

# 南阳市政府采购项目

## 竞争性磋商文件

### (2024年版)

项目名称：南阳市孔明实验幼儿园室内外区域玩教具  
装备采购项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025-37

标段编号：卧龙政采磋商-2025-37 -1

采购人：南阳市孔明实验幼儿园

采购代理机构：河南龙帆源工程咨询有限公司



# 南阳市政府采购项目

## 竞争性磋商文件

### （2024年版）

项目名称：南阳市孔明实验幼儿园室内外区域玩教具  
装备采购项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025- 37

标段编号：卧龙政采磋商-2025-37-1

采购人：南阳市孔明实验幼儿园

采购代理机构：河南龙帜源工程咨询有限公司

# 使用说明

为规范我市政府采购文件编制，加强政府采购监督管理，保证政府采购活动公平、公正，持续优化营商环境，依据新的法律法规和政策要求，结合政府采购参与主体意见建议，修订形成了《南阳市政府采购文件示范文本(2024年版)》，使用说明如下：

## 一、适用范围

《示范文本》适用于我市采用竞争性磋商方式采购的政府采购项目。

## 二、填写规则

条款中以空格和下划横线“\_\_”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在空格或下划横线“\_\_”中用“/”标记。

条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制竞争性磋商文件时，适用于本项目的选项标记为“☑”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

## 三、资料表的运用

为了便于供应商高效阅览、避免遗漏重点内容，《示范文本》对第三章“供应商须知”设置了“供应商须知表”，采购人或采购代理机构在编制竞争性磋商文件时，应根据采购项目实际需要，对于需要修改和补充的内容在资料表中选择和补充列明。“供应商须知表”与“供应商须知”正文内容不一致的，以“供应商须知表”为准。

## 四、采购需求与合同文本

《示范文本》在第二章“采购需求”部分列出了需求大纲供采购人或采购代理机构参考。采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，规范拟定和签署项目采购合同。在拟定合同文本时，应优先选择国家或行业制定推荐的有关标准或示范合同文本。

## **五、响应文件格式的统一与简化**

为便于供应商制作响应文件，便于磋商小组评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的响应文件参考格式。

## **六、实施及修改**

各级预算单位、采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与市财政局政府采购科联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

# 目 录

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

# 第一章 竞争性磋商公告

采购人拟就下述项目以竞争性磋商方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目磋商。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：卧龙政采磋商-2025- 37
2. 项目名称：南阳市孔明实验幼儿园室内外区域玩教具装备采购项目
3. 项目最高限价（如有）：698082元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
卧龙政采磋商-2025-37-1	南阳市孔明实验幼儿园室内外区域玩教具装备采购项目	698082元

5. （1）采购内容：本项目采购幼儿园室内外区域玩教具等。包含设备的运输、安装、维护等（详见第二章采购需求）；

（2）资金来源：财政资金，已落实；

（3）供货期：15 日历天；

（4）质量要求：合格；

（5）项目地点：南阳市孔明实验幼儿园指定地址

6. 合同履行期限：15日历天

7. 本项目是否接受联合体：☐是☒否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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；
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. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 3 个月证明材料）；
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；
6. 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、重大税收违法案件当事人名单、政

府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。

8. 需提供无行贿犯罪记录承诺函格式自拟（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、项目经理、委托代理人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标企业承担；

9. 遵守国家有关法律、法规、规章。

### 三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

#### 1. 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额\_\_\_万元或预留\_\_\_%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。本项目实行信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否 ☐ 接受进口产品 ☐ 不接受进口产品

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

#### 四、获取采购文件

1. 时间：2025年8月14日至2025年8月20日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网站<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>

3. 方式：☒使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市) (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)，注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(\*.nyzf格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

☐使用电子营业执照系统的，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市) (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>) 下载专区《诚信库申报操作手册》，供应商完成企业诚信库注册后可申领电子营业执照，申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。供应商使用电子营业执照扫码登录南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统 (<http://111.6.77.187:8081/ggzy>) 免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857571

4. 售价：0元。

#### 五、响应文件的制作及上传

投标人应在南阳市卧龙区公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照磋商文件要求编制和上传递交加密的电子响应文件(.nyTF格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。电子响应文件中的图片应清晰可辨，否则所导致的一切后果由投标人自行承担。

## 六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间: 2025年8月27日8点30分 (北京时间)。

地点: 本项目采用“远程不见面”开标方式, 各投标人应当在投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密, 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败, 投标将被拒绝。

## 七、公告期限

2025年8月14日至2025年8月20日。

## 八、其他补充事宜

如有。

## 九、对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

采购人: 南阳市孔明实验幼儿园

统一社会信用代码: 12411303MB1U00616M

地址: 南阳市规划七路孔明实验幼儿园

联系人: 肖老师

联系方式: 15137736566

### 2. 采购代理机构信息

采购代理机构: 河南龙帜源工程咨询有限公司

统一社会信用代码: 91411300MA479D9K69

地 址: 河南省南阳市卧龙区八一路与文化路交叉口银基商贸城2号楼1004室

联系人: 李晓元

电 话: 15737791610

### 3、网址: <http://ggzyjy.wolong.gov.cn/> E-mail:

采购代理机构名称: 河南龙帜源工程咨询有限公司

日期: 2025年08月13日

## 第二章 采购需求

### 一、采购内容及要求

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	金额（元）
1	晨检机器人	台	1	32600	32600
2	泡沫免洗手机机器人	台	2	1900	3800
3	跑酷运动组合	套	1	42800	42800
4	探索游戏区	套	1	45000	45000
5	体能运动包	套	1	32800	32800
6	小三轮车	辆	3	490	1470
7	幼儿双人脚踏车	辆	3	680	2040
8	双人出租车	辆	2	760	1520
9	货运车	辆	3	700	2100
10	平衡车	辆	5	450	2250
11	三轮车停车架	组	2	2800	5600
12	平衡车支架	组	1	2200	2200
13	呼啦圈	个	100	18	1800
14	长麻绳	根	2	250	500
15	羊角球	个	12	65	780
16	大沙包	个	18	30	540
17	布艺投掷大骰子	个	9	98	882
18	体操垫	个	10	330	3300
19	可移动 篮球收纳架	个	9	450	4050

20	积塑玩具	套	3	7350	22050
21	户外游戏区（大型塑料积木）	套	1	95000	95000
22	透明涂鸦画架	个	2	2000	4000
23	乐器组合材料（含收纳柜）	套	1	40000	40000
24	精装绘本	册	1300	19	24700
26	小班活动区	套	1	32500	32500
27	中班活动区	套	1	32500	32500
28	大班活动区	套	1	32500	32500
29	美术教室材料及班级环创用品	套	1	90000	90000
30	人工智能探究教室	套	1	123000	123000
31	光影游戏区	套	1	15800	15800

**本项目核心产品为：**户外游戏区（大型塑料积木）

## 详细清单

序号	名称	规格参数
1	晨检机器人	尺寸：45cm(长)×45cm(宽)×135cm(高) 重量：33Kg 显示屏：10.1 寸电容屏触摸屏 分辨率 1280x800 网络连接：WIFI 无线网卡 802.11b/g/n 2.4GHz 蓝牙连接：支持蓝牙 BT4.2 近距离无线传输 摄像模组：2 组 200 万像素高清摄像头模组 温度模组：高精度红外温度传感器，精度+/-0.2℃ 刷卡模组：刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡 电机模组：高精度步进电机 音频输出：立体声喇叭 操作系统：安卓操作系统 供电方式：电池 充电时间：8 小时 最大功率：58.8W （以上规格误差允许±5%）
2	泡沫免洗手机机器人	规格：150*150*330（mm） 感应方式：红外感应 主材材质：ABS 环保材质 带支架安装高度：离地 50-110cm 可调 （以上规格误差允许±5%）
3	跑酷运动组合	幼儿园户外运动活动整体方案：1 册，正 16 开 半圆墩：6 个，300*300*150mm（±20mm），黄、蓝，PVC+EVA； 平衡木（蓝）：4 个，600*300*300mm（±20mm），蓝，PVC+EVA； 平衡木（灰）：2 个，800*300*300mm（±20mm），灰，PVC+EVA； 三角墩：4 个，570*600*570mm（±20mm），黄+灰，PVC+海绵； 梯形墩：2 个，1170*600*600mm（±20mm），蓝+灰，PVC+EPE； 1 号跳箱：2 个，800*600*100mm（±20mm），灰，PVC+EPE； 2 号跳箱：2 个，800*600*200mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 3 号跳箱：2 个，800*600*300mm（±20mm），灰，PVC+EPE； 4 号跳箱：2 个，800*600*400mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 跳马墩（第 4 级）：1 个，800*300*200mm（±20mm），灰，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 3 级）：1 个，800*400*200mm（±20mm），蓝，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 2 级）：1 个，800*500*200mm（±20mm），灰，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 1 级）：1 个，800*600*200mm（±20mm），蓝，PVC+XPE+海绵； 四折垫：2 张，2465*630*50mm（±20mm），蓝+黄，PVC+XPE； 升降单杠：2 个，930*1510*1510mm（±20mm），蓝+灰，镀锌钢管； 百变窗：2 套，长条带：1450*100*30mm（±20mm），蓝，短条带：800*200*20mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 底座：8 个，240*240*200mm（±20mm），蓝、黄，ABS； 体能棒：16 根，长 750mm（±20mm），直径 29.8mm（±20mm），蓝、黄，ABS、PPR； 龟背：8 个，398*392*211mm（±20mm），蓝、黄，PP； 敏捷圈：16 个，644*501*7mm（±20mm），黄，PP； 收纳架：3 个 收纳架规格：≥2000*650*1300mm，3 层，钢制 防尘罩：≥2100*650*1300mm 牛津布；
4	探索游戏区	幼儿园户外游戏活动整体方案：1 册，正 16 开 探索游戏区使用手册：3 册，正 16 开 两步单梯：木质，2 个，≥730*370*70mm，樟子松； 四步单梯：木质，4 个，≥1250*370*70mm，樟子松； 六步单梯：木质，4 个，≥1800*370*70mm，樟子松； 三步双梯：金属+塑料，4 个，≥750*35*800mm，镀锌钢管+塑料脚套；

		<p>             四步双梯：金属+塑料，4个，<math>\geq 750*35*800\text{mm}</math>(含脚套)，镀锌钢管+塑料脚套；              短平衡板：4个，<math>\geq 1400*200*70\text{mm}</math>（含卡扣），樟子松；              长平衡板：4个，<math>\geq 1800*200*70\text{mm}</math>（含卡扣），樟子松；              防滑垫片：64个，<math>\geq 30*40*2\text{mm}</math>，黑色，硅胶；              小方架：2个，<math>\geq 590*590*65\text{mm}</math>，松木+PE板              七孔长条片：20个，<math>\geq 630*90*15\text{mm}</math>，HDPE              大方架：2个，<math>\geq 770*770*65\text{mm}</math>，松木+PE板              九孔长条片：28个，<math>\geq 810*90*15\text{mm}</math>，HDPE              中滚轮：4个，外直径<math>\geq 560\text{mm}</math>，内直径<math>\geq 330</math>，EVA+LDPE              螺丝：200个，<math>\geq 47*47*103\text{mm}</math>，PC+ABS              螺帽：200个，<math>\geq 47*20\text{mm}</math>，PC+ABS              小布板：2块，<math>\geq 590*590\text{mm}</math>，材质：牛津布+镀铜锡合金              大布板：2块，<math>\geq 770*770\text{mm}</math>，材质：牛津布+镀铜锡合金              滚筒：3个，<math>\geq 55\text{cm}*90\text{cm}</math>，材质：PP           </p>
5	体能运动包	<p>             幼儿园户外运动指导手册：3册，正16开              绳梯：总长<math>\geq 3600\text{mm}</math>，宽<math>\geq 37\text{mm}</math>，横栏10根，8个；  <b>追逐背心</b>              粘球衣：<math>\geq 470*410\text{mm}</math> 每色8件，材质：涤纶纱卡 T65/C35、橡筋、魔术贴钩面              绒布球：<math>\geq</math>直径60mm，灰，蓝，64个，边纶布、PP棉              飘带：<math>\geq 500\text{mm}*70\text{mm}</math>，红，32根，190T涤纶布  <b>跨栏架</b>              小号跨栏架：<math>\geq 730*200*240\text{mm}</math>，蓝，8个，PVC、不锈钢              中号跨栏架：<math>\geq 730*280*260\text{mm}</math>，黄，12个，PVC、不锈钢              大号跨栏架：<math>\geq 730*350*300\text{mm}</math>，红，4个，PVC、不锈钢              敏捷杯：<math>\geq 75*70*160\text{mm}</math>，黄蓝、黄红各16个，32个，EVA  <b>滚环</b>              滚环把手：<math>\geq 470*50\text{mm}</math>，不锈钢原色，灰，8套，PP、不锈钢              滚环圆环：滚环直径<math>\geq 370\text{mm}</math>，厚<math>\geq 15\text{mm}</math>，灰，PP  <b>跳台</b>              小号跳台：<math>\geq 360*240*150\text{mm}</math>，蓝，灰，2个，HDPE、发泡PU              中号跳台：<math>\geq 440*290*250\text{mm}</math>，黄，灰，2个，HDPE、发泡PU              大号跳台：<math>\geq 550*360*290\text{mm}</math>，红，灰，2个，HDPE、发泡PU              投掷筐：<math>\geq 1400*1400\text{mm}</math>，1个              软式标枪：长<math>\geq 880\text{mm}</math>，圆柱直径50mm，8个              软式标枪：长<math>\geq 880\text{mm}</math>，圆柱直径50mm，蓝，黄，8个              体操地垫：<math>\geq 2000*730*17\text{mm}</math>，蓝，4张，600D牛津布、环保珍珠棉              滑溜布：<math>\geq 1500*700\text{mm}</math>，蓝，黑，2张，210D牛津布、直纹丙纶织带、ABS按扣              敏捷圈：<math>\geq 640*500*7\text{mm}</math>，红黄各12个，24个，PP  <b>百变条</b>              百变条：长<math>\geq 1200\text{mm}</math>，直径<math>\geq 60\text{mm}</math>，红黄各16根，PEP珍珠棉              连接器：连接器长<math>\geq 200\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 10\text{mm}</math>，内直径<math>\geq 60\text{mm}</math>，外直径<math>\geq 80\text{mm}</math>，红黄各16个，PEP珍珠棉              体能棒：长<math>\geq 750\text{mm}</math>，直径<math>\geq 29\text{mm}</math>，蓝、黄各12根，24根，ABS、PPR              平衡桥：<math>\geq 750*130*30\text{mm}</math>，蓝、红各8个，16个，HDPE              龟背：<math>\geq 390*390*200\text{mm}</math>，蓝、黄各4个，8个，PP              滑板车：<math>\geq 550*400*90\text{mm}</math>，蓝，灰，4个，HDPE、发泡PU              底座：<math>\geq 240*240*200\text{mm}</math>，蓝，黄，24个，ABS              平衡木底座：<math>\geq 240*240*100\text{mm}</math>，灰，4个，HDPE              前屈测试仪：<math>\geq 580*100*95\text{mm}</math>，红，1套，铝合金ABS镀锌碳钢  <b>平衡木</b>              T形平衡木：<math>\geq 1200*100*50\text{mm}</math>，原木色，2根，松木(无结)              I形平衡木：<math>\geq 1000*100*50\text{mm}</math>，原木色，1根，松木(无结)              沙包球：边长<math>\geq 50\text{mm}</math> 红，黄，蓝，32个，环保PE颗粒           </p>

		<p>网球：直径<math>\geq 65\text{mm}</math>，黄色，32个，羊毛+尼龙纤维、橡胶</p> <p>跳远地垫：<math>\geq 2000*830*3\text{mm}</math>，1张，PVC</p> <p><b>收纳架：3个</b></p> <p>收纳架规格：<math>\geq 2000*650*1300\text{mm}</math>，3层，钢制</p> <p>防尘罩：<math>\geq 2100*650*1300\text{mm}</math> 牛津布；</p>
6	小三轮车	<p>规格：<math>\geq 70*50*60\text{cm}</math></p> <p>1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2.车轮、把手、座椅等塑料件为工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3.脚踏轴采用<math>\Phi 10\text{mm}</math>镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。</p>
7	幼儿双人脚踏车	<p>规格：<math>\geq 100*50*60\text{cm}</math></p> <p>1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2.车轮、把手、座椅等塑料件为工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3.脚踏轴采用<math>\Phi 10\text{mm}</math>镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。</p>
8	幼儿兜风车	<p>规格：<math>\geq 90*60*60\text{cm}</math></p> <p>1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2.车轮、底盘等塑料件为工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3.产品可结合脚踏车使用。</p> <p>4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。</p>
9	货运车	<p>规格：<math>\geq 100*50*60\text{cm}</math></p> <p>1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2.车轮、把手等塑料件为工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。</p>
10	平衡车	<p>规格：<math>\geq 80*40*70\text{cm}</math></p> <p>1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2.车轮、把手、座椅等塑料件为工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3.脚踏轴采用<math>\Phi 10\text{mm}</math>镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。</p>
11	三轮车停车架	<p>规格：<math>\geq 650*120*30\text{cm}</math>，边框支架材质为<math>\phi 48\text{mm}</math>，壁厚2mmPVC管材，经三通等连接件组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。</p>

12	平衡车 支架	规格：≥320*60*50cm，边框支架材质为φ48mm，壁厚2mmPVC管材，经三通等连接件组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。
13	呼啦圈	规格：外径≥60cm，内径≥50cm
14	长麻绳	规格：25 米，供 35 人左右拔河使用
15	羊角球	规格：充气后直径约 35—45cm，产品净重 500G
16	大沙包	规格：边长≥15cm，材质：布艺，填充物：珍珠棉。
17	布艺投 掷大骰 子	规格：边长≥30cm，材质：布艺，填充物：珍珠棉。
18	体操垫	规格：两联≥120*60*10cm 材质为优质帆布+海棉组合，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿室内外游戏活动使用。
19	可移动 篮球收 纳架	规格：≥150*40*80cm 约放 36 枚个
20	积塑玩 具	1.方案材料：《积塑使用手册（小班）》1册，16开；桌面游戏图卡（小班）1套，大16开；墙面游戏图卡（小班）1套，大16开； 2.活动材料：基础颗粒+特色颗粒，共计8盒；底板（24*24孔）35*35cm，2块。 1.方案材料：《积塑使用手册（中班）》1册，16开；桌面游戏图卡（中班）1套，大16开；墙面游戏图卡（中班）1套，大16开； 2.活动材料：基础颗粒+特色颗粒，共计8盒；底板（24*24孔）35*35cm，2块。 1.方案材料：《积塑使用手册（大班）》1册，16开；桌面游戏图卡（大班）1套，大16开；墙面游戏图卡（大班）1套，大16开； 2.活动材料：基础颗粒+特色颗粒，共计8盒；底板（24*24孔）35*35cm，2块。 (以上规格误差允许±5%)
21	户外游 戏区 (大型 塑料积 木)	《幼儿园户外游戏活动整体方案》，正16开，1册，纸质； 《幼儿园户外游戏活动指导手册》小、中、大班，正16开，1册，纸质 <b>耐用件：</b> <b>单元砖</b> 长方体积木：≥200mm*100mm*50mm，320块，塑料； <b>空心砖</b> 基础长方体积木：≥300mm*150mm*150mm，40块，塑料； 双倍宽长方体积木：≥300mm*300mm*150mm，20块，塑料； 双倍长和宽长方体积木：≥600mm*300mm*150mm，12块，塑料； 基础三角柱积木：≥边长300mm*边长150mm，8块，塑料； 双倍边长三角柱积木：≥边长300mm*边长300mm，8块，塑料； <b>工字砖</b> 单卡口拼插积木：≥300mm*100mm*50mm，96块，塑料； 双卡口拼插积木：≥600mm*100mm*50mm，96块，塑料；

		<p>双卡双层拼插积木：≥600mm*300mm*50mm，16 块，塑料；</p> <p>三角拼插积木：≥260mm*500mm*50mm，12 块，塑料；</p> <p><b>万能结</b></p> <p>方形万能积木：≥250mm*250mm*100mm，16 块，塑料；</p> <p>八面万能积木：≥250mm*250mm*100mm，24 块，塑料；</p> <p>圆柱插管积木：≥直径 60mm*高 400mm，20 块，塑料；</p> <p>方柱插管积木：≥50mm*50mm*400mm，120 块，塑料；</p> <p>插管连接积木：≥直径 80mm*高 150mm，40 块，塑料；</p> <p><b>耗材料件：</b></p> <p><b>角色背心</b></p> <p>胸围≥820mm，衣长≥470mm，衣肩宽≥350mm，4 件，布制；</p> <p><b>披风</b></p> <p>衣长≥800mm，肩宽为≥440mm，3 件，布制；</p> <p><b>围裙</b></p> <p>正身长≥590mm，宽≥400mm，4 件，布制；</p> <p><b>套裙</b></p> <p>骑士、小丑、原始人各 1 套：上装领口带总长≥650mm、宽≥35mm，1 套，布制；</p> <p><b>翅膀</b></p> <p>小鸟：长≥1100mm，宽≥460mm，1 件，布制；</p> <p>蝙蝠：长≥1100mm，宽≥480mm，1 件，布制；</p> <p>蝴蝶：长≥1100mm，宽≥450mm，1 件，布制；</p> <p><b>帐篷顶</b></p> <p>圆形：直径≥2000mm，1 顶，布制；</p> <p>长方形：长≥2120mm，宽≥1400mm，1 顶，布制；</p> <p><b>绳网</b></p> <p>正方形：≥2000mm*2000mm，1 张，尼龙；</p> <p>长方形：≥2000mm*1000mm，1 张，尼龙；</p> <p><b>百变背景布</b></p> <p>背景布：长≥1000mm，宽≥720mm，1 块，布制；</p> <p>背景挂图：对开，6 张，纸质；</p> <p><b>交通标识</b></p> <p>左转弯 1 套、右转弯 1 套、直行 1 套、禁止鸣笛 1 套、停车场 1 套、人行横道 1 套、禁止停车 1 套，圆形标识直径≥200mm；底座直径≥150mm，木质；</p> <p>红绿灯：长方形标识长≥250mm，宽≥120mm，1 套，木质；</p> <p><b>塑料帽：（红色、黄色）</b>内头围周长 580～600mm，35 顶，塑料；</p> <p><b>头饰：</b>全长共≥350mm，头带宽≥35mm，10 个，不织布；</p> <p><b>包裹：</b>总直径≥1100mm，内直径≥1000mm，1 个，布制；</p> <p><b>方向盘：</b>直径≥200mm，厚≥9mm，4 个，木质；</p> <p><b>滚筒刷：</b>长≥280mm*宽 120mm；滚筒头含海绵直径 60mm，4 把，塑料、金属、棉；</p>
22	透明涂鸦画架	<p>规格：≥110*70*14cm</p> <p>材质：木制</p>
23	乐器组合材料（含收纳柜）	<p>外箱 25 个，主要材质五层瓦楞</p> <p>产品规格收纳柜安装说明 1 张，32 开；80g 双胶纸,双面八色印刷；骑马钉</p> <p>亿童乐器组合使用说明 1 册，主要材质，纸质产品规格正 16 开；16P</p> <p>封面：200g 铜板纸,覆哑膜,单面四色印刷；内芯：80g 双胶纸,双面八色印刷；骑马钉</p> <p>环创材料 1 套，主要材质：纸质，产品规格：16 开 16 张纸卡,8 张标签贴,2 张不干胶贴纸</p> <p>装箱说明 25 张，主要材质：纸质，产品规格：正 16 开,80g 双胶纸,单面四色印刷</p> <p><b>音高类乐器：</b>高音合成键箱体琴 1 台，主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键)；毛线套软琴槌</p>

	<p>琴头增加琴锤收纳孔一对产品规格：琴箱：长 680mm,宽：长边 300mm,短边 200mm,高 120mm 琴片：宽 38mm,厚 14mm；琴槌长 410mm,直径 25mm</p> <p>琴片收纳袋 1 个，主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺产品规格：长 630mm,宽 380mm</p> <p>中音合成键箱体琴 1 台，主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键)；毛线套软琴槌</p> <p>琴头增加琴锤收纳孔一对产品规格：琴箱：长 700mm,宽 350mm,高 210mm；琴片：宽 38mm,厚 14mm</p> <p>琴槌长 410mm,直径 25mm</p> <p>琴片收纳袋 1 个，主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺，产品规格：长 630mm,宽 380mm</p> <p>低音合成键箱体琴 1 台，主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键)；毛线套软琴槌，琴头增加琴锤收纳孔一对产品规格：琴箱：长 750mm,宽:长边 260mm,短边 180mm,高 330mm；琴片：宽 38mm,厚 14mm；琴槌长 410mm,直径 25mm</p> <p>琴片收纳袋 1 个，主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺，产品规格：长 630mm,宽 380mm</p> <p>小八音铝板琴 16 套，主要材质：铝制琴片,实木琴底；ABS 塑料琴槌，产品规格：琴体：长 250mm,宽 170mm,高 30mm,琴片：厚 5mm,宽 25mm；琴槌长 200mm,直径 20mm</p> <p>小八音铝板琴纸盒 16 个，主要材质：美牛五层瓦楞，产品规格：长 240mm,宽 170mm,高 40mm</p> <p>8 音音筒 2 套，主要材质：高密度聚乙烯，品规格：620mm（最长）,550mm, 490mm,460mm,450mm,350mm,310mm,280mm（最短）,直径 46mm</p> <p>音筒收纳袋 2 个，主要材质：190T 涤纶雨伞布,带抽绳，产品规格：长 720mm,宽 270mm,抽绳长 950mm</p> <p><b>散响类乐器：</b>木制沙锤 8 对，主要材质：实木,内置钢砂,亚光 PU 漆面，产品规格：长 200mm,头部直径 50mm,手柄直径 20mm</p> <p>沙锤收纳盒 1 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 290mm,宽 290mm,高 200mm</p> <p>13 铃棒铃 16 个，主要材质：实木手柄,电镀金属铃铛,亚光 PU 漆面，产品规格：全长 165mm,直径 18mm、15mm</p> <p>棒铃收纳盒 2 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面,产品规格：长 280mm,宽 140mm,高 150mm</p> <p>卡巴萨 1 个，主要材质：实木手柄,电镀金属珠链,亚光 PU 漆面，产品规格：长 185mm,直径 108mm</p> <p><b>木质类乐器：</b>双响筒 16 副，主要材质：实木,亚光 PU 漆面，产品规格：长 190mm,直径 30mm;敲棒长 150mm 直径 10mm、13mm</p> <p>连接棒长 160mm 直径 7mm、13mm</p> <p>双响筒收纳盒 2 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 210mm,宽 190mm,高 140mm</p> <p>圆舞板 8 对，主要材质：实木,亚光 PU 漆面,松紧带，产品规格：直径 57mm,厚度 25mm</p> <p>圆舞板收纳盒 1 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 280mm,宽 140mm,高 150mm</p> <p>螺纹单响筒 16 副，主要材质：实木,亚光 PU 漆面，产品规格：长 190mm,直径 40mm；敲棒长 150mm 直径 10mm、13mm</p> <p>螺纹单响筒收纳盒 2 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 280mm,宽 170mm,高 170mm</p>
--	--

		<p>多音响筒 1 副，主要材质：实木,亚光 PU 漆面,木质打锤，产品规格：长 250mm,直径 110mm；打锤长 220mm,直径 20mm</p> <p><b>金属类乐器：</b>铜碰钟 8 副，主要材质：实木手柄,亚光 PU 漆面,黄铜碰钟，产品规格：长 155mm,碰钟直径 30mm</p> <p>铜碰钟收纳盒 1 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 280mm,宽 140mm,高 150mm</p> <p>三角铁 16 副，主要材质：实木提手,亚光 PU 漆面,电镀金属角铁，产品规格：边长 130mm；敲棒长 155mm 直径 10mm、13mm</p> <p>三角铁收纳架 2 个，主要材质：实木指接板,哑光 PU 漆面，产品规格：长 290mm,宽 60mm,高 250mm</p> <p>铜镲 10 副，主要材质：皮质手柄,响铜镲片产品规格：直径 100mm,镲片厚度 1mm</p> <p>铜镲收纳盒 2 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 290mm,宽 170mm,高 130mm</p> <p>立式铜锣 1 台，主要材质：实木锣架,亚光 PU 漆面,黄铜锣,木质打锤，产品规格：锣面直径 240mm,厚度 1.5mm；木质打锤长 260mm,直径 30mm</p> <p><b>皮革类乐器：</b>6 寸铃鼓 16 个，主要材质：羊皮鼓面,实木鼓圈,亚光 PU 漆面,电镀金属镲片，产品规格：直径 150mm,高 45mm</p> <p>铃鼓收纳盒 2 个，主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面，产品规格：长 390mm,宽 230mm,高 240mm</p> <p>16 寸中国鼓 2 台，主要材质：黄牛皮鼓面,实木鼓腔,实木鼓架（含木架固定器），亚光 PU 漆面，木质打棒一对，产品规格：含架高 830mm；鼓面直径 400mm,鼓高 220mm 木质打棒长 310mm,直径 20mm</p> <p>8 寸非洲鼓 16 个，主要材质：PVC 鼓腔,合成鼓皮,亚光 PU 漆面,金属压圈,尼龙绑绳，产品规格：鼓高 430mm,鼓面直径 200mm</p> <p>非洲鼓收纳袋 16 个，主要材质：深棕色 190T 涤纶雨伞布,带双背带，产品规格：高 430mm,面直径 200mm</p> <p><b>音效类乐器：</b>12 寸海鼓 1 个，主要材质：实木鼓圈,亚光 PU 漆面,羊皮/PVC 鼓面,内置钢砂，产品规格：直径 300mm,高 65mm</p> <p>雨声筒 1 个，主要材质：实木,亚光 PU 漆面,内置钢砂，产品规格：长 340mm,直径 45mm</p> <p><b>其它：</b>拍箱（音乐凳）16 个，主要材质：实木箱体,水曲柳拍面,亚光 PU 漆面,内置金属配件，产品规格：长 270mm,宽 290mm,高 330mm</p> <p>乐器收纳柜 1 组，主要材质：三聚氰胺面,板心杨木轴直拼,PVC 塑料封边，产品规格：鼓柜:长 1200mm,宽 380mm,高 1200mm,琴柜:长 800mm,宽 380mm,高 1200mm,小乐器柜:长 1200mm,宽 380mm,高 1200mm,侧边柜 2 个:长 400mm,宽 380mm,高 1200mm；乐器收纳柜含（防倾倒部件及安装说明）</p> <p>（以上规格误差允许±5%）</p>
24	精装绘本	<p>含（科普类、童话类、经典红色故事、情商智商类等）</p> <p><b>材质：铜板纸</b></p> <p><b>规格：16K</b></p> <p>（以上规格误差允许±5%）</p>
25	小班活动区	<p><b>小班角色区</b></p> <p>活动区角色区使用手册（小班）：1 册，正 16 开，纸质；</p> <p>1、环创材料类：</p> <p><b>区域标识牌：</b>1 张，正 16 开，纸质；</p> <p><b>区域规则牌：</b>1 张，正 8 开，纸质；</p> <p><b>玩具柜彩色标签：</b>2 套，纸质；</p> <p><b>装箱说明：</b>1 张，正 16 开，纸质；</p>

	<p>2、场景道具：</p> <p><b>长塑料管：</b>12根，长<math>\geq 570\text{mm}</math>，直径<math>\geq 30\text{mm}</math>，塑料；</p> <p><b>短塑料管：</b>16根，长<math>\geq 270\text{mm}</math>，直径<math>\geq 30\text{mm}</math>，塑料；</p> <p><b>三通连接件：</b>8个，三个边长长：<math>\geq 80\text{mm}</math>，塑料；</p> <p><b>四通连接件：</b>8个，长<math>126\text{mm}</math>*宽<math>83\text{mm}</math>，塑料；</p> <p><b>操作板：</b>1块，<math>\geq 600*300\text{mm}</math>，密度板；</p> <p><b>布帘：</b>1块，<math>\geq 610*550\text{mm}</math>，布质；</p> <p><b>场景道具组装说明：</b>1张，16开，纸质；</p> <p>3、角色装扮道具：</p> <p><b>领带：</b>1条，领带长<math>\geq 280\text{mm}</math>，毛毡；</p> <p><b>领结：</b>1个，领结长<math>\geq 100\text{mm}</math>，毛毡；</p> <p><b>眼镜：</b>1个，眼镜长<math>\geq 125\text{mm}</math>，毛毡；</p> <p><b>蝴蝶结发带：</b>1个，蝴蝶结长约<math>130\text{mm}</math>，布质；</p> <p><b>围裙：</b>3件，围裙长<math>\geq 460\text{mm}</math>，布质；</p> <p><b>理发围布：</b>1条，外径为<math>\geq 220\text{mm}</math>，布质；</p> <p><b>厨师帽：</b>1顶，帽子头围<math>\geq 540\text{mm}</math>，布质；</p> <p>4、操作道具 1：</p> <p><b>灶台：</b>1个，灶台长<math>\geq 300\text{mm}</math>、宽<math>180\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>煮锅：</b>1个，煮锅锅身直径<math>\geq 110\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>平底锅：</b>1个，平底锅直径<math>\geq 95\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>菜刀：</b>1把，总长<math>\geq 150\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>锅铲：</b>1个，总长<math>\geq 150\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>砧板：</b>1个，长方体长<math>\geq 225\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>胡椒瓶：</b>1个，圆柱体总高度<math>\geq 55\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>盐瓶：</b>1个，圆柱体总高度<math>\geq 55\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>勺子：</b>3个，总长<math>\geq 110\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>筷子：</b>3双，全长<math>\geq 150\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>碗：</b>3个，碗口直径<math>\geq 90\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>盘子：</b>3个，盘子外直径<math>\geq 117\text{mm}</math>，木质；</p> <p>5、操作道具 2：</p> <p><b>吹风机：</b>1个，吹风头长<math>\geq 130\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>剪刀：</b>1把，剪刀全长<math>\geq 135\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>梳子：</b>1把，梳子全长<math>\geq 135\text{mm}</math>，木质；</p> <p><b>台秤：</b>1个，总高约<math>\geq 230\text{mm}</math>，木质；</p> <p>6、操作道具 3：</p> <p><b>苹果：</b>2个，高<math>\geq 70\text{mm}</math>、直径<math>\geq 80\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>西瓜片：</b>2片，高<math>\geq 110\text{mm}</math>，厚<math>\geq 10\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>蘑菇：</b>2个，总长<math>\geq 55\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>番茄：</b>2个，高<math>\geq 60\text{mm}</math>、直径<math>\geq 75\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>荷包蛋：</b>2个，不规则形状，最长处约<math>95\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>奶黄包：</b>2个，高<math>\geq 30\text{mm}</math>、直径<math>\geq 60\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>娃娃：</b>1个，<math>\geq 138*220\text{mm}</math>，超柔；</p> <p>7、操作道具 4：</p> <p><b>香蕉：</b>1个，长<math>\geq 150\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>桃子：</b>2个，高<math>\geq 80\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>梨：</b>2个，高<math>\geq 90\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>橘子：</b>2个，高<math>\geq 55\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>长面包：</b>2个，长<math>\geq 140\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>圆面包：</b>2个，直径<math>\geq 80\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>甜甜圈：</b>2个，直径<math>\geq 90\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p><b>冰激凌：</b>1个，总高<math>\geq 170\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>8、操作道具 5：</p> <p><b>操作台场景标签：</b>4张，16开，纸质；</p> <p><b>宝宝洗澡步骤图：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>宝宝穿衣步骤图：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>镜框：</b>1个，<math>\geq 340\text{mm}*230\text{mm}</math>，纸质；</p> <p><b>镜面纸：</b>1张，16开，纸质；</p> <p><b>促销海报：</b>4张，8开，纸质；</p> <p><b>食物（贴纸）：</b>1张，16开，不干胶；</p> <p><b>花朵（贴纸）：</b>1张，16开，不干胶；</p>
--	---

	<p> <b>数字（贴纸）：</b>4 张，16 开，不干胶；  <b>价格表：</b>3 张，8 开，纸质；  <b>代币：</b>3 张，16 开，纸质；  <b>果汁盒：</b>2 个，16 开，纸质；  <b>牛奶盒：</b>2 个，16 开，纸质；  <b>红枣袋：</b>2 个，16 开，纸质；  <b>饼干盒：</b>2 个，16 开，纸质；  <b>百变发型：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>会员卡：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>贺卡：</b>3 张，16 开，纸质；  <b>鲜花：</b>6 张，16 开，纸质；  <b>花瓶：</b>4 个，16 开，纸质；         </p> <p><b>小班表演区</b></p> <p><b>活动区表演区使用手册（小班）：</b>1 册，正 16 开，纸质</p> <p>1、环创材料类：</p> <p> <b>区域标识牌：</b>1 张，正 16 开，纸质；  <b>区域规则牌：</b>1 张，正 8 开，纸质；  <b>玩具柜彩色标签：</b>2 套，纸质；  <b>装箱说明：</b>2 张，正 16 开，纸质；         </p> <p>2、活动材料：</p> <p>1. 小兔乖乖：</p> <p> <b>狼耳朵发箍：</b>1 个，灰色，布质；  <b>白色兔耳朵发箍：</b>4 个，白色，布质；  <b>篮子：</b>1 个，红色，布质；  <b>《小兔乖乖》：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；  <b>形象纸偶：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>形象纸偶收纳盒：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>蘑菇：</b>5 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；         </p> <p>2. 小熊请客：</p> <p> <b>发箍：</b>4 个，布质；  <b>黄色翅膀：</b>1 个，黄色，布质；  <b>《小熊请客》：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；  <b>形象纸偶：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>形象纸偶收纳盒：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>花束：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>蜂蜜罐子：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>糕点：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>骨头：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>小鱼：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>小虫：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；         </p> <p>3. 小鹿历险记：</p> <p> <b>头饰：</b>3 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>小鹿角发箍：</b>2 个，布质；  <b>壁虎尾巴：</b>1 个，棕色，布质；  <b>乌龟背饰：</b>1 个，绿色，布质；  <b>《小鹿历险记》：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；  <b>形象纸偶：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>形象纸偶收纳盒：</b>1 张，8 开，纸质；         </p> <p>4. 花园舞会：</p> <p> <b>头饰：</b>2 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>心帽：</b>6 个，布质；  <b>《花园舞会》：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；         </p>
--	---

	<p> <b>形象纸偶</b>: 2 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶收纳盒</b>: 1 张, 8 开, 纸质;            5. 你好, 春天:  <b>头饰</b>: 3 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>小鹿角发箍</b>: 4 个, 红色, 布质;  <b>彩色翅膀</b>: 1 个, 彩色, 布质;  <b>《你好, 春天》</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>故事情景图</b>: 1 张, <math>\geq 600\text{mm} \times 800\text{mm}</math>, 纸质;  <b>操作底纸</b>: 1 张, 4 开, 纸质;  <b>形象纸偶</b>: 2 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶收纳盒</b>: 1 张, 8 开, 纸质;            6. 魔鬼谷:  <b>海龟头饰</b>: 1 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>长鼻子鱼医生头饰</b>: 1 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>灯笼鱼头饰</b>: 5 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>帽子</b>: 2 个, 布质;  <b>《魔鬼谷》</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>故事情景图</b>: 1 张, <math>\geq 600\text{mm} \times 800\text{mm}</math>, 纸质;  <b>操作底纸</b>: 1 张, 4 开, 纸质;  <b>形象纸偶 1</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶 2</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶收纳盒</b>: 1 张, 8 开, 纸质;  <b>红海草</b>: 1 个, 瓦楞纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>贝壳灯</b>: 1 个, 瓦楞纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;            7. 神奇的小锅:  <b>头饰</b>: 4 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>发箍</b>: 3 个, 粉色, 布质;  <b>头巾</b>: 1 条, 白色, 布质;  <b>巫师帽子</b>: 1 个, 黑色, 布质;  <b>《神奇的小锅》</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>故事情景图</b>: 1 张, <math>\geq 600\text{mm} \times 800\text{mm}</math>, 纸质;  <b>操作底纸</b>: 1 张, 4 开, 纸质;  <b>形象纸偶</b>: 2 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶收纳盒</b>: 1 张, 8 开, 纸质;  <b>小锅</b>: 1 个, 瓦楞纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>魔法棒</b>: 1 个, 瓦楞纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;            8. 刺猬和苹果:  <b>头饰</b>: 2 个, 白卡纸, 单面四色印刷, 卡刀模, 纸质;  <b>发箍</b>: 3 个, 棕色, 布质;  <b>犀牛帽子</b>: 1 个, 灰色, 布质;  <b>刺猬背饰</b>: 1 个, 棕色, 纸质;  <b>《刺猬和苹果》</b>: 1 张, 16 开, 纸质;  <b>故事情景图</b>: 1 张, <math>\geq 600\text{mm} \times 800\text{mm}</math>, 纸质;  <b>操作底纸</b>: 1 张, 4 开, 纸质;  <b>形象纸偶</b>: 2 张, 16 开, 纸质;  <b>形象纸偶收纳盒</b>: 1 张, 8 开, 纸质;         </p> <p> <b>小班美工区</b> </p> <p> <b>活动区美工区使用手册(小班)</b>: 1 册, 正 16 开, 纸质         </p> <p>           1、环创材料类:  <b>区域标识牌</b>: 1 张, 正 16 开, 纸质;  <b>区域规则牌</b>: 1 张, 正 8 开, 纸质;  <b>玩具柜彩色标签</b>: 2 套, 纸质;  <b>装箱说明</b>: 2 张, 正 16 开, 纸质;         </p> <p>           2、活动材料:            1. 小汽车的轨迹:  <b>欣赏图卡</b>: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸</b>: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工</b>: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>贴纸</b>: 5 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;         </p>
--	---

	<p><b>EVA五角星造型:</b> 5张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>彩色胶带纸:</b> 5卷, <math>\geq 15*6000\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸:</b> 50张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>2. 果蔬印画:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>贴纸:</b> 5张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色瓦楞纸:</b> 10张, <math>\geq 250*380\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>木棍:</b> 50根, <math>\geq 10*160\text{mm}</math>, 木质;</p> <p>3. 泡泡的世界:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>白色手提袋:</b> 10个, <math>\geq 210*150*80\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>生宣纸:</b> 20张, <math>\geq 270*380\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸吸管:</b> 1包, 长度<math>\geq 195\text{mm}</math>; 25根/包, 纸质;</p> <p>4. 淘气的线宝宝:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色毛球:</b> 1包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>, 200个/包,</p> <p><b>彩色纸绳:</b> 5捆, 长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>5. 下雨啦:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色毛球:</b> 1包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>, 200个/包,</p> <p><b>EVA熊和音符造型:</b> 5张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>6. 水珠旅行记:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>贴纸:</b> 5张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA雨伞和雨滴造型:</b> 5张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>白色纸筒:</b> 10个, 直径<math>\geq 45\text{mm}</math>, 长度<math>\geq 150\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>7. 舞动的水草:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>贴纸:</b> 5张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸:</b> 50张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>白色手提袋:</b> 10个, <math>\geq 210*150*80\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>8. 快乐一家人:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>贴纸:</b> 5张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>白色纸杯:</b> 20个, 250ml, 纸质;</p> <p><b>彩色纸丝:</b> 2包, 80g/包, 纸质;</p> <p>9. 彩虹豆:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色毛球:</b> 1包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math> 200个/包,</p> <p><b>彩色胶带纸:</b> 5卷, <math>\geq 15*6000\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>10. 美丽的花:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 10张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA花朵造型:</b> 5张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>手揉纸:</b> 400张, <math>\geq 240*250\text{mm}</math>, 纸质;</p>
--	--

	<p>11. 绵羊宝宝：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色纸丝：</b>4 包，80g/包，纸质；</p> <p>12. 刺猬背果果：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色纸：</b>50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色纸绳：</b>5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>13. 淘气的落叶：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>树叶刮画纸：</b>5 张，<math>\geq 180*250\text{mm}</math>，含刮画笔 1 支，纸质；  <b>白色纸筒：</b>5 个，直径<math>\geq 45\text{mm}</math>，长度<math>\geq 150\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色磨砂纸：</b>5 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>14. 暖暖的太阳：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>贴纸：</b>5 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>白色艺术纸盘：</b>20 个，直径<math>\geq 176\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色纸：</b>50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>15. 快乐圣诞节：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>圣诞 DIY 印章：</b>11 个，<math>\geq 25*35\text{mm}</math>，松木+橡胶；  <b>彩色纸绳：</b>5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>16. 灿烂的烟花：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>刮画纸：</b>20 张，<math>\geq 180*250\text{mm}</math>，含刮画笔 1 支，纸质；  <b>彩色纸绳：</b>5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>17. 花园里：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工 1：</b>10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工 2：</b>10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色毛球：</b>1 包，直径<math>\geq 20\text{mm}</math>200 个/包，  <b>彩色纸：</b>50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>18. 小兔采蘑菇：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>2 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>贴纸：</b>5 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>EVA 兔子造型：</b>5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；  <b>手揉纸：</b>400 张，<math>\geq 240*250\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>19. 鸟儿的聚会：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色手提袋：</b>10 个，<math>\geq 210*150*80\text{mm}</math>，纸质；  <b>EVA 五角星造型：</b>5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>20. 我爱妈妈：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>EVA 几何图形造型：</b>10 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；  <b>彩色纸：</b>50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p>
--	---

	<p>彩色纸绳：5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>21. 捕鱼达人：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>贴纸：5 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色胶带纸：5 卷，<math>\geq 15*6000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸绳：5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>22. 爱美丽的鱼：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 爱心造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>彩色艺术纸盘：10 个，直径<math>\geq 230\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>23. 漂亮的房子：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工 1：10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工 2：10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 四叶草造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>24. 混合果汁：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>贴纸：5 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色纸杯：20 个，<math>\geq 250\text{ml}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸吸管：1 包，直径<math>\geq 6\text{mm}</math>，长度<math>\geq 195\text{mm}</math>；25 根/包，纸质；</p> <p>25. 美味的食物：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>贴纸：5 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 食物造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>白色艺术纸盘：10 个，直径<math>\geq 176\text{mm}</math>，纸盘；</p> <p>26. 动物的乐园：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色手提袋：10 个，<math>\geq 210*150*80\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>动物 DIY 印章：9 个，<math>\geq 25*35\text{mm}</math></p> <p>27. 颜色对对碰：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>生宣纸：20 张，<math>\geq 270*380\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 五角星造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>白色艺术纸盘：10 个，直径<math>\geq 176\text{mm}</math>，纸盘；</p> <p>28. 星星的舞会：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 五角星造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>EVA 爱心造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>29. 甜蜜冰激凌：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸丝：4 包，80g/包，纸质；</p> <p>手揉纸：400 张，<math>\geq 240*250\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>30. 西瓜的畅想：</p>
--	---

	<p> <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>EVA 西瓜造型:</b> 10 张, <math>\geq 370*260*2\text{mm}</math>, EVA;  <b>彩色纸绳:</b> 5 捆, 长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>, 纸质;  <b>31. 伞的世界:</b>  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>EVA 花朵造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;  <b>彩色胶带纸:</b> 5 卷, <math>\geq 15*6000\text{mm}</math>, 纸质;  <b>32. 葡萄园:</b>  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>手揉纸:</b> 400 张, <math>\geq 240*250\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色毛球:</b> 1 包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>, 200 个/包,         </p> <p><b>科学区 (小班)</b></p> <p>科学区材料使用手册, 1 册, 正 16 开</p> <p><b>环创材料</b></p> <p>标识牌, 1 张, 正 16 开, 250g 白卡;          规则牌, 1 张, 正 8 开, 200g 铜版纸;          彩色标签, 1 套, 80g 不干胶;</p> <p><b>活动材料</b></p> <p><b>1. 认识我自己</b></p> <p>人体底板: 1 个, <math>310*180\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 铜版纸、软铁布、工业纸板;          脸部底板: 1 个, <math>270*225\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 铜版纸、软铁布、工业纸板;          身体部位拼图块: 1 版, 大 16 开 (<math>210*285\text{mm}</math>), 铜版纸、白色 EVA、软磁片;          头发拼图块: 2 版, 大 16 开 (<math>210*285\text{mm}</math>), 铜版纸、白色 EVA、软磁片;          五官拼图块: 1 版, 大 16 开 (<math>210*285\text{mm}</math>), 铜版纸、白色 EVA、软磁片;          服装配饰拼图块: 5 版, 大 16 开 (<math>210*285\text{mm}</math>), 铜版纸、白色 EVA、软磁片;          任务卡: 1 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;          记录表: 1 套, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 80g 双胶纸;</p> <p><b>2. 植物观察日记</b></p> <p>阳光房: 1 个, 组装后尺寸 <math>320*230*240\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 塑料;          步骤图阳光房: 2 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;          任务卡: 1 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;          记录表: 1 套, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 80g 双胶纸;</p> <p><b>3. 动物好朋友</b></p> <p>昆虫采集夹: 2 个, 长约 180mm, 宽约 38mm, 高约 46mm (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), PC;          昆虫观察盒: 1 个, 直径 78mm, 高 57mm (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS、PC、亚克力;          动物生长盒: 1 个, 长 279mm*宽 179mm*高 65mm (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), PC;          动物匹配棋匹配盘: 1 个, <math>\Phi 210*3\text{mm}</math>, 工业纸板;          动物棋子: 2 版, 大 16 开 (<math>210*285\text{mm}</math>), 工业纸板;          游戏图卡昆虫: 4 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;          任务卡: 1 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;          记录表: 1 套, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 80g 双胶纸;</p> <p><b>4. 镜子里的世界</b></p> <p>镜子: 2 面, <math>170*170*25\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;</p> <p><b>吸吸积木</b></p> <p>正方形吸吸: 4 个, <math>56*56*18\text{mm}</math>, 红色、橙色、黄色、青色各 1 个 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>);          长方形吸吸: 4 个, <math>56*28*18\text{mm}</math>, 红色、橙色、黄色、青色各 1 个 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>);          等腰直角三角形吸吸: 2 个, 底长: 76mm 腰长: 55mm 厚度: 18mm, 红色、橙色各 1 个 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>);</p>
--	--

	<p>波浪形吸吸：2 个，56*28*18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          镂空正方形吸吸：2 个，56*56*18mm，圆形半径：18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          半圆形吸吸：2 个，直径：54mm 厚度：18mm，红色、橙色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          拱形吸吸：2 个，56*28*18mm，红色、橙色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          人形吸吸：2 个，33*50*18mm，红色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          弧形吸吸：2 个，半径：55mm 厚度：18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          等边三角形吸吸：2 个，高：46mm 厚度：18mm，红色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）；          材质：EVA+软磁片；          游戏图卡          水果切面：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；          动物头像：1 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；          隐藏动物：1 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；          任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>5. 神奇的平衡力</b>          小船底座：1 个，200*120*46mm（尺寸误差范围±20mm），原木色，密度板、EVA；          颜色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p><b>积木</b>          圆顶积木：3 个，40*40*40mm，黄色（尺寸误差范围±20mm）；          山形积木：3 个，39*40*40mm，青色（尺寸误差范围±20mm）；          橙色积木：3 个，40*40*40mm，橙色（尺寸误差范围±20mm）；          红色积木：3 个，44*40*40mm，红色（尺寸误差范围±20mm）；          蓝色积木：3 个，49*40*40mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm）；          绿色积木：3 个，49*40*40mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）；          高绿植：1 个，77*38*38mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）；          矮绿植：1 个，40*39*39mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）；          材质：榉木；</p> <p><b>游戏图卡</b>          叠叠乐：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          建筑大师：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>6. 空气和水的秘密</b>  <b>小船</b>          船身：1 个，190*105*25mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），EVA；          大船帆：1 个，130*120*3mm，白色（尺寸误差范围±20mm），EVA；          小船帆：1 个，94*80*3mm，白色（尺寸误差范围±20mm），EVA；          船杆：1 个，240*8mm（尺寸误差范围±0.5mm），原木色；</p> <p><b>潜水艇</b>          潜水艇盖：1 个，53*38*30mm，黄色（尺寸误差范围±20mm），ABS；          潜水艇上：1 个，164*74*47mm，黄色（尺寸误差范围±20mm），ABS；          潜水艇下：1 个，164*74*28mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p><b>小球</b>          实心小球：2 个，直径 35mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），PVC+ABS；          空心小球：2 个，直径 35mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS；          实心方块：12 个，40*20*20mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS、镀锌铁块；          空心方块：2 个，40*20*20mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS；          车轮+轴：2 个，长 126mm，直径 28mm（尺寸误差范围±2mm），ABS、不锈钢；          步骤图小车：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；          记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>7. 有趣的电路</b>          电池盒：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；          长导线：1 根，128*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；          短导线：3 根，64*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；          红灯电灯盒：1 个，64*64*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p>
--	---

	<p>           按键开关：1 个，64*64*18mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；            游戏图卡电路底卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；            材料使用说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；            任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；            记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；         </p> <p><b>8. 声音从哪来</b></p> <p>           盒罩：1 个，93*93*78mm，透明色（尺寸误差范围±20mm），PC；            发声盒：4 个，56*61*50mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松、PC；            琴锤：1 个，长 180mm，桦木、橡胶；            音叉：1 个，150*17*8mm，金属；            响铃：1 个，105*105*50mm（尺寸误差范围±20mm），金属、密度板、桦木；            任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm）（尺寸误差范围±20mm），200g 铜版纸；            记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；  <b>收纳材料</b>:中号玩具盒，8 套，370*260*130mm，（尺寸误差范围±20mm）盒盖颜色随机，PP         </p> <p><b>益智区（小班）</b></p> <p>益智区材料使用手册：1 册，正 16 开</p> <p><b>环创材料</b></p> <p>           标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡；            规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸；            彩色标签：1 套，80g 不干胶；         </p> <p><b>活动材料</b></p> <p><b>1.奇妙的口袋</b></p> <p>           剪影片：18 个，55*55*4mm，深蓝色、橙色、青色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm），密度板；            凸起片：18 个，55*55*8mm，深蓝色、橙色、青色（尺寸误差范围±20mm），密度板；            镂空片：18 个，55*55*4mm，深蓝色、橙色、青色（尺寸误差范围±20mm），密度板；            轮廓片：18 个，海豚 43*26mm、恐龙 42*31mm、螃蟹 43*40mm、海星 43*33mm、冰淇淋 23*42mm、葡萄 35*43mm、卡车 42*28mm、帆船 38*40mm、自行车 43*30mm、飞机 49*41mm、南瓜 41*36mm、香蕉 44*26mm；数字 1：18*36mm，数字 2：24*35mm，数字 3：23*36mm，数字 4：29*35mm，数字 5：22*34mm，数字 6：26*36mm，厚度均为 4mm。（尺寸误差范围±20mm），密度板；抽绳布袋：1 个，200*250mm，黑色（尺寸误差范围±20mm），210d 牛津布；            游戏图卡            玩具店：1 张；            温馨厨房：1 张；            转角街道：1 张；            多彩海滩：1 张；            观光缆车：1 张，正 8 开（260*370mm）；         </p> <p><b>2.对对碰游戏</b></p> <p>           棋盘：1 套，4 块拼接后直径 370mm，厚 6mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；            棋子：10 个，竹子 47*43mm、猫 51*37mm、鱼 41*25mm、胡萝卜 41*18mm、兔子 50*29mm、熊猫 41*42mm、骨头 47*20mm、狗 42*43mm、牛 47*43mm、谷堆 41*42mm，厚度均为 12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；            五色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），；            图案骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），；            游戏图卡：果子卡 2 张，正 16 开（185*260mm）；         </p> <p><b>3.开心绕绕乐</b></p> <p>           多孔底板：2 块，210*210mm，厚 15mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；            圆棒：50 根，直径 10mm，高 45mm，深蓝色 20 根、橙色 20 根、青色 10 根（尺寸误差范围±20mm），PP；            彩色橡皮筋            小号彩色橡皮筋：12 根，周长 100mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）；            中号彩色橡皮筋：12 根，周长 130mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）；            大号彩色橡皮筋：12 根，周长 190mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）；            游戏图卡：12 张，正 32 开（185*130mm）；         </p> <p><b>4.叠叠搭搭</b></p> <p>长颈鹿：6 个，63*15*100mm，深蓝色、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm）</p>
--	---

	<p>梅花鹿：6个，68*15*80mm，深蓝色、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>马：6个，67*15*80mm，深蓝、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>三角树：3个，底面直径40mm，高50mm，底部圆孔直径15mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>树干：6个，20*20*40mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>石块：3个，45*45*12mm，深灰（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>大长方形片：5个，120*30*6mm，蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>造型卡：4张，正16开（185*260mm），200g铜版纸；</p> <p>比较卡：6张，260*92mm，200g铜版纸；</p> <p><b>5.木片挑战赛</b></p> <p>木片</p> <p>小长方形片：8个，60*30*6mm，红色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>中长方形片：8个，90*30*6mm，橙色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>大长方形片：8个，120*30*6mm，蓝色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>正方形片：8个，60*60*6mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>L形片：4个，60*90*6mm，青色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>游戏图卡</p> <p>木片挑战卡：12张，正8开（260*370mm），200g铜版纸；</p> <p>形状拼图卡：4张，正16开（185*260mm），200g铜版纸；</p> <p>造型卡：4张，正16开（185*260mm），200g铜版纸；</p> <p>玩法说明：1张，正16开（185*260mm），80双胶纸；</p> <p><b>6.小路连连通</b></p> <p>游戏底垫：2个，210*210mm，厚2mm，锁边6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、环保橡胶；</p> <p>路径积木：5块，80*40*20mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>小兔玩偶：1个，40*36*90mm，白色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>小猫玩偶：1个，40*36*80mm，白色（尺寸误差范围±20mm）</p> <p>房顶积木：1个，40*40*40mm，青色（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>房屋积木：1个，40*40*40mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>三角树：3个，底面直径40mm，高50mm，底部圆孔直径15mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>游戏图卡</p> <p>挑战卡：16张，正32开（185*130mm），200g铜版纸；</p> <p><b>7.积木排排乐</b></p> <p>积木</p> <p>圆形积木：16个，直径30mm，厚12mm，孔直径11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>方形积木：16个，30*30*12mm，孔直径11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>三角形积木：16个，边长30mm，高25mm，厚12mm，孔直径11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>操作板：4块，300*70*12mm，原木色（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>情境底卡：6张，300*70mm，250g白卡纸；</p> <p>对应卡：5张，260*92mm，200g铜版纸；</p> <p>排序卡：5张，260*92mm，200g铜版纸；</p> <p><b>8.扭扭虫子棋</b></p> <p>透明多孔底板：2个，198*198*3mm（尺寸误差范围±20mm），PC耐力板；</p> <p>虫子棋：4个，93*25*24mm，蓝色、绿色、橙色、红色各1个（尺寸误差范围±20mm），硅胶；</p> <p>圆盘：8个，圆盘直径24mm，高19mm，蓝色、绿色、橙色、红色各2个（尺寸误差范围±20mm），硅胶；</p> <p>树叶：20个，48*41*1mm，孔直径7mm，绿色（尺寸误差范围±10mm），毛毡；</p> <p>骰子</p> <p>点数骰子：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm）；</p> <p>四色骰子：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm）；</p> <p>游戏图卡</p> <p>情境卡：2张，大16开（210*285mm），250g白卡纸；</p> <p>位置卡：8张，大16开（210*285mm），250g白卡纸；</p>
--	---

	<p>玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80 双胶纸； 中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，（尺寸误差范围±20mm）盒盖颜色随机，PP；</p> <p><b>创搭积木（小班）</b></p> <p>使用手册（小班）1 本，正 16 开</p> <p><b>游戏材料：</b> 单元积木 110 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 圆柱体积木 10 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍圆柱体积木 20 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 地板砖形积木 4 块，尺寸 140*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍地板砖形积木 4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四倍地板砖形积木 4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 柱形积木 18 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍柱形积木 10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半单元积木 30 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双单元积木 20 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半柱形积木 28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四倍单元积木 4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半球体积木 2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 扇形积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 斜坡形积木 4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四分之一圆环积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 三棱柱积木 2 块，尺寸长 140*35*31mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半圆环积木 4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 小半圆积木 4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 大半圆积木 4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木</p> <p><b>环创材料：</b>区域标识牌 1 张，≥300*130mm；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 玩具柜彩色标签 2 套，40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质 主题挂图 8 张，技能图卡（小班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质</p> <p><b>游戏材料：</b>塑料单元积木（红色）4 块，（蓝色）4 块，（绿色）4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 塑料半圆形积木（红色）2 块，（蓝色）2 块，绿色）2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 高树 4 个，尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 矮树 4 个，尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 人偶 3 个，深蓝色人偶尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），橙色</p>
--	---

		<p>人偶，尺寸为70*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），黄色人偶，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>骆驼1个，尺寸为85*70*15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>羊1个，尺寸为62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>熊1个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>狮子1个，宽80mm，高50mm，厚度15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>长颈鹿1个，尺寸35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>鳄鱼1个，尺寸为120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>兔子1个，宽50mm，高33mm，厚度15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>警车1个，宽80mm，除轮子和灯外高40mm，灯5mm，轮子直径20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>救护车1个，宽80mm，除轮子和灯外高45mm，厚度15mm，灯3mm，轮子直径20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>消防车1个，宽95mm，除轮子和灯外高45mm，厚度15mm，轮子直径20mm，灯5mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>小车1个，宽80mm，厚度15mm，除轮子外高40mm，轮子直径20mm；15mm密度板</p> <p>公共汽车1个，宽110mm，除轮子外高50mm，厚度15mm，轮子直径20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm密度板</p> <p>交通标识15个，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（尺寸误差范围±20mm）。标志牌厚度为12mm，数量与具体尺寸如下：</p> <p>三角形2个，边长33mm，高为30mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>圆形标志8个，直径为33mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>正方形标志3个，边长30mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>长方形标志2个，40*23mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>中间柱子为松木，其余部件为密度板；12mm密度板+松木</p>
26	中班活动区	<p><b>中班角色区</b></p> <p><b>角色区使用手册（中班）：</b>1册，正16开，纸质</p> <p>1、环创材料类：</p> <p><b>区域标识牌：</b>1张，正16开，纸质；</p> <p><b>区域规则牌：</b>1张，正8开，纸质；</p> <p><b>玩具柜彩色标签：</b>2套，纸质；</p> <p><b>装箱说明：</b>1张，正16开，纸质；</p> <p>2、场景道具：</p> <p><b>长塑料管：</b>12根，长≥570mm，直径≥30mm，塑料；</p> <p><b>短塑料管：</b>16根，长≥270mm，直径≥30mm，塑料；</p> <p><b>三通连接件：</b>8个，三个边长分别长：≥80mm，塑料；</p> <p><b>四通连接件：</b>8个，长≥126mm*宽≥83mm，塑料；</p> <p><b>操作板：</b>1块，≥600*300mm，密度板；</p> <p><b>布帘：</b>1块，≥610*550mm，布质；</p> <p><b>场景道具组装说明：</b>1张，16开，纸质；</p> <p>3、角色装扮道具：</p> <p><b>橙色半身围裙：</b>1件，长≥350mm、宽≥400mm，布质；</p> <p><b>蓝色围裙：</b>1件，围裙长≥460mm、宽≥410mm，布质；</p> <p><b>厨师帽：</b>1顶，帽子头围≥540mm、高≥190mm，布质；</p> <p><b>角色背心：</b>6件，衣长≥450mm、下摆宽≥370mm，布质；</p> <p><b>医生帽：</b>1顶，帽子总头围为≥515mm，布质；</p> <p><b>护士帽：</b>1顶，长≥320mm，布质；</p> <p><b>医疗工具包：</b>1个，长≥260mm，宽≥180mm，高≥80mm，布质；</p> <p>4、操作道具1：</p> <p><b>灶台：</b>1个，灶台长≥300mm、宽≥180mm，木质；</p> <p><b>煮锅：</b>1个，煮锅锅身直径≥110mm、高≥50mm 木质；</p> <p><b>平底锅：</b>1个，平底锅直径≥95mm、高≥30mm，木质；</p> <p><b>菜刀：</b>1把，总长≥150mm 木质；</p> <p><b>锅铲：</b>1个，总长≥150mm，木质；</p> <p><b>砧板：</b>1个，长方体长≥225mm、宽≥160mm，木质；</p> <p><b>胡椒瓶：</b>1个，圆柱体总高度≥55mm，木质；</p>

	<p>盐瓶：1 个，圆柱体总高度<math>\geq 55\text{mm}</math>，木质；</p> <p>勺子：3 个，总长<math>\geq 110\text{mm}</math>，木质；</p> <p>筷子：3 双，全长<math>\geq 150\text{mm}</math>，木质；</p> <p>碗：3 个，碗口直径<math>\geq 90\text{mm}</math>，木质；</p> <p>盘子：3 个，盘子外直径<math>\geq 117\text{mm}</math>，木质；</p> <p>5、操作道具 2：</p> <p>照相机：1 个，立体造型，长<math>\geq 108\text{mm}</math>、宽<math>\geq 70\text{mm}</math>，主体厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，木质；</p> <p>方向盘：1 个，直径<math>\geq 210\text{mm}</math>，木质；</p> <p>听诊器：1 个，耳塞长<math>\geq 30\text{mm}</math>、直径为<math>\geq 15\text{mm}</math>，木质；</p> <p>体温计：1 个，长<math>\geq 107\text{mm}</math>，木质；</p> <p>注射器：1 个，注射器全长<math>\geq 115\text{mm}</math>，木质；</p> <p>镊子：1 个，镊子长<math>\geq 95\text{mm}</math>，木质；</p> <p>托盘：1 个，托盘外圈长<math>\geq 180\text{mm}</math>、宽<math>\geq 120\text{mm}</math>、厚<math>\geq 5\text{mm}</math>，木质；</p> <p>灭火器：1 个，总高度<math>\geq 240\text{mm}</math>，直径<math>\geq 60\text{mm}</math>，木质；</p> <p>喇叭：1 个，长<math>\geq 150\text{mm}</math>，木质；</p> <p>对讲机：2 个，对讲机身身为长方体，高<math>\geq 80\text{mm}</math>、宽<math>\geq 40\text{mm}</math>、厚<math>\geq 20\text{mm}</math>，木质；</p> <p>安检仪：1 个，总长<math>\geq 280\text{mm}</math>，木质；</p> <p>6、操作道具 3：</p> <p>胡萝卜：2 个总长<math>\geq 150\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>茄子：2 个，身长<math>\geq 140\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>黄瓜：2 个，瓜身长<math>\geq 170\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>番茄：2 个，高<math>\geq 60\text{mm}</math>、直径<math>\geq 75\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>包菜：1 个包菜内芯底部为圆形，直径<math>\geq 50\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>辣椒：2 个，身长<math>\geq 110\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>鸡腿：2 个，总长<math>\geq 100\text{mm}</math>，边纶布；</p> <p>7、操作道具 4：</p> <p>代币：3 张，16 开，纸质；</p> <p>菜单：1 张，8 开，纸质；</p> <p>时尚眼镜：2 张，16 开，纸质；</p> <p>照片底纸：8 张，16 开，纸质；</p> <p>时尚造型：1 张，8 开，纸质；</p> <p>诊疗记录单：1 本，32 开（<math>\geq 185*130\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>挂号单：1 本，64 开（<math>\geq 90*130\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>就诊卡：1 张，16 开，纸质；</p> <p>化验单：1 本，64 开（<math>\geq 90*130\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>医院标识：1 张，8 开（<math>\geq 260*370\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>就医流程图：1 张，8 开（<math>\geq 260*370\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>药盒：1 个，16 开，纸质；</p> <p>药片：2 张，16 开，纸质；</p> <p>视力表：1 张，<math>\geq 216*750\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>遮眼勺：1 张，16 开，纸质；</p> <p>医院科室标识：1 张，16 开，纸质；</p> <p>小剧场海报：6 张，8 开（<math>\geq 260*370\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>入场券：2 张，16 开，纸质；</p> <p>消防安全海报：1 张，8 开（<math>\geq 260*370\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>灭火器使用方法：1 张，16 开，纸质；</p> <p>消防栓使用方法：1 张，16 开，纸质；</p> <p>火车站标识：1 张，16 开，纸质；</p> <p>行李寄存牌：1 张，16 开，纸质；</p> <p>火车票：1 张，16 开，纸质；</p> <p>8、操作道具 5：</p> <p>操作台场景标签：5 张，16 开，纸质；</p> <p>公交卡：1 张，16 开，纸质；</p> <p>交警手势示意图：1 张，8 开（<math>\geq 260*370\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>违章处理通知单：1 本，64 开（<math>\geq 90*130\text{mm}</math>），纸质；</p> <p>驾驶证：1 张，16 开，纸质；</p> <p>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，纸质；</p> <p><b>中班表演区</b></p> <p>表演区使用手册（中班）：1 册，正 16 开，纸质</p>
--	---

	<p>1、环创材料类：</p> <p><b>区域标识牌：</b>1张，正16开，纸质；</p> <p><b>区域规则牌：</b>1张，正8开，纸质；</p> <p><b>玩具柜彩色标签：</b>2套，纸质；</p> <p><b>装箱说明：</b>2张，正16开，纸质；</p> <p>3、活动材料：：</p> <p>1. 金色的房子：</p> <p><b>发箍：</b>4个，布艺；</p> <p><b>彩色翅膀：</b>1个，彩色，布艺；</p> <p><b>篮子：</b>1个，红色，布艺；</p> <p><b>《金色的房子》：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>故事情景图：</b>1张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p><b>操作底纸：</b>1张，4开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶：</b>2张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶收纳盒：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>野花：</b>8个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>2. 老鼠嫁女：</p> <p><b>头饰：</b>5个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p><b>发箍：</b>2个，灰色，布艺；</p> <p><b>披风：</b>4件，金色，布艺；</p> <p><b>喜帕：</b>1条，红色，布艺；</p> <p><b>《老鼠嫁女》：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>故事情景图：</b>1张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p><b>操作底纸：</b>1张，4开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶 1：</b>1张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶 2：</b>1张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶收纳盒：</b>1张，8开，纸质；</p> <p>3. “啊呜啊呜”吃面包：</p> <p><b>粉色猪耳朵发箍：</b>2个，粉色，布艺；</p> <p><b>狐狸耳朵发箍：</b>1个，红色，布艺；</p> <p><b>面包师背心：</b>1件，白色，布艺；</p> <p><b>《“啊呜啊呜”吃面包》：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>故事情景图：</b>1张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p><b>操作底纸：</b>1张，4开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶：</b>2张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶收纳盒：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>面包：</b>4个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>4. 小红帽：</p> <p><b>头巾：</b>1条，白色，布艺；</p> <p><b>猎人背心：</b>1件，黄色，布艺；</p> <p><b>小红帽披肩：</b>1件，红色，布艺；</p> <p><b>外婆帽子：</b>1个，蓝色，布艺；</p> <p><b>狼爪手套：</b>1双，灰色，布艺；</p> <p><b>《小红帽》：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>故事情景图：</b>1张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p><b>操作底纸：</b>1张，4开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶：</b>2张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶收纳盒：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>点心（1）：</b>1个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p><b>点心（2）：</b>1个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>5. “踢拖踢拖”小红鞋：</p> <p><b>头饰：</b>9个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p><b>小红鞋背心：</b>2件，红色，布艺；</p> <p><b>发箍：</b>3个，布艺；</p> <p><b>《“踢拖踢拖”小红鞋》：</b>1张，8开，纸质；</p> <p><b>故事情景图：</b>1张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p><b>操作底纸：</b>1张，4开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶 1：</b>1张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶 2：</b>1张，16开，纸质；</p> <p><b>形象纸偶收纳盒：</b>1张，8开，纸质；</p>
--	--

	<p>公文包：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>女士手提包：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>6. 小猪噜噜的生日礼物：</p> <p>头饰：2 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>鳄鱼尾巴：1 个，绿色，布质；</p> <p>花色猪耳朵发箍：1 个，粉色，布质；</p> <p>山羊角发箍：1 个，白色，布质；</p> <p>《小猪噜噜的生日礼物》：1 张，8 开，纸质；</p> <p>故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p>操作底纸：1 张，4 开，纸质；</p> <p>形象纸偶：2 张，16 开，纸质；</p> <p>形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>生日蛋糕：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>鸡蛋：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>半截心里美萝卜：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>心里美萝卜：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>7. 我想要一个弟弟：</p> <p>大象耳朵发箍：2 个，灰色，布质；</p> <p>黑色翅膀：1 个，黑色，布质；</p> <p>白色翅膀：1 个，白色，布质；</p> <p>鱼尾巴：1 个，黄色，布质；</p> <p>《我想要一个弟弟》：1 张，8 开，纸质；</p> <p>故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p>操作底纸：1 张，4 开，纸质；</p> <p>形象纸偶 1：1 张，16 开，纸质；</p> <p>形象纸偶 2：1 张，16 开，纸质；</p> <p>形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>8. 三只小猪：</p> <p>头饰：4 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>发箍：4 个，黑色，布质；</p> <p>狼尾巴：1 个，灰色，布质；</p> <p>《三只小猪》：1 张，8 开，纸质；</p> <p>故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；</p> <p>操作底纸：1 张，4 开，纸质；</p> <p>形象纸偶：2 张，16 开，纸质；</p> <p>形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>稻草捆：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>木材捆：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>砖头堆：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p><b>中班美工区</b></p> <p>美工区使用手册（中班）：1 册，正 16 开，纸质</p> <p>1、环创材料类：</p> <p>区域标识牌：1 张，正 16 开，纸质；</p> <p>区域规则牌：1 张，正 8 开，纸质；</p> <p>玩具柜彩色标签：2 套，纸质；</p> <p>装箱说明：2 张，正 16 开，纸质；</p> <p>2、活动材料：</p> <p>1. 我爱老师：</p> <p>欣赏图卡：3 张，≥185*260mm，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，≥260*370mm，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，≥185*260mm，纸质；</p> <p>EVA 花朵造型：5 张，≥185*260*2mm，EVA；</p> <p>EVA 熊和音符造型：5 张，≥185*260*2mm，EVA；</p> <p>彩色卡纸 1：20 张，≥270*390mm，纸质；</p> <p>2. 美丽的彩虹：</p> <p>欣赏图卡：3 张，≥185*260mm，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，≥260*370mm，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，≥185*260mm，纸质；</p> <p>彩色毛球：1 包，直径≥20mm 200 个/包，</p>
--	--

	<p>彩色纸绳：5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>3. 颜色的碰撞：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>陀螺轴：40 根，<math>\geq 5*6*80\text{mm}</math>，木质；</p> <p>生宣纸：20 张，<math>\geq 270*380\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色纸筒：5 个，直径<math>\geq 45\text{mm}</math>，长度<math>\geq 150\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>4. 树林里的树：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色纸杯：20 个，<math>\geq 250\text{ml}</math>，纸质；</p> <p>树干刮画纸：5 张，<math>\geq 180*250\text{mm}</math>，含刮画笔 1 支，纸质；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270*390\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>5. 喵喵喵：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270*390\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸杯：20 个，<math>\geq 250\text{ml}</math>，纸质；</p> <p>6. 鲸鱼戏水：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>剪纸：16 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>手揉纸：400 张，<math>\geq 240*250\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色瓦楞纸：10 张，<math>\geq 250*380\text{mm}</math>，纸质</p> <p>7. 胖嘟嘟的水母：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色纸杯：20 个，<math>\geq 250\text{ml}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>8. 快乐农场：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色手提袋：10 个，<math>\geq 210*150*80\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 兔子造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270*390\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>9. 香喷喷的面包：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 食物造型：5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；</p> <p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩虹绳：1 捆，<math>\geq 2*25000\text{mm}</math>，尼龙；</p> <p>10. 猫头鹰：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：10 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>剪纸：16 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>艺术背景纸：12 张，<math>\geq 370*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色艺术纸盘：10 个，直径<math>\geq 176\text{mm}</math>，纸盘；</p> <p>11. 树的创想：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>手揉纸：400 张，<math>\geq 240*250\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>果蔬 DIY 印章：6 个，<math>\geq 25*35\text{mm}</math>，松木+橡胶；</p>
--	--

	<p>5 个, <math>\geq 50*50*35\text{mm}</math>, 松木+橡胶;</p> <p><b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>12. 漂亮的格子布</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>白色纸筒:</b> 5 个, 直径<math>\geq 45\text{mm}</math>, 长度<math>\geq 150\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸:</b> 50 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>13. 公主的城堡:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>镜面纸:</b> 5 张, <math>\geq 200*300\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA 爱心造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>EVA 五角星造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>14. 梅花朵朵开:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>贴纸:</b> 5 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸杯:</b> 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;</p> <p><b>生宣纸:</b> 20 张, <math>\geq 270*380\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>15. 小雪人:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA 水果造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>EVA 雨伞和雨滴造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>16. 过年啦:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA 蝴蝶结造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>EVA 熊和音符造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>17. 春日里:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>艺术背景纸:</b> 12 张, <math>\geq 370*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色毛球:</b> 1 包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>, 200 个/包,</p> <p>18. 瓶花朵朵:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色瓦楞纸:</b> 10 张, <math>\geq 250*380\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA 花朵造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>19. 灵动的色彩:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色艺术纸盘:</b> 10 个, 直径<math>\geq 230\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>彩色纸:</b> 50 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>20. 我设计的鞋子:</p> <p><b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>EVA 水果造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p><b>EVA 熊和音符造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;</p>
--	--

	<p>彩色卡纸 1: 10 张, <math>\geq 270 \times 390\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>21. 神奇的图形:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>图形刮画纸: 5 张, <math>\geq 180 \times 250\text{mm}</math>, 含刮画笔 1 支, 纸质;</p> <p>彩色纸: 50 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>22. 建筑大师:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>贴纸: 5 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>白色纸筒: 5 个, 直径 <math>\geq 45\text{mm}</math>, 长度 <math>\geq 150\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色瓦楞纸: 10 张, <math>\geq 250 \times 380\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>23. 花壳乌龟:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色胶带纸: 5 卷, <math>\geq 15 \times 6000\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>白色纸杯: 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;</p> <p>手揉纸: 400 张, <math>\geq 240 \times 250\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>24. 蜘蛛的聚会:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>剪纸: 16 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>白色艺术纸盘: 10 个, 直径 <math>\geq 176\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>25. 去旅行:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>交通工具 DIY 印章: 6 个, <math>\geq 50 \times 50 \times 35\text{mm}</math>, 松木+橡胶;</p> <p>彩色胶带纸: 5 卷, <math>\geq 15 \times 6000\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>26. 沙漠探险:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色磨砂纸: 10 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色毛球: 1 包, 直径 <math>\geq 20\text{mm}</math>, 200 个/包;</p> <p>27. 美丽的海滩:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>EVA 太阳帽造型: 10 张, <math>\geq 260 \times 370 \times 2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>彩色磨砂纸: 5 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色纸杯: 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;</p> <p>28. 风的魔力:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>立体纸工: 20 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>贴纸: 5 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色卡纸 1: 10 张, <math>\geq 270 \times 390\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>EVA 四叶草造型: 5 张, <math>\geq 185 \times 260 \times 2\text{mm}</math>, EVA;</p> <p>木棍: 50 根, <math>\geq 10 \times 160\text{mm}</math>, 木质;</p> <p>29. 向日葵:</p> <p>欣赏图卡: 3 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>情境底纸: 20 张, <math>\geq 260 \times 370\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>彩色纸吸管: 1 包, 直径 <math>\geq 6\text{mm}</math>, 长度 <math>\geq 195\text{mm}</math>, 25 根/包, 纸质;</p> <p>彩色纸: 50 张, <math>\geq 185 \times 260\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>白色纸杯: 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;</p> <p>白色艺术纸盘: 10 个, 直径 <math>\geq 176\text{mm}</math>, 纸质;</p>
--	---

	<p>30. 牵牛花:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色纸绳:</b> 5 捆, 长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>31. 荷花池:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>步骤图卡:</b> 1 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;  <b>白色艺术纸盘:</b> 10 个, 直径<math>\geq 176\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>32. 节日狂欢:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>艺术背景纸:</b> 12 张, <math>\geq 370*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>EVA 熊和音符造型:</b> 5 张, <math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>, EVA;  <b>白色纸筒:</b> 5 个, 直径<math>\geq 45\text{mm}</math>, 长度<math>\geq 150\text{mm}</math>, 纸质;</p> <p><b>科学区 (中班)</b></p> <p>科学区材料使用手册: 1 册, 正 16 开, 纸质</p> <p><b>环创材料</b></p> <p>标识牌: 1 张, 正 16 开, 250g 白卡;  规则牌: 1 张, 正 8 开, 200g 铜版纸;  彩色标签: 1 套, 80g 不干胶;</p> <p><b>活动材料</b></p> <p><b>1. 动物大冒险</b></p> <p>生活情境底板: 2 张, 正 16 开, 铜版纸、软铁布、工业纸板;  动物磁力片: 2 版, 大 16 开, 铜版纸、白色 EVA、软磁片;  动物生长盒: 1 个, 尺寸约 <math>279*179*65\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), PC;  放大镜: 1 个, 直径约 <math>78\text{mm}</math>, 高约 <math>162\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS、亚克力;  昆虫采集夹: 1 个, 尺寸约 <math>180*38*46\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), PC;  任务卡: 1 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;  记录表: 1 套, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 80g 双胶纸;</p> <p><b>2. 小球冲冲冲</b></p> <p>轨道: 10 个, <math>210*33*10\text{mm}</math>, 青色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;  轨道卡扣: 5 个, <math>27*13*15\text{mm}</math>, 青色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;  高支架: 10 个, <math>39*62*70\text{mm}</math>, 深蓝色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), PC;  底座: 5 个, <math>50*70*16\text{mm}</math>, 深蓝色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;  白色小球: 2 个, 直径 <math>32\text{mm}</math>, 白色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), POM;  蓝色小球: 2 个, 直径 <math>32\text{mm}</math>, 蓝色 (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), EVA;  任务卡: 1 张, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 200g 铜版纸;  记录表: 1 套, 正 16 开 (<math>185*260\text{mm}</math>), 80g 双胶纸;</p> <p><b>3. 光影变魔术</b></p> <p>镜子: 2 面, <math>170*170*25\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;  拼插底座: 3 块, <math>105*105*15\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), ABS;</p> <p><b>拼插片</b></p> <p>小三角片: 1 个, <math>37*60*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  大三角片: 1 个, <math>57*95*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  长建筑片: 1 个, <math>60*153*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  短建筑片: 1 个, <math>60*99*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  平顶建筑片: 1 个, <math>60*60*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  大半圆片: 1 个, <math>99*50*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  小半圆片: 1 个, <math>59*30*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  波浪片: 1 个, <math>60*20*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;  大树片: 1 个, <math>82*51*3\text{mm}</math> (尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>), 椴木夹板;</p>
--	---

	<p>小树片：1 个，40*65*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>4. 小小电风扇</b></p> <p>电池盒：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>长导线：1 根，128*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>短导线：3 根，64*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>旋钮盒：1 个，64*64*33mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>红灯电灯盒：1 个，64*64*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p><b>电扇</b></p> <p>电扇叶：1 个，67*62*16mm（尺寸误差范围±20mm），PP、ABS；</p> <p>电机：1 个，64*64*22mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p><b>游戏图卡</b></p> <p>电路底卡：1 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸；</p> <p>客厅场景：1 张，正 8 开（260*370mm），200g 铜版纸；</p> <p>材料使用说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>5. 天平测量</b></p> <p>杠杆天平：1 套，天平底座尺寸约 200*100mm，天平支柱尺寸 45*35*207mm*，天平杠杆长约 480mm，天平砝码收纳盒尺寸约 190*92mm，天平托盘高约 33mm，天平托盘支架长约 121mm（尺寸误差范围±2mm），ABS、PVC；</p> <p>条形砝码：20 个，60*20*2mm（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>兔子砝码：12 个，约 56*27mm（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>熊仔砝码：6 个，约 76*48mm（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>大象砝码：3 个，约 107*60mm（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>6. 人体的器官</b></p> <p>人体器官背心：1 套，610*500mm（尺寸误差范围±20mm），涤棉纱卡；</p> <p><b>人体器官布艺拼图</b></p> <p>气管：1 根，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 115~125mm，宽约 55~70mm，高约 8~16mm），边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>食道：1 根，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 110~120mm，宽约 15~25mm，高约 8~16mm），边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>肺：2 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 130~150mm，宽约 90~115mm，高约 25~40mm），边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>心脏：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 55~70mm，宽约 75~85mm，高约 20~30mm，上层：双层胶合边纶布，下层：边纶布，填充：PP 棉；</p> <p>肝脏：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 110~125mm，宽约 68~83mm，高约 20~35mm，边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>胃：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 90~115mm，宽约 108~122mm，高约 20~35mm，边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>大肠：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 190~220mm，宽约 155~175mm，高约 15~25mm，边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>小肠：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 135~160mm，宽约 70~90mm，高约 15~25mm，边纶布，填充 PP 棉；</p> <p>肾脏：2 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 40~55mm，宽约 65~85mm，高约 20~30mm，边纶布，填充 PP 棉；</p> <p><b>游戏图卡</b></p> <p>食物分一分：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>7. 磁铁的力量</b></p> <p>螺丝：4 个，橙色，ABS；</p> <p>螺帽：4 个，青色，ABS；</p> <p>条形磁铁：2 块，约 78*26*7mm（尺寸误差范围±20mm），磁铁；</p> <p>透明板：1 个，275*215*5mm（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>带槌转轮：1 个，65*113*45mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、汝铁硼；</p> <p>铃铛：1 个，60*85*59mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、金属；</p>
--	--

	<p>彩色转轮：1 个，直径 60mm，高 55mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、汝铁硼；</p> <p>磁铁转轮：2 个，78*40*45mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、汝铁硼；</p> <p>步骤图：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>底卡：2 张，正 8 开（260*370mm），250g 白卡纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>8. 齿轮转一转</b></p> <p>底板片：20 片，约 72*72*12mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p><b>齿轮</b></p> <p>大齿轮：8 个，直径约 94mm*高 12mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>小齿轮：6 个，直径约 70mm*高约 12mm，深蓝色、橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>固定轴：15 个，约 34*34*20mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>手柄：4 个，约 49*24*30mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>齿轮旋转杆：2 根，104*27*12mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>方形插板：1 张，大 16 开（210*285mm），工业纸板；</p> <p><b>游戏图卡</b></p> <p>动物聚会：1 张，正 8 开（260*370mm），250g 白卡纸；</p> <p>车轮贴纸：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 不干胶；</p> <p>彩盘图卡：2 张，正 16 开（185*260mm），80g 不干胶；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>收纳材料</b></p> <p>中号玩具盒：8 套，≥370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP；</p> <p><b>益智区（中班）</b></p> <p>益智区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质</p> <p><b>环创材料</b></p> <p>标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡；</p> <p>规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸；</p> <p>彩色标签：1 套，80g 不干胶；</p> <p><b>活动材料</b></p> <p><b>1. 百变魔方</b></p> <p>印花积木块</p> <p>积木 1：25 个，40*40*40mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>游戏图卡</p> <p>平面图案卡：3 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸；</p> <p>立体造型卡：3 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸；</p> <p><b>2. 蛋宝宝回家</b></p> <p>游戏材料</p> <p>蛋宝宝：25 个，直径 40mm，高度 14mm（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>锤子：4 个，橙色、蓝色，前端锤体高度 30mm，总长 245mm（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>底板：4 个，185*260mm，厚 2mm，工业纸板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>挑战卡：8 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸；</p> <p>记忆卡：3 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；</p> <p><b>3. 欢乐小侦探</b></p> <p>游戏底板：1 个，237*215*8mm（尺寸误差范围±20mm），60 EVA；</p> <p>人物积木片：25 片，59*34*4mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>座位卡：7 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；</p> <p>线索卡：12 张，260*92mm，200g 铜版纸；</p> <p><b>4. 图形王国</b></p> <p>图形积木片</p> <p>大号三角形（青）：8 片，尺寸为 70*70*100mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>大号三角形（黄）：8 片，尺寸为 70*70*100mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p>
--	---

	<p>中号三角形（橙）：8片，尺寸为50*50*70mm，厚5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>小号三角形（绿）：8片，尺寸为35*35*50mm，厚5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>小号三角形（深蓝）：8片，尺寸为35*35*50mm，厚5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>正方形（蓝）：8片，尺寸为35*35mm，厚5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>平行四边形（红）：8片，尺寸为35*35mm，厚5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>几何卡：2张，正16开（185*260mm），200g铜版纸；</p> <p>情境卡：8张，正16开（185*260mm），200g铜版纸；</p> <p>造型卡：12张，正32开（185*130mm），200g铜版纸；</p> <p><b>5.丛林大冒险</b></p> <p>棋盘：1块，265*370*2mm，锁边6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、环保橡胶；</p> <p>大木船：1个，290*50*20mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>小木筏：2个，70*46*20mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>印花骰子A：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>三角树：1个，40*40*50mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>金币：4个，30*30*10mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>角色棋子</p> <p>梅花鹿棋子：2个，30*50*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>犀牛棋子：2个，60*43*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>长颈鹿棋子：2个，42*73*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>狐狸棋子：2个，40*28*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>刺猬棋子：2个，30*25*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>斑马棋子：2个，41*42*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>人物棋子：2个，25*50*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>横向卡/纵向卡：6张，正16开（185*260mm），250g白卡纸；</p> <p>配对卡：4张，正32开（185*130mm），200g铜版纸；</p> <p>玩法说明：1张，正16开（185*260mm），80g双胶纸；</p> <p><b>6.趣味益智棋</b></p> <p>棋盘</p> <p>飞行棋棋盘：1个，385*385mm*2mm，锁边6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、橡胶；</p> <p>消消乐棋盘：1个，210*210*2mm，锁边6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、橡胶；</p> <p>棋子</p> <p>棋子：16枚，32*32*10mm（尺寸误差范围±20mm），EVA；</p> <p>骰子</p> <p>点数骰子：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>三色骰子：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>障碍圆环</p> <p>圆环：3个，直径90*50mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>弹射夹子：4个，100*60*70mm（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p><b>7.花园历险记</b></p> <p>花园棋盘：1块，425*300*2mm，锁边6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶布、橡胶；</p> <p>昆虫棋子</p> <p>棋子：24个，30*26*12mm，（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>印花骰子B：1个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>几何棋子</p> <p>拼棋子：16个，52*30*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板；</p> <p>游戏图卡</p> <p>蜂巢拼图卡：6张，正32开（185*130mm），200g铜版纸；</p> <p>玩法说明：1张，正16开（185*260mm），80g双胶纸；</p> <p><b>8.好玩的高楼积木</b></p>
--	---

	<p>高楼积木          积木：25 块，40*40*20mm，共五款（尺寸误差范围±20mm），硬木松；          骰子          骰子：2 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）；          游戏图卡          点数卡：10 张，260*92mm，200g 铜版纸；（尺寸误差范围±20mm）          对应卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；（尺寸误差范围±20mm）  <b>收纳材料</b>          中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP（尺寸误差范围±20mm）；  <b>创搭积木（中班）</b>          使用手册（中班）1 本，正 16 开，纸质  <b>游戏材料：</b>          单元积木 48 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          圆柱体积木 8 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双倍圆柱体积木 4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          地板砖形积木 4 块，尺寸 140*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双倍地板砖形积木 4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          四倍地板砖形积木 4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          柱形积木 10 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双倍柱形积木 10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          单元积木 14 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          半单元积木 20 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双单元积木 12 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          半柱形积木 28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          柱形积木 8 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          半单元积木 10 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双单元积木 8 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          四倍单元积木 4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          双倍圆柱体积木 4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          单元积木 40 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          单元积木 8 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          半球体积木 2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          圆柱体积木 2 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          扇形积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          斜坡形积木 4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          四分之一圆环积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          三棱柱积木 2 块，尺寸长 140*35*30mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          半圆环积木 4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          小半圆形积木 4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木          大半圆形积木 4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木</p>
--	---

		<p>色；无结松木</p> <p>双倍圆柱体积木 12 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm），原木色；无结松木</p> <p><b>环创材料：</b>区域标识牌 1 张，300*130mm；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质</p> <p>区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质</p> <p>玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm,40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质</p> <p>主题挂图（中班）8 张，技能图卡（中班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质</p> <p><b>游戏材料：</b>塑料单元积木（红色）4 块，（蓝色）4 块，（绿色）4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；ABS</p> <p>塑料半圆形积木（红色）2 块，（蓝色）2 块，（绿色）2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；ABS</p> <p>拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm），原木色；无结松木</p> <p>高树 4 个，尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm），绿色；15mm 密度板</p> <p>矮树 4 个，尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm），绿色；15mm 密度板</p> <p>人偶 3 个，尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm），橙色人偶，尺寸为 70*32*15（厚）mm（<math>\pm 20</math>mm），黄色人偶，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>骆驼 1 个，尺寸为 85*70*15mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>羊 1 个，尺寸为 62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>熊 1 个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>狮子 1 个，宽 80mm，高 50mm，厚度 15mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>长颈鹿 1 个，尺寸 35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>鳄鱼 1 个，尺寸为 120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>兔子 1 个，宽 50mm，高 33mm，厚度 15mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>警车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 40mm，灯 5mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>救护车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，灯 3mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>消防车 1 个，宽 95mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm，灯 5mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板</p> <p>小车 1 个，宽 80mm，厚度 15mm，除轮子外高 40mm，轮子直径 20mm；15mm 密度板</p> <p>公共汽车 1 个，宽 110mm，除轮子外高 50mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；15mm 密度板，交通标识 15 个，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（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）。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（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；圆形标志 8 个，直径为 33mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；正方形标志 3 个，边长 30mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；长方形标志 2 个，40*23mm（尺寸误差范围<math>\pm 20</math>mm）；中间柱子为松木，其余部件为密度板；12mm 密度板+松木</p>
27	大班活动区	<p><b>大班角色区</b></p> <p>角色区使用手册（大班），1 册，正 16 开，纸质</p> <p>1、环创材料类：</p> <p><b>区域标识牌：</b>1 张，正 16 开，纸质；</p> <p><b>区域规则牌：</b>1 张，正 8 开，纸质；</p> <p><b>玩具柜彩色标签：</b>2 套，纸质；</p> <p><b>装箱说明：</b>1 张，正 16 开，纸质；</p> <p>2、场景道具：</p> <p><b>长塑料管：</b>12 根，长<math>\geq 570</math>mm，直径<math>\geq 30</math>mm，塑料；</p> <p><b>短塑料管：</b>16 根，长<math>\geq 270</math>mm，直径<math>\geq 30</math>mm，塑料；</p> <p><b>三通连接件：</b>8 个，三个边长分别长：<math>\geq 80</math>mm，塑料；</p> <p><b>四通连接件：</b>8 个，长<math>\geq 126</math>mm*宽 83mm，塑料；</p>

	<p>操作板: 1 块, <math>\geq 600 \times 300 \text{mm}</math>, 密度板;</p> <p>布帘: 1 块, <math>\geq 600 \times 550 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>场景道具组装说明: 1 张, 16 开, 纸质;</p> <p>4、角色装扮道具:</p> <p>超市背心: 1 件, 衣长 <math>\geq 520 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>警察背心: 1 件, 衣长 <math>\geq 450 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>邮局背心: 1 件, 衣长 <math>\geq 520 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>导游帽: 1 顶, 头围 <math>\geq 530 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>导游旗: 1 个, 旗面长 <math>\geq 300 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>厨师帽: 1 顶, 帽子头围 <math>\geq 540 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>咖啡色围裙: 1 件, 长 <math>\geq 350 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>宠物店围裙: 1 件, 长 <math>\geq 530 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>修理工具包: 1 个, 长 <math>\geq 250 \text{mm}</math>、宽 <math>\geq 160 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>5、操作道具 1:</p> <p>起子: 1 个, 总长 <math>\geq 135 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>扳手: 1 个, 总长 <math>\geq 180 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>测量尺: 1 把, 总长 <math>\geq 200 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>锤子: 1 个, 总长 <math>\geq 180 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>锯子: 1 个, 总长 <math>\geq 180 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>钳子: 1 个, 总长 <math>\geq 125 \text{mm}</math>, 厚度 <math>\geq 15 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>螺丝: 8 个, 总长 <math>\geq 45 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>螺帽: 8 个, 螺帽直径 <math>\geq 20 \text{mm}</math>, 厚 <math>\geq 10 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>工具操作板: 4 个, 长 <math>\geq 120 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>邮筒: 1 个, 长 <math>\geq 225 \text{mm}</math>, 宽 <math>\geq 165 \text{mm}</math>, 高 <math>\geq 50 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>6、操作道具 2:</p> <p>收银机: 1 个, 收银机总长 <math>\geq 205 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>扫描仪: 1 个, 总长 <math>\geq 105 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>对讲机: 2 个, 对讲机身作为长方体, 高 <math>\geq 80 \text{mm}</math>、宽 <math>\geq 40 \text{mm}</math>、厚 <math>\geq 20 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>方向盘: 1 个, 直径 <math>\geq 210 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>喇叭: 1 个, 长 <math>\geq 150 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>7、操作道具 3:</p> <p>叉子: 2 把, 长 <math>\geq 150 \text{mm}</math> 木质;</p> <p>西餐刀: 2 把, 长 <math>\geq 150 \text{mm}</math> 木质;</p> <p>盘子: 2 个, 外直径 <math>\geq 117 \text{mm}</math> 木质;</p> <p>胡椒瓶: 1 个, 圆柱体总高度 <math>\geq 55 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>盐瓶: 1 个, 圆柱体总高度 <math>\geq 55 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>储蓄箱: 1 个, 箱体长 <math>\geq 213 \text{mm}</math>、宽 <math>\geq 140 \text{mm}</math>, 木质;</p> <p>8、操作道具 4:</p> <p>披萨: 1 个, 直径为 <math>\geq 168 \text{mm}</math> 的圆, 厚度 <math>\geq 8 \text{mm}</math>, 边纶布;</p> <p>牛排: 2 块, 不规则形, 长 <math>\geq 120 \text{mm}</math>, 边纶布;</p> <p>三明治: 2 个, 边长 <math>\geq 127 \text{mm}</math>, 边纶布;</p> <p>冰激凌: 1 个, 总高 <math>\geq 170 \text{mm}</math>, 边纶布;</p> <p>圆面包: 2 个, 直径 <math>\geq 80 \text{mm}</math>, 边纶布;</p> <p>宠物狗: 1 个, <math>\geq 173 \times 148 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>宠物鹦鹉: 1 个, <math>\geq 163 \times 93 \text{mm}</math>, 布质;</p> <p>9、操作道具 5:</p> <p>操作台场景标签: 6 张, 16 开, 纸质;</p> <p>超市海报: 1 张, <math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>超市会员卡: 1 张, 16 开, 纸质;</p> <p>代币: 6 张, 16 开, 纸质;</p> <p>价格标签: 2 张, 16 开, 纸质;</p> <p>超市区域牌: 3 张, 16 开, 纸质;</p> <p>信封 (含邮票): 2 个, <math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>明信片: 2 张, 16 开, 纸质;</p> <p>快递价格表: 1 张, 16 开, 纸质;</p> <p>快递员名片: 1 张, 16 开, 纸质;</p> <p>快递袋: 2 个, <math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>快递单: 1 本, <math>\geq 90 \times 130 \text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>公安局海报: 1 张, <math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>, 纸质;</p> <p>警察证: 1 张, 16 开, 纸质;</p>
--	---

	<p> <b>导游证：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>汽车票：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>火车票：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>飞机票：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>身份证：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>旅行社海报：</b>1 张，≥260*370mm，纸质；  <b>景区门票：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>旅游线路图：</b>1 张，≥260*370mm，纸质；  <b>宠物护理 价格表：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>鸟食袋：</b>1 个，16 开，纸质；  <b>狗粮袋：</b>1 个，16 开，纸质；  <b>驱虫药盒：</b>1 个，16 开，纸质；  <b>驱虫药：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>宠物店会员卡：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>宠物照片：</b>1 张，≥260*370mm，纸质；  <b>银行卡：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>存款单：</b>1 本，≥90*130mm，纸质；  <b>银行号码牌：</b>1 张，16 开，纸质；  <b>暂停服务标识：</b>1 张，≥260*370mm，纸质；  <b>等候区标识：</b>1 张，≥260*370mm，纸质；  <b>菜单：</b>1 张，≥260*370mm，纸质； </p> <p><b>大班表演区</b></p> <p>表演区使用手册（大班），1 册，正 16 开，纸质</p> <p>1、环创材料类：</p> <p> <b>区域标识牌：</b>1 张，正 16 开，纸质；  <b>区域规则牌：</b>1 张，正 8 开，纸质；  <b>玩具柜彩色标签：</b>2 套，纸质；  <b>装箱说明：</b>2 张，正 16 开，纸质； </p> <p>2、马兰花：</p> <p> <b>树公公头饰：</b>1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>王爹爹头饰：</b>1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>大兰头饰：</b>1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>黑色猫耳朵发箍：</b>1 个，黑色，布质；  <b>彩色翅膀：</b>1 个，彩色，布质；  <b>小兰背心：</b>1 件，粉色，布质；  <b>马郎背心：</b>1 件，蓝色，布质；  <b>《马兰花》：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；  <b>形象纸偶：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>形象纸偶收纳盒：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>荷花灯：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>金银财宝箱：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>柴火捆：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>马兰花：</b>1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质； </p> <p>3、白雪公主：</p> <p> <b>帽子头饰：</b>7 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>头饰：</b>4 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>红色蝴蝶结发箍：</b>1 个，红色，布质；  <b>黑色披风：</b>4 件，布质；  <b>武士背心：</b>1 件，灰色，布质；  <b>《白雪公主》：</b>1 张，8 开，纸质；  <b>故事情景图：</b>1 张，≥600mm*800mm，纸质；  <b>操作底纸：</b>1 张，4 开，纸质；  <b>形象纸偶：</b>2 张，16 开，纸质；  <b>形象纸偶收纳盒：</b>1 张，8 开，纸质； </p> <p>4、熊爸爸回家：</p> <p> <b>熊爸爸头饰：</b>1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  <b>狗耳朵发箍：</b>1 个，白底黑斑点，布质；  <b>白色猫耳朵发箍：</b>1 个，白色，布质； </p>
--	---

	<p>熊耳朵发箍：1 个，棕色，布质；  黄色翅膀：1 个，黄色，布质；  《熊爸爸回家》：1 张，8 开，纸质；  故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1 张，4 开，纸质；  形象纸偶：2 张，16 开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；  章鱼：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  小鸟头饰：3 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；</p> <p>5、彼得与狼：  头饰：2 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  狼尾巴：1 个，灰色，布质；  狼爪手套：1 双，灰色，布质；  狼耳朵发箍：1 个，灰色，布质；  彼得背心：1 件，白色，布质；  《彼得与狼》：1 张，8 开，纸质；  故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1 张，4 开，纸质；  形象纸偶：2 张，16 开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>6、小鸭的服装店：  鸵鸟太太头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  小麻雀头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  黄色翅膀：1 个，黄色，布质；  斑马纹披风：1 件，黑白相间，布质；  河马帽子：1 个，粉色，布质；  袋鼠肚子腰饰：1 个，棕色，布质；  黑色兔耳朵发箍：1 个，黑色，布质；  《小鸭的服装店》：1 张，8 开，纸质；  故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1 张，4 开，纸质；  形象纸偶：2 张，16 开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>7、杰克与魔豆：  老婆婆头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  母鸡头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  头巾：1 条，白色，布质；  白色翅膀：1 个，白色，布质；  拳头手套：1 只，绿色，布质；  杰克背心：1 件，白色，布质；  《杰克与魔豆》：1 张，8 开，纸质；  故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1 张，4 开，纸质；  形象纸偶：2 张，16 开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p> <p>8、饼干熊：  魔豆：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  竖琴：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  金蛋：1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  大棕熊头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  松鼠头饰：1 个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  狗耳朵发箍：1 个，白底黑斑点，布质；  白色猫耳朵发箍：1 个，白色，布质；  熊耳朵发箍：1 个，棕色，布质；  饼干熊背心：1 件，棕色，布质；  《饼干熊》：1 张，8 开，纸质；  故事情景图：1 张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1 张，4 开，纸质；  形象纸偶：2 张，16 开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1 张，8 开，纸质；</p>
--	--

	<p>9、“骨碌骨碌”红果果：  饼干：4个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  红果果头饰：1个，白卡纸，单面四色印刷，卡刀模，纸质；  松鼠尾巴：1个，棕色，布质；  螃蟹钳手套：1双，红色，布质；  青蛙眼睛发箍：1个，绿色，布质；  老鼠耳朵发箍：1个，灰色，布质；  《“骨碌骨碌”红果果》：1张，8开，纸质；  故事情景图：1张，≥600mm*800mm，纸质；  操作底纸：1张，4开，纸质；  形象纸偶：2张，16开，纸质；  形象纸偶收纳盒：1张，8开，纸质；</p> <p><b>大班美工区</b></p> <p>美工区使用手册（大班）：1册，正16开，纸质</p> <p>1、环创材料类：  区域标识牌：1张，正16开，纸质；  区域规则牌：1张，正8开，纸质；  玩具柜彩色标签：2套，纸质；  装箱说明：2张，正16开，纸质；</p> <p>2、不一样的我：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  立体纸工：20张，≥185*260mm，纸质；  EVA五角星造型：5张，≥185*260*2mm，EVA；  彩色纸：50张，≥185*260mm，纸质；  白色纸杯：20个，≥250ml，纸质；</p> <p>3、装饰日用品：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  立体纸工1：10张，≥185*260mm，纸质；  立体纸工2：10张，≥185*260mm，纸质；  EVA四叶草造型：5张，≥185*260*2mm，EVA；  彩色纸绳：5捆，长度≥20000mm，纸质；</p> <p>4、静悄悄的夜晚：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  剪纸：16张，≥185*260mm，纸质；  彩色瓦楞纸：10张，≥250*380mm，纸质；  白色艺术纸盘：10个，直径≥176mm，纸质；</p> <p>5、有趣的小丑：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  彩色手提袋：10个，≥210*150*80mm，纸质；  彩色毛球：1包，直径≥20mm；200个/包，  彩色纸丝：4包，80g/包，纸质；</p> <p>6、火车开来了：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  立体纸工：20张，≥185*260mm，纸质；  EVA爱心造型：5张，≥185*260*2mm，EVA；  白色纸筒：10个，直径≥45mm，长度≥150mm，纸质；</p> <p>7、遨游太空：  欣赏图卡：3张，≥185*260mm，纸质；  情境底纸：20张，≥260*370mm，纸质；  步骤图卡：1张，≥185*260mm，纸质；  立体纸工：20张，≥185*260mm，纸质；  艺术背景纸：12张，≥370*260mm，纸质；  EVA五角星造型：5张，≥185*260*2mm，EVA；  EVA熊和音符造型：5张，≥185*260*2mm，EVA；</p> <p>8、海底世界：</p>
--	--

	<p> <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>剪纸:</b> 16 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>海底世界 DIY 印章:</b> 8 个, <math>\geq 25*35\text{mm}</math>, 松木+橡胶  <b>彩色纸:</b> 50 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;            9、幸福生日会:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色海绵:</b> 4 块, <math>\geq 260*185*20\text{mm}</math>, 海绵;  <b>彩色毛球:</b> 1 包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>; 200 个/包,            10、马儿快跑:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色胶带纸:</b> 5 卷, <math>\geq 15*6000\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色纸:</b> 50 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;            11、孔雀开屏:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色纸杯:</b> 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;  <b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;            12、长颈鹿:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色艺术纸盘:</b> 10 个, 直径<math>\geq 230\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;            13、企鹅王国:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色卡纸 2:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;  <b>白色纸杯:</b> 20 个, <math>\geq 250\text{ml}</math>, 纸质;            14、奇妙的颜色:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>生宣纸:</b> 20 张, <math>\geq 270*380\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色纸绳:</b> 5 捆, 长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>, 纸质;            15、圆的创想:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>贴纸:</b> 5 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>圆形刮画纸:</b> 5 张, <math>\geq 180*250\text{mm}</math>, 含刮画笔 1 支, 纸质;  <b>彩色卡纸 1:</b> 10 张, <math>\geq 270*390\text{mm}</math>, 纸质;  <b>白色艺术纸盘:</b> 20 个, 直径<math>\geq 176\text{mm}</math>, 纸质;            17、我是表演家:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色纸:</b> 50 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>彩色毛球:</b> 1 包, 直径<math>\geq 20\text{mm}</math>, 200 个/包,  <b>木棍:</b> 50 根, <math>\geq 10*160\text{mm}</math>, 木质;            16、民族大联欢:  <b>欣赏图卡:</b> 3 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>情境底纸:</b> 20 张, <math>\geq 260*370\text{mm}</math>, 纸质;  <b>步骤图卡:</b> 1 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;  <b>立体纸工:</b> 20 张, <math>\geq 185*260\text{mm}</math>, 纸质;         </p>
--	---

	<p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸吸管：1 包，直径<math>\geq 6 \text{mm}</math>，长度<math>\geq 195 \text{mm}</math>；25 根/包，纸质；</p> <p>17、花灯会：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>花灯刮画纸：5 张，<math>\geq 180 \times 250 \text{mm}</math>，含刮画笔 1 支，纸质；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270 \times 390 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>18、五彩缤纷：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>步骤图卡：1 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>刮画纸：10 张，<math>\geq 180 \times 250 \text{mm}</math>，含刮画笔 1 支，纸质；</p> <p>白色纸杯：20 个，<math>\geq 250 \text{ml}</math>，纸质；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270 \times 390 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>19、小小设计师：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>小小设计师 DIY 印章：11 个，<math>\geq 25 \times 35 \text{mm}</math>，松木+橡胶；</p> <p>彩色手提袋：10 个，<math>\geq 210 \times 150 \times 80 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>20、地底下的世界：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>剪纸：16 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色艺术纸盘：10 个，直径<math>\geq 176 \text{mm}</math>，<math>\geq</math>厚 5mm，纸质；</p> <p>彩色瓦楞纸：10 张，<math>\geq 250 \times 380 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>21、大象家族：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色卡纸 1：10 张，<math>\geq 270 \times 390 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>白色纸杯：20 个，<math>\geq 250 \text{ml}</math>，纸质；</p> <p>22、恐龙：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>步骤图卡：1 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>艺术背景纸：12 张，<math>\geq 370 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸吸管：1 包，直径<math>\geq 6 \text{mm}</math>，长度<math>\geq 195 \text{mm}</math>；25 根/包，纸质；</p> <p>EVA 五角星造型：5 张，<math>\geq 185 \times 260 \times 2 \text{mm}</math>，EVA；</p> <p>23、国宝熊猫：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>步骤图卡：1 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色磨砂纸：5 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>木棍：50 根，<math>\geq 10 \times 160 \text{mm}</math>，木质；</p> <p>24、狮子大王：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色纸丝：4 包，80g/包，纸质；</p> <p>彩色纸：50 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>25、交通工具：</p> <p>欣赏图卡：3 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>情境底纸：20 张，<math>\geq 260 \times 370 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>立体纸工：20 张，<math>\geq 185 \times 260 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>彩色瓦楞纸：10 张，<math>\geq 250 \times 380 \text{mm}</math>，纸质；</p> <p>EVA 五角星造型：5 张，<math>\geq 185 \times 260 \times 2 \text{mm}</math>，EVA；</p>
--	--

	<p>26、我的爸爸：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>不织布领带：</b>10 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，不织布；  <b>彩色胶带纸：</b>5 卷，<math>\geq 15*6000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>27、机器人：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>白色纸杯：</b>20 个，<math>\geq 250\text{ml}</math>，纸质；  <b>彩色卡纸 1：</b>10 张，<math>\geq 270*390\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>28、美丽的桥：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>艺术背景纸：</b>12 张，<math>\geq 370*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色瓦楞纸：</b>10 张，<math>\geq 250*380\text{mm}</math>，纸质；  <b>白色纸筒：</b>10 个，直径<math>\geq 45\text{mm}</math>，长度<math>\geq 150\text{mm}</math>，纸质；</p> <p>29、热闹的端午节：  <b>欣赏图卡：</b>3 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>情境底纸：</b>20 张，<math>\geq 260*370\text{mm}</math>，纸质；  <b>立体纸工：</b>20 张，<math>\geq 185*260\text{mm}</math>，纸质；  <b>EVA 食物造型：</b>5 张，<math>\geq 185*260*2\text{mm}</math>，EVA；  <b>彩色卡纸 1：</b>10 张，<math>\geq 270*390\text{mm}</math>，纸质；  <b>彩色纸绳：</b>5 捆，长度<math>\geq 20000\text{mm}</math>，纸质；</p> <p><b>科学区（大班）</b>  科学区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质</p> <p><b>环创材料</b>  标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡；  规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸；  彩色标签：1 套，80g 不干胶；</p> <p><b>活动材料</b>  <b>1. 动物的生长</b>  放大镜：1 个，直径约 78mm，高约 162mm，ABS、亚克力；  昆虫采集夹：1 个，约 180mm*38mm*46mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），PC；  昆虫观察盒：1 个，直径 78mm，高 57mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），ABS、PC、亚克力；  动物生长棋  生长盘：1 个，<math>\Phi 210*3\text{mm}</math>（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），工业纸板；  动物棋子：4 版，大 16 开（210*285mm），工业纸板；  任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；  记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>2. 我们的骨骼</b>  骨骼罩衣  罩衣：1 件，衣长 1100mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），精纺呢；  骨骼贴：1 套，小臂骨+手骨 207*275mm、大臂骨 145*204mm、胸骨 305*320mm、小腿骨+脚骨 269*170mm、大腿骨 268*107mm、耻骨 184*307mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），  双层边纶布；  游戏图卡  骨骼：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；  肌肉：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；  任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；  记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>3. 彩色的世界</b>  三棱镜：1 个，高约 170mm，上方长度约 123mm，下方底座直径约为 100mm，PP、亚克力；  3D 眼镜  镜框：2 副，约 140mm*142mm*57mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），ABS、PP；  彩色镜片：8 片，直径 50mm（尺寸误差范围<math>\pm 20\text{mm}</math>），PC；  游戏图卡  3D 图卡：4 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；</p>
--	---

	<p>视觉游戏：2 张，正 16 开（185*260mm），190g 白卡、2mm 厚工业纸板、157g 铜版纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>4. 会唱歌的电路</b></p> <p>电池盒：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>长导线：2 根，128*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>短导线：4 根，64*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>旋钮盒：1 个，64*64*33mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>蜂鸣器：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>树灯：1 个，64*64*82mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；</p> <p>游戏图卡</p> <p>电路底卡：1 张，正 8 开（260*370mm），200g 铜版纸；</p> <p>材料使用说明：1 张，大 16 开（210*285mm），80g 双胶纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>5. 好玩的磁力环</b></p> <p>环形磁铁：12 块，直径 35mm，厚约 7mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼；</p> <p>环形磁铁固定扣：2 个，44*26*20mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>2 倍固定扣：1 个，60*30*10mm，白色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>连接棒</p> <p>短棒：1 根，14*50mm，灰色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>固定件：1 个，外径 22mm，高 15mm，青色（尺寸误差范围±20mm），TPE 软胶；</p> <p>多孔条</p> <p>三孔条：2 个，长 90mm，宽 30mm，高 8mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>五孔条：2 个，长 150mm，宽 30mm，高 8mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>磁力底座：4 个，30*120mm（整体尺寸误差范围±20mm），榉木；</p> <p>游戏图卡</p> <p>飞碟：2 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸；</p> <p>星球：1 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸；</p> <p>磁力环串一串：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>6. 路径大不同</b></p> <p>骨牌：25 片，60mm*40mm*9mm、红色、橙色、黄色、青色、深蓝色各 5 片（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>阶梯桥：1 个，133mm*46mm*49mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>高支架：4 个，39*62*70mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），PC；</p> <p>轨道：4 个，210*33*10mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>轨道卡扣：2 个，27*13*15mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>小球收纳盘：1 个，90*90*13mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>长风叶：1 个，170*37*16mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>旋转底座：1 个，直径 70mm，高 36mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>小球：2 个，直径 32mm，红色（整体尺寸误差范围±20mm），；</p> <p>步骤图：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>7. 奇妙的水</b></p> <p>圆柱体容器：2 个，容积约为 500ml，PC；</p> <p>长方体容器：2 个，容积约为 500ml，PC；</p> <p>量杯-250ml：2 个，容积约为 250ml，PC；</p> <p>量杯-100ml：2 个，容积约为 100ml，PC；</p> <p>量筒：2 个，容积约为 25ml，PP；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>8. 滑轮的力量</b></p> <p>多孔条</p> <p>三孔条：5 个，长 90mm，宽 30mm，高 8mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>五孔条：2 个，长 150mm，宽 30mm，高 8mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>七孔条：4 个，长 210mm，宽 30mm，高 8mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p>
--	--

	<p>九孔条：9 个，长 270mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>挂钩：1 个，长 60mm，宽 30mm，厚 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>滑轮：4 个，54mm*12mm，深蓝色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>传动皮带：1 根，白色半透明，周长 310mm，直径 3mm(尺寸误差范围±20mm)，硅胶；</p> <p>手柄：2 个，约 49mm*24mm*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>连接棒</p> <p>短棒：3 根，14*50mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>中棒：2 根，14*100mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>长棒：1 根，14*150mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>固定件</p> <p>固定件：10 个，外径 22mm，高 15mm，青色(尺寸误差范围±20mm)，TPE 软胶；</p> <p>滑轮固定扣：6 个，30*30*21mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>2 倍固定扣：4 个，60*30*10mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>4 倍固定扣：4 个，90*60*10mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>L 型 4 倍固定扣：4 个，68*68*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>L 型 2 倍固定扣：10 个，38*38*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS；</p> <p>三倍方块：2 个，30*30*90mm，原木色（整体尺寸误差范围±20mm），桦木；</p> <p>步骤图：5 张，正 16 开（185*260mm）（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm）（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>记录表：1 套，正 16 开（185*260mm）（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>收纳材料</b></p> <p>中号玩具盒：8 套，≥370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP；</p> <p><b>益智区（大班）</b></p> <p>益智区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质</p> <p><b>环创材料</b></p> <p>标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡；</p> <p>规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸；</p> <p>彩色标签：1 套，80g 不干胶；</p> <p><b>活动材料</b></p> <p><b>1.分分乐</b></p> <p>食物积木</p> <p>正方形积木：1 个，80*80*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>四分之一正方形积木：4 个，40*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>圆形积木：1 个，80*80*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>三分之一圆形积木：3 个，58*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>三角形积木：1 个，80*70*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>二分之一三角形积木：2 个，40*70*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松；</p> <p>点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色，（尺寸误差范围±20mm）；</p> <p>游戏图卡</p> <p>超市柜台卡：1 个，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>情境卡：1 张，210*210mm，200g 铜版纸；</p> <p>形状卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>拼合卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>购物卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p>玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；</p> <p><b>2.快乐的一天</b></p> <p>游戏底垫：1 块，385*385*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶布、环保橡胶；</p> <p>时间方块：24 块，40*20*20mm，整点和半点各 12 块（尺寸误差范围±20mm），ABS；</p> <p>时钟：2 个，钟盘直径 180mm，厚 1mm；整体厚度（含指针）约 8mm（尺寸误差范围±20mm），ABS+PP；</p> <p>点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm），；</p> <p>棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色（尺寸误差范围±10mm），；</p> <p>游戏图卡</p> <p>排序卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p><b>3.奇妙的数棒</b></p>
--	--

	<p>数棒 数棒：60 根，15*15*8mm，（尺寸误差范围±10mm），ABS； 游戏图卡 迷宫卡：5 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 拼搭卡：4 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 图形卡：4 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸；</p> <p><b>4.饼干排序</b> 饼干 饼干：54 片，40*40*5mm，（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 数独卡：6 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 记忆卡：6 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 提示卡：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 搭配卡：10 张，260*92mm，200g 铜版纸；</p> <p><b>5.趣味财商游戏</b> 游戏底垫：1 个，385*385*2mm，（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 商品柜台：4 套，110*55*110mm（尺寸误差范围±2mm），密度板； 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 底座：4 个，40*40*15mm，透明青色（尺寸误差范围±10mm），ABS； 金币 金币 1：20 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 金币 2：10 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 金币 5：2 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 游戏图卡 物品卡：3 张，正 16 开（185*260mm），工业纸板； 人物卡：1 张，正 16 开（185*260mm），工业纸板； 购物篮：4 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 购物清单：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 数字、符号卡：4 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸；</p> <p><b>6.森林代换乐园</b> 游戏底垫：1 个，385*385*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 蘑菇 蘑菇 1：12 个，25*25*23mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 2：6 个，30*30*30mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 3：4 个，40*40*40mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 4：4 个，30*30*50mm（尺寸误差范围±10mm），； 动物棋子 长颈鹿：1 个，42.5*73*12mm（尺寸误差范围±10mm），密度板； 梅花鹿：1 个，30*50*12mm（尺寸误差范围±10mm），密度板； 金币 1：20 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm），； 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm），； 游戏图卡 蘑菇采摘篮：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 宝箱：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 排序卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 兑换卡：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p><b>7.编程小达人</b> 游戏底垫：1 块，250*250*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 路径连接方块 积木：20 块，40*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 小三角形障碍块：4 块，40*40*40mm，青色，（尺寸误差范围±20mm）， 硬木松； 大三角形障碍块：2 个，80*40*40mm，青色，（尺寸误差范围±20mm）， 硬木松； 探险家：1 个，50*25*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 围合连接件：24 个，44*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 游戏图卡</p>
--	---

	<p>路径卡：4 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 编程符号卡：4 张，大 16 开（210*285mm），工业纸板；</p> <p><b>8.益智棋大挑战</b></p> <p>游戏底板拼接块：4 块，105*105*15mm，灰色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 围墙片：20 块，40*30*3mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 拱门：5 块，43*40*50mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 方块棋子：1 个，30*30*10mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 蘑菇：1 个，30*30*50mm（尺寸误差范围±20mm），； 棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色（尺寸误差范围±20mm），； 游戏图卡 迷宫卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；</p> <p><b>收纳材料</b></p> <p>中号玩具盒：8 套，≥370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP；</p> <p><b>创搭积木（大班）</b></p> <p>使用手册（大班）1 本，正 16 开，纸质</p> <p><b>游戏材料：</b>单元积木 48 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 圆柱体积木：8 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 地板砖形积木：4 块，尺寸 140*70*17.5mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍地板砖形积木：4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四倍地板砖形积木：4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 柱形积木：10 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍柱形积木：10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：14 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半单元积木：20 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双单元积木：12 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半柱形积木：28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 柱形积木：8 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半单元积木：10 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双单元积木：8 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四倍单元积木：4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：40 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：8 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半球体积木：2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 圆柱体积木：2 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 扇形积木：4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 斜坡形积木：4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四分之一圆环积木：4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 三棱柱积木：2 块，尺寸长 140*35*31mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半圆环积木：4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 小半圆形积木：4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色</p>
--	--

		<p>无结松木 大半圆形积木：4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：12 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木</p> <p><b>环创材料：</b> 区域标识牌 1 张，157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 玩具柜彩色标签 2 套，40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质 主题挂图（大班）8 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质 技能图卡（大班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质</p> <p><b>游戏材料：</b> 塑料单元积木：12 块，红色、蓝色、绿色各 4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围±1mm）；ABS 塑料半圆形积木：6 块，红色、蓝色、绿色各 2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围±1mm）；ABS 拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 树：8 个，高树、矮树各 4 个，高树尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），矮树尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；绿色；15mm 密度板 人偶：3 个，含深蓝色人偶 1 个，尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），橙色人偶 1 个，尺寸为 70*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），黄色人偶 1 个，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 动物：7 个，含骆驼 1 个，尺寸为 85*70*15mm（尺寸误差范围±20mm）；羊 1 个，白底橙色花纹，尺寸为 62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；熊 1 个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；狮子 1 个，宽 80mm，高 50mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；长颈鹿 1 个，黄底橙色花纹，尺寸 35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；鳄鱼 1 个，绿底白色花纹，尺寸为 120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；兔子 1 个，身体白色，眼睛红色，宽 50mm，高 33mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 车：5 个，含警车 1 个，底色白色，花纹蓝色，车灯红色、蓝色，宽 80mm，除轮子和灯外高 40mm，灯 5mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；救护车 1 个，底色白色，车灯和车身花纹为红色，玻璃和车底部颜色为蓝色。宽 80mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，灯 3mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；消防车 1 个，底色红色，窗户黄色。宽 95mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm，灯 5mm（尺寸误差范围±20mm）；小车 1 个，底色蓝色，窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色，宽 80mm，厚度 15mm，除轮子外高 40mm，轮子直径 20mm；公共汽车 1 个，底色红色，窗户黄色。宽 110mm，除轮子外高 50mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 交通标识：15 个，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（尺寸误差范围±20mm）。 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（尺寸误差范围±20mm）；圆形标志 8 个，直径为 33mm（尺寸误差范围±20mm）；正方形标志 3 个，边长 30mm（尺寸误差范围±20mm）；长方形标志 2 个，40*23mm（尺寸误差范围±20mm）； 中间柱子为松木，其余部件为密度板 12mm 密度板+松木</p>
29	美术教室材料及班级环创用品	含各个幼儿教室环创材料和操作用具、美术教室（各种笔、画纸、颜料、操作用具等）
30	人工智能探究教室	<p><b>3D打印区</b> <b>1、3D打印机基础型</b> 机身：打印尺寸：250*250*250 mm<sup>3</sup> 框架：钢材 速度：工具头最大移动速度：500 mm/s</p>

	<p>工具头最大移动加速度：20 m/s<sup>2</sup></p> <p>工具头：热端：全金属</p> <p>喷嘴：不锈钢</p> <p>热端最高温度：300 °C</p> <p>工具头线缆：加强版工具头数据线及拖链</p> <p>冷却及过滤</p> <p>主控板风扇：闭环控制</p> <p>机箱控温风扇：闭环控制</p> <p>辅助部件冷却风扇：闭环控制</p> <p>空气过滤：活性炭</p> <p>支持耗材类型</p> <p>PLA, PETG, TPU, PVA, PET：适合打印</p> <p>ABS, ASA：适合打印</p> <p>尼龙线材（PA），聚碳酸酯线材（PC）：可以打印</p> <p>数量：1台</p> <p><b>2、3D打印笔</b></p> <p>一、产品概述</p> <p>3D打印笔是一支可以在空气中书写的笔，可以把想象中的画面在现实中立体地“书写”出来，可以在任何物体表面作画，无需电脑或软件支持，自由度高。</p> <p>二、主要结构部件</p> <p>3D 打印笔，数据线，耗材，打印笔支架</p> <p>三、主要参数</p> <p>1.净重：60g</p> <p>2.尺寸：190*30*45mm</p> <p>3.移动电源：5V-2A</p> <p>4.电源适配器参数：AC100V-240V 50/60Hz 0.35A</p> <p>5.产品定额电压：DC 5±0.25V</p> <p>6.工作条件：10 °C-35 °C/相对湿度≤85%</p> <p>7.出料模式：单击或者长按</p> <p>数量：8套</p> <p><b>3、3D打印笔耗材</b></p> <p>材质：低温耗材</p> <p>尺寸：5米一卷，10种颜色一包</p> <p>用于幼儿思维创作，用丰富的想象力创作出立体图画</p> <p>数量：30包</p> <p><b>4、3D打印机耗材</b></p> <p>一、产品概述</p> <p>作为3D打印过程中的消耗材料颜色随机。</p> <p>二、主要结构部件</p> <p>密封运输、盒状包装。</p> <p>三、主要参数</p> <p>1.耗材直径1.5mm</p> <p>2.单卷重量：1kg</p> <p>数量：12卷</p> <p><b>5、耗材储存器</b></p> <p>材质：塑料</p> <p>用于储存剩余耗材</p> <p>数量：1套</p> <p><b>6、一阶段3D打印作品</b></p> <p>包含：2大主题动物乐园、智能家居共计14种3D 打印成品。熊猫、恐龙</p>
--	---

	<p>、龙、小熊、小兔子、狮子、蝴蝶、海狮、穿山甲、凳子、篮子、花、花瓶、餐盘垫、相框、城市风景摆件。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>7、二阶段3D打印作品</b></p> <p>包含：2大主题交通工程、益智游戏共计14种3D打印成品。F1赛车模型、汽车模型蛋、货车、轮船、飞机、积木平衡塔、月亮平衡、数字时间、抓小猫、变形套件、火箭模型、齿轮传动、磁力小车、空气动力车。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>8、三阶段3D打印作品</b></p> <p>包含2大主题科学探索、艺术创新共计14种3D打印成品陀螺、机械臂、大虾夹、飞轮、天平、种植盒、投石器、旋转风车、鞋、口哨、兔子灯、链接件、模版卡。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>9、3D打印数字资源包</b></p> <p>包含数字模型文件48个，涵盖交通、家具、动物、植物、艺术、机械工程、航天科技、科学探索、益智游戏等适合幼儿园五大领域课程学习教具数字文件资源</p> <p>数量：1套</p> <p><b>10、彩色笔</b></p> <p>一、产品概述</p> <p>用于绘画、涂色和做标记，也可用在给3D打印作品进行涂色装饰；具有优质笔头、多材质绘画、安全无异味和即拔即用等优势。</p> <p>二、主要结构部件</p> <p>符合安全标准的24色马克笔</p> <p>三、主要参数</p> <p>1.单支笔长14cm，直径1cm。</p> <p>2.每套包含24色</p> <p>3.可在绘画纸、布料、玻璃、陶瓷和光滑的木板上创作。</p> <p>数量：10套</p> <p><b>11、3D模型柜</b></p> <p>一、产品概述</p> <p>1.作用为展示3D打印所制作的作品。</p> <p>2.配有灯光带，可以使展品更炫彩。</p> <p>3.展品柜双开门设计，柜子三面为透明塑材，可清楚观察柜内展品。</p> <p>二、主要参数</p> <p>1.材质：多层板，PVC塑材，</p> <p>2.整体尺寸：80cm*30cm*130cm</p> <p>数量：1套</p> <p><b>AI智能编程区</b></p> <p><b>12、DIY三足绘画机器人</b></p> <p>材质：优质塑材、颜料</p> <p>组成及尺寸：</p> <p>1.支架框尺寸：高8cm，环口直径13cm</p> <p>2.彩笔长度：16.5cm</p> <p>介绍：</p> <p>1.使用镂空塑料框、震动电子和彩笔组合成的可绘画机器人。</p> <p>2.震动电子套装上包含开关。</p> <p>3.彩笔为加盖防护型，增加使用时限。</p> <p>数量：15套</p> <p><b>13、收纳箱</b></p> <p>材质：高分子塑料</p>
--	--

	<p>尺寸：34*25*15</p> <p>功能：用于玩教具储存</p> <p>数量：2套</p> <p><b>14、音乐编程套装</b></p> <p>可控电路板一块，连接线6根，蓝牙音箱一个，可实现音乐编程</p> <p>数量：1套</p> <p><b>15、编程车</b></p> <p>材质：金属，电子元件，纸卡，优质塑材</p> <p>组成及尺寸：</p> <p>1.整体尺寸：17cm*27.5cm*8cm</p> <p>介绍：</p> <p>1.包括车辆、卡片、地图、电源线等。</p> <p>2.3种模式下进行路线编程，音乐编程，巡线编程探索。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>16、智慧农业</b></p> <p>智慧农业学习套装是一套结合编程、电子硬件、机械结构、激光切割、人工智能科普学习的一套项目式教学套件，适用于中小学生学习使用和教学。</p> <p>1、精品项目课程共计10项，包括初识Arduino、温湿度检测、自动换气扇、光照度检测、翻页菜单、土壤水分检测、雨量检测、时钟切换、手动模式、开机密码。</p> <p>2、课程器材以项目课程分包，所有项目包含UNO主控板1块，有源蜂鸣器1个，直流电机驱动1个，水泵1个，软管1个，OLED显示屏1个，换气扇1个，舵机（180）1个，温湿度传感器1个，环境光线传感器1个，土壤湿度传感器1个，实时时钟1个，3按键模块1个，三色灯1个，水分传感器1个，彩灯带1个，M3螺丝、母20个，PH2.0连接线10根，盆栽1个，锂电池及充电套装1个，打磨块1个、螺丝刀1个、Type-C数据线1根，木工胶1个，可拼接木板1套，能满足项目搭建。</p> <p>3、配套全套教学教学内容，包含教学PPT、讲义共10套，16次课，32课时，满足学生一学期课程教学，符合教学项目内容及知识点；配套项目式课程组装视频等辅助教学视频；配套电子讲义内容；</p> <p>4、有电子模块以优质自封袋独立包装，结构板材以精品环保纸袋独立封装。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>17、智能家居</b></p> <p>智能家居学习套装是一套结合编程、电子硬件、机械结构、激光切割、人工智能科普学习的一套项目式教学套件，适用于中小学生学习使用和教学。</p> <p>1、精品项目课程共计14项，包括初识Arduino、电子门铃、感应车库、火灾提示、防盗报警、温湿度检测、温控风扇、日光检测、调光门前灯、雨水检测、智能晾衣架、密码门禁（一）、密码门禁（二）、音乐氛围灯。</p> <p>2、课程器材以项目课程分包，所有项目合计UNO主控类1块，步进电机1个、步进电机驱动1个，OLED显示屏1个，触摸传感器1个，MP3模块1个，3按键模块1个，风扇模块1个，磁感应传感器1个，磁铁1个，舵机（180）2个，温湿度传感器1个，避障传感器1个，环境光线传感器1个，水分传感器1个，火焰传感器1个，RGB灯1个，PH2.0连接线13根、9V电池1个、电池扣1个、打磨块1个、螺丝刀1个、木工胶1个、Type-C数据线1根、M3螺丝母30根，可拼接木板于1套，能满足项目搭建。</p> <p>3、配套全套教学教学内容，包含教学PPT、讲义共14套，16次课，32课时，满足学生一学期课程教学，符合教学项目内容及知识点；配套项目</p>
--	--

	<p>式课程组装视频等辅助教学视频；配套电子讲义内容；</p> <p>4、所有电子模块以优质自封袋独立包装，项目课程以精品环保纸袋独立封装。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>18、AI画画机器人</b></p> <p>1.采用ABS环保材质+多功能混合材料，无毒可食用级别，机身黄色，整体尺寸15*14*25cm</p> <p>2.智能机器人高16cm直径12cm,机器人机械臂长12cm，机械臂的连接为磁吸结构，方便组装、拆卸和收纳，底部的磁吸胶垫可以将机器人和纸张固定。</p> <p>3.操控模式为按键+语音，卡片式交互，语音识别类型为普通话。</p> <p>4.智能学习卡片有7类（汉字人体，迷宫系列，艺术绘画，自然认知，数字绘画，形状设计，动物认知），可选择性强，学习范围广，知识结构清晰。</p> <p>5.电池容量为2600mAH，充电时间为2.5小时（建议使用5V2A快充充电插头），正常工作时间最高可达4小时。</p> <p>6.工作环境为无网络纯净的学习环境，卡片式交互，操作性强，可拓展更多学习课程。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>19、自动驾驶机器人</b></p> <p>AI视觉机器人是一款基于micro:bit控制的多功能智能小车，它采用makecode图形化编程，并搭载功能强大的K210视觉模块，不仅可以完成基础的小车红外巡线、避障测距等基础功能，还能结合视觉模块实现颜色识别、数字识别、色块追踪、标签识别、标签追踪、路标识别、视觉巡线、人脸识别等多种有趣的AI智能玩法。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>20、AI对话机器人</b></p> <p>AI大模型对话，角色自定义，支持多语言方言，知识百宝箱，互动玩伴提供情绪价值，长期记忆陪伴成长，folotoy超级智能体</p> <p>数量：1套</p> <p><b>21、编程套装</b></p> <p>4*8底板，8*8底板，6*12底板，8*16底板，2*2方砖，2*4长砖，2*8长砖，2*2薄片，2*4薄片，2*8薄片，桥形砖，4孔斜坡，2孔矮斜坡，3孔红梁，9孔红梁，红色齿轮，黄色大齿轮，蓝色冠状齿轮，蓝色8齿小齿轮，蜗轮箱，蜗杆，灰色短轴，绿色长轴，蓝色带齿短轴，蓝色带齿长轴，滑轮，轮胎，皮筋，带钩滑轮，7孔连杆，11孔连杆，手摇柄，人仔，窗户，管道门+笑脸，弯管道，直管道，扇叶/刻度/方块/眼睛一套椭圆眼睛，2X2眼睛，护栏，4孔树叶，积木总数量，点读笔，控制器，马达，彩灯，按键，红外避障，语音</p> <p>数量：1套</p> <p><b>22、AI四足机器人</b></p> <p>一、功能描述</p> <p>1、可实现AI边缘计算图形化编程，例如人脸检测，物体分类，语音识别等常用程序。</p> <p>2、可实现全向移动，六维姿态控制，多种运动步态及运动叠加，内置九轴陀螺仪，可保持身体自平衡。</p> <p>3、产品配套专属的电脑端图形化编程平台，内嵌常用例程。</p> <p>4、伺服舵机具有关节角度回读功能，可用于示教编程。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、机器狗套件包含12个总线舵机；AI模组；机器狗驱动和钣金件；电源适配器 1个。</p>
--	---

	<p>2、机器狗零件材质为铝合金材质，阳极氧化上色，安全无毒。</p> <p>4、定制串口总线伺服舵机，可实现精准动作的控制及表达。</p> <p>5、配套完整的课程体系，包含教学PPT，教师教案，例程以及PC端编程平台。</p> <p>三、技术参数</p> <p>1、舵机参数</p> <p>(1) 型号：总线串口舵机</p> <p>(2) 输出扭矩：2.5KG•CM；</p> <p>(3) 转速（S/60°）：0.15 S/60°；</p> <p>(4) 精度：0.2</p> <p>(5) 工作电压范围：4.8V~7.4V</p> <p>(6) 工作温度：-20°C~+60°C；</p> <p>(7) 角度范围：0~200°；</p> <p>(8) 重量：13.5±1g。</p> <p>(9) 马达类型：铁芯</p> <p>2、AI模组参数：</p> <p>(1) 芯片：嘉楠K210</p> <p>(2) 屏幕：全彩LCD屏幕，支持正反拍摄，可显示视频，图片及文字。</p> <p>(3) SD卡支持：支持SD卡，可读写AI模型和图片及音乐。</p> <p>(4) 麦克风：MEMS数字麦克风</p> <p>(5) 按键：3个可编程按键。</p> <p>(6) 摄像头：OV2640，30W像素</p> <p>(7) 外接：串口，IIC等</p> <p>3、电源系统：</p> <p>(1) 充电器输入电压：100-240V AC 50/60Hz；</p> <p>(2) 充电器输出电压：8.4V；</p> <p>(3) 充电器输出电流：1A，具有过流保护特性，防止过充爆炸。</p> <p>(4) 电池：18650标准1500毫安5C放电</p> <p>数量：1套</p> <p><b>VR/AR科技区</b></p> <p><b>23、AR人体认知T恤</b></p> <p>材质：环保布料</p> <p>功能：让孩子们更直观的了解人体内脏器官，让孩子们在虚拟与现实中学习知识，提高孩子们的自我保护意识。</p> <p>组件及规格：T恤</p> <p>数量：2套</p> <p><b>24、AR智能科学包</b></p> <p>材质：高分子环保材质</p> <p>功能：通过手机互动APP智能AR互动软件，可实现科学探索，遨游太阳系板块；英语学习，数学口算板块；迷镜探索，锻炼空间思维板块；立体绘本，手工陶艺板块；通过AR技术带给魔盒的神奇变化，并可在不同益智游戏中体验与虚拟物体进行各种互动，能够锻炼空间感知力，思考力，观察力，记忆力，创造力。</p> <p>组件及规格：立体魔方1个，手机支架2种各1个。尺寸：7*7*7cm。</p> <p>数量：2套</p> <p><b>25、VR眼镜</b></p> <p>硬件参数</p> <p>1.头显：Pico NEO3</p> <p>2.纸盒包装：30*13*22（cm）</p> <p>数量：1套</p> <p><b>26、科幻内容</b></p>
--	---

	<p>软件参数</p> <p>1) 航天奇遇记</p> <p>软件要点：太空枪射击陨石，时空领航员，神州五号详细介绍，空间站完整结构。</p> <p>软件描述：在浩渺且充满未知危险的宇宙中，驾驶着先进的宇宙星舰，穿过时空隧道，驶向拥有神秘时空之门的星球。</p> <p>跨入闪烁着奇异光芒的时空之门，击碎袭来的危险陨石，穿越时空，来到酒泉卫星发射中心。</p> <p>在发射中心，了解神舟五号载人飞船的各个组成部分，坚固的逃逸塔、保护飞船的整流罩、强大的芯二级与芯一级发动机，以及不可或缺的助推器。亲自组装神州5号，展现出其雄伟的姿态。</p> <p>等待火箭发射的倒计时，火箭升空的震撼与激动传遍整个发射中心。</p> <p>时空之门再次出现，跨入时空之门，抵达2008年的空间站。</p> <p>跟随提示逐一了解空间站的内部构造，参观人类在太空中的伟大创举。</p> <p>体验太空中失重的感觉，穿戴专业的航空服，随后舱门缓缓打开，体验出仓后的浩瀚太空。</p> <p>2) VR科普冒险岛</p> <p>软件要点：原始申领，恐龙，树上果实，恐龙化石，能量石。</p> <p>软件描述：翻开尘封的恐龙画册，触发画册中的时空隧道，踏入那扇闪烁着未知光芒的时空之门，目的地直指遥远的侏罗纪——恐龙的辉煌时代。</p> <p>跟随提示走进原始森林，循着指引，缓缓靠近一头威猛的三角龙，观察着它的每一个动作，了解它的习性，伸出手，轻轻地触碰它坚韧而粗糙的皮肤。</p> <p>跟随提示来到小翼龙身旁，了解它的习性，并摘取树上成熟的果实，观察它进食的动作。</p> <p>紧接着，乘上一只庞大的大翼龙，翱翔于蔚蓝的天际之间。与大翼龙一同穿梭于云层之间，抓取那些漂浮在空中的能量光点，体验前所未有的自由与刺激。</p> <p>旅程继续深入，进入了侏罗纪的另一片神秘领域。观察其他恐龙（如：梁龙、剑龙、甲龙、腕龙等等...），种种形态各异的恐龙逐一展现。观察它们的外貌特征，深入了解它们各自独特的生活习性。</p> <p>随着火山爆发的到来，穿越逃离到火山脚下，过程中，不断收集沿途散落的能量石，这些宝石蕴含着穿越所需的神秘力量。来到了山脚下一座古老的石碑前，将收集到的能量石嵌入石碑之中，激活时空之门。</p> <p>再次穿越，来到一个充满极光的神秘虚拟空间。陈列着各式各样的恐龙化石与骨骼模型，漫步其间，品味着每一种恐龙（霸王龙等等...）的独特之处，了解各种恐龙的化石骨骼和外貌特点。</p> <p>踏上时空穿梭台，参与一场紧张刺激的恐龙知识答题竞赛。成功完成所有挑战，随着时空穿梭台的升起，在一片璀璨的光芒中穿越回到了现实的时间节点。</p> <p>数量：1套</p> <p><b>28、桌面式激光切割机</b></p> <p>一、基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、激光器类型采用10W半导体激光器；</li> <li>2、激光器寿命 ≥8000小时；</li> <li>3、激光机切割机尺寸 720*550*260mm；</li> <li>4、Z轴行程0-40 mm；</li> <li>5、工作区域 ≥500*300mm；</li> <li>6、支持有线或者无线连接方式，支持tpyeC数据线连接、WIFI连接；</li> </ol>
--	---

	<p>7、支持系统 Windows、mac OS；</p> <p>8、本地化软件，免费使用，简单易上手，无需联网等；</p> <p>9、支持文件格式 JPG，PNG，BMP，TIF，DXF，SVG等；</p> <p>10、支持加工材料纸板、瓦楞纸板、木板、亚克力板、布料、皮革、垫板、双色板等；</p> <p>11、工作速度<math>\geq 1000\text{mm/s}</math>；定位精度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>；</p> <p>12、可视工作区域<math>\geq 500*300\text{mm}</math>；</p> <p>13、自动对焦，支持激光头触点快速对焦；</p> <p>14、采用1600万摄像头，可通过智能摄像头广角捕捉，可实现摄像头图像定位，支持拍照提取图片可视化加工；</p> <p>15、智能LED屏幕，智能按键摇杆手柄操控，操控感佳；</p> <p>16、安全保护：火焰传感器、倾斜传感器等多传感器安全保护；</p> <p>17、快速更换机头，支持快拆式更换激光头成为其他加工头；</p> <p>18、可通过加配配件实现旋转雕刻：轻松雕刻马克杯，球，戒指等圆柱物体；</p> <p>19.内置辅助吹气:有效的吹走烟雾和粉尘，让用户得到更好的切割效果，保持激光头洁净；</p> <p>20.专业蜂窝板底板:工业级使用的蜂窝板，降低切割材料底面灼烧和烟熏；</p> <p>21.内置排气风扇:转速可达11000RPM，超大排风量；</p> <p>22.支持远程OTA固件升级；</p> <p>数量：1台</p> <p><b>29、桌面式激光切割机耗材包</b></p> <p>包括8种耗材，总计220件耗材；</p> <p>椴木板尺寸<math>300*210*3\text{mm}</math>，数量30件；</p> <p>奥松板尺寸<math>300*210*3</math>，数量30件；</p> <p>瓦楞纸尺寸<math>3\text{mm}*200*300</math>，数量30件；</p> <p>瓦楞纸尺寸<math>6\text{mm}*200*300</math>，数量10件；</p> <p>年轮杯垫尺寸<math>\phi 90*10\text{mm}</math>，数量10件；</p> <p>亚克力板尺寸，<math>300*210*3\text{mm}</math>，数量5件；</p> <p>牛皮纸尺寸<math>200*297\text{mm}</math>，50张；</p> <p>混色厚卡纸尺寸<math>200*297</math>，数量50件；</p> <p>不锈钢狗牌尺寸<math>40*20*2\text{mm}</math>，数量5件；</p> <p>数量：1套</p> <p><b>30、桌面式智能真空成型机</b></p> <p>1、产品名称：桌面式智能真空成型机；</p> <p>2、产品尺寸：长*宽*高（mm）<math>500*280*420</math>；</p> <p>3、加工幅面：长<math>300\text{mm}</math>*宽<math>200\text{mm}</math>；最大吸塑高度：<math>\geq 180\text{mm}</math>；</p> <p>4、产品结构：采用航空铝合金外壳搭配钢化玻璃面板，安全美观；</p> <p>5、供电方式与功率：220V，50Hz~60Hz，平均功率小于1.3kw；加热功率最大可达1.0kw；</p> <p>6、加热热源：采用远红外微晶面板热源，能实现超高速升温，且热源加热均匀；</p> <p>7、智能温控：采用红外测温传感器实现时时精准温度测量；</p> <p>8、动态真空与鼓风系统：动态真空能实现周期吸力控制；完成吸塑后自动实现鼓风吹气冷却并快速脱模；</p> <p>9、智能耗材系统：搭载2.8寸液晶屏，能实现现向导式操作完成多元耗材厚度、材料、吸力设置及控制；</p> <p>10、智能安全锁：智能识别平台抬升状态，抬升后解锁加热，平台落地后检测；</p> <p>11、智能锁紧：在平台吸塑时，电磁锁紧，保证吸塑紧密同时保证气密</p>
--	---

		<p>性良好；</p> <p>12、符合人体力学设计lc：人体力学球形把手，在保证使用过程中操作方便；</p> <p>13、配套课程与教学资源，课程内容包含且不限于：现代工业制造、制造专属作品、塑料的生产、车身的设计和制作、减少塑料污染、制作手工皂、创造美丽星空等课程内容提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>14、为保证后续操作软件版权问题，需提供桌面式智能真空成型机国家版权局吸塑机交互软件计算机软件著作权登记证书并加盖厂商公章。</p> <p><b>31、桌面式智能真空成型机课程耗材包</b></p> <p>一、桌面式真空成型机课程耗材包是专为桌面式智能真空成型机准备的课程包，其内容包括标准耗材包、i课程内容配件、课程书籍以及其他相关电子版教材内容；</p> <p>二、课程内容包含以下课程内容：</p> <p>1、认识iForm；</p> <p>2、现代工业制造；</p> <p>3、制作专属作品；</p> <p>4、塑料的生产；</p> <p>5、减少塑料污染；</p> <p>6、车身的设计与制作；</p> <p>7、创造美丽星空；</p> <p>8、创造景观花园；</p> <p>9、制作手工皂；</p> <p>10、制作探索相框；</p> <p>课程内容涉及到工业塑料的生产与制作、了解使用模具和翻模的使用、基于自制模具的手工皂的制作，以及用项目式教学的方式深入浅出的介绍如何使用吸塑机、如何自制模具、如何翻模。</p> <p>课程耗材包含食品级PETG 330mm*225mm*0.5mm 数量*20，表面防尘静电防刮擦膜封；日化级白色HIPS 330mm*225mm*0.5mm 数量*20；并内置矿物防潮干燥剂；</p> <p>iForm课程内容配件根据课程拓展的内容标配了课程相关标准模具，多彩黏土橡皮泥一份、便捷丙烯颜料一份、手工皂基原料一份、模型专用石膏粉一袋、量杯量具等相关配件若干、安全加热台一套等</p> <p>数量：1套</p> <p>（以上规格误差允许±5%）</p>
31	光影游戏区	<p><b>光影游戏区</b></p> <p>使用手册：1册，16开</p> <p>艺术图卡：欣赏图卡3套、基础图卡1套、操作图卡1套</p> <p>科学图卡：任务卡3套、记录表3套、镜面图卡1套</p> <p>建构图：搭建图卡3套、影子图卡1套、三维图卡1套</p> <p>语言图卡：故事剧本3套</p> <p><b>基础材料</b></p> <p>光影暗箱：≥1200mm*1200mm*高 1200mm，银色，涤纶牛津布，涂 PU 银胶，全遮光；ABS，1个</p> <p>灯板：≥580*580*80mm，含遥控器，电源各1个，原木色，桦木夹板；透明亚克力灯板，2个</p> <p>洞洞板：≥540*540*20mm，黑色，EVA，1个</p> <p>沙盘：≥540*540*60mm，原木色，桦木夹板、透明亚克力，1个</p> <p>刮板：≥540*90*10mm，原木色，桦木夹板，1个</p> <p>艺术类：</p> <p>色彩片6个：≥150*75*3mm；6色，PC</p> <p>几何片204个(圆片36个、长方形片24个、半圆形片24个、椭圆形片24个、等腰梯形片24个、正方形片24个、等边三角形片24个、平行四边形片</p>

	<p>24个), 每色6个, PC</p> <p>炫彩片24个: <math>\phi 50 \times 7\text{mm}</math>; 6色, 每色4个, 共24个透明红, 透明橙, 透明黄, 透明绿, 透明蓝, 透明紫; PC, 24个</p> <p>光影圆柱 90个: <math>\phi 25 \times 50\text{mm}</math>, 透明红、透明蓝, PMMA, 90个</p> <p>刮画板组合 6个: <math>120 \times 85 \times \text{厚} 2\text{mm}</math>, ABS</p> <p>创意拼贴板28张, PVC</p> <p>创意镂空板24张: <math>\geq 185 \times 185 \times 0.5\text{mm}</math>, PP, 8张</p> <p>科学类:</p> <p>三角形透光片6个: <math>\geq 168\text{mm} \times 168\text{mm} \times \text{厚} 10\text{mm}</math>, 透明彩色亚克力</p> <p>三角形积木框 6个: 原木色, 椴木夹板、汝铁硼、磁铁套</p> <p>正方形透光片6个: <math>\geq 170 \times 170 \times 10\text{mm}</math>, 椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、透明彩色亚克力</p> <p>正方形积木框10个: <math>\geq 170 \times 170 \times \text{厚} 40\text{mm}</math>, 原木色, 椴木夹板、汝铁硼、磁铁套</p> <p>投影片6个: <math>\geq 170 \times 170 \times \text{厚} 12\text{mm}</math>, 原木色, 椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、不透明白色亚克力</p> <p>镜面片6个: <math>\geq 170 \times 170 \times \text{厚} 12\text{mm}</math>, 原木色, 椴木夹板、汝铁硼、磁铁套、安全镜片</p> <p>I形导光柱8个: <math>\phi 8 \times 90\text{mm}</math>; 无色透明, PMMA</p> <p>L形导光柱8个: <math>64 \times 64 \times \phi 8\text{mm}</math>; 无色透明, PMMA</p> <p>导光柱支架12个: <math>\phi 40 \times 40\text{mm}</math>; 青色, 榉木</p> <p>建构类:</p> <p>彩色亚克力积木56个(三角形14个、半圆形14个、拱形14个、正方形14个)</p> <p>彩色拼插积木120个(正方形24个、圆形24个、长方形24个、半圆形24个、三角形24个)</p> <p>光影方块 90个: <math>\geq 25 \times 25 \times 25\text{mm}</math>, PMMA</p> <p>语言类:</p> <p>故事拼插板 1个、角色插片 41个</p>
--	--

2. 核心产品: ☐关于核心产品本项目/包不适用。

☐本项目/包为单一产品采购项目。

☒本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：户外游戏区（大型塑料积木），多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

## 二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间（期限）：合同签订后30日历天

地点（范围）：采购人指定地址。

2. 付款方式（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求）

3. 包装和运输：包含设备的运输、安装、维护等

4. 质保期：1年

5. 关于强制节能产品的要求：其他品目为政府优先采购的节能产品。节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。（对于强制采购的节能产品必须提供节能证明材料）。

6. 保险（如适用）

7. 验收标准及方式：自行组织。

8. ☐有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点；☒无样品。

9. ☐有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示；☒无演示。

10. 其他要求（如有）

### 第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：__制造业__ <input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。专门面向中小企业采购的项目不再进行价格优惠。 <input type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例____%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	2025年_8_月27日8点30分（北京时间）
响应文件开启时间	2025年_8_月27日8点30分（北京时间）
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐1-3名
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）计算，计算基数为成交金额。投标人的投标报价应当包含该代理费用。
响应文件制作	1、响应文件应按第六章“响应文件部分格式”进行编写。如有漏项或代理机构、采购人认为其响应文件有明显缺陷的，造成的后果由供应商

	<p>自己承担。</p> <p>2、投标人应在南阳市卧龙区公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照磋商文件要求编制和上传递交加密的电子响应文件(.nyTF格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。电子响应文件中的图片应清晰可辨，否则所导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>3、响应文件文字：响应文件均以中文印制，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时以中文为准。</p> <p>4、响应文件计量单位：除在磋商文件的技术规格中有规定的之外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。</p>
响应文件份数	(1) 加密电子响应文件一份（在南阳市卧龙区公共资源交易网系统指定位置上传）
磋商响应文件签名或签章要求	<p>1、上传交易系统电子响应文件签字盖章要求：</p> <p>电子响应文件应按规定格式进行电子签章。（供应商电子公章或法定代表人电子签名）。</p>
响应文件提交	<p>1、在南阳市卧龙区公共资源交易网会员系统指定位置上传</p> <p>2、本项目为电子评标项目，供应商须上传加密电子响应文件。电子响应文件需要使用“新点投标文件制作软件（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网站下载专区下载。</p> <p>3、加密电子响应文件（格式后缀为:.nytf）应在磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为无效文件。</p>
磋商程序	<p>1、投标人须持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统并在线签到；</p> <p>2、投标人解密：在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；</p> <p>3、查看开标记录信息；</p> <p>4、采购人、监督人等相关人员在开标记录表上签字确认；</p> <p>5、招标代理机构宣布开标结束，并进行“投标文件导入”。</p> <p>6、开标结束，进入评标程序，待资格审查完毕后，投标人在线进行第二轮报价。</p>
磋商小组的组建	<p>1、磋商小组构成：磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数共3人，其中，采购人代表1人，社会专家2人。</p> <p>2、评标专家确定方式：由采购人从相关法定评审专家库中随机抽取。</p>
成交公告	在成交通知书发出前，采购人将成交人的情况在本采购项目磋商公告发布的同一媒介予以公告，公告期限1个工作日。
同义词语	构成竞争性磋商文件组成部分的“通用条款”、“专用条款”、“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招投标阶段

	应当分别按“招标人、采购人”和“供应商”进行理解
本项目实行信用承诺制	<p>根据《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》（宛财购〔2021〕12号）文件要求，本项目实行信用承诺制，供应商在制作递交响应文件时按规定提交“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（模板详见投标文件格式），无需再提供以下6项证明材料，供应商在中标（成交）后，中标（采购）供应商应将上述由信用函代替的证明材料提交给采购人、采购代理机构在发布中标（成交）公示时予以公示，接受社会监督。</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。</p> <p>（6）满足法律、行政法规规定的其他条件。</p>
<p>备注：</p> <p>（1）开标时投标企业需配置上网环境使用本企业CA进行现场二次报价。</p> <p>（2）政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，南阳市卧龙区中心政府采购项目发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”、“全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网”等媒体发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。</p> <p>（3）响应文件递交、解密完成后，供应商需在开标室继续等待，并提前登录会员系统，评审结束前保持在线状态，确保可以及时接收评标小组提出的评标结果（质询）及最终报价要求。</p> <p>（4）开标时请投标人在接收到报价提示信息及时网上进行二次报价。最终报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。</p> <p>（5）供应商在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和成交（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。</p>	

## 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金698082元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金\_\_\_\_万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管

理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

## 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县当月最低工资标准的工资；

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

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

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的

相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

### 5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

#### 6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《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》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指采购人本级财政部门。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的\_\_\_\_\_。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的\_\_\_\_\_服务。

## 二、竞争性磋商文件

### 7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

### **8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改**

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·

南阳卧龙分平台）网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

## **三、响应文件的编制**

### **9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言**

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

## 10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，**被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

## 11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的

运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容,将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

## **12. 响应有效期**

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

## **13. 响应文件的签署、盖章**

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

# **四、响应文件的提交**

## **14. 响应文件的提交**

14.1 电子响应文件的提交是指使用全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网上交易系统。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

## **15. 响应文件上传截止时间**

供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

## **16. 响应文件的修改与撤回**

在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市卧龙区公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

### 二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和全国公共资源交易平台（河南省·

南阳卧龙分平台）网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

### 三、组建磋商小组

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》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商资格要求	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； 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. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 3 个月证明材料）； 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； 6. 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、重大税收违法案件当事	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。

		<p>人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7. 依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。</p> <p>8. 需提供无行贿犯罪记录承诺函格式自拟（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、项目经理、委托代理人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标企业承担；</p> <p>9. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	
2	中 小 企 业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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>2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

## 2. 符合性审查。

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

## 响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字,或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的;

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的;

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的;

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时,如发现下列情形之一的,响应文件将被视为无效:

5.2.1 未采用人民币报价的;

5.2.2 报价具有选择性;

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据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。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求,通过评标系统以在线形式提交承诺,并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正:

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人(若供应商为事业单位或其他组织或分支机构,可为单位负责人)或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 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。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

#### 7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

#### 8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

#### 9. 确定成交候选人名单

9.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。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。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，

且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3 ☒磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。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。

☐采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

## 10. 报告违法行为

10.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

### 评审标准

条款号	评审因素	评审标准
	分值构成	商务部分： 30分 技术部分： 55分 商务部分： 15分

条款号	评分因素	评分标准
1	商务部分 (30分)	<p>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。其他供应商的价格分 统一按照下列公式计算：  <b>投标报价得分=（投标基准价/最后投标报价）× 30</b>            注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采 购支持中小企业力度的通知》《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人 就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的供 应商，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属 于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重 复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除 外）</p>
	技术参数 (30分)	<p>满足或高于采购文件要求得满分30分；低于采购文 件技术要求的，每一项负偏差在满分的基础上扣1分，扣完为止。</p>
		<p>培训计划方案具体体现在培训内容、时间、地点、 课目、组织等方面，区分四档（0-5分）：            1、培训计划方案内容完整，培训课目设置与装备 使用结合紧密</p>

2	技术部分 (55分)	培训计划 方案 (5分)	<p>、针对性强，培训组织形式多样充分体现 线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教 培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充 分满足项目需要的，得5 分</p> <p>2、培训计划方案内容完整，培训课目设置符合装 备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项 目需要，但在培训形式、分层次教培等方面还不够科学 灵活的，得3 分；</p> <p>3、培训计划方案内容完整，培训课目设置有所欠 缺或培训安排不够周密的，得1 分</p> <p>4、缺项得0 分。</p>
---	---------------	--------------------	---

		供货实 施方案 (20分)	<p><b>1、实施方案包括配送、安装、调试等内容，区分 四档（0-8分）：</b></p> <p>①方案完整，配送安装情况分析详实，人员分配合 理精细，作业实施内容具体可行，总体计划周全，安排 得当的得8分；</p> <p>②方案完整，对供货安装情况有一定分析，人员分 配合理，实施内容及总体安排满足需求但不尽周密完善 的，得5分；</p> <p>③方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷 的，得2分；</p> <p>④缺项得0分。</p> <p><b>2、质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制 制度、质量控制措施、检查验收等方面，区分四档( 0-6 分)：</b></p> <p>①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰 规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具 体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的 ,得 6 分；</p> <p>②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程 制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制 要求但总体不详细具体的，得4 分；</p> <p>③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得2 分；</p> <p>④缺项得0 分。</p> <p><b>3、进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度 控制及供货安装后控制三个方面，区分四档（0-6 分）：</b></p> <p>①供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设 备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资 料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得6 分；</p> <p>②进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体 现，但部分环节安排不够具体详实，力量配备不够充分 合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得4 分；</p> <p>③进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺 陷的，得2 分；</p> <p>④缺项得0 分。</p>
--	--	---------------------	---

3	综合部分 (15分)	企业业绩 (2分)	<p>供应商提供2022年1月1日以来签订的类似项目业绩,每提供1项业绩,得1分,最多得2分。(以签订合同时间为准,每份完整业绩证明文件要求提供中标通知书、业绩合同扫描件。齐全的得分,不齐全不得分)</p>
		售后服务 (8分)	<p><b>售后服务承诺具体体现在常见性故障解决、质保期 内外保修服务、产品调试退货、服务人员配备、响应 时间承诺等方面, 区分四档: (0-8分)</b></p> <p>1.售后服务承诺内容符合实际, 常见性故障解决方案分析全面合理、针对性强, 质保期内外保修服务具体 清晰、充分考虑使用方实际需求, 服务人员配备合理, 应急响应时间较短, 充分满足项目售后需要的, 得8 分;</p> <p>2.售后服务承诺内容符合实际, 但常见性故障解决方案分析不全面, 质保期内外保修服务措施不够具体清 晰, 服务人员配备能满足要求, 但在快捷性和便利度方 面体现不充分的, 得5 分;</p> <p>3.售后服务承诺有缺陷或总体表述模糊笼统, 针对 性不强的, 得2 分;</p> <p>4.缺项得0 分。</p>
		优惠条件的承诺 (3分)	<p><b>优惠条件主要体现在优惠内容、优惠幅度、实现 措施、约束机制四个方面, 区分四档: (0-3分)</b></p> <p>1.投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期 后终身维护等方面的承诺符合实际、优惠幅度最大、措 施具体、有履行承诺约束机制的, 得3 分;</p> <p>2.投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期 后维护等方面的承诺符合实际、但整体优惠幅度不大的 ,得2 分;</p> <p>3 有优惠条件承诺的, 得1 分; 4.缺项得0 分。</p>
		环保、节能 (2分)	<p>1、节能清单产品: 所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内的非强制节能产品的, 每有一项得0.5分, 最多得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《国家节能产品认证证书》复印件, 否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站 (<a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a>)、中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>) 查询。</p> <p>2、环保清单产品: 所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品的, 每有一项得0.5分, 最多得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《中国环境标志产品认</p>

			证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（ <a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询。
--	--	--	---

**备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。**

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 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；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

## 六、成交通知及签订合同

### 1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

### 2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“全国公共资源交易平台（河南省·

南阳卧龙分平台）公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆南阳市卧龙区公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

### 3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

## 七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市卧龙区公共资源交易系统或南阳市卧龙区公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7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。

## **八、注意事项**

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

## 第五章 合同草案条款

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同（草案）4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

# 采购合同（样本）

## 第一部分 合同书

项目名称：南阳市孔明实验幼儿园室内外区域玩教具装备采购项目

项目编号：

甲方：南阳市孔明实验幼儿园

乙方：

签订地：南阳市孔明实验幼儿园

签订日期： 年 月 日

年 月 日南阳市孔明实验幼儿园以（政府采购方式）对\_\_\_\_\_项目进行采购。经\_\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_\_（中标供应商名称）为该项目中标供应商。中标供应商在收到《中标通知书》后，需2日内与采购人签订供货合同，按照采购文件确定的事项签订本合同。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南阳市孔明实验幼儿园（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_\_（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

## 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：
- 1.2.2 货物数量：
- 1.2.3 货物质量：

## 1.3 价款

本合同总价为：¥ 元（大写：元人民币）。 分项价格：

序号	分项名称	分项价格(元)

## 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：
- 1.4.2 发票开具方式：

## 1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：
- 1.5.2 交付地点：
- 1.5.3 交付方式：

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的%计算，

最高限额为本合同总价的 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第种方式解决：

### 1.7.1 将争议提交

仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）人民法院起诉。

1.8 合同生效 本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方： 南阳市孔明实验幼儿园

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

住所：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

身份证号码：

身份证号码：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

## **第二部分 合同一般条款**

### **2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

#### **2.1.2**

“合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

#### **2.1.4**

“甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，

联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

#### 2.1.6

“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见 **合同专用条款**。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除 **合同专用条款**另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见 **合同专用条款**。

### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件详见 **合同专用条款**。

### 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方的上述保密信息和资料。

## **2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款**。

## **2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## **2.11 合同变更**

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## **2.12 合同转让和转包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

### 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 **合同专用条款** 约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 **合同专用条款** 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 **合同专用条款** 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

### 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在 **合同专用条款** 约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见 **合同专用条款**。

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

依据河南省财政厅豫财购（2019）4 号文要求，鼓励采购人免收履约保证金或降低缴纳比例。

**2.21 合同份数**

合同份数按 **合同专用条款** 规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属依照双方关于知识产权方面的约定,甲方不承担因知识产权起诉而由此发生的一切责任、费用和赔偿。

2.4.2	装运货物的要求和通知，依照国家和行业标准。
2.6	结算方式和付款条件:结算方式为支付结算,付款条件为验收合格
2.9	货物的风险负担:货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担由乙方承担。
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在不可抗力因素消除后以书面形式变更合同
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在不可抗力因素消除后以书面形式通知对方当事人，并在双方约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.17.1	货物交付时，乙方在双方约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力按照国家和行业标准执行。
2.21	合同份数共6份，每份均具有同等法律效力。

**注：以上合同格式供采购人和中标单位参考，采购人和中标单位可自行增加或递减合同的相应条款和约束内容。**

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

（项目名称）项目（标段）

项目编号：

## 投标文件

投标人：（盖单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖电子章）

日期：年月日

## 目录

自拟

## 一、资格证明文件格式

### 1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

#### 1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装时间 （工期）	
免费质保期	1年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 2. 授权书格式

### 法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

### 3. 资格声明函格式

#### 关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

---

#### 4. 承诺函格式

##### 投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

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招标文件的一切规定和要求；
- 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，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，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、我方同意招标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。
- 6、我方保证，严格遵守《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

5. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：

（1）投标人应具有独立法人资格，具有有效的营业执照；

（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）有依法缴纳税收及社保的良好记录

（5）参加政府采购活动前三年内（新成立的企业从成立之日起），在政府采购活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

6. 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；

7. 依据财库〔2016〕125号文件规定，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的投标人，拒绝其参与本项目招投标活动；

8. 依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。

---

## 8. 投标人诚信承诺书

### 诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成分，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9. 其他资格证明

---

10. 按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交《中华人民共和国政府采购法》第二十二条证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

### 南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

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。并且郑重承诺，本单位符合《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）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（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

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，应提供“法定代表人授权书”。

---

## 二、商务技术文件格式

### 1. 投标书格式

#### 投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至\_\_项，商务技术文件第1至\_\_项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



---

## 6. 商务偏差表格式

### 商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7. 供应商信用评价

## 8. 企业业绩

## 9. 优惠条件

## 10. 售后服务（培训计划方案、售后服务承诺、优惠条件的承诺）

## 11. 培训计划

## 12. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

---

2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

13. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

## 中小企业声明函（货物）格式

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        ，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（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业\_\_\_\_\_（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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

14. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提