

用户需求书

一、项目概况

项目名称：2023年白沙县学前教育普及普惠项目-玩教具采购

预算金额：2605410.00元。

最高限价：2476394.00元，报价超出最高限价的视为无效报价。

合同履行期限（交货期）：合同签订生效之日起45日历天

交货地点：采购人指定地点

二、售后服务要求

（一）招标文件产品技术参数中，对投标产品质保期有明确要求的，以招标文件技术参数中要求为准；产品技术参数中未做特殊说明的产品，自项目验收合格之日起，提供至少一年的质保期，若生产制造商提供更优质的服务，则按生产制造商的标准执行。质保期内中标人免费维修（人为或不可抗力因素导致的损坏除外）及技术指导；质保期外终身维修，只收取适当材料及人工费用。

（二）中标人应有专职的售后维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2小时内响应，遇重大故障，必须在4小时内到达现场，并在12小时内修复完毕。

（三）中标人免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。

（四）中标人须为采购人提供有关产品的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）。

（五）中标人提供技术指导，人员培训，安装调试以及产品正常使用所必须的相关服务。

三、供货(含安装、调试)时间、地点

合同签订生效之日起 45 日历天，供货安装至采购人指定地点。

四、验收要求

（一）采购人应按照国家、行业有关标准及招、投标文件的技术要求等进行验收，中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。

（二）中标人提供的货物不符合质量要求，致使货物未达到采购人要求的使用性能，采购人可拒收货物。采购人拒收货物，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由中标人承担。

五、付款方式

按项目实际工程量进度拨付进度款，竣工验收合格后最高支付至 97%，剩余 3%作为项目质保金，项目正式验收通过后一年后复检无质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票及相关材料向乙方支付合同剩余款（具体以双方签订合同为准）。

六、其他要求

（一）本项目投标报价为完成本项目包括但不限于产品、辅材、运输、装卸、安装、调试、人工、管理费及各种税费等所有服务内容在内的一切费用的总报价。以人民币为结算单位。如招标文件中要求分项报价而投标人未单独列明的分项价格，将被视为该费用已包含在其他分项中。

（二）所有产品和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品（交货时提供产品质量合格证书），同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。中标人对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由中标人负责。

（三）交货时，必须向采购人提供有关产品的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件（图纸、手册、说明书等）。交货时提供产品质量合格证书。

（四）项目其他未尽事项以合同约定为准。

序号	幼儿园	产品序号	品名	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	牙叉中心幼儿园	1	爬山坡滑梯	尺寸：长 350*宽 240*高 116cm 滚塑工艺，材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂；表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回收料。	套	1
2	卫星幼儿园	2	户外攀爬滑梯组合	尺寸：1000*宽 550*高 320cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱 10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳：直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		3	户外碳化积木	材质：松木碳化+清漆；材料厚度：2.5cm；规格：长条板：120*10*2.5cm（24 件）、正方形 10*10*5cm（180 件）、正方形 10*10*2.5cm（252 件）、长方形 20*10*5cm（440 件）、长方形 20*10*2.5cm（400 件）、长方形 40*10*2.5cm（99 件）、长方形 60*10*2.5cm（40 件）、长方形（开槽）60*10*2.5cm（6 件）、长方形 80*10*2.5cm（18 件）、三角形 39*20*2.5cm（12 件）、直角三角形 40*20*2.5cm（8 件）、圆柱积木 Φ 5*10cm（40 件）、圆柱积木 Φ 5*40cm（20 件）、半圆环积木 30*15*2.5cm（6 件）、半圆积木 20*10*2.5cm（6 件）、四分之一圆环积木 42*15*2.5cm（8 件）、扇形积木半径为 20cm（8 件）、Y 型 40*30*2.5cm（2 件）、三叉路 42*30*2.5cm（4 件）、锥形 10*10*15cm（8 件）、推车 60*49*54cm（2 件）、一字梯 150*57*7cm（1 件）、人字梯 160*57*14cm（1 件）、圆柱积木 Φ 10*20cm（6 件）、圆柱积木 Φ 10*40 Φ 1 Φ 10*40cm（2 件）、圆柱积木 Φ 5*20cm（40 件）。	套	1
3	打安镇中心幼儿园	4	A 型攀爬架	尺寸：长 360*宽 150*高 200cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；规格：立柱 6*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
		5	荡桥	尺寸：长 280*宽 130*高 80cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；立柱 8*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：平衡、体适能。	套	1
		6	户外碳化木组合	主材质：碳化松木；16 件套；高架子 57cm*53cm*120cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、中架子 57cm*53cm*100cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、矮架子 57cm*52cm*80cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、爬梯子 180CM*38CM*7CM，立柱尺寸 4*7cm（4 件）、长平衡板 180cm*20cm*2.8cm（4 件）、短平衡板 150cm*20cm*2.8cm（2 件）。	套	1

		7	多功能滚轮协力车	尺寸：193x64x67cm；5座；材质：PVC管和滚塑的圆筒。	套	2
		8	户外沙水玩具	<ul style="list-style-type: none"> 1、铁架一套。 2、透明管子 50 厘米长 50 条。 3、透明管子 30 厘米长管子 50 条。 4、透明管子 20 厘米长管子 50 条。 5、透明管子 10 厘米长管子 50 条。 6、大半圆管子 70 厘米长 30 条。 7、大半圆管子 50 厘米长 30 条。 8、大半圆管子 40 厘米长 30 条。 9、小半圆管子 70 厘米长 20 条。 10、小半圆管子 50 厘米长 20 条。 11、小半圆管子 40 厘米长 20 条。 12、三通 50 个。 13、四通 10 个。 14、弯头 50 个。 15、45 度 50 个。 16、节流阀 20 个。 17、管子扣 100 个。 18、量杯 5 个。 19、黄色塔架 150 个。 20、红色地址塔架 30 个。 21、大小头 10 个。 22、量杯 10 个。 23、漏斗 8 个。 24、水车 3 个。 25、水桶 3 个。 26、沙水车 3 辆。 27、沙锹 3 把。 28、筛子 3 把。 29、沙水桶 3 个。 30、玩沙玩具模具 24 件、 31、接龙管道 1 件。 	套	1
		9	造型休闲椅	规格：200*50*70cm；材质：玻璃钢，材料厚度：4mm。	张	2

		10	造型休闲椅	规格：60*49*25cm；材质：玻璃钢，材料厚度：4mm。	个	4
		11	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 1500*宽 400*高 420cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱 10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
4	元门乡中心幼儿园	12	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 2400*宽 350*高 420cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱 10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		13	悬浮地板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品规格：25×25×1.2cm 2. 材质：环保 PP 塑料，无色无味； 3. 外观质量：地板颜色均匀一致，无明显色差；表面无龟裂、起泡、塑化不良、地板表面无毛刺； 4. 底部不存在单薄纤细的支撑柱，全部为加粗加固的交叉十字支撑支撑柱，增大排水空间的同时提供强力的支撑缓冲效果； 5. 维卡软化点≥60℃ 6. 耐污染性（绿茶，2h），等级：0 级 7. 悬臂梁缺口冲击强度 $\text{kJ/m}^2 \geq 15$ 8. 耐酸（50%硫酸溶液，50℃，50h），耐碱（50%氢氧化钠溶液，50℃，50h）外观无明显变化。 9. 侧向承压力≥45000N。 	m ²	598
		14	户外攀爬安吉箱组合	配件：PE 方箱 2 个（600*600*600mm）、PE 方箱 2 个（800*800*800mm）、PE 方箱 2 个（1000*1000*1000mm）；原木人字梯 1 个（100cm）、原木人字梯 1 个（120cm）、原木人字梯 1 个（150cm）、直梯 3 个（120cm）、平衡板 4 个（120cm）、平衡板 2 个（150cm）、井字底架 1 个（60cm）。PPVC 平衡滚筒：40*60cm（2 个）、40*90cm（2 个）、56*90cm（2 个）	套	1

5	青松乡中心幼儿园	15	户外攀爬网笼组合	<p>尺寸：长 1600*宽 310*高 400cm</p> <p>1、产品功能：具有钻、攀、爬、滑等功能。</p> <p>2、产品配置需符合：产品具有攀爬、滑等功能，采用组合式联结。扶手及隔排与平台主柱连接采用铝合金扣件。</p> <p>3、材质要求：</p> <p>（1）立柱材料：直径 114mm，厚度 2mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>（2）平台材质：尺寸规格≥1100*1100mm，厚度 2.2mm，标准冷轧钢板，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。材质尺寸：1000*1000mm，平台冲孔直径小于 8mm。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；</p> <p>（3）轮胎材质：彩色橡胶轮胎，环保喷漆，安全无毒。</p> <p>（4）绳网材质：14mm 单股钢丝航海绳</p> <p>（5）木质攀爬：花梨木底板，厚度 2.5cm 打磨光滑，外涂室外专用环保清漆。</p> <p>4、塑料配件材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂，表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回收料。聚乙烯原料。颜色粉末与聚乙烯基材充分混合，颜色与基材密不可分，防褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>5、夹环材料：铝合金。</p>	套	1
		16	音乐墙	<p>安装整体尺寸：1200*120cm；材质：国标镀锌管+1.5mm 合金铝管，工艺：饰面环保塑粉，高温烤漆工艺。音乐墙 1：80*10*53cm、墙面鼓：(40, 35, 30, 25, 20)*30cm、音乐墙 2：50*50cm、音乐墙 3：115*13*56cm、音乐墙 4：100*35*150cm、音乐墙 5：196*110cm、音乐墙 6：115*13*56cm、音乐墙 7：75*15*63cm、传声筒：直径 60mm（3 条）、传声筒：直径 60mm（4 条）。</p>	套	1
		17	秋千	<p>尺寸：390*270*320cm；</p> <p>材质：</p> <p>（1）立柱材料：直径 89mm，厚度 2mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>（2）平台材质：尺寸规格≥1000*1000mm，厚度 2.2mm，标准冷轧钢板，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。材质尺寸：1000*1000mm，平台冲孔直径小于 8mm。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；</p>	套	1

				<p>(3) 轮胎材质：彩色橡胶轮胎，环保喷漆，安全无毒。</p> <p>(4) 绳网材质：14mm 单股钢丝航海绳</p> <p>(5) 木质攀爬：花梨木底板，厚度 2.5cm 打磨光滑，外涂室外专用环保清漆。</p> <p>4、塑料配件材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂，表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回收料。聚乙烯原料。颜色粉末与聚乙烯基材充分混合，颜色与基材密不可分，防褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>5、夹环材料：铝合金。</p>		
		18	组合荡桥	整体尺寸：长 650*宽 700*高 80cm。立柱：直径 114mm 镀锌钢管、横梁 48mm 镀锌钢管；钢管厚度：2.0mm。	套	1
6	金波乡中心幼儿园	19	户外滑梯组合	<p>尺寸：长 1250*宽 570*高 580cm；镀锌钢管+工程塑料+海缆绳+配件。</p> <p>(1) 镀锌钢管+板厚度 2.2mm，立柱为 114 镀锌管，表面采用静电喷塑烤漆工艺；</p> <p>(2) 平台为冷轧钢板，电脑冲压一次成型。无毛刺。平台大小为 100*100cm，平台底下为“井”字型承重加固设计。更加安全。</p> <p>(3) 绳网材质：14mm 单股钢丝海缆变色绳</p> <p>(4) 塑料件材质：塑料部分为环保工程塑料. 添加抗紫外线稳定及静电防止剂，全新聚乙烯原料。塑粉与聚乙烯基材充分混合防褪色、脆化、静电等</p> <p>(5) 零配件：扣件采用铝合金材质。五金螺丝全部为不锈钢材质。</p>	套	1
		20	玩具推车	尺寸：80*30*40cm；材质：滚塑；重量：3.3kg。	个	25
		21	多功能滚轮协力车	尺寸：193x64x67cm；5 座；材质：PVC 管和滚塑的圆筒。	套	2
		22	户外涂鸦收纳柜	尺寸：150*70*150cm；材质：镀锌板/蜂窝铝板。静电喷涂户外涂鸦漆，柜顶配多利隆草坪。防雨防晒不生锈，门上可上锁。	个	6

		23	篮球收纳架	尺寸：120*110*38cm；材质：0.8mm 不锈钢。	个	1
		24	口杯架	尺寸：100*60*10cm，40 个口杯位。材质：采用 16mm 优质橡胶木，不开裂，不易变形，外表面和内表面以及是童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。有推拉防尘纱布门。	个	3
		25	毛巾架	不锈钢毛巾架；（圆形两层毛巾架）；材料：优质不锈钢 48 圆管+19 圆管；全不锈钢配件螺丝；尺寸：98*（52、62）；四种挂钩可选（帽勾，304 不锈钢直勾，304 不锈钢弯钩，全塑料挂钩）。	个	3
7	金波幼儿园	26	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 1000*宽 250*高 420cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
8	珠碧江中心幼儿园	27	户外体能训练组合	尺寸：长 750*宽 400*高 180cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
9	龙江中心幼儿园	28	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 950*宽 650*高 380cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		29	滚筒	尺寸：高 75*长 60cm；材质：工程塑料。	套	6
		30	荡桥	尺寸：长 280*宽 130*高 80cm；主材质：黄花梨；立柱 8*8cm；板厚 2cm；功能：平衡、体适能。	套	1
		31	十二人彩篷狼船	尺寸：长 350*宽 110*高 170cm；材质：镀锌管+工程塑料。	套	1

10	七坊中心 幼儿园	32	户外攀 爬滑梯 组合	尺寸：长 650*宽 550*高 390cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		33	户外攀 爬滑梯 组合	整体尺寸：长 1000*宽 400*高 200cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
11	七坊第二 幼儿园	34	A 型攀 爬架	尺寸：长 360*宽 150*高 200cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；规格：立柱 6*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
		35	户外攀 爬滑梯 组合	尺寸：长 1000*宽 350*高 320cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		36	户外滑 梯组合	<p>尺寸：630*350*390cm；</p> <p>1、产品功能：具有钻、攀、爬、滑等功能。</p> <p>2、产品配置需符合：产品具有攀爬、滑等功能，采用组合式联结。扶手及隔排与平台主柱连接采用铝合金扣件。</p> <p>3、材质要求：</p> <p>（1）立柱材料：直径 114mm，厚度 2mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>（2）平台材质：尺寸规格≥1100*1100mm，厚度 2.2mm，标准冷轧钢板，电脑程序冲孔机一次成型，冲孔无大小、无锐利毛边、无轻微变型。材质尺寸：1000*1000mm，平台冲孔直径小于 8mm。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；</p> <p>（3）轮胎材质：彩色橡胶轮胎，环保喷漆，安全无毒。</p> <p>（4）绳网材质：14mm 单股钢丝航海绳</p> <p>（5）木质攀爬：花梨木底板，厚度 2.5cm 打磨光滑，外涂室外专用环保清漆。</p> <p>4、塑料配件材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂，表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回</p>	套	1

				收料。聚乙烯原料。颜色粉末与聚乙烯基材充分混合，颜色与基材密不可分，防褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 5、夹环材料：铝合金。		
		37	户外秋千攀爬组合	尺寸：长 400*宽 180*高 200cm；主材质：黄花梨、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；功能：滑梯、攀爬、秋千。	套	1
		38	荡桥	尺寸：长 280*宽 130*高 80cm；主材质：黄花梨；立柱 8*8cm；板厚 2cm；功能：平衡、体适能。	套	1
12	七坊第三幼儿园	39	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 1000*宽 250*高 420cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		40	A 型攀爬架	尺寸：长 360*宽 150*高 200cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；规格：立柱 6*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
		41	荡桥	尺寸：长 280*宽 130*高 80cm；主材质：黄花梨；立柱 8*8cm；板厚 2cm；功能：平衡、体适能。	套	1
		42	半球攀爬器材	材质：塑料；滚塑工艺。直径 235cm*高 118cm。	套	1
		43	户外秋千攀爬组合	尺寸：长 400*宽 180*高 200cm；主材质：黄花梨工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；功能：滑梯、攀爬、秋千。	套	1

13	荣邦乡第二幼儿园	44	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 850*宽 550*高 420cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		45	A 型攀爬架	尺寸：长 360*宽 150*高 200cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；规格：立柱 6*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
		46	平衡木	尺寸：长 200*宽 30*高 30cm；主材质：黄花梨；立柱 8*8cm；功能：平衡、体适能。	个	2
		47	小型钻洞组合	尺寸：长 370*宽 70*高 120cm；主材质：黄花梨、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；功能：钻洞、平衡。	套	1
		48	户外碳化木组合	材质：碳化松木；16 件套；高架子 57cm*53cm*120cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、中架子 57cm*53cm*100cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、矮架子 57cm*52cm*80cm，立柱尺寸 6*6cm（2 件）、爬梯子 180cm*38cm*7cm，立柱尺寸 4*7cm（4 件）、长平衡板 180cm*20cm*2.8cm（4 件）、短平衡板 150cm*20cm*2.8cm（2 件）。	套	1
14	荣邦乡中心幼儿园	49	户外滑梯组合	尺寸：1000*280*380cm；材质：黄花梨；工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；功能：滑梯、攀爬。	套	1
		50	户外攀爬架	尺寸：800*200*200cm；材质：黄花梨、变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm。功能：攀爬，平衡。	套	1

15	芙蓉田中心幼儿园	51	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 1000*宽 550*高 390cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞。	套	1
16	大岭幼儿园	52	十二人彩篷狼船	尺寸：长 350*宽 110*高 170cm；材质：镀锌管+工程塑料。	套	1
		53	荡桥	尺寸：长 280*宽 130*高 80cm；主材质：黄花梨；立柱 8*8cm；板厚 2cm；功能：平衡、体适能。	套	1
		54	户外体能训练组合	尺寸：长 1000*宽 500*高 180cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
17	白沙机关二幼	55	户外攀爬滑梯组合	尺寸：长 1100*宽 350*高 320cm；主材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1
		56	攀爬墙	尺寸：长 480*宽 40*高 200cm；主材质：PE 板、镀锌管+变色钢丝绳、功能：攀爬、攀岩、平衡、体能。	套	1
18	白沙农场幼儿园	57	户外攀爬滑梯组合	1、规格：810*290*310cm；塑料件滚塑工艺、采用食用级聚乙烯工程塑料、螺丝配件为 304 不锈钢材质、网笼采用热镀锌壁厚 2mm 钢管（，整体加工成型厚经专业技术人员进行喷砂处理，表面再喷涂杜邦户外环保聚酯粉末，高温固话，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；、编制网绳为航海用缆绳，直径不小于 12mm，中芯为镀铬钢丝外套≥3 股。	套	1

19	细水乡中心幼儿园	58	户外攀爬滑梯组合	尺寸：1150*400*420cm；材质：黄花梨、镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱：10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞。	套	1
		59	户外攀爬组合	尺寸：800*200*200cm；材质：黄花梨；立柱：10*10cm；板厚 2cm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
20	南开乡中心幼儿园	60	蹦床	规格：直径 6m；主材质：镀锌管、弹力蹦网、工程塑料、玻璃钢。	套	1
		61	户外荡桥四平台组合	整体尺寸：长 400*宽 400*高 120cm；主材质：黄花梨；规格：立柱 10*10cm；板厚 2cm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
		62	A 型攀爬架	整体尺寸：长 460*宽 150*高 200cm；主材质：黄花梨、变色钢丝绳；规格：立柱 6*8cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：攀爬、平衡、体适能。	套	1
21	阜龙乡中心幼儿园	63	户外攀爬滑梯组合	整体尺寸：长 400*宽 400*高 120cm；主材质：黄花梨；规格：立柱 10*10cm；板厚 2cm；钢丝绳直径 12mm；功能：滑梯、攀爬、钻洞、平衡。	套	1

22	阜龙乡第二幼儿园	64	户外秋千体能训练器材架	整体尺寸：长 340*宽 200*高 230cm；主材质：镀锌管+变色钢丝绳、工程塑料；立柱 114cm；壁厚 3mm；钢丝绳直径 12mm；功能：秋千、攀爬、平衡。	套	1
		65	半球攀爬器材	材质：塑料；滚塑工艺。直径 235cm*高 118cm。	套	1
		66	木质攀爬架	整体尺寸：180*180*200cm；主材质：黄花梨、钢丝绳；钢丝绳直径 12mm；立柱 10*10cm。功能：攀爬、体适能。	套	1
		67	户外滑梯组合	<p>整体尺寸：330*250*350cm；</p> <p>1、产品功能：具有钻、攀、爬、滑等功能。</p> <p>2、产品配置需符合：产品具有攀爬、滑等功能，采用组合式联结。扶手及隔排与平台主柱连接采用铝合金扣件。</p> <p>3、材质要求：</p> <p>（1）立柱材料：直径 114mm，厚度 2mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>（2）平台材质：尺寸规格\geq1100*1100mm，厚度 2.2mm，标准冷轧钢板，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。材质尺寸：1000*1000mm，平台冲孔直径小于 8mm。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；</p> <p>（3）轮胎材质：彩色橡胶轮胎，环保喷漆，安全无毒。</p> <p>（4）绳网材质：14mm 单股钢丝航海绳</p> <p>（5）木质攀爬：花梨木底板，厚度 2.5cm 打磨光滑，外涂室外专用环保清漆。</p> <p>4、塑料配件材质：工程塑料添加抗紫外线稳定及静电防止剂，表面处理：模铸面；要求采用原生工程塑料不添加回收料。聚乙烯原料。颜色粉末与聚乙烯基材充分混合，颜色与基材密不可分，防褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>5、夹环材料：铝合金。</p>	套	1

		68	户外碳化木组合	主材质：碳化松木；16件套；高架子 57cm*53cm*120cm, 立柱尺寸 6*6cm（2件）、中架子 57cm*53cm*100cm, 立柱尺寸 6*6cm(2件)、矮架子 57cm*52cm*80cm, 立柱尺寸 6*6cm（2件）、爬梯子 180CM*38CM*7CM, 立柱尺寸 4*7cm(4件)、长平衡板 180cm*20cm*2.8cm（4件）、短平衡板 150cm*20cm*2.8cm（2件）。	套	1
--	--	----	---------	--	---	---