**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目**

**招标文件**

**项目编号：****JM-2023-12-01442**

**采 购 人： 长春师范高等专科学校**

**采购代理机构：** **中经国际工程咨询集团有限公司**

**二〇二三年十二月**

目录

[第一章 招标公告（资格审查） 3](#_Toc10193)

[第二章 供应商须知 6](#_Toc27449)

[第三章 评标办法（综合评分法） 26](#_Toc24483)

[第四章 合同条款 46](#_Toc439)

[第五章 货物需求及技术要求 49](#_Toc15599)

[第六章 投标文件格式](#_Toc5666) 115

# 第一章 招标公告（资格审查）

项目概况

长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目潜在供应商应登录政府采购云平台（https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry）进行注册并下载获取招标文件，并于2024年1月19日13点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：JM-2023-12-01442

采购方式：公开招标；

项目名称：长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目；

预算金额（最高投标限价）：

总预算574万元；

一标段：82万元；

二标段：392万元；

三标段：100万元；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标段划分 | 标段编号 | 标段名称 | 采购预算 |
| 一标段 | JM-2023-12-01442-1 | 长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目一标段环境创设作品 | 82万元 |
| 二标段 | JM-2023-12-01442-2 | 长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目二标段建构玩教具装备 | 392万元 |
| 三标段 | JM-2023-12-01442-3 | 长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目三标段主题玩教具装备 | 100万元 |

采购需求：

一标段：环境创设作品（详见招标文件第五章货物需求及技术要求）

二标段：建构玩教具装备（详见招标文件第五章货物需求及技术要求）

三标段：主题玩教具装备（详见招标文件第五章货物需求及技术要求）

交付（实施）的时间（期限）：采购合同签订之日起60个工作日；

项目地点：采购人指定地点；

质量标准：符合国家及行业相关合格标准

本项目不兼投兼中

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

非专门面向中小企业采购的项目，供应商如为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位享受政府采购政策需提供相关声明；《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)等；本项目属于：批发业。

3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，根据[长财采购[2022]2066号文件]关于加强政府采购信用体系建设简化供应商资格条件有关事项的通知提供资格条件承诺函；

4.拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标；

5.在中国裁判文书网上，近三年（2021年-2023年）无行贿受贿犯罪记录；

6.不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单供应商，不得为中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（在处罚决定规定的时间和地域范围内）；

7.与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目投标；

8.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。

9.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2023年12月29日上午8：30起至2024年1月8日下午16：00止；

方式：网上免费获取（潜在供应商自行登录政府采购云平台（网址：http:// [www.zcygov.cn）网上注册（https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry）并下载竞争性磋商文件，其他途径获取的竞争性磋商文件开标时一律按无效投标处理）](http://www.zcygov.cn）网上注册（https:/middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry%EF%BC%89%E5%B9%B6%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E7%AB%9E%E4%BA%89%E6%80%A7%E7%A3%8B%E5%95%86%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%85%B6%E4%BB%96%E9%80%94%E5%BE%84%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%9A%84%E7%AB%9E%E4%BA%89%E6%80%A7%E7%A3%8B%E5%95%86%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%BC%80%E6%A0%87%E6%97%B6%E4%B8%80%E5%BE%8B%E6%8C%89%E6%97%A0%E6%95%88%E6%8A%95%E6%A0%87%E5%A4%84%E7%90%86%EF%BC%89)

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1.投标文件提交截止时间：2024年1月19日13点30分（北京时间）；

2.开标地点：长春市二道区洋浦大街凯利中心AB栋101室开标二室。

本项目执行电子化招投标，须通过政府采购云平台（网址：http://www.zcygov.cn）递交电子版响应文件。

投标操作流程：供应商在政府采购云平台网注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

数字证书办理及投标技术咨询：供应商须办理数字证书方可参加投标。

**五、公告期限**

自公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

本次公告同时在《中国政府采购网》、《吉林省政府采购网》、《长春市公共资源交易网》上发布。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：长春师范高等专科学校

地 址：长春市农安经济开发区(合隆镇)长隆大街2015-1号

联系方式：侯老师 0431-88012011

2.采购代理机构信息

名 称：中经国际工程咨询集团有限公司

地　　址：长春市南关区恒丰国际大厦

联系方式：13843108382（高健）

3.项目联系方式

项目联系人：高健

电　　 话：13843108382

4.监督部门：长春市财政局政府采购管理工作办公室

**第二章 供应商须知**

## 一、供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 内 容 | 说明与要求 |
|  | 采购人 | 采购人：长春师范高等专科学校地址：长春市农安经济开发区(合隆镇)长隆大街2015-1号联系人：侯老师电话：0431-88012011 |
|  | 采购代理机构 | 招标代理机构：中经国际工程咨询集团有限公司地址：长春市南关区恒丰国际大厦联系人：高健电话：13843108382 |
|  | 项目名称 | 长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目 |
|  | 项目编号 | JM-2023-12-01442 |
|  | 采购预算 | 一标段：82万元；二标段：392万元；三标段：100万元；超出此价格的投标报价将被否决； |
|  | 项目地点 | 采购人指定地点 |
|  | 采购需求 | 一标段：环境创设作品（详见招标文件第五章货物需求及技术要求）二标段：建构玩教具装备（详见招标文件第五章货物需求及技术要求）三标段：主题玩教具装备（详见招标文件第五章货物需求及技术要求） |
|  | 交付（实施）的时间（期限） | 采购合同签订之日起60个工作日 |
|  | 资金来源 | 财政资金（已落实） |
|  | 供应商资格要求 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；2.落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业采购的项目，供应商如为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位享受政府采购政策需提供相关声明；《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)等；本项目属于批发业；3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，根据[长财采购[2022]2066号文件]关于加强政府采购信用体系建设简化供应商资格条件有关事项的通知提供资格条件承诺函；4.拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标；5.在中国裁判文书网上，近三年（2021年-2023年）无行贿受贿犯罪记录；6.不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单供应商，不得为中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（在处罚决定规定的时间和地域范围内）；7.与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目投标；8.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。9.本项目的特定资格要求：无。 |
|  | 是否接受联合体投标 | □是，接受☑否，不接受 |
|  | 踏勘现场 | ☑不组织□组织，踏勘时间：踏勘集中地点： |
|  | 答疑会时间及地点 | ☑不召开□召开，召开时间：召开地点： |
|  | 分包、转包 | 不允许 |
|  | 偏离 | ☑允许正偏离□不接受任何偏离 |
|  | 构成投标文件的其他材料 | / |
|  | 签字或盖章要求 | 按政府采购云平台（网址：http:// www.zcygov.cn）提供的格式及要求填写 |
|  | 投标有效期 | 90日历天（从投标截止之日算起） |
|  | 投标保证金 | **诚信记录良好的供应商不收取投标保证金。**根据长春市财政局关于取消政府采购投标保证金及采购文件工本费等事项的通知，满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条有关规定，经“信用中国”网站查询不存在行政处罚信息的供应商不收取保证金。投标保证金的金额：无  |
|  | 投标文件份数 | 无须递交纸质版投标文件。提供2份电子版投标文件注：所有投标人需在开标结束 后将投标文件电子版发至zhongjingguoji8888@163.com邮箱；投标文件电子版内容：（投标文件电子版需与解密投标文件内容一致、1份PDF格式(须带投标单位公章)、1份Word可编辑版本）。 |
|  | 投标文件提交地点及截止时间 | 时间：2024年1月19日13点30分（北京时间）；地点：长春市二道区洋浦大街凯利中心AB栋101室开标二室。 |
|  | 开标 | 时间：2024年1月19日13点30分（北京时间）；地点：长春市二道区洋浦大街凯利中心AB栋101室开标二室。 |
|  | 评标方法及标准 | 综合评分法（标准详见招标文件） |
|  | 资格审查方式 | 资格后审 |
|  | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人，其中社会专家5人。评标专家确定方式：在政府采购云平台专家库按相应的专业随机抽取。 |
|  | 是否授权评标委员会确定中标人 | 是 |
|  | 投标报价 | 最高限价：一标段：82万元；二标段：392万元；三标段：100万元；（供应商应认真考虑自身投标报价风险以及中标后自身的经济承受能力，尤其是要慎重合理确定利润，自主投标报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争。）超过最高限价按废标处理。 |
|  | 履约保证金数额 | 无 |
|  | 付款条件（进度和方式） | 中小企业（需执行《保障中小企业款项支付条例》【国务院第728令】的相关规定）：非中小企业：无**本项目合同款通过国库集中支付，采购人按约定的付款时间向长春市财政局提出资金支付申请，则视同采购人已履行了合同付款义务。** |
|  | 包装和运输要求 | 符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》 |
|  | 保险要求 | 无 |
|  | 定价方式 | 固定总价 |
|  | 签订合同 | 中标人应在中标结果确定后30天内签订采购合同。 |
|  | 招标代理服务费 | 执行国家发展计划委员会计价格〔2015〕299号文件，招标代理机构按国家发改委发改办价格[2003]857号文件的取费标准，招标代理服务费由中标人支付。中标人应在中标公示结束后、中标通知书发出前将招标代理服务费支付给招标代理机构。 |
|  | 供应商信用信息查询 | 查询渠道：①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）：失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单 。②中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)：政府采购严重违法失信行为信息记录。查询截止时点：2024年1月19日（北京时间）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购人或采购代理机构将按查询截止时点对所有供应商的信用信息进行查询，查询记录将作为评委评标的依据，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，投标文件作无效处理。 |
|  | 履约验收要求 | 双方履行合同约定，货物到达后3个工作日内，根据约定清单验收数量及质量。 |
|  | 知识产权的归属和处理方式 | 归供应商所有。 |
|  | 售后服务 | 课程：终身免费培训。（除耗材外）保质期三年。 |
|  | 违约责任与解决争议的方法 | 双方履行合同过程中出现争议的，应友好协商解决；协商不成可向甲乙双方所在地法院提起诉讼。 |
|  | 投标无效的情形 | （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；（二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；（三）不具备招标文件中规定的资格要求的；（四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；（五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；（六）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |
|  | 重新招标的其他情形 | 除供应商须知正文第40条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。 |
|  | 其他要求 | 供应商必须保证投标时所报资料真实有效，采购人保留对资料的核查权力，一旦发现资料有虚假现象将没收供应商投标保证金，并移交有关部门处理。 |
| 只接受以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，不接受以其他形式提出的质疑。 |
| 39、 | 电子标说明 | 上传的电子证件及资料均需按要求签字盖章上传，否则按未签章处理。响应文件电子版方面技术支持：400-8817190供应商在政府采购云平台（网址：http:// www.zcygov.cn）通过数字证书制作响应文件1份（此响应文件需上传至政府采购云平台，并在开标时持编制响应文件的供应商数字证书解密）。备注：1. 响应文件电子版(U盘)按竞争性磋商文件规定执行，用数字证书编制的电子版按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

2、供应商可自行选择远程解密或现场解密（现场解密须自带解密设备）投标文件递交截止时间后30分钟内完成解密工作,因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。 |
| 注意事项：本项目招标公告与招标文件中内容有不符之处，以本招标文件中内容为准。 |

**附页**

**投标疑问格式**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标单位名称 |  |
|  |

 投标单位： （公章）

日 期：

**1. 总则**

**1.1 项目概况**

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目采用资格后审方式进行招标。

1.1.2 本采购项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本采购项目招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本采购项目服务地点：见供应商须知前附表。

**1.2 资金来源和落实情况**

1.2.1 本采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本采购项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

**1.3 采购需求、合同履行期限和质量标准**

1.3.1 采购需求：见供应商须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量标准：见供应商须知前附表。

**1.4 供应商资格要求**

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见供应商须知前附表；

（2）财务要求：见供应商须知前附表；

（3）业绩要求：见供应商须知前附表；

（4）其他要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本采购项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本采购项目提供招标代理服务的；

（4）与本采购项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；

（5）与本采购项目的招标代理机构相互控股或参股的；

（6）与本采购项目的招标代理机构相互任职或工作的；

（7）被责令停业的；

（8）被暂停或取消投标资格的；

（9）财产被接管或冻结的；

（10）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

**1.5 费用承担**

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

**1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**1.7 语言文字**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.9 投标预备会**

1.9.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

**1.10 偏离**

见投标须知前附表。

**1.11 分包**

未经采购人同意不允许分包。

**2. 招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

　　2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）供应商须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款；

（5）货物需求一览表及技术要求

（6）投标文件格式；

（7）供应商须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距供应商须知前附表规定的投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

**2.3 招标文件的修改**

2.3.1采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

**3. 投标文件**

**3.1 投标文件的组成**

投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录

（2）法定代表人身份证明和授权委托书

（3）开标一览表

（4）投标保证金

（5）资格审查资料

（6）供货方案及其他

（7）其他资料

**3.2 投标报价**

3.2.1 供应商应按第五章“货物需求一览表及技术要求”的要求填写相应表格。

3.2.2 供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“投标报价表”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 采购人设有采购预算的，供应商的投标报价不得超过采购预算，采购预算或其计算方法在供应商须知前附表中载明。

**3.3 投标有效期**

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2在投标有效期内，供应商撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

**3.4 投标保证金**

3.4.1 供应商须知前附表规定递交投标保证金的，供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的或者事先经过采购人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 供应商不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将作无效投标处理。

3.4.3 采购人向中标人发放中标通知书后五个工作日内，退还未中标供应商的投标保证金，采购人与中标人签订合同后五个工作日内，退还中标人的投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

**3.5 资格审查资料**

3.5.1 “供应商基本情况表”应附供应商营业执照副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”具体年份要求见供应商须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书或合同协议书复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在进行和新承接的项目情况表”应附中标通知书或合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

**3.6投标文件的编制**

3.6.1投标文件应按第六章“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。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关供合同履行期限、投标有效期、质量要求、货物需求一览表及技术要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份, 副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

**4. 投标**

**4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1 投标文件应进行包装、加贴封条，外封套须在封口处加盖供应商单位章。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见供应商须知前附表，并在内封套上标注正本、副本字样。另准备的开标一览表、电子版需单独密封提交。

4.1.3 未按本章第4.1.1项、第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，采购人应予拒收。

**4.2 投标文件的递交**

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 采购人收到投标文件后，向供应商出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

**4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.6.3项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 供应商撤回投标文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

**5. 开标**

**5.1 开标时间和地点**

采购人在本章供应商须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

**5.2 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的供应商名称，并点名确认供应商是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（4）按照供应商须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

（5）按照供应商须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

（6）按照宣布的开标顺序当众开标，公布供应商名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务标准、合同履行期限及其他内容，并记录在案；

（7）规定采购预算的，公布采购预算；

（8）供应商代表、采购人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（9）供应商若有异议应当当场提出；

（10）开标结束。

**6. 评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）供应商或供应商主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与供应商有经济利益关系；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与供应商有其他利害关系。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

**7. 合同授予**

**7.1 定标方式**

评标委员会直接确定中标人

**7.2 中标结果公告**

详见供应商须知前附表。

**7.3 中标通知**

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

**7.4 履约担保**

7.4.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式向采购人提交履约担保。

7.4.2 中标人不能按本章第7.4.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**7.5 签订合同**

7.5.1采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起15天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同或未按规定递交履约担保的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

**8. 重新招标**

**8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于3个的；

（2）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

**9. 纪律和监督**

**9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9.5 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

**10. 需要补充的其他内容**

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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。（质疑须满足《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》）

接受质疑函的部门：中经国际工程咨询集团有限公司

联系电话: 13843108382

通讯地址：长春市南关区恒丰国际大厦

质疑方式：按政府采购云平台要求填写。

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

**附件一：开标记录表**

项目名称：

项目编号：

日 期：

| 序号 | 投标人名称 | 投标报价(元) | 合同履行期限限 | 优惠条件 | 服务承诺 | 被授权人签字 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 采购预算：元 |

采购人代表： 唱标人： 记录人：

 年 月 日

**附件二：问题澄清通知**

问题澄清通知

 编号：

 （投标人名称）：

　　 　 （项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

 1.

 2.

 ......

　　请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至

 （详细地址）或传真至 （传真号码）。采用传真方式的，应在 年 月 日 时前将原件递交至

 （详细地址）。

 采购人或招标代理机构： （签字或盖章）

 年 月 日

**附件三：问题的澄清**

问题的澄清

编号：

 （项目名称）招标评标委员会：

　　问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

　 1.

　 2.

　 .....

　　　　　　　　　　　　　　　投标人： （盖单位章）

　　　　　　　　　　　　　　　法定代表人或其委托代理人： （签字）

　　　　　　　　　　　　　　　 年 月 日

**附件四：中标通知书**

**中标通知书**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标项目编号 |  |
| 中标单位名称 |  |
| 中标项目名称 |  |
| 中标合同履约地点 |  | 采购人 |  |
| 开 标 日 期 |  | 招标方式 |  |
| 中 标 价 格 | 人民币：大写 万元； 小写 万元； |
| 合同履行期限 |  |
| 质量标准 |  |
| 中标内容 |  |
| 采购人和中标单位在中标通知书发出之日起三十日内，依法签订合同;并将合同及文件报行政主管部门备案。 |
| 采购人（章）法人代表或授权人（签字或盖章）年 月 日 | 采购代理机构（章）法人代表或授权人（签字或盖章）年 月 日 |

 [注]此《中标通知书》一式四份，采购人，招标代理机构、中标单位、招投标管理机构各执一份备案。

**附件五：中标结果通知书**

中标结果通知书

 （未中标人名称）：

　　我方已接受 （中标人名称）于 （投标日期）所递交的 （项目名称）投标文件，确定 （中标人名称）为中标人。

　　感谢你单位对我们工作的大力支持！

 采购人： （盖单位章）

 招标代理人： （盖单位章）

 年 月 日

**附件六：确认通知**

确认通知

 （采购人名称）：

你方于 年 月 日发出的 （项目名称）关于

 的通知，我方已于 年 月 日收到。

　　特此确认。

 投标人： （盖单位章）

年 月 日**第三章 评标办法（综合评分法）**

**（一）资格审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 要求 |
| 1 | 授权委托书 | 法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明；授权委托人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书 | 标书内附证明及委托书加盖单位公章 |
| 2 | 营业执照 | 营业执照副本 | 标书内附复印件加盖单位公章 |
| 3 | 依法缴纳税和社会保障资金 | 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，根据[长财采购[2022]2066号文件]关于加强政府采购信用体系建设简化供应商资格条件有关事项的通知提供资格条件承诺函 | 标书内附复印件加盖单位公章 |
| 4 | 信誉要求 | 拒绝列入政府取消投标资格期间的企业或个人投标。 | 标书内附法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章的承诺书 |
| 5 | 信用记录 | 不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单供应商，不得为中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（在处罚决定规定的时间和地域范围内）；与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目投标；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。 | 标书内附复印件加盖单位公章 |
| 6 | 其他要求 | 近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 | 标书内附声明 |
| 在中国裁判文书网上，近三年（2021年-2023年）无行贿受贿犯罪记录 | 标书内附复印件加盖单位公章 |

注：1、营业执照、组织机构代码证与税务登记证实行“三证合一”的执行《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》国办发〔2015〕50号。

2、根据中华人民共和国财政部令第87号 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**（二）符合性评审表**

| 评审因素 | 评审标准 |
| --- | --- |
| 供应商名称 | 与营业执照一致 |
| 签字盖章要求 | 符合招标文件格式要求 |
| 交付（实施）的时间（期限） | 采购合同签订之日起60个工作日 |
| 质量标准 | 符合国家及行业相关合格标准 |
| 投标有效期 | 投标截止之日后90天（日历天） |
| 技术标准和要求 | 符合招标文件“货物需求及技术要求”规定，允许正偏离。 |
| 报价 | 未超出采购预算：一标段：82万元；二标段：392万元；三标段：100万元； |

**一标段环境创设作品评分标准（详细评审）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评分标准** | **分值** |
| **（一）价格评分（ 30分）** |
| 1 | 价格评分 | 1.满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。结果保留小数点后两位，第三位四舍五入。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 | 30 |
| **（二）技术服务评分（64分）** |
| 技术要求 | 环创作品-楼道主题环创中艺术装饰画布甲醛含量小于20mg/kg满足得2分，不满足不得分（提供省级产品质量检验部门所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章进行佐证） | 2 |
| 环创作品-楼道主题环创中木质板材可迁移元:锑、砷、钡、铬、铅、汞、硒含量小于2mg/kg，满足得14分，不满足不得分（提供省级产品质量检验部门所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章进行佐证） | 14 |
| 环创作品-大厅自然主题中展台的密码模块1、可与银河麒麟高级服务器操作系统(鲲鹏版)V10兼容，提供互认证明2、可与统信桌面操作系统V20兼容，提供互认证明。3、可与南大通用安全数据库管理系统兼容，提供互认证明。4、可与银河麒麟桌面操作系统(龙芯版)V10兼容，提供互认证明每提供一个互认证明复印件加盖厂家公章得2分，最多得8分，不提供不得分。 | 8 |
| 投标人在本项目中拟配主要人员的技术力量：人员技术力量考核措施科学合理、高效、完善，得6-8分；人员技术力量考核措施比较科学合理、高效、完善，得3-5分；人员技术力量考核措施不够科学合理、高效、完善，得1-2分；严重缺项或无此项内容的，得0分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 针对本项目的活动实施方案：针对采购项目特点，制定相应的项目整体服务方案，项目整体服务方案紧贴采购人实际需要，以及服务方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，对供应商综合评价，完全满足项目需求得6-8分，基本满足项目需求得3-5分，内容缺项、合理性差得1-2分，未提供项目服务方案不得分；（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的质量保证措施：措施描述详细完善、科学合理、切实可行，高效优质、没有疏忽遗漏或其他错误，避免退货调整的，得6-8分；措施描述较为完善、合理、可行，能够保障货物质量、不易出现疏忽遗漏或其他错误的，得3-5分；措施描述存在瑕疵，可能导致疏忽遗漏或其他错误但能够及时发现弥补的，得1-2分；措施描述存在漏洞，可能影响成果货物质量的不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的装调试、验收、培训情况：方案非常明确、详尽，合理，可操作性强的得6-8分；方案明确、详尽，合理，可操作性较好的得3-5分；方案基本明确、合理，可操作性一般的得1-2分；方案差或未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品交货期的措施：交货期及进度安排非常合理，项目验收方案非常详细，措施非常完善、系统全面，可行性非常强的得6-8分；交货期及进度安排较为合理，项目验收方案详细， 措施较为完善、系统全面，可行性较强的得3-5分；交货期及进度安排基本合理，项目验收方案不太详细， 措施基本完善，具有一定可行性的得1-2分；未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| **（三）商务服务评分（4分）** |
| 1 | **环创作品-大厅自然主题中展台的密码模块**具有国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书，提供证书复印件加盖厂家公章得2分，没有不得分 | 2 |
| 2 | **环创作品-楼道主题环创产品**具有FSC环保认证证书，提供证书复印件加盖厂家公章得2分，没有不得分 | 2 |
| **（四）售后服务评分（2分）** |
| 1 | 1、在质保1年的基础上，每增加1年得1分，最多得2分，需提供承诺书 | 2 |

**二标段建构玩教具装备评分标准（详细评审）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评分标准** | **分值** |
| **（一）价格评分（ 30分）** |
| 1 | 价格评分 | 1.满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。结果保留小数点后两位，第三位四舍五入。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 | 30 |
| **（二）技术服务评分（63分）** |
|  | **陶艺教室基础材料中陶泥**的可迁移元素锑、砷、钡、镐、铬、铅、汞、硒的含量符合国家标准规范GB 21027-2020 符合1条，得1分，最多8分，不符合不得分。提供国家级质量检测中心出具的检验报告进行佐证 | 8 |
| **陶艺教室实木操作桌，甲醛释放量小于0.18mg/L的，得2分，**不符合不得分。提供检验报告进行佐证（检测报告封面须上有CMA、CNAS等国家级认证标识）; | 2 |
| **食育室中卡通模具**的重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷的含量符合国家标准规范GB 6675.4-2014 符合1条，得1分，最多8分，不符合不得分。提供检验报告进行佐证（检测报告封面须上有CMA、CNAS等国家级认证标识）; | 8 |
| **木工坊进阶材料中乳白胶**满足以下标准：游离甲醛含量≤0.01g/kg，甲苯十二甲苯含量≤0.01g/kg，笨含量≤0.01g/kg，干强度≥7MPa，湿强度≥3MPa满足以上标准得5分，不满足不得分，提供检验报告进行佐证（检测报告封面须上有CMA、CNAS等国家级认证标识）; | 5 |
| 投标人在本项目中拟配主要人员的技术力量：人员技术力量考核措施科学合理、高效、完善，得6-8分；人员技术力量考核措施比较科学合理、高效、完善，得3-5分；人员技术力量考核措施不够科学合理、高效、完善，得1-2分；严重缺项或无此项内容的，得0分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 针对本项目的活动实施方案：针对采购项目特点，制定相应的项目整体服务方案，项目整体服务方案紧贴采购人实际需要，以及服务方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，对供应商综合评价，完全满足项目需求得6-8分，基本满足项目需求得3-5分，内容缺项、合理性差得1-2分，未提供项目服务方案不得分；（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的质量保证措施：措施描述详细完善、科学合理、切实可行，高效优质、没有疏忽遗漏或其他错误，避免退货调整的，得6-8分；措施描述较为完善、合理、可行，能够保障货物质量、不易出现疏忽遗漏或其他错误的，得3-5分；措施描述存在瑕疵，可能导致疏忽遗漏或其他错误但能够及时发现弥补的，得1-2分；措施描述存在漏洞，可能影响成果货物质量的不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的装调试、验收、培训情况：方案非常明确、详尽，合理，可操作性强的得6-8分；方案明确、详尽，合理，可操作性较好的得3-5分；方案基本明确、合理，可操作性一般的得1-2分；方案差或未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品交货期的措施：交货期及进度安排非常合理，项目验收方案非常详细，措施非常完善、系统全面，可行性非常强的得6-8分；交货期及进度安排较为合理，项目验收方案详细， 措施较为完善、系统全面，可行性较强的得3-5分；交货期及进度安排基本合理，项目验收方案不太详细， 措施基本完善，具有一定可行性的得1-2分；未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| （三）售后服务评分（7分） |
| 1 | 在质保1年的基础上，每增加1年的1分，最多得2分，需提供承诺书 | 2 |
| 2 | 项目售后服务人员需具有学前教师资格，每提供1人，得1分，最多5分，没有不得分，提供证书复印件和社保证明加盖厂家公章进行佐证。 | 5 |

**三标段主题玩教具装备评分标准（详细评审）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评分标准** | **分值** |
| **（一）价格评分（ 30分）** |
| 1 | 价格评分 | 1.满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。结果保留小数点后两位，第三位四舍五入。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 | 30 |
| **（二）技术服务评分（62分）** |
|  | **室内墙面玩具木质板材**可迁移元:锑、砷、钡、铬、铅、汞、硒含量小于2mg/kg，满足得14分，不满足不得分（提供省级产品质量检验部门所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章进行佐证） | 14 |
| **户外建构游戏材料中收纳箱的密码模块**1、可与银河麒麟高级服务器操作系统(鲲鹏版)V10兼容，提供互认证明2、可与统信桌面操作系统V20兼容，提供互认证明。3、可与南大通用安全数据库管理系统兼容，提供互认证明。4、可与银河麒麟桌面操作系统(龙芯版)V10兼容，提供互认证明每提供一个互认证明复印件加盖厂家公章得2分，最多得8分，不提供不得分。 | 8 |
| 投标人在本项目中拟配主要人员的技术力量：人员技术力量考核措施科学合理、高效、完善，得6-8分；人员技术力量考核措施比较科学合理、高效、完善，得3-5分；人员技术力量考核措施不够科学合理、高效、完善，得1-2分；严重缺项或无此项内容的，得0分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 针对本项目的活动实施方案：针对采购项目特点，制定相应的项目整体服务方案，项目整体服务方案紧贴采购人实际需要，以及服务方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，对供应商综合评价，完全满足项目需求得6-8分，基本满足项目需求得3-5分，内容缺项、合理性差得1-2分，未提供项目服务方案不得分；（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的质量保证措施：措施描述详细完善、科学合理、切实可行，高效优质、没有疏忽遗漏或其他错误，避免退货调整的，得6-8分；措施描述较为完善、合理、可行，能够保障货物质量、不易出现疏忽遗漏或其他错误的，得3-5分；措施描述存在瑕疵，可能导致疏忽遗漏或其他错误但能够及时发现弥补的，得1-2分；措施描述存在漏洞，可能影响成果货物质量的不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品的装调试、验收、培训情况：方案非常明确、详尽，合理，可操作性强的得6-8分；方案明确、详尽，合理，可操作性较好的得3-5分；方案基本明确、合理，可操作性一般的得1-2分；方案差或未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| 产品交货期的措施：交货期及进度安排非常合理，项目验收方案非常详细，措施非常完善、系统全面，可行性非常强的得6-8分；交货期及进度安排较为合理，项目验收方案详细， 措施较为完善、系统全面，可行性较强的得3-5分；交货期及进度安排基本合理，项目验收方案不太详细， 措施基本完善，具有一定可行性的得1-2分；未提供对应方案不得分。（以投标文件中加盖投标人公章的技术服务实施方案为评分依据） | 8 |
| **（三）商务服务评分（6分）** |
| 1 | 1. 户外建构游戏材料中收纳箱**的密码模块**

具有国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书，提供证书复印件加盖厂家公章得2分，没有不得分 | 2 |
| 2 | 户外储物棚镀锌金属管厂家1具有符合CCS2900-2015标准的学校标准化建设安全管理认证证书，提供证书复印件加盖厂家公章得2分，没有不得分2具有符合CCS2900-2015标准的教育装备行业校用产品使用安全管理认证证书，提供证书复印件加盖厂家公章得2分，没有不得分 | 4 |
| **（四）售后服务评分（2分）** |
| 1 | 1、在质保1年的基础上，每增加1年得1分，最多得2分，需提供承诺书 | 2 |

**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，按照本章第2.3款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。综合评分得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**2. 评审标准**

**2.1资格性审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查（见资格性审查表）。合格投标人不足3家的，不得评标。

**2.2 初步评审**

2.2.1形式评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

**2.3 分值构成与评分标准**

2.3.1 分值构成

（1）投标报价：见评标办法前附表；

（2）商务条款：见评标办法前附表；

（3）技术条款：见评标办法前附表。

2.3.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.3.3 评分标准

（1）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（2）商务条款评分标准：见评标办法前附表；

（3）技术条款评分标准：见评标办法前附表。

**3. 评标程序**

**3.1 评标程序**

**3.1.1 评标程序：**

 （1）选举评标委员会主任；

 （2) 熟悉招标文件及评标办法；

 （3) 初步评审；

 （4）详细评审：只有通过了初步评审、被判定为合格的供应商方可进入详细评审。

 **3.1.2 特殊情况的处理：**

 （1）关于评标活动暂停：

①评标委员会应当执行连续评标原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗拒力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

②发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗拒的影响结束具备评比条件时，由原评标委员会继续评标。

 （2）关于评标中途更换评标委员会成员。

 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在中途更换：

 ①应不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；

 ②发现某评标委员会成员不符合法律法规及政府规章规定的评标委员会成员应实施回避制度。

 （3) 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标为无效。

（4）由采购人根据本办法规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

**3.2 初步评审**

3.2.1 评标委员会可以要求供应商提交第二章“供应商须知”第3.5.1项至第3.5.4项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当作废标处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，评标委员会应当作废标处理：

（1）第二章“供应商须知”第1.4.2项、第1.4.3项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.2.3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，评标委员会应当作废标处理。

（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。

**3.3 详细评审**

3.3.1 评标委员会按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第2.3.3（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

（2）按本章第2.3.3（2）目规定的评审因素和分值对商务条款计算出得分B；

（3）按本章第2.3.3（3）目规定的评审因素和分值对技术条款计算出得分C；

3.3.2 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”。

3.3.3 得分汇总D =A+B+C。

3.3.4 供应商得分=（D 1+ D 2+ D 3+ D 4+ D 5）/5

3.3.5 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，评标委员会应当认定该供应商以低于成本报价竞标，作废标处理。

**3. 4 投标文件的澄清和补正**

3.4.1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。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

**3.5 评标结果**

3.5.1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。

评委会按照综合得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人，依法确定中标人。中标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、未按规定提交履约担保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。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

**附件：**

**关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知**

**财库[2020]46号**

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

 财  政  部

工业和信息化部

2020年12月18日

**政府采购促进中小企业发展管理办法**

**第一条**为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条**本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

**第三条**采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

**第四条**在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**第五条**采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条**　主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条**采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、4000000.00元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条**　超过200万元的货物和服务采购项目、超过4000000.00元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条**对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条**采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条**中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条**采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法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；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条**中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**第十五条**鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条**政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后10个工作日内做出书面答复。

**第十七条**各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条**主管预算单位应当自2022年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

**第十九条**　采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条**　供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

**第二十一条**财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条**　对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

**第二十三条**关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条**　省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条**　本办法自2021年1月1日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库﹝2011﹞181号）同时废止。

**附：**

1.中小企业声明函

2.面向中小企业预留项目执行情况公告

附1

**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，货物全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

 .......

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

附 2

（单位名称）××**年面向中小企业**

**预留项目执行情况公告**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

面向中小企业预留项目明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **预留选项** | **面向中小企业采购金额** | **合同链接** |
|  | （填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目） | （填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小企业的比例） | （精确到万元） | （填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议） |
| …… | …… | …… | … | …… |

部门（单位）名称：

 日期：

**中小企业划型标准规定**

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

　　二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

　　三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

　　四、各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

　　五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

　　六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

　　七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

　　八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

　　九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

 十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

**关于促进残疾人就业政府采购政策的通知**

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

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

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

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

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

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

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

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部民政部中国残疾人联合会

**残疾人福利性单位声明函**

 本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发[2003]7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

**第四章 合同条款**

**1、签订合同应遵守政府采购法、民法典。**

**2、签订合同时，采购人与中标人应结合招标文件第五章规定填列相应内容。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。**

**3、国家有关部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。**

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为            的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2招标文件、乙方的投标文件；

1.3其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同金额

3.1合同金额为人民币： 。

4、合同标的服务时间、地点和条件

4.1服务时间：                     ；

4.2服务地点：                     ；

4.3服务标准：                     。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他供应商参与验收： /

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效。

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

（以下无正文）

甲方：        乙方：

住所：        住所：

单位负责人：     单位负责人：

委托代理人：     委托代理人：

联系方法：      联系方法：

开户银行：      开户银行：

账号：        账号：

签订地点：

签订日期：    年   月   日

**第五章 货物需求及技术要求**

**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目**

**一标段环境创设作品**

**一、项目概述**

（一）采购标的需实现的功能或者目标：环境创设作品，围绕幼儿园办园理念等内涵建设需求增强育儿功能、营造育人环境。通过各种玩教具，以游戏与教育的结合，使幼儿最能够自由表达意愿和发挥想象力、创造力的活动区域。

（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：GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分:特定元素的迁移》，按照 GB/T 1040.2-2006《塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑塑料的试验条件（注塑）》等标准

（三）进行检测

（三）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（投标文件中《中小企业声明函》中填写的“采购文件中明确的所属行业”应与下述行业一致）：

**二、技术要求**

注：1.供应商应在响应文件《技术条款偏离表》中对本部分第（一）项技术条款逐条说明响应和偏离情况，且在响应文件《响应文件要求提供或供应商认为需要提供的其他技术资料》中对本部分第（三）项采购标的的强制性产品认证等其他要求逐条说明响应和偏离情况，否则响应无效。

2.供应商应在响应文件《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》后附本部分第（二）款要求的证书扫描件，否则响应无效。

3.除第（一）项技术条款中的“具体参数值或功能要求表述”中非“\*”条款外，其余内容全部为实质性条款，供应商的响应必须完全满足或者正偏离，否则响应无效。

（一）技术条款（采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全、服务内容和标准等）：

采购包1环创作品

| 序号 | 标的名称 | 具体参数值或功能要求表述 | 数量及单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 环创作品-大厅自然主题 | 1. 相框30x40cm数量6个
2. 相框45x1.2m（定制）数量1个
3. 原木树干支架2mx2m：数量1个
4. 木框大中小：数量2套
5. 展台：具有密码模块，兼容金仓系统提供证明材料 数量2套
6. 圆形网格栅直径1.5m数量1个
7. 五谷杂粮：数量2套
8. 背景布浅咖色3mx2m、背景布焦糖色3mx2m、背景布橘色3mx3m数量各1个
9. 干辣椒：数量2串
10. 干花干草：数量10束
11. 麦穗插花：数量5束
12. 芦苇：数量50束
13. 圆形簸箕大号：数量1个
14. 圆形簸箕小号：数量1个
15. 红色洒金宣纸：数量1卷
16. 草垛大号、草垛中号、草垛小号各4个
17. 编织篓：数量2个
18. 不规则树干：数量1个
19. 仿真柿子：数量2串
20. 木质梯子1m高：数量1个
21. 编织蓝中号：数量各1个
22. 编织蓝小号：数量各1个
23. 浦口大芦苇;数量各10支
24. 80x1.2m软木，贴框：数量1个
25. 画架：数量1个
26. 圆形画框直径60cm：数量各1个
 | 3套 |
| 2 | 环创作品-艺术走廊 | 主题1、1.软木贴：3.8mx1m 6mm2.白色kt板：1.2x2.4 数量2张3.油画框：20x30 2个、30x40 4个、40x50 4个、50x70 4个、60x80 2个4.亚克力PVC插盒：A4 数量3个5.水粉颜料（洗面奶式）红、橙、黄、绿、蓝、紫、粉、白各30支主题2、1. 软木贴：1mx2m 6mm
2. 白色相框：20x30数量 6个
3. 瓶盖：混色约100个
4. 绣绷：大小不一共3个
5. 刮刀：数量3套
6. 吸管：混色约100支
7. 雪糕棒：混色约100支
8. 小石膏体：数量5个
9. 彩铅，72色 数量1套
10. 彩色卡纸：各色各10张
11. 海绵滚子：数量2套
12. 亚克力PVC插盒：A4 数量15个
13. 圆形油画框，直径30cm 数量1个
14. 绣绷：直径10、12各2个
15. 腻子粉：5斤
16. 马卡龙色系卡纸：红、橙、黄、绿、蓝、紫各10张
17. 长绒毛布，浅粉、雪牙色、黄色、绿色、天蓝、浅紫50x50各一块
18. 马卡龙色系皱纹纸：浅粉、浅橙、浅黄、浅绿、浅蓝、浅紫各两卷
19. 锡纸：60m一卷
20. 镭射线，炫彩蓝 1mx2m，
21. 镜子纸：1mx1m
22. 儿童剪刀：粉色、绿色、蓝色、黄色、紫色各1把
23. 小梅花调色盘：10cm 数量6个
24. 袋装水粉颜料：浅粉、浅橙、浅黄、浅绿、浅蓝、浅紫各1袋，100ml

主题3、1.六边形镂空框架：15个2.毛线：深红、大红、橙色、黄橙色、黄色、浅黄色、黄绿色、青苔绿色、蓝绿色、浅蓝、深蓝、紫色、浅紫、浅粉、白色各10卷3.一次性筷子：50双4.长木签：30根5.软木贴框：30x40 4个6.冰岛-毛线，各色各1卷7.5cm厚泡沫板：1张1. 毛线架50x50 4个
 | 8套 |
| 3 | 环创作品-室内墙面主题环创 | 主题1、1. 六边形镂空置物架:11个
2. 绣绷直径15cm:4个
3. 60x90cm软木贴框:1个
4. 彩色毛线共100卷:100卷
5. 牛仔布料 2包
6. 花纹布料:2包
7. 纽扣大号:2包
8. 缝制工具包:1套
9. 粗麻布:1mx1m

主题2、1. 木盒30x40cm，数量：3个
2. 木盒30x30cm数量3个
3. 木盒25x25cm数量3个
4. 软木贴框40x60cm，3个
5. 软木贴框30x40cm 3个
6. 软木贴框20x30cm：3个
7. 相框30x30cm：3个
8. 打印素材：10张
9. 模型木质人大号，模型木质人中号，各2个
10. 欧根纱：1mx1m
11. 画扇：3把
12. 竹编宽25cm长3m原木色，数量2个
13. 竹编宽25cm长3竹色：数量1个
14. 藤编球大小不一数量：4个
15. 麻绳细：数量1卷

主题3、1. 调色盘大：10个
2. 尼龙刷大号15个
3. 编织线蓝色：1卷
4. 编织线绿色：1卷，
5. 编织线紫色：1卷
6. 编织线黄色：1卷
7. 油画框60x80cm：5个
8. 彩色卡纸：30张
9. 彩色综合材料：若干
10. 速写夹：10个
11. 油漆桶大号、油漆桶中号各5个
12. 木质凳子：30个
13. 鱼线：2卷
14. kt板：3张
15. 木盒15x15cm：5个
16. 木盒25x25cm数量3个
17. 木盒25x45cm：5个
18. 挂件洞洞板2mx70cm数量1个
19. 透明亚克力盒子30x40cm：6个

主题4、1. 泡沫板3cm（1mx2m）：5张
2. 绣绷直径35cm、绣绷直径25cm、绣绷直径15cm、绣绷直径10cm、各10个
3. 亚麻衬布3mx3m、亚麻衬布蓝色3mx3m各2张
4. 镜片纸：若干
5. 泡沫板3cm（1mx2m）高密度数量5张
6. 镜子纸90x1.2m：3张
7. 金箔纸数量10张
8. 绿色欧根纱1mx2m数量2张
9. kt板；3张
10. 铁丝50m：一根
11. 蓝色亚麻布2mx3m各1个
12. 石英砂数量10斤
13. 苔藓草500g：5盒
14. 圆形画框直径35cm：5个

主题5、1. 红色皱纹纸：20卷
2. 彩色卡纸：若干
3. 橘色长卷卡纸：若干
4. 小梵高作品，若干
5. 木盒25x25cm数量6个
6. 木盒25x50cm：8
7. 木盒45x15cm数量：6个
8. 软木贴30x40cm数量5个
9. KT板（1.2X2.4）数量：5张
10. 瓦楞纸、锡纸、镭射纸、牛皮纸：若干，皱纹纸中紫色、皱纹纸淡紫色、皱纹纸黄色、皱纹纸青色各5个
11. 白色卡纸-若干
 | 4套 |
| 4 | 环创作品-墙面转角艺术环创 | 转角1、1.5cm厚泡沫板：1张1. 彩色卡纸：每个颜色10张
2. 棉花：5斤
3. 马赛头像：68cm高 1个
4. 成串珍珠：3串
5. 黄色、蓝色、橙色皱纹纸：各4卷
6. 白色网纱：1mx2m 1块
7. 艺术摆件：5个
8. 白色kt板：1张

转角2、1.10cm泡沫板：1张1. 镭射亮片布：2mx2m 1块
2. 镭射布:2mx2m 1块
3. 装饰类救生圈 大小号各2个
4. 白色衬布:2mx2m 1块
5. 去皮树桩:高矮不一共6个
6. 白色人鱼褶皱花边布:规格：长2m 1块
7. 海洋，船摆件：2个
8. 灯塔摆件：1个
9. 珍珠贝壳摆件：大小不一3个
10. 圆形油画框：直径20 30 各2个
11. 白色卡纸：20张
12. 海草摆件：3个
13. 白色石头:20斤
14. 亚克力球:直径15 20各5个、 直径30 2个

16.珍珠,大小混合共50颗17.蓝色系毛球：各3卷18.锡纸个2卷19.蓝色小颗粒石头：5斤转角3、1. 腻子:15斤
2. 宇航员摆件高1.6m：1个
3. 锡纸管道直径25cm:3卷
4. 透明亚克力球:直径8 12 16 20各10个、直径30 5个
5. 镭射纸1mx1m：2张
6. 空心泡沫球直径30cm数量：2
7. 空心泡沫球直径20cm数量：2
8. 锡纸-数量：10卷
9. 铁丝：20m
10. 透明纸：20张
11. 白色kt板数量：2张
12. 透明亚克力盒：3个
13. 彩色透明纸数量：各色各1卷
14. 透明亚克力相框：数量8k大小 6个

转角4、1. 麻布：规格：2mX3m数量一块
2. 卡纸卷轴：一个
3. 软木贴框 ：规格：20X30 、30X40 、40X60 、50X70各3个
4. 小木桩：大小粗细共10个（直径不超过25cm、高度不超过60cm）
5. 欧根纱：咖色3mX6m 一块，
6. 树：高度1.8m 1棵
7. 麻绳：3mm粗2捆
8. 松果：大小共30个
9. 树皮：10块
10. 大木桩：直径30cm高度50cm3个
11. 层板60cm：6个
12. 芦苇长：80支
13. 油画框30x30cm数量4个
14. 透明亚克力球直径15cm：20个
15. 浅绿色亚麻布2mx3m：1块
16. 速写夹：6块
17. 木盒25x45cm、木盒30x40cm数量各3，
18. 铁丝50m数量1卷，
19. 干花干草：30束，
20. 透明亚克力球直径25cm：20个
21. 鱼线：10卷
22. 透明胶带：10卷
23. 废旧报纸:数量:50张
24. 废旧木质材料:若干
25. 假农作物:若干
 | 5套 |
| 5 | 环创作品-基础材料 | 1.丙烯500ml：包含：拿坡里黄，春日青，群青，浅灰蓝，中绿，橄榄绿，橙色，橘黄，中黄，大红、湖蓝、熟褐、赭石、黑色、紫色、白（50罐）15套1. 胶枪，胶棒（大，小胶枪均可）数量：10把、胶棒100根
2. 结构胶：具体数量按所打造区域准备）
3. 白乳胶：10瓶
4. 海绵胶：100卷
5. 纸胶带：宽2cm数量15卷
6. 腻子：白色数量15斤
7. 热切刀/刀片长10-15cm数量1把
8. 钳子-1把
9. 水粉笔：大，中，小号各5套
10. 美工刀（锋利），美工刀＋刀片，10把
11. 钢丝球：一袋,
12. 刷漆滚子:大号、中号、小号数量各两把
13. 马克笔 36色2盒
14. 重彩油画棒：24色，数量：2盒
15. 秀丽笔：大楷、中楷、小楷数量各2支
16. 金属笔 12色 1套
 | 2套 |
| 6 | 环创作品-楼道主题环创 | 1. 像素装饰框规格：L700\*W500mm，材质：木板框，乐高ABS背板，彩色渐变像素元素拼贴装饰。1组
2. 七巧板规格：L500\*W500mm材质：木板框，高密度聚氯乙烯彩色精喷，异形雕刻，几何形状组合1组
3. 拼接机器人规格：L700\*W500mm材质：木板框，乐高ABS背板，实木木块及竹材质组合，拼装大师形象解构。1组
4. 拼图元素装饰规格：L2000\*W800mm材质：环保生态复合模板彩色精喷，异形雕刻组合装饰。1组
5. 标题规格：L800\*W200mm材质：木艺雕刻，UV画面，透明亚克力背板1套
6. 红军远征图规格：L500\*W400mm材质：木艺雕刻，UV画面，不规则雕刻，组合装饰1个
7. 立体展示框规格：800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板1个
8. 马灯规格：H300mm材质：铁及琉璃材质，复古做旧风格1个
9. 冲锋号规格：L330mm材质：复古风格，做旧效果2个
10. 红军照片规格：尺寸不等 材质：高清打印，相框组合展示6个
11. 立体展示框规格：800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板1个
12. 鱼篓规格：大小不等材质：竹编制品1个
13. 竹编捞勺规格：大小不等材质：竹编制品1个
14. 红军照片规格：尺寸不等 材质：高清打印，相框组合展示6个
15. 立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组
16. 红军行李规格：尺寸不等材质：粗棉布材质，捆扎展示1组
17. 红军军装规格：成人尺寸材质：复古制式1套
18. 簸箕规格：成人尺寸材质：编制款1个
19. 煤油灯规格：H300mm材质：铁及琉璃材质，复古做旧风格1盏
20. 照相机规格：L370\*H200mm材质：金属、塑料等综合材质，仅装饰1个
21. 多层组合展示架规格：L800\*H300mm材质：环保生态复合木板打造，多层展示1件
22. 主题字规格： 字高150mm材质：环保生态木材质UV精喷画面，异形雕刻，立体字组合1组
23. 火炬规格：长1350\*高1050mm材质：环保生态木材质UV精喷画面，异形雕刻，立体字组合1组
24. 不忘初心牢记使命规格:长2200\*1550mm材质：环保生态木材质UV精喷画面，异形雕刻，立体字组合1组
25. 主题字规格： 字高220mm材质：高密度聚氯乙烯材质UV精喷画面，异形雕刻，透明亚克力背1组
26. 红军长征图规格：L750\*H850mm材质：木艺雕刻，UV画面，不规则雕刻，组合装饰1组
27. 标语规格：L800\*H200mm材质：高密度聚氯乙烯立体雕刻，手绘肌理及色彩，亚克力背板1组

立体展示框规格：L300\*H300mm（8幅）材质：木外框，麻布面背板。规格：L400\*H400mm（1幅）1组材质：木外框，麻布面背板。1. 立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组
2. 饼干桶规格：尺寸不等材质：金属材质，复古款式，做旧风格2组
3. 花鼓规格：规格：尺寸不等材质：金属材质，复古款式，做旧风格1组
4. 老照片规格：尺寸不等材质：真实老照片，复古生活场景。组合展现4组
5. 华表柱规格：H2100mm\*L900mm 党徽200\*200mm（1个） 100\*100mm（2个） 和平鸽200\*200mm（2个） 100\*100mm（3个）材质：高密度聚氯乙烯材质，UV画面，立体雕刻1组，规格：L800\*H200mm材质：高密度聚氯乙烯立体雕刻，手绘肌理及色彩，亚克力背板1组
6. 农家物品装饰规格：大小及材质不等材质：含竹编簸箕、稻草、仿真辣椒、大丰收装饰等2套
7. 立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组
8. 瓦当规格：宽度约18mm材质：拼花瓦片，仿古造型，轻型符合材质10个
9. 瓦片规格：大小不等材质：手绘风格PVC材质，异形雕刻5个
10. 立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组
11. 编织品规格：尺寸不等材质：粗布及绣花线等材质，手工制作。1套
12. 五彩麻线规格：尺寸不等材质：粗麻线、彩麻线、绣花线等2种
13. 老照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示3组
14. 我爱你中国规格：L1500\*H900mm 材质：环保生态木材质，UV画面，异形雕刻，立体字组合展示1组
15. 主题字规格：L1000\*H200mm材质：环保生态复合板雕刻，手绘肌理2组
16. 红色主题展示板规格：H1200\*L1000mm材质：环保生态复合木板格架，展示立体作品2组
17. 红军战士用品规格：H1650-1700mm材质：棉布定制款聚酯纤维100%男女同款、成人款1套，规格：定制款材质：实木仿真定制款，手工打磨，环保漆表层。1支，规格：L190mm材质：环保树脂，皮革枪套1支，规格：1:1尺寸还原材质：木柄，布外套，结合树脂材质1套，规格：1:1尺寸还原材质：帆布行军包1套，规格：L280mm\*W200mm\*H220mm材质：木质复刻版。1套，规格：1L材质：金属材质1个，规格：L130mm\*W110mm材质：塑料材质1个，规格：330mm材质：黄铜材质做旧工艺1个，规格：L1440mm\*W960mm材质：棉布印染1面
18. 立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1件
19. 背包规格：尺寸不等材质：棉质1件
20. 党旗规格：成人尺寸材质：棉质1件斗笠规格：成人尺寸材质：编制款1件

48冲锋号规格：L330mm材质：复古风格，做旧效果1件49立体展示框规格：L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。2套50.手榴弹规格：复刻尺寸材质：帆布、塑料、木等材质2套51.立体展示框规格：L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组52.急救箱规格：标准尺寸材质：皮革材质，复古风格1套53.斗笠规格：成人尺寸材质：编制款1件54.长征照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示1件55.立体展示框规格：L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。1套56.草鞋规格：成人款材质：天然材质，手工编制。57.立体展示框规格：L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。1套58.电话机规格：复刻尺寸材质：塑料材质，复刻仿真款式1套59.长征照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示260.多层组合展示架规格：L800\*H300mm材质：环保生态复合木板打造，多层展示1件61.煤油灯规格：高240mm材质：订制金属款1盏62.电话机规格：复刻尺寸材质：塑料材质，复刻仿真款式1个63.党徽规格：L1200\*W1200mm材质：环保生态木板材质，金属钉，手工红线缠绕。1组64.主题标牌规格：字高120mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻，亚克力背景1组65.种子微观画面规格：L1000\*W480mm材质：木板框，UV精喷画面，魔术贴吸附组合。1组66.桂木科普画面：规格：L700\*W700mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，1组67.种子视觉装饰规格：L800\*W650mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组68.种子标本1：规格：L700\*W700mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组69.种子标本2：规格：L700\*W700mm材质：木板框，手工砂纸肌理表层，种子实物构图展示。1组70.植物元素装饰规格：L800\*H700mm材质：环保生态木材质UV表层画面，异形雕刻。1组71.种子展示框规格：L550\*H500mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组72.种子展示框规格：L550\*W550mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组73.大翼蝶翅滕元素装饰规格：L650\*W500mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶1组74.荷花百科普画面规格：L600\*W550mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，图文内容。1组75.铁线莲属元素装饰规格：L850\*W360mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，图文内容1组76.主题字标牌规格：L500\*W500mm用途：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质UV表层画面，立体雕刻字组合1组77.枣的微观画面规格：L800\*W350mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组78.射干元素装饰规格：L600\*W450mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组79.种子展示框规格：L550\*W550mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组80.种子展示框规格：L550\*W450mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组81.主题标牌规格：L800\*W500mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv精喷画面，异形切割，立体雕刻字组合1组82.植物元素装饰规格：L1400\*W1600mm材质：环保生态木材质高密度聚氯乙烯UV表层画面，异形雕刻2组83.洞洞板组合规格：L1200\*H1400mm 材质：艺术画面，环保级多层板材质，多功能背板 , 横板及木棒组合。 2组84.小木棍规格：长150mm材质：小木棍12根85.火柴头木棍规格：长17mm材质：火柴头木棍6个86.大隔板规格：L600\*W150mm材质：大隔板3个87.种子展示框规格：L400\*W480mm材质：实木框，图文及实物体验内容，魔术贴吸附 1幅 88.种子百科装饰画规格：L800mm\*H300mm材质：木外框，，高密度聚氯乙烯材质UV表层画面，手工肌理，多材质粘贴，立体雕刻字组合1幅89.种子展示框规格：L400mm\*H400mm材质：木外框，种子发育不同阶段实物展示 1幅90.植物图谱规格：L340mm\*H400mm材质：环保生态木材质，高清相纸精喷画面，魔术贴吸附 1幅91.木球密封罐规格：口径75mm,H120mm材质：高透明加厚PE材质，环保防摔，螺纹口。18个92.背景板规格：L1400\*W600mm材质：环保生态木材质背板uv表层元素喷绘1组93.多棱玉科普画面规格：L600\*W450mm材质：环保生态木材质,胶合板背板，软木表层,高密度聚氯乙烯材质UV表层画面94.魔术贴吸附 1组太刀岚科普画面规格：L500\*W400mm材质：环保生态木材质,胶合板背板，软木表层,高密度聚氯乙烯材质UV表层画面，95.魔术贴吸附 1组96.金琥元素装饰规格：H330mm材质：实木外框，结合高仿真绿植装饰组合展示1个1. 嫁接球元素装饰规格：H260mm材质：实木外框，高密度聚氯乙烯uv表层喷绘，结合高仿真绿植装饰组合展示2个
2. 仙人球元素装饰规格：L280\*W280mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面喷绘1组
3. 银脉虎皮兰元素装饰规格：L500\*H700mm材质：木板框，手工砂纸肌理表层，结合仿真肉质植物立体展示。1组

100.主题标牌规格：L500\*H700mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，结合仿真植物、立体字雕刻字组合展示1组101.肉质植物彩色图鉴规格：L550\*H450mm材质：环保生态木材质图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组102.肉质植物科普画面规格：L550\*H750mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组103.肉质植物背景板规格：L1050\*H950mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质UV表层画面，结合仿真植物组合展示1组104.多肉植物画面规格：L400\*H400mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层喷绘，105.魔术贴吸附1组牡丹玉元素装饰规格：L400\*H550mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面1组106.装饰背景板规格：L500\*H500mm材质：环保生态木材质,高密度聚氯乙烯材质uv表层喷绘1组107.胭脂牡丹画面规格：L600\*H450mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组108.玻丽维亚花冠柱装饰规格：L550\*H450mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组109.牡丹玉元素装饰规格：L400\*H400mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组110.主题标牌规格：字高220mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻1组111.弧形装饰板规格：L400\*H700mm材质：环保生态木材质，原色元素UV喷绘，手工打磨，异形切割1组112.立体植物元素装置规格：L600\*H1200mm材质：环保生态木材质，手工砂质肌理，图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组113.木雕装饰规格：直径400mm材质：木质边框，异形切割展示1组114.弧形装饰板规格：L400\*H700mm材质：环保生态木材质，环保生态木材质，原色元素UV喷绘，手工打磨，异形切割1组115.立体植物元素装置规格：L600\*H1200mm材质：环保生态木材质手工砂质肌理，图文及实物体验内容，魔术贴吸附。1组116.木雕装饰规格：直径400mm材质：木质边框，异形雕刻1组117.树叶元素装饰规格：L1800\*H1800mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，异形雕刻。1组118.弧形装饰板规格：L400\*H700mm材质：环保生态木材质，环保生态木材质，原色元素UV喷绘，手工打磨，异形切割1组119.立体植物元素装置规格：L600\*H1200mm材质：环保生态木材质，手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合多材质粘贴。1组120.木雕装饰规格：直径400mm材质：木质边框，异形雕刻1组121.情景装饰背景板规格：L700\*H250mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层精喷画面，异形切割1块122.情景装饰背景板规格：L700\*H250mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层精喷画面，异形切割1块123.植物标本框规格：底板L700\*H1100mm（2个） 内展示框L120\*H160mm(20个） 大展示框 L320\*H420mm材质：环保生态木材质立体展示框，uv表层画面，结合实物材质粘贴，2组124.互动旋转板规格：直径760mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面精喷,结合多蝴蝶标本粘贴，可旋转观看。1组125.昆虫展示板规格：L2500\*H500mm 装饰条L1400mm（2根）材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面精喷异形切割，装线条以及仿真昆虫结合展示1组126.主题字标牌规格：字高200mm材质：环保生态木材材质，异形切割，立体雕刻字，透明亚克力背板1组127.昆虫展示图规格：L300\*H300mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层精喷画面，结合昆虫标本展示，魔术贴吸附21个128.主题字标牌规格：字高200mm材质：环保生态木材材质，异形切割，立体雕刻字组合展示1组129.原木展示框规格：L300\*H900mm材质：实木外框，高密度聚氯乙烯背板，内部为原木和仿真草皮苔藓多材质展示3组130.木雕装饰规格：L450\*H450mm材质：环保生态木材材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面，异形雕刻装饰。4组131.树叶结构图规格：L1200\*H600mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层精喷画面，图文内容。1组132.树叶结构图规格：L500\*H1300mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，结合多材质粘贴1组133.树叶元素装饰规格：L500\*H500mm 材质：环保生态木材材质，高密度聚氯乙烯材质水晶表层精喷画面，软木表层，结合仿真植物展示1组134.年轮装饰环创规格：木框L600\*H600mm ， 四分之一年轮L400\*H350mm材质：环保生态材质，实木边框，年轮元素手绘水彩风格画面精喷表层，异形切割1组135.背景线条1规格：L100\*H300mm 材质：环保生态材质，实木边框，高密度聚氯乙烯材质uv精喷1组136.木雕形态图规格：L400\*H1050mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面，结合实物展示1组137.树的百科画面规格：L1400\*H600mm 材质：环保生态木材质手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面1组138.背景线条2规格：L400\*H600mm 材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv喷绘原色，异形雕刻展示1组139.主题字规格：字高120mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体字雕刻组合1组140.书型底板规格：L2800\*W1700mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层原色原色喷绘画面，异形切割1块141.植物展示框规格：L280\*W380mm材质：实木外框，高密度聚氯乙烯材质uv画面，结合仿真绿植结合多材质粘贴。3组142.植物展示框规格：L380\*W280mm材质：质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯材质uv表层原色原色喷绘画面，异形切割5组143.立体植物元素装置规格：直径300mm 材质：树干造型木质外框，仿真及天然材质组合创作8组144.植物标牌规格：L500\*H1100mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯复合板，UV精喷画面，结合仿真植物材质粘贴，立体雕刻字组合展示1组145.植物图谱规格：L300\*H600mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层UV精喷画面1组146.背景板规格：L300\*H600mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层UV精喷画面结合展示1组147.植物图谱规格：L400\*H1200mm材质：环保生态木与材质，高密度聚氯乙烯水晶uv彩色元素喷绘1组148.植物图谱规格：L900\*H3200mm材质：环保生态木与材质，高密度聚氯乙烯水晶表层精喷画面1组149.植物图谱规格：L900\*H300mm材质：复合板，UV精喷画面1组150.立体植物元素装置规格：对角线800mm材质：实木外框，环保生态木材质，仿真草坪和花卉，多材质装饰。1组151.仿真植物装饰规格：L1100\*H300mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合仿真绿植花卉多材质手工装饰1组152.仿真植物装饰规格：L1100\*H300mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合仿真绿植花卉多材质手工装饰1组153.植物图谱规格：L500\*H1200mm材质：环保生态木材质，UV精喷画面1组154.植物元素装饰规格：L600\*H1200mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面UV精喷画面1组155.仿真植物装饰规格：L300\*H600mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合仿真绿植花卉多材质手工装饰1组156.植物图谱规格：L700\*H300mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯UV精喷画面1组157.银杏叶元素装饰规格：L900\*W380mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层精喷画面，结合仿真植物粘贴展示1组158.木雕装饰规格：对角线450mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合木雕材质装饰4组159.树叶装饰板规格：L1000\*H800mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水uv表层精喷画面，结合仿真植物材质粘贴。1块160.银杏叶元素装饰规格：椭圆650\*500mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，异形雕刻，结合实物材质粘贴组合1组161.装饰背板规格：L700\*H1500mm材质：环保生态木材质背板，高密度聚氯乙烯水晶表层喷绘彩色画面，异形切割1块162.麦穗元素装饰规格：L850\*H850mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层喷绘彩色画面，结合仿真植物展示1组163.落叶装饰规格:L850\*H850mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层喷绘彩色画面1组164.装饰画规格:L350\*H550mm材质：环保生态木材质，实木边框，高密度聚氯乙烯水晶表层喷绘画面，结合仿真植物粘贴组合展示1组165.装饰板规格:L400\*H1200mm材质：环保生态木材质，高密度聚录乙烯复合板雕刻造型及装饰背景1组166.主题字规格：字高220mm材质:生态多层板雕刻字，透明亚克力背板1组167.节气书画图规格：L300\*H300mm(24个）材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv喷绘画面、结合手绘肌理展示1组168.扇形装饰画规格：L550\*H300材质：环保生态木材质，高密度聚录乙烯uv精喷画面，手绘肌理，异形雕刻。1组169.花纹背板规格：L550\*H550材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv精喷画面展示1组170.背景板规格：L1000\*H400mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层画面喷绘展示1组171.艺术装饰规格：L150\*H300mm材质：环保生态木材质，手工肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面喷绘，异形雕刻1组172.植物展示框规格：L280\*H360mm材质：环保生态木材质，立体展示框，高密度聚氯乙烯uv画面，植物材质立体组合展示1组178.仿真植物装饰规格：L200\*H400mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面,仿真植物粘贴组合展示1组179.艺术装饰规格：L250\*H550mm材质：实木木框、手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯水晶表层画面展示1组180.装饰背景板规格：L650\*H500mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv精喷画面1块181.植物、果实装饰规格：L280\*H450mm(1个) L120\*H150mm（4个）材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯uv表层画面，图文以及食物体验内容，魔术贴吸附1组182.树木装饰规格：L900\*H600mm材质：环保生态木板，高密度聚氯乙烯水晶表层画面,异形雕刻1组183.肌理作品规格：L550\*H300mm材质：环保生态木材质，手工肌理，高密度聚氯乙烯材质uv表层画面，多材质粘贴1组184.植物装饰框规格： L150\*H150mm（6个）材质：环保生态木材质底板，实木边框，结合原生态元素仿真花、叶组合。1组185.装饰背景板规格：L650\*H500mm材质：环保生态木材质，高密度聚录乙烯uv精喷画面，仿真植物粘贴1块186.雪花装饰规格：L550\*H550mm材质：环保生态木材质，手工砂质肌理，高密度聚录乙烯水晶表层精喷画面1组187.植物标本狂框规格：L280\*H360mm材质：实木外框，高密度聚氯乙烯uv表层画面，结合仿真植物粘贴多材质粘贴1组188.植物装饰画规格：L200\*H400mm材质：木外框，内衬UV精喷画面裱高密度聚氯乙烯复合板，结合实物材质装饰1组189.艺术装饰规格;L250\*H550mm材质：环保生态木材质，手工砂质肌理，高密度聚录乙烯水晶表层UV画面1组190.背景板规格;L800\*W400mm材质：环保生态木材质，高密度聚录乙烯水晶表层画面，异形雕刻1组191.艺术装饰规格：L150\*H300mm材质：环保生态木材质，手工肌理，高密度聚氯乙烯材质水晶表层画面喷绘，异形雕刻1组192.主题字规格：字高180mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻1组193.软木贴框40x60cm；8个 ,194.木盒30x30cm；8个,195.钥匙架50cm5勾；8个 ,196.透明木盒20x20x12cm；8个,197.防撞角透明；5包 ,198.圆木片直径8-15cm混合；组合6套 ,199.干花干草；10束, 200.干花diy材料；50种随机 201.细麻绳；1卷 ,202.粗麻绳；1卷,203.木片diy材料；6盒 ,204.圆木棍长90cm直径；4根 ,205.草编鸟窝直径30cm；2个 ,206.白桦木干草鸟窝；2个 ,207.苔藓草200g绿色；1 ,208.苔藓草200g浅绿色；1 ,209.苔藓草200g黄色；1 ,210.树皮；3斤 ,211.种子；8瓶 ,212.透明亚克力球直径10cm；5个 1.5mx13m；1块 ,213.芦苇；50束 ,214.小箩筐；2个;215.软木贴框20x30；3个;216.软木贴框30x40 ；3个;217.软木贴框40x60；3个;218.软木贴框50x70；3个 219.松果；大小共20个;220.木塞瓶；20个; 221.圆木片；大小共20个;222树皮；223.20x20 2块;224.亚克力球；8cm 10个;225.年画成品；3对;226.布老虎成品；2对,227.风筝；大小各2个;228.干花:各色玫瑰、月季、满天星、棉花、尤加利、莲蓬、松果、小白果、麦穗、黄金球、兔尾草、小雏菊 各20支,229.镭射纸；1.2m\*1.2m; 230.藤须；500g 230.芦苇；40支;231.树枝；户外捡拾 ;232,麻绳；粗麻绳3卷 233,镜子纸；1m\*1m234;闪光粉；5盒;235.皱纹纸；白色、红色、浅黄、淡粉、浅蓝、浅绿、浅紫各2卷;236.镜片纸；外白内麻 10张 237.宣纸；4K 1包238.牛皮纸；4k 10张239.镭射网.纱布：3m ;240.木盒30x50cm4个;241.软木贴40x60cm3个;242.软木贴30x40cm3个;243.软木贴框20x30数量3个，244.镜片纸外白内麻 10张，245.宣纸1包；246.圆木片大小共20个；247.树枝若干国画颜料1套248.超轻黏土500g2包；249.石英砂5kg龙柳干枝20枝；250.长方形木盒30x50cm，长方形木盒20x40cm各4个；251.软木贴框30x40cm，软木贴框40x60cm各4个；252.木框15x15cm，木框20x20cm；木框30x30cm各4个；252.白色扎染布15m；253.扎染颜料蓝色1500ml 1桶；254.编织绳2卷；255.宣纸全开 50张；256.蓝色麻布1.5x1m；257.蓝色金属笔4支；258.KT板（1.2X2.4）4张；259.绣绷9cm、12cm、20cm各3个；260.折扇5把；261.画扇3把；262.泡沫3cm1m\*2m 数量1张。 | 1套 |
| 7 | 环创作品-长廊自然环创 | 1.墙面字规格：L200\*W250mm 材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻1组2.植物墙规格:8㎡材质：仿真绿植，环保无异味8平3.磁吸展示板规格：600\*600mm 材质：木框磁吸板材质，种子品类及生态元素高清喷绘布。1套 4.磁吸互动板规格：600\*600mm 材质：木框磁吸板材质，油画布高清喷植物生态图案。1套 5.磁吸互动板规格：600\*600mm材质：木框磁吸板材质，油画布高清喷绘恐龙图谱。 1套6.磁吸互动板规格：600\*600mm 材质：木板框磁吸板材质，油画布图案高清喷绘动物分类图谱 1套 7.木雕花窗规格：直径1200mm材质：环保免漆生态木材质，异形雕刻，立体字组合装饰。1组8.树叶装饰规格：W850\*H1600mm材质：环保免漆生态木材质，手绘风格画面精喷，异形雕刻1组9.24节气展旋转互动板规格：背板尺寸：L1740\*W900mm方盒尺寸：W150\*W150\*H15mm 材质：环保生态多层板背板，金属连接件表层喷漆，高密度聚氯乙烯材质精喷24节气作物与情境画面共112幅，组合展示。1组10.标识牌规格：字高250mm材质：高密度聚氯乙烯复合板立体雕刻，手绘肌理及色彩.1组11.草木果蔬谷展示规格：扇形外框尺寸L3800mm\*H1850mm，长250\*高350mm（2个） 长200\*高280mm（1个）长160\*高220mm（3个）长280\*高200mm（4个）长600\*改400mm（1个）长180\*高140mm（2个）长500\*高600mm（1个）材质：背板：环保生态木材质，环保漆表层，立体包边；展示框：实木框，葡萄牙进口软木表层，油画布画面精喷内容，组合展示，1组12.标识牌规格：字高180mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻。1组13.种子文化墙规格：洞洞板1（650\*650mm）洞洞板2（400\*400mm） 洞洞板3（350\*350mm）14. 展示框：200\*200mm（7个）300\*300mm（8个）400\*400mm（2个）500\*500mm（1个）材质：环保生态木材质UV精喷画面，亚克力立体展示架组合。环保生态木洞洞板材质UV精喷表层结合横板及木棒。1组15.节气美食展示墙规格：造型底板4000\*2400mm 装饰框500\*700mm（2个）180\*350mm（6个）500\*350mm（2个） 今日节气400\*600mm材质：环保多层板材质，UV精喷画面组合。边缘磨圆防撞处理，立体包边。1组16.植物旋转互动板规格：背板尺寸：L1740\*W900mm、方盒尺寸：W150\*W150\*H15mm ；材质：环保生态多层板背板，金属连接件表层喷漆，高密度聚氯乙烯材质精喷24节气作物与情境画面共112幅，组合展示。1组17.标识牌一规格:字高250mm材质：高密度聚氯乙烯复合板雕刻，亚克力背板固定。1组18.彩色年轮规格：直径160~180mm,材质：带皮原木片，手绘色环，9片19.低结构肌理木艺环创墙规格：L400\*H400mm，材质：松木框，原生态低结构材质，艺术构图手工装饰组合。26个20.仿真立体苔藓草皮+实木材质框组合规格：3200\*1200mm，材质：外框为实木材质画框，内嵌仿真绿植，环保无异味，3.84平21.树木装饰规格：L730\*H1200mm，材质：实木多层板立体雕刻，UV画面精喷,组合展示1组22.环状装饰规格：直径260mm材质：环保生态板材质，UV精喷画面，异形雕刻。4个23.圆形装饰画规格：直径400mm材质：外框为实木材质画框，内嵌高密度聚氯乙烯材质精喷手绘风格画面，多材质装饰，魔术贴吸附，画面可以更换。2组24.雕刻字：发现四季、万物生长规格：字高60mm 材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。2组25.圆形装饰画规格：直径350mm材质：外框为实木材质画框，内嵌高密度聚氯乙烯材质精喷手绘风格画面，多材质装饰，2组26.雕刻字：种子的秘密土壤百科规格：字高60mm材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。2组27.圆形装饰画规格：直径300mm，材质：外框为实木材质画框，内嵌高密度聚氯乙烯材质精喷手绘风格画面，多材质装饰，1组28.雕刻字：神奇的水规格：字高60mm材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。1组29.圆形装饰画规格：直径250mm材质：外框为实木材质画框，内嵌植物、昆虫标本。3个30.小主题字：蝴蝶飞行员昆虫战斗机，花叶的对话规格：字高60mm，材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。3组31.主题字规格：字高120mm材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。1组32.主题标识规格：950\*560mm 材质：环保生态木材质菌菇元素手绘复古写实风格表层精喷，异形雕刻，立体雕刻字组合展示。 1幅33.磁吸互动板规格：600\*600mm 材质：木框磁吸板材质，油画布高清喷植物生态图案。 1套34. 洞洞板组合规格：L1200\*H600mm ，材质：环保生态多层板材质，年轮元素手绘水彩风格画面精喷表层。横板及木棒组合。 1组35.显微镜规格：50\*70\*150mm材质：abs材质，电子元件。1个36.植物观察箱（含种子土壤肥料）规格：100\*100\*100mm材质：亚克力材质种植观察箱，压缩土壤，种子，肥料等 1套37.植物标本框规格：300\*400mm ，材质：原木材质边框，真树木材质。2个 38.植物标本框规格：200\*200mm 材质：原木材质边框，真实植物材质 1个39.种子拼图（一套4个）规格：95\*95\*10mm，一套4个 材质：原木材质，1套40.多肉盆栽花器规格：大小不同，大约65\*65mm 材质：造型陶瓷小罐可用于多肉植物种植，1个  | 1套 |

（二）需具有强制采购节能产品、环境标志产品认证证书的标的名称：

（三）采购标的的强制性产品认证等其他要求：

**三、商务要求**

注：1.投标人应在投标文件《商务条款偏离表》中对本部分所有条款逐条说明响应和偏离情况，否则投标无效。

1. 本部分内容均为实质性条款，投标人的投标必须完全满足或者正偏离，否则投标无效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款 | 内容 |
| 1 | 交付（实施）的时间（期限） | 采购合同签订之日起60个工作日。 |
| 2 | 交付（实施）的地点（范围） | 送货上门 |
| 3 | 包装和运输要求 | 符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》 |
| 4 | 保险要求 | 无 |
| 5 | 付款条件（进度和方式） | 中小企业（需执行《保障中小企业款项支付条例》【国务院第728令】的相关规定）： |
| 非中小企业：无 |
| 本项目合同款通过国库集中支付，采购人按约定的付款时间向长春市财政局提出资金支付申请，则视同采购人已履行了合同付款义务。 |
| 6 | 售后服务 | 课程：终身免费培训。（除耗材外）保质期三年。 |

## 四、合同主要条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 合同类型及定价方式 | （一）本项目为固定总价合同。说明：供应商的报价应当包含为完成本项目全部工作所需的一切费用，包括成本、利润、税金等。 |
| 2 | 履约保证金数额 | 非中小企业成交的：成交金额的 0%（0-5%）。中小企业成交的：成交金额的 0 %（0-2%）。 |
| 3 | 知识产权的归属和处理方式 | 归供应商所有。 |
| 4 | 履约验收要求 | 双方履行合同约定，货物到达后3个工作日内，根据约定清单验收数量及质量。 |
| 5 | 违约责任与解决争议的方法 | 双方履行合同过程中出现争议的，应友好协商解决；协商不成可向甲乙双方所在地法院提起诉讼。 |

**五、在谈判（磋商）过程中可能实质性变动的内容：**

**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目**

**二标段建构玩教具装备**

**一、项目概述**

（一）采购标的需实现的功能或者目标：通过各种教具，以游戏与教育的结合，使幼儿最能够自由表达意愿和发挥想象力、创造力的活动区域。既是幼儿进行创造性活动的主要场所，也是幼儿表现自我、发展自我、挑战自我的平台，对于培养幼儿的创造性思维有着积极的作用。

（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：符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合国家标准规范GB6675-2014的要求；符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》。

（三）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（投标文件中《中小企业声明函》中填写的采购文件中明确的所属行业应与下述行业一致）：

**二、技术要求**

注：1.供应商应在响应文件《技术条款偏离表》中对本部分第（一）项技术条款逐条说明响应和偏离情况，且在响应文件《响应文件要求提供或供应商认为需要提供的其他技术资料》中对本部分第（三）项采购标的的强制性产品认证等其他要求逐条说明响应和偏离情况，否则响应无效。

2.供应商应在响应文件《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》后附本部分第（二）款要求的证书扫描件，否则响应无效。

3.除第（一）项技术条款中的具体参数值或功能要求表述中非\*条款外，其余内容全部为实质性条款，供应商的响应必须完全满足或者正偏离，否则响应无效。

（一）技术条款（采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全、服务内容和标准等）：

| 序号 | 标的名称 | 具体参数值或功能要求表述 | 数量及单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陶艺教室基础材料 | 1、保温隔热电窑套装-型号2,材质：外部：金属炉丝：钼丝内部：多晶莫来石纤维板，莫来石纤维棉尺寸：外径：长860mm宽700mm高1090mm(±5mm)；内径：长390mm宽320mm高390mm(±5mm)；立方：0.0486m³电压：AC220V接电要求：进线10平方线铜线63A以上空气开关功率：5.5kW重量：≥120kg说明：使用温度：0-1280℃特性：一键启动，智能32段控温，全自动模式，可自动降温，可推动滑轮式。标配：保温隔热电窑-型号2（1台），保温隔热电窑-型号2标牌1，保温隔热电窑-型号2说明书1，保温隔热电窑-型号2合格证1，保温隔热电窑-型号2棚板2340\*280\*10cm，保温隔热电窑-型号2马脚3150\*60\*40mm，保温隔热电窑-型号2马脚650\*40\*30mm，黑色手柄2用途：陶艺作品烧成设备1套2、折叠水桶材质：塑料，牛津布，PP塑料尺寸：≥直径142mm高142mm用途：盛放水，用于陶艺拉坯、捏塑、彩绘的辅助工具。4个3、印花模具套装-1型,材质：塑料标配：33件/套用途：陶艺印花工具，多种模具印花，粘接在坯体上，体现雕花装饰效果2套4、石膏板材质：石膏。尺寸：≥直径300mm高30mm用途：吸水性强，可用于揉泥、回收泥料等1块5、3寸铲刀材质：金属尺寸：≥长190mm宽74mm说明：织染工具用途：用于蜡染的辅助设备，铲掉布料上的蜡2把6、开槽泥拍,材质：实木尺寸：≥长180mm宽67mm厚14mm用途：用于制作泥板制作纹理等2个7、光面泥拍,材质：实木尺寸：≥长180mm，宽67mm，厚12mm用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。6个8、擀泥杖-1型材质：实木尺寸：≥直径38mm长355mm，用途：用于手动擀压制作作品。1根9、擀泥杖-2型材质：实木尺寸：≥长200mm，直径25mm用途：用于手动擀压制作作品。12根10、擀泥杖-8型材质：实木。尺寸：≥直径35mm长210mm用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。1根11、擀泥杖-9型材质：实木。尺寸：≥直径35mm长210mm用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。1根12、麻布-3型材质：棉麻尺寸：≥长310mm宽510mm用途：棉麻材质，透气吸水性好，用于手动擀制泥板垫底使用。6块13、青花勾线笔,材质：竹，兼毫尺寸：≥直径5mm长190mm用途：用于彩绘勾勒线稿。12支14、大白云毛笔,材质：竹，兼毫尺寸：≥长225mm，直径6mm用途：用于绘画涂色、刷浆。12支15、调色盘材质：优质仿瓷尺寸：≥直径106mm高24mm标配：主体+盖子用途：用于少量釉上和釉下彩绘时调制颜色使用。2套16、隔热手套-4型材质：食品级隔热棉尺寸：≥长290mm宽160mm用途：温度在100℃左右开窑时配戴拿取作品。1双17、小毛巾,材质：微纤维尺寸：≥长240mm宽240mm用途：辅助工具，可用于擦拭、陶泥保湿等多种用途12条18、海绵材质：海绵尺寸：≥直径75mm厚30mm用途：辅助工具，可用于辅助拉坯，保证坯体内部不会积水，防止坯体干裂，清理转盘等12个19、刮板-3型材质：PP尺寸：≥长128mm宽88mm用途：适用于拉坯作品取置和桌面废泥清理。2块20、储泥箱材质：塑料尺寸：≥长535mm宽385mm高320mm特性：底部加有滑轮，方便运输移动。用途：适用于陶艺制作所产生的废泥加水沉淀和存放。1个21、浸釉夹,材质：不锈钢尺寸：≥长300mm用途：陶艺作品浸釉工具，用于坯体施釉环节，方便用更好固定坯体，减少坯体施釉环节的损坏率1把22、儿童防水围裙,材质：防水布尺寸：≥长690mm宽490mm用途：儿童防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上12条23、成人防水围裙材质：防水布尺寸：≥长810宽610mm用途：成人防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上2条24、保护盒-2型材质：布，塑料，金属等尺寸：≥长250mm宽200mm厚75mm用途：教室安全保护措施1盒25、工具套装标配：手电钻1台、羊角锤1把、教师工具箱塑料盒1个、虎头钢丝钳1把、螺丝刀-2型1把、锤钻套装1套1套26、釉上彩6色条材质：丙烯。容量：≥3ml标配：红色，黄色，蓝色，绿色，白色，黑色用途：绘画晴天娃娃，装饰教室12条27、晴天娃娃陶瓷风铃材质：陶瓷尺寸：≥直径65mm高95mm用途：环创展示、釉上彩绘画等12个28、釉下彩6色条-1型材质：高温彩色颜料容量：≥5ml烧制温度：1180-1250℃用途：釉下彩绘12条29、精装白瓷泥材质：高岭土，长石，瓷矿石等。重量：≥400g/袋用途：单个独立包装设计，耐与保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。200袋30、黄陶泥材质：石英，长石，云母，硫酸盐，硫化物，碳酸盐等。重量：≥40 | 1套 |
| 2 | 食育教室 | 1、电磁炉材质：微晶面板功率：2200W尺寸:≤35cm\*28cm\*5.3cm简欧设计，美观大气，聚能式线圈盘，迅速加热，火力强，受热匀，4D防水式安全防护装置，面板易清洁，耐高温，耐冲击，耐剐蹭，蒸煮方便实用用途：用于炒菜1台2、迷你平底锅材质：精铁尺寸：≤24cm加长防烫手柄，一体铸造经久耐用，锅底平底设计，仿荷叶不粘涂层，均匀透气，加大铆钉更坚固，底部散热锅底，有效避免温度过高用途：用于炒菜2个3、迷你蒸锅材质：304不锈钢尺寸：≤24cm可视化玻璃盖烹饪全程可见，镜面抛光，清洗更方便，独立蒸片，防烫电木手柄，不烫手更安全用途：用于蒸煮2个4、烤箱额定功率：1800w产品容量：≤40L内胆材质：镀铝内胆尺寸：≤53cm\*41cm\*37cm加厚隔热玻璃门，保持温度稳定防烫伤，耐热胶垫设计，放置平稳不打滑，全方位散热设计，降低温差，延长元器件使用寿命，上下管独立控温，受热均匀用途：用于烘焙各种美食1台5、冰箱额定电压：220v综合耗电：0.39kw.h/24h产品容量：冷藏室≤100L，冷冻室≤42L外观采用复古风情，外形美观，颜值高，内部采用上冷冻下冷藏设计，循环均匀制冷，360°锁住食物原本滋味，一级能效，静音低噪运行，节能环保用途：用于冷冻或保鲜各种原料和半成品1台6、电动打蛋器额定电压：220V额定功率：100w机身材质：食品级ABS尺寸：≤18cm\*13cm双棒配置，效率加倍，优质铜质电机，强劲动力，优质线圈，耐磨耐用，运行稳定，噪音低用途：用于打蛋液、奶油等2台7、手动搅拌器材质：304不锈钢尺寸：≤30.5cm精选优质不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便,用途：用于打散鸡蛋液2个8、幼儿搅拌器材质：304不锈钢,尺寸：≤25.5cm,精选优质不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便,用途：用于打散鸡蛋液12个9、蛋糕饼铛烤盘材质：油性不岩锅涂层,额定电压：220V,额定功率：750W,尺寸：≤22.5cm\*26cm\*12.5cm,用途：用于制作蛋糕1台10、蛋糕机材质：电木外壳、不粘锅烤盘电压：220V功率：750w,尺寸：≤26cm\*22.5cm\*12.5cm不锈钢烤盘能快捷换盘轻松取下，人性化底座设计，避免在加热时损伤桌面，采用高效发热管，能快速做出美味蛋糕，特级不粘涂层，绿色健康，卡扣灵活，一键固定开关用途：用于制作蛋糕等1台11、棉花糖机材质：优质PP、特氟龙不粘盘额定电压：220v,额定功率：450W,尺寸：≤25cm\*18cm特氟龙不粘盘，清洗方便，双石英发热管，耐高温，经久耐用，特强硅胶吸盘，优质电机，耗电量低用途：用于制作棉花糖1台12、和面机额定电压：220v,额定功率：1000w,产品容量：≤5L,面盆材质：304不锈钢,尺寸：≤36.3cm\*19.9cm\*33.4cm,304不锈钢和面桶，耐用抗造稳固不易晃，IC芯片控制保证揉面运行速度均匀稳定，防溅加料盖，防止食物外溅，底部设置大吸力底盘，牢牢吸住桌面,用途：用于和面1台13、面条机材质：不锈钢,尺寸：≤21cm\*19cm\*23cm,不锈钢外壳，坚固耐用，切面刀和压面棍采用45#液态镀镍技术，防锈耐用，优质冷轧钢和防滑ABS手摇柄，操作简单，底部防滑颗粒设计，保证机器更牢固不易滑动用途：用于制作面条1台14、盛面箱材质：PP,尺寸：≤33cm\*23cm采用新环保PP材料制作，健康环保，材质密度高，做工精细，柔韧度高,用途：用于盛面2个15、硅胶揉面垫材质：食品级硅胶,尺寸：≤40cm\*50cm,柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰用途：用于揉面2张16、幼儿揉面垫材质：食品级硅胶,尺寸：≤23.5cm,柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰,用途：用于揉面18张17、披萨盘-方形材质：优质竹木,尺寸：≤24cm\*17cm,竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效抑菌，环保健康，美观大气,用途：用于盛放美食3个18、披萨盘-圆形材质：优质竹木,尺寸：≤22cm,竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效抑菌，环保健康，美观大气,用途：用于盛放美食3个19、工具收纳筐材质：PP,尺寸：≤28.5cm\*20.5cm,采用新环保PP材料制作，健康环保、材质密度高，结实耐用,用途：用于盛放制作面食的工具30个20、切刀材质：PP,尺寸：≤13.2cm\*9.4cm,食品级PP塑料加厚用料,表面光滑易清洗，一体成型，柔韧性好，坚固耐用不易折断,用途：用于幼儿操作使用18个21、擀面杖材质：榉木,尺寸：≤25cm,精选优质榉木，打磨光滑无毛刺，圆弧边设计手感舒适，一体成型，光滑无缝不粘面，经久耐用,用途：用于幼儿操作使用12根22、电动榨汁机材质：食品级PP、不锈钢刀头,额定电压：220V,容杯容积：1.75L,功率：1600W尺寸：≤22cm\*21cm\*48cm,食品级杯体不含双酚A，经久耐用，抗冲击抗摔裂，梅花型金属转动结构，安全卡位牢固防止打滑，多层次凹凸结构层面高强度同芯度，降噪抗震加厚垫，减少噪音影响，3D多维散热系统，防止马达过热,用途：用于榨各种果蔬汁1台23、手动榨汁机材质：食品级不锈钢,尺寸：≤23cm\*10cm\*30cm,进料口尺寸：≤7.5cm\*7.5cm食品级不锈钢，精密铸造汁渣分离，手动螺旋杆挤压出汁，不破坏营养原汁原味，安全卫生，清洗、拆装方便,用途：用于榨水果、蔬菜汁1台24、晾面架材质：榉木,尺寸：≤30cm\*28cm\*30.3cm,无漆无蜡、纯手工制作，古朴自然,用途：用于晾面2个25、T形桌尺寸：≤120cm\*60cm\*50cm,材质：橡胶木、塑料,桌采用绿色环保无毒UV涂层技术，经过五底两面工艺制作。附着力强、耐冲击、耐磨、耐湿不小于3级，灼烧、耐液、耐干、耐冷热,椅腿底部配以耐磨塑胶PP脚套，对地板等地面材料起到保护作用符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》用途：用于幼儿操作使用4张26、弧形操作台尺寸:≤斜边40cm\*长弧117.75cm\*短弧86.35cm\*55cm,材质：新西兰辐射松木坚固耐用，切面光滑，环保材质，纹理清晰，硬度、强度适中，灵活使用，线条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》。用途：用于幼儿操作使用2组27、米色矮皮凳材质：PU、实木,规格：高≤30cm面直径≤29cm,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。甲醛，可分解致癌芳香胺染料，材质鉴定，安全性要求，外观质量，标识标志。用途：用于幼儿操作使用18个28、六格柜尺寸：≤120cm\*30cm\*58cm1.柜子采用颗粒板，2.柜体内部格局分为二层，上层为3格，下层为3格。边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，结构稳固，不易倾倒用途：用于幼儿操作使用2个29、五格柜尺寸：≤120cm\*30cm\*58cm1.柜子材质采用颗粒板，2.柜体内部格局分为二层，上层为2格，下层为3格。边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，结构稳固，不易倾倒。用途：用于幼儿操作使用1个30、幼儿安全用刀材质：PP,尺寸：≤30cm\*5cm,优质PP材质，安全健康，可切割各种食材，安全不伤手，人体工学设计，使用方便，防滑手柄，握感舒适,用途：用于幼儿切菜用2把31、打蛋盆材质：304不锈钢,尺寸：≤20cm,精选优质不锈钢精铸而成，一次冲压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光洁如镜，容易清洗,用途：用于洗菜、盛放面团等2个32、不锈钢盆（中）材质：304不锈钢,尺寸：≤30cm,精选优质不锈钢精铸而成，一次冲压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光洁如镜，容易清洗,用途：用于洗菜、盛放面团等2个33、不锈钢盆（大）材质：304不锈钢,尺寸：≤32cm,精选优质不锈钢精铸而成，一次冲压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光洁如镜，容易清洗,用途：用于洗菜、盛放面团等2个34、双面菜板材质：PP、304不锈钢,尺寸：≤39cm\*27cm,双面设计，一面采用食品级颗粒PP材料，防霉、防蛀、抗菌、一面采用304不锈钢材料,用途：用于切蔬果等1张35、安全擦丝器材质：PP,尺寸：≤26.5cm\*9cm\*6.5cm食品级材质安全健康，四合一刀片满足不同需求，方便清洗，大容量设计，配有安全性护手器，使用更放心,用途：用于切菜1个36、彩色勺子材质：麦秸秆,尺寸：≤16cm\*3.5cm,天然材质，安全环保，精工细磨，圆润平滑用途：用于品尝10个37、彩色盘子材质：麦秸秆,尺寸：≤15cm,天然材质，安全环保，精工细磨，圆润平滑,用途：用于盛饭炒菜10个38、六格盘子架材质：楠竹,尺寸：≤30cm\*11.5cm,优质楠竹原料，质地坚硬无毛刺，无异味，不褪色，自然肌理，古朴美观,用途：用于盘子沥水2个39、营养金字塔照片墙材质：油画布、木,五谷杂粮：≤40cm\*60cm,蔬菜瓜果：≤40.6\*40.6cm鱼肉蛋奶：≤40cm\*27cm,营养金字塔：≤23cm\*35cm,油盐糖：≤30cm,隔板置物架2个≤30cm\*12cm环保木质画框，高清喷绘，画质细腻，色泽亮丽，美观大方,用途：用于环境装饰1套40、多肉摆件材质：PVC手感胶、塑料花盆、鹅卵石,尺寸：≤5.5cm\*5.5cm,仿真度高、手感圆润、不同造型、装点白色小石子，打造北欧艺术氛围,用途：用于装饰生活馆2组41、卡通工具说明墙材质：油画布,尺寸：≤60cm\*40cm,规格：一套4幅,生活馆必备工具使用说明，材质厚实，画质清晰，美观大方,用途：用于环境装饰1套42、面包模型-毛毛虫材质：PU,尺寸：≤16cm,手感柔软有弹性，仿真度高，PU材质，不可碰水，有淡淡的香味,用途：用于环境装饰2个43、面包模型-牛角包材质：PU,尺寸：≤10.5cm,手感柔软有弹性，仿真度高，PU材质，不可碰水，有淡淡的香味,用途：用于环境装饰2个44、面包模型-麻花材质：PU,尺寸：≤20cm,手感柔软有弹性，仿真度高，PU材质，不可碰水，有淡淡的香味,用途：用于环境装饰2个45、面包模型-芝麻包材质：PU,尺寸：≤13.5cm,手感柔软有弹性，仿真度高，PU材质，不可碰水，有淡淡的香味,用途：用于环境装饰2个46、工具挂网材质：铁,尺寸：≤65cm\*45cm,精选冷拔铁丝，采用浸塑工艺，表面光滑无异味，边角圆润，不扎手,用途：用于环境装饰4个47、挂网挂钩材质：铁,尺寸：≤5cm,精选良材，承重力强，浸塑包裹层防锈防腐，后座加高设计使用更方便,用途：用于环境装饰20个48、铁艺挂钩材质：木、铁,尺寸：≤39cm\*12cm,木板加厚设计，手工上色，不易褪色，承重力强，铁艺挂钩，手工喷漆，抗氧化强,用途：用于悬挂毛巾2个49、拍照摆件材质：硅胶、PP,材料包括：硅胶龟背叶\*1、硅胶春雨叶\*1、高档蕨叶\*1、柠檬片\*2、黄绿柠檬各1、鸡蛋花\*2、葡萄\*1、樱桃\*3,用途：用于环境装饰及拍照造景1套50、入馆规则材质：松木、密度板规格：松木展示架1个、温馨提示牌1个,画架尺寸：≤150cm温馨提示牌尺寸：≤60cm\*40cm,展示架精选优质松木，精致打磨无毛刺，高度可调节，方便实用用途：用于介绍机器设备使用时的注意事项1套51、纸胶带材质：纸,尺寸：≤1.8cm\*2000cm,皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶,用途：用于固定环创2卷52、防撞角材质：NBR,规格：10个/包,环保橡胶发泡工艺，安全无异味，防水耐油，加宽加厚，自带背胶，高粘不易脱落,用途：防止幼儿磕碰1包53、带钩无痕钉材质：ABS、铁,尺寸：≤4cm\*2cm,优质ABS材料，光泽感强，不易变形，质感铁钉，硬度高，更牢固，承重效果好，微创孔洞，减少对墙面的损伤,用途：用于固定环创20个54、博派无痕钉材质：ABS、铁,尺寸：≤2.5cm,优质ABS材料，光泽感强，不易变形，质感铁钉，硬度高，更牢固，承重效果好，微创孔洞，减少对墙面的损伤,用途：用于固定环创20个55、免钉胶材质：中性硅胶规格：≤60ml,使用范围广，粘接牢固，方便实用用途：用于固定logo4支56、Logo材质：雪弗板、亚克力,尺寸：≤120cm,精选优质雪弗板，柔韧性强，不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气用途：用于环境装饰1套57、黄色壁纸材质：无纺布,尺寸：≤53cm\*1000cm,天然材质，透气环保，壁纸柔韧性强，表面密度高，厚实耐磨，耐寒耐高温不易褪色，无异味，颜色细腻用途：用于环境装饰12卷58、壁纸胶材质：糯米规格：≤2kg,采用糯米为原材料，粘性强，安全无异味,用途：用于粘贴壁纸4包59、教材（提供销售许可凭证）生活馆课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的STEM教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得到、摸得着、感受得到的实际生活教育生活馆课程全年96节课外加6节亲子课共102节课。在实践生活美学的基础上为孩子精彩的人生奠定扎实的基础1套60、入园培训理论传授1.创建生活馆的目的，给幼儿带来哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响2.介绍生活馆以及生活馆的功能性3.生活馆的课程体系，包括各个区域的体验，面食制作，社会角色体验4.生活馆传递的文化,实际操作1.认识生活馆的功能性2.详细讲解各施设设备的使用方法，达到每位老师熟练操作3.生活馆各设备使用的注意事项1次61、无痕挂钩材质：实木挂钩、PVC贴,尺寸：≤6cm,加厚PVC材料，优质强力黏胶，加大贴片，承重面积更大更牢固,用途：用于挂模具35个62、冷却架材质：高碳钢、不粘涂层,尺寸：≤34cm\*24cm\*19.5cm,弧形网脚，不易剐蹭台面，受力均匀不易晃动，放置稳固，加粗钢线，焊接牢固，使用更长久,用途：用于面包、饼干等散热2个63、铝制模具材质：铝合金,尺寸：≤7cm\*5cm\*2cm,食品级铝合金硬度高、耐高温，不易氧化，表面光滑易清洗,用途：用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等1套64、圆形月饼模具材质：食品级ABS,尺寸：≤14.7cm\*5.2cm,食品级PP塑料加厚用料,韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈铁材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易用途：用于制作月饼2套65、方形月饼模具材质：食品级ABS,尺寸：≤14.7cm\*6.7cm,食品级PP塑料加厚用料,韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈铁材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易,用途：用于制作月饼2套66、卡通模具材质：榉木,尺寸：≤23.5cm-30cm,一套五个，图案随机,精选优质榉木，立体凹底雕刻，纹理清晰易脱模，手感厚实，结实耐用，手工打磨，边缘光滑，无毛刺用途：用于制作面食2套67、雪花模具材质：不锈钢尺寸：≤4cm-10.5cm,优质不锈钢选材，A级抛光，磨光工艺，双重质感，光滑不伤手,用途：用于制作面食2套68、印花模具材质：食用级PP,尺寸：≤0.8cm-5.8cm,食品级PP塑料，使用更安全放心，模具边缘圆润光滑，手压式模具设计，单款多尺寸，制作效果更多样,用途：用于制作面食1套69、卡通不锈钢模具材质：不锈钢,尺寸：≤6cm-10cm,精选优质不锈钢，经久耐用，切口整齐美观易清洗，形状丰富，操作简单，一压成型,用途：用于制作面食3套70、3D弹簧模具材质：ABS,尺寸：≤5cm,食品级塑料，轮廓清晰，轻轻一按，一体成型，操作简单，可重复使用，花样随机发货,用途：用于制作饼干18个71、硅胶奶酪模具材质：硅胶,尺寸：≤21cm\*16cm\*2.5cm,多种图案，材质健康环保，耐高温，易清洗，柔软舒适,用途：用于制作冰块、巧克力、QQ糖等12个72、压饭团模具材质：PP,尺寸：≤7.5cm\*7cm,一套10个，款式随机,食品级PP材质，厚实耐用，造型多样，让饭团也变得可爱，卡扣式设计，开合方便，使用便利,用途：用于制作饭团4套73、冰淇淋模具材质：硅胶,尺寸：≤15cm-20cm,柔软易脱模，无异味不脱色，耐低温，韧性强，经久耐用,用途：用于制作冰棍12个74、布丁碗材质：瓷,尺寸：≤6.7cm\*3.8cm,纯正瓷土经高温烧制而成，边缘光滑，温润如玉，瓷质细腻，条纹工艺，有效防滑,用途：用于盛放布丁18个75、托盘（大）材质：密胺 ,尺寸：≤38cm\*28.5cm,绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全,用途：用于盛放糕点3个76、托盘（中）材质：密胺 ,尺寸：≤33cm\*24.6cm绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全,用途：用于盛放糕点3个77、托盘（小）材质：密胺,尺寸：≤26.7cm\*20cm,绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全,用途：用于盛放糕点3个78、面包夹材质：食品级硅胶、不锈钢,尺寸：≤27cm\*3.5cm食品级硅胶材质，隔热防烫，波纹设计新颖别致，防滑不易脱落，夹取方便，夹子尾部设有收纳锁扣，上提可收纳，下按可解锁，收放自如，易清洗，干净卫生,用途：用于夹取食物12个79、手提蛋糕盒材质：PP,尺寸：≤26cm\*13cm,PP材质，结实耐用，牢固卡扣设计不怕掉落，防尘保险密封效果好,用途：用于盛放蛋糕4个80、幼儿一次性手套材质：食品级PE,规格：100只/包,贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生,用途：用于制作美食4包81、教师一次性手套材质：食品级PE,规格：100只/包,贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生,用途：用于制作美食2包82、计时器材质：ABS,尺寸：≤10cm\*6cm,机械转动无需电池，简单省心，定时更准确，ABS环保材质，耐高温，耐腐蚀，抗冲击,用途：用于计时4个83、日历牌材质：实木,尺寸：≤20cm\*9cm,木制材质，简约实用，翻转式轻松翻页，金属挂圈，平滑细腻，质朴大气,用途：用于记录日期1个84、量杯材质：ABS树脂,规格：500ML三角倾斜嘴设计不外漏，加宽手柄，舒适握感，采用激光雕刻工艺，优质环保用途：用于称量1个85、榨汁杯材质：不锈钢,规格：250ML,优质不锈钢选材，A级抛光，磨光工艺，双重质感，光滑不伤手,用途：用于盛装蔬菜汁、果汁2个86、量勺材质：PP,规格：≤1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g,食品级PP塑料加厚用料，表面平滑，刻度清晰准确,用途：用于称量1套87、电子秤材质：HIPS,尺寸：≤19.5cm\*15.2cm,承重量：≤3kg精度0.1g,防水面板，创新圆角设计，耐摔耐磕碰，减少划痕，经久耐用，四个防滑脚垫，放于桌面不易滑动，背光LCD显示屏，读数清晰,用途：用于称量1个88、分蛋器材质：PP,尺寸：≤12cm\*6cm,精选食品级PP材质，健康环保，卡槽设计不易掉，底部花型镂空设计，过滤效果好,用途：用于蛋清分离12个89、幼儿安全用刀材质：PP,尺寸：≤30cm\*5cm,优质PP材质，安全健康，可切割各种食材，安全不伤手，人体工学设计，使用方便，防滑手柄，握感舒适,用途：用于幼儿切菜用2把90、筛网材质：不锈钢、硅胶,尺寸：≤14cm,精选优质不锈钢，安全放心，不易生锈，耐腐蚀性强，网眼细密，过滤更细腻，加长手柄更方便,用途：用于筛面12个91、铝箔纸材质：铝箔,尺寸：≤30cm\*1000cm,耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强,用途：用于烘焙6卷92、硅油纸材质：双面硅加工耐油纸,尺寸：≤30cm\*500cm,健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生,用途：用于烘焙6卷93、披萨盘材质：碳钢、特氟龙不粘层,尺寸：≤21.5cm,表面不粘涂层，碳钢材质导热性能好，坚固耐用，不易掉漆，清洗方便,用途：用于烘焙8个94、裱花袋材质：PE,尺寸：≤31cm\*33cm\*20cm,加厚环保PE材质，耐磨柔韧性好，使用过程不易破损，一次性使用，无需清洗,用途：用于裱花4包95、饭团模具材质：食品级PP,尺寸：≤7cm\*18cm,PP环保材质，安全健康，三槽设计，制作简单快速，一次可做三个饭团,用途：用于轻松制作饭团18个96、保鲜膜材质：食品PE,尺寸：≤30cm\*3000cm,高强度PE原料，柔韧耐用，密封严实，锁住新鲜,用途：用于保鲜食物6卷97、保鲜袋材质：食品PE,规格：100只/卷,高强度PE原料，柔韧耐用，密封严实，锁住新鲜用途：用于保鲜食物6卷98、裱花嘴套装材质：不锈钢,尺寸：≤19.5cm\*13cm,不锈钢精铸而成，质感厚重，多种形状满足不同裱花需求，经久耐用,用途：用于裱花4套99、蛋糕脱模刀材质：PP,尺寸：≤2.2cm\*22cm,食品级PP塑料加厚用料,光滑不伤手，尖角设计，轻松脱模,用途：用于蛋糕脱模12个100、蛋糕铲材质：食品级硅胶,尺寸：≤28cm\*5.4cm,精选优质原料，安全环保，一体成型设计，经久耐用，耐高温，易清洗,用途：用于烘焙18个101、油刷材质：食品级硅胶,尺寸：≤16.5cm\*3cm,硅胶刷头柔软弹性好，不掉毛，不易断裂，刷油均匀,用途：用于烘焙6把102、抹刀材质：不锈钢、PP,尺寸：≤32.3cm,采用优质不锈钢材质，硬度高，不易生锈，表面光滑无痕，镜面处理，流线型舒适手柄，握感舒适，经久耐用,用途：用于抹平蛋糕奶油8个103、转台材质：铝合金、硅胶,尺寸：≤22cm\*18cm,铝合金材质和防滑硅胶垫，操作平稳，坚固耐用，静音轴承转动顺畅，台面拉丝工艺，边沿圆润，手感舒适，无毛刺不伤手,用途：用于制作蛋糕2个104、蛋糕活底模具材质：铝合金,尺寸：≤16.9cm\*7.5cm,精选优质铝合金精铸而成，强度高，不易变形，传热快，采用活底设计，取放灵活,用途：用于烘焙6个105、木铲材质：榉木,尺寸：≤30cm,精选优质木材，天然环保，无漆无蜡，安全健康,用途：用于炒菜1个106、慕斯杯材质：PS,尺寸：≤5.3cm\*7cm,加厚用料，环保健康，加厚设计，抗压性好，韧性强用途：用于制作慕斯蛋糕200个107、纸杯蛋糕材质：食品级白芯卡纸,尺寸：≤4.7cm\*4.8cm,采用优质食品级材质，健康环保，纸托花边设计，造型美观，不粘黏易脱模,用途：用于制作纸杯蛋糕400个108、物料碗材质：亚克力,尺寸：≤17cm\*7.3cm,加厚亚克力材质，通透明亮，耐摔不易碎，碗沿光滑平整，手感舒适，不宜接触高温与明火，不宜放入消毒柜、微波炉、烤箱,用途：用于盛放物料18个109、幼儿围裙材质：涤纶,尺寸：≤45cm\*62cm,挂脖肩带设计，防止滑落，精选优质布料，透气性好，舒适耐用 用途：用于幼儿制作使用18套110、教师围裙材质：涤纶,尺寸：≤80cm\*61cm,挂脖肩带设计，防止滑落，精选优质布料，透气性好，舒适耐用,用途：用于幼儿制作使用2套111、小毛巾材质：聚酯纤维尺寸：≤25cm\*25cm,精选优质材料，细腻亲肤，柔软舒适,用途：用于幼儿擦手10个112、毛巾挂钩材质：不锈钢,尺寸：≤26cm,精选优质不锈钢，打磨光滑无毛刺，安全健康，承重力强,用途：用于挂毛巾2个113、垃圾桶材质：环保PP,尺寸：≤23cm\*25cm采用新PP材料制作，健康环保，材质密度高，结实耐用，翻转式压圈设计，固定垃圾袋，防止掉落，边缘打磨光滑,用途：用于盛放垃圾1个114、插排材质：PP、铜片,尺寸：≤300cm选用阻燃PP材料，整体高温阻燃，内部插套为无焊点一体铜条，耐拔插不松动，更粗电源线，导电好，发热少，银触点开关，接触灵敏，导电好，牢固卡扣，稳定耐用，一体式插头，强扭不变形,用途：用于为设备输入电源3个115、安全插座盖材质：ABS绝缘材质,尺寸：二相≤2.8cm\*1.8cm\*1.8cm,三相≤3.2cm\*2.8cm\*2.6cm安全无毒，高强度绝缘，采用环保绝缘阻燃材料，安全耐用,用途：保护幼儿用电安全1个116、食品夹材质：PP尺寸：≤7cm,精选PP材质，弯折处不易断裂，经得起反复开合，封口紧密，防潮不串味，卡扣开合，操作便捷,用途：用于保鲜食物30个117、防烫手套材质：加厚棉麻,尺寸：≤25cm\*18cm,采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好用途：用于取放各种烘焙器具2副。 | 1套 |
| 3 | 木工坊进阶材料 | 1、专用操作台8张120\*60\*55cm，厚5cm，优质天然松木，木纹清晰，台面坚硬耐敲击。2、长凳16张120\*30\*30cm，厚5cm，优质天然松木，较宽的凳面能有效保证幼儿的舒适度和安全度。3、材料架4个120\*30\*80cm，优质天然进口橡木，整体四层架构设计，前后通透。4、工具柜4个120\*30\*80cm，优质天然进口橡木，整体四层架构设计，前后通透，各层分格5、洞洞板10张110\*60cm，板孔直径9mm，优质欧松板材质，配削子和置物横版。6、工具槽4个50\*10cm，优质松木材质，四种造型，功能各异，固定于墙壁上，用于放置或悬挂相应的操作工具。7、主题字1套含“创意木工坊”立体字，单字规格为23\*23cm，密度板材质，表面纹理清晰。8、展品墙1套含正六边形置物架三种规格各两个，置物板四个，装饰用圆环贴两套；六边形置物架与置物板可任意组合，用于放置展示幼儿创做出来的小作品。9、创意立体鸟窝1套边框宽50cm，高50cm，框内为树枝搭建立体鸟窝10、创意环创树1套边框宽50cm，高50cm，框内为自由拼装树11、木质花格1套宽50cm，高50cm，天然松木拼接而成12、木质浮雕1套宽50cm，高50cm，天然松木经人工雕刻打磨而成13、传统木工流程图7幅边长19cm,六边形实木相框，带背板，内附传统木工流程图。14、环创画-注意事项1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附木工坊注意事项。15、环创画-鲁班1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附鲁班画像。16、环创画-木材用途1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附木材用途说明图。17、环创画-榫卯1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附榫卯结构图。18、衣帽架3个50\*10\*30cm,旧色复古色系，双层设计，底部设有金属钩，固定悬挂于墙面上。19、照片墙1套软木板，外侧为实木木条，松木材质。20、麋鹿置物架1个长1.56m，高1.16m，转头麋鹿造型置物架，水曲柳色调，作为木工工艺的大型代表展示作品供幼儿欣赏了解木工美学，进而培养幼儿的审美。21、谷风车模型1个长22.5cm，高19cm，传统农作机器模型，作为展品共幼儿了解学习木工制造在古代人类生活中所发挥的重要作用。22、音乐帆船1个长27cm、高21cm的帆船模型，旋转侧边螺旋桨可发出清脆的音乐，作为小展品供幼儿欣赏。23、仿真压路机1个长25cm，高11cm，碳化实木工程车模型，作为展品共幼儿了解学习木工制造在古代人类生活中所发挥的重要作用。24、推土机模型1个长30cm，高12.5cm，碳化实木工程车模型，作为展品共幼儿了解学习木工制造在古代人类生活中所发挥的重要作用。25、木质收纳筐3个30\*30\*38cm，松木材质，窄木板装订拼接而成，外部四周附带三层加固木板。26、布织收纳筐24个38\*26\*13cm，重340g，金属框架，丙丝带编织布料，两侧设计有提手。27、收纳盒8个30\*22\*5cm，松木材质，实用分格设计，表面木纹清晰美观。28、颜料架2个30\*15\*7cm，松木材质，两层，一层托板，一层固定板，固定板上八个颜料孔；两侧立面上设计有便于手提的凹槽29、创意笔架8个13.5cm\*6\*9cm，松木材质，七孔设计。工 具 区1、小手锯16把全长26cm，宽7.5cm，铝合金锯架，烤漆表面,注塑手柄，锯条可拆卸。2、小手锯锯条32根长15cm，迷你手锯适用锯条，铬钒钢材质。3、U型锯12把全长26cm，宽11cm，不锈钢锯架，橡胶手柄。锯身可调，适用于不同长度的锯条。4、U型锯锯条24根长13cm，螺旋锯齿，U型锯适用锯条。5、木工锯2把50cm\*27cm，传统红木木工锯，锯身松紧可调。6、板锯2把全长40cm，黑色漆面锯身，锯片自带25cm辅助测量刻度。7、木工刨6个18\*6\*4cm，青冈木材质，可组装拆卸。8、迷你刨4个12.7\*4\*3cm，青冈木材质，可组装拆卸。9、边刨2个15\*2.5\*5cm，青冈木材质，可组装拆卸。10、牵钻2个全长40cm，钻杆直径3cm，杆内有轴承连接；手拉杆长约30cm，钻夹头可夹持1-10mm钻头。11、雕刻套装1套12支装，单支长20cm，凿尖形状各异，高碳钢刀身，木质手柄。12、方木锤2个全长20.5cm，锤头宽8.5cm，进口榉木材质。13、羊角锤8个长15cm，锤头宽10.5cm，碳素钢中频淬火锤头，精抛处理；TPR双色包胶柄，工程力学设计。14、圆头锤8个全长15cm，锤头宽6.5cm，直径约为2cm，重约0.16kg，碳钢锤头，淬火镀亮铬，木质手柄。15、斧子2把长35cm，锤头宽14cm，斧刃长10cm。锤头由优质高碳钢精工锻造而成，斧刃开刃，配有安全刃套斧柄采用环保型橡胶材料制成。16、砂布30张17\*10cm，320目，布基。17、扁形锉刀4把全长25cm，金属部分长15cm，宽1.5cm，全工粗齿扁锉。18、圆形锉刀4把全长25cm，金属部分长15cm，直径6mm，全工粗齿圆锉。19、大木尺3把包含等腰三角尺、勾股三角尺、量角器，尺面刻度50cm。20、小木尺24把21\*16cm，包含等腰三角尺、勾股三角尺、量角器，原木材质，卡通造型。21、卷尺3把最大测量长度3m，尺面宽1.6cm，尺壳TPR包胶设计，防摔耐磨。22、木折尺3把长1m,可折叠5折每折长20cm23、墨斗3个长20cm，高5.5cm，线长10m左右，末端系有固定针，竹木材质，流线形手柄。24、木工笔24支长17.5cm，红杆黑芯，椭圆形截面，专业级木工铅笔。25、大螺丝刀2个全长21cm，手柄长11cm，刀杆直径6mm，铬钒钢十字刀头，TPR双色手柄，磁性刀头。26、短螺丝刀16个全长9cm，刀杆直径6mm，45#钢十字刀头，新材料注塑手柄。27、小螺丝刀16个长13cm，45#钢十字刀头，彩色透明水晶手柄，磁性刀头。28、活动扳手4个两种规格，夹持距离可调节，用于夹持操作材料或固定材料某一端。29、两用扳手7个七支装，大小七种规格，螺纹钢材质，表面精抛光处理。30、热熔胶枪4把14\*12cm，功率20W，工作温度180-200°，带线插电使用，适用于直径7-7.5mm的胶棒，出胶口带有隔热塑料皮套。31、热熔胶棒40根长19cm，直径7mm，软化温度90°左右，固化时间15秒左右，无毒环保全透明。32、桌虎钳8个钳口宽8cm，可夹持最大宽度5.5cm，水平面360°任意调整夹持方向。33、尖口钳16把全长13.5cm，50#钢钳头，钳柄联结处有弹簧装置，可自动分开钳柄。34、虎口钳2把全长16cm，45#钢钳头，橡胶柄套，用于手动夹持操作材料。35、木工夹8个长21cm，最大开口12cm，喉深4cm，夹头可拆卸，可反向使用。尾部一键拆卸按钮设计，拆卸夹持效率更高。36、毛刷套装2套28.4\*33.8\*21cm，包含毛刷和簸箕，优质PP+TPR材质，毛刷和簸箕可嵌入37、小木刷8个长17cm，宽4cm，杨木手柄，猪鬃毛头。38、安全剪8个长13.5cm，彩色硬塑料外壳，可自动回弹分开。39、美工刀2个全长17cm，三连发，末端设有切换刀片按钮。40、插板3个17\*7cm，6插3米线，分控开关设计，可插两插头和三插头。机 床 区1、电动螺丝刀1个20\*20cm，直流电压12V，最大夹持能力10mm。最大扭矩40N.m，电池容量1500mA，无极调速开关，带正反转切换按钮。2、迷你小电钻1个长20cm，宽4cm，三爪夹头，夹持范围0.6-6mm，铝合金手柄，内置进口电机，钻速5000-8000rpm/min，支持正反转，支持变速。3、微型锯床3台马达转速：20000r/min；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；工作台面积：9cm x 9cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。4、微型磨床3台马达转速20000r/min，马达风叶，齿轮为金属材料；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；工作桌面积：12.3 x 10cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。5、微型钻床1台马达转速20000r/min，马达风叶，齿轮为金属材料；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；滑块行程：3和5cm；夹头：1-6mm；工作台面积：12.3X10cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。6、微型车床1台马达转速20000r/min，马达风叶，齿轮为金属材料；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；加工材料最大直径：4.5cm；加工材料长度：13.5cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。车床的中心高2.5cm，中心距13.5cm。7、锯床专用锯条30根锯床专用锯条，长3cm，不锈钢材质。8、磨床专用砂纸10片磨床专用砂纸，直径4.8cm，320目磨砂纸。防 护 区1、儿童护目镜18副宽约15cm，蓝色镜架，透明高分子防雾镜片，贴合一般幼儿脸型设计，适用于3-7岁的幼儿。2、成人护目镜2副宽约16cm，通体透明百叶窗眼镜，防尘防雾，成人适用。 3、儿童围裙18件52\*45cm，优质桃皮绒面料，颈带可调，正面印有“创意木工坊”字样，附有口袋。参考身高110cm以下，适用于3-7岁幼儿。4、成人围裙2件70\*60cm，优质桃皮绒面料，固定颈带，正面印有“创意木工坊”字样，附带口袋设计，适用于一般成人。5、儿童袖套18双长15cm，优质桃皮绒面料，适用于3-7岁幼儿。6、成人袖套2双长27cm，优质桃皮绒面料，适用于一般成人。7、儿童防护手套18双长约15cm，宽约10cm，手腕部分为复合材质针织而成，达到EN388 5级防割标准。8、成人防护手套2双长约22cm，宽约12cm，手腕部分为复合材质针织而成，达到EN388 5级防割标准。9、防护箱1个24.5\*15\*16cm，铝合金材质包边结构，表面采用中纤板+ABS铝片制成，内部双层分格设计，内含20余件常用急救材料。材 料 区1、不规则木块2箱形状不规则、大小随机的块状木料，供幼儿进行创意发挥的辅助操作材料。2、不规则木板2箱形状不规则、大小随机的条状木料，供幼儿进行创意发挥的辅助操作材料。3、原木棍300根长约10cm左右，直径3-10mm，原生态带皮木棍。4、圆木片600片含三种规格：直径为1-2cm，350片；4-5cm，150片；8-9cm，100片，厚0.5-1cm。原生态松木带皮木片。5、椭圆木片300片长3cm左右，宽1cm左右,厚0.5cm,原生态椭圆形带皮木片。6、扇形片300片半径2cm左右的原生态扇形带皮木片。7、花木片200片直径约2-3cm，外形类似花朵横切面，带外皮。8、原木粒400颗含两种规格，直径(1.5-2)\*2cm,(1.5-2)\*0.5cm,原生态圆柱形带皮操作材料。9、半圆柱200块半径2.8cm，高3.5cm，原生态半圆柱形带皮木块。10、方木板75块20\*20cm，天然松木材质。11、椴木板300张15\*15\*0.2cm，不带印痕的空白板材。12、刨木8根35\*8\*2.5cm，天然松木材质。13、刨花6包优质木材刨削而成，柔软碎片状。14、木丝6包优质木材加工成的丝状物，柔软有弹性。15、锯末2包优质木材加工成的屑状物。16、方木条440根含三种规格，分别是：1.5\*1.5\*30cm,50根；1\*1\*30cm,90根；0.5\*1\*30cm300根，优质松木材质。17、圆木条410根含三种规格，分别为4mm\*30cm，240根；9mm\*30cm，150根；19mm\*30cm,20根，优质榉木材质。18、车床耗材80个长7.7cm 80根，优质榉木材质。19、雪糕棒120包含两种规格：150\*18\*1.6mm，114\*10\*2mm；单包50根，原木色。20、钉子4瓶304不锈钢材质，含三种规格，按需所取相应长度和数量。21、螺丝钉3瓶沉头自攻螺丝钉，含四种规格，按需所取相应的长度和数量。22、长图钉1瓶长2cm，五彩色混装，按需所取。23、收纳瓶8个直径6.5cm，高8cm，重24g，通体透明。24、坠饰绳66套包含手把绳和流苏，均采用优质锦纶手工编织而成，手感光滑细腻。手把绳把手长15cm，线长17cm；流苏全长15cm。25、表芯66套半成品钟表表芯，表芯尺寸为5\*5cm,秒针长7.2cm，分针长7cm，时针长5cm。26、立体眼睛2包数量400个，包含直径4mm,6mm,8mm,10mm,15mm等多种规格，由眼圈和眼珠两部分组成，塑料材质，为DIY活动中的常用装饰材料。27、不织布35块规格：30\*30cm,厚1mm，材质为环保布料，彩色不织布，用于DIY作品装饰。28、羽毛12包大、小两种规格，每包50片，自然生长的羽毛进行染色。29、扭扭棒250根长30cm左右，直径6mm左右，材质为铁丝加绒毛，可随意弯折。30、麻绳4卷单卷全长50m，绳直径2mm，原色。31、小木夹60个长2cm，宽1.5cm,迷你多彩木夹。32、白乳胶24瓶30ml容量，小巧方便，环保无刺激。33、双面胶8卷宽10mm左右，颜色半透明，双面胶带，常温级别耐温程度。34、水粉颜料16瓶单瓶100ml装，直径5.6cm，高约5.4cm，单瓶重0.17kg，常用8色。35、水粉笔套装8套6支装，实木喷漆笔杆，优质尼龙毛头。36、调色盒8个16\*7\*3cm，10格，硬塑料材质，橡胶软盖，可两两拼接。37、折叠水桶4个直径14cm，高13cm，塑料材质，可折叠，主要用于画笔清洗。38、七巧板16个12\*12cm,益智玩具，内含七块彩色拼板，可组合出多种图样。39、立体拼插乌龟8个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸40、立体拼插兔子8个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸10\*4\*11cm。41、立体拼插海豹8个半成品木质彩色拼插模型材料，成尺寸9\*8\*14cm。42、立体拼插狮子8个半成品木质彩色拼插模型材料，成品尺寸43、立体拼插骆驼8个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸44、立体拼插企鹅8个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸45、立体拼插战斗机8个半成品拼插模型，所有拼插部件儿需要从夹板上取下进行拼插组装，成品尺寸30\*20\*10cm。46、百变螺母8盒31\*21\*4cm，彩盒包装，内含木质彩色螺母和原木色螺杆等，拼插组装类益智玩具。47、螺母椅4个34.5\*22.5\*5.5cm。选用优质榉木木料和环保安全漆，内含螺母多彩螺母和带孔散件，可反复组装成多功能螺母椅。48、百变积木4套重1.5kg，100粒木块，采用优松木经人工切割与精细打磨制成，多种规格多种形状，激发幼儿浓厚的兴趣，通过堆叠或排列方式呈现出多种作品。49、初级鲁班锁16个含两个种类：六柱锁，由六根不同榫卯结构的长方体木柱拼插而成，单根长方体木柱长7.5cm；好汉锁，由三根不同榫卯结构的长方体木柱拼插而成，单根长方体木柱长6.5cm。50、拼插沙发套装16套半成品拼插模型材料，原木色，成品为五件家居模型。51、拼插单桅帆船48个15\*15cm，厚3mm，面板上有刻好的印痕图案，部分部位可直接抠掉进行拼装，剩下的部分则需要配合工具进行操作。52、梯子模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为梯子模型，尺寸14\*5cm。53、跷跷板模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为跷跷板模型，尺寸20\*5\*5cm。54、长凳模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为长凳模型，尺寸20\*6\*12cm。55、秋千模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为秋千模型,尺寸14\*10\*14cm。56、滑梯模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为滑梯模型,尺寸18\*5.5\*10cm。57、方桌模型16个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为方桌模型，尺寸14\*8\*8cm。 | 1套 |
| 4 | 乐器组合 | 音高类乐器：1、高音木琴1台双贴白橡面桉木芯多层板琴箱，FRP合成材料音条(含半音音条）；毛线套软琴锤，琴箱：长680mm,宽310mm,高130mm，音条片：宽38mm,厚14mm；琴锤长410mm,直径25mm2、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长633mm,宽383mm3、中音木琴1台双贴白橡面桉木芯多层板琴箱，FRP合成材料音条(含半音音条）；毛线套软琴锤，琴箱：长705mm,宽370mm,高215mm，音条片：宽38mm,厚14mm；琴槌长410mm,直径25mm4、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长633mm,宽383mm5、低音木琴1台双贴白橡面桉木芯多层板琴箱，FRP合成材料音条(含半音音条）；毛线套软琴锤，琴箱：长755mm,宽262mm,高330mm，音条片：宽38mm,厚14mm；琴槌长410mm,直径25mm6、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长633mm,宽383mm7、小八音铝板琴16套铝制琴片,松木琴底；ABS塑料琴锤，琴体：长260mm,宽175mm,高50mm,，琴片：厚5mm,宽25mm；琴槌长200mm,直径20mm8、八音音筒2套ABS工程塑料，625mm（最长）,565mm, 495mm,465mm,410mm,355mm,320mm,300mm（最短）,直径43mm9、八音音筒收纳袋2个190T涤纶雨伞布,带抽绳，长720mm,宽277mm,抽绳长950mm散响类乐器10、木质沙锤8对榉木,内置钢砂，长215mm,直径58mm11、木质沙锤收纳盒1个松木指接板,哑光PU漆面，长290mm,宽290mm,高200mm12、铃棒铃16个榉木手柄,电镀金属铃铛，全长165mm,直径20mm13铃棒铃收纳盒2个新西兰松木指接板,长280mm,宽140mm,高150mm14、卡巴萨1个榉木手柄,电镀金属珠链,哑光PU漆面，长185mm,直径115mm木质类乐器15、双响筒16副榉木,哑光PU漆面，直径35mm，长190mm，孔径22mm，长70mm，短5.5mm，打棒直径16mm，敲棒直径15mm，长155mm，小头直径8mm。16、双响筒收纳盒2个进口AA榉木指接板,哑光PU漆面长215mm,宽190mm,高170mm17、圆舞板8对榉木,哑光PU漆面,松紧带直径58mm,厚度25mm18、圆舞板收纳盒1个进口AA榉木指接板,哑光PU漆面长280mm,宽144mm,高120mm19、螺纹单响筒16副榉木,哑光PU漆面长190mm,直径42mm；打棒长160mm，直径14mm20、螺纹单响筒收纳盒2个进口AA榉木指接板,哑光PU漆面长280mm,宽170mm,高170mm21、多音响筒1副榉木,哑光PU漆面长255mm,直径110mm；打槌长225mm,直径20mm金属类乐器22、铜碰钟8副榉木手柄,哑光PU漆面,黄铜碰钟，碰钟直径33mm，手柄直径14\*125mm，总长160mm23、铜碰钟收纳盒1个进口AA榉木指接板,哑光PU漆面长284mm,宽143mm,高153mm24、三角铁16副榉木提手,电镀金属角铁，边长130mm；敲棒长120mm 直径5mm。25、三角铁收纳架2个榉木,哑光PU漆面290\*250\*65mm26、铜镲10副皮质手柄,响铜镲片，直径100mm,镲片厚度1mm27、铜镲收纳盒2个进口AA榉木指接板,哑光PU漆面，长290mm,宽170mm,高130mm28、立式铜锣1台榉木锣架,哑光PU漆面,黄铜锣,木质打槌，锣面直径240mm,厚度1.5mm；木质打槌长265mm,直径30mm，皮革类乐器29、6寸铃鼓16个羊皮鼓面,桦木鼓圈,哑光PU漆面,电镀金属镲片，直径152mm,高45mm30、6寸铃鼓收纳盒2个进口新西兰松指接板,哑光PU漆面，长390mm,宽230mm,高240mm31、16寸中国鼓2台黄牛皮鼓面,椿木鼓腔,橡木鼓架（含木架固定器）,哑光PU漆面，木质打棒一对，鼓架600mm\*570mm\*100mm；鼓面直径400mm,鼓高235mm，木质打棒长350mm,直径23mm32、8寸非洲鼓16个鼓桶采用台湾尼龙原装新料,杜邦鼓皮，金属压圈,尼龙绑绳鼓高420mm,鼓面直径200mm33、非洲鼓收纳袋16个深棕色190T涤纶雨伞布,带双背带，高435mm,面直径200mm音效类乐器34、12寸海鼓1个桦木鼓圈,哑光PU漆面,羊皮/PVC鼓面,内置钢砂，直径300mm, 高65mm35、雨声筒1个榉木,哑光PU漆面,内置钢砂，长345mm,直径45mm36、拍箱16个纯白杨木芯双贴桦木面箱体,面板为2mm桦木板单帖白橡皮,哑光PU漆面,内置金属配件，长275mm,宽295mm,高330mm乐器柜37、鼓柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度15mm长1200mm,宽405mm,高1200mm（含防倾倒部件及安装说明）38、琴柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度15mm长800mm,宽405mm,高1200mm（含防倾倒部件及安装说明）39、小打击类乐器柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度15mm长1200mm,宽405mm,高1200mm（含防倾倒部件及安装说明）40、左侧边柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度15mm长405mm,宽405mm,高1200mm （含防倾倒部件及安装说明）41、右侧边柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度15mm长405mm,宽405mm,高1200mm （含防倾倒部件及安装说明） | 1套 |
| 5 | 扮演教室 | 1、扮演小屋（消防局主题装饰）材质：布制；尺寸：106×83.6×153.5cm2、扮演小屋 尺寸：106×83.6×153.5cm,优质PVC边条封边,五金件选用环保五金，安全无毒,柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用,结构稳固，不易倾倒。3、消防车沙发-车头:尺寸：90×40×70cm，座高30cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，消防车造型，分段式设计。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞消防车沙发-车尾:尺寸：90×40×30cm，座高30cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆。4、立体扮演墙板-消防局:尺寸：96.3×31.6×115.4cm。主题板采用9mm厚优质环保双贴面胶合板，支架采用18mm厚优质环保双贴面胶合板，优质PVC边条封边，五金件选用环保五金，安全无毒。消防局主题图案采用UV打印工艺处理，颜色不易脱落，且所使用的UV打印均为环保材料。墙板底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞。 | 1套 |
| 6 | 美术教室 | 1、工坊标牌规格：L50\*W50cm材质：实木外框、胶合板底板、手工绘制底图，粘贴草编猫头鹰及高密度聚录乙烯复合板立体雕刻字1个2、巨幅艺术作品规格：L200\*W100cm材质：实木框、雨林麻画布，丙烯手绘，多材质装饰，专用定画液表层处理和文字说明3组3、肌理作品规格：50cm\*50cm材质：艺术木纹外框，内衬混纺布面，手工创作并手工粘贴多材质，附文字说明。4个4、书法背景规格：L300\*H150cm材质：布面木画轴，精喷画面，传统书画风格。1组5、新中式干花规格：L90\*W30cm材质：实木外框，棉麻蓝布背景，天然及仿真材质装饰。1组6、山水画规格：L80\*W80cm材质：艺术木纹外框，内衬混纺布面，手工创作并手工粘贴多材质，附文字说明。1个7、花窗规格：圆形60\*60cm材质：木质边框，高密度聚录乙烯复合板材质，UV画面，多层立体装饰，手工装饰3个8、扇形装饰规格：40cm\*80cm；30cm\*60cm材质：扇形，手工绘画2组9、美术桌规格：L190\*W100\*H55cm材质：天然实木桌面及桌腿，水性漆，圆角打磨设计2张10、儿童凳规格：L30cm\*W30cm\*H35cm材质：盖子高密度纤维板材外部UP 皮革，内部无纺布装饰16个11、收纳车规格：L46\*W26.5\*H84cm材质：实木，大板直拼，圆角打磨，带挡边，万向轮2组12、多功能收纳架规格：长94.5\*宽55cm 磁力板长50cm\*宽37cm材质：磁力涂鸦板、收纳木箱组合展示2组13、多功能展示架规格：L120\*H80cm材质：实木打造，木工背板，可拆卸组装，双层4组14、收纳篮规格：L35\*W26\*H16cm材质：天然木外框，卯榫及胶粘解构，竹编网格，大圆角打磨16个15、作品展示网规格：L80\*H200cm材质：木质边框，麻绳编织2幅16、木箱规格：L50\*W32\*H27cm材质：天然实木木箱3个17、小画架规格：L20cm\*H28cm材质：实木、可折叠3个18、小画框规格：L20\*H20cm材质：实木框、雨林麻画布3幅19、艺术工坊主题说明规格：L60\*H80cm材质：UV制作画面裱高密度聚氯乙烯复合板，手工装饰1个20、中式展示架规格：100cm\*120cm规格：100cm\*140cm材质：实木材质，表层无漆、手工打磨处理，仿古元素1组21、仿真树枝组合2：规格：尺寸不一1组22、四脚画架规格：L45\*H115cm材质：天然实木材质，四脚支撑、可调节、23、折叠、前后金属保险链、稳固型1个24、国画颜料规格：尺寸不一材质：24色每支12ml4套25、笔架规格：34cm\*37cm材质：12针笔挂4件 26、文房四宝规格：尺寸不一材质：25件套4套27、画毡规格：50\*70cm材质：吸水羊毛毡8组28、圆形宣纸规格：33cm\*33cm材质：加厚生宣-圆外中仿古1包29、圆形宣纸规格：38cm\*38cm材质：加厚生宣-圆外中仿古1包30、圆形宣纸规格：50cm\*50cm材质：加厚生宣-圆外中仿古1包31、宣纸团扇-如意扇规格：宽27cm，高20cm材质：书画宣纸8个32、宣纸团扇-海棠扇规格：高24.5cm，宽22.5cm，柄长17cm材质：书画宣纸8个33、宣纸团扇-千鸟扇规格：高19.5cm，宽29.5cm材质：书画宣纸8个34、扇形宣纸规格：50cm\*30cm材质：扇外仿古-生宣2包35、扇形宣纸规格：66cm\*33cm材质：扇外仿古-生宣2包36、颜料规格：500ml材质：高级水溶性颜料24个儿童37、画笔规格：双号材质：马利创意笔刷4组38、笔筒规格：内径18cm材质：天然实木材质4只39、桌面 材料盒规格：L20\*W30cm材质：实木制作4组40、调色盘规格：L26cm\*W19cm材质：树脂水粉调色盘4组41、涮笔盒规格：L21\*W21\*H18cm材质：硅胶材质可折叠4组42、尼龙刷规格：混合尺寸 尺寸不明材质：木柄尼龙刷头，金属片连接30个43、手工折纸规格：L15\*W15cm材质：双面不同色20包44、干树枝规格：混装（50根）材质：风干及防虫处理1捆45、彩色珍珠泥规格：20g材质：儿童专用，环保无毒级100袋46、彩色轻泥规格：20g材质：环保无毒，彩色混装100袋47、保利龙白坯规格：混装材质：混装形状60个48、白卡白模规格：8开材质：300g白卡纸单色印刷模切20张49、彩色手揉纸规格：L15\*W15cm材质：混装彩色手工专用400张50、薄页纸规格：L15\*W15cm材质：不同颜色混装400张51、吉他规格：L25\*W16cm材质：椴木板模切30个52、魔法玉米粒规格：3cm材质：儿童手工专用混装彩色1000粒53、魔法玉米棒规格：20cm材质：儿童手工专用混装彩色100根54、金葱瓦楞纸规格：A4(8张/包）材质：手工专用3包55、彩虹卷规格：3.5cm材质：不同色混装50卷56、荷兰风车（手工）规格：不规则材质：白色牛皮瓦楞纸模切15张57、彩色赛克贴纸规格：L10\*W8cm材质：背胶EVA模切混装30张 | 1套 |
| 7 | 建构教室 | 1、STEAM科技建构A箱套装使用PP材质教具卡通收纳桶， 可根据课程主题使用零件搭建生活中常见的造型与物体运动的装置造型，从动手操作过程中感知材料的形状、颜色和特征，探索输入与输出之间的关系，学习增加方位和运动等词汇， 体验探索的兴趣和学习的快乐15个小班基础搭建为主。2、STEAM科技建构B箱套装使用PP材质教具卡通收纳桶，可根据课程主题搭建多种造型。了解工程机械的各种功能、特征、用途和工具的使用方法，以及简单的数学知识、科学知识、安全规则等， 进一步发展孩子的安全意识。15个中班乐高作品实现转弯，编程，遥控等进阶功能。3、STEAM科技建构C箱套装使用PP材质教具卡通收纳桶，根据课程主题让孩子通过搭建造型探究了解杠杆、定动滑轮、轮轴、齿轮传动、涡轮传动和连杆传动等基本的机械工作原理;了解三角形结构稳固和平衡等科学原理;又充分锻炼孩子对结构设计的运用。结合 动力装置马达，创作出多种工程与机械为一体的创意模型，为日后的机器人学习莫定基础，是集动手与思考一体，真正实现多学科的综合学习。15个大班乐高作品实现转弯，编程，遥控等进阶功能。以上3项教具均含清单彩卡，教具材料 可以反复拆解重组，易拼摆插接，且组合牢固。4、遥控电机色彩鲜艳，安全环保；光滑圆角无毛边，表面光滑不易积灰尘，背面磨砂设计，防滑耐摔。材质：ABS原料；15个。5、遥控电机手柄色彩鲜艳，安全环保；光滑圆角无毛边，表面光滑不易积灰尘，背面磨砂设计，防滑耐摔。材质：ABS原料；15个。6、公路场景底板一套乐高场景尺寸为0.51X0.25m,数量为10张，使用PP材质，可以反复拆解重组，易拼摆插接，且组合牢固，可以拼搭各种图形。10个7、乐高墙配件总数1040颗粒，乐高墙尺寸为0.51X0.25m,数量为40张使用PP材质，基础颗粒为1000颗粒，可以反复拆解重组，易拼摆插接，且组合牢固，可以拼搭各种图形，字体，5个。8、环创颗粒色彩鲜艳，安全环保；光滑圆角无毛边，表面光滑不易积灰尘，背面磨砂设计，防滑耐摔。材质：ABS原料；1000个。9、桌布色彩鲜艳，安全环保；光滑圆角无毛边，表面光滑不易积灰尘，背面磨砂设计，防滑耐磨，5个。10、项目课程资源包标准化小班套装的课程32课时、课件PPT32个:标准化中班套装的课程32课时、课件PPT32个，标准化大班套装的课程32课时、课件PPT32个1个。11、标准化教师集训包括；教具的使用及教学应用，幼儿STEAM启蒙教育体系详解，集体实践与应用，培训反馈与考核。 | 1套 |
| 8 | 绘本特色教室/开放区 | 1、长颈鹿靠墙书柜组：尺寸：182×30×160cm。框体采用15mm厚优质环保贴面胶合板。2、绿树靠墙书柜延长组尺寸：100×30×170cm。采用15mm厚优质环保贴面胶合板。 3、城堡挂墙图书柜尺寸：80×27×120cm。框体采用16mm厚优质环保双贴面高密度刨花板。4、双人动物沙发-乳牛尺寸：86×56×58cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺，且游离甲醛含量符合国家标准规范的要求。5、双人动物沙发-大象尺寸：87×50×61cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺，且游离甲醛含量符合国家标准规范的要求。三人动物沙发-长颈鹿尺寸：118×53×61cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺，且游离甲醛含量符合国家标准规范的要求。6、蒙氏收纳桌尺寸：60×35×26cm。采用16mm厚优质环保双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。7、动物讲故事教学毯材质：尼龙。尺寸：半径200cm，厚度0.3cm。8、椭圆教学毯（树叶）材质：尼龙尺寸：300×200cm，厚度:0.3cm9、挪葳森林双面系统图书柜尺寸：60×30×60cm。框体采用18mm厚优质环保贴面胶合板10、挪葳森林高直立图书柜尺寸：80×30×120cm。框体采用15mm厚优质环保贴面胶合板，侧板加厚为18mm胶合板。11、造型基本图书柜尺寸：80×30×80cm。框体采用18mm厚优质环保双贴面高密度刨花板。12、新蘑菇小屋书柜尺寸：60×57.5×61cm。框体采用16mm厚优质环保双贴面高密度刨花板。13、动物家族座垫-小狗尺寸：62×45×3cm。采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺。14、动物家族座椅尺寸：48×44×50cm。框体采用15mm厚优质环保 贴面胶合板。15、消防车沙发-车头尺寸：90×40×80cm，座高30cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺。16、出租车沙发尺寸：90×40×60cm，座高30cm。采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺。17、猴子圆凳沙发尺寸：直径35cm，座高20cm。采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺。18、瓢虫圆凳沙发尺寸：直径35cm，座高20cm。采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中不含可分解芳香胺。19、大象圆凳沙发尺寸：直径35cm，座高20cm。采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，20、青蛙书柜尺寸：60×37×60cm。框体采用16mm厚优质环保 双贴面高密度刨花板。21、布拉格中空五格柜尺寸：110×30×57cm。框体采用15mm厚优质环保 贴面胶合板，层板采用12mm厚优质环保 贴面胶合板。22、英芬陶德隔间图书柜尺寸：60×40×57cm。框体采用25mm厚优质环保枫木纹双贴面刨花板23、雅典花园幼教椅27CM-枫木桔黄尺寸：座高27cm。凳面部分采用15mm厚优质环保枫木纹 双贴面橡胶木，椅脚部分采用18mm厚优质环保枫木纹 双贴面橡胶木。24、动物小组教学毯材质：尼龙。尺寸：240×200cm，厚度0.3cm。25、简装绘本400套。26、2层90度弧形柜-百搭尺寸：109×44×56cm。框体采用16mm厚优质环保枫木纹双贴面高密度刨花板。 | 1套 |
| 9 | 思维教室 | 1、480组学习宝盒480个优质环保塑料，优质环保泡棉、优质环保纸卡，包含数字卡、点子卡、凹口卡、不通孔数块、火车泡棉、立体水果、异性串珠、钉格板、通孔数块、猪头泡棉、定位组、串珠、九孔泡棉等10080件小学具件。 2、学具柜10组优质环保木材，环保漆，尺寸112\*75\*28。3、教师指引薄11本优质塑料材质及纸制品，共计11本，480个教学单元。4、学习单7本共七个阶段，每个阶段各一本。5、通关卡7张不同排序的通关卡共计228张，一套按照每阶段一张标配，优质硬纸，彩色。6、结业证书7张优质硬纸，彩色。7、操作服35套采用优质棉质，安全环保。8、课程展板6张优质工艺框。9、外辅学具2种优质环保材料，分别是木制时钟、魔术箱。10、书立2个优质木材。11、通关测评报告书7本优质纸质，彩色，7阶段各一本。12、起始测评手册1本优质纸质，彩色，7阶段测试题合一本。13、音乐光盘6张高音质。14、雷达图1个专项软件。15、环创贴饰1套不粘胶贴，包含哈津形象、小脚印、腰线等。16、服务1次为期三天的免费培训。17、1个教师培训PPT，预备周上课教案及PPT，家长会推介PPT。18、终身服务并配发小、中、大班课程预备周全套6张光盘，504个<5%免费补充。 | 2套 |
| 10 | 室内光影游戏材料 | 1、光影暗箱1200mm\*1200mm\*高1200mm1涤纶牛津布，涂PU银胶，全遮光；ABS银色2、灯板580\*580\*80mm，含遥控器，电源各1个2桦木夹板；透明亚克力灯板原木色3、洞洞板545\*545\*20mm1EVA黑色4、沙盘546\*546\*60mm1桦木夹板、透明亚克力原木色5、刮板540\*93\*10mm1桦木夹板原木色6、沙漏笔φ35\*233.5mm3榉木、PC透明管、松木原木色、橙色7、沙漏盒组合正方形60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、黄色8、圆形60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、红色9、五角星60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、蓝色10、刮画板组合锯齿刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色11、工字刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色12、波浪刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色13、装箱说明16开，80g双胶纸，单面四色印刷1纸质彩色14、故事拼插板540mm\*270mm\*厚15mm1桦木夹板原木色15、光路软垫800\*420mm\*厚3mm1橡胶、布白色、深蓝色16、投影软垫800\*420mm\*厚3mm1橡胶、布白色、深蓝色17、三角形透光片168.5mm\*168.5mm\*厚10mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、透明彩色亚克力原木色，透明红、透明蓝、透明黄18、三角形积木框168mm\*168mm\*厚40mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色19、正方形透光片170\*170\*10mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、透明彩色亚克力原木色，透明红、透明蓝、透明黄20、正方形积木框170\*170\*厚40mm10椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色21、投影片170\*170\*厚12mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、不透明白色亚克力原木色，白色22、镜面片170\*170\*厚12mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、安全镜片原木色23、收纳盒94mm\*94mm\*高78.5mm10PC透明无色24、光影方块25\*25\*25mm90PMMA透明红、透明蓝、透明黄、透明橙、透明绿、透明紫25、光影圆柱φ25\*50mm，90PMMA透明红、透明蓝26、创意镂空板建筑镂空板185\*185\*0.5mm8PP蓝色27、形状镂空板185\*185\*0.5mm8黄色28、动植物镂空板185\*260\*0.5mm8蓝色29、创意拼贴板服装拼板185\*260\*0.3mm，每版1个，共8版，包含：男孩衣4套：T恤+短裤\*2、卫衣+长裤\*2；女孩衣服4套：上衣+短裙\*2、连衣裙\*28PVC白色、彩色30、装饰拼板185mm\*260mm\*0.3mm，2张，包含树干、柏树，185mm\*185mm\*0.3mm，4张，包含花盆、花瓶、宝箱、礼物盒6彩色31、几何拼板185mm\*260mm\*0.3mm，8张，包含城堡、蝴蝶、汽车、蜗牛；鲜花、轮船、水底、长颈鹿8彩色32、图案拼板185mm\*260mm\*0.3mm，6张，包含船、毛毛虫、鸟、雪人、汽车、小鸡6彩色33、角色插片小兔乖乖长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm，5个，包含兔妈妈\*1、长耳朵\*1、红眼睛\*1、短尾巴\*1、大灰狼\*15pp黑色34、花园舞会长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；8个，包含；妮娜\*1、妈妈\*1、腊梅花\*1、百合花\*1、玫瑰花\*1、郁金香\*1、非洲菊\*1、康乃馨\*18黑色35、金色的房子长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；5个，包含女孩\*1、小羊\*1、小狗\*1、小猴\*1、小鸟\*15黑色36、丑小鸭长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；8个，包含丑小鸭\*1、鸭妈妈\*1、母鸡\*1、猎人\*1、猎狗\*1、农夫\*1、猫\*1、天鹅\*18黑色37、犟龟长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；黑色8个，包含乌龟\*1、蜗牛\*1、松鼠\*1、鲸鱼\*1、螃蟹\*1、鸽子\*1、狮子新娘\*1、狮子新郎\*18黑色38、杰克和魔豆长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；黑色7个，包含杰克\*1、妈妈\*1、老婆婆\*1、竖琴仙女\*1、巨人\*1、母鸡\*1，母牛\*17黑色39、光影游戏区使用手册16开，封面200g铜版纸，内芯80克双胶纸，双面八色印刷1纸质彩色40、科学图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色41、艺术图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色42、建构图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色43、语言图卡大16开（210mm\*285mm），80g双胶纸1纸质彩色44、玩具收纳盒盒体368.5\*264.4\*127mm，盒盖372.8\*266.8\*1.7mm8PP透明无色、黄色45、I形导光柱φ8\*90mm；8PMMA透明无色46、L形导光柱64\*64\*φ8mm；8PMMA透明无色47、导光柱支架φ40\*40mm；12榉木青色48、人形积木66\*80\*厚20mm；12榉木原木色49、手电筒长94.6mm，φ25mm；6铝黑色50、投影套装彩色镜片框架60\*40\*厚17mm；圆片φ32mm3椴木夹板、彩色透明亚克力片、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色，透明红，透明绿，透明蓝51、手电筒支架104\*40\*高95mm；3榉木、汝铁硼、磁铁套、PP连接扣原木色，深蓝色52、光栅片支架60\*45\*高40mm；1榉木、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色53、转盘116\*56\*高133mm；1榉木、椴木夹板、金属原木色，青色，深蓝色54、卡片支架φ40，高24mm；2榉木蓝色55、影子卡片星星卡片125mm\*40mm\*厚2mm；4PP黑色56、拼接卡片150mm\*122mm\*厚2mm；包含老鼠、兔子、小猫、乌龟，每种1个，共4种4PP黑色57、动画卡片150mm\*122mm\*厚2mm；包含海狮顶球、变化笑脸、飞翔小鸟、跑步男孩，每种1个，共4种4PP黑色58、光栅片104mm\*34mm\*厚2mm；4PP黑色59、色彩片150\*75\*3mm；6色，每色1个，共6个6PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；60、几何片圆片32\*32\*3mm；6色，每色6个，共36个36PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；61、长方形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；62、半圆形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；63、椭圆形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；64、等腰梯形片62.5\*27.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；65、正方形片32\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；66、等边三角形片30.5\*26.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；67、平行四边形片47\*27.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；68、炫彩片φ50\*7mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；69、彩色拼插积木正方形60\*60\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；70、圆形φ60\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；71、长方形60\*40\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；72、半圆形60\*30\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；73、三角形65.5\*57.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；74、彩色亚克力积木三角形48.5\*42.3\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；75、半圆形50\*25\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；76、拱形75\*37.5\*25；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；77、正方形50\*50\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫； | 1套 |
| 11 | 室内螺母建构材料 | 1、两孔长条片48片120\*60\*5mm，材质：ABS2、六孔长条片48片360\*60\*5mm，材质：ABS3、三孔长条片32片180\*60\*5mm，材质：ABS4、四孔长条片32片240\*60\*5mm，材质：ABS5、五孔长条片48片300\*60\*5mm，材质：ABS6、四孔方片12片120\*120\*5mm，材质：ABS7、七孔长条片96片420\*60\*5mm，材质：ABS8、圆片18片180\*180\*5mm，材质：ABS9、十二孔转角片36片65\*65\*360mm，材质：ABS10、中三角片24片180\*180\*5mm，材质：ABS11、八孔转角片24片65\*65\*240mm，材质：ABS12、十孔转角片24片65\*65\*300mm，材质：ABS13、四孔圆弧片28片180\*120\*5mm，材质：ABS14、合页片36片130\*60\*10mm，材质：ABS15、七孔圆弧片28片360\*146\*5mm，材质：ABS16、五孔圆弧片28片240\*130\*5mm，材质：ABS17、六孔圆弧片28片300\*138\*5mm，材质：ABS18、两孔转角片14片65\*65\*60mm，材质：ABS19、小三角片24片120\*112\*5mm，材质：ABS20、大三角片32片240\*240\*5mm，材质：ABS21、单倍方块80块60\*60\*60mm，材质：ABS22、双倍方块40块60\*60\*120mm，材质：ABS23、螺丝800个25\*25\*45mm，材质：ABS24、螺帽700个25\*25\*15mm，材质：ABS28、EVA方片8片420\*420\*5mm，材质：EVA+PP29、EVA长条片16片600\*60\*5mm，材质：EVA30、头饰20片成品厚度5mm，材质：EVA31、人脸12片260\*200\*5mm，材质：ABS32、服饰115片240\*180\*5mm，材质：ABS33、服饰25片280\*218\*5mm，材质：ABS34、起子30个33\*33\*60mm，材质：ABS | 2套 |
| 12 | 桌面STEAM材料 | 小、中、大班共计60套小班：1、凹面曲线尺寸：长：9.2cm、直径：1.9cm数量：13/条材质：聚丙烯（PP）材质2、马达：材质：PP数量：1/个尺寸：长宽：13×13.8cm3、底座尺寸：长宽：8.4×8.4cm数量：16/个材质：聚丙烯（PP）材质4、皮圈数量：4/个尺寸：直径：11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质，具有耐化学性1. 圆圈：尺寸：直径：11cm数量：10/个材质：聚丙烯（PP）材质
2. 回转连接线：尺寸：长5.4cm、连接弧长：6cm数量：9/个材质：聚丙烯（PP）材质
3. 长直线：尺寸：长：11.6cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：39/条材质：聚丙烯（PP）材质

8、凹面直线尺寸：长：7.7cm、直径1.9cm数量：11/条材质：聚丙烯（PP）材质。9、凸面直线尺寸：长：6cm、直径：1.4cm数量：13/条材质：聚丙烯（PP）材质。10、长曲线：尺寸：长：13.2cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：14/条外观材质：聚丙烯（PP）材质，内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。11、凸面曲线尺寸：长：8.2cm、直径：1.4cm数量：6/条材质：聚丙烯（PP）内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。12、、凹面歪斜线：尺寸：长：6cm、凹面直径：1.9cm、连接弧长：6cm数量：10/个材质：聚丙烯（PP）材质。13、凸面歪斜线：尺寸：长：6cm、凸面直径：1.4cm、连接弧长：6cm数量：16/个材质：聚丙烯（PP）材质。中班：1、凹面曲线尺寸：长：9.2cm、直径：1.9cm数量：16/条材质：聚丙烯（PP）材质内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属2、马达：材质：PP数量：1/个尺寸：长宽：13×13.8cm3、底座尺寸：长宽：8.4×8.4cm数量：1/个材质：聚丙烯（PP）材质。4、皮圈数量：4/个尺寸：直径：11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质5、圆圈：尺寸：直径：11cm数量：12/个材质：聚丙烯（PP）材质。6、回转连接线：尺寸：长5.4cm、连接弧长：6cm数量：7/个材质：聚丙烯（PP）材质，。7、长直线：尺寸：长：11.6cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：22/条材质：聚丙烯（PP）材质8、凹面直线尺寸：长：7.7cm、直径1.9cm数量：10/条材质：聚丙烯（PP）材质。9、凸面直线尺寸：长：6cm、直径：1.4cm数量：24/条材质：聚丙烯（PP）材质。10、长曲线：尺寸：长：13.2cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：20/条外观材质：聚丙烯（PP）材质，内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。11、凸面曲线尺寸：长：8.2cm、直径：1.4cm数量：6/条材质：聚丙烯（PP）内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。12、凹面歪斜线：尺寸：长：6cm、凹面直径：1.9cm、连接弧长：6cm数量：18/个材质：聚丙烯（PP）。13、凸面歪斜线：尺寸：长：6cm、凸面直径：1.4cm、连接弧长：6cm数量：15/个材质：聚丙烯（PP）。大班1、凹面曲线尺寸：长：9.2cm、直径：1.9cm数量：12/条材质：聚丙烯（PP）材质内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。2、马达：材质：PP数量：1/个尺寸：长宽：13×13.8cm3、底座尺寸：长宽：8.4×8.4cm数量：3/个，材质：聚丙烯（PP）材质。4、皮圈数量：4/个尺寸：直径：11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质5、圆圈：尺寸：直径：11cm数量：16/个材质：聚丙烯（PP）材质。6、回转连接线：尺寸：长5.4cm、连接弧长：6cm数量：15/个材质：聚丙烯（PP）材质。7、长直线：尺寸：长：11.6cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：46/条材质：聚丙烯（PP）材质。8、凹面直线尺寸：长：7.7cm、直径1.9cm数量：29/条材质：聚丙烯（PP）材质。9、凸面直线尺寸：长：6cm、直径：1.4cm数量：25/条材质：聚丙烯（PP）材质。10、长曲线：尺寸：长：13.2cm、凹面直径：1.9cm、凸面直径：1.4cm数量：4/条，外观材质：聚丙烯（PP）材质，内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。11、凸面曲线尺寸：长：8.2cm、直径：1.4cm数量：6/条，材质：聚丙烯（PP）材质，内芯材质：主要为铁，可弯曲的合成金属。12、凹面歪斜线：尺寸：长：6cm、凹面直径：1.9cm、连接弧长：6cm数量：18/个，材质：聚丙烯（PP）材质。13、凸面歪斜线：尺寸：长：6cm、凸面直径：1.4cm、连接弧长：6cm数量：6/个，材质：聚丙烯（PP）材质。 | 60套 |
| 13 | 室内墙面游戏玩具材料 | STEAM活动墙板1件套（纵向），材质：密度板+ 安全塑料，尺寸：80.8×115.2×9cm,3456个凸点,864个凹洞，凸点高度6mm，凹洞直径12mm STEAM活动墙板1件套（纵向延长组），材质：密度板+ 安全塑料，尺寸：76.8×115.2×8cm,3456个凸点,864个凹洞，凸点高度6mm，凹洞直径12mm STEAM活动墙板1件套（横向），材质：密度板+安全塑料，尺寸：119.2×76.8×8cm,3456个凸点,864个凹洞，凸点高度6mm，凹洞直径12mm STEAM活动墙板1件套（横向延长组），材质：密度板+安全塑料，尺寸：115.2×76.8×8cm,3456个凸点,864个凹洞，凸点高度6mm，凹洞直径12mm 积木墙收纳槽，尺寸：76.4×13.5×16cm，材质：饰面密度板基础积木包，材质：ABS，包装尺寸：约：37.5\*55\*68.4cm，内含：2孔高阶（红、橙、黄、草绿、浅蓝、白6色混）\*100，2孔低阶（红、橙、黄、白、4色混）\*100，直4孔高阶（红、深蓝、白、3色混）\*100，2\*2高阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、深棕、白、黑、10色混）\*100，2\*2低阶（红、橙、黄、草绿、4色混）\*100，2\*4高阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、白、8色混）\*100，2\*4低阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、白、8色混）\*100，2\*6低阶（红、黄、棕、3色混）\*100，2\*8高阶（红、黄、深蓝、3色混）\*100，2\*8低阶（红、黄、深绿、3色混）\*100，2孔外弯小斜坡红\*20.薄4孔1边带4孔\*100，扳手\*2。内含 12 款基础积木，多色混合。助力幼儿完成更丰富画面搭建。锻炼幼儿的动手能力，增强想象力。内含 2 个扳手。 | 2套 |
| 14 | 动物养殖区 | 1. 蜗牛小屋：尺寸：130×120×145cm，主材塑料藤条配金属烤漆，蜗牛壳造型，贴近自然，与户外环境相得益彰，取材天然，藤编设计，温暖色调，清新养眼，镂空设计，采光良好，通风顺畅，打造舒适使用环境。
2. 动物之家：材质：木制、PC板；尺寸：190×61×160cm；功能介绍：规划不同大小空间，可以同时养殖兔子、鸡、鸭子、等多种动物。上方配备小黑板，便于幼儿观察时随手记录。下方设有抽取式粪便盘，便于定期清洗，保持整洁干净。

3.动植养殖墙板组：此组产品包含：仓鼠养殖箱：尺寸：103×24×105cm。蚂蚁养殖箱：PC板；尺寸：103×18×105cm。爬行类动物养殖箱：尺寸：103x36x109cm。花坛：尺寸：111x31x30cm，材质：菠萝格、PC板、安全塑料，篱笆：尺寸：103×5×105cm，材质：框架54x40菠萝格，板条为30x7波萝格，立柱：尺寸：10x10x190cm，尺寸：32x4x56cm，尺寸：10x10x130cm，材质：菠萝格，鸟窝：材质：木制；尺寸：34x24x32cm，绿叶造型板-小：材质：PE板，尺寸：36x35x1cm | 1套 |
| 15 | 户外游乐装备 | 感统火车-直线组：产品尺寸：15.48\*2.1\*1.8米，产品安全范围尺寸长18.48\*宽5.1米。材质：木制+PE板+金属1，此组合产品包括：火车头\*1、木板过桥车厢\*1、攀爬车厢\*1、入口车厢\*1、障碍绳网车厢\*1、攀爬桥\*1、网桥\*1、木桩连接\*1、木条连接\*1、绿叶步道\*1，蘑菇平衡\*1、绳索\*1.2，整体框架采用纯天然黄花梨，踏板采用纯天然刺槐实木★甲醛释放量符合GB/T39600-2021国家标准规范要求，表面打磨涂刷两遍木蜡油处理，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求，进一步提高木材防腐性能，安全无毒。（提供刺槐甲醛释放量、含水率及抗菌性能检测报告）木材棱角倒圆角处理，维护使用者安全。木材纹理清晰，更亲近于大自然。3，车厢墙板采用PE板材质，具有韧性高，抗拉，耐腐蚀，耐磨性能好4，车厢底部两侧采用60\*60\*5角钢咖啡色烤漆加强底部配重，结构稳固。其余主体金属件为镀锌材加咖啡色烤漆，双层保护增强其防腐蚀性能。5，火车头滚筒采用安全塑料，内径750mm幼儿及成人都可进入。进一步提高安全性能。火车轮采用安全塑料开模而成，与各车厢连接形成一个体系。6，所有螺帽端头采用半球形安全塑料盖帽封口，减少磕碰风险，进一 步提高安全性能。7，障碍绳网车厢顶面采用户外专用环保耐磨皮，耐磨，耐热，强度高，不掉色。皮制与车箱顶面弧形设计，不易积水。8，功能设备：A,齿轮游戏墙板采用透明PC板加PE齿轮，通过把手转动齿轮可观察内部转动情况，让幼儿初步认识齿轮动力传动。 B,量杯滚珠墙板采用透明PC板加PE板，通过把手转动观察内部钢珠在迷宫内运动轨迹。感知在力的作用下物体运动轨迹. C,障碍绳网采用16mm锦纶六股钢丝绳，强度高，韧性好。增加幼儿攀爬挑战性，作为幼儿平衡训练。9，地面连接方式：采用金属开模脚盘加上M8\*100膨胀螺丝与地面连接。结构稳固。 | 3套 |
| 16 | 户外运动区 | 1.弧形攀爬墙板组合D：材质：塑料、金属尺寸：444x142x215cm2.n形云梯-墨绿+深米：材质：塑料、金属尺寸：147.6x76x224cm | 1套 |
| 17 | 户外木屋游戏区 | 1、多功能树屋带滑梯1套整体：8919\*3611\*3400mm（不含预埋件）二楼游戏区：3520\*3520mm滑梯：3569\*638\*2510mm楼梯：2100\*1200\*2040mm绳网：1200\*1100\*1490mm平台高度：1500mm巴蒂木立柱、黑色PE板、304不锈钢、钢缆芯海缆绳、镀锌钢管，PP攀岩石、PC耐力板、黑色镀锌钢板2、警示牌1个656\*136\*1505mm304不锈钢3、软垫2个，2000\*1000\*100mm，绿色涤棉帆布、加厚高弹海绵（36度） | 1套 |
| 18 | 三角型乐园 | 三角型乐园320×120×200。立柱10\*10芬兰木，打磨光滑无毛刺，刷两遍保护油，防腐蚀防虫，房子周围采用pe板，放腐蚀防开裂，适应温差大的天气，120×120×180平台高度60芬兰木10\*10立柱，打磨光滑无毛刺，刷油两遍保护防腐蚀防虫。航海专用绳，内置6股钢丝绳，放腐蚀防断裂承重力高，适应温差大，木色自然。 | 1套 |
| 19 | 户外钢架运动材料（24\*11） | 9992\*7539\*2400mm（整体尺寸以现场安装定位为准)镀锌钢管、塑料、钢缆芯海缆绳1套656\*136\*1505mm304不锈钢、镀锌钢管1个，软垫2000\*1000\*100mm；绿色涤棉帆布4个 | 1套 |
| 20 | 户外钢架运动材料（19\*7） | 16460\*3722\*2400mm（整体尺寸以现场安装定位为准)镀锌钢管、塑料、钢缆芯海缆绳1套警示牌656\*136\*1505mm304不锈钢、镀锌钢管1个软垫2000\*1000\*100mm，4个；绿色涤棉帆布4个 | 1套 |
| 21 | 户外方木运动材料（30\*11） | 20407\*8575\*2500mm（整体尺寸以现场安装定位为准)；原木色 巴蒂木、镀锌碳钢、钢缆芯海缆绳、橡胶、PE、不锈钢、铝合金 1 套警示牌 656\*136\*1505mm 304不锈钢、镀锌钢管 1 个软垫 2000\*1000\*100mm；绿色 涤棉帆布 4 个 | 1套 |
| 22 | 户外方木运动材料（6\*7） | 7205\*6400\*2100mm（整体尺寸以现场安装定位为准)；原木色 巴蒂木、镀锌碳钢、钢缆芯海缆绳、PE、PVC、铝合金、不锈钢、橡胶 1 套警示牌 656\*136\*1505mm 304不锈钢、镀锌钢管 1 个软垫 2000\*1000\*100mm；绿色 涤棉帆布 4 个 | 1套 |
| 23 | 户外运动儿童小车 | 三轮车小：尺寸：69x44x51cm；三轮车中：尺寸：79x52x60cm；三轮车大：尺寸：85x57x63cm；材质：铁件。单人骑乘，后车杆可搭载一站立乘客，有站立防滑垫设计。警车、救护车、计程车、消防车：尺寸：104x52x64cm；材质：铁件。坚固耐用的后厢设计，可搭载另一位小朋友，增强了社会技能的开发双人车：尺寸：114x52x64cm；材质：铁件。适合各种角色扮演游戏，可以2人骑，可搭载一名站立乘客，有站立防滑垫，能创造不同的角色扮演游戏，坚固把手让小朋友更安全。威力三轮滑板车-黄色尺寸：89x43x64cm；材质：铁件。三个轮子提高运动稳定性，主打滑步功能，站立运动可训练幼儿掌控身体平衡性。三人棚车-黄色尺寸：104x82x104cm；材质：铁件。一人骑行，可搭载两名乘客，落脚处设置踏脚面板，顶部遮阳棚抵挡烈日，乘坐更加舒适。三人兜风车-黄色尺寸：105x82x64cm；材质：铁件。一人骑行，可搭载两名乘客，双侧把手设计易抓握，保护幼儿安全。落脚处设置踏脚面板，乘坐更加舒适。双乘车-黄色尺寸：86x82x65cm；材质：铁件。可供双人骑行，双座椅，双把手设计，带来双份乐趣，踏脚面板可供休息放松。 | 2套 |
| 24 | 户外交通游戏组合材料 | 包含：三轮车-小号1个、三轮车-中号1个、三轮车-大号1个、双人车1个、出租车1个、三人兜风车1个、警车1个、救护车1个、消防车1个、洗车隧道1个、户外亭子2个、户外亭子顶棚（公交车站）1个、户外亭子顶棚（停车场）1个、出入口斜坡10个、沙滩道1个、减速道1个、左右坡道1个、拱桥道1个、隧道1个 | 1套 |
| 25 | 户外交通学习组合材料 | 交通学习体能包-加强版由交通车辆、特色配件、教学资料3个部分组成。交通车辆区：1. 三轮车-中号-黄色：（数量：4辆）：尺寸：L79xW52xH60cm；材质：铁件。单人骑乘，后车杆可搭载一站立乘客，有站立防滑垫设计。（2）威力计程车-黄色：（数量：2辆）：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。计程车很好的促进小朋友的想象力和运动能力，小朋友也得到了很好的放松。
2. 威力警车-银灰色：（数量：2辆）：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。坚固耐用的后厢设计，可搭载另一位小朋友，增强了社会技能的开发。
3. 威力救护车-新欧亚蓝：（数量：2辆）：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。后厢可搭载一位小朋友，开发小朋友运动和社会技能。
4. 威力消防车-红色：（数量：2辆）：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。消防车会给小朋友无限创意，使小朋友的运动技能和创造能力得到了很大的提升。

特色配件区：1. 交通号志组：材质：安全塑料。尺寸：L79×W52×H60cm。包含5个双面交通号志、1个红绿灯号志、1片斑马线。与威力脚踏车搭配，或者其他骑乘车搭配，游戏中学习交通安全与规则，安全环保塑料材质。（2）路障工程组：材质：安全塑料+铁件。尺寸：L79×W52×H60cm。包含路障架2个、工程推车1个、工程安全帽1个、安全塑料铲子1个。铁管烤漆，安全环保塑料材质。
2. 左右坡道：尺寸：L95xW100xH13.5cm。采用23MM厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，塑料指示牌采用户外PP材质，减速带采用安全塑料。
3. 减速道：尺寸：L95xW100xH9cm。采用23MM厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，塑料指示牌采用户外PP材质，减速带采用安全塑料。

（5）出入口斜坡：产品尺寸：L31xW131xH4cm。材质：安全塑料。教学资料区：产品课程培训视频数量1个。 | 1套 |
| 26 | 户外体能材料 | 1、绳梯总长3600mm，横栏约长502mm，宽37mm，厚3mm，横栏10根；涤纶织带宽25mm，厚1mm，横栏红色，织带黑色8个PP,涤纶织带2、追逐背心粘球衣470\*410mm每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰32件涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面3、绒布球直径60mm，灰，蓝64个边纶布、PP棉4、飘带500mm\*70mm,红32根190T涤纶布5、跨栏架729\*205\*240mm，蓝8个PVC、金属配重6、跨栏架729\*280\*265mm，黄8个PVC、金属配重7、中号跨栏架729\*280\*265mm，黄4个PVC、金属配重8、大号跨栏架729\*350\*305mm，红4个PVC、金属配重9、敏捷杯77\*74.5\*162mm黄蓝、黄红各16个32个EVA10、滚环470\*50mm，不锈钢原色，灰8套PP、不锈钢11、滚环直径378mm，厚15mm，灰PP12、小号跳台362.5\*240\*149mm，蓝，灰2个HDPE、发泡PU13、中号跳台446\*293\*249mm，黄，灰2个14、大号跳台550\*360\*291mm，红，灰2个15、投掷筐1425\*1425mm，灰，蓝，红，黄1个Q235A镀锌管、S45C、ABS、600D牛津布600D牛津布9\*6pu、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE16、软式标枪长880mm，圆柱直径50mm，蓝，黄8个EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管17、软式标枪长880mm，圆柱直径50mm，蓝，黄8个EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管18、体操地垫2000\*730\*15mm，蓝4张600D牛津布、环保珍珠棉19、滑溜布1500\*700mm，蓝，黑2张210D牛津布、直纹丙纶织带、ABS按扣20、敏捷圈644\*501\*7mm，红黄各12个24个PP21、百变条长1160mm，直径60mm，红黄各16根32根PEP珍珠棉22、连接器长约200mm，厚度约10mm，红黄各16个个23、体能棒长750mm，直径29.8mm，蓝、黄各12根24根ABS、PPR24、平衡桥750\*138\*29.5mm，蓝、红各8个16个HDPE25、龟背398\*392\*211mm，蓝、黄各4个8个PP26、滑板车556\*446\*89mm，蓝，灰4个HDPE、发泡PU27、底座240\*240\*200mm，蓝12个ABS28、底座240\*240\*200mm，黄12个ABS29、平衡木底座240\*240\*100mm，灰4个HDPE30、前屈测试仪585\*100\*95.5mm，红1套铝合金ABS镀锌碳钢31、T形平衡木1200\*200\*50mm，原木色2根松木(无结）32、I形平衡木1000\*100\*50mm，原木色1根松木(无结）33、沙包球边长50mm红，黄，蓝32个纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒34、网球直径65mm，黄色32个羊毛+尼龙纤维、橡胶35、跳远地垫2000\*830\*3mm1张PVC | 1套 |
| 27 | 户外运动钻爬材料 | 1.户外运动探索区-曲线平衡板（木色）：尺寸：1210\*400\*110mm，材质：黑色木塑板+金属件，数量1件，踏步采用18mm黑色木塑板，安全无毒。金属框架采用φ32镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。搭配三角梯，金属梯、大箱体、小箱体等使用，从而展开攀爬活动。2.户外运动探索区-树叶步道（木色) ：尺寸：880\*330\*30mm,材质：PE板+金属件.数量1件，树叶采用8mmPE板，安全无毒。金属框架采用φ32镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。搭配三角梯，金属梯、大箱体、小箱体等使用，从而展开攀爬活动。3.户外运动探索区-蘑菇平衡木（木色）：尺寸：850\*250\*70mm，材质：PE板+金属件.数量1件，蘑菇采用8mmPE板，安全无毒。金属框架采用φ32镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。搭配三角梯，金属梯、大箱体、小箱体等使用，从而展开攀爬活动。4.户外运动探索区-钻笼：尺寸：φ61\*180cm，材质：涤纶布+弹簧钢丝，数量2件，整体采用涤纶布搭配弹簧钢丝，强度高、弹性好、耐热，耐腐蚀、抗皱性和保形性强，与门洞面板搭配使用从而展开钻爬活动。（1）户外运动探索区-小轮胎：尺寸：φ400\*T150，材质：安全塑料。数量4件，整体采用塑料开模而成。安全无毒，模拟真实轮胎。内圈台阶式设计，大轮胎、中轮胎、小轮胎三种轮胎堆叠使用高度一致，水平不倾斜，帮助幼儿感性认知量的守恒。打破传统轮胎功能单一的特点，多款轮胎自由组合，可供幼儿开展投掷、跳跃、平衡、钻爬等游戏活动。（2）户外运动探索区-单轮推杆：尺寸: 830\*430，材质：安全塑料+金属，数量2件，整体采用镀锌圆管银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。黑色安全塑料把手，安全无毒。（3）户外运动探索区-双轮推杆：尺寸: 830\*880，材质：金属+安全塑料，数量2件，整体采用镀锌圆管银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。黑色安全塑料把手，安全无毒。（4）户外运动探索区-中轮胎：尺寸：φ640\*T200，材质：安全塑料。数量3件，整体采用塑料开模而成。安全无毒，模拟真实轮胎。内圈台阶式设计，可搭配绳网盖板、乌龟盖板、大轮胎、小轮胎三种轮胎堆叠使用高度一致，水平不倾斜，帮助幼儿感性认知量的守恒。打破传统轮胎功能单一的特点，多款轮胎自由组合，可供幼儿开展投掷、跳跃、平衡、钻爬等游戏活动。（5）户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板：尺寸：φ440\*T120，材质：安全塑料，数量2件，整体采用塑料开模而成。安全无毒。表面龟裂纹、弧形设计，开启幼儿平衡控制训练，可搭配中轮胎使用也可单独使用。（6）户外运动探索区-轮胎滑板车：尺寸：64\*64\*24CM，材质：LLDPE+PE板，数量2件，材种：LLDPE塑料开模，18mm厚PE板+户外不锈钢万向轮+六股钢丝绳（7）户外运动探索区-中轮胎绳网盖板：尺寸：φ440\*T25，材质：金属件+绳网。数量1件，外圈采用镀锌材银灰色烤漆，双层保护增强防腐蚀性能。内部采用16mm钢丝绳设计，耐腐蚀、高温、材质柔软，在动静中掌握身体重心平衡。（8）户外运动探索区-大轮胎：尺寸：φ800\*T100，材质：安全塑料。数量6件，整体采用塑料开模而成。（9）户外运动探索区-大轮胎凹凸盖板：尺寸：φ680\*T70，材质：安全塑料。数量3件，整体采用塑料开模而成。1、户外运动探索区-活动方案：材质：纸质，数量1件。2、户外运动探索区-大方箱箱体：尺寸：860\*860\*844mm，材质：防腐木+金属件。数量3件，四根立柱采用50\*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。3、户外运动探索区-大方箱平台顶板（银灰色）：尺寸：856\*856\*30mm，材质：安全塑料，数量2件，整个平台采用LLDPE塑料开模而成。4、户外运动探索区-大方箱半月形顶板（银灰色）：尺寸：856\*856\*30mm，材质：安全塑料，数量1件，整个平台采用LLDPE塑料开模而成。5、户外运动探索区-钻洞面板：尺寸：760\*740mm，材质：户外防雨皮。数量2件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合。6、户外运动探索区-门帘面板：尺寸：760\*740mm，材质：户外防雨皮。数量2件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合。7、户外运动探索区-投掷面板：尺寸：760\*740mm，材质：户外防雨皮。数量1件，采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合。8、粘粘球：配置数量：粘粘球\*24PCS，尺寸：粘粘球直径约6cm材质：拉毛布+喷胶棉。数量1件，。9、户外运动探索区-爬梯面板：尺寸：756\*805\*22mm，材质：金属件。数量5件，整体采用φ22镀锌圆管，银灰色烤漆。10、户外运动探索区-绳网面板：尺寸：756\*805\*22mm，材质：金属件。数量2件，整体采用φ22镀锌圆管。11、户外运动探索区-小方箱箱体：尺寸：590\*590\*590mm材质：防腐木+金属件+户外防雨皮+安全塑料。数量2件，四根立柱采用50\*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用φ22镀锌圆管银灰色烤漆。12、户外运动探索区-长木板：尺寸：1800\*345\*65mm，材质：防腐木。数量4件，整体采用30厚防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。13、户外运动探索区-攀岩板：尺寸：1300\*345\*70mm，材质：厚度尺寸不含抓手和卡件，防腐木+黑色PE板+安全塑料。数量4件，整体采用30厚防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，底部两端采用黑色圆管扣件加毛毡粘贴方式。14、户外运动探索区-双爬梯（大）：尺寸：780\*550\*1215mm，材质：防腐木+金属件+黑色PE板，数量4件，侧立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用φ22镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。上平台为黑色PE板，整体采用可折叠设计，方便收纳。侧立柱底部采用LLDPE塑料开模脚套。15、户外运动探索区-双爬梯（中）：尺寸：60\*52\*58cm，材质：金属架，数量4件，整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。16、户外运动探索区-双爬梯（小）：尺寸：52\*36\*32cm,材质：金属架。数量2件，整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。17、户外运动探索区-单爬梯（长）：尺寸：1800\*345\*70mm，材质：防腐木+圆木棒。数量4件，侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用φ27圆木棒。18、户外运动探索区-单爬梯（短）：尺寸：800\*345\*70mm，材质：防腐木+圆木棒，数量1件，侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用φ27圆木棒。19、户外运动探索区-绳爬梯：尺寸：1300\*345\*70mm，材质：防腐木+绳索。数量4件，侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用16mm钢丝绳，经久耐用。。20、户外运动探索区-拱形爬梯：尺寸：829\*599\*345mm，材质：PE板+圆木棒。数量1件，侧边采用18mmPE板安全塑料，不变形、不形裂。踏步采用φ27圆木棒。21、户外运动探索区-中轮胎：尺寸：φ640\*T200mm，材质：安全塑料。数量4件，整体采用塑料开模而成。22、户外收纳拖车：尺寸：99\*96\*15.5cm，材质：安全塑料+金属件。数量1件，整体采用22mm防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，底部采用户外专用不锈钢万向轮，增强防腐蚀性能。材质：塑料，产品尺寸：50.2\*1.5\*65cm、63\*1.5\*89.6cm，内含：滚筒大小各一。 | 1套 |
| 28 | 户外运动跑酷材料 | 1. 三角蹬（咖啡色）：尺寸：57\*60\*57cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。
2. 三角蹬（绿色）：尺寸：57\*60\*57cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。
3. 半圆柱-H15（咖啡色）：尺寸：30\*30\*15cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：3件。
4. 半圆柱-H15（绿色）：尺寸：30\*30\*15cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：3件。
5. 平衡木-H30（咖啡色）：尺寸：60\*30\*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：4件。
6. 平衡木-H45（绿色）：尺寸：60\*30\*45cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。
7. 防护地垫（绿色）：尺寸：200\*80\*5cm，材质：EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。
8. 跳箱-H10（深米色）：尺寸：80\*60\*10cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。
9. 跳箱-H20（咖啡色）：尺寸：80\*60\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。
10. 跳箱-H30（绿色）：尺寸：80\*60\*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。
11. 跳箱-H40（咖啡色）：尺寸：80\*60\*40cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。
12. 跳马-第1级（苹果绿）：尺寸：80\*60\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。
13. 跳马=第2级（咖啡色）：尺寸：80\*50\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。
14. 跳马-第3级（深米色）：尺寸：80\*40\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。
15. 跳马-第4级（苹果绿）：尺寸：80\*30\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。
16. 升降单杠支架：尺寸：尺寸：150.6\*95\*154.3cm，材质：铁架+PE板。数量：2件。
17. 单杠支架：材质：安全塑料，尺寸：φ2.5\*100cm。数量：2件。
18. 户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板（果绿）：材质：安全塑料，尺寸：φ44\*12mm。数量：2件。

19、平衡乌龟背：材质：塑料尺寸：乌龟背约39.5\*38.3\*19cm，牵引绳长约146.5cm配置：红色\*2，黄色\*2，蓝色\*2，牵引绳\*6，数量：6件。1. 大号体能圈：尺寸：体能圈直径约65cm。材质：安全塑料。3件/套23、障碍棍：直径约2.5cm, 长约100cm，数量：18件。

21障碍棍：尺寸：障碍棍直径约2.5cm、 长约100cm材质：安全塑料，6件/套。22、固定夹：尺寸:约 8.5X3x4cm，材质：安全塑料，数量：20件。23、三角路锥：尺寸：宽度约21cm，高度约28.5cm，材质 ：安全塑料，数量：18件。24、户外运动跑酷系列-活动方案：大班、中班、小班、电子版。材质：表面为皮革，里面为可回弹，缓冲功能，低吸水性的填充物，适合户外运动使用。进阶包：大圆环（绿色）2件、半圆柱-H30（咖啡色）2件、弧形斜坡（绿色）2件、体能训练架（绿色）2件材质：表面为皮革，里面为可回弹，缓冲功能，低吸水性的填充物，适合户外运动使用。 | 1套 |
| 29 | 户外插扣建构材料 | 1、连接绳短连接绳（带卡扣）10条长500mm（±50mm），绳子直径为8mm棉绳+ABS2、长连接绳（带卡扣）10条长1200mm（±50mm），绳子直径为8mm棉绳+ABS3、卡扣40个48.7\*36.8\*37mm（±1mm），深蓝色ABS4、场景布窗帘式场景布4片590\*910mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴5、场景布单片式场景布4片590\*1230mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴6、场景布横帘式场景布4片590\*520mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴7、标识片62片长方形尺寸为460\*230\*0.4mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.4mm（±2mm），倒圆角PP8、涂鸦片32片长方形尺寸为460\*230\*0.48mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.48mm（±2mm）；黑色，倒圆角PP9、单口积木48块119\*59.5\*30mm（±3mm），灰色HDPE10、双口积木36块119\*119\*30mm（±3mm），灰色HDPE11、旋转积木36块119\*119\*30mm（±3mm），黄色HDPE+304不锈钢12、轮盖40个119.5\*119.5\*45mm（±3mm），黄色HDPE13、弧形积木32块389.5\*194\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE14、梯形积木8块780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE15、三角积木16块226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE16、车轮40块180\*180\*40mm（±3mm），灰色HDPE17、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE18、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE19、轮轴20块534\*119\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE20、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE21、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE22、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE23、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE24、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE25、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE26、百变条长百变条30条蓝色、黄色各15条，长1200mm（±10mm），直径38mm（±5mm）EPE珍珠棉27、短百变条30条蓝色、黄色各15条，长600mm（±10mm），直径38mm（±5mm）EPE珍珠棉28、梯形积木8块780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE29、三角积木16块226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE30、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE31、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE32、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE33、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE34、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE35、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE36、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE37、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE | 1套 |
| 30 | 户外沙池材料 | 沙水区挡沙板，材质：安全塑料，尺寸：L150xW25xH55cm，360度围绕，可阻止沙子流失，保持场地整洁。10套沙水区区域入口，材质：实木，尺寸：L70xW120xH200cm,围板包围圈唯一入口，规范幼儿进出，保护场地。1套 | 3套 |
| 31 | 户外沙水探究材料 | 1、90°弯头（75）3个116.5\*116.5\*82mmABS2、等径三通（75）3个150\*116.5\*83mmABS3、45°弯头（75）3个157\*124\*83mmABS4、直通（75）2个80\*83\*83mmABS5、变径直通10个83\*83\*80mmABS6、管帽10个58\*58\*40mmABS7、阀门10个100\*58\*92mmABS+TPE8、45°弯头（50）25个85\*105\*58mmABS9、90°弯头（50）20个80\*80\*58mmABS10、等径三通（50）15个102\*80\*58mmABS11、大水车10个124\*106\*104.6mmPP12、水嘴10个124\*106\*87.2mmPP13、圆管转接头10个124\*98\*90mmPP14、沙水盆4个390\*290\*111mmPP15、沙筛4个226\*346\*41mmPP16、水舀8把236\*130\*107mmPP17、漏斗（单口）4个135\*130\*135mmPP18、沙铲（小）8把234\*82\*58mmABS19、水车20个60\*55mmABS+PP+不锈钢20、轮船20艘113\*59\*51mmPP21、卡扣80个56\*46.5\*10mmPC+ABS+不锈钢22、水桶8个容积约1.3L底部直径为125mm，高130mmPP23、圆盘2个360\*360\*45mmABS24、弧形沙盘12个296\*174\*45mmABS25、双面刮沙板24个134\*37\*6.3mmABS26、星形沙模2个81.5\*78\*35mmABS27、六边形沙模2个97\*86.5\*35mmABS28、方形沙模2个80\*80\*35mmABS29、三角形沙模2个80\*71\*35mmABS30、圆形沙模2个74\*74\*35mmABS31、半圆形沙模2个96.3\*49\*35mmABS32、大卡扣80个127.8\*60\*10mmPC+ABS+金属33、Z形剖面管8根319\*106\*144mmPP34、S形剖面管8根319\*148\*53mmPP35、正向直角剖面管8根149\*177\*65.3mmPP36、反向直角剖面管8根149\*177\*65.3mmPP37、基础剖面管30根624\*106\*54mmPP38、带孔剖面管10根624\*106\*54mmPP39、软管20根直径50mm\*1000mm管头ABS+管身PP40、透明粗圆直管12根直径75mm\*400mmPC41、透明细圆直管130根直径50mm\*90mmPC42、透明细圆直管230根直径50mm\*190mmPC43、透明细圆直管320根直径50mm\*290mmPC44、多孔透明细圆直管10根直径50mm\*290mmPC45、支架底座20个297\*297\*60mm盖EVA/底座HDPE46、支架20个133\*133\*200mmPP47、支架20个133\*133\*200mmPP48、支架20个133\*133\*200mmPP49、支架20个133\*133\*200mmPP50、四棱锥模型（小号）2个93\*93\*101mmABS51、四棱台模型（中号）2个182\*182\*125mmABS52、四棱台模型（大号）2个284\*284\*144mmABS53、长方体模型（小号）2个218\*131\*106mmABS54、长方体模型（中号）2个263\*166\*127mmABS55、长方体模型（大号）2个308\*201\*147mmABS56、圆柱体模型（小号）2个157\*145\*107mmABS57、圆柱体模型（中号）2个209\*189\*127mmABS58、圆柱体模型（大号）2个257\*233\*147mmABS59、实心小球20个直径35mmPVC+ABS60、空心小球20个直径35mmABS61、沙铲（大）4把540\*150\*50mmHDPE62、水壶4个50\*163\*200mm壶身HDPE+其他PP63、多孔板1套1550\*700\*1050mm镀锌钢64、多孔板1套1550\*700\*1050mm镀锌钢65、水箱车1套整体尺寸940\*785\*410mm镀锌钢+不锈钢66、水箱车1套整体尺寸940\*785\*410mm镀锌钢+不锈钢67、水箱2个487\*343\*258mmHDPE68、收纳筐4个535\*355\*345mmPP69、收纳筐4个535\*355\*345mmPP | 1套 |
| 32 | 户外音乐游戏材料 | 1.音乐小屋组合：尺寸：200x250x190cm 主体采用22mm厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，甲醛释放量符合国家标准规范GB/T39600-2021的要求（提供实木防腐木板甲醛释放量检测报告），重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。由多种音乐墙板组合而成，功能多元，乐器丰富。探索不同乐器的玩法，探究音色/音调/音响的区别。组合方式灵活，直线组合、小屋组合，摆放不受限。2.音乐墙组合-线形：材质：木制、PC板；尺寸：190×61×160cm；功能介绍：规划不同大小空间，可以同时养殖兔子、鸡、鸭子、等多种动物。上方配备小黑板，便于幼儿观察时随手记录。下方设有抽取式粪便盘，便于定期清洗，保持整洁干净。 | 1套 |
| 33 | 户外储物棚 | 户外储物棚尺寸：390×100×200cm材质：主体框架采用直径28和直径32镀锌金属管组合而成，抗拉强度、规定塑性延伸强度等性能优良，层板采用优质PE板材料，表面采用烤漆工艺，遮雨布采用户外PVC防雨皮制成，防雨性能优良。储物棚顶部斜度设计，不易积水，防雨皮采用户外专用环保耐磨皮，耐磨，耐热，强度高，不掉色。整体双层平台设计，下部空间用来储存大小箱体，轮胎、金属梯，等较大部件，上部空间用来储存单梯、网梯、树叶步道等较小部件。 | 10套 |
| 34 | 户外搬运车 | 户外搬运车材质：木制、金属尺寸：89×57×63.7 cm | 6套 |
| 35 | 木工坊基础材料 | 1、专用操作台4张120\*60\*53cm，厚3.6cm，优质天然进口橡木，木纹清晰，台面坚硬耐敲击，下设置物板，可放置操作材料或工具。2、长凳8张120\*30\*26cm，厚1.8cm,优质天然进口橡木，较宽的凳面能有效保证幼儿的舒适度和安全度。3、材料架2个120\*30\*80cm，优质天然进口橡木，整体四层架构设计，前后通透。4、工具柜1个120\*30\*80cm，优质天然进口橡木，整体四层架构设计，前后通透，各层分格5、洞洞板5面110\*70cm，板孔直径9mm，优质欧松板材质，配削子和置物横版。6、工具槽4个50\*10cm，优质松木材质，四种造型，功能各异，固定于墙壁上，用于放置或悬挂相应的操作工具。7、展品墙1套含正六边形置物架三种规格各两个，置物板四个，装饰用圆环贴两套；六边形置物架与置物板可任意组合，用于放置展示幼儿创做出来的小作品。8、主题字1套含“创意木工坊”立体字，单字规格为23\*23cm，密度板材质，表面纹理清晰。9、环创画-注意事项1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附木工坊注意事项。10、环创画-鲁班1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附鲁班画像。11、环创画-木材用途1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附木材用途说明图。12、环创画-榫卯1幅45\*33cm，实木相框条，宽2.2cm，厚1.5cm，带有机玻璃和背板，内附榫卯结构图。13、传统木工流程图7幅边长19cm,六边形实木相框，带背板，内附传统木工流程图。14、衣帽架2个50\*10\*30cm,旧色复古色系，双层设计，底部设有金属钩，固定悬挂于墙面上。15、麋鹿置物架1个长1.56m，高1.16m，转头麋鹿造型置物架，水曲柳色调，作为木工工艺的大型代表展示作品供幼儿欣赏了解木工美学，进而培养幼儿的审美。16、木质收纳筐2个30\*30\*38cm，松木材质，窄木板装订拼接而成，外部四周附带三层加固木板。17、布织收纳筐8个38\*26\*13cm，重340g，金属框架，丙丝带编织布料，两侧设计有提手。18、收纳盒4个30\*22\*5cm，松木材质，实用分格设计，表面木纹清晰美观。工 具 区19、小手锯8把全长26cm，宽7.5cm，铝合金锯架，烤漆表面,注塑手柄，锯条可拆卸。20、小手锯锯条16根长15cm，迷你手锯适用锯条，铬钒钢材质。21、U型锯4把全长26cm，宽11cm，不锈钢锯架，橡胶手柄。锯身可调，适用于不同长度的锯条。22、U型锯锯条12根长13cm，螺旋锯齿，U型锯适用锯条。23、木工锯1把50cm\*27cm，传统红木木工锯，锯身松紧可调。24、板锯1把全长40cm，黑色漆面锯身，锯片自带25cm辅助测量刻度。25、木工刨2个18\*6\*4cm，青冈木材质，可组装拆卸。26、迷你刨2个12.7\*4\*3cm，青冈木材质，可组装拆卸。27、边刨1个15\*2.5\*5cm，青冈木材质，可组装拆卸。28、牵钻1个全长40cm，钻杆直径3cm，杆内有轴承连接；手拉杆长约30cm，钻夹头可夹持1-10mm钻头。29、雕刻套装1套12支装，单支长20cm，凿尖形状各异，高碳钢刀身，木质手柄。30、羊角锤4个长15cm，锤头宽10.5cm，碳素钢中频淬火锤头，精抛处理；TPR双色包胶柄，工程力学设计。31、圆头锤4个全长15cm，锤头宽6.5cm，直径约为2cm，重约0.16kg，碳钢锤头，淬火镀亮铬，木质手柄。32、砂布15张17\*10cm，320目，布基。33、扁形锉刀2把全长25cm，金属部分长15cm，宽1.5cm，全工粗齿扁锉。34、圆形锉刀2把全长25cm，金属部分长15cm，直径6mm，全工粗齿圆锉。35、大木尺2把包含等腰三角尺、勾股三角尺，尺面刻度50cm。36、小木尺12把21\*16cm，包含等腰三角尺、勾股三角尺、量角器，原木材质，卡通造型。37、卷尺1把最大测量长度3m，尺面宽1.6cm，尺壳TPR包胶设计，防摔耐磨。38、木折尺1把长1m,可折叠5折每折长20cm39、墨斗2个长20cm，高5.5cm，线长10m左右，末端系有固定针，竹木材质，流线形手柄。40、木工笔8支长17.5cm，红杆黑芯，椭圆形截面，专业级木工铅笔。41、大螺丝刀1个全长21cm，手柄长11cm，刀杆直径6mm，铬钒钢十字刀头，TPR双色手柄，磁性刀头。42、短螺丝刀8个全长9cm，刀杆直径6mm，45#钢十字刀头，新材料注塑手柄。43、小螺丝刀8个长13cm，45#钢十字刀头，彩色透明水晶手柄，磁性刀头。44、热熔胶枪4把14\*12cm，功率20W，工作温度180-200°，带线插电使用，适用于直径7-7.5mm的胶棒，出胶口带有隔热塑料皮套。45、热熔胶棒20根长19cm，直径7mm，软化温度90°左右，固化时间15秒左右，无毒环保全透明。46、桌虎钳4个钳口宽8cm，可夹持最大宽度5.5cm，水平面360°任意调整夹持方向。47、尖口钳8把全长13.5cm，50#钢钳头，钳柄联结处有弹簧装置，可自动分开钳柄。48、木工夹4个长21cm，最大开口12cm，喉深4cm，夹头可拆卸，可反向使用。尾部一键拆卸按钮设计，拆卸夹持效率更高。49、毛刷套装1套28.4\*33.8\*21cm，包含毛刷和簸箕，优质PP+TPR材质，毛刷和簸箕可嵌入50、小木刷3个长17cm，宽4cm，杨木手柄，猪鬃毛头。51、安全剪4个长13.5cm，彩色硬塑料外壳，可自动回弹分开。52、美工刀2个全长17cm，三连发，末端设有切换刀片按钮。53、插板1个17\*7cm，6插3米线，分控开关设计，可插两插头和三插头。机 床 区54、微型锯床1台马达转速：20000r/min；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；工作台面积：9cm x 9cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。55、微型磨床1台马达转速20000r/min，马达风叶，齿轮为金属材料；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；工作桌面积：12.3 x 10cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。56、微型车床1台马达转速20000r/min，马达风叶，齿轮为金属材料；输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W；加工材料最大直径：4.5cm；加工材料长度：13.5cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。车床的中心高2.5cm，中心距13.5cm。57、锯床专用锯条10根锯床专用锯条，长3cm，不锈钢材质。58、磨床专用砂纸5片磨床专用砂纸，直径4.8cm，320目磨砂纸。防护区59、儿童护目镜8副宽约15cm，蓝色镜架，透明高分子防雾镜片，贴合一般幼儿脸型设计，适用于3-7岁的幼儿。60、成人护目镜1副宽约16cm，通体透明百叶窗眼镜，防尘防雾，成人适用。61、儿童防护罩3盒 12.5\*9cm，三层卡通版口罩，上边沿内置固定用金属丝，便于更好地贴合脸型，适用于3-7岁幼儿。62、成人防护罩1盒17.5\*9.5cm，特殊四层设计，能有效防止5μm以下的飘尘，适用于成人。 63、儿童围裙8件52\*45cm，优质桃皮绒面料，颈带可调，正面印有“创意木工坊”字样，附有口袋。参考身高110cm以下，适用于3-7岁幼儿。64、成人围裙1件70\*60cm，优质桃皮绒面料，固定颈带，正面印有“创意木工坊”字样，附带口袋设计，适用于一般成人。65、儿童袖套8双长15cm，优质桃皮绒面料，适用于3-7岁幼儿。66、成人袖套1双长27cm，优质桃皮绒面料，适用于一般成人。67、儿童防护手套8双长约15cm，宽约10cm，手腕部分为复合材质针织而成，达到EN388 5级防割标准。68、成人防护手套1双长约22cm，宽约12cm，手腕部分为复合材质针织而成，达到EN388 5级防割标准。材 料 区69、不规则木板2箱形状不规则、大小随机的条状木料，供幼儿进行创意发挥的辅助操作材料。70、不规则木块2箱形状不规则、大小随机的块状木料，供幼儿进行创意发挥的辅助操作材料。71、原木棍200根长约10cm左右，直径3-10mm，原生态带皮木棍。72、圆木片300片含三种规格：直径为1-2cm，200片；4-5cm，70片；8-9cm，30片，厚0.5-1cm。原生态松木带皮木片。73、椭圆木片150片长3cm左右，宽1cm左右,厚0.5cm,原生态椭圆形带皮木片。74、扇形片150片半径2cm左右的原生态扇形带皮木片。75、花木片100片直径约2-3cm，外形类似花朵横切面，带外皮。76、原木粒250个含两种规格，直径(1.5-2)\*2cm,(1.5-2)\*0.5cm,原生态圆柱形带皮操作材料。77、半圆柱80个半径2.8cm，高3.5cm，原生态半圆柱形带皮木块。78、方木板30块20\*20cm，天然松木材质。79、椴木板150张15\*15\*0.2cm，不带印痕的空白板材。80、刨木4根35\*8\*2.5cm，天然松木材质。81、刨花2包优质木材刨削而成，柔软碎片状。82、木丝4包优质木材加工成的丝状物，柔软有弹性。83、锯末2包优质木材加工成的屑状物。84、方木条150根含三种规格，分别是：1.5\*1.5\*30cm,20根；1\*1\*30cm,30根；0.5\*1\*30cm100根，优质松木材质。85、圆木条150根含三种规格，分别为4mm\*30cm，90根；9mm\*30cm，50根；19mm\*30cm,10根，优质榉木材质。86、车床耗材40个长7.7cm 40根，优质榉木材质。87、雪糕棒60包含两种规格：150\*18\*1.6mm，114\*10\*2mm；单包50根，原木色。88、钉子3瓶304不锈钢材质，含三种规格，按需所取相应长度和数量。89、螺丝钉2瓶沉头自攻螺丝钉，含四种规格，按需所取相应的长度和数量。90、长图钉1瓶长2cm，五彩色混装，按需所取。91、收纳瓶6个直径6.5cm，高8cm，重24g，通体透明。92、坠饰绳24套包含手把绳和流苏，均采用优质锦纶手工编织而成，手感光滑细腻。手把绳把手长15cm，线长17cm；流苏全长15cm。93、表芯24套半成品钟表表芯，表芯尺寸为5\*5cm,秒针长7.2cm，分针长7cm，时针长5cm。94、立体眼睛2包数量400个，包含直径4mm,6mm,8mm,10mm,15mm等多种规格，由眼圈和眼珠两部分组成，塑料材质，为DIY活动中的常用装饰材料。95、不织布15块规格：30\*30cm,厚1mm，材质为环保布料，彩色不织布，用于DIY作品装饰。96、羽毛4包大、小两种规格，每包50片，自然生长的羽毛进行染色。97、扭扭棒150根长30cm左右，直径6mm左右，材质为铁丝加绒毛，可随意弯折。98、麻绳2卷单卷全长50m，绳直径2mm，原色。99、小木夹24个长2cm，宽1.5cm,迷你多彩木夹。100、白乳胶8瓶30ml容量，小巧方便，环保无刺激。101、水粉颜料8瓶单瓶100ml装，直径5.6cm，高约5.4cm，单瓶重0.17kg，常用8色。102、水粉笔套装4套6支装，实木喷漆笔杆，优质尼龙毛头。103、调色盒4个16\*7\*3cm，10格，硬塑料材质，橡胶软盖，可两两拼接。104、折叠水桶2个直径14cm，高13cm，塑料材质，可折叠，主要用于画笔清洗。105、立体拼插乌龟4个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸106、立体拼插兔子4个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸10\*4\*11cm。107、立体拼插狮子4个半成品木质彩色拼插模型材料，成品尺寸108、立体拼插海豹4个半成品木质彩色拼插模型材料，成品尺寸9\*8\*14cm。109、立体拼插骆驼4个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸110、立体拼插企鹅4个半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸111、立体拼插战斗机4个半成品拼插模型，所有拼插部件儿需要从夹板上取下进行拼插组装，成品尺寸30\*20\*10cm。112、百变螺母4盒31\*21\*4cm，彩盒包装，内含木质彩色螺母和原木色螺杆等，拼插组装类益智玩具。113、初级鲁班锁8个含两个种类：六柱锁，由六根不同榫卯结构的长方体木柱拼插而成，单根长方体木柱长7.5cm好汉锁，由三根不同榫卯结构的长方体木柱拼插而成，单根长方体木柱长6.5cm。114、拼插沙发套装8套半成品拼插模型材料，原木色，成品为五件家居模型。115、拼插单桅帆船24个15\*15cm，厚3mm，面板上有刻好的印痕图案，部分部位可直接抠掉进行拼装，剩下的部分则需要配合工具进行操作。116、梯子模型8个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为梯子模型，尺寸14\*5cm。117、跷跷板模型8个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为跷跷板模型，尺寸20\*5\*5cm。118、秋千模型8个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为秋千模型,尺寸14\*10\*14cm。119、滑梯模型8个拼插组装半成品操作材料，透明自封袋包装，组装完成后为滑梯模型,尺寸18\*5.5\*10cm。 | 1套 |

**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目**

**三标段主题玩教具装备**

**一、项目概述**

（一）采购标的需实现的功能或者目标：通过各种教具，以游戏与教育的结合，使幼儿最能够自由表达意愿和发挥想象力、创造力的活动区域。既是幼儿进行创造性活动的主要场所，也是幼儿表现自我、发展自我、挑战自我的平台，对于培养幼儿的创造性思维有着积极的作用。

（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：符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合国家标准规范GB6675-2014的要求；符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合GB6675-2014国家标准规范要求；符合GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》。

（三）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（投标文件中《中小企业声明函》中填写的“采购文件中明确的所属行业”应与下述行业一致）：

**二、技术要求**

注：1.供应商应在响应文件《技术条款偏离表》中对本部分第（一）项技术条款逐条说明响应和偏离情况，且在响应文件《响应文件要求提供或供应商认为需要提供的其他技术资料》中对本部分第（三）项采购标的的强制性产品认证等其他要求逐条说明响应和偏离情况，否则响应无效。

2.供应商应在响应文件《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》后附本部分第（二）款要求的证书扫描件，否则响应无效。

3.除第（一）项技术条款中的“具体参数值或功能要求表述”中非“\*”条款外，其余内容全部为实质性条款，供应商的响应必须完全满足或者正偏离，否则响应无效。

（一）技术条款（采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全、服务内容和标准等）：

| 序号 | 标的名称 | 具体参数值或功能要求表述 | 数量及单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 户外感统材料 | 1、洞洞感统组-直道平衡板：尺寸：96\*16\*7 cm，材质：HDPE；6件。2、洞洞感统组-坡道平衡板：尺寸：96\*16\*23.5cm，材质：HDPE；2件。3、洞洞感统组-拱形平衡桥：尺寸：128\*32\*42.5cm，材质：LLDPE；1件。4、洞洞感统组-平衡阶梯：尺寸：96\*32\*39cm，材质：LLDPE；2件。5、洞洞感统组-攀爬杆（高）：尺寸：82.5\*69\*5.9cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；2件。6、洞洞感统组-攀爬杆（矮）：尺寸：82.5\*61\*5.9cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；2件。7、洞洞感统组-攀爬连接横杆：尺寸：长51.5cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；6件。8、体能圈：尺寸：φ65cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；6件。9、洞洞感统组-体能棒：尺寸：φ2.5cm\*100cm，材质：安全塑料；10件。10、固定夹：尺寸:约 8.5X3xcm，材质：安全塑料；12件。11、洞洞叠叠积木-半月形-土黄色：尺寸：32\*16\*8cm，材质：HDPE；2件。12、户外洞洞积木组-插管积木（80）：尺寸：φ4\*80cm，材质：UPVC；4件。13、户外洞洞积木组-瓢虫（红色）：尺寸：φ15.5\*6.3cm，材质：LLDPE；4件。14、户外洞洞积木组-树叶（绿色）：尺寸：23.5\*15.8\*4.8cm，材质：LLDPE；4件。15、户外洞洞积木组-连接件：尺寸：6.9×5.9×5.9 cm；材质：PA；50件。16、户外洞洞积木组-螺丝：尺寸：4.6×5.8×5.8 cm；材质：PP，100件。17、维多利亚教具盒( 大）-透明：材质：PP；4件。1、洞洞感统组-投掷布：尺寸：96\*80cm；材质：布；1件2、洞洞感统组-标靶布：尺寸：96\*80cm；材质：布；1件3、洞洞感统组-足球网兜：尺寸：80\*80\*80cm；材质：网布；2件4、洞洞感统组-平衡高跷拉手：尺寸：80\*80\*80cm；材质：网布；6件5、洞洞管管积木-透明色软管：直径：6cm；4件6、洞洞感统组-乌龟挡板：尺寸：20.6\*14.3cm；材质：EVA；2件7、洞洞感统组-小熊挡板：尺寸：20\*18cm；材质：EVA；2件8、洞洞感统组-小虎挡板：尺寸：22\*24cm；材质：EVA；2件9、洞洞感统组-鲨鱼挡板：尺寸：17\*16.5；材质：EVA；2件10、洞洞感统组-钓竿：尺寸：φ25\*80cm，材质：安全塑料；4件11、粘粘球：材质：拉毛布、喷胶棉，产品尺寸：粘粘球直径约6cm，24件/套；12、数字沙包：材质：斜纹布、PP胶粒，11件/套13、小足球：内含3号足球6件、气针1,7件/套。直径约18cm。14件。1、敏捷梯：材质：编织绳、塑料PP，尺寸：长度约3米6梯、带搭扣、宽度约42cm，1件/套；6件。2、粘球衣：材质：牛津布、魔术贴，产品尺寸：粘球衣约29cm×45cm，内含粘球衣×12PCS，配有可替换魔术贴（勾面+毛面）×12套（12圆形+12数字），36件/套；12套。3、粘粘球：材质：拉毛布、喷胶棉，产品尺寸：粘粘球直径约6cm，24件/套；4、追逐飘带：尺寸：尾巴约49.5cm左右、头像约10.2-15cm、腰带长约79cm,宽5cm，24件/套；12套。5、跨栏：材质：PVC尺寸：跨栏高度约16.5cm,宽度约46cm,6件/套，6件/套；6、翻转杯：材质：塑料，尺寸：直径约7cm, 高度约20.2cm，配置：翻转杯\*32组（蓝色+绿色）；32件。7、滚铁环：材质：塑料，金属，尺寸：圆圈直径约37cm，杆长约26.5-73cm（可调节），手柄约9.7\*2cm，配置：4只铁环+4根伸缩杆；4件。8、标枪：材质：珍珠棉、EVA、PVC管，产品尺寸：直径5cm，长度90cm左右，2件/套，8件。9、体能滑溜布：材质：210D 牛津布 、pu 涂层，产品尺寸：宽约1.4m 长约10m，2件。10、平衡乌龟背：材质：塑料，尺寸：乌龟背约39.5\*38.3\*19cm，牵引绳长约146.5cm，配置：红色\*2，黄色\*2，蓝色\*2，牵引绳\*6；6件11、滑板车：材质：PP、EVA，尺寸：约56×37×14 cm，2件。12、前屈测试仪：材质：塑料+铝合金，尺寸：约：61\*25\*22.5cm。1件。13、多色发泡球：材质：EVA塑料，尺寸：单个直径6cm，30件/套。14、儿童跳远地垫：材质：橡胶+科技布，尺寸：约200\*80\*0.3cm；1件。 | 1套 |
| 2 | 户外感统材料收纳架 | 收纳架尺寸：190×74×140 cm；材质：PP+PVC。 | 10套 |
| 3 | 户外螺母建构材料 | 1、五孔圆弧片16片445\*268\*15mm，淡黄色HDPE2、十字片16片268\*268\*15mm，淡黄色HDPE3、三孔长条片48片270\*90\*15mm，淡黄色HDPE4、四孔长条片48片358\*90\*15mm，淡黄色HDPE5、方块63个90\*90\*90mm，灰色PC+ABS6、方块63个90\*90\*90mm，灰色PC+ABS7、七孔长条片32片628\*90\*15mm，淡黄色HDPE8、七孔长条片32片628\*90\*15mm，淡黄色HDPE9、七孔长条片32片628\*90\*15mm，淡黄色HDPE10、圆片36片90\*90\*15mm，淡黄色HDPE11、两孔长条片36片178\*90\*15mm，淡黄色HDPE12、三角片40片178\*178\*15mm，淡黄色HDPE13、九孔长条片24片806\*89\*15mm，淡黄色HDPE14、九孔长条片24片806\*89\*15mm，淡黄色HDPE15、九孔长条片24片806\*89\*15mm，淡黄色HDPE16、三孔圆弧片20片268\*268\*15mm，淡黄色HDPE17、七孔圆弧片20片448\*448\*15mm，淡黄色HDPE18、五孔长条片42片450\*90\*15mm，淡黄色HDPE19、五孔长条片42片450\*90\*15mm，淡黄色HDPE20、转角片32个88\*118\*118mm，灰色HDPE21、合页28个203\*90\*15mm，灰色HDPE，不锈钢22、平板片6片806\*268\*15mm，淡黄色HDPE23、平板片6片806\*268\*15mm，淡黄色HDPE24、短螺丝布袋包装7个360\*300mm，蓝色210D牛津布25、螺帽布袋包装1个360\*300mm，蓝色210D牛津布26、短螺丝350个47\*47\*72mm，卡其色PC+ABS，玻纤27、螺帽100个47\*20mm，卡其色PC+ABS28、长螺丝布袋包装3个360\*300mm，蓝色210D牛津布29、螺帽布袋包装4个360\*300mm，蓝色210D牛津布30、长螺丝150个47\*47\*103.5mm，米白色PC+ABS，玻纤31、螺帽400个47\*20mm，卡其色PC+ABS32、短圆棒24根90\*30\*30mm，深蓝色，冷灰色PC+ABS33、中圆棒12根270\*30\*30mm，红色，冷灰色PC+ABS34、长圆棒12根450\*30\*30mm，浅蓝色，冷灰色PC+ABS35、大车轮12个180\*180\*27mm，绿色，淡黄色，黑色ABS，POM，橡胶36、小车轮24个105\*105\*27mm，绿色，淡黄色，黑色ABS，POM，橡胶37、大滑轮12个170\*170\*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色ABS，POM38、小滑轮12个95\*95\*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色ABS，POM39、小齿轮12个107\*107\*27mm，深蓝色，淡黄色，红色HDPE，POM40、大齿轮12个180\*180\*27mm，深蓝色，淡黄色，红色HDPE，POM41、场景片18片450\*270\*5mm，黑色PP+EVA42、场景片212片450\*270\*0.5mm，半透明白色PP43、场景布8片625\*270mm，深蓝色，浅蓝色600D牛津布44、长绳16根2000\*8mm，棕色涤纶、丙纶45、短绳20根1000\*8mm，棕色涤纶、丙纶46、双头钩40个144\*72\*8mm，铝合金原色铝合金47、传动带8个1646\*5mm，冷灰色硅胶 | 1套 |
| 4 | 户外建构游戏材料 | 1、单元砖长方体积木200mm\*100mm\*50mm，红色、黄色、蓝色320块ABS+PC2、空心砖基础长方体积木300\*149\*148mm，黄色40块HDPE3、空心砖双倍宽长方体积木298\*298\*150mm，黄色20块HDPE4、空心砖双倍长和宽长方体积木598\*298\*149mm，黄色12块HDPE5、空心砖基础三角柱积木直角边1：边长288mm,直角边2：边长146mm，黄色8块HDPE6、空心砖双倍边长三角柱积木边长292mm，黄色8块HDPE7、工字砖单卡口拼插积木300mm\*100mm\*50mm，黄色96块ABS+PC8、工字砖双卡口拼插积木600mm\*100mm\*50mm，蓝色96块ABS+PC9、工字砖双卡双层拼插积木600mm\*300mm\*50mm，蓝色16块ABS+PC10、工字砖三角拼插积木266mm\*505mm\*50mm，黄色12块ABS+PC11、万能结方形万能积木250mm\*250mm\*100mm，蓝色16块ABS+PC12、万能结八面万能积木250mm\*250mm\*100mm，蓝色24块ABS+PC13、万能结圆柱插管积木直径59mm\*高398mm，黄色20块PP14、万能结方柱插管积木49mm\*49mm\*394mm，黄色120块LDPE15、万能结插管连接积木直径70mm\*高179mm，蓝色40块ABS+PC16、角色背心警察胸围820mm，衣长470mm，衣肩宽340mm1件布制17、角色背心消防员胸围820mm，衣长470mm，衣肩宽340mm1件布制18、角色背心邮递员胸围820mm，衣长470mm，衣肩宽340mm1件布制19、角色背心环卫工胸围820mm，衣长470mm，衣肩宽340mm1件布制20、披风红色衣长810mm，肩宽为510mm1件布制21、披风黑色衣长810mm，肩宽为510mm1件布制22、披风蓝色衣长810mm，肩宽为510mm1件布制23、围裙绿色正身长590mm，宽400mm1件布制24、围裙黄色正身长590mm，宽400mm1件布制25、围裙蓝色正身长590mm，宽400mm1件布制26、围裙红色正身长590mm，宽400mm1件布制27、套裙骑士上装领口带总长650mm、宽30mm；下装腰带总长800mm、宽30mm1套布制28、套裙小丑上装领口带总长670mm、宽30mm；下装腰带总长800mm、宽30mm1套布制29、套裙原始人上装领口带总长650mm、宽30mm；下装腰带总长800mm、宽30mm1套布制30、翅膀小鸟长1100mm，宽460mm1件布制31、翅膀蝴蝶长1100mm，宽450mm1件布制32、翅膀蝙蝠长1100mm，宽480mm1件布制33、帐篷顶圆形直径2000mm1顶布制34、帐篷顶长方形长2100mm，宽1390mm1顶布制35、绳网正方形2000mm\*2000mm1张尼龙36、绳网长方形2000mm\*1000mm1张尼龙37、百变背景布背景布长1000mm，宽725mm1块布制38、百变背景布背景挂图正对开（520\*740mm）6张纸质39、交通标识左转弯圆形标识直径200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质40、交通标识右转弯圆形标识直径200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质41、交通标识直行圆形标识直径200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质42、交通标识禁止鸣笛圆形标识直径200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质43、交通标识停车场正方形标识边长200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质44、交通标识人行横道正方形标识边长200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质45、交通标识红绿灯长方形标识长250mm，宽120mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质46、交通标识禁止停车圆形标识直径200mm，厚5mm；立柱直径30mm，长400mm；底座直径150mm，厚15mm1套木质47、塑料帽（红色、黄色）内头围周长580～600mm，帽高132.5mm，帽檐宽40mm35顶塑料48、头饰全长230～350mm，头带宽35mm10个不织布49、包裹总直径为1100mm，内直径为1000mm1个布制50、方向盘外直径250mm，厚10mm4个木质51、滚筒刷长285mm\*宽125mm；滚筒头含海绵直径62mm4把塑料、金属、海绵52收纳箱：具有密码模块，兼容金仓系统提供证明材料 ，数量1个53、收纳箱分类贴纸大16开1册纸质 | 1套 |
| 5 | 户外美工材料 | 包括：黑板桌x1、透明桌x1、冲水画架x1、户外黑板画架-种植组x2、户外白板画架-种植组x1、户外透明画架-种植组x1、花盆底座x5；户外长方桌x1、户外长方凳x2、户外工作台x1 | 1套 |
| 6 | 室内墙面玩具 | 1、弹力轨道长210mm，宽70mm，高50mm，蓝色榉木+弹力布6个2、传送装置长270mm，宽128mm，高70mm，蓝色榉木+弹力布4个3、彩盘直径200mm，厚12mm，白色+红色+黄色+绿色+蓝色EVA12个4、木质收纳盒长210mm，宽170mm，高50mm，木色榉木+椴木夹板6个5、旋涡轨道长150mm，宽150mm，高50mm，红色榉木6个6、分流器长210mm，宽70mm，高125mm，木色+蓝色+橙色榉木+密度板6个7、加速器长210mm，宽70mm，高160mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+钢6个8、弹射装置长241mm，宽70mm，高100mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+弹簧+eva6个9、分流器长210mm，宽70mm，高125mm，木色+蓝色+橙色榉木+密度板6个10、加速器长210mm，宽70mm，高160mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+钢6个11、弹射装置长241mm，宽70mm，高100mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+弹簧+eva6个12、长直线轨道长420mm，宽50mm，高25mm，青色PP+小麦秸秆20个13、阻力轨道（EVA面）长420mm，宽50mm，高25mm，青色+黑色eva片+PP+小麦秸秆5个14、阻力轨道（硅胶面）长420mm，宽50mm，高25mm，青色+黑色硅胶片+PP+小麦秸秆5个15、短直线轨道长210mm，宽50mm，高25mm，青色PP+小麦秸秆60个16、高斜坡轨道长210mm，宽50mm，高100mm，深蓝色PP+小麦秸秆30个17、矮斜坡轨道长210mm，宽50mm，高50mm，蓝色PP+小麦秸秆30个18、高连接支架长100mm，宽50mm，高108mm，深蓝色ABS80个19、矮连接支架长50mm，宽50mm，高33mm，深蓝色ABS160个20、弧形轨道长210mm，宽210mm，高35mm，橙色PP+小麦秸秆40个21、多孔操作板长270mm，宽270mm，高40mm，暖灰色ABS12块22、半扣长12mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS40个23、全扣长24mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS100个24、螺丝塞直径14mm，高11mm，暖灰色ABS120个25、五金件膨胀管8\*40mm；M5\*40mm304不锈钢十字大扁头自攻螺丝，橙色+银白色PP/304不锈钢50套26、多孔操作板长270mm，宽270mm，高40mm，暖灰色ABS12块27、半扣长12mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS40个28、全扣长24mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS100个29、螺丝塞直径14mm，高11mm，暖灰色ABS120个30、五金件膨胀管8\*40mm；M5\*40mm304不锈钢十字大扁头自攻螺丝，橙色+银白色PP/304不锈钢50套31、多孔操作板长270mm，宽270mm，高40mm，暖灰色ABS12块32、半扣长12mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS40个33、全扣长24mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS100个34、螺丝塞直径14mm，高11mm，暖灰色ABS120个35、五金件膨胀管8\*40mm；M5\*40mm304不锈钢十字大扁头自攻螺丝，橙色+银白色PP/304不锈钢50套36、多孔操作板长270mm，宽270mm，高40mm，暖灰色ABS12块37、半扣长12mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS40个38、全扣长24mm，宽11mm，高18mm，暖灰色ABS100个39、螺丝塞直径14mm，高11mm，暖灰色ABS120个40、五金件膨胀管8\*40mm；M5\*40mm304不锈钢十字大扁头自攻螺丝，橙色+银白色PP/304不锈钢50套41、多米诺骨牌（红）长72mm，宽33.13mm，高12mm，红色ABS100个42、多米诺骨牌（蓝）长72mm，宽33.13mm，高12mm，蓝色ABS100个43、多米诺骨牌（青）长72mm，宽33.13mm，高12mm，青色ABS100个44、多米诺桥长133.29mm，宽46.8mm，高49.5mm，红色ABS20个45、中号玩具盒盒体368.5\*264.4\*127mm盒盖372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp4套46、七孔板长210mm，宽30mm，高8mm，木色ABS+小麦秸秆40个47、九孔板长270mm，宽30mm，高8mm，木色ABS+小麦秸秆40个48、三孔板长90mm，宽30mm，高8mm，木色ABS+小麦秸秆40个49、五孔板长150mm，宽30mm，高8mm，木色ABS+小麦秸秆40个50、挂钩长60mm，宽30mm，厚8mm，木色ABS+小麦秸秆40个51、大滑轮（橙）直径98mm，高20mm，橙色ABS20个52、小滑轮（橙）直径34mm，高20mm，橙色ABS20个53、大滑轮（红）直径98mm，高20mm，红色ABS20个54、小滑轮（红）直径34mm，高20mm，红色ABS20个55、中号玩具盒盒体368.5\*264.4\*127mm盒盖372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp4套56、链条长55mm，宽22mm，高15mm，深蓝色ABS+PC300个57、小齿轮（青）长116mm，宽102mm，高20mm，青色ABS20个58、小齿轮（蓝）长116mm，宽102mm，高20mm，蓝色ABS20个59、短连接柱直径15.2mm，高32mm，橙色PP300个60、长连接柱直径15.2mm，高52mm，深蓝色PP200个61、蘑菇钉（深灰）长28mm，宽28mm，高43mm，深灰色TPR150个62、中号玩具盒盒体368.5\*264.4\*127mm盒盖372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp4套63、大齿轮（蓝）长176mm，宽168mm，高20mm，蓝色ABS20个64、大齿轮（青）长176mm，宽168mm，高20mm，青色ABS20个65、中号玩具盒盒体368.5\*264.4\*127mm盒盖372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp4套66、墙面支架长90mm，宽50mm，高33mm，橙色+木色榉木+PP60个67、摩擦力木块直径38mm，长85mm，深蓝色榉木+钢+pp6个68、直径38mm，长85mm，蓝色榉木+钢+pp6个69、连杆图卡长120mm，宽120mm，高5mm，木色椴木夹板1套70、减速器长56mm，宽40mm，高116mm，橙色+木色榉木+ABS+碳钢镀镍10个71、单倍方块长30mm，宽30mm，高30mm，木色榉木30个72、三倍方块长90mm，宽30mm，高30mm，木色榉木30个73、小方盒长120mm，宽60mm，高60mm，木色椴木夹板6个74、木质小球直径35mm，橙色榉木20个75、小车长57.5mm，宽30mm，高20mm，橙色+深蓝色榉木+碳钢镀镍10个76、方形插板长155mm，宽130mm，高5mm，木色椴木夹板1套77、传动皮带周长720mm，截面直径5mm，灰色硅胶6条78、短绳总长1000mm，直径5mm，棕色涤纶+丙纶 6条79、长绳总长1500mm，直径5mm，棕色涤纶+丙纶 6条80、塑料小球直径35mm，深蓝色PVC20个81、拉力计长290mm，直径15mm，红色+黑色塑料+金属6个82、蘑菇钉（红）长28mm，宽28mm，高43mm，红色TPR150个83、蘑菇钉（黄）长28mm，宽28mm，高43mm，黄色TPR150个84、蘑菇钉（蓝）长28mm，宽28mm，高43mm，蓝色TPR150个85、蘑菇钉（绿）长28mm，宽28mm，高43mm，绿色TPR150个86、中号玩具盒盒体368.5\*264.4\*127mm盒盖372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp8套 | 1套 |
| 7 | 室内光影游戏材料 | 1、光影暗箱1200mm\*1200mm\*高1200mm1涤纶牛津布，涂PU银胶，全遮光；ABS银色2、灯板580\*580\*80mm，含遥控器，电源各1个2桦木夹板；透明亚克力灯板原木色3、洞洞板545\*545\*20mm1EVA黑色4、沙盘546\*546\*60mm1桦木夹板、透明亚克力原木色5、刮板540\*93\*10mm1桦木夹板原木色6、沙漏笔φ35\*233.5mm3榉木、PC透明管、松木原木色、橙色7、沙漏盒组合正方形60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、黄色8、圆形60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、红色9、五角星60\*60\*20mm1榉木、彩色透明亚克力原木色、蓝色10、刮画板组合锯齿刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色11、工字刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色12、波浪刮画板120\*85\*厚2mm2ABS深蓝色13、装箱说明16开，80g双胶纸，单面四色印刷1纸质彩色14、故事拼插板540mm\*270mm\*厚15mm1桦木夹板原木色15、光路软垫800\*420mm\*厚3mm1橡胶、布白色、深蓝色16、投影软垫800\*420mm\*厚3mm1橡胶、布白色、深蓝色17、三角形透光片168.5mm\*168.5mm\*厚10mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、透明彩色亚克力原木色，透明红、透明蓝、透明黄18、三角形积木框168mm\*168mm\*厚40mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色19、正方形透光片170\*170\*10mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、透明彩色亚克力原木色，透明红、透明蓝、透明黄20、正方形积木框170\*170\*厚40mm10椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色21、投影片170\*170\*厚12mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、不透明白色亚克力原木色，白色22、镜面片170\*170\*厚12mm6椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、安全镜片原木色23、收纳盒94mm\*94mm\*高78.5mm10PC透明无色24、光影方块25\*25\*25mm90PMMA透明红、透明蓝、透明黄、透明橙、透明绿、透明紫25、光影圆柱φ25\*50mm，90PMMA透明红、透明蓝26、创意镂空板建筑镂空板185\*185\*0.5mm8PP蓝色27、形状镂空板185\*185\*0.5mm8黄色28、动植物镂空板185\*260\*0.5mm8蓝色29、创意拼贴板服装拼板185\*260\*0.3mm，每版1个，共8版，包含：男孩衣4套：T恤+短裤\*2、卫衣+长裤\*2；女孩衣服4套：上衣+短裙\*2、连衣裙\*28PVC白色、彩色30、装饰拼板185mm\*260mm\*0.3mm，2张，包含树干、柏树，185mm\*185mm\*0.3mm，4张，包含花盆、花瓶、宝箱、礼物盒6彩色31、几何拼板185mm\*260mm\*0.3mm，8张，包含城堡、蝴蝶、汽车、蜗牛；鲜花、轮船、水底、长颈鹿8彩色32、图案拼板185mm\*260mm\*0.3mm，6张，包含船、毛毛虫、鸟、雪人、汽车、小鸡6彩色33、角色插片小兔乖乖长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm，5个，包含兔妈妈\*1、长耳朵\*1、红眼睛\*1、短尾巴\*1、大灰狼\*15pp黑色34、花园舞会长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；8个，包含；妮娜\*1、妈妈\*1、腊梅花\*1、百合花\*1、玫瑰花\*1、郁金香\*1、非洲菊\*1、康乃馨\*18黑色35、金色的房子长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；5个，包含女孩\*1、小羊\*1、小狗\*1、小猴\*1、小鸟\*15黑色36、丑小鸭长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；8个，包含丑小鸭\*1、鸭妈妈\*1、母鸡\*1、猎人\*1、猎狗\*1、农夫\*1、猫\*1、天鹅\*18黑色37、犟龟长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；黑色8个，包含乌龟\*1、蜗牛\*1、松鼠\*1、鲸鱼\*1、螃蟹\*1、鸽子\*1、狮子新娘\*1、狮子新郎\*18黑色38、杰克和魔豆长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度0.5mm；黑色7个，包含杰克\*1、妈妈\*1、老婆婆\*1、竖琴仙女\*1、巨人\*1、母鸡\*1，母牛\*17黑色39、光影游戏区使用手册16开，封面200g铜版纸，内芯80克双胶纸，双面八色印刷1纸质彩色40、科学图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色41、艺术图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色42、建构图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1纸质彩色43、语言图卡大16开（210mm\*285mm），80g双胶纸1纸质彩色44、玩具收纳盒盒体368.5\*264.4\*127mm，盒盖372.8\*266.8\*1.7mm8PP透明无色、黄色45、I形导光柱φ8\*90mm；8PMMA透明无色46、L形导光柱64\*64\*φ8mm；8PMMA透明无色47、导光柱支架φ40\*40mm；12榉木青色48、人形积木66\*80\*厚20mm；12榉木原木色49、手电筒长94.6mm，φ25mm；6铝黑色50、投影套装彩色镜片框架60\*40\*厚17mm；圆片φ32mm3椴木夹板、彩色透明亚克力片、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色，透明红，透明绿，透明蓝51、手电筒支架104\*40\*高95mm；3榉木、汝铁硼、磁铁套、PP连接扣原木色，深蓝色52、光栅片支架60\*45\*高40mm；1榉木、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色53、转盘116\*56\*高133mm；1榉木、椴木夹板、金属原木色，青色，深蓝色54、卡片支架φ40，高24mm；2榉木蓝色55、影子卡片星星卡片125mm\*40mm\*厚2mm；4PP黑色56、拼接卡片150mm\*122mm\*厚2mm；包含老鼠、兔子、小猫、乌龟，每种1个，共4种4PP黑色57、动画卡片150mm\*122mm\*厚2mm；包含海狮顶球、变化笑脸、飞翔小鸟、跑步男孩，每种1个，共4种4PP黑色58、光栅片104mm\*34mm\*厚2mm；4PP黑色59、色彩片150\*75\*3mm；6色，每色1个，共6个6PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；60、几何片圆片32\*32\*3mm；6色，每色6个，共36个36PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；61、长方形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；62、半圆形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；63、椭圆形片64\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；64、等腰梯形片62.5\*27.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；65、正方形片32\*32\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；66、等边三角形片30.5\*26.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；67、平行四边形片47\*27.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；68、炫彩片φ50\*7mm；6色，每色4个，共24个24PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；69、彩色拼插积木正方形60\*60\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；70、圆形φ60\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；71、长方形60\*40\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；72、半圆形60\*30\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；73、三角形65.5\*57.5\*3mm；6色，每色4个，共24个24PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；74、彩色亚克力积木三角形48.5\*42.3\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；75、半圆形50\*25\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；76、拱形75\*37.5\*25；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；77、正方形50\*50\*25mm；7色，每色2个，共14个14PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫； | 1套 |
| 8 | 户外交通学习基础材料 | 由交通车辆、特色配件、教学资料3个部分组成。1、交通车辆区：（1）三轮车-中号-黄色：尺寸：L79xW52xH60cm；材质：铁件。（2）计程车-黄色：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。（3）警车-银灰色：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。不包含扮演衣。（4）救护车-新欧亚蓝：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。不包含扮演衣。（5）消防车-红色：尺寸：L104xW52xH64cm；材质：铁件。不包含扮演衣。2、特色配件区：（1）交通号志组：材质：安全塑料。尺寸：L79×W52×H60cm。包含5个双面交通号志、1个红绿灯号志、1片斑马线。（2）路障工程组：材质：安全塑料+铁件。尺寸：L79×W52×H60cm。包含路障架2个、工程推车1个、工程安全帽1个、安全塑料铲子1个。铁管烤漆，安全环保塑料材质。（3）左右坡道：尺寸：尺寸：L95xW100xH13.5cm。采用23MM厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍。（4）减速道：尺寸：L95xW100xH9cm。采用23MM厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍。塑料指示牌采用户外PP材质。（5）出入口斜坡：产品尺寸：L31xW131xH4cm。材质：安全塑料。教学资料区：产品课程培训视频数量1个。教师备课手册1个。 | 1套 |
| 9 | 儿童户外三轮车 | 三轮车小：尺寸：69x44x51cm；材质：铁件。单人骑乘，后车杆可搭载一站立乘客，有站立防滑垫设计。1个三轮车中：尺寸：79x52x60cm；材质：铁件。单人骑乘，后车杆可搭载一站立乘客，有站立防滑垫设计。1个三轮车大：尺寸：85x57x63cm；材质：铁件。单人骑乘，后车杆可搭载一站立乘客，有站立防滑垫设计。1个警车：尺寸：104x52x64cm；材质：铁件。坚固耐用的后厢设计，可搭载另一位小朋友，增强了社会技能的开发。不包含扮演衣。1个救护车：尺寸：104x52x64cm；材质：铁件。后厢可搭载一位小朋友，开发小朋友运动和社会技能。不包含扮演衣。1个 | 1套 |
| 10 | 户外跑酷运动材料 | 1、三角墩1个570\*600\*570mm（±10mm），黄+灰PVC+海绵2、梯形墩1个1170\*600\*600mm（±10mm），蓝+灰PVC+EPE3、三角墩1个570\*600\*570mm（±10mm），黄+灰PVC+海绵4、梯形墩1个1170\*600\*600mm（±10mm），蓝+灰PVC+EPE5、半圆墩6个300\*300\*150mm（±10mm），黄、蓝PVC+EVA6、三角墩2个570\*600\*570mm（±10mm），黄+灰PVC+海绵7、跳马墩（第4级）1个800\*300\*200mm（±10mm），灰PVC+XPE+海绵8、跳马墩（第3级）1个800\*400\*200mm（±10mm），蓝PVC+XPE+海绵9、跳马墩（第2级）1个800\*500\*200mm（±10mm），灰PVC+XPE+海绵10、跳马墩（第1级）1个800\*600\*200mm（±10mm），蓝PVC+XPE+海绵11、1号跳箱1个800\*600\*100mm（±10mm），灰PVC+EPE12、4号跳箱1个800\*600\*400mm（±10mm），蓝PVC+EPE13、1号跳箱1个800\*600\*100mm（±10mm），灰PVC+EPE14、4号跳箱1个800\*600\*400mm（±10mm），蓝PVC+EPE15、2号跳箱1个800\*600\*200mm（±10mm），蓝PVC+EPE16、3号跳箱1个800\*600\*300mm（±10mm），灰PVC+EPE17、2号跳箱1个800\*600\*200mm（±10mm），蓝PVC+EPE18、3号跳箱1个800\*600\*300mm（±10mm），灰PVC+EPE19、平衡木（蓝）4个600\*300\*300mm（±10mm），蓝PVC+EVA20、平衡木（灰）2个800\*300\*300mm（±10mm），灰PVC+EVA21、四折垫1张2465\*630\*50mm（±10mm），蓝+黄PVC+XPE22、四折垫1张2465\*630\*50mm（±10mm），蓝+黄PVC+XPE23、升降单杠1个930\*1510\*1510mm（±10mm），蓝+灰镀锌钢管24、百变窗1套长条带：1450\*100\*30mm（±10mm），蓝短条带：800\*200\*20mm（±10mm），蓝PVC+EPE25、升降单杠1个930\*1510\*1510mm（±10mm），蓝+灰镀锌钢管26、百变窗1套长条带：1450\*100\*30mm（±10mm），蓝短条带：800\*200\*20mm（±10mm），蓝PVC+EPE27、龟背8个398\*392\*211mm，蓝、黄PP28、敏捷圈16个644\*501\*7mm，黄PP29、体能棒16根长750mm，直径29.8mm，蓝、黄ABS、PPR30、底座8个240\*240\*200mm，蓝、黄ABS | 1套 |
| 11 | 户外体能材料 | 1、绳梯总长3600mm，横栏约长502mm，宽37mm，厚3mm，横栏10根；涤纶织带宽25mm，厚1mm，横栏红色，织带黑色8个PP,涤纶织带2、追逐背心粘球衣470\*410mm每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰32件涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面3、绒布球直径60mm，灰，蓝64个边纶布、PP棉4、飘带500mm\*70mm,红32根190T涤纶布5、跨栏架729\*205\*240mm，蓝8个PVC、金属配重6、跨栏架729\*280\*265mm，黄8个PVC、金属配重7、中号跨栏架729\*280\*265mm，黄4个PVC、金属配重8、大号跨栏架729\*350\*305mm，红4个PVC、金属配重9、敏捷杯77\*74.5\*162mm黄蓝、黄红各16个32个EVA10、滚环470\*50mm，不锈钢原色，灰8套PP、不锈钢11、滚环直径378mm，厚15mm，灰PP12、小号跳台362.5\*240\*149mm，蓝，灰2个HDPE、发泡PU13、中号跳台446\*293\*249mm，黄，灰2个14、大号跳台550\*360\*291mm，红，灰2个15、投掷筐1425\*1425mm，灰，蓝，红，黄1个Q235A镀锌管、S45C、ABS、600D牛津布600D牛津布9\*6pu、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE16、软式标枪长880mm，圆柱直径50mm，蓝，黄8个EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管17、软式标枪长880mm，圆柱直径50mm，蓝，黄8个EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管18、体操地垫2000\*730\*15mm，蓝4张600D牛津布、环保珍珠棉19、滑溜布1500\*700mm，蓝，黑2张210D牛津布、直纹丙纶织带、ABS按扣20、敏捷圈644\*501\*7mm，红黄各12个24个PP21、百变条长1160mm，直径60mm，红黄各16根32根PEP珍珠棉22、连接器长约200mm，厚度约10mm，红黄各16个个23、体能棒长750mm，直径29.8mm，蓝、黄各12根24根ABS、PPR24、平衡桥750\*138\*29.5mm，蓝、红各8个16个HDPE25、龟背398\*392\*211mm，蓝、黄各4个8个PP26、滑板车556\*446\*89mm，蓝，灰4个HDPE、发泡PU27、底座240\*240\*200mm，蓝12个ABS28、底座240\*240\*200mm，黄12个ABS29、平衡木底座240\*240\*100mm，灰4个HDPE30、前屈测试仪585\*100\*95.5mm，红1套铝合金ABS镀锌碳钢31、T形平衡木1200\*200\*50mm，原木色2根新西兰松木(无结）32、I形平衡木1000\*100\*50mm，原木色1根新西兰松木(无结）33、沙包球边长50mm红，黄，蓝32个纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒34、网球直径65mm，黄色32个羊毛+尼龙纤维、橡胶35、跳远地垫2000\*830\*3mm1张PVC | 1套 |
| 12 | 户外固定音乐基础材料 | 1、铝管琴1100mm\*660mm\*930mm。琴管银灰色，支撑板、琴锤支架黄色、黑色，琴锤红色，加强筋黄色，支柱墨绿色。铝合金管+PE板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU软胶1套2、单管琴直径120mm\*1300mm、120mm\*1251mm、120mm\*1201mm、120mm\*1182mm、120mm\*1141mm、120mm\*1097mm、120mm\*1061mm、120mm\*1042mm。琴管含红色、橙色、黄色、绿色、青绿色、蓝色、深蓝色，支柱银灰色，琴锤支架黄色、黑色，琴锤红色。铝合金+PE板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU软胶1套3、手鼓直径400mm\*820mm、350mm\*770mm、300mm\*720mm、250mm\*670mm、200mm\*620mm。拍面含红色、黄色、蓝色、青绿色、橙色，鼓身银灰色。不锈钢+镀锌钢板1套 | 1套 |
| 13 | 户外孔洞搭建积木基础材料 | 包含基础积木、连接积木、收纳材料三大类型，共计349件积木材料。积木呈现倍数关系，满足任意拼插互搭，高度开放性设计，为幼儿探索空间结构，玩转3D造型提供了无限的可能性。 | 1套 |
| 14 | 户外搭建游戏材料 | 1、单元砖-长方体积木60个200\*100\*50mm，红色ABS+PC2、单元砖-长方体积木60个200\*100\*50mm，蓝色ABS+PC3、单元砖-长方体积木30个200\*100\*50mm，绿色ABS+PC4、单元砖-长方体积木30个200\*100\*50mm，淡黄色ABS+PC5、基础长方体积木12个300\*149\*148mm，淡黄色HDPE6、基础长方体积木12个300\*149\*148mm，淡黄色HDPE7、双倍宽长方体积木6个298\*298\*150mm，淡黄色HDPE8、双倍宽长方体积木6个298\*298\*150mm，淡黄色HDPE9、双倍宽长方体积木6个298\*298\*150mm，淡黄色HDPE10、基础三角柱积木4个直角边1：边长288mm,直角边2：边长146mm，淡黄色HDPE11、双倍边长三角柱积木4个边长292mm，淡黄色HDPE12、基础三角柱积木4个直角边1：边长288mm,直角边2：边长146mm，淡黄色HDPE13、双倍边长三角柱积木4个边长292mm，淡黄色HDPE14、扇形积木4个300\*300\*150mm，淡黄色HDPE15、扇形积木4个300\*300\*150mm，淡黄色HDPE16、扇形积木4个300\*300\*150mm，淡黄色HDPE17、半圆形积木10个300\*150\*150mm，淡黄色HDPE18、拱形积木12个300\*150\*150mm，淡黄色HDPE19、基础平板积木10个750\*150\*25mm，淡黄色；硅胶条红色HDPE、硅胶20、双倍宽平板积木10个600\*300\*25mm，淡黄色；硅胶条红色HDPE、硅胶21、方形万能积木8个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC22、方形万能积木8个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC23、方形万能积木8个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC24、八面万能积木6个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC25、八面万能积木6个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC26、八面万能积木6个250\*250\*100mm，灰色ABS+PC27、圆柱插管积木24个直径59mm\*高398mm，绿色PP28、方柱插管积木60个49\*49\*394mm，蓝色LDPE29、插管连接积木45个直径70mm\*高179mm，红色ABS+PC30、开窗式场景布4块梯形，上底920mm，下底1000mm，高700mm，开圆孔，直径380mm，浅绿色（误差±2cm）600D牛津布31、单片式场景布6块梯形，上底920mm，下底1000mm，高700mm，深绿色（误差±2cm）32、两片式场景布4块长2240mm，宽700mm，浅绿色（误差±2cm）33、四片式场景布2块长4240mm，宽700mm，深绿色（误差±2cm）34、连接杆8根直径30mm，总长423mm（含连接件、外露螺丝部分），螺纹4圈半榉木、新西兰无结松木、荷木35、底座8个直径150mm，厚15mm橡胶木36、交通标识面板8个直径200mm，厚5mm；丝印图案：蓝色，白色800kg/m³高密度纤维板37、场所标识面板8个直径200mm（圆），厚5mm；丝印图案：红色，白色800kg/m³高密度纤维板 | 1套 |
| 15 | 户外沙水材料 | 1、沙铲（大）4把540\*150\*50mm，材质：HDPE2、沙耙4把540\*150\*50mm，材质：HDPE3、水舀12把236\*130\*107mm，材质：PP4、水桶5个容积约1.3L底部直径为125mm，高130mm，材质：PP5、卡扣50个56\*46.5\*10mm，材质：PC+金属6、阻流片8个120\*18\*79mm，材质：ABS7、水车10个60\*55mm，材质：ABS+PP+金属8、轮船12艘113\*59\*51mm，材质：pp9、沙铲（小）14把234\*82\*58mm，材质：ABS10、沙筛8个226\*346\*41mm，材质：pp11、沙水盆8个容积10-11L，390\*290\*111mm，材质：pp12、漏斗（单口）5个182\*130\*135mm，材质：pp13、漏斗（两口）5个182\*130\*135mm，材质：PP14、漏斗（三口）5个182\*130\*135mm，材质：PP15、透明细圆直管130根直径50mm，长90mm，材质：PC16、透明细圆直管230根直径50mm，长190mm，材质：PC17、透明细圆直管320根直径50mm，长290mm，材质：PC18、多孔透明细圆直管10根直径50mm，长290mm，材质：PC19、软管20根直径50mm，长1000mm，材质：ABS+PP20、透明粗圆直管12根直径75mm，长400mm，材质：PC21、剖面直管30根107\*800mm，高50mm，材质：ABS22、支架底座32个256\*180\*157mm，材质：ABS23、支架管120个184\*32\*85mm，材质：ABS+PC24、90°弯头（75）3个116.5\*116.5\*82mm，材质：ABS25、45°弯头（75）3个157\*124\*83mm，材质：ABS26、等径三通（75）3个150\*116.5\*83mm，材质：ABS27、变径直通10个83\*83\*80mm，材质：ABS28、直通2个80\*83\*83mm，材质：ABS29、管帽10个58\*58\*40mm，材质：ABS30、水嘴10个100\*58\*92mm，材质：ABS+TPE31、45°弯头（50）25个85\*105\*58mm，材质：ABS32、90°弯头（50）20个80\*80\*58mm，材质：ABS33、等径三通（50）15个102\*80\*58mm，材质：ABS34、多孔板1个2460\*1035\*700mm，材质：金属35、长方体模型（小号）3个218\*131\*106mm，材质：ABS36、长方体模型（中号）3个263\*166\*127mm，材质：ABS37、长方体模型（大号）3个308\*201\*147mm，材质：ABS38、实心小球20个直径35mm，材质：PVC39、空心小球20个直径35mm，材质：PP40、圆柱体模型（小号）3个157\*145\*107mm，材质：ABS41、收纳筐10个535\*355\*345mm，材质：PP42、圆柱体模型（中号）3个209\*189\*127mm，材质：ABS43、圆柱体模型（大号）3个257\*233\*147mm，材质：ABS44、四棱锥模型（小号）3个93\*93\*101mm，材质：ABS45、四棱台模型（中号）3个182\*182\*125mm，材质：ABS46、四棱台模型（大号）3个284\*284\*144mm，材质：ABS | 1套 |
| 16 | 户外插扣建构材料 | 1、连接绳短连接绳（带卡扣）10条长500mm（±50mm），绳子直径为8mm棉绳+ABS2、长连接绳（带卡扣）10条长1200mm（±50mm），绳子直径为8mm棉绳+ABS3、卡扣40个48.7\*36.8\*37mm（±1mm），深蓝色ABS4、场景布窗帘式场景布4片590\*910mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴5、场景布单片式场景布4片590\*1230mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴6、场景布横帘式场景布4片590\*520mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴7、标识片62片长方形尺寸为460\*230\*0.4mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.4mm（±2mm），倒圆角PP8、涂鸦片32片长方形尺寸为460\*230\*0.48mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.48mm（±2mm）；黑色，倒圆角PP9、单口积木48块119\*59.5\*30mm（±3mm），灰色HDPE10、双口积木36块119\*119\*30mm（±3mm），灰色HDPE11、旋转积木36块119\*119\*30mm（±3mm），黄色HDPE+304不锈钢12、轮盖40个119.5\*119.5\*45mm（±3mm），黄色HDPE13、弧形积木32块389.5\*194\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE14、梯形积木8块780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE15、三角积木16块226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE16、车轮40块180\*180\*40mm（±3mm），灰色HDPE17、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE18、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE19、轮轴20块534\*119\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE20、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE21、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE22、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE23、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE24、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE25、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE26、百变条长百变条30条蓝色、黄色各15条，长1200mm（±10mm），直径38mm（±5mm）EPE珍珠棉27、短百变条30条蓝色、黄色各15条，长600mm（±10mm），直径38mm（±5mm）EPE珍珠棉28、梯形积木8块780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE29、三角积木16块226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE30、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE31、短条积木32块420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE32、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE33、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE34、多口长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE35、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE36、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE37、长条积木16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE | 1套 |
| 17 | 户外储物棚 | 户外储物棚尺寸：390×100×200cm材质：主体框架采用直径28和直径32镀锌金属管组合而成，抗拉强度、规定塑性延伸强度等性能优良，层板采用优质PE板材料，表面采用烤漆工艺，遮雨布采用户外PVC防雨皮制成，防雨性能优良。储物棚顶部斜度设计，不易积水，防雨皮采用户外专用环保耐磨皮，耐磨，耐热，强度高，不掉色。整体双层平台设计，下部空间用来储存大小箱体，轮胎、金属梯，等较大部件，上部空间用来储存单梯、网梯、树叶步道等较小部件。 | 1套 |
| 18 | 户外收纳柜 | 户外城堡收纳（AB左右）材质：主体框架采用直径28和直径32镀锌金属管组合而成，抗拉强度、规定塑性延伸强度等性能优良，层板采用优质PE板材料，表面采用烤漆工艺，遮雨布采用户外PVC防雨皮制成，防雨性能优良。储物棚顶部斜度设计，不易积水，防雨皮采用户外专用环保耐磨皮，耐磨，耐热，强度高，不掉色。整体双层平台设计，下部空间用来储存大小箱体，轮胎、金属梯，等较大部件，上部空间用来储存单梯、网梯、树叶步道等较小部件。 | 1套 |

**第六章 投标文件格式**

**(招标项目名称)**

**投标文件**

招标项目编号：

投标人名称： (盖章)

法定代表人或其授权委托代理人： (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和授权委托书**

**三、开标一览表**

**四、投标保证金**

**五、资格审查资料**

**六、供货方案及其他**

**七、其他资料**

**一、投标函及投标函附录**

（一）投标函

 (采购人名称)：

1.我方已仔细研究了 (项目名称)　 　招标文件的全部内容，投标报价： 元 ,交付（实施）的时间（期限）： ，质量标准： ，并按合同约定实施和完成承包上述招标项目。

2.我方承诺在投标有效期90天内不修改、撤销投标文件。

3.随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币(大写) 元(¥ )。

4.如我方中标：

(1)我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同，并遵守合同中关于权利和义务的约定；

 (2)我方承诺按照招标文件中规定的服务内容及要求在合同约定的期限内，完成并移交全部合同内容。

5.我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6． (其他补充说明)。

投 标 人： (盖单位章)

法定代表人或其授权委托代理人： (签字和盖章)

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

 年 月 日

（二）投标函附录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **约定内容** | **是否响应** |
| 1 | 交付（实施）的时间（期限） | 采购合同签订之日起60个工作日 |  |
| 2 | 投标有效期 | 90天 |  |
| 3 | 货物需求及技术要求 | 符合第五章规定 |  |

**二、法定代表人身份证明和授权委托书**

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：

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 (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人： (盖单位章)

 年 月 日

(二)授权委托书

本人 (姓名) 系 (投标人名称) 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： 　　　　　　　　　　　　　　　。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明；被授权人身份证明。

投 标 人： (盖单位章)

法定代表人： (签字)

身份证号码：

委托代理人： (签字)

身份证号码：

 年 月 日

**三、开标一览表**

项 目 名 称 ：

项 目 编 号：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 投标报价(元) | 大写：小写： |
| 交付（实施）的时间（期限） |  |
| 优惠条件 | （有/无） |
| 服务承诺 | （有/无） |
| 备注 | 1. 本表只做唱标时使用，但本表的一切内容均具有法律效力，不得更改。
2. 填报的内容必须和投标文件及投标函中的内容一致。
3. 优惠条件、服务承诺两项，详细内容必须在投标文件中载明，本表只填写“有”“无”即可。
4. **开标一览表除在投标文件中包含外，还需要单独使用小信封密封一份，唱标时使用。（二者内容必须一致）**
 |
| 投标人： （盖章） 法定代表人或被授权人： （签字或盖章） |

分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| . |
| 预算总额 |  |  |

投标人：**（公章）**

法定代表人或被授权代表： **（签字或盖章）**

日 期： 年 月 日

**四、投标保证金**

致 （招标代理机构名称）：

 [投标人名称]（以下称“投标人”）于 年 月 日递交了 [项目名称及标段]的投标文件。并附有人民币 万元作为投标保证金。

我方同意招标文件第2章有关投标保证金的规定，并对我方有约束力。

|  |
| --- |
| **附：开户许可证或基本存款账户信息、汇款凭证。** |

投标人：**（公章）**

法定代表人或被授权代表： **（签字或盖章）**

日 期： 年 月 日

**五、****资格审查资料**

**(一)投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人全称 |  |
| 投标方式 | 独立 | 注册资金 |  |
| 营业执照编号 |  | 成立日期 |  |
| 主要业务 |  |
| 行政负责人 | 1．姓名： 2.职务： 3.职称： |
| 联系方式 | 1．地址： 2. 邮编： 3. 电话：4. 传真： 5. E-mail 6. 联系人： |
| 开户银行 | 1．户名： 2.开户行： 3.账号 |

**注：在本表后须附投标人营业执照（副本） 、开户许可证或基本存款账户信息的复印件等资料。**

**(二)投标人近三年完成类似项目情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止时间 | 项目概况 | 业主单位 | 完成情况 | 业绩类型 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（三）资格条件承诺书

致：（采购人、采购代理机构）

我单位（公司）参与（采购项目名称 项目编号）采购项目的政府采购活动，现承诺如下：

1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

 2.具有依法缴纳税收的良好记录；

3.具有依法缴纳社会保障金的良好记录；

 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人，采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明资料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

 我单位（公司）对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

 盖章：

 签字：

日期：

 **(四)其他资料表**

投标人：

|  |
| --- |
|  |

**六、供货方案及其他**

（格式自拟）**七、其他资料**

（1）优惠条件

（2）服务承诺

（3）无不良行为记录承诺书

（4）“信用中国”及“中国政府采购网”企业信用情况查询截图

（5）投标人认为需要提供的其他资料