

淇滨区三所幼儿园采购项目

竞争性磋商文件

采购编号：淇滨磋商采购-2026-2



采购人：鹤壁市淇滨区教育体育局

采购代理机构：河南信卓工程管理咨询有限公司

日期：二〇二六年三月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法	18
第四章 合同主要条款及格式	25
第五章 发包人要求	27
第六章 磋商响应文件格式	42

第一章 竞争性磋商公告

淇滨区三所幼儿园采购项目 竞争性磋商公告

项目概况

淇滨区三所幼儿园采购项目（采购项目）的潜在供应商应在（鹤壁市公共资源交易公共服务平台(<https://ggzy.hebi.gov.cn/>)或鹤壁市政府采购网）获取采购文件，并于2026年3月16日09点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：淇滨磋商采购-2026-2

项目名称：淇滨区三所幼儿园采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：140万元

最高限价：140万元

采购需求：室外大滑梯、班级装备设施设备、办公用品及幼儿用具等。

供货期：20日历天

质量要求：符合国家相关行业验收合格标准

本项目（是/否）接受联合体：否

是否接受进口产品：否

是否专门面向中小企业：是

二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（承诺制）。
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。
3. 本项目的特定资格要求：①所投货物须具有产品质量、产品环保符合国家标准

规范的证明。（提供证书或承诺等证明材料）

②依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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；被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任；

三、获取采购文件

时间：2026年3月3日至2026年3月10日

地点：潜在供应商请在有效时间内登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》(<https://ggzy.hebi.gov.cn/>)，点击“交易主体登录-政府采购登录”，登录之后，自行下载采购文件、答疑文件及其他资料；

方式：潜在供应商请在有效时间内登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”(<https://ggzy.hebi.gov.cn/>)或“鹤壁市政府采购网”，自行下载采购文件；

售价：不收取电子磋商文件费用

四、响应文件提交

截止时间：2026年3月16日09点30分（北京时间）

地点：潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市公共资源交易公共服务平台政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

五、开启

时间：2026年3月16日09点30分（北京时间）

地点：鹤壁市公共资源交易中心远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及磋商公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上同时发布。

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目落实的政府采购政策：本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等政策。

2、投标供应商有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式。

3、本项目使用鹤壁市政府采购交易系统进行业务办理，供应商须先完成办理CA数字证书办理，并在鹤壁市公共资源交易服务平台“下载中心”查看相关说明。各潜在投标人请关注交易中心网站通知“关于启用河南省市场主体库CA互认助手和河南省市场主体共享系统的通知”持有信安CA数字证书的，请尽快按要求办理相关事宜，以免影响投标。

4、关于本项目的澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，均在鹤壁市公共资源交易服务平台网站进行公告，并同时生成最新的采购“答疑澄清文件”告知供应商，供应商应自行查阅，随时关注，采购人不再另行通知，且不需要供应商确认，当采购文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的内容为准。因鹤壁市政府采购交易系统开标前具有保密性，各潜在供应商在“递交投标文件截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等内容，因供应商为及时查看造成的后果由供应商自己承担。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“下载中心”专区的相关说明。

5、投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。供应商未在规定时间内提交或解密投标文件的，其投标文件采购人将拒绝接收。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：鹤壁市淇滨区教育体育局

地 址：鹤壁市黄山路南段

联系方式：13938007251

2. 采购代理机构信息

名 称：河南信卓工程管理咨询有限公司

地 址：鹤壁市淇滨区龙门大厦北座

联系方式：0392-6635512

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：0392-6635512

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：鹤壁市淇滨区教育体育局 地址：鹤壁市黄山路南段 联系人：李先生 联系方式：13938007251
1.1.3	采购代理机构	名称：河南信卓工程管理咨询有限公司 地址：鹤壁市淇滨区龙门大厦 联系人：王女士 电话：0392-6635512
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目名称及采购编号	项目名称：见磋商公告 项目采购编号：见磋商公告
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	140万元
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	建设内容	室外大滑梯、班级装备设施设备、办公用品及幼儿用具等
1.3.2	供货期	20日历天
1.3.3	服务地点	采购人指定地点
1.3.4	质量标准	合格，符合国家相关现行标准和规范要求
1.4.1	供应商资格要求	详见磋商公告
1.9.1	现场考察	不组织

1.9.5	答疑会	不召开
1.10	分包	不允许
1.11.1	实质性偏差	不允许
1.12	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
1.13	所属行业	根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业{2011}300号）所属行业分类规定，本项目采购标的属于工业或其他未列明行业。
1.14	偏离	不允许负偏离
2.2.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件的时间	时间：投标截止时间及响应文件提交截止时间前5日 投标人的提问方式：书面提问（包括信函、电报、传真、电子扫描件等可以有形地表现所载内容的形式）。
2.2.2	竞争性磋商文件澄清发出的形式	原公告发布媒体上发布澄清公告
2.3.2	竞争性磋商文件修改发出的形式	原公告发布媒体上发布澄清公告
3.3.1	磋商有效期	响应文件递交截止之日起_60_日历天
3.4.3	响应文件签字或盖章要求	相应文件格式中已标明需签字、盖章的各个部分均应按要求签字、盖章
3.4.4	响应文件的份数	通过鹤壁市公共资源交易公共服务平台上传加密电子投标文件），不需要提供纸质投标文件
4.1.1	投标截止时间及响应文件提交截止时间	见磋商公告
4.1.2	递交响应文件方式及地点	潜在投标人应在投标文件递交截止时间前，通过鹤壁市公共资源交易公共服务平台上传加密电子投标文件
4.1.3	是否退还磋商响应文件	否
5.1	开启时间和地点	见招标公告

	磋商程序	<p>开标程序：</p> <p>(1) 到响应文件截止时间宣布递交响应文件截止，宣布开标纪律；</p> <p>(2) 公布供应商单位信息；</p> <p>(3) 供应商使用与制作相应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密；</p> <p>(4) 供应商对开标过程进行确认；</p> <p>(5) 开标结束；</p> <p>(6) 注：</p> <p>①供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。</p> <p>②在评审过程中，潜在供应商须保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起澄清、说明，要求供应商对专家提出的澄清、说明及时做出响应、答复；本项目涉及二次（多次）报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在规定时间内进行报价，若供应商未在规定时间内进行二次（多次）报价视为自动放弃。</p>
5.3.1	磋商小组的组建	<p>1、磋商小组由3人组成，其中采购人代表1人，经济、技术类专家2人；</p> <p>2、评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。</p>
5.3.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的中标候选人数量：3名
6.1	付款方式	货物到场后支付至合同价款的30%，调试完成并投入使用后付清余款

10	需要补充的其他内容	1. 代理服务费参照豫招协【2023】002号收取招标代理服务费用，由成交人在领取成交通知书时一次性缴纳。 2. 本招标文件解释权归采购人。
10.1 词语定义		
10.1.2	不良行为记录	不良行为记录是指：投标人因失信被列入“信用中国”失信惩戒信息或“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。
10.1.3	类似业绩	采购室内办公家具、室内文创制作等。
10.2 投标最高限价		
	投标最高限价	本采购项目投标最高限价为140万元。
10.3 投标文件纸质版		
	纸质版投标文件递交	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求 <input type="checkbox"/> 要求
10.4 参与开标的方式		
		本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址 (https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/)，供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，招标人或其代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。
10.5 中标结果公告		
	中标结果公告	招标人将中标结果公告在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公告。
注： 根据河南省财政厅《关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购[2021]6号）规定，参与同一标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无		

效:

- (1)不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号均相同的;
- (2)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;
- (3)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印的;
- (4)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发, 或者不同供应商联系人为同一人或者不同联系人的联系电话一致的;
- (5)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;
- (6)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的;
- (7)不同供应商的投标(响应)文件中的法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;
- (8)其他涉嫌串通的情形;
- (9)被其他招标投标行政监督部门依法暂停或者取消投标资格的。

供应商须知总则

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定, 本采购项目已具备竞争性磋商条件, 现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 采购人: 供应商须知前附表中相应条款;

1.1.3 采购代理机构: 供应商须知前附表中相应条款;

1.1.4 采购方式: 见供应商须知前附表中相应条款;

1.1.5 项目名称及采购编号: 见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源: 见供应商须知前附表;

1.2.2 采购预算金额: 见供应商须知前附表;

1.2.3 采购项目性质: 见供应商须知前附表;

1.2.4 资金落实情况: 见供应商须知前附表。

1.3 服务内容、服务期和质量标准

1.3.1 服务内容：见供应商须知前附表；

1.3.2 服务期限：见供应商须知前附表；

1.3.3 服务地点：见供应商须知前附表；

1.3.4 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 供应商应具备的资格条件：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) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
- (2) 与本磋商项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本磋商项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本磋商项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本磋商项目的采购代理机构；
- (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

竞争性磋商文件及相应文件使用语言文字应为中文。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标准单位。

1.9 现场考察或答疑会（不组织）

1.9.1 现场考察：供应商须知前附表规定组织现场考察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。部分供应商未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行；

1.9.2 供应商现场考察发生的费用自理。除采购人的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失；

1.9.3 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责；

1.9.4 答疑会：不召开。

1.10 分包（不允许）

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据竞争性磋商文件的要求提供投标服务方案等内容以对竞争性磋商文件作出响应。

1.11.3 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏差范围和幅度。

1.12 选择性报价方案

选择性报价方案：见供应商须知前附表。

2.1 本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 合同主要条款及格式
- (5) 发包人要求
- (6) 磋商响应文件格式

根据本章第2.2款和第2.3款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：

- 一、磋商响应函
- 二、响应函附录
- 三、法定代表人身份证明或授权委托书
- 四、供应商基本情况
- 五、建设方案

六、反商业贿赂承诺书

七、中小企业、残疾人福利性单位声明函

八、其他资料

3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 磋商报价应是指满足采购需求所需的全部费用。

3.2.2 磋商报价应完全包括竞争性磋商文件规定的全部服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.3 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从投标截止之日起算；

3.3.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。

3.4 磋商响应文件的编制

3.4.1 磋商响应文件应按第六章磋商响应文件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，投标函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、服务期、服务地点、磋商有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.4.3 响应文件签字和盖章要求见供应商须知前附表。

3.4.4 响应文件的份数见供应商须知前附表。

注：本项目为电子评标项目，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，并使用

CA 数字证书认证并加密，具体详见鹤壁市公共资源公共服务平台下载中心《政府采购供应商操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4 磋商价格构成及报价要求

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间及响应文件提交截止时间前递交响应文件；

4.1.2 供应商递交响应文件的方式地点：见供应商须知前附表；

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外供应商所递交的响应文件不予退还；

4.1.4 逾期上传的响应文件，采购人将予以拒收；

4.1.5 磋商响应文件的补充、修改与撤回；

4.1.6 在本章第4.1.1项规定的递交首次磋商截止时间前，供应商可以补充、修改或撤回已递交的磋商

商响应文件，但应以书面形式通知采购人、采购代理机构。

4.1.7 供应商补充、修改或撤回已递交磋商响应文件的书面通知应按照本章第 3.4.3 项的要求签字或盖章。

4.1.8 补充、修改的内容为磋商响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制和递交，并标明“修改”字样。

5.1 开启时间和地点

5.1.1 采购人在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间及响应文件提交截止时间（开启时间）和供应商须知前附表规定的地点进行竞争性磋商。届时投标人应在开标截止时间前，用信安 CA 数字证书登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台并进入“不见面开标大厅”等候开标，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。

5.2 磋商程序

见供应商须知前附表

5.3 磋商

5.3.1 磋商小组

(1) 磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

5.3.2 磋商

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件第三章规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.3.3 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。
- (6) 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

(7) 评审完成后,磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间,直到授予成交人合同止,凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况,均不得向供应商或其他无关的人员透露

5.4.2 在磋商过程中,供应商不得向磋商小组成员施加任何影响,都将会导致其磋商被拒绝,政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

- (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

5.6.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人或者采购代理机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内,在公告发布的同一媒介上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书,并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告,公告期限 1 个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单。

5.8 成交通知书

在公告成交结果的同时,采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书,成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

6 授予合同

6.1 采购人自成交通知书发出之日起 30 日内,按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定,与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

6.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等,均应作为签约的合同文本的基础。

6.3 政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.4 如成交人不按本章第 6.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露竞争性磋商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。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.5 询问、质疑和投诉

7.5.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.5.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

7.5.3 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

7.5.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

7.5.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7.5.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

7.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8 信用记录

详见招标公告所示内容；

9 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法

评审办法前附表

一、初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格审查 评审 标准	营业执照或法人证书	具备有效的营业执照或事业单位法人证书
		资格要求	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.2	符合性 评审标 准	磋商文件签字盖章	符合招标文件要求。
		磋商报价	符合第二章“投标人须知”前附表相关规定
		磋商内容	符合第二章“投标人须知”前附表第1.3.1项规定
		供货期	符合第二章“投标人须知”前附表第1.3.2项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表第1.3.4项规定
		磋商有效期	符合第二章“投标人须知”前附表第3.3.1项规定

二、详细评审

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	报价得分：30 分 技术部分：50 分 商务部分：20 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分 (30 分)	磋商报价评分标准 <p>1、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的投标报价得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</p> <p>一、根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）及《鹤壁市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鹤财办购〔2022〕8号）文件规定：</p> <p>1、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，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为 20%；</p> <p>2、关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>3、关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。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>4、没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p> <p>二、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

2.2.2 (2)	技术标评分标准 (50分)	技术参数响应情况 (25分)	供应商所供货物的技术指标条款全部满足采购要求（允许正偏离）得25分；否则不得分。
		项目实施方案 (25分)	<p>供应商提供的项目实施方案，方案至少包含生产组织及实施计划、制造能力、测试能力、包装及运输交付方案。</p> <p>根据以上方案的具体内容按以下标准继续分档得分：</p> <p>（1）项目实施方案（包括但不限于生产组织及实施计划部分、制造能力部分、测试能力部分、包装及运输交付方案部分）完整、科学合理、切实可行的计25分；</p> <p>（2）项目实施方案（包括但不限于生产组织及实施计划部分、制造能力部分、测试能力部分、包装及运输交付方案部分）较完整、较合理、可行性较强的计16分；</p> <p>（3）项目实施方案（包括但不限于生产组织及实施计划部分、制造能力部分、测试能力部分、包装及运输交付方案部分）一般、合理性一般、可行性一般的计8分；</p> <p>（4）未提供不计分。</p>
2.2.2 (3)	商务部分综合实力 (20分)	企业实力 (2分)	1、类似业绩：供应商或投标产品制造商承担过类似项目业绩的，每提供一个有效业绩得0.5分，本项最高得2分。（备注：须提供项目合同及中标（成交）通知书电子件并加盖投标人公章，合同内容须清晰可见，否则不得分。）
		售后服务保障 (9分)	<p>售后及维修服务方案包括保证设备合理运行方案（服务人员具备同类项目服务项目经验并具有相关资质）、配备专门咨询服务团队随时解答使用过程中问题并提供合理培训计划、设备巡检保养周期性计划、提供与原有设备通用的备品备件的维修服务方案且方案完整、反应时间在2小时以内保障措施，本地化服务计划：</p> <p>（1）售后服务方案（包含但不限于上述需求）详细、具体、可行，具有可操作性，得9分；</p> <p>（2）售后服务方案（包含但不限于上述需求）基本合理，具有一定可操作性，得5分；</p>

			(3) 售后服务方案（包含但不限于上述需求）操作性一般，得2分； (4) 未提供方案，得0分。
		培训方案 (9分)	供应商针对本项目提供培训方案，包括但不限于完整、可靠、操作性强的培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训目标、培训人数、培训方法和培训师资等。优于采购需求的，得9分；符合采购需求的，得5分；内容简单的，得2分；未提供不计分。

注：原件扫描件须清晰可辨，否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任；领取成交通知书前由采购人或采购代理机构审核合格后发中标通知书，发现弄虚作假的取消成交供应商资格并报财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

1、评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 报价得分：见评审办法前附表；

2.2.2 技术部分（服务方案）：见评审办法前附表

2.2.3 商务部分：见评审办法前附表

2.2.4 报价得分标准：见评审办法前附表

2.2.5 技术部分标准：见评审办法前附表

2.2.6 商务部分标准：见评审办法前附表

3、评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表2.1项规定的标准，对响应人的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.1.2 磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正。

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（2）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的, 按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式, 并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字, 供应商不确认的, 其投标无效。

3.2 详细磋商

3.2.1 磋商顺序按电子响应文件到达交易系统的顺序, 在磋商中, 磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商, 但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中, 磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。

3.2.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求, 需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的, 磋商结束后, 磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案, 并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.2.5 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的, 磋商结束后, 磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价, 提交最后报价的供应商不得少于3家。

3.2.6 最后报价(二轮报价)是供应商响应文件的有效组成部分【注: 1、最后报价不得超出第一轮报价; 2、最后报价明显低于成本价的, 供应商需做出合理说明, 否则将废标处理】。

3.2.7 情况特殊, 经磋商小组根据磋商现场情况, 可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.2.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后, 由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.3 详细评审

3.3.1 磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分, 并计算出综合得分。

(1) 按本章第2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对报价得分计算得出得分A;

(2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算得出得分B;

(3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对商务部分计算得出得分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 供应商得分=A+B+C, 最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后三位, 最终得分取至小数点后两位。

3.3.4 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于成本价的,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审现场合理的时间内提供说明,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,磋商小组应当将其作为无效投标处理。

3.4 响应文件的澄清

3.4.1 在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

3.4.3 磋商小组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,直至满足磋商小组的要求。

3.5 评审结果

除采购人授权直接确定成交人外,按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商,评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐,并编写评审报告。

第四章 合同主要条款及格式

（仅供参考）

一、合同签订要求

采购人与供应商成交后，应当按照下述格式和基本条款签订合同。本格式和基本条款供参考，采购人可与成交供应商协商后自行添加响应条款。但不得改变采购时达成的实质性内容和条款，不得与竞争性谈判文件、响应文件、成交通知书、成交供应商承诺书等竞争性谈判文件内容相抵触。

二、格式和基本条款：

合同编号：_____

供方：_____ 需方：_____

为保护政府采购供货供需双方合法权益，明确供需双方的权利义务，根据《中华人民共和国民法典》及政府采购有关规定，供需双方签订本合同，并共同信守。

（一）合同文件：

竞争性谈判文件、响应文件、成交通知书、成交供应商承诺书是本合同不可分割的组成部分，对采购人和成交供应商均具有法律效力。

（二）货物名称、型号、单价、数量、金额：

序号	品牌型号	货物名称	规格及技术参数	数量	单价/元	合价/元	备注

总金额合计（大写）：_____ 元：_____

（三）供货时间、地点、方式：

1、供货时间：_____

2、供货地点：采购人指定地点。

3、供货方式及费用负担：

（四）质量要求、技术标准：

按国家标准、行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。同时供方保证按己方提出的协议供货质量保证承诺条款履行合同。

(五) 包装标准: _____

(六) 验收方式、提出异议及责任承担: _____

1、验收时间: _____

2、验收方式: _____

3、验收标准: (1) 装箱单; (2) 供方保证合格率 100%。验收合格后, 由需方填写出具《政府采购验收合格结算书》。

4、提出异议截止时间:

5、责任承担: 由于验收不合格所造成的所有损失由供方承担。

(七) 备品、配件工具数量及供应办法: _____

(八) 售后服务: _____

按供方提出的协议供货售后服务承诺条款执行。

(九) 付款方式、期限: _____

(十) 违约责任: _____

1、除不可抗力事件外, 如供方延期交货或需方延期付款, 每逾期一日, 违约方按合同金额__%向对方支付违约金, 但该违约金累计不超过合同金额的___%, 逾期超过__日, 有权解除合同。

2、如任何一方无故解除合同或有其他违约行为, 应向对方支付合同金额___%的违约金。

(十一) 解决合同纠纷方式:

1、由双方协商解决 () ;

2、向政府采购办投诉 () ;

3、向仲裁委员会申请仲裁 () ;

4、提起诉讼 () 。

(十二) 本合同一式四份, 供方、需方各贰份, 由供需双方签字盖章后生效。

(十三)、其他约定事项:

需方 (签章) :

供方 (签章) :

地址 :

地址 :

联系人 :

联系人 :

联系电话 :

联系电话 :

开户银行 :

开户银行 :

帐号 :

帐号 :

日期 : 年 月 日

日期 : 年 月 日

第五章 发包人要求

一、项目名称

淇滨区三所幼儿园采购项目；

二、采购范围及内容

室外大滑梯、班级装备设施设备、办公用品及幼儿用具等；

三、服务要求

- (1) 合同履行期限：20日历天。
- (2) 地点：采购人指定地点。
- (3) 付款方式：货物到场后支付至合同价款的30%，调试完成并投入使用后付清余款。

(4) 采购项目清单及参数规格

淇滨区实验幼儿园采购设备清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	大滑梯	<p>一、塑料件:采用食品级LLDPE工程塑料,经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型,工程塑料壁厚6mm以上,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质。</p> <p>二、钢管:采用热镀锌钢管和扣件连接工艺,产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面平滑,不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料,抗紫外线,色泽艳丽,不易脱落,日久弥新;喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置,粉末回收采用小旋风和食品级滤心,高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。</p> <p>三、滑梯及钻桶类:采用食品级LLDPE工程塑料,经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型,工程塑料。</p> <p>四、安全标准</p> <p>材料安全:主体结构采用无毒、环保的工程塑料或镀锌钢管,表面无尖锐物,符合GB 6675-86《玩具安全要求》及GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》标准。</p> <p>结构强度:需通过负载测试(承受1.5倍额定载荷无永久变形),主立柱采用耐腐蚀材料(如镀锌钢管),符合GB/T 1771-2007《不</p>	1			

锈钢板材腐蚀试验方法》标准。

五、安全设计

防夹伤：所有边角采用圆角处理，缝隙宽度 $\leq 8\text{mm}$ 。

缓冲防护：出口设置橡胶地垫或沙子缓冲区，降低跌落冲击。

护栏设置：高度超过1000mm的滑梯，起始区需设 $\geq 500\text{mm}$ 侧面防护栏。

六、滑梯尺寸： $\geq 21\text{m} \times 5.3\text{m} \times 5.8\text{m}$



总合计：

元

泰山路幼儿园设备采购清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	幼儿小床	<p>尺寸：≥139x56x23（单位cm）。</p> <p>1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或优质松实木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、采用塑料床脚，可堆叠。</p> <p>5、产品整体甲醛释放量≤0.025mg/m³，达到ENF级。</p> <p>提供幼儿床满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	315			
2	口杯架	<p>尺寸：≥80×30×88（单位cm）。水杯格尺寸：分为40格。</p> <p>1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、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。</p> <p>5、柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手。</p> <p>6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>	9			

3	幼儿餐桌	<p>桌面尺寸：$\geq 120 \times 60 \times 52$（单位cm）。</p> <p>1、桌面采用$\geq 2.8$ cm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、刨花板采用优质PVC边条封边，邻苯二甲酸酯和8大重金属含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>（提供家具封边条邻苯二甲酸酯和8大重金属含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、桌面下立水采用弧形外观设计，手感平滑圆润，线条优美。</p> <p>6、强度高，可承受200KG的静载2小时，100KG的静载24小时，长期使用不变形。</p> <p>7、产品整体甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，达到ENF级。</p> <p>提供幼儿餐桌满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	72			
4	幼儿椅子	<p>尺寸：座高$\geq 27\text{cm}$。</p> <p>1、椅子面规格：30×30（cm）。椅子背规格：26×25（cm）。采用15mm厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板、采用橡胶木或采用松木，表面环保清水油漆处理，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、椅脚底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、榫卯结构，强度高，安全耐用。</p> <p>6、前后加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。</p>	315			

		7、座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。				
5	双门消毒柜	采用的是UV253.7波长，高硼管紫外线杀菌灯管。紫外线消毒柜加热。外形尺寸:具体情况定制380L。电压:220V。功率:900w。	9			
6	电钢琴	<p>键盘:88键木纹重锤键盘</p> <p>显示:多功能LCD液晶显示</p> <p>电压:220V</p> <p>复音数:128</p> <p>音色:1388种,其中包含140种民族音色(17种民族打击乐器)12组打击乐,1组民族打击乐组,1组效果音)</p> <p>音色控制:音量,延音,微调,移调,相位,八度</p> <p>踏板:延音(半踏功能)、弱音、保持音</p> <p>效果:混响、合唱</p> <p>节奏:318种世界风格节奏,其中包含64种民族节奏,速度范围:20-280</p> <p>键盘控制:全键盘,单指多指和弦,键盘分离,键盘双音色,双人模式,和声</p> <p>示范曲:255首示范曲,150首学习歌曲</p> <p>存储设置:4组存储记忆设置键。4个库,4*4=16个记忆。</p> <p>其他:节拍器,本地开关控制</p> <p>接口:DC电源,踏板输入接口,线路输出左(单声道)/右接口,音频输入接口,USB接口(USBMIDI和USBAUDIO),可连接智能手机(iphone 安卓系统手机)平板电脑(iPad安卓系统平板),耳机1接口,耳机2接口,MIDI输出接口</p> <p>录音:多轨实时录音</p> <p>尺寸(长x宽x高):≥1393mmx422mmx832mm</p>	3			

		重量: ≥43.5Kg				
7	跑酷运动组合 (单位mm)	三角墩1个, 尺寸570*600*570mm(±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。梯形墩1个, 尺寸1170*600*600mm(±10mm), 颜色蓝+灰, 材质PVC+EPE。三角墩1个, 尺寸570*600*570mm(±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。梯形墩1个, 尺寸1170*600*600mm(±10mm), 颜色蓝+灰, 材质PVC+EPE。半圆墩6个, 尺寸300*300*150mm(±10mm), 颜色黄、蓝, 材质PVC+EVA。三角墩2个, 570*600*570mm(±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。跳马墩(第4级)1个, 尺寸800*300*200mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+XPE+海绵。跳马墩(第3级)1个, 尺寸800*400*200mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+XPE+海绵。跳马墩(第2级)1个, 尺寸800*500*200mm(±10mm), 颜色灰 PVC+XPE+海绵。跳马墩(第1级)1个尺寸800*600*200mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+XPE+海绵。1号跳箱1个, 尺寸800*600*100mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。4号跳箱1个, 尺寸800*600*400mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。1号跳箱1个, 尺寸800*600*100mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。4号跳箱1个, 尺寸800*600*400mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。2号跳箱1个, 尺寸800*600*200mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。3号跳箱1个, 尺寸800*600*300mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。2号跳箱1个, 尺寸800*600*200mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。3号跳箱1个, 尺寸800*600*300mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。平衡木(蓝)4个, 尺寸600*300*300mm(±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EVA。平衡木(灰)2个, 尺寸800*300*300mm(±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EVA。四折垫1张, 尺寸2465*630*50mm(±10mm), 颜色蓝+黄, 材质PVC+XPE。四折垫1张, 尺寸2465*630*50mm(±	1			

		<p>10mm)，颜色蓝+黄，材质PVC+XPE。升降单杠1个，尺寸930*1510*1510mm（±10mm），颜色蓝+灰，材质镀锌钢管。百变窗1套长条带：尺寸1450*100*30mm（±10mm），颜色蓝。短条带：尺寸800*200*20mm（±10mm），颜色蓝，材质PVC+EPE。升降单杠1个，尺寸930*1510*1510mm（±10mm），颜色蓝+灰，材质镀锌钢管。百变窗1套条带：尺寸1450*100*30mm（±10mm），颜色蓝。短条带：尺寸800*200*20mm（±10mm），颜色蓝，PVC+EPE。龟背8个，尺寸398*392*211mm，颜色蓝、黄，材质PP。敏捷圈16个，尺寸644*501*7mm，颜色黄，材质PP。体能棒16根，尺寸长750mm，直径29.8mm，颜色蓝、黄，材质ABS、PPR。底座8个，尺寸240*240*200mm，颜色蓝、黄，材质ABS。幼儿园户外运动活动整体方案1册，尺寸正16开（185mm*260mm）；封面：200g铜版纸，覆亚膜，单色印刷；内芯：80g双胶纸，双面八色印刷。纸质跑酷运动组合使用手册3册，尺寸正16开（185mm*260mm）；封面：200g铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；内芯：80g双胶纸，双面八色印刷。材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>				
8	大型滑梯	<p>一、塑料件：采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质。</p> <p>二、钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的食物级静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和食物级滤心，高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、</p>	1			

		<p>Φ25。</p> <p>三、滑梯及钻桶类：采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料。</p> <p>四、安全标准</p> <p>材料安全：主体结构采用无毒、环保的工程塑料或镀锌钢管，表面无尖锐物，符合GB 6675-86《玩具安全要求》及GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》标准。</p> <p>结构强度：需通过负载测试（承受1.5倍额定载荷无永久变形），主立柱采用耐腐蚀材料（如镀锌钢管），符合GB/T 1771-2007《不锈钢板材腐蚀试验方法》标准。</p> <p>五、安全设计</p> <p>防夹伤：所有边角采用圆角处理，缝隙宽度≤8mm。</p> <p>缓冲防护：出口设置橡胶地垫或沙子缓冲区，降低跌落冲击。</p> <p>护栏设置：高度超过1000mm的滑梯，起始区需设≥500mm侧面防护栏。</p> <p>六、滑梯尺寸：≥15m*5.6m*5.7m</p>				
--	--	---	--	--	--	--

						
9	教师桌椅	外形尺寸:具体按实际情况定制,绿色环保三聚氢胺板饰面,抗硬度性能良好,具防火、防污、防损等特点,内部基材为高密度板,板材台面板厚度 $\geq 25\text{mm}$,PVC胶边封边。台面下设四抽一柜。椅子:钢制脚:五星脚材质,坐面材质:皮艺,颜色:黑色,固定扶手。	9			
10	A3打印机	复印分辨率 扫描: $600 \times 600\text{dpi}$ 打印: $600 \times 600\text{dpi}$ 内存容量: 256MB/256MB 灰阶: 256 预热时间: 15秒或以下 首页输出时间: 7秒或以下 复印速度: 24页/分钟(第二纸盒实现) 纸张容量: 标准: 600页 最大: 1350页 双面器: 标配 输稿器: 双面翻转自动输稿器 连续复印数 1-999页 最大功耗: 1.3Kw或以下	1			

		<p>打印速度：21页/分钟 打印分辨率 600 x 600 dpi 操作系统：Windows Server 2008 32/64; Windows Server 2008 R2 64 Windows 7 32/64; Windows 8.1 32/64 Windows Server 2012 64; Windows Server 2012 R2 64 Windows 10 32/64; Windows Server 2016 64; Windows Server 2019 64 UOS V20、Kylin V10、Kylin V10 SP1 Linux (Print Only) PDL GDI 接口：USB1.1 / USB2.0; 10Base-T / 100Base-TX 扫描规格（标配） 类型 全彩色扫描仪 扫描尺寸 最大A3或者Ledger(11'' x 17'') 扫描速度 55页/分钟（300dpi） 扫描驱动 TWAIN/WIA 扫描分辨率 600 x 600dpi（黑白）；300 x 300dpi（彩色）； 扫描目的地 USB 输出格式 TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS 电压：220V</p>				
11	打蛋器	容量7升，304不锈钢桶，无级变速，带保护罩。电压：220V。	1			
12	电烤箱	三层六盘，全不锈钢外壳，优质电加热管，节能耐用，美观大方。 ★需具有食品接触产品安全认证证书。规格：≥1300*840*1500（单位mm），功率：24kw/380V，带定时功能。	1			
13	双门蒸车	定时定温，外面有温度显示，变频电加热达到节能要求；蒸汽炉膛炉腰δ4mm的钢板，加热方式：电气两用，门厚度1.0mm一级不锈钢板，隔热层采用聚氨酯整体发泡，内层钢板及托盘架1.0mm不锈钢	1			

		板, 炉体骨架50*50*5mm角铁, 防锈处理, 蒸饭盒1.0mm304不锈钢板, 蒸箱门采用聚氨酯发泡填充, 在人字形顶部开2个分气孔, 手柄全部采用尼龙优质塑料, 起隔热作用。容量24个标准盘, 规格≥1380*550*1600(单位mm), 功率: 24kw/380V				
14	饮用水热水机	选用优质不锈钢板磨砂贴塑, 面板用δ=1.0MM不锈钢板; 保证多人喝水习惯, 不含阴阳水, 不断流, 整体发泡, 内胆304制作, 烧水速度快, 保温效果好, 节能20%。容量90升, 产品规格≥500*350*1600(单位mm), 电压: 220V	1			
15	土豆去皮机	工作时既可连续出料也可间歇出料, 且设计先进。削土豆皮机操作方便, 能耗低, 卫生、安全、效率高, 是理想的酱菜及蔬菜加工设备, 料筒板采用不锈钢材料制作, 和食品接触的配件都由优质不锈钢制成, 保证长期工作不锈、不蚀、无毒、无害。马铃薯去皮机适用于土豆、地瓜、红薯、木薯、山芋等类似蔬菜的脱皮及清洗, 脱净率高、破损率低、干净卫生、效率极高, 规格: ≥470*670*800(单位mm), 电压: 220V	1			
16	切菜机	数控调速, 304不锈钢材质, 可以切段, 切丁, 切丝, 切片等各种蔬菜, 电机功率: 0.75KW 380V, 规格: ≥370*870*800(单位mm)	1			
17	面条机	选用不锈钢材料制作, 全金属镀铬, 结构紧凑、造型新颖、美观大方、光洁卫生, 一机多用, 可压制粗细面条、饺子皮、包子皮及馄饨等多样面食, 形状整齐, 厚薄匀称, 光洁卫生、操作方便。配用动力: 1.1KW, 电压: 220V 规格: ≥490*560*900(单位mm)	1			
18	干手机	采用了电热丝加CPU配合温度传感器控制的方式, 达到风温上升快并且恒定的效果, 能吹出恒定的温风。电压: 220V	2			
19	分餐台	采用优质不锈钢板材, 台面1.2mm, 四脚立柱Φ38*1.2mm不锈钢管, 不锈钢调节脚, 尺寸≥1800*800*600(单位mm)根据实际场地定制。	3			

20	感应水龙头	交直流电感应开关, 冷热水可以调节, 高杆, 全铜, 规格: $\geq 155*140*60$ (单位mm), 电压: 220V	2			
21	洗消一体机	<p>●外形尺寸: $\geq 3400 \times 1018 \times 1463$ (单位mm) ●机器入口宽度: 605mm ●网带宽度: 510mm ●最大洗涤高度: 420mm ●最大洗涤量: 3000碟/小时 ●耗水量: 350-400L ●蒸汽耗量 50Kg/h</p> <p>●洗涤温度: 55-60℃ ●漂洗温度: 82℃ ●进水压力: 0.15-0.4Mpa ●进汽压力: 0.30.4Mpa</p> <p>电源要求: 380V/50Hz/3N ●加热方式: 电加热型/蒸汽加热型 ●电加热型功率: 47/53kw</p> <p>蒸汽加热型功率: 2kw 特点 ●机械控制面板, 数码温度显示。 ●超低的漂洗用水量, 大大节省电力、催干剂和洗涤剂用量。 ●内置式漂洗加热器和漂洗泵, 并设有保护装置, 从而保证水压的稳定。 ●多重安全保护设置, 更具人性化。 ●前门双层壁式结构隔热、隔噪音, 开启高度任意调节, 操作感舒适并节省能源。 ●上下洗涤臂拆装十分方便, 只需轻轻一扣便可紧锁。</p> <p>双道喷淋系统, 入口端配置抽屉式接渣过滤装置, 并且抽屉滤网在机器运行过程中也能够及时取出进行清洁。 ●输送链排装置采用耐热、耐腐蚀、卫生无毒、强度高造型美观的工程塑料网爪, 适用范围广。 ●传送系统采用变频控制电机, 具体尺寸根据实际情况定做。</p>	1			
22	热水器	80升随温感调温 电热热水器 大水量水气双调三档变升安全防护厨房清洗用水。产品规格 $\geq 500*350*1600$ (单位mm), 内胆材质为304不锈钢; 全铜进水管口, 带不锈钢底座; 加热管为304不锈钢材, 电压: 220V, 功率: 2000w。	5			
23	不锈钢生熟操作台	采用优质不锈钢板材, 台面1.2mm, 四脚立柱 $\Phi 38*1.2$ mm不锈钢管, 不锈钢调节脚。面板及层板下用38*25*1, 规格 $\geq 1800*800*800$ (单位mm) .具体尺寸根据实际情况定做。	3			

总合计： 元

九江东路幼儿园采购设备清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	区角材料	小班（2套）：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区。 （参数后附） 中班（2套）：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区。 （参数后附）	4			
2	幼儿小床	尺寸：≥139x56x23（单位cm）。 1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或优质松实木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。 2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。 4、采用塑料床脚，可堆叠。 5、产品整体甲醛释放量≤0.025mg/m ³ ，达到ENF级。提供幼儿床满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。	140			
3	口杯架	尺寸：≥80×30×88（单位cm）。水杯格尺寸：分为40格。 1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。	4			

		<p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、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。</p> <p>5、柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手。</p> <p>6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>				
4	幼儿餐桌	<p>桌面尺寸：$\geq 120 \times 60 \times 52$（单位cm）（16张桌子） 桌面尺寸：$\geq 120 \times 60 \times 50$（单位cm）（16张桌子）</p> <p>1、桌面采用≥ 2.8 cm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、刨花板采用优质PVC边条封边，邻苯二甲酸酯和8大重金属含量符合国家标准规范的要求。 （提供家具封边条邻苯二甲酸酯和8大重金属含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、桌面下立水采用弧形外观设计，手感平滑圆润，线条优美。</p>	32			

		<p>6、强度高，可承受200KG的静载2小时，100KG的静载24小时，长期使用不变形。</p> <p>7、产品整体甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，达到ENF级。提供幼儿餐桌满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>				
5	幼儿椅子	<p>尺寸：座高$\geq 27\text{cm}$。（70把椅子）</p> <p>尺寸：座高$\geq 25\text{cm}$。（70把椅子）</p> <p>1、椅子面规格：30*30cm。椅子背规格：26*25cm。采用15mm厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板、采用橡胶木或采用松木，表面环保清水油漆处理，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、椅脚底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、榫卯结构，强度高，安全耐用。</p> <p>6、前后加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。</p> <p>7、座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>	140			
6	移动黑板	磁性白板约60cm*90cm,含配套书写工具	4			

7	区角材料收纳柜	<p>尺寸：$\geq 80 \times 30 \times 80$（单位cm）。（具体尺寸可依据现实情况定制）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用$\geq 1.6\text{cm}$AA级橡胶木板材。 2、符合相关检测标准规范的要求，硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑等含量控制指标完全符合要求。 3、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、边角安全防撞设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求，具体样式根据不同区角需求选定。 5、★产品整体甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，达到ENF级。 <p>提供收纳柜满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	80			
8	幼儿绘本	<p>主流出版社出版的正版图书，材质：纸质；开本：16开；印刷级别：食品级；分阶段，适合3--4岁，4--5岁，5--6岁。</p>	300			
9	触控一体机	<p>一、整机参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外壳以及外观：▲铝合金前框 ▲OPS电脑 2、输入电压：$110 \sim 240\text{VAC}$ 60/50Hz 3、净重(裸机)：$\leq 43.5\text{Kg}$ 4、最大功耗：$\leq 160\text{W}$ 5、显示屏：65" TFT-LCD 	4			

		<p>6、背光类型：D-LED</p> <p>7、亮度：350cd/m²(中心、典型)</p> <p>8、物理分辨率：3840 x 2160</p> <p>9、屏幕表面：防眩钢化玻璃</p> <p>10、触摸类型：嵌入式红外触摸20点</p> <p>11、保修：整机全国联保三年</p> <p>12、电压为220V。</p> <p>二、Windows参数</p> <p>1、主板架构：芯片组Intel®</p> <p>2、连接方式：80P便携式拔插接口</p> <p>3、CPU：Intel Core i5十四代</p> <p>4、内存：DDR4 16G</p> <p>5、硬盘：SSD 512G</p> <p>6、WIFI：2.4G+5G+蓝牙</p> <p>7、操作系统：Windows 10（正版）</p> <p>8、音频：5.1声道支持</p> <p>9、USB3.0：6</p> <p>10、type-c：1</p> <p>三、教学白板软件功能</p> <p>1、概述：自主开发软件，软件功能强大，操作简便，人机互动性强，无需专业学习也可以轻松掌握基本操作。</p> <p>2、扫码带走，用手机（同一个局域网下）扫码就可以把白板上的教学内容分享到手机上。</p> <p>3、扫码上传，用手机（同一个局域网下）扫码就可以把手机上的教学内容分享到一体机上。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>4、可实现教学中各种学科符号展示、多点书写、擦除、标注、文字、线条、涂鸦、保存、拖动、放大、遮幕、屏幕捕捉、画面保存、实时录制、手写识别、键盘输入、文本输入等功能。</p> <p>5、白板软件同时也是一套完美的演示系统，它可以轻松调用多种格式的图片、PPT、Flash、视频等教学素材。</p> <p>6、软件提供有特色浮动工具条，功能按钮一目了然，快捷调用。提供丰富的图形绘制功能，包括几何图形，直线、任意折线等，同时可对绘制的图形进行编辑，并有仿真的辅助教学工具。</p> <p>7、软件支持手写识别功能，在页面上随意书写，系统可直接识别得到需要的字、还可以可将输入的汉字自动标注拼音以及可通过手势即可对操作对象进行放大、缩小、旋转等常用操作，无需再点击按钮切换，提升老师效率。</p> <p>8、软件支持米字格、四线三格输入，不仅能有效的规范汉字的书写格式，还能自动识别多音字，并且可以播放正确读音，还可以随时调出肃静文字提醒且提示内容可编辑。</p> <p>9、软件支持遮罩屏幕功能，可以根据当前屏幕的实际情况将屏幕某部分区域进行遮挡，专注凸显重点讲解部分。遮罩可以上下左右任意拖动。</p> <p>10软件支持插入文本、图片、动画以及音视频等各类课件素材且可进行批注保存，插入的视频文件可直接在白板中进行播放，无需调用第三方播放软</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>件。</p> <p>11、软件无需额外安装或者添加资源库，在教学软件中就已经自带了丰富的资源库，同时记录软件内所有动作，同时可捕获，录制教学过程，保存为标准xesc视频文件。</p> <p>四、一体机特色功能</p> <p>1、支持上电一键启动，全屏触摸菜单。</p> <p>2、支持电脑系统一键还原功能；支持一体机菜单设置的一键还原默认设定。</p> <p>3、内置远程教育系统软件，含丰富的教学动画短片。</p> <p>4、内置教学互动平台软件。</p> <p>5、纸箱内附幼儿园教学挂图，可做教学卡片、教室外环创、亲子涂鸦等，绿色环保。</p> <p>6、低蓝光技术过滤有害蓝光，有效保护视力，为儿童青少年的视力健康保驾护航。</p> <p>7、整机标配幼教百科全书资源。</p> <p>8、支持触摸锁定功能（能有效防止苍蝇、蚊虫等停留在显示屏幕上导致一体机暂停）。</p>				
10	电热水器	60升随温感调温 电热热水器 大水量水气双调三档变升，安全防护清洗用水。国家一级能效。电压：220V，功率：2000w。	4			
11	一体式直饮水机（班级）	水胆容量:18L o额定功率:2kW，电压：220V，功率：2000w。 电源电压:220V50Hz o供应量:温开水80L/h	4			

		<p>o外形尺寸:具体按实际情况定制◎出水龙头:两温开水</p> <p>◎过滤级数:pp棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+超滤膜+后置活性炭</p> <p>杀菌系统:高温杀菌适应人数:70人,温控采用电子温控技术,控温更精确;采用智能电脑芯片智能控制,设有定时开关机;液晶中文显示屏,显示包含:滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能;水不开不出水;饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水防漏电等7重安全防护。</p>				
12	双门消毒柜	<p>采用的是UV253.7波长,高硼管紫外线杀菌灯管。紫外线消毒柜加热。外形尺寸:具体按实际情况定制380L。电压:220V。功率:900w。</p>	4			
13	电钢琴	<p>键盘:88键木纹重锤键盘</p> <p>显示:多功能LCD液晶显示</p> <p>电压:220V</p> <p>复音数:128</p> <p>音色:1388种,其中包含140种民族音色(17种民族打击乐器)12组打击乐,1组民族打击乐组,1组效果音)</p> <p>音色控制:音量,延音,微调,移调,相位,八度</p> <p>踏板:延音(半踏功能)、弱音、保持音</p> <p>效果:混响、合唱</p> <p>节奏:318种世界风格节奏,其中包含64种民族节奏,速度范围:20-280</p> <p>键盘控制:全键盘,单指多指和弦,键盘分离,键</p>	4			

		<p>盘双音色，双人模式，和声 示范曲:255首示范曲，150首学习歌曲 存储设置:4组存储记忆设置键。4个库，4*4=16个记忆。 其他:节拍器,本地开关控制 接口:DC电源，踏板输入接口，线路输出左(单声道)/右接口，音频输入接口，USB接口(USBMIDI和USBAUDIO)，可连接智能手机(iphone 安卓系统手机)平板电脑(iPad安卓系统平板)，耳机1接口，耳机2接口，MIDI输出接口 录音:多轨实时录音 尺寸(长x宽x高):$\geq 1393\text{mm} \times 422\text{mm} \times 832\text{mm}$ 重量:$\geq 43.5\text{Kg}$</p>				
14	幼儿篮球	篮球：PU材质，4号，100*70*80CM。	80			
15	篮球收纳筐	收纳推车：圆润边角，304不锈钢，无气无味	3			
16	教师桌椅	外形尺寸:具体按实际情况定制，绿色环保三聚氢胺板饰面，抗硬度性能良好，具防火、防污、防损等特点，内部基材为高密度板，板材台面板厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，PVC胶边封边。台面下设四抽一柜。椅子：钢制脚：五星脚材质，坐面材质：皮艺，颜色：黑色，固定扶手。	5			
17	A3打印机	复印分辨率 扫描:600×600dpi 打印:600×600dpi 内存容量: 256MB/256MB 灰阶: 256	1			

	<p> 预热时间：15秒或以下 首页输出时间：7秒或以下 复印速度：24页/分钟（第二纸盒实现） 纸张容量：标准：600页 最大：1350页 双面器：标配 输稿器：双面翻转自动输稿器 连续复印数 1-999页 最大功耗：1.3Kw或以下 打印速度：21页/分钟 打印分辨率 600 x 600 dpi 操作系统：Windows Server 2008 32/64; Windows Server 2008 R2 64 Windows 7 32/64; Windows 8.1 32/64 Windows Server 2012 64; Windows Server 2012 R2 64 Windows 10 32/64; Windows Server 2016 64; Windows Server 2019 64 UOS V20、Kylin V10、Kylin V10 SP1 Linux (Print Only) PDL GDI 接口：USB1.1 / USB2.0; 10Base-T / 100Base-TX 扫描规格（标配） 类型 全彩色扫描仪 扫描尺寸 最大A3或者Ledger(11'' x 17'') 扫描速度 55页/分钟（300dpi） 扫描驱动 TWAIN/WIA 扫描分辨率 600 x 600dpi（黑白）； 300 x 300dpi（彩色）； 扫描目的地 USB </p>				
--	--	--	--	--	--

		输出格式 TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS 电压: 220V				
18	黑白打印机	电压: 220V 激光, 黑色, 每分钟30张扫描打印复印速稿器双面	1			
19	彩色打印机	电压: 220V 每分钟21张扫描打印复印传真, 速稿器双面	1			
20	挂机空调	功率: 750w (制冷) 1320w (制热) 电压: 220V 变频空调1.5匹冷暖, 制冷量3500W制热量4600W循环风量700m3/h, 满足国家一级能效。	2			
总合计:						元

附：小班区角材料参数

小班：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区参数

区域名称	参数
角色区 (小班)	<p>《角色区使用手册(小班)》1册,正16开,200g铜版纸+60g轻型纸;区域标识牌,1张,正16开,250g白卡;区域规则牌,1张,正8开,200g铜版纸;玩具柜彩色标签,2套,120*85mm,80g不干胶;装箱说明,1张,正16开,80g双胶纸;长塑料管,12根,长570mm,直径32mm,ABS塑料;短塑料管,16根,长270mm,直径32mm,ABS塑料;三通连接件,8个,三个边长分别长83.5mm、81.4mm、81.4mm,ABS塑料;四通连接件,8个,长126mm*宽83.5mm,ABS塑料;操作板,1块,600*300mm,MDF板;布帘,1块,610*550mm,600D牛津布+涂层;场景道具组装说明,1张,16开,纸质;领带,1条,领带长280mm,松紧带周长380mm,毛毡;领结,1个,领结长100mm、宽60mm,松紧带周长370mm,毛毡;眼镜,1个,眼镜长125mm、宽43mm,眼镜腿长126mm、宽13mm,毛毡;蝴蝶结发带,1个,蝴蝶结长约130mm、宽70mm,松紧带长440mm,布质;黄色围裙,1件,围裙长460mm、宽410mm,布质;橙色围裙,1件,围裙长460mm、宽410mm,布质;蓝色围裙,1件,围裙长460mm、宽410mm,布质;理发围布,1条,外径为220mm、内径为130mm,布质;厨师帽,1顶,帽子头围540mm、高190mm,棉质;灶台,1个,灶台长300mm、宽180mm,夹板;煮锅,1个,煮锅锅身直径110mm、高50mm、锅壁厚5mm,密度板;平底锅,1个,平底锅直径95mm、高30mm,锅壁厚5mm,密度板;菜刀,1把,总长150mm,密度板;锅铲,1个,总长150mm、厚5mm,密度板;砧板,1个,长方体长225mm、宽160mm、厚5mm,夹板;胡椒瓶,1个,圆柱体总高度55mm、底部直径35mm,荷木;盐瓶,1个,圆柱体总高度55mm、底部直径35mm,荷木;勺子,3个,总长110mm、柄长75mm,密度板;筷子,3双,全长150mm、上宽7mm、下宽5mm,松木;碗,3个,碗口直径90mm,碗底直径60mm、高40mm,密度板;盘子,3个,盘子外直径117mm、内直径65mm,密度板;吹风机,1个,吹风头长130mm、厚30mm,把长70mm、厚20mm,松木;剪刀,1把,剪刀全长135mm,把手长50mm、内径36mm,密度板;梳子,1把,梳子全长135mm、宽35mm,密度板;台秤,1个,总高约230mm,圆盘内直径140mm,外直径160mm,松木;苹果,2个,高70mm、直径80mm,边纶布;西瓜片,2片,高110mm,厚10mm,边纶布;蘑菇,2个,总长55mm、顶部蘑菇面直径55mm,边纶布;番茄,2个,高60mm、直径75mm,边纶布;荷包蛋,2个,不规则形状,蛋白最长处约95mm,最短处约80mm,蛋黄直径40mm,边纶布;奶黄包,2个,高30mm、直径60mm,边纶布;娃娃,1个,138*224mm,超柔;香蕉,1个,长150mm,直径30mm,边纶布;桃子,2个,高80mm,直径75mm,边纶布;梨,2个,高90mm,边纶布;橘子,2个,高55mm,直径70mm,边纶布;长面包,2个,长140mm、宽50mm、厚30mm,边纶布;圆面包,2个,直径80mm、总高30mm,边纶</p>

	<p>布；甜甜圈，2个，内直径30mm、外直径90mm、厚20mm，边纶布；冰激凌，1个，总高170mm，锥形蛋托高120mm，黄色球高50mm、宽65mm，边纶布；操作台场景标签，4张，16开，300g白卡；宝宝洗澡步骤图，1张，8开，157g铜版纸；宝宝穿衣步骤图，1张，8开，157g铜版纸；镜框，1个，340mm*230mm，上层250g灰卡+中层2mm工业纸板+下层157g铜版纸；镜面纸，1张，16开，镜面纸；促销海报，4张，8开，157g铜版纸；食物（贴纸），1张，16开，80g不干胶；花朵（贴纸），1张，16开，80g不干胶；数字（贴纸），4张，16开，80g不干胶；价格表，3张，8开，157g铜版纸；代币，3张，16开，300g白卡；果汁盒，2个，16开，300g白卡；牛奶盒，2个，16开，300g白卡；红枣袋，2个，16开，300g白卡；饼干盒，2个，16开，300g白卡；百变发型，1张，8开（260*370mm），157g铜版纸；会员卡，1张，16开，300g白卡；贺卡，3张，16开，300g白卡；鲜花，6张，16开，300g白卡；花瓶，4个，16开，300g白卡。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>建构区 (小班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 使用手册(小班)：数量：≥1本。材质：纸质。≥正16开；封面：≥200g铜版纸，覆哑膜，单面四色印刷；内芯：≥80g双胶纸，正反八色印刷；无线胶装。</p> <p>2) 游戏图卡(小班)：数量：≥1册。材质：纸质。封面：≥200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜内芯：≥200g铜版纸，≥64P，正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>3) 区域标识牌：数量：≥1张。材质：纸质。≥300*130mm；≥157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷。</p> <p>4) 区域规则牌：数量：≥1张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷。</p> <p>5) 玩具柜彩色标签：数量：≥2套。材质：纸质。≥120*85mm，≥40小张/套，≥80g不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模。</p> <p>2、环创材料</p> <p>1) 主题挂图(小班)：数量：≥8张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>2) 技能图卡(小班)：数量：≥1张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>3、游戏材料</p> <p>1) 单元积木：数量：≥110块。材质：无结松木。尺寸≥140*70*35mm，原木色。</p> <p>2) 小三角形积木：数量：≥12块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，原木色。</p> <p>3) 中三角形积木：数量：≥12块。材质：无结松木。尺寸≥139*68*35mm，原木色。</p> <p>4) 圆柱体积木：数量：≥10块。材质：无结松木。尺寸长度≥70mm，直径≥35mm，原木色。</p>

- 5) 双倍圆柱体积木：数量：≥20块。材质：无结松木。尺寸长度≥140mm，直径≥70mm，原木色。
- 6) 地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥140*70*17.5mm，原木色。
- 7) 双倍地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥280*70*17.5mm，原木色。
- 8) 四倍地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥560*70*17.5mm，原木色。
- 9) 柱形积木：数量：≥18块。材质：无结松木。尺寸≥140*35*35mm，原木色。
- 10) 双倍柱形积木：数量：≥10块。材质：无结松木。尺寸≥280*35*35mm，原木色。
- 11) 半单元积木：数量：≥30块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，原木色。
- 12) 双单元积木：数量：≥20块。材质：无结松木。尺寸≥280*70*35mm，原木色。
- 13) 半柱形积木：数量：≥28块。材质：无结松木。尺寸≥70*35*35mm，原木色。
- 14) 四倍单元积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥560*70*35mm，原木色。
- 15) 半球体积木：数量：≥2块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，直径70mm，原木色。
- 16) 扇形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，原木色。
- 17) 斜坡形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥137.5*70*35mm，原木色。
- 18) 四分之一圆环积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，原木色。
- 19) 三棱柱积木：数量：≥2块。材质：无结松木。尺寸长≥140*35*31mm，三角形横截面边长≥35mm，原木色。
- 20) 半圆环积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸外圆直径≥140mm，内圆直径≥71mm，厚度≥35mm，原木色。
- 21) 小半圆形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸直径≥70mm，厚≥35mm，原木色。
- 22) 大半圆形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸直径≥140mm，厚≥35mm，原木色。
- 23) 拱桥形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥140*70*35mm，内空半圆直径≥71mm，原木色。
- 24) 塑料单元积木（红色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120*60*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 25) 塑料单元积木（蓝色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120*60*30mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 26) 塑料单元积木（绿色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120*60*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 27) 塑料半圆形积木（红色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 28) 塑料半圆形积木（蓝色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）*30 mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 29) 塑料半圆形积木（绿色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 30) 高树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸为≥115*65*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。

- 31) 矮树: 数量: ≥ 4 个。材质: ≥ 15 mm密度板。尺寸为 $\geq 45*95*15$ (厚) mm, 绿色(PANTONE 354c)。
- 32) 人偶: 数量: ≥ 3 个。材质: ≥ 15 mm密度板。深蓝色(PANTONE 2935c)人偶, 尺寸为 $\geq 80*32*15$ (厚)mm, 橙色(PANTONE 137c)人偶, 尺寸为 $\geq 70*32*15$ (厚) mm, 黄色(PANTONE 012c)人偶, $\geq 60*42*15$ (厚) mm;
- 33) 骆驼: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c), 尺寸为 $\geq 85*70*15$ mm;
- 34) 羊: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。白底橙色(PANTONE 137c)花纹, 尺寸为 $\geq 62*40*15$ (厚) mm;
- 35) 熊: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。身体色(PANTONE 137c), 眼睛耳朵(PANTONE 012c), $\geq 90*55*15$ (厚) mm;
- 36) 狮子: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色(PANTONE 725c), 宽 ≥ 80 mm, 高 ≥ 50 mm, 厚度 ≥ 15 mm;
- 37) 长颈鹿: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。黄底(PANTONE 012c)橙色(PANTONE 137c)花纹, 尺寸 $\geq 35*100*15$ (厚) mm;
- 38) 鳄鱼: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。绿底(PANTONE 354c)白色花纹, 尺寸为 $\geq 120*30*15$ (厚) mm;
- 39) 兔子: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。身体白色, 眼睛红色(PANTONE 485c), 宽 ≥ 50 mm, 高 ≥ 33 mm, 厚度 ≥ 15 mm;
- 40) 警车: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。底色白色, 花纹蓝色(PANTONE 2935c), 车灯红色、蓝色(PANTONE 485c、PANTONE 2935c), 宽 ≥ 80 mm, 除轮子和灯外高 ≥ 40 mm, 灯 ≥ 5 mm, 轮子直径 ≥ 20 mm;
- 41) 救护车: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。底色白色, 车灯和车身花纹为红色(PANTONE 485c), 玻璃和车底部颜色为蓝色(PANTONE 2935c)。宽 ≥ 80 mm, 除轮子和灯外高 ≥ 45 mm, 厚度 ≥ 15 mm, 灯 ≥ 3 mm, 轮子直径 ≥ 20 mm;
- 42) 消防车: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。底色红色(PANTONE 485c), 窗户黄色(PANTONE 012c)。宽 ≥ 95 mm, 除轮子和灯外高 ≥ 45 mm, 厚度 ≥ 15 mm, 轮子直径 ≥ 20 mm, 灯 ≥ 5 mm;
- 43) 小车: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。底色蓝色(PANTONE 2935c), 窗户白色, 车底部花纹和车灯橙色和白色(PANTONE 137c), 宽 ≥ 80 mm, 厚度 ≥ 15 mm, 除轮子外高 ≥ 40 mm, 轮子直径 ≥ 20 mm。
- 44) 公共汽车: 数量: ≥ 1 个。材质: ≥ 15 mm密度板。底色红色(PANTONE 485c), 窗户黄色(PANTONE 012c)。宽 ≥ 110 mm, 除轮子外高 ≥ 50 mm, 厚度 ≥ 15 mm, 轮子直径 ≥ 20 mm;
- 45) 交通标识: 数量: ≥ 15 个。材质: ≥ 12 mm密度板+松木。中间圆柱直径为 ≥ 7 mm, 高为 ≥ 33 mm; 底座均为圆形, 直径为 ≥ 25 mm, 厚度均为 ≥ 12 mm; 标志牌厚度为 ≥ 12 mm, 数量与具体尺寸如下: 三角形 ≥ 2 个, 边长 ≥ 33 mm, 高为 ≥ 30 mm;

	<p>圆形标志≥ 8个，直径为$\geq 33\text{mm}$；正方形标志≥ 3个，边长$\geq 30\text{mm}$；长方形标志≥ 2个，$\geq 40*23\text{mm}$；中间柱子为松木，其余部件为密度板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>积塑区 (小班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 趣拼积塑使用手册(小班)：不少于1册，\geq正16开，纸质，纸质。</p> <p>2) 桌面游戏图卡(小班)：不少于1套，\geq大16开，≥ 200克铜版纸，$\geq 64\text{P}$，双面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>3) 墙面游戏图卡(小班)：不少于1套，\geq大16开，≥ 200克铜版纸，$\geq 32\text{P}$，单面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>2、环创材料</p> <p>1) 区域规则牌：不少于1张，\geq正8开($\geq 260\text{mm}*370\text{mm}$)；$\geq 157\text{g}$铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>2) 区域标识牌：不少于1张，$\geq 300*130\text{mm}$；$\geq 157\text{g}$铜板纸；覆亚膜；单面四色印刷，纸质。</p> <p>3) 主题挂图(小班)：不少于8张，\geq正8开($\geq 260\text{mm}*370\text{mm}$)；$\geq 157\text{g}$铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>4) 主题贴纸(小班)：不少于4张，\geq正16开，卡刀模，单面四色印刷，透明，纸质。</p> <p>5) 技能图卡：不少于4张，\geq正8开($\geq 260\text{mm}*370\text{mm}$)；$\geq 157\text{g}$铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>6) 中号玩具盒盒贴：不少于8张，盒贴尺寸$\geq 165*100\text{mm}$，纸质。</p> <p>3、活动材料</p> <p>1) 底板(24*24孔)：不少于2块，绿色，383.3*383.3mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>2) 高4孔：不少于91个，31.8*31.8*23.8mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>3) 高8孔：不少于58个，63.8*31.8*23.8mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>4) 高16孔：不少于34个，127.8*31.8*23.8mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>5) 矮方4孔：不少于19个，31.8*31.8*14.2mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>6) 矮2孔：不少于26个，31.8*15.8*14.2mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>7) 矮8孔：不少于76个，63.8*31.8*14.2mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>8) 矮长4孔：不少于29个，63.8*15.8*14.2mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>9) 矮长6孔：不少于48个，95.8*15.8*14.2mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>10) 高1孔：不少于22个，15.8*15.8*23.8mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p> <p>11) 加高2孔：不少于60个，31.8*15.8*43mm(公差$\pm 1\text{mm}$)，ABS。</p>

- 12) 圆坡4孔: 不少于3个, 31.8*47.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 13) 高长斜2孔: 不少于24个, 31.8*47.8*33.4mm (公差±1mm), ABS。
- 14) 圆坡2孔: 不少于24个, 31.8*31.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 15) 半圆2*4: 不少于3个, 63.8*31.8*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 16) 2+2直角: 不少于14个, 31.8*22.1*23.6mm (公差±1mm), ABS。
- 17) 七字8孔: 不少于14个, 63.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 18) 梯形8孔: 不少于6个, 63.8*31.8*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 19) 圆锥路标: 不少于6个, 31.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 20) 四孔圆柱: 不少于6个, 31.8*31.8*119.8mm (公差±1mm), ABS。
- 21) 五角花: 不少于8个, 44.1*42*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 22) 座椅: 不少于8个, 36.8*34.3*35.2mm (公差±1mm), ABS。
- 23) 屋顶: 不少于6个, 63.8*63.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 24) 路灯: 不少于4个, 53.1*31.8*83.7mm (公差±1mm), ABS。
- 25) 栏杆: 不少于9个, 95.8*15.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 26) 管道旗面: 不少于2个, 68.5*7*31.8mm (公差±1mm), ABS。
- 27) 管道旗杆: 不少于2个, 13.2*13.2*132.2mm (公差±1mm), ABS。
- 28) 门: 不少于6个, 63.8*32.1*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 29) 门叶: 不少于6个, 55.3*2.2*73.7mm (公差±1mm), ABS。
- 30) 窗: 不少于4个, 63.8*32.1*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 31) 窗叶: 不少于4个, 55.3*2.2*48.5mm (公差±1mm), ABS。
- 32) 转体座: 不少于14个, 31.8*31.8*9.6mm (公差±1mm), ABS。
- 33) 转体圆: 不少于14个, 32*32*12.2mm (公差±1mm), ABS。
- 34) 矮8孔轮座: 不少于4个, 63.8*31.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 35) 车轮: 不少于8个, 61.3*28*28mm (公差±1mm), ABS。
- 36) 消防栓: 不少于4个, 31.8*31.8*55mm (公差±1mm), ABS。
- 37) 树干: 不少于4个, 31.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。

- 38) 山: 不少于3个, 63.8*15.8*40mm (公差±1mm), ABS。
- 39) 树叶: 不少于2个, 99.3*95.3*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 40) 滑梯: 不少于4个, 63.8*41.8*67.2mm (公差±1mm), ABS。
- 41) 方形管套: 不少于2个, 96*31.8*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 42) 直管(磨砂): 不少于6个, 63*63*53mm (公差±1mm), ABS。
- 43) 弯管(磨砂): 不少于4个, 67.3*63*58.6mm (公差±1mm), ABS。
- 44) 管套: 不少于2个, 102.7*78.3*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 45) 加高侧面带孔: 不少于30个, 31.7*36.4*43.0mm (公差±1mm), ABS。
- 46) 方正2孔: 不少于2个, 15.8*20.4*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 47) 漏斗管道: 不少于4个, 95.0*95.0*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 48) 滑梯滑道: 不少于15个, 31.7*31.7*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 49) 直行滑道: 不少于20个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 50) 圆角滑道: 不少于5个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 51) 单向滑道: 不少于6个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 52) 小球: 不少于20个, 直径24.0mm (公差±1mm), ABS。
- 53) 扳手: 不少于10个, 79.3*20.0*14.5mm (公差±1mm), ABS。
- 54) 古立: 不少于1个, 46.8*24.9*64.3mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 55) 古豆: 不少于1个, 46.8*25.5*69.4mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 56) 幼儿园老师: 不少于1个, 46.8*27.3*67.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 57) 消防员: 不少于1个, 46.8*34.6*65.8mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 58) 厨师: 不少于1个, 46.8*34.4*69mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 59) 交警: 不少于1个, 46.8*27.1*80.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 60) 医生: 不少于1个, 46.8*23.2*66mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 61) 布多: 不少于1个, 60.4*29.3*51.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 62) 大黄鸟: 不少于1个, 65.6*76.7*36.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 63) 海豚: 不少于1个, 80.8*32.1*41.4mm (公差±1mm), ABS。

	材料印刷需要符合国家通用现行标准。
益智区 (小班)	<p>《智力游戏区使用手册(小班)》, 1册, 正16开, 200g铜版纸+60g轻型纸; 区域标识牌, 1张, 正16开, 250g白卡; 区域规则牌, 1张, 正8开, 200g铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2套, 120*85mm, 80g不干胶; 装箱说明, 2张, 正16开, 80g双胶纸; 积木, 34个, 长方形: 60*32mm、厚15mm, 正方形: 40*40mm、厚15mm, 圆形: 直径40mm、厚15mm, 密度板; 串绳, 8根, 长800mm、两端塑封20mm, 直径2mm, 棉质; 操作卡, 16张, 260*92.5mm(14张), 16开(185*260mm) 2张, 纸质; 操作卡, 42张, 16开(185*260mm), 250g白卡; 操作卡, 46张, 260*92.5mm, 250g白卡; 操作卡, 6张, 260*185mm、厚3mm, 磁性板; 情境图, 14张, 16开(185*260mm), 250g白卡; 底板, 1套, 260*185mm、厚3mm, 2个, 磁性板; 底板, 12块, 100*100*5mm, 密度板; 底板, 2个, 260*92.5mm, 厚8mm, 槽深5mm, 夹板; 底板, 1个, 260*92.5mm, 前段厚12mm、后段厚7mm, 夹板、松木; 底板, 1套, 4个, 185*185mm, 厚10mm, 夹板; 钓竿, 4根, 钓杆: 长165mm, 直径10mm, 顶端有穿孔, 孔直径3mm, 清漆; 线绳: 长约140mm, 直径2mm, 白色; 吊坠: 直径15mm, 高10mm, 上端有孔, 孔直径3mm, 底部装直径5mm的磁铁, 荷木; 动物, 24个, 螃蟹73*46mm、章鱼55*44mm、乌龟62*46mm、鲸鱼60*45mm、海星60*50mm、金鱼70*44mm, 厚度均为12mm, 顶部小磁片直径7mm, 密度板; 骰子, 13个, 30*30*30mm, 荷木; 透明拼图片, 24片, 92*60*2mm, 亚克力; 棋盘, 1套, 直径370mm, 厚6mm, 夹板; 棋子, 10个, 厚度12mm, 密度板; 数字, 12个, 厚12mm, 密度板; 拼图, 8套, 285*210mm, 工业纸板(双层); 气球片, 42片, 60*44mm, 厚5mm, 密度板; 积木片, 50片, 33*38mm、厚度5mm, 夹板; 几何形状片, 57片, 厚9mm, 密度板; 骨牌, 40片, 80*40mm, 厚9mm, 密度板; 果子, 64个, 直径20mm, 荷木; 车头, 1个, 总高度62mm, 上端高12mm, 长60mm, 宽60mm, 松木; 车厢, 7节, 车厢长108mm, 宽50mm, 厚10mm, 松木; 车厢载物, 32块, 孔直径10mm, 密度板; 木棍, 13个, 长度85mm, 直径7.5mm, 荷木; 数棒, 10根, 30*22*16mm; 60*22*16mm; 90*22*16mm; 120*22*16mm; 150*22*16mm; 180*22*16mm; 210*22*16mm; 240*22*16mm; 270*22*16mm; 300*22*16mm, 松木; 礼物片, 45片, 芒果55*42mm、苹果46*42mm、菠萝62*35mm、葡萄53*42mm、草莓53*42mm、玫瑰花62*40mm、向日葵62*42mm、郁金香44*42mm、百合54*45mm、小雏菊50*44mm、木马48*40mm、小熊51*45mm、鸭子44*45mm、足球直径45mm、小车36*60mm, 密度板; 操作架, 2个, 300*90*60mm, 夹板; 衣物片, 72片, 厚3mm, 夹板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
美术区	<p>《美工区使用手册(小班)》, 1册, 正16开, 200g铜版纸+60g轻型纸; 区域标识牌, 1张, 正16开, 250g白卡; 区域规则牌, 1张, 正8开, 200g铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2套, 120*85mm, 80g不干胶; 装箱说明, 2张, 正16开, 80g</p>

(小班)	<p>双胶纸; 欣赏图卡, 96张, 185*260mm, 200g铜版纸; 情境底纸, 640张, 260*370mm, 120g纯质纸; 立体纸工, 450张, 185*260mm, 230g白卡; 贴纸, 50张, 185*260mm, 80g不干胶; EVA模型, 85张, 185*260*2mm, EVA; 彩色胶带纸, 20卷, 15*6000mm, 胶带纸; 彩色纸, 400张, 185*260mm, 彩色纸; 彩色瓦楞纸, 20张, 250*380mm, 瓦楞纸; 木棍, 50根, 10*160mm, 木质; 白色手提袋, 20个, 210*150*80mm, 纸质; 生宣纸, 40张, 270*380mm, 生宣纸; 彩色纸吸管, 2包, 直径6mm, 长度195mm; 25根/包, 纸质; 彩色毛球, 5包, 直径20mm; 200个/包, 化纤; 彩色纸绳, 35捆, 长度20000mm, 纸质; 白色纸筒, 15个, 直径45mm, 长度150mm, 纸质; 白色纸杯, 40个, 250ml, 纸质; 彩色纸丝, 10包, 80g/包, 纸质; 手揉纸, 1600张, 240*250mm, 手揉纸; 刮画纸, 25张, 180*250mm, 含刮画笔1支, 刮画纸; 彩色磨砂纸, 5张, 260*370mm, 磨砂纸; 白色艺术纸盘, 40个, 直径176mm, 厚5mm, 纸质; DIY印章, 10个, 25*35mm, 松木+橡胶, 1个, 50*25*35mm, 松木+橡胶, 9个, 50*50*35mm, 松木+橡胶; 刮画纸, 20张, 180*250mm, 含刮画笔1支, 刮画纸; 彩色手提袋, 20个, 210*150*80mm, 纸质; 彩色艺术纸盘, 10个, 直径230mm, 纸质; 彩色纸吸管, 2包, 直径6mm, 长度195mm; 25根/包, 纸质。</p> <p>材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
------	---

附：中班区角材料参数

中班：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区参数

区域名称	参数
角色区 (中班)	<p>《角色区使用手册(中班)》1册,正16开,200g铜版纸+60g轻型纸;区域标识牌,1张,正16开,250g白卡;区域规则牌,1张,正8开,200g铜版纸;玩具柜彩色标签,2套,120*85mm,80g不干胶;装箱说明,1张,正16开,80g双胶纸;长塑料管,12根,长570mm,直径32mm,ABS塑料;短塑料管,16根,长270mm,直径32mm,ABS塑料;三通连接件,8个,三个边长分别长:83.5mm、81.4mm、81.4mm,ABS塑料;四通连接件,8个,长126mm*宽83.5mm,ABS塑料;操作板,1块,600*300mm,MDF板;布帘,1块,610*550mm,600D牛津布+涂层;场景道具组装说明,1张,16开,纸质;橙色半身围裙,1件,长350mm、宽400mm,布质;蓝色围裙,1件,围裙长460mm、宽410mm,布质;厨师帽,1顶,帽子头围540mm、高190mm,布质;交警背心,1件,衣长450mm、下摆宽370mm,布质;公交司机背心,1件,衣长520mm、下摆宽490mm,布质;售票员背心,1件,衣长520mm、下摆宽490mm,布质;安检员背心,1件,衣长520mm、下摆宽490mm,布质;火车司背心,1件,衣长520mm、下摆宽490mm,布质;消防员背心,1件,衣长450mm、下摆宽370mm,布质;医生帽,1顶,帽子总头围为515mm、高度为95mm,棉质;护士帽,1顶,长320mm、宽97mm,棉质;医疗工具包,1个,长260mm,宽180mm,高80mm,牛津布;灶台,1个,灶台长300mm、宽180mm,夹板;煮锅,1个,煮锅锅身直径110mm、高50mm、锅壁厚5mm,密度板;平底锅,1个,平底锅直径95mm、高30mm,锅壁厚5mm,密度板;菜刀,1把,总长150mm、刀面宽60mm、刀把宽25mm、厚5mm,密度板;锅铲,1个,总长150mm、厚5mm,密度板;砧板,1个,长方体长225mm、宽160mm、厚5mm,夹板;胡椒瓶,1个,圆柱体总高度55mm、底部直径35mm,荷木;盐瓶,1个,圆柱体总高度55mm、底部直径35mm,荷木;勺子,3个,总长110mm、柄长75mm,密度板;筷子,3双,全长150mm、上宽7mm、下宽5mm,松木;碗,3个,碗口直径90mm,碗底直径60mm、高40mm,密度板;盘子,3个,盘子外直径117mm、内直径65mm,密度板;照相机,1个,立体造型,长108mm、宽70mm,主体厚度20mm,松木;方向盘,1个,直径210mm,密度板;听诊器,1个,耳塞长30mm、直径为15mm,由2根400mm长棉绳连接,中间连接处梯形长33mm、高25mm、厚15mm,荷木;体温计,1个,长107mm,宽18mm,厚8mm,松木;注射器,1个,注射器全长115mm,针头长10mm、直径6mm,荷木;镊子,1个,镊子长95mm,夹板;托盘,1个,托盘外圈长180mm、宽120mm、厚5mm,夹板;灭火器,1个,总高度240mm,直径60mm,荷木;喇叭,1个,长150mm,黄色部分长100mm、蓝色部分长50mm,松木;对讲机,2个,对讲机身身为长方体,高80mm、宽40mm、厚20mm,荷木;安检仪,1个,总长280mm、厚10mm,密度板;胡萝卜,2个,总长150mm、萝卜缨长30mm,最宽处40mm、最窄处20mm,边纶布;茄子,2</p>

	<p>个， 身高140mm、最宽处50mm， 蒂杆长22mm、蒂叶长30mm， 边纶布； 黄瓜,2个， 瓜身长170mm， 边纶布； 番茄,2个， 高60mm、直径75mm， 边纶布； 包菜,1个， 包菜内芯底部为圆形， 直径50mm、总高度80mm， 边纶布； 辣椒,2个， 身高110mm、蒂杆长30mm， 边纶布； 鸡腿,2个， 总长100mm， 边纶布； 代币,3张， 16开， 300g白卡； 菜单,1张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 时尚眼镜,2张， 16开， 300g白卡； 照片底纸,8张， 16开， 120g纯质纸； 时尚造型,1张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 诊疗记录单,1本， 32开（185*130mm）， 80g双胶纸； 挂号单,1本， 64开（90*130mm）， 80g双胶纸； 就诊卡,1张， 16开， 300g白卡； 化验单,1本， 64开（90*130mm）， 80g双胶纸； 医院标识,1张， 8开（260*370mm）， 300g白卡； 就医流程图,1张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 药盒,1个， 16开， 300g白卡； 药片,2张， 16开， 300g白卡； 视力表,1张， 216*750mm， 157g铜版纸； 遮眼勺,1张， 16开， 300g白卡； 医院科室标识,1张， 16开， 300g白卡； 小剧场海报,6张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 入场券,2张， 16开， 157g铜版纸； 消防安全海报,1张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 灭火器使用方法,1张， 16开， 157g铜版纸； 消防栓使用方法,1张， 16开， 157g铜版纸； 火车站标识,1张， 16开， 300g白卡； 行李寄存牌,1张， 16开， 300g白卡； 火车票,1张， 16开， 300g白卡； 操作台场景标签,5张， 16开， 300g白卡； 公交卡,1张， 16开， 300g白卡； 交警手势示意图,1张， 8开（260*370mm）， 157g铜版纸； 违章处理通知单,1本， 64开（90*130mm）， 80g双胶纸； 驾驶证,1张， 16开， 300g白卡； 交通标识（停车标识、红绿灯标识、左转标识、右转标识、直行标识、交通标识底座）,1套， 16开， 工业纸板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>建构区 (中班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 使用手册(中班): 数量: ≥1本。材质: 纸质。≥正16开; 封面: ≥200g铜版纸, 覆哑膜, 单面四色印刷; 内芯: ≥80g双胶纸, 正反八色印刷; 无线胶装。</p> <p>2) 游戏图卡(中班): 数量: ≥1册。材质: 纸质。封面: ≥200g铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜内芯: ≥200g铜版纸, ≥64P, 正反八色印刷, 覆哑膜。</p> <p>3) 区域标识牌: 数量: ≥1张。材质: 纸质。≥300*130mm; ≥157g铜版纸; 覆哑膜; 单面四色印刷。</p> <p>4) 区域规则牌: 数量: ≥1张。材质: 纸质。≥正8开; ≥157g铜版纸; 覆哑膜; 单面四色印刷。</p> <p>5) 玩具柜彩色标签: 数量: ≥2套。材质: 纸质。≥120*85mm, ≥40小张/套, ≥80g不干胶, 单面四色印刷, 覆亚膜, 卡刀模。</p> <p>2、环创材料</p> <p>1) 主题挂图(中班): 数量: ≥8张。材质: 纸质。≥正8开; ≥157g铜版纸, 单面四色印刷。</p>

2) 技能图卡(中班): 数量: ≥ 1 张。材质: 纸质。 \geq 正8开; ≥ 157 g铜版纸, 单面四色印刷。

3、游戏材料

1) 单元积木: 数量: ≥ 110 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*35$ mm, 原木色。

2) 小三角形积木: 数量: ≥ 12 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

3) 中三角形积木: 数量: ≥ 12 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 139*68*35$ mm, 原木色。

4) 圆柱体积木: 数量: ≥ 10 块。材质: 无结松木。尺寸长度 ≥ 70 mm, 直径 ≥ 35 mm, 原木色。

5) 双倍圆柱体积木: 数量: ≥ 20 块。材质: 无结松木。尺寸长度 ≥ 140 mm, 直径 ≥ 70 mm, 原木色。

6) 地板砖形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*17.5$ mm, 原木色。

7) 双倍地板砖形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*70*17.5$ mm, 原木色。

8) 四倍地板砖形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 560*70*17.5$ mm, 原木色。

9) 柱形积木: 数量: ≥ 18 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*35*35$ mm, 原木色。

10) 双倍柱形积木: 数量: ≥ 10 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*35*35$ mm, 原木色。

11) 半单元积木: 数量: ≥ 30 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

12) 双单元积木: 数量: ≥ 20 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*70*35$ mm, 原木色。

13) 半柱形积木: 数量: ≥ 28 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*35*35$ mm, 原木色。

14) 四倍单元积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 560*70*35$ mm, 原木色。

15) 半球体积木: 数量: ≥ 2 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 直径 ≥ 70 mm, 原木色。

16) 扇形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

17) 斜坡形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 137.5*70*35$ mm, 原木色。

18) 四分之一圆环积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

19) 三棱柱积木: 数量: ≥ 2 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*35*31$ mm, 三角形横截面边长 ≥ 35 mm, 原木色。

20) 半圆环积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸外圆直径 ≥ 140 mm, 内圆直径 ≥ 71 mm, 厚度 ≥ 35 mm, 原木色。

21) 小半圆形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸直径 ≥ 70 mm, 厚 ≥ 35 mm, 原木色。

22) 大半圆形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸直径 ≥ 140 mm, 厚 ≥ 5 mm, 原木色。

23) 拱桥形积木: 数量: ≥ 4 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*35$ mm, 内空半圆直径 ≥ 71 mm, 原木色。

24) 塑料单元积木(红色): 数量: ≥ 4 块。材质: ABS。尺寸 $\geq 120*60*30$ mm; 红色(PANTONE 485C)。

- 25) 塑料单元积木（蓝色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120*60*30mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 26) 塑料单元积木（绿色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120*60*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 27) 塑料半圆形积木（红色）：数量：2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 28) 塑料半圆形积木（蓝色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸120（直径）*30 mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 29) 塑料半圆形积木（绿色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 30) 高树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸≥115*65*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。
- 31) 矮树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸≥45*95*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。
- 32) 人偶：数量：≥3个。材质：≥15mm密度板。深蓝色(PANTONE 2935c)人偶，尺寸≥80*32*15（厚）mm，橙色(PANTONE 137c)人偶，尺寸≥70*32*15（厚）mm，黄色(PANTONE 012c)人偶，≥60*42*15（厚）mm；
- 33) 骆驼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c)，尺寸≥85*70*15mm；
- 34) 羊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。白底橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸≥62*40*15（厚）mm；
- 35) 熊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色(PANTONE 137c)，眼睛耳朵(PANTONE 012c)，≥90*55*15（厚）mm；
- 36) 狮子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色(PANTONE 725c)，宽≥80mm，高≥50mm，厚度≥15mm；
- 37) 长颈鹿：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。黄底(PANTONE 012c)橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸≥35*100*15（厚）mm；
- 38) 鳄鱼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。绿底(PANTONE 354c)白色花纹，尺寸≥120*30*15（厚）mm；
- 39) 兔子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体白色，眼睛红色(PANTONE 485c)，宽≥50mm，高≥33mm，厚度≥15mm；
- 40) 警车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，花纹蓝色(PANTONE 2935c)，车灯红色、蓝色(PANTONE 485c、PANTONE 2935c)，宽≥80mm，除轮子和灯外高≥40mm，灯≥5mm，轮子直径≥20mm；
- 41) 救护车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，车灯和车身花纹为红色(PANTONE 485c)，玻璃和车底部颜色为蓝色(PANTONE 2935c)。宽≥80mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，灯≥3mm，轮子直径≥20mm；
- 42) 消防车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色(PANTONE 485c)，窗户黄色(PANTONE 012c)。宽≥95mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm，灯≥5mm；

	<p>43) 小车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色蓝色（PANTONE 2935c），窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽≥80mm，厚度≥15mm，除轮子外高≥40mm，轮子直径≥20mm。</p> <p>44) 公共汽车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽≥110mm，除轮子外高≥50mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm；</p> <p>45) 交通标识：数量：≥15个。材质：≥12mm密度板+松木。中间圆柱直径为≥7mm，高为≥33mm；底座均为圆形，直径为≥25mm，厚度均为≥12mm；标志牌厚度为≥12mm，数量与具体尺寸如下：三角形≥2个，边长≥33mm，高为≥30mm；圆形标志≥8个，直径为≥33mm；正方形标志≥3个，边长≥30mm；长方形标志≥2个，≥40*23mm；中间柱子为松木，其余部件为密度板。</p> <p>▲46) 提供建构区材料包道具塑料单元积木（蓝色）符合GB/T 22788-2016（检测项铅含量<10mg/kg）的第三方检测机构出具的CNAS或CMA的检测报告复印件加盖供应商公章。</p> <p>材料印刷和使用板材符合国家通用现行标准。供货尺寸与中标尺寸统一。</p>
<p>积塑区 (中班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 趣拼积塑使用手册（中班）：不少于1册，≥正16开，纸质，纸质。</p> <p>2) 桌面游戏图卡（中班）：不少于1套，≥大16开，≥200克铜版纸，≥64P，双面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>3) 墙面游戏图卡（中班）：不少于1套，≥大16开，≥200克铜版纸，≥32P，单面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>2、环创材料</p> <p>1) 区域规则牌：不少于1张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>2) 区域标识牌：不少于1张，≥300*130mm；≥157g铜板纸；覆亚膜；单面四色印刷，纸质。</p> <p>3) 主题挂图（中班）：不少于8张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>4) 主题贴纸（中班）：不少于4张，≥正16开，卡刀模，单面四色印刷，透明，纸质。</p> <p>5) 技能图卡：不少于4张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>6) 中号玩具盒盒贴：不少于8张，盒贴尺寸≥165*100mm，纸质。</p> <p>3、活动材料</p> <p>1) 底板（24*24孔）：不少于2块，绿色，383.3*383.3mm（公差±1mm），ABS。</p> <p>2) 高4孔：不少于91个，31.8*31.8*23.8mm（公差±1mm），ABS。</p> <p>3) 高8孔：不少于58个，63.8*31.8*23.8mm（公差±1mm），ABS。</p>

- 4) 高16孔: 不少于34个, 127.8*31.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 5) 矮方4孔: 不少于19个, 31.8*31.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 6) 矮2孔: 不少于26个, 31.8*15.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 7) 矮8孔: 不少于76个, 63.8*31.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 8) 矮长4孔: 不少于29个, 63.8*15.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 9) 矮长6孔: 不少于48个, 95.8*15.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 10) 高1孔: 不少于22个, 15.8*15.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 11) 加高2孔: 不少于60个, 31.8*15.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 12) 圆坡4孔: 不少于3个, 31.8*47.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 13) 高长斜2孔: 不少于24个, 31.8*47.8*33.4mm (公差±1mm), ABS。
- 14) 圆坡2孔: 不少于24个, 31.8*31.8*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 15) 半圆2*4: 不少于3个, 63.8*31.8*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 16) 2+2直角: 不少于14个, 31.8*22.1*23.6mm (公差±1mm), ABS。
- 17) 七字8孔: 不少于14个, 63.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 18) 梯形8孔: 不少于6个, 63.8*31.8*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 19) 圆锥路标: 不少于6个, 31.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 20) 四孔圆柱: 不少于6个, 31.8*31.8*119.8mm (公差±1mm), ABS。
- 21) 五角花: 不少于8个, 44.1*42*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 22) 座椅: 不少于8个, 36.8*34.3*35.2mm (公差±1mm), ABS。
- 23) 屋顶: 不少于6个, 63.8*63.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 24) 路灯: 不少于4个, 53.1*31.8*83.7mm (公差±1mm), ABS。
- 25) 栏杆: 不少于9个, 95.8*15.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 26) 管道旗面: 不少于2个, 68.5*7*31.8mm (公差±1mm), ABS。
- 27) 管道旗杆: 不少于2个, 13.2*13.2*132.2mm (公差±1mm), ABS。
- 28) 门: 不少于6个, 63.8*32.1*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 29) 门叶: 不少于6个, 55.3*2.2*73.7mm (公差±1mm), ABS。

- 30) 窗: 不少于4个, 63.8*32.1*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 31) 窗叶: 不少于4个, 55.3*2.2*48.5mm (公差±1mm), ABS。
- 32) 转体座: 不少于14个, 31.8*31.8*9.6mm (公差±1mm), ABS。
- 33) 转体圆: 不少于14个, 32*32*12.2mm (公差±1mm), ABS。
- 34) 矮8孔轮座: 不少于4个, 63.8*31.8*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 35) 车轮: 不少于8个, 61.3*28*28mm (公差±1mm), ABS。
- 36) 消防栓: 不少于4个, 31.8*31.8*55mm (公差±1mm), ABS。
- 37) 树干: 不少于4个, 31.8*31.8*43mm (公差±1mm), ABS。
- 38) 山: 不少于3个, 63.8*15.8*40mm (公差±1mm), ABS。
- 39) 树叶: 不少于2个, 99.3*95.3*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 40) 滑梯: 不少于4个, 63.8*41.8*67.2mm (公差±1mm), ABS。
- 41) 方形管套: 不少于2个, 96*31.8*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 42) 直管(磨砂): 不少于6个, 63*63*53mm (公差±1mm), ABS。
- 43) 弯管(磨砂): 不少于4个, 67.3*63*58.6mm (公差±1mm), ABS。
- 44) 管套: 不少于2个, 102.7*78.3*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 45) 加高侧面带孔: 不少于30个, 31.7*36.4*43.0mm (公差±1mm), ABS。
- 46) 方正2孔: 不少于2个, 15.8*20.4*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 47) 漏斗管道: 不少于4个, 95.0*95.0*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 48) 滑梯滑道: 不少于15个, 31.7*31.7*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 49) 直行滑道: 不少于20个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 50) 圆角滑道: 不少于5个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 51) 单向滑道: 不少于6个, 31.7*31.7*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 52) 小球: 不少于20个, 直径24.0mm (公差±1mm), ABS。
- 53) 扳手: 不少于10个, 79.3*20.0*14.5mm (公差±1mm), ABS。
- 54) 古立: 不少于1个, 46.8*24.9*64.3mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 55) 古豆: 不少于1个, 46.8*25.5*69.4mm (公差±1mm), ABS、TPE。

	<p>56) 幼儿园老师: 不少于1个, 46.8*27.3*67.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>57) 消防员: 不少于1个, 46.8*34.6*65.8mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>58) 厨师: 不少于1个, 46.8*34.4*69mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>59) 交警: 不少于1个, 46.8*27.1*80.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>60) 医生: 不少于1个, 46.8*23.2*66mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>61) 布多: 不少于1个, 60.4*29.3*51.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>▲62) 大黄鸟: 不少于1个, 65.6*76.7*36.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。(提供大黄鸟符合GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014的第三方检测机构出具的CNAS或CMA的检测报告复印件加盖供应商公章。)</p> <p>63) 海豚: 不少于1个, 80.8*32.1*41.4mm (公差±1mm), ABS。</p> <p>材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>益智区 (中班)</p>	<p>《益智区使用手册(中班)》1册, 正16开, 200g铜版纸+60g轻型纸; 区域标识牌, 1张, 正16开, 250g白卡; 区域规则牌, 1张, 正8开, 200g铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2套, 120*85mm, 80g不干胶; 装箱说明, 2张, 正16开, 80g双胶纸; 棋子, 40个, 高度40mm、直径30mm, 密度板; 棋子, 26个, 鳄鱼1个、鸟5个、熊5个、羊5个、长颈鹿5个、骆驼5个, 厚12mm, 密度板; 棋子, 16个, 高度30mm, 圆柱直径12mm, 圆球直径15mm, 荷木; 底板, 4个, 260*185mm, 工业纸板; 底板, 7个, 厚10mm, 夹板; 底板, 4个, 185*260mm, 厚6mm, 夹板; 底板, 1套, 260*185mm, 厚3mm, 2个, 磁性板; 底板, 1套2个, 厚10mm, 密度板; 操作卡, 82张, 16开185*260mm, 250g白卡; 操作卡, 48张, 260*92.5mm, 250g白卡; 操作卡, 6张, 260*185mm, 厚3mm, 磁性板; 几何形状片, 32片, 55*50mm, 厚5mm, 夹板; 几何形状片, 157片, 厚9mm, 密度板; 积木, 44个, 厚度为15mm, 密度板; 点数棒, 40根, 厚度为20mm, 松木; 情境图, 26张, 16开(185*260mm), 250g白卡; 棋盘, 2套, 370*370mm, 厚6mm, 夹板; 骰子, 8个, 30*30*30mm, 荷木; 船, 1条, 45*300mm, 厚6mm, 单面贴纸, 夹板; 圆柱体, 40个, 荷木; 形状棋, 42个, 45*45mm, 厚3mm, 单面贴纸, 夹板; PP时钟, 18个, 114*140mm, PP; 动物头像, 10个, 35*25mm, 厚5mm, 夹板; 木棍, 6根, 高80mm, 直径12mm, 螺纹高6mm, 荷木; 木棍, 4根, 长度50mm, 直径8mm, 荷木; 圆环, 66个, 外径24mm, 内径14mm, 厚5mm, 荷木; 花朵片, 48片, 厚5mm, 密度板; 蘑菇, 66个, 直径20mm, 高20mm, 荷木; 蘑菇盘, 1个, 260*185mm, 厚10mm, 夹板; 蛋宝宝, 20个, 直径40mm, 高度14mm, 松木; 锤子, 4个, 黄绿两色, 前端锤体总高度30mm, 直径15mm, 后端木棍长225mm, 荷木; 点数多米诺牌, 56块, 80*40mm, 厚5mm, 夹板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>

<p>美术区 (中班)</p>	<p>《美术区使用手册(中班)》1册,正16开,200g铜版纸+60g轻型纸;区域标识牌,1张,正16开,250g白卡;区域规则牌,1张,正8开,200g铜版纸;玩具柜彩色标签,2套,120*85mm,80g不干胶;装箱说明,2张,正16开,80g双胶纸;欣赏图卡,96张,185*260mm,200g铜版纸;情境底纸,640张,260*370mm,120g纯质纸;立体纸工,450张,185*260mm,230g白卡;贴纸,15张,185*260mm,80g不干胶;EVA模型,85张,185*260*2mm,EVA;彩色胶带纸,10卷,15*6000mm,胶带纸;彩色纸,300张,185*260mm,彩色纸;彩色瓦楞纸,20张,250*380mm,瓦楞纸;木棍,50根,10*160mm,木质;生宣纸,40张,270*380mm,生宣纸;彩色纸吸管,1包,直径6mm,长度195mm,25根/包,纸质;彩色毛球,3包,直径20mm;200个/包,化纤;彩色纸绳,10捆,长度20000mm,纸质;白色纸筒,20个,直径45mm,长度150mm,纸质;白色纸杯,80个,250ml,纸质;手揉纸,1200张,240*250mm,手揉纸;刮画纸,10张,180*250mm,含刮画笔1支,刮画纸;彩色磨砂纸,15张,260*370mm,磨砂纸;白色艺术纸盘,40个,直径176mm,厚5mm,纸质;DIY印章,6个,25*35mm,松木+橡胶,1个,50*25*35mm,松木+橡胶,10个,50*50*35mm,松木+橡胶;彩色手提袋,10个,210*150*80mm,纸质;彩色艺术纸盘,10个,直径230mm,纸质;彩色纸吸管,1包,直径6mm,长度195mm;25根/包,纸质;彩色卡纸,110张,270*390mm,卡纸;陀螺轴,40根,5*6*80mm,木质;彩色纸杯,60个,250ml,纸质;剪纸,160张,185*260mm,80g双胶纸;彩虹绳,1捆,2*25000mm,尼龙;艺术背景纸,36张,370*260mm,80g铜版纸;步骤图卡,1张,185*260mm,120g纯质纸。 材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
---------------------	---

注:1、所有涉及塑料材质、木料材质的设备都应提供无毒、环保的证明材料或检测报告或承诺等。

2、所报价格应包含运费、安装调试费、税金等相关所有费用。

第六章 磋商响应文件格式

_____项目竞争性磋商

响 应 文 件

采购编号：

供应商名称：_____（盖单位章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年____月____日

评分索引表

评分项目	在投标文件中的页码位置

(可自行扩列、增加内容)

响应文件目录

- 一、磋商响应函
- 二、响应函附录
- 三、法定代表人身份证明或授权委托书
- 四、供应商基本情况
- 五、供应商技术部分提供材料
- 六、投标承诺书
- 七、中小企业、残疾人福利性单位声明函
- 八、其他资料

资格条件承诺函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件,具体包括:

1. 具有有效的营业执照,独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
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。

我方对上述承诺的真实性负责,在评审环节结束后,自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验,配合提供相关证明材料,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。如有虚假,将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称(公章):

年 月 日

一、 磋商响应函

根据贵方采购编号为_____的采购公告,我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料,并对之负法律责任。

据此函,签字代表宣布同意如下:

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次采购活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的,且不具有任何误导性,否则,我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的报价详见报价一览表。
- 4、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规,按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 5、我方同意按照贵方的要求提供与采购活动有关的一切数据或资料,理解贵方不一定接受最低报价的响应文件或收到的任何响应文件。
- 6、我方在此声明,所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二章“供应商须知”第1.4.2项规定的任何一种情形。
- 7、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列内容及相关伴随服务的,在不改变合同其他实质性条款的前提下,我方将按相同或更优惠的折扣率保证提供服务。
- 8、我方决不提供虚假资料谋取成交,决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商,决不与采购人、采购代理机构或者其它供应商恶意串通,决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂,决不拒绝相关监管部门的监督检查,不向相关监管部门提供虚假情况,如有违反政府采购法律法规的行为,无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

供应商名称: _____ (全称并加盖公章或电子签章)

法定代表人: _____ (签字或电子签章)

日 期: _____年____月____日

注: 除可填报内容外,对本响应函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应,从而导致该响应文件被拒绝。

二、响应函附录（第一轮报价）

（一）响应函附录

项目名称	
采购编号	
供应商名称	
服务内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项规定
磋商总报价	大写：_____ 小写：¥_____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）
工 期	
质量标准	
磋商有效期	60日历天
备 注	该报价为供应商首次报价；供应商按照最终报价签订合同。

供应商：_____（全称并加盖公章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

（二）清单报价

（结合本项目所列的采购清单、格式自拟）

(三) 偏离情况表

(结合本项目所列的采购清单、格式自拟)

三、 法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称： _____

_____(法定代表人姓名)在我公司(或企业、或单位)任(董事长、经理)职务，是我(公司
全称)的法定代表人。现参加 河南信卓工程管理咨询有限公司 组织的采购项目 项目名称 (项
目编号 _____) 的采购活动签署响应文件。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商： _____ (全称并加盖公章或电子签章)

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

(授权委托人参加磋商的，出具此授权委托书)

本人_____ (姓名)系_____ (供应商名称)的法定代表人，
现委托_____ (姓名、职务)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、
澄清确认、递交、撤回、修改_____项目投标文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (签字或电子签章)

身份证号：_____

_____年___月___日

四、供应商基本情况

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质证书	类型： 等级： 证书编号：					
营业执照号				其 中	项目主要负责人	
注册资本					高级职称人员	
开户银行					中级职称人员	
账号					技术人员数量	
经营范围						
备注						

供 应 商（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日 期：

无重大违法纪录承诺书

参加本项目政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（格式自拟）

五、供应商技术部分提供材料

（结合评分办法内容自拟；根据项目实施情况适当说明。）

六、投标承诺书

致_____（采购人）_____：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据采购文件要求，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采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

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

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

六、投标人参加本次政府采购活动要求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，不存在联合体投标。

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）采购有效期内撤销响应文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- (五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (六) 采购有效期内，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 提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投 标 人：_____（盖单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖个人电子签章）

日 期：___年___月___日

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

公平竞争参加本次采购活动。

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

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

供应商：_____（全称并加盖公章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

七、中小企业、残疾人福利性单位声明函

（一）中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位章）：

日 期：

（二）残疾人福利性单位声明函

（如有）

八、其他资料

(供应商认为有必要提交的其他资料)

附件一

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。
（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）3。
（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。
（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。