洋县幼儿园（公办）教玩具及设施设备采购项目【采购清单】

1、项目名称：洋县幼儿园（公办）教玩具及设施设备采购项目；

2、采购内容：组合滑梯（核心产品）、积木、户外搭建玩具、部室（区域）小班、中班、大班科学材料、部室（区域）小班、中班、大班益智材料、部室（区域）小班、中班、大班表演材料、部室（区域）小班、中班、大班美工材料、部室（区域）小班、中班、大班建构材料、攀爬架、各类车、软体组合（含平衡木）、体智能组合、新款雪花积木（雪花片）、立体构造积木组合、磁吸智慧型玩具、幼儿床、柜、幼儿桌、幼儿椅（具体技术参数明细详见下附表格）；

3、适用范围及采购需求：本采购内容适用于 3-6 岁学龄前儿童的各类保教与活动场所，全面覆盖户外体能活动、室内分龄区域游戏及日常起居生活的全场景设施与玩教具配置需求；本项目采购范围涵盖大型玩具设备、幼儿桌椅床与幼儿活动区材料等，所供产品须符合国家相关质 量安全标准，确保所有 设施设备均满足幼儿园使用环境的安全与环保要求；

4、采购清单明细：

序号	货物名称	数量/单位	采购技术参数
1	组合滑梯（核心产品）	12 组	① ★规格：≥1340x430x420cm。 ②立柱:直径≥Φ114mm,厚度：≥4.0mm 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。

			③平台:≥1160*1160*70mm,厚度≥2.0mm，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；整齐、美观、孔径大小、边缘符合浸塑及国家安全标准。 ④配件材质:塑料采用工程塑料 LLDPE 壁厚≥5mm,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；工艺处理：原料经干燥、搅拌均匀后投入专用机械设备内高温加热，一次成型，后期经边角、边缘人工精细打磨修理，无毛刺，不伤手；辅助管材：规格：Φ25mm/28mm/32mm/48mm，厚度≥2.0mm 的镀锌钢管。 ⑤网绳均采用 14mm 六股钢丝缆绳。 ⑥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，静电粉沫喷涂处理。 ⑦五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝；外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）；螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 ⑧PE 板：采用高密度聚乙烯板，耐温-70℃至 90℃，抗冲击性强，经过全自动雕刻机精致雕刻，一次性雕刻而成，后期经修边、打磨、组装。 ⑨坚固件:不锈钢材质；种类:采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。 ⑩玩具顶：厚≥1.5mm 镀锌钢板，经电脑排版，激光切割，一次性冲压而成。 ⑪▲投标人或制造商提供镀锌管（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级，符合 GB/T 6461-2002、冲击测试，符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑫▲投标人或制造商提供平台（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级，符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑬▲投标人或制造商提供脚盘（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑭▲投标人或制造商提供螺丝（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性

			延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑮▲投标人或制造商提供钢丝绳（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑯▲投标人或制造商提供绳网扣（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑰▲投标人或制造商提供镀锌板（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、密度测试符合 GB/T 1423-1996 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。 ⑱▲投标人或制造商提供扣件（检测内容含）：洛氏硬度符合 GB/T230.1-2018、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率符合 GB/T228.1-2021 标准、盐雾实验符合 GB/T 10125-2021 标准、盐雾试验评级≥9 级符合 GB/T 6461-2002、冲击测试符合 GB/T 229-2020 标准、弯曲试验符合 GB/T 232-2024 标准）需提供带 CMA 标识的第三方检测机构出具的合格检测报告。
2	积　木	2 套	注：（1）数量不少于 480 件/套，每种类型的具体数量和规格不少于下列规定；（2）以下单位为：mm/个；（3）材质：等于或优于新西兰松。 ①长条板（开槽）≥120*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥12。 ②正方形≥10*10*5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥30。 ③正方形≥10*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥50。 ④长方形≥20*10*5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥78。 ⑤长方形≥20*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥78。 ⑥长方形≥40*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥66。 ⑦长方形≥60*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥30。 ⑧长方形（开槽）≥60*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量≥6。 ⑨长方形≥80*10*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量≥18。

			⑩三角形≥39*20*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量≥12。 ⑪直角三角形≥40*20*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥8。 ⑫圆柱积木≥Φ10*20；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥6。 ⑬圆柱积木≥Φ10*40；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥2。 ⑭圆柱积木≥Φ5*10；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥20。 ⑮圆柱积木≥Φ5*20；工艺：碳化+水性清漆；数量≥20。 ⑯圆柱积木≥Φ5*40；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥10。 ⑰半圆环积木≥30*15*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥6。 ⑱半圆积木≥15*7.5*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥6。 ⑲弧形积木≥40*14*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥8。 ⑳扇形积木，半径≥20cm；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥8。 ㉑ Y 型≥40*30*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥2。 ㉒三叉路≥40*30*2.5；工艺：碳化+水性清漆；数量：≥4。 ▲提供提供水性漆符合 HJ 2537-2014、GB/T 23999-2009、GB/T 1741-2020、QB/T 4371-2012 标准，检测内容为：①工业涂料中有害物质限量：木器涂料清漆挥发 性有机化合物（VOC)≤5g/L；游离甲醛≤50mg/kg；乙二醇醚及其酯类的总量（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二 醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）≤5mg/kg;苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤5mg/kg;可溶性 铅≤2mg/kg;可溶性镉≤2mg/kg；可溶性铬≤2mg/kg；可溶 性汞≤2mg/kg；②附着力（划格间距 2mm）≤1 级；③耐划 伤性（100g）：合格或符合要求；④耐水性（24h）：合格 或符合要求；⑤金黄色葡萄球菌抑菌率≥97%；⑥耐霉菌性 等级：黑曲霉、黄曲霉、产黄青霉、大毛霉、链格孢均达到 0 级：提供带 CMA 标识的检测报告。
3	户外搭建玩具	22 套	数量：≥455 件/套；含砖红色长方形、三角形泡沫砖块，泡沫瓦当、泡沫花脊、泡沫水桶、泡沫托灰板等物品,各种类型不能缺失。
4	A、部室（区域）小班科学材料	10 套	1、适用对象:3-4 岁小班幼儿，教学目标:支持幼儿开展观察、比较、简单探究，感知水、空气、力等自然现象，培养初步科学探究兴趣。必须完整覆盖:水、空气、力、电、光、磁、工具与设计、声音、机械、人体健康、测量、动物、植物、地球宇宙、简单化学、数学几何全部教学主题，主题不得缺项；2、组件配置：包含水流体实验组件、空气动力学探究组件、力学平衡传递组件、简易电学实验组件、光学探究组件、磁力探究组件、拆装工具套件、声音感知组件、机械传动组件、人体认知模型、别量计量工具、动植物观察套件、天文地理认知模型、幼儿安全非危化化学实验耗材、数学几何认知组件；每套组件总数量不低于附件 1 采购明细中小班科学材料单套总件数(实质性要求）；

			3、安全与材质，塑料件为全新食品级 ABS/P 原生料，严禁回收料:实木件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆:所有外露边角园角钝化，无毛刺锐边:纽小可接触零部件最大尺寸>30mm，满足防幼儿误吞安全;所有实验耗材为幼儿专用非危化安全材料，不得使用工业危险试剂； 4、配套交付:小班科学活动教师指导方案、全套实验操作卡片、安全提示卡、大号教具收纳箱(带标识标签)； 5、标准资质:玩教具应符合 6B 6675.1-2014.G86675.2-2014.GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准:若货物供货验收阶段 GB 6675.1-42025 已正式实施，则执行国家现行有效版本。提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 1 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 1 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 1。**
	B、部室（区域）中班科学材料	10 套	1、适用对象:4-5 岁中班幼儿；教学目标：支持幼儿开展对比实验、现象探究，认识简单物理、生物、地理现象，锻炼观察记录能力。必须完整覆盖：物理、化学启蒙、生物观察、地理认知、数学探究全部教学主题，主题不得缺项； 2、组件配置：包含水流体实验组件、空气动力学探究组件、力学平衡传递组件、简易电学实验组件、光学探究组件、磁力探究组件、拆装工具套件、声音感知组件、机械传动组件、人体认知模型、别量计量工具、动植物观察套件、天文地理认知模型、幼儿安全非危化化学实验耗材、数学几何认知组件；每套组件总数量不低于附件 1 采购明细中中班科学材料单套总件数(实质性要求）； 3、安全与材质，塑料件为全新食品级 ABS/P 原生料，严禁回收料:实木件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆:所有外露边角园角钝化，无毛刺锐边:纽小可接触零部件最大尺寸>30mm，满足防幼儿误吞安全;所有实验耗材为幼儿专用非危化安全材料，不得使用工业危险试剂； 4、配套交付:小班科学活动教师指导方案、全套实验操作卡片、安全提示卡、大号教具收纳箱(带标识标签)； 5、标准资质:玩教具应符合 6B 6675.1-2014.G86675.2-2014.GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准:若货物供货验收阶段 GB 6675.1-42025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 1 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 1 明细对应套装水平。

			注：货物配置内容明细详见清单附件 1。
	C、部室（区域）大班科学材料	12 套	1、适用对象：5-6 岁大班幼儿；教学目标：支持幼儿开展完整探究小实验，理解基础物理、天文、人体、简单化学现象，支持记录、猜想、验证完整探究流程。必须完整覆盖：进阶物理、安全化学小制作、生物养殖观察、天文地理、数学建模全部教学主题，主题不得缺项； 2、组件配置：包含高阶电路组件、杠杆力学组件、光学实验套件、天文模型、人体结构模型、生物观察套件、安全化学实验套件、数学建模测量组件；每套组件总数量不低于附件 1 采购明细中大班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：塑料件为全新食品级 ABS/PP 原生料，严禁回收料；实木件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆；全部外露边角圆角钝化，无毛刺锐边；细小可接触零部件最大尺寸≥30mm，满足防误吞；实验耗材全部幼儿专用非危化安全材料； 4、配套交付：大班科学活动教师探究指导方案、实验操作卡、安全防护提示卡、教具收纳箱（带标识标签）； 5.、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 1 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 1 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 1。**
5	A、部室（区域）小班益智材料	10 套	1、适用对象：3-4 岁小班幼儿；教学目标：开展配对分类、大小排序、简单拼图、精细动作、记忆认知游戏，锻炼手眼协调、简单逻辑思考； 2、组件配置：包含形状配对组件、颜色分类组件、排序套组、低难度拼图、手眼协调操作组件、记忆认知游戏组件；每套组件总数量不低于附件 2 采购明细中小班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：实木构件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆；塑料件全新食品级 PP 原生料，禁止回收料；所有边角圆角钝化无毛刺；细小可接触零部件最大尺寸≥30mm，防幼儿误吞；纸质卡牌加厚防水覆膜； 4、配套交付：小班益智活动教师指导方案、游戏提示卡、教具收纳箱（带标识标签）； 5、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版

			本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）。 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 2 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 2 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 2。**
	B、部室（区域）中班益智材料	10 套	1、适用对象：4-5 岁中班幼儿；教学目标：开展逻辑推理、数感认知、空间想象、图形组合、策略桌面游戏，发展幼儿数概念与空间思维； 2、组件配置：包含逻辑推理操作板、数感运算组件、中高难度拼图、空间拼搭组件、策略桌面游戏组件；每套组件总数量不低于附件 2 采购明细中中班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：实木构件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆；塑料件全新食品级 PP 原生料，禁止回收料；边角全部圆角钝化无毛刺；细小零件≥30mm 防误吞；卡牌加厚防水覆膜，耐磨不易撕裂； 4、配套交付：中班益智活动教师指导方案、游戏规则卡、教具收纳箱（带标识标签）； 5、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 2 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 2 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 2。**
	C、部室（区域）大班益智材料	12 套	1、适用对象：5-6 岁大班幼儿；教学目标：开展高阶逻辑推理、空间几何、数理运算、棋类博弈、迷宫拼装游戏，提升抽象思维、策略思考能力； 2、组件配置：包含高阶逻辑推理组件、几何拼板、数理运算组件、传统棋类、机械拼装、迷宫探究组件；每套组件总数量不低于附件 2 采购明细中大班科学材料单套总件数（实质性要求）。 3.安全与材质：实木构件无活虫眼、无大面积结疤，环保水性漆；塑料件全新食品级 PP 原生料，禁止回收料；边角圆角钝化无毛刺；细小零部件≥30mm 防误吞；卡牌加厚防水覆膜。 4.配套交付：大班益智活动教师指导方案、游戏规则说明卡、教具收纳箱（带标识标签）。 5.标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）。 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 2 为货物配

			置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 2 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 2。**
6	A、部室（区域）小班表演材料	10 套	1、适用对象：3-4 岁小班幼儿；教学目标：支持角色游戏、简单情景扮演，鼓励语言表达、模仿表演； 2、组件配置：包含角色扮演服饰、柔软手偶玩偶、情景道具、简易舞台辅助配件；每套组件总数量不低于附件 3 采购明细中小班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：布料面料柔软，无刺激性异味；无硬质尖锐小件；布艺配件牢固缝合，不易脱落；所有细小配件尺寸≥30mm，满足防误吞安全；不使用易掉小装饰； 4、配套交付：小班表演活动教师指导方案、情景活动提示卡、教具收纳箱（带标识标签）。 5、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 3 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 3 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 3。**
	B、部室（区域）中班表演材料	10 套	1、适用对象：4-5 岁中班幼儿；教学目标：支持角色游戏、简单情景扮演，鼓励语言表达、模仿表演； 2、组件配置：包含角色扮演服饰、柔软手偶玩偶、情景道具、简易舞台辅助配件；每套组件总数量不低于附件 3 采购明细中中班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：布料面料柔软，无刺激性异味；无硬质尖锐小件；布艺配件牢固缝合，不易脱落；所有细小配件尺寸≥30mm，满足防误吞安全；不使用易掉小装饰； 4、配套交付：中班表演活动教师指导方案、情景活动提示卡、教具收纳箱（带标识标签）。 5、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 3 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 3 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 3。**

	C、部室（区域）大班表演材料	12 套	1、适用对象：5-6 岁大班幼儿；教学目标：支持童话创编、完整戏剧表演、小组分工演绎，提升幼儿创编、表达、协作能力； 2、组件配置：包含主题戏剧服饰、人物玩偶、情景创编道具、舞台布置辅助配件；每套组件总数量不低于附件 3 采购明细中大班科学材料单套总件数（实质性要求）； 3、安全与材质：面料柔软环保无异味；配件缝合牢固，无尖锐硬质边角；细小配件≥30mm，防止幼儿误吞；装饰配件耐拉扯不易脱落； 4、配套交付：大班表演活动教师指导方案、剧本参考卡、教具收纳箱（带标识标签）； 5、标准资质：玩教具应符合 GB 6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准；若货物供货验收阶段 GB 6675.1-4-2025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告（具体需提供报告的对应标的物详见附件要求）； 6、本项以教学主题完整性、功能实现效果、组件总数量下限、安全指标为验收依据。附件 3 为货物配置内容明细，单品名称可与参考明细不一致，自有型号不作限制（需与供应商所提供的货品配套），但整套物料技术参数水平、物料构成、整套总件数不得低于附件 3 明细对应套装水平。 **注：货物配置内容明细详见清单附件 3。**
7	A、部室（区域）小班美工材料	10 套	1.绘画涂鸦类活动主题：例如：外形相似的蝴蝶和草地、蒲公英和泡泡、荷叶和蝌蚪、两只小绵羊、太阳、格桑花、棒棒糖和小花朵等（外形相似的构成画）。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、卡纸一：100 张、尺寸：A4，规格：白色，100 张/包；纸质； B、卡纸二：48 张、尺寸：A4，规格：12 色 48 张/包；纸质； C、海绵刷：2 套、尺寸：高≥100mm，直径 5-10mm，塑料，描述：用于彩绘肌理或者印花图案的绘制； D、海绵印章：2 套、尺寸：高≥100mm，直径 10-60mm，规格：6 件/套，塑料； E、旋转画刷：1 套、尺寸：展开直径≥80mm，规格：4 件/套； F、环保水彩颜料+水彩刷套装：40 套、容量：水彩单色 3ml，尺寸：刷头直径≥5mm，规格：12 色连体，蓝色笔杆尼龙纤维刷头； G、调色盘：5 个、规格：≥200mm*100mm，描述：调色盘，圆润的设计，简约又大方，脚丫形状（是否合适），充满艺术的气息，塑料； H、围裙：100 只、尺寸：长≥1000mm，材质：塑料薄膜描述：一次性围裙带包装，适用于绘画过程，防污防溅，即取即用；塑料。 （2）水彩颜料必须满足 GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》：锑 Sb≤60mg/kg，砷 As≤25mg/kg，钡 Ba≤1000mg/kg，镉 Cd≤75mg/kg，铅 Pb≤90mg/kg；汞 Hg，≤60mg/kg，硒 Se≤500mg/kg；

			邻苯二甲酸酯：DEHP、DBP、BBP、DIBP，单项≤100mg/kg，总和≤100mg/kg。 （3）备注：配件或辅材。
		10 套	2.手工类：蜻蜓/百变造型/五角星/粘土手工(可替换，数量不少于所替换品种数量)。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括以下 5 种： A、环保胶棒：5 瓶、规格：≥21g，材质：胶；描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，呈现更好的的效果； B、装饰贴纸：1 包、尺寸：100-230mm，材质：亚克力；描述：单面胶，规格：15 张/包（+偏差 5 张）； C、雪糕棒：3 捆、规格：≥114mm*10mm*2mm，材质：木质；描述：用于手工制作； D、眼睛贴纸：1 盒、规格：5mm-20mm，材质：塑料；描述：100 个/盒（+偏差 5 个），颜色可混装，用于手工装饰使用； E、绒球混色：1 袋、规格：≥10mm，材质：毛绒；描述：300 个/包（+偏差 5 个），儿童手工专用； （2）必须符合：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》要求；游离甲醛≤1 g/kg，苯≤0.2 g/kg，甲苯 + 二甲苯≤10 g/kg，总挥发性有机物 TVOC≤50 g/L，丙烯酰胺≤1 g/kg； （3）备注：配件或辅材。
		10 套	3.涂色娃娃。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、石膏白坯：50 个，规格：50mm（ + 偏差 10mm），材质：石膏；描述：混装白素坯，石膏涂鸦，DIY； B、包装袋：100 个，尺寸：90-150mm，材质：塑料+金属；描述：带扎丝，用于白坯上色完成后的保持与展示，增加作品的完成度、塑料+金属； （2）必须符合：GB6675.11-2014《玩具安全 第 11 部分：家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》；无锋利边缘、尖角；不允许产生可脱落小零件；石膏坯体不能松散掉粉、一捏就碎；边角打磨圆滑。重金属锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒必须满足玩具重金属限量要求。 （3）备注：配件或辅材。
		10 套	4.可变型粘土。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、粘土压花模具：1 套、尺寸：直径 50-80mm；≥10 款，规格：≥33 件/套、材质：塑料； B、超轻粘土：1 套、规格：≥100g/包，描述：环保无毒，24 色（最低标准）、材质：粘土； C、可调节擀泥滚筒：3 个、尺寸：直径≥25mm，长≥230mm，描述：用于粘土操作中泥板的擀制，泥板在粘土制作的运用中应用广泛，此教具方便实用、材质：塑料、硅胶； 2、必须符合：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要

			求、可变型粘土要求执行 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》）。 （3）备注：配件或辅材。
		10 套	5.晕染画。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、宣卡纸：3 包、尺寸：≥200*200mm；规格：带框，外方内圆，≥10 张/包，描述：适用于各种彩绘、国风绘画，创意晕染画的创作，画框精美，为习作锦上添花、材质：纸质； B、滴管：1 包、容量：≥3ml，规格：约≥50 个/套；描述：手工形成滴落效果、泼墨特效、做吹颜料工具等，材质：塑料； C、盐：1 袋、重量：≥350g，描述：颗粒感，肌理画、雪花等特殊效果用。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	6.撕纸游戏（撕出形状、撕纸贴画）、折纸游戏。 A、主要标的物（1 套）：彩色薄纸：1 包、规格：≥150mm*150mm；描述：混色，数量配置≥500 张/包，双面同色，创意手工纸，适用于撕纸游戏及拓展折纸、贴纸画等。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	7.手作类：拓印/复古手账/手指印画。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、植物印章：4 套，尺寸：≥110*160mm，形状（至少包含）：树叶、花朵、数字、森林动物，材质：硅胶； B、印章手柄：3 个，尺寸：≥50*50mm，描述：印章辅助工具，材质：亚克力。 C、压花器：2 个，尺寸：≥43*37*31mm，描述：纸张压花工具、像订书器一样的外形，一压，纸花就被切割下来，轻松制作贴画，材质：ABS 钢印/塑料； D、印泥：4 盒，直径：≥170mm，规格：≥6 色/盘。 （2）符合 GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》；锑 Sb≤10、砷 As≤10，钡 Ba≤350，镉 Cd≤15，铬 Cr≤25，铅 Pb≤25，汞 Hg≤10，硒 Se≤50； （3）备注：配件或辅材。
		10 套	8.区域配套。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、进区规则：1 套，尺寸：≥宽 30mm*长 40mm，描述：压膜背胶纸，详细介绍可美工区游戏规则，材质：纸质； B、进区袋：1 套，尺寸：≥250mm*250mm，描述：内装若干小动物进区卡，≥50 个/1 套，材质：布质、

			金属。C、收纳箱：16 个，尺寸：≥370*270*140mm，描述：无异味，黄色箱盖，上附有美工区箱贴，材质：ABS 环保材质。 （2）备注：配件或辅材。
	B、部室（区域）中班美工材料	10 套	1.填色。 （1）主要标的物（1 套）：沙画工具包：1 套，尺寸：A4，规格：≥24 色/包，≥10 张沙画；材质：纸质、塑料、天然沙上色。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	2.多材质绘画类：例如：宇宙大爆炸、美丽的星球和流星、白黏土冰川和蓝色的水、干旱的黄土地等。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、油画棒：2 套，重量：≥7g，规格：12 色/套； B、卡纸一：100 张、尺寸：A4，规格：100 张/包；纸质； C、卡纸二：48 张、尺寸：A4，规格：12 色 48 张/包；纸质； D、环保水彩颜料+水彩刷套装：40 套、容量：水彩单色 3ml，尺寸：刷头直径≥5mm，规格：12 色连体，蓝色笔杆尼龙纤维刷头； E、超轻黏土：1 套，规格：100g/包（+偏差 5g），描述：环保无毒，24 色，材质：黏土； F、仿镜框画纸：2 包，尺寸：8K，规格：仿镜框，20 张/包，描述：外方内方，彩色边框+白卡纸、应用广泛，材质：纸质。 ▲油画棒必须提供 6B 6675.1-2014.G86675.2-2014.GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准:若货物供货验收阶段 GB 6675.1-42025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告。 （2）水彩颜料必须满足 GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》：锑 Sb≤60mg/kg，砷 As≤25mg/kg，钡 Ba≤1000mg/kg，镉 Cd≤75mg/kg，铅 Pb≤90mg/kg；汞 Hg，≤60mg/kg，硒 Se≤500mg/kg；邻苯二甲酸酯：DEHP、DBP、BBP、DIBP，单项≤100mg/kg，总和≤100mg/kg。 （3）备注：配件或辅材。
		10 套	3.八爪章鱼玩具（会动）。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、纸碗：50 个、容量：350ml（+偏差 5ml），描述：用于制作立体拼贴、立体画，材质：纸浆； B、皱纹纸：2 包、尺寸：500*250mm，规格：混色，10 色/包，材质：纸质； C、眼睛贴纸：1 盒，规格：≥5mm-20mm，描述：≥100 个/盒，颜色混装，随机发，用于手工装饰使用，材质：塑料；D、胶水：4 瓶，规格：≥36g，

			描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，呈现更好的的效果，材质：胶。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	4.综合材料画：例如：奇妙海底世界、贝壳画等。 （1）主要标的物（1 套）：包括或不限于以下： A、贝壳、螺：1 兜，规格：40-50 个/兜，中号；描述：款式混装，用于拓展儿童对绘画材质的认知，提高综合运用材料做作品的能力、适用于粘贴、上色、贝类，材质：贝类。 B、装饰亮粉：1 套，含量：≥3g，规格：12 瓶/套； C、绒球混色：2 袋，规格：10-20mm，描述：≤200 个/包，儿童手工专用、纤维+金葱，材质：毛绒。 D、白乳胶：3 瓶、规格：≥100ml，描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，呈现更好的的效果，材质：胶。 （2）必须符合：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》要求；游离甲醛≤1 g/kg，苯≤0.2 g/kg，甲苯 + 二甲苯≤10 g/kg，总挥发性有机物 TVOC≤50 g/L，丙烯酰胺≤1 g/kg； （3）备注：配件或辅材。
		10 套	5.立体手工。 （1）主要标的物（1 套）：纸杯粘贴画：高度：≥180mm，规格：12 个/套，不同图案、创意满满、锻炼幼儿动手能力和立体思维，材质：纸质。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	6.线稿剪纸。 （1）主要标的物（1 套）：线稿剪纸：尺寸：≥140*140mm，规格：190 张/包（+偏差 5 张），描述：线稿组合，加 1 把安全剪刀，培养孩子智力及动手能力，环保材质，材质：纸质。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	7.七色彩虹桥玩具。 （1）主要标的物（1 套）：纽扣：尺寸：9-23mm，规格：约 500 个/袋（±偏差 5 个），材质：塑料。 （2）备注：配件或辅材。
		10 套	8.手指印画玩具。 （1）主要标的物（1 套）：包括或不限于以下： A、印泥：4 盒，直径：≥170mm，规格：6 色/盘； B、手指画册：1 本，尺寸：≥240*240mm，规格：40 页/本，材质：纸质。 （2）备注：配件或辅材。

		10 套	9.水拓画类：例如滴一滴，描一描、纸碗拓染等。 （1）主要标的物（1 套）：包括或不限于以下： A、专用画纸：40 张，尺寸：A5，规格：20 张/包（+偏差 5 张），材质：纸质； B、专用画液：6 瓶，容量：≥250ml； C、画梳：4 个，尺寸：≥200*70mm，描述：三头形状，在画液中勾绘不同的形态； D、专用托盘：1 个，尺寸：A4，描述：盛画液、辅助拓画转印，材质：塑料； E、画针：1 包，尺寸：100mm，规格：约 30 根/包（±偏差 2 根），材质：塑料； F、专用颜料：8 瓶，容量：≥6ml，规格：8 色/套（最低标准）。 （2）必须符合：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》要求；游离甲醛≤1 g/kg，苯≤0.2 g/kg，甲苯 + 二甲苯≤10 g/kg，总挥发性有机物 TVOC≤50 g/L，丙烯酰胺≤1 g/kg； （3）备注：配件或辅材。
		10 套	10.喷涂/填色/晕染。 （1）主要标的物（1 套）： A、喷绘颜料：1 套，容量：≥50ml，规格：6 色/套，描述：塑料带喷头的成品颜料，一喷即可上色； B、镂空图纸：1 套，尺寸：≥150*150mm，规格：9 张（+偏差 2 张），描述：用于喷壶喷绘的印花、画笔填色及晕染画制作，花纹精致，操作简单，适合 3-6 岁儿童操作，材质：木质。 （2）必须符合：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》要求；游离甲醛≤1 g/kg，苯≤0.2 g/kg，甲苯 + 二甲苯≤10 g/kg，总挥发性有机物 TVOC≤50 g/L，丙烯酰胺≤1 g/kg； （3）备注：配件或辅材。
		10 套	11.区域配套。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、进区规则：1 套，尺寸：≥宽 30mm*长 40mm，描述：压膜背胶纸，详细介绍可美工区游戏规则，材质：纸质； B、进区袋：1 套，尺寸：≥250mm*250mm ，描述：内装若干小动物进区卡，50 个/1 套（最低标准），材质：布质、金属。 C、收纳箱：16 个，尺寸：≥370*270*140mm，描述：无异味，黄色箱盖，上附有美工区箱贴，材质：ABS 环保材质。 （2）备注：配件或辅材。
	C、部室（区域）大班美工材料	12 套	1.手工食玩类：例如水果和蔬菜、美味的主题、我的生日蛋糕等。 （1）主要标的物（1 套）：包括或不限于以下：

			A、超轻黏土：1 套，规格：100g/包（±偏差 5g），描述：环保无毒，24 色，材质：粘土； B、工具刀套装：1 套，尺寸：120mm（±偏差 5mm），规格：10 件/套，材质：塑料； C、多色针筒模具：直径≥29mm，长≥63mm，规格：5 件/套（最低标准），无气味，材质：塑料。 （2）必须符合：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》要求；游离甲醛≤1 g/kg，苯≤0.2 g/kg，甲苯 + 二甲苯≤10 g/kg，总挥发性有机物 TVOC≤50 g/L，丙烯酰胺≤1 g/kg； （3）备注：配件或辅材。
		12 套	2.绘画类：例如：荷叶连连、蜗牛的家、袋子里的物品、我家有棵樱桃树等。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、油画棒：2 套，重量：≥7g，规格：12 色/套； B、多功能画笔套装：10 支，尺寸：长≥27*705，描述：黑色，可用于勾线、填色、涂鸦、点涂； C、双头马克笔：2 套，尺寸：笔杆≥15*13*130mm，规格：24 色/套； D、卡纸三：48 张、尺寸：A4，规格：48 张/包；纸质； E、卡纸二：48 张、尺寸：A4，规格：12 色 48 张/包；纸质； F、仿镜框画纸：3 包，尺寸：8K，规格：仿镜框，20 张/包，描述：外方内方，彩色边框+白卡纸、应用广泛，材质：纸质。 ▲多功能画笔套装，必须提供 6B 6675.1-2014.G86675.2-2014.GB6675.3-2014、GB 6675.4-2014 玩具安全系列国家标准:若货物供货验收阶段 GB 6675.1-42025 已正式实施，则执行国家现行有效版本，提供第三方 CMA 检测报告； （2）水彩颜料必须满足 GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》：锑 Sb≤60mg/kg，砷 As≤25mg/kg，钡 Ba≤1000mg/kg，镉 Cd≤75mg/kg，铅 Pb≤90mg/kg；汞 Hg，≤60mg/kg，硒 Se≤500mg/kg；邻苯二甲酸酯：DEHP、DBP、BBP、DIBP，单项≤100mg/kg，总和≤100mg/kg。 （3）备注：配件或辅材。
		12 套	3.填充花纹和装饰类玩具：例如：青花瓷、我的新衣等。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、瓶子型卡纸：1 套，尺寸：≥260*140mm，规格：32 张/套（+偏离 2 张），材质：纸质； B、衣服型卡纸：1 套，尺寸：≥180*180mm，规格：30 张/套（+偏离 2 张），材质：纸质； C、缎带：5 卷，尺寸：宽≥45mm，描述：5 色随机，材质：布料、纤维。 （2）备注：配件或辅材。
		12 套	4.拼贴填色玩具。 （1）主要标的物（1 套）：五官材料包：1 套，尺寸：100-150mm，规格：10 幅/套，材质：硬纸板。

			（2）备注：配件或辅材。
		12 套	5.扭扭玩具。 （1）主要标的物（1 套）：毛根组合套装：1 套，容量与尺寸：胶≥30ml，毛球直径 15mm（+偏离 2mm），规格：扭扭棒 10 色 100 根，绒球混色 100 粒、剪刀 1 把、胶水 1 瓶、眼睛 100 粒。主要材质：纤维、塑料。 （2）备注：配件或辅材。
		12 套	6.刻板画。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、滚轮：2 支，尺寸：长度≥95mm，全长≥150mm，描述：用于将颜料均匀的滚在吹塑板上，主要材质：塑料、优质黑胶、不锈钢； B、吹塑纸：1 包，尺寸：厚≥4mm，A4，规格；20 张/包（最低要求），材质：塑料； C、竹签：1 包，尺寸：长≥100mm，规格：20 根/包（最低要求），材质：竹制； D、木磨：2 个，尺寸：总长≥115mm，直径≥55mm，描述：用于压实抚平吹塑纸板与拓纸，辅助图案的印制，使吹塑板上的图案能够成功的转印到画纸之上，材质：木质。 （2）（2）备注：配件或辅材。
		12 套	7.染工：扎染、植物敲拓染。 （1）主要标的物（1 套）：包括不限于： A、染料：5 瓶，容量：125ml（+偏离 5ml），描述：5 色装； B、扎染手帕：1 包，尺寸：≥200*200mm，规格：40 张/包（最低要求）， 材质：布料； C、皮筋：1 包，容量；≥250g，描述：用于扎染布，每个扎染作品可能使用的数量不等，可重复使用；材质：橡胶； D、弹珠：1 包，尺寸：直径≥14mm，规格：10 颗/，材质：玻璃； E、锤子：2 个，尺寸：总长 255mm（±偏离 5mm），锤头宽度 22mm（±偏离 5mm），锤头长度≥60mm，产品重量≥170g，主要材质：橡胶、不锈钢。 （2）备注：配件或辅材。
		12 套	8.粘贴画。 （1）主要标的物（1 套）： A、艺术纸盘：1 套，尺寸：≥155mm；6 寸，规格：20 个/套；材质：纸质； B、石英砂：1 袋，重量及尺寸：1kg；40-80 目，颜色：白色，描述：用于和颜料和在一起制作厚重的

			肌理感，实用、效果立体感， 颗粒形态：经过滚磨处理，颗粒圆润，无尖锐棱角、尖角碎石；拒绝破碎锋利机制砂，防止划伤幼儿手脚，二氧化硅 SiO_2 含量：≥98%；铁杂质低，少黄锈颗粒，含泥量：≤0.3%；无泥土、粉团、碎屑、玻璃、金属杂质。莫氏硬度：≥6.5，不易粉化碎裂产生细粉尘。材质：细砂砾； C、手工胶：3 瓶，1.容量：≥35ml/瓶，描述：手工专用；外观状态：乳白色粘稠液体，质地均匀，无结块、无杂质、无分层沉淀，无明显絮状物。pH 值：5.0- 8.0，温和，不刺激幼儿皮肤。可水洗性：水性配方，沾皮肤、衣物、桌面，清水即可清洗干净；干后遇水可复溶。气味：低气味，无刺鼻化工异味。粘接效果：纸张、卡纸、EVA、木片、布料可牢固粘合；纸材粘接达到纸破效果，不脱开。不拉丝：幼儿操作不易拉丝，减少到处沾染。瓶口防漏，出胶顺畅，不易洒漏。制执行国标 GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》； D、贝壳、螺：1 兜，规格：约 100 个/兜，尺寸：小号，描述：款式混装，方便幼儿抓握，贝壳材质：天然海贝壳，贝壳边缘全部打磨圆角，无锋利刀口、无崩口裂纹；禁止薄脆易碎裂贝壳。碎片不得落入小零件测试筒，规避窒息风险；强制执行：GB 6675 玩具安全系列标准； E、颜料：1 套，容量：≥12ml，规格：≥12 色/套，类型：水性可水洗颜料；干后加水可复溶；禁止丙烯颜料（干后防水洗不掉），pH 值：4.0- 10.0，温和不刺激幼儿皮肤、眼睛，质地：膏状/液态细腻均匀，无硬颗粒、无结块、无分层沉淀，涂抹顺滑，不滴落流淌，可水洗性：皮肤、桌面、衣物，清水+少量肥皂即可洗净，不留顽固色渍，气味：低气味，无刺鼻化工异味，色相：色彩饱满，混色性能好；不易褪色，执行标准：GB 21027- 2020《学生用品的安全通用要求》、GB 6675 玩具安全系列； F、水彩刷：6 套，尺寸：刷头直径 5mm、7.5mm，规格：2 根/套；材质：优质合成尼龙纤维，蓝色尼龙杆不使用动物杂毛；软硬适中，柔软不扎手，不刮画纸，形态：平头为主，刷头顶端磨圆，无硬尖；毛面整齐无飞毛，脱毛性能：牢固压制，正常洗刷不易掉毛，禁止大量掉毛（脱落刷毛存在误食风险），吸水性：吸水储色适中，适合水彩、水粉，不大量滴水，耐水洗：反复清水冲洗，刷毛不卷曲、不散丝、不塌毛； G、调色盘：4 个，规格：200mm*100mm，描述：调色盘，圆润的设计，简约大方，脚丫形状；材质：塑料； H、小石子混色：1 套，净含量：≥200g，规格：4 包、4 色随机；粒径规格：10- 30mm；，材质：天然鹅卵石，水洗磨光等天然石头染色，无尖锐棱角、无锋利断口，形态：圆润，不能有片状尖角石、碎石碴。 （2）备注：配件或辅材。

		12 套	9.区域配套。 （1）主要标的物（1 套）：至少包括： A、进区规则：1 套，尺寸：宽 30mm*长 40mm（+偏差 5mm），描述：压膜背胶纸，详细介绍可美工区游戏规则，材质：纸质； B、进区袋：1 套，尺寸：250mm*250mm（+偏差 5mm），描述：内装小动物进区卡，≥50 个/1 套，材质：布质、金属。 C、 收纳箱：16 个，尺寸：370*270*140mm（+偏差 5mm），描述：无异味，黄色箱盖，上附有美工区箱贴，材质：ABS 环保材质。 （2）备注：配件或辅材。
8	部室（区域） 小班建构材料	10 套	1.长方形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：60*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	2.长方形积木（1 套标的明细）：数量：12 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	3.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	4.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：30*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。

			（2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	5.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	6.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：4 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	7.长方形积木（1 套标的明细）：数量：48 块，尺寸（偏差：+3mm）：5*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	8.长方形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	9.三角形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。

			（2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	10.三角形积木（1 套标的明细）：数量：60 块，尺寸（偏差：+3mm）：7*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	11.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*5*5cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	12.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	13.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	14.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：30 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。

			（2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	15.七字形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	16.七字形内心积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：7.5*4.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	17.半环形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：30*15*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	18.半环形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	19.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。

			（2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	20.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材 ） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	21、辅助材料（1 套标的明细）(共 32 个)：数量：1 套，木质积木套装，包括建筑积木 11 块，人物积木 4 块，植物积木 6 块，交通指示牌 5 块，火车积木 3 块，汽车积木 3 块；材质：椴木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	22.进区规则（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍可建构区游戏规则；材质：纸质。（备注：配件或辅材）注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	23.进区袋（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:25*25cm，布质卡带，内装若干小动物进区卡；材质：布质+金属。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	24.收纳箱（1 套标的明细）：数量：1 个，尺寸（偏差：+3mm）:37*27*14cm，ABS 环保材质，无异味，黄色箱盖;上附有角色区箱贴；材质：ABS 塑料。（备注：配件或辅材）

			注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	25.教师指导方案（1 套标的明细）：数量：1 本，全彩图文，针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明；材质：纸质。（备注：配件或辅材）注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
	部室（区域） 中班建构材料	10 套	1.长方形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：60*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	2.长方形积木（1 套标的明细）：数量：12 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	3.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	4.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：30*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材）

			注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	5.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	6.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：4 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	7.长方形积木（1 套标的明细）：数量：48 块，尺寸（偏差：+3mm）：5*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	8.长方形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	9.三角形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材 ）

			注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	10.三角形积木（1 套标的明细）：数量：60 块，尺寸（偏差：+3mm）：7*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	11.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：8 块， 尺寸（偏差：+3mm）：15*5*5cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	12.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：15*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	13.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	14.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：30 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材）

			注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	15.七字形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	16.七字形内心积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：7.5*4.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	17.半环形积木（1 套标的明细）：数量：8 块， 尺寸（偏差：+3mm）：30*15*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	18.半环形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	19.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：8 块， 尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材）

			注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	20.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	21.辅助材料(共 32 个)（1 套标的明细）：数量：1 套，木质积木套装，包括建筑积木 11 块，人物积木 4 块，植物积木 6 块，交通指示牌 5 块，火车积木 3 块，汽车积木 3 块；材质：椴木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	22.进区规则（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍可建构区游戏规则；材质：纸质。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	23.进区袋（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:25*25cm，布质卡带，内装若干小动物进区卡；材质：布质+金属。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。

		10 套	24.收纳箱（1 套标的明细）：数量：1 个，尺寸（偏差：+3mm）:37*27*14cm，ABS 环保材质，无异味，蓝色箱盖;上附有角色区箱贴；材质：ABS 塑料。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		10 套	25.教师指导方案（1 套标的明细）：数量：1 本，全彩图文，针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明；材质：纸质。（备注：配件或辅材）注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
	部室（区域） 大班建构材料	12 套	1.长方形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：60*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	2.长方形积木（1 套标的明细）：数量：12 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	3.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：40*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。

		12 套	4.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：30*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	5.长方形积木（1 套标的明细）：数量：14 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	6.长方形（薄）积木（1 套标的明细）：数量：4 块，尺寸（偏差：+3mm）：20*7*1.1cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	7.长方形积木（1 套标的明细）：数量：48 块，尺寸（偏差：+3mm）：5*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	8.长方形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。

		12 套	9.三角形积木（1 套标的明细）：数量：40 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	10.三角形积木（1 套标的明细）：数量：60 块，尺寸（偏差：+3mm）：7*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	11.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*5*5cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	12.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	13.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：10*4*4cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。

		12 套	14.圆柱形积木（1 套标的明细）：数量：30 块，尺寸（偏差：+3mm）：10*2.2*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	15.七字形积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：15*7*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	16.七字形内心积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：7.5*4.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	17.半环形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：30*15*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	18.半环形积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。

		12 套	19.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：8 块，尺寸（偏差：+3mm）：15*7.5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	20.半圆形积木（1 套标的明细）：数量：16 块， 尺寸（偏差：+3mm）：10*5*2.2cm，原色；材质：等于或优于新西兰松木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	21.辅助材料(共 32 个)（1 套标的明细）：数量：1 套，木质积木套装，包括建筑积木 11 块，人物积木 4 块，植物积木 6 块，交通指示牌 5 块，火车积木 3 块，汽车积木 3 块；材质：椴木。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	22.进区规则（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍可建构区游戏规则；材质：纸质。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	23.进区袋（1 套标的明细）：数量：1 套，尺寸（偏差：+3mm）:25*25cm，布质卡带，内装若干小熊进区卡；材质：布质+金属。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。

			（4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	24.收纳箱（1 套标的明细）：数量：1 个，尺寸（偏差：+3mm）:37*27*14cm，ABS 环保材质，无异味，绿色箱盖;上附有角色区箱贴；材质：ABS 塑料。（备注：配件或辅材） 注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
		12 套	25.教师指导方案（1 套标的明细）：数量：1 本，全彩图文，针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明；材质：纸质。（备注：配件或辅材）注：（1）边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 （2）结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 （3）外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 （4）执行 GB 6675 玩具安全标准。
9	攀爬架	12 套	1、▲规格：≥1000cm*700*320cm; 2、主管材：钢管材质及规格：≥Φ114mm，厚度≥4.0mm 的镀锌钢管。辅助管材规格：Φ 25mm/28mm/32mm/48mm，厚度≥2.0mm 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，静电粉沫喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 3、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，静电粉沫喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 4、塑料件：采用环保工程塑料，添加入抗紫外线剂和抗氧剂，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。工艺处理：原料经干燥、搅拌均匀后投入专用机械设备内高温加热，一次成型，后期经边角、边缘人工精细打磨修理，无毛刺，不伤手。 5、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，静电粉沫喷涂处理。 6、五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 ▲提供镀锌钢管依据 GB/T230.1-2018、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002 标准的检测报告，检测要求

			硬度 HRBW≥80，抗冲击力≥27J 不易变形，镀锌层重量≥300g/㎡，乙酸盐雾试验连续喷雾 300h，外观评级≥9 级的带 CMA 标识的检测报告。 ▲投标人或生产商提供户外攀爬组合检测报告依据 GB/T1741—2020 标准检测项目包含耐霉菌性能（防霉等级 为 0 级），试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、绿色木霉、出芽短梗霉、腊叶芽 枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、链格孢的带 CMA 标识的检测报告。
10	各类车	36 套	1.三轮脚踏车、规格：≥85*58*65cm，红色或黄色 9 辆； 材质：铁质，橡胶轮胎，把手包橡胶，金属架应喷漆，漆面光滑，无脱落。 2.双人三轮脚踏车、规格：≥118*58*65cm，红色或黄色 9 辆； 材质：铁质，橡胶轮胎，把手包橡胶，金属架应喷漆，漆面光滑，无脱落。 3.敞篷三轮脚踏车、规格：带篷尺寸：≥105×83×105cm，红色或黄色 9 辆； 材质：铁质，橡胶轮胎，把手包橡胶，金属架应喷漆，漆面光滑，无脱落 。 4.扭扭车、规格：≥76*41*35cm；9 辆； 材质：PP 塑料、橡胶 PU 轮，仿真赛车方向盘、加宽磨砂座椅、稳固防滑防后翻。 ▲投标人或生产商提供扭扭车依据 GB 6675.1~4-2014 标准的带 CMA 标识的安全型式试验报告。 ★提供中国强制性产品 CCC 认证证书及全国认证认可信息公共服务平台查询截图加盖公章。
11	软体组合（含平衡木）	15 套	1.三角蹬（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：5 件； B、尺寸：57*60*57cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮； D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	2.三角蹬（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：5 件； B、尺寸：57*60*57cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮；

			D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	3.半圆柱-H15（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：3 件； B、尺寸：30*30*15cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮； D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	4.半圆柱-H15（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：3 件； B、尺寸：30*30*15cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮； D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E. 结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F. 外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G.执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	5.平衡木-H30（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：4 件； B、尺寸：60*30*30cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮；

			D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	6.平衡木-H45（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：80*30*45cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮； D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	7.防护地垫（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：5 件； B、尺寸：200*80*5cm，±5mm； C、材质：EVA+户外 PVC 防雨皮 D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	8.跳箱-H10（深米色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：80*60*10cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮

			D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	9.跳箱-H20（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：80*60*20cm，，±3mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮 D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	10.跳箱-H30（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：80*60*30cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮； D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	11.跳箱-H40（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：80*60*40cm，±5mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮

			D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	12.跳马-第 1 级（苹果绿）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：1 件； B、尺寸：80*60*20cm，±3mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮 D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	13.跳马=第 2 级（咖啡色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：1 件； B、尺寸：80*50*20cm，±3mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮 D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F 外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	14.跳马-第 3 级（深米色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：1 件； B、尺寸：80*40*20cm，±3mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮

			D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	15.跳马-第 4 级（苹果绿）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：1 件； B、尺寸：80*30*20cm，±3mm； C、材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮 D、边角工艺：全部边角倒角处理，所有可接触部位光滑，无毛刺、木刺、锐边尖角。 E、结构强度：经跌落、拉力、扭力测试，不得碎裂、脱落产生危险小碎片。 F、外观：无刺鼻异味；颜色均匀，遇水、摩擦不脱色。 G、执行 GB 6675 玩具安全标准。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	16.单杠支架。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、尺寸：93*151*151cm，±5mm； C、材质：铁架+PE 板。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	17.障碍横杆（绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：2 件； B、单杠支架，材质：安全塑料； C、长度：≥90cm ； D、直径：4cm。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	18.乌龟壳盖板。 （1）主要标的物（1 套）：

			A、数量：2 件； B、材质：安全塑料。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	19.平衡乌龟背。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：6 件； B、材质：安全塑料。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	20.体能圈（橙黄色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：9 件； B、直径 ： 60cm； C、材质 ： PP； D、壁厚：≥2.5mm E、单圈重量： 40-60g； F、柔韧性：可弯曲不变形、踩压后迅速回弹； G、耐候性：室内外通用、耐紫外线、不易褪色。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	21.体能圈（果绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：9 件； B、直径 ： 60cm，±5mm； C、材质 ： PP； D、壁厚：≥2.5mm E、单圈重量： 40-60g； F、柔韧性：可弯曲不变形、踩压后迅速回弹； G、耐候性：室内外通用、耐紫外线、不易褪色。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	22.体能棒（深米色）。 （1）主要标的物（1 套）：

			A、数量：18 件； B、直径约 3cm, 长约 100cm C、材质 ： PP； D、长度：≥90cm ； E、直径：4cm。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	23.体能圈固定夹（与产品配套配件）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：10 件； B、材质 ： PP。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	24.体能棒固定夹（与产品配套配件）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：10 件； B、材质 ： PP。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	25.体能棒底座（果绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：9 件； B、尺寸：约 13.5×13.5×8.5cm； C、材质 ： PP。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	26.体能棒底座（墨绿色）。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：9 件； B、尺寸：约 13.5×13.5×8.5cm； C、材质 ： PP。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	27.跨栏。 （1）主要标的物（1 套）：

			A、数量：4 个； B、尺寸：81*21cm； C、材质：HDPE。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	28.拱形门。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：4 个； B、尺寸：60*66cm； C、材质：HDPE。 （2）备注：配件或辅材。
		15 套	29.活动方案。 （1）主要标的物（1 套）： A、数量：1 册； B、内容：大班、中班、小班，含电子版。 （2）备注：配件或辅材。
12	体智能组合	7 套	双梯组合-豪华套装不少于 40 件，每种类型的具体数量和规格不少于下列规定； 1、材质：不低于新西兰松+PP+E0 级环保标准多层板 2、说明：户外大型安吉是户外自主游戏的首选，低结构，多玩法，满足幼儿的探索需求。不同主题、多种配置，助力幼儿园户外游戏开展。 3、规格：40 件/套。 （以下单位为：mm） 滚筒 1 号≥2 个，PP，直径≥500，长≥600，厚度≥12； 滚筒 2 号≥2 个，PP，直径≥560，长≥600，厚度≥12； 箱子 1 号≥2 个，边长≥600； 箱子 2 号≥2 个，边长≥800； 双梯 1 号≥2 个，H:≥600； 双梯 2 号≥2 个，H:≥1000； 双梯 3 号≥2 个，H:≥1200； 双梯 4 号≥2 个，H:≥1500； 单梯 1 号≥2 个，≥510*400*600；

			单梯 2 号≥2 个，≥510*400*300； 直梯 1 号≥2 个，H:≥600； 直梯 2 号≥2 个，H:≥1000； 直梯 3 号≥2 个，H:≥1200； 直梯 4 号≥2 个，H:≥1500； 木板 1 号≥3 个，H:≥1000； 木板 2 号≥4 个，H:≥1200； 木板 3 号≥4 个，H:≥1400； 平板车≥1 个，E0 级环保标准免漆多层板，≥600×600。 ▲提供所投产品原材料新西兰松（松木）霉菌 0 级（检测内容须含：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉）符合 JC/T2039-2010 标准、抑菌率≥99%（检测内容须含：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌）符合 QB/T4371-2012 标准的带 CMA 标识的检测报告。
13	新款雪花积木（雪花片）	155 套	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。大的外径≥22.5cm，厚≥1.5cm，小的直径≥10cm，厚度≥1.5cm；≥50 件/套（每套含≥25 片大的，≥25 片小的） ▲提供 GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的带 CMA 标识的检测报告。 ★提供中国强制性产品 CCC 认证证书及全国认证认可信息公共服务平台查询截图加盖公章。
14	立体构造积木组合	155 套	1、主要标的物①（1 套）：建筑积木。 A、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，数量≥75 件/套； B、产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，对于培养提高孩子的抓握、插入、扣紧和旋转等能力有很大的帮助，还能培养训练孩子的手眼协调能力，提高孩子的想象力和创造力。 ▲投标人或生产商提供 PP 塑料检测报告，依据《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》；GB/T31402-2023 检测，检测项目包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，抗菌率≥99%的带 CMA 标识的检测报告。 2、主要标的物②（1 套）：可变化型积木。 A、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。≥98 件/套；

			B、产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，对于培养提高孩子的抓握、插入、扣紧和旋转等能力有很大的帮助，还能培养训练孩子的手眼协调能力，提高孩子的想象力和创造力。 3、主要标的物③（1 套）：可变化旋转型积木。 A、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。≥125 件/箱； B、提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告并加盖公章； C、产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，对于培养提高孩子的抓握、插入、扣紧和旋转等能力有很大的帮助，还能培养训练孩子的手眼协调能力，提高孩子的想象力和创造力。 4、主要标的物④（1 套）：花朵造型积木。 A、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。≥1000 件/套； B、产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，对于培养提高孩子的抓握、插入、扣紧和旋转等能力有很大的帮助，还能培养训练孩子的手眼协调能力，提高孩子的想象力和创造力。 配置说明：“立体构造积木组合”为不可分割的整体采购单元。本组合项下包含 4 个配套子项，分别为：主要标的物①建筑积木（1 套）、主要标的物②可变化型积木（1 套）、主要标的物③可变化旋转型积木（1 套）及主要标的物④花朵造型积木（1 套）。上述 4 个子项共同构成“立体构造积木组合”的完整配置，须成套响应，不得拆分。投标人须按上述完整配置进行报价与交付，缺项或拆分报价将视为无效响应。
15	磁吸智慧型玩具	155 套	1、选用食品级工程塑料、磁性金属。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范。 2、规格：三角≥5cm，正方形≥6cm。六角形≥10cm。 3、≥196 件/套。
16	幼儿床	190 张	1. 尺寸：≥138*60*25cm; 2. 基材采用优质≥16mm 厚橡木，所有板材经过防虫、防腐、防潮、刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙；具有无虫柱，无结疤、结实耐用。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，长期使用无松动、晃动、颤动、裂纹、脱榫等现象。无毒无味，表面光滑，造型美观无瑕疵

			3. 板面光洁，任何部位不存在裂纹或裂纹隐患，外表面疤结直径不超过 1.5cm，没有影响板材受力的疤结存在。 4. 表面采用优环保聚酯油漆。五底三面整体喷涂漆面，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。具有手感好，光洁好，木纹清晰、美观大方。油漆硬度大、光滑、手感好，耐尖利物品划擦，长期使用无裂纹、脱漆、腿色等现象。 5. 可堆叠，结构稳固，不易倾倒 ▲投标人或生产商提供幼儿床依据 GB/T35601-2024、JC/T2039-2010、QB/T4371-2012、GB18584-2024 标准，报告的检测内容至少包括:挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)合格，防霉菌等级 0 级，包括黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉，抑菌率≥99%包括金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌的带 CMA 标识的检测报告。
17	柜	71 个	1、橡木储物柜：规格 120*30*80cm，±偏差 5mm； 2、板材：采用健康环保≥18mm 厚橡木。橡胶木的外观质量要求及甲醛释放量等符合国家要求标准。 3、油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 4、其它：保留木材原始的颜色，配上教具盒，适用年龄：3 岁～6 岁。 5、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 结构稳固，不易倾倒。圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求(不含教具盒)。 ▲投标人或生产商提供柜：①依据 GB/T35607-2024 标准产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOV)、可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP)未检出；涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As 含量均未检出。②依据 QB/T4371-2012 标准抗菌性能中：白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌抑菌率均≥99%。
18	幼儿桌	137 张	1、规格：120cm*60cm*55cm，±偏差 5mm； 2、材质：橡胶木，桌面 1.8cm 指接板双边，桌腿外角 R30 度弧，桌面下方牙带 1.8*6.5cm，腿与牙带连接有铁三角加固，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用进口橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。 3、油漆采用国内不低于一级品牌环保哑光油漆，经二底二面喷漆，颜色为清水本色。 ▲投标人或生产商提供幼儿桌依据 GB/T17657-2022、GB/T43002-2023 标准，包含外观要求（木制件外观、人造板件外观、塑料件外观、木工要求、漆膜外观要求）、桌台类力学性能（稳定性试验、强度和耐久性试验）、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、可迁移有害元素（铅、镉、铬、汞、锑、

			钡、硒、砷）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）检测内容且合格的带 CMA 标识的检测报告。
19	幼儿椅	777 把	1、规格：座高 28cm，±偏差 5mm；材质：橡胶木，椅面≥1.8cm 指接板，椅前腿≥2.3cm*4cm，椅后腿≥2.3cm*5cm，榫结构连接，橡胶木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，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。油漆采用国内不低于一级品牌环保哑光油漆，经二底二面喷漆，颜色为清水本色。 ▲投标人或生产商提供幼儿椅依据 GB/T 39600-2021 、 GB/T 36022-2018 、 GB/T40971-2021 的检测标准，检测内容包含关于甲醛释放量≤0.025mg/m³，达到 ENF 级；氨释放量未检出，18 种多环芳烃未检出的带 CMA 标识的检测报告。

附件 1：科学区货物配置内容参考明细

重要说明：

1.本附件仅为货物配置内容参考明细，仅用于说明每套教具内部物料组成及配置情况。投标人所投产品只要同时满足：①完整覆盖招标文件正文对应区域全部教学活动主题；②对应年龄段材料组件总数量不低于本表对应套装的总件数；③产品功能效果、材质安全、配套资料等指标不低于本表参考水平，即视为满足采购要求；不强制要求产品名称与本表完全一致。

2.本项目货物的验收以招标文件正文货物需求表载明的教学功能、组件数量下限、材质、安全标准、配套交付等要求作为主要验收依据。

小班科学区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	水主题	水流转轮实验组件	ABS 原生塑胶；配置椭圆形转轮、S 形转轮，两端带喷头小孔；用于探究水流动性；外形大小适配小班幼儿操作使用。	个	1
2	水主题	实验水槽	全新 PP 安全塑胶，抗腐蚀耐高温；参考容积 2.5-5L；参考外形尺寸 28-34cm×22-26cm×8-10cm	个	1
3	水主题	帆船模型组	ABS 塑胶；包含大中小多规格帆船、船帆组件，用于水上航行探究；外形大小适配小班幼儿操作使用	套	1

4	空气主题	实验气球组	乳胶材质，大号气球，≥100 只；用于水、空气相关探究实验	包	1
5	空气主题	手抛探究飞机	塑料材质；包含机身、前后机翼组件；外形大小适配小班幼儿操作使用	个	1
6	空气主题	吸盘拼装组件	环保 ABS 塑胶，拼装件≥9 件；可拼接多种造型；感知大气压力，锻炼手眼协调	套	1
7	力主题	重心平衡游戏板	木质；月亮造型基板，多色配重圆柱≥18 颗；参考基板尺寸 18-22cm×18-22cm	套	1
8	力主题	认知多米诺骨牌	荷木材质，水性环保漆；骨牌≥100 片，带有动物、水果图案；探究力的传递、空间建构；单片参考尺寸 2.7-3.3cm ×4.5-5.5cm ×0.7-0.9cm	套	1
9	力主题	多米诺拓展机关组件	荷木，水性环保漆；多种造型机关配件，配合多米诺骨牌拓展玩法	套	1
10	电主题	手压发电探究手电	ABS 外壳 + 金属电子元件；参考外形尺寸 9-11cm ×4.5-5.5cm ×2-3cm	个	1
11	电主题	简易电学拼装组件	ABS 塑胶；包含底板、电源、风扇、开关、LED 灯、多规格导线、光纤树等全套拼装配件；外形大小适配小班幼儿操作使用	套	1
12	光主题	万花筒观察组件	ABS 塑胶外壳；分为手持段、可转动观察头；参考筒体直径 4- 5cm，筒体长 17- 21cm	个	1
13	光主题	折叠平面镜组件	ABS 镜框，多片镜面可折叠；闭合、展开外形尺寸大小适配小班幼儿操作使用	个	1
14	光主题	认知小模型组	ABS 塑胶，单只参考尺寸 2.1- 2.7cm×1.5- 2.1cm×2.8- 3.4cm	个	8

15	光主题	色彩过滤镜片套件	ABS 镜框；眼镜架 1 付，红、黄、蓝镜片各≥2 片，凹凸昆虫视野模拟镜片≥2 片	套	1
16	磁主题	马蹄形大磁铁	ABS 包磁，红蓝分色；参考外形尺寸 16- 20cm ×19- 23cm ×2.4- 3.0cm	个	2
17	磁主题	多功能磁力书写拼图板	木质混合材质；配置板擦、粉笔、白板笔、动植物磁力拼图配件；参考板面尺寸 25- 31cm ×19- 23cm	个	1
18	工具与设计	插接建构组件	ABS 塑胶；插球≥24 个，长、中、短多规格杆件；杆件、球体外形大小适配小班幼儿操作使用	个	1
19	工具与设计	幼儿拆装工具箱	ABS 塑胶外壳；内含螺丝刀、扳手、手锤、直尺及配套螺丝配件；参考箱体尺寸 27- 33cm ×19- 23cm ×7- 9cm；锻炼动手拆装能力	个	1
20	声音主题	多彩敲击琴	混合环保材质，配套敲击棒≥2 根；琴面参考长度 24- 30cm；敲击产生不同音色，感知声音	个	1
21	声音主题	变声录音体验组件	ABS 安全塑胶，大嘴巴造型；具备录音、多音色变声功能；参考外形尺寸 13- 17cm ×9- 13cm ×9- 13cm	个	1
22	机械主题	轮廓复刻体验板	ABS 材质，数百根可活动塑料棒；参考外形尺寸 17- 22cm ×13- 17cm ×4- 6cm；按压复刻物体外形	个	1
23	机械主题	齿轮传动拼装套件	ABS 塑胶；大中小齿轮、手摇柄、底板拼板、链条卡扣、彩色卡片等全套配件；齿轮、拼板数量不低于原配置	套	1
24	人体健康	牙齿认知模型套装	ABS 塑胶；牙齿模型配套幼儿软毛牙刷；模型参考尺寸 8.5- 10.5cm ×5.5- 7.5cm ×4.5- 5.5cm	套	1
25	人体健康	电感迷宫注	优质塑胶外壳，迷宫轨道、感应手柄；参考外形尺寸 20- 25cm ×7- 9cm ×15- 20cm；	个	1

		意力实验台	触碰轨道声光提示，训练手眼协调注意力		
26	测量主题	卡通温度测量组件	环保塑胶背板，刻度范围 0- 50℃，适用环境- 10~60℃；参考外形尺寸 13- 16cm ×8- 10cm	个	1
27	测量主题	计时沙漏组件	透明安全塑胶外壳，安全彩色沙粒，带时间标识瓶盖；参考外形尺寸 7.5- 9.5cm ×14- 18cm	个	1
28	测量主题	多规格幼儿量杯组	健康树脂，带把手、清晰刻度；包含大中小多规格；各容量尺寸大小适配小班幼儿操作使用；用于液体探究实验	套	1
29	动物主题	动物生长多层拼图	木质，≥4 层拼接结构；参考外形尺寸 15- 19cm ×15- 19cm ×4.5- 6.0cm；认知动物生长周期	个	1
30	动物主题	昆虫观察套件	塑料底座、透明观察盖、采集配件；底座、观察盖尺寸大小适配小班幼儿操作使用，用于户外昆虫观察探究	个	1
31	植物主题	尖头种植小铲	冷轧钢板铲头，工程塑胶手柄，环保烤漆；参考尺寸 16- 20cm ×6- 8cm	个	1
32	植物主题	种植耙子	冷轧钢板耙头，工程塑胶手柄，环保烤漆；参考尺寸 16- 20cm ×6- 8cm	个	1
33	植物主题	平头种植铲	冷轧钢板铲头，工程塑胶手柄，环保烤漆；参考尺寸 16- 20cm ×6- 8cm	个	1
34	植物主题	种植花盆	PP5 环保塑胶，色彩鲜明安全；参考规格原型 ±10%	个	4
35	地球宇宙	世界认知地球仪	塑胶可拆卸底座，中文版彩色球面；参考球体直径 12- 16cm	个	1
36	地球宇宙	四季气象记录板	优质木质底板，配套月份、季节、天气记录卡片；参考板面尺寸 27- 32cm ×27- 32cm ×1.2- 1.8cm	个	1

37	化学主题	实验量杯套件	全新 PP 抗腐蚀耐高温；≥4 种不同容积，筒身带清晰刻度，用于液体体积测量	个	1
38	化学主题	实验漏斗	环保 PP 塑胶；参考外形尺寸 10- 13cm ×10- 13cm；用于液体转移实验	个	1
39	化学主题	实验食用色素	安全实验色素，≥2 瓶，单瓶容量约 10ml；用于液体色彩变化探究	瓶	2
40	化学主题	化学实验水槽	全新 PP 安全塑胶，抗腐蚀耐高温；参考容积 2.5- 5L；参考外形尺寸 28- 34cm ×22- 26cm ×8- 10cm	个	1
41	化学主题	实验小苏打耗材	食用级小苏打，用于幼儿安全化学小实验	个	1
42	化学主题	实验泡腾片耗材	食用级泡腾片≥10 片；用于水相关化学小探究	个	1
43	数学主题	立体几何认知模型组	木质；包含长方体、正方体、圆柱体、四棱柱、锥体、球体等多种几何体；各部件尺寸大小适配小班幼儿操作使用	个	1
44	数学主题	木质七巧板	木质、水性环保漆；参考板面尺寸 18- 22cm ×18- 22cm，板厚 0.9- 1.3cm	个	1
45	地球教学主题	立体月球仪	材质：树脂型月球模型，直径 ：≥17cm，包括月球表面的地形，含有环形山、月海，标记清晰，位置准确。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	个	1
46	操作卡片	科学实验操作指导卡	A4 塑封卡片；用于讲解实验操作步骤，方便师幼使用	套	1

47	教具收纳箱	科学教具收纳箱体	环保无异味 ABS 塑胶；参考箱体尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×22- 28cm	个	16

中班科学区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	水主题	沉浮探究组件	木质 + 混合材质；底板带凹槽，配置多规格铁块、塑料块、木块；部件尺寸大小适配中班幼儿操作使用	套	1
2	水主题	实验水槽	全新 PP 安全塑胶，抗腐蚀耐高温；参考容积 2.5- 5L；参考外形尺寸 28- 34cm ×22- 26cm ×8- 10cm	个	1
3	水主题	水漩涡探究组件	ABS 塑胶；瓶子≥2 只，连接器、实验色素；瓶子直径、高度大小适配中班幼儿操作使用	套	2
4	水主题	实验食用色素	安全实验色素≥2 瓶，单瓶容量约 10ml；液体着色观察实验	瓶	2
5	空气主题	空气炮探究组件	安全塑料；炮筒、耐磨鼓膜、皮筋、拉手组件、纸杯≥10 只；参考外形尺寸 17- 22cm ×13- 18cm	个	1
6	空气主题	气球动力小车组	ABS 塑胶；空气发射器≥1 个，小车≥2 台；部件参考尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
7	力主题	滑坡滚球组件	木质；滑道基板，蘑菇配重件≥4 个；参考滑道基板 30- 35cm ×5- 7cm ×5- 7cm	套	1

8	力主题	弹跳游戏靶纸	纸质，40×40cm 原型 ±10%；圆形靶标，用于弹跳玩具计数统计	个	1
9	力主题	桌面弹跳玩偶	优质塑胶；参考单只尺寸 4.5- 5.5cm ×5- 7cm ×1.8- 2.2cm	个	10
10	力主题	彩色陀螺套件	木质；陀螺直径 5- 6cm，配套彩色卡纸≥8 张	个	2
11	电主题	导电能量探究棒	塑料外壳，配套电池组件；部件尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
12	电主题	空气悬浮球组件	ABS 环保塑胶；参考外形尺寸大小适配中班幼儿操作使用，探究气流浮力现象	个	1
13	光主题	无光源放大镜	ABS 塑胶手柄，镜片直径 9- 11cm，手柄长 9- 11cm	个	1
14	光主题	三棱镜光学组件	玻璃镜片 + 塑料底座；镜面、底座、总高尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
15	光主题	凸面镜探究组件	玻璃镜面 + 塑料底座；镜面、底座、总高尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
16	光主题	凹面镜探究组件	玻璃镜面 + 塑料底座；镜面、底座、总高尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
17	磁主题	马蹄形大磁铁	ABS 包磁红蓝分色；参考外形尺寸 16- 20cm ×19- 23cm ×2.4- 3.0cm	个	2
18	磁主题	磁环探究套	优质塑料；磁环≥5 对，配套底座；用于磁力探究实验	套	1

		件			
19	工具与设计	插接搭建设计套件	ABS 工程塑胶；帐篷杆≥43 件，多边圆球≥24 件；配件尺寸大小适配中班幼儿操作使用	套	1
20	声音主题	音叉振动演示套件	优质塑料，配套木盒、橡皮击槌；部件尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
21	声音主题	听音海鼓组件	优质塑料；葫芦耳塞，铝制听头，加长听管参考长 70- 90cm	面	1
22	机械主题	齿轮拼装稻草人套件	ABS 塑胶；底座、手柄、齿轮、轴、手臂等全套拼装零件；参考外形尺寸 18- 22cm ×15- 19cm ×5.5- 7.5cm	套	1
23	机械主题	滚珠滑道积木组	优质塑胶，颗粒≥70 件；含斜坡、弯滑道、安装底板；开展空间建构探究	套	1
24	人体健康	人体多层认知拼图	环保木质，≥5 层拼板，配套置物架；参考尺寸 26- 32cm ×13- 16cm ×1.5- 2.5cm；认知人体结构	套	1
25	测量主题	多规格量勺套件	优质塑料，≥10 把带刻度量勺；挂钩收纳设计，各勺尺寸大小适配中班幼儿操作使用	套	1
26	测量主题	多功能计时秒表	优质塑料外壳；具备计时、日历、闹铃功能；整机尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1
27	测量主题	弹簧测力计组件	优质塑料；圆筒、挂片可拆卸；整机尺寸大小适配中班幼儿操作使用	个	1

28	动物主题	数字盘	尺寸：≥26*19cm，优质桦木，单个方块数字棋尺寸：≥3*3*1cm。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	个	1
29	动物主题	伸缩昆虫捕捉网	不锈钢手柄可伸缩；网口直径 17- 21cm；整机参考长 75- 95cm	个	1
30	动物主题	昆虫鱼虾观察箱	ABS + 亚克力透明箱体，带放大镜观察孔、昆虫夹；参考箱体 12- 16cm ×6- 8cm ×9- 11cm	个	1
31	植物主题	植物标本制作套件	木质标本夹，干燥板≥4 层，衬纸、自封袋；标本夹参考 19- 23cm ×13- 17cm	套	1
32	植物主题	植物生长认知卡片	双面全彩印刷；参考单张 17- 20cm ×12- 15cm；≥2 套，展示植物生长阶段	套	2
33	地球宇宙	八大行星认知套件	优质塑料；收纳盒、太阳及八大行星球体组件；收纳盒直径 11- 13cm，高 3- 5cm	个	1
34	地球宇宙	月相变化演示仪	材质：优质塑料；主球体、演示小球配件；主筒体直径：20- 25cm。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	个	1
35	化学主题	火山喷发实验套件	塑料火山模型、护目镜、塑料杯、针筒；模型尺寸大小适配中班幼儿操作使用	套	1
36	数学主题	猴子平衡天	优质塑料；天平支架、数字配重组件；整机参考高 16- 20cm，宽 20- 24cm	个	1

		平套件			
37	数学主题	珠算学习架	木质；参考尺寸 22- 27cm ×18- 23cm	个	1
38	操作卡片	中班科学实验操作卡	A4 塑封卡片；讲解实验操作步骤	套	1
39	教具收纳箱	中班科学教具收纳箱	环保无异味 ABS 塑胶；参考箱体尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×22- 28cm	个	16

大班科学区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	水主题	模拟压水井实验组件	ABS 塑胶 + 金属 + 木质配件；参考外形尺寸 21- 25cm ×16- 20cm ×13- 16cm	个	1
2	水主题	实验水槽	全新 PP 安全塑胶，抗腐蚀耐高温透明材质；参考容积 2.5- 5L；参考外形尺寸 24- 29cm ×18- 22cm ×9- 11cm	个	1
3	水主题	水质净化实验套件	ABS 塑胶杯、漏斗、过滤管；花岗岩石子、瓷沙、活性炭、石英砂、实验耗材、海绵、滤纸全套配件；各部件尺寸大小适配大班幼儿操作使用	个	1
4	空气主题	空气动力拼装小车套件	尺寸：≥220*110mm，材质：ABS、金属配件；车体、车轮、轴、齿轮、气球、螺丝刀等全套组装零件；配件尺寸大小适配大班幼儿操作使用，功能：通过下压给气球打气，松开开关小车在空气的推力下向前滑动，用于演示空气力量大。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检	套	1

			测报告。		
5	空气主题	生态气象观测套件	ABS 塑胶；底座、风向仪、量筒、温度计、种子土壤配件；参考箱体尺寸 19- 23cm ×19- 23cm ×10- 13cm	个	1
6	力主题	牛顿摆演示组件	ABS 外壳、钢珠、鱼线；参考长 24- 30cm，高 20- 24cm；演示力的传递现象	个	1
7	力主题	幼儿探究天平	优质 PVC 材质；托盘、砝码（5G、10G、50G）、游码；参考总长 29- 35cm，托盘直径 9- 11cm	个	1
8	电主题	高阶电子积木套件	ABS 塑胶 + 金属配件；配件≥13 件，支持≥18 种拼法；参考底板尺寸 10- 13cm ×22- 26cm	套	1
9	电主题	静电探究实验套装	ABS 收纳盒；实验瓶、泡沫球、胶棒、羽毛、尺子全套静电实验耗材；收纳盒尺寸大小适配大班幼儿操作使用	套	1
10	光主题	幼儿科学显微镜套件	ABS 塑料主机，镊子、观察盒、观察片全套配件；主机原型尺寸大小适配大班幼儿操作使用	个	1
11	光主题	儿童双目望远镜	环保 ABS 外壳、光学玻璃镜片；免调焦，放大倍率 2 倍；参考外形尺寸 10- 12cm ×8- 10cm ×3- 4cm	个	1
12	磁主题	便携指南针组件	不锈钢外壳，直径 55- 65mm，厚度 11- 15mm；地磁方向演示	个	1
13	磁主题	磁力迷宫板	木质基板，≥2 套磁棒；参考单块板 16- 20cm ×14- 18cm	个	2
14	磁主题	磁力小车探究套件	ABS 塑胶；磁力小车≥4 台，磁铁、操作手把配件；配件尺寸大小适配大班幼儿操作使用	套	1

15	工具与设计	多功能螺丝搭建套装	ABS、金属磁配件；多规格孔板、轮毂、十字螺丝等拼装零件	套	1
16	声音主题	打击乐音乐实验套件	塑料、木质、金属混合材质；雨声器、手鼓、三角铁、铃铛、沙锤、响板等多类打击乐器	套	1
17	机械主题	手摇模拟榨汁机	ABS 塑胶；旋钮、摇把、出汁口全套结构件；参考整机 25- 31cm ×23- 29cm	个	1
18	机械主题	机械搭建零部件包	安全环保塑胶；各类梁、齿轮、轴等零件，支持多种模型搭建	套	1
19	人体健康	人体内脏布艺认知套件	布艺人体器官组件 + 塑料人体拼版；各器官、拼版尺寸大小适配大班幼儿操作使用	个	1
20	人体健康	人耳鼓膜演示模型	ABS 塑胶；模拟传声筒、透明鼓膜仓；演示声波振动原理	个	1
21	测量主题	手提软卷尺测量工具	ABS 手柄，软尺量程 1- 100cm，公英制双刻度；尺带宽 24- 28mm	个	1
22	测量主题	风向风速测量套件	塑料风叶、风向标、指南针、收纳盒全套配件；配件原型尺寸大小适配大班幼儿操作使用	个	1
23	动物主题	户外昆虫探险采集套件	布质、金属材质；捕捉笼、镊子、昆虫夹、捕捉网全套	套	1
24	植物主题	种子育苗种植套装	ABS 育苗托盘，喷壶，种子≥2 包；托盘参考 30- 36cm ×23- 27cm ×4- 6cm	套	1
25	植物主题	植物趋光实	塑料 + 橡胶；带盖实验盒，橡胶塞、透明养殖皿；盒体参考 13- 17cm ×8- 11cm	个	1

		验盒	×4- 6cm		
26	地球宇宙	旋转星图星座盘	硬卡纸材质；参考直径 16- 20cm；查找星座方位	个	1
27	地球宇宙	磁性世界地图拼图	纸质 + 磁性板；木质底板，磁性拼板≥20 块；参考尺寸 36- 44cm ×26- 32cm ×0.5- 0.7cm	个	1
28	化学主题	综合化学实验大套件	ABS 塑胶实验器具、各类安全实验耗材（滴管、试管、量杯、护目镜、食用级试剂等全套）	套	1
29	生物主题	生物成长史标本	具有造型特性外框，外型尺寸：≥165x115x17mm，色号为：104C,材质为 ABS。内部包埋标本尺寸：≥75x75x9mm，内部包含生物生长史各个阶段。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	个	1
30	数学主题	数字分解运算尺	桦木材质；参考尺寸 24- 29cm ×5.5- 7.5cm ×1- 2cm	个	1
31	操作卡片	大班科学探究操作卡	A4 塑封卡片；用于实验步骤讲解，方便师幼使用	套	1
32	教具收纳箱	大班科学教具收纳箱	环保无异味塑料；参考箱体尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×22- 28cm	个	16

附件 2：益智区货物配置内容参考明细

重要说明：

1.本附件仅为货物配置内容参考明细，仅用于说明每套教具内部物料组成及配置情况。投标人所投产品只要同时满足：①完整覆盖招标文件正文对应区域全部教学活动主题；②对应年龄段材料组件总数量不低于本表对应套装的总件数；③产品功能效果、材质安全、配套资料等指标不低于本表参考水平，即视为满足采购要求；不强制要求产品名称与本表完全一致。

2.本项目货物的验收以招标文件正文货物需求表载明的教学功能、组件数量下限、材质、安全标准、配套交付等要求作为主要验收依据。

小班益智区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	感知类	情景手抓嵌板组	木质；≥3 套手抓板；参考单块板尺寸 27- 33cm ×20- 25cm；用于图形认知、手部抓握练习	套	1
2	感知类	颜色记忆博弈棋	木质；记忆棋盘 1 块，棋盘参考直径 15- 19cm，板厚 1.8- 2.2cm；彩色棋子≥24 枚，≥6 种色彩；锻炼颜色记忆能力	套	1
3	数形类	配重平衡搭建架	木质；平衡支架 1 个，参考尺寸 16- 19cm ×6- 7cm ×2- 3cm；彩色圆柱积木≥16 块；游戏骰子≥1 颗；开展重量平衡探究	套	1
4	数形类	方形建构积木粒	木质；积木粒≥90 颗；单块参考尺寸 2.2- 2.8cm ×2.2- 2.8cm ×2.2- 2.8cm；彩色方块拼搭建构	套	1
5	数形类	数字盘教具	尺寸：≥26*19cm，优质桦木，单个方块数字棋尺寸：≥3*3*1cm。	套	1

			▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。		
6	穿编类	动物螺母拆装积木组	木质；≥3 套动物造型螺母拼搭组件；通过螺母拼接组合造型，锻炼手眼协调与动手拆装能力	套	1
7	穿编类	穿孔穿绳积木套件	木质；带孔积木≥50 块，积木尺寸大小适配小班幼儿操作使用；穿绳≥2 根，绳长 70- 80cm；开展穿编手部精细动作练习	套	1
8	穿编类	多功能螺母杆件搭建套件	木质；包含多规格长、中、短杆件，螺丝、六边形螺母、多边形木块、大小轮子、扳手、螺丝刀、多孔底板等全套配件；配件数量不低于原配置，用于机械结构拼装	套	1
9	拼图类	逻辑配对答题游戏组	木质；收纳盒 1 只，参考尺寸 27- 33cm ×12- 14cm ×4- 6cm；题卡≥8 张，答题卡片≥30 张；开展观察配对逻辑游戏	套	1
10	拼图类	农场主题磁性拼板套装	木质；两用拼板基板，参考尺寸 27- 33cm ×21- 27cm ×3- 5cm；大小磁性拼图配件，配套板擦、白板笔、粉笔；情景拼搭创作	套	1
11	拼图类	简易多组木质拼图板	木质；≥10 组彩色拼图板；单块基板参考尺寸 13- 16cm ×13- 16cm ×0.9- 1.1cm；由多块拼块组成，适合幼儿基础拼图练习	套	1
12	拼图类	人物服饰搭配拼板组	木质；三槽柜体基板，参考尺寸 30- 36cm ×13- 16cm ×3- 5cm；大小面部拼板、上衣、下衣配件若干；开展人物服饰搭配游戏	套	1
13	迷宫类	色彩拼板闯关游戏	ABS 塑胶；展示底座 1 个，拼板≥18 块；配套说明图册；拼板单块参考尺寸 7.5- 9.5cm ×7.5- 9.5cm	套	1
14	迷宫类	路径拦截策略	ABS 塑胶；底板 1 块，参考尺寸 17- 21cm ×17- 21cm；小汽车、警车、建筑障	套	1

		桌游	碍块配件，配套游戏图册；策略路径推演游戏		
15	棋牌类	指环反应竞技桌游	纸质；游戏卡牌≥24 张，游戏铃铛 1 个，环形圈≥60 个；卡牌单张参考尺寸 7.7- 9.5cm ×5- 6.5cm	套	1
16	棋牌类	套环卡牌桌面游戏	纸质；游戏卡牌≥48 张，游戏铃铛 1 个，环形圈≥60 个；开展反应类桌面游戏	套	1
17	区域配套	区域进区规则图示板	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 27- 33cm ×36- 44cm；展示益智区游戏规则	套	1
18	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质材质；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；可放置幼儿进区卡片	套	1
19	区域配套	益智区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16
20	区域配套	教师活动指导方案	纸质全彩图文；包含活动目标、器材说明、实施流程等教学指引	本	1

中班益智区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	感知类	昆虫图案记忆棋盘	木质；正方形记忆棋盘，参考尺寸 16- 20cm ×16- 20cm，板厚 0.5- 0.7cm；昆虫图案记忆棋子≥12 颗，棋子直径 1.8- 2.2cm；记忆配对游戏	套	1
2	感知类	影子轮廓匹配拼板组	木质；影子底板≥4 块，单块参考尺寸 13- 17cm ×13- 17cm；实物拼图≥36 块；配套收纳盒；根据影子轮廓完成实物匹配	套	1

3	数形类	猴子造型配重平衡积木	木质；多色猴子造型积木≥16 块，四种色彩均分；单块积木参考尺寸 7- 9cm ×6- 7cm ×1- 1.4cm；重量平衡游戏	套	1
4	数形类	叠叠乐积木条套件	木质；积木条≥54 片；六面色子≥1 颗，正方体边长 1.8- 2.2cm；堆叠博弈桌面游戏	套	1
5	数形类	时钟时间认知套件	木质；时钟基板参考尺寸 18- 22cm ×17- 22cm，配备时针分针；时间认知拼板≥30 套；认识钟表与时间	套	1
6	穿编类	果树主题穿珠拼装组	木质；双面带孔果树基板，参考尺寸 18- 23cm ×22- 26cm ×0.9- 1.1cm；固定底座、果蔬造型串珠、彩色穿绳；绳长 65- 75cm；情景穿编游戏	套	1
7	穿编类	多色造型串棒套装	木质；收纳盒 1 个，参考尺寸 25- 31cm ×13- 17cm ×4- 5cm；串棒≥4 根，示范图板≥3 张；多形状多色彩串珠≥28 个；排序穿编练习	套	1
8	穿编类	百变几何套柱积木	木质；套柱底板 1 块，参考尺寸 15- 19cm ×15- 19cm ×0.6- 0.8cm；各类半圆弧、两孔、三孔积木≥26 块；几何拼搭、套柱组合游戏	套	1
9	穿编类	敲球螺母拆装小车	木质；组装完成小车参考尺寸 29- 35cm ×11- 14cm ×12- 16cm；彩色螺母≥30 个，彩色小球≥4 个；敲击、螺母拆装动手游戏	套	1
10	迷宫类	四色逻辑推理桌游	木质；棋架基板参考尺寸 24- 28cm ×16- 20cm；四色棋子，任务图卡≥18 张；颜色逻辑推理游戏	套	1
11	迷宫类	色彩拼板闯关游戏	ABS 塑胶；展示底座 1 个，拼板≥18 块；配套说明图册；拼板单块参考尺寸 7.5- 9.5cm ×7.5- 9.5cm	套	1
12	拼装类	拆装木偶人	整体产品尺寸：≥12*7*7cm。材质：桦木，产品可分为头部和身体两个部分，头部尺寸：≥6*7cm，功能：头部反过来可以作为陀螺使用。身体尺寸：≥6*7*3cm。▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部	套	1

			分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。		
13	拼装类	趣味轨道车	产品尺寸：≥8*10*25cm,净重：≥0.75kg,材质：桦木。功能：具有多种游戏方式，滑轨可以拼接延长，制作滑动小车，也可以衔接在轨道柱上，制作重力小车。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》;GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	套	1
14	棋牌类	竞技叠杯游戏套装	ABS 塑胶；叠杯≥20 个，游戏铃铛，游戏卡牌一副；锻炼手速反应能力	套	1
15	棋牌类	侦探线索推理桌游	纸质；可拼接圆形游戏底板，成品直径 50- 62cm；侦探标记、环形配件≥60 个，线索卡牌≥60 张，计时沙漏；线索推理桌面游戏	套	1
16	拼图类	多造型创意拼图套件	木质；拼图拼片≥30 片，多色彩多造型；动物参照卡片≥20 张，配套收纳袋；开展创意拼图活动	套	1
17	拼图类	动物主题卡牌拼图	木质；收纳盒 1 个，参考尺寸 19- 24cm ×13- 16cm；动物主题拼图卡片≥48 张；动物认知拼图游戏	套	1
18	区域配套	区域进区规则图示板	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 27- 33cm ×36- 44cm；展示益智区游戏规则	套	1
19	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质 + 金属配件；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；放置幼儿进区卡片	套	1
20	区域配套	益智区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带蓝色箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16

21	区域配套	教师活动指导方案	纸质全彩图文；包含活动目标、器材说明、实施流程等教学指引	本	1

大班益智区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	感知类	多槽分类魔盒组件	木质；多槽抽拉盖收纳盒，参考尺寸 26- 31cm ×9- 11cm ×6- 9cm；分类导航卡≥8 片，识物小卡片≥80 片；图形事物分类认知游戏	个	1
2	感知类	双面记忆挑战游戏板	材质：木质；可拆装方形桌架，基板边长：20- 24cm，架高：4- 5cm；双面记忆硬卡≥4 张，半圆形记忆配件≥24 个；观察记忆挑战游戏。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	个	1
3	数形类	雪花拼插片套件	塑料；雪花拼插片≥400 片；单片直径 3.9- 4.7cm；自由拼插建构造型	套	1
4	数形类	双面多米诺骨牌	木质；骨牌≥100 块，双面印刷图案；单片参考尺寸 4.7- 5.7cm ×2.9- 3.5cm ×0.6- 0.8cm；排列、推倒、序列游戏	套	1
5	数形类	多形态插装积木套件	ABS 塑胶；包含直条、三角、正方、多边形、圆形等十余种造型积木件；几何拼插组合游戏	套	1
6	穿编类	大小蘑菇钉创意拼插组	木质；收纳盒参考尺寸 26- 31cm ×22- 26cm ×3- 5cm；带孔设计板，大中小多规格蘑菇钉、多孔积木、彩色穿绳；创意平面拼画游戏	个	1

7	穿编类	刺猬造型穿珠套件	木质；刺猬造型穿珠基板，参考尺寸 20- 24cm ×17- 20cm ×4- 6cm；多图案果蔬积木块、穿孔积木、彩色穿绳，配套收纳袋；情景穿编建构	组	1
8	穿编类	绕绳闯关操作木板	木质；绕桩基板 1 块，参考尺寸 20- 24cm ×20- 24cm ×0.9- 1.1cm；小熊底板、穿绳≥2 根，彩色皮筋≥20 根；绳结缠绕，精细动作练习	块	1
9	迷宫类	房屋情景逻辑拼搭组件	ABS 塑胶；游戏底板 1 块，多造型房屋拼板，小动物人偶配件；配套说明图册、故事绘本；情景逻辑闯关游戏	个	1
10	迷宫类	极地探险挑战桌游	ABS 塑胶；游戏盘基板，拼板≥6 块，挑战任务卡≥48 张，配套说明书；策略闯关桌面游戏	个	1
11	迷宫类	色彩拼板闯关游戏	ABS 塑胶；展示底座 1 个，拼板≥18 块；配套说明图册；拼板单块参考尺寸 7.5- 9.5cm ×7.5- 9.5cm	个	1
12	迷宫类	企鹅主题路径推演桌游	ABS 塑胶；游戏底板 1 块，企鹅造型拼板≥5 块，配套说明图册；开展路径规划推演游戏	个	1
13	棋牌类	彩色计数积木条套装	木质；多色积木条、原木套环，正方体游戏骰子≥1 颗，边长 1.8- 2.2cm；数感认知桌面游戏	组	1
14	棋牌类	平衡堆叠博弈塔	塑料；由底座、游戏杆、平衡托盘配件拼装而成；整机参考尺寸 18- 22cm ×18- 22cm ×15- 19cm；搭配游戏骰子；堆叠平衡博弈游戏	个	1
15	拼图类	俄罗斯方块拼板组件	木质；游戏基板参考尺寸 24- 30cm ×16- 20cm；多色彩方块配件，每种颜色≥5 块；几何填充拼图游戏	套	2
16	拼图类	多形态大块拼图套件	木质；拼图拼片≥130 片，多色彩；说明参考卡片≥24 张，配套收纳袋；自由创意拼图游戏	套	1
17	区域配	区域进区规则	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 27- 33cm ×36- 44cm；展示益智区游戏规则	套	1

	套	图示板			
18	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质 + 金属配件；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；放置幼儿进区卡片	套	1
19	区域配套	益智区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带绿色箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16
20	区域配套	教师活动指导方案	纸质全彩图文；包含活动目标、器材说明、实施流程等教学指引	本	1

附件 3：表演区货物配置内容参考明细

重要说明：

1.本附件仅为货物配置内容参考明细，仅用于说明每套教具内部物料组成及配置情况。投标人所投产品只要同时满足：①完整覆盖招标文件正文对应区域全部教学活动主题；②对应年龄段材料组件总数量不低于本表对应套装的总件数；③产品功能效果、材质安全、配套资料等指标不低于本表参考水平，即视为满足采购要求；不强制要求产品名称与本表完全一致。

2.本项目货物的验收以招标文件正文货物需求表载明的教学功能、组件数量下限、材质、安全标准、配套交付等要求作为主要验收依据。

小班表演区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	故事表演	故事角色头饰组	无纺布材质，搭配松紧带；≥3 款角色头饰，单只参考尺寸 170- 210mm× 厚度约 2mm；适配 3 岁以上幼儿佩戴，可适用于寓言类故事情景演绎，例如龟兔赛跑同类题材	套	1
2	故事表演	情景表演服饰道具组	棉质活性印染面料，无甲醛无荧光剂；表演服饰 1 套，参考衣长 1000- 1220mm；仿真石块≥1 袋；食品级塑料仿真水桶 1 个，容积约 300ml；可适用于寓言类故事情景演绎，例如乌鸦喝水同类题材	套	1
3	故事表演	情景表演服饰头饰组	金丝绒面料；表演服饰 1 套参考衣长 990- 1210mm；角色头饰≥4 个，无纺布 + 松紧带；幼儿故事角色扮演，可适用于情景故事演绎，例如大西瓜和小蚂蚁同类题材	套	1
4	故事表演	故事角色扮演道具组	无纺布头饰≥4 个，松紧带适配幼儿；磁性鱼竿≥2 根，杆长 270- 330mm；磁性小鱼≥10 条，单只参考尺寸 34- 42mm×14- 18mm；进行情景游戏，可适用于故事扮演，例如小猫钓鱼同类题材	套	1
5	古诗表演	古风演绎服饰头饰套件	布料古风服饰 1 套，参考衣长 900- 1100mm；主题头饰≥4 个，无纺布 + 松紧带；用于古诗情景表演，例如咏鹅同类古诗题材	套	1
6	歌曲表演	动物形象手偶	超柔棉质面料；≥2 只动物手偶，单只参考尺寸 220- 260mm×120- 160mm；内部定型件，用于歌曲、故事手偶演绎，可适用于儿歌表演，例如两只老虎同类题材	个	2
7	歌曲表演	皮影戏剧道具套件	牛皮雕刻皮影组件≥1 套，配套竹质操作杆、连接铁环；配饰≥3 串，配件参考长度 270- 330mm；幼儿皮影戏剧游戏，可适用于民间小故事表演，例如三个和尚同类题材	套	1
8	歌曲表	古典人物手偶组	PP 棉填充；≥4 款人物手偶，单只参考尺寸 230- 270mm×100- 140mm；用	套	1

	演		于故事角色演绎，可适用于传统神话故事，例如西游记同类题材		
9	游戏百宝箱	幼儿打击乐器套装	羊皮、金属、木质混合材质；包含手鼓、三角铁、敲击铁棍、铃铛、双响筒、腕铃、手摇铃、沙锤；无有害化学涂料；开展音乐节奏游戏	个	1
10	游戏百宝箱	情景表演背景画布	乙烯基写真布；参考尺寸 900- 1100mm ×1400- 1600mm；面料轻薄不反光，作为表演背景使用	个	1
11	游戏百宝箱	实木表演道具收纳衣架架	新西兰松木打磨；参考尺寸 500- 620mm ×210- 270mm ×740- 900mm；稳固，用于表演服饰收纳摆放	个	1
12	游戏百宝箱	装饰收纳衣架	亚克力材质；≥5 个，单只参考长度 270- 330mm，带蝴蝶结装饰；不伤表演服饰	个	5
13	游戏百宝箱	表演活动指导卡片	A4 规格，纸质；≥8 张，辅助教师指导幼儿开展表演区角活动	张	8
14	区域配套	进区规则图示板	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 270- 330mm ×36- 44cm；展示表演区游戏规则	套	1
15	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质材质；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；可放置幼儿进区卡片	套	1
16	区域配套	表演区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带黄色箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16

中班表演区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量

1	故事表演	故事头饰配饰套件	无纺布；≥3 款角色头饰；配套王冠、小提琴等道具；开展故事情景扮演，可适用于成长类故事演绎，例如小青虫的梦同类题材	套	1
2	故事表演	动物演绎手偶头饰组	毛绒手偶≥1 只，单只参考尺寸 220- 280mm；无纺布松紧带头饰≥2 个；用于故事角色表演，可适用于动物寓言故事，例如青蛙看海同类题材	套	1
3	故事表演	角色头饰情景道具组	无纺布松紧带头饰≥4 个；仿真白胡子配件≥1 件；长毛绒仿真胡萝卜≥10 个；情景演绎游戏，可适用于生活类小故事，例如小兔分萝卜同类题材	套	1
4	故事表演	情景扮演头饰场景组件	EVA 材质；角色头饰 2 款，佩戴尺寸可调节；仿真场景道具 1 个；用于寓言故事表演，例如井底之蛙同类题材	套	1
5	故事表演	寓言故事角色头饰组	无纺布 + 松紧带；≥4 款动物角色头饰；寓言故事情景游戏，例如小马过河同类题材	套	1
6	故事表演	童话角色扮演套件	短毛绒面料；小矮人帽子≥7 顶；魔法镜、皇冠、魔法棒；女巫帽子 + 披风套装；童话剧情表演，例如白雪公主同类题材	套	1
7	成语表演	成语演绎手偶头饰组	棉质手偶≥2 个；无纺布松紧带头饰≥2 个；开展成语情景表演，例如蜀犬吠日同类成语题材	套	1
8	成语表演	成语故事手偶头饰套件	超柔毛绒内衬涤纶手偶≥1 个；月亮主题无纺布松紧带头饰≥1 个；成语故事角色扮演，例如吴牛喘月同类成语题材	套	1
9	歌曲表演	神话主题表演道具套件	环保塑料；面具、乾坤圈、可拆卸长兵器、装饰飘带；神话故事表演游戏，例如哪吒闹海同类题材	个	1
10	歌曲表演	家庭角色手偶组	布料手偶≥4 只；单只参考尺寸 70- 90mm；家庭情景故事演绎，例如幸福的猪小弟同类题材	个	1
11	游戏百	幼儿打击乐器套	羊皮、金属、木质混合材质；手鼓、三角铁、敲击铁棍、铃铛、双响筒、腕	个	1

	宝箱	装	铃、手摇铃、沙锤；无有害化学涂料		
12	游戏百宝箱	情景表演背景画布	乙烯基写真布；参考尺寸 900- 1100mm ×1400- 1600mm；面料轻薄不反光，作为表演背景	个	1
13	游戏百宝箱	实木表演道具收纳衣架架	新西兰松木打磨；参考尺寸 500- 620mm ×210- 270mm ×740- 900mm；稳固，收纳表演服饰	个	1
14	游戏百宝箱	装饰收纳衣架	亚克力材质；≥5 个，单只参考长度 270- 330mm，带蝴蝶结装饰，不伤衣物	个	5
15	游戏百宝箱	表演活动指导卡片	A4 纸质；≥9 张；辅助教师开展表演区教学活动	张	9
16	区域配套	进区规则图示板	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 270- 330mm ×36- 44cm；展示表演区游戏规则	套	1
17	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质 + 金属配件；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；放置幼儿进区卡片	套	1
18	区域配套	表演区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带黄色箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16

大班表演区（参考配置）

序号	活动主题	教具通用名称	参考配置说明	单位	单套参考数量
1	故事表演	传统故事表演套件	铜版纸故事书籍 1 本；豹纹风格表演服饰 1 套；面具、无纺布松紧带头饰；传统故事情景演绎，例如周处除三害同类传统故事题材	套	1

2	故事表演	寓言角色头饰套件	无纺布 + 松紧带；≥7 款不同动物角色头饰；配套角色头套；寓言故事角色扮演，例如狐假虎威同类寓言题材	套	1
3	故事表演	寓言情景表演道具组	人造草仿真草帽、仿真白胡子；无纺布松紧带头饰≥2 个；开展寓言故事表演，例如守株待兔同类寓言题材	套	1
4	故事表演	神话人物表演服饰兵器套件	毛毡布料；多套粘贴式表演服饰；多件泡棉安全兵器道具；适合幼儿神话剧情演绎，例如真假美猴王同类神话题材	套	1
5	故事表演	故事情景表演服饰道具组	环保布料；多套人物表演披风马甲；大型动物填充道具 1 个；进行传统故事表演，例如武松打虎同类题材	套	1
6	神话表演	神话故事角色套件	亮皮布料；角色披风≥1 件；无纺布松紧带头饰≥2 个；神话主题情景扮演，例如天狗食月同类神话题材	套	1
7	神话表演	神话故事头饰服饰套件	无纺布松紧带头饰≥3 个；长款原始风格表演服饰≥1 件；神话故事表演游戏，例如夸父逐日同类神话题材	套	1
8	歌曲表演	立体动物三件套	内含动物头 1 个，领结 1 个，尾巴 1 条； 尺寸：动物头长 15.5cm（ + 偏差 3cm），高 4cm（ + 偏差 2cm）；总高≥15.5cm，总宽≥13.5cm。 ▲提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。	张	1
9	游戏百宝箱	幼儿打击乐器套装	羊皮、金属、木质混合材质；手鼓、三角铁、敲击铁棍、铃铛、双响筒、腕铃、手摇铃、沙锤；无有害化学涂料	个	1
10	游戏百宝箱	情景表演背景画布	乙烯基写真布；参考尺寸 900- 1100mm ×1400- 1600mm；面料轻薄不反光，表演背景使用	个	1

11	游戏百宝箱	实木表演道具收纳衣架架	新西兰松木打磨；参考尺寸 500- 620mm ×210- 270mm ×740- 900mm；稳固收纳表演服饰	个	1
12	游戏百宝箱	装饰收纳衣架	亚克力材质；≥5 个，单只参考长度 270- 330mm，带蝴蝶结装饰，不伤表演衣物	个	5
13	游戏百宝箱	表演活动指导卡片	A4 纸质；≥7 张；辅助教师设计表演区角活动	张	7
14	区域配套	进区规则图示板	纸质压膜背胶材质；参考尺寸 270- 330mm ×36- 44cm；展示表演区游戏规则	套	1
15	区域配套	布质进区卡收纳袋	布质 + 金属配件；参考尺寸 22- 28cm ×22- 28cm；放置幼儿进区卡片	套	1
16	区域配套	表演区教具收纳箱体	ABS 环保塑胶，无异味，带黄色箱盖，贴区域标识；箱体参考尺寸 34- 40cm ×24- 30cm ×12- 16cm	个	16

5、核心产品及相同品牌的处理：

（1）本项目核心产品为：**组合滑梯**。

（2）如通过初审的有效投标人拟供核心产品的品牌相同，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(第 87 号令)规定，提供相同核心品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以“评分标准　详细评审内容”中得分高的优先，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（3）非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品应当根据招标项目技术构成、产品价格比重等合理确定，核心产品见上附。

（4）①本项目不专门面向中小企业采购，对符合条件的小微企业给予 10%报价扣除；监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受同等价格扣除；中型企业不享受价格扣除。②投标人为享受中小企业扶持政策而提交的《中小企业声明函》（货物），应由参加投标响应的投标人（含代理商、经销商）按照招标文件所附格式出具并加盖本单位印章。声明函中须逐一列明本次采购标的物（标的物名称详见招标文件“3.3 技术要求 技术参数与性能指标”说明中的采购清单附件）及其制造商的企业名称、从业人员数、营业收入、资产总额，并声明该制造商属于中型/小型/微型企业，且货物由该中小企业生产并使用其商号或注册商标。制造商无需另行出具声明函，但供应商应依据制造商提供的真实信息如实填报，并对声明内容的真实性负责。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国

政府采购法》第七十七条追究责任。③对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的小微企业报价给予 C1 的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予 C1 的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除；④价格扣除仅用于本次评审打分、计算评标基准价；成交后的合同价款仍为投标人原始投标报价，不随评审扣除调整。投标人须按要求提供《中小企业声明函》等证明材料，资料不全、不符合要求的，不予价格扣除。

（5）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策及财政部国库司的相关政策答复精神，为准确落实政策要求，采购清单中明确标注为‘配件’、‘辅材’、‘耗材’及非核心配套设备的物料，不属于本项目的独立采购标的物。此类辅材及配件不纳入中小企业制造范围及企业规模的审查范围，投标人无需提供上述辅材、配件制造商的《中小企业声明函》及任何企业类型证明材料）。

6.其他要求：

（1）投标人所投产品必须为合格产品，质量达到国家有关标准，投标响应时须按照招标文件要求提供有关货物的合格证明材料、详细技术资料等；

（2）投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合招标文件规定的质量规格和性能的要求。投标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用时应具有满意的性能。在货物质量保证期内投标人

应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。当招标文件中的技术要求以及货物备品备件的互换性标准与国家标准或者行业标准等不一致时，应以国家标准或者行业标准等为准；

（3）上述技术指标（参数）中凡有品牌描述或指向某品牌的指标描述均为参考指标，产品的类型可以由各投标人根据自己的理解进行投标响应，但所投的产品的数量及技术参数不能低于上表中所列的技术参数及数量要求。