

- 25.1 综合评分法，详见招标文件第四章。

## 26 资格后审

- 26.1 适用。

## 27 保密及其它注意事项

- 27.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。
- 27.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。
- 27.3 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则，其投标可能被拒绝。
- 27.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。
- 27.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。
- 27.6 评委会和采购代理机构不退还投标文件。

## (七) 合同的授予

## 28 合同授予标准

- 28.1 除第 31 条的规定之外，采购人和采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应

招标文件要求并有履行合同能力的评分最高的供应商。

## 29 授标时更改采购货物和服务数量的权力

- 29.1 采购人和采购代理机构在授予合同时有权在“投标项目资料表”规定的范围内，对招标文件规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

## 30 评标结果的公告

- 30.1 采购代理机构应当在评标结束后二（2）个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后五（5）个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 30.2 自采购人按规定确定中标供应商之日起二（2）个工作日内，采购代理机构应将中标结果以中标公告形式在政府采购管理部门指定的媒体上予以发布，同时向中标供应商发出中标通知书。
- 30.3 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在中标公告发布之日起七（7）个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出，提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括以下内容：①供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。②质疑项目的名称、编号。③具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求。④事实依据。⑤必要的法律依据。⑥提出质疑的日期。质疑函需加盖单位公章且经法定代表人签字。由法定代表人或其授权代表（提供加盖单位公章且经法定代表人签字的授权委托书，并载明授权代表的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项）携带质疑函、身份证原件及加盖公章的复印件提交，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## 31 接受和拒绝任何或所有投标的权力

- 31.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人和采购代理机构保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

## 32 中标通知书

- 32.1 在投标有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标。
- 32.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

## 33 签订合同

- 33.1 中标人应按中标通知书等的要求，与采购人签订合同。

- 33.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。
- 33.3 如采购人或中标人拒签合同，则由政府采购管理部门依据政府采购法规制度的规定对违约方做出行政处罚。
- 33.4 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人和采购代理机构可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

#### 34 履约保证金

- 34.1 为贯彻落实优化营商环境的决策部署，本项目免收履约保证金。

### （八）其他

#### 35. 质疑

35.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

35.3 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件之日起 7 个工作日内提出。

35.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

35.5 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址



联系部门：河南求实工程造价咨询有限公司

通讯地址：郑州高新区科学大道 53 号中原广告产业园 2 号楼九层 907 室

联系人：肖雪 李召

联系电话：0371-53360703

36. 本招标文件由采购人或代理机构（河南求实工程造价咨询有限公司）负责解释。

## 第四章 评标办法（综合评分法）

### 评标办法前附表

| 条款号          | 条款内容               | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1        | 分值组成<br>(总分 100 分) | 价格部分： 30 分<br>商务部分： 20 分<br>技术部分： 50 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.1.2<br>(1) | 价格部分(30 分)         | <p>关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）。</p> <p>满足招标文件要求且报价最低的有效供应商的投标报价为评标基准价。</p> <p>计算方法如下：</p> <p>评标基准值=有效供应商的最低评标报价</p> <p>投标报价得分=评标基准值/评标报价×30 分</p> <p>1. 依据相关政府采购法律法规规定，若某供应商的投标报价明显低于其他有效供应商投标报价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求该供应商在评标现场对其报价的合理性作出书面说明，并提供相关证明材料（含近三年以来类似项目低于或等于本次报价的业绩合同），否则作为无效投标处理；</p> <p>2. 按四舍五入，保留小数点后二位。</p> |
| 2.1.2<br>(2) | 企业业绩<br>(6 分)      | <p>供应商具有 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩（包含教育教学类玩具、教具或家具任意一种），每提供一份得 2 分，此项最多得 6 分；</p> <p>（评标时以投标文件中合同复印件或扫描件为准）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | 商务部分<br>(20 分)     | <p>1. 质保期内服务承诺及措施 0-3 分</p> <p>质保期内服务内容及服务标准承诺、易损件、备品备件供应承诺及措施完整得 3 分。</p> <p>质保期内服务内容及服务标准承诺、易损件、备品备件供应承诺及措施较完整得 2 分。</p> <p>质保期内服务内容及服务标准承诺，易损件、备品备件供应承诺及措施不完整得 1 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | 服务承诺及合理化建议 (14 分)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                        | <p>2. 质保期外服务承诺及措施 0-3 分</p> <p>质保期外服务内容及服务标准承诺、易损件、备品备件供应承诺及措施完整得 3 分。</p> <p>质保期外服务内容及服务标准承诺、易损件、备品备件供应承诺及措施较完整得 2 分。</p> <p>质保期外服务内容及服务标准承诺，易损件、备品备件供应承诺及措施不完整得 1 分。</p>                                            |
|  |  |                        | <p>3. 供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施 0-3 分</p> <p>供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施完整、可行得 3 分；</p> <p>供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施较完整、较可行得 2 分；</p> <p>供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施不完整、不可行得 1 分；</p> |
|  |  |                        | <p>4. 售后保障体系 0-3 分</p> <p>售后服务安排、问题处理的反应速度和保障措施完整得 3 分。</p> <p>售后服务安排、问题处理的反应速度和保障措施较完整得 2 分。</p> <p>售后服务安排、问题处理的反应速度和保障措施不完整得 1 分。</p>                                                                               |
|  |  |                        | <p>5. 其他优惠承诺：针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的 0-2 分</p> <p>针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求得 2 分</p> <p>针对本项目提出的其他实质性优惠条款，内容一般，基本符合本项目需求得 1 分</p>                                                                  |
|  |  |                        | 注：以上各项若缺项，则该小项按 0 分计算。                                                                                                                                                                                                |
|  |  | 1. 投标产品的技术参数响应情况（20 分） | <p>供应商所投产品的技术参数全部满足或优于招标文件要求的得满分 20 分，技术参数每有一条不满足的在满分基础上扣 0.1 分，扣完为止。</p>                                                                                                                                             |

|              |                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2<br>(3) | 技术部分<br>(50 分) | 2. 投标样品<br>(16 分) | <p>(1) 空间感知学习游戏 (4 分)</p> <p>根据供应商所提供样品的产品质量性能、功能、外观结构、材料档次、做工水平、安全性、耐用性、功能是否先进等方面按招标文件技术参数要求进行的打分。</p> <p>产品质量性能较先进、功能较为先进满足使用要求、做工较精良、安全耐用性较强得 4 分</p> <p>产品质量性能先进、功能齐全满足使用要求、做工精良、安全耐用性强得 3 分</p> <p>产品质量性能一般、功能基本满足要求、做工一般、安全耐用性一般得 1 分</p> <p>(2) 积木组合套装 (4 分)</p> <p>根据供应商所提供样品的产品质量性能、功能、外观结构、材料档次、做工水平、安全性、耐用性、功能是否先进等方面按招标文件技术参数要求进行的打分。</p> <p>产品质量性能较先进、功能较为先进满足使用要求、做工较精良、安全耐用性较强得 4 分</p> <p>产品质量性能先进、功能齐全满足使用要求、做工精良、安全耐用性强得 3 分</p> <p>产品质量性能一般、功能基本满足要求、做工一般、安全耐用性一般得 1 分</p> <p>(3) 创意积木 (4 分)</p> <p>根据供应商所提供样品的产品质量性能、功能、外观结构、材料档次、做工水平、安全性、耐用性、功能是否先进等方面按招标文件技术参数要求进行的打分。</p> <p>产品质量性能较先进、功能较为先进满足使用要求、做工较精良、安全耐用性较强得 4 分</p> <p>产品质量性能先进、功能齐全满足使用要求、做工精良、安全耐用性强得 3 分</p> <p>产品质量性能一般、功能基本满足要求、做工一般、安全耐用性一般得 1 分</p> <p>(4) 颗粒积木 (4 分)</p> <p>根据供应商所提供样品的产品质量性能、功能、外观结构、材料档次、做工水平、安全性、耐用性、功能是否先进等方面按招标文件技术参数要求进行的打分。</p> |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>产品质量性能较先进、功能较为先进满足使用要求、做工较精良、安全耐用性较强得 4 分</p> <p>产品质量性能先进、功能齐全满足使用要求、做工精良、安全耐用性强得 3 分</p> <p>产品质量性能一般、功能基本满足要求、做工一般、安全耐用性一般得 1 分</p>                      |
|  |  |  | <p>1、供货方案（人员、车辆、时间、计划等）（3 分）</p> <p>供应商制定的供货方案详细、完整、可行的得 3 分；</p> <p>供应商制定的供货方案较详细、较完整、较可行的得 2 分；</p> <p>供应商制定的供货方案不详细、不完整、可行性差的得 1 分。</p>                   |
|  |  |  | <p>2、安装方案（3 分）</p> <p>供应商制定的安装方案详细、完整、可行的得 3 分；</p> <p>供应商制定的安装方案较详细、较完整、较可行的得 2 分；</p> <p>供应商制定的安装方案不详细、不完整、可行性差的得 1 分。</p>                                 |
|  |  |  | <p>3、供货质量保证措施（3 分）</p> <p>供应商制定的供货质量保证措施详细、完整、可行的得 3 分；</p> <p>供应商制定的供货质量保证措施较详细、较完整、较可行的得 2 分；</p> <p>供应商制定的供货质量保证措施不详细、不完整、可行性差的得 1 分。</p>                 |
|  |  |  | <p>4、供货进度保障措施（3 分）</p> <p>供应商制定的供货进度保障措施详细、完整、可行的得 3 分；</p> <p>供应商制定的供货进度保障措施较详细、较完整、较可行的得 2 分；</p> <p>供应商制定的供货进度保障措施不详细、不完整、可行性差的得 1 分。</p>                 |
|  |  |  | <p>5、为本项目配备有专业的培训人员并承诺免费培训直至满足幼儿园教学需要（0-2 分）</p> <p>培训人员配备专业、齐全，满足本项目需求，承诺免费培训直至满足幼儿园教学需要，得 2 分；</p> <p>培训人员配备较专业、较齐全，基本满足本项目需求，承诺免费培训直至满足幼儿园教学需要，得 1 分；</p> |

|                                 |  |  |                        |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
|                                 |  |  | 注：以上各项若缺项，则该小项按 0 分计算。 |
| 供应商综合得分=价格部分得分+商务部分得分+技术部分得分    |  |  |                        |
| 供应商的最终得分：评委打分的算术平均值，作为该供应商的最终得分 |  |  |                        |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

见评标办法前附表。

#### 2.1.2 评分标准

见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会根据招标文件规定对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 不按评标委员会成员要求澄清、说明或补正的；
- (2) 内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (4) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (5) 参加同一标段（包）的供应商存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的，

具体包括下列情形：

①不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

②不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

③不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

④不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

⑤不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

⑥不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

⑦不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

⑧其它涉嫌串通的情形。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.1 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得

分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。



## 第五章 合同条款及格式

# 合 同

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲方就（项目名称）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

### 第三条 合同总金额

大写：\_\_\_\_\_元。

本合同项下货物总金额：¥\_\_\_\_\_元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版

权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和成交供应商投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：货物送达采购人指定地点后付合同价的 50%，剩余 50%的资金验收合格后下年度付清。

## 第六条 履约保证金

1. 乙方按中标价的/缴纳合同履约保证金/元。（履约保证金的缴纳需精确到百位）

2. 履约保证金的退还：/。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后/天内无息退还乙方。

## 第七条 交货和验收

1. 合同履行期限：\_\_\_\_\_。

交货地点：\_\_\_\_\_。

安装调试时间：\_\_\_\_\_。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 5 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的未中标单位参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同规定的数量、质量标准和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 15 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同,并指定不少于一人全权全程负责本项目,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: \_\_\_\_\_ ; 联系电话: \_\_\_\_\_。

### **第九条 售后服务**

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_\_\_个月。

2. 在货物质保期内,乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,应当对甲方所反映的任何问题在\_\_\_\_日(小时)之内做出及时响应,在\_\_\_\_日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修\_\_\_\_工作日(小时)后仍无法解决,乙方应在\_\_\_\_日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;质保期后,收取维修成本费(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

### **第十条 分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包其应履行的合同义务。

### **第十一条 合同的生效**

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后,除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

### **第十二条 违约责任**

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的,甲方有权拒收,乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施,逾期仍未采取有效措施的,甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金;同时乙方应向甲方支付合同总价 2 %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应向乙方偿付拒付货款 2 %的违约

金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 % 的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1 % 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 1 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

### 第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 \_\_\_\_\_ 种方式解决：

①向有管辖权的 \_\_\_\_\_ 法院提起诉讼；

②向 \_\_\_\_\_ 仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

### 第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 \_\_\_\_\_ 份，甲、乙双方各执 \_\_\_\_\_ 份。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

乙 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：

银行帐号（基本账户）：

时 间：     年    月    日

# 政府采购廉政合同

甲方（供货方）：\_\_\_\_\_

乙方（购货方）：郑州市郑东新区永丰第三幼儿园

为促进甲乙双方廉洁高效合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，不断推动党风廉政建设，按照《中华人民共和国民法典》和国家其他有关法律法规、廉政规定，经甲乙双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

## 第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

（二）严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定，杜绝违约行为的发生。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反法律法规及规章制度。

（四）建立健全党风廉政建设各项制度，开展党风廉政建设宣传教育，加强对本方工作人员的监督检查。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

（七）经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

## 第二条：甲方在廉政建设方面义务

（一）甲方不准以任何形式向乙方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

（二）甲方不准以任何名义为乙方及其工作人员报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（三）甲方不准以任何理由邀请乙方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动；不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（四）甲方不准为乙方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游提供方便；不准为乙方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

（五）甲方及其工作人员不准与监管单位串通，违反有关规定和程序，损害乙方利益。

(六) 不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

### 第三条：乙方在廉政建设方面的义务

(一) 乙方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动，不得以任何理由要挟甲方从事不属于甲方义务的工作。

(二) 乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金，有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

(三) 乙方及其工作人员不得在甲方报销应由乙方或个人支付的任何费用。

(四) 乙方工作人员不得参加甲方提供的宴请、娱乐活动、高档消费；不得要求甲方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

(五) 乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游等违反规定的相关活动提供方便。

(六) 乙方及其工作人员不得要求甲方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务；不得违反规定从事与甲方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

(七) 乙方应根据经济合同约定进度付款，不得以不正当理由拖欠款项，不得超进度拨付款。

### 第四条：违约责任

(一) 甲方违反本《廉政合同》规定义务的，须向乙方承担经济合同总额 3% 的经济违约责任。

(二) 甲方发生多次违反廉政合同约定内容，乙方有权将甲方列入黑名单，禁止 3-5 年内进入乙方作业市场；给乙方造成经济损失、社会影响较大的，乙方有权终止履行合同。

(三) 乙方若违反本《廉政合同》有关规定的，对违法违纪人员，由乙方主管部门依据有关规定查处，给甲方造成的损失，按有关规定予以赔偿。

### 第五条：检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

### 第六条：本合同有效期同经济合同期限。

第七条：本合同为经济合同附件，与主合同具有同等法律效力，甲乙双方签署后生效。

第八条：本合同一式\_\_\_\_份，甲、乙双方\_\_\_\_份、采购办\_\_\_\_份。



甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法 定 代 表 人 ：  
（或授权代理人）签字：

法 定 代 表 人：  
（或授权代理人）签字：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

第六章 采购需求书

- （一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求。（详见招标文件要求）
- （二）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。（详见招标文件要求）
- （三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。（详见招标文件要求）
- （四）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点。（详见招标文件要求）
- （五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求。（详见招标文件要求）
- （六）采购标的的验收标准：（详见招标文件要求）。
- （七）采购标的的其他技术、服务等要求。（详见招标文件要求）

一、采购清单及技术要求

| 序号 | 名称      |
|----|---------|
| 1  | 户外玩具系列  |
| 2  | 班级家具配置  |
| 3  | 班级益智类玩具 |
| 4  | 科学发现室   |
| 5  | 食育坊     |
| 6  | 美工手工室   |
| 7  | 感统教室    |
| 8  | 建构室     |

## 户外游乐产品配置清单

| 序号 | 产品名称     | 产品参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 大型户外木制玩具 | <p>规格：规格根据现场场地设计定制，产品材质：镀锌钢管+户外防腐硬木+PE板，根据地形设计组合，需要部分空间顶部用彩色透明耐力板材质隔挡，需要根据现场地形需求设计并提供效果图</p> <p>a、镀锌钢管：采用管材质量其镀锌层厚，具有镀层均匀，附着力强，使用寿命长等优点；</p> <p>b、防腐硬木：防腐硬木，木质坚硬，含脂量低，木材纤维纹理、木节小、比大部分软木树种强度高。防腐硬木属于经人工防腐木材，经加压灌注 ACQ 防腐剂处理和 KDAT（二次窑干）的户外防腐木。</p> <p>1：立柱：采用 9.5*9.5cm 防腐硬木原材料；立柱配件部分：脚盘、盖帽均采用为 304 不锈钢材质，脚盘尺寸：不小于 20*20*12cm，立面 U 型双向卡式设计，并有固定螺丝孔位两个，立面壁厚不小于 2.5mm，底板厚度不小于 3.8mm，且底板四角打椭圆形孔，以便膨胀螺丝可以前后调节后固定；盖帽尺寸：不小于 10*10*4cm，壁厚 1.5mm，一次冲压成型，四角倒角不小于 R5；其特点耐腐蚀，抗氧化，固化立柱不变形不开裂，不生锈，易于保养，同时美观大方。</p> <p>2：平台：采用厚度 2*9/4*9cm 防腐硬木原材料；</p> <p>3：围栏：采用 <math>\Phi 2.5</math>cm 的镀锌圆管与 2cm 防腐硬木原材料；</p> <p>4：网绳：网洞框架采用 <math>\Phi 3.2</math>cm/<math>\Phi 3.8</math>cm 镀锌圆管制作，绳网采用 14mm 单股钢丝绳手工编织；</p> <p>5：音乐隔排：由 11 音阶 304 触控感应琴键，户外防水喇叭，20000mA/h 聚合物锂电池，8.4V/2A 充电器，塑料件，1.5cmPE 板等组成，外形美观，造型新颖，拥有高品质音质，其音阶满足绝大部分音乐弹奏，放置户外使用年限久，促进小朋友对音乐的好奇心</p> <p>产品工艺</p> <p>一、铁件：焊管表面处理，室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆；</p> <p>1：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除油、抛</p> | 套  | 1  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |      | <p>砂处理后表面再经过静电粉末喷涂流水线高湿固化(塑粉采用户外环保聚酯粉末),表面光滑,抗紫外线能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀。</p> <p>2: 所有的焊管、焊接部分采用二氧化碳弧焊。焊接部分达到国家有关标准且镀锌钢管力学性能、中性盐雾试验要求满足 GB /T230.1-2018、GB /T10125-2012、GB /T6461-2002 的要求;</p> <p>二、烤漆: 塑粉采用 户外环保聚酯粉末, 铁件成品经机械、人工精心打磨抛光处理。</p> <p>三、油漆: 采用安全环保漆, 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; 环保漆无毒无味。</p> <p>四、PE 板: 运用大型激光机多次分色工艺雕刻成型。图案极其立体精美。强度好, 不褪色, 耐热晒雨淋, 耐风化, 抗酸碱度好。</p> <p>五、网绳: 所用网绳均为聚丙烯航空钢丝绳, 安全环保, 耐用性好永, 并而表面平滑。单股钢丝绳 <math>\Phi 12\text{mm}</math>、<math>\Phi 14\text{mm}</math>; 六股钢丝绳直径不小于 16mm, 中芯为 <math>\geq 6</math> 股镀铬钢丝, 钢丝需均匀分布, 外层再覆以锦纶编制绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 网绳编织采用专用铝合金连接扣连接, 长期使用不变形。</p> <p>六、五金配件: 1: SUS 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝表面处理: 机械抛光; 2: 螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质;</p> |   |   |
| 2 | 玩沙玩具 | <p>规格: 390*390*220cm, 主要材质规格: 户外防腐硬木 1: 立柱: 9.7*9.7cm; 2: PE 板: 采用厚度 1.5cmPE 板; 3: 钢管: 采用不锈钢钢管;</p> <p>产品工艺: 一、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。 环保漆无毒无味。</p> <p>二、PE 板: 运用大型激光机多次分色工艺雕刻成型。图案极其立体精美。强度好, 不褪色, 耐热晒雨淋, 耐风化, 抗酸碱度好。</p> <p>三、五金配件: 1: SUS 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝表面处理: 机械抛光; 2: 螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 1 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 中型玩具 | <p>产品材质:镀锌钢管+PE 板;规格为:不小于 445*350*210 厘米 1:立柱规格:镀锌管 <math>\Phi</math> 114; 2:钢管: <math>\Phi</math> 32; <math>\Phi</math> 38; <math>\Phi</math> 114; 3:滑梯:塑料拼接滑梯+塑料拼接滑桶; 4:网绳: <math>\Phi</math> 16mm 六股钢丝绳。</p> <p>产品工艺</p> <p>一、铁件:铁件表面处理:室外聚脂系( polyester/ TGIC system) 树脂粉体涂装烤漆</p> <p>1:整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后表面再经过静电粉末喷涂流水线高湿固化(塑粉采用户外环保聚酯粉末),表面光滑,抗紫外线能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀。</p> <p>2:所有的焊管、焊接部分采用二氧化碳弧焊。焊接部分达到国家有关标准。</p> | 套 | 1  |
| 4 | 储物柜  | <p>规格:200*60*150cm,主要材质规格:户外防腐硬木;1:封板:2.1cm 封板;</p> <p>产品工艺:一、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。环保漆无毒无味。</p> <p>二、五金配件:1:SUS 不锈钢半圆头,T 型平头螺丝表面处理:机械抛光;2:螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质。</p>                                                                                                                                                                                               | 套 | 2  |
| 5 | 木梯   | <p>人字梯:高 120cm 宽 30-60cm 材质:优质户外硬木。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。环保漆无毒无味。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 10 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6 | 体能组合  | 规格：1850*600*200cm 材质：优质户外硬木 1.油漆：采用户外环保防腐油漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，三底三面。 2.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 3.涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。 4.其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 1 |
| 7 | 户外小城堡 | 175*150*250cm，主要材质：优质户外硬木，纹理清晰，心材颜色较深呈红褐色或深褐色，有屡角的质感。因为优质户外硬木的木性极为稳定，不管寒暑都不变形、不弯曲，有一定的韧性。<br>1：帐篷立柱：采用 3.7*5.7cm 原木料； 2：帐篷面板：采用厚度为 1.7cm 原木料；<br>3：装饰部分：采用厚度为 1.5cmPE 板；<br>产品工艺：一、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。环保漆无毒无味。<br>二、PE 板：采用耐用性多色 PE 板，用雕刻机切割图片造形进行固定安装<br>三、五金配件：1：SUS 不锈钢半圆头，T 型平头螺丝表面处理：机械抛光；<br>2：螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质； | 个 | 1 |
| 8 | 爬网组合  | 规格：小：100*80cm、中：100*100cm、大：120*100cm；多套自由多向组合 材质：优质户外硬木 1.油漆：采用户外环保防腐油漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，三底三面。 2.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 3.涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。 4.其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。                                                                                                                                                                                           | 套 | 1 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 9  | 云梯架   | 规格：350*100*200cm 材质：优质户外硬木 1. 油漆：采用户外环保防腐油漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，三底三面。 2. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 3. 涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。 4. 其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。                                   | 套 | 1  |
| 10 | 四面攀登架 | 规格：200*200*230cm 材质：优质户外硬木 1. 油漆：采用户外环保防腐油漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，三底三面。 2. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 3. 涂层、漆膜不含有过量的有毒物质。 4. 其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。                                   | 套 | 1  |
| 11 | 幼儿三轮车 | 尺寸：≥62*88*55cm 整车质量 10kg。车把：天然橡胶一次成型，双色把手。车座：超宽大的注塑一次成型坐垫轮胎：前轮直径约为 303mm，后轮直径约为 202mm 轮子材质外胎为橡胶，中间为全新聚丙烯 3080 注塑一次成型。螺丝：304 不锈钢螺丝。支柱：车架/前叉为铝合金材料，壁厚约为 3.0/2.25mm，静电喷漆，把手为天然环保橡胶材料，304 不锈钢螺丝，整车 8 个工业轴承。 | 辆 | 10 |
| 12 | 幼儿双人车 | 尺寸：≥67*137*56cm 整车质量 10kg。车把：天然橡胶一次成型，双色把手。车座：超宽大的注塑一次成型坐垫轮胎：前轮直径约为 303mm，后轮直径约为 202mm 轮子材质外胎为橡胶，中间为全新聚丙烯 3080 注塑一次成型。螺丝：304 不锈钢螺丝。铁件：车架/前叉为铝合金材料，壁厚约为 3.0/2.25mm，静电喷漆，把手为天然环保橡胶材料，304 不锈钢螺丝。           | 辆 | 10 |

|    |     |                                                                                             |   |   |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 小推车 | 尺寸：88*40*43cm，所有螺丝均采用 304 不锈钢螺丝，超大防滑的天然橡胶轮胎，轮胎内特别设计的双轴承，保证了幼儿骑车更轻松安全牢固，把手采用天然橡胶，好握不滑手，坚固耐用。 | 辆 | 5 |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

## 班级家具配置

| 序号 | 产品名称    | 规格参数                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 城堡区角门   | 尺寸：680*150*1500mm，材质：榉木，原木色。装饰横板为 3D 打印淡蓝色白色相搭的城堡造型。1、框架采用不小于 25mm 优质榉木实木组框。2、边倒 R5 圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ25 优质透明脚垫。 | 个  | 12 |
| 2  | 红色小屋区角门 | 尺寸：650*150*1420mm，材质：榉木，原木色。装饰横板为 3D 打印红黄白色相搭的城堡造型。1、框架采用不小于 25mm 优质榉木实木组框。2、边倒 R5 圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ25 优质透明脚垫。  | 个  | 12 |



|   |       |                                                                                                                                                                                                                             |   |     |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 3 | 波光区角门 | 尺寸：725*312*1550mm，材质：榉木，原木色。1、框架采用不小于 25mm 优质榉木实木组框。2、边倒 R5 圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ25 优质透明脚垫。                                    | 个 | 12  |
| 4 | 六人桌   | 尺寸：1200*600*480/520/560mm, 材质：榉木，原木色；1、桌腿采用大于 45*45mm 厚优质榉木实木。2、桌面采用无边框内嵌式设计，面倒 R10 圆边，四角倒 R50 圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ25 优质透明脚垫。 | 张 | 72  |
| 5 | 方桌    | 尺寸：600*600*480/520/560mm, 材质：榉木，原木色；1、桌腿采用大于 45*45mm 厚优质榉木实木。2、桌面采用无边框内嵌式设计，面倒 R10 圆边，四角倒 R50 圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ25 优质透明脚垫。  | 把 | 12  |
| 6 | 椅子    | 尺寸：不小于 300*300*470/510/530mm；1、材质：主材为榉木，原木色。2. 座板不小于 15mm 厚人体工程学设计，整体椅子可以重叠堆放，其余部件全部采用实木榫卯结构组合而成。3、接确边倒 R5 圆边，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。4、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。                                                                 | 把 | 432 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 7 | 儿童床      | 尺寸：1350*600*150mm 1. 框架榉木原木色，铺板为松木或透气夹板，四面光。 2、床腿支柱为榉木不小于 38*38mm，3. 侧板材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。倒圆角，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。4、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺 5、底部采用Φ25 优质透明脚垫。                                                                 | 张 | 432 |
| 8 | 扇形转角柜    | 尺寸：700*365*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用Φ17 优质透明脚垫。 | 个 | 24  |
| 9 | 90° 内转角柜 | 尺寸：600*600*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用Φ17 优质透明脚垫。 | 个 | 24  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 10 | 6 格活动柜  | <p>尺寸：900*300*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。</p> <p>2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。</p> <p>3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。</p> <p>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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫</p> | 个 | 24 |
| 11 | 阅读桌     | <p>尺寸：71*46*29cm，材质：榉木，原木色；1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。</p>                        | 个 | 12 |
| 12 | 12 格收纳柜 | <p>尺寸：1100*298*805mm，材质：榉木，原木色；1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。</p>                    | 个 | 24 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 13 | 欢乐花园<br>扮演台 | 尺寸：900*300*1280mm，材质：榉木，原木色。1、侧架实木榫卯结构，其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。6、3D 打印童趣图案。 | 个 | 12 |
| 14 | 书报架         | 尺寸：900*340*810mm，材质：榉木，原木色；1、材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧倒 R8 圆边，所有边均圆角处理，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。                                           | 个 | 24 |
| 15 | 中空五格<br>柜 1 | 尺寸：900*300*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。<br>2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。<br>3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。<br>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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。    | 个 | 48 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 16 | 三层收纳柜  | <p>尺寸：900*300*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。</p> <p>2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。</p> <p>3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。</p> <p>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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。</p> | 个 | 12 |
| 17 | 多功能收纳柜 | <p>尺寸：900*310*625mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。</p> <p>2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。</p> <p>3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。</p> <p>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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。</p> | 个 | 12 |
| 18 | 双面画板柜  | <p>尺寸：788*523*1250mm，材质：榉木，原木色。1、面板不小于 15mm 其余材料均为不小于 15mm 厚优质榉木实木板材。2、外侧，面板倒 R8 圆边，四个角倒 R8 圆角，内山板，层板均 R8 圆边避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。3、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。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、底部采用 Φ17 优质透明脚垫。</p>                     | 个 | 12 |

|    |        |                                                                                                               |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 19 | 毛巾架    | 规格：90*40*110mm， 材质：榉木，原木色 油漆：采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，四底两面工艺。外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 个 | 12 |
| 20 | 圆形手工地毯 | 材质：尼龙。尺寸：直径 200cm，厚度：0.6cm。                                                                                   | 个 | 24 |
| 21 | 方形手工地毯 | 材质：尼龙。尺寸：240×200cm，厚度:0.6cm。                                                                                  | 个 | 12 |

## 益智类玩具配置清单

| 序号 | 产品名称  | 产品参数                                                                                                                                            | 单位 | 数量 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 小班 |       |                                                                                                                                                 |    |    |
| 1  | 计数苹果树 | 木盒尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：游戏组件：木盒 1 个小木板 10 块（12 x 9.5 厘米），每块板上印有一棵苹果树。代表苹果的红绿木梢各 60 颗。材质：榉木/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。 2、工艺：裁板、喷漆、打磨、抛光、丝网印刷。 | 套  | 5  |

|   |              |                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 小熊排队游戏       | 木盒尺寸：336x196x68mm。配件：PS 游戏任务卡 x16；木制夹子 x2；木制任务卡底座 x2；塑料小熊 x64；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板、PS 板\荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印 PS 板，剪裁分割、抛光、上漆。                                         | 套 | 5 |
| 3 | 1 10 数字对对碰游戏 | 木盒尺寸：240×125×68mm。配件：游戏组件：1 个木制收纳盒（16x9x5 厘米），20 块配对木卡片。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                     | 套 | 5 |
| 4 | 颜色找找看游戏      | 木盒尺寸：420×330×80mm。任务板：360x240x2.5mm。任务卡：360x60x2.5mm。配件：游戏组件：6 张主题游戏板；6 张任务卡；50 颗红色胶珠；1 个木制底座；4 根木色塑料棒；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板/ABS、塑料。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。 | 套 | 5 |
| 5 | 六柱彩色叠珠游戏     | 外观尺寸：325×60×180mm。配件：1 个带 6 根木柱的木制底座；黄、绿、白、红、蓝、桔 6 色木制套环，共 60 颗，每色 10 颗；4 个不同的骰子。材质：桦木/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：裁板、打孔、喷漆、打磨、抛光、滚清漆、上漆。                                     | 套 | 5 |
| 6 | 多米诺 颜色对对碰    | 木盒尺寸：240x125x68mm。配件：游戏组件：一套产品中 共有 28 块木制多米诺小片（颜色不同）；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                               | 套 | 5 |

|    |           |                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7  | 几何积木和轮廓   | 木盒尺寸：240x125x68mm。配件：10 个几何形状、10 张带有几何轮廓线的卡片。材质：桦木夹板、实心桦木、PS 板。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。                                                                                     | 套 | 5 |
| 8  | 彩色几何积木体   | 框架尺寸：250×250mm。配件：9 种图形，正方形、椭圆形、菱形、三角形、梯形、十字形、圆形、正六边形、长方形；每种图形有 6 种颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、拼图块通过线锯割完成。                                   | 套 | 5 |
| 9  | 找错游戏盒     | 木盒尺寸：336x196x68mm。配件：游戏组件：24 张操作长卡片；24 张透明带“×”卡片；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                         | 套 | 5 |
| 10 | 海洋动物穿线    | 木盒尺寸：240x125x68mm（木盒）。配件：8 个木质螃蟹（不同颜色）；8 个不同颜色的海星；8 个不同颜色的鲨鱼；8 个不同颜色的海豚；32 片 PS 板；2 颗骰子；4 根棉绳；1 个木制收纳盒。材质：夹板/桦木/荷木/棉绳/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印夹板，通过线锯分割出形状。 | 套 | 5 |
| 11 | 卡片配对游戏找影子 | 木盒尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：4 张游戏母板；32 张彩色图像卡；32 张影子卡片。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                          | 套 | 5 |



|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 12 | 形状吸盘游戏     | 木盒尺寸：225x110x60 mm（木盒）。配件：形状骰子 x1、颜色骰子 x1、6 个双面橡胶吸盘、72 张任务卡片、木制收纳盒 x1。材质：夹板, 水性漆、PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：彩色烫印。                                                                                                                                                      | 套 | 5 |
| 13 | 趣味配对 认知活动  | 产品尺寸：204x100x60mm（包装）。配件：10 幅拼图，共 30 小块/套、1 个木盒、1 本说明书，一张背卡每套塑封包装。材质：夹板。生产工艺：烫印，水性清漆。                                                                                                                                                                                          | 套 | 5 |
| 14 | 趣味配对 数字和计数 | 产品尺寸：204x100x60mm（包装）。配件：10 幅拼图，共 30 小块/套、1 个木盒、1 本说明书，一张背卡，每套塑封包装。材质：夹板。生产工艺：烫印，水性清漆。                                                                                                                                                                                         | 套 | 5 |
| 15 | 趣味配对 形状    | 尺寸：149X100X60mm。配件：10 副拼图，共 20 块/套 1 个木盒 1 本说明书 1 张背卡，每套塑封包装。材质：夹板；生产工艺：烫印，水性清漆。                                                                                                                                                                                               | 套 | 5 |
| 16 | 采蜜游戏       | 尺寸：棉布垫：Ø380mm；椭圆木块：60x45x4mm；奖章：80x69x4mm；底座：40x35x10mm。配件：12 块木片（两面有印刷）•3 个背面分别印有 1、2 或 3 滴花蜜的蓝色花朵木片；•3 个背面分别印有 1、2 或 3 滴花蜜的黄色花朵木片；•3 个背面分别印有 1、2 或 3 滴花蜜的红色花朵木片；•3 个背面分别印有 1、2 或 3 滴花蜜的白色花朵木片；1 个骰子；1 个布垫；1 个带有底座的奖章。材质：桦木夹板、荷木、纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、缝制。 | 套 | 5 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                       |   |    |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 17 | 苹果树        | 尺寸：树：360 x 290 mm；小圆片：35 mm；苹果篮：110 mm；颜色托盘：90 x 30 mm；骰子：30 x 30 mm。配件：1 颗苹果树；6 个苹果筐；42 个苹果片（12 个红色、12 个黄色、12 个绿色、6 个棕色片）；1 个布篮子；1 颗颜色骰子；1 个棉布袋。材质：夹板、桦木、无纺布、纺织品。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准；工艺：切割、打磨、烫印。 | 套 | 5  |
| 18 | 记忆游戏 动物系列  | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：48 张塑料小卡片（刚好 24 对），1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                                                         | 套 | 5  |
| 19 | 组合游戏 找关系   | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：游戏组件：32 张小卡片；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板；生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                                                                    | 套 | 5  |
| 20 | 卡片分类游戏 找相反 | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：游戏组件：1 个木制收纳盒；25 张游戏卡。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                                 | 套 | 10 |
| 21 | 触摸骰子       | 尺寸：白盒：180x70x165mm；骰子：60x60x60mm；布袋：230x250mm；触摸片：Ø40mm；触摸片底板：100x150mm。配件：布袋 1 个，触摸片 24 个，触摸片底板 4 块，1 颗木制触摸骰子。材质：桦木、MDF、砂纸、软木、毛毡。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：剪裁分割、抛光、上漆。                           | 套 | 10 |

|    |                |                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 22 | 触摸游戏盒          | 外观尺寸：360×200×350mm。配件：1个木制收纳盒，可以从其插手孔中触摸各种小物体。材质：桦木夹板/游戏布。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、线锯割、裁板、喷漆、抛光、打磨。                                                          | 套 | 5 |
| 23 | 动物组合游戏<br>有身无头 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：6张母板（动物身体）；48张透明卡片（动物头型）；1个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                      | 套 | 5 |
| 24 | 掀盖记忆游戏         | 任务卡尺寸：280×280mm；框架尺寸：300×300×50mm。配件：游戏组件：一个存储盒；16个带把手的红色木盖；8张任务卡；8张任务卡。类别分别是：归属（3张）前与后（2张）找相同（1张）相对物（1张）少了什么（1张）。材质：桦木夹板/PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。 | 套 | 5 |
| 25 | 多米诺游戏<br>对对碰   | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：游戏组件：1个木制收纳盒；56块多米诺骨牌。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、拼图块通过线锯割完成。                                                                    | 套 | 5 |
| 26 | 表情游戏 世界<br>儿童  | 木盒尺寸：336×196×68mm。配件：游戏组件：6张主题游戏板；2×24张表情卡片；1个骰子；1个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS板；生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                          | 套 | 5 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 27 | 镜中猜       | 尺寸：镜子底座：135×135×105mm。配件：彩盒包装，1个镜子底座(135×135×105mm)，60张卡片，5张空白卡片，1支笔。材质：桦木夹板、纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4色胶印。提高集中注意力、培养儿童的空间想象力，及快速反应、语言表达能力，了解“部分”与“整体”的关系。卡片面朝下放镜座上，大家观察自己面前的镜子里所显示的那部分图片，轮流猜猜图片上是什么东西。猜对的人将卡片拿走，拿到卡片最多的人就是胜利者。 | 套 | 5 |
| 28 | 模仿游戏      | 包装尺寸：280x 200x 50mm。配件：1块游戏板；6个游戏小人；1个颜色骰子；1个信号骰子。材质：纸板、荷木。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4色胶印。团队合作的社交能力和解决问题的能力。通过对主题和动物的描述、声音模仿、伙伴交流，开发语言表达能力，模仿游戏板上的动物和主题，可单独练习也可找搭档一起练习，以锻炼整体运动技能。另外也可促进小朋友视觉和创造力的发展。各种动物和物体的认知和命名、颜色的认知和命名。         | 套 | 5 |
| 29 | 听声音分类游戏 1 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：1个木制收纳盒；1张CD；2×25张卡片；2×5张小卡片。材质：桦木夹板/PS板/桦木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                                                                                                | 套 | 5 |
| 30 | Φ3.3雪花片积木 | 内含零部件数量:2822件 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 5 |
| 31 | 链条积木      | 重量 2900g 内含零部件数量:487件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                                                                          | 套 | 5 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 32 | 嘟嘟玩具   | 重量：2092g 内含零部件数量:477 件 材质：PP 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                                                                      | 套 | 5  |
| 33 | 软体宝塔积木 | 重量：2903g 内含零部件数量:373 件 材质：TPE 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                                                                     | 套 | 10 |
| 34 | 多功能积木  | 重量：4027g 内含零部件数量:560 件 材质：TPE 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                                                                     | 套 | 5  |
| 中班 |        |                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |
| 35 | 寻找蒙堤   | 尺寸：240x240x65mm。配件：4 个木配件，34 张纸卡，2 个布料配件。材质：荷木、纸卡、布料。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。培养空间思维和空间描述、培养记忆能力、培养语言能力、词汇，交际能力。通过对图片的记忆，请孩子用床、枕头和地毯再现猫咪躲藏的位置，并清楚地表达出再现场景的内容。提高孩子的空间思维能力和语言表达能力，发展孩子的记忆力和创编能力。培养孩子对语言、词汇的积累，正确运用常见的方位词语。 | 套 | 5  |
| 36 | 绵羊快跑   | 尺寸：240*240*65mm。配件：17 只白色绵羊； 4 只黑色绵羊；1 块游戏板；1 个符号骰子；8 块围栏件。材质：实木，纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。锻炼逻辑思维和积极思考能力，手指精细动作，提升交流能力。                                                                                                | 套 | 5  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 37 | 奶酪大侦探  | 尺寸：240x240x65mm。配件：双面的游戏纸板 x4、木制奶酪 x4、图形骰子 x1、任务卡 x16。材质：实木、纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。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。每名幼儿拿取一张游戏板和一块木制奶酪，然后从任务卡中抽取一张，参与游戏的幼儿要快速地用奶酪在自己的游戏板中找到任务卡上老鼠的组合，每个老鼠必须在 3 个奶酪孔中完全可见。最先找到的幼儿获得这张任务卡。剩余的幼儿还可以继续寻找，找到之后通过抛图形骰子来对应老鼠身上的图形，图形一致就可以抽取一张任务卡作为奖励。 | 套 | 5 |
| 38 | 数数乐游戏  | 尺寸：440x220x80mm(木盒)。配件：游戏组件：5 张指示卡片；30 个数字卡片；55 个安全塑胶插钉；55 颗小棋子；55 个游戏小人。材质：桦木夹板/PS 板/塑料件/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                                                                                                       | 套 | 5 |
| 39 | 主题计数游戏 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：8 张主题游戏板；64 张图像片。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                                                                                                                                          | 套 | 5 |
| 40 | 数字记忆游戏 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：6 张主题游戏板；48 张小卡片（包括 12 张数字卡片，12 张点数卡片，24 张图片数量卡片）；1 个收纳木盒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                                                                                                 | 套 | 5 |

|    |            |                                                                                                                                        |   |   |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 41 | 数与量的守恒游戏   | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：6 块主题矩形图板；150 块数量小卡片（25*6mm）；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。 2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。         | 套 | 5 |
| 42 | 数字瓢虫拼图     | 框架尺寸：400x400mm。配件：50 块图像卡。材质：桦木夹板/PS 板/桦木外框。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                             | 套 | 5 |
| 43 | 找一找，数一数游戏  | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：6 张主题游戏板、6 张任务卡、50 颗红色胶珠，6 根木色塑料棒。材质：桦木夹板/PS 板；生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆               | 套 | 5 |
| 44 | 找找看游戏盒升级版  | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：6 张主题游戏板、6 张任卡、100 颗红色胶珠，16 个木色塑料棒，2 个木制底座。材质：桦木夹板/塑料/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。 2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。 | 套 | 5 |
| 45 | 五个一组综合配对游戏 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件： 8 张任务指示卡； 32 张标识小卡片； 128 张图像卡片；材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割。                      | 套 | 5 |

|    |           |                                                                                                                              |   |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 46 | 听声音游戏架    | 尺寸：340×430mm。配件：综合配对游戏配件。材质：榉木/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：剪裁分割、抛光、上漆配件听声音分类游戏中可以使用的游戏架。                                | 套 | 5 |
| 47 | 因果关系游戏    | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：8 张主题卡片；64 张小卡片；（8 张/主题），小卡片有自检功能；1 个木制收纳盒。材质：榉木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。 | 套 | 5 |
| 48 | 过程游戏 前因后果 | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：游戏组件：48 张卡片。材质：榉木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                     | 套 | 5 |
| 49 | 海洋生物量身高   | 尺寸：336x196x68mm（木盒）。配件：2 个骰子；4 块游戏板；90 个榉木条；1 个木制收纳盒。材质：夹板/榉木/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印夹板，通过镭射分割出形状。             | 套 | 5 |
| 50 | 几何拼块组图游戏  | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：有 48 个形状组件；18 张任务指示卡；1 个安全镜；1 个木制收纳盒。材质：榉木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。    | 套 | 5 |



|    |          |                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 51 | 形状叠加游戏   | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：产品组件：2块游戏活动板；8个褐色塑料梢子；16个具有自检功能的任务卡片；28个木制形状块(2套)。材质：桦木夹板/PP板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割、漂白、烘干、上色、滚漆、打孔。                                                         | 套 | 5  |
| 52 | 对号入座游戏   | 木盒尺寸：340 x 200x 60mm。配件：游戏组件：1个木制收纳盒；10张指示卡片（分三个难度等级）；30张小卡片。材质：桦木夹板/PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                    | 套 | 10 |
| 53 | 找家游戏     | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：18张指示卡片，分三个难度等级；18张小卡片；1个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。游戏玩法：提高孩子们的视觉感，孩子们选择一张指示卡，然后从小卡片中找出哪张卡片属于指示卡片上的图案。完成后，把指示卡片到小卡片翻过来，如果组成一个圆圈图案，即说明做对了。 | 套 | 5  |
| 54 | 三个一组分类游戏 | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：游戏组件：48张小卡片；1个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                                      | 套 | 5  |
| 55 | 全景图组游戏农场 | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：20个小木块；包括（树、小房子，门，拖拉机，农民、鸡、女孩和马、牛、草墩、羊各2个）任务卡12张；1个木盒；底座2个。材质：桦木夹板、PS板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。激发幼儿空间感知能力和拓展词汇量。                                           | 套 | 5  |

|    |               |                                                                                                                                                      |   |   |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 56 | 卡片分类游戏<br>我的家 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：6 张主题板；60 张小卡片；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。 2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                             | 套 | 5 |
| 57 | 我和我的表情        | 尺寸：440x220x80mm(木盒)。配件：8 块 PS 制任务条；24 块指令卡，每种表情 6 张；1 个 6 格投放木槽；一个桦木夹板制的木盒。材质：桦木夹板、PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。               | 套 | 5 |
| 58 | 手提剧场故事卡       | 尺寸：470x330x2mm。配件：6 张 PS 卡片，双面图案。材质：PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印 PS 板，通过冲压分割出形状。鼓励孩子们之间进行互动，帮助他们拓展词汇，将故事卡插入手提剧场卡槽中。故事卡主题包括：季节、日常生活情景和交通等。 | 套 | 5 |
| 59 | 迷你手提小剧场       | 外观尺寸：470x370x90mm。配件：1 个木制桌面小剧场；1 块白板（可插入）；1 块白色透明插板。材质：桦木夹板/PP 板/金属。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：裁板、分割、喷边漆、丝网印刷、上色、滚清漆、组装。                         | 套 | 5 |
| 60 | 场景故事盒         | PS 板尺寸：280x200x2mm。配件：2 个 PS 板，2 个底座，32 块游戏板，1 个木制收纳盒。材质：夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印夹板，通过冲压分割出形状。                                     | 套 | 5 |

|    |                 |                                                                                                                                |   |   |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 61 | 配对组合游戏<br>缺了什么？ | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件： 6 张题板； 48 张透明卡片； 1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                   | 套 | 5 |
| 62 | 趣味配对 找相反        | 尺寸：木盒包装：149x100x60mm。配件：10 副拼图，共 20 块/套 1 个木盒 1 本说明书 1 张背卡，每套塑封包装。材质：夹板；生产工艺：烫印，水性清漆。                                          | 套 | 5 |
| 63 | 趣味配对 空间方位       | 尺寸：木盒包装：149x100x60mm。配件：10 副拼图，共 20 块/套 1 个木盒 1 本说明书 1 张背卡，每套塑封包装。材质：夹板；生产工艺：烫印，水性清漆。                                          | 套 | 5 |
| 64 | 趣味配对 动物         | 尺寸：204x100x60mm。配件：10 幅拼图，共 30 小块/套、1 个木盒、1 本说明书，一张背卡每套塑封包装。材质：夹板；生产工艺：烫印，水性清漆。                                                | 套 | 5 |
| 65 | 三维积木            | 尺寸：248×248×120mm。配件：1 个木盒子、52 块积木、30 张卡片、1 个卡片放置底座、2 个盒盖板放置底座。材质：夹板，荷木，纸卡，PMMA 镜子；生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。 | 套 | 5 |

|    |       |                                                                                                                                                             |   |   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 66 | 空间建构  | 尺寸：248×248×120mm。配件：1 个带有镜面和磁面的木盒子、1 个底板（带有卡槽/格）、36 片木制配件、30 张带图案的卡片、一个卡片放置底座。材质：夹板，密度板，纸卡，PMMA 镜子。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。             | 套 | 5 |
| 67 | 猜画谜   | 尺寸：470x470x60mm。配件：1 块木制黑板；36 片 PS 卡片；6 只粉笔；1 个粉笔擦；1 个布袋。材质：胶合板，粉笔，涤纶袋。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。                                         | 套 | 5 |
| 68 | 恐龙角游戏 | 尺寸：240x240x65mm。配件：5 只恐龙、1 只恐龙蛋、1 颗骰子、20 颗打火石、1 个棉布袋。材质：荷木，PMMA 塑料，棉布袋。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、丝印。                                            | 套 | 5 |
| 69 | 搭配游戏  | 木质卡片：45×45mm。配件：8 片形状木片(45×45×4mm), 32 片木制卡片, 3 个棉布袋。材质：桦木夹板、棉布袋。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光。                                                     | 套 | 5 |
| 70 | 欢乐池塘  | 尺寸：游戏盘：Ø30cm；盒子：340x340x60mm。配件：1 个游戏圆盘；1 个木制底座；1 个颜色骰子；1 个蜻蜓骰子；1 个动物骰子；4 个青蛙；4 个蝴蝶；4 个蜜蜂；1 个蜻蜓；5 个水滴。材质：荷木，纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。 | 套 | 5 |

|    |        |                                                                             |   |    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 71 | 声音盒    | 木盒尺寸：320X245X80mm。配件：12 个木质声音盒。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。 | 套 | 5  |
| 72 | 太阳星积木  | 重量：2914g 内含零部件数量:400 件 材质：TPE 全新料，不含碳酸钙                                     | 套 | 5  |
| 73 | 水管组合积木 | 重量：1541g 12 个轮子 6 个喇叭 内含零部件数量:267 件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                        | 套 | 5  |
| 74 | 创新积木   | 重量：2816g 内含零部件数量:777 件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                                     | 套 | 5  |
| 75 | 串珠积木   | 重量：2515g 15 条绳子 内含零部件数量:377 件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                              | 套 | 10 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 76 | 梅花积木       | 重量：4653g 内含零部件数量:837 件 材质：TPE 全新料，不含碳酸钙                                                                                                                                                         | 套 | 10 |
| 大班 |            |                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 77 | 趣味数学之小小邮递员 | 尺寸：440x220x80mm(木盒)。配件：游戏组件：2 个专用木制底座；2 排小房屋；16 张长条任务卡（分三个难度等级）；10 个含有 1 10 有数字和点数的可折叠卡片；100 个 10 色小信封；1 个木制收纳盒。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、线锯切割。                                | 套 | 5  |
| 78 | 瓢虫游戏       | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：游戏组件：1 个木制收纳盒；2 块树叶形的游戏板，上面可放数字卡片和翅膀；62 个翅膀；2 个答案卡片；48 个圆形任务卡片(2 套 1 10 的数字卡片，以及 28 个 1 10 的数学任务卡片)。材质：桦木夹板/PP 板/荷木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：裁板、打孔、喷漆、打磨、抛光、滚清漆、上漆。 | 套 | 5  |
| 79 | PS 重量分类游戏盒 | 木盒尺寸：330x175x40mm。配件：游戏组件：5 张任务卡；60 张图像分配卡。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                                          | 套 | 5  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 80 | 穿衣游戏  | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：1 个木制收纳盒； 3 个难度等级（不同颜色）的任务片共 19 张； 衣物卡片 19 块； 游戏任务底板 3 块。材质：桦木夹板/PP 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：裁板、分割、磨侧面、开榫、铣槽、磨板、盒子整体组装。                                                                    | 套 | 5 |
| 81 | 建筑游戏  | 尺寸：300x210x60 mm（木盒）。配件：PS 游戏板 x1；木质卡通动物 x4；4 种形状的积木块 x16；双面印刷任务卡 x24；木制收纳盒 x1。材质：桦木夹板、PS 板、实木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印 PS 板，剪裁分割、抛光、上漆。                                                                       | 套 | 5 |
| 82 | 数字赢家  | 尺寸：240x240x65mm。配件：木制数字 x40；大数字骰子 x1；点数骰子 x1；幸运骰子 x1；游戏板 x4；游戏小人 x4。材质：实木、纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。                                                                                                | 套 | 5 |
| 83 | 快乐农场  | 尺寸：木质游戏板：370×370×10mm。配件：彩盒包装；4 个小木偶；20 只公鸡；15 头猪；5 头牛；1 辆拖拉机；3 块指示牌；1 颗骰子。材质：桦木夹板、荷木。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、丝印。                                                                                          | 套 | 5 |
| 84 | 聪明建筑师 | 尺寸：240x240x65mm。配件：24 片房子配件；12 片工具片。产品尺寸：320x240x50mm。材质：密度板夹板；生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光语言开发、记忆力、专注力、精细动作、手眼协调能力、社交技巧。游戏者围绕工具片轮流拿取，并将它们与画在房子部件上的的工具图案进行比对。每当它们匹配，房子的部分被收集和组装，直到最后一个漂亮的小房子制成。帮助幼儿集中注意力、提高记忆力。 | 套 | 5 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 85 | 一起分蛋糕   | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：长方形 PS 板 12 块/套；椭圆形 PS 板 6 块/套；圆形 ps 板 12 块/套。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印 PS 板，通过冲压分割出形状块。帮助幼儿建立等分的概念；获得正确等分的方法。先选择题卡，根据题卡的要求，幼儿将一定数量的蛋糕平均分配在一定数量的盘子中。适合多人同时进行游戏。 | 套 | 5 |
| 86 | 找一找，算一算 | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：4 块主题板；24 个任务条板（按主题划分，答案在背面）；60 颗珠子；2 个木制底座；1 个木制收纳盒；6 根木色塑料棒。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                        | 套 | 5 |
| 87 | 面积游戏    | 尺寸：240x125x68mm（木盒）。配件：24 块 ps 板；16 块小卡片。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：平板打印 PS 板和夹板，通过冲压和镭射分割出形状块。复制形状和比较表面积。                                                                                   | 套 | 5 |
| 88 | 形状配对游戏  | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：8 张任务卡（含 3 个难度等级）；32 张图像卡片。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                                                                 | 套 | 5 |
| 89 | 立体积木游戏  | 尺寸：440x220x80mm(木盒)。配件：游戏组件：包括 24 张塑料任务卡、40 块木制几何块，1 面安全镜。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                           | 套 | 5 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 90 | 摆造型游戏         | 尺寸：240x125x68mm(木盒)。配件：游戏组件：32 张塑料卡片。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                                                                                      | 套 | 5 |
| 91 | 卡片分类游戏<br>找方向 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：8 张主题游戏板；64 张小卡片(8 块/主题)。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                                                                                                                                      | 套 | 5 |
| 92 | 宝岛探险          | 尺寸：游戏板 345x345x35mm。配件：1 个游戏板；4 个海盗；1 个带标记骰子；35 个短桥梁；30 个双倍长度桥梁；10 个 3 倍长度的桥梁。材质：夹板，荷木、MDF。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、丝印。能力开发：基础的算术技巧，尺寸大小的区分，精细动作，基础的战略思考游戏者轮流掷骰子，根据骰子上的显示逐步搭桥。谁最先将桥梁搭建到岛屿中心，就允许到达岛屿中心挖掘宝藏。游戏过程中幼儿的手指精细度和基础的算术得到更好的提高。 | 套 | 5 |
| 93 | 123 交通行为      | 尺寸：280x200x50mm。配件：1 纸制游戏板；4 个小人；1 个点数骰子 1 6；1 个颜色骰子。材质：纸；荷木。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光,胶印。                                                                                                                                             | 套 | 5 |

|    |                |                                                                                                                        |   |   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 94 | 快乐时钟           | 尺寸：底盘：Ø300mm。配件：白盒包装；一个底盘；一个支撑底座；12 个时钟块；4 个小木偶；36 张卡片；2 颗骰子。材质：MDF、荷木、纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光、4 色胶印。 | 套 | 5 |
| 95 | 卡片分类游戏<br>社会职业 | 尺寸：336x196x68mm(木盒)。配件：游戏组件：6 张主题板；60 张小卡片。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。                         | 套 | 5 |
| 96 | 一起说话           | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：2 张主题板（双面）；8 个磁铁块；16 张任务分配卡片。材质：桦木夹板/PS 板/磁铁。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。      | 套 | 5 |
| 97 | 听指令游戏          | 木盒尺寸：440x220x80mm。配件：游戏组件：8 个长条卡片；8*8 套任务卡片；32 个颜色卡片。材质：桦木夹板/PS 板/桦木。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。          | 套 | 5 |
| 98 | 指示牌游戏盒         | 木盒尺寸：340×200×70mm。配件：游戏组件：6 主题板，48 图像卡。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                           | 套 | 5 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 99  | 多米诺游戏<br>交通标识  | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：游戏组件：17 块多米诺拼板。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、拼图块通过线锯割完成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 套 | 5 |
| 100 | 观察力游戏 细<br>节找图 | 木盒尺寸：268 x198x 53mm。配件：产品组件：4 张主题卡片；48 张任务卡片；12 个黑色塑料边框。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：裁板、分割、磨侧面、开榫头、开中槽、磨板、裁板、漆后打磨、成品喷漆、收放 抛光、漆后打磨 修补、成品喷漆、辊底漆面漆、普通丝印 2 色、辊面漆、流水线上胶。                                                                                                                                                                                                                            | 套 | 5 |
| 101 | 动物数独           | 尺寸：316x226x68mm(木盒)。配件：游戏组件：四宫格任务板 4 块；六宫格任务板 4 块；四宫格主题板 4 块；六宫格主题板 4 块。动物卡（4 种 20 张）：猪 5 个，马 5 个，牛 5 个，鸡 5 个。动物卡（6 种动物，45 块）：螃蟹 9 个、猴子 8 个、犀牛 8 个、狮子 7 个、鳄鱼 7 个、大象 6 个。材质：桦木夹板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、裁板、剪板分割。训练幼儿集中注意力，提高幼儿分析能力和创造力。这是一款根据标准的九宫格数独演变而来的适合幼儿逻辑思维训练的动物数独。游戏盒内包含 4 宫格和 6 宫格两种不同难度类型的游戏板。幼儿可以拿取动物卡片根据答案卡和同伴完成一个动物数独，并根据题面来理解数独的含义。通过不断的练习和探索，幼儿会在互相合作完成的基础上，更进一步，独立完成一个数独游戏板。 | 套 | 5 |
| 102 | 视觉发现           | 尺寸：420x330x80mm(木盒)。配件：游戏组件：4 张主题板；24 张任务卡。材质：桦木夹板/PS 板。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪板分割。                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 5 |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 103 | 生命循环      | 尺寸：240x125x68mm（木盒）。配件：游戏配件：64 张图像卡片。材质：桦木夹板、PS 卡。生产工艺：1、油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。2、工艺：丝网印刷、剪裁分割、抛光、上漆。                                                                                                                                                              | 套 | 5 |
| 104 | 业余爱好      | 尺寸：470x470x60mm。配件：1 块游戏板；36 块拼块；4 张模板卡片；4 个小人；1 个带标记的骰子。材质：密度板；夹板；荷木；纸卡。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：切割、打磨、上漆、抛光。语言开发、精细动作、培养耐心、图案匹配能力、思维可视化技巧、社交技巧不管是踢足球、骑马、游泳、绘画等任何爱好都可以找到朋友。使用骰子，游戏者轮流在游戏板上移动拼块，直到他们将主题图案的拼块放在底板内，并核对这些主题图案拼块是否可以放到他们选定的爱好活动里。第一个将拼图完成的就是赢家。 | 套 | 5 |
| 105 | 环行世界      | 产品尺寸：320×240×50mm。产品配件：a)1 个游戏纸板带 1 个旋转指针；b)4 个游戏小人；c)16 张动物卡片；d)1 张雷雨图；e)1 个符号骰子；f)1 个棉布袋。语言教育：自由讨论，语言开发，句子结构；社会教育：社交技能，团队合作；自然科学和技能教育：专业知识，地理知识，了解在地球上的不同动物物种；健康教育：颜色和动物的视觉认知，耐力，注意力，用移动旋转指针来练习精细；动作技能；艺术教育：颜色认知和分配；数学教育：数游戏板中的动物卡，路线和各种物件。                 | 套 | 5 |
| 106 | 学习拼图 人的一生 | 尺寸：Ø490x6mm。配件：48 片拼图片。材质：夹板。生产工艺：油漆：水性漆，安全无毒，食品级标准。工艺：丝网印刷、线锯切割、边角打磨。                                                                                                                                                                                        | 套 | 5 |

|     |        |                                                                                                           |   |   |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 107 | 条形插接玩具 | 重量：2233g 内含零部件数量:615 件 材质：PE 全新料，不含碳酸钙                                                                    | 套 | 5 |
| 108 | 乐益玩具   | 重量：3410g 材质：ABS 正方形 160 个，三角形 160 个，六边形 40 个，轮子 16 个，炮筒 8 个，炮筒连接件 8 个，黑色连接杆 640 个，把手一个，总 1034 件 全新料，不含碳酸钙 | 套 | 5 |
| 109 | 骨架车积木  | 重量：2433g 内含零部件数量:501 个 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                                                                   | 套 | 5 |
| 110 | 智能创意积木 | 重量：3106g 内含零部件数量:1242 件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                                                                  | 套 | 5 |
| 111 | 百变积木   | 重量：2850g 内含零部件数量:290 件 材质：ABS 全新料，不含碳酸钙                                                                   | 套 | 5 |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 112 | 加减法学习板    | 1、材质：榉木, 椴木夹板；2、尺寸：280*280*27mm（±3mm）；配件尺寸：拼块 1：80*16*18mm（±3mm），拼块 2：80*33*18mm（±3mm），拼块 3：80*49*18mm（±3mm），拼块 4：80*65*18mm（±3mm）；3、产品描述：学习板的教学目标：数的概念学习，学习加减运算。这款有趣的加减法学习板，使数学教学和学习更加轻松！以平移数字木条进行运算的方式，让幼儿通过手部触觉加强熟悉数的概念和学习加减运算。                                                                                                                                   | 个 | 10 |
| 113 | 数量与算术学习木条 | 1、材质：榉木, 椴木夹板；2、尺寸：280*280*23mm（±3mm），配件尺寸：拼块 1：25*25*14mm（±3mm），拼块 2：50*25*14mm（±3mm），拼块 3：75*25*14mm（±3mm），拼块 4：100*25*14mm（±3mm），拼块 5：125*25*14mm（±3mm），拼块 6：150*25*14mm（±3mm），拼块 7：175*25*14mm（±3mm），拼块 8：200*25*14mm（±3mm），拼块 9：225*25*14mm（±3mm），拼块 10：250*25*14mm（±3mm）；3、产品描述：学习板的教学目标：数量认知，学习数的分解与组合，学习当堂云烟算。将数字木条和符号摆放在学习板上，学习数字 10 的分解组合，尝试列算式，学习简单的数学运算。 | 个 | 10 |
| 114 | 时钟学习板     | 1、材质：椴木夹板, 塑胶；2、尺寸：280*280*44mm（±3mm）；配件尺寸：方块 1：57*38*3mm（±3mm），方块 2：27*38*9mm（±3mm）；3、产品描述：教育多功能的时钟设计，可以加深幼儿对时间、日期的认识，培养幼儿良好的时间观念，教师在教导幼儿认知的过程中，有利于社交沟通能力的提升，是幼儿时期必备的学习玩具。                                                                                                                                                                                          | 个 | 10 |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 115 | 三元色彩混色学习板 | 1、材质： 椴木夹板；2、尺寸：280*280*25mm（±3mm）配件尺寸：拼块 1：149*100*15mm（±3mm）；拼块 2：151*94*15mm（±3mm）；拼块 3：78*60*15mm（±3mm）；拼块 4：56*47*15mm（±3mm）；拼块 5：56*47*15mm（±3mm）；3、产品描述：三元色混色学习板可以让幼儿学习红、黄、蓝三元色，观察圆形重叠部分，也可以进行混色学习如红色加黄色是橙色等，从而探奇色彩混合的奥妙。                                                                                                                                                                                                       | 个 | 10 |
| 116 | 创意拼块游戏板   | 1、尺寸：380*380*20mm（±3mm）；2、材质：榉木，椴木夹板 圆：40*40*14mm（±3mm），1/4 圆：38*38*14mm（±3mm），圆：76*76*14mm（±3mm），1/4 外圆：113*52*14mm（±3mm），1/2 圆：76*38*14mm（±3mm），外圆：60*45*14mm（±3mm），外圆：43*31*14mm（±3mm），1/2 外圆：161*81*14mm（±3mm），1/3 内圆：65*38*14mm（±3mm）；3、产品描述：色彩艳丽的木块，可以组成圆形、圆环。木块更可用于自己创作，如动物、几何形状等不同组合。每块木块的厚度不少于 5mm（±3mm），能创作立体的图形。限的创作空间就在眼前，有助于提高幼儿的颜色认知，培养创造力与想象力。                                                                          | 个 | 10 |
| 117 | 宝石积木      | 1、尺寸：长方形 120 x 60 x 40mm(±3mm) ,4 个；三角形 112 x 60 x 40mm(±3mm) ,8 个；正方形 60 x 60 x 40mm(±3mm) ,8 个；扇形 60 x 60 x 40mm(±3mm) ,8 个；弧形 167 x 76 x 40mm(±3mm) ,4 个；拱形 120 x 60 x 40mm(±3mm) ,2 个；半圆形 60 x 30 x 40mm(±3mm) ,2 个；圆柱 120 x 40 x 40 mm(±3mm) ,2 个；圆柱 60 x 40 x 40mm(±3mm) ,2 个；2、材质：榉木，亚克力；3、数量：40 个；4、功能：宝石积木 40 件套由多种形状组成，每一块积木的长短和厚度皆经过精心考虑，完全可以和实木积木 92 件套(ME03652)交互使用，立即增加了色彩、视觉感觉和触觉感觉刺激等元素。产品配有一份精美的游戏故事本，小孩可以在故事中玩，玩耍中学。 | 套 | 10 |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 118 | 数与量学习套装  | 1、尺寸：424*201*53mm（±3mm）； 2、材质：榉木，数字 1：60*15*25mm（±3mm），数字 2：60*30*25mm（±3mm），数字 3：60*45*25mm（±3mm），数字 4：60*60*25mm（±3mm），数字 5：75*60*25mm（±3mm），数字 6：90*60*25mm（±3mm），数字 7：105*60*25mm（±3mm），数字 8：120*60*25mm（±3mm），数字 9：135*60*25mm（±3mm），数字 10：150*90*25mm（±3mm）； 3、产品描述：本专利产品是一套数字学习、量概念学习及简单加法（10 以内）运算练习的好工具，它的独特性在于幼儿用手部触摸和用眼睛观察，同时感觉物体量概念，从而理解到 1+1=2 的真正数学意义。此外，在学习过程中还能训练幼儿数字排序及 10 以内的数字分解探索，满足幼儿自由探索、自主学习、在游戏中成长。此产品包含一本题卡和骰子。                                                                                                           | 套 | 10 |
| 119 | 空间感知学习游戏 | <b>带样品</b> 1、尺寸：380*380*128mm（±3mm）； 配件尺寸： 木块 1：25*35*35mm（±3mm），木块 2：45*35*35mm（±3mm），木块 3：65*35*35mm（±3mm），木块 4：85*35*35mm（±3mm），木块 5：105*35*35mm（±3mm），底块：50*50*17mm（±3mm）车：45*37*35mm（±3mm），树：65*53*35mm（±3mm）； 2、材质：榉木，榫木夹板； 3、数量：配有 25 块高度、颜色、标示不同的木块和一本操作题卡<br>4、产品描述：一款训练幼儿空间知觉的大型游戏操作板，板面配有 25 块高度、颜色、标示不同的木块和一本操作题卡。幼儿通过摆弄木块可以感知木块的所在位置并配合词的描述，帮助幼儿理解方位词如：前后，左右、远近、横排、竖排等。并在活动中设计，增加物体量的比较及相对性认识，不同的角度看到积木的情况，数独游戏及自由搭建游戏，与此同时促进幼儿手眼协调能力和视觉分辨能力、逻辑思考能力的发展。本产品另具多功能性，每块积木四面设有不同标示，如楼层、颜色、数字符号、圆点等，有助于教师设计多种游戏活动和提供幼儿的多种选择的空間，增强幼儿参加游戏的兴趣。 | 套 | 10 |



|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 120 | 积木组合套装 | <p><b>带样品</b> 斜面车灯：规格（mm）：<math>\Phi \geq 22 \times 20.76</math>；数量：4；材质：榉木。车灯：规格（mm）：<math>\Phi \geq 22 \times 15</math>；数量：4；材质：榉木。方形带弧块：规格（mm）：<math>\geq 24 \times 24 \times 24</math>；数量：6；材质：榉木。通孔方块：规格（mm）：<math>\geq 24 \times 24 \times 16</math>；数量：4；材质：榉木。正方块：规格（mm）：<math>\geq 24 \times 24 \times 24</math>；数量：4；材质：榉木。方向盘：规格（mm）：<math>\geq 30 \times 24 \times 6</math>；数量：8；材质：榉木。车前杠：规格（mm）：<math>\geq 60 \times 17 \times 13</math>；数量：4；材质：榉木。通孔圆柱：规格（mm）：<math>\Phi \geq 18 \times 24</math>；数量：8；材质：榉木。长方块：规格（mm）：<math>\geq 49 \times 24 \times 24</math>；数量：4；材质：榉木。长方带弧块：规格（mm）：<math>\geq 49 \times 24 \times 24</math>；数量：2；材质：榉木。塑胶连接棒：规格（mm）：<math>\Phi \geq 9.3 \times 35</math>；数量：4；材质：ABS。木棒 2：规格（mm）：<math>\Phi 7.4 \times 100</math>；数量：2；材质：榉木。木棒 3：规格（mm）：<math>\Phi \geq 8.1 \times 100</math>；数量：6；材质：榉木。4 孔长方带弧块：规格（mm）：<math>\geq 49 \times 24 \times 24</math>；数量：2；材质：榉木。2 孔长方块 1：规格（mm）：<math>\geq 49 \times 24 \times 6</math>；数量：8；材质：榉木。2 孔长方块 2：规格（mm）：<math>\geq 49 \times 24 \times 16</math>；数量：4；材质：榉木。3 孔长条 1：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 24 \times 6</math>；数量：8；材质：榉木。3 孔长条 2：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 24 \times 16</math>；数量：2；材质：榉木。3 孔长条 3：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 24 \times 14</math>；数量：2；材质：榉木。4 孔长条 1：规格（mm）：<math>\geq 99 \times 24 \times 6</math>；数量：8；材质：榉木。吊机通孔圆柱：规格（mm）：<math>\Phi \geq 22 \times 15</math>；数量：4；材质：榉木。4 孔长条 2：规格（mm）：<math>\geq 99 \times 24 \times 10</math>；数量：4；材质：榉木。4 孔长条 3：规格（mm）：<math>\geq 99 \times 24 \times 16</math>；数量：2；材质：榉木。5 孔长条：规格（mm）：<math>\geq 124 \times 24 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。6 孔长条：规格（mm）：<math>\geq 149 \times 24 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。7 孔长条：规格（mm）：<math>\geq 174 \times 24 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。8 孔长条：规格（mm）：<math>\geq 199 \times 24 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。吊机 3 孔带槽长条：规格（mm）：<math>\geq 199 \times 24 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。6 孔带弧长条：规格（mm）：<math>\geq 199 \times 24 \times 16</math>；数量：2；材质：榉木。6 孔长方块：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 49 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。圆轮：规格（mm）：<math>\Phi \geq 40 \times 20</math>；数量：4；材质：榉木。长方阶梯块：规格（mm）：<math>\geq 25 \times 25 \times 50</math>；数量：2；材质：榉木。阶梯带孔圆柱：规格（mm）：<math>\Phi \geq 18 \times 40</math>；数量：4；材质：榉木。9 孔正方块：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 74 \times 8</math>；数量：4；材质：榉木。吊机 9 孔正方块：规格（mm）：<math>\geq 74 \times 74 \times 8</math>；数量：2；材质：榉木。5 孔圆块：规格（mm）：<math>\Phi \geq 55 \times 6</math>；数量：4；材质：榉木。6 孔斜块：规格（mm）：<math>\geq 124 \times 55 \times 6</math>；数量：</p> | 套 | 5 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>4; 材质: 榉木。12 孔长方块: 规格 (mm): <math>\geq 99*74*10</math>; 数量: 2; 材质: 榉木。15 孔长方块: 规格 (mm): <math>\geq 124*74*16</math>; 数量: 2; 材质: 榉木。24 孔长方块: 规格 (mm): <math>\geq 199*74*10</math>; 数量: 2; 材质: 榉木。吊机吊块: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 33*20</math>; 数量: 2; 材质: 榉木。轮轴: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 12.6*25</math>; 数量: 28; 材质: PP。轮轴盖: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 12.6*10</math>; 数量: 16; 材质: PP。轮胎: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 52.3*24.2</math>; 数量: 16; 材质: PP。橡胶圈: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 58.5*21</math>; 数量: 16; 材质: TPR。灰色 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。黄色 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。橙色 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。白色 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。藏青 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。红色 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。青绿 L 型塑胶件: 规格 (mm): <math>\geq 36*22*36</math>; 数量: 40; 材质: PP。磨砂透明片 1: 规格 (mm): <math>\geq 100*70*0.5</math>; 数量: 2; 材质: PP。磨砂透明片 2: 规格 (mm): <math>\geq 90*70*0.5</math>; 数量: 2; 材质: PP。磨砂透明片 3: 规格 (mm): <math>\geq 127*70*0.5</math>; 数量: 2; 材质: PP。磨砂透明片 4: 规格 (mm): <math>\geq 126.8*45*0.5</math>; 数量: 2; 材质: PP。铁棒: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 5*45</math>; 数量: 4; 材质: 金属。涤纶绳: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 650*2</math>; 数量: 2; 材质: 涤纶。强磁: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 10*3</math>; 数量: 2; 材质: 强磁。纸制集装箱: 规格 (mm): <math>\geq 200*70*100</math>; 数量: 2; 材质: 单 E 瓦楞。铁片: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 15*0.2</math>; 数量: 2; 材质: 铁。透明贴: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 40</math>; 数量: 2。玩法说明书: 规格 (mm): <math>\geq 130*130</math>; 数量: 1; 材质: 封面用 200g 铜版纸覆亚膜, 内页用 105g 哑粉纸, 共 96P, 胶装。收纳盒 (大): 规格 (mm): <math>\geq 400*280*200</math>; 数量: 1; 材质: PP。木梢: 规格 (mm): <math>\Phi \geq 5*10</math>; 数量: 2; 材质: 荷木。平头无尖自攻螺丝: 规格 (mm): <math>\geq M3*12</math>; 数量: 2; 材质: 铁。</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 121 | 创意积木 | <p><b>带样品</b> 中级款 4 点方形积木：材质：塑料（PP），规格：≥31*31*23mm，数量 80 件；黑色 X 形连接件：材质：塑料（PP），规格：≥6*6mm，数量 6 件；64 号绿色双向连接轴：材质：塑料（PP），规格：≥9<math>\phi</math>*64mm，数量 4 件；96 号黑色双向连接轴：材质：塑料（PP），规格：≥9<math>\phi</math>*96mm，数量 2 件；中级款三角形积木木：材质：塑料（PP），规格：≥3*3*18mm，数量 160 件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 20 |
| 122 | 颗粒积木 | <p><b>带样品</b> 材质：环保塑胶。积木表面边角精细处理，360°圆滑软和，无毛边无毛刺确保无菱角，加大颗粒设计，每一粒积木严格把控尺寸，通过小物件测试大颗粒设计，轻松抓握，防止误吞；软胶积木更易拼插，不易松散能锻炼手指力及灵活度，便携收纳盒包装，培养孩子自主收纳习惯。游戏组件：说明书：1 份。贴纸：1 张。积木底板（橙色）：规格：≥29.5*16.5*1.5cm，数量：1 块；积木底板（绿色）：规格：≥29.5*16.5*1.5cm，数量：1 块；扁长方块（绿色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：3 块；扁长方块（蓝色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：3 块；扁长方块（红色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：4 块；扁长方块（白色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：4 块；扁长方块（橙色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：4 块；扁长方块（青色）：规格：≥6*3*1.5cm，数量：4 块；长方块（白色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：8 块；长方块（红色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：8 块；长方块（绿色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：7 块；长方块（蓝色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：7 块；长方块（青色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：7 块；长方块（橙色）：规格：≥6*3*2.3cm，数量：7 块；正方块（橙色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：9 块；正方块（绿色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：9 块；正方块（青色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：9 块；正方块（蓝色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：9 块；正方块（白色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：9 块；正方块（红色）：规格：≥3*3*2.3cm，数量：10 块；扁正方块（青色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：10 块；扁正方块（红色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：10 块；扁正方块（白色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：10 块；扁正方块（蓝色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：10 块；扁正方块（橙色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：9 块；扁正方块（绿色）：规格：≥3*1.5*3.3cm，数量：9 块；正方带弧块（蓝色）：规格：≥3.3*2.5cm，数量：2 块；正方带弧块（橙</p> | 套 | 40 |

|  |  |                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | 色)：规格：≥3.3*2.5cm，数量：2 块；正方带弧块（红色）：规格：≥3.3*2.5cm，数量：2 块；正方带弧块（白色）：规格：≥3.3*2.5cm，数量：2 块；正方带弧块（绿色）：规格：≥3.3*2.5cm，数量：2 块；正方带弧块（青色）：规格：≥3.3*2.5cm，数量：1 块。 |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 科学发现室配置表

| 区域    | 器材名称 | 参数                                                                                                                                                                                                            | 数量 | 单位 |
|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 物质科学区 | 磁力套件 | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、包含：底座、塑料刻度尺 1 把（尺寸：0-200mm）、环形磁铁 8 块（尺寸：直径 35mm）、手柄式条形磁铁 2 块（尺寸：长度为 148mm）、磁悬浮底座支架一个（尺寸：高 115mm），人物造型磁铁 2 个（尺寸：高 80mm），磁铁小车 2 个（尺寸：100*60*35mm），透明铁粉盒 2 个（尺寸：95*65mm）；<br>3、功能：用于探究磁的性质。 | 3  | 套  |
|       | 电学套件 | 1、材质：优质塑胶，安全无毒；<br>2、整体尺寸：275*240*70mm，内含：黄色 LED 灯*1、红色 LED 灯*1、绿色 LED 灯*1、正负极电源*1、条形电路*2、弯型线路*5、高低线路*1、间隔弯型线路*1、T 型线路*1、电阻*1、线路转换器*1。<br>3、功能：用于研究电相关知识。                                                     | 3  | 套  |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 天平   | 1、材质：塑料材质，安全环保无毒；<br>2、产品尺寸：125x390mm，内含：0.5 升摇臂（尺寸：臂长 310mm），提篮（尺寸：115x115mm，上有 100ml 刻度标记），底座（尺寸：115x115mm）；<br>3、特点：由坚硬、可洗的的材料制成，正常的课堂使用可持续多年。天平敏感度高，可精确到 1 克，即使物品偏离中心位置，天平也会给出精准的读数；<br>4、功能：让幼儿在摆弄中观察了解天平的组成部分，培养探究精神，理解天平两端“量”的对应关系，初步感知平衡概念。 | 3 | 套 |
|  | 重物   | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、产品尺寸：30x30mm. 零件分为红、蓝、黄、绿四种颜色；<br>3、功能：配合天平使用。                                                                                                                                                                                   | 3 | 套 |
|  | 滑坡小车 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：230*170*60mm；<br>3、功能：让儿童探索重力与速度等相关知识。                                                                                                                                                                                        | 3 | 套 |
|  | 机械套件 | 1、材质：ABS 环保材质，安全无毒；<br>2、尺寸：440mm*340mm*160mm；内含杆、轴、齿轮等 103 个颗粒；<br>3、特点：工艺技术精湛，采用先进技术、精密度高、咬合度高、耐磨损、可操作性强；<br>4、功能：用于研究机械相关知识。                                                                                                                     | 3 | 套 |

|        |        |                                                                                                |   |   |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        | 滑轮重物   | 1、材质：沙袋内部为纯铁砂颗粒灌装；<br>2、规格：0.3KG；<br>3、功能：配合滑轮课程使用。                                            | 3 | 套 |
| 物质科学B区 | 烧杯（大号） | 1、材质：食品级 PC，安全无毒；<br>2、尺寸：130*100mm；<br>3、功能：配合水的相关实验使用。                                       | 3 | 个 |
|        | 烧杯（小号） | 1、材质：食品级 PC，安全无毒；<br>2、尺寸：100*80mm；<br>3、功能：配合水的相关实验使用。                                        | 3 | 个 |
|        | 试管     | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、规格：内含试管架 1 个（尺寸：215*70mm），试管三个（高度分别为：165mm、115mm、110mm）；<br>3、功能：水相关实验工具。 | 3 | 套 |
|        | 锥形杯    | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：200*100mm；<br>3、功能：水相关实验工具。                                            | 3 | 个 |
|        | 漏斗     | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：75*75mm；<br>3、功能：水相关实验工具。                                              | 3 | 个 |
|        | 滴管     | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：100mm；<br>3、功能：水相关实验工具。                                                | 3 | 个 |

|  |            |                                                                                               |   |   |
|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 镊子         | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：150mm；<br>3、功能：水相关实验工具。                                               | 3 | 个 |
|  | 搅拌棒        | 1、材质：加厚玻璃；<br>2、尺寸：长度 200mm；<br>3、特点：结实耐用，耐高温强，耐腐蚀强。                                          | 3 | 根 |
|  | 沉浮实验<br>套装 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：30*30mm，颜色为红、黄、绿；<br>3、功能：观察浮、沉现象。                                      | 3 | 套 |
|  | 水漂         | 1、材质：塑胶；<br>2、尺寸：长度 130mm；<br>3、功能：让儿童探究水浮力相关知识。                                              | 3 | 套 |
|  | 冰块制作<br>工具 | 1、材质：PP+硅胶，安全无毒；<br>2、尺寸：≤250*115mm；<br>3、功能：制作冰块的模具。                                         | 3 | 套 |
|  | 音筒         | 1、材质：榉木+环保水性漆；<br>2、内含：两组颜色不同的 6 个木质圆筒（长度：96mm），2 个木质收纳盒（尺寸：130*95*70mm）；<br>3、功能：用于探究声音相关知识。 | 3 | 套 |

|  |       |                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 音叉    | 1、材质：木质+钢制；<br>2、尺寸：100mm*180mm*100mm，内含底座、音叉、音叉锤；<br>3、功能：用于探究声音相关知识。                                                                                                                                     | 3 | 套 |
|  | 七合一透镜 | 1、材质：木制；<br>2、尺寸：10*10cm，红、黄、蓝、绿四色积木，双面平面镜1块、曲面镜一块、双面放大镜一块；<br>3、功能：用于探究光的知识。                                                                                                                              | 3 | 套 |
|  | 光学套件  | 1、材质：环保塑料，安全无毒；<br>2、内含组件29个：蓝色镜筒（尺寸：长度87mm，直径36mm），红色连接块（尺寸：108mm*40mm*17mm）；紫色底座（146mm*102mm*45mm）；三棱镜（尺寸：157mm长，直径28mm）；的绿色连接件（尺寸：直径为38mm和21mm），光学镜片和多种异形组件；<br>3、功能：采用拼插式设计，可以组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。 | 3 | 套 |
|  | 水槽    | 1、材质：优质塑料，安全无毒，高度透明；<br>2、尺寸：高200mm，直径230mm；<br>3、功能：专用排水口设计，配合探究沉浮实验使用。                                                                                                                                   | 1 | 个 |



|        |      |                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 设计与技术区 | 工具套装 | 1、材质：优质塑料，安全无毒；<br>2、内含：仿真电钻、手锯、扳手、钉子、钻头、锤子、螺丝、螺母、模板；<br>3、功能：帮助儿童认识工具，使用工具。                                                                                                                            | 3 | 套 |
|        | 锯床   | 1、马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料；<br>2、输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；<br>3、线锯加工最大的切锯深度硬木为 4mm、三夹板为 7mm、软木为 18mm、薄铝片为 0.5mm、有机玻璃为 2mm；<br>4、变压器具有过电流，过压，过热保护；<br>5、具有弓形臂，弓形臂及固定件等主要部件的材料是用金属制成，增加了弓形臂后锯条耐用性大幅提高。 | 1 | 台 |
|        | 车床   | 1、马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料；<br>2、输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；<br>3、加工材料最大直径：45mm；<br>4、加工材料长度：135mm；<br>5、加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜等)；<br>6、变压器具有过电流，过压，过热保护；                                                | 1 | 台 |

|  |       |                                                                                                                                                 |   |   |
|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 磨床    | 1、马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料；<br>2、输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；<br>3、加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜等)；<br>4、变压器具有过电流，过压，过热保护；<br>5、可以用来抛光、打磨,也可以手持进行各种角度研磨。 | 1 | 台 |
|  | 耗材    | 1、材质：椴木；<br>2、规格：白板无图案板材（230*185*3）、圆木棒（D10*100）、圆木棒（D15*100）；<br>3、功能：作为耗材，配套机床使用。                                                             | 3 | 套 |
|  | 编程小车  | 1、材质：铝合金，尺寸：170*90*90mm；<br>2、内含：编程软件【图形化编程软件 mBlock】、遥控器、组装零件、感应模块；<br>3、功能：提升儿童专注力、探索能力、发明创造力、动手能力。                                           | 3 | 套 |
|  | 人形机器人 | 材质：ABS 环保材料、电子元件，规格：31*16*38cm；身体部位包含：眼部 LED 灯、机械爪、变速飞弹、机械拳、机械腿；机身电池：3.7V 500mAh 锂电池；功能：变形发炮、踏步滑行、科普教学、唱歌跳舞。                                    | 3 | 个 |

|       |        |                                                                                                                                                         |   |   |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|       | 3D 打印机 | 1、材质：钣金机身、黑金刚平台；<br>2、尺寸：成型尺寸：205*205*205mm，打印速度：10-150mm/s，分层厚度：0.05-0.3mm；<br>3、特点：2.8 英寸只能触摸屏设计，断电续打功能，省时更省料，内置调平感应模块，调平更方便；<br>4、功能：让儿童体验 3D 打印的乐趣。 | 1 | 台 |
|       | 耗材     | 1、材质：PLA 丝材；2、尺寸：长度≤340m，直径 1.75mm；3、特点：稳定性好，打印出的成品表面光滑，成品强度高；4、功能：配合 3D 打印机使用。                                                                         | 2 | 卷 |
| 生命科学区 | 显微镜    | 1：放大倍率：60x/120x/200x；<br>2：照明光源：顶部照明与底部照明；<br>3：可用智能手机拍照；<br>4：目镜可 360 度旋转，操作方便，不用移动机身；观察视场大，清晰度高。                                                      | 3 | 台 |
|       | 生物切片   | 1、材质：玻璃玻片；<br>2、内含：血液切片，洋葱表皮切片；<br>3、功能：配合显微镜使用，让儿童观察不同生物的细胞组织。                                                                                         | 3 | 套 |
|       | 人体模型   | 1、材质：PVC 材质，安全无毒；<br>2、尺寸：110x120x430mm，内含：肋骨、心脏、左肺、右肺、肾脏、大肠、胆囊、肝脏、胃、膀胱、小肠 11 个内脏，身体，手，足，L 支架一个，支柱一个，台座一个；<br>3、功能：帮助儿童探索身体内部的结构。                       | 3 | 套 |

|  |            |                                                                                                                                                                     |   |   |
|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 眼睛模型       | 1、材质：PVC 材质，安全无毒；<br>2、尺寸：160*150*250mm，放大倍数：6 倍；<br>3、功能：可拆卸，让儿童能更清楚的了解眼球的构造；按 6 倍比例放大，增强了直观作用；                                                                    | 3 | 套 |
|  | 种植箱        | 1、材质：PS、PC、PP，安全无毒；<br>2、尺寸：500*270*340mm，叶菜种植孔位（株）：30，电源-输入：AC100-240V, 电源-输出：DC12V/3.0A；<br>3、功能：让儿童在室内也能接触大自然，不仅简单的种菜，更可以探索生命的秘密，培养儿童的动手、观察能力。                   | 1 | 箱 |
|  | 草地上的食物链    | 有 4 块包埋表标本组成，三种规格：小块 2 块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，中号 1 块：3.3x6.0x1.8cm，大块 1 块尺寸：7.4x7.4x1.8cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6.0cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材质，包含：蝗虫、青蛙、蜘蛛、水蛇四种。 | 1 | 个 |
|  | 会保护自己的动物标本 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5 块包埋表标本，分为 3 块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2 块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2 个小号放大镜，标本为透明晶体，可以 360 度观察；<br>3、功能：让儿童观察金龟子，花蝟，荔蝽，招潮蟹，蝗虫的形态及特点。                   | 1 | 个 |

|  |           |                                                                                                                                                               |   |   |
|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 青蛙成长标本    | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5块包埋表标本，分为3块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2个小号放大镜，标本为透明晶体，可以360度观察；<br>3、功能：让儿童观察青蛙从卵到成虫的5个阶段的形态及特点。                        | 1 | 个 |
|  | 蚕成长标本     | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5块包埋表标本，分为3块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2个小号放大镜，标本为透明晶体，可以360度观察；<br>3、功能：让儿童观察蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾，各个阶段的生态体征。               | 1 | 个 |
|  | 千奇百怪的叶子标本 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5块包埋表标本，分为3块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2个小号放大镜，标本为透明晶体，可以360度观察；<br>3、功能：让儿童观察五角枫叶、马尾松叶、竹叶、侧柏叶、乌蕨叶的形态及特点。                | 1 | 个 |
|  | 玉米发芽标本    | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5块包埋表标本，分为3块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2个小号放大镜，标本为透明晶体，可以360度观察；<br>3、功能：让儿童观察玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶各阶段的形态及特点。 | 1 | 个 |

|       |        |                                                                                                                                               |   |   |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|       | 粮食家族标本 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：5块包埋表标本，分为3块小块标本（尺寸：27x43x15mm），2块小块标本（尺寸：40x72x20mm），2个小号放大镜，标本为透明晶体，可以360度观察；<br>3、功能：让儿童观察：大米、玉米、小麦、红米、黄小米、荞麦的形态及特点。 | 1 | 个 |
|       | 标本夹    | 1、材质：木制；<br>2、尺寸：外部固定板：200*200*70mm，夹板：172x172mm，内含：2块外部固定板、6块夹板、6张吸水纸、4个螺丝钉、帽；<br>3、功能：制作标本工具。                                               | 3 | 个 |
|       | 水果观察工具 | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、塑料刀尺寸：196*4mm，颜色：绿色；<br>3、功能：用于水果切割使用，方便儿童观察水果内部结构，                                                                        | 3 | 套 |
|       | 放大镜    | 1、材质：全树脂；<br>2、尺寸：手柄长度90mm，镜片外径110mm，内径90mm，镜内嵌入直径20mm的4倍放大镜一个；<br>3、特点：清晰，光学指标准确，采用橡胶防滑手柄设计。                                                 | 3 | 个 |
| 地球科学区 | 可绘地球仪  | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：90*120*180mm，配有可擦写标记笔；<br>3、功能：儿童可根据地形、政治区域、气候进行彩色填涂，了解相关知识。                                                            | 3 | 套 |

|  |       |                                                                                                                        |   |   |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 指南针   | 1、材质：不锈钢；<br>2、尺寸：直径 75mm；<br>3、功能：指南、定位、定向等，为指针式显示方式。                                                                 | 3 | 个 |
|  | 月相仪   | 1、材质：塑料；<br>2、尺寸：230*85mm；<br>3、功能：用于观察月亮的变化规律，新月、上弦月、满月、下弦月时太阳、地球、月球三者的相对位置及月相特点。                                     | 3 | 个 |
|  | 岩石标本  | 1、材质：包埋标本，树脂材质；<br>2、规格：16*7.3*2cm，标本嵌入式设计，包含 12 种不同类型的岩石形态：磷灰石、方解石、石灰岩、砾岩、玄武岩、砂岩、汉白玉、花岗岩、长石、页岩、石英石、云母片岩。              | 3 | 套 |
|  | 水净化套装 | 1、材质：ABS 类塑胶，安全无毒；<br>2、尺寸：170*60*132mm，组件包含：塑料漏斗，过滤试管 x4，塑料盖，塑料杯，净水滤纸，海绵，花岗岩石子，瓷沙，活性炭，石英砂，小苏打，钾明矾等；<br>3、功能：可进行水净化实验。 | 3 | 套 |

|  |        |                                                                                                                                                                                        |   |   |
|--|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 火山喷发   | 1、底座材质：ABS GP22，火山材质：GPPS，防护镜架材质：透明环保 PVC70°；<br>2、主体尺寸：410*255*115mm，安全护目镜尺寸为：200mm，火山基座，直径 242mm，高 100mm，组件包括：火山基座、两片火山、量杯、纯碱、柠檬酸、食用色素、安全护目镜、勺、油漆、画笔、小海绵；<br>3、功能：通过化学处理，模拟火山喷发时的情景。 | 3 | 套 |
|  | 金属探测仪  | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、内含：探测手柄 1 个（长度：130mm），芯片 10 个（10 种不同材质的芯片，用于测试使用）；<br>3、功能：让儿童了解探究不同材质的特性。                                                                                          | 3 | 套 |
|  | 八大行星模型 | 1、材质：球体 HIPS、旋杆 PP-7033N、底座 ABS-GP22；<br>2、尺寸：480x180x300mm，内含：支撑杆 8 个，星球 8 个，太阳 1 个，太阳支柱 1 个，基座 1 个，8 个球体分别为：金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、海王星。<br>3、功能：底座含 8 个星体的语音按钮，可以进行语音教学，让儿童了解各星球的特点。  | 1 | 个 |
|  | 星空仪    | 这是一款学习/识别星座的产品，投影出的星空旋转速度共有 6 种速度供挑选；可左右旋转观看北半球夜空的星座，从投影出的影像上认识我们的星座. 可每天对比追踪星星轨迹，从小培养天文爱好兴趣，还有流星划破夜空的影像功能。                                                                            | 1 | 个 |



|  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 天文望远镜 | 1、规格：放大倍率：30x/60x/150x，物镜直径：50mm，焦距：600mm，目径直径：31.7mm，目镜焦距：20mm、10mm、4mm；<br>2、内含智能手机连接器、天顶镜、寻星镜、115 厘米可扩展铝三脚架。                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 个 |
|  | 气象板   | 1、材质：HIPS-850；<br>2、尺寸：385x405x26mm；<br>3、功能：供 7 天用的气象板从八个方面记录天气状况，包括云彩的形成，风向和风速，<br>星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期六任意一天<br>月份指示：通过拨盘可调到 1 至 12 月任意月份<br>日期指示：通过拨盘可调到 1 至 31 日任意日期<br>云量指示：通过指针可调到以下 4 种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云）<br>风向指示：通过指针可调到以下 8 种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；<br>风力指示：通过指针可调到以下 6 种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；<br>天气指示：通过指针可调到以下 6 种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。；<br>4、特点：圆形拨盘设计，方便改变记录时条件 | 1 | 个 |
|  | 风向仪   | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：320x220mm；<br>3、功能：可以手持或永久固定的一个简单，可靠，实用的风向标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 套 |

|      |            |                                                                                            |   |   |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|      | 风速仪        | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：200x190mm；<br>3、功能：独特的设计确保能够直接读出风速数值，不需要统计转，低、高校准调节器指示了 MS-1 和波弗特刻度。 | 1 | 套 |
|      | 雨量计        | 1、材质：塑料，安全无毒；<br>2、尺寸：160x80mm；<br>3、功能：以毫米为单位，可以完全独立使用，也可以和提供的产品配套使用，盒盖可以防止在移动中雨水溢出。      | 1 | 套 |
|      | 平板电脑       | 1、操作系统：Android 系统；<br>2、屏幕选用 OLED 屏，<br>色彩细腻，高清护眼；<br>3、功能：用于课件的播放及配合编程使用。                 | 5 | 台 |
|      | 平板电脑<br>支架 | 1、材质：PC+金属；<br>2、适用尺寸：1-12.9 英寸屏幕；<br>3、功能：可根据需求放置不同方向，配合平板电脑使用。                           | 5 | 个 |
| 服装道具 | 护目镜        | 1、材质：塑料；<br>2、特点：配有防护性柔软鼻托，镜腿扣环装置，硅胶套环通风设计，使用更舒适；<br>3、功能：眼部防护。                            | 6 | 个 |

|      |          |                                                                              |   |   |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|      | 安全帽      | 1、材质：帽壳为 HDPE，内衬为 PP；<br>2、内含：内衬、下巴带；<br>3、功能：头部防护。                          | 6 | 个 |
|      | 防护手套     | 1、材质：HPPE ；<br>2、尺寸：长度 130mm； 3 级防割等级；<br>3、功能：手部防护。                         | 6 | 副 |
|      | 生命科学区服装  | 1、材质：纯棉；<br>2、规格：白色八分袖外套，肩宽约 35cm，衣长约 65cm，胸围 40cm，袖长 44cm；<br>3、功能：生命区上课使用。 | 6 | 件 |
|      | 设计与技术区服装 | 1、材质：棉；<br>2、尺寸：42*50cm ；<br>3、功能：技术区操作时使用。                                  | 6 | 件 |
| 教学资料 | 产品手册     | 1、规格：A4 大小；<br>2、内容：内容包含产品配置清单及参数和产品简介等。                                     | 1 | 本 |
|      | 教学指南     | 教师教学指导专用、理念、针对课程体系说明都有清晰的说明。                                                 | 1 | 套 |

|        |              |                                                                   |   |   |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------|---|---|
|        | 教学 U 盘       | 内含爱迪生故事 10 节、分主题体验课程 10 节、中班课程 40 节、大班课程 40 节。                    | 1 | 套 |
|        | 操作卡片         | 分为中班上、中班下、大班上、大班下共 80 节课程操作指导。                                    | 1 | 套 |
| 环<br>创 | 标题字          | 标题字采用 9mm 高密度雪弗板电脑雕刻文字，云纹 UV 喷饰面。规格：200*200mm(单个字体)，内容为“幼儿科学发现室”。 | 1 | 套 |
|        | LOGO         | logo 采用 9mm 高密度雪弗板电脑雕刻异型，云纹 UV 喷饰面。规格：300*750mm                   | 1 | 套 |
|        | 科学人物、<br>招贴画 | 科学人物、招贴画采用 9mm 高密度雪弗板电脑雕刻异型，云纹 UV 喷饰面。规格：433*500mm(4 幅为 1 套)      | 1 | 套 |
|        | 课程表          | 课程表采用 9mm 高密度雪弗板电脑雕刻，云纹 UV 喷饰面。规格：400*1000mm(2 幅为 1 套)            | 1 | 套 |
|        | 标本墙          | 标本墙采用 9mm 高密度雪弗板电脑雕刻异型，云纹 UV 喷饰面。规格：800mm 直径                      | 1 | 套 |

|    |         |                                                                                        |    |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|    | 背景壁纸    | 背景壁纸采用防水自贴壁纸，内容分为星空、丛林、机械三大主题。客户可自主选择主题图案样式。规格：根据园所墙面大小尺寸定制，主题样式三选一。                   | 1  | 套 |
| 家具 | 椅子      | 1、尺寸：D320*W330*H470；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。   | 30 | 把 |
|    | 小方桌     | 1、尺寸：D600*W600*H460；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。   | 9  | 张 |
|    | 电磁主题桌   | 1、尺寸：D1200*W1100*H980；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 | 1  | 组 |
|    | 力与机械主题桌 | 1、尺寸：D1265*W1100*H995；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 | 1  | 组 |
|    | 空气与水主题桌 | 1、尺寸：D1200*W1100*H800；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 | 1  | 组 |

|  |        |                                                                                        |   |   |
|--|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 声光主题桌  | 1、尺寸：D1200*W1100*H980；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 | 1 | 组 |
|  | 3D 打印桌 | 1、尺寸：D360*W800*H618；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。   | 1 | 组 |
|  | 火箭高柜   | 1、尺寸：D380*W920*H1100；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。  | 3 | 组 |
|  | 区域矮柜   | 1、尺寸：D360*W1200*H578；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。  | 2 | 组 |
|  | 衣柜     | 1、尺寸：D350*W1000*H1180；<br>2、特点：整体结构为 15mm 实木板，边缘及阳角采用 R20 车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。 | 1 | 组 |

## 食育坊

| 分类 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
|----|----|------|----|----|
|----|----|------|----|----|

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 设备类 | 石磨碾子  | 石磨材质：花岗岩<br>碾子架材质：老榆木<br>滚轴：直径 $\leq 30\text{cm}$ 长 $\leq 30\text{cm}$<br>磨盘：直径 $\leq 80\text{cm}$<br>厚度： $\leq 10\text{cm}$<br>重量： $\leq 200$ 千克<br>纯手工工艺外形设计精美，物理轴承，持久耐用，转动轻松，幼儿园小班孩子即可转动。<br>面粉出粉率高。<br>石磨是平面的两层，两层的接合处都有纹理，粮食从上方的孔进入两层中间，沿着纹理往外运移，在滚过两层面时被磨碎，形成粉末。 | 套 | 1 |
|     | 和面机   | 额定电压：220v<br>额定功率：1kw<br>产品容量： $\leq 5\text{L}$<br>面盆材质：不锈钢<br>尺寸： $\leq 37*18*33.5\text{cm}$<br>全金属机身，食品级全不锈钢配件，全粉末冶金钢齿轮组，密封降噪，风道降温另加儿童防漏电装置。用于和面                                                                                                                     | 台 | 1 |
|     | 电动榨汁机 | 材质：杯体是婴幼儿用品指定材质。机身配件均为食品级不锈钢<br>额定功率：50HZ<br>额定电压：220V-240V<br>容杯容积： $\leq 1750\text{ml}$<br>功率：1500W<br>转速：43000 转/分钟<br>人性化手柄凹位设计，精钢轴承，均匀破壁。精工制作确保机器高速运转时使钢刀旋转平衡稳定。另加儿童防漏电装置。                                                                                        | 台 | 1 |

|  |       |                                                                                                                                                                          |   |   |
|--|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 手动榨汁机 | 材质：食品级不锈钢<br>尺寸：≤20cm*11cm*32cm<br>进料口尺寸：≤7.5cm*7.5cm<br>桌面厚度：≤5cm<br>净重：≤3.5kg<br>食品级 304 不锈钢精密铸造汁渣分离，榨汁口感好，手动螺旋杆挤压出汁，不破坏营养原汁原味，维护简单，安全卫生，清洗、拆装方便。用于榨各种水果、蔬菜汁           | 台 | 1 |
|  | 蒸饭柜   | 材质：不锈钢材质<br>功率 2.8KW<br>额定电压：220V<br>外形尺寸：≤520x525x780mm<br>适合人数：共有 4 个托盘，40-60 人适用<br>外壳内胆采用加厚坚固拉丝不锈钢耐磨抗氧化，整体机身发泡设计，快蒸技术，360℃循环速热，防干烧安全溢水，整体保温节能，另加儿童防漏电装置。<br>用于面食制作蒸熟 | 台 | 1 |
|  | 烤箱    | 额定电压：220v-380v<br>额定功率：6.6kw<br>产品容量：≤18L<br>内胆材质：镀铝板<br>尺寸：外观尺寸≤122*83*51cm<br>内膛尺寸≤87*64*22cm<br>优质耐温材料，上下管加热，不易烤焦，四旋钮独立控温<br>用于烘焙各种美食                                 | 台 | 1 |



|  |     |                                                                                                                                                             |   |   |
|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 炒菜机 | 材质：食品级不锈钢<br>电压：220V<br>功率：1.5KW<br>容量：≤3.6L<br>适用频率：50hz<br>电机功率：不小于 6W<br>净重：≤7kg<br>炒菜无油烟，上下立体加热，低碳环保，有养烹饪，锁住菜品的营养素，省时高效。另加儿童防漏电装置。用于儿童体验炒菜、做菜           | 台 | 1 |
|  | 小石磨 | 质：青石、老榆木<br>上盘：直径≤25cm 高≤8cm<br>下盘：直径≤38cm 高≤8cm<br>重量：上盘≤10kg、下盘≤17.5kg、总重≤27.5kg<br>天然石材，人工打凿，匠心独韵，深刻纹理。内含不锈钢实心磨轴和一个木质磨把一个，架子为优质实木制作，结实耐用，清洗方便。用于磨制大豆、花生等 | 台 | 1 |
|  | 面条机 | 材质：食用级不锈钢<br>尺寸：≤21.5cm*21cm*15cm<br>摒弃任何图层工艺采用食品级材质直接与食物接触，环保卫生，清洗方便。手摇设计，操作简单。用于各种面条的制作                                                                   | 台 | 1 |

|             |     |                                                                                                              |   |    |
|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 环<br>创<br>类 | 桌子  | 材质：老榆木<br>尺寸：≤120cm*60cm*60cm<br>原生态木材，纯手工打造，铆钉结构，植物木蜡油喷面，天然环保，老榆木时间久了碳化有净化空气的效果。用于儿童制作面食                    | 张 | 4  |
|             | 凳子  | 材质：天然实木、优质 PU<br>规格：高≤30cm 面直径≤29cm<br>天然取材，精选优质 PU 透气耐磨，高密度海绵填充，环保舒适色泽纯正，实木凳腿，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活<br>用于儿童制作面食 | 个 | 24 |
|             | 展示架 | 材质：老榆木<br>尺寸：≤120cm*20cm*60cm<br>原生态木材，铆钉结构原木切面，植物木蜡油喷面，变形率小，木性坚韧，纹理通达清晰，硬度、强度适中，耐湿抗腐力强，古朴大方。用于摆放各种机器零部件     | 个 | 2  |
|             | 展示架 | 材质：老榆木<br>尺寸：≤120cm*20cm*80cm<br>原生态木材，铆钉结构原木切面，植物木蜡油喷面，变形率小，木性坚韧，纹理通达清晰，硬度、强度适中，耐湿抗腐力强，古朴大方。用于摆放各种机器零部件     | 个 | 4  |

|  |     |                                                                                                                                                   |   |   |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 洗手台 | 洗手柜材质：实木<br>洗手柜尺寸：≤120cm*50cm*40cm<br>洗手盆材质：景德镇陶瓷<br>洗手盆尺寸：≤40cm*40cm<br>实木台子做工精细，复古青铜水龙头、韵味典雅<br>精美陶瓷盆采用景德镇陶瓷手工制作高温烧制<br>配套 PVC 材质防滑地垫<br>用于儿童洗手 | 套 | 1 |
|  | 炒菜台 | 材质：老榆木<br>尺寸：≤140cm*70cm*160cm<br>老榆木底台原生态木材，纯手工定制，铆钉结构原木切面，植物木蜡油喷面，精美设计，仿古台顶。传统纯手工工艺，与生活息息相关。用于儿童炒菜、做菜体验                                         | 套 | 1 |
|  | 操作台 | 材质：老榆木<br>尺寸：≤200cm*40cm*60cm<br>原生态木材，纯手工定制，铆钉结构原木切面，植物木蜡油喷面，变形率小，木性坚韧，纹理通达清晰，硬度、强度适中，耐湿抗腐力强，古朴大方<br>用于儿童榨汁、和面用                                  | 个 | 1 |
|  | 授牌  | 材质：复合板挂牌<br>规格：≤40cm*60cm<br>工艺：UV 工艺                                                                                                             | 个 | 1 |

|  |       |                                                   |   |   |
|--|-------|---------------------------------------------------|---|---|
|  | 环创画 1 | 材质：绢制卷轴（竖版）<br>尺寸：≤59cm*94cm<br>内容：谦让主题<br>孔融让梨   | 幅 | 1 |
|  | 环创画 2 | 材质：绢制卷轴（竖版）<br>尺寸：≤59cm*94cm<br>内容：勤劳主题<br>古诗：悯农  | 幅 | 1 |
|  | 环创画 3 | 材质：绢制卷轴（竖版）<br>尺寸：≤59cm*94cm<br>内容：孝顺主题<br>感恩父母   | 幅 | 1 |
|  | 环创画 4 | 材质：绢制卷轴（竖版）<br>尺寸：≤59cm*94cm<br>内容：节俭主题<br>珍惜每一粒米 | 幅 | 1 |
|  | 环创画 5 | 材质：写真板<br>尺寸：≤95cm*50cm<br>内容：种植                  | 幅 | 1 |

|  |        |                                                                    |   |   |
|--|--------|--------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 环创画 6  | 材质：写真板<br>尺寸：≤95cm*50cm<br>内容：脱粒                                   | 幅 | 1 |
|  | 环创画 7  | 材质：写真板<br>尺寸：≤95cm*50cm<br>内容：磨面筛面                                 | 幅 | 1 |
|  | 环创画 8  | 材质：写真板<br>尺寸：≤95cm*50cm<br>内容：美味制作                                 | 幅 | 1 |
|  | 手工环创 1 | 材质：实木复合相框<br>手工材料<br>尺寸：≤45cm*65cm<br>内容：五谷丰登的“五”<br>花生、玉米、小麦登粮食丰收 | 幅 | 1 |
|  | 手工环创 2 | 材质：实木复合相框<br>手工材料<br>尺寸：≤45cm*65cm<br>内容：五谷丰登的“谷”<br>丰收的意境，粮满仓     | 幅 | 1 |
|  | 手工环创 3 | 材质：实木复合相框<br>手工材料<br>尺寸：≤45cm*65cm<br>内容：五谷丰登的“丰”<br>南瓜、辣椒、菠菜等蔬菜丰收 | 幅 | 1 |

|  |        |                                                                 |   |    |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------|---|----|
|  | 手工环创 4 | 材质：实木复合相框<br>手工材料<br>尺寸：≤45cm*65cm<br>内容：五谷丰登的“登”<br>秋天，丰收的季节   | 幅 | 1  |
|  | 壁纸     | 材质：亚麻布<br>尺寸：≤53cm*950cm<br>天然亚麻布材质，健康环保，没有异味。用于装饰面工坊           | 卷 | 13 |
|  | 壁纸胶    | 材质：天然植物淀粉<br>尺寸：5kg<br>超强粘力，防翘边                                 | 包 | 5  |
|  | 辣椒串    | 材质：实心泡沫<br>规格：1串10个，串长≤50cm，单个长≤10cm<br>环保材料，对人体无毒无害<br>用于装饰炒菜台 | 串 | 2  |
|  | 玉米串    | 材质：实心泡沫<br>规格：1串4个，串长≤60cm，单个长≤9cm<br>环保材料，对人体无毒无害<br>用于装饰炒菜台   | 串 | 2  |
|  | 石磨碾子模型 | 材质：精美实木<br>规格：≤20cm*13cm*13cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激            | 个 | 1  |

|  |        |                                                                                   |   |   |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 小石磨模型  | 材质：精美实木<br>规格：≤13.5cm*12.5cm*6cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激                           | 个 | 1 |
|  | 时来运转模型 | 材质：精美实木<br>规格：≤17cm*10.5cm*14cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激                            | 个 | 1 |
|  | 粮缸模型   | 材质：石浆泥<br>规格：≤8.5cm*8.5cm*8cm<br>土陶工艺高温烧制而成<br>纯手工制品                              | 个 | 1 |
|  | 竹筒     | 材质：陈年楠竹<br>规格：高≤16cm 直径≤8.5cm-9.5cm<br>原材料采用绿色天然的楠竹，健康环保、材质密度高，用于放置麦穗装饰           | 个 | 1 |
|  | 麦穗     | 材质：天然麦穗<br>麦穗修剪后的高度在 50-60cm 左右，100 支一束，粗度约为 6cm 左右，天然麦穗，未经过任何加工，用于孩子直观认识小麦、装饰面工坊 | 把 | 1 |

|  |      |                                                                      |   |   |
|--|------|----------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 认识粮食 | 材质：铜版纸、塑封膜、麻绳、食品级塑料瓶、各种粮食，选材 12 种粮食分别展现其农作物的生长过程和种子，让幼儿进一步认识农作物      | 套 | 1 |
|  | 纸胶带  | 材质：美纹纸<br>尺寸：≤1.8cm*2000cm<br>商品特性：附着力强、粘性好<br>用于 logo 固定            | 个 | 2 |
|  | 防撞角  | 材质：优质 NBR 材质<br>净含量：10 个<br>商品特性：环保橡胶发泡工艺<br>用于机器设备防撞                | 包 | 1 |
|  | 免钉胶  | 材质：中性硅胶<br>净含量：300ml<br>商品特性：快干、防霉、环保<br>用于固定 logo                   | 个 | 1 |
|  | LOGO | 材质：亚克力板<br>尺寸：120cm*120cm<br>大气的字体代表着园所的教育理念，价值取向以及文化特色              | 套 | 1 |
|  | 盛面箱  | 材质：环保 PP 材质<br>尺寸：22cm*30cm*20cm<br>采用新环保 PP 材料制作，健康环保、材质密度高<br>用于盛面 | 个 | 2 |



|  |              |                                                                       |   |    |
|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---|----|
|  | 揉面垫          | 材质：食品级硅胶<br>尺寸：≤29cm*26cm<br>柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全无害，刻度清晰，用于揉面            | 个 | 24 |
|  | 方形面食筐<br>(大) | 材质：柳条<br>尺寸：≤35cm*25cm*8cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成<br>用于盛装蔬菜 | 个 | 2  |
|  | 方形面食筐<br>(中) | 材质：柳条<br>尺寸：≤30cm*20cm*8cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成<br>用于盛装水果 | 个 | 4  |
|  | 圆形面食筐<br>(大) | 材质：柳条<br>尺寸：≤30cm*8cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成<br>用于盛放面食      | 个 | 3  |

|     |              |                                                                                                                             |   |    |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|     | 圆形面食筐<br>(中) | 材质: 柳条<br>尺寸: $\leq 28\text{cm} \times 8\text{cm}$<br>精选柳条晒干之后, 不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成<br>用于盛放面食                              | 个 | 3  |
| 工具类 | 圆形面食筐<br>(小) | 材质: 柳条<br>尺寸: $\leq 25\text{cm} \times 8\text{cm}$<br>精选柳条晒干之后, 不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成<br>用于盛放面食样品                            | 个 | 3  |
|     | 工具收纳筐        | 材质: 环保 PP<br>尺寸: $\leq 29.1\text{cm} \times 20.3\text{cm} \times 8.3\text{cm}$<br>采用新环保 PP 材料制作, 健康环保、材质密度高<br>用于盛放制作面食所用工具 | 个 | 12 |
|     | 切面刀          | 材质: 食用级 PP<br>尺寸: $\leq 13.5\text{cm} \times 9.5\text{cm}$<br>重量: $\leq 20\text{g}$<br>食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手, 用于儿童切面   | 个 | 24 |
|     | 擀面杖          | 材质: 榉木<br>尺寸: $\leq 2.5\text{cm} \times 23.7\text{cm}$<br>木质经过砂纸抛光后细腻、光滑, 木纹清晰, 光滑无刺激, 用于擀面皮                                | 个 | 24 |

|  |     |                                                                                    |   |   |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 筐箩  | 材质：天然柳条<br>尺寸：≤12cm*38cm*61cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成，用于盛面                | 个 | 1 |
|  | 箩   | 材质：百年柳树<br>尺寸：≤30cm*10cm<br>大山区里的百年老柳树木经农艺师手工精制而成，箩底是尼龙网丝制作而成，节能环保，结实耐用，用于筛面粉。     | 个 | 3 |
|  | 小簸箕 | 材质：小柳条<br>尺寸：≤32cm*27cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成，用于抖粮食、抖面粉用                | 个 | 1 |
|  | 支架  | 材质：老榆木<br>尺寸：≤57cm*22cm*13cm<br>老榆木底台原生态木材，买定结构原木切面，植物木蜡油喷面，精美设计，纯手工定制用于箩面粉的支架     | 个 | 1 |
|  | 小扫把 | 材质：天然椰棕<br>尺寸：≤20cm*8cm<br>纯手工制作，植物纤维，穿天然无公害种植的原材料，舒适的手感，具有良好的清洁效果。用于在石磨上对粮食、面粉的清扫 | 个 | 1 |

|        |                                                                                                          |   |   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 垃圾桶    | 材质：环保 PP<br>尺寸：≤30cm*26cm*19cm<br>采用新 PP 材料制作，健康环保、材质密度高、容易清洗<br>用于盛放垃圾                                  | 个 | 1 |
| 筐箩支架   | 材质：老榆木<br>尺寸：≤57cm*22cm*13cm<br>老榆木底台原生态木材，买定结构原木切面，植物木蜡油喷面，精美设计，纯手工定制<br>用于放置筐箩的支架                      | 个 | 1 |
| 插排     | 材质：环保 PP<br>尺寸：≤10.4cm*6cm*3.5cm<br>额定电压：250V<br>额定电流：10A/16A<br>用于为设备输入电源                               | 个 | 3 |
| 安全插座盖  | 材质：ABS 绝缘材质<br>尺寸：二相≤2.8cm*1.8cm*1.8cm<br>三相≤3.2cm*2.8cm*2.6cm<br>安全无毒，高强度绝缘，采用环保绝缘阻燃材料，安全耐用，为宝宝健康成长增加屏障 | 个 | 1 |
| 十二生肖模具 | 材质：实木<br>尺寸：≤12cm*2.7cm*7cm<br>木质生肖模具每套 12 个由天然原木制作而成，纯手工精细打磨雕刻而成。用于制作十二生肖面食作品                           | 套 | 2 |
| 圆形月饼模具 | 材质：食品级 ABS<br>尺寸：直径≤4.8cm<br>食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手<br>用于只做圆形月饼                                        | 套 | 2 |

|     |        |                                                                                                                                                        |   |   |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     | 方形月饼模具 | 材质：食品级 ABS<br>尺寸：直径 $\leq 6.3\text{cm} \times 6.3\text{cm}$<br>片花：直径 $\leq 5.8\text{cm} \times 5.8\text{cm}$<br>食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手<br>用于制作方形月饼 | 套 | 2 |
|     | 卡通模具   | 材质：实木<br>尺寸： $\leq 18\text{cm} \times 2.7\text{cm} \times 8\text{cm}$<br>木质卡通模具每套 5 个由天然原木制作而成, 纯手工精细打磨雕刻而成。用于制作卡通面食                                   | 套 | 2 |
|     | 不锈钢模具  | 材质：304 不锈钢<br>尺寸：直径 $\leq 3-8.5\text{cm}$ 、高度 $\leq 2\text{cm}$<br>重量：单重 $\leq 70\text{g}$<br>优质不锈钢选材, A 级抛光+磨光工艺, 双重质感, 光滑不伤手<br>用于制作各种形状面食           | 套 | 2 |
|     | 创意组合模具 | 材质：实木<br>尺寸： $\leq 30\text{cm} \times 2.7\text{cm} \times 8\text{cm}$<br>木质创意组合模具每套 5 个每个模具四个图形, 由天然原木制作而成, 纯手工精细打磨雕刻而成。<br>用于制作各种创意面食                 | 套 | 2 |
| 模具类 | 印花模具   | 材质：食用级 PP<br>尺寸：直径 $\leq 4\text{cm}$ 、直径 $\leq 3.2\text{cm}$ 、 $2.7\text{cm}$<br>食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手<br>用于制作各种印花面食                              | 套 | 1 |

|  |          |                                                                                                                                                               |   |    |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  | 卡通版不锈钢模具 | 材质：304 不锈钢<br>尺寸：高度 $\leq 1.7\text{cm}$ 、尺寸 $\leq 6-10\text{cm}$ 、重量：单重 $\leq 120\text{g}$<br>优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用于制作各种卡通面食                        | 套 | 3  |
|  | 模具挂钩     | 材质：实木挂钩、PVC 贴<br>尺寸： $\leq 7.2\text{cm} \times 7.2\text{cm} \times 5.4\text{cm}$<br>承重： $\leq 10\text{kg}$<br>加厚 PVC 材料，优质强力黏胶。加大贴片，承重面积更大更牢固 用于挂模具           | 个 | 50 |
|  | 量杯       | 材质：食品级 PP 塑料<br>规格：500ml 双刻度<br>重量： $\leq 41\text{g}$<br>食品级 PP 塑料加厚用料，平滑无刺激，刻度清晰准确，原材料一次铸成，透明度高，安全无毒<br>用于量取和面用的汁或水                                          | 个 | 1  |
|  | 榨汁杯      | 材质：304 不锈钢<br>尺寸：高度 $\geq 6\text{cm}$ 、外径 $\geq 7\text{cm}$ 、手柄 $\geq 2.5\text{cm}$<br>优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手<br>用于盛装蔬菜汁、果汁                            | 个 | 2  |
|  | 量勺       | 材质：食品级 PP 塑料<br>规格： $1.4\text{ml} \leq \text{直径} \leq 3.3\text{ml}$<br>容积： $\leq 225\text{ml}$<br>食品级 PP 塑料加厚用料，平滑无刺激，刻度清晰准确，原材料一次铸成，透明度高，安全无毒<br>用于量取和面用的汁或水 | 套 | 1  |

|     |         |                                                                                                                   |   |   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     | 电子秤     | 材质：不锈钢称面、ABS 注塑机身<br>规格：≤18cm*14cm*1.7cm<br>承重量：≤5kg, 精度 1g, 起称 5g<br>不锈钢拉丝秤盘，防撞圆角。采用创新技术，灵敏度高，数据精准稳定性高<br>用于量取面粉 | 个 | 1 |
|     | 儿童安全用刀  | 材质：PP 塑料、硅胶<br>规格：总长≤30cm 宽≤5.5cm 刀身长≤18.7cm<br>柔软的硅胶手柄，基于人体工程学设计，无缝注塑工艺，安全无害<br>用于儿童切菜用                          | 把 | 2 |
| 厨具类 | 不锈钢盆（小） | 材质：201 不锈钢<br>尺寸：内径≤25cm 外径≤26.5cm 底部直径≤15cm 高度≤8cm<br>重量：≤190g<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用<br>用于洗菜、盛放面团等       | 个 | 2 |
|     | 不锈钢盆（中） | 材质：201 不锈钢<br>尺寸：内径≤27cm 外径 28.5≤cm 底部直径≤17cm 高度≤8.4cm<br>重量：≤225g<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用<br>用于洗菜、盛放面团等    | 个 | 2 |
|     | 不锈钢盆（大） | 材质：201 不锈钢<br>尺寸：内径≤30cm 外径≤32.5cm 底部直径≤20cm 高度≤9.5cm<br>重量：≤340g<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用<br>用于洗菜、盛放面团等     | 个 | 2 |

|  |       |                                                                                                                              |   |    |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  | 安全擦丝器 | 材质：不锈钢+ABS+PC<br>尺寸：≤10.5cm*11.5cm*32cm<br>食用级不锈钢设计，安全不伤手<br>用于切割蔬菜用                                                         | 个 | 1  |
|  | 铲子    | 材质：纯实木<br>尺寸：≤32cm*8cm<br>精选原木打制，防霉，耐用，不易开裂，健康环保，用于炒菜机炒菜                                                                     | 个 | 1  |
|  | 盘子    | 材质：高档密胺材料<br>尺寸：≤20.1cm*2.5cm*12cm<br>重量：≤179g<br>表面光华不粗糙，纯密胺材质光泽度好，高档健康、耐摔耐热。<br>用于盛放炒菜                                     | 个 | 10 |
|  | 勺子    | 材质：高档密胺材料<br>尺寸：≤13cm*4cm<br>重量：≤20g<br>表面光华不粗糙，纯密胺材质光泽度好，高档健康、耐摔耐热。<br>用于品尝美味蔬菜                                             | 个 | 10 |
|  | 盘子架   | 材质：天然环保楠竹<br>折叠尺寸：≤45cm*33cm<br>张开尺寸：≤45cm*26.5cm*23.5cm<br>重量：≤860g<br>采用优质楠竹原材料，超强承重能力，透气沥水，高温碳化，具有防霉、防蛀、不变形、不开裂<br>用于盘子沥水 | 个 | 1  |



|  |        |                                                                                                                             |   |    |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  | 菜板     | 材质：楠竹<br>尺寸：≤45cm*32cm*1.8cm<br>采用优质楠竹原材料，防霉、防蛀、不变形、不开裂，用于切菜                                                                | 张 | 2  |
|  | 粮缸     | 材质：石浆泥<br>尺寸：≤34cm*35cm<br>无铅无毒，环保健康，耐酸碱，透气性好。<br>容量：≤20kg<br>用于盛放储存粮食                                                      | 口 | 2  |
|  | 儿童专用围裙 | 材质：纯棉复古青花布<br>头巾：≤43cm*32cm*32cm<br>围裙：≤55cm*43cm<br>采用纯棉老粗布布料，刻板刮浆，植物染料，经砂洗，不缩水，自然晾干等多种工艺制作而成，民族特色，手工精制<br>用于防止儿童进入面工坊弄脏衣服 | 套 | 24 |
|  | 教师围裙   | 材质：纯棉复古青花布<br>头巾：≤55cm*40cm*40cm<br>围裙：≤72cm*53cm<br>采用纯棉老粗布布料，刻板刮浆，植物染料，经砂洗，不缩水，自然晾干等多种工艺制作而成，民族特色，手工精制<br>用于防止教师进入面工坊弄脏衣服 | 套 | 2  |
|  | 小毛巾    | 材质：竹纤维<br>尺寸：≤25cm*25cm<br>重量：≤22g<br>采用传统工艺精制而成，细腻亲肤，柔软舒适<br>用于儿童擦手                                                        | 个 | 10 |

|     |      |                                                            |   |   |
|-----|------|------------------------------------------------------------|---|---|
|     | 毛巾挂钩 | 材质：201 不锈钢<br>尺寸：≤37cm*4.2cm<br>钩子宽度：≤3.3cm<br>用于挂儿童擦手小毛巾  | 个 | 2 |
|     | 晾面架  | 材质：实木<br>尺寸：≤45cm*40cm<br>托条总长：≤40cm<br>无漆无蜡、纯人工制作<br>用于晾面 | 个 | 2 |
| 材料类 | 教材   | 包含小中大班                                                     | 套 | 1 |
| 培训  | 入园培训 | 理论知识和实际操作                                                  | 次 | 1 |

## 美术手工室

| 序号 | 产品名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
|----|------|------|----|----|
|----|------|------|----|----|

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 实木美术桌              | L1800*W900*H560, 材质 20mm 厚优质橡胶木齿接板, 且面板周边采用专属订制刀具制作独特线条, 四脚采用 80*80mm 橡胶木加工而成, 底部采用 $\Phi 25$ 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 张 | 3  |
| 2 | 实木美术凳              | L300*W300*H290, 材质 16mm 厚优质橡胶木齿接板, 四脚采用 35*35mm 橡胶木且外角倒 R10, 其余三边倒 R3 加工而成, 底部采用 $\Phi 25$ 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 把 | 30 |
| 3 | 美工操作套装             | 包含: 76*31*16cm(机器展开): 大机器 2 台; 16*16*1.5cm: 5 块模板; 16*31*1.5cm 21 块模板; 26*26*1.5cm: 31 块模板; 26*62*1.5cm : 1 块模板; 16*16*0.2cm: 2 块保护垫板; 16*31*0.2cm: 2 块保护垫板; 26*26*0.2cm: 2 块保护垫板; 26*62*0.2cm: 1 块保护垫。根据 GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》的要求, 采用酸萃取的方法, 毒性元素的迁移量用电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) 分析测试。在检测结果中不含可迁移元素锑 (Sb)、砷 (As)、钡 (Ba)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、硒 (Se) 等重金属。所有测试结果与 GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》相符。有配套创意美术小中大班教案、创意手工小中大班教案、环创设计课程。 | 套 | 1  |
| 4 | 可折叠晾画架, 25 层       | 组装后高: 970mm<br>网片宽: 460mm, 深 340mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 件 | 2  |
| 5 | 白底盘带 6 个 320ml 颜料杯 | 瓶高: 92mm 瓶盖直径: 88mm 材质: PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 5  |

|    |                       |                                                                      |   |   |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6  | 白底盘带 6 个<br>125ml 颜料杯 | 瓶高：71mm 瓶盖直径：60mm 材质：PP                                              | 套 | 5 |
| 7  | 色彩魔法盘                 | 69*50*115cm，快速或缓慢转动手柄，可创造出不同的画面。转动时水彩颜料会被涂鸦到纸张上，由离心力的作用绘出趣味和意想不到的图案。 | 套 | 5 |
| 8  | 色彩魔法盘跨刀和<br>颜料瓶       | 包含 5 支配合魔法盘使用的跨刀，和 20 个盛放颜料和挤出颜料的小号塑料瓶                               | 套 | 5 |
| 9  | 色彩魔法盘圆形配<br>套组件       | 每套组件单品数量不小于 200 个                                                    | 套 | 5 |
| 10 | 艺术手推车                 | 产品尺寸：1130*574*740mm                                                  | 个 | 2 |
| 11 | 幼儿画架                  | 规格：600*600*1210mm，木质，两面绘画手工和教学。                                      | 套 | 3 |
| 12 | 三面画架                  | 规格：600*600*1210mm，木质，三面环绕创作绘画和手工，可供三个孩子同时使用。                         | 套 | 3 |

|    |                  |                         |   |    |
|----|------------------|-------------------------|---|----|
| 13 | 绿色长袖粘扣围裙, 55CM 长 | 尺寸: 1000*550mm 材质: 聚酯纤维 | 件 | 30 |
|----|------------------|-------------------------|---|----|

### 感统教室

| 序号 | 名称     | 参数                                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 跳高组合垫  | 规格: 高 15cm/30cm/45cm 材质: PVC 皮革+EPE 该产品成八角形, 是由三只高度不同的垫子组成, 高度分为 15cm/30cm/45cm, 每一只垫子上面都有两块对应的魔术粘, 可以让不同高度的垫子很好的连接在一起, 确保稳定安全。外皮是采用高级 PU 材质, 即使碰到脚或者小腿都没有问题, 不会受伤。每一只垫子上有两只把手, 便于提拿、垒叠。 | 组  | 1  |
| 2  | 三角跳组合包 | 规格: 60cmx12cm\15cm\23cm 6 只/套 材质: PU+泡棉 安全灵活的多高度泡沫垫, 是任何协调或调节活动的完美补充。只需翻转三角垫即可将高度调整到 13cm、15cm 或 23cm。较低的高度适用于脚速训练, 而 23cm 英寸的高度适用于高步跳和双测跳。或者混合和匹配高度以获得挑战性的敏捷性训练。                        | 组  | 2  |

|   |         |                                                                                                                                                                  |   |    |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 彩色三折垫   | 规格：1.2*1.8m 材质：Pu 皮革+珍珠棉 正面是红、黄、蓝三色，反面是耐脏的蓝色，适合体操初学者和运动课程的教学使用及基本的体育技能训练，每折的宽 60cm，长 120cm，三折展开总长度为 180cm，这些垫子通常被小朋友用于翻滚和体操。                                     | 组 | 10 |
| 4 | 可调节障碍物  | 高 50cm 材质：EVA 每个跨栏由 2 片较硬的 EVA 泡沫调节板和 2 根可拆卸塑料横杆组成。只要将横杆穿过调节板两端 6 个孔中的任意一个，就可设置从 8cm 到 35cm 的高度。可以用来跳和钻爬。每套包含调节板共 12 块、14 根条纹管及使用说明书。                            | 个 | 2  |
| 5 | 儿童软式敏捷梯 | 4.5m*45cm 材质：橡胶 可以让小朋友进行快速有效地移动，进行灵活的阶梯式训练，可以提高脚的速度和协调能力。末端的搭扣可以让两只梯子连接起来，增加训练距离或者更多的挑战。软梯采用了软管材质，即使踩上去也不会对脚有任何伤害，这就保证了使用过程中的安全性与舒适性。<br>软梯可以折叠起来放在收纳袋中，方便储存和携带。 | 个 | 2  |
| 6 | 大圆柱     | 规格：60cm*90cm 让初学体操学生以一种不畏惧的方式来学习，并按照标准进行练习。泡沫大圆柱可以替代翻滚的训练垫；他们是轻质且舒适的，手感比较好。                                                                                      | 个 | 5  |

|    |      |                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7  | 大圆环  | 规格：105cmx40cm 平坦的一面让学生有机会测试他们的核心运动技能，而半圆的一面则为孩子们带来新的挑战！这个巨大的泡沫平衡圆顶提供了多种用处，让学生练习运动技能，在难度，安全和乐趣可伸缩的方式。                                                                   | 个 | 2 |
| 8  | 儿童跨栏 | 规格：45*15/23/30cm 18 只/套 材质：轻质实心 PVC 材质 超厚，超耐用的 PVC 训练跨栏是发展和加强正确的跨步技术，手臂动作，控制跳跃训练和步法的完美教具。适用于室内外使用。超耐用的材料让他们具有耐久性。我们的跨栏是实心的，而传统的训练障碍是中空的。                               | 组 | 2 |
| 9  | 篮球架  | 可移动，带升降，升降高度范围：1.4-3.05m；最低时篮筐距离地面 1.4m，立柱到篮板 65cm。                                                                                                                    | 个 | 2 |
| 10 | 鸭子走路 | 长 58cm 6 只 / 套 高强度塑料制成，能承受 90kg 重量，针对发展核心力量和平衡感及身体协调性，这些摇摆板以一种非常有趣的方式让小朋友积极参与体育课或娱乐中心的的活动。                                                                             | 组 | 2 |
| 11 | 毛毛虫  | 规格：15cmx110cm 2 只/套 一套 2 只协力板，毛毛虫造型，没有手拉绳，通过脚绑魔术粘固定，这需要 3 位小朋友一起使用。<br>小朋友要沟通、协作、相互默契才能行走，没有手绳的齐步走，小朋友要将双手扶在队友的肩膀上是最好的办法，通过沟通、协作达成一致，向前迈出第一步。脚板是软硬适中的 EVA 材质，不会使小朋友受伤。 | 组 | 2 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 12 | 平衡木  | 规格：150*30*20cm(行走面宽 16cm) 材质：PVC+EPE 外层为结实的 PU 材质，内部为较硬的珍珠棉材质。成梯形结构（下宽上窄），非常稳定，两边有魔术粘可以将两块连接起来形成更长的平衡木，还可以在室内地板上进行推动和进行友好的竞争，看哪一队能够首先到达终点。PU 保护层不会划伤地板。这些套装是为安全而设计的，20cm 的高度可以测试小朋友们平衡技能。让小朋友们集中注意力并提高他们的平衡感，而不是担心摔倒。 | 套 | 5 |
| 13 | 彩虹篮球 | 直径 21cm 6 只/套 材质：橡胶 色彩鲜艳的蓝球是用高质量的橡胶制成，球体表面有凸起触点，容易抓握，每一只球都是经过严格测试的，耐用的橡胶材质经济实惠，并能使用多年。球内绕线技术不会让球变形，保持足够的圆，这是保证球体正常使用的关键。。                                                                                             | 套 | 1 |

### 乐高创意空间

| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|



|   |            |                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 童话王国       | 438x323x274mm 材质：塑料。通过动手实践的方式提高创造力、想象力，并促进语言发展，通过此套装，幼儿可以提升自己的聆听、表达和协作技能。配件数量：109 件。                                                                                      | 套 | 1 |
| 2 | 搭建我的“情绪”套装 | 480x378x94mm 材质：塑料。成长的一个重要环节是认识并理解自己和他人的情绪，以及了解我们的情绪除了好与差之外还有细微的差别。这项方案会以非常有趣的方式让幼儿探索情绪和身体特征。幼儿通过使用表情积木可以识别情感，辨别异同点，同时学习协作技能。搭建卡片和全面的课程计划有助于开启学习新词汇和提升社会情感的课程。配件数量：188 件。 | 套 | 2 |
| 3 | 幸运动物游戏     | 191x261x128mm 材质：塑料。借助色彩绚丽的积木和双面游戏卡片，幼儿可以搭建一座动物园并探索协作游戏。他们还将获得匹配、颜色识别和计数方面的实际经验。配件数量：49 件。                                                                                | 套 | 1 |
| 4 | 世界人民       | 262x191x61mm 材质：塑料。对四个不同的家庭进行角色扮演，并对文化、性别、年龄和家庭关系进行探索。鼓励幼儿就世界各地求同存异、互相尊重的话题进行讨论。配件数量：16 件。                                                                                | 套 | 1 |

|   |              |                                                                                                                 |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 社区人物组合       | 262x191x72mm 材质：塑料。让幼儿对 20 个不同的角色进行角色扮演，可以从中学习与年龄、人际关系、性别以及人们在社区中的独特角色相关的知识。配件数量：21 件。                          | 套 | 1 |
| 6 | 咖啡馆套装        | 438x323x274mm 材质：塑料。通过搭建和玩五颜六色的积木、食谱和菜单，学习计数、早期数学和模式，通过角色扮演游戏和简单的数学/货币练习，激发幼儿创造性思维和协作精神。配件数量：131 件。             | 套 | 5 |
| 7 | STEAM 百变探索乐园 | 585x490x190mm 材质：塑料。通过富有创意的游戏，引导幼儿创造、探索和探究早期科学、技术、工程、艺术和数学 (STEAM) 的世界，在游戏过程中，加深对齿轮、运动、测量及问题解决方面的理解。配件数量：295 件。 | 套 | 5 |
| 8 | 编程小火车        | 480x582x170mm 材质：塑料。使用色彩绚丽的乐高得宝积木，极力幼儿探索早期 STEAM 学习，培养幼儿解决问题和协作技能。配件数量：234 件。                                   | 套 | 5 |
| 9 | 早期工程技术组合     | 438x323x274mm 材质：塑料。早期工程技术组合可以开发良好的马达技巧，并探索机械和工程技巧。两张随附的活动启动卡和教师手册有助于该游戏套装探索想法沟通和倾听技巧，并讨论社会角色和责任。配件数量：95 件。     | 套 | 5 |

|    |          |                                                                                                                                                   |   |   |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 我们的小镇    | 582x480x124mm 材质：塑料。通过构建不同的城市环境，了解组成社区的角色及所需承担的责任。配件数量：290 件。                                                                                     | 套 | 2 |
| 11 | 交通工具套装   | 480x282x118mm 材质：塑料。通过对熟悉的或全新的旅行情景进行角色扮演，幼儿可以了解交通，发现人际关系的重要性，并探索自己在广阔世界中的角色。配件数量：32 件。                                                            | 套 | 1 |
| 12 | 初期简单机械组合 | 438x323x274mm 材质：塑料。搭建经典器械，培养幼儿的精细运动和解决问题的能力，同时释放自己的创造力。激发幼儿对 STEAM 的好奇心，促进数学和科学学习。配件数量：102 件。                                                    | 套 | 2 |
| 13 | 积木组合     | 400x400x373mm 材质：塑料。这款套装拥有 562 块积木，可放飞幼儿的梦想，使他们通过搭建各种环境和模型来释放自己的创造力。搭建过程中，他们还将建立自信，提升自己的技能，同时体验欢乐！本套装包含所建议模型与其它人物和特殊零件的图示，以帮助激发幼儿的想象力。配件数量：562 件。 | 套 | 3 |
| 14 | 管道游戏套装   | 438x323x274mm 材质：塑料。帮助幼儿锻炼精细动作技能，在探究、构建的过程中理解因果关系，学习用科学的方法来解决问题，开放幼儿的创造力。配件数量：147 件。                                                              | 套 | 2 |

|    |              |                                                                         |   |   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 15 | 中型收纳盒        | 单个收纳盒尺寸：420x305x155mm。配件数量：8 件。                                         | 套 | 1 |
| 16 | 大型收纳盒        | 单个收纳盒尺寸：420x305x255mm。产品材质：食品级 ABS 塑料。产品描述：六件套，带有排水孔和透明盖子，易堆叠。配件数量：6 件。 | 套 | 4 |
| 17 | 颗粒底板         | 38*38cm，一块红色，一块绿色。                                                      | 套 | 5 |
| 18 | 乐高墙          | 长 6.63m(13 块)，宽 1.04m(4 块)                                              | 组 | 1 |
| 19 | STEAM 空间建构桌面 | 120*79*51cm，一个建构桌面，2 组拼搭底板，2 个大号储物盒。桌体框架采用桦木材质。                         | 张 | 3 |
| 20 | STEAM 白色长方桌面 | 120*79*51cm。桌体框架采用桦木材质。                                                 | 张 | 3 |
| 21 | 8 格收纳柜       | 规格：92*35*110cm，桦木材质，不含收纳盒。                                              | 个 | 1 |
| 22 | 6 格收纳柜       | 规格：92*35*110cm，桦木材质，不含收纳盒。                                              | 个 | 7 |

|    |    |                                                                                                                                                            |   |    |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 23 | 椅子 | 尺寸：不小于 300*300*510mm； 1、材质：主材为榉木，原木色。2. 座板不小于 15mm 厚人体工程学设计，整体椅子可以重叠堆放，其余部件全部采用实木榫卯结构组合而成。 3、接确边倒 R5 圆边，避免锐角产生，最大程度避免儿童磕碰伤害。<br>4、水性油漆，更环保，安全无毒油漆表面平滑无毛刺。。 | 张 | 36 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|

①上述所描述的有关技术参数如有品牌、图片与某产品的指标、参数描述相同，并非特指，仅为货物质量、档次、水平的参照，供应商所投产品需等于或高于此要求。本次采购设备中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

②政府强制采购的节能产品：供应商投报的以上产品应当取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或中国政府采购节能产品查询结果截图，否则，其投标文件无效。

注：《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定：对★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609 镇流器★A0206180203 空调机 ★普通照明用双端荧光灯★A020910 电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴实施政府强制采购。

---

### 三、本项目采购人其他需求

3.1 采购实现目标：完成郑州市郑东新区永丰第三幼儿园幼儿园室内外玩教具家具采购，保障幼儿园秋季前具备开园条件。

3.2 本次采购落实政府采购政策：本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

3.3 项目概况：为保障郑东新区局属幼儿园秋季前具备开园条件，幼儿园增配室内外玩教具家具设备确保秋季投用, 本项目为郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目。

3.4 交货及安装期：合同签订后 10 日历天内交货并安装调试完毕。

3.5 交货地点：采购人指定地点。

3.6 质量标准：合格，满足采购人要求。

3.7 质保期：自货物验收合格使用之日起质保 3 年。

3.8 验收标准：按国家行业标准验收

3.9 中标单位服务标准、期限、效率要求：满足采购人要求。

3.10 验收：

性能、外观、技术指标等方面，全部符合招标方招标文件、投标方投标文件以及相关的技术要求，视为通过初验，投入使用。

在双方代表均在场的情况下，确认验收指标全部符合要求，资料齐全。

交付货物必须与投标文件描述的货物完全一致。验收过程中，若发现获取有短缺、损坏或不符合合同条款和质量标准的情况，中标方将负责更换，由此引起一切费用由中标方承担。验收完成，投标方在一学期内提供免费质保。

3.11 为了保证郑州市郑东新区永丰第三幼儿园室内外玩教具家具项目的顺利实施，保证供货质量及供货进度，在接到我方委托后，结合该项目的实际情况，编制实施方案。

3.12 为保证该项目后期保障，供应商根据项目具体情况，提供服务承诺及合理化建议。

## 第七章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）招标

# 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、投标承诺函及招标代理服务费承诺函
- 四、投标报价明细表
- 五、反商业贿赂承诺书
- 六、中小企业声明函
- 七、产品技术资料
- 八、其他材料
- 九、资格证明材料

## 一、 投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）：

根据贵方的招标文件（采购编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表（供应商名称）\_\_\_\_\_提交下述文件，并对此负法律责任。

1. 投标函及投标函附录
2. 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
3. 投标承诺函及招标代理服务费承诺函
4. 投标报价明细表
5. 反商业贿赂承诺书
6. 中小企业声明函
7. 产品技术资料
8. 其他材料
9. 资格证明资料

根据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物和伴随服务的投标报价详见投标函附录。
- 2、如果我们的投标文件被接受，我们将按《中华人民共和国民法典》和招标文件第五章“合同条款及格式”规定的权利义务履行合同。
- 3、我们详细审查了招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、我方承诺在投标有效期（60 日历天）内不修改、撤销投标文件。
- 5、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 6、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (二) 投标函附录

|        |                                                       |     |
|--------|-------------------------------------------------------|-----|
| 项目名称   |                                                       |     |
| 供应商名称  |                                                       |     |
| 投标内容   | 郑州市郑东新区永丰第三幼儿园 12 个班室内家具、教具及室外大型玩具等一批玩教具家具设备的采购及其相关服务 |     |
| 投标报价   | 大写：                                                   | 小写： |
| 交货及安装期 |                                                       |     |
| 交货地点   |                                                       |     |
| 质量标准   |                                                       |     |
| 质保期    |                                                       |     |
| 验收标准   |                                                       |     |
| 备注：    |                                                       |     |

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

### （一）法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，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本项目投标有效期满。

附：代理人身份证复印件或扫描件。

代理人无转委托权。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、投标承诺函及招标代理服务费承诺函

#### 1、投标承诺函

致（采购人及采购代理公司）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，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、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（招标文件如有要求）；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_



## 2、招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理公司）：

我们在贵公司组织的（项目名称：                                ，采购编号：                                ）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以银行转账向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：                                                        （盖章）

法定代表人或授权委托人：                                                （签字或盖章）

日期：

四、投标报价明细表

(一) 报价明细表

| 序号         | 产品名称 | 品牌、规格型号 | 制造商                  | 产地 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|------------|------|---------|----------------------|----|----|----|-------|-------|----|
| 1          |      |         |                      |    |    |    |       |       |    |
| 2          |      |         |                      |    |    |    |       |       |    |
| 3          |      |         |                      |    |    |    |       |       |    |
| 4          |      |         |                      |    |    |    |       |       |    |
| .....      |      |         |                      |    |    |    |       |       |    |
| 合计总价：（人民币） |      |         | 大写：_____元（小写：_____元） |    |    |    |       |       |    |

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 以上货物和服务价款包括送达需方单位的交货价，包括：货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

备件专用工具价格表(若无不用填写)

(以下为参考格式)

报价单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|----|----|------|-----|----|----|----|----|----|
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |

供应商(盖章)：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_招标采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及亲属提供礼品礼金、有偿证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：（盖章）

年 月 日

## 六、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（制造业）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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（制造业）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：

备注：①若制造商为非（中型、小型、微型）企业，本声明函无需填写（可附原稿）。

②<sup>1</sup>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。

## 七、产品技术资料

### 1、技术参数偏离表

| 序号 | 产品名称 | 招标技术参数 | 投标技术参数 | 偏差情况 | 备注 |
|----|------|--------|--------|------|----|
| 1  |      |        |        |      |    |
| 2  |      |        |        |      |    |
| 3  |      |        |        |      |    |
| 4  |      |        |        |      |    |
| 5  |      |        |        |      |    |
| 6  |      |        |        |      |    |

注：1、该表左列列明了招标文件的要求，供应商须在右列对相应的内容进行填报；

2、“有无偏差”一栏中供应商应对所投产品的技术规格参数及要求与招标文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无偏差”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样；

---

## 2、技术证明材料（如有）

（包括但不限于：规格参数中须提供技术证明材料等）

## 八、其他材料

1. 商务部分（格式自拟）
2. 项目实施方案（格式自拟）
3. 供应商认为应附的其他资料



## 九、资格证明材料

包括但不限于以下内容

- ①具有独立承担民事责任的能力（营业执照）；
  - ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度审计报告（成立不足一年的单位从成立月份算起的财务证明资料）]或银行出具的资信证明）；
  - ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟（或履行合同所必需的设备发票和专业技术能力人员证书等其他证明材料）；
  - ④依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2022年1月1日以来连续3个月缴纳的社保缴纳证明(银行扣款回单或相关部门开具的票据)及纳税证明(银行扣款回单或税局开具的凭据))）；
- 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或者不需要缴纳社会保障资金；
- ⑤参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（自行承诺，格式自拟）
  - ⑥单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询的相关材料复印件（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】