

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	建构区（榫卯积木）	一、材质：松木； 二、工艺：两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 多卯柱件，250*50*25（mm），50 个； 一字孔件，250*50*25（mm），20 个； 十字孔件，250*75*25（mm），20 个； 大飞檐，300*70*25（mm），10 个； 小飞檐，125*50*25（mm），50 个； 方形连接件，100*100*25（mm），20 个； 单边锯齿 1，230*50*25（mm），10 个； 单边锯齿 2，330*50*25（mm），10 个； 单边锯齿 3，430*50*25（mm），8 个； 单边锯齿 4，530*50*25（mm），8 个； 锯齿形，25*5*2（mm），20 个； ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	5

2	建构区（原色 超大叠石积 木）	一、材质：松木； 二、工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（$\pm 5\text{mm}$）： 十四面正方体：40*40*40(mm)；数量：42 块； 十四面正方体：50*50*50(mm)；数量：40 块； 十四面正方体：60*60*60(mm)；数量：40 块； 十四面正方体：100*100*100(mm)；数量：20 块； 四面正方体：100*100*50(mm)；数量：20 块； 十四面长方体：200*100*50(mm)；数量：14 块； 十四面长方体：300*100*50(mm)；数量：16 块； 十四面长方体：400*100*50(mm)；数量：8 块； 十四面长方体：100*50*50(mm)；数量：10 块； 十四面长方体：200*50*50(mm)；数量：8 块；共计 220 件。 ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	3
3	建构区（超大 亚克力积木）	一、材质：桦木、彩色亚克力（无毒、无害，无味环保）； 二、工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（$\pm 5\text{mm}$）： 矩形中空 I：100*100*40(mm)；共 10 个（亚克力颜色：不少于4种）； 矩形中空 II：100*200*40(mm)，共 8 个（（亚克力颜色：不少于6种）； 矩形中空III：100*300*40(mm)，共 2 个； 矩形中空IV：100*400*40(mm)，共 2 个； 矩形中空 V：100*500*40(mm)，共 2 个； 中空等边三角：200*170*40(mm)，共6个（亚克力颜色：不少于5种）；	套	5

		中空直角三角 I：200*200*40(mm)，共4个（亚克力颜色：不少于4种）； 中空直角三角 II：100*200*40(mm)，共4个（亚克力颜色：不少于4种）； 半圆形：100*200*40(mm)，共4个（亚克力颜色：不少于4种）； 1/4 圆形：100*100*40(mm)，共5个（亚克力颜色：不少于4种）； 中空桥形：100*200*40(mm),共4个（亚克力颜色：不少于4种）； 桦木小车 1 号：130*80*20(mm) 1 个； 桦木小车2 号：1400*700*20(mm)1 个； 桦木小车3 号：140*80*20(mm)1 个； 桦木小车4 号：140*70*20(mm)1 个； 红蓝 3D 眼镜（带3D 卡片）：400*370(mm)7 副； 放大镜：100*450*120(mm) 6 个。 ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。		
4	户外活动区 (钻洞游戏)	一、材质：松木(做防腐处理)、PE（无毒、无害，无味环保）， 二、工艺：磨圆角，光滑无毛刺 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±10mm）： 钻洞1：800*750*1200(mm)，松木+彩色 PE ，1 个； 钻洞2：800*750*1200(mm)，松木+彩色 PE，1 个； 钻洞3：800*750*1200(mm)，松木+彩色 PE，1 个； 钻洞4：800*750*1200(mm)，松木+彩色 PE，1 个； 钻洞-圆：900*750*1060(mm)，松木+彩色 PE 包圆边，彩色 PE 保护立柱顶部，1 个； 钻洞-跨越：900*750*860(mm)，松木+彩色 PE 包半圆边+彩色 PE 保护立柱顶部，1 个； 钻洞-匍匐：900*750*860(mm)，松木+彩色PE 包半圆边+彩色 PE 保护立柱顶部，1 个；共7 件/套。 ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	1

5	构建区（大型 实木螺母组 合）	一、材质：松木，配件转角,螺丝螺母 ,ABS塑料，聚丙烯，尼龙绳等（无毒、无害，无味环保）； 二、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 1. 弧形连接短板： 600*100*25(mm)，共12 个； 2. 弧形连接长板： 800*100*25(mm)，共8 个； 3. 转角： 140*140*100(mm)，材质：ABS塑料，共40 个； 4. 连接短板： 400*100*25(mm)，共76 个； 5. 连接中长板： 600*100*25(mm)，共72 个； 6. 连接长板： 800*100*25(mm)，共20 个； 7. 连接加长板： 1000*100*25(mm)，共16 个； 8. 轮： d150mm，共40 个； 9. 小齿轮： 200*200*15(mm) 材质：pp（聚丙烯），共2 个； 10. 轮子： 170*170*15(mm)材质：pp（聚丙烯），共2 个； 11. 滑轮： 外直径： 120mm，共4 个； 12. 桶： 直径： 300mm，共4 个； 13. 绳： 1000mm，共8 根； 14. 螺丝螺母： 材质，ABS 工程塑料；产品规格≥80*100(mm)；颜色：彩色；顶部尺寸； ≥80*30*10(mm)；两侧圆孔直径为$\Phi \geq 30\text{mm}$，中间圆孔直径为$\Phi \geq 15\text{mm}$，螺杆尺寸$\Phi \geq 100*15(\text{mm})$。数量共310个；中间圆孔直径为：$\Phi \geq 30\text{mm}$，内圆孔：$\Phi \geq 15\text{mm}$。数量共310 个。 ★四、产品安全性能须符合：GB 6675. 1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675. 2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675. 3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675. 4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	2
---	-----------------------	---	---	---

6	构建区（卡普乐积木）	一、材质：松木，优质多层板，ABS 塑料（无毒、无害，无味环保）； 二、工艺：原木不上漆，磨圆角、光滑无毛刺。 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 积木，尺寸：120*25*10(mm)，2100 个； 卡扣 1 号，尺寸：20*10*15(mm)，3600 个； 卡扣 2 号，尺寸：10*10*15(mm)，400 个； 收纳推车，尺寸：600*430*330(mm)，1 辆； ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	1
7	建构区（软木小积木）	一、材质：天然软木； 二、工艺：彩色软木上透底彩漆，原木积木无漆，倒角，光滑无毛刺。 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 扁正方形60*60*30(mm)，共12 块；颜色：4种； 长方形柱90*30*30(mm)，共 4 块；原木色； 扁三角形60*60*30(mm)，共12 块；颜色4种； 长方形120*60*30(mm)，共6 块；颜色4种； 短圆柱60*30*30(mm)，共 4 块，颜色4种； 圆饼60*60*30(mm)，共 4 块，颜色4种； 长圆柱120*30*30(mm)，共2 块；原木色； 半圆环120*60*30(mm)，共 2 块； 小半圆60*30*30(mm)，共 2 块； 四、收纳木盒：规格尺寸：300*200*100（mm），松木材质，带提手。 ★五、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	4

8	建构区（七彩叠石积木）	一、材质：松木，榉木，PVC 软胶，（无毒、无害，无味环保）。 二、工艺：原木上清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 十四面正方体；40*40*40(mm)；42 块； 十四面正方体；50*50*50(mm)；40 块； 十四面正方体；60*60*60(mm)；40 块； 十四面正方体；100*100*100(mm)；20 块； 十四面正方体；100*100*50(mm)；20 块； 十四面长方体；200*100*50(mm)；20 块； 十四面长方体；300*100*50(mm)；12 块； 十四面长方体；400*100*50(mm)；8 块； 十四面长方体；100*50*50(mm)；10 块； 十四面长方体；200*50*50(mm)；8 块； 人偶：共 6 个； 松木，共 6 款； 小树：共 10 棵树； 松木，共 10 款； 交通标识： 规格：高度110(mm)； 材质：榉木；配置图案：1. 公交通道 2. 禁止鸣笛，3. 公交车道标志，4. 限速 40，5. 禁止掉头，6. 自行车道，7. 停车场，8. 禁止停车，9. 人行横道，10. 注意修路，11. 行人，12. 停车，13. 红绿灯 14. 注意危险，15. 拥堵路段，共 15 个/套。 车子：6 个，材质：松木，共 6 款（消防车、校巴车、环卫车、救护车、警长车、出租车） 彩虹积木：材质：松木，规格：最大350*170*70(mm)，11 片； 拱门1 直径240(mm)，宽度160(mm)，高度120(mm)，1 个； 拱门2，直径240(mm)，宽度120(mm)，高度120(mm)，2 个； 拱门3，直径240(mm)，宽度80(mm)，高度120(mm)，4 个； 拱门4，直径240(mm)，宽度40(mm)，高度120(mm)，8 个； 正方形：70*70*35(mm)。共20个，颜色搭配不少于5种； 正方形：65*65*65(mm)。共15个，颜色搭配不少于5种； 长方形：70*35*35(mm)。共16个，颜色搭配不少于5种； 长方形：140*35*35(mm)。共14个，颜色搭配不少于5种；	套	2
---	-------------	--	---	---

		长方形：140*70*35(mm)。共12个，彩色 8 个，原色 4 个； 公路，黑色，PVC 软胶，240*120(mm)，8 个； 斑马线，白色，PVC 软胶，240*120(mm)，4 个； 停车位，白色，PVC 软胶，240*120(mm)，4 个； 十字路口，白色，PVC 软胶，120*120(mm)，8 个； 向右轨道，黑色，PVC 软胶，120*160*80(mm)，8 个； 向左轨道，黑色，PVC 软胶，120*160*80(mm)，8 个； ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。		
9	户外活动区 (彩虹梯)	一、材质，松木，多层板； 二、工艺：原木上清漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 形状：1 号半圆，数量：1 个，尺寸：1170*580*350(mm)，含有 9 根圆棒，颜色：不少于6种； 形状：2 号半圆，数量：1 个，尺寸：1000*510*350(mm)，含有 7 根圆棒，颜色：不少于6种； 形状：3 号半圆，数量：1 个，尺寸：870*430*350(mm)，含有 5 根圆棒，颜色：不少于5种； 形状：4 号半圆，数量：1 个，尺寸：720*360*350(mm)，含有 1 根圆棒,4 根平板，颜色：原木； ★四、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	3

10	户外活动区 (圆弧架)	一、材质：松木。 二、产品规格：1170*330*260(mm) (±10mm) 原木色 (圆弧度约30度左右)	个	5
11	户外活动区 (网绳梯)	一、材质：椴木多层板≥18mm材料环保油漆两底一面，网绳组合（椴木多层板+网绳）。 二、规格：1200 *370 *70 (mm) (±10mm)。两头用固定 M6 红色网绳编织网状，结实耐用不易断，可用担架攀爬架攀爬，接触手脚触觉感及攀爬中感受网绳弹力和木质类不同效果，更能提高孩子的集中力和手臂力等。 ★三：产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	个	5
12	户外活动区 (儿童投掷游戏架)	一、材质：PE，无毒、无害，无味环保。一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级或以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。钢管：镀锌钢管 φ≥32mm、厚度≥2.5mm, 表面采用静电粉末喷涂处理；坚固件：304 不锈钢材质采用 ≥8mm *16mm半圆头内六角安全螺丝与 T 型≥ 8mm *16mm平头六角螺丝，足球网采用锦纶材料，具有抗紫外线、抗老化性能； 二、规格;1300*800*1700 (mm) (±20mm)； 三、产品安全性能：须符合GB 6675.4-2014《玩具安全 第四部分：特定元素的迁移》国家限值标准要求。 ▲（供应商投标阶段须提供书面承诺（格式自拟），保证所投产品满足上述产品安全性能标准；成交供应商货物到货验收时，须提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件，资料不全或检测指标不达标的，采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。	个	4

13	户外功能区 (投掷游戏活动区(4件套)一急速风火轮组合)	一、材质: PE, 无毒、无害, 无味环保。一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级或以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化; 钢管: 采用镀锌钢管 $\Phi \geq 32\text{mm}$、厚度 $\geq 2.5\text{mm}$, 表面采用静电粉末喷涂处理; 紧固件螺丝: 304 不锈钢材质采用 $\geq 8\text{mm} \times 16\text{mm}$ 半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头 $\geq 8\text{mm} \times 16\text{mm}$ 六角螺丝; 网片采用锦纶材料, 具有抗紫外线、抗老化性能。 二、规格: $1300 \times 800 \times 1700 (\text{mm}) (\pm 20\text{mm})$ 三、产品安全性能: 须符合 GB 6675.4-2014《玩具安全 第四部分: 特定元素的迁移》限值标准要求。 ▲ (供应商投标阶段须提供书面承诺 (格式自拟), 保证所投产品满足上述产品安全性能标准; 成交供应商货物到货验收时, 须提供具备 CMA 资质第三方检测报告扫描件, 资料不全或检测指标不达标的, 采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。	个	4
14	户外功能区 (直升飞机滑梯)	一、材质: 采用优质环保塑料颗粒, 无毒、无害, 无味环保。经滚塑成形, 色彩艳丽, 抗紫外光、防静电, 安全环保, 耐候性好。 二、规格: $2000 \times 1060 \times 1580 (\text{mm}) (\pm 10\text{mm})$	个	2
15	户外功能区 (动感协力车)	一、采用优质环保工程塑料, 无毒、无害, 无味环保。色彩艳丽, 抗紫外光, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 二、规格: $1700 \times 300 \times 700 (\text{mm}) (\pm 10\text{mm})$。	个	2
16	户外功能区 (小房车)	一、规格: $820 \times 440 \times 820 (\text{mm}) (\pm 10\text{mm})$; 二、采用优质环保工程塑料, 无毒、无害, 无味环保。色彩艳丽, 抗紫外光, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。	个	2
17	建构区 (带斗小火车)	一、材质: PE, 无毒、无害, 无味环保; 二、规格: $520 \times 220 \times 340 (\text{mm}) (\pm 5\text{mm})$; 三、产品安全性能须符合: GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分: 机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分: 易燃性能》全部要求; ▲ (供应商投标阶段须提供书面承诺 (格式自拟), 保证所投产品全部满足上述产品安全性能标准; 成交供应商货物到货验收时, 提供具备 CMA 资质第三方检测报告扫描件。资料不全或检测指标不达标的, 采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。	辆	2
18	★户外功能区 (光影小屋)	一、材质: 主体立柱采用 $\Phi \geq 60\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 镀锌管; 二、规格: 长度 $5000 \times 4000 \times 2000 (\text{mm}) (\pm 20\text{mm})$。(现场安装可依据场地条件合理微调, 保障功能与结构不变)。 三、工艺: 顶部采用 $\geq 18 \times 48 \times 2.0\text{mm}$ 镀锌方管制作成花瓣形+厚度 $\geq 5\text{mm}$ 彩色 PE 装饰板结合、无毒、无害、无味, 镀锌管表面采用静电粉末喷涂处理。	套	1

19	★户外活动区 (野餐区造型 遮阳棚)	一、材质：主体立柱采用 $\Phi \geq 110\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ，镀锌圆管； 二、规格：5000*5000*2500(mm) ($\pm 20\text{mm}$)，（形状为花瓣状，现场安装可依据场地条件合理微调，保障功能与结构不变） 三、工艺：顶部采用 $48*2.0\text{mm} \pm 10\%$ ，镀锌方管制作成花瓣形+厚度 $\geq 5\text{mm}$ 彩色PE装饰板结合、无毒、无害、无味，所有镀锌管表面均采用静电粉末喷涂处理。	套	1
20	户外活动区 (三轮车收纳 棚)	一、材质：镀锌管 $\Phi \geq 25\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面采用静电粉末喷涂处理。布料：外围为抗氧化布料二、规格：高1400X 长度3000X 宽1200(mm) ($\pm 10\text{mm}$)，颜色为米白色。	套	10
21	户外活动区 (挖掘机)	一、材质：松木，PP 塑料板，无毒、无害，无味环保； 二、规格：1700*540*960(mm)， ($\pm 10\text{mm}$) 三、配件：不锈钢外螺纹轴承、铁板螺母、铸铁轴承座、液压支撑杆等； 四、工艺：松木经蜜蜡色防腐处理；采用 pp 材料，尺寸约 400*240*180(mm) ($\pm 10\text{mm}$) 的挖斗头和 pp 支杆， 确保产品户外使用长期使用不易腐蚀、断裂，液压支撑杆承重 $\geq 11\text{kg}$ ，所有部件棱角做倒角处理， $\geq 8\text{mm} * 16\text{mm}$ 304 不锈钢半圆头螺丝均做沉孔处理，确保螺丝不凸出板面。 ★五、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	1
22	户外活动区 (平板沙漏)	一、材质：松木（做防腐处理）+蓝色 PP无毒、无害，无味环保； 二、规格：380*260*630(mm) ($\pm 10\text{mm}$)。 ★三、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	1
23	户外活动区 (玩沙天平)	一、材质：松木，松木做防腐处理；带红色亚克力指针秤杆，长100mm ($\pm 10\text{mm}$)，配合大数字刻度盘，搭配不少于2 个塑料沙桶。 二、规格：1000*280*930(mm) ($\pm 10\text{mm}$)。 ★三、产品安全性能须符合：GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求，投标时提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件。	套	1
24	户外活动区 (水枪1)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：960*300*1000(mm) ($\pm 10\text{mm}$)。	套	1

25	户外活动区 (水枪2)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2007、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：950*280*1100(mm) (±10mm)。	套	1
26	户外活动区 (组合戏水)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2007、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：2460*800*1200 (mm) (±10mm)。	套	1
27	户外活动区 (压水器1)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：900*280*1000 (mm) (±10mm)。	套	1
28	户外活动区 (压水器2)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：550*300*1000(mm) (±10mm)。	套	1
29	户外活动区 (旋转勺1)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：800*600*700(mm) (±10mm)。	套	1
30	户外活动区 (旋转勺2)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：700*500*600(mm) (±10mm)。	套	1
31	户外活动区 (挖沙机1)	一、规格：1500*350*900(mm) (±10mm)。 二、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。	套	1
32	户外活动区 (挖沙机2)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：1500*350*900(mm) (±10mm)。	套	1
33	户外活动区 (喷水设备)	一、材质：采用 304不锈钢，材质化学成分符合GB/T 20878-2024、板材执行GB/T 3280-2015；所有焊缝打磨、钝化处理。 二、规格：2060*2500*1900(mm) (±10mm)，一套 5 个。	套	1

34	构建区（中式运动积木）	一、材质：PE，无毒、无害，无味环保； 二、配置及数量不低于以下要求，所有尺寸允许（±5mm）： 1、创想立方：300*300*150（mm）；20 块。 2、中国柱：140*480（mm）；共6 个。 3、创想载具900*300*135（mm）；共3 个； 4、创想圆石（彩色）90*250（mm）；共6 个； 5、创想圆石（彩色）90*250（mm）；共6 个； 6、创想云朵（彩色）240*160*50（mm）；共4 个； 7、创想云朵（彩色）240*157*50（mm）；共4 个； 8、创想月牙（彩色）225*210*50（mm）；共4 个； 9、创想月牙（彩色）225*210*50（mm）；共4 个； 10、中国亭（彩色）390*250*50（mm）；共4 个； 11、中国亭（彩色）390*250*50（mm）；共4 个； 12、中国栏（彩色）240*250*50（mm）；共4 个； 13、中国栏（彩色）240*250*50（mm）；共4 个； 14、长连接绳1250mm； 共4 条； 15、短连接绳550mm；共3 条； 16、创想家头盔220*190*105（mm）；共12 个； 17、直水道445*120*90（mm）；共16 件； 18、双水道375*375*150（mm）；共4 件； 19、阻水套（黄）160*80*90（mm）；共8 套； 20、阻水套（灰）160*80*90（mm）；共8 套； 21、小船（黄）95*60*55（mm）；共8 套； 22、小船（灰）95*60*55（mm）；共8 套； 23、轨道球60mm；共3 件； 24、沙池工具三件套180*70*45（mm）；共30 套； 25、沙水桶130*120*90（mm）；共30 个； 26、旋转水车150*110*160（mm）；共8 辆； 27、蓄水盆360*280*130（mm）；共4 个； 28、水管 1000mm；共 4 条； 29、水管 2000 mm；共4 条； 30、水管 4000 mm；共2 条； 31、双向水管接口50*15*15（mm）；共8 个；	套	1
----	-------------	--	---	---

		32、喷水枪190*135*40（mm）；共2 台； 33、洒水圆盘215*200*85（mm）；共2 个； 34、喷水装置970*220*90（mm）；共2 套； 35、沙水服（褐）均码 16 套（两个色）。 三：产品安全性能须符合：GB 6675. 2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675. 3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675. 4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》全部要求。▲（供应商投标阶段须提供书面承诺（格式自拟），保证所投产品全部满足上述产品安全性能标准；成交供应商货物到货验收时，提供具备CMA资质第三方检测报告扫描件；资料不全或检测指标不达标的，采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。		
35	AI 人工智能科学互助体验	一、材质：密度板厚度20mm±10%，表面覆膜； 二、规格：7200*2400（mm）（±5mm）； 三、配置：舵机 DC5V，扭矩1.5--3kg. cm，可控角度：≥270°，噪音小于50DD，驱动方式：PWM。无线手柄。 电压≥5V 连接方式：HDMI, ≥43 英寸液晶电视；厚度≥5mm 白色亚克力板，配有 LED 灯带，EVA 方形色块；厚度≥10mm 透明亚克力板，≥5*10mm 柔性硅胶 LED 灯带；≥5mm 亚克力板表面 uv 工艺，PVC 板垫板≥18mm，配有 LED 灯带. 按键数量:≥19*19；输入电压:DC 5V-2A；电池类型:锂电池；电池容量:≥2800mAh；充电接口:Type-C；屏幕尺寸：≥2.4 英寸 IPS 屏；具有呈现 3D 全息立体影像功能；具有语音激活 AI 对话功能，通过提问/指令互动拓展知识，激发自主学习与语言逻辑构建能力；具有操作手柄控制机械臂功能，利用激光技术以及光学控制原理，实现无接触鼓面发声；具有持续转动方向盘就能看到不同大小齿轮通过啮合产生的齿轮联动现象，直观展示机械运动；实现可将声音转换为光电信号，形成音浪效果功能；具有将带有颜色的小方块放在中心感应区域，上方灯带就会变成相应的颜色；具有旋转按钮控制各个手指运动，原理是伺服控制与电机驱动；内置 AI 大模型陪练，一机集成多玩法，阶梯式思维训练，AI 智能裁判；覆盖逻辑、策略、记忆、空间等核心维度；支持体感互动技术，通过红外反射进行立体定位与人物识别手柄选择游戏，体感技术识别即启动，无需穿戴设备，支持多人实时互动，沉浸式体验动态虚拟场景；具有智能管家唤醒功能，通过指令可实现至少包含但不限于打开/关闭台灯，打开/关闭空调，打开/关闭电视机，打开/关闭全部设备等。	套	1
36	★户外活动区（自动遮阳帘）	一、操场遮阳帘： （1）、材质：高密度聚乙烯网孔面料、钢丝绳、滑轮等组成；单价里面包含所有根据现场需要的钢架、遮阳帘和其它所需要的配件及安装；配置风向传感器，风力4级（及4级）以上自动回收功能。 （2）、规格：长 5000mm*宽3000mm（±100mm）（现场安装可依据场地条件合理微调，保障功能与结构不变）； 二、沙坑遮阳帘 （1）材质：高密度聚乙烯网孔面料、钢丝绳、滑轮等组成；此价格里面包含所有根据现场需要的	套	2

		钢架及遮阳帘和其它所需要的配件及安装，配置风向传感器，风力4级（及4级）以上自动回收功能。 （2）规格：长度2500mm*宽1500mm（±100mm）（现场安装可依据场地条件合理微调，保障功能与结构不变）； 三、风向传感器：风向传感器满足0°～360°测量范围，分辨力≤3°，启动风速≤0.5m/s，防护等级IP65；指标参照 GB/T 44066-2024《自动气象站》相关要求；第三方检测依据 JJG 1211-2025《自动气象站风向传感器》；（供应商投标阶段须提供书面承诺（格式自拟），保证所投产品满足上述性能要求；成交供应商货物到货验收时，提供具备CMA资质第三方检测报告或风向传感器校准证书扫描件，厂家自检报告不予认可。资料不全或检测指标不达标的，采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。成交供应商货物到货验收时，提供具备CMA资质第三方检测报告或风向传感器校准证书扫描件，厂家自检报告不予认可。资料不全或检测指标不达标的，采购人有权不予验收、拒绝支付货款并追究相应违约责任。		
37	立式合唱话筒	电容式拾音，心形/超心形指向；支持48V幻象供电；频响频响20Hz～20kHz，信噪比≥76dB；输出阻抗150—2000欧姆，金属可伸缩长立杆，咪头万向可调；配套金属三脚落地支架；XLR平衡输出；金属机身，防摔耐用；整机质保≥2年。	支	6
38	无线一拖二手持话筒	UHF频段520～580MHz，组可调频点；真分集接收，空旷传输距离≥80m；频响50Hz～18kHz，信噪比≥90dB；调制与稳定度：宽带FM调制，频率稳定度接收机带液晶屏、红外对频；2支金属手持动圈话筒，2节5号（AA）电池供电，连续工作≥8小时；具备抗干扰、防串频功能，含全套天线、电源、音频线材；整机质保≥2年	套	3
39	AI 分析盒	一、配置：多核处理器，内置硬件NPU，INT8算力≥24TOPS；内存≥8GB，本地存储≥64GB；支持H.264/H.265硬解码；支持36路1080P@25fps视频实时AI分析；双千兆网口；支持ONVIF/RTSP/GB/T28181协议；具备区域入侵、越界、徘徊、聚集、烟火、视频遮挡等智能识别；支持自定义警戒区域、时段，告警抓拍图片视频并向上层平台推送；DC12V供电；工业（机械）散热，支持7×24小时持续运行；嵌入式Linux系统；整机质保≥1年。 二、网络摄像头20个；配置：≥400万像素CMOS，分辨率≥2560×1440@25fps；H.265/H.264编码；4mm镜头，红外夜视距离≥30米，IR-CUT；支持802.3af PoE供电；RJ45网口；满足GB/T28181-2022技术要求；具备移动侦测、视频遮挡报警；室外机型防护等级IP66；支持音频拾音；整机质保≥1年。	套	1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效；打“▲”号条款为重要参数；其他为一般参数				