

漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学
设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目（A包）

采 购 文 件

采购编号：源采公开采购（2024-1）

采 购 人：漯河市源汇区五一路小学
代理机构：河南紫泰工程咨询有限公司
日 期：二〇二四年一月

第一章 招标公告

漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目招标公告

项目概况

漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于 2024 年 01 月 30 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：源采公开采购（2024-1）
- 2、项目名称：漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：约 351.5 万元
最高限价：351.5 万元

包号	包名称	预算（元）	最高限价（元）	是否专门面向中小企业
A	漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目（A 包）	1785000.00	1785000.00	否
B	漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目（B 包）	880000.00	880000.00	否
C	漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目（C 包）	850000.00	850000.00	否

5、采购需求

- 5.1 采购内容：具体详见（招标文件 “第五章采购需求”）
- 5.2 质量要求：合格，符合国家相关规范及要求

5.3 供货期：20 日历天

5.4 质保期：1 年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）

5.5 供货地点：采购人指定地点；

6、合同履行期限：同供货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

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：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件 3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；【提供营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料），且经营范围包含本次采购内容】；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2022 年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指 2023 年 06 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指 2023 年 06 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

三、获取招标文件

1、时间：2024 年 01 月 10 日 00 时 00 分至 2024 年 01 月 16 日 23 时 59 分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，

持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效；

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2024 年 01 月 30 日 09 时 30 分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

五、开标时间及地点

1、时间：2024 年 01 月 30 日 09 时 30 分（北京时间）；

2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，其它网站转载仅供参考，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为

（<https://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/bidweb/>），投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取

4.1 收取方式：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

4.2 收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文规定执行。

八、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：漯河市源汇区五一路小学

地址：河南省漯河市源汇区五一路 38 号

联系人：胡先生

联系方式：15539585555

2、采购代理机构信息

名 称：河南紫泰工程咨询有限公司

地 址：河南自贸试验区中兴南路商都路建正东方中心 B 座 812 室

联 系 人：姚女士

联系方式：0395-6999888

3、项目联系方式

项目联系人：姚女士

电 话：0395-6999888

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.1	采购人	采 购 人：漯河市源汇区五一路小学 地 址：河南省漯河市源汇区五一路 38 号 联 系 人：胡先生 联系方式：15539585555
1.1.2	代理机构	名 称：河南紫泰工程咨询有限公司 地 址：河南自贸试验区中兴南路商都路建正东方中心 B 座 812 室 联 系 人：姚女士 联系方式：0395-6999888
1.1.3	项目名称	漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目
1.1.4	包名称	漯河市源汇区五一路小学校属漯河市源汇区直幼儿园幼教楼教学设备、办公设备、办公家具及餐厨设备采购项目（A）包
1.2.1	资金来源	债券资金，已落实
1.2.2	采购方式	公开招标
1.3.1	采购内容	设备需求清单及招标文件所包含的全部内容
1.3.2	供货期	20 日历天
1.3.3	质量要求	合格，符合国家相关规范及要求
1.3.4	质保期	1 年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）
1.3.5	供货地点	采购人指定地点
1.4.1	投标人资格要求	同采购公告“二、申请人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.5	踏勘现场	不组织
1.6	投标预备会	不召开
1.7	分 包	不允许

2.1.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清或修改等
2.2.1	澄清或者修改发出的时间 及形式	时间：投标截止时间至少 15 日前。 形式：在原招标公告发布的媒体上发布。
2.2.2	投标人提出问题的截止时间	形式：政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提疑 时间：于投标文件递交时间 10 日前提交。
2.3	投标截止时间	2024 年 01 月 30 日 09 时 30 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	投标报价	投标报价包括投标人为完成本项目所需一切费用，且不超过最高投标限价。
3.2.2	最高投标限价	项目最高限价为： 小写：1785000.00 元，大写：壹佰柒拾捌万伍仟元整。
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	资格审查资料	详见本章“3. 投标文件 ” 3.4 项规定。
3.5.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.5.2	签字和（或）盖章要求	投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章，签字或盖章处必须进行电子签章或签字。
4.1.1	递交投标文件地点	线上递交，即投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。
4.2.1	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 宣布开标有关人员姓名； (3) 公布投标人名称； (4) 公布唱标信息； (5) 开标结束。
	评标委员会	评标委员会构成：评标委员会成员共 5 人组成（其中采购人代表 1 人，

6.1.1	的组建	经济、技术专家4人)。 评标委员会成员确定方式：除采购人代表外，其余评审专家全部从河南省政府采购专家库随机抽取。
6.2	评标方式	根据漯发改【2020】134号文规定，采用分散评标。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人：2-3名
7.2	中标结果公告	在中标通知书发出前，采购人将中标结果情况在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》予以公告，公告期限为1个工作日。
9.1	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
9.2	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
9.3	付款方式	以双方签订合同为准
9.4	代理服务费	由中标单位支付
9.5	补充条款	招标文件未尽事宜均按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。

电子交易系统操作注意事项：

1.1 本项目实施电子评标

1.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同ID的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同ID的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

1.3 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，投标人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

1.4 投标人提供的电子投标文件没有使用本项目规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站 下载中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

1.5 注意事项：关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果 输入错误口令过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。

特别提醒：

因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下：

2.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

2.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

2.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标大厅参加开标会议。

2.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。

2.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、确认开标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。

2.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见 操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密 超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成 投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

2.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

2.8 投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间在线签章自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册）。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要

求 时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因 招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进 行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。

2.9 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参 与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格 或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

2.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动和 VLC 播放器（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载 <https://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静 的地点参与远程 交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

2.11 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后 尽 早完成上传。

CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901

漯河平台技术服务电话：0395-2961908

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资 难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政 府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同 融资工 作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查 询 联系。

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》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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 标段名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和采购方式

1.2.1 本招标项目的资金来源情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购方式：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、供货期、质量要求、质保期

1.3.1 本次招标项目采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的供货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表。

（2）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格投标人

（1）注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人。

（2）与采购人就本次招标的服务委托的咨询机构、采购代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

（3）遵守国家法律、法规有关招标的规定。

（4）具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度及社保缴纳记录。

（5）具有履行合同所必需的专业技术和服务能力。

（6）参加招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（7）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。

（8）法律、行政法规规定的其他条件。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2) 为本招标项目提供采购代理服务的；
- (3) 与本招标项目的采购人或采购代理机构同为一个法定代表人或负责人的；
- (4) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 保密

1.5.1 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。

1.5.2 投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

1.6 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。文件中涉及的“供应商”与“投标人”、“采购人”与“招标人”为同义表达。

1.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8 踏勘现场

不组织投标人现场踏勘。

1.9 投标预备会

不召开。

1.10 分包

不允许。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 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 投标人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，应在投标人须知前附表规定的时间前在“漯河市公共资源交易信息网

(<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>)”进行提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，并在“漯河市公共资源交易信息网(<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在递交投标文件的截止之日 15 日前，招标人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网(<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。修改内容可能影响投标文件编制的，修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

2.4 招标文件的解释

招标文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。投标人一旦向采购人及采购代理机构提交了其投标文件，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定，且对本招标文件内容无异议。

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) 法定代表人或负责人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 承诺书
- (5) 技术偏差表
- (6) 分项报价表
- (7) 近年完成的类似项目
- (8) 技术部分
- (9) 商务部分
- (10) 投标人资格及证明文件
- (11) 投标文件要求投标人提交的其他文件

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标报价以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。

3.2.3 投标报价根据本次发包项目的范围、招标文件的澄清、修改及补充通知（如有）、现行法律法规及有关文件、招标文件的要求，投标人根据现场情况并结合企业情况自主报价进行编制。

3.2.4 投标人在报价时还应充分考虑项目实施期间包括物价变动在内的各种风险因素。

3.2.5 报价不得超过招标文件中规定的预算金额（最高限价），否则投标文件无效。预算金额（最高限价）见投标人须知前附表

3.2.6 投标和支付所使用的货币：投标人填报的投标报价均以人民币为计价依据，合同实施时亦以人民币支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

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：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；【提供营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料），且经营范围包含本次采购内容】；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者2022年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 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。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、供货期、质量要求、质保期、供货地点、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件须按照本招标文件中第六章“投标文件格式”的要求进行电子签章，并在投标文件格式规定地方由投标人的法定代表人或负责人或其委托代理人签字或进行电子签章。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 加密投标文件应于投标文件递交截止时间前上传到漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）上传投标文件菜单中。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人将拒收。投标截止时间详见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人应在本章投标须知前附表第2.3项规定的投标截止时间前将投标文件上传至系统递

交投标文件。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章投标须知前附表第 2.3 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人如需修改投标文件，可直接撤回已上传入电子系统的“已加密投标文件”后重新上传。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表第 5.1 款的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到及投标文件解密等。

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）宣布开标有关人员姓名；
- （3）公布投标人名称；
- （4）公布唱标信息；
- （5）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，评标委员会的组建详见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人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）与投标人有经济利益关系；
- （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）与投标人有其他利害关系。

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

7.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

7.1.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺

序 确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7.1.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.2 中标通知

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

7.2.2 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

7.3.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8. 纪律和监督

8.1 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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 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。

8.4 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。

8.5 投诉

投标人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。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

附表 1：初步评审评审标准

条款号		评审标准	
2.1.1	资 格 评 审 准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（按照提供信用承诺函）	符合第二章“投标人须知前附表 1.4.1”规定
		特定资格要求	符合第一章招标公告第二条“申请人资格要求
		其他要求	符合第二章“投标人须知前附表”规定
2.1.2	符合性审查评审标准	投标人名称	与营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料）、资质证书一致
		投标函签字、盖章	符合采购文件“第二章第 3.5.3 项”要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合“投标人须知前附表”规定
		供货期	符合“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合“投标人须知前附表”规定
		供货地点	符合“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不得超过本项目最高限价
		实质性响应	响应采购文件中的实质性要求

附表 2 详细评审标准

条款号	评分项目	评分标准	
	分值构成	价格部分：30 分 技术部分：65 分 商务部分：5 分	
2.2.1	价格部分 (30 分)	<p>投标报价统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：投标人报价最高得分为 30 分，报价得分按四舍五入保留两位小数。</p> <p>注意：</p> <p>1. 投标报价为最终报价，投标人需结合经验，充分考虑各项费用，因投标人对本项目拟投入各项费用考虑不足导致中标后的费用增加的，采购人不予支付。</p> <p>2. 评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，并用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3. 根据 财政部 司法部关于《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）“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。”</p> <p>（注：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。）</p> <p>4. 如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	
2.2.2	技术部分 (65 分)	技术指标响应情况（30 分）	<p>所投产品的技术参数、技术指标满足招标文件“第五章 采购需求”要求的得满分 30 分。技术参数有一项不满足扣 1 分，30 分扣完为止。</p> <p>注：技术参数要求提供证明材料的，需提供加盖制造商公章的扫描件，否则视为不符合招标文件要求，则该项技术参数视为不满足。</p>
		项目实施方案（20 分）	<p>项目实施计划（5 分）：</p> <p>1、针对该项目制定实施计划（至少包括工作进度、维修方案）的得 1 分；</p> <p>2、实施计划的合理、可行得 3 分；</p>

			3、实施计划不仅合理、可行且针对性、可操作性强的得 5 分。
			安装调试方案（5 分）： 1、供应商提供安装调试方案的得 1 分； 2、安装调试方案合理、可行得 3 分； 3、安装调试方案不仅合理、可行且操作性强得 5 分。
			进度保证措施（5 分）： 1、提供进度保证措施（包括货源保证、运送计划、调试等）的得 1 分； 2、进度保证措施合理、可行得 3 分； 3、进度保证措施不仅合理、可行且实用性强得 5 分。
			质量保证措施（5 分）： 1、提供质量保证措施的得 1 分； 2、质量保证措施合理、可行得 3 分； 3、质量保证措施不仅合理、可行且实用性强得 5 分。
		售后服务方案（10 分）	售后服务方案（10 分）： 1、提供项目的售后服务方案得 2 分； 2、售后服务方案完整、科学的得 6 分； 3、售后服务方案不仅完整、科学且合理、切实可行得 10 分。
		培训方案（5 分）	培训方案（5 分）： 1、提供相关产品培训方案的得 1 分； 2、培训方案的合理、完善得 3 分； 3、培训方案不仅合理、全面且针对性强得 5 分。
2.2.3	综合部分	企业业绩（5 分）	企业业绩（5 分）： 投标供应商提供近三年（指 2021 年至今，以合同签订日期为准）的类似业绩，每提供一份得 2.5 分，最多得 5 分。没有的不得分。 注：投标文件与企业信息库中的合同扫描件一致为得分依据。

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 2.2 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，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会本章 2.1 项对投标文件进行初步评审。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 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。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分等于各项汇总得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分从高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 政府采购合同格式

(以甲乙双方签订的实际合同为准)

购销合同

签约日期:_____

签约地点:_____

甲方:

地址:

邮编:

乙方:

地址:

邮编:

甲方于____年____月____日对_____进行招标(招标编号:_____), 经过评审, 确定乙方为本项目的中标单位。根据招标文件要求和中标人投标文件承诺, 并依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规的规定, 签订本合同, 条款如下:

一、甲方向乙方订购以下产品:

产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
总金额: 人民币¥ 元 大写:						

甲方不再另付任何费用, 合同总价包括合同产品价格、乙方运输费用、包装费用、安装调试费用及验收费用等所有费用。

配置清单见附件(共____页)。乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的、采用最新设计和最适宜的材料制造, 符合国家有关规定标准的合格产品。

二、甲方权利与义务

- 1、保证产品进场前场地设施符合安装条件。
- 2、按照合同约定如期支付乙方货款。

三、乙方权利与义务

- 1、按照合同约定的数量质量如期交付货物。
- 2、在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的运输、安装及安全保障等税费用均由乙方负责; 包装应抗震、防潮、防冻、防锈, 适于长途运输, 乙方应对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀增加费用等后果负责; 在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的经济纠纷及法律责任均由乙方承担。

四、交货期限、地点

本合同经双方签章生效，乙方在接到甲方通知后____ 日历天，乙方负责将货物运到甲方指定地点并调试安装完毕。

五、验收方式：设备到达现场后，甲乙双方共同开箱验货，乙方交付的货物完全符合本合同或者招、投标文件所规定的品质数量、规格型号以及各项技术参数要求，并于安装调试且运行正常后，甲方向乙方签署“验收合格单”。

六、结算方式：

- 1、结算依据：全额销售发票、验收合格单。
- 2、结算方式：按照我院库房管理财务付款流程结算。

七、履约保证金：合同签订后生效前，乙方需缴纳合同金额 0% 的履约保证金，保证金形式必须以转账方式支付（双方可在签约时协商，互不支付招标文件约定的履约保证金和预付款）。**货到安装验收合格正常运行三个月，并且支付首笔货款后退还。**

八、质保期及售后服务

- 1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）自产品验收合格之日起计算。
- 2、产品的质保期为____ 年。
- 3、质保期间，乙方承担零配件更换及产品质量等问题而产生的任何维修费用，包括在厂家（供应商维修服务中心）维修时的包装、运保费等。
- 4、质保期内，因产品故障影响甲方使用时，乙方需提供备用机，产品质保期也将做相应顺延。
- 5、质保期内，设备厂家需要提供每年 2-4 次的免费巡检和维修。
- 6、质保期后，乙方承诺只收取零配件费，工程师产生的交通、住宿、工资的费用由乙方全部承担。
- 7、产品使用期间（包括质保期满后），对于甲方因质量问题而发出的请求，乙方须于 2 小时内响应，24 小时内上门服务，若不能按时到达现场所造成的损失由乙方承担。
- 8、售后服务（见投标文件____ 页）

九、技术服务

- 1、产品安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场不少于____ 人次的免费培训。
- 2、对甲方维修技术人员进行至少 2 个名额的技术培训。
- 3、乙方向甲方提供产品详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令。
- 4、软件免费升级。

十、专利权

乙方应保证甲方在使用产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉或侵权索赔。

十一、不可抗力

因地震、雷击、冰雹、洪水、火灾、战争、交通管制、社会动乱等不可抗力造成的损失，双方应协商解决。

十二、违约责任

1、 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方支付合同总价 10%的违约金。

2、 乙方不能在合同规定时间内交货并安装调试的，应向甲方支付合同总价款 10%的违约金。

金。

3、 乙方所交货物的品质数量、规格型号、技术参数等不符合合同规定及甲方要求的，甲方可以选择：

(1) 、拒收或退回货物，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的全部损失；

(2) 、要求乙方更换或补齐，因此导致逾期交付的，每逾期一天，甲方将按货款的千分之二扣除违约金。

十三、争端的解决

1、 甲乙双方应通过友好协商解决在执行本合同中发生的一切争端。如从协商开始 28 天内 仍得不到解决，则应提请诉讼。

2、 诉讼应由合同签约地法院进行。

十四、 甲乙双方应遵守国家有关 《反不正当竞争法》和《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》之规定。甲方人员不得利用职务之便，谋取不正当利益，收受各种名义的回扣、手续费 等归个人所有；乙方人员不得以各种名义请、送有关人员以谋取自身利益。如有违犯，依照国 家《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》第九条等法律规定依法追究其行政或刑事责任。

十五、 本合同一式 陆份，甲方伍份，乙方 壹份，双方代表签字、加盖合同专用章后 生效。

十六、 合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件， 补充协议及附件与招标文件、投标文件均为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

十七、合同有效期自本合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： （签章）

法人签字：

联系方式：

开户银行：

账号：

签约日期：

乙方： （签章）

法人签字：

联系方式：

开户银行：

账号：

签约日期

第五章 采购需求

一、科学区角——小班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	标识牌清晰了解区域划分，便于幼儿识别；整理标签清晰呈现材料摆放位置，便于幼儿收纳；	1、科学区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：4 张 3、装箱明细 材质：双胶纸 规格：80g，210mm×285mm 数量：2 张 4、科学区标识牌 材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张	1
2	植物的身体	观察植物标本，了解植物的生长过程。	植物根的标本 材质：高分子树脂 规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 植物茎的标本 材质：高分子树脂 规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 植物叶的标本 材质：高分子树脂 规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 植物花和种子的标本 材质：高分子树脂 规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 卡槽 材质：木质 规格：100mm×60mm×50mm 颜色：原木色 数量：1 个 植物大卡 材质：纸质 规格：200mm×200mm 数量：6 张 植物小卡 材质：纸质 规格：100mm×150mm 数量：6 张	1
3	昆虫记	观察昆虫标本，了解它们的名称及身体特点。	昆虫观察器 材质塑料 规格：观察器整体 190mm×225mm，观察盒直径 40mm，高 20mm，颜色：绿色 数量：1 个 仿真动物 材质：塑料 规格：螳螂 60mm×25mm，苍蝇长 15mm 颜色：黑色 数量：6 个 蝴蝶标本 材质：高分子树脂 规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 蜜蜂标本 材质：高分子树脂 规格：60mm×35mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 蟋蟀标本 材质：高分子树脂 规格：60mm×35mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 昆虫卡片 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：2 张	1
4	声音真奇妙	探索不同物品发出的声音，感知声音	圆管 材质：铁质 规格：最高 140mm，最矮 70mm 数量：8 根 圆形铁罐 材质：铁质 规格：75mm（Φ）×50mm 颜色：绿色 数量：1 个	1

		的奥秘。	圆形纸罐 材质：纸质 规格：20ml,高10cm,直径4cm 颜色：红色 数量：1个 木质支架 材质：木质 规格：270mm×195mm×80mm 颜色：原木色 数量：1套 木质鼓槌 材质：木质 规格：长250mm 颜色：原木色 数量：1把 短线绳 材质：涤纶 规格：长350mm 颜色：黄色 数量：8根 乐谱卡片 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1张	
5	齿轮转转转	通过操作齿轮，感知力的传递。	木质底板 材质：木质 规格：200mm×200mm×10mm 颜色：原木色 数量：1块 木质齿轮 材质：木质 规格：63mm（Φ）×29mm 颜色：原木色 数量：6个 脸部情境卡 材质：纸质 规格：200mm×200mm 数量：1张 花朵情境卡 材质：纸质 规格：200mm×200mm 数量：1张 毛毛虫情境卡 材质：纸质 规格：200mm×200mm 数量：1张	1
6	滚滚乐	观察不同形体的物品在斜坡上的滚动现象。	木质斜坡 材质：木质 规格：270mm×110mm×5mm 颜色：原木色 数量：2个 支架 材质：木质 规格：170mm×150mm×80mm 颜色：原木色 数量：2个 三角形积木 材质：木质 规格：35mm×35mm×30mm 颜色：原木色 数量：2块 长方形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×60mm 颜色：原木色 数量：2块 正方形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 颜色：原木色 数量：2块 蓝色铁盒 材质：铁质 规格：75×75×75mm 颜色：蓝色 数量：1个 枪灰色铁盒 材质：铁质 规格：75×75×75mm 颜色：枪灰色 数量：1个 乒乓球 材质：塑料 规格：直径40mm 颜色：黄色 数量：2个 蓝色扭扭蛋 材质：塑料 规格：直径75mm 颜色：蓝色 数量：1个 黄色扭扭蛋 材质：塑料 规格：直径75mm 颜色：黄色 数量：1个 橄榄球 材质：PU 规格：85mm×55mm 颜色：棕色 数量：2个 黄色笑脸球 材质：PU 规格：直径63mm 颜色：黄色 数量：1个 红色笑脸球 材质：PU 规格：直径63mm 颜色：红色 数量：1个 托盘 材质：塑料 规格：直径175mm,底径115mm,高20mm 颜色：橙色 数量：2个 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3张	1
7	欢乐大弹跳	按压弹跳青蛙，感受弹性的力量。	红色青蛙 材质：塑料 规格：长55mm 颜色：红色 数量：4个 黄色青蛙 材质：塑料 规格：长55mm 颜色：黄色 数量：4个 蓝色青蛙 材质：塑料 规格：长55mm 颜色：蓝色 数量：4个 绿色青蛙 材质：塑料 规格：长55mm 颜色：绿色 数量：4个 池塘拼图 材质：纸质 整体拼图规格：640mm×640mm 数量：9块	1
8	平衡试	观察和分析物体保	木质水果底片 材质：木质 规格：213mm×213mm×45mm 数量：12张	1

	试看	持平衡的条件。	水果木块 材质：木质 规格：30mm×30mm×12mm 数量：48 块	
9	镜子一家	体验放大镜、多棱镜、万花筒中所呈现出来的图案变化特点。	放大镜 材质：塑料+树脂 规格：直径 75mm 颜色：绿色+橙色 数量：1 个 多棱镜 材质：木质+树脂 规格：50mm×50mm 颜色：原木色 数量：2 个 万花筒 材质：塑料 规格：总长 240mm（筒长 180mm，滚轮直径约 60mm） 颜色：花色 数量：2 个 放大镜观察卡 材质：纸质 规格：90mm×60mm 数量：8 张	1
10	魔法盒	感知透明、半透明和不透明材料的透光性。	木盒 材质：木质 规格：200mm×140mm×100mm 颜色：原木色 数量：1 个 亚克力插片 材质：亚克力 规格：185mm×175mm×1.5mm 颜色：透明、红色不透明、黄色半透明 数量：3 张 彩色几何纽扣 材质塑料 圆形纽扣规格：直径 50mm，厚 5mm，正方形纽扣规格：50mm×50mm×5mm，三角形纽扣规格：50mm×45mm×5mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：15 颗	1
11	神奇的磁铁	感知磁铁能吸铁质以及磁性具有穿透力的原理。	条形磁铁 材质：磁铁 规格：100mm×22mm×12mm 颜色：蓝色、红色 数量：2 块 环形磁铁 材质：磁铁 规格：外径 35mm，内径 10mm，高度 8mm 颜色：蓝色、红色数量：2 块 木质六格盒 材质：木质 规格：270mm×50mm×18mm；每个格的直径是 70mm 颜色：原木色 数量：1 个 操作底板 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 操作卡片 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张	1
12	冲天火箭	通过操作火箭飞天，感知空气的力量。	火箭拼插支架 材质：塑料 规格：300mm×60mm 颜色：黄色 数量：1 个 发射底座 材质：塑料 规格：40mm×140mm 颜色：蓝色、黑色 数量：1 个 打气筒 材质：塑料 规格：90mm×600mm 颜色：蓝色、黑色 数量：1 个 火箭头 材质：EVA 规格：30mm×200mm 颜色：红色、黄色 数量：3 个 木质标志牌 材质：木质 规格：30mm×100mm 颜色：原木色 数量：2 个	1
13	沉下去，浮上来	了解不同材质的物体在水中的沉浮状态，感知水的浮力。	圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：2 个 沉浮块 材质：塑料 规格：30mm×30mm×30mm 颜色：红色、绿色、黄色 数量：3 个 塑料蛋 材质：塑料 规格：长轴 60mm，短轴 40mm（椭圆） 颜色：透明 数量：4 个 海绵 材质：海绵 规格：边长 80mm 颜色：黄色 数量：2 块 塑料瓶 材质：塑料 规格：250ml 颜色：透明 数量：1 个 木球 材质：木质 规格：直径 30mm 颜色：原木色 数量：4 个 薄木板 材质：木质 规格：100mm×60mm×10mm 颜色：原木色 数量：2 块 实验记录单 材质：80g 双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：2 张	1
14	好玩的水	观察水的流动现象，探索水量的多	水轮 材质：塑料 规格：150mm×130mm×270mm 颜色：红色、蓝色、黄色 数量：1 个 方口 500ml 量杯 材质塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm	1

		少对水车转动速度的影响。	颜色：透明 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm 颜色：透明 数量：1 个 圆口 1000ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 112±2mm，杯身長 140±2mm，壁厚不小于 1mm 数量：1 个 透明软管 材质：塑料 规格：内径 12mm，外径 16mm，长 1000mm 颜色：透明 数量：1 根 妙接器 材质：塑料 规格：直径 300mm，高 46mm 颜色：绿色 数量：2 个	
15	小冰船，漂啊漂	探索延长或缩短冰块融化时间的方式。	四格制冰盒 材质：硅胶 规格：115mm×115mm×50mm，单个冰块尺寸为 48mm×48mm×48mm 颜色：绿色 数量：2 个 数数棒 材质：塑料 规格：直径 4mm，长 100mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：12 根 圆形 500ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm 颜色：透明 数量：1 个 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：1 根 食用色素 材质：色素 规格：10ml 颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄 数量：6 瓶 ★ “小冰船，漂啊漂” 产品通过了国家玩具质量监督检验中心检测，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准，提供具有“CMA”、“CNAS”章的检验报告影印件	1
16	消失的水	探索造雪粉吸水、保湿的特性。	黄色塑料杯 材质：塑料 规格：杯口 78mm，杯底 49mm，杯高 108mm 数量：1 个 蓝色塑料杯 材质：塑料 规格：杯口 78mm，杯底 49mm，杯高 108mm，高 94mm 数量：1 个 橙色塑料杯 材质：塑料 规格：杯口 78mm，杯底 49mm，杯高 108mm 数量：1 个 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：1 根 白色收纳瓶 材质：塑料 规格：容量 250ml，口径 40mm，高 122mm，主体直径 60mm，壁厚 2mm 颜色：白色 数量：2 个 取样勺 材质：塑料 规格：5g 容量 颜色：白色 数量：1 个 塑料花瓶 材质：塑料 规格：90mm×125mm 颜色：透明 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 造雪粉 材质：树脂 规格：500g 颜色：白色 数量：1 包 儿童手套 材质：乳胶 规格：120mm×195mm 颜色：红色、黄色 数量：2 副 食用色素 材质：色素 规格：10ml 颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色 数量 8 瓶	1
17	油和水	探索油水分离的奥秘，初步感知密度	油漏 材质：塑料密封，油，水 规格：135mm×50mm×30mm 颜色：蓝色、橙色 数量：2 个 透明塑料杯 材质：塑料 规格：规格：高：85mm，上口直径：58mm，下口直径：44mm	1

		的原理。	颜色：透明 数量：3 个 100ml 量杯 材质：塑料 规格：容量 100ml 颜色：透明 数量：3 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 滴管 材质：塑料 规格：3ml 颜色：透明 数量：3 根 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：1 根 色素 材质：塑料瓶包装，色素，水 规格：10ml 颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色 数量：8 瓶	
二、科学区角——中班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	标识牌清晰了解区域划分，便于幼儿识别；整理标签清晰呈现材料摆放位置，便于幼儿收纳；	1、科学区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、装箱明细 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、科学区整理标签 材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：4 张 4、标识牌 材质：白卡纸 规格：550mm×250mm 数量：1 个	1
2	植物的奥秘	捣碎植物的果实和叶子，判断是否有汁液并观察汁液的颜色。	木臼 材质：木质 规格：木臼 95mm（Φ）×100mm 颜色：原木色 数量：2 个 木杵 材质：木质 规格：长 155mm 颜色：原木色 数量：2 个 试管架 材质：木质 规格：220mm×55mm×70mm 颜色：原木色 数量：1 个 滴管 材质：塑料 规格：长约 150mm 颜色：透明 数量：4 根 试管 材质：塑料 规格：长约 100mm，管口直径 15mm 颜色：透明 数量：4 支 实验记录单 规格：185mm×260mm 数量：1 张	1
3	动物大集合	了解动物的繁殖方式、生长环境以及食性等相关知识。	木盒 材质：木质 规格：300mm×230mm×32mm 颜色：原木色 数量：1 个 动物磁片 材质：磁片 规格：40mm×40mm 数量：30 片 背景卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 答案卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张	1
4	鼓声阵阵	感知声音是由物体的震动产生的。	棒棒糖手鼓 材质：塑料 规格：6 寸 颜色：彩色 数量：1 个 鼓锤 材质：塑料 规格：长约 220mm 颜色：原木色 数量：1 把 圆形手鼓 材质：木质 规格：直径 200mm 颜色：原木色 数量：1 个 彩色珠子 材质：塑料 规格：直径 10mm 颜色：彩色 数量：20 颗 铃铛 材质：金属 规格：直径 20mm 颜色：金色、银色 数量：20 个	1

5	平衡游戏	认识天平，探索让天平保持平衡的方法。	天平 材质：塑料 规格：360mm×150mm×135mm 颜色：蓝色 数量：1 个 游码 材质：塑料 规格：长约 100mm 颜色：蓝色 数量：1 个 10g 砝码 材质：铁 规格：重 10g 颜色：金属色 数量：8 个 5g 砝码 材质：铁 规格：重 5g 颜色：金属色 数量：4 个	1
6	斜坡实验	探索不同坡度、不同坡面对滑行的影响。	木制斜坡 材质：木质 规格：270mm×110mm×5mm 颜色：原木色 数量：2 个 支架 材质：木质 规格：170mm×150mm×80mm 颜色：原木色 数量：2 个 木质大汽车 材质：木质 规格：84mm×31mm×38mm 颜色：原木色 数量：4 辆 木质小汽车 材质：木质 规格：60×27×20mm 颜色：原木色 数量：4 辆 卷尺 材质：塑料 规格：直径 50mm，高 13mm 颜色：红色、黄色 数量：2 个 毛毡 材质：无纺布 规格：270×110×3mm 颜色：橘色、紫色 数量：2 块 彩色胶片 材质：塑料 规格：297×210×0.05mm 颜色：黄色、红色 数量：2 张 彩色砂纸 材质：砂纸 规格：297×210mm 颜色：混色 数量：2 张 彩色瓦楞纸 材质：纸质 规格：297×210mm 颜色：绿色、粉色 数量：2 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张	1
7	小桥大学问	探索桥面称重能力的大小和桥面材质、形状、桥墩距离之间的关系。	桥墩积木 材质：木质 规格：60mm（Φ）×120mm 颜色：原木色 数量：3 块 大号方块积木 材质：木质 规格：60mm×120mm×30mm 颜色：原木色 数量：2 块 中号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×30mm 颜色：原木色 数量：4 块 小号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×15mm 颜色：原木色 数量：8 块 EVA 桥面 材质：EVA 规格：260mm×92.5mm×10mm 颜色：绿色 数量：2 张 纸卡桥面 材质：纸质 规格：90mm×260mm 数量：4 张 波浪纸卡桥面 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张 实验记录单 材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：2 张	1
8	神投手	感知杠杆原理在现实生活中的应用。	支架 材质：塑料 规格：315mm×285mm×5mm 颜色：黄色、蓝色 数量：1 套 彩球 材质：塑料 规格：直径 45mm 颜色：黑色、绿色、红色、紫色 数量：16 个 木勺 材质：木质 规格：175mm×40mm 颜色：原木色 数量：1 把 长方形积木 材质：木质 规格：50mm×15mm×15mm 颜色：原木色 数量：1 块 皮筋 材质：橡胶 规格：直径约 42mm 颜色：黄色 数量：1 包	1
9	我是小侦探	探索放大镜、潜望镜、望远镜的操作方法	放大镜 材质：塑料 规格：直径 80mm，镜片直径 70mm、长 198mm，主镜放大约 2.5 倍，小镜放大约 5 倍 颜色：绿色+橙色 数量：1 个 潜望镜 材质：塑料 规格：300mm×60mm×45mm 颜色：黑色 数量：1 个 望远镜 材质：塑料 规格：180mm×30mm×42mm 颜色：黑色、红色 数量：1 个	1

			潜望镜侦查卡片 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 放大镜侦查卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张	
10	镜子变变变	感知凹面镜能够呈现出放大的像，凸面镜能够呈现出缩小的像。	凹面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 凸面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 木质人偶 材质：木质 规格：高 80mm 数量：2 个 变脸万花筒 材质：纸质 规格：210mm×241mm 数量：2 个	1
11	七色光	通过实验，感知太阳光是由红、橙、黄、绿、青、蓝、紫七种色光组成的。	平面镜 材质：亚克力 规格：100mm×100mm 数量：2 面 光学三棱镜 材质：塑料 规格：底座直径 110mm，高 168mm 颜色：透明，黑色支架 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 喷水壶 材质：塑料 规格：宽 80mm，高 205mm 颜色：蓝色 数量：1 个 光谱色拍 材质：塑料 规格：直径 140mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色数量：12 片 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张	1
12	影子的秘密	感知简单的光影原理，发现生活中光影带来的有趣现象。	儿童手电筒 材质：铝合金 规格：长约 111mm 颜色：蓝色 数量：2 个 彩色胶片 材质：塑料 规格：100mm×100mm 颜色：红色、黄色、绿色 数量：6 张 木质小车 材质：木质 规格：65×20×35mm 颜色：原木色 数量：1 辆 塑料瓶 材质：塑料 规格：容量 250ml，高约 120mm 颜色：透明 数量：1 个 情境卡 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：1 张 动物手柄 材质：纸质 规格：100mm×200mm 数量：6 个 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张	1
13	奇妙的静电	通过实验操作，感知摩擦起电的现象。	橡胶棒 材质：塑料 规格：250mm，颜色：白色 数量：1 根 毛皮 材质：毛皮 规格：90mm 颜色：米色 数量：1 块 玻璃棒 规格：250mm 数量：1 根 丝绸 规格：250mm 颜色：橙色 数量：1 块 验电羽 材质：塑料 规格：底座直径 69mm，高 170mm；丝线直径约 1mm，长约 50mm 颜色：黑色、红色 数量：2 个 木棒 材质：木质规格：直径 10mm，长 294mm 颜色：原木色 数量：1 根 泡沫小球 材质：泡沫 规格：直径 2~4mm，15g 颜色：混合色 数量：1 包 纯棉手绢 材质：棉布 规格：250mm×250mm 颜色：白色 数量：1 块 托盘 材质：塑料 规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橙色 数量：1 个	1

			实验记录单 规格: 185mm×260mm 数量: 3 张 ★ “奇妙的静电” 产品通过了国家玩具质量监督检验中心检测, 符合 GB6675. 1-2014 GB6675. 2-2014 GB6675. 3-2014 GB6675. 4-2014 检测标准, 提供具有 “CMA”、 “CNAS” 章的检验报告影印件	
14	磁力小车	探索磁铁 “同极相斥, 异极相吸” 的原理。	木质小车 材质: 木质 规格: 长 120mm; 宽 60mm; 高 35.5mm, 车轮直径 25mm 颜色: 原木色 数量: 2 辆 条形磁铁 材质: 铁 规格: 长 100mm, 宽 22mm, 高 12mm 颜色: 红色、蓝色 数量: 4 个 轨道拼图 材质: 纸质 规格: 130mm×200mm 数量: 10 块	1
15	大风吹	通过游戏, 了解空气动力的相关知识。	炮筒 材质: 塑料、橡皮筋 规格: 195mm×155mm 颜色: 黄色、透明、白色 数量: 1 套 木质底座 材质: 木质 规格: 60mm×30mm×20mm, 正中间开槽, 槽宽约 2mm, 深 10mm 颜色: 原木色 数量: 5 个 动物卡片 材质: 纸质 规格: 60mm×80mm 数量: 5 张	1
16	流动的水	练习使用压水机, 体验用力大小与压出水量的关系。	活塞式抽水机 材质: 塑料 规格: 220mm×130mm×230mm 颜色: 蓝色 数量: 1 个 塑料针筒 材质: 塑料 规格: 100ml 粗口 颜色: 透明 数量: 2 个 胶管 材质: 塑料 规格: 长 500mm 颜色: 透明 数量: 1 根	1
17	快来吹泡泡	感知泡泡的形状和破损几率受液体表面张力的影响。	吹泡泡工具 材质: 塑料 规格: 底盘直径约 210mm; 泡泡圈直径约 105~180mm, 手柄长 70~90mm 数量: 1 套 儿童针织手套 材质: 针织 规格: 长约 170mm 颜色: 粉色、绿色 数量: 2 副 食用色素 材质: 色素规格: 10ml 颜色: 红色、黄色、绿色、蓝色、紫色、橙色 数量: 6 瓶 圆口 500ml 量杯 材质: 塑料 规格: 圆形 500ml (杯身外径 94±2mm, 杯身長 105±2mm, 壁厚不小于 1mm) 颜色: 透明 数量: 1 个 搅拌棒 材质: 塑料 规格: 长 150mm 颜色: 透明 数量: 2 根 实验记录单 材质: 纸质 规格: 185mm×260mm 数量: 2 张	1
三、科学区角——大班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	标识牌清晰了解区域划分, 便于幼儿识别; 整理标签清晰呈现材料摆放位置, 便于幼儿收纳;	1. 科学区使用手册 材质: 纸质 规格: 210mm×285mm 数量: 1 册; 2. 装箱明细 材质: 纸质 规格: 210mm×285mm 数量: 2 张; 3. 整理标签 材质: 不干胶 规格: 185mm×260mm 数量: 4 张; 4. 标识牌 材质: 纸质 规格: 550mm×250mm 数量: 1 个.	1
2	公主的花园	感知植物的生长习性与生存环境的适	活动盒底座 材质: 木质 规格: 170mm×110mm×45mm 颜色: 原木色 数量: 1 个; 活动盒盖片 材质: 木质 规格: 170mm×110mm×20mm 颜色: 原木色 数量: 1 个;	1

		应关系。	挡板 材质：木质 规格：150mm×90mm×5mm 颜色：原木色 数量：4 块； 活动卡 材质：纸质 规格：148mm×88mm 数量：8 张； 活动书（季节） 材质：纸质 规格：130mm×185mm 数量：1 册	
3	科学大发现	了解人们生活与 自然环境的密切关 系。	科学板 材质：木质 规格：180mm×180mm×30mm 颜色：原木色 数量：1 块； 游戏卡片 材质：纸质 规格：180mm×176mm 数量：8 张； 答案卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张。	1
4	猜猜谁 的声音	探索不同物品振动 时发出的声音。	金色铁罐 材质：铁质 规格：5mm（Φ）×65mm 颜色：金色 数量：8 个； 木球 材质：木质 规格：直径 30mm 颜色：原木色 数量：2 个； 乒乓球 材质：塑料 规格：直径 40mm 颜色：橙色 数量：2 个； 塑料珠子 材质：塑料 规格：直径 10mm 颜色：橙色 数量：20 颗； 操作板 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 块；	1
5	桌面保龄球	感知物体的运动与 惯性。	球道 材质：木质 规格：345mm×145mm×43mm 颜色：原木色 数量：1 个； 白色保龄球 材质：木质 规格：直径 10mm、高 30mm 颜色：白色 数量：15 粒； 钢珠 材质：金属 规格：直径 17mm 颜色：金属色 数量：2 颗； 发射台 材质：木质 规格：65mm×25mm×20mm 颜色：原木色 数量：1 个； 木球 材质：木质 规格：直径 25mm 颜色：原木色 数量：2 个。	1
6	晃动的 钟摆	探索物体摆动时的 幅度、速度和时长， 感知力是改变物体 运动的原因。	单摆实验器 材质：塑料+金属 规格：高约 450mm 颜色：金属色，黑色底盘 数量：2 套； 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张。	1
7	奇妙的 错觉	初步感知视觉暂留 现象，了解动画的 形 成原理。	陀螺 材质：木质 规格：50mm×45mm 颜色：原木色 数量：1 个； 陀螺圆盘 材质：木质 规格：直径 90mm 数量：10 张； 画影机 材质：塑料 规格：130mm×135mm 颜色：黑色底座，银色 数量：1 个； 动图卡片 材质：纸质 规格：120mm×120mm 数量：5 张； 光栅视觉图片 材质：塑料 规格：297mm×210mm 颜色：黑色、透明相间 数量：5 张。	1
8	神奇眼 镜	探索 3D 成像的奥 秘，初步感知“视 觉 位移”效应。	黄色立体眼镜 材质：塑料 规格：120mm×58mm×50mm 颜色：黄色 数量：2 副； 操作卡片 材质：纸质 规格：100mm×45mm 数量：20 张； 3D 立体卡片 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：10 张； 红蓝眼镜 材质：塑料 规格：150mm×150mm 颜色：黑色、红色、蓝色 数量：2 副。	1
9	镜子魔 法	观察镜子的成像规 律，探索光的反射	木质底座 材质：木质 规格：100mm×30mm×20mm，正中间开直槽，槽宽约 2mm、深 10mm 颜色：原木色 数量：6 个；	1

		现象。	平面镜 材质：亚克力 规格：100mm×100mm 颜色：背面蓝色涂层 数量：6 面； 彩色圆片 材质：塑料 规格：直径 25 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：20 个； 数数棒 材质：塑料 规格：直径 4mm，长 100mm 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色 数量：20 根； EVA 心形 材质：EVA 规格：55mm×55mm 颜色：橙色、粉色、绿色、蓝色 数量：20 个； EVA 星星 材质：EVA 规格：55mm×55mm 颜色：红色、绿色、紫色、黄色 数量：20 个； 木质小车 材质：木质 规格：65mm×20mm×35mm 颜色：原木色 数量：1 个； 角度图案卡 材质：纸质 规格：150mm×150mm 数量：6 张； 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张。	
10	太阳能实验	初步了解太阳能在生活中的应用，对探索太阳能的奥秘感兴趣。	太阳能风车 材质：塑料 规格：底座 110×110×40mm，连接杆高 230mm，风叶长 125mm 颜色：白色 数量：1 套； 白色塑料瓶 材质：塑料 规格：120ml（底部直径 50mm，高 90mm）颜色：白色 数量：1 个； 黑色塑料瓶 材质：塑料 规格：底部直径 50mm，高 90mm 颜色：黑色 数量：1 个； 绿色塑料瓶 材质：塑料 规格：底部直径 50mm，高 90mm 颜色：绿色 数量：1 个； 水温计 材质：塑料、金属 规格：48×28×15mm，线长 1000mm 颜色：黑色 数量：1 个； 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张。	1
11	神奇的磁悬浮	通过实验操作，感知磁铁“同极相斥、异极相吸”的原理。	磁悬浮转轮 材质：塑料+铁 规格：长约 80mm 颜色：黑色、白色 数量：1 套； 软磁条 材质：磁铁 规格：长 185mm，宽 20mm，厚 5mm 颜色：黑色 数量：4 根； EVA 板 材质：EVA 规格：150×250×10mm，正中间开两条槽，槽宽 5mm，长 185mm，深 7mm，两条槽间隔 40mm 颜色：绿色和紫色 数量：2 块； 环形磁铁 材质：磁铁 规格：外环直径约 35mm，内环直径约 10mm 颜色：红色、橙色、蓝色、绿色 数量：8 个； 磁力塔 材质：木质 规格：底座直径 100mm、高 20mm，圆轴长 150mm、直径 7mm 颜色：原木色 数量：1 套； 悬浮飞船操作卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张。	1
12	红灯停绿灯行	通过简单的电路游戏，初步了解电的奥秘	灯座 材质：塑料、铁、导线 规格：灯座 75mm×35mm×35mm，颜色：绿色、透明、红色、黑色 数量：2 个； 5 号电池盒 材质：塑料、铁、导线 规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色 数量：3 个； 开关 材质：塑料、铁、导线 规格：80mm×30mm×32mm 颜色：绿色 数量：2 个； 小灯泡 材质：铁、玻璃、钨丝、颜色：透明 数量：2 个 U 形导线 材质：塑料、铁、导线 规格：长 200mm 颜色：红色、蓝色 数量：10 条； 木质信号灯箱 材质：木质 规格：145mm×50mm×90mm 颜色：原木色 数量：1 个； 情境板 材质：纸质 规格：370mm×260mm 数量：1 块； 小汽车 材质：木质 规格：65mm×20mm×35mm 颜色：原木色 数量：1 辆；	1

			操作指南 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张.	
13	铃儿响叮当	通过观察电铃的工作过程，初步感知电磁铁的奥秘。	电铃 材质：金属 规格：60mm×100mm×3mm 规格：金属色 数量：1 个； 5 号电池盒 材质：塑料、铁、导线 规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色 数量：3 个； 开关 材质：塑料、铁、导线 规格：80mm×30mm×32mm 颜色：红色、绿色 数量：1 个； U 形导线 材质：塑料、铁、导线 规格：长 200mm 颜色：红色、蓝色 数量：5 条； 防护眼罩 材质：材质：3M 规格：宽约 150mm 高约 80mm，侧翼长约 70mm 颜色：透明 数量：1 个； 实验记录单 材质：材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张.	1
14	风的秘密	探索风的大小和方向，初步了解风能 在 生活中的应用。	风向仪 材质：塑料 规格：120mm×78mm×120mm 颜色：黄色、蓝色 数量：1 套； 风能发电机 材质：塑料 规格：360mm×270mm×470mm 颜色：蓝色底座+白色扇叶 数量：1 套； 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张. ★ “风的秘密” 产品通过了国家玩具质量监督检验中心检测，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准，提供具有“CMA”、“CNAS”章的检验报告影印件	1
15	化学实验站	观察溶解现象，探索加快物体溶解的方法。	量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身長 105±2mm，壁厚不小于 1mm）颜色：透明 数量：2 个； 量筒 材质：塑料 规格：高约 300mm，直径约 45mm 颜色：透明 数量：2 个； 漏斗 材质：塑料 规格：上直径 90mm，长 130mm 颜色：透明 数量：1 个； 漏斗架 材质：木质 规格：底座长 260mm，宽 90mm，高 500mm 颜色：原木色 数量：1 个； 引流棒 材质：塑料或橡胶 规格：长 200~300mm 颜色：透明 数量：1 个； 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张.	1
16	干净的水	自己动手组装滤水装置并开展滤水实验，初步感知净水器的工作原理。	塑料漏斗 材质：塑料 规格：塑料漏斗上直径 65mm、下直径 28mm、高 40mm 颜色：透明 数量：1 个； 过滤试管 材质：塑料 规格：60mm×30mm 颜色：透明 数量：4 个； 塑料盖 材质：塑料 规格：直径 75mm 数量：1 个； 花岗岩石子 材质：沙土 规格：约 30g/包 数量：1 包； 瓷砂 材质：沙土 规格：约 25g/包 数量：1 包； 活性炭 材质：活性炭 规格：约 10g/包 数量：1 包； 石英砂 材质：沙土 规格：约 20g/包 数量：1 包； 小苏打 材质：小苏打 规格：约 5g/包 数量：1 包； 钾明矾 材质：钾明矾 规格：约 5g/包 数量：1 包； 滤纸 材质：纸质 规格：直径约 30mm 数量：6 张； 海绵 材质：海绵 规格：直径约 30mm 颜色：白色 数量：2 块； 塑料杯 材质：塑料 规格：容量 160ml 颜色：透明 数量：1 个.	1

17	彩色喷泉	探索柠檬酸遇到小苏打后出现的化学反应。	锥形塑料瓶 材质：塑料 规格：180ml（100mm×37mm）颜色：透明 数量：4个； 食用色素 材质：色素 规格：每瓶10ml 颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄、红色、天蓝色 数量：10瓶； 柠檬酸 材质：柠檬酸 规格：200g 颜色：白色 数量：1包； 小苏打 材质：小苏打 规格：200g 颜色：白色 数量：1包； 白色收纳瓶 材质：塑料 规格：容量250ml，口径40mm，高122mm，主体直径60mm，壁厚2mm 颜色：白色 数量：2个； 防护眼罩 材质：塑料 规格：宽约150mm 高约80mm，侧翼长约70mm 颜色：透明 数量：1个； 取样勺 材质：塑料 规格：5g 颜色：白色 数量：1个。	1
四、益智区角——小班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	使用手册了解游戏玩法，便于创新； 整理标签清楚的知道对应材料，便于认知。标识牌清楚知道区域名称。	1、益智区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1册 2、整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：4张 3、装箱明细 材质：双胶纸 规格：80g，210mm×285mm 数量：2张 4、益智区标识牌 材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1张	1
2	套盒	让幼儿在游戏中感受事物量的变化， 获得有关数、量、形和空间等感性经验。	套盒 材质：木质 规格：106mm×106mm×95mm、数量：1个 规格：93mm×93mm×85mm、数量：1个 规格：80mm×80mm×77mm、数量：1个 规格：68mm×68mm×66mm、数量：1个 规格：53mm×53mm×53mm、数量：1个 规格：40mm×40mm×40mm 数量：1个 点数骰子 材质：木质 规格：20mm×20mm×20mm 数量：1个 彩色兔子棋子 材质：木质 规格：30mm×17mm×8mm 数量：共60颗，红、黄、蓝、绿、白、粉6种颜色，每种颜色各10颗	1
3	熊孩子搬苹果	培养幼儿的惯性和平衡，培养幼儿手、眼、脑的协调能力，锻炼手部的小肌肉。	游戏控制板 材质：木质 规格：440mm×190mm×60mm，铁棒长42mm，棒端木球直径2mm 数量：1个 红色木球 材质：木质 规格：直径45mm，自带包装 数量：1个 苹果奖励卡片 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：1张	1

4	小小建筑师	幼儿可以初步感知整体与部分的关系。	底板 材质：工业板 规格：200mm×200mm×3mm 数量：4 块 正方形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 数量：15 块 三角形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×25mm 数量：6 块	1
5	欢乐钓鱼	提高幼儿的精细动作，锻炼手部的小肌肉，还可以提高幼儿的专注力。	磁性保龄球鱼 材质：木质 规格：30mm×30mm×80mm 数量：5 个 支架 材质：木质 规格：250mm×30mm×10mm 数量：2 个 钓竿 材质：木质 规格：180mm（长）×7mm（直径） 数量：2 根 套圈 材质：塑料 数量：5 个 小球 材质：木质 数量：2 个	1
6	串珠智力盒	幼儿正确拿取、摆放，使幼儿学会有序地整理材料，培养规则意识，逐步形成耐心细致的品格。	智力盒 材质：木质 规格：285mm×185mm×42mm 数量：1 个 正方形 材质：木质 规格：27mm×27mm×27mm 数量：7 个 椭圆形 材质：木质 规格：35mm×19mm 数量：5 个 圆柱形 材质：木质 规格：28mm×26mm 数量：3 个 圆形 材质：木质 规格：28mm×26mm 数量：2 个 花珠形 材质：木质 规格：约 27mm×20mm 数量：5 个 算珠形 材质：木质 规格：8mm×20mm 数量：6 个 串珠棍 材质：木质 数量：4 根 塑料扣环 材质：塑料 规格：35mm×37mm 数量：1 个 任务范例卡 材质：铜版纸 规格：350g, 210mm×285mm 数量：2 张	1
7	图形颜色套柱	让幼儿对几何图形和颜色进行辨识，并且锻炼了幼儿手脑并用的协调能力。	图形套柱 材质：木质 规格：150mm×150mm×65mm，底板 1 个，三角柱 3 个，圆柱 3 个，长方柱 3 个，彩色积木 19 块 数量：1 套	1
8	昼夜航行	幼儿通过积木认识圆形、正方形、长方形和三角形，在套、转的过程中，注意图形与轮廓的对应，并不断地尝	插柱底座 材质：木质 规格：195mm×204mm×54mm 数量：1 个 彩色积木 材质：木质 规格： 数量：共 21 块 塑料扣环 材质：塑料 规格：35mm×37mm 数量：1 个 任务范例卡 材质：铜版纸 规格：350g, 120mm×120mm 数量：15 张 自封袋 材质：塑料 规格：160mm×230mm, 0.1mm 厚 数量：1 个	1

		试操作。		
9	数字去旅行	通过观察、比较和排序，帮助幼儿直观感知和认识 5 以内的数字以及数量的大小关系。	数字“1”黄色积木块 材质：木质 规格：40mm×40mm×15mm 厚 数量：9 块 数字“2”橙色积木块 材质：木质 规格：40mm×40mm×30mm 厚 数量：3 块 数字“3”红色积木块 材质：木质 规格：40mm×40mm×45mm 厚 数量：2 块 数字“4”蓝色积木块 材质：木质 规格：40mm×40mm×60mm 厚 数量：1 块 数字“5”绿色积木块 材质：木质 规格：40mm×40mm×75mm 厚 数量：1 块 火车头部分 材质：木质 数量：火车头 1 组，木质连接车头带轮底座 1 个，列车员积木块 1 个、正方形槽 1 个、半圆柱块 2 个、长方形块 1 个、烟囱块 1 个 中间车厢部分 材质：木质 规格：木质连接 数量：1 个 车尾部分 材质：木质 规格：木质连接 数量：1 个	1
10	星际迷宫	让幼儿在操作中感受“星际航行”的奇妙乐趣。	迷宫游戏板 材质：木质 规格：390mm×290mm 数量：1 套	1
11	几何图形变变变	幼儿观察和感知颜色、图形组合的变化，帮助感知几何图形的形状特点和面积关系。	彩色图形拼片 材质：木质 规格：11 种形状 数量：共 204 块 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm 数量：1 个 范例图卡 材质：铜版纸 规格：200mm×180mm 数量：18 张	1
12	动物拼图	加深幼儿对各种动物认知的基础上，激发幼儿探索动物食性的兴趣，帮助幼儿了解动物的生活习性。	底盒 材质：木质 规格：220mm×220mm×18mm 数量：1 个，动物形象拼块 数量：共 15 块 范例图卡 材质：铜版纸 规格：350g, 80mm×80mm 数量：30 张 自封袋 材质：塑料 规格：120mm×168mm, 0.1mm 厚 数量：1 个	1
13	磁力拼图-季节变装	帮助幼儿感知天气变化，选择合适的服装，并尝试按顺序穿衣，锻炼幼儿独立生活的能力。	磁性拼片 材质：铜版纸+软磁 规格：240mm×165mm 数量：5 张 翻盖盒子 材质：工业板 规格：265mm×190mm×40mm 数量：1 个 背景卡片 材质：铜版纸 规格：157g, 240mm×165mm 数量：5 张 范例卡 材质：铜版纸 规格：350g, 120mm×120mm 数量：6 张	1
14	熊孩子的糖果	通过点数自己获得的糖果数量，锻炼	对折棋盘 材质：工业板 规格：320mm×320mm 数量：1 张 熊孩子的糖果罐 1/6 和 2/6 材质：工业板 规格：210mm×285mm 数量：1 张	1

	罐	幼儿的点数和数量对应能力。	熊孩子的糖果罐 3/6 和 4/7 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：4 张 熊孩子的糖果罐 5/6 和 6/7 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：1 张 棋子底座 材质：塑料 数量：4 个 指针 材质：塑料 规格：100mm 长 数量：1 套	
15	水果抱抱	幼儿观察手中和桌上卡片的图案，快速比较、配对、抓取，并且需要在不断变化的图案中，变换变幻思考和筛选。	水果卡片 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：4 张 抽绳布袋 材质：布 规格：200mm×240mm 数量：1 个 布垫 材质：进口软不织布 规格：450mm×450mm 数量：1 块	1
16	彩环王国	观察不同形象的范例卡，理解颜色、数量的排序方式，并将木环对应插套在底座上，锻炼幼儿的推理能力和抽象概括能力。	彩色圆环 材质：木质 规格：内径 12mm, 外径 37mm 数量：红、黄、蓝、绿、橙各 10 个，共 50 个 套柱底座 材质：木质 规格：245mm×80mm×22mm 数量：1 个 插柱 材质：木质 规格：直径 10mm×140mm 长 数量：5 根 任务范例卡 材质：铜版纸 规格：350g, 210mm×57mm 数量：30 张	1
17	雪花片	幼儿通过自由拼插雪花片，可以促进手部精细动作的发展，发展幼儿想象力、创造力。	材质：塑料 规格：直径 34mm, 1000 片 数量：1 套	1
五、益智区角——中班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	使用手册了解游戏玩法，便于创新；整理标签清楚的知道对应材料，便于认知。标识牌清楚	1、益智区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：4 张 3、装箱明细 材质：双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 4、益智区标识牌 材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张	1

		知道区域名称。		
2	蜜蜂树挑棍	提高幼儿的专注力、逻辑推断能力和策略思维能力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 塑料棒 材质：塑料 规格：175mm（长）×3.2mm（直径）颜色为红，蓝，绿 数量：100 根 颜色骰子 材质：亚克力 规格：16mm×16mm×16mm，红，蓝，绿各两面 数量：1 个 点数骰子 材质：亚克力 规格：16mm×16mm×16mm 数量：1 个 蜜蜂树 材质：塑料 数量：1 套 ★ “蜜蜂树挑棍”产品通过了国家玩具质量监督检验中心检测，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准，提供具有“CMA”、“CNAS”章的检验报告影印件	1
3	吸管创想	根据材料的特征对材料进行创造性地拼插，提高了想象力和创造力。	硬吸管（胶质可弯曲） 材质：环保塑料 规格：203mm（长）×7mm（直径） 数量：1 包（共 150 根） 拼插小十字架 材质：环保塑料 规格：25mm×25mm，数量：共 150 个 自封袋 材质：塑料 规格：220mm×320mm 数量：1 个	1
4	万能积木	根据提供的材料拼装出各种各样的造型，在拼装过程中锻炼了幼儿的认知能力、组合搭建能力、想象力和创造力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 黄色长塑料棒 材质：塑料 规格：80mm×6mm，数量：4 根 黄色中长塑料棒 材质：塑料 规格：50mm×6mm，数量：21 根 黄色短塑料棒 材质：塑料 规格：30mm×6mm，数量：5 根 蓝色长塑料棒 材质：塑料 规格：50mm×6mm，数量：3 根 蓝色短塑料棒 材质：塑料 规格：20mm×6mm，数量：13 根 斜面蓝色塑料棒 材质：塑料 规格：25mm×6mm，数量：8 根 带帽蓝色塑料棒 材质：塑料 规格：20mm×6mm，数量：10 根 螺丝 材质：木质+塑料棒 规格：20mm（直径）×40mm（高），数量：10 个 圆片 材质：木质 规格：40mm（直径）×9mm（厚度），数量：14 个 木棒 材质：木质 规格：110mm（长）×10mm（直径），数量：1 根 锤子 材质：木质 规格：30mm×55mm×115mm，数量：1 个 木块 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 数量：2 块 规格：30mm×30mm×60mm 数量：2 块 规格：30mm×30mm×90mm 数量：2 块 规格：30mm×30mm×120mm 数量：2 块 规格：30mm×60mm×15mm 数量：2 块 规格：30mm×90mm×15mm 数量：1 块 规格：60mm×90mm×15mm 数量：2 块	1

			斜坡木块 材质：木质 规格：60mm×30mm×60mm，数量：4 块 三角形积木 材质：木质 规格：30mm×15mm×30mm，数量：2 块	
5	草莓长大了	了解草莓的成长奥秘，并锻炼幼儿手眼协调能力、手指精细动作和平衡感。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 秧苗板 材质：木质 规格：80mm×80mm×4mm 数量：1 套 开花板 材质：木质 规格：100mm×100mm×4mm 数量：1 套 结果板 材质：木质 规格：120mm×120mm×4mm 数量：1 套 成熟板 材质：木质 规格：140mm×140mm×4mm 数量：1 套 拼图底座 材质：木质 规格：200mm×200mm×20mm 数量：1 套	1
6	益智滑道	通过对颜色认知和匹配的操作，提高专注力，培养幼儿耐心细心的性格。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 基础架 材质：木质 规格：260mm×170mm×40mm 数量：1 个 木质卡片 材质：木质 规格：100mm×50mm×3mm 数量：18 张	1
7	二合一棋	提高幼儿手、眼、脑的综合协调能力、逻辑推理能力和策略思维能力，同时，在游戏中培养幼儿良好的秩序感。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 棋盘 材质：木质 规格：280mm（直径）×20mm（厚），数量：1 个 跳棋棋子 材质：木质 规格：25mm×13mm，66 颗 数量：66 颗 飞行棋棋子 材质：木质 规格：23mm×13mm，16 颗 数量：16 颗 点数骰子 材质：木质 规格：10mm×10mm×10mm，数量：2 个	1
8	图形猜猜猜	锻炼幼儿的图形认知能力、记忆力和手部精细动作。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 触摸盲盒 材质：木质 规格：155mm*155mm*16mm 数量：1 套（触摸盲盒 1 个；彩色积木块 16 块；木质形状图版 16 块） 彩色积木块 材质：木质 规格：42mm×50mm×10mm 数量：16 块 形状图版 材质：木质 规格：70mm×55mm×5mm 数量：16 块 塑料扣环 材质：塑料 规格：35mm×37mm 数量：1 个 任务范例卡 材质：塑料 规格：160mm×230mm，0.1mm 厚 数量：20 张	1
9	小河摸鱼	观察小鱼的特征，增强幼儿的细节观察和辨识能力、反应力、专注力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 小鱼木片 材质：木质 规格：约 50mm×31mm（分别以红、橙、黄、蓝、绿和白色 6 中颜色，以条纹、波点、尾巴颜色的形式，两两和三三搭配的方法印刷） 数量：41 个 骰子 材质：木质 规格：20mm×20mm×20mm 颜色 骰子，六面分别为：红、橙、黄、蓝、绿和白色 数量：2 个 抽绳布袋 材质：布规格：240mm×200mm，帆布抽绳款 数量：1 个	1

			布垫 材质：进口软不织布 规格：450mm×450mm，1.5mm 厚 藏蓝色（或灰色） 数量：1 块	
10	动物平衡木	幼儿通过推理判断、更换积木、调整位置来保持积木的平衡。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 动物平衡积木 材质：木质 规格：底座 1 个，积木块 12 块。数量：1 套 任务范例卡 材质：铜版纸 规格：350g, 120mm×120mm 数量：30 张	1
11	拼图魔方	幼儿通过翻转立体积木块，观察、记忆、推理不同面的图案，感受集合图形的组合变化并对照范例卡进行拼摆。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 立体方块和底座 材质：木质 规格：约 195mm×195mm×40mm 数量：1 套 塑料扣环 材质：塑料 规格：35mm×37mm 数量：1 个 范例图卡 材质：铜版纸 规格：350g, 120mm×120mm，数量：30 张	1
12	磁力拼图-职业变装	帮助幼儿感知和熟悉各种职业及其工作场景和象征性元素。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 磁性拼片 材质：工业板+磁力片 规格：240mm×165mm，背面贴 1mm（0.1~0.3 的误差）厚软磁 数量：3 张 翻盖盒子 材质：工业板 规格：盒子尺寸：265mm×190mm×40mm，盒盖带拉绳和铁皮。数量：1 个 背景卡片 材质：铜版纸 规格：240mm×165mm，数量：7 张 范例卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm，数量：8 张	1
13	逻辑排序卡	帮助幼儿理解时间顺序关系和因果关系，初步建立时间观念。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 逻辑排序卡片 材质：白卡纸 规格：120mm×120mm 数量：52 张 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm 数量：1 个	1
14	数字点牌	促使幼儿观察卡片的点数、数字，进一步理解数字与点数的对应关系。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 数字点牌 材质：铜版纸 规格：80mm×80mm 数量：60 张 抽绳布袋 材质：布 规格：200mm×240mm 数量：1 个	1
15	农场捉迷藏	在彩色拼片的组合、拼摆、移动过程中，	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 L 形拼片 材质：木质 规格：厚度 5mm, 90mm×60mm×30mm, 紫罗兰色，喷漆数量：1 块 拐角拼片 材质：木质 规格：厚度 5mm, 60mm×60mm×30mm，蓝色，喷漆数量：1 块	1

		进一步建立面积概念。	条形拼片 材质：木质 规格：厚度 5mm, 90mm×30mm, 橙色, 喷漆数量：1 块 凸形拼片 材质：木质 规格：厚度 5mm, 90mm×60mm×30mm, 黄色, 喷漆数量：1 块 木质卡槽底盒 材质：木质 规格：多层板 外围：200mm×200mm, 高约 30-35mm 数量：1 个 底卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm, 数量：1 张 任务图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm, 数量：29 张	
16	立体俄罗斯方块	通过组合拼摆、创意搭建等操作，充分发挥幼儿的想象力，建立初步的面积概念。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 木质底盒 材质：木质 规格：175mm×175mm×25mm 厚，原木色，数量：1 个 彩色俄罗斯拼块 材质：木质 数量：15 块 范例图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：15 张	1
17	小小服装设计师	满足幼儿设计服装的愿望和乐趣，获得色彩缤纷的视觉享受和审美体验。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张 形象底牌 材质：白卡纸 规格：120mm×120mm 数量：5 张 范例图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：30 张 花纹胶片 材质：透明胶片纸 规格：120mm×120mm 数量：18 张 木质卡槽底盒 材质：木质 规格：多层板 外围：200mm×200mm 底部内槽：120mm×120mm, 带两个半圆形耳朵，直径 20mm 数量：1 个	1
六、益智区角——大班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	辅助材料	使用手册了解游戏玩法，便于创新；整理标签清楚的知道对应材料，便于认知。标识牌清楚知道区域名称。	1. 益智区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册； 2. 整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：4 张； 3. 装箱明细 材质：双胶纸 规格：80g, 210mm×285mm 数量：2 张； 4. 益智区标识牌 材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张。	1
2	连环扣	幼儿认知图形和制作“图形”，了解图形的特征及图形之间的关系。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 彩色连环扣 材质：聚乙烯(PE) 规格：30mm-53mm 之间 数量：1 套（每套里 8 种图形，每种-25-30 个，红、黄、蓝、绿、紫、橙 6 种颜色，共 300 片） 塑料扣环 材质：塑料 规格：35mm×37mm 数量：1 个；	1

			范例卡 材质：铜版纸 规格：350g 210mm×285mm 数量：7 张.	
3	鲁班椅子	让幼儿了解常用工具的名称、形状和功能。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 坐板 材质：木质 规格：215mm×215mm×18mm，1 块 数量：1 套； 方楞后腿 材质：木质 规格：30mm×30mm×325mm，数量：2 根 方楞前腿 材质：木质 规格：30mm×30mm×140mm 数量：2 根 长条木片 材质：木质 规格：30mm×8mm×215mm，数量：8 片 拱桥 材质：木质 规格：215mm×3mm×58mm，数量：1 个 扳手 材质：木质 规格：45mm×10mm×135mm，数量：1 把 螺丝刀 材质：木质 规格：125mm（高）×18mm（直径），数量：1 把 锤子 材质：木质 规格：65mm×22mm×115mm，数量：1 把 刨子 材质：木质 规格：105mm×95mm×36mm，数量：1 个 红色方片 材质：木质 规格：22mm×22mm×7mm，数量：4 块 绿色方片 材质：木质 规格：57mm×38mm×10mm，数量：1 块 刨子上的转转螺丝 材质：木质 规格：70mm×95mm×25mm，数量：1 个 浅绿色镂空骰子 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm，数量：2 个 蓝色钉 材质：木质 规格：37mm（长）×25mm（顶部直径）×10mm（底部直径），数量：2 个 黄、绿色螺丝钉 材质：木质 规格：45mm（长）×20mm（最大直径）×10mm（底部直径），数量：24 个 蓝色短螺丝钉 材质：木质 规格：长约 28mm×20mm（最大直径）×10mm（底部直径）数量：2 个	1
4	机关多米诺	提升幼儿的身体协调性与运动准确性，提高手、眼、脑的综合协调能力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 蓝色机关 材质：木质 规格：75mm×26mm×108mm 数量：1 个； 绿色机关 材质：木质 规格：75mm×26mm×108mm 数量：1 个； 红色机关 材质：木质 规格：75mm×26mm×100mm 数量：1 个； 铃铛 材质：铁质 规格：25mm（直径）×25mm（高度） 数量：1 个； 小球 材质：木质 规格：直径 20mm 数量：2 个； 带把小棒 材质：木质 规格：80mm×9mm 数量：1 根； 蓝色长木块 材质：木质 规格：75mm×20mm×25mm 数量：2 块； 圆柱木块 材质：木质 规格：25mm×20mm 数量：2 块； 小圆柱木块 材质：木质 规格：25mm×10mm 数量：2 块； 高圆柱木块 材质：木质 规格：25mm×30mm 数量：1 块； 带孔圆柱木块 材质：木质 规格：35mm×20mm 数量：1 块；	1

			台阶形木块 材质：木质 规格：50mm×25mm×28mm 数量：2 块； 长条形木块 材质：木质 规格：100mm×14mm×90mm 数量：1 块； 拱形门 材质：木质 规格：58mm×14mm×19mm 数量：1 个； 橘色机关 材质：木质 规格：75mm×40mm×90mm 数量：1 个； 小棒 材质：木质 规格：60mm×11mm 数量：1 根； 跑道 材质：木质 规格：100mm×25mm×19mm 数量：1 条； 骨牌 材质：木质 规格：55mm×30mm×10mm 数量：150 片	
5	叠叠乐	通过对事物的形状和空间关系的探究，提高幼儿的空间感知能力和逻辑判断能力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 粉色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 绿色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 红色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 蓝色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 黄色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 紫色木块 材质：木质 规格：25mm×15mm×75mm，数量：9 块 颜色骰子 材质：木质 规格：约 15mm×15mm×15mm，数量：1 个	1
6	猜猜我是谁	幼儿观察、感知并记忆立体积木块的形状，有助于提高幼儿的图形识别能力和触觉感知能力和记忆力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 酒杯 材质：木质 规格：原木色，直径 40mm×70mm 数量：1 个； 圆柱杯 材质：木质 规格：原木色，40mm（直径）×30mm（高） 数量：1 个； 人偶套杯 材质：木质 规格：原木色，直径 30mm×70mm 数量：1 套； 松果 材质：木质 规格：原木色，25mm×35mm 数量：1 个； 松树 材质：木质 规格：原木色，36mm×61mm 数量：1 个； 雪人 材质：木质 规格：原木色，30mm×51mm 数量：1 个； 伞身人偶 材质：木质 规格：原木色，身体直径 20mm，头部直径 15mm，真题高度 35mm，伞身高 20mm 数量：1 个； 尖人偶 材质：木质 规格：原木色，直径 17mm×48mm 数量：1 个； 圆木球 材质：木质 规格：原木色，直径 30mm 数量：1 个； 半球 1 材质：木质 规格：原木色，直径 30mm 数量：1 个； 半球 2 材质：木质 规格：原木色，直径 40mm 数量：1 个； 圆柱 材质：木质 规格：原木色，直径 25mm，高 50mm 数量：1 个； 圆锥体 材质：木质 规格：原木色，直径 38mm，高 32mm 数量：1 个； 三棱锥 材质：木质 规格：原木色，边长 25mm，高 50mm 数量：1 个； 长方体 材质：木质 规格：原木色，30mm×50mm 数量：1 个；	1

			二分之一圆柱 材质：木质 规格：原木色，直径 58mm×20mm 数量：1 个； 六边形木片 材质：木质 规格：原木色，边长 27mm，边距 47mm，厚度 9mm 数量：1 个； 圆环 材质：木质 规格：原木色，外径 5cm 内径 3cm 厚度 1cm 数量：1 个； 异形圆木柱 1 材质：木质 规格：40mm×17mm，榉木 数量：1 个； 异形圆木柱 2 材质：木质 规格：60mm×18mm，榉木 数量：1 个； 异形圆木柱 3 材质：木质 规格：73mm×18mm，榉木 数量：1 个； 异形圆木柱 4 材质：木质 规格：75mm×18mm，榉木 数量：1 个； 异形圆木柱 5 材质：木质 规格：60mm×18mm，榉木 数量：1 个； 异形圆木柱 6 材质：木质 规格：45mm×19mm，榉木 数量：1 个； 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm，抽绳款 数量：1 个； 任务范例卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm， 数量：36 张。	
7	磁力拼图-图形变幻	幼儿辨识几何图形的颜色、形状、大小， 并进行分类，拼摆出不同的造型，感受和体验图形的分解、组合和变化。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 磁性拼片 材质：工业板+磁力片 规格：240mm×165mm 数量：8 张； 翻盖盒子 材质：工业板 规格：265mm×190mm×40mm 数量：1 个； 范例图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：15 张。	1
8	彩虹空间	幼儿观察、辨识立方体积木块的颜色、形状、组合、摆放、空间关系、上下顺序等，锻炼幼儿的空间转换能力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 彩色立方体积木块 材质：木质 规格：彩色，红、橙、黄、绿、蓝五种颜色，各 10 块，一共 100 块 30mm×30mm×30mm 数量：1 套； 拼摆底座 材质：工业板 规格：175mm×175mm 数量：1 个； 范例图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：30 张。	1
9	拔萝卜大赛	幼儿观察不同图案的细节，有策略地记忆图案的位置。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 拔萝卜记忆棋板 材质：木质 规格：227mm×227mm×12mm 数量：1 套； 图卡 材质：铜版纸 规格：220mm×220mm 数量：15 张。	1
10	彩色套圈	运用策略进行游戏，可以发展幼儿的分析推理和预判	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 彩色套圈 材质：塑料 规格：大环：约外径 44mm，内径 32mm 高 13mm 中环：约外径 25mm，内径 18mm，高 16mm 小圆柱：直径 8mm，高 21mm 数量：1 套。	1

		能力。		
11	二十四节气拼图	在反复拼摆拼图的过程中，探索整体与部分的关系。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 拼图 材质：工业板 规格：310mm×310mm 数量：1 张； 平头子母扣 材质：塑料 规格：直径 5mm，长度 10mm， 数量：1 套。	1
12	平衡木棒拼乐	通过进行木棒的堆积、放置、拼接、抽取等操作，可以提高其动作的精准性。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 彩色木棒 材质：木质 规格：直径 5mm，长 100mm， 红、橙、黄、蓝、绿各 20 根 数量：100 根； 颜色骰子 材质：塑料 规格：20mm×20mm×20mm 颜色骰子，六面分别为：红、橙、黄、绿、蓝和灰色星星。 数量：1 个； 点数骰子 材质：木质 规格：20mm×20mm×20mm 数量：1 个； 圆环 材质：木质 规格：塑料，内径约 45mm 外径约 60mm 数量：1 个； 范例图卡 材质：布 规格：240mm×200mm，棉麻抽绳款 数量：30 张； 抽绳布袋 材质：铜版纸 规格：240mm×200mm，抽绳款 数量：1 个	1
13	偷吃蜂蜜	帮助幼儿练习 10 以内数的加法运算与分解组合，发展策略思维。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 卡牌 材质：铜版纸 规格：80mm×80mm 数量：46 张； 功能卡 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张； 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm，抽绳款 数量：1 个。	1
14	一样不一样	幼儿需要快速观察卡牌上的相同元素，根据异同快速做出反应。锻炼幼儿的观察力、专注力、反应力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 卡片 材质：铜版纸 规格：80mm×80mm 数量：55 张； 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm，抽绳款 数量：1 个。	1
15	套杯魔法	锻炼幼儿对颜色、图形的认知能力，加深其对大小关系、空间方位的感知体验。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 圆柱形套杯 材质：木质 规格：大号外径 76mm 高 76mm，壁厚 7mm，内径 62mm×65mm 中号外径 58mm 高 58mm，壁厚 7mm 内径 44mm×47mm 小号外径 40mm，高 40mm，壁厚 7mm，内径 26mm×33mm 深 数量：共 4 套； 圆木片 材质：木质 规格：咖啡色圆形木片，直径约 58mm，厚度 5mm 数量：4 个； 兔子棋子 材质：木质 规格：兔子型粉色棋子。20mm×30mm×5mm 厚 数量：4 个；	1

			任务图卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：30 张。 ★ “套杯魔法”产品通过了国家玩具质量监督检验中心检测，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准，提供具有“CMA”、“CNAS”章的检验报告影印件	
16	冒险纸牌	区分 10 以内数的大小，并根据具体情况进行比较，锻炼幼儿的推理判断能力。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 纸牌 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：3 张； 底板 材质：木质 规格：220mm×220mm×9mm 数量：1 块。	1
17	小小房屋设计师	幼儿通过识别不同房屋的结构、颜色等特点，理解符号的含义，体验符号解读的思维过程。	材料图例 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：1 张； 房屋卡片 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：10 张； 任务卡 材质：铜版纸 规格：120mm×120mm 数量：15 张； 抽绳布袋 材质：布 规格：240mm×200mm 数量：1 个。	1
七、建构区角——小班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	建构区使用手册	使用手册了解游戏玩法，便于创新；整理标签清楚知道对应材料，便于认知。标识牌清楚知道区域名称。幼儿可以通过观看图片，欣赏中外著名建筑、身边常见事物的构造特点，感受建筑艺术的雄伟和壮丽。幼儿可以通过卡通形象图选择相应的情境拼搭任务，激发幼儿的	材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	1
2	整理标签		材质：不干胶；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	6
3	装箱明细		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	4
4	建构区标识牌		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：240mm×482mm	1
5	图片范例卡		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×140mm	8
6	情境拼搭任务卡		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	2
7	图卡底		材质：木质；参考规格（工艺要求）：150mm×30mm×20mm	1

	座	拼搭兴趣。		
8	地垫		材质：无纺布；参考规格（工艺要求）：985mm×1300mm	1
9	半圆形彩窗积木	通过各类形状积木，幼儿通过尝试直线平铺、转向平铺、围合、垒高、延长、架空、镶嵌、堆叠、连接式架空等技能提升幼儿的想象力、动手操作能力、团队合作能力。	材质：木质、亚克力；参考规格（工艺要求）：120mm（直径）×60mm（高）×30mm	4
10	直角三角形彩窗积木		材质：木质、亚克力；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	4
11	等边三角形彩窗积木		材质：木质、亚克力；参考规格（工艺要求）：120mm×120mm×30mm	4
12	矩形彩窗积木		材质：木质、亚克力；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	4
13	正方形彩窗积木		材质：木质、亚克力；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm	4
14	树形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	6
15	人偶		材质：木质、粗棉绳、布；参考规格（工艺要求）：最高80mm	6
16	半单元积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm	30
17	单元积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	60
18	双倍单元积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm×60mm×30mm	30
19	小三角形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm	20
20	大三角形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	20
21	半柱形		材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×30mm×30mm	20

	积木			
22	柱形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×30mm×30mm	20
23	双倍柱形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm×30mm×30mm	20
24	双倍圆柱体积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm（直径）×120mm（高）	40
25	斜坡形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	10
26	半圆环积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm（外圈直径）×120mm×30mm	10
27	小半圆形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：（直径）60mm×30mm	4
28	大半圆形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：（直径）120mm×60mm	10
29	拱桥形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	4
30	锥形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：30mm（直径）×60mm（高）	2
31	羊角形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：180mm×180mm（长宽）；柄 60mm	2
32	四角积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：90mm×90mm；四角分别内凹四分之一圆（直径 6mm）	2
八、建构区角——中班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	建构区使用手册	使用手册了解游戏玩法，便于创新；整理标签清楚的知道对应材料，便于	材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	1
2	整理标		材质：不干胶；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	6

	签	认知。标识牌清楚知道区域名称。幼儿可以通过观看图片，欣赏中外著名建筑、身边常见事物的构造特点，感受建筑艺术的雄伟和壮丽。幼儿可以通过卡通形象图选择相应的情境拼搭任务，激发幼儿的拼搭兴趣。		
3	装箱明细		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	4
4	建构区标识牌		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：240mm×482mm	1
5	图片范例卡		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×140mm	8
6	情境拼搭任务卡		材质：纸质；参考规格（工艺要求）：210mm×285mm	2
7	图卡底座		材质：木质；参考规格（工艺要求）：150mm×30mm×20mm	1
8	地垫		材质：无纺布；参考规格（工艺要求）：985mm×1300mm	1
9	交通标志牌		材质：木质；参考规格（工艺要求）：30mm（底座直径）×100mm（高）	50
10	树形积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：约120mm×60mm×30mm	6
11	车型积木	通过各类形状积木，幼儿通过尝试转向架空、塔式、分级式堆叠、错落排序、弯曲平铺、转向链接等技能提升幼儿的空间方位感知能力、合作能力、动手操作能力。	材质：木质；参考规格（工艺要求）：约120mm×70mm×70mm 1.警车 2.校车 3.出租车 4.救护车 5.消防车 6.水泥搅拌车 7.快递车 8.巴士	8
12	半单元积木		材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm	20

13	单元积木
14	双倍单元积木
15	小三角形积木
16	大三角形积木
17	半柱形积木
18	柱形积木
19	双倍柱形积木
20	双倍圆柱体积木
21	斜坡形积木
22	半圆环积木
23	四分之一圆环积木
24	小半圆形积木
25	大半圆形积木
26	扇形积木
27	拱桥形

材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	100
材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm×60mm×30mm	20
材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm	10
材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	20
材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×30mm×30mm	20
材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×30mm×30mm	20
材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm×30mm×30mm	10
材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm（直径）×120mm（高）	40
材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	10
材质：木质；参考规格（工艺要求）：235mm（外圈直径）×127mm×30mm	10
材质：木质；参考规格（工艺要求）：240mm（外圈径）×120mm×30mm	4
材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm（直径）×30mm（高）	4
材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm（直径）×60mm（高）	10
材质：木质；参考规格（工艺要求）：60mm×60mm×30mm 的四分之一扇形	4
材质：木质；参考规格（工艺要求）：120mm×60mm×30mm	4

	积木			
28	锥形积木		材质:木质;参考规格(工艺要求):30mm(直径)×60mm(高)	2
29	羊角形积木		材质:木质;参考规格(工艺要求):180mm×180mm(长宽),柄60mm	2
30	四角积木		材质:木质;参考规格(工艺要求):90mm×90mm 四角分别向内凹陷四分之一圆,直径6mm	2
九、建构区角——大班材料				
序号	名称	教育功能	参数	数量
1	建构区使用手册	使用手册了解游戏玩法,便于创新;整理标签清楚的知道对应材料,便于认知。标识牌清楚知道区域名称。幼儿可以通过观看图片,欣赏中外著名建筑、身边常见事物的构造特点,感受建筑艺术的雄伟和壮丽。幼儿可以通过卡通形象图选择相应的情境拼搭任务,激发幼儿的拼搭兴趣。	材质:纸质;参考规格(工艺要求):210mm×285mm	1
2	整理标签		材质:不干胶;参考规格(工艺要求):210mm×285mm	9
3	装箱明细		材质:纸质;参考规格(工艺要求):210mm×285mm	4
4	建构区标识牌		材质:纸质;参考规格(工艺要求):240mm×482mm	1
5	图片范例卡		材质:纸质;参考规格(工艺要求):210mm×140mm	8
6	情境拼搭任务卡		材质:纸质;参考规格(工艺要求):210mm×285mm	2
7	图卡底座		材质:木质;参考规格(工艺要求):150mm×30mm×20mm	1
8	地垫		材质:无纺布;参考规格(工艺要求):985mm×1300mm	1
9	圆形木球	通过各类形状积木,幼儿通过尝试	材质:木质;参考规格(工艺要求):直径35mm,黄色和蓝色	2
10	正方形	多方向延长、轨道	材质:木质;参考规格(工艺要求):120mm×120mm×30mm	1

	球槽	衔接、架空垒高、盖顶、塔式、对称、分级式垒高等技能提升幼儿的空间方位感知能力、合作能力、动手操作能力。		
11	正方体轨道		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×60mm×60mm	10
12	半正方体轨道		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×60mm×30mm	20
13	有圆洞长条轨道		材质:木质; 参考规格(工艺要求):240mm×60mm×30mm	10
14	工字型轨道		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×60mm×60mm	10
15	工字长条轨道		材质:木质; 参考规格(工艺要求):240mm×60mm×60mm	15
16	半单元积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×60mm×30mm	30
17	单元积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×60mm×30mm	80
18	双倍单元积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):240mm×60mm×30mm	30
19	四倍单元积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):480mm×60mm×30mm	4
20	小三角形积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×60mm×30mm	10
21	大三角形积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×60mm×30mm	10
22	半柱形积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm×30mm×30mm	20
23	柱形积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×30mm×30mm	10
24	双倍柱形积木		材质:木质; 参考规格(工艺要求):240mm×30mm×30mm	10
25	双倍地		材质:木质; 参考规格(工艺要求):240mm×60mm×15mm	10

	板砖形 积木
26	四倍地 板砖形 积木
27	双倍圆 柱体积 木
28	半圆柱 体积木
29	斜坡形 积木
30	半圆环 积木
31	四分之一圆环 积木
32	小半圆 形积木
33	大半圆 形积木
34	扇形积 木
35	拱桥形 积木
36	锥形积 木
37	羊角形 积木
38	手柄形 积木

材质:木质; 参考规格(工艺要求):480mm×60mm×15mm	6
材质:木质; 参考规格(工艺要求):60mm(直径)×120mm(高)	30
材质:木质; 参考规格(工艺要求):30mm(直径)×60mm(高)	10
材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×60mm×30mm	10
材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm(外径)×60mm×30mm	8
材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm(外圈径)×60mm×30mm; 90°	4
材质:木质; 参考规格(工艺要求):(直径)60mm×30mm	4
材质:木质; 参考规格(工艺要求):(直径)120mm×60mm	4
材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×30mm; 90°	4
材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×60mm×30mm	4
材质:木质; 参考规格(工艺要求):30mm(直径)×60mm(高)	2
材质:木质; 参考规格(工艺要求):180mm×180mm(长宽), 柄60mm	2
材质:木质; 参考规格(工艺要求):280mm×180mm(长宽)中间60mm, 柄70mm	2

39	拐角形 积木	材质:木质; 参考规格(工艺要求):120mm×60mm, 小的: 30mm×90mm	2
40	四角积 木	材质:木质; 参考规格(工艺要求):90mm×90mm 四角分别向内凹陷四分之一圆, 直径 6mm	2

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人或负责人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、承诺书
- 五、技术偏差表
- 六、分项报价表
- 七、近年完成的类似项目
- 八、技术部分
- 九、商务部分
- 十、投标人资格及证明文件
- 十一、投标文件要求投标人提交的其他文件

一、投标函及投标函附录

(一) 投 标 函

_____ (采购人名称):

1. 根据已收到的项目的采购文件, 遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定, 经考察和认真研究本项目采购文件及其它有关文件后, 我方愿意遵守采购文件中的各项规定, 严格按照招标文件要求, 投标报价总为: ¥: _____元 (大写_____元)。

2. 我方已详细检查全部采购文件包括澄清文件、补充通知 (如有) 及有关附件, 并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力, 愿按照采购文件中的条款和要求进行报价。

3. 我方在此承诺, 我方若能中标, 保证在服务期限内, 全面履行采购文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方中标, 我方保证按合同条款中规定的内容执行, 并按采购文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方中标, 我方将按照采购人规定提交履约保证金 (如有)。

6. 我方同意从投标文件递交截止日期起 60 天内保持投标文件有效, 在此有效期内, 我方将严格遵守投标文件的承诺, 本投标文件对我方具有约束力, 并可随时被接受中标。

7. 除投标文件所提交的资料外, 我方同意随时接受贵方的检查、询问, 并根据评标需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方中标后, 我方没有任何正当理由而拒签合同, 同时我方愿意补偿该工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 如我方中标, 我方将在领取中标通知书前向采购代理机构支付采购代理服务费。

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或负责人其委托代理人: _____ (签字或盖章)

地址: _____

电话: _____

邮政编码: _____

日 期: _____年_____月_____日

（二）投标函附录

项目名称	
标段名称	
投标人	
投标报价	投标总报价：¥：_____元（大写_____元）
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
其他需要补充的内容	

注：上述报价包含一切由供方承担的费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

二、法定代表人或负责人身份证明

投 标 人：_____

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）的法定代表人或负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位公章）

_____ 年_____ 月_____ 日

三、授权委托书

本人 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人或负责人，现委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称） _____标段投标文件、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：法定代表人或负责人及授权委托人身份证扫描件

投 标 人： _____（盖单位公章）

法定代表人或负责人： _____（签字或盖章）

身份证号码： _____

委托代理人： _____（签字或盖章）

身份证号码： _____

_____ 年 _____ 月
日

四、承诺书

（一）反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人名称）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方郑重承诺：

- 一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购人和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。
- 三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购人和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或负责人其委托代理人：（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

（二）投标承诺书

致_____（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

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

六、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，接受联合体投标。

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

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）招标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

（三） 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四） 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（若有）；

（五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；

（六）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。 由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

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

投标人：_____（盖章）

法定代表人或负责人其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(三) 漯河市政府采购投标人信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构)：_____

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

联系地址和电话：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或授权代表：_____ (签字或盖章)

日期：_____年_____月_____日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表

签字或盖章的，投标文件中应提供“法定代表人授权书”。

(四) 投标人承诺函

致：

很荣幸能参与项目编号为 _____ 的投标。

我代表 (投标人名称)，在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目采购文件的一切规定和要求，并放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意接受惩罚，如中标，中标无效。

3、若中标，我方将按照采购文件的具体规定与采购人签订供货安装调试和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合采购文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意采购文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

五、技术偏离表

序号	名称	招标要求规格	所投规格	偏离描述	偏差说明
1					
2					
3					
.....					

注：1.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。

2.投标人保证，除技术偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

3.此表应如实填写。

六、分项报价表

单位：人民币/元

序号	分项名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
.....								
合计报价								

- 注：1.以第五章项目商务条件及技术参数中“（一）产品明细”为准进行报价。
- 2.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。
- 3.此表应如实填写，合计报价应与投标函及投标函附录所投价格保持一致。

七、近年完成的类似项目

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及 电话	
合同价格	
计划开始日期	
计划截止日期	
承担的工作	
负责人	
项目描述	
备注	

注：每张表格只填写一个项目，并标明序号。

八、技术部分

（格式自拟）

九、商务部分

十、投标人资格及证明文件

（应附投标人资格证明文件以及其他有利于评分的相关证明文件，此章所提供内容应在目录 中体现出来，以供评标委员会审查）

十一、 招标文件要求投标人提交的其他文件

投标人认为有必要提交的其他资料

附件（一）：

中小企业声明函（货物）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），

从业人员_____人，营业收入为_____万元。资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），

从业人员_____人，营业收入为_____万元。资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大型企业的分支机构，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：_____（公章）

日 期 _____

注：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。

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（二）：

中小企业声明函（工程、服务）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务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）；承建（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（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，不属于大型企业的分支机构，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：_____（公章）

日 期 _____

注：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。

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（三）

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____（采购人名称）____单位的____（项目名称）____采购活动提供提供本单位制造的货物，或者提供____（其他残疾人福利性单位名称）____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，将承担相应责任。

企业名称：_____（盖章）

日期：_____

附件（四）

监狱企业声明函

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（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。

供应商名称：_____（公章）

日 期：_____

备注：

1、成交供应商为监狱企业的，随中标结果同时公告其《监狱企业声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《监狱企业声明函》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。