

宝鸡王会幼儿园校园教育环境文化建设采购项目第1包采购合同

甲方(采购人): 宝鸡王会幼儿园

乙方(供应商): 乐澳(上海)儿童用品有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规, 甲方通过宝鸡王会幼儿园校园教育环境文化建设采购项目第1包公开招标选定乙方为中标单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致, 达成如下合同条款:

一、合同内容

序号	名称	规格/参数	品牌/型号	质保期	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	磁吸建构套装	收纳尺寸:400×320×185mm 积木材质: 内里是磁铁, 表面是 ABS 材质。积木总数量: 200 个。大号多面体尺寸 60×60mm, 40 个。中号正三角体边长 40mm, 80 个。小号多面体尺寸 30×40×20mm, 80 个。耐化学腐蚀、耐热, 并有一定的表面硬度, 具有高弹性和韧性, 安全无毒, 可以放心使用。积木的每一面都可以吸附, 破除了“同极相斥、异极相吸”的单一磁场禁锢。积木的每一面都可以吸附, 包含 125 个操作案例。	品牌: 怡人/ 型号: LE-A2 530	3 年	8	套	5980	47840
2	东方建筑桌面凹口积木	收纳尺寸:350×280×110mm 积木材质: 实心塑料。积木总数量: 87 个。其中拱桥积木尺寸为 195×120×8mm, 数量 57 个。工字型积木尺寸 40×20×8mm, 数量 30 个。积木为凹口设计, 实心塑料, 中性颜色, 在室内或室外均可使用。包含梯子和桥梁等建筑模型, 可相互连接构造。并配有 10 张带有东方建筑设计的教学卡片。	品牌: 七色花/型号: QG611 4	3 年	16	套	695	11120
3	收纳盒	尺寸: 260×230×190mm 材质: 不透明塑料。是储藏节约空间的好帮手! 适合收纳小工具、文具等。尤其适用于美工区域, 方便物品的寻找和分类。	品牌: 华森 型号: TC501	3 年	72	个	28	2016



			6					
4	3D 搭建益智积木	收纳尺寸：220×220×280mm 材质：ABS、实木。积木总数量：100个。包含 5 种不同造型的积木。单个连接积木边长 55mm，数量 80 个。简单的拼图，形状排序和颜色匹配等基本的作用，该系统允许一个循序渐进的搭建能力发展，可以堆积叠加互连的形状和复杂的建筑模型，如桥梁，房屋，摩天大楼和更多！塑料棒和实木木板等配件的精密衔接过程可以提高设计和建设的潜力。包含指导说明。	品牌：七色花/型号：QG9503	3 年	8	套	650	5200
5	轨道系列模型	收纳尺寸：593×406×231mm 材质：ABS、PE、塑料。总数量：180 个。包含且以下组件：2 孔长条 6 个、3 孔圆长条 7 个、4 孔长条 5 个、2×3 孔长方框 6 个、单孔固定轨道 12 个、单孔单向轨道 4 个、6 孔直线轨道 14 个、3 孔斜坡轨道 9 个、5 孔 90 度弯轨道 7 个、4 孔 1/4 弧长条 4 个、1/8 弧轨道结合器 2 个、58mm 扭蛋球 4 个、轨道结合器 38 个、弧长方颗粒 2 个、直线结合器 2 个、90 度结合器 4 个、单孔结合器 2 个、环形轨道结合器 2 个、18T 自转齿轮 2 个、6T 自转齿轮 8 个、圆形 5 个、50mm 圆球 4 个、40mm 圆球 3 个、80mm 圆棒 8 个、160mm 圆棒 1 个、旗帜 1 个、直线轨道挡板 2 个、90 度弯轨道挡板 2 个、轨道支撑器 7 个、2 凸 3 孔结合器 1 个、5 孔结合器 1 个、60mm 圆棒 5 个共 180 个零件。1、内含三种形状轨道及轨道连接器，独特的框架设计，幼儿可以任意改变轨道设计，成为小小铁路设计师，满足幼儿内心成就感，给予幼儿自	品牌：智高/型号：KD-1607	3 年	8	套	2595	20760



		信心,帮助健全幼儿人格培养。2、内含两种尺寸的轨道球,幼儿可以进行轨道实验,观察、分析不用尺寸的球在同一轨道上运动的差异或同一秋天在不同形态轨道上运动的差异等。3、内含透明扭蛋球,幼儿可以观察、记录不同物品、不同重量等在同一轨道或不同轨道运动的差异和相同点等。4、帮助孩子养成主动观察、记录、分析、思考、总结并复述的综合能力,启发幼儿创造力并培养幼儿养成良好的逻辑思维能力。						
6	百变 齿轮 模型	收纳尺寸: 400×230×390mm 材质: ABS、HIPS、PE、POM、PET。积木总数量: 110 个。内含积木种类 72 种。包含以下组件: 3x4 孔长方框绿 215×120×20 mm6 个、2x3 孔长方框 150×80×20mm4 个、5孔圆长条 220×40×20mm 绿 2 个/紫 2 个、3 孔圆长条 140×40×20mm6 个、2 凸 3 孔接合器 120×50×20mm2 个、5 孔接合器 120×30×20mm2 个、160mm 圆棒 160×15×16mm6 个、80mm 圆棒 80×15×16mm16 个、螺帽 40×32×18mm10 个、螺丝 75×40×35mm10 个、铁钉 57×37×37mm10 个、60mm III 轴 58×20×20mm2 个、180mm III 轴 178×20×20mm 2 个、18T 自转齿轮 130×130×15mm 紫 2 个/蓝 1 个/橘 2 个、18T 齿轮 130×130×15mm 紫 1 个/蓝 2 个、6T 自转齿轮 50×50×15mm 紫 2 个/蓝 2 个/橘 2 个/绿 1 个、半圆球体 95×95×50mm 蓝 2 个/粉 2 个、正方颗粒 40×40×40mm2 个、螺丝起子 180×35×35mm1 个、铁锤 175×70×40 mm1 个、6T 公转齿轮 50×50×15 mm 蓝 2/粉 1、塑料轮-563C 绿 70×70×20 mm4 个共 110 个零件。	品牌: 智高/ 型号: #7461	3 年	16	套	985	15760



7	恐龙模型	收纳尺寸: 150×150×295mm 材质: ABS、POM。积木总数量: 119 个。内含积木模型种类 7 种, 有霸王龙、翼龙、三角龙、腕龙、头骨龙、雷龙、马门溪龙。关节可以活动, 可以相互连接, 多方向造型。包含以下组件: 扳手 1 个, 零件尺寸为: 92×18×10mm、圆锥颗粒 8 个, 零件尺寸为: 10×10×15 mm、关节颗粒深绿色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、关节颗粒浅绿色 5 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、关节颗粒深棕色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、关节颗粒浅棕色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、多边三角颗粒深绿色 5 个, 零件尺寸为: 56×19×19 mm、多边三角颗粒浅绿色 2 个, 零件尺寸为: 56×19×19 mm、多边三角颗粒深棕色 1 个, 零件尺寸为: 56×19×19 mm、正方颗粒深绿色 14 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、正方颗粒蓝绿色 1 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、正方颗粒浅绿色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、正方颗粒深棕色 5 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、正方颗粒淡黄色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、短结合键 15 个, 零件尺寸为: 10×8×8 mm、六凹正方颗粒红色 1 个, 零件尺寸为: 20×20×20 mm、六凹正方颗粒淡黄色 4 个, 零件尺寸为: 20×20×20 mm、上弦颗粒深棕色 1 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、上弦颗粒淡黄色 6 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、上弦颗粒浅绿色 2 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、三角颗粒深绿色 5 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、三角颗粒蓝绿色 3 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、三角颗粒浅绿色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、	品牌: 智高/型号: #7424	3 年	8	套	285	2280
---	------	--	------------------	-----	---	---	-----	------



		三角颗粒红色 6 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、三角颗粒深棕色 4 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、三角颗粒淡黄色 2 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、下弦颗粒深绿色 2 个, 零件尺寸为: 25×20×20 mm、短纸卡固定器 2 个, 零件尺寸为: 12×12×8 mm、恐龙眼睛贴纸 1 张。						
8	几何图形学习组合	收纳尺寸: 250×260×45mm 材质: 实木。积木总数量: 100 个。内含正方体造型积木, 6 种颜色。正方体边长为 198mm, 数量为 100 个。可以相互累加形成倍数关系, 配有 15 张指导卡片。卡片尺寸为 142×231mm。	品牌: 华森藏/型号: #6424	3 年	24	套	660	15840
9	花园齿轮组	收纳尺寸: 368×279×104mm 材质: PP、PVC。积木总数量: 117 个。内含齿轮、花、蜜蜂、瓢虫、蝴蝶等积木造型。积木直径为 50mm, 数量 117 个。各种鲜艳颜色的齿轮, 搭配蝴蝶、花朵、蜜蜂, 改变不同的齿轮转动方式, 可以呈现不同动态的造景。发挥幼儿的想象力。	品牌: 华森藏/型号: N1-92 14-D	3 年	8	套	995	7960
10	轨道磁力组	收纳尺寸: 355×260×213mm 材质: ABS、磁铁。配件总数量: 52 个。磁力正方体尺寸为 60×60mm, 数量 15 个。轨道尺寸为 60×200cm, 数量为 10 个。滚球尺寸为 32mm, 数量为 22 个。配有 5 张指导卡片。包装方式: 教具盒。优选 ABS 材料制作而成, 安全无异味, 光滑圆角不伤手。镶嵌式轨道拼接, 稳固不脱轨, 无偏离小球滚动全程畅通无阻。将管道与磁力部件连接, 在创作和游戏中了解速度、轨道、连通等概念。配有磁力组专用收纳箱, 培养幼儿养成自主收纳好习惯。	品牌: 华森藏/型号: CK5-3 JG402 5	3 年	8	套	695	5560



11	空心磁力片 - 建筑	收纳尺寸: 260×230×190mm 材质: ABS、磁铁。配件总数量: 122 个。配件最小尺寸为 53×53mm, 最大尺寸为 120×55mm。磁力件有 76 个。塑料件有 40 个。配有 5 张指导卡片。教具盒 1 盒。磁力片包含墙面、门、窗、人物, 三角形, 正方形有 5 种样式, 可以相互搭建, 自由构造。	品牌: 华森葳/型号: CK5-3 JG400 5	3 年	8	套	756	6048
12	连线积木	收纳尺寸: 360×280×135mm 材质: pp 塑料。配件总数量: 160 个。内含可弯曲塑料积木棒、连接扣、轮子等, 其中配件圆圈的外直径约 110mm, 长曲线长为 131mm, 外径约 19mm, 凸曲线长为 82mm, 外径约 19mm, 凹曲线长为 91mm, 外径约 19mm。通过手、脑协调进行动手操作, 多角度感知、观察、思考, 结合马达的使用, 感受动态结构的变化万千, 培养幼儿主动探索和创造能力, 激发潜能。	品牌: 七色花/型号: QDPT0 03	3 年	8	套	1165	9320
13	交通枢纽积木	收纳尺寸: 405×345×215mm 材质: 桦木、PP。积木总数量: 60 个。内含配件尺寸: 站台尺寸为 330×160×80mm。轨道尺寸为 240×40×12mm。包含直轨道、弯轨道、叉行轨道、S 型轨道、停车库、桥梁、桥梁立柱、山洞等主体配件, 加以火车、飞机、路障、人物等辅助配件。丰富的配件构建立体的交通大枢纽, 满足幼儿创造和想象。	品牌: 华森葳/型号: CR4-3 JG407 1	3 年	8	套	1385	11080
14	区角组合性套装	收纳尺寸: 485×355×580mm 材质: ABS、PVC、PP、EVA。配件总数量: 1800 个。内含主要配件: D54 滑轮片轴 蓝色 (直径 54mm×25mm); D50 连接器 黄 (直径 50mm×26mm) ; 圆球体 (50mm×9mm) 黄; 12 齿齿轮 (48mm×20mm) 绿色; 18 齿齿轮 (69mm×13mm) 黄色; 24 齿齿轮 (89mm×13mm) 蓝; 36 齿齿轮 (129mm×13mm) 红; D9 空心管 77 (9mm×77mm) 蓝色; D9 空心管	品牌: 万能工匠/型号: HSA02 003	3 年	8	套	4365	34920



		120(9mm×120mm)低结构、易塑形、易操作积木游戏材料,以点、线、面、轴为主要配件,核心基础配件直径5cm,拥有有10个链接孔(链接孔为八角形,每个孔拆装力度是3-4磅),设计符合幼儿抓握需求,超级连接球为万向链接模式,组件为三部分组成,链接角度可以随意调整,上下半球均可旋转,共计有18个连接口。锻炼幼儿手部精细化运动,由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化,易于引导幼儿探索创新,走向科学。						
15	建筑 积木	收纳尺寸:355×260×213mm 材质:榉木。积木总数量:300个。单片积木尺寸为120×24×7mm。全实木多道工序,倒角圆润无毛刺。空间想象力创意拼搭,培养幼儿创造力。通过不断的推倒、重建锻炼幼儿手部灵活性的同时培养幼儿专注力,创造力。	品牌: 华森 藏/型 号: CX14- 3JG20 14	3 年	16	套	785	12560
16	堆叠 积木	材质:优质新西兰松木。 积木总数量:126个。内含积木尺寸:大方形积木尺寸为210×70×40mm,数量30个。中方形积木尺寸为140×70×40mm,数量30个。小方形积木尺寸为70×70×40mm,数量66个。工艺:全实木多道工序,倒角圆润无毛刺。	品牌: 向天 歌/型 号: XTG06 7	3 年	8	套	1080	8640
17	四合 一积 木	材质:优质榉木。积木总数量:182个。积木尺寸:正体积木尺寸:30×30×30mm,24个。长方体A积木尺寸:30×30×60mm,12个。长方体B积木尺寸:30×30×90mm,8个。长方体C积木尺寸:30×30×120mm,6个。长方体D积木尺寸:30×30×180mm,8个。圆柱体A积木尺寸:Φ30mm×180mm,8个。圆柱体B积木尺寸:Φ30mm×120mm,8个。圆柱体C积木尺寸:Φ30mm×30mm,8个。小半圆形积木尺寸:30×30	品牌: 向天 歌/型 号: EZ108 9-1	3 年	8	套	657	5256



		×60mm, 8 个。桥形块积木尺寸: 30×45×120mm, 8 个。三角形 A 积木尺寸: 30×45×90mm, 16 个。三角形 B 积木尺寸: 60×60×15mm, 16 个。三角形 C 积木尺寸: 30×30×30mm, 16 个。长方体 I 积木尺寸: 30×30×15mm, 16 个。长方体 II 积木尺寸: 90×30×15mm, 8 个。长方体积木尺寸: 120×30×15mm, 12 个。产品形状 16 个, 原木无油漆, 磨圆角、光滑无毛刺。						
18	H 型 百变 积木	收纳尺寸: 260×230×190mm 材质: ABS。配件总数量: 123 个。内含积木尺寸: 最大积木尺寸为 60mm, 最小积木尺寸为 30mm。产品由 H 型、A 型配件构成, 配有滚轮和圆管, 通过配件间结构特点多方位的拼插, 建造百变造型。	品牌: 华森 藏/型 号: CQ7-3 00-7	3 年	16	套	207	3312
19	电动 齿轮 建构 套装	收纳尺寸: 260×230×600mm 材质: ABS。配件总数量: 529 个。内含配件尺寸: 最大底板尺寸为 383×272mm, 最大结构件尺寸为 299×90mm、最小尺寸为 32×16×24mm、操作卡尺寸为 200×140mm。其中包含交通类齿轮 1 组、工程类齿轮 1 组、游乐园类齿轮 1 组、滑道类齿轮 1 组、机械类齿轮 1 组、电动马达类齿轮 1 组。配有 5 张指导卡片。将齿轮游戏与交通设施相结合, 通过力学作用, 使积木灵活起来! 多阶段挑战玩法, 从易到难, 循序渐进。	品牌: 华森 藏/型 号: CY33- MD-00 24	3 年	8	套	2265	18120
20	宝石 积木	材质: 榉木、亚克力。配件总数量: 48 个。内含配件尺寸: 城墙积木尺寸: 180×60×25mm, 数量 6 个。太阳宝石积木尺寸: 180×180×25mm, 数量 2 个。金字塔宝石积木尺寸: 120×60×25mm, 数量 6 个。单元宝石积木尺寸: 60×60×25mm, 数量 20 个。双倍宝石积木尺寸: 120×60×25mm, 数量 8 个。彩色亚克力宝石积木尺寸: 25×25×25mm, 数量 6 个。	品牌: 向天 歌/型 号: XTG07 5	3 年	16	套	648	10368



		上环保水性漆，打磨光滑，无毛刺。						
21	彩色建筑工人积木	收纳尺寸：160×160×130mm 材质：PVC。积木总数量：32 个。内含多种颜色的建筑小人积木，颜色 8 种。单个尺寸高为 78mm。手和双脚可以连接，四种不同的姿势，可以拼插，堆叠。	品牌：华森葳/型号：LER10 81	3 年	24	套	513	12312
22	竹节积木	收纳尺寸：260×233×105mm 材质：ABS。配件总数量：166 个。内含积木尺寸：最大尺寸为 16×9mm。塑料件采用易于连接的凹槽设计，配有三种不同的长度，通过堆叠、互锁、拼插方式搭配不同的造型，另配有车轮、螺旋桨配件。配有操作卡片 15 张，引导幼儿搭建造型，拓展空间思维想象力。	品牌：华森葳/型号：CY28-YX606 3	3 年	16	套	365	5840
23	榉卯坦克	收纳尺寸：220×200×50mm 材质：榉木。配件总数量：14 个。内含单个积木尺寸为 50mm，5 种榉卯造型，可搭建出坦克造型，可反复拼拆。	品牌：七色花/型号：QSH21 031	3 年	8	套	306	2448
24	实心塑料片组	收纳尺寸：260×230×100mm 材质：ABS。配件总数量：81 个。内含配件尺寸：最小尺寸为 140mm。正三角形，数量 50 个。正方形，数量 20 个。五边形，数量 6 个。六边形，数量 5 个。形状边缘相互可以嵌接，可实现平面和立体拼接，帮助儿童了解形状的点、边、面。	品牌：华森葳/型号：N9-11 X	3 年	16	套	999	15984
25	彩色智慧片	收纳尺寸：355×260×107mm 材质：塑料。配件总数量：488 个。内含配件尺寸：最大尺寸为 63*63mm，最小尺寸为 33*7mm。内含三角片、四角片、五角片、六角片、连接杆、齿轮等组件。配有 3 张指导卡片。包装方式：教具盒。手感舒适、配色灵动，多	品牌：华森葳/型号：CK5-3 JG400 9	3 年	8	套	465	3720



		种配件，更多组合方式可进行颜色、形状分类，也可以搭建机器人、火车等其他各种物品，让幼儿在拼拼搭搭中发挥创意与想象力。						
26	滚球积木组	收纳尺寸:380×80×330mm 材质:塑料。积木总数量:30个。包含以下组件:短磁力棒,8个。长磁力棒,2个。进球口,2个。金属球,9个。衔接筒,3个。轨道筒,2个。衔接件,4个。分别为管道形,圆球形,方洞形等积木造型,直径30mm的金属连接球,可以磁性搭建各种造型,大大丰富连接的可能性,充分发挥孩子创造力	品牌:华森葳/型号:G1-SMX404	3年	8	套	660	5280
27	高阶建筑积木	收纳尺寸:355×260×213mm 材质:榉木、塑料。积木总数量:124个。内含积木尺寸:最小尺寸为22×22×44mm,最大尺寸为198×11×21mm。内含基础积木类、屋顶类、立柱类、屋梁类、功能性门窗类及亚克力片等组件。配有3张指导卡片。采用中国传统榫卯结构的技术工艺,不需要一钉一槌即可搭建稳固、具有特色的建筑。	品牌:华森葳/型号:CX14-3JG2021	3年	8	套	820	6560
28	百变扭扭棒	收纳尺寸:355×260×213mm 材质:ABS、铝丝、橡胶。配件总数量:235个。内含配件尺寸:扭棒尺寸最长为590mm,大车轮直径尺寸为65mm。含不同长度的软体棒及不同功能的连接件,可通过弯曲拼插连接成小动物、小车等不同造型。配有3张指导卡片。	品牌:华森葳/型号:CB23-BD1140	3年	8	套	828	6624
29	迷你砖头	收纳尺寸:270×270×75mm 材质:TPR包金属。配件总数量:60个。内含仿真砖块尺寸为44x22x14mm。砖头以TPR塑料和加金属为材料,仿真效果,重量感强,尺寸小却适用于构建建筑。可用于制作模型和场景以模拟游戏练习。	品牌:七色花/型号:QG6776	3年	8	套	538	4304



30	创意 插拔 积木	收纳尺寸: 420x290x230mm 材质: 磨砂塑料。积木总数量: 500 个。内含 12 种不同形状塑料, 6 种颜色。可以无限叠加搭建各种模型, 如人物、动物、建筑、机器人等。	品牌: 七色 花/型 号: QG960 5	3 年	8	套	1158	9264
31	可弯 曲松 紧绳 串珠 彩色	材质: 半透明塑料。配件总数量: 12 个。内含彩虹色串珠尺寸 $\Phi 120 \times 225\text{mm}$, 长度 203mm。配有 10 张指导卡片。使用独特灵活的可弯曲松紧绳串珠创建线性, 几何和 3D 建筑。在动手玩的过程中, 弹力线可以被扭曲、连接、拉伸以及摆布。耐磨耐候的新型材料制成, 可以承受持续在室内和室外活动种使用。	品牌: 七色 花/型 号: QG520 2	3 年	8	套	520	4160
32	可弯 曲松 紧绳 串珠 木色	材质: 塑木复合材料。配件总数量: 12 条。内含木色串珠尺寸 $\Phi 120 \times 225\text{mm}$, 长度 203mm。配有 10 张指导卡片。使用独特灵活的可弯曲松紧绳串珠创建线性, 几何和 3D 建筑。在动手玩的过程中, 弹力线可以被扭曲、连接、拉伸以及摆布。耐磨耐候的新型材料制成, 可以承受持续在室内和室外活动种使用。	品牌: 七色 花/型 号: QG520 1	3 年	8	套	520	4160
33	百变 积木 片	收纳尺寸: 290 $\times$ 240 $\times$ 60mm 材质: 塑料。积木总数量: 60 个。内含单片积木直径为 40mm, 色彩有 3 种。积木造型, 有 3 种。小朋友可根据图示或自己创作进行搭建。彩色透明的设计打造一个梦幻三维结构世界; 积木片之间拼插搭建, 比较稳固, 不易倒塌。	品牌: 七色 花/型 号: Q0340	3 年	16	套	185	2960
34	6*6 保 护垫 板	尺寸: 160 $\times$ 160 $\times$ 2mm 垫板材质: 采用安全环保聚苯乙烯树脂材料, 高温定型, 可对模板进行保护。	品牌: 乐澳 贝/型 号: Item 55137 -2	3 年	4	个	85	340



35	6*12 保护 垫板	尺寸: 160×310×2mm 垫板材质: 采用安全环保聚苯乙烯树脂材 料, 高温定型, 可对模板进行保 护。	品牌: 乐澳 贝/型 号: Item 55112 -2	3 年	4	个	135	540
36	10*10 保护 垫板	尺寸: 260×260×2mm 垫板材质: 采用安全环保聚苯乙烯树脂材 料, 高温定型, 可对模板进行保 护。	品牌: 乐澳 贝/型 号: Item 55111 -2	3 年	4	个	135	540
37	10*24 保护 垫板	尺寸: 260×620×2mm 垫板材质: 采用安全环保聚苯乙烯树脂材 料, 高温定型, 可对模板进行保 护。	品牌: 乐澳 贝/型 号: Item 55113 -2	3 年	4	个	160	640
38	美育 模型 机模 板套 装-边 框系 列	美育模型机尺寸: 760×310× 160mm 材质: 高强度合金、ABS。 数量: 1 台。系列模板尺寸: 260 ×620×15mm。模板材质: EVA 保 护棉, 塑料。模板数量: 10 个。 系列模板图形包含: 对称房檐边 框, 大波浪边, 欧式风边框, 云 朵不对称边框, 国风菱格边框, 国风菱边框, 云边与镂框, 大小 屋檐, 回型纹, 草边条。模板参 考尺寸为 260×620×15mm 的国 风菱格边框 1 模板有 4 个不同尺 寸的国风菱格图形组成, 尺寸分 别为: 119×119mm, 157×157mm, 176×176mm, 147×147mm; 模板 材质: 自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉, 高密度反复挤压自 动记忆回弹, 安全环保紫色塑料 外框; 创意专项入园培训 1 次, 培训内容包含: 搭配模型机的使 用指导; 模型模板的技法延伸; 模板环创作业指导; 应用场景拓 展(环创、绘本、亲子活动方案、	品牌: 乐澳 贝/型 号: LE-AC C-12	3 年	1	套	8500	8500



		美育课程)。配套方案：边框搭配设计方案一册，含边框的造型设计方案 20 组，每组设计包含两个实地设计案例。						
39	美育 模型 机模 板-造 景系 列	系列模板尺寸：260×620×15mm 模板材质：EVA 保护棉，塑料。模板数量：15 个。系列模板图形包含：两片云，远山 1，远山 2，树形组合 1，一半龟背叶，整片大叶子，树形组合 2，雨滴形叶子，树形组合 3，树形组合 4，树形组合 5，龟背叶组合，尖尖叶，松树组合，国风云朵。模板参考尺寸为 260×620×15mm 的远山模板的图形尺寸为：山 1 宽 218mm 高 210mm，山 2 宽 240mm 高 175mm，山 3 宽 240mm 高 147mm；模板参考尺寸为 260×620×15mm 的树形组合 1 的图形尺寸为：叶 1 高 176mm 宽 160mm，叶 2 高 175mm 宽 155mm，叶 3 宽 150mm 高 175mm，枝干高 200mm 宽 70mm；模板材质：自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉，高密度反复挤压自动记忆回弹，安全环保紫色塑料外框；创意专项入园培训 1 次，培训内容包括：搭配模型机的使用指导；模型模板的技法延伸；模板环创作业指导；应用场景拓展（环创、绘本、亲子活动方案、美育课程）。配套方案：艺术造景设计方案一册，含植物造景，天空造景，山水造景等设计方案 30 个。	品牌： 乐澳 贝/型 号： LE-AC C-13	3 年	1	套	13680	13680
40	美育 模型 机模 板-花 卉系 列 1	系列模板尺寸：260×620×15mm 模板材质：EVA 保护棉，塑料。模板数量：10 个。系列模板图形包含：大荷花瓣，大型荷花瓣之二，大型蝴蝶兰之一，大型蝴蝶兰之二，大型鸢尾花，大型格桑花，大花瓣组合，美人蕉叶，五瓣花 3，大型向日葵；大荷花瓣模板有 3	品牌： 乐澳 贝/型 号： LE-AC C-14	3 年	1	套	8505	8505



		个不同尺寸的花瓣图形，模板参考尺寸为 260×620×15mm 的大荷花瓣模板有 3 个不同尺寸的花瓣图形，花瓣图形最大外径分别为 97mm，110mm，140mm，长分别为 167mm，191mm，242mm；模板材质：自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉，高密度反复挤压自动记忆回弹，安全环保紫色塑料外框；创意专项入园培训 1 次，培训内容包含：搭配模型机的使用指导；模型模板的技法延伸；模板环创作业指导；应用场景拓展（环创、绘本、亲子活动方案、美育课程）。配套方案：艺术造景设计方案一册，含植物造景，天空造景，山水造景等设计方案 30 个。						
41	美育模型机模板-花卉系列 2	系列模板尺寸：260×620×15mm 模板材质：EVA 保护棉，塑料。模板数量：10 个。系列模板图形包含：虞美人叶子，虞美人花瓣二，铃兰花 01，贝母花，百合 04，大型水仙花，大型虞美人，郁金香 01，向日葵叶，芭蕉叶；大型水仙花模板有两个不同尺寸的水仙花瓣图形，模板参考尺寸为 260×620×15mm 的大型水仙花模板有两个不同尺寸的水仙花瓣图形，其中小花瓣的最大外径是 143mm，长 180mm，大花瓣的最大外径是 188mm，长 430mm；模板材质：自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉，高密度反复挤压自动记忆回弹，安全环保紫色塑料外框；创意专项入园培训 1 次，培训内容包含：搭配模型机的使用指导；模型模板的技法延伸；模板环创作业指导；应用场景拓展（环创、绘本、亲子活动方案、美育课程）。配套方案：小世界，大花艺Ⅱ设计方案一册，含立体大型花艺设计 10 个；其中大型花卉的高度 235cm。	品牌：乐澳贝/型号：LE-ACC-15	3 年	1	套	8505	8505



42	美育模型机模板-功能系列	系列模板尺寸：260×620×15mm 模板材质：EVA 保护棉，塑料。模板数量：16 个。系列模板图形包含：灯笼组合，房子组合，教学楼，火烈鸟，彩旗组合，宇航员，融化的奶油，滴落的油漆，舞狮头，盒子，灯笼，盒子中国元素组合，袋子#2，流云，对话框 1，对话框 2；模板参考尺寸为 260×620×15mm 的彩旗组合图形有三个不同尺寸，不同形状的旗帜图形组合且每个旗帜上带两个安装孔位，三个旗帜的尺寸分别为，长 160mm，高 182mm；长 138mm，高 186mm；长 141mm，高 193mm；模板材质：自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉，高密度反复挤压自动记忆回弹，安全环保紫色塑料外框；创意专项入园培训 1 次，培训内容包含：搭配模型机的使用指导；模型模板的技法延伸；模板环创作业指导；应用场景拓展（环创、绘本、亲子活动方案、美育课程）。配套方案：一体成形立体空间图案设计方案一册，含方案 20 个，其中由平面到立体的设计方案 3 个。	品牌：乐澳贝/型号：LE-ACC-16	3 年	1	套	13608	13608
43	美育模型机模板-教具系列	系列模板尺寸：160×160×15mm，32 个，160×310×15mm，14 个，260×260×15mm，9 个。模板材质：EVA 保护棉，塑料。系列模板图形包含：七巧板，小花拼图（8 个），拼图（9 个），小鱼拼图（12 个），拼图（25 个），俄罗斯方个，圆形拼图（26 个），方个拼图（36 个），蜂巢拼图（37 个），苹果，橙子，梨，香蕉，桃子、樱桃、柠檬、芒果，草莓，西瓜，圆，正方形，长方形，三角形，梯形，平行四边形，圆组合，正方形组合，长方形组合，三角形组合，梯形组合，平行四边形组合，海洋生物，昆虫组合，风和日丽，叶子组合，三棵树，鸡兔	品牌：乐澳贝/型号：LE-ACC-17	3 年	1	套	24680	24680



		同笼,糖果甜,日月云雨,蝴蝶翩翩飞,冰淇淋,香蕉弯弯,男女孩打招呼,小花朵组合,蜜蜂嗡嗡嗡,蘑菇组合,蜗牛爬爬,气球组合,两只海龟,青蛙呱呱,灯笼组合,数字,母鸡与小鸡,小熊组合,兔子组合,小羊组合,鸭子组合,边条;模板参考尺寸为 160×310×15mm 的边条有 12 根大小不一的边条图形组合而成,其中 4 根边条图形的尺寸长 252mm,宽 6mm,4 根边条图形的尺寸长 252mm,宽 9mm,3 根边条图形的尺寸长 252mm,宽 15mm,1 根边条图形的尺寸长 252mm,最低点宽 17mm,最高点宽 22mm;模板材质:自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉,高密度反复挤压自动记忆回弹,安全环保紫色塑料外框;创意专项入园培训 1 次,培训内容包含:搭配模型机的使用指导;模型模板的技法延伸;模板环创作业指导;应用场景拓展(环创、绘本、亲子活动方案、美育课程)。配套方案:教师自主游戏开发设计配套图形方案一册,含教具设计方案 40 个;其中含有时钟设计 1 个,颜色分类不少于 1 个,点数对应 1 个。						
44	美育模型机模板-青铜器系列	系列模板尺寸:260×260×15mm,12 个。160×310×15mm,6 个。模板材质:EVA 保护棉,塑料。系列模板图形包含:青铜爵,鸟尊,青铜鸟,青铜簋,青铜罍,双凤花瓶,青铜壶,青铜罍,青铜鬲,青铜面具,方尊,出戟尊,龙耳花瓶,青铜人头像,双耳壶,饮酒觚,三足双耳鼎,青铜甬钟;模板参考尺寸为 260×260×15mm 的青铜鸟的图形尺寸长 198mm,宽 213mm;模板材质:自然环保实木板加上环保 EVA 保护棉,高密度反复挤压自动记忆回弹,安全环保紫色塑	品牌:乐澳贝/型号:LE-ACC-12	3 年	1	套	13860	13860



		料外框：创意专项入园培训 1 次，培训内容包括：搭配模型机的使用指导；模型模板的技法延伸；模板环创作业指导；应用场景拓展（环创、绘本、亲子活动方案、美育课程）。配套方案：传统文化青铜设计方案一册，根据《纲要》目标要求梳理的幼儿园场景环创，主题环创 20 个；其中包含地域特色的青铜器主题 20 个。						
45	双面 双色 花纹 纸	单张尺寸：250×500mm 材质：原木浆，250g。数量：每包 25 张/包。双面印花设计：纸张的正反两面双色，呈现出不同的颜色或花纹，适用折纸、剪纸、拼贴画、手工书签等，利用双色特性增强立体效果。	品牌： 乐澳/ 型号： LE-A2 531	3 年	16	包	75	1200
46	12 色 混装 皱纹 纸	单卷尺寸：500×25mm 材质：原木浆。数量：12 卷/包。内含黑、白、咖、深绿、果绿、天蓝、深蓝、紫、粉、红、橙、黄各 1 张/卷。可用于美工活动，也可以作为音乐表演的道具材料，适用性强、可灵活组合搭配使用。	品牌： 华森 葳/型 号： HSW-A 2532	3 年	2	包	62	124
47	动物 图腾 纸	单张尺寸：210×297mm 材质：原木浆，150g。数量：160 张/包。含兔子、熊猫、长颈鹿动物花纹。可做出动物独特的斑点或花纹。满足孩子对各种材料的探索，激发创作灵感。	品牌： 华森 葳/型 号： HSW-A 2533	3 年	2	包	260	520
48	彩绒 纸	单张尺寸：500×500mm 材质：绒布（不织布）。数量：10 张/包。可以裁剪出各种平面图形或黏贴成不同的立体图案，适用于手工制作或美术材料装饰。	品牌： 华森 葳/型 号： HSW-A 2534	3 年	2	包	85	170
49	扇形 白色 卡纸	单张尺寸：540×240mm 材质：原木浆，250g。数量：30 张/袋。包装方式：袋装。不易撕破，适合折各种复杂的形状，如千纸鹤、小青蛙、飞机等，能锻炼幼儿的手部精细动作和空间想象力。	品牌： 华森 葳/型 号： HSW-A 2535	3 年	10	袋	95	950



50	扇形牛皮卡纸	单张尺寸：540×240mm 材质：原木浆，250g。数量：30 张/袋。包装方式：袋装。不易撕破，适合折各种复杂的形状，如千纸鹤、小青蛙、飞机等，能锻炼幼儿的手部精细动作和空间想象力。	品牌：华森藏/型号：HSW-A 2536	3 年	10	包	95	950
51	彩色塑料片	单片尺寸：直径 200mm 材质：塑料。数量：20 张/包。彩色塑料片色彩鲜艳、轻便安全、易裁剪，非常适合幼儿园的教学活动和创意游戏。	品牌：华森藏/型号：HSW-A 2537	3 年	10	包	31.5	315
52	加厚生宣-圆外中仿古	单张尺寸：圆形内径 330mm，外框边长 380mm 材质：画芯宣纸、装裱卡纸，250g。数量：10 张/包。利用生宣吸水性强的特点，让幼儿用稀释的颜料（如儿童水墨、水彩）在纸上随意点画、涂抹。颜料会自然晕开，形成独特的纹理，适合创作“烟花”“云朵”“树林”等抽象或简单的主题，感受水墨晕染的乐趣，同时锻炼手部控制力。	品牌：华森藏/型号：HSW-A 2538	3 年	20	包	27	540
53	加厚生宣-圆外浅仿古	单张尺寸：圆形内径 330mm，外框边长 380mm 材质：画芯宣纸、装裱卡纸，250g。数量：10 张/包。利用生宣吸水性强的特点，让幼儿用稀释的颜料（如儿童水墨、水彩）在纸上随意点画、涂抹。颜料会自然晕开，形成独特的纹理，适合创作“烟花”“云朵”“树林”等抽象或简单的主题，感受水墨晕染的乐趣，同时锻炼手部控制力。	品牌：华森藏/型号：HSW-A 2539	3 年	20	包	27	540
54	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30 张/包。颜色：抹茶绿。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手	品牌：华森藏/型号：HSW-A 2540	3 年	5	包	61.2	306



		能力。						
55	莫兰迪色雪梨纸	材质：原木浆，17g。数量：30张/包。颜色：米白色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2541	3 年	5	包	61.2	306
56	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30张/包。颜色：卡其色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2542	3 年	5	包	61.2	306
57	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30张/包。颜色：鹅黄色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2543	3 年	5	包	61.2	306
58	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30张/包。颜色：香槟色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2544	3 年	5	包	61.2	306



		安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力						
59	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30 张/包。颜色：咖啡色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2545	3 年	5	包	61.2	306
60	莫兰迪色雪梨纸	单张尺寸：500×700mm 材质：原木浆，17g。数量：30 张/包。颜色：嫩粉色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物等）。莫兰迪色雪梨纸（柔和低饱和色调、质地轻薄半透明）自带温柔治愈的质感，安全易操作，非常适合幼儿园开展创意活动，既能发挥其色彩与材质特性，又能贴合幼儿的动手能力	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2546	3 年	5	包	61.2	306
61	手揉纸	单张尺寸：1450×750mm 材质：原木浆。数量：6 张/包，6 色。延展性：轻微拉伸不易破裂，适合复杂折纸造型（如玫瑰、动物、千纸鹤）。手揉纸质地柔软，幼儿可轻松撕成条状、块状或不规则形状，灵活组合创作	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2547	3 年	20	包	124.2	2484
62	炫彩镭射膜	单张尺寸：500×1000mm 材质：PET。数量：5 张/包。颜色：极光蓝。表面有彩色反光效果，光线照射下会呈现虹彩、光斑，质地轻薄且有一定延展性）自带“闪亮”“多变”的视觉吸引力，非常符合幼儿对“新奇、好看”事物的兴趣，在幼儿园中能开展丰富的创意活动。	品牌：华森葳/型号：HSW-A 2548	3 年	2	包	67.5	135



63	炫彩 镭射 膜	单张尺寸: 500×1000mm 材质: PET。数量: 5 张/包。颜色: 极光 蓝。表面有彩色反光效果, 光线 照射下会呈现虹彩、光斑, 质地 轻薄且有一定延展性) 自带 “闪 亮” “多变” 的视觉吸引力, 非 常符合幼儿对 “新奇、好看” 事 物的兴趣, 在幼儿园中能开展丰 富的创意活动。	品牌: 华森 葳/型 号: HSW-A 2549	3 年	2	包	67.5	135
64	莫兰 迪色 卡纸 绿色 系 (浅 绿、中 绿、深 绿)	单张尺寸: 390mm×543mm 材质: 原木浆, 230g。数量: 30 张/包; 各色十张。用途: 幼儿园环创 创 意手工 主题制作 DIY 包装装饰 摄影背景等。	品牌: 华森 葳/型 号: HSW-A 2550	3 年	5	包	58	290
65	莫兰 迪色 卡黄 色系 (浅 黄、中 黄、深 黄)	单张尺寸: 390mm×543mm 材质: 原木浆, 230g。数量: 30 张/包; 各色十张。用途: 幼儿园环创 创 意手工 主题制作 DIY 包装装饰 摄影背景等。	品牌: 华森 葳/型 号: HSW-A 2551	3 年	5	包	58	290
66	莫兰 迪色 卡纸 蓝色 系 (浅 蓝、中 蓝、深 蓝)	单张尺寸: 390mm×543mm 材质: 原木浆, 230g。数量: 30 张/包; 各色十张。用途: 幼儿园环创 创 意手工 主题制作 DIY 包装装饰 摄影背景等。	品牌: 华森 葳/型 号: HSW-A 2552	3 年	5	包	58	290
67	莫兰 迪色 卡纸 红色 系 (浅 粉、中 红、深 红)	单张尺寸: 390mm×543mm 材质: 原木浆, 230g。数量: 30 张/包; 各色十张。用途: 幼儿园环创 创 意手工 主题制作 DIY 包装装饰 摄影背景等。	品牌: 华森 葳/型 号: HSW-A 2553	3 年	5	包	58	290



68	加厚雕刻锡纸	尺寸: 300mm*8000mm*100 微米材质: 8011-0 合金铝箔。加厚雕刻锡纸(质地较硬挺、可塑形、表面有金属光泽, 不易破损)兼具“可操作性”和“质感独特性”, 非常适合幼儿园开展创意手工、感官探索类活动, 既能锻炼幼儿动手能力, 又能激发想象力。	品牌: 乐澳/ 型号: LE-A2 554	3 年	2	卷	62	124
69	包塑铁丝	单根尺寸: 1.5mm 材质: PVC 包胶+铁丝。数量: 500 根/包。制作丝网花、皱纹纸花、翻糖花、真丝纱花等, 也常用于各类创意定型及盆景造型。	品牌: 乐澳/ 型号: LE-A2 555	3 年	2	包	21	42
70	包塑铁丝	单根尺寸: 1.5mm 材质: PVC 包胶+铁丝。数量: 500 根/包。制作丝网花、皱纹纸花、翻糖花、真丝纱花等, 也常用于各类创意定型及盆景造型。	品牌: 乐澳/ 型号: LE-A2 556	3 年	2	套	21	42
71	大型花底座	单个尺寸: 底座直径 250mm 材质: 铁质 烤漆。数量: 4 个/套。包含单孔、双孔、三孔、四孔底座各 1 个。装饰配件, 能通过创意改造, 成为多功能的教学工具和环创造景底座。	品牌: 乐澳/ 型号: LE-A2 557	3 年	3	套	165	495
72	大型花枝干	尺寸: 直径 16mm 材质: PVC 包胶+铁丝。数量: 5000mm/卷。材质安全、易操作、可塑性强, 非常适合作为幼儿活动的多功能道具。	品牌: 乐澳/ 型号: LE-A2 558	3 年	5	卷	42	210
73	AI 贝板	一、硬件参数 外观尺寸: 长 336mm×宽 336mm×高 17.2mm 2、单机重量 : 1.52kg 3、操作系统: 安卓系统 4、内存: 8G 5、存储: 16G 6、麦克风及扬声器: 内置 Mic, 内置喇叭 2 个 7、网络制式: 支持全网通的 4G 网络、支持蓝牙 8、显示类型: 单色/全彩 LED 灯, 红, 蓝, 白, 绿 9、外壳材质: PC/ABS 10、内置不少于 196 个 LED 灯	品牌: 贝阳/ 型号: BY-AI 001	3 年	25	台	2980	74500



	11、内置 2 个耳机接口，支持 2 个耳机同时连接使用 二、硬件功能 1、支持 WIFI、蓝牙、录音、播放、手指触摸识别、实物触摸识别，但没有屏幕 2、支持实物触摸识别，能够使用手指、游戏棋子、游戏底图触发不同功能，并做出相对应的不同判断与反馈 3、支持 196 个触点的识别、支持 196 个触点的单点识别 4、游戏材料使用时，主机可以自动识别游戏名称、自动语音提示、自动出题、自动判对或判错 5、支持系统不使用情况下，超过 10 分钟自动休眠，通过轻按开关机按键实现自动唤醒 6、支持无线网络下通过主机序列号可以查询到系统的运行记录，并支持系统远程修复、刷新和免费升级 7、支持电源直接和电池续航两种使用状态 8、支持两个耳机同时接入使用，支持增加转接器的情况下可以 4 个耳机同时使用。 9、游戏材料正确放入时自动启动，拿起时自动退出 10、支持 100 款不同游戏材料的使用，实现自动识别 11、支持 100 款不同游戏棋子的使用，实现自动识别 12、支持 LED 灯红，蓝，白，绿四种灯光的显示 13、支持身份卡能统计到玩家的游戏数据，采集儿童玩游戏时的各项数据 14、系统采用电源直接、电池续航两种使用状态，电池状态下满电情况可以使用 12 小时 15、支持游戏使用过程中的玩法选择、语音跳过、语音重听、关闭背景音乐功能						
--	--	--	--	--	--	--	--



		三、云服务系统功能 1、用户使用主机、游戏材料过程中，通过身份识别手环收集游戏过程和结果数据并上传至云服务系统，云服务系统提供基于云计算的数据整理、汇总、分析、呈现功能 2、云服务系统可以注册幼儿园专属账号、可以注册班级账号、可以注册幼儿专属账号 3、支持为教师提供判断幼儿发展水平的数据反馈报告 4、支持查看班级学员使用材料的参与人员情况及游戏完成情况统计 5、用户游戏数据可以在 PC 端后台呈现、也可以通过手机微信扫码呈现 6、数据收集过程中，单人游戏支持单人数据收集；双人游戏或多人游戏支持双人或多人同时数据收集，并分别记录至不同身份账户 7、提供《计算机软件著作权登记证书》 8、云服务的数据可以通过老师微信分享至家长。 符合 GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范的检测报告。机械和物理性能符合检测要求。 GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能及第 1 号修改单的检测报告。正常使用、可预见的合理滥用、材料、边缘、尖端等符合检测要求。 GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能的检测报告。一般要求符合检测要求。 符合 GB6675.1-2014 玩具安全第 4 部分-特定元素的迁移的检测报告。可溶性铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒的检测结果：未检出。					
--	--	---	--	--	--	--	--



74	逻辑思维训练 (集体教学游戏包)	1、游戏底图尺寸: 294.5×294.5×0.3mm, 材质: 整张 PC 物料 4C 印刷 (反印正看) + 电子标签+底图 PET 贴纸+底图提手 PET 贴纸。 2、85 节的活动方案内容分别为: 小班 (下) 17 节、中班 (上) 17 节、中班 (下) 17 节、大班 (上) 17 节、大班 (下) 17 节。 3、每套适合 2-4 名孩子上课使用。 4、适用于幼儿园延时服务、幼小衔接、专用教室使用。 5、包含幼儿园数学思维领域的数、量、型、颜色、空间、逻辑、推理、百科、注意力、记忆力等各项经典游戏内容。 6、包含 24 款游戏+85 节 PPT 动画课件+教师手册 (PDF 版)+课后练习 (PDF 版), 内容包含推理、图形、计算、数与量、空间、逻辑、百科等。 7、棋子规格: 全透亚克力+电子标签。 8、每款游戏正确方式置于主机表面, 可自动启动、自动识别、自动引导用户进行游戏操作。 9、包含游戏数量不少于 24 款, 游戏棋子数量 99 颗。	品牌: 贝阳/ 型号: BY-AI 001-1	3 年	25	套	4530	113250
75	机器人编程训练 (集体教学游戏包)	1、游戏底图尺寸: 294.5×294.5×0.3mm, 材质: 整张 PC 物料 4C 印刷 (反印正看) + 电子标签+底图 PET 贴纸+底图提手 PET 贴纸。 2、包含两个学期活动方案, 每学期 16 节; 中班、大班可混龄使用。 3、每套适合 2~4 名孩子上课使用。 4、幼儿园延时服务、幼小衔接适用。 5、包含机器人小阳一台, 基于 OID 识读及蓝牙通信技术的一款多功能嵌入设备, 可通过上位进行数据通信及功能控制, 可以实现依指令前、后、左、右移动, 外形尺寸: 35×30×27.7mm;	品牌: 贝阳/ 型号: BY-AI 001-2	3 年	25	套	2480	62000



		6、支持训练孩子运用编程思维解决问题的能力，包括拆解、顺序、空间、逻辑、抽象、批判、和创新等思维。 7、支持应用于区域活动、区角、个别化学习，专用教室、延时服务。 8、包含 8 款游戏+32 节 PPT 动画课件+教师手册（PDF 版）+课后练习（PDF 版），内容包含方向识别、编辑循环、调用简单函数、音乐启蒙、问题分题，用编程的方式创作场景故事等。 9、棋子规格：全透亚克力+电子标签。 10、包含游戏数量 8 款，游戏棋子数量 30 颗。						
76	磁吸积木编程模块	收纳尺寸：270×165×50mm 材质：ABS。 配件总数量：30 个。 包含控制器 1 个：集成式控制器，含彩色 LED，1 路磁吸式输入接口，2 路磁吸式输出接口，可与磁吸式电子积木吸附连接；内置 430mAh 锂电池； 磁吸式电子积木：17 种磁吸式电子积木（含：控制器、传感器、执行器、逻辑、延长线模块）。 编程方式：磁吸式电子积木编程。 传感器包括：声音传感器 1 个，触碰传感器 1 个，光敏传感器 1 个，红外传感器 1 个，按键开关 1 个。 5、执行器：智能电机 1 个，调速智能电机 1 个，正反转智能电机 1 个，红绿灯各一个，蜂鸣器 1 个，录放语音模块 1 个。 6、逻辑模块有三种，分别为：逻辑“与”，逻辑“或”，逻辑“非”模块，上面带有不同图案，方便儿童区分。	品牌：鲸鱼/型号：JY101	3 年	2	套	810	1620



77	点读编程套装	收纳尺寸：270×165×50mm 材质：ABS。 包含 6 种组件。 1. 控制器：集成式，5 种硬件配置，包含：2 个闭环电机+3 个彩色 LED+1 个扬声器，32 位 Cortex-M3 处理器，2 路 Type-c 接口，可与编程笔配对，内置 1500mAh 锂电池。 2. 编程笔一支：含按键 x4，LED 灯 x2，无线通讯，内置 430mAh 锂电池。 3. 编程指令卡：41 种，82 个编程指令卡，最多可扩展至 110 种编程指令卡，指令卡放置板 1 张。 4. 编程方式：编程笔实物编程。 5. 传感器：超声传感器 1 个。 6. 执行器：智能舵机 1 个。	品牌：鲸鱼/型号：JY102	3 年	2	套	1350	2700
78	编程器套装	收纳尺寸：270×165×50mm 材质：ABS。 包含 3 种组件，分别为手持式编程板，内置蜂鸣器与蓝牙。72 个按键，可发出有 100 种指令，包含前进、后退、循环、巡线等指令。编程板与控制器连接后，可完成编写程序、调试、遥控等多种不同任务。 先遥控，再学基础指令，无屏编程、无需 PC、Pad，含有 134 个逻辑指令，任意组合。	品牌：鲸鱼/型号：JY103	3 年	2	套	1800	3600
79	机器人障碍游戏组	收纳尺寸：230×231×155mm 材质：ABS、PP、TPE、TPR 配件总数量：76 个 产品尺寸 22.9×23.1×15.5cm。 内含远程编程器 1 个、可拆卸机械臂 1 个、编码卡 40 个、双面瓷砖 6 个、障碍积木 27 个、配有入门指南 1 册。产品不需要手机或平板电脑就可以让机器人完成任务：机器人内含远程编程器。采用紧凑型设计，轻量化塑料材质确保儿童操作安全；模块化组件包括可拆卸机械臂和多面瓷砖，支持自由搭建障碍场景；独立控	品牌：华森/型号：N1-2935	3 年	5	套	1450	7250



		制终端，避免幼儿接触电子屏幕，实现离线任务指令发送。						
80	教学机器人	1. 机身尺寸：442mm×462mm×1179mm 2. CPU：六核。 3. 运行内存：4G RAM。 4. 存储容量：64GB。 5. 后部拓展接口：含有 1 个 TF 卡接口，1 个 USB3.0 接口，1 个 USB2.0 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 PHB2.0 接口。 6. 铅酸蓄电池，电池容量：容量 24V，20Ah。输入：14.4V，3A。待机时间：72 小时； 7. 头顶触摸：感应面积，头顶正中心 50mm*50mm； 8. 触摸显示器：分辨率 1280*800，电容 5 点触摸，分辨率 32*24 线，IPS 屏幕，屏幕比例 16:10。 9. 头部摄像头：最高像素 500W。传感器类型，CMOS。调节角度：水平+仰角。 10. WIFI 制式：支持 2.4G/5G 802.11 b/g/n 11. 蓝牙：支持 12. 扬声器：2 个 13. 麦克/红外感光：MIC 六路，灵敏度 5 米 max，闪光灯，双路，功率 0.5W*2 14. 红外发射遥控，波长 940nm，功率 0.3W； 15. 电源开关：寿命 1 万次。 16. 红外测温：距离 0-100cm，温度偏差 0.3℃以内。 17. 控制方式：支持遥控，语音，触控。 18. 具备接待、讲解、互动功能：支持在学校开放日、学校运动会、学校大型活动庆典、学校接待领导等方面提供接待服务、至少支持讲解学校特色文化、舞台协助	品牌：小胖/型号：E03	3 年	1	套	86530	86530



		主持、能够在舞台上进行唱歌、跳舞表演。 19. 具备人脸识别（接送，测温）功能： 接送孩子时，支持通过机器人人脸识别，记录孩子接送时间和体温等。支持通过机器人人脸识别，加载视觉传感器，对老师进行常规考勤工作等。 20. 具备辅助教学功能：至少配置《积木世界》160 课时；《科学课》6 个教学阶段，96 课时；《AI 思维课》6 个教学阶段，120 课时；《爱国主义教育》21 课时；《围棋启蒙》48 课时； 21. 外观卡通造型，头部为椭圆形带显示屏，带 U 形感应触头，脖子处有围巾设计，手部对称简约，胸前有感应呼吸口设计，腿部由机械传动代替，行动平稳。 支持开放端口，接入含有豆包、文心一言等大数据模型 APP，实现生成式 AI 对话。具备内置跳舞功能，具备唱歌功能。具备定制软件功能：能配置、定制软件，后台可开放端口，融入 APP 等其他软件。具备语音定制功能。具备广告宣传功能。具备迎宾功能。						
81	AI 运动机器人	机身尺寸：356 x 133 x 395 mm 产品包含：激光投影机×1、主机×1、雷达×1、麦克风×1、高拍仪×1、高清摄像头×1、飞鼠×1； 1、激光投影机： 投影系统：RGB 光阀式液晶投影系统 液晶板尺寸：0.62 英寸含微透镜 驱动模式：多晶硅 TFT 有源矩阵 像素数：2073600 dots (1920 x 1080) x 3 分辨率：Full HD 纵横比：16:9 投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数 数字变焦 F=1.60 f=3.7mm 光源：激光二极管	品牌：巧智绘/型号：Qzhhxzh2286	3 年	1	套	84280	84280



	寿命 *7: 20000 小时 (功耗模式: 标准), 20000 小时 (功耗模式: 安静), 30000 小时 (功耗模式: 扩展) 投射比: 0.25 (广角) 0.35 (长焦) 亮度 *2*3: 白色亮度 标准亮度 4100 流明, 彩色亮度 标准亮度 4100 流明 对比度 *2*3: 2500000:1 色彩再现: 全彩 (10.7 亿种颜色) 声音输出: 16W×1 校正功能: 梯形校正 水平 / 垂直 ±3 度, Quick Corner 功能支持 (手动) 音频输入 / 输出: 输入端口 立体声迷你插口×3, 输出端口 立体声迷你插口×1 视频输入 / 输出: 输入信号 模拟信号 D-sub 15pin×2, RCA ×1 (黄色), 数字信号 HDMI×3, 输出信号 模拟信号 D-sub 15pin×1 (与 Computer2 共享) 麦克风输入: 立体声迷你插口×1 USB 输入 / 输出: USB-A×2 (侧面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置) 背面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置或 5V/2A 供电), USB-B×1 (固件升级, 复制 OSD 设备, USB 显示) 控制输入 / 输出: RS-232C D-sub 9pin×1 网络输入 / 输出: 无线 LAN 内置 Wi-Fi, Screen Mirroring 或选购 ELPA11, 有线 LAN RJ45 ×1 操作温度: 0 °C 到 40 °C (湿度 20% - 80%, 无凝结) 操作海拔: 0 米到 3,048 米 (超过 1500 m 区域: 应用高海拔模式) 直接开机功能: 支持 直接关机功能: 支持						
--	---	--	--	--	--	--	--



	启动时间：小于 10 秒，快速启动模式：5 秒；预热时间：30 秒 冷却时间：即时冷却 供电电压：100 - 240 V AC +/- 10%，50/60 Hz 功耗（220-240V）：开机（标准模式） 263W，开机（安静模式） 205W，待机模式（网络功能开启） 2.0W，节能模式 0.5W（网络功能关闭） 重量：5.9KG（不含线缆盖） 风扇噪声（环保模式）：27dB 2、主机： CPU：I5 12400 硬盘：1T 固态硬盘 内存：32G DDR4 3200 显卡：3050-6G 显卡 【雷达】： 测量距离：白色物体 12m，黑色物体 10m 测量盲区：0.2m 采样频率：16kHz 扫描频率：典型值：10Hz（5Hz-15Hz 可调） 角度分辨率：0.225° 俯仰角：±1.5° 通讯接口：TTL UART 通讯速率：256000bps 兼容模式：支持以往 SDK 协议 3、高拍仪： 尺寸（mm）：81*266*237 像素：1200W 分辨率：最大分辨率 4000*3000 对焦方式：定焦 扫描幅面：A4 光学解像力：300lp/mm 球形畸变：<1% 梯形失真：<1% 出图响应时间：1S 过曝控制：自动 图像帧率：4000*3000 帧率 7 帧 图像色彩：24 位 补光：1 颗 1W LED 正白色 色温 6500K					
--	---	--	--	--	--	--



	补光控制方式：三级触控调光 适应操作系统：Windows xp、Windows7、Windows8、Windows10 4、高清摄像头： 净重：0.3 kg 外观尺寸：180*42.5*46.3mm 像素/分辨率：800 万/4K 视场角(水平)：100° 拾音距离：6 米 USB 接口：USB3.0(即插即用) 图像传感器：1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器 焦距：f=2.26mm 光圈：F1.8±5% 电子变倍：10X 最低照度：0.1Lux (F1.8, AGC ON) 工作电压：5V 工作电流：1A(max) 功耗：5W(max) 5、外接电源-UPS： 相数：单相 频率：40-70Hz 电压：220V 视在功率：3kVA 有功功率：2.7kW 环境温度：0-40° 环境湿度：<95% 存储温度：-25-55° 尺寸：190*327*399mm 重量：22.7Kg 突破传统教学活动的空间限制，将互动投影、内容交互、AI 语音、图像识别、体感互动等技术与教学活动巧妙结合。任何场地都能瞬间化身为充满奇幻色彩的教学活动及运动竞技空间；内置丰富的主题应用内容，满足不同场景教学及活动需求。教师只需打开应用广场，一键选定所需的内容，即可直接投入使用，无需复杂的设置和调试。场景化“科技+运动”的多媒体交互产品。互动投影系统把图形、影像、动画等多媒体互动效果投射到地面，当小朋友走在画面中						
--	--	--	--	--	--	--	--



		时，雷达识别系统会识别小朋友的位置，实现与画面场景的交互，产生多种动态效果。						
82	编程学习套装	1、产品包含：主机×1套，编程套装×1套，课程卡片×1套 2、主机平台，2个圆形控制器（能够进行单手基本行进操控，具有操作按钮和方向键，可以倾斜、摇晃、直观操作）；2个方型机器人立方体模块，内置轮胎2个，电源按钮1个，指示灯1个，锂电池，六轴传感器（三轴加速度、三轴陀螺仪）、位置传感器、光敏传感器、高性能马达、蓝牙标准版 4.2；方形机器人尺寸大小：长 32mm×宽 32 mm×高 24.3mm。可搭载乐高积木、koov 模块；速度：0-255；顶端可以搭载其它配件，包括玩具、积木等；方型机器人立方体可被圆形控制器操控，同时也可以自行读取程序；2个立方体彼此可以感应并互动；主机平台可以兼容不同主题学习卡；方形机器人能支持 Scratch 编程、JavaScript7) 方形机器人和 Unity 软件适配，支持自由创作； 3、编程学习套装配备相应的无屏编程学习手册、程序卡等，并配备 28 课时的课程与学习卡片。	品牌：美承/ 型号：Mcxx-02	3 年	5	套	3950	19750
83	仿生学习编程套装	1、产品包含：主机×1套，创意仿生套装×1套，课程卡片×1套； 2、主机平台，2个圆形控制器（能够进行单手基本行进操控，具有操作按钮和方向键，可以倾斜、摇晃、直观操作）；2个方型机器人立方体模块，内置轮胎2个，电源按钮1个，指示灯1个，锂电池，六轴传感器（三轴加速度、三轴陀螺仪）、位置传感器、光敏传感器、高性能马达、蓝牙标准版 4.2 (BluetoothLowEnergy)；	品牌：美承/ 型号：Mcxx-03	3 年	5	套	3950	19750



		方形机器人尺寸大小：长 32mm×宽 32 mm×高 24.3mm，可搭载乐高积木、koov 模块；速度：0-255；顶端可以搭载其它配件，包括玩具、积木等；方型机器人立方体可被圆形控制器操控，同时也可以自行读取程序；2 个立方体彼此可以感应并互动；主机平台可以兼容不同主题学习卡；方形机器人能支持 Scratch 编程、JavaScript7) 方形机器人和 Unity 软件适配，支持自由创作； 3、创意仿生套装配备相应的学习手册、手册内应有 19 个小主题，并配备 32 课时的课程与学习卡片，无屏编程学习手册，程序卡。课程内容涉及生物仿生、工程设计和艺术创造。						
84	仿生游戏编程套装	1、产品包含：主机×1 套，创意仿生套装×1 套，策略游戏套装×1 套，课程卡片×1 套； 2、主机平台，2 个圆形控制器（能够进行单手基本行进操控，具有操作按钮和方向键，可以倾斜、摇晃、直观操作）；2 个方型机器人立方体模块，内置轮胎 2 个，电源按钮 1 个，指示灯 1 个，锂电池，六轴传感器（三轴加速度、三轴陀螺仪）、位置传感器、光敏传感器、高性能马达、蓝牙标准版 4.2 (BluetoothLowEnergy)； 方形机器人尺寸大小：长 32mm×宽 32 mm×高 24.3mm，可搭载乐高积木、koov 模块；速度：0-255；顶端可以搭载其它配件，包括玩具、积木等；方型机器人立方体可被圆形控制器操控，同时也可以自行读取程序；2 个立方体彼此可以感应并互动；主机平台可以兼容不同主题学习卡；方形机器人能支持 Scratch 编程、JavaScript7) 方形机器人和 Unity 软件适配，支持自由创作； 3、创意仿生套装配备相应的学习	品牌：美承/型号：Mcxx-04	3 年	5	套	3950	19750



		手册、手册内应有 19 个小主题，并配备 32 课时的课程、学习卡片、无屏编程学习手册、程序卡。课程内容涉及生物仿生、工程设计和艺术创造； 4、策略游戏套装包含 5 类主题游戏，可结合学校特色开展相关的游戏活动或者策略竞技，增加课堂的趣味性，提高学生学习的积极性。						
85	思维 游戏 编程 材料 套装	收纳尺寸：310×235×700mm 材质：木质、ABS。 配件数量：789 件，包含：智宝红方块 26×26×26mm 20 个，趣宝红方块 26×26×26mm 20 个，智宝方块 26×26×26mm 20 个，趣宝方块 26×26×26mm 20 个，彩色方框 - 红 40×40×10mm 20 个，彩色方框 - 橙 40×40×10mm 20 个，彩色方框 - 黄 40×40×10mm 20 个，彩色方框 - 绿 40×40×10mm 20 个，彩色方框 - 白 40×40×10mm 20 个，彩色方框 - 蓝 40×40×10mm 20 个，彩色图形骰子 28×28×28mm 2 个，1-6 骰子 28×28×28mm 4 个，1-2 骰子 28×28×28mm 2 个，趣宝硬币 26×26×5mm 35 个，智宝硬币 26×26×5mm 35 个，胡萝卜 - 圆形 21×19×32mm 4 个，胡萝卜 - 正方形 21×19×32mm 4 个，胡萝卜 - 三角形 21×19×32mm 4 个，胡萝卜 - 长方形 21×19×32mm 4 个，胡萝卜 - 梯形 21×19×32mm 4 个，胡萝卜 - 平行四边形 21×19×32mm 4 个，红萝卜 - 圆形 19×19×28mm 4 个，红萝卜 - 正方形 19×19×28mm 4 个，红萝卜 - 三角形 19×19×28mm 4 个，红萝卜 - 长方形 19×19×28mm 4 个，红萝卜 - 梯形 19×19×28mm 4 个，红萝卜 - 平行四边形 19×19×28mm 4 个，	品牌： 美承/ 型号： Mcxx- 06	3 年	2	套	3980	7960



	小树 $28 \times 28 \times 30\text{mm}$ 12 个, 中树 $26 \times 26 \times 50\text{mm}$ 9 个, 大树 $26 \times 26 \times 60\text{mm}$ 9 个, 小松树 $27 \times 27 \times 30\text{mm}$ 12 个, 松树 $26 \times 26 \times 50\text{mm}$ 9 个, 大松树 $26 \times 26 \times 60\text{mm}$ 9 个, 趣宝 - 大 $26 \times 26 \times 50\text{mm}$ 2 个, 趣宝 - 中 $23 \times 23 \times 40\text{mm}$ 8 个, 趣宝 - 小 $20 \times 20 \times 30\text{mm}$ 4 个, 智宝 - 大 $26 \times 26 \times 50\text{mm}$ 2 个, 智宝 - 中 $23 \times 23 \times 40\text{mm}$ 8 个, 智宝 - 小 $20 \times 20 \times 30\text{mm}$ 4 个, 警车 $34 \times 25 \times 10\text{mm}$ 6 个, 救护车 $68 \times 33 \times 10\text{mm}$ 4 个, 校车 $108 \times 37 \times 10\text{mm}$ 2 个, 长颈鹿 $34 \times 60 \times 10\text{mm}$ 6 个, 犀牛 $108 \times 45 \times 10\text{mm}$ 2 个, 河马 $68 \times 35 \times 10\text{mm}$ 4 个, 半圆 - 绿 $26 \times 18 \times 10\text{mm}$ 24 个, 半圆 - 橙 $26 \times 18 \times 10\text{mm}$ 24 个, “1-10”数字卡 $27 \times 27\text{mm}$ 10 张 / 套 2 套, 1-10 点数卡 $27 \times 27\text{mm}$ 10 张 / 套 2 套, 一单元块 $40 \times 40 \times 20\text{mm}$ 24 个, 二单元块 $40 \times 80 \times 20\text{mm}$ 16 个, 三单元块 $40 \times 120 \times 20\text{mm}$ 8 个, 四单元块 $40 \times 160 \times 20\text{mm}$ 8 个, 田字单元块 $80 \times 80 \times 20\text{mm}$ 16 个, T 单元块 $80 \times 120 \times 20\text{mm}$ 8 个, 转角单元块 $80 \times 80 \times 20\text{mm}$ 8 个, 黄管 $9.6 \times 9.6 \times 78\text{mm}$ 25 个, 蓝管 $9.6 \times 9.6 \times 120\text{mm}$ 25 个, 红管 $9.6 \times 9.6 \times 180\text{mm}$ 25 个, 关节 $51 \times 14 \times 14\text{mm}$ 10 个, 拐角 $53 \times 22 \times 13\text{mm}$ 10 个, 小跳棋 $30 \times 13 \times 13\text{mm}$ 10 个, 小 T 字 $34 \times 17 \times 14\text{mm}$ 15 个, 大十字 $46 \times 23 \times 23\text{mm}$ 10 个, 小一字 $50 \times 17 \times 14\text{mm}$ 12 个, 小圆插片 $27 \times 19 \times 19\text{mm}$ 6 个, 大圆插片 $38 \times 38 \times 23\text{mm}$ 6 个, 三角插片 $38 \times 38 \times 23\text{mm}$ 6 个, 小十字 $29 \times 30 \times 20\text{mm}$ 15 个, 思维游戏收纳盒 - 大班 $310 \times 235 \times 110\text{mm}$ 3 套, 思维游戏分格						
--	--	--	--	--	--	--	--



	收纳盒 - 大 310×235×80mm 5 套, 思维游戏收纳图卡大班 280×200mm 5 张 / 套 1 套, 思维游戏图卡大班 220×220mm 18 张 / 套 1 套, 思维游戏建构图卡 220×220mm 6 张 / 套 1 套, 思维游戏教师指导手册大班 A4 1 册; 装箱数: 1 箱 (8 盒) 主要配件: 底板元件、情境元件、特色元件 应用场景: 益智区 产品特点: 1. 材质环保无毒安全、硬度范围广、有优良的着色性、触感圆润、颜色丰富、类型多样, 绿色环保, 使用周期长。内置的“磁吸”功能, 可实现各个组件之间的随意拼接, 创造出独特的形状和结构。 2. 面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计, 重在引导幼儿与真实情境建立联结, 内化理论知识, 让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程, 促进幼儿思维的提升。 3. 利用游戏的特性, 有效激发幼儿学习兴趣, 促进个性化和差异化活动的实现。面向不同核心经验, 可以选择相适应的游戏类别或游戏工具, 为游戏活动提供有效支持。 4. 大班幼儿处于抽象逻辑思维阶段。通过富有挑战性的游戏, 大班幼儿能够进行简单的推理和判断, 在更好的完成游戏内容的同时, 积累知识, 并发展其独立能力和实践思维能力。万能工匠思维游戏套装增加竞争性质和游戏难度, 以使幼儿能够更好地理解 and 推理, 在游戏中融入数的运算、空间关系、空间测量, 培养幼儿独立思考和解决问题能力, 以形成其独特的思维方式。					
--	---	--	--	--	--	--

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货, 及时运到甲方指定交



货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

乙方不得擅自更换合同约定的品牌、型号、规格、配置。如遇工厂产品升级、停产或应甲方要求供应更高标准的产品，需双方沟通确认，书面同意后可修改。如乙方未经甲方书面同意擅自更换，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 20% 的违约金，并赔偿由此造成的全部损失。

所有交付的机器人及编程类设备须具备不可篡改的唯一性标识（如独立序列号或二维码），并在交付清单中逐一列明，~~严禁以次充好或更换设备。~~

二、合同价格

合同总价：人民币大写：玖拾肆万陆仟壹佰玖拾贰元整，~~¥946192.00元。~~

合同总价包括完成项目供货、~~税金、人工、安装、运输、调试、装卸、仓储、~~劳务、技术服务、培训等及其它相关的完成本项目的全部费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。合同总价为包干价，不得因市场价格、汇率、原材料、运输、人工、税费等任何原因进行调整。乙方不得以任何理由要求追加费用。

三、款项支付

(1) 中标后签订合同支付合同价款的 30%，供货、安装调试、验收完成合格后支付合同价款的 60%（以甲方签署的《终验合格单》为支付凭证）。审计报告出具后 10 个工作日内支付合同价款的 10%。

(2) 支付方式：银行转账。

(3) 结算方式：乙方在接受付款前开具付款相应比例金额的全额发票给甲方。

(4) 甲方属于实行财政预算的行政单位，因此甲方在约定的期限内发起付款流程，即对付款约定的合法合约履行。

四、交货条件

1、供货地点：招标人指定地点。

2、供货期：合同签订后收到预付款 30 日历天内完成供货安装并交付使用。

五、运输方式：

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。运输损耗风险自标的物交付承运人时起转移至乙方，甲方不承担运输途中任何损失责任。



六、双方承诺

1. 中标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向中标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、质保期与承诺

1、质保期：自验收合格之日起教玩具 3 年（每年至少 2 次免费上门检修保养服务），软件系统终身免费升级维护（重大版本升级间隔不超过 12 个月），木制玩具免费保养 3 次，中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。质保期内同一故障（非人为破坏）经两次维修仍未解决的（耗材品类，易磨损件等除外），甲方有权要求更换新品且质保期重新计算。

2、中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

乙方在质保期内不得使用非原厂配件进行维修或更换。若乙方使用非原厂配件，视为根本违约，甲方有权解除合同并要求乙方承担违约责任。

4、质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期内免费更换零部件次数不得低于 3 次/年。质保期满后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

5、 知识产权：

所有涉及知识产权的产品及设计，投标供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失（包括直接损失和间接损失）和法律责任由投标供应商承担。

八、安装、调试及技术服务

1、乙方须随货物交付完整的技术资料，包括但不限于产品主要原材料检测报告或检测报告、产品使用说明书、合格证等，资料不全视为未交付，甲方有权拒收并追究乙方责任。

2、在质保期内，乙方在接到用户对所购设备进行维修的要求后，24小时内响应，48 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付；若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修设备所需的往返费用。

3、技术培训

（1）内容：包括设备原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、



熟练操作的程度。培训效果需通过甲方组织的实操考核，未达标者应重新培训直至符合要求。

(2) 按投标文件承诺的培训师资及课时标准执行，确保培训内容、师资和课时达到投标承诺要求。

(3) 时间：在收到甲方通知后一周内安排。

(4) 所有培训费用（含交通费、住宿等费用）由乙方承担。

(5) 投标文件内有其他相关说明或承诺的，应该按投标文件执行。

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责，若造成损失由乙方负责赔偿。

7、乙方进行高空作业、带电作业等危险施工时，须提前提交安全施工方案并购买专项保险。

九、货物验收

1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。初验时须进行设备通电基础功能测试。

终验：所有货物（设备）安装、调试完毕，正常使用 10 个自然日后，由采购单位组织进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。验收所产生的费用由中标单位支付。

2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后 7 个日历天内确保货物及服务质量通过验收。如接到通知后 7 个日历天内验收仍不合格，采购人可有权单方解除合同并提出索赔或取消其供货合同，同时有权自行或委托第三方继续履行合同并要求乙方承担额外费用。采购人有权将中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

3、验收标准以合同、招标文件、投标文件为准。验收依据包含不限于以下资料：

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- (3) 招标文件；
- (4) 中标人的投标文件；
- (5) 货物清单；



(6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准等。

十、违约责任

1、乙方有下列情形之一的，视为违约：（1）未按合同约定的时间、地点、数量、品牌、型号、规格、质量标准交付设备或提供服务；（2）擅自更换设备品牌、型号、规格、配置或使用非原厂配件；（3）未按合同约定完成安装、调试、培训、售后服务等义务；（4）未按期开具发票影响甲方付款；（5）存在知识产权瑕疵或侵权行为；（6）其他违反合同约定的行为。乙方违约时，甲方有权要求乙方承担违约金、赔偿损失、退货、换货、解除合同等责任，具体违约责任详见本章相关条款。

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足招标的技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、因供货期迟延的，乙方按照每天1%向甲方承担违约责任。

4、因产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，甲方有权要求退货、换货，由乙方承担全部费用。质量问题违约金按合同总价20%计算，若实际损失高于该金额，乙方应据实赔偿。因质量问题导致甲方损失的，乙方还应赔偿甲方因此遭受的直接损失及可得利益损失。

5、合同签订后，甲乙双方均应全面履行合同义务，如因一方违约给另一方造成损失的，除了上述违约责任外，还应赔偿守约方的一切损失，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公证费等实现债权的全部费用。

十一、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十二、其它事项

乙方需在设备隐蔽部位加贴防伪溯源标签，标签信息包括供货时间、批次号和乙方唯一编码。

1、甲、乙双方作为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、甲方有权随时监督合同履行情况，并有权对乙方履约能力进行审查，发现重大风险时有权暂停或终止合同。



3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

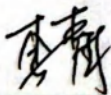
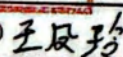
4、招标文件、乙方投标文件、设备技术参数表、投标文件技术偏离表及其他合同附件均为合同不可分割的部分。若上述文件内容存在冲突，以甲方利益最大化为准。

5、合同一式肆份，甲方持贰份、乙方执贰份。双方签字盖章后生效，

6、使用单位收货、验货人员：_____ 电话：_____

7、合同中甲、乙双方确认的地址为往来函件、法院(仲裁、公证等机构)法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起7日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

十三、其它(在合同中具体明确)

甲方	乙方
宝鸡工会幼儿园 (盖章)	乐澳(上海)婴童用品有限公司 (盖章)
地址: 宝鸡市金台区虢公路与行政大道交叉 口东南方向(工人文化宫南)	地址: 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢
邮编: 721000	邮编: 201400
全权代表: (签字) 	法定代表人: 张珂 
电话:	被授权代表: (签字) 王辰玲 
传真:	电话: 021-52216559
	传真: 021-52216559
	开户银行: 中国工商银行股份有限 公司上海市浦江高科技园支行
	账号: 1001119809100021062
日期: 2015 年 9 月 16 日	日期: 2015 年 9 月 16 日

