**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目（二次）**

**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) 106

# 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（二次）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2月18日9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（二次）；

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（二次）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（二次）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（二次）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：2024年1月23日上午8：30起至2024年1月29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）并下载招标文件，其他途径获取的招标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）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）)

**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2月18日9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）递交电子版投标文件。

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（二次） |
|  | 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2月18日9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2月18日9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。  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。  投标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）通过数字证书制作投标文件1份（此投标文件需上传至政府采购云平台，并在开标时持编制投标文件的供应商数字证书解密）。  备注：   1. 投标文件电子版(U盘)按招标文件规定执行，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：书面形式现场递交，按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》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“第五章 货物需求及技术要求”规定。 |
| 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； |

评分标准（详细评审）

| 评分项目及总分值 | 序号 | 评审内容 | 评审标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标总价（30分） | 1 | 投标报价  （0-30分） | 有效报价：指按招标文件规定的所有项目的报价为完整、合理且不高于采购预算的并且通过初步审查的投标报价。  评标基准价：评标基准价为所有的投标有效报价的最低报价。  投标报价得分：有效投标报价等于评标基准价得满分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（计算至小数点后两位，下同)，本项得分最高分为30分，最低为零分，不计负分。 |
| 商务部分  （20分） | 1 | 项目业绩  （0-10分） | 近三年（2020年至今）类似项目的销售业绩，每提供一个得2分，最高得10分。（以投标文件中加盖投标人公章的中标通知书复印件或合同复印件为评分依据） |
| 2 | 优惠条件  （0-5分） | 评标委员会根据各合格投标人的优惠条件进行评比。  供应商合理的其他优惠条件，有实质性政策的每有一条得1分，满分5分，没有不得分。 |
| 3 | 服务承诺  （0-5分） | 评标委员会根据各合格投标人的服务承诺进行评比。  有实质性政策的每有一条得1分，满分5分，没有不得分。 |
| 技术部分  （50分） | 1 | 项目实施方案（0-10分） | 根据投标人针对本项目所提供的项目实施方案，包括但不限于交货进度安排，项目验收方案，进度计划、质量保证措施、文明措施进行横向综合评审：交货及进度安排非常合理，项目验收方案非常详细，质量保证及文明措施非常完善、系统全面，可行性非常强的得10分；交货及进度安排较为合理，项目验收方案详细， 质量保证及文明措施较为完善、系统全面，可行性较强的得6分；交货及进度安排基本合理，项目验收方案不太详细， 质量保证及文明措施基本完善，具有一定可行性的得2分；未提供对应方案不得分。 |
| 2 | 运行及维护方案（0-10分） | 根据合格投标人提供的货物运行及维护等方面工作重点难点分析进行评审，分析透彻、详细完善、科学合理，能够从各个角度进行分析，考虑周全，且对各重点难点有针对性的措施，确保项目顺利进行的，得10分；分析较为完善、科学，能够多角度思考分析，且提供相应措施，不影响项目进展的，得6分；分析考虑片面，或对应措施不够完善，可能影响项目进展的，得2分；分析存在漏洞，措施缺乏针对性，影响项目进展的不得分。 |
| 3 | 设备安装调试方案（0-10分） | 针对合格投标人提供的设备安装调试开始准备工作、安装调试流程、安装调试结果等方面进行横向综合评审，方案详细完善、科学合理、切实可行，高效优质、没有疏忽遗漏或其他错误得10分；方案较为完善、合理、可行，不易出现疏忽遗漏或其他错误的，得6分；方案可能导致疏忽遗漏或其他错误但能够及时发现弥补的，得2分；无不得分。 |
| 4 | 应急方案  （0-5分） | 根据投标人所提供可能产生的突发事件的预计、处理突发事件的办法、以及处理突发事件的结果等方面进行横向综合评审：方案非常明确、详尽，合理，可操作性强的得5分；方案明确、详尽，合理，可操作性较好的得3分；方案基本明确、合理，可操作性一般的得1分；方案差或未提供对应方案不得分。 |
| 5 | 售后服务  （0-5分） | 针对合格投标人提供的售后服务保障方案、免费保修期外维护方案、零配件供应方案、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等，内容的完整性、针对性两个方面进行独立评审并独立打分，方案详细完善、科学合理、切实可行，高效优质、没有疏忽遗漏或其他错误得5分；方案较为完善、合理、可行，不易出现疏忽遗漏或其他错误的，得3分；方案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分；无不得分。 |
| 6 | 供货进度保证措施（0-5分） | 针对合格投标人提供的供货进度保证措施进行评审，措施描述详细完善、科学合理、切实可行、能够最大限度的保障各项工作时间节点满足项目需求或提前保质保量完成的，得5分；措施描述较为完善、合理、可行，在工作时间节点满足项目需求前提下，一部分工作内容能够提前保质保量完成的，得3分；措施描述中规中矩，工作时间节点能够满足项目需求的，得1分；措施描述存在瑕疵或漏洞，可能影响工作时间节点进度的不得分。 |
| 7 | 质量、安全保证措施（0-5分） | 针对合格投标人提供的质量、安全保证措施进行评审，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5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分；措施描述存在漏洞，可能影响成果货物质量的不得分。 |

**1. 评标方法**

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第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招标文件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”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（二次）**

**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）》等标准进行检测

（三）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：批发业

**二、技术要求**

注：1.供应商应在投标文件《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，且在投标文件《投标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，否则投标无效。

2.供应商应在投标文件后附《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》要求的证书扫描件，否则投标无效。

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，否则投标无效。

（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 | 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.编织篮中号：数量各1个  22.编织篮小号：数量各1个  23.浦口大芦苇;数量各10支  24.软木≥80x1.2m，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≥3.8mx1mx6mm  2.白色kt板≥1.2x2.4m 数量2张  3.油画框：约20x30cm 2个、约30x40cm 4个、约40x50cm 4个、约50x70cm 4个、约60x80cm 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：≥1mx2mx6mm  2.白色相框：≥20x30cm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、12cm各2个  15.腻子粉：约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、浅紫约50x50cm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：约60m一卷  20.镭射纸（炫彩蓝 ）：约1mx2m，  21.镜子纸：约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：约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  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：≥30x40cm 4个  6.毛线，各色各1卷  7.约5cm厚泡沫板：1张  8.毛线架≥50x50cm 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.绣绷直径约15cm4个  3.约60x90cm软木贴框:1个  4.彩色毛线共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.欧根纱约1mx1m  11.画扇：3把  12.竹编宽约25cm长约3m原木色，数量2个  13.竹编宽约25cm长约3m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：3个  17.木盒≥25x45cm：5个  18.挂件洞洞板≥2mx70cm：1个  19.透明亚克力盒子≥30x40cm：6个  主题4、  1.泡沫板厚约3cm长宽约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.亚麻衬布不低于3mx3m、亚麻衬布蓝色不低于3mx3m各2张  4.镜片纸：若干  5.高密度泡沫板厚约3cm长宽约1mx2m，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.铁丝约50m：一根  11.蓝色亚麻布≥2mx3m各1个  12.石英砂数量约10斤  13.苔藓草约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：数量8个  7.木盒≥45x15cm数量：6个  8.软木贴≥30x40cm数量5个  9.KT板≥1.2mX2.4m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.约5cm厚泡沫板：1张  2.彩色卡纸：每个颜色10张  3.棉花：约5斤  4.马赛头像：约68cm高 1个  5.成串珍珠：3串  6.黄色、蓝色、橙色皱纹纸：各4卷  7.白色网纱：≥1mx2m 1块  8.艺术摆件：5个  9.白色kt板：1张  转角2、  1.厚约10cm泡沫板：1张  2.镭射亮片布：约2mx2m 1块  3.镭射布:约2mx2m 1块  4.装饰类救生圈 大小号各2个  5.白色衬布:约2mx2m 1块  6.去皮树桩:高矮不一共6个  7.白色人鱼褶皱花边布:规格：约长2m 1块  8.海洋，船摆件：2个  9.灯塔摆件：1个  10.珍珠贝壳摆件：大小不一3个  11.圆形油画框：直径20cm, 30cm 各2个  12.白色卡纸：20张  13.海草摆件：3个  14.白色石头:20斤  15.亚克力球:直径15cm, 20cm各5个、 直径30cm 2个  16.珍珠,大小混合共50颗  17.蓝色系毛球：各3卷  18.锡纸：2卷  19.蓝色小颗粒石头：约5斤  转角3、  1.腻子:约15斤  2.宇航员摆件高约1.6m：1个  3.锡纸管道直径≥25cm:3卷  4.透明亚克力球:直径约8cm ,12cm ,16cm ,20cm各10个、直径约30cm 5个  5.镭射纸约1mx1m：2张  6.空心泡沫球直径约30cm数量：2  7.空心泡沫球直径约20cm数量：2  8.锡纸-数量：10卷  9.铁丝：约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：约8k大小数量 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：约20X30cm 、30X40cm 、40X60cm 、50X70cm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：咖色约3mx6m 一块，  6.树：高度约1.8m 1棵  7.麻绳：约3mm粗2捆  8.松果：大小共30个  9.树皮：10块  10.大木桩：直径约30cm高度约50cm3个  11.层板约60cm：6个  12.芦苇：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.铁丝约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  2.胶枪，胶棒（大，小胶枪均可）数量：10把、胶棒100根  3.结构胶：具体数量按所打造区域准备  4.白乳胶：10瓶  5.海绵胶：100卷  6.纸胶带：宽约2cm数量15卷  7.腻子：白色，数量15斤左右  8.热切刀/刀片长约10-15cm，数量1把  9.钳子-1把  10.水粉笔：大，中，小号各5套  11.美工刀（锋利），美工刀＋刀片，10把  12.钢丝球：一袋,  13.刷漆滚子:大号、中号、小号数量各两把  14.马克笔 36色2盒  15.重彩油画棒：24色，数量：2盒  16.秀丽笔：大楷、中楷、小楷数量各2支  17.金属笔 12色 1套 | 3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：≥L800\*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，1个  9.冲锋号规格：≥L330mm材质：复古风格，2个  10.红军照片1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：≥L800\*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2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： 字高约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：长约1350\*高约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:长约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： 字高约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  28.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。  29.立体展示框规格：≥L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组  30.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  31.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  32.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  33.华表柱规格：≥H2100mm\*L900mm 党徽约200\*200mm（1个） 约100\*100mm（2个） 和平鸽约200\*200mm（2个） 约100\*100mm（3个）材质：高密度聚氯乙烯材质，UV画面，立体雕刻1组  34.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  35.立体展示框规格：≥L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组  36.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  37.瓦片规格：大小不等材质：手绘风格PVC材质，异形雕刻5个  38.立体展示框规格：≥L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组  39.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  40.五彩麻线规格：尺寸不等材质：粗麻线、彩麻线、绣花线等2种  41.老照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示3组  42.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  43.主题字规格：≥L1000\*H200mm材质：环保生态复合板雕刻，手绘肌理2组  44.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  45.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：约1:1尺寸还原，材质：木柄，布外套，结合树脂材质1套，规格：约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：约1L材质：金属材质1个，规格：≥L130mm\*W110mm材质：塑料材质1个，规格：约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  46.立体展示框规格：≥L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1件  47.背包规格：尺寸不等材质：棉质1件  48.党旗规格：成人尺寸材质：棉质1件  49.冲锋号规格：≥L330mm材质：复古风格，做旧效果1件  50.立体展示框规格：≥L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。2套  51.手榴弹规格：复刻尺寸材质：帆布、塑料、木等材质2套  52.立体展示框规格：≥L800\*H600mm材质：木外框，麻布面背板。1组  53.急救箱规格：标准尺寸材质：皮革材质，复古风格1套  54.斗笠规格：成人尺寸材质：编制款1件  55.长征照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示1件  56.立体展示框规格：≥L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。1套  57.草鞋规格：成人款材质：天然材质，手工编制。  58.立体展示框规格：≥L400\*H300mm材质：木外框，麻布面背板。1套  59.电话机1规格：复刻尺寸材质：塑料材质，复刻仿真款式1套  60.长征照片规格：尺寸不等材质：高清打印，相框组合展示2个  61.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  62.煤油灯规格：高约240mm材质：订制金属款1盏  63.电话机2规格：复刻尺寸材质：塑料材质，复刻仿真款式1个  64.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  65.主题标牌规格：字高约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  66.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  67.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  68.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  69.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  70.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  71.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  72.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  73.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  74.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  75.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  76.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  77.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  78.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  79.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  80.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  81.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  82.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  83.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  84.洞洞板组合规格：≥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  85.小木棍规格：长约150mm材质：小木棍12根  86.火柴头木棍规格：长约17mm材质：火柴头木棍6个  87.大隔板规格：≥L600\*W150mm材质：大隔板3个  88.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  89.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  90.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  91.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  92.木球密封罐规格：口径约75mm,H约120mm材质：高透明加厚PE材质，环保防摔，螺纹口18个  93.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  94.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  95.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，  96.金琥元素装饰规格：约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：字高约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1组  113.木雕装饰规格：直径约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1组  116.木雕装饰规格：直径约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：直径约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：底板约L700\*H1100mm（2个） 内展示框约L120\*H160mm(20个） 大展示框约 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：直径约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 装饰条约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：字高约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：字高约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，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：木框约L600\*H600mm ，四分之一年轮约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：字高约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：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：直径约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：对角线约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：对角线约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：椭圆约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，高密度复合板雕刻造型及装饰背景1组  166.主题字规格：字高约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，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  173.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  174.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  175.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  176.植物、果实装饰规格：约L280\*H450mm(1个) 约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  177.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  178.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  179.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  180.装饰背景板规格：≥L650\*H500mm材质：环保生态木材质，仿真植物粘贴1块  181.雪花装饰规格：≥L550\*H550mm材质：环保生态木材质，1组  182.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  183.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  184.艺术装饰规格;≥L250\*H550mm材质：环保生态木材质，手工砂质肌理，高密度聚氯乙烯水晶表层UV画面1组  185.背景板规格;≥L800\*W400mm材质：环保生态木材质，高密度聚氯乙烯水晶表层画面，异形雕刻1组  186.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  187.主题字规格：字高约180mm材质：环保生态木材质，UV表层画面，立体雕刻1组  188.软木贴框≥40x60cm：8个  189.木盒≥30x30cm；8个,  190.钥匙架约50cm,5勾：8个  191.透明木盒≥20x20x12cm：8个  192.防撞角透明：5包  193.圆木片直径约8-15cm混合；组合6套  194.干花干草：10束  195.干花diy材料：约50种随机  196.细麻绳：1卷  197.粗麻绳：1卷  198.木片diy材料：6盒  199.圆木棍长约90cm直径：4根  200.草编鸟窝直径约30cm：2个  201.白桦木干草鸟窝：2个  202.苔藓草约200g绿色：1个  203.苔藓草约200g浅绿色：1个  204.苔藓草约200g黄色：1个  205.树皮：约3斤  206.种子：约8瓶  207.透明亚克力球直径约10cm：5个  208.芦苇：50束  209.小箩筐：2个  210.软木贴框≥20x30cm：3个  211.软木贴框≥30x40cm ：3个  212.软木贴框≥40x60cm：3个  213.软木贴框≥50x70cm：3个  214.松果：大小共20个  215.木塞瓶：20个  216.圆木片：大小共20个  217.树皮：约20cmx20cm 2块  218.亚克力球：约8cm 10个  219.年画成品：3对  220.布老虎成品：2对  221.风筝：大小各2个  222.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  223.镭射纸；≥1.2m\*1.2m  224.藤须：500g  225.芦苇：40支  226.树枝：若干  227,麻绳：粗麻绳3卷  228,镜子纸：约1m\*1m  229;闪光粉：约5盒  230.皱纹纸：白色、红色、浅黄、淡粉、浅蓝、浅绿、浅紫各2卷  231.镜片纸：外白内麻 10张  232.宣纸：4K 1包  233.牛皮纸：4k 10张  234.镭射网.纱布：约3m  235.木盒≥30x50cm 数量4个  236.软木贴≥40x60cm 数量3个  237.软木贴≥30x40cm 数量3个  238.软木贴框≥20x30数量3个  239.镜片纸外白内麻：10张  240.宣纸1包  241.圆木片大小共约20个  242.国画颜料约1套  243.超轻黏土约500g不低于2包  244.石英砂约5kg龙柳干枝约20枝  245.长方形木盒≥30x50cm，长方形木盒≥20x40cm各4个  246.软木贴框≥30x40cm，软木贴框≥40x60cm各4个  247.木框≥15x15cm，木框≥20x20cm；木框≥30x30cm各4个  248.白色扎染布约15m  249.扎染颜料蓝色约1500ml 1桶  250.编织绳2卷  251.宣纸全开 50张  252.蓝色麻布≥1.5x1m  253.蓝色金属笔4支  254.KT板约1.2X2.4m4张  255.绣绷约9cm、12cm、20cm各3个  256.折扇5把  257.画扇3把  258.泡沫≥3cm1m\*2m 数量1张  259.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 | 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:约8㎡材质：仿真绿植，环保无异味约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：直径约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：字高约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：扇形外框尺寸约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\*高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：字高约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尺寸约650\*650mm，洞洞板2尺寸约400\*400mm，洞洞板3尺寸约350\*350mm  14. 展示框：尺寸约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 装饰框尺寸约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:字高约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：直径约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：直径约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：直径约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：字高约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：直径约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：字高约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：直径约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：字高约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：直径约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：字高约60mm，材质：高密度聚氯乙烯材质，异形雕刻。3组  31.主题字规格：字高约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 |

**长春师范高等专科学校附属幼儿园建设项目（二次）**

**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：批发业

**二、技术要求**

注：1.供应商应在投标文件《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，且在投标文件《投标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，否则投标无效。

2.供应商应在投标文件后附《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》要求的证书扫描件，否则投标无效。

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，否则投标无效。

（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,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。保温隔热电窑-型号2棚板2340\*280\*10cm(±5mm)，保温隔热电窑-型号2马脚3150\*60\*40mm(±5mm)，保温隔热电窑-型号2马脚650\*40\*30mm(±5mm)，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塑料尺寸约：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，≥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，尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：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，材质：实木，尺寸约：直径38mm长355mm，用途：用于手动擀压制作作品，1根  9、擀泥杖2，材质：实木，尺寸约：长200mm，直径25mm，用途：用于手动擀压制作作品，12根  10、擀泥杖3，材质：实木，尺寸约：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4，材质：实木。尺寸约：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，材质：棉麻，尺寸约：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,尺寸约：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,尺寸约：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,尺寸约：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，材质：食品级隔热棉,尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：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，尺寸约：长300mm，用途：陶艺作品浸釉工具，用于坯体施釉环节，方便更好固定坯体，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，尺寸约：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，尺寸约：长810mm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，材质：布，塑料，金属等，尺寸约：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1把、锤钻套装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，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，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：≥400g/袋  用途：单个独立包装设计，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。50袋  31、紫砂泥，材质：石英，云母，赤铁矿和粘土。重量：≥400g/袋，用途：单个独立包装设计，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。  32、透明釉，材质：长石，石英，高岭土，容量：≥500/瓶，烧制温度：1180-1250℃，用途：学生陶艺作品上釉，6瓶  33、陶工坊教室规范板，材质:PVC,尺寸约：长900mm宽580mm厚5mm,用途：教室管理、行为规范、设备工具使用说明板，1块  34、五代文化图5件套（带框），材质：pvc,尺寸约：长837mm宽537mm，标配：5张/套,用途：用于教室装饰。1套  35、四层实木展架,规格：1000\*300\*1340mm(±5mm)，材质：橡胶木，毛重：≥24.5kg，3组  36、条凳-5型,规格：长1195mm宽300mm高415mm(±5mm)，材质：木，2张  37、实木操作桌-5型,规格：长1500mm宽800mm高750mm(±5mm)，材质：木，1张  38、扎染桌布-3型,规格：长1700mm宽1100mm(±5mm)，布，1块  39、陶艺拉坯机套装-型号1,规格：尺寸：长540mm宽372mm高350mm(±5mm)，材质：ABS可拆卸高压注塑水盆，优质铝合金转盘，电压：AC220V，功率：200W。3套  40、转台-5型,规格：上盘D=200mm，下盘D=120mm，H=45mm(±5mm)，材质：硬塑，2个  41、吹釉壶,规格：长165mm，直径70mm，高80mm(±5mm)，材质：不锈钢，2个  42、泥塑工具套装,规格：长130-195mm(±5mm)，22件/套，2套  43、大瓷盘：材质：陶瓷。尺寸：≥直径405mm高45mm，1件  44、三层实木展架，材质：橡胶木，尺寸：长795mm宽300mm高750mm（±5mm），毛重：≥12.9kg  45、素坯盘子-5型：材质：高白泥，尺寸：≥直径110mm，20个  46、氧化铝粉-1型：材质：氧化铝，容量：≥500g/瓶，1瓶  47、教师工具箱塑料盒:材质：塑料,尺寸：≥长360mm宽240mm高215mm,12个  48、陶艺环创图6件套:材质松木，油画布。尺寸：≥长600mm宽520mm，1套  49、陶艺Logo标识6件套：材质：pvc，尺寸：≥单块长250mm宽250mm，1套  50、陶艺幼儿课程盒:操作材料12盒 | 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，用途：用于炒菜,数量1台  2、迷你平底锅材质：精铁,尺寸：≤24cm，用途：用于炒菜,数量2个  3、迷你蒸锅材质：304不锈钢,尺寸：≤24cm可视化玻璃盖,用途：用于蒸煮,数量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,用途：用于烘焙各种美食,数量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  ,用途：用于冷冻或保鲜各种原料和半成品,数量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  ,用途：用于打蛋液、奶油等,数量2台。  7、手动搅拌器材质：304不锈钢,尺寸：≤30.5cm用途：用于打散鸡蛋液,数量2个。  8、幼儿搅拌器材质：304不锈钢,尺寸：≤25.5cm,用途：用于打散鸡蛋液,数量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,数量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用途：用于制作蛋糕等,数量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,用途：用于制作棉花糖,数量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,用途：用于和面,数量1台  13、面条机材质：不锈钢,尺寸：≤21cm\*19cm\*23cm,用途：用于制作面条,数量1台  14、盛面箱材质：PP,尺寸：≤33cm\*23cm,用途：用于盛面,数量2个  15、硅胶揉面垫材质：食品级硅胶,尺寸：≤40cm\*50cm,用途：用于揉面,数量2张  16、幼儿揉面垫材质：食品级硅胶,尺寸：≤23.5cm,用途：用于揉面,数量18张  17、披萨盘-方形材质：优质竹木,尺寸：≤24cm\*17cm,用途：用于盛放美食,数量3个  18、披萨盘-圆形材质：优质竹木,尺寸：≤22cm,用途：用于盛放美食,数量3个  19、工具收纳筐材质：PP,尺寸：≤28.5cm\*20.5cm,用途：用于盛放制作面食的工具,数量30个  20、切刀材质：PP,尺寸：≤13.2cm\*9.4cm,用途：用于幼儿操作使用,数量18个  21、擀面杖材质：榉木,尺寸：≤25cm,用途：用于幼儿操作使用,数量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,用途：用于榨各种果蔬汁,数量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  用途：用于榨水果、蔬菜汁,数量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,数量2个  25、T形桌尺寸：≤120cm\*60cm\*50cm,材质：橡胶木、塑料,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,数量4张  26、弧形操作台尺寸:≤斜边40cm\*长弧117.75cm\*短弧86.35cm\*55cm,材质：松木，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,数量2组  27、米色矮皮凳材质：PU、实木,规格：高≤30cm面直径≤29cm,用途：用于幼儿操作使用,数量18个  28、六格柜尺寸：≤120cm\*30cm\*58cm材质：颗粒板，用途：用于幼儿操作使用,数量2个  29、五格柜尺寸：≤120cm\*30cm\*58cm材质：颗粒板，用途：用于幼儿操作使用,数量1个  30、幼儿安全用刀材质：PP,尺寸：≤30cm\*5cm,,用途：用于幼儿切菜用,数量2把  31、打蛋盆材质：304不锈钢,尺寸：≤20cm,用途：用于洗菜、盛放面团等,数量2个  32、不锈钢盆（中）材质：304不锈钢,尺寸：≤30cm,用途：用于洗菜、盛放面团等,数量2个  33、不锈钢盆（大）材质：304不锈钢,尺寸：≤32cm,用途：用于洗菜、盛放面团等，数量2个  34、双面菜板材质：PP、304不锈钢,尺寸：≤39cm\*27cm,用途：用于切蔬果等，数量1张  35、安全擦丝器材质：PP,尺寸：≤26.5cm\*9cm\*6.5cm用途：用于切菜，数量1个  36、彩色勺子材质：麦秸秆,尺寸：≤16cm\*3.5cm，数量10个  37、彩色盘子材质：麦秸秆,尺寸：≤15cm,用途：用于盛饭炒菜，数量10个  38、六格盘子架材质：楠竹,尺寸：≤30cm\*11.5cm,用途：用于盘子沥水，数量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用途：用于环境装饰，数量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,,用途：用于装饰生活馆，数量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，用途：用于环境装饰，数量1套  42、面包模型-毛毛虫材质：PU,尺寸：≤16cm,用途：用于环境装饰，数量2个  43、面包模型-牛角包材质：PU,尺寸：≤10.5cm,用途：用于环境装饰，数量2个  44、面包模型-麻花材质：PU,尺寸：≤20cm,用途：用于环境装饰，数量2个  45、面包模型-芝麻包材质：PU,尺寸：≤13.5cm,用途：用于环境装饰，数量2个  46、工具挂网材质：铁,尺寸：≤65cm\*45cm,用途：用于环境装饰，数量4个  47、挂网挂钩材质：铁,尺寸：≤5cm,用途：用于环境装饰，数量20个  48、铁艺挂钩材质：木、铁,尺寸：≤39cm\*12cm,用途：用于悬挂毛巾，数量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（常规尺寸即可）用途：用于环境装饰及拍照造景，数量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,用途：用于介绍机器设备使用时的注意事项，数量1套  51、纸胶带材质：纸,尺寸：≤1.8cm\*2000cm,用途：用于固定环创，数量2卷  52、防撞角材质：NBR,规格：10个/包,用途：防止幼儿磕碰，数量1包  53、带钩无痕钉材质：ABS、铁,尺寸：≤4cm\*2cm,用途：用于固定环创，数量20个  54、无痕钉材质：ABS、铁,尺寸：≤2.5cm,用途：用于固定环创，数量20个  55、免钉胶材质：中性硅胶规格：≤60ml,用途：用于固定logo，数量4支  56、Logo材质：雪弗板、亚克力,尺寸：≤120cm,用途：用于环境装饰，数量1套  57、黄色壁纸材质：无纺布,尺寸：≤53cm\*1000cm,用途：用于环境装饰，数量12卷  58、壁纸胶材质：糯米规格：≤2kg,用途：用于粘贴壁纸，数量4包  59、教材（提供销售许可凭证）生活馆课程全年约96节课外加约6节亲子课共约102节课。1套  60、入园培训理不低于1次  61、无痕挂钩材质：实木挂钩、PVC贴,尺寸：≤6cm,用途：用于挂模具，数量35个  62、冷却架材质：高碳钢、不粘涂层,尺寸：≤34cm\*24cm\*19.5cm,用途：用于面包、饼干等散热，数量2个  63、铝制模具材质：铝合金,尺寸：≤7cm\*5cm\*2cm,用途：用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等，数量1套  64、圆形月饼模具材质：食品级ABS,尺寸：≤14.7cm\*5.2cm,用途：用于制作月饼，数量2套  65、方形月饼模具材质：食品级ABS,尺寸：≤14.7cm\*6.7cm,用途：用于制作月饼，数量2套  66、卡通模具材质：榉木,尺寸：≤23.5cm-30cm,一套约五个，用途：用于制作面食，数量2套  67、雪花模具材质：不锈钢尺寸：≤4cm-10.5cm,用途：用于制作面食，数量2套  68、印花模具材质：食用级PP,尺寸：≤0.8cm-5.8cm,用途：用于制作面食，数量1套  69、卡通不锈钢模具材质：不锈钢,尺寸：≤6cm-10cm,用途：用于制作面食，数量3套  70、3D弹簧模具材质：ABS,尺寸：≤5cm,用途：用于制作饼干，数量18个  71、硅胶奶酪模具材质：硅胶,尺寸：≤21cm\*16cm\*2.5cm,用途：用于制作冰块、巧克力、QQ糖等，数量12个  72、压饭团模具材质：PP,尺寸：≤7.5cm\*7cm,一套≥10个，用途：用于制作饭团，数量4套  73、冰淇淋模具材质：硅胶,尺寸：≤15cm-20cm,用途：用于制作冰棍，数量12个  74、布丁碗材质：瓷,尺寸：≤6.7cm\*3.8cm,用途：用于盛放布丁，数量18个  75、托盘（大）材质：密胺 ,尺寸：≤38cm\*28.5cm，用途：用于盛放糕点，数量3个  76、托盘（中）材质：密胺 ,尺寸：≤33cm\*24.6cm,用途：用于盛放糕点，数量3个  77、托盘（小）材质：密胺,尺寸：≤26.7cm\*20cm,用途：用于盛放糕点，数量3个  78、面包夹材质：食品级硅胶、不锈钢,尺寸：≤27cm\*3.5cm，用途：用于夹取食物，数量12个  79、手提蛋糕盒材质：PP,尺寸：≤26cm\*13cm,PP材质，用途：用于盛放蛋糕，数量4个  80、幼儿一次性手套材质：食品级PE,规格：100只/包,用途：用于制作美食，数量4包  81、教师一次性手套材质：食品级PE,规格：100只/包,用途：用于制作美食，数量2包  82、计时器材质：ABS,尺寸：≤10cm\*6cm,用途：用于计时，数量4个  83、日历牌材质：实木,尺寸：≤20cm\*9cm,用途：用于记录日期，数量1个  84、量杯材质：ABS树脂,规格：约500ML用途：用于称量，数量1个  85、榨汁杯材质：不锈钢,规格：约250ML,用途：用于盛装蔬菜汁、果汁，数量2个  86、量勺材质：PP,规格：≤1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g,用途：用于称量，数量1套  87、电子秤材质：HIPS,尺寸约19.5cm\*15.2cm,承重量约3kg精度0.1g,用途：用于称量，数量1个  88、分蛋器材质：PP,尺寸：≤12cm\*6cm,,用途：用于蛋清分离，数量12个  89、幼儿安全用刀材质：PP,尺寸：≤30cm\*5cm,用途：用于幼儿切菜用，数量2把  90、筛网材质：不锈钢、硅胶,尺寸：≤14cm,用途：用于筛面，数量12个  91、铝箔纸材质：铝箔,尺寸：≤30cm\*1000cm,用途：用于烘焙，数量6卷  92、硅油纸材质：双面硅加工耐油纸,尺寸：≤30cm\*500cm,用途：用于烘焙，数量6卷  93、披萨盘材质：碳钢、特氟龙不粘层,尺寸：≤21.5cm,用途：用于烘焙，数量8个  94、裱花袋材质：PE,尺寸：≤31cm\*33cm\*20cm,用途：用于裱花，数量4包  95、饭团模具材质：食品级PP,尺寸：≤7cm\*18cm,用途：用于轻松制作饭团，数量18个  96、保鲜膜材质：食品PE,尺寸：≤30cm\*3000cm,用途：用于保鲜食物，数量6卷  97、保鲜袋材质：食品PE,规格：100只/卷,用途：用于保鲜食物，数量6卷  98、裱花嘴套装材质：不锈钢,尺寸：≤19.5cm\*13cm,用途：用于裱花，数量4套  99、蛋糕脱模刀材质：PP,尺寸：≤2.2cm\*22cm，用途：用于蛋糕脱模，数量12个  100、蛋糕铲材质：食品级硅胶,尺寸：≤28cm\*5.4cm，用途：用于烘焙，数量18个  101、油刷材质：食品级硅胶,尺寸：≤16.5cm\*3cm,，用途：用于烘焙，数量6把  102、抹刀材质：不锈钢、PP,尺寸：≤32.3cm,，用途：用于抹平蛋糕奶油，数量8个  103、转台材质：铝合金、硅胶,尺寸：≤22cm\*18cm，用途：用于制作蛋糕，数量2个  104、蛋糕活底模具材质：铝合金,尺寸：≤16.9cm\*7.5cm，用途：用于烘焙，数量6个  105、木铲材质：榉木,尺寸：≤30cm，用途：用于炒菜，数量1个  106、慕斯杯材质：PS,尺寸：≤5.3cm\*7cm，用途：用于制作慕斯蛋糕，数量200个  107、纸杯蛋糕材质：食品级白芯卡纸,尺寸约4.7cm\*4.8cm,用途：用于制作纸杯蛋糕，数量400个  108、物料碗材质：亚克力,尺寸：≤17cm\*7.3cm,用途：用于盛放物料，数量18个  109、幼儿围裙材质：涤纶,尺寸：≤45cm\*62cm，用途：用于幼儿制作使用，数量18套  110、教师围裙材质：涤纶,尺寸：≤80cm\*61cm，用途：用于幼儿制作使用，数量2套  111、小毛巾材质：聚酯纤维尺寸：≤25cm\*25cm，用途：用于幼儿擦手，数量10个  112、毛巾挂钩材质：不锈钢,尺寸：≤26cm，用途：用于挂毛巾，数量2个  113、垃圾桶材质：环保PP,尺寸：≤23cm\*25cm，用途：用于盛放垃圾，数量1个  114、插排材质：PP、铜片,尺寸：≤300cm，用途：用于为设备输入电源，数量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，用途：保护幼儿用电安全，数量各1个  116、食品夹材质：PP尺寸：≤7cm,，用途：用于保鲜食物，数量30个  117、防烫手套材质：加厚棉麻,尺寸：≤25cm\*18cm，用途：用于取放各种烘焙器具，数量2副。 | 1套 |
| 3 | 木工坊进阶材料 | 1、专用操作台120\*60\*55cm（±5mm），厚≈5cm，松木，8张  2、长凳120\*30\*30cm（±5mm），厚≈5cm，松木，16张  3、材料架120\*30\*80cm（±5mm），橡木，4个  4、工具柜120\*30\*80cm（±5mm），橡木，4个  5、洞洞板110\*60cm（±5mm），板孔直径≈9mm，松板材质，10张  6、工具槽50\*10cm（±5mm），松木材质，4个  7、主题字含“创意木工坊”立体字，单字规格为23\*23cm（±5mm），密度板材质，1套  8、展品墙用于放置展示幼儿创做出来的小作品，1套  9、创意立体鸟窝边框宽50cm高50cm（±5mm），框内为树枝搭建立体鸟窝，1套  10、创意环创树边框宽50cm高50cm（±5mm），1套  11、木质花格宽50cm高50cm（±5mm），松木，1套  12、木质浮雕宽50cm高50cm（±5mm），松木，1套  13、传统木工流程图边长19cm（±5mm）,六边形实木相框，带背板，内附传统木工流程，7幅  14、环创画-注意事项45\*33cm（±5mm），实木相框条，宽2.2cm厚1.5cm（±2mm），带有机玻璃和背板，内附木工坊注意事项，1幅  15、环创画-鲁班45\*33cm（±5mm），实木相框条，宽2.2cm厚1.5cm（±2mm），带有机玻璃和背板，内附鲁班画像，1幅  16、环创画-木材用途45\*33cm（±5mm），实木相框条，宽2.2cm厚1.5cm（±2mm），带有机玻璃和背板，内附木材用途说明图，1幅  17、环创画-榫卯45\*33cm（±5mm），实木相框条，宽2.2cm厚1.5cm（±2mm），带有机玻璃和背板，内附榫卯结构图，1幅  18、衣帽架50\*10\*30cm（±5mm）,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，3个  19、照片墙软木板，外侧为实木木条，松木材质，1套  20、麋鹿置物架长1.56m（±5mm）高1.16m（±5mm），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，1个  21、谷风车模型长22.5cm（±5mm）高19cm（±5mm），传统农作机器模型，作为展品供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，1个  22、音乐帆船长27cm（±5mm）高21cm（±5mm）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，1个  23、仿真压路机长25cm（±5mm）高11cm（±5mm），碳化实木工程车模型，作为展品供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，1个  24、推土机模型长30cm（±5mm）高12.5cm（±5mm），碳化实木工程车模型，作为展品供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，1个  25、木质收纳筐30\*30\*38cm（±5mm），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，3个  26、布织收纳筐38\*26\*13cm（±5mm），重340g，金属框架，丙丝带编织布料，两侧设计有提手，24个  27、收纳盒30\*22\*5cm（±5mm），松木材质，实用分格设计，表面木纹清晰美观，8个  28、颜料架30\*15\*7cm（±5mm），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，2个  29、创意笔架13.5cm\*6\*9cm（±5mm），松木材质，七孔设计，8个  工 具 区  1、小手锯，全长26cm（±5mm）宽7.5cm（±5mm），铝合金锯架，烤漆表面,注塑手柄，锯条可拆卸，16把  2、小手锯锯条，长15cm（±5mm），迷你手锯适用锯条，铬钒钢材质。  3、U型锯12把，全长26cm（±5mm），宽11cm（±5mm），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，长约13cm，螺旋锯齿，U型锯适用锯条。  5、木工锯2把，50cm\*27cm（±5mm），传统红木木工锯，锯身松紧可调。  6、板锯2把，全长约40cm，黑色漆面锯身，锯片自带约25cm辅助测量刻度。  7、木工刨6个，18\*6\*4cm（±5mm），青冈木材质，可组装拆卸。  8、迷你刨4个，12.7\*4\*3cm（±5mm），青冈木材质，可组装拆卸。  9、边刨2个，15\*2.5\*5cm（±5mm），青冈木材质，可组装拆卸。  10、牵钻2个，全长约40cm，钻杆直径约3cm，杆内有轴承连接；手拉杆长约约30cm，钻夹头可夹持1-10mm钻头。  11、雕刻套装1套（12支装），单支长约20cm，凿尖形状各异，高碳钢刀身，木质手柄。  12、方木锤2个，全长约20.5cm，锤头宽约8.5cm，榉木材质。  13、羊角锤8个，长约15cm，锤头宽约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，全长约15cm，锤头宽约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，长约35cm，锤头宽约14cm，斧刃长约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（±5mm），320目，布基。  17、扁形锉刀4把，全长约25cm，金属部分长约15cm，宽约1.5cm，全工粗齿扁锉。  18、圆形锉刀4把，全长约25cm，金属部分长约15cm，直径约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，尺面刻度约50cm。  20、小木尺24把，21\*16cm（±5mm），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，最大测量长度约3m，尺面宽约1.6cm，尺壳TPR包胶设计，防摔耐磨。  22、木折尺3把，长约1m,可折叠5折每折长约20cm。  23、墨斗3个，长约20cm，高约5.5cm，线长约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，长约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，全长约21cm，手柄长约11cm，刀杆直径约6mm，铬钒钢十字刀头，TPR双色手柄，磁性刀头。  26、短螺丝刀16个，全长约9cm，刀杆直径约6mm，45#钢十字刀头，新材料注塑手柄。  27、小螺丝刀16个，长约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，约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，长约19cm，直径约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，钳口宽约8cm，可夹持最大宽度约5.5cm，水平面360°任意调整夹持方向。  33、尖口钳16把，全长约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，全长约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，长约21cm，最大开口约12cm，喉深约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，约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，长约17cm，宽约4cm，杨木手柄，猪鬃毛头。  38、安全剪8个，长约13.5cm，彩色硬塑料外壳，可自动回弹分开。  39、美工刀2个，全长约17cm，三连发，末端设有切换刀片按钮。  40、插板3个，约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，约20\*20cm，直流电压12V，最大夹持能力10mm。最大扭矩约40N.m，电池容量约1500mA，无极调速开关，带正反转切换按钮。  2、迷你小电钻1个，长约20cm，宽约4cm，三爪夹头，夹持范围0.6-6mm，铝合金手柄，内置电机，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：约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：约3和5cm；夹头：约1-6mm；工作台面积：约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：约12VDC/2A/24W；加工材料最大直径：约4.5cm；加工材料长度：约13.5cm；变压器具有过电流，过压，过热保护。车床的中心高约2.5cm，中心距约13.5cm。  7、锯床专用锯条，长约3cm，不锈钢材质。30根  8、磨床专用砂纸，直径约4.8cm，320目磨砂纸。10片  防 护 区  1、儿童护目镜，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。18副  2、成人护目镜，宽约16cm，通体透明百叶窗眼镜，防尘防雾，成人适用。 2副  3、儿童围裙，约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。18件  4、成人围裙，约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。2件  5、儿童袖套，长约15cm，优质桃皮绒面料，适用于3-7岁幼儿。18双  6、成人袖套，长约27cm，优质桃皮绒面料，适用于一般成人。2双  7、儿童防护手套，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。18双  8、成人防护手套，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。2双  9、防护箱，约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。1个  材 料 区  1、不规则木块，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箱  2、不规则木板，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。2箱  3、原木棍，长约10cm左右，直径3-10mm，原生态带皮木棍。300根  4、圆木片，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。600片  5、椭圆木片，长3cm左右，宽1cm左右,厚约0.5cm,原生态椭圆形带皮木片。300片  6、扇形片，半径2cm左右的原生态扇形带皮木片。300片  7、花木片，直径2-3cm，外形类似花朵横切面，带外皮。200片  8、原木粒，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。400颗  9、半圆柱，半径约2.8cm，高约3.5cm，原生态半圆柱形带皮木块。200块  10、方木板，约20\*20cm，天然松木材质。75块  11、椴木板，约15\*15\*0.2cm，不带印痕的空白板材。300张  12、刨木，约35\*8\*2.5cm，天然松木材质。8根  13、刨花，优质木材刨削而成，柔软碎片状。6包  14、木丝，优质木材加工成的丝状物，柔软有弹性。6包  15、锯末，优质木材加工成的屑状物。2包  16、方木条，含三种规格，分别是：约1.5\*1.5\*30cm,50根；约1\*1\*30cm,90根；约0.5\*1\*30cm，300根，优质松木材质，440根  17、圆木条，含三种规格，分别为约4mm\*30cm，240根；约9mm\*30cm，150根；约19mm\*30cm,20根，优质榉木材质。共410根  18、车床耗材，长约7.7cm ，优质榉木材质。80个  19、雪糕棒，含两种规格：约150\*18\*1.6mm，约114\*10\*2mm；单包50根，原木色。120包  20、钉子，304不锈钢材质，含三种规格，按需所取相应长度和数量。4瓶  21、螺丝钉，沉头自攻螺丝钉，含四种规格，按需所取相应的长度和数量。3瓶  22、长图钉，长约2cm，五彩色混装，按需所取，1瓶  23、收纳瓶，直径约6.5cm，高约8cm，重约24g，通体透明。8个  24、坠饰绳，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。手把绳把手长约15cm，线长约17cm；流苏全长约15cm，66套  25、表芯，半成品钟表表芯，表芯尺寸为约5\*5cm,秒针长约7.2cm，分针长约7cm，时针长约5cm，66套  26、立体眼睛，包含直径约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。2包数量约400个  27、不织布，规格：约30\*30cm,厚约1mm，材质：为环保布料，彩色不织布，用于DIY作品装饰。35块  28、羽毛，大、小两种规格，每包50片，自然生长的羽毛进行染色。12包  29、扭扭棒，长30cm左右，直径6mm左右，材质：为铁丝加绒毛，可随意弯折。250根  30、麻绳，单卷全长约50m，绳直径约2mm，原色。4卷  31、小木夹，长约2cm，宽约1.5cm,迷你多彩木夹。60个  32、白乳胶，约30ml容量，小巧方便，环保无刺激。24瓶  33、双面胶，宽约10mm左右，颜色半透明，双面胶带，常温级别耐温程度。8卷  34、水粉颜料，单瓶约100ml装，直径约5.6cm，高约约5.4cm，单瓶重约0.17kg，常用8色。16瓶  35、水粉笔套装，6支装，实木喷漆笔杆，优质尼龙毛头。8套  36、调色盒，约16\*7\*3cm，10格，硬塑料材质，橡胶软盖，可两两拼接。8个  37、折叠水桶，直径约14cm，高约13cm，塑料材质，可折叠，主要用于画笔清洗。4个  38、七巧板，约12\*12cm,益智玩具，内含七块彩色拼板，可组合出多种图样。16个  39、立体拼插乌龟，半成品彩色拼插模型材料，8个  40、立体拼插兔子，半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸10\*4\*11cm。8个  41、立体拼插海豹，半成品木质彩色拼插模型材料，成尺寸9\*8\*14cm。8个  42、立体拼插狮子，半成品木质彩色拼插模型材料，8个  43、立体拼插骆驼，半成品彩色拼插模型材料，8个  44、立体拼插企鹅，半成品彩色拼插模型材料，8个  45、立体拼插战斗机，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，成品尺寸约30\*20\*10cm。8个  46、百变螺母，约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。8盒  47、螺母椅，约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。4个  48、百变积木，重约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。4套  49、初级鲁班锁1，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，单根长方体木柱长约6.5cm。6个  50、拼插沙发套装，半成品拼插模型材料，原木色，成品为五件家居模型。16套  51、拼插单桅帆船，约15\*15cm，厚约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。48个  52、梯子模型，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，尺寸约14\*5cm。16个  53、跷跷板模型，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，尺寸约20\*5\*5cm。16个  54、长凳模型，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，尺寸约20\*6\*12cm。16个  55、秋千模型，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,尺寸约14\*10\*14cm。16个  56、滑梯模型，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,尺寸约18\*5.5\*10cm。16个  57、方桌模型，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，尺寸约14\*8\*8cm。16个 | 1套 |
| 4 | 乐器组合 | 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：长约680mm,宽约310mm,高约130mm，音条片：约宽38mm,厚约14mm；琴锤长约410mm,直径约25mm  2、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长约633mm,宽约383mm  3、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：长约705mm,宽约370mm,高约215mm，音条片：宽约38mm,厚约14mm；琴槌长约410mm,直径约25mm  4、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长约633mm,宽约383mm  5、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：长约755mm,宽约262mm,高约330mm，音条片：宽约38mm,厚约14mm；琴槌长约410mm,直径约25mm  6、音条收纳袋1个600D牛津布,含印刷工艺，长约633mm,宽约383mm  7、小八音铝板琴16套铝制琴片,松木琴底；ABS塑料琴锤，琴体：长约260mm,宽约175mm,高约50mm,，琴片：厚约5mm,宽约25mm；琴槌长约200mm,直径约20mm  8、八音音筒2套ABS工程塑料，长度大约625mm（最长）,565mm, 495mm, 465mm, 410mm, 355mm,320mm,300mm（最短）,直径约43mm  9、八音音筒收纳袋2个190T涤纶雨伞布,带抽绳，长约720mm,宽约277mm,抽绳长约950mm  10、木质沙锤8对榉木,内置钢砂，长约215mm,直径约58mm  11、木质沙锤收纳盒1个松木指接板,哑光PU漆面，长约290mm,宽约290mm,高约200mm  12、铃棒铃16个榉木手柄,电镀金属铃铛，全长约165mm,直径约20mm  13、铃棒铃收纳盒2个新西兰松木指接板,长约280mm,宽约140mm,高约150mm  14、卡巴萨1个榉木手柄,电镀金属珠链,哑光PU漆面，长约185mm,直径约115mm  15、双响筒16副榉木,哑光PU漆面，直径约35mm，长约190mm，孔径约22mm，长约70mm，短约5.5mm，打棒直径约16mm，敲棒直径约15mm，长约155mm，小头直径约8mm。  16、双响筒收纳盒2个AA榉木指接板,哑光PU漆面长约215mm,宽约190mm,高约170mm  17、圆舞板8对榉木,哑光PU漆面,松紧带直径约58mm,厚度约25mm  18、圆舞板收纳盒1个AA榉木指接板,哑光PU漆面长约280mm,宽约144mm,高约120mm  19、螺纹单响筒16副榉木,哑光PU漆面长约190mm,直径约42mm；打棒长约160mm，直径约14mm  20、螺纹单响筒收纳盒2个AA榉木指接板,哑光PU漆面长约280mm,宽约170mm,高约170mm  21、多音响筒1副榉木,哑光PU漆面长约255mm,直径约110mm；打槌长约225mm,直径约20mm  22、铜碰钟8副榉木手柄,哑光PU漆面,黄铜碰钟，碰钟直径约33mm，手柄直径约14\*125mm，总长约160mm  23、铜碰钟收纳盒1个AA榉木指接板,哑光PU漆面长约284mm,宽约143mm,高约153mm  24、三角铁16副榉木提手,电镀金属角铁，边长约130mm；敲棒长约120mm 直径约5mm。  25、三角铁收纳架2个榉木,哑光PU漆面约290\*250\*65mm  26、铜镲10副皮质手柄,响铜镲片，直径约100mm,镲片厚度约1mm  27、铜镲收纳盒2个AA榉木指接板,哑光PU漆面，长约290mm,宽约170mm,高约130mm  28、立式铜锣1台榉木锣架,哑光PU漆面,黄铜锣,木质打槌，锣面直径约240mm厚度约1.5mm；木质打槌长约265mm直径约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，直径约152mm高约45mm  30、6寸铃鼓收纳盒2个松指接板,哑光PU漆面，长约390mm宽约230mm高约240mm  31、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，鼓架约600mm\*570mm\*100mm；鼓面直径约400mm,鼓高约235mm，木质打棒长约350mm,直径约23mm  32、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  鼓高约420mm,鼓面直径约200mm  33、非洲鼓收纳袋16个深棕色190T涤纶雨伞布,带双背带，高约435mm面直径约200mm  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，直径约300mm, 高约65mm  35、雨声筒1个榉木,哑光PU漆面,内置钢砂，长约345mm,直径约45mm  36、拍箱16个纯白杨木芯双贴桦木面箱体,面板约为2mm桦木板单帖白橡皮,哑光PU漆面,内置金属配件，长约275mm,宽约295mm,高约330mm  37、鼓柜1个桦木多层板，双贴漂白桦木皮，特级杨木芯，厚度约15mm  长约1200mm,宽约405mm,高约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，厚度约15mm  长约800mm,宽约405mm,高约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，厚度约15mm  长约1200mm,宽约405mm,高约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，厚度约15mm  长约405mm,宽约405mm,高约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，厚度约15mm  长约405mm,宽约405mm,高约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：≥106×83.6×153.5cm  2、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。  4、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。  5、立体扮演墙板-消防局:尺寸：≥96.3×31.6×115.4cm。主题板采用约9mm厚优质环保双贴面胶合板，支架采用约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。 | 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，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：长约94.5\*宽约55cm 磁力板长约50cm\*宽约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1个  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12m，l4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：宽约27cm，高约20cm材质：书画宣纸，8个  32、宣纸团扇-海棠扇规格：高约24.5cm，宽约22.5cm，柄长约17cm材质：书画宣纸，8个  33、宣纸团扇-千鸟扇规格：高约19.5cm，宽约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：约500ml材质：高级水溶性颜料，24个  37、画笔规格：双号材质：马利创意笔刷，4组  38、笔筒规格：约内径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， 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，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，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。  4、遥控电机材质：ABS原料；15个。  5、遥控电机材质：ABS原料；15个。  6、公路场景底板一套乐高场景尺寸约为0.51X0.25m,数量为10张，使用PP材质。10个  7、乐高墙配件总数约1040颗粒，乐高墙尺寸约为0.51X0.25m,数量为40张，使用PP材质，基础颗粒约为1000颗粒，5个。  8、环创颗粒色彩鲜艳，材质：ABS原料；约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不少于32课时、课件PPT不少于32个:标准化中班套装的课程不少于32课时、课件PPT不少于32个，标准化大班套装的课程不少于32课时、课件PPT不少于32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。框体采用约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。采用约15mm厚优质环保贴面胶合板。  3、城堡挂墙图书柜尺寸：≥80×27×120cm。框体采用约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。采用约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。尺寸半径约200cm，厚度约0.3cm。  8、椭圆教学毯（树叶）材质：尼龙，尺寸≥300×200cm，厚度约0.3cm  9、双面系统图书柜尺寸：≥60×30×60cm。框体采用约18mm厚优质环保贴面胶合板  10、高直立图书柜尺寸：≥80×30×120cm。框体采用约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。框体采用约18mm厚优质环保双贴面高密度刨花板。  12、蘑菇小屋书柜尺寸：≥60×57.5×61cm。框体采用约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。框体采用约15mm厚优质环保 贴面胶合板。  15、消防车沙发-车头尺寸：≥90×40×80cm，座高约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，座高约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：直径约35cm，座高约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：直径约35cm，座高约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：直径约35cm，座高约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。框体采用约16mm厚优质环保 双贴面高密度刨花板。  21、中空五格柜尺寸：≥110×30×57cm。框体采用约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、图书柜尺寸：≥60×40×57cm。框体采用约25mm厚优质环保枫木纹双贴面刨花板  23、幼教椅27CM-枫木桔黄尺寸：座高约27cm。凳面部分采用约15mm厚优质环保枫木纹 双贴面橡胶木，椅脚部分采用约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，厚度约0.3cm。  25、简装绘本400套。  26、2层90度弧形柜-百搭尺寸：≥109×44×56cm。框体采用约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\*28cm。  3、教师指引薄：优质塑料材质及纸制品，约11本，不低于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1200mm，1个，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，需2组，桦木夹板；透明亚克力灯板原木色  3、洞洞板≥545\*545\*20mm，1个，EVA黑色  4、沙盘≥546\*546\*60mm，1个，桦木夹板、透明亚克力原木色  5、刮板≥540\*93\*10mm，1个，桦木夹板原木色  6、沙漏笔约φ35\*233.5mm，3只，榉木、PC透明管、松木原木色、橙色  7、沙漏盒组合正方形≥60\*60\*20mm，1个，榉木、彩色透明亚克力原木色、黄色  8、沙漏盒组合圆形≥60\*60\*20mm，1个，榉木、彩色透明亚克力原木色、红色  9、沙漏盒组合五角星≥60\*60\*20mm，1个，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2mm，2个，ABS深蓝色  11、刮画板组合工字刮画板≥120\*85\*厚2mm，2个，ABS深蓝色  12、刮画板组合波浪刮画板≥120\*85\*厚2mm，2个，ABS深蓝色  13、装箱说明16开，80g双胶纸，1份  14、故事拼插板≥540mm\*270mm\*厚15mm，1个，桦木夹板原木色  15、光路软垫≥800\*420mm\*厚3mm，1个，橡胶、布白色、深蓝色  16、投影软垫≥800\*420mm\*厚3mm，1个，橡胶、布白色、深蓝色  17、三角形透光片≥168.5mm\*168.5mm\*厚10mm，6个，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40mm，6个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色  19、正方形透光片≥170\*170\*10mm，6个，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40mm，10个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色  21、投影片≥170\*170\*厚12mm，6个，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12mm，6个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、安全镜片原木色  23、收纳盒≥94mm\*94mm\*高78.5mm，10个，PC透明无色  24、光影方块≥25\*25\*25mm，90个，PMMA透明红、透明蓝、透明黄、透明橙、透明绿、透明紫  25、光影圆柱约φ25\*50mm，90个，PMMA透明红、透明蓝  26、创意镂空板建筑镂空板≥185\*185\*0.5mm，8张，PP蓝色  27、创意镂空板形状镂空板≥185\*185\*0.5mm，8张，黄色  28、创意镂空板动植物镂空板≥185\*260\*0.5mm，8张，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、T恤+短裤、卫衣+长裤、女孩衣服、上衣+短裙、连衣裙，材质：PVC白色、彩色  30、创意拼贴板装饰拼板≥185mm\*260mm\*0.3mm，2张，包含树干、柏树，约185mm\*185mm\*0.3mm，花盆、花瓶、宝箱、礼物盒  31、创意拼贴板几何拼板≥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  32、创意拼贴板图案拼板≥185mm\*260mm\*0.3mm，6张，包含船、毛毛虫、鸟、雪人、汽车、小鸡  33、角色插片小兔乖乖长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm，5个，包含兔妈妈、长耳朵、红眼睛1、短尾巴、大灰狼  34、角色插片花园舞会长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；8个，包含；妮娜、妈妈、腊梅花、百合花、玫瑰花、郁金香、非洲菊、康乃馨  35、角色插片金色的房子长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；5个，包含女孩、小羊、小狗、小猴、小鸟  36、角色插片丑小鸭长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；8个，包含丑小鸭、鸭妈妈、母鸡、猎人、猎狗、农夫、猫、天鹅  37、角色插片龟长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；黑色8个，包含乌龟、蜗牛、松鼠、鲸鱼、螃蟹、鸽子、狮子新娘、狮子新郎  38、角色插片杰克和魔豆长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；黑色7个，包含杰克、妈妈、老婆婆、竖琴仙女、巨人、母鸡，母牛  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  40、科学图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  41、艺术图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  42、建构图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  43、语言图卡大16开（210mm\*285mm），80g双胶纸1套  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4套  45、I形导光柱≥φ8\*90mm；8个，PMMA透明无色  46、L形导光柱≥64\*64\*φ8mm；8个，PMMA透明无色  47、导光柱支架约φ40\*40mm；12个，榉木青色  48、人形积木≥66\*80\*厚20mm；12个，榉木原木色  49、手电筒长≥94.6mm，φ25mm；6个，铝黑色  50、投影套装彩色镜片框架≥60\*40\*17mm；圆片约φ32mm，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\*95mm；3个，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\*40mm；1个，榉木、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色  53、转盘≥116\*56\*133mm；1个，榉木、椴木夹板、金属原木色，青色，深蓝色  54、卡片支架约φ40，高约24mm；2个，榉木蓝色  55、影子卡片星星卡片≥125mm\*40mm\*厚2mm；4个，PP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，PP黑色 | 1套 |
| 11 | 室内螺母建构材料 | 1、两孔长条片≥120\*60\*5mm，材质：ABS，48片  2、六孔长条片≥360\*60\*5mm，材质：ABS，48片  3、三孔长条片≥180\*60\*5mm，材质：ABS，32片  4、四孔长条片≥240\*60\*5mm，材质：ABS，32片  5、五孔长条片≥300\*60\*5mm，材质：ABS，48片  6、四孔方片≥120\*120\*5mm，材质：ABS，12片  7、七孔长条片≥420\*60\*5mm，材质：ABS，96片  8、圆片≥180\*180\*5mm，材质：ABS，18片  9、十二孔转角片≥65\*65\*360mm，材质：ABS，36片  10、中三角片≥180\*180\*5mm，材质：ABS，24片  11、八孔转角片≥65\*65\*240mm，材质：ABS，24片  12、十孔转角片≥65\*65\*300mm，材质：ABS，24片  13、四孔圆弧片≥180\*120\*5mm，材质：ABS，28片  14、合页片≥130\*60\*10mm，材质：ABS，36片  15、七孔圆弧片≥360\*146\*5mm，材质：ABS，28片  16、五孔圆弧片≥240\*130\*5mm，材质：ABS，28片  17、六孔圆弧片≥300\*138\*5mm，材质：ABS，28片  18、两孔转角片≥65\*65\*60mm，材质：ABS，14片  19、小三角片≥120\*112\*5mm，材质：ABS，24片  20、大三角片≥240\*240\*5mm，材质：ABS，32片  21、单倍方块≥60\*60\*60mm，材质：ABS，80块  22、双倍方块≥60\*60\*120mm，材质：ABS，40块  23、螺丝≥25\*25\*45mm，材质：ABS，800个  24、螺帽≥25\*25\*15mm，材质：ABS，700个  28、EVA方片≥420\*420\*5mm，材质：EVA+PP，8片  29、EVA长条片≥600\*60\*5mm，材质：EVA，16片  30、头饰成品厚度≥5mm，材质：EVA，20片  31、人脸≥260\*200\*5mm，材质：ABS，12片  32、服饰≥240\*180\*5mm，材质：ABS，115片  33、服饰≥280\*218\*5mm，材质：ABS，25片  34、起子≥33\*33\*60mm，材质：ABS，30个 | 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：长约9.2cm、直径约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：长宽约13×13.8cm  3、底座尺寸：长宽：约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：约11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质，具有耐化学性   1. 圆圈：尺寸：直径：约11cm数量：10/个材质：聚丙烯（PP）材质 2. 回转连接线：尺寸：约长5.4cm、连接弧长：约6cm数量：9/个材质：聚丙烯（PP）材质 3. 长直线：尺寸：长：约11.6cm、凹面直径：约1.9cm、凸面直径：约1.4cm数量：39/条材质：聚丙烯（PP）材质   8、凹面直线尺寸：长：约7.7cm、直径约1.9cm数量：11/条材质：聚丙烯（PP）材质。  9、凸面直线尺寸：长：约6cm、直径：约1.4cm数量：13/条材质：聚丙烯（PP）材质。  10、长曲线：尺寸：长：约13.2cm、凹面直径：约1.9cm、凸面直径：约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：长约：8.2cm、直径：约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：约6cm、凹面直径：约1.9cm、连接弧长：约6cm数量：10/个材质：聚丙烯（PP）材质。  13、凸面歪斜线：尺寸：长：约6cm、凸面直径：约1.4cm、连接弧长：约6cm数量：16/个材质：聚丙烯（PP）材质。  中班：  1、凹面曲线尺寸：长：约9.2cm、直径：约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：约13×13.8cm  3、底座尺寸：长宽：约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：约11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质  5、圆圈：尺寸：直径：约11cm数量：12/个材质：聚丙烯（PP）材质。  6、回转连接线：尺寸：长约5.4cm、连接弧长约6cm数量：7/个材质：聚丙烯（PP）材质，。  7、长直线：尺寸：长：约11.6cm、凹面直径约1.9cm、凸面直径约1.4cm数量：22/条材质：聚丙烯（PP）材质  8、凹面直线尺寸：长：约7.7cm、直径约1.9cm数量：10/条材质：聚丙烯（PP）材质。  9、凸面直线尺寸：长：约6cm、直径：约1.4cm数量：24/条材质：聚丙烯（PP）材质。  10、长曲线：尺寸：长：约13.2cm、凹面直径约1.9cm、凸面直径约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：约8.2cm、直径：约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：长约6cm、凹面直径：约1.9cm、连接弧长：约6cm数量：18/个材质：聚丙烯（PP）。  13、凸面歪斜线：尺寸：长约：6cm、凸面直径约1.4cm、连接弧长约6cm数量：15/个材质：聚丙烯（PP）。  大班  1、凹面曲线尺寸：长约9.2cm、直径约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：约13×13.8cm  3、底座尺寸：长宽：约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：约11.4cm材质：聚丙烯（PP）材质  5、圆圈：尺寸：直径：约11cm数量：16/个材质：聚丙烯（PP）材质。  6、回转连接线：尺寸：长约5.4cm、连接弧长：约6cm数量：15/个材质：聚丙烯（PP）材质。  7、长直线：尺寸：长：约11.6cm、凹面直径：约1.9cm、凸面直径：约1.4cm数量：46/条材质：聚丙烯（PP）材质。  8、凹面直线尺寸：长：约7.7cm、直径约1.9cm数量：29/条材质：聚丙烯（PP）材质。  9、凸面直线尺寸：长：约6cm、直径：约1.4cm数量：25/条材质：聚丙烯（PP）材质。  10、长曲线：尺寸：长：约13.2cm、凹面直径：约1.9cm、凸面直径：约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：约8.2cm、直径：约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：约6cm、凹面直径：约1.9cm、连接弧长：约6cm数量：18/个，材质：聚丙烯（PP）材质。  13、凸面歪斜线：尺寸：长：约6cm、凸面直径：约1.4cm、连接弧长：约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 | 1.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，凸点高度约6mm，凹洞直径约12mm  2.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，凸点高度约6mm，凹洞直径约12mm  3.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，凸点高度约6mm，凹洞直径约12mm  4.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，凸点高度约6mm，凹洞直径约12mm  5.积木墙收纳槽，尺寸：≥76.4×13.5×16cm，材质：饰面密度板 6.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），2孔低阶（红、橙、黄、白、4色混），直4孔高阶（红、深蓝、白、3色混），2\*2高阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、深棕、白、黑、10色混），2\*2低阶（红、橙、黄、草绿、4色混），2\*4高阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、白、8色混），2\*4低阶（红、橙、黄、草绿、深绿、浅蓝、深蓝、白、8色混），2\*6低阶（红、黄、棕、3色混），2\*8高阶（红、黄、深蓝、3色混），2\*8低阶（红、黄、深绿、3色混），2孔外弯小斜坡红.薄4孔1边带4孔，扳手。 | 2套 |
| 14 | 动物养殖区 | 1. 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：框架约54x40菠萝格，板条为约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约18.48\*宽约5.1米。材质：木制+PE板+金属  1.此产品由火车头、车厢、桥、网桥、木桩连接、木条连接、步道、平衡木、绳索组成  2，整体框架采用纯天然黄花梨，踏板采用纯天然刺槐实木，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，车厢底部两侧采用防腐角钢加强底部配重，结构稳固。其余主体金属件为镀锌材防腐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,障碍绳网采用不低于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。 | 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：≥444x142x215cm  2.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：约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≥320×120×200cm。立柱约10\*10cm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，防腐蚀防开裂，适应温差大的天气，≥120×120×180cm平台高度60芬兰木≥10\*10cm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，防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） | 约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套约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。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 | 1.三轮车-小号1个，尺寸：不小于65x40x50cm；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。  2.三轮车-中号1个，尺寸：不小于75x50x60cm；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。  3.三轮车-大号1个尺寸：不小于85x55x60cm；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。  4.双人车1个、尺寸：不小于110x50x60cm；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。  5.出租车1个、尺寸：不小于100x50x60cm；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。  6.三人兜风车1个、尺寸：不小于100x80x60cm；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。  7.警车1个、尺寸：不小于100x50x60cm；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。  8.救护车1个、尺寸：不小于100x50x60cm；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。  9.消防车1个、尺寸：不小于100x50x60cm；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。  10.洗车隧道1个、材质：防腐松木，尺寸：不小于150x130xH120cm，方便小朋友顺利通过。  11.户外亭子2个、尺寸：不小于215x150x160cm。立柱采用防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，垫脚为耐腐蚀木塑板。雨棚需具有抗紫外防雨功能。结构安全，圆角设计。  12.户外亭子顶棚（公交车站）1个、材质：防水布，需具有抗紫外防雨功能，尺寸：≥215×156×160cm，与户外亭子搭配使用。  13.户外亭子顶棚（停车场）1个、材质：防水布，需具有抗紫外防雨功能，尺寸：≥215×156×160cm，与户外亭子搭配使用。  14.出入口斜坡10个、产品尺寸：不小于30x130x4cm。材质：安全塑料。  15.沙滩道1个、尺寸：不小于L95xW100xH9cm  16.减速道1个、尺寸：不小于L95xW100xH9cm  17.左右坡道1个、尺寸：不小于L95xW100xH13.5cm  18.拱桥道1个、材质：防腐松木+铁件+PE板，尺寸：不小于L120xW100xH32cm。  19.隧道1个，尺寸：不小于95×106×130cm。  均采用不小于22mm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，结构安全稳固，圆角设计，不易倾倒，隧道顶棚采用镀锌管烤漆弯制而成，上覆盖户外抗紫外防雨布。 | 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）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. 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. 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. 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、绳梯总长约3600mm，横栏长约502mm，宽约37mm，厚约3mm，横栏10根；涤纶织带宽约25mm，厚约1mm，横栏红色，织带黑色，8个，PP,涤纶织带  2、追逐背心粘球衣约470\*410mm每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰共32件，涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面  3、绒布球直径≥60mm，64个，边纶布、PP棉  4、飘带≥500mm\*70mm,32根，190T涤纶布  5、跨栏架≥729\*205\*240mm，8个，PVC、金属配重  6、跨栏架≥729\*280\*265mm，8个，PVC、金属配重  7、中号跨栏架≥729\*280\*265mm，4个，PVC、金属配重  8、大号跨栏架≥729\*350\*305mm，4个，PVC、金属配重  9、敏捷杯≥77\*74.5\*162mm黄蓝、黄红各16个，EVA  10、滚环≥470\*50mm，不锈钢原色，8套，PP、不锈钢  11、滚环直径≥378mm，厚≥15mm，灰，PP  12、小号跳台≥362.5\*240\*149mm，2个，HDPE、发泡PU  13、中号跳台≥446\*293\*249mm，2个  14、大号跳台≥550\*360\*291mm，2个  15、投掷筐≥1425\*1425mm，1个，Q235A镀锌管、S45C、ABS、600D牛津布9\*6pu、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE  16、软式标枪长≥880mm，圆柱直径≥50mm，8个，EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管  17、软式标枪长≥880mm，圆柱直径≥50mm，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，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个共24个，PP  21、百变条长≥1160mm，直径≥60mm，红黄各16根共32根，PEP珍珠棉  22、连接器长约≥200mm，厚度约≥10mm，红黄各16个  23、体能棒长≥750mm，直径≥29.8mm，蓝、黄各12根共24根，ABS、PPR  24、平衡桥≥750\*138\*29.5mm，蓝、红各8个共16个，HDPE  25、龟背≥398\*392\*211mm，蓝、黄各4个共8个，PP  26、滑板车≥556\*446\*89mm，4个，HDPE、发泡PU  27、底座≥240\*240\*200mm，12个，ABS  28、底座≥240\*240\*200mm，12个，ABS  29、平衡木底座≥240\*240\*100mm，4个，HDPE  30、前屈测试仪≥585\*100\*95.5mm，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（±5mm）32个，纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒  34、网球直径65mm（±5mm），黄色32个，羊毛+尼龙纤维、橡胶  35、跳远地垫2000\*830\*3mm（误差±5mm）1张，PVC | 1套 |
| 27 | 户外运动钻爬材料 | 1.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，踏步采用约18mm黑色木塑板，安全无毒。金属框架采用约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.树叶步道：尺寸：≥880\*330\*30mm,材质：PE板+金属件.数量1件，树叶采用约8mmPE板，安全无毒。金属框架采用约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.蘑菇平衡木（木色）：尺寸：≥850\*250\*70mm，材质：PE板+金属件.数量1件，蘑菇采用约8mmPE板，安全无毒。金属框架采用约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.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。  5.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。  6.单轮推杆：尺寸:≥ 830\*430mm，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。  7.双轮推杆：尺寸:≥ 830\*880mm，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。  8.中轮胎1：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。  9.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。  10.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  11.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。  12.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。  13.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。  14.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\*50mm方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍。  15.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。  16.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。  17.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。  18.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。  19.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。  20.粘粘球：配置数量：粘粘球约24个，PCS，尺寸：粘粘球直径约6cm  材质：拉毛布+喷胶棉。数量1件，。  21.爬梯面板：尺寸：≥756\*805\*22mm，材质：金属件。数量5件，整体采用约φ22镀锌圆管，银灰色烤漆。  22.绳网面板：尺寸：≥756\*805\*22mm，材质：金属件。数量2件，整体采用约φ22镀锌圆管。  23.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\*50mm方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用约φ22镀锌圆管银灰色烤漆。  24.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。  25.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，整体采用约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。  26.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\*70mm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。  27.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。  28.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。  29.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\*70mm防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用约φ27圆木棒。  30.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\*70mm防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，踏步采用约φ27圆木棒。  31.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\*70mm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。。  32.拱形爬梯：尺寸：≥829\*599\*345mm，材质：PE板+圆木棒。数量1件，侧边采用约18mmPE板安全塑料，不变形、不形裂。踏步采用约φ27圆木棒。  33.中轮胎2：尺寸：≥φ640\*T200mm，材质：安全塑料。数量4件，整体采用塑料开模而成。  34.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，整体采用约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。  35.滚筒大小各一个，材质：塑料，产品尺寸：≥50.2\*1.5\*65cm、63\*1.5\*89.6cm。 | 1套 |
| 28 | 户外运动跑酷材料 | 1.三角蹬：尺寸≥57\*60\*57cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：10件。  2.半圆柱-H15：尺寸≥30\*30\*15cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：6件。  3.平衡木-H30：尺寸≥60\*30\*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：4件。  4.平衡木-H45：尺寸≥60\*30\*45cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。  5.防护地垫：尺寸≥200\*80\*5cm，材质：EVA+户外PVC防雨皮。数量：5件。  6.跳箱-H10：尺寸≥80\*60\*10cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。  7.跳箱-H20：尺寸≥80\*60\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。  8.跳箱-H30：尺寸≥80\*60\*30cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。  9.跳箱-H40：尺寸≥80\*60\*40cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：2件。  10.跳马-第1级：尺寸≥80\*60\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。  11.跳马=第2级：尺寸≥80\*50\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。  12.跳马-第3级：尺寸≥：80\*40\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。  13.跳马-第4级：尺寸≥80\*30\*20cm，材质：EPE+EVA+户外PVC防雨皮。数量：1件。  14.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。  15.单杠支架：材质：安全塑料，尺寸≥φ2.5\*100cm。数量：2件。  16.中轮胎乌龟壳盖板（果绿）：材质：安全塑料，尺寸≥φ44\*12mm。数量：2件。  17.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。  18.大号体能圈：尺寸：体能圈直径约65cm。材质：安全塑料。3件/套。  19.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。  20.固定夹：尺寸:约 8.5x3x4cm，材质：安全塑料，数量：20件。  21.三角路锥：尺寸：宽度约21cm，高度约28.5cm，材质： ：安全塑料，数量：18件。  22.户外运动跑酷-活动方案：大班、中班、小班、电子版。  23.大圆环：尺寸≥100\*40\*50cm，2件；半圆柱：尺寸≥80\*60\*80cm 2件；弧形斜坡：尺寸≥60\*40\*30cm，2件；体能训练架：尺寸≥124\*83\*92cm，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。  24.障碍棍：直径约2.5cm, 长约100cm，数量：约18件。 | 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），绳子约直径为8mm，棉绳+ABS  2、长连接绳（带卡扣）10条长1200mm（±50mm），绳子直径约为8mm，棉绳+ABS  3、卡扣40个48.7\*36.8\*37mm（±1mm），深蓝色ABS  4、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PP  8、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PP  9、单口积木48块，每块尺寸：119\*59.5\*30mm（±3mm），灰色HDPE  10、双口积木36块，每块尺寸：119\*119\*30mm（±3mm），灰色HDPE  11、旋转积木36块，每块尺寸：119\*119\*30mm（±3mm），黄色HDPE+304不锈钢  12、轮盖40个，每尺寸：119.5\*119.5\*45mm（±3mm），黄色HDPE  13、弧形积木32块，每块尺寸：389.5\*194\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE  14、梯形积木8块，每块尺寸：780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  15、三角积木16块，每块尺寸：226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE  16、车轮40块，每块尺寸：180\*180\*40mm（±3mm），灰色HDPE  17、短条积木32块，每块尺寸：420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  18、短条积木32块，每块尺寸：420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  19、轮轴20块，每块尺寸：534\*119\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE  20、多口长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  21、多口长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  22、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  23、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  24、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  25、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  26、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，每块尺寸：780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  29、三角积木16块，每块尺寸：226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE  30、短条积木32块，每块尺寸：420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  31、短条积木32块，每块尺寸：420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  32、多口长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  33、多口长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  34、多口长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  35、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  36、长条积木16块，每块尺寸：780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  37、长条积木16块，每块尺寸：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：约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：约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，单个规格约为116.5\*116.5\*82mm，材质：ABS  2、等径三通（75）3个，单个规格约为150\*116.5\*83mm，材质：ABS  3、45°弯头（75）3个，单个规格约为157\*124\*83mm，材质：ABS  4、直通（75）2个，单个规格约为80\*83\*83mm，材质：ABS  5、变径直通10个，单个规格约为83\*83\*80mm，材质：ABS  6、管帽10个，单个规格约为58\*58\*40mm，材质：ABS  7、阀门10个，单个规格约为100\*58\*92mm，材质：ABS+TPE  8、45°弯头（50）25个，单个规格约为85\*105\*58mm，材质：ABS  9、90°弯头（50）20个，单个规格约为80\*80\*58mm，材质：ABS  10、等径三通（50）15个，单个规格约为102\*80\*58mm，材质：ABS  11、大水车10个，单个规格约为124\*106\*104.6mm，材质：PP  12、水嘴10个，单个规格约为124\*106\*87.2mm，材质：PP  13、圆管转接头10个，单个规格约为124\*98\*90mm，材质：PP  14、沙水盆4个，单个规格约为390\*290\*111mm，材质：PP  15、沙筛4个，单个规格约为226\*346\*41mm，材质：PP  16、水舀8把，单个规格约为236\*130\*107mm，材质：PP  17、漏斗（单口）4个，单个规格约为135\*130\*135mm，材质：PP  18、沙铲（小）8把，单个规格约为234\*82\*58mm，材质：ABS  19、水车20个，单个规格约为60\*55mm，材质：ABS+PP+不锈钢  20、轮船20艘，单个规格约为113\*59\*51mm，材质：PP  21、卡扣80个，单个规格约为56\*46.5\*10mm，材质：PC+ABS+不锈钢  22、水桶8个，容积约1.3L底部直径约为125mm，高130mm，材质：PP  23、圆盘2个，单个规格约为360\*360\*45mm，材质：ABS  24、弧形沙盘12个，单个规格约为296\*174\*45mm，材质：ABS  25、双面刮沙板24个，单个规格约为134\*37\*6.3mm，材质：ABS  26、星形沙模2个，单个规格约为81.5\*78\*35mm，材质：ABS  27、六边形沙模2个，单个规格约为97\*86.5\*35mm，材质：ABS  28、方形沙模2个，单个规格约为80\*80\*35mm，材质：ABS  29、三角形沙模2个，单个规格约为80\*71\*35mm，材质：ABS  30、圆形沙模2个，单个规格约为74\*74\*35mm，材质：ABS  31、半圆形沙模2个，单个规格约为96.3\*49\*35mm，材质：ABS  32、大卡扣80个，单个规格约为127.8\*60\*10mm，材质：PC+ABS+金属  33、Z形剖面管8根，单根规格约为319\*106\*144mm，材质：PP  34、S形剖面管8根，单根规格约为319\*148\*53mm，材质：PP  35、正向直角剖面管8根，单根规格约为149\*177\*65.3mm，材质：PP  36、反向直角剖面管8根，单根规格约为149\*177\*65.3mm，材质：PP  37、基础剖面管30根，单根规格约为624\*106\*54mm，材质：PP  38、带孔剖面管10根，单根规格约为624\*106\*54mm，材质：PP  39、软管20根，单根规格约为直径50mm\*1000mm，材质：管头ABS+管身PP  40、透明粗圆直管12根，单根规格约为直径75mm\*400mm，材质：PC  41、透明细圆直管130根，单根规格约为直径50mm\*90mm，材质：PC  42、透明细圆直管230根，单个规格约为直径50mm\*190mm，材质：PC  43、透明细圆直管320根，单个规格约为直径50mm\*290mm，材质：PC  44、多孔透明细圆直管10根，单个规格约为直径50mm\*290mm，材质：PC  45、支架底座20个，单个规格约为297\*297\*60mm，材质：盖EVA/底座HDPE  46、支架20个，单个规格约为133\*133\*200mm，材质：PP  47、支架20个，单个规格约为133\*133\*200mm，材质：PP  48、支架20个，单个规格约为133\*133\*200mm，材质：PP  49、支架20个，单个规格约为133\*133\*200mm，材质：PP  50、四棱锥模型（小号）2个，单个规格约为93\*93\*101mm，材质：ABS  51、四棱台模型（中号）2个，单个规格约为182\*182\*125mm，材质：ABS  52、四棱台模型（大号）2个，单个规格约为284\*284\*144mm，材质：ABS  53、长方体模型（小号）2个，单个规格约为218\*131\*106mm，材质：ABS  54、长方体模型（中号）2个，单个规格约为263\*166\*127mm，材质：ABS  55、长方体模型（大号）2个，单个规格约为308\*201\*147mm，材质：ABS  56、圆柱体模型（小号）2个，单个规格约为157\*145\*107mm，材质：ABS  57、圆柱体模型（中号）2个，单个规格约为209\*189\*127mm，材质：ABS  58、圆柱体模型（大号）2个，单个规格约为257\*233\*147mm，材质：ABS  59、实心小球20个，单个规格约为直径35mm，材质：PVC+ABS  60、空心小球20个，单个规格约为直径35mm，材质：ABS  61、沙铲（大）4把，单个规格约为540\*150\*50mm，材质：HDPE  62、水壶4个，单个规格约为50\*163\*200mm，材质：壶身HDPE+其他PP  63、多孔板1套，单个规格约为1550\*700\*1050mm，材质：镀锌钢  64、多孔板1套，单个规格约为1550\*700\*1050mm，材质：镀锌钢  65、水箱车1套整体尺寸，单个规格约为940\*785\*410mm，材质：镀锌钢+不锈钢  66、水箱车1套整体尺寸，单个规格约为940\*785\*410mm，材质：镀锌钢+不锈钢  67、水箱2个，单个规格约为487\*343\*258mm，材质：HDPE  68、收纳筐4个，单个规格约为535\*355\*345mm，材质：PP  69、收纳筐4个，单个规格约为535\*355\*345mm，材质：PP | 1套 |
| 32 | 户外音乐游戏材料 | 1.音乐小屋组合：尺寸：约200x250x190cm  主体采用约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：尺寸：约410×72×125cm主体采用30mm防腐松木 | 1套 |
| 33 | 户外储物棚 | 户外储物棚  尺寸：约390×100×200cm  材质：主体框架采用直径约28和直径约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：约89×57×63.7 cm | 6套 |
| 35 | 木工坊基础材料 | 1、专用操作台4张，每张尺寸约为120\*60\*53cm，厚约3.6cm，优质天然橡木，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，每张尺寸约为120\*30\*26cm，厚约1.8cm,优质天然橡木，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，每个尺寸约为120\*30\*80cm，优质天然橡木，整体四层架构设计，前后通透。  4、工具柜1个，每个尺寸约为120\*30\*80cm，优质天然橡木，整体四层架构设计，前后通透，各层分格  5、洞洞板5面，每个尺寸约为110\*70cm，板孔直径约9mm，优质欧松板材质，配削子和置物横版。  6、工具槽4个，每个尺寸约为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，单字规格约为23\*23cm，密度板材质，表面纹理清晰。  9、环创画-注意事项1幅约45\*33cm，实木相框条，宽约2.2cm，厚约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幅约45\*33cm，实木相框条，宽约2.2cm，厚约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幅约45\*33cm，实木相框条，宽约2.2cm，厚约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幅约45\*33cm，实木相框条，宽约2.2cm，厚约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幅边长约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，每个尺寸约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个长约1.56m，高约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，每个尺寸约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，每个尺寸约38\*26\*13cm，重约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，每个尺寸约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，每个尺寸约全长26cm，宽约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，每个尺寸约长15cm，迷你手锯适用锯条，铬钒钢材质。  21、U型锯4把，每个尺寸约全长26cm，宽约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，每个尺寸约长13cm，螺旋锯齿，U型锯适用锯条。  23、木工锯1把，每个尺寸约50cm\*27cm，传统红木木工锯，锯身松紧可调。  24、板锯1把，全长约40cm，黑色漆面锯身，锯片自带约25cm辅助测量刻度。  25、木工刨2个，每个尺寸约18\*6\*4cm，青冈木材质，可组装拆卸。  26、迷你刨2个，每个尺寸约12.7\*4\*3cm，青冈木材质，可组装拆卸。  27、边刨1个，约15\*2.5\*5cm，青冈木材质，可组装拆卸。  28、牵钻1个，全长约40cm，钻杆直径约3cm，杆内有轴承连接；手拉杆长约约30cm，钻夹头可夹持1-10mm钻头。  29、雕刻套装1套12支装，单支长约20cm，凿尖形状各异，高碳钢刀身，木质手柄。  30、羊角锤4个长约15cm，锤头宽约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个全长约15cm，锤头宽约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，每个尺寸约17\*10cm，320目，布基。  33、扁形锉刀2把，每个尺寸约全长25cm，金属部分长约15cm，宽约1.5cm，全工粗齿扁锉。  34、圆形锉刀2把，每个尺寸约全长25cm，金属部分长约15cm，直径约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，尺面刻度约50cm。  36、小木尺12把，每个尺寸约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，最大测量长度约3m，尺面宽约1.6cm，尺壳TPR包胶设计，防摔耐磨。  38、木折尺1把长约1m,可折叠5折每折长约20cm  39、墨斗2个，每个尺寸约长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，每个尺寸约长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，全长约21cm，手柄长约11cm，刀杆直径约6mm，铬钒钢十字刀头，TPR双色手柄，磁性刀头。  42、短螺丝刀8个，每个尺寸约全长9cm，刀杆直径约6mm，45#钢十字刀头，新材料注塑手柄。  43、小螺丝刀8个，每个尺寸约长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，每个尺寸约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，每个尺寸约长19cm，直径约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，每个尺寸约钳口宽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，每个尺寸约全长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，每个尺寸约长21cm，最大开口12cm，喉深约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，约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，每个尺寸约长17cm，宽4cm，杨木手柄，猪鬃毛头。  51、安全剪4个，每个尺寸约长13.5cm，彩色硬塑料外壳，可自动回弹分开。  52、美工刀2个，每个尺寸约全长17cm，三连发，末端设有切换刀片按钮。  53、插板1个，约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：约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：约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：约13.5cm；  变压器具有过电流，过压，过热保护。车床的中心高约2.5cm，中心距约13.5cm。  57、锯床专用锯条10根，锯床专用锯条，长约3cm，不锈钢材质。  58、磨床专用砂纸5片，磨床专用砂纸，直径约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 ，约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，约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，每个尺寸约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，每件约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，每双长约15cm，优质桃皮绒面料，适用于3-7岁幼儿。  66、成人袖套1双，长约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，直径约3-10mm，原生态带皮木棍。  72、圆木片300片，含三种规格：直径约1-2cm，200片；约4-5cm，70片；约8-9cm，30片，厚约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，直径约(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，半径约2.8cm，高约3.5cm，原生态半圆柱形带皮木块。  78、方木板30块，约20\*20cm，天然松木材质。  79、椴木板150张，约15\*15\*0.2cm，不带印痕的空白板材。  80、刨木4根，约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，长约2cm，五彩色混装，按需所取。  91、收纳瓶6个，直径约6.5cm，高约8cm，重约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。手把绳把手长约15cm，线长约17cm；流苏全长约15cm。  93、表芯24套，半成品钟表表芯，表芯尺寸为约5\*5cm,秒针长约7.2cm，分针长约7cm，时针长5cm。  94、立体眼睛2包，数量约400个，包含直径约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：约30\*30cm,厚约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，单卷全长约50m，绳直径约2mm，原色。  99、小木夹24个，长约2cm，宽约1.5cm,迷你多彩木夹。  100、白乳胶8瓶，约30ml容量，小巧方便，环保无刺激。  101、水粉颜料8瓶，单瓶约100ml装，直径约5.6cm，高约约5.4cm，单瓶重约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，每个尺寸约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，直径约14cm，高约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。  106、立体拼插兔子4个，半成品彩色拼插模型材料，成品尺寸约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。  108、立体拼插海豹4个，半成品木质彩色拼插模型材料，成品尺寸约9\*8\*14cm。  109、立体拼插骆驼4个，半成品彩色拼插模型材料。  110、立体拼插企鹅4个，半成品彩色拼插模型材料。  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，成品尺寸约30\*20\*10cm。  112、百变螺母4盒，每个尺寸约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，每个尺寸约15\*15cm，厚约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，尺寸约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，尺寸约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,尺寸约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,尺寸约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（二次）**

**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：批发业

**二、技术要求**

注：1.供应商应在投标文件《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，且在投标文件《投标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，否则投标无效。

2.供应商应在投标文件后附《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》要求的证书扫描件，否则投标无效。

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，否则投标无效。

（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、直道平衡板：尺寸：≥96\*16\*7 cm，材质：HDPE；6件。  2、坡道平衡板：尺寸：≥96\*16\*23.5cm，材质：HDPE；2件。  3、拱形平衡桥：尺寸：≥128\*32\*42.5cm，材质：LLDPE；1件。  4、平衡阶梯：尺寸：≥96\*32\*39cm，材质：LLDPE；2件。  5、攀爬杆（高）：尺寸：≥82.5\*69\*5.9cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；2件。  6、攀爬杆（矮）：尺寸：≥82.5\*61\*5.9cm，材质：铁管烤漆+安全塑料；2件。  7、攀爬连接横杆：尺寸：长约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、体能棒：尺寸：≥φ2.5cm\*100cm，材质：安全塑料；10件。  10、固定夹：尺寸:约 8.5X3x4cm，材质：安全塑料；12件。  11、半月形-土黄色：尺寸：≥32\*16\*8cm，材质：HDPE；2件。  12、插管积木：尺寸：≥φ4\*80cm，材质：UPVC；4件。  13、瓢虫积木（红色）：尺寸：≥φ15.5\*6.3cm，材质：LLDPE；4件。  14、树叶积木（绿色）：尺寸：≥23.5\*15.8\*4.8cm，材质：LLDPE；4件。  15、积木组-连接件：尺寸：≥6.9×5.9×5.9 cm；材质：PA；50件。  16、积木组-螺丝：尺寸：≥4.6×5.8×5.8 cm；材质：PP，100件。  17、教具盒( 大）-透明：材质：PP，4件。  18、投掷布：尺寸：≥96\*80cm；材质：布；1件  19、标靶布：尺寸：≥96\*80cm；材质：布；1件  20、足球网兜：尺寸：≥80\*80\*80cm；材质：网布；2件  21、平衡高跷拉手：尺寸：≥80\*80\*80cm；材质：网布；6件  22、积木-透明色软管：直径：≥6cm；4件  23、乌龟挡板：尺寸：≥20.6\*14.3cm；材质：EVA；2件  24、小熊挡板：尺寸：≥20\*18cm；材质：EVA；2件  25、小虎挡板：尺寸：≥22\*24cm；材质：EVA；2件  26、鲨鱼挡板：尺寸：≥17\*16.5；材质：EVA；2件  27、钓竿：尺寸：≥φ25\*80cm，材质：安全塑料；4件  28、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  29、数字沙包：材质：斜纹布、PP胶粒，11件/套  30、小足球：内含3号足球6件、气针1个,足球直径约18cm  31、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；共6件。  32、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  33、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；  34、追逐飘带：尺寸：尾巴约49.5cm左右、头像约10.2-15cm、腰带长约79cm,宽约5cm，约24件/套  35、跨栏：材质：PVC尺寸：跨栏高度约16.5cm,宽度约46cm,6件/套  36、翻转杯：材质：塑料，尺寸：直径约7cm, 高度约20.2cm，32件。  37、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，4件。  38、标枪：材质：珍珠棉、EVA、PVC管，产品尺寸：直径5cm，长度约90cm左右，2件/套，共8件。  39、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。  40、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，1套共6件  41、滑板车：材质：PP、EVA，尺寸：约56×37×14 cm，2件。  42、前屈测试仪：材质：塑料+铝合金，尺寸：约：61\*25\*22.5cm。1件。  43、多色发泡球：材质：EVA塑料，尺寸：单个直径约6cm，30件/套。  44、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，单片尺寸≥445\*268\*15mm，淡黄色HDPE  2、十字片16片，单片尺寸≥268\*268\*15mm，淡黄色HDPE  3、三孔长条片48片，单片尺寸≥270\*90\*15mm，淡黄色HDPE  4、四孔长条片48片，单片尺寸≥358\*90\*15mm，淡黄色HDPE  5、方块63个，单个尺寸≥90\*90\*90mm，灰色PC+ABS  6、方块63个，单个尺寸≥90\*90\*90mm，灰色PC+ABS  7、七孔长条片32片，单片尺寸≥628\*90\*15mm，淡黄色HDPE  8、七孔长条片32片，单片尺寸≥628\*90\*15mm，淡黄色HDPE  9、七孔长条片32片，单片尺寸≥628\*90\*15mm，淡黄色HDPE  10、圆片36片，单片尺寸≥90\*90\*15mm，淡黄色HDPE  11、两孔长条片36片，单片尺寸≥178\*90\*15mm，淡黄色HDPE  12、三角片40片，单片尺寸≥178\*178\*15mm，淡黄色HDPE  13、九孔长条片24片，单片尺寸≥806\*89\*15mm，淡黄色HDPE  14、九孔长条片24片，单片尺寸≥806\*89\*15mm，淡黄色HDPE  15、九孔长条片24片，单片尺寸≥806\*89\*15mm，淡黄色HDPE  16、三孔圆弧片20片，单片尺寸≥268\*268\*15mm，淡黄色HDPE  17、七孔圆弧片20片，单片尺寸≥448\*448\*15mm，淡黄色HDPE  18、五孔长条片42片，单片尺寸≥450\*90\*15mm，淡黄色HDPE  19、五孔长条片42片，单片尺寸≥450\*90\*15mm，淡黄色HDPE  20、转角片32个，单个尺寸≥88\*118\*118mm，灰色HDPE  21、合页28个，单个尺寸≥203\*90\*15mm，灰色HDPE，不锈钢  22、平板片6片，单片尺寸≥806\*268\*15mm，淡黄色HDPE  23、平板片6片，单片尺寸≥806\*268\*15mm，淡黄色HDPE  24、短螺丝布袋包装7个，单个尺寸≥360\*300mm，蓝色210D牛津布  25、螺帽布袋包装1个，单个尺寸≥360\*300mm，蓝色210D牛津布  26、短螺丝350个，单个尺寸≥47\*47\*72mm，卡其色PC+ABS，玻纤  27、螺帽100个，单个尺寸≥47\*20mm，卡其色PC+ABS  28、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，单个尺寸≥360\*300mm，蓝色210D牛津布  30、长螺丝150个，单个尺寸≥47\*47\*103.5mm，米白色PC+ABS，玻纤  31、螺帽400个，单个尺寸≥47\*20mm，卡其色PC+ABS  32、短圆棒24根，单根尺寸≥90\*30\*30mm，深蓝色，冷灰色PC+ABS  33、中圆棒12根，单根尺寸≥270\*30\*30mm，红色，冷灰色PC+ABS  34、长圆棒12根，单根尺寸≥450\*30\*30mm，浅蓝色，冷灰色PC+ABS  35、大车轮12个，单个尺寸≥180\*180\*27mm，绿色，淡黄色，黑色ABS，POM，橡胶  36、小车轮24个，单个尺寸≥105\*105\*27mm，绿色，淡黄色，黑色ABS，POM，橡胶  37、大滑轮12个，单个尺寸≥170\*170\*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色ABS，POM  38、小滑轮12个，单个尺寸≥95\*95\*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色ABS，POM  39、小齿轮12个，单个尺寸≥107\*107\*27mm，深蓝色，淡黄色，红色HDPE，POM  40、大齿轮12个，单个尺寸≥180\*180\*27mm，深蓝色，淡黄色，红色HDPE，POM  41、场景片18片，单片尺寸≥450\*270\*5mm，黑色PP+EVA  42、场景片212片，单片尺寸≥450\*270\*0.5mm，半透明白色PP  43、场景布8片，单片尺寸≥625\*270mm，深蓝色，浅蓝色600D牛津布  44、长绳16根，单根尺寸≥2000\*8mm，棕色涤纶、丙纶  45、短绳20根，单根尺寸≥1000\*8mm，棕色涤纶、丙纶  46、双头钩40个，单个尺寸≥144\*72\*8mm，铝合金原色铝合金  47、传动带8个，单个尺寸≥1646\*5mm，冷灰色硅胶 | 1套 |
| 4 | 户外建构游戏材料 | 1、单元砖长方体积木规格约：200mm\*100mm\*50mm，红色、黄色、蓝色320块，材质：ABS+PC  2、空心砖基础长方体积木规格约：300\*149\*148mm，黄色40块，材质：HDPE  3、空心砖双倍宽长方体积木规格约：298\*298\*150mm，黄色20块，材质：HDPE  4、空心砖双倍长和宽长方体积木规格约：598\*298\*149mm，黄色12块，材质：HDPE  5、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，材质：HDPE  6、空心砖双倍边长三角柱积木边长≥292mm，黄色8块，材质：HDPE  7、工字砖单卡口拼插积木规格约：300mm\*100mm\*50mm，黄色96块，材质：ABS+PC  8、工字砖双卡口拼插积木规格约：600mm\*100mm\*50mm，蓝色96块，材质：ABS+PC  9、工字砖双卡双层拼插积木规格约：600mm\*300mm\*50mm，蓝色16块，材质：ABS+PC  10、工字砖三角拼插积木规格约：266mm\*505mm\*50mm，黄色12块，材质：ABS+PC  11、万能结方形万能积木规格约：250mm\*250mm\*100mm，蓝色16块，材质：ABS+PC  12、万能结八面万能积木规格约：250mm\*250mm\*100mm，蓝色24块，材质：ABS+PC  13、万能结圆柱插管积木规格约：直径59mm\*高398mm，黄色20块，材质：PP  14、万能结方柱插管积木规格约：49mm\*49mm\*394mm，黄色120块，材质：LDPE  15、万能结插管连接积木规格约：直径70mm\*高179mm，蓝色40块，材质：ABS+PC  16、角色背心警察胸围≥820mm，衣长≥470mm，衣肩宽≥340mm，1件，材质：布制  17、角色背心消防员胸围≥820mm，衣长≥470mm，衣肩宽≥340mm，1件，材质：布制  18、角色背心邮递员胸围≥820mm，衣长≥470mm，衣肩宽≥340mm，1件，材质：布制  19、角色背心环卫工胸围≥820mm，衣长≥470mm，衣肩宽≥340mm，1件，材质：布制  20、披风红色衣长≥810mm，肩宽为≥510mm，1件，材质：布制  21、披风黑色衣长≥810mm，肩宽为≥510mm，1件，材质：布制  22、披风蓝色衣长≥810mm，肩宽为≥510mm，1件，材质：布制  23、围裙绿色正身长≥590mm，宽≥400mm，1件，材质：布制  24、围裙黄色正身长≥590mm，宽≥400mm，1件，材质：布制  25、围裙蓝色正身长≥590mm，宽≥400mm，1件，材质：布制  26、围裙红色正身长≥590mm，宽≥400mm，1件，材质：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≥30mm，1套，材质：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≥30mm，1套，材质：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≥30mm，1套，材质：布制  30、翅膀小鸟长≥1100mm，宽≥460mm，1件，材质：布制  31、翅膀蝴蝶长≥1100mm，宽≥450mm，1件，材质：布制  32、翅膀蝙蝠长≥1100mm，宽≥480mm，1件，材质：布制  33、帐篷顶圆形直径≥2000mm，1顶，材质：布制  34、帐篷顶长方形长≥2100mm，宽≥1390mm，1顶，材质：布制  35、绳网正方形≥2000mm\*2000mm，1张，材质：尼龙  36、绳网长方形≥2000mm\*1000mm，1张，材质：尼龙  37、百变背景布背景布长≥1000mm，宽≥725mm，1块，材质：布制  38、百变背景布背景挂图正对开约520\*740mm，6张，材质：纸质  39、交通标识左转弯圆形标识直径≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  40、交通标识右转弯圆形标识直径≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  41、交通标识直行圆形标识直径≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  42、交通标识禁止鸣笛圆形标识直径≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  43、交通标识停车场正方形标识边长≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  44、交通标识人行横道正方形标识边长≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  45、交通标识红绿灯长方形标识长≥250mm，宽≥120mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  46、交通标识禁止停车圆形标识直径≥200mm，厚约5mm；立柱直径≥30mm，长≥400mm；底座直径≥150mm，厚约15mm，1套，材质：木质  47、塑料帽（红色、黄色）内头围周长580～600mm，帽高约132.5mm，帽檐宽约40mm，35顶，材质：塑料  48、头饰全长230～350mm，头带宽约35mm，10个，材质：不织布  49、包裹总直径为≥1100mm，内直径约为1000mm，1个，材质：布制  50、方向盘外直径≥250mm，厚约10mm，4个，材质：木质  51、滚筒刷长≥285mm\*宽125mm；滚筒头含海绵直径约62mm，4把，材质：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 | 1套 |
| 5 | 户外美工材料 | 包括：黑板桌x1尺寸：≥119x119x55cm桌面采用约30mm厚防腐松木；  透明桌x1尺寸：≥119x119x55cm桌面采用约30mm厚防腐松木；  冲水画架x1尺寸：≥134x59x128.7cm框体采用22mm厚防腐松木；  户外黑板画架-种植组x2尺寸：≥131x15x115cm。立柱采用≥68mm\*68mm防腐松木；  户外白板画架-种植组x1尺寸：≥131x15x115cm。立柱采用≥68mm\*68mm防腐松木；  户外透明画架-种植组x1尺寸：≥131x15x115cm。立柱采用≥68mm\*68mm防腐松木；  花盆底座x5尺寸：≥40x40x55cm。采用22mm厚防腐松木；  户外长方桌x1尺寸：≥120x72x55cm。桌面采用防腐松木；  户外长方凳x2尺寸：≥80x28x27cm。凳面采用防腐松木；  户外工作台x1尺寸：≥110×55×55cm桌面采用约22mm厚防腐松木 | 1套 |
| 6 | 室内墙面玩具 | 1、弹力轨道长约210mm，宽约70mm，高约50mm，蓝色榉木+弹力布，6个  2、传送装置长约270mm，宽约128mm，高约70mm，蓝色榉木+弹力布，4个  3、彩盘直径约200mm，厚约12mm，白色+红色+黄色+绿色+蓝色EVA，12个  4、木质收纳盒长约210mm，宽约170mm，高约50mm，木色榉木+椴木夹板，6个  5、旋涡轨道长约150mm，宽约150mm，高约50mm，红色榉木，6个  6、分流器长约210mm，宽约70mm，高约125mm，木色+蓝色+橙色榉木+密度板，6个  7、加速器长约210mm，宽约70mm，高约160mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+钢，6个  8、弹射装置长约241mm，宽约70mm，高约100mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+弹簧+eva，6个  9、分流器长约210mm，宽约70mm，高约125mm，木色+蓝色+橙色榉木+密度板，6个  10、加速器长约210mm，宽约70mm，高约160mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+钢，6个  11、弹射装置长约241mm，宽约70mm，高约100mm，木色+蓝色+橙色+深蓝色榉木+弹簧+eva，6个  12、长直线轨道长约420mm，宽约50mm，高约25mm，青色PP+小麦秸秆，20个  13、阻力轨道（EVA面）长约420mm，宽约50mm，高约25mm，青色+黑色eva片+PP+小麦秸秆，5个  14、阻力轨道（硅胶面）长约420mm，宽约50mm，高约25mm，青色+黑色硅胶片+PP+小麦秸秆，5个  15、短直线轨道长约210mm，宽约50mm，高约25mm，青色PP+小麦秸秆，60个  16、高斜坡轨道长约210mm，宽约50mm，高约100mm，深蓝色PP+小麦秸秆，30个  17、矮斜坡轨道长约210mm，宽约50mm，高约50mm，蓝色PP+小麦秸秆，30个  18、高连接支架长约100mm，宽约50mm，高约108mm，深蓝色ABS，80个  19、矮连接支架长约50mm，宽约50mm，高约33mm，深蓝色ABS，160个  20、弧形轨道长约210mm，宽约210mm，高约35mm，橙色PP+小麦秸秆，40个  21、多孔操作板长约270mm，宽约270mm，高约40mm，暖灰色ABS，12块  22、半扣长约12mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，40个  23、全扣长约24mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，100个  24、螺丝塞直径约14mm，高约11mm，暖灰色ABS，120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、多孔操作板长约270mm，宽约270mm，高约40mm，暖灰色ABS，12块  27、半扣长约12mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，40个  28、全扣长约24mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，100个  29、螺丝塞直径约14mm，高约11mm，暖灰色ABS，120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、多孔操作板长约270mm，宽约270mm，高约40mm，暖灰色ABS，12块  32、半扣长约12mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，40个  33、全扣长约24mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，100个  34、螺丝塞直径约14mm，高约11mm，暖灰色ABS，120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、多孔操作板长约270mm，宽约270mm，高约40mm，暖灰色ABS，12块  37、半扣长约12mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，40个  38、全扣长约24mm，宽约11mm，高约18mm，暖灰色ABS，100个  39、螺丝塞直径约14mm，高约11mm，暖灰色ABS，120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）长约72mm，宽约33.13mm，高约12mm，红色ABS，100个  42、多米诺骨牌（蓝）长约72mm，宽约33.13mm，高约12mm，蓝色ABS，100个  43、多米诺骨牌（青）长约72mm，宽约33.13mm，高约12mm，青色ABS，100个  44、多米诺桥长约133.29mm，宽约46.8mm，高约49.5mm，红色ABS，20个  45、中号玩具盒盒体≥368.5\*264.4\*127mm，盒盖≥372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp，4套  46、七孔板长约210mm，宽约30mm，高约8mm，木色ABS+小麦秸秆，40个  47、九孔板长约270mm，宽约30mm，高约8mm，木色ABS+小麦秸秆，40个  48、三孔板长约90mm，宽约30mm，高约8mm，木色ABS+小麦秸秆，40个  49、五孔板长约150mm，宽约30mm，高约8mm，木色ABS+小麦秸秆，40个  50、挂钩长约60mm，宽约30mm，厚约8mm，木色ABS+小麦秸秆，40个  51、大滑轮（橙）直径约98mm，高约20mm，橙色ABS，20个  52、小滑轮（橙）直径约34mm，高约20mm，橙色ABS，20个  53、大滑轮（红）直径约98mm，高约20mm，红色ABS，20个  54、小滑轮（红）直径约34mm，高约20mm，红色ABS，20个  55、中号玩具盒盒体≥368.5\*264.4\*127mm盒盖≥372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp，4套  56、链条长约55mm，宽约22mm，高约15mm，深蓝色ABS+PC，300个  57、小齿轮（青）长约116mm，宽约102mm，高约20mm，青色ABS，20个  58、小齿轮（蓝）长约116mm，宽约102mm，高约20mm，蓝色ABS，20个  59、短连接柱直径约15.2mm，高约32mm，橙色PP，300个  60、长连接柱直径约15.2mm，高约52mm，深蓝色PP，200个  61、蘑菇钉（深灰）长约28mm，宽约28mm，高约43mm，深灰色TPR，150个  62、中号玩具盒盒体≥368.5\*264.4\*127mm盒盖≥372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp，4套  63、大齿轮（蓝）长约176mm，宽约168mm，高约20mm，蓝色ABS，20个  64、大齿轮（青）长约176mm，宽约168mm，高约20mm，青色ABS，20个  65、中号玩具盒盒体约368.5\*264.4\*127mm盒盖约372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp，4套  66、墙面支架长约90mm，宽约50mm，高约33mm，橙色+木色榉木+PP，60个  67、摩擦力木块直径约38mm，长约85mm，深蓝色榉木+钢+pp，6个  68、直径约38mm，长约85mm，蓝色榉木+钢+pp，6个  69、连杆图卡长约120mm，宽约120mm，高约5mm，木色椴木夹板，1套  70、减速器长约56mm，宽约40mm，高约116mm，橙色+木色榉木+ABS+碳钢镀镍，10个  71、单倍方块长约30mm，宽约30mm，高约30mm，木色榉木，30个  72、三倍方块长约90mm，宽约30mm，高约30mm，木色榉木，30个  73、小方盒长约120mm，宽约60mm，高约60mm，木色椴木夹板，6个  74、木质小球直径约35mm，橙色榉木，20个  75、小车长约57.5mm，宽约30mm，高约20mm，橙色+深蓝色榉木+碳钢镀镍，10个  76、方形插板长约155mm，宽约130mm，高约5mm，木色椴木夹板，1套  77、传动皮带周长约720mm，截面直径约5mm，灰色硅胶，6条  78、短绳总长约1000mm，直径约5mm，棕色涤纶+丙纶 ，6条  79、长绳总长约1500mm，直径约5mm，棕色涤纶+丙纶 ，6条  80、塑料小球直径约35mm，深蓝色PVC，20个  81、拉力计长约290mm，直径约15mm，红色+黑色塑料+金属，6个  82、蘑菇钉（红）长28mm（±2mm），宽28mm（±2mm），高43mm（±2mm），红色TPR，150个  83、蘑菇钉（黄）长28mm（±2mm），宽28mm（±2mm），高43mm（±2mm），黄色TPR，150个  84、蘑菇钉（蓝）长28mm（±2mm），宽28mm（±2mm），高43mm（±2mm），蓝色TPR，150个  85、蘑菇钉（绿）长28mm（±2mm），宽28mm（±2mm），高43mm（±2mm），绿色TPR，150个  86、中号玩具盒盒体≥368.5\*264.4\*127mm盒盖≥372.8\*266.8\*1.7mm，蓝色pp，8套 | 1套 |
| 7 | 室内光影游戏材料 | 1、光影暗箱≥1200mm\*1200mm\*高1200mm，1个，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，需2组，桦木夹板；透明亚克力灯板原木色  3、洞洞板≥545\*545\*20mm，1个，EVA黑色  4、沙盘≥546\*546\*60mm，1个，桦木夹板、透明亚克力原木色  5、刮板≥540\*93\*10mm，1个，桦木夹板原木色  6、沙漏笔约φ35\*233.5mm，3只，榉木、PC透明管、松木原木色、橙色  7、沙漏盒组合正方形≥60\*60\*20mm，1个，榉木、彩色透明亚克力原木色、黄色  8、沙漏盒组合圆形≥60\*60\*20mm，1个，榉木、彩色透明亚克力原木色、红色  9、沙漏盒组合五角星≥60\*60\*20mm，1个，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2mm，2个，ABS深蓝色  11、刮画板组合工字刮画板≥120\*85\*厚2mm，2个，ABS深蓝色  12、刮画板组合波浪刮画板≥120\*85\*厚2mm，2个，ABS深蓝色  13、装箱说明16开，80g双胶纸，1份  14、故事拼插板≥540mm\*270mm\*厚15mm，1个，桦木夹板原木色  15、光路软垫≥800\*420mm\*厚3mm，1个，橡胶、布白色、深蓝色  16、投影软垫≥800\*420mm\*厚3mm，1个，橡胶、布白色、深蓝色  17、三角形透光片≥168.5mm\*168.5mm\*厚10mm，6个，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40mm，6个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色  19、正方形透光片≥170\*170\*10mm，6个，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40mm，10个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套原木色  21、投影片≥170\*170\*厚12mm，6个，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12mm，6个，椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、安全镜片原木色  23、收纳盒≥94mm\*94mm\*高78.5mm，10个，PC透明无色  24、光影方块≥25\*25\*25mm，90个，PMMA透明红、透明蓝、透明黄、透明橙、透明绿、透明紫  25、光影圆柱约φ25\*50mm，90个，PMMA透明红、透明蓝  26、创意镂空板建筑镂空板≥185\*185\*0.5mm，8张，PP蓝色  27、创意镂空板形状镂空板≥185\*185\*0.5mm，8张，黄色  28、创意镂空板动植物镂空板≥185\*260\*0.5mm，8张，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、T恤+短裤、卫衣+长裤、女孩衣服、上衣+短裙、连衣裙，材质：PVC白色、彩色  30、创意拼贴板装饰拼板≥185mm\*260mm\*0.3mm，2张，包含树干、柏树，约185mm\*185mm\*0.3mm，花盆、花瓶、宝箱、礼物盒  31、创意拼贴板几何拼板≥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  32、创意拼贴板图案拼板≥185mm\*260mm\*0.3mm，6张，包含船、毛毛虫、鸟、雪人、汽车、小鸡  33、角色插片小兔乖乖长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm，5个，包含兔妈妈、长耳朵、红眼睛1、短尾巴、大灰狼  34、角色插片花园舞会长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；8个，包含；妮娜、妈妈、腊梅花、百合花、玫瑰花、郁金香、非洲菊、康乃馨  35、角色插片金色的房子长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；5个，包含女孩、小羊、小狗、小猴、小鸟  36、角色插片丑小鸭长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；8个，包含丑小鸭、鸭妈妈、母鸡、猎人、猎狗、农夫、猫、天鹅  37、角色插片龟长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；黑色8个，包含乌龟、蜗牛、松鼠、鲸鱼、螃蟹、鸽子、狮子新娘、狮子新郎  38、角色插片杰克和魔豆长约130mm，宽约80mm（含手持部分），厚度约0.5mm；黑色7个，包含杰克、妈妈、老婆婆、竖琴仙女、巨人、母鸡，母牛  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  40、科学图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  41、艺术图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  42、建构图卡大16开（210mm\*285mm），200g铜版纸1套  43、语言图卡大16开（210mm\*285mm），80g双胶纸1套  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4套  45、I形导光柱≥φ8\*90mm；8个，PMMA透明无色  46、L形导光柱≥64\*64\*φ8mm；8个，PMMA透明无色  47、导光柱支架约φ40\*40mm；12个，榉木青色  48、人形积木≥66\*80\*厚20mm；12个，榉木原木色  49、手电筒长≥94.6mm，φ25mm；6个，铝黑色  50、投影套装彩色镜片框架≥60\*40\*17mm；圆片约φ32mm,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\*95mm；3个，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\*40mm；1个，榉木、汝铁硼、磁铁套、桦木木榫原木色  53、转盘≥116\*56\*133mm；1个，榉木、椴木夹板、金属原木色，青色，深蓝色  54、卡片支架约φ40，高24mm；2个，榉木蓝色  55、影子卡片星星卡片≥125mm\*40mm\*厚2mm；4个，PP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，PP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，PP黑色  58、光栅片≥104mm\*34mm\*厚2mm；4个，PP黑色  59、色彩片150\*75\*3mm（±1mm）；6色，每色1个，共6个，PC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（±1mm）；6色，每色6个，共36个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  61、几何片长方形片64\*32\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  62、几何片半圆形片64\*32\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  63、几何片椭圆形片64\*32\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  64、几何片等腰梯形片62.5\*27.5\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  65、几何片正方形片32\*32\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  66、几何片等边三角形片30.5\*26.5\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  67、几何片平行四边形片47\*27.5\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  68、炫彩片φ50\*7mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PC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，PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  70、彩色拼插积圆形φ60\*3mm（±1mm）；6色，每色4个，共24个，PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  71、彩色拼插积长方形≥60\*40\*3mm；6色，每色4个，共24个，PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  72、彩色拼插积半圆形≥60\*30\*3mm；6色，每色4个，共24个，PMMA透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  73、彩色拼插积三角形≥65.5\*57.5\*3mm；6色，每色4个，共24个，PMMA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，PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  75、彩色亚克力积木半圆形≥50\*25\*25mm；7色，每色2个，共14个，PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  76、彩色亚克力积木拱形≥75\*37.5\*25；7色，每色2个，共14个，PMMA透明无色，透明红，透明橙，透明黄，透明绿，透明蓝，透明紫；  77、彩色亚克力积木正方形≥50\*50\*25mm；7色，每色2个，共14个，PMMA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（±2cm）；材质：铁件。  （2）计程车-黄色：尺寸：L104xW52xH64cm（±2cm）；材质：铁件。  （3）警车-银灰色：尺寸：L104xW52xH64cm（±2cm）；材质：铁件。  （4）救护车-新欧亚蓝：尺寸：L104xW52xH64cm（±2cm）；材质：铁件。  （5）消防车-红色：尺寸：L104xW52xH64cm（±2cm）；材质：铁件。  2、特色配件区：  （1）交通号志组：材质：安全塑料。尺寸：L79×W52×H60cm（±2cm）。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（±2cm）。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（±2cm）。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（±2cm）。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（±2cm）。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辆  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辆  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辆  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。1辆  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。1辆  消防车-红色：尺寸：L104xW52xH64cm（±2cm）；材质：铁件。一辆 | 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+EPE  3、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+EPE  5、半圆墩6个300\*300\*150mm（±10mm），黄、蓝PVC+EVA  6、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+EPE  12、4号跳箱1个800\*600\*400mm（±10mm），蓝PVC+EPE  13、1号跳箱1个800\*600\*100mm（±10mm），灰PVC+EPE  14、4号跳箱1个800\*600\*400mm（±10mm），蓝PVC+EPE  15、2号跳箱1个800\*600\*200mm（±10mm），蓝PVC+EPE  16、3号跳箱1个800\*600\*300mm（±10mm），灰PVC+EPE  17、2号跳箱1个800\*600\*200mm（±10mm），蓝PVC+EPE  18、3号跳箱1个800\*600\*300mm（±10mm），灰PVC+EPE  19、平衡木（蓝）4个600\*300\*300mm（±10mm），蓝PVC+EVA  20、平衡木（灰）2个800\*300\*300mm（±10mm），灰PVC+EVA  21、四折垫1张2465\*630\*50mm（±10mm），蓝+黄PVC+XPE  22、四折垫1张2465\*630\*50mm（±10mm），蓝+黄PVC+XPE  23、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+EPE  25、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+EPE  27、龟背8个，单个尺寸≥398\*392\*211mm，蓝、黄PP  28、敏捷圈16个，单个尺寸≥644\*501\*7mm，黄PP  29、体能棒16根长≥750mm，直径≥29.8mm，蓝、黄ABS、PPR  30、底座8个，单个尺寸≥240\*240\*200mm，蓝、黄ABS | 1套 |
| 11 | 户外体能材料 | 1、绳梯总长约3600mm，横栏长约502mm，宽约37mm，厚约3mm，横栏10根；涤纶织带宽约25mm，厚约1mm，横栏红色，织带黑色，8个，PP,涤纶织带  2、追逐背心粘球衣约470\*410mm每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰共32件，涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面  3、绒布球直径≥60mm，64个，边纶布、PP棉  4、飘带≥500mm\*70mm,32根，190T涤纶布  5、跨栏架≥729\*205\*240mm，8个，PVC、金属配重  6、跨栏架≥729\*280\*265mm，8个，PVC、金属配重  7、中号跨栏架≥729\*280\*265mm，4个，PVC、金属配重  8、大号跨栏架≥729\*350\*305mm，4个，PVC、金属配重  9、敏捷杯≥77\*74.5\*162mm黄蓝、黄红各16个，EVA  10、滚环≥470\*50mm，不锈钢原色，8套，PP、不锈钢  11、滚环直径≥378mm，厚≥15mm，灰，PP  12、小号跳台≥362.5\*240\*149mm，2个，HDPE、发泡PU  13、中号跳台≥446\*293\*249mm，2个  14、大号跳台≥550\*360\*291mm，2个  15、投掷筐≥1425\*1425mm，1个，Q235A镀锌管、S45C、ABS、600D牛津布9\*6pu、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE  16、软式标枪长≥880mm，圆柱直径≥50mm，8个，EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管  17、软式标枪长≥880mm，圆柱直径≥50mm，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，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个共24个，PP  21、百变条长≥1160mm，直径≥60mm，红黄各16根共32根，PEP珍珠棉  22、连接器长约≥200mm，厚度约≥10mm，红黄各16个  23、体能棒长≥750mm，直径≥29.8mm，蓝、黄各12根共24根，ABS、PPR  24、平衡桥≥750\*138\*29.5mm，蓝、红各8个共16个，HDPE  25、龟背≥398\*392\*211mm，蓝、黄各4个共8个，PP  26、滑板车≥556\*446\*89mm，4个，HDPE、发泡PU  27、底座≥240\*240\*200mm，12个，ABS  28、底座≥240\*240\*200mm，12个，ABS  29、平衡木底座≥240\*240\*100mm，4个，HDPE  30、前屈测试仪≥585\*100\*95.5mm，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（±5mm）32个，纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒  34、网球直径65mm（±5mm），黄色32个，羊毛+尼龙纤维、橡胶  35、跳远地垫2000\*830\*3mm（误差±5mm）1张，PVC | 1套 |
| 12 | 户外固定音乐基础材料 | 1、铝管琴1100mm\*660mm\*930mm。（误差±5mm）  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。（误差±5mm）  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。（误差±5mm）  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 | 1、砖块积木（ 深灰色）,尺寸约：21.33×10.66×5.33 cm；材质：ABS,30个  2、砖块积木（土黄色）,尺寸约：21.33×10.66×5.33 cm；材质：ABS,30个  3、方形积木-半单元,尺寸约：16×16×8 cm；材质：HDPE,5个  4、方形积木-一单元,尺寸约：16×16×16 cm；材质：HDPE,9个  5、方形积木-双单元,尺寸约：32×16×16 cm；材质：HDPE,8个  6、方形积木-四单元,尺寸约：32×32×16 cm；材质：HDPE,5个  7、三角积木-直角,尺寸约：32×16×16 cm；材质：HDPE,4个  8、三角积木等腰,尺寸约：32×16×32 cm；材质：HDPE,4个  9、拱形积木-扇形,尺寸约：24×16×24 cm；材质：HDPE,6个  10、拱形积木-拱门,尺寸约：32×16×16 cm；材质：HDPE,6个  11、长板积木-四单元,尺寸约：64×16×3.5 cm；材质：HDPE,5个  12、长板积木-八单元,尺寸约：64×32×3.5 cm；材质：HDPE,5个  13、长方形积木-双单元,尺寸约：32×16×16 cm；材质：HDPE,4个  14、长方形积木-四单元,尺寸约：64×16×16 cm；材质：HDPE,4个  15、圆柱-双单元,尺寸约：16×16×32 cm；材质：HDPE,3个  16、圆椎-一单元,尺寸约：16×16×16 cm；材质：HDPE,2个  17、八角多孔积木,尺寸约：32×32×12 cm；材质：ABS,4个  18、圆形多孔积木,尺寸约：32\*32\*12cm；材质：HDPE,12个  19、圆管积木（长）,尺寸约：63×6×6 cm；材质：PVC,15个  20、圆管积木（中）,尺寸约：31×6×6 cm；材质：PVC,15个  21、圆管积木（短）,尺寸约：15×6×6 cm；材质：PVC,8个  22、管道和管道对接件,尺寸约：10.3×6×6 cm；材质：PVC,15个  23、管道和积木对接件 ,尺寸约：11.3×6×6 cm；材质：PVC,25个  24、连接件,尺寸约：6.9×5.9×5.9 cm；材质：PA,90个  25、螺丝,尺寸约：4.6×5.8×5.8 cm；材质：PP,30个  26、具盒( 大）,尺寸约：38×31×15 cm；材质：PP,4个 | 1套 |
| 14 | 户外搭建游戏材料 | 1、单元砖-长方体积木60个，单个尺寸≥200\*100\*50mm，红色ABS+PC  2、单元砖-长方体积木60个，单个尺寸≥200\*100\*50mm，蓝色ABS+PC  3、单元砖-长方体积木30个，单个尺寸≥200\*100\*50mm，绿色ABS+PC  4、单元砖-长方体积木30个，单个尺寸≥200\*100\*50mm，淡黄色ABS+PC  5、基础长方体积木12个，单个尺寸≥300\*149\*148mm，淡黄色HDPE  6、基础长方体积木12个，单个尺寸≥300\*149\*148mm，淡黄色HDPE  7、双倍宽长方体积木6个，单个尺寸≥298\*298\*150mm，淡黄色HDPE  8、双倍宽长方体积木6个，单个尺寸≥298\*298\*150mm，淡黄色HDPE  9、双倍宽长方体积木6个，单个尺寸≥298\*298\*150mm，淡黄色HDPE  10、基础三角柱积木4个直角边1：边长约288mm,直角边2：边长约146mm，淡黄色HDPE  11、双倍边长三角柱积木4个边长约292mm，淡黄色HDPE  12、基础三角柱积木4个直角边1：边长约288mm,直角边2：边长约146mm，淡黄色HDPE  13、双倍边长三角柱积木4个边长约292mm，淡黄色HDPE  14、扇形积木4个，单个尺寸≥300\*300\*150mm，淡黄色HDPE  15、扇形积木4个，单个尺寸≥300\*300\*150mm，淡黄色HDPE  16、扇形积木4个，单个尺寸≥300\*300\*150mm，淡黄色HDPE  17、半圆形积木10个，单个尺寸≥300\*150\*150mm，淡黄色HDPE  18、拱形积木12个，单个尺寸≥300\*150\*150mm，淡黄色HDPE  19、基础平板积木10个，单个尺寸≥750\*150\*25mm，淡黄色；硅胶条红色HDPE、硅胶  20、双倍宽平板积木10个，单个尺寸≥600\*300\*25mm，淡黄色；硅胶条红色HDPE、硅胶  21、方形万能积木8个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  22、方形万能积木8个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  23、方形万能积木8个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  24、八面万能积木6个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  25、八面万能积木6个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  26、八面万能积木6个，单个尺寸≥250\*250\*100mm，灰色ABS+PC  27、圆柱插管积木24个直径59mm\*高398mm，（误差±5mm）绿色PP  28、方柱插管积木60个，单个尺寸≥49\*49\*394mm，蓝色LDPE  29、插管连接积木45个直径70mm\*高179mm，（误差±5mm）红色ABS+PC  30、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，总长约423mm（含连接件、外露螺丝部分），螺纹4圈半榉木、无结松木、荷木  35、底座8个直径约150mm，厚约15mm橡胶木  36、交通标识面板8个直径约200mm，厚约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个直径约200mm（圆），厚约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，单把尺寸≥540\*150\*50mm，材质：HDPE  2、沙耙4把，单把尺寸≥540\*150\*50mm，材质：HDPE  3、水舀12把，单把尺寸≥236\*130\*107mm，材质：PP  4、水桶5个容积约1.3L底部直径为125mm（±5mm），高130mm（±5mm），材质：PP  5、卡扣50个，单个尺寸≥56\*46.5\*10mm，材质：PC+金属  6、阻流片8个，单个尺寸≥120\*18\*79mm，材质：ABS  7、水车10个，单个尺寸≥60\*55mm，材质：ABS+PP+金属  8、轮船12艘，单艘尺寸≥113\*59\*51mm，材质：pp  9、沙铲（小）14把，单把尺寸≥234\*82\*58mm，材质：ABS  10、沙筛8个，单个尺寸≥226\*346\*41mm，材质：pp  11、沙水盆8个容积10-11L，，单个尺寸≥390\*290\*111mm，材质：pp  12、漏斗（单口）5个，单个尺寸≥182\*130\*135mm，材质：pp  13、漏斗（两口）5个，单个尺寸≥182\*130\*135mm，材质：PP  14、漏斗（三口）5个，单个尺寸≥182\*130\*135mm，材质：PP  15、透明细圆直管130根直径50mm（±5mm），长90mm（±10mm），材质：PC  16、透明细圆直管230根直径50mm（±5mm），长190mm（±5mm），材质：PC  17、透明细圆直管320根直径50mm（±5mm），长290mm（±5mm），材质：PC  18、多孔透明细圆直管10根直径50mm（±5mm），长290mm（±10mm），材质：PC  19、软管20根直径50mm（±5mm），长1000mm（±50mm），材质：ABS+PP  20、透明粗圆直管12根直径75mm（±5mm），长400mm（±10mm），材质：PC  21、剖面直管30根，单个尺寸≥107\*800mm，高50mm，材质：ABS  22、支架底座32个，单个尺寸≥256\*180\*157mm，材质：ABS  23、支架管120个，单个尺寸≥184\*32\*85mm，材质：ABS+PC  24、90°弯头（75）3个，单个尺寸≥116.5\*116.5\*82mm，材质：ABS  25、45°弯头（75）3个，单个尺寸≥157\*124\*83mm，材质：ABS  26、等径三通（75）3个，单个尺寸≥150\*116.5\*83mm，材质：ABS  27、变径直通10个，单个尺寸≥83\*83\*80mm，材质：ABS  28、直通2个，单个尺寸≥80\*83\*83mm，材质：ABS  29、管帽10个，单个尺寸≥58\*58\*40mm，材质：ABS  30、水嘴10个，单个尺寸≥100\*58\*92mm，材质：ABS+TPE  31、45°弯头（50）25个，单个尺寸≥85\*105\*58mm，材质：ABS  32、90°弯头（50）20个，单个尺寸≥80\*80\*58mm，材质：ABS  33、等径三通（50）15个，单个尺寸≥102\*80\*58mm，材质：ABS  34、多孔板1个，单个尺寸≥2460\*1035\*700mm，材质：金属  35、长方体模型（小号）3个，单个尺寸≥218\*131\*106mm，材质：ABS  36、长方体模型（中号）3个，单个尺寸≥263\*166\*127mm，材质：ABS  37、长方体模型（大号）3个，单个尺寸≥308\*201\*147mm，材质：ABS  38、实心小球20个直径≥35mm，材质：PVC  39、空心小球20个直径≥35mm，材质：PP  40、圆柱体模型（小号）3个，单个尺寸≥157\*145\*107mm，材质：ABS  41、收纳筐10个，单个尺寸≥535\*355\*345mm，材质：PP  42、圆柱体模型（中号）3个，单个尺寸≥209\*189\*127mm，材质：ABS  43、圆柱体模型（大号）3个，单个尺寸≥257\*233\*147mm，材质：ABS  44、四棱锥模型（小号）3个，单个尺寸≥93\*93\*101mm，材质：ABS  45、四棱台模型（中号）3个，单个尺寸≥182\*182\*125mm，材质：ABS  46、四棱台模型（大号）3个，单个尺寸≥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，单条尺寸500mm（±50mm），绳子直径约为8mm棉绳+ABS  2、长连接绳（带卡扣）10条长，单条尺寸1200mm（±50mm），绳子直径约为8mm棉绳+ABS  3、卡扣40个，单个尺寸48.7\*36.8\*37mm（±1mm），深蓝色ABS  4、场景布窗帘式场景布4片，单块尺寸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，单块尺寸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，单块尺寸590\*520mm（±50mm），深蓝色1200D牛津布+PE板+魔术贴  7、标识片62片长方形尺寸为单块尺寸460\*230\*0.4mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.4mm（±2mm），倒圆角PP  8、涂鸦片32片长方形尺寸为单块尺寸460\*230\*0.48mm（±2mm），正方形尺寸为230\*230\*0.48mm（±2mm）；黑色，倒圆角PP  9、单口积木48块，单块尺寸119\*59.5\*30mm（±3mm），灰色HDPE  10、双口积木36块，单块尺寸119\*119\*30mm（±3mm），灰色HDPE  11、旋转积木36块，单块尺寸119\*119\*30mm（±3mm），黄色HDPE+304不锈钢  12、轮盖40个，单块尺寸119.5\*119.5\*45mm（±3mm），黄色HDPE  13、弧形积木32块，单块尺寸389.5\*194\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE  14、梯形积木8块，单块尺寸780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  15、三角积木16块，单块尺寸226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE  16、车轮40块，单块尺寸180\*180\*40mm（±3mm），灰色HDPE  17、短条积木32块，单块尺寸420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  18、短条积木32块，单块尺寸420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  19、轮轴20块，单块尺寸534\*119\*30mm（±3mm），深蓝色HDPE  20、多口长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  21、多口长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  22、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  23、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  24、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  25、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  26、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，单块尺寸780\*390\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  29、三角积木16块，单块尺寸226\*226\*30mm（±3mm），黄色HDPE  30、短条积木32块，单块尺寸420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  31、短条积木32块，单块尺寸420\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  32、多口长条积木，单块尺寸16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  33、多口长条积木，单块尺寸16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  34、多口长条积木，单块尺寸16块780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  35、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  36、长条积木16块，单块尺寸780\*119\*30mm（±3mm），木色+色粉HDPE  37、长条积木16块，单块尺寸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：主体框架采用直径约28和直径约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）  收纳屋A尺寸：≥80×60×181.5cm，采用防腐松木；  收纳屋B尺寸：≥80×60×160cm，采用防腐松木；收纳屋左尺寸：≥80×60×170.5cm，采用防腐松木；收纳屋右尺寸：≥80×60×170.5cm，采用防腐松木。  材质：主体框架采用直径约28和直径约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： |
| 合同履行期限 |  |
| 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。 |
| 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)投标文件要求提供或供应商认为需要提供的其他技术资料**

技术条款偏离表（格式自拟）：

商务条款偏离表（格式自拟）：

**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