

采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概述

幼儿园设施设备为幼儿园必备的教学设备，主要包括儿童滑梯、幼儿园玩具等设备。为了保障全区幼儿园正常教学，广安市广安区教育科技体育局拟采购2022年广安区第二幼儿园等13所公办幼儿园教玩具设施设备一批。

二、本项目采购数量和技术参数要求

序号	产品名称	参数	单位	数量
1	玩具柜	<p>1、规格尺寸：90*30*60cm（±3%）；</p> <p>2、材质：采用橡胶木，三层式分布。其中内径高15.9cm，宽86.4cm厚度1.8cm，造型采用雕刻工艺，木质纹理细腻、牢固；</p> <p>★3、甲醛释放量≤1.5mg/L，符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》甲醛释放量；提供国家认可的第三方检测报告佐证参数。</p> <p>4、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>5、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。其中面板跟侧板连接处采用三合一连接件其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p>	个	391
2	储物柜	<p>1、规格尺寸：120*30*90cm（±3%）；</p> <p>2、材质：采用橡胶木，带百叶门和锁插装置。造型采用雕刻工艺，木质纹理细腻、牢固；</p> <p>★3、甲醛释放量≤1.5mg/L，符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》甲醛释放量；提供国家认可的第三方检测报告佐证参数。</p> <p>4、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>5、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。其中面板跟侧板连接处采用三合一连接件其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐</p>	个	32

		的棱角，保护幼儿安全。		
3	消毒柜	1. 外形参数 720*280*1145mm（±3%），容积 110L，功率 600W； 2. 层架材质：304 不锈钢，臭氧+红外线消毒方式 3. 双门单室，杯架 7 层每层 6 格，最多允许同时摆放 84 个幼儿园专用口杯。	个	26
4	儿童滑梯	<p>1、滑梯至少应具有攀、爬、滑等功能；各部件采用组合式联结；</p> <p>2、外形尺寸 1170*850*430cm（±3%），至少包含下列各部分：造型顶：3 个，造型顶尺寸 156*156*100cm（±3%），1 个，170*170*100cm（±3%），2 个。</p> <p>3、装饰花顶：3 个。平台：6 个；</p> <p>4、平台尺寸 116*116cm. 重量不低于 55 公斤，电脑程序冲孔机一次成型，冲孔无大小、无锐利毛边、无轻微变形，孔径大小、边缘符合浸塑及国家安全标准，浸塑表面有软接触功能对使用人员形成保护层。工艺过程加入抗紫外线、抗风化稳定剂。浸塑层满足被包裹的钢板热膨胀冷骤缩的物理特性，非 pvc 硬塑。边缘与围板、立柱连接处预留 8 cm 边缘不冲孔，防止使用时肢体卡挂、嵌顿。焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊，整体经除油、磷化、抛光处理后，表面采用专用环保聚酯喷末塑粉双层喷涂，耐腐蚀、防滑；表面不积水，边角与立柱连接处强度高不易变形、倾覆，无安全隐患。</p> <p>5、平台结构设计：井字型承重加固设计，增加载重能力，承载力不低于 450 公斤。6 滑梯道：5（道）（含双人滑、S 型滑道和桶型滑道），S 型滑道距地高度不低于 168cm，桶型滑道应配有透明桶（材质：透明阻燃 PC 塑料）能观察到的儿童活动，桶内直径 76cm；滑梯等组合部件与主框架的接口缝隙≤0.3cm；滑道底部出口处距地高度≤20cm；滑梯（道）长度 200cm；滑梯（道）高度≤300cm。</p> <p>6、围板：含★音乐围板（必须送样品 1 件），尺寸 95*37*121cm（±3%），围板内置 750*750mm 的管风琴造型，管风琴内置 5 根铝合金发音管，外置 5 个打击拨片，拨动拨片能敲击出 5 种不同音阶的声音，声音清脆明亮，余音 5ms；树叶圆门框，尺寸 95*120cm（±3%）；风车盘：直径 75cm；齿轮盘：直径 60cm；运动功能选项盘：直径 52cm，上面标注文字各种功能提示。圆镜围板 95x36x120cm（±3%），由两部分组成，树叶门框、泡泡镜：Φ75x27cm（±3%）。数字围板，尺寸 94*22*119cm</p>	套	6

		<p>(±3%),由两部分组成树叶门框、4个数字块:Φ19x23cm(±3%),上面标有数字,可转动。小熊头围板,尺寸95*28*120cm,由两部分组成树叶门框,小熊头Φ705x200mm(±3%)。字母围板,尺寸95x11x120cm(±3%),由两部分组成树叶门框,PE字母板:Φ75cm,厚度6mm。贩卖台围板,尺寸83x23x107cm(±3%)。大圆门围板,尺寸93x9x120cm(±3%)。出口围板,尺寸94x13x120cm(±3%)。环形过桥:1组长度225cm。</p> <p>7、在预计用于坐或站立的平台安装安全栅栏(板),高度不低于90cm。主立柱:22根,采用直径11.4cm,壁厚0.25cm的高强度镀锌钢管,用静电粉末喷涂户外环保聚酯喷末涂料制成。各种(爬)梯:4组(含爬网梯、云梯架梯、七步梯、洞穴攀岩梯)。吊环1组:长度240cm;配件部分:铝合金安全扣件;脚盘为铝合金;紧固螺丝为304#不锈钢安全螺丝,半圆头或T型平头内六角,不锈钢安全螺丝;塑料件采用环保塑料粒子,环保塑粉,环保色母滚塑制造成形,抗紫外光(UV)能力达到8级;整体牢固,无锐边锐角等,无安全隐患。</p>		
5	中型攀登架(网)	<p>1. 尺寸:150*150*180cm(±3%);</p> <p>2. 材质采用黄花梨木,主料80*60mm,板材厚20mm,网绳直径14mm。</p> <p>3. 紧固件采用半圆头或T型平头不锈钢安全螺丝.表面抛光处理;螺丝孔中心采用凸点设计,一般工具无法松动,可预防任意调整。</p> <p>4. 本产品应具有多种攀爬功能。</p>	个	3
6	跷跷板	<p>1. 产品尺寸:110*39*45cm(±3%)</p> <p>2. 材质:工程塑料。</p>	个	15
7	月儿摇(摇马)	<p>1. 产品尺寸:85*30*52cm(±3%)</p> <p>2. 材质:工程塑料。</p>	个	64
8	小跨栏	<p>1. 规格:83*30*24cm(±3%);8个/套。</p> <p>2. 材质:塑料</p> <p>3. 工艺:塑料件采用环保塑料粒子,环保塑粉,环保色母制造成形,色彩艳丽,抗紫外光(UV)能力达到8级,抗静电能力强,安全环保,耐候性好,强度高。</p>	套	7
9	羊角球	<p>1. 产品尺寸:直径35cm(±3%)</p> <p>2. 材质:橡胶材质。</p>	个	39
10	跳袋	<p>1. 材质:牛津布;</p> <p>2. 规格:45*45*70cm(±3%)。</p>	个	260
11	投掷架(篮)	<p>1. 产品尺寸:51*50*107/157cm(±3%)(高度可调节)。</p> <p>2. ,可调高,ABS调节扣,方便安全。</p> <p>3. 塑料件采用环保塑料粒子,环保塑粉,环保色母滚塑制造成形,色彩艳丽,抗紫外光(UV)能力达到8级,抗静</p>	个	14

		电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。		
12	低矮平衡木	1、规格：平衡木板面长 200cm*宽 18cm*高 20cm（±3%）； 2、材质：原木。	个	14
13	较高平衡木	1、规格：平衡木板面长 200cm*宽 20cm*高 30cm（±3%）； 2、材质：原木。	个	14
14	荡桥	1. 产品尺寸：280*130*80cm（±3%）； 2. 产品材质：黄花梨木，木质坚实，纹理漂亮，经过无色无毒的清漆处理，表面光滑细腻，放置室外防腐防晒，不开裂不弯曲。	个	3
15	长条凳	1. 规格：120*19*30cm（±3%）； 2. 材质：木质。	根	12
16	梅花桩	1. 尺寸：26.5*11.5cm（±3%）； 2. 材质：塑料件采用环保塑料粒子，环保塑粉，环保色母滚塑制造成形，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。	套	3
17	滚筒	1. 规格尺寸：82*69cm（±3%） 2. 材质：塑料件采用环保塑料粒子，环保塑粉，环保色母滚塑制造成形，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。	个	14
18	拱形门	1. 尺寸：直径 110cm，高 42cm（±3%）； 2. 材质采用工程塑料。	套	7
19	垫子	1. 产品尺寸：120*60*10cm（±3%）； 2. 材质：海绵、帆布。	张	68
20	小推车	1. 产品尺寸：82*39*44cm（±3%）； 2. 车把采用天然橡胶一次成型，单色把手；轮胎直径采用 250mm，材质采用橡胶，钢管采用高强度镀锌钢管，钢管壁厚 1.5mm，静电喷漆。	辆	56
21	大积木块	1. 规格：30*30*30cm（±3%）； 2. 材质：eva。	套	56
22	悬垂器材	1. 尺寸：180*130*170cm（±3%）； 2. 材质：直径 48mm 高强度镀锌圆管厚度 2.0，静电环保烤漆，有色塑料顶棚	套	3

23	儿童三轮车	1. 产品尺寸：112*56*62cm（±3%）。前后各一个座椅，供2个孩子骑。 2. 车身金属，黄色，ABS 塑料，胶轮。 3. 承重 40Kg，前轮：30cm，后轮：22cm，钢管：直径 22mm，壁厚 2mm。 4. 生产工艺：注塑、电镀、防锈、浇铸。	辆	56
24	大篮球	1. 规格：充气后直径约 19cm，因充气量的问题可能导致 1-2cm 的误差 2. 材质：PU	个	180
25	小足球	1. 规格：充气后直径约 19cm，因充气量的问题可能导致 1-2cm 的误差 2. 材质：PU 3. 颜色：黑白色	个	180
26	幼儿基本体操器械	1. 规格：含小哑铃 40 对、响筒 40 个、小旗 40 面、彩带 40 根、筷子 40 双。	套	7
27	独轮车	1. 规格：90*34*40cm（±3%） 2. 材质采用工程塑料。应包括一个载物斗、两个手推柄、一个轮、两个立柱。 3. 应能放置平稳，无明显的倾斜晃动现象。使用时轮应无明显串动现象。	辆	35
28	皮尺	1. 规格：30m 2. 材质：由尺带和尺盒组成，尺带进出灵活，附有摇柄，尺子刻线均匀，清晰，无断线。	个	7
29	电子秒表	1. 规格：0.1s 2. 材质：塑料	个	7
30	口哨	1. 规格：5*1.8cm（±3%）； 2. 带挂绳，内有滚珠，声音渗透性好。	个	21
31	圈	1. 规格：管粗 2.2cm，直径为 40cm（±3%） 2. 颜色随机	个	360
32	棍	1. 规格：长 1.5m（±3%）； 2. 材质：海绵	根	280
33	垃圾分类箱	1. 规格：290*120*80mm（±3%）； 2. 材质为木质，表面打磨光滑，无毛刺，结构牢固，环保水性油漆。	套	14
34	污水过滤器	1. 规格：总高 340mm 底座直径 103mm（±3%） 2. 材质：ABC、PC 不锈钢滤网 3. 材料包：石头、沙子、棉花、活性炭	套	14

35	地球仪	1. 尺寸：球体直径 30cm（±3%）； 2. 材质采用塑料底座+合金支架+优质 ABC 环保塑料。	个	7
36	三球仪	1. 尺寸：长度 430mm（±3%）； 2. 可演示太阳、月亮、地球的运行关系。	个	7
37	共振鼓	1. 规格：80*25*85cm（±3%）； 2. 两面鼓为一套，敲击其中一面鼓，另一面鼓上的小球会跳动起来，让孩子体验声音的共振或共鸣。	套	7
38	声音游戏盒	1. 规格：53*27*12cm（包装尺寸） 2. 材质：桦木夹板、橡胶、金属片 3. 产品包含：长木哨*1、中木哨*1、短木哨*1、铃*1、镲*1、鼓*1、单弦定音器*1、八音盒滚筒*1、八音盒底座*1、红色八音盒插销*3、灰色八音盒插销*2、拔插销器*1、木哨底座*1、橡胶软管*1、含连接件软管*1、音辊*4、手动鼓风机*3、手动鼓风机支架*3。 4. 孩子们有机会尝试感受声音，声调和节奏，从而更好的理解声学现象。实验盒里面包含有 16 款关于击打乐器，鼓风器和弦乐器音调的有趣游戏和实验。	套	3
39	光影实验套装	1. 规格：4 种为 1 套；镜面直径 12cm（±3%），高 18cm（±3%）；包含凹透镜、凸透镜、凸面镜、凹面镜。	套	45
40	哈哈镜	1. 规格：150*60cm（±3%）； 2. 材质采用不锈钢镜片，外框采用密度板，4 面为一套。	套	3
41	潜望镜	1. 规格：45*17*9cm（±3%）； 2. 材质采用塑料 ABS 镜体，镜身可伸缩 33cm 至 56cm，可利用此款潜望镜看到被挡住的东西。	套	7
42	光学模组	1. 套装应包括 29 件组装散件，材质采用塑料、金属。1 本指导手册。产品易组装，操作简单，无需工具，利用其组件可组装：放大镜、显微镜、单目望远镜、万花筒、望远镜、小型望远镜等，可指导孩子根据自身兴趣发展。	套	10
43	液态万花筒	1. 规格：18 件/套； 2. 材质：胶合板、实木、水性漆。	套	10
44	太阳能玩具	1. 套装应包含 20 种实验器材，材质采用塑料、金属。能进行不低于 30 种有关太阳能和光的实验活动，包括制作自己的太阳能熔炉、飞机启动器、太阳能电池、发动机等。	套	10
45	打桩床	1. 规格：26*13*12cm（±3%） 2. 材质：木质，环保水性漆，边角无毛刺	套	10

46	平衡秤	1. 规格尺寸 28*7.8*21cm (±3%) ; 2. 材质: 松木主体; 由两个托盘和 3 对不同重量的秤砣组成。	个	14
47	刮板	1. 规格 12.8*8.8cm (±3%) 2. 材质: pp	个	14
48	压花剪	1. 规格: 5 把/套 2. 材质: 塑料、金属	套	14
49	平衡蛋	1. 规格: 手柄长 30cm (±3%) ; 圆蛋高 5cm (±3%) 。6 只为 1 套。 2. 材质: 实木	套	14
50	滚花器	1. 规格: 15 个/套 2. 材质: 塑料、金属 (滚花器图案随机) 3. 多种花型压花器, 满足幼儿做手工的各种 DIY 需求。轻轻按下压花器, 即刻塑造形状。可以装饰照片, 也可以做各种贴画、花边以及玩偶的装饰	套	14
51	过山车	1. 规格: 架子: 30*10*29.5cm (±3%) , 底板厚: 1cm, 4 块侧板厚: 0.9cm, 4 部滑梯两侧高: 1.5cm; 小车: 4. 2*3.2*1.6cm, 车轮直径: 1.6cm, 车身: 长 3.8cm * 厚 1.3cm 2. 材质: 底板: 密度板, 其余部件: 夹板, 小车: 禾木	套	14
52	空气实验套装	1. 规格: 37*8*29cm (±3%) 2. 材质: 塑料 3. 180 个零件、内附彩色说明书, 针对产品所应用之科学原理、模型所需的零用件用量, 模型组装步骤有详尽的解说。	套	7
53	空气车	规格: 37*8*29cm (±3%) 材质: 塑料 165 个零件可做 15 种模型变化,	套	10
54	风筝	规格: 宽度 50cm (±3%) 1. 材质采用高密度风筝布。	个	14
55	水实验套装	规格: 7 件套 材质: 塑料	套	7
56	水车	规格: 30*29*60cm (±3%) 1. 材质采用防腐木。	个	13
57	手摇发电机	1. 单个尺寸: 22cm*20cm*20cm (±3%) , 2 个为 1 套。 2. 材质采用工程塑料、电机等。通过摇动摇把, 带动小电机输出电流使其发光。每个发电机附带 1 根连接线, 可以用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个手摇发电机连接, 其中一个就可作为发电机给另一个供电, 使另一个也能发光。 ★必须送样品 1 套	套	20

58	磁铁游戏套装	1. 套装应包括大小的条形磁铁, U形磁铁	套	7
59	叠叠乐	1. 规格: 单个积木块 7.5*2.5*1.5cm (±3%); 2. 材质采用实木	个	18
60	悬浮环	1. 规格: 底座直径 4.8cm (±3%); 2. 材质采用磁铁、塑胶。	个	18
61	悬陀螺	1. 规格: 4*6cm (±3%) 2. 材质采用实木, 铁件, 棉绳	个	18
62	齿轮联动	1. 产品规格: 白板:30.8*22*1cm (±3%), 大齿轮: Φ 11.7*1.1cm (±3%), 中齿轮 Φ 8.4*1.1cm (±3%), 3号齿轮 Φ 7.2*1.1cm (±3%), 小齿轮 Φ 5.8*1.1cm (±3%), 十字接头 7.2*4.2*2.8cm (±3%), 立柱 Φ 2.4*2.7cm (±3%), 链条扣 3.4*1.8*1.1cm (±3%), 定位脚 Φ 2.4*1.1cm (±3%), 把手 5.5*3.5*2.7cm (±3%), 链接扣 Φ 3*1.8cm (±3%)。颜色: 红色、黄色、绿色、蓝色、白色、紫色、浅绿色、橙色。 2. 材质: 工程塑料。全套 340 件。	套	36
63	齿轮组合	1. 规格: 30*30*2cm (±3%) 2. 材质为木质。应包含 2 种以上大小的齿轮。	个	36
64	动植物模型与标本	1. 规格: 7 个/套 2. 包含动物类 2 个, 植物类 5 个	套	7
65	人体模型	1. 规格: 高 50cm (±3%) 2. 材质采用 ABS、PVC。立体人体模型, 可拆装组合, 至少 11 块可供动手操作的人体器官, 让孩子了解人体的主要器官以及它们之间的联系, 色彩自然生动, ABS 底座。	个	3
66	汽车模型	1. 规格: 车轮直径 2.2cm (±3%) 2. 每套六种, 可选种类应包括救护车、消防车、出租车、挖土车、警车、小货车等。	套	7
67	航模	1. 规格: 23*21cm (±3%) 2. 材质采用合金。	个	3
68	小潜艇	1. 规格: 43*8*9cm (±3%) 2. 材质采用工程塑料。	个	3
69	画板	1. 规格: 51*42*3cm (±3%) 部件: 26 个大写字母、10 个数字、30 片几何形状、1 盒粉笔、1 个板擦、1 支白板笔、1 卷画纸、1 个配件布袋 2. 材质: 橡胶木	个	15
70	画架	1. 规格: 59*48*125cm (±3%)、4 根站角尺寸: 4*2*155cm、板面尺寸: 51*51cm、储物盘尺寸: 51*48cm 2. 材质: 榉木、MDF、白板为铁皮材质	个	39

71	套袖	1、材质为布质。 2、幼儿使用。	个	245
72	围裙	1、材质为布质。 2、幼儿使用。	个	245
73	打击乐器（9种）	1. 产品规格：纺织布袋，9件乐器：圆头打棒（尺寸1.8*1.8cm（±3%））、21铃棒铃（铃铛：尺寸2*1.6*2.1cm（±3%），手柄：尺寸2*20cm（±3%））、4英寸三角铁（三角铁：尺寸10.7*9.6cm（±3%）*（铁管直径0.8cm），敲击棒：尺寸铁管径0.55*14.4cm（±3%）（总长））、中号双响筒（双响筒：尺寸3.65*18.5cm（±3%），手柄：尺寸0.9-1.4*16cm（±3%），敲棒：尺寸1.3*16cm（±3%））、螺纹高低梆子（主体：尺寸9.9*4.2*25.3cm（±3%），打棒：尺寸0.8*23cm（±3%）（圆头部分2.5cm））、手持响板（尺寸20.7*4.8*2.6cm（±3%））、榉木砂球（尺寸1.9-5.5*20.5cm（±3%））、9cm铜镲（（尺寸9*4.2cm（±3%））*2片）、5铃皮手铃（铃铛：尺寸2.5*2.5*2.4cm（±3%）*5颗，皮环：尺寸21*2*0.28cm（±3%），手柄：尺寸11.3*2cm（±3%））各1。 2. 产品材质：榉木、金属、牛皮带。	套	10
74	服装	1. 规格：9种/套 2. 包括不同职业的人物形象，如警察、医生等	套	3
75	喷壶	1. 规格：14*12cm（±3%） 2. 材质采用塑料。	个	35
76	小桶	1. 规格：23*19cm（±3%） 2. 材质采用塑料。	个	35
77	小铲子	1. 规格：53*10cm（±3%） 2. 材质采用塑料，不锈钢。	个	210
78	娃娃	1. 规格尺寸：总身长28cm（±3%） 2. 材质：软质塑胶，小娃娃造型可爱，栩栩如生。	个	25
79	厨房家具套装	1. 包含微波炉，尺寸36*24*28cm（±3%）；洗衣机，尺寸40*53*34cm（±3%）；水槽，尺寸40*65*34cm（±3%）；冰箱，尺寸40*79*34cm（±3%）；炊具，尺寸40*53*34cm（±3%）。 2. 材质采用塑料、夹板、榉木、密度板。全套5种	套	21
80	美发玩具	内含仿真造型的吹风机、发夹、梳子、镜子、口红等多种配件；吹风机的把手上有虚拟的档位，使用吹风机时可发出微弱的凉风	套	33

81	医用推车玩具	1. 规格：40*24*62cm（±3%）。 2. 材质：工程塑料。 3. 包括：医生推车、医生出诊器、听诊器、针筒、温度计、手术刀、工作牌、消毒皿、手术剪刀、耳镜、眼镜、病历卡、药瓶、输液瓶各一盒、菲林三张。产品仿照各种医疗器材设计，让孩子认识各种医疗工具的作用及使用方法，既能丰富小朋友的生活乐趣，又能培养孩子对做医生的兴趣。	套	33
82	跳绳	1. 规格：长 200cm（±3%） 2. 材质采用塑料，软胶。	根	490
83	沙包	1. 规格：长 60*宽 60mm（±3%） 2. 帆布制作。质量约 38g。	个	420
84	连环扣	1. 规格：480 件/套 2. 形状应包含长方形、圆形、四边形、椭圆形、三角形、正方形等。颜色应包含红色、黄色、蓝色、绿色、紫色等。材质采用工程塑料。	套	45
85	串珠	1. 规格：270 件/套 2. 形状应包含圆柱体、正方体、三角体、球形、椭圆体、六边形体。颜色应包含红色、黄色、蓝色、绿色等。材质采用工程塑料。带绳子 20 根。	套	45
86	计算器	1. 规格：30*13.3*8cm（±3%） 2. 材质采用木质、金属。	个	66
87	扣接玩具	1. 规格：啮扣片 600 件、卡片 80 张、小贴纸 500 张；塑料收纳盒（粉色底和透明盖）1 个。 2. 啮扣片低结构、易塑形、易操作，以啮扣点为主要核心基础配件可双向连接，能不断延展拼搭出千变万化的造型，设计小巧，符合孩子抓握需求，锻炼孩子手部肌肉和手指协调能力。啮扣颜色多样，让孩子们在游戏中不断的探索和创造，提高孩子的拼写能力、逻辑能力和运动技能。在游戏中将字母、单词和图像进行关联，拓展孩子更多的词汇，并将孩子想象的事物进行实际的创作。以环保塑料及软胶制成无毒无味无棱角，孩子可安全使用。	套	45
88	正方形组合	1. 规格：22.5*22.5*1.8cm（±3%） 1. 材质采用木质。可用于认识正方形的分解。	套	50
89	长方形组合	1. 规格：29.5*8.5*3.1cm（±3%） 1. 材质采用木质。可用于认识长方形的分解。	套	50
90	三角形组	1. 规格：29.5*8.5*3.1cm（±3%） 1. 材质采用木质。可用于认识三角形的分解。	套	50

	合			
91	圆组合	1. 规格: 29.5*8.5*3.1cm (±3%) 1. 材质采用木质。可用于认识圆形的分解。	套	50
92	七巧板	规格: 边长 23cm (±3%) 1. 材质采用木质。至少 7 块不同几何形状、颜色组成。	套	48
93	动植物	1. 规格: 200 件/套 2. 包含生活中常见的动植物。材质为塑料。	套	33
94	交通工具	1. 规格: 4 类/套 2. 尺寸: 26*34*8cm (±3%), 包含汽车、飞机、火车、轮船等。 2. 材质: 塑料、磁石。	套	18
95	实木积木	1. 采用实木制作, 不形变; 表面喷涂透明环保清漆, 木纹本色; 可拼插、连接、组合; 积木形状至少包含圆柱体、长方体、拱形门、三角形、半圆形等。 2. 积木规格: 圆柱体: ①直径 5cm (±3%), 高 24cm (±3%), 8 块; ②直径 5cm (±3%), 高 12cm (±3%), 12 块。长方体: ①长 50*宽 8*高 3cm (±3%), 24 块; ②长 24*宽 8*高 3cm (±3%), 12 块; ③长 16*宽 8*高 3cm (±3%), 12 块。三角形: ①直角三角形, 底长 7cm (±3%), 高 12cm (±3%), 厚 3cm (±3%), 16 块; ②等腰三角形, 底长 34cm (±3%), 边长 24cm (±3%), 厚 3cm (±3%), 6 块; 底长 24cm (±3%), 边长 17cm (±3%), 厚 3cm (±3%), 12 块。拱形门: ①底长 50cm (±3%), 厚 3cm (±3%), 6 套; ②底长 12cm (±3%), 厚 3cm (±3%), 8 套。半圆形: ①半径 80mm (±3%), 厚 30mm (±3%), 6 块; ②半径 30mm (±3%), 厚 30mm (±3%), 8 块。二分之一镂空半圆, 4 块。四分之一半圆, 4 块, 全套 138 块。	套	33
96	数字主题积木	1. 规格: 数字 1: 6.2*2.4*1.5cm (±3%), 数字 2: 6.1*2.4*3cm (±3%), 数字 3: 6.1*2.4*4.4cm (±3%), 数字 4: 6.1*2.4*6cm (±3%), 数字 5: 6.1*2.4*7.5cm (±3%), 数字 6: 6.3*2.5*8.9cm (±3%), 数字 7: 6.2*2.5*10.5cm (±3%), 数字 8: 6.4*2.5*11.9cm (±3%), 数字 9: 6.2*2.4*13.4cm (±3%), 数字 10: 6.2*4*14.4cm (±3%)。每箱 68 件, 每箱附教学卡 25 张。 2. 材质: 实木。	套	23
97	蝴蝶结衣饰框	1. 规格: 25*24.5cm (±3%); 2. 材质: 榉木	套	30

98	十二格衣饰架	1. 规格：28*27*25.5cm（±3%）； 2. 材质：胶合板	套	30
99	小纽扣衣饰框	1. 规格：25*24.5cm（±3%）； 2. 材质：榉木	套	30
100	饰带扣衣饰框	1. 规格：25*24.5cm（±3%）； 2. 材质：榉木	套	30
101	学开锁板	1. 规格：45*45cm（±3%）； 2. 材质：胶合板	套	30
102	二指抓	1. 规格：17*17cm（±3%）； 2. 材质：胶合板	套	30
103	倒水与分配	1. 规格：一个杯子里面有4个小杯子，小杯子4种颜色	套	30
104	夹彩弹	1. 由一个木制托盘，一组彩弹，一块底板，一个镊子组成； 2. 材质：实木	套	30
105	劳动工具	1. 规格：包含小撮箕、小扫把、小拖把组成。	套	30

★三、商务要求

1、交货时间（期限）：成交供应商须在接到采购人通知后30个日历天内运输至采购人指定地点，并负责完成安装、调试，直至采购人正常使用为止。

2、交货及实施地点：采购人指定地点。

3、质量要求：本项目所有产品必须符合国家相关及行业的质量、环保标准和要求。

4、所有设备包搬运、安装、调试、培训使用等，并负责安装调试、培训，保证设备能正常运行，并对使用人员进行培训，本次采购包含安装辅材。

5、付款方式：本次采购项目预算资金已包含设备购置、安装、维护总费用等全部费用，成交供应商（中标方）在采购人指定位置安装、调试、交付，经采购人组织相关人员验收质量合格后一次性支付合同金额的100%货款。

6、成交供应商严格按照国家新冠疫情防控要求配合采购人做好疫情防控工作，承担项目实施过程中的一切安全责任和安全费用，与采购人无关。

7、本采购项目质保期1年（自验收合格之日起计算）。成交供应商在接到通知后4小时内响应到场，2个工作日内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如设备经成交供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视成交供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究成交供应商的违约责任。货到现场后由于采购人保管不当造成的问题，成交供应商亦应负责修复，但费用由采购人负担。

8、验收

(1). 验收标准：项目严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205 号等要求进行验收。

成交供应商与采购人应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》和广安市财采〔2021〕275 号)和行业的有关要求组织验收。全部服务成果符合现行国家、地方及行业相关规定和招标文件的相关技术、服务要求。

(2). 按谈判文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

9、其他要求，以上要求的报告、检测报告等，不需要现场提供原件，采购人有权要求成交供应商签订合同前提供原件核验，提供的原件与响应文件不相符，将取消中标/成交资格，并按有规定进行处理。

10、其他未尽事宜，由采购人与成交供应商另行协商解决。

注：以上采购设备内容及主要技术参数要求中带“★”条款为本次采购设备实质性要求，供应商必须满足或优于，否则将视为无效谈判。