丹寨县第四幼儿园设备购置需求内容

一、资格条件:

① 满足《政府采购法》第二十二条规定之基本条件:

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力;
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 1.5 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;
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

二、技术参数

丹寨县第四幼儿园设备采购清单--食堂设备

序号	设备名称	规格及参数	配备数量	单位
1	单头电磁大炒炉	1.规格: 1100*1200*(800+400)mm 2.电压/功率: 380V/25kw 3.全不锈钢结构设计, 面板为一次性折弯无焊接, 更加坚固耐用。 4.加热技术和效果: 采用电磁感应加热技术, 加热面具有仿明火效果。 5.智能显示屏带有中文故障显示、显示用电量、实时功率、实时电压、实时显示机芯温度, 线盘温度。 6.配置 8 档磁控开关, 每个档位具有相对应的功率输出情况、直观掌握火力调节。 7.中控技术:支持多台机芯同级并联,相邻线圈靠近无干扰,无低频噪音, 解决各种设备线圈绕制干扰问题。 8.谐振电容监控:独家电容状态监控软件,实时监控谐振电容工作状态,极端情况下不损坏。 9.可连续极低功率工作,超宽功率调节范围 (5%~100%额定功率), 满足各种应用场合。	2	台
2	刀具砧板消毒柜	1200*600*1750; *整体采用 SUS304 不锈钢制作; 台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; 层板、底板、侧板及门面采用 1.0mm 厚不锈钢板制作;	1	台

		底板、侧板下加装隔热板，棉下封 0.8mm 不锈钢板；背板及门胆板不锈钢板厚 1.0mm，中填充隔热棉；加强筋厚度 1.0mm，门面采用隔热玻璃；配置不锈钢可调子弹脚。配进口干发热线，进口可调式温控制。		
3	304 不锈钢圆角餐盘（4 格、平底勺、外送碗）	深盘高：4CM,304 材质、耐腐蚀、卫生安全	200	个
4	厨房专用食物称	精确至 0.01 克	2	台
5	电磁炉	450*500*185； 2KW	2	台
6	食品留样冰柜	248 升 立式展示柜 带双锁	1	个
7	双门竖插蒸饭柜	1、尺寸：≥ 1470*670*1530mm；功率/电压：12KW/380V*2；输入蒸汽气压：0.02Mpa；蒸饭量：120kg；可供人数：600 人；盆数：24；结构形式：双门；配 24 个加厚蒸饭盘； 2、外壳采用全不锈钢拉丝板制作，高压加厚整体发泡层，满足食品接触产品安全标准 3、全自动微电脑触摸控制系统，时间预约功能，时间和温度自动显示，自动进水，防干烧功能； 4、蒸饭柜电热管为日用管状电热元件，采用耐高温、耐腐蚀的 316 不锈钢材质制作；	1	台
8	不锈钢四层置物架	1000*500*1550 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	10	个
9	保洁柜	1200*700*1800 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm 共四层，带全不锈钢中层隔板 四层衬面加双全不锈钢加强筋 配置不锈钢梭门四扇 配置豪华不锈钢调节脚	3	个
10	紫外线消毒灯	臭氧+紫外线消毒 每盏 40W	15	个
11	壁扇	纯铜电机 200W	3	个
12	单头电磁低汤炉	1.规格：650*750*(500+700)mm 2.电压/功率：380V/15kW 3.全不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。 4.加热技术和效果：采用电磁感应加热技术，加热面具有仿明火效果 5.显示屏带有中文故障显示、显示用电量、实时功率、实时电压、实时显示机芯温度，线盘温度。	1	台

		<p>6.中控技术:支持多台机芯同级并联,相邻线圈靠近无干扰,无低频噪音,解决各种设备线圈绕制干扰问题。</p> <p>7.谐振电容监控:独家电容状态监控软件,实时监控谐振电容工作状态,极端情况下不损坏。</p> <p>8.可连续极低功率工作,超宽功率调节范围(5%~100%额定功率),满足各种应用场合。</p>		
13	不锈钢餐盘	长 59.5 宽 39.5 高 4.8CM (无孔)	10	个
14	不锈钢餐盘 (有沥水孔)	长 59.5 宽 39.5 高 4.8CM (有孔)	10	个
15	不锈钢餐车	采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	7	架
16	更衣柜	900*400*1800 采用铁皮制作而成 板厚 0.6mm	3	套
17	单通打荷台	1800*800*800 采用磨砂不锈钢板制作而成 面板 1.2mm, 其它 1.0mm 三层衬面加双全不锈钢加强筋 共三层,带全不锈钢中层隔板 配置不锈钢梭门二扇 配置豪华不锈钢调节脚	4	台
18	不锈钢滤网烟罩	L*900*500 采用磨砂不锈钢板制作而成,板厚 1.2mm 采用国产隔油网采用 1.0mm 全无缝焊接技术,符合国家规范及行业标准 高工艺标准,产品牢固耐用 具有卫生、美观,耐用等优点	3.7	米
19	不锈钢烟管	L*500*500 采用磨砂不锈钢板制作而成,板厚 1.0mm 全无缝焊接技术,高工艺标准,产品牢固耐用 具有卫生、美观,耐用等优点 (按实量算,变接、弯头一个按两米算)	16	米
20	低噪音风柜	先进的气动力结构叶轮 具有结构新颖、紧凑、振动小等特点 采用进口轴承 噪音: 低于 80 分贝 流量: 13353m ³ /小时·台 电压: 380V; 功率: 4KW	2	台
21	风柜支架	与风柜匹配 国产角钢	2	台
22	风柜启动保护器	与风柜匹配 电气元件 具有缺相、过载、过流、漏电保护功能	2	台

		通电及起动显示		
23	风柜减震器	与风柜匹配 采用弹簧减震	2	套
24	风柜软接头	与风柜匹配 采用帆布制作	4	套
25	炉背板	L*650 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	4	m ²
26	风柜接油盘	与风柜匹配 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	2	台
27	油烟净化器	高空直排（超净）系列，环保静电式餐饮油烟净化器。 （1）90%除油烟效率，设备在实验室及额定处理风量测试。 （2）搭载 D1.4 数字电源，智能驱动净化设备。 （3）线型圆筒蜂巢电场，清洗周期延长到原来的 3-5 倍。 （4）油烟在线监控系统。	2	台
28	净化器支架	与净化器匹配	2	台
29	净化器变通	与净化器匹配 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	2	台
30	净化器接油盘	与净化器匹配 采用磨砂不锈钢板制作而成 不锈钢板厚 1.0mm	2	台
31	打肉机	铜芯电机 产品特点：具有切厚片、切薄片、也可绞肉馅。一机多用、省时省力。 滚刀转速：467r/min；绞刀转速：367r/min 生产率(kg/h)：肉片 400 肉丝 200 肉馅 150 电压：220v；功率： 1.1kw	1	台
32	三星盆台	1500*700*950 采用磨砂不锈钢板制作而成 面板 1.mm，其它 0.9mm	6	台
33	单星大盆池	1000*700*950 采用磨砂不锈钢板制作而成 面板 1.2mm，其它 1.0mm 配全铜双水水龙头 1 只，落水器及拦渣片 星盆尺寸：800*500*280mm 配置高 150mm 防水不锈钢后挡板 主支撑架为Φ38mm 不锈钢圆管 副支架管为Φ25mm 不锈钢圆管横通	1	台

		配置不锈钢调节脚		
34	四门不锈钢冷藏柜（带纱网）	1200*500*1500 采用磨砂不锈钢板制作而成 管厚 1.0mm	3	台
35	不锈钢米架	1100*700*300 采用磨砂不锈钢板制作而成 管厚 1.0mm	1	台
36	平板推车	800*500*800 采用磨砂不锈钢板制作而成 1.0mm 板材	2	台
37	大型蒸汽消毒柜	1820W 功率 消毒方式：1200L 热风循环 0-125℃温度调节 独立双压缩机 外形尺寸：1160×480×1720	2	台
38	幼儿早餐碗	尺寸：直径 14CM	250	个
39	幼儿午点碗	尺寸：直径 12CM	250	个
40	304 不锈钢平底勺	幼儿专用，食品级 304 不锈钢	250	把
41	牛奶加热柜	外形尺寸：1160×480×1720	1	台
42	风幕机	机身尺寸：1200*220*170mm 电压/功率：220v/210w 风速：12m/s 或 8m/s 风量：1380m3/h 噪音：55db 重量：14kg 1、贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪音运转。	1	台
43	风幕机	机身尺寸：1800*220*170mm 电压/功率：220v/270w 风速：12m/s 或 8m/s 风量：2200m3/h 噪音：60db 重量：21kg 1、贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪音运转。	1	台

44	灭康 16W 灭蚊灯	16W，规格 39*20*16.5CM	3	台
45	高速感应烘手器	白色带接水盘，1400W 功率，冷热可调，进风过滤	3	台
46	电动平板车四轮搬运车	可充电，旋转座椅，加厚机身，节能电机，爬坡 30 度，倒骑功能，最大载重 1000KG，	1	台
47	工程布线	厨房设备的所用的水管电线、安装 及调试等	1	批

丹寨县第四幼儿园设备采购清单--家具类

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	行政办公桌椅（含凳子）	面料:采用 0.6mm 厚木皮贴面,木皮平整度高,稳定性好,长期使用不变形,纹理清晰自然,木材干燥至低于 9%的含水率。基材:采用国家 E1 级中密度纤维板,经防虫、防腐化学处理。油漆:采用环保聚酯哑光漆,油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强。五金:采用五金配件。常规尺寸 面料:西皮,皮面光泽度好,透气性强,柔软而富于韧性厚度适中。海绵:采用 PU 成型 45#高密度海绵,软硬适中,回弹性能好,抗变形能力强,根据人体工程学原理设计,坐感舒适。椅架:实木椅架	6	套
2	厕所保洁柜	1、规格及参数: 1800mm850mm390mm,本品采用冷轧钢板,厚度 0.5mm,经激光无缝焊接冲压成形,经酸洗,磷化,静电喷朔。内置合理优化层板、使用方便,采用专用办公家具专用锁具,经久耐用。	15	套
3	四层推拉床	规格: 四层, 150*60*120cm 材质: 1、采用松木实木加工而成,不开裂、不易变形; 2、采用净味清水漆喷涂工艺喷涂而成,安全环保、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑、无毛刺。 3、五金配件: 不锈钢螺丝,外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理,具有预防任意调整功能,以维护使用者设施结构的安全; 4、整体要求结构牢固、材质环保、功能性强,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、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐; 5、木材含水率应符合使用地区年平均平衡含水率。 (1) ▲检测标准应依照: GB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 5 部分:密度测定》要求检测,检测内容应包含: 甲醛释放量(干燥器法) ≤1.5mg/L。 (2) ▲检测标准应依照: GB/T1927.7-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 7 部分:吸水性测定》要求检测,检测内容至少包含: 1.气干密度 ≤1.2g/cm ³ ,须符合要求; 2.吸水性 8%-12%。 (3) ▲检测标准应依照: GB/T1927.8-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 8 部分:湿胀性测定》要求检测,检测内容应包含: 湿胀性 ≤2%。 (4) ▲检测标准应依照: GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 9 部分:抗弯强度测定》要求检测,检测内容应包含: 抗弯强度 ≥60Mpa。 (5) ▲检测标准应依照: GB/T36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》要求检测,检测内容应包含: 氨释放量(干	50	套

		<p>燥器法)≤20mg/L。</p> <p>(6) ▲检测标准应依照：GB/T31762-2015《木质材料及其制品中苯酚释放量测定 小型释放舱法》要求检测，检测内容应包含：苯酚释放量≤0.5mg/m³。</p> <p>(7) ★检测标准应依照：GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》要求检测，检测内容应包含：阻燃性 1 级。</p> <p>(8) ▲检测标准应依照：QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求检测，检测内容至少包含：1.金黄色葡萄球菌抑菌率 90.0%；2.黑曲霉抗菌率≥90%要求。</p> <p>(9) ▲检测标准应依照：JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》要求检测，检测内容应包含：抗菌防霉等级，菌类至少包含如下：黑曲霉、土曲霉、黄曲霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绳状青霉、球毛壳、绿色木霉、出芽短梗霉、杂色曲霉，其检测要求如下：0 级：不长，即肉眼观察未见生长；1 级：痕迹生长，即肉眼可见生长但生长覆盖面积小于试验样品总面积的 10%；2 级：轻微生长，霉菌的菌落断续蔓延或松散分布于基质表面，霉菌生长占总面积 30%以下；3 级：中量生长，霉菌较大量生长和繁殖，占总面积 70%以下；4 级：严重生长，霉菌大量生长繁殖，占总面积 70%以上；其菌类检测结果应为 0 级。</p> <p>★投标时提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件佐证“松木板技术参数要求中符合（1）-（9）项内容要求”检测报告可在国家认监委网站查询并提供网上查询截图，检测报告需支持座机电话或 400 电话查询，并提供检测机构网址查询及截图。</p>		
4	幼儿书包、储物柜（带柜门）	每班长 4.88 米，总长 43.92 米，实木生态免漆板	6	套
5	幼儿鞋柜及雨衣柜	鞋柜规格：4800*250*300.雨衣柜规格：4800*250*1100，实木生态免漆板	6	套
6	椅子	规格：56x30x26cm 材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。椅脚配备塑胶垫子。	70	把
7	椅子	规格：56x30x28cm 材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。椅脚配备塑胶垫子。	70	把
8	椅子	规格：56x30x30cm 材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。椅脚	70	把

		配备塑胶垫子。		
9	桌子	<p>规格：120x60x45cm</p> <p>材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>(1) ★检测标准应依照：GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、GB/T40238-2021《建筑材料及制品燃烧试验基材选取、试样状态调节和安装要求》要求，阻燃性能(I级)符合：热释放速率峰值≤ 200 kW、5min内总热释放量≤ 30 MJ、最大烟密度$\leq 75\%$，检测结果为符合。</p> <p>(2) ▲检测标准应依照：QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求，抗菌性能(培养24h)符合：甲型溶血性链球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、宋氏志贺氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶直性链球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌、产气肠杆菌，抑菌率$\geq 90\%$，检测结果为符合。</p> <p>(3) ▲检测标准应依照：JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》要求，防霉性能符合：黑曲霉、黄曲霉、蜡(腊)叶芽枝霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、链格孢、桔青霉、绿色木霉，检测结果为0级。</p> <p>(4) ▲检测标准应依照：GB/T36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》要求，氨释放量(干燥器法)符合：检测结果为未检出。</p> <p>(5) ▲检测标准应依照：GB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第5部分：密度测定》要求，气干密度符合：≤ 1.15 g/cm³。</p> <p>(6) ▲检测标准应依照：GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第9部分：抗弯强度测定》要求，抗弯强度符合：≤ 85 MPa。</p> <p>(7) ★检测标准应依照：GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》/GB28007-2011《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》要求，甲醛释放量≤ 0.05 mg/m³ 未检出、有害物质限量符合：挥发性有机化合物(72h)中的苯≤ 0.05 mg/m³ 未检出、甲苯≤ 0.1 mg/m³ 未检出、二甲苯≤ 0.1 mg/m³ 未检出、总挥发性有机化合物(TVOC)≤ 0.3 mg/m³ 未检出。</p> <p>(8) ★检测标准应依照：GB6675.4-2014《玩具安全第4部分特定元素的迁移》要求，家具涂层可迁移元素符合：铅(Pb)≤ 90 mg/kg 未检出、镉(Cd)≤ 50 mg/kg 未检出、铬(Cr)≤ 25 mg/kg 未检出、汞(Hg)≤ 25 mg/kg 未检出、锑(Sb)≤ 60 mg/kg 未检出、钡(Ba)≤ 1000 mg/kg 未检出、砷(As)$\leq$</p>	14	张

		<p>25mg/kg 未检出、硒(Se)≤500mg/kg 未检出。</p> <p>(9) ▲检测标准应依照：GB/T13010-2020 《木材工业用单板》要求，含水率符合：8~16%。</p> <p>★投标时提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件佐证“橡木板技术参数要求中符合(1)-(9)项内容要求”检测报告可在国家认监委网站查询并提供网上查询截图，检测报告需支持座机电话或 400 电话查询，并提供检测机构网址查询及截图。</p>		
10	桌子	<p>规格：120x60x50cm</p> <p>材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p>	14	张
11	桌子	<p>规格：120x60x55cm</p> <p>材质：采用橡木材料，经过防潮、防虫、防腐处理，表面采用环保爽滑半哑清面漆，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p>	14	张
12	铁皮资料柜	<p>1、规格及参数：1800mm850mm390mm，本品采用冷轧钢板，厚度 0.5mm，经激光无缝焊接冲压成形，经酸洗，磷化，静电喷朔。内置合理优化层板、使用方便，采用专用办公家具专用锁具，经久耐用。</p>	15	个
13	幼儿木质玩具柜	<p>规格：100*30*60cm；漏空</p> <p>材质：采用橡木实木加工，不开裂、不易变形；</p> <p>油漆：采用环保净味清水漆喷涂，安全环保、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑、无毛刺。</p> <p>▲1、提供所投产品原木板材漆膜由具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构依据标准 GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》出具的抗细菌性能测试检测报告。</p> <p>检测内容须包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等至少 3 种细菌的漆膜表面耐菌测试，测试结果要求漆膜表面抗菌率均≥90%。</p> <p>▲2、提供所投产品原木板材漆膜由具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构依据标准出具的抗真菌性能测试检测报告。</p> <p>检测内容须包括球毛壳霉、出芽短梗霉、巴西曲霉、嗜松蓝状菌及绿色木霉等至少 5 种真菌，测试其经试验培养 28 天后在漆膜表面的防霉功能，测试结果要求防霉防真菌覆盖率不超过 60%。</p> <p>▲3、提供所投产品原木板材由具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构依据标准 GB/T 8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》出具的可燃性能测试检测报告。</p> <p>检测内容须包括将原木板材在经过温度：23±2℃，湿度：50±5%，时间：>48h 预处理，施火时间：15s，测试结果要求试样火焰尖端不超过 150mm，燃烧物下方滤纸不被引燃。</p>	70	个

14	幼儿木质书柜	规格：120*30*95cm 材质：采用橡木实木加工，不开裂、不易变形； 油漆：采用环保净味清水漆喷涂，安全环保、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑、无毛刺。	12	个
15	幼儿茶杯箱	木制（带纱窗）箱内分成40小格，数量比幼儿数多20%，多余部分可以摆放备用杯子。	6	个
16	幼儿区域活动组合柜	规格：260*220*135cm 材质：1、采用松木实木加工而成，不开裂、不易变形； 2、采用净味清水漆喷涂工艺喷涂而成，安全环保、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑、无毛刺。 3、五金配件：不锈钢螺丝，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理，具有预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全； 4、整体要求结构牢固、材质环保、功能性强，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、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐； 5、木材含水率应符合使用地区年平均平衡含水率。	6	组
17	书桌、置物一体柜	材质为俄罗斯樟子松，面板厚1.8cm，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。	6	个
18	班级活动室墙面壁柜	材质为樟子松，面板厚1.8cm，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。	6	个
19	班级打餐台柜	70*70*70，材质为木板，面板厚1.8cm，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。	6	个

丹寨县第四幼儿园教学设施设备					
序号	设备名称		规格及参数	数量	单位
1	台式电脑		处理器: 14400 (六核) 或同等性能其他处理器 运行内存: 16G 硬盘: 1T+512GSSD 固态硬盘 无光驱 操作系统 W11 或其他流行系统 显示器: 23.8LED	15	台
2	监控设备	64路8盘位 NVR	R系列高性能NVR, 是为满足4MP及以上高清监控应用和存储需求, 推出的工程项目型NVR, 具有如下特性: a) 性能强劲, 最大320Mbps接入带宽, 12x1080P解码能力, 支持满接64路4MP或16路6/8MP; b) 存储周期长, 支持满配10T硬盘, 全面延长录像存储时长; d) 超清输出, 支持HDMI 4K超清输出, HDMI/VGA同异源可配; e) 平台接入简单, 支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议, 轻松实现平台接入; 2U标准机箱, 支持机架安装; 8盘位, 最大支持10TB硬盘 支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA高清1080P输出, 同/异源可切换; 支持12路1080P解码(开启解码增强后, 可提升至16路1080P解码) 支持H.265、H.264混合解码, 最大支持接入8MP高清IPC 2个千兆网口 16进4出报警口 2个USB2.0接口(前置)+1个USB3.0接口(后置)	2	台
		摄像头	最高分辨率可达2560×1440@25fps 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光 符合IP67防尘防水设计, 可靠性高(含支架)	80	台
		监控硬盘	10T	3	个
		16口百兆POE交换机	支持16个百兆PoE电口, 1个千兆电口, 1个千兆光电复用口 支持IEEE 802.3at/af 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 支持红口保障 支持上行口链路聚合 支持下行口端口隔离	8	台

		<p>最远传输距离可达 200-300 米，网线类型与质量、终端网口性能均会影响传输距离</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 PoE 输出功率管理</p> <p>百兆网络接入设计</p> <p>线速转发、无阻塞设计</p> <p>存储转发交换方式</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p>		
	核心交换机 24 口全千兆	<p>二层管理型交换机，24 个千兆电口，4 个千兆光口</p> <p>交换容量：396Gbps，包转发率：108Mpps</p> <p>最大终端带机数量：300；最大 IPC 带机数量：150（400W）</p> <p>支持易调试 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络</p> <p>支持 ACL、VLAN、ARP 限速、STP/RSTP/MSTP、LACP 等功能配置</p> <p>支持 IPSourceGuard 等安全配置</p> <p>支持机架式安装</p>	1	台
	4K 监视器 55 寸	定制，带挂架	1	台
	电视	≥55 寸，分辨率 1920*1080，带 HDMI 接口	2	台
	系统集成	监控设备的所用的管线、网线、水晶头、安装 及调试等	1	套
3	手提小音箱	户外大音量 K 歌高级便携式无线小型移动播放器手提音箱带话筒大功率声音重低音炮室外专用	10	套
4	LED 显示屏部分	<p>A:室外 尺寸：高 0.4m×4.5m=1.8 m²</p> <p>户外 P10 单红</p> <p>LED 像素构成 1R、模组尺寸 长 320mm*宽 160mm、分辨率 32*16=512dots 物理密度 10000 点/m²白平衡亮度 ≥2000cd/m²、视角 水平 120±10°，垂直 120±10°驱动方式 恒流驱动、扫描频率 ≥960Hz、换帧频率 60Hz、模组重量≤450g/pcs、单板电流 4.1A±0.1A、输入电压（直流）4.8V-52V、亮度调节：自动/手动 1-100%、可随环境自动调节、平均功耗 ≤140w/m²、峰值功耗≤400w/m²、工作温度 -10oC to +60oC、工作湿度 10% to 70%、LED 使用寿命 ≥50000H、像素失控点 低于十万分之一，呈离散状态、防护等级 IP65、面罩阻燃：V-0 等级、PCB 阻燃：V-0 等级、抗干扰：IEC801、安全达到：GB4793</p> <p>异步控制</p> <p>主要功能：数据无线透明传输；支持 802.11b/g/n 无线标准；最大功率：≤2W、接收灵敏度：≤(802.11b：-89dBm，802.11g：-81dBm、802.11n：-71dBm)、最大传输距离：空旷距离 20M（实际应用根据网络环境不同会有所变化）、无线标准：802.11 b/g/n、工作频段：2.412GHz-2.484GHz、工作电压：4.5V-6V、工作温度：-30℃~70℃</p> <p>电源</p> <p>标准超薄产品，高度 30mm</p> <p>-20~+70℃工作温度（具体查看降额曲线）</p> <p>峰值功率可达 300W</p>	1.8	m ²

		短路/过载保护功能 100%满载老化 效率高、高可靠性		
	型材	加厚黑色铝合金 9045 边框		
	背条	显示安装背条，加宽加厚		
	单元板	320（宽）mm*160(高) mm\分辨率 32 点（宽）*16 点（高）		
	软件	支持 Win7、Win8、Win10、Android、IOS 等流行系统 手机软件 LED 魔宝，电脑软件 LED Control System V6 支持 65536 个节目，每个节目支持 16 个自由分区。 幻影跑边，支持整屏跑边/分区跑边/自定义跑边。 支持多节目顺序播放/定时播放/定长播放/分时段播放/锁定单节目播放。 支持多国时钟播放，支持时差设置。 图文/字幕/时间/模拟表盘/计时/动画。 支持软件自动生成字体动画;字体动画、魔幻跑边叠加播放，两千余种特技组合，实时预览功能。 支持定时自动开关机/软件开关机 WIFI 极速稳定；U 盘，即插即播 4 组 T12 2 组 T08 支持各种规格室内、外单双色。 1024*64 2048*32 2M +4.5V~6V <2W -30°C~70°C		
	排线	16P 排线		
	工程布线	2.5 平方铜芯线放 1 组		
	B:室外 尺寸：高 0.6m×7.1m=4.26 m ²			
	户外 P10 单红	LED 像素构成 1R、模组尺寸 长 320mm*宽 160mm、分辨率 32*16=512dots 物理密度 10000 点/m ² 白平衡亮度 ≥2000cd/m ² 、视角 水平 120±10°，垂直 120±10°驱动方式 恒流驱动、扫描频率 ≥960Hz、换帧频率 60Hz、模组重量≤450g/pcs、单板电流 4.1A±0.1A 、输入电压（直流） 4.8V-52V、亮度调节：自动/手动 1-100%、可随环境自动调节、平均功耗 ≤140w/m ² 、峰值功耗≤400w/m ² 、工作温度 -10oC to +60oC、工作湿度 10% to 70%、LED 使用寿命 ≥50000H、像素失控点 低于十万分之一，呈离散状态 、防护等级 IP65、面罩阻燃：V-0 等级 、PCB 阻燃：V-0 等级 、抗干扰：IEC801	4.26	m ²

		异步控制	主要功能：数据无线透明传输；支持 802.11b/g/n 无线标准；最大功率： $\leq 2W$ 、接收灵敏度： $\leq (802.11b: -89dBm, 802.11g: -81dBm, 802.11n: -71dBm)$ 、最大传输距离：空旷距离 20M（实际应用根据网络环境不同会有所变化）、无线标准：802.11 b/g/n、工作频段：2.412GHz-2.484GHz、工作电压：4.5V-6V、工作温度： $-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$		
		电源	标准超薄产品，高度 30mm -20~+70℃工作温度（具体查看降额曲线） 峰值功率可达 300W 短路/过载保护功能 100%满载老化 效率高、高可靠性		
		型材	加厚黑色铝合金 9045 边框		
		背条	显示安装背条，加宽		
		单元板	320（宽）mm*160（高）mm\分辨率 32 点（宽）*16 点（高）		
		软件	支持 Win7、Win8、Win10、Android、IOS 等流行系统 手机软件 LED 魔宝，电脑软件 LED Control System V6 支持 65536 个节目，每个节目支持 16 个自由分区。 幻影跑边，支持整屏跑边/分区跑边/自定义跑边。 支持多节目顺序播放/定时播放/定长播放/分时段播放/锁定单节目播放。 支持多国时钟播放，支持时差设置。 图文/字幕/时间/模拟表盘/计时/动画。 支持软件自动生成字体动画;字体动画、魔幻跑边叠加播放，两千余种特技组合，实时预览功能。 支持定时自动开关机/软件开关机 WIFI 极速稳定；U 盘，即插即播 4 组 T12 2 组 T08 支持各种规格室内、外单双色。 1024*64 2048*32 2M +4.5V~6V <2W -30℃~70℃		
		排线	16P 排线		
		工程布线	供电 2.5 平方铜芯线放 1 组		
5	校园广播	触摸屏智能广播主机 (带北斗自	1、4.3 寸 TFT 真彩屏显示，图形化界面，全触屏操作，电容屏，带北斗自动校时功能； 2、配有 PC 端编程软件，可以通过 USB 线跟 PC 接链接； 3、可以接 2 只 4.3 寸远程触屏呼叫控制台，遥控台界面远程跟	1	台

	动校时功能)	<p>跟主机同步显示，同步操作；</p> <p>4、RS485 总线，串口 COM 二种通信协议，方便与外围其他系统对接；</p> <p>5、自带 8G 内存容量，可以增加至 16G、32G 内存，标配 8G；</p> <p>6、歌曲名中文显示，触屏点击播放，一键点击播放，电源管理；</p> <p>7、具有监控功能，可监控本地设备和远程设备是否在线；</p> <p>8、可以插 U 盘播放，U 盘插即可以播放，对 U 盘内歌曲名称，歌曲放置路径没有要求，可以点击上下曲播放；</p> <p>9、支持电脑编程，主机手动编程；</p> <p>10、含有 4 套程序，每套程序可编程 120 个定时点；</p> <p>11、带 FM 调频功能，全频段自动搜台，手动搜台，自动保存，手动快捷保存，多种模式；</p> <p>12、消防功能，短路或 DC12~24V 信号输入，自动报警，消防短路输出；</p> <p>13、1 路本地话筒输入，2 路线路输入，4 路音频输出，2 路远程话筒信号输出；</p> <p>14、话筒语音静音等级可设，话筒分区电源触发开启可以设置；</p> <p>15、带监听功能，监听音量可调；</p> <p>16、具有 Fats 文件系统，在不使用任何软件情况下可以使用记事本编程；</p> <p>17、具有远程升级功能，可以使用 TF 升级固件；</p> <p>18、最大可以支持 999 首歌曲、32G 内存，可查看内存里面前 200 首歌曲歌曲名，按页显示，一页可以显示 6 首，方便直观；</p> <p>19、带 8 路分区，6 路电源；</p> <p>20、机器内置了使用帮助，不会操作点击使用帮助即可详细指导，内置广播工程施工指南；</p> <p>21、可以设置分区、电源提前打开时间；</p> <p>22、带 RS485 总线，可以外控 CD 机，调谐器，分区器，收音机等数控设备；</p> <p>23、具有用户名登录界面，用户名密码登录，密码修改，密码管理功能；</p> <p>24、快捷的音乐播放体验，具有跟酷狗等主流播放软件一样的播放图标和界面；</p> <p>25、可查询，监控其他接入设备在线情况（数控选配）；</p> <p>26、2U 机箱，铝合金面板，标准机身。</p> <p>技术参数：</p> <p>供电 220A/50Hz</p> <p>话筒输入灵敏度：10~30MV</p> <p>线路输入灵敏度：250MV；</p> <p>线路输出：250~300MV</p> <p>尺寸：480*330*90MM</p> <p>重量：5.5KG；</p> <p>单路分区最大承受功率：300W；</p> <p>单路电源最大承受功率：600W，总功率不超过 1000W（1000W</p>		
--	--------	---	--	--

		以上建议加配电源时序器)		
	合并式功放	6分区音量独立调节,3路话筒输入,3路线路输入,2路紧急信号优先,话筒1最高优先,带USB接口,支持U盘播放,内置收音功能,VFD屏幕显示70V/100V/4-16Ω输出,MIC1优先功能:各输入通道独立音量控制,音乐高低音控制;智能短路过热保护(2U机箱)功率:60W,120W,180W,240W,300W,360W,500W,650W	2	台
	6寸室外大功率音柱	大功率全天候音柱(6.5寸喇叭单元4个,4寸号角高音1个)功率:80W、定压输出:70V~100V、灵敏度:98±2dB、频率:140Hz-15KHz、尺寸:910×227×125、重量:11KG	2	只
	真分集无线手持话筒 (一拖二)	拾音方式有:手持式、头戴式、领夹式可选 2通道UHF超高频无线系统,真分集电路,每通道100个频率可调,两个通道共200个频点可调 接收器以及发射器采用液晶显示,实时反馈系统工作状态,其中接收器2个通道采用大尺寸液晶显示屏,确保工作人员直观查看无线话筒工作状态 采用数字音码锁定技术,有效阻隔使用环境中的杂讯干扰 采用发射与接收红外线自动对频技术,更易于设定和操作,使用更简便 采用真分集式接收电路设计,保证有效接收距离不断讯,消除死角 理想环境中,可叠用超过10台主机同时使用 载波频段范围:(610.050MHz-639.750MHz、640.050MHz-669.750MHz等,特殊需求可根据无线电应用环境选择出厂频段,或与我司沟通定制特殊频段) 输出音量:主机两通道输出音量具有31级单独调节 调制方式:FM(PLL) 信道数目:200个 频带宽度:30MHz 频率稳定度:±0.005% 动态范围:95dB 最大偏移:±55KHz 频率响应:60Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比:105dB 综合失真:0.7% @1KHz 输出插座:XLR平衡式及6.35输出 输出强度:0~300mv可调 电源供应:DC12 500mA 尺寸(宽×深×高):483×193×44mm 重量:1.91kg 发射机指标: 集式接收电路设计,保证有效接收距离不断讯,消除死角 理想环境中,可叠用超过10台主机同时使用	1	套

		<p>载波频段范围：（610.050MHz-639.750MHz、640.050MHz-669.750MHz 等，特殊需求可根据无线电应用环境选择出厂频段，或与我司沟通定制特殊频段）</p> <p>音头：手持采用动圈话筒咪芯，头戴、领夹采用电容式话筒咪芯</p> <p>显示：采用液晶显示技术</p> <p>输出功率：10mW</p> <p>谐波辐射：-65dBm</p> <p>频带宽度：110MHz</p> <p>最大偏移度：±45KHz</p> <p>频率响应：60HZ-18KHz(±3dB)</p> <p>综合信噪比：102dB</p> <p>综合失真：0.7% @1KHz</p> <p>电源：2 X 1.5V (AA)</p> <p>电流消耗:100mA</p> <p>电池使用时间：12h</p>		
	壁挂喇叭	<p>额定功率：15W</p> <p>频率响应：130-18000Hz</p> <p>灵敏度：93dB±3dB</p> <p>输入：黑-COM 白-70V 红-100V</p> <p>喇叭单元：6.5" +0.5"</p> <p>尺寸：197 x 105 x 275 (mm)</p> <p>重量：1.2kg</p>	6	只
	广播线 机柜 线 槽耗材等	广播机柜及设备的所用的管线、网线、水晶头、安装 及调试等	1	套
6	鸿合室内一体机	交互平板	9	台
		<p>1.交互平板显示尺寸≥86英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持40点同时触控。</p> <p>2.交互平板表面玻璃应采用高强度AG防眩钢化玻璃，玻璃厚度≤3.2mm，硬度可达莫氏7级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度≥100Mpa。</p> <p>3.交互平板屏幕贴合方式采用零贴合，可显著降低反光。</p> <p>4.交互平板双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。</p> <p>5.交互平板前面板可支持≥1根磁吸笔吸附。</p> <p>6.交互平板前面板至少具备2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口。</p> <p>7.交互平板后置接口标配VGA输入≥1路，HDMI输入≥1路，Audio IN≥1路，Audio Out≥1路。</p> <p>8.交互平板前置物理按键≤1个，具备电脑开关、节能息屏、锁屏功能。</p> <p>9.交互平板内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量≥30个。</p> <p>10.整机内置蓝牙Bluetooth 5.0模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</p>		

		<p>11.▲交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。</p> <p>12.▲交互平板采用针孔阵列发声设计，下边框具有 4 个发声单元，总功率≥30W,（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>13.▲交互平板具备≥12 核芯片驱动，Android 系统版本≥14.0, 内存≥4G, 存储≥32G。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>14.▲交互平板内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W, 可输出最大分辨率 5104*3864 的图片与视频（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>15.交互平板左右两侧可提供便于操作的快捷键，数量各不少于 3 个，该快捷键至少具有批注、关闭窗口、多任务、主页等常用按键。主页快捷键可识别当前使用的系统进入对应主页。</p> <p>16.可通过手机微信扫码解锁，手机通过权限后，交互平板有网时，可扫码直接进入操作系统；交互平板无网时，可手动输入动态密码进入操作系统。</p> <p>17.可开启企业微信扫码解锁，配置成功后，开机时可使用已绑定企业的企业微信扫码进入操作系统,企业外用户无法扫码进入操作系统。</p> <p>18.安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写。</p> <p>19.交互平板采用硬件低蓝光背光技术，无需其他操作即可达到蓝光防护效果。</p> <p>20.交互平板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节。</p> <p>21.通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。</p> <p>22.交互平板背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节。</p> <p>23.在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统,可快速调节 Windows 和 Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置。</p> <p>24.▲交互平板采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，屏体与插拔式电脑无单独接线；接口严格遵循 Intel 的 OPS-C 相关规范（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。</p> <p>25.86 寸智能交互平板满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性≥70%，闪烁等级≤-30db（60Hz）（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。</p> <p>26.内置电脑：采用 80pin Intel 通用标准接口,即插即用，易于维护，尺寸长度≥220mm，厚度≤30mm，CPU 采用 Intel 第 11 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器，内存：≥8G DDR4，硬盘：≥</p>		
--	--	--	--	--

		<p>256G SSD 固态硬盘，接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。</p>		
	教学软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 专为幼教开发的交互式教学软件，界面卡通，符合幼儿教学特点，软件无需手动开启，常驻桌面，最小化状态不影响展示，菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识； 2. 集合常用教学功能：将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体，可在任意界面快速切换应用； 3. 批注功能:可快捷在 windows 各种文件窗口上书写，支持调节笔迹颜色、粗细。 4. 自定义常用功能：支持用户设置常用应用至快捷菜单； 5. 擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页，撤销。 6. 白板软件功能： <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料； 2) 具有备、授课模式，并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换； 3) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入； 4) 软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作； 5) 支持音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏； 6) 原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 等多种文档嵌入，完美兼容原文件特性； 7) 软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字； 8) 具有页面切换特效，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用； 9) 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除； 10) 支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象在页面中实现路径轨迹设置、播放和重播； 11) 图库功能：为方便课件制作，软件至少提供如乐器、交通运输、人物、军事、办公用品、动物、天气季节、服装、节日等 20 大类本地图片素材，支持用户保存页面中的图片至个人图库； 12) 图片设置：支持滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀 		

		<p>旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>13) 课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同；</p> <p>14) 课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。</p> <p>15) 思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求；</p> <p>16) 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。</p> <p>17) 镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置；</p> <p>18) 支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能；</p> <p>19) 提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种教具；提供音长和音高工具，可进行相应的互动练习游戏；为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放；</p> <p>20) 美术学科工具提供爱涂色功能，包含动物、植物、人物、水果、蔬菜、交通等类别的图画涂色，支持画笔颜色选择、笔迹粗细调节、撤销、擦除、音乐设置、内容检索等功能</p> <p>21) 书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。粉笔可模拟真实的板书字迹，软笔书写优美字迹，通过智能笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明；</p> <p>22) 提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>壁挂展台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素要求≥ 1300 万。 2. 清晰度：中心线≥ 1600 线。 3. 变焦：整机数码变焦≥ 12 倍。 4. 电源：5V USB 供电，无需外接电源，USB 线采用分离式设计； 5. 工作电流：小于 500mA； 6. 托板结构设计：采用单板结构，托板尺寸大于 A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定； 7. 托板安全设计：托板的所有边角均采用圆弧倒角设计，承托 A4 幅面试卷及教材时，托板最外围边角的厚度不小于 10mm，且边角的倒角直径不小于 18mm； 8. 安装方式：支持壁挂式安装和台式安装两种安装方式； 9. 稳固安装设计：采用三点稳固设计，确保台式安装时，即使在不平整的桌面上依然可稳固安装及使用； 10.光源： LED 五级或以上补光灯； 11. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质； 12.展台软件功能：在 Windows 系统下可实现图片放大、缩小、旋转、批注等功能； 		
--	--	---	--	--

丹寨县第四幼儿园设备采购清单--办公设施设备

序号	产品名称	品牌规格型号	数量	规格
1	幼儿恒温饮水机	直饮机：出水嘴数量：2 温；水箱容量：18L；供水量：温 80L/h；功率 / 电源：2kW/AC220V-50Hz；使用水压：0.1-0.7(MPa)；外形尺寸：600*390*970mm；净水过滤：2 级。	6	台
2	三层不锈钢户外置物架	三层 120*50*80 厚 0.8	10	个
3	阅览室图书柜	规格尺寸：长 900mm，架深 450mm，架高 2000mm，层数：5 层。多层木定制	4	组
4	移动式教研桌（含凳子）	<p>台面板：饰面采用高密度刨花板，台面尺寸为 1200MM*400MM，厚度 25mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC 胶边、耐磨、防污、牢固耐用。 台面形状是长条形</p> <p>前挡板：饰面采用高密度刨花板，挡板尺寸为 1000MM*300MM，厚度 15mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC 胶边、耐磨、防污、牢固耐用。形状是长条形挡板</p> <p>托面板：采用 1.2MM 壁厚冷轧钢板经冲压折弯焊接工艺而成，表面采用防锈静电喷涂处理。</p> <p>底脚：采用高精度冷轧钢板经冲压折弯而成，脚跨为 400MM 壁厚 2.0MM，表面采用防锈静电喷涂处理，整体牢固耐用，抗变型。</p> <p>脚管：脚管采用高精度冷轧旦管（30MM*70MM 壁厚 1.5mm）表面采用防锈静电喷涂处理，牢固耐用，抗变型。</p> <p>横梁：采用直径 25*50MM 旦管表面再经防锈静电喷涂处理，壁厚 1.5MM 实用牢固，承受力大。</p> <p>书网：采用冷轧钢板经焊接冲压而成（壁厚 1.0MM)表面采用防锈静电喷涂处理。（书网长度跟定制尺寸变化）</p> <p>外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然 ;台架有按压式拆叠装置，脚轮采用的 PU 万向脚轮带刹车</p> <p>主要规格： 台面打开尺寸：总长为 1200mm ;宽为 400mm ;高度为 750mm； 配套 30 把带写字板黑色折叠椅</p>	30	套
5	立式空调	空调(大 5 匹) 电压/频率 380V/50Hz 内机机身尺寸宽 581mm；高 1870mm；深 395mm 制冷剂 R32 功能循环风量 2050m3/h	6	台
6	全自动洗衣机	能效等级：二级 能效变频/定频：定频	5	台

	(8 公斤)	类型：波轮 高度：90cm 以上		
7	毛巾口杯消毒柜	壁挂式消毒柜	6	台
8	电热水器	80L ※安装方式：挂式；控制方式：机械控制 ※容量：80L ※电压：220V；功率：2KW	15	台
9	85寸智能一体机	85寸、可联网、教学培训一体机 电视（85寸）含万向轮落地支架	1	台
10	彩色喷墨打印	彩色喷墨打印，分辨率：600*600dpi,单面打印，375*347*179MM	15	台
11	壁挂空调	空调(大 2 匹) 电压/频率 380V/50Hz 内机机身尺寸长 972mm 宽 232mm；高 300mm； 制冷剂 R32 功能循环风量 2050m3/h	1	台
12	工程布线	空调、热水器等电器所用的水管电线配件、安装及调试等	1	批

丹寨县第四幼儿园扩建项目设备采购清单--教玩具、图书

序号	设备名称	规格及参数	配备数量	单位
1	童话小镇户外大型积木套组	<p>325片童话小镇</p> <p>1、材质：采用优质新西兰松木。</p> <p>2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>3、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！</p> <p>尺寸：三角形：70*25*4cm 8 个，长方体 I：70*10*4cm 70 个，长方体 II：20*10*4cm 180 片，长方体 III：120*10*4cm 26 个，长方体 IV：120*5*4cm 8 个，屋顶版 I：130*11*1.5cm 4 个，屋顶版 II：130*11*1.5cm 12 个，屋顶版 III：80*11*1.5cm 2 个，屋顶版 IV：80*11*1.5cm 6 个，烟囱：10*10*4cm 4 个，脚垫：10*10*4cm 4 个，黑板：20*9*1.5 1 个；共 12 种形状 325 片/套。</p>	4	套
2	碳化攀爬架	<p>28 件套户外游戏体能梯-一体化</p> <p>1. 材质：采用优质松木</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构</p> <p>★3. 提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！《大型建构游戏整体方案》指导手册尺寸：270*200mm，共 27 页，封面 250g 双铜（亚膜）内页 157g 双铜（约 12 丝），有线胶装</p> <p>4. 尺寸一套 16 件套里面包含高架子 57CM*52CM*120CM 3 个；中架子 57CM*52CM*100CM，3 个；矮架子 57CM*52CM*80CM，3 个；单梯 180CM*35CM*7CM，4 个；单梯 150CM*35CM*7CM，5 个；平衡板 180CM*20CM*2.5CM 4 个；平衡板 150CM*20CM*2.5CM 6 个。</p>	1	套
3	安吉游戏攀爬	<p>大中小爬网 大尺寸：80*100*120cm 中：80*100*100cm 小：80*100*80cm 材质：碳化木+塑料网扣</p>	1	组（大中小各一个）

	网			
4	户外划船组合撑车	<p>划船 10 件套</p> <p>一、材质：优质松木，塑料，EVA</p> <p>二、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>三、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）配送安吉探索游戏指导手册 1 本《把游戏还给孩子》；规格:21*28.5cm；封面双铜 250 克；内页双铜 157 克；封面:正面亚膜；有线胶装；共 68 页。</p> <p>产品参数</p> <p>1.平衡板：160cm*20cm*2.7cm，1 个</p> <p>2.直梯：180cm*35cm*7cm，1 个</p> <p>3.支撑杆：120cm 上油漆，6 根</p> <p>4.小轮胎：EVA，直径 28*28cm，轴杆长度 59cm,2 对</p>	2	套
5	木制水区材料	<p>玩沙</p> <p>一、材质：主体为芬兰松</p> <p>二、工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为 R3 以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光润感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。</p> <p>详细参数：</p> <p>单人筛： 1 个，材质：主体为碳化松木。结构：产品尺寸为 25*35CM，一款正真全原生态的滑沙产品。</p> <p>玩沙天平： 1 个，材质：碳化松木+2 不锈钢桶。结构：产品尺寸为 80*75CM，适合低龄段儿童的身高。80cm 长松木碳化杠杆，配合大数字刻度盘，方便孩子们掌握偏差量。</p> <p>手抬筛： 1 个，材质：碳化松木。结构：产品尺寸为 75*35*9CM，适合低龄段儿童的身高，把手间距为 35CM，适合低龄儿童手臂间距。学习左右手平衡力的控制。</p> <p>摩天轮筛： 1 个，材质：碳化松木+优质不锈钢。结构：产品尺寸为 49*30*63CM，适合低龄段儿童的身高。亚克力风车，随着沙子落下，体验沙子与风车之间的碰撞乐趣。</p> <p>玩沙欹器： 1 个，材质：碳化松木+优质不锈钢。结构：产品尺寸为 40*40*60CM，适合低龄段儿童的身高。</p> <p>立式筛： 1 辆，材质：碳化松木。结构：小车尺寸为 52*80cm。</p>	1	套
6	军事障碍器材	规格：13 件 单个产品尺寸：平衡木：长 145 斜坡 100 高 30 障碍墩子：31*20*42 管 150 狗洞：110*2*85 攀爬板：	1	套

		81*56.5*68 高低跳台：74*50*75.5 低桩网：100*105*55 水平梯：120*52*13 迷彩垫子：100*70*5 配置：平衡木 1个 狗洞 1个 攀爬板 1个 高低跳台 1个 障碍墩子 2个 墩子管 1条 1米低桩网 2个 1.2米水平梯 2个 1米迷彩垫子 2张		
7	扭扭建构	扭扭建构（大型版）产品信息见附件	2	套
8	雪花片	每件 30 片，材质：塑料，大片直径：26cm，厚：2cm	20	箱
9	EVA 软体红砖积木	规格：1310 件 材质：全部采用全新高密度 EVA 材质，安全环保，无毒无味，规格：大砖块 200*100*50mm*316 块，小砖块 100*100*50mm*76 块，820*305*50mm*2 块门，610*615*50mm*3 块窗户，1015*100*50mm*4 根横梁，700*350*100*4 块大三角，1610*930*25mm*2 块房盖，34*26*918 块链接件，5 把扳手，造型牢固，可搭建多种造型。	1	套
10	磁铁套装	规格：85 件 磁铁小实验套装 配置：含有 U 形磁铁，条形磁铁，环形磁铁	20	套
11	物理电路小实验	电路试验盒 满足小学基础的全部试验，配置含有小灯座*1 五号电池盒*1 单刀开关，导线*3，电池*1 灯泡*1	18	套
12	光学三件套(科学区材料)	三棱镜长：8.5cm 凸面镜：直径 10cm 凹面镜：直径 10cm	15	套
13	沙画	规格：40*28*9cm 材质：环保 ABS 塑料及电子原件，可以链接插板，USB 充电宝，移动电源等，颜色：蓝 绿 紫色 粉红	10	套
14	6 色放大镜	规格：6 色放大镜 尺寸：长约 21.5cm 材质：环保硅胶，亚克力光学镜片，倍数：3.5-5 倍，特点：高清护眼，小巧便捷。	15	套
15	古法造纸框架材料	规格：20*30cm 造纸框 100 克脱水纸浆 勺子 10ML 造纸胶水、搅拌器、彩纸 6 色丙烯颜料、笔等	5	套
16	数的分成	规格：29.8*23.5*4.0cm 材质：木材+木塑 功能：趣味学习数字启蒙，学期教育，提前学会十以内的分解，学习 10 以内的数学合成与分解，直观了解数与量的关系，同时锻炼幼儿的手眼协调能力。	5	套
17	人体模型	规格：长 23*高 23.5cm 儿童人体模型，11 张认知器官解析卡，可拆卸组装器官，激发孩子的探索欲，培养思考和动手能力，通	15	套

		过对人体玩具的拆分组合，认识肌肉、骨骼、了解器官位置，进一步锻炼孩子的动手和思考能力。		
18	话筒小音箱	手持无线话筒，内置锂电池，声道2 型号：SK2 双喇叭 真10W大音量 声卡美声芯片，KTV音效	20	套
19	纸管投影	成品立体投影板一个 35*40cm，投影纸管 5*5cm 9 个 多功能充电手电筒 9.5*2.5cm1 个，功能：把手电筒放进纸管里，手电筒的光从纸管口射出，同时把纸管口上的图案一起映射到墙上或者板上，离得越远，光射出的角度越大，离得越近，射出的角度越小同时也会越清晰 2.通过观察光和影子的变化，感受光影的奇妙，激发幼儿对科学的好奇心。	10	套
20	摩擦起电	幼儿园科学区角操作材料摩擦起电套装中小大班区域静电小实验器材 摩擦棒长 15cm 瓶子：3*9cm 盒子：5.5*6.5cm	10	套
21	小方桌	规格：60×60×50cm 材料：全部采用进口橡木原木材，纯手工制作，所有连接点采用开铆连接。表面处理：先用砂布手工打磨，然后喷第一遍清漆，然后二次打磨至无毛刺、手感光滑，最后喷聚氨酯清漆二遍。	50	张
22	科学区三球仪	规格：长约 38 球直径 10cm 材质 ABS 塑料 手动 深入了解三球仪学具	10	套
23	小书架	规格：长 26*宽 8*高 17.5cm 材质：铁艺 金属焊接	30	个
24	不锈钢户外花箱	规格：100*30*60cm 材质：环保喷塑 不锈钢	10	个
25	文件收纳架	规格：4层组合架+置物篮 长 25.5*高 30.5*宽 33.5cm 材质：铁艺	15	个
26	白板	规格：120*80CM 移动磁性黑板采用金属镀锌板制作，板面为墨绿色，可双面使用。板面硬度高，书写流利，容易抹擦，不生锈，不脱层，不变形，外用铝合金包边坚固耐用。可使用磁钉挂图和磁性教具	6	块
27	室内原木建构积木	1、优质新西兰松木、禾木 2、工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3.★提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 178片 积木 产品形状 16 个，产品最长尺寸 24*6*1.5cm。 规格：颜色：红精灵带衣服，帽子，翅膀尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm，蓝精灵带衣服，帽子，翅膀尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm。，绿精灵带衣服，帽子，翅膀尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm。，紫精灵带衣服，帽子，翅膀	5	套

		尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm。，黄精灵带衣服，帽子，翅膀尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm。，橙（精灵带衣服，帽子，翅膀）；方块，尺寸 cm：6*6*3，数量：18 块；尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm；小三角，尺寸 cm：6*6*3，数量：16 块；三角块，尺寸 cm：12*6*3，数量：4 块；小方块，尺寸 cm：3*3*3，数量：46 块；长方块，尺寸 cm：6*3*3，数量：24 块；中长方块，尺寸 cm：12*3*3，数量：12 块；大长方块，尺寸 cm：24*6*1.5，数量：4 块；短圆棍，尺寸 cm：Φ 3*6，数量：16 块；长圆棍，尺寸 cm：Φ 3*12，数量：8 块；圆拱块，尺寸 cm：24*12*3，数量：2 块；大半圆，尺寸 cm：12*6*3，数量：2 块；桥形块，尺寸 cm：12*6*3，数量：2 块；小半圆，尺寸 cm：Φ 6*3，数量：2 块；大叉路，尺寸 cm：24*16*3，数量：2 块；歌德门，尺寸 cm：11*4*3，数量：2 块。		
28	垃圾桶	常规	100	个
29	分类垃圾桶	规格：128*36*90cm 材质：镀锌板 四分类款	4	个
30	消毒毛巾小推车	规格：43*30*45-67cm 大篮子 30*25*33CM 小篮子 32*22*12cm 材质：太空铝合金支架+PP 2层	6	个
31	12色超轻黏土	规格：12色 每包 500 克 不掉色，不粘手 无异味 不开裂 不变色	30	套
32	万花筒	规格：约 19*4.5cm 材质：加厚牛皮纸，柔韧结实，抗压耐摔.	75	个
33	36色晨光双头马克笔	规格：36色 双头马克笔 功能：双头设计，水性墨水，不含酒精，食品级原料，符合欧盟安全检测孩子用更放心.	30	盒
34	吸管建构积木	盒装 800 根，400 根吸管+400 个接头	15	套
35	彩色积木	彩色卡普乐积木 一、材质：优质榉木；工艺：磨圆角、光滑无毛刺，上彩色漆。 二、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 三、详细参数：≥1000 片 长方形 1 原木色 12*2.4*0.8cm，400 片； 长方形 2 黄色 12*2.4*0.8cm，120 片； 长方形 3 红色 12*2.4*0.8cm，120 片； 长方形 3 橙色 12*2.4*0.8cm，120 片； 长方形 3 蓝色 12*2.4*0.8cm，120 片；	15	套

		长方形 3 绿色 12*2.4*0.8cm, 120 片; 6 个颜色; 共 1000 片/套。		
36	彩虹小人	规格: 12 个 材质: 荷木 水性漆, 单个尺寸: 直径 4*高 6cm	30	套
37	轨道拼图	规格: 50 片 有线轨道 材质: 环保 PVC 拼插骑车轨道, 无毒无 误可水洗	15	套
38	仿真树	静态树木模型 规格: 杉树 高 13*直径 4cm 迎客松: 高 9.5cm+ 直径 11cm 桂数: 高 11*宽 8*座 3cm 枫树: 高 13*直径 3.3cm 火 炬树: 高 15*直径 3.3cm	15	套
39	交通路标	交通标识 33 个 + 小车 2 个 + 交警 1 个 城市图纸*1 张 27.5*27.5cm 警察: 3.5*2.5cm 警车: 6*3.5cm 救护车: 3.5*6cm 标志: 2.5*8.7cm 材质: 标志底座榉木, 持久耐玩, 交通规则要牢记, 小小标志, 挑战认知.	15	套
40	原色三层花架	规格: 100*38*144cm 材质: 木质	6	个
41	风车花架	规格: 85*25*75cm 材质: 高山硬木 采用高温碳化工艺, 凹凸 纹理, 保留实木本身质感 不易变形, 不易开裂, 手感舒适.	6	个
42	12 色水彩笔	规格: 12 色 外包装: 高 122* 直径 6.8cm 材质: 食品级可水洗水彩笔, 手提设计.	30	盒
43	电吹风	5000W 超大风力 3.6 米铜线 静音 速干 造型 蓝光护发 防过热 安全保护	6	个
44	喷雾电磁炉 118 件套	规格: 118 件 材质: ABS 安全塑料 多功能喷雾锅炉 逼真烟雾 逼真趣味, 精致逼真造型, 色彩鲜艳, 让孩子在玩耍中学习, 培 养认知能力.	3	套
45	大号床+床上三件套	规格: 过家家仿真娃娃床 床长 65*36*29cm 材质: 合板 环 保水性漆, 配件含床、床垫、被子、枕头	3	套
46	面条机+冰激凌机+蛋糕机+饺子+30 条彩泥	面条机+冰激凌机+蛋糕机+饺子+30 条彩泥 材质: ABS 塑料 收 纳桶含有: 冰激凌机器 磨具 面条机, 蛋糕机, 饺子磨具, 冰淇 淋杯子, 筷子, 面条磨具, 大蜡烛, 小蜡烛, 雪糕磨具, 雪糕棒, 厨房 4 件套, 盘子, 碗, 彩泥:30 条彩泥	3	套
47	音乐墙	乐墙音 HK-F13 乐墙音 HK-F26 乐墙音 HK-F01 乐墙音 HK-F09 乐墙音 HK-F20-A 乐墙音 HK-F27 传声筒 材质: 中国华西镀锌 钢管+合金铝, 欧标镀锌面板 1.0mm 鼓身 1.5mm, 中国华西镀 锌钢管+合金铝+PE 板, 中国华西镀锌管.	1	套
48	奥尔夫乐器组合	规格: 28 件 配置: 含双面鼓 铃鼓 沙锤 沙蛋 双响筒 三角铁 响 板 八音敲琴, 彩虹摇铃, 半圆摇铃, 手腕铃, 红绳碰钟, 长柄 碰钟, 拨浪鼓, 铜锣, 铜擦, 节奏棒, 长柄响板, 三铃板擦 功 能: 精细打磨, 光滑圆润, 无毛刺.	1	套

49	桌子	规格: 140*70*75*8cm 材质: 天然大板, 进口实木, 实木大板桌面, 不一样的自然桌边, 凹凸效果, 环保油漆, 整板无拼接, 不规则自然边, 倒角打磨, 木墩桌腿承重力强, 调节脚垫.	1	张
50	户外洗手池	高 40-50cm 盆+柱子+五金配件 材质: 饿软石, 优势花岗岩, 饿软石造型自然, 弧形设计排水, 分体安装.	5	个
51	轮胎架 (内径 27CM)	规格:130*52*52cm 材质: 环保工程塑料与彩色轮胎结合, 色彩搭配鲜艳, 安全环保、无毒无味。	5	组
52	时钟	规格: 12 英寸 直径 30.5cm 材质: ABS 环保边框, 高清数字, 铜套加固指针, 静音机芯, 艺术插画., 镜面玻璃	6	个
53	篮球架	高强度 PE, 钢管: 篮板尺寸 80*60, 篮圈尺寸: 内径 38cm, 12 网钩, 1.2-2.1 米调节高度。	2	个
54	电子钟	75mm*137mm	6	个
55	滚筒 1	外直径:560mm 内直径:529mm 长度:600mm	2	个
56	滚筒 2	外直径:560mm 内直径:529mm 长度:900mm	3	个
57	海绵棒 收纳架	55CM*5CM5*100CM	2	个
58	滑板车 收纳架	规格: 45*45*100cm 材质: 环保工程塑料百变管道拼接而成, 安全环保、无毒无味.	2	个
59	呼啦圈 收纳架	规格: 高 100cm 适合 40*42cm 的滑板车 材质: 环保工程塑料百变管道拼接而成, 安全环保、无毒无味.	2	个
60	垫子收 纳架	规格: 外径 50cm 呼啦圈 收纳架 材质: 环保工程塑料百变管道拼接而成, 安全环保、无毒无味.	1	个
61	跳绳收 纳架	72 管 36 桶	2	组
62	体操垫 214	1.材质: 帆布+珍珠棉 2.工艺: 四角加 PU 皮做护角保护 3.★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告 (检测报告必须包括: 1、GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范 (不包括章节 5.7); 2、GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能 (不包括章节 B.2.1,B.2.3,B.3.1); 3、GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能; 4、GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂; 5、GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014 其他玩具材料 (除造型黏土和指画颜料)-可溶性重金属) 共五个部分检测合格。 规格: 边长: 800x2400mm, 厚度: 130mm;	6	块
63	体操垫 215	三折游戏垫 一、材质: 有机硅帆布+珍珠棉 二、规格: 边长: 80x240cm, 厚度: 13cm	6	块

		<p>三、工艺：四角加 PU 皮做护角保护，</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可折叠 2.有机硅帆布材质内含优质珍珠棉软硬均匀、适宜，回弹效果好。 3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠。 4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固 		
64	体操垫 216	<p>双折游戏垫</p> <p>一、材质：有机硅帆布+珍珠棉</p> <p>二、规格：边长：100x200cm，厚度：13cm</p> <p>三、工艺：四角加 PU 皮做护角保护，</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可折叠 2.有机硅帆布材质内含优质珍珠棉软硬均匀、适宜，回弹效果好。 3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠。 4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固 	6	块
65	积木 5.0 (正方块)	<p>双折游戏垫</p> <p>一、材质：有机硅帆布+珍珠棉</p> <p>二、规格：边长：120x240cm，厚度：13cm</p> <p>三、工艺：四角加 PU 皮做护角保护，</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可折叠 2.有机硅帆布材质内含优质珍珠棉软硬均匀、适宜，回弹效果好。 3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠。 4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固 	80	块
66	积木 5.0 (正方块)	<p>1.实木</p> <p>2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范（不包括章节 5.7），GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能（不包括章节 B.2.1,B.3.1），GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能，GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂，GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素的迁移，GB18571-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）-甲醛，共六个部分检测合格。</p> <p>边长：100*100mm</p> <p>厚度：25 mm</p>	80	块
67	积木 5.0 (正方体)	<p>1.实木</p> <p>2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范)；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 	80	块

		6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 边长：100*100mm 厚度：50 mm		
68	积木 5.0 (长方体)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括： GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范（不包括章节 5.7）， GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能（不包括章节 B.2.1,B.3.1），GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能， GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸脂增塑剂，GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜 料）-特定元素的迁移，GB18571-2020 木器涂料中有害物质限量 （水性涂料-清漆）-甲醛，共六个部分检测合格。 边长： 200*100mm 厚度：25 mm	80	块
69	积木 5.0 (长方体)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 边长： 200*100mm 厚度：50 mm	80	块
70	积木 5.0 (长方体)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 边长： 200*100mm 厚度：100 mm	80	块
71	积木 5.0 (长方体)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括:1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)；	60	块

		5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移); 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 边长: 400*100mm 厚度: 50 mm		
72	积木 5.0 (长方形)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范); 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能); 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能); 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂); 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移); 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 边长: 600*100mm 厚度: 50 mm	60	块
73	积木 5.0 (三角形)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范); 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能); 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能); 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂); 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移); 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 边长: 140*140mm 厚度: 50 mm	50	块
74	积木 5.0 (三角形)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范); 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能); 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能); 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂); 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移); 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 边长: 210*210mm 厚度: 50 mm	50	块
75	积木 5.0 (半圆)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范); 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能); 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能); 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂);	50	块

		5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移) ; 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 直径: 200mm 厚度: 50 mm		
76	积木 5.0 (半圆环)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范) ; 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能) ; 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能) ; 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂) ; 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移) ; 6. (GB18581-2020-甲醛) ; 共六个部分检测合格。。 外直径: 400mm 内直径: 200mm 厚度: 50mm	20	块
77	积木 5.0 (圆)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范) ; 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能) ; 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能) ; 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂) ; 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移) ; 6. (GB18581-2020-甲醛); 共六个部分检测合格。。 直径: 200mm 厚度: 50mm	30	块
78	积木 5.0 (长板)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范) ; 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能) ; 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能) ; 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂) ; 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移) ; 6. (GB18581-2020-甲醛) ; 共六个部分检测合格。。 边长: 800*100mm 厚度: 25mm	30	块
79	积木 5.0 (长板)	1.实木 2.工艺: 原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范) ; 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能) ; 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能) ; 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂) ; 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移) ;	40	块

		6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 边长： 1000*100mm 厚度：25mm		
80	积木 5.0 (圆柱)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 直径: 100mm 高度: 50mm	80	块
81	积木 5.0 (圆柱)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 直径: 100mm 高度: 100mm	80	块
82	积木 5.0 (圆柱)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 直径: 100mm 高度: 200mm	50	块
83	积木 5.0 (圆柱)	1.实木 2.工艺：原木无上漆、磨圆角、光滑无毛刺 测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告(检测报告必须包括: 1. (GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范)； 2. (GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能)； 3. (GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分: 易燃性能)； 4. (GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂)； 5. (GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移)； 6. (GB18581-2020-甲醛)；共六个部分检测合格。。 直径: 100mm 高度: 400mm	50	块

84	收纳柜	<p>涂鸦柜规格：150x70x150cm</p> <p>颜色：草坪纹绿色、黄色、灰色</p> <p>材质：镀锌板</p> <p>表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆</p> <p>特点：零甲醛，无异味，门可涂鸦，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。</p> <p>制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，耐磨度高。</p> <p>1:可绘画可储物，一招可以解决所有问题。带隔板可上下调节可拆卸，带轮子可推动，方便牢固，</p> <p>2:规格：1.5 宽*1.5 高*0.7 深（米）</p> <p>3:运输方式：硬纸箱包装，成品发货，无需组装。</p> <p>4:防雨防晒不生锈，门可上锁</p> <p>5:每个柜子配一层隔板</p>	15	个
85	无角平板车 1	<p>一、材质为 EO 级环保标准免漆多层板，工艺要求磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>二、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括:1.（GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范）；</p> <p>2.（GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能）；</p> <p>3.（GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能）；</p> <p>4.（GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂）；</p> <p>5.（GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移）；</p> <p>6.（GB18581-2020-甲醛）；共六个部分检测合格。</p> <p>三、平板推车 1 尺寸：600*600，厚度 15mm，表面小圆孔直径 40mm，大圆孔直径 60mm；平板推车 2、平板推车 3：厚度 15mm，表面小圆孔直径 40mm，大圆孔直径 60mm，2 个半圆直径 100mm，半径 50mm；</p>	2	辆
86	无角平板车 2	<p>一、材质为 EO 级环保标准免漆多层板，工艺要求磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>二、平板推车 1 尺寸：800*800，厚度 15mm，表面小圆孔直径 40mm，大圆孔直径 60mm；平板推车 2、平板推车 3：厚度 15mm，表面小圆孔直径 40mm，大圆孔直径 60mm，2 个半圆直径 100mm，半径 50mm</p>	2	辆
87	箱型推车 1	<p>一、材质为 EO 级环保标准免漆多层板，工艺要求磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>二、箱型推车尺寸：600*430*333mm</p>	2	辆
88	箱型推车 2	<p>一、材质为 EO 级环保标准免漆多层板，工艺要求磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>二、箱型推车尺寸：800×600×400mm</p>	2	辆
89	长条木板 1	<p>平衡板</p> <p>一、材质：优质新西兰松木。</p> <p>二、工艺：原木静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>三、规格：100*20*2.5cm</p> <p>四、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报</p>	10	块

		告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 尺寸均为毫米实际测量误差小于 2 毫米可允许误差范围。		
90	长条木板 2	平衡板 一、材质：优质新西兰松木。 二、工艺：原木静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 三、规格：120*20*2.5cm 四、尺寸均为毫米实际测量误差小于 2 毫米可允许误差范围。	10	块
91	长条木板 3	平衡板 一、材质：优质新西兰松木。 二、工艺：原木静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 三、规格：150*20*2.5cm 四、尺寸均为毫米实际测量误差小于 2 毫米可允许误差范围。	10	块
92	长条木板 4	平衡板 一、材质：优质新西兰松木。 二、工艺：原木静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 三、规格：180*20*2.5cm 四、尺寸均为毫米实际测量误差小于 2 毫米可允许误差范围。	10	块
93	单梯 1	一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面 二、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.（GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范）； 2.（GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能）； 3.（GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能）； 4.（GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂）； 5.（GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移）； 6.（GB18581-2020-甲醛）；共六个部分检测合格。 高：60cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 27cm、外宽 35cm， 圆棍：直径 4cm。	12	把
94	单梯 2	一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面 二、高：100cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 27cm、外宽 35cm， 圆棍：直径 4cm。	8	把
95	单梯 3	一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面 二、高：120cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 27cm、外宽 35cm， 圆棍：直径 4cm。	8	把
96	单梯 4	一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面 二、高：150cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 27cm、外宽 35cm， 圆棍：直径 4cm。	8	把

97	双梯 1	<p>一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面二、★提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括:1.（GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范）；</p> <p>2.（GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能）；</p> <p>3.（GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分:易燃性能）；</p> <p>4.（GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂）；</p> <p>5.（GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移）；</p> <p>6.（GB18581-2020-甲醛）；共六个部分检测合格。</p> <p>双梯：采用雕刻槽+全新厚尼龙的合页。合页尺寸 115*110*4.2mm，合页的轴承采用不锈钢轴心，木梯顶端有 4 个雕刻下沉区域，每个尺寸 116*55*5mm，采用 10 个不锈钢十字沉头自攻螺丝固定于铰链和梯子顶端，跟合页完美配合，做到同一个水平面，</p> <p>确保产品结实和耐摔，双梯底部用黑色尼龙织带连接。</p> <p>高：60cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 36cm（最宽部位尺寸）、外宽 44cm（最宽部位尺寸），圆棍：直径 4cm。</p>	4	把
98	双梯 2	<p>一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面二、双梯：采用雕刻槽+全新厚尼龙的合页。合页尺寸 115*110*4.2mm，合页的轴承采用不锈钢轴心，木梯顶端有 4 个雕刻下沉区域，每个尺寸 116*55*5mm，采用 10 个不锈钢十字沉头自攻螺丝固定于铰链和梯子顶端，跟合页完美配合，做到同一个水平面，</p> <p>确保产品结实和耐摔，双梯底部用黑色尼龙织带连接。</p> <p>高：100cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 36cm（最宽部位尺寸）、外宽 44cm（最宽部位尺寸），圆棍：直径 4cm。</p>	4	把
99	双梯 3	<p>一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面二、双梯：采用雕刻槽+全新厚尼龙的合页。合页尺寸 115*110*4.2mm，合页的轴承采用不锈钢轴心，木梯顶端有 4 个雕刻下沉区域，每个尺寸 116*55*5mm，采用 10 个不锈钢十字沉头自攻螺丝固定于铰链和梯子顶端，跟合页完美配合，做到同一个水平面，</p> <p>确保产品结实和耐摔，双梯底部用黑色尼龙织带连接。</p> <p>高：120cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 36cm（最宽部位尺寸）、外宽 44cm（最宽部位尺寸），圆棍：直径 4cm。</p>	5	把
100	双梯 4	<p>一、梯子材质为松木，工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面二、双梯：采用雕刻槽+全新厚尼龙的合页。合页尺寸 115*110*4.2mm，合页的轴承采用不锈钢轴心，木梯顶端有 4 个雕刻下沉区域，每个尺寸 116*55*5mm，采用 10 个不锈钢十字沉头自攻螺</p>	5	把

		<p>丝固定于铰链和梯子顶端，跟合页完美配合，做到同一个水平面，</p> <p>确保产品结实和耐摔，双梯底部用黑色尼龙织带连接。</p> <p>高：150cm（侧面木条尺寸：4*7cm）、内宽 36cm（最宽部位尺寸）、外宽 44cm（最宽部位尺寸），圆棍：直径 4cm。</p>		
101	安吉箱 1	<p>PE 攀爬箱</p> <p>一、材质：材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS。</p> <p>二、工艺：所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。</p> <p>三、详细参数：60*60*60cm，厚度 1.5cm。</p> <p>通过三头 ABS 塑料件（尺寸 10.4*10.4cm），连接相邻的三根铝合金立柱，（立柱加宽规格为 4.6*4.6cm），无棱角半椭圆；底部四角，通过（6.7*3.7*3cm）ABS 塑料件锁头连接立柱，内侧和底部锁件用不锈钢沉头螺丝固定组合成形；板材均为 1.5cm 厚 PE 板，PE 板材是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂，具有韧性强、抗拉、耐腐蚀、耐低温、耐磨性能好等优点。其上镂空圆形，拱门形，方形等多种图案，产品本身集平衡、钻爬、攀登、探险于一体的多功能体能训练组合。</p> <p>四、★投标时需提供产品具有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容必须包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.（GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范）； 2.（GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能）； 3.（GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能）； 4.（GB6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂）； 5.（GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移）； 6.（GB18581-2020-甲醛）；共六个部分检测合格。 	1	个
102	安吉箱 2	<p>PE 攀爬箱</p> <p>一、材质：材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS。</p> <p>二、工艺：所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。</p> <p>三、详细参数：80*80*80cm，厚度 1.5cm</p> <p>通过三头 ABS 塑料件（尺寸 10.4*10.4cm），连接相邻的三根铝合金立柱，（立柱加宽规格为 4.6*4.6cm），无棱角半椭圆；底部四角，通过（6.7*3.7*3cm）ABS 塑料件锁头连接立柱，内侧和底部锁件用不锈钢沉头螺丝固定组合成形；板材均为 1.5cm 厚 PE 板，PE 板材是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂，具有韧性强、抗拉、耐腐蚀、耐低温、耐磨性能好等优点。其上镂空圆形，拱门形，方形等多种图案，产品本身集平衡、钻爬、攀登、探险于一体的多功能体能训练组合。</p>	1	个
103	安吉箱 3	<p>PE 攀爬箱</p> <p>一、材质：材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS。</p> <p>二、工艺：所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。</p> <p>三、详细参数：100*100*100cm，厚度 1.5cm</p>	1	个

		通过三头 ABS 塑料件（尺寸 10.4*10.4cm），连接相邻的三根铝合金立柱，（立柱加宽规格为 4.6*4.6cm），无棱角半椭圆；底部四角，通过（6.7*3.7*3cm）ABS 塑料件锁头连接立柱，内侧和底部锁件用不锈钢沉头螺丝固定组合成形；板材均为 1.5cm 厚 PE 板，PE 板材是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂，具有韧性高、抗拉、耐腐蚀、耐低温、耐磨性能好等优点。其上镂空圆形，拱门形，方形等多种图案，产品本身集平衡、钻爬、攀登、探险于一体的多功能体能训练组合。		
104	幼儿绘本图书	需贯彻落实教育部《3-6 岁儿童学习与发展指南》精神，遵循幼儿身心发展特点，适宜分龄分类幼儿阅读的材料，设计多元阅读活动，多角度发展幼儿表达、表现能力。	1800	册

扭扭建构（大型版）产品信息参数表

序号	产品类别	产品信息					
		名称	配套数量	单位	产品规格	材质	
1	建构主材	第 1 箱	五孔圆弧片	16	片	450*270*15mm，淡黄色	HDPE
2			十字片	16	片	270*270*15mm，淡黄色	HDPE
3		第 2 箱	三孔长条片	48	片	270*90*15mm，淡黄色	HDPE
4			四孔长条片	48	片	360*90*15mm，淡黄色	HDPE
5		第 3 箱	方块	63	个	90*90*90mm，灰色	PC+ABS
6		第 4 箱	方块	63	个	90*90*90mm，灰色	PC+ABS
7		第 5 箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm，淡黄色	HDPE
8		第 6 箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm，淡黄色	HDPE
9		第 7 箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm，淡黄色	HDPE
10		第 8 箱	圆片	36	片	90*90*15mm，淡黄色	HDPE
11			两孔长条片	36	片	180*90*15mm，淡黄色	HDPE
12			三角片	40	片	180*180*15mm，淡黄色	HDPE
13		第 9 箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm，淡黄色	HDPE
14		第 10 箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm，淡黄色	HDPE
15		第 11 箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm，淡黄色	HDPE
16		第 12 箱	三孔圆弧片	20	片	270*270*15mm，淡黄色	HDPE
17			七孔圆弧片	20	片	450*450*15mm，淡黄色	HDPE
18		第 13 箱	五孔长条片	42	片	450*90*15mm，淡黄色	HDPE
19		第 14 箱	五孔长条片	42	片	450*90*15mm，淡黄色	HDPE

20		第 15 箱	转角片	32	个	90*120*120mm, 灰色	HDPE
21			合页	28	个	205*90*15mm, 灰色	HDPE, 不锈钢
22		第 16 箱	平板片	6	片	810*270*15mm, 淡黄色	HDPE
23		第 17 箱	平板片	6	片	810*270*15mm, 淡黄色	HDPE
24		第 18 箱	短螺丝布袋包装	7	个	360*300mm, 蓝色	210D 牛津布
25			螺帽布袋包装	1	个	360*300mm, 蓝色	210D 牛津布
26			短螺丝	350	个	47*47*72mm, 卡其色	PC+ABS, 玻纤
27			螺帽	100	个	47*47*20mm, 卡其色	PC+ABS
28		第 19 箱	长螺丝布袋包装	3	个	360*300mm, 蓝色	210D 牛津布
29			螺帽布袋包装	4	个	360*300mm, 蓝色	210D 牛津布
30			长螺丝	150	个	47*47*103.5mm, 米白色	PC+ABS, 玻纤
31			螺帽	400	个	47*47*20mm, 卡其色	PC+ABS
32		第 20 箱	短圆棒	24	根	90*30*30mm, 深蓝色, 冷灰色	PC+ABS
33			中圆棒	12	根	270*30*30mm, 红色, 冷灰色	PC+ABS
34			长圆棒	12	根	450*30*30mm, 浅蓝色, 冷灰色	PC+ABS
35		第 21 箱	大车轮	12	个	180*180*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色	ABS, POM, 橡胶
36			小车轮	24	个	105*105*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色	ABS, POM, 橡胶
37			大滑轮	12	个	170*170*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色	ABS, POM
38			小滑轮	12	个	95*95*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色	ABS, POM
39		第 22 箱	小齿轮	12	个	107*107*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色	HDPE, POM
40			大齿轮	12	个	180*180*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色	HDPE, POM
41	建构	第 23 箱	场景片 1	8	片	450*270*5mm, 黑色	PP+EVA

42	辅材	箱	场景片 2	12	片	450*270*0.5mm, 半透明白色	PP
43			场景布	8	片	630*270mm, 深蓝色, 浅蓝色	600D 牛津布
44			长绳	16	根	2000*8mm, 棕色	涤纶、丙纶
45			短绳	20	根	1000*8mm, 棕色	涤纶、丙纶
46			双头钩	40	个	144*72*8mm, 铝合金原色	铝合金
47			传动带	8	个	1646*5mm, 冷灰色	硅胶
48			方案材料		扭扭建构（大型版）使用手册	3	册
49	扭扭建构（大型版）游戏图册	3			册	正 8 开（260mm*370mm）；封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，双面八色印刷	纸质
50	扭扭建构（大型版）欣赏图册	3			册	正 8 开（260mm*370mm）；封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，单面四色印刷	纸质

三、商务要求

- 1、交货期：签订合同后 30 日历天内安装完毕并交付使用。
- 2、质量标准：达到国家现行有关质量验收规范和标准的要求。
- 3、采购预算价：2000000.00 元。

四、评标办法

综合评分法

五、特别说明：本公示内容仅为招标人对本项目的需求公示，未尽事宜及其他以最终招标文件规定为准