

政府采购合同

项目名称：罗山县教育体育局学前教玩具购置项目 1 包

采购编号：罗财公开招标-2026-35

需方（甲方）：罗山县教育体育局

供方（乙方）：罗山县小博士玩具有限公司

签订时间：2026.10.21



政府采购合同协议书

需方（全称）：罗山县教育体育局（采购人）

供方（全称）：罗山县小博士玩具有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、供方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：罗山县教育体育局学前教玩具购置项目 1 包

(2) 采购形式：政府采购 公开招标

(3) 采购计划编号：罗财公开招标-2026-35

(4) 项目设备名称、数量及金额：

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计
1	实木幼儿桌	120*60*55cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	张	35	390	13650
2	实木幼儿椅	28cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	把	210	90	18900
3	多媒体一体设备(配原厂移动支架)	Y575XA	广州视睿电子科技有限公司	希沃	台	7	13800	96600
4	电钢琴(配原厂琴凳)	DFP840	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司	艾茉森	台	7	3580	25060
5	衣帽柜	1200*300*H900	浙江益群游乐设备有限公司	一群	组	14	1400	19600
6	毛巾架	110*100*40cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	7	580	4060
7	幼儿带耳扣叠叠床	140*60*20cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	张	210	380	79800
8	木制书柜	80*35*100cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	7	550	3850
9	木制玩具柜	120*30*80cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	21	600	12600
10	木制水杯	60*13*70	浙江益群游乐设备	一群	个	7	550	3850



	柜	cm	有限公司					
11	磁性翻转移动黑板	120*75cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	7	700	4900
12	户外大型组合玩具(配地垫)	1190*690*450cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	2	68000	136000
13	平衡木	200cm*40cm*30cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	对	14	1700	23800
14	投蓝架	52cm*45cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	37	260	9620
15	钻圈	93cm*60cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	37	650	24050
16	篮球	22cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	185	40	7400
17	羊角球	45cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	28	50	1400
18	彩圈	23cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	95	10	950
19	赛龙舟多人协助车	209*23*61cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	21	1200	25200
20	大号独轮车(滚塑)	84*34*47cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	只	35	290	10150
21	跨栏	YH-19420L	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	个	35	760	26600
22	公主车	85x42x93cm	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	辆	7	1100	7700
23	小警车	85x42x90cm	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	辆	7	1100	7700
24	消防车	85x42x90cm	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	辆	7	1100	7700
25	金龟车	85x42x90cm	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	辆	7	1100	7700
26	巡逻车	85x42x93cm	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	辆	7	1100	7700
27	推土机	110x60x107cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	辆	7	1400	9800
28	挖土机	110x62x112cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	辆	7	1400	9800
29	铲车	110x60x107cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	辆	7	1400	9800
30	拖拉机	128x62x107cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	辆	7	1400	9800



31	压路机	107x60x107cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	辆	7	1400	9800
32	接插连接玩具（粒）	633 件	温州市嘉贝特玩具有限公司	嘉贝特	套	37	350	12950
33	接插连接玩具（块）	288 件	温州市嘉贝特玩具有限公司	嘉贝特	套	37	350	12950
34	接插连接玩具（片）	520 件	温州市嘉贝特玩具有限公司	嘉贝特	套	37	350	12950
35	螺旋连接玩具	206 件	温州市嘉贝特玩具有限公司	嘉贝特	套	37	350	12950
36	穿编玩具	820 件	温州市嘉贝特玩具有限公司	嘉贝特	套	37	350	12950
37	交通标志	14 件套	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	套	7	800	5600
38	哈哈镜	55x158cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	组	7	4500	31500
39	木偶	10 件/套	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	套	7	480	3360
40	头饰	12 个/套	江苏玉河教玩具有限公司	玉河	套	37	200	7400
41	磁性玩具	160*118*57mm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	37	120	4440
42	弹簧玩具	9.5*8cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	37	200	7400
43	温度计	-20~50°C	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	37	40	1480
44	小风车	10 件/包	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	37	40	1480
45	巧板	12*12cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	7	30	210
46	儿童棋	九合一棋	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	26	150	3900
47	迷宫	280×280×20mm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	111	60	6660
48	钟面	10cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	74	12	888
49	几何图形片	180 片	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	111	100	11100
50	图形投放盒	14*14*14CM	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	111	70	7770
51	数形接龙	80×40×5mm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	111	100	11100



52	图形镶嵌	210 件	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	111	180	19980
53	摇铃	5 铃	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	27	378
54	三角铁	CYQ-3506	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	18	252
55	碰铃	小号	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	13	182
56	响板	5.5cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	20	280
57	打棒	20cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	20	280
58	腕铃	CYQ-2501	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	18	252
59	双响筒	小号	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	副	14	15	210
60	非洲鼓	8 寸	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	120	1680
61	铃鼓	6 寸	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	35	490
62	铜锣	12 厘米	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	套	14	40	560
63	小鼓	20 厘米	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	套	14	65	910
64	镲	7 厘米	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	对	14	45	630
65	八音按钟	9CM*8cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	套	14	280	3920
66	九格乐器柜	120*30*90cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	14	600	8400
67	六格乐器柜	120*30*90cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	14	600	8400
68	四格乐器柜	120*30*90cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	个	14	600	8400
69	21 棒铃收纳架	28*17*17cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	200	2800
70	双响筒收纳盒	28*17*17cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	200	2800
71	三角铁收纳架	27*30cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	150	2100
72	镲收纳架	29*17*8cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	180	2520



73	手摇铃收纳架	28*14*15 cm	温州潮幼趣教育科技有限公司	潮幼趣	个	14	220	3080
74	水果仿真计算磁性演示教具	241 件	浙江益群游乐设备有限公司	一群	箱	7	460	3220
75	动物计算磁性演示教具	150 件	浙江益群游乐设备有限公司	一群	箱	7	300	2100
76	卡片	9 件	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	7	150	1050
77	种植饲养工具	标配	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	7	180	1260
78	沙池玩水管道	标配	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	7	6900	48300
79	接力倒沙桶	50*35*90 cm	浙江益群游乐设备有限公司	一群	套	7	3900	27300
合计		人民币（大写） 玖拾伍万陆仟叁佰壹拾贰元整 （¥956312.00 元）						

2. 合同金额：玖拾伍万陆仟叁佰壹拾贰元整 （¥956312.00元）

合同定价方式：固定总价，合同总价款包含：设备款、包装费、运输费、安装调试费、培训费、保修服务费、税金等所有费用。

四、设备项目质量要求及供方对质量负责条件：

供方提供的货物应满足需方在采购文件中提出的技术要求、规格、数量及质量，保证全新正品产品，并符合国家质量标准。同时需方有权利在收到产品时组织相应使用方抽样检测，并出具相应使用方的验收报告单。如供方提供的设备出现问题，负责赔偿全部损失并承担相应的法律责任。

五、交货时间、地点、方式：

合同签订生效后，供方 30 日历天内负责将设备及配套软件按需方要求在指定地点安装调试完毕，且具备验收使用条件，特殊情况由双方协商确定。设备运送安装过程中产生费用均由供方负责，供方在设备安装期间如出现意外事故均由供方承担。供方应在交货同时向需方交付设备的合格证及相关附件。

六、售后服务承诺

供方严格按照投标文件中要求、规格、数量及质量供货，所有产品严格按照厂家服务承诺执行，终身免费上门服务；有问题随呼随到，所有产品定期上门除尘保养。

响应时间：如接到故障电话，立即响应，技术人员可在 1 小时内到达故障现场排除故障，保证客户正常工作。



保修期内：所投产品在保修期内严格按照厂家服务承诺来执行。如出现质量问题本公司严格按照厂家服务承诺及国家规定的“三包服务”政策，免费上门进行更换、维修。定期主动上门保养、除尘。

保修期外：如出现质量问题本公司提供终身免费上门服务，定期主动上门保养、除尘。如需更换配件，按照市场最低价，不收人工费用。

七、支付和支付条件

付款方式：合同签订生效后，供方将所有采购设备供货安装完成，经需方组织验收合格后一次性付清全部货款，供方要按照需方要求出具正规税务发票。

八、违约责任

供方所供的货物品种、规格以及其它质量不符合规定，需方有权拒收设备，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。供方逾期交付设备，供方向需方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.02% 的赔偿费。

需方在无正当理由拒收设备、拒付货款时，向供方偿付拒付部分货款总额的 20% 的违约金。

九、本合同发生争议产生的诉讼由合同签订所在地法院管辖。

十、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式 肆 份，需方执 贰 份，供方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：

合同订立地点：信阳市罗山县

需方（采购人）		供方（供应商）	
单位名称 （公章或合同章）	罗山县教育体育局	单位名称 （公章或合同章）	罗山县小博士玩具有限公司
法定代表人 或其委托代 理人 （签章）		法定代表人 或其委托代 理人 （签章）	
统一社会信用 代码	11411521747448700C	统一社会信用 代码	91411521097801057T
		开户名称	罗山县小博士玩具有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司 罗山支行
		银行账号	41001555410050205970



设备技术参数

序号	货物名称	技术参数
1	实木幼儿桌	规格 120*60*55cm，材质为优质橡木，面板厚 1.8cm，桌腿 5*5cm。边缘倒圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB18584-2001 和 GB28007-2011 要求。
2	实木幼儿椅	规格坐高 28cm，材质为优质橡木，面板厚 1.8cm，椅腿 2.5*4.5cm。椅背笑脸造型，边缘倒圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB18584-2001 和 GB28007-2011 要求。
3	多媒体一体设备(配原厂移动支架)	一、硬件功能 1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。 3. 整机屏幕采用 75 英寸，UHD 超高清 LED 液晶屏。 4. 整机显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，支持 4K@60Hz 显示。钢化玻璃表面硬度 9H。5. 安卓系统版本 Android 11.0，内存 2GB，存储空间 8GB。 6. 采整机采用红外触控技术，支持多人同时操作书写。支持 40 点触控。 7. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音 2*10W，背向低音 20W，额定总功率 40W 8. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m。 9. 整机在任意信号源通道下均可调出全通道触摸中控设置菜单；中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块；支持开启/关闭自动节能和护眼模式。 10. 整机内置 NFC 读卡模块 11. 整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整。支持纸质纹理，包括：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。支持纸质纹理的透明度调节。 12. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准，支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。 13. 整机采用内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数 1300 万像素，摄像机拍摄的视频的分辨率为 4K，视场角 120°。 14. 为了提高屏幕显示效果，整机具备选择色温的功能，提供至少冷色，暖色的色温模式。



	15. 整机具备标准, 节能, 多媒体, 智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关。 16. 整机支持画屏模式, 可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后, 整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗。 17. 整机提供快捷桌面: 1) 用户可在快捷桌面中进入资源内容, 包括主题课程, 特色课程, 互动专区, 绘本阅读, 更多资源; 2) 用户可在快捷桌面中进入应用, 包括文件管理, 相机, 设置及更多应用, 更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用; 2) 提供快捷返回 windows 界面功能; 3) 主页可以实时显示时间及网络连接情况; 4) 桌面支持最大化与最小化切换, 打开应用后, 桌面自动进入最小化, 不影响应用正常使用, 同时支持随意拖拽; 6) 提供更多应用功能列表, 用户可定位应用。同时支持用户管理应用, 教师可根据教学需要增加需要的应用, 以及删除不需要的应用; 7) 自动更新检测, 系统自动检测是否当前为最新版本, 若不在最新版本, 可进行一键更新; 18. 整机具备多功能按键 1) 通过该按键, 默认情况下用户可一键打开相机, 相机录像过程中, 点击相机按键, 可以结束并保存录像; 2) 通过长按该按键, 用户可以将 Windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键, 再次点击按键, 可退出快捷按键关联的软件。 19. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式, PC 模块可插入整机, 可实现无单独接线的插拔。Intel i5 CPU, 内存 8GB DDR4 内存配置, 硬盘 256 GB SSD 固态硬盘。 20. 模块化电脑采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。具备标准 PC 防盗锁孔。和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 10Gbps。 21. 为保护学生视力, 减轻师生视觉疲劳, 触控一体机须通过莱茵认证, 可实现硬件级低蓝光、无频闪、人眼舒适度认证。 22. 为保证设备安装施工规范, 触控一体机制造商为《多媒体教学环境工程建设规范》参与制定单位 23. 为方便师生使用, 一体机搭配原厂移动支架。 二、多媒体课件制作展示软件 1. 为教师提供可扩展, 易于学校管理, 安全可靠的云存储空间, 根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至 200G 的个人云空间。 2. 为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 互动教学课件支持定向精准分享: 分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间, 接收方可在云空间接收并打开分享课件; 4. 支持快速录制胶囊式微课, 微课可录制保存音频和课件的互动操作。录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作, 支持在录制过程中进行书写和擦除。支持按照课件页面片段剪辑和重录微课, 支持一键上传至云端保存。 5. 具备图形自由创作工具, 教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲线图形; 教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。 6. 支持对任意课件元素自定义路径动画, 可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。 7. 远程教学功能: 一键开课: 教师可一键开课生成课程海报; 学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂。在直播课堂中, 教师可指定授权学生远程互动, 学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等, 学生操作过程实时同步至班级其他学生, 可支
--	--



		持不少于5位学生同时参与远程互动；课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。 为教师提供对应的移动应用平台，实现备课授课过程多终端多场景一体化。移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。
4	电钢琴 (配原厂琴凳)	知名品牌 款式：标准立式钢琴 颜色：黑色 键盘：88键 键盘类型：重锤键盘 踏板数：三踏板 复音数：192 扬声器：12CMx2 音色控制：三角大钢琴音色，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式。 双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色。 键盘分离：包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。 音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口； 踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、选择延音踏板、延音踏板功能； USB接口：USB MIDI 计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，GM国际标准，可实现操作系统扩展和升级；
5	衣帽柜	尺寸规格 1200*300*H900。樟子松 12 格带门柜。木材含水率和甲醛释放量符合 GB18584-2001 和 GB28007-2011 的要求。环保水性漆，安全无味。柜门圆握把，无毛刺。整个柜体分为三层，每层 4 格。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
6	毛巾架	规格 110*100*40cm，材质为优质樟子松，面板厚 1.5cm，三层，挂钩为优质不锈钢，油漆采用环保型聚酯漆，涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。



7	幼儿带耳扣叠床	规格 140*60*20cm, 材质为优质松木, 床板厚 1.2cm, 面板厚 1.8cm, 床腿 4.5*4.5cm, 边缘倒圆角处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆, 涂层平整光滑, 光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB18584-2001 和 GB28007-2011 的要求。
8	木制书柜	规格 80*35*100cm, 材质为优质樟子松, 面板厚 1.5cm, 有背板, 为阶梯式结构 5-6 层, 有万向轮, 边缘倒圆角处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆, 涂层平整光滑, 光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。
9	木制玩具柜	规格 120*30*80cm, 材质为优质樟子松, 面板厚 1.5cm, 有背板, 内部分隔为 3 层 6-8 个储物格, 顶部木板稍突出, 可摆置物品。边缘倒圆角处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆, 涂层平整光滑, 光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB18584-2001 和 GB28007-2011 的要求。
10	木制水杯柜	规格 60*13*70cm, 带门, 内有 36 个小方格, 小方格内径 8*8cm。材质为松木, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺等。油漆采用环保型聚酯漆, 涂层平整光滑, 光泽柔和。木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。
11	磁性翻转移动黑板	规格: 120*75cm, 一面白板, 一面绿板, 可以翻转 360 度, 适用于各个教室自由移动。产品符合 GB6675-2014 中 1.2.3.4 点对玩具安全的要求标准, 符合 QB/T1095-1991 标准。
12	户外大型组合玩具(配地垫)	规格: 1190*690*450cm 1. 主钢管材质及规格: $\Phi 114$ mm, 厚度 2.0mm 的镀锌钢管。辅助管材: $\Phi 25$ mm/28mm/32mm/48mm/60mm 的镀锌钢管。工艺处理: 焊接采用 CO2 气体保护焊, 机械打磨抛光, 整体抛丸喷砂, 静电粉末喷涂后高温加热处理, 不褪色, 不掉色。 2. 平台材质: 厚度 2.0mm 冷轧钢板。自动化冲孔, 孔眼直径 $\Phi 8.5$ mm。孔眼内圈光滑无棱角, 不伤手。经特殊设计防滑, 不积水。背面 X 型承重钢板设计, 以增加承重能力。工艺处理: 冲孔后折弯, 焊接采用 CO2 气体保护焊, 机械打磨抛光, 整体抛丸喷砂, 静电粉末喷涂后高温加热处理, 不褪色, 不掉色。 3. 塑料件: 采用环保工程塑料, 添加抗紫外线剂和抗氧化剂, 加入高级色粉, 具有优良的耐热和耐寒性, 良好的稳定性和电绝缘性, 耐腐蚀。重量轻, 强度高 (滑梯类平均壁厚 6mm), 具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理, 无毛刺, 不伤手。 4. 安全连接件: 铝合金、表面平整光滑, 不伤手, 经久耐用、不生锈。表面处理: 机械打磨抛光, 抛丸喷砂, 静电粉末喷涂处理。 5. 五金配件材质: 采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝, 加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具, 具有预防任意调整功能, 维护设备安全的作用。 6. 配置: 平台 5 个、支柱 22 根, 四柱顶 2 个, 单柱顶及装饰品 3 个, 走梯 1 组, 三滑梯 1 个, 单滑梯 1 个, S 滑梯 1 个, S 桶滑 1 个, 攀爬架 1 组, 攀爬网 1 个, 爬笼 1 组, 挡板 6 块。



		7. 产品满足玩具安全要求标准；符合国家检测标准。
13	平衡木	一、基础规格 整体尺寸：长 200cm× 宽 40cm× 高 30cm，双条平行独木桥一体式底座结构，双人同步行走设计。 二、用料材质 主体木料：黄花梨实木，经过高温碳化防腐处理，户外专用木料，全板材边角倒圆角精细打磨，无毛刺尖角，防水防晒、防虫抗裂，环保无异味。 紧固配件：全套 304 不锈钢防锈螺丝拼接固定，接缝牢固，露天环境不易锈蚀松动。 横梁踏板：双根同料加厚实木踏板，板材厚实承重强，板面平整防滑。 三、产品结构 with 功能 一体式稳固底座：底部通长实木底梁 + 立式支撑立柱，双条踏板平行架空架设，整体落地稳固不晃动； 双人同步平衡训练：两条独立平衡步道，可单人练习行走，也可两名幼儿并排同步行走，锻炼幼儿平衡能力、肢体协调性、专注力，是幼儿园感统体能训练器材。
14	投篮架	一、产品规格 整体尺寸：底座直径 52cm× 篮板 45cm，立柱高度可调范围 126cm~162cm，立式落地结构。 二、材质配置 篮板、底座：加厚全新环保 PP 工程塑料一体注塑成型，壁厚厚实抗摔抗压，边角全圆弧打磨无毛刺；底座中空设计，可注水 / 灌沙增重，防止投篮倾倒。 立柱立杆：加厚硬质塑料伸缩套管，带黄色卡扣档位锁止，分段调节高度，固定稳固不滑脱。 篮筐：硬质原生塑料一体篮圈，承重结实不变形；搭配耐磨尼龙编织篮网，网眼规整、耐拉扯不易断线。
15	钻圈	一、基础规格 单只尺寸：高 93cm× 圈内径 60cm，一套共 4 只（绿、蓝、红、黄各 1 只），卡通蜗牛环形拱门造型。 二、材质配置 主体用料：加厚全新 PE 环保工程塑料，一体滚塑成型，壁厚扎实、抗摔耐磕碰，耐寒耐热不易开裂褪色； 工艺细节：全边角圆弧钝化处理，无毛刺尖角，底部加宽落地底座，自带防滑配重点位，可填沙增重防倾倒



16	篮球	尺寸: 直径: 22cm 主体材质: 橡胶	
17	羊角球	尺寸: 直径: 45cm 材质: PVC	
18	彩圈	形状: 圆形 尺寸: 23cm	
19	赛龙舟多人协助车	规格: 209*23*61cm 1. 材质为环保型工程塑料, 经精密模具一次成型, 产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 2. 产品经组装而成, 安全牢固, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 抗紫外线, 适合幼儿户外玩耍训练。	
20	大号独轮车(滚塑)	规格: 84*34*47cm 1. 材质为环保型工程塑料, 经精密模具一次成型, 产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 2. 产品经组装而成, 安全牢固, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 抗紫外线, 适合幼儿户外玩耍训练。	
21	跨栏	规格: 85x20x20cm, 材质: 优质的工程塑料, 牢固结实无毒环保, 耐腐蚀不褪色。	
22	公主车	规格: 85x42x93cm, 材质: 有色环保工程塑料, 抗紫外线, 无毒、无害、无味。色彩艳丽, 抗静电能力强, 安全环保。	
23	小警车	规格: 85x42x90cm, 材质: 有色环保工程塑料, 抗紫外线, 无毒、无害、无味。色彩艳丽, 抗静电能力强, 安全环保。	



24	消防车	规格：85x42x90cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
25	金龟车	规格：85x42x90cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
26	巡逻车	规格：85x42x93cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
27	推土机	规格：110x60x107cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
28	挖土机	规格：110x62x112cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
29	铲车	规格：110x60x107cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
30	拖拉机	规格：128x62x107cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
31	压路机	规格：107x60x107cm，材质：有色环保工程塑料，抗紫外线，无毒、无害，无味。色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保。
32	接插连接 玩具（粒）	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、紫8种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：1孔：41*14mm 2孔：41*30mm 3孔：41*45mm 4孔：41*60mm 3.件数：633件



33	连接插接玩具 (块)	1. 材质: 环保 PP+ABS 塑料材质, 无异味, 安全环保, 色彩丰富, 颜色艳丽, 光泽度高, 采用多道工序打磨, 无毛刺; 塑封包装。 2. 组成: 288 件; 可组成城堡、动物园、游乐园等三种及以上主题模型, 由红、蓝、黄、绿、白、棕、黑、紫、果绿、浅蓝 11 种颜色组成。 3. 基础组件规格要求 (允许尺寸误差±5%) : 大颗粒 8 孔组件 64mm×32mm×24mm; 大颗粒 6 孔组件 48mm×32mm×24mm; 大颗粒 4 孔组件 32mm×32mm×24mm; 大颗粒 2 孔组件 32mm×16mm×24mm。
34	连接插接玩具 (片)	1、材质 : PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手, 2、规格: 直径 5.3 厘米 520 件/箱
35	螺旋连接玩具	1、材质: PP 食品级环保塑料, 100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、规格: 产品由正方形、六角形、十字形、三角形四种不同形状的螺帽、螺栓构成。正方形、六角形、十字形螺帽尺寸为 50×50×13(mm), 三角形螺帽尺寸为 50×46×13(mm), 正方形 50×50×13. 六角形 55×50×13. 螺栓尺寸均为 50×50×60(mm)。 3、件数: 206 件/箱
36	穿编玩具	规格: 产品包含数字叠高穿线、几何配对、卡通穿线玩具 3 种形式, 内有飞机、蝴蝶、汽车、轮船、苹果、草莓、鲸鱼、梨子、几何、数字纽扣 1-10 等, 并配套几何图线配对卡片 22 张, 由红、兰、黄、绿、紫、果绿、浅兰 8 种颜色组成。 飞机 51*56*4mm, 汽车: 50*37*4mm 轮船: 62*32*4mm, 鲨鱼: 61*42*4mm 蝴蝶: 55*43*4mm, 草莓: 35*46*4mm 苹果: 39*41*4mm, 梨子: 33*47*4mm 星星: 42*42*4mm 火车: 52*45*4mm 件数: 820 件
37	交通标志	材质: 环保塑料, 10 个/组, 底座结实稳固, 稳定性好, 做工精细, 色彩鲜艳



38	哈哈镜	规格: 55x158cm, 表面防滑, 符合人体工学设计, 采用优质工程塑料, 中空吹塑而成, 无毒、无害, 无味环保。
39	木偶	规格: 10 件/套 毛绒材质 质地柔软舒适造型可爱无异味
40	头饰	头饰帽 规格: 12 个/套, 均码。 材质: 无纺布+橡皮筋。 工艺: 机器缝合+胶粘。 有: 马、龙、鼠、虎、狗、羊、兔、牛、鸡、猴、猪十二生肖造型。
41	磁性玩具	材质: 铁氧体 规格: 包装尺寸 160*118*57mm 用途: 包含条形磁铁、U 形磁铁、圆形磁铁、磁力小车等等
42	弹簧玩具	规格: 9.5*8cm 材料: 塑料 20 个一套
43	温度计	物理感应、无需电池 温度范围: -20~50° C 湿度范围: 10~100%RH
44	小风车	科学实验室小风车材料 (10 件/包)
45	巧板	规格: 12*12cm , 材质: 榉木
46	儿童棋	九合一棋 玩法军棋、飞行棋、跳棋、象棋国际象棋、斗兽棋、五子棋冒险棋、蛇棋 配件: 抽屜棋盘*1



		双面可移动棋盘*4 游戏棋子若干 说明书
47	迷宫	1. 材质: MDF+PVC。 2. 组成: 纤维板、塑料玻璃、小铁珠、磁铁。 3. 尺寸 (允差±2%): 280×280×20mm。磁性笔长≥40mm。 4. 在玩的过程中, 让孩子学会识别图形, 数字, 颜色, 能很好地锻炼观察能力和逻辑思维能力 5. 产品执行标准: GB6675. 1-2014、GB6675. 2-2014、GB6675. 3-2014、GB6675. 4-2014。
48	钟面	教师用 / 幼儿用, 尺寸: 直径 10cm
49	几何图形 片	180 片
50	图形投放 盒	材质: 环保 ABS, 尺寸: 14*14*14CM
51	数字接龙	1. 材质: 椴木夹板。 2. 规格: 数字接龙各 28 片 3. 尺寸 (允差±2%): 单块尺寸 80×40×5mm, 每种接龙配 180×100×50mm 收纳木盒一个。 4. 接龙套装产品光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养幼儿对形状颜色、数字和图形的认知, 开发幼儿智力。
52	图形镶嵌	规格: 210 件
53	摇铃	木质半圆铃



54	三角铁	尺寸：6寸	
55	碰铃	小号带柄	
56	响板	原木色	
57	打棒	长度：20cm、原木色	
58	腕铃	手腕铃对	
59	双响筒	原木色	
60	非洲鼓	尺寸：8寸 材料：PVC 环保材质	
61	铃鼓	尺寸：6寸	
62	铜锣	直径：12 厘米	



63	小鼓	直径：20 厘米	
64	镲	直径：7 厘米	
65	八音按钟	产品尺寸：9CM*8CM 产品功能：敲击按钟，发出不同的音阶，锻炼孩子乐感	
66	九格乐器 柜	材质：榉木 尺寸：120*30*90cm 各数：9 格	
67	六格乐器 柜	材质：榉木 尺寸：120*30*90cm 各数：6 格	
68	四格乐器 柜	材质：榉木 尺寸：120*30*90cm 各数：4 格	
69	21 棒铃收 纳架	材质：榉木 尺寸：28*17*17cm	
70	双响筒收 纳盒	材质：榉木 尺寸：28*17*17cm	
71	三角铁收 纳架	材质：榉木 尺寸：27*30cm	



72	接收架	材质：榉木 尺寸：29*17*8cm
73	手摇铃接收架	材质：榉木 尺寸：28*14*15cm
74	水果仿真计算磁性演示教具	草莓、桔子。枣、菠萝、石榴、苹果、芒果、葡萄、香蕉、柿、梨。配有辨色、辨形、认时钟、认识元、角、分、年、月、日、0-10、+、-、=符号组成;规格不小于4*4CM;241件/箱
75	动物计算磁性演示教具	150件/箱、数字0-10、+、-、I、II
76	卡片	动物世界、水果蔬菜、宝宝认数、人物职业等9件套
77	种植饲养工具	宽铲、尖铲、平铲、耙子、手袜、喷壶、浇花壶、围裙、花篮袋
78	沙池玩水管道	透明管:(50厘米长)3支X100厘米长1支,连接片:(100厘米长)10支(50厘米长)1支,支架:16个,直接:4个,三通:1个,四通:1个弯头:4个。内壁打磨光滑圆润,运球、水流顺畅,采用PVC材质,结实牢固,无毒、无害,无味、安全环保。
79	接力倒沙桶	规格:50*35*90cm,材质:防腐木、PVC管,结构稳固,工艺处理:经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理。成品无裂纹和毛刺,接缝自然,没有明显缝隙及缺口。木材含水率符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。

