

# 采购需求

## 一、项目概况

采购预算：4297142.41 元

采购内容：2020 年海口市公办幼儿园开园设备（玩具）配置（具体详见采购需求书）

## 二、技术要求

序号	品名	规格参数	单位	数量
1	益智积木(大型)	规格：≥258 块/套。采用优质木材精制，超大颗粒的积木，可以让小朋友发挥天马行空的想象力。	套	68
2	益智积木(小型)	1. 规格：≥32 件/套。采用优质木材精制，超大颗粒的积木，可以让小朋友发挥天马行空的想象力。	套	68
3	户外碳化大型积木	材质：优质松木（安全无毒无味材质），外观：碳化、水性环保清漆，≥1600 件/套；无尖锐棱角、毛边毛刺、无添加任何化学物质防腐剂；环保安全，美观质朴，不变形，经久耐用；具有防腐、防霉、防虫、防蚂蚁、抗氧化等；室内及户外构建区搭建，大型积木任意组合。	套	14
4	组合储存柜	1. 尺寸：108cm×30cm×80cm（允许偏差范围±2cm），主框体采用≥18mm 厚优质环保三聚氰胺贴面刨花板。 2. 耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 3. 优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 4. ★投标产品所使用的五金配件应采用符合环保要求的五金件，安全无毒。五金件应符合国家标准《GB/T 1766-2008》、《GB/T10125-2012》的要求，中性盐雾≥600 小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 5. 采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。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。 6. 结构稳固，不易倾倒。圆角设计。	套	204
5	塑料收纳盒	尺寸：38cm×31cm×15cm（允许偏差范围±2cm）。采用环保安全塑料。	个	816
6	木偶游戏屋	1、尺寸：87×30×120cm（允许偏差范围±2cm），主框体采用≥18mm 厚优质环保三聚氰胺贴面刨花板。 2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 4、★投标产品所使用的五金配件应采用符合环保要求的五金件，安全无毒。五金件应符合国家标准《GB/T 1766-2008》、《GB/T10125-2012》的要求，中性盐雾≥600 小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 5、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。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。	个	68

		6、结构稳固，不易倾倒。圆角设计。		
7	小鱼串珠	≥250g 一组。材质：亚克力。规格：0.8~2cm。造型多样、做工精细的串珠，让幼儿在制作的过程中，可充分锻炼幼儿的动手能力、协调能力，将不同串珠自由组合搭配，可提升幼儿的审美能力。	箱	42
8	塑胶水果	材质：PE。尺寸：23cm×25cm×7cm（允许偏差范围±1cm）。香蕉、苹果、柠檬，扮演游戏的辅助道具。	箱	42
9	方形趣味叠杯	采用 ABS 无味无毒环保塑料（≥120 件/套），色彩鲜艳，能组合成各式各样的造型，提升小朋友的动手能力，同时锻炼小朋友的手部肌肉的灵活性，易于操作，在动手过程中充分树立幼儿的自信心及启发幼儿发挥自己的想象力、创造力。	套	42
10	磁铁（中号）	1. 材质：磁铁。 2. 尺寸：磁棒=20cm（允许偏差范围±1cm）。 3. 含≥224 种不同的磁性与非磁性物品，含大小马蹄形磁铁、大、小磁铁棒、磁球、回形针、塑料片等。感受哪些是磁性物品与非磁性物品，感受磁性物品磁性的强弱。	袋	28
11	娃娃家家具套装	1. 材质：ABS, GPPS, PP+COPP, HDPE, LDPE, TPP 2. 尺寸：30cm×22cm×13cm（允许偏差范围±1cm） 3. 一起来玩野营游戏吧！有电灯、水杯、锅、铲、急救箱、指南针、野外探索组等。通过玩野营游戏扮演，让幼儿了解户外野营安全知识，学习社会生存技能等。	箱	420
12	幼儿科学实验箱	1. 材质：安全塑料。 2. 尺寸：巨型试管 H=16cm 允许偏差范围±1cm。 3. 内含巨型试管≥4 个(含架)、小试管≥6 个(含架)、瓢虫放大镜≥6 个、安全眼镜≥6 个(含架)、强力的磁铁≥6 个、超大放大镜≥6 个(含架)、滴管≥6 个(含架)、颜色单镜框≥3 个。综合功能的观察组合，方便多组幼儿开展观察活。	箱	14
13	牙保健模型	1. 材质：安全塑料。尺寸：牙齿 12cm×16cm×20cm（允许偏差范围±1cm）；牙刷 25cm×2cm（允许偏差范围±0.5cm）。 2. 可观察牙齿整体结构，各颗牙齿结构，计算牙齿的数目，学习正确刷牙的方式。	个	28
14	抽水机模型	尺寸：30cm*14.5cm*15.5cm（允许偏差范围±1cm），ABS 无味无毒环保塑料	个	14
15	冲击摆实验器	尺寸：40cm*12cm 允许偏差范围±1cm 材质：铁艺	个	14
16	声传播实验器	尺寸：7.6cm*5cm 允许偏差范围±0.5cm 材质：ABS 无味无毒环保塑料、玻璃	个	14
17	月球运行仪	1. 材质：磁铁。 2. 尺寸：太阳直径 25.5cm 允许偏差范围±1cm。全彩色设计，逼真的形象能够吸引幼儿的注意力。认识太阳与行星，让幼儿开阔视野，了解宇宙的基本常识。	个	14
18	风力风向计	1. 材质：安全塑料。 2. 尺寸：H=9cm 允许偏差范围±0.5cm。可清楚地测量东西南北的风向，当风吹时，它的箭头就会指向风吹来的方向，帮助幼儿了解风的方向性。	个	14

19	凸面镜	ABS 无味无毒环保塑料及透明玻璃，尺寸 10*10*20cm 允许偏差范围 ±1cm	套	14
20	三棱镜	ABS 无味无毒环保塑料及透明玻璃，尺寸 10*10*20cm 允许偏差范围 ±1cm		14
21	凹面镜	ABS 无味无毒环保塑料及透明玻璃，尺寸 10*10*20cm 允许偏差范围 ±1cm		14
22	几何雪花插片	1. 材质：PP，尺寸：6cm 允许偏差范围 ±0.5cm。 2. 红、黄、蓝、绿、紫、橘，各 ≥24 个，含教具收纳盒。雪花的形状多样，颜色各异。通过游戏，锻炼幼儿小手肌肉。	箱	68
23	方块创意积木	ABS 无味无毒环保塑料（≥588 件/箱）	箱	42
24	旋转积木	ABS 无味无毒环保塑料（≥300 件/箱）	箱	42
25	五合一棋	尺寸：27.5cm*27.5cm*5.5cm 允许偏差范围 ±1cm，ABS 无味无毒环保塑料	套	28
26	变形几何大套餐	1. 材质：安全塑料。 2. 尺寸：圆柱高 2.5cm 允许偏差范围 ±0.5cm。 3. 认识形状和颜色，按一定的顺序分类，构筑喜爱的建筑。发散思维，锻炼手眼协调能力。	套	28
27	多功能鞋系带	1. 材质：木制。 2. 尺寸：12cm×9cm×20cm。允许偏差范围 ±1cm 我可以自己穿鞋子！这种木制的运动鞋能使穿鞋成为快乐的游戏，帮助幼儿学会绑鞋带的技能。	双	42
28	手掌偶	布（≥30 件/箱）采用环保材料制作，包括各种人物、动物手偶，色彩鲜艳，形象生动，小朋友可以自由发挥创编一个童话故事，让每个人都参与进来，锻炼孩子的想象力。	箱	14
29	吸盘球	ABS 无味无毒环保塑料（直径 ≥25CM，≥30 付/箱）	套	14
30	奥尔夫乐器	原木+环保漆 {≥65 件/套（单品）}	套	14
31	中国地图拼图	材质多层板+环保漆，面积：37.3*29.7*0.7cm（允许偏差范围 ±1cm）（≥10 片/套）	套	68
32	大圆柱积木	1. 材质：ABS。 2. 尺寸：D2cm×H3cm。允许偏差范围 ±0.5cm 内含产品红、橙、黄、蓝、绿、紫色配件和绳子共 ≥300 件（红、橙、黄、蓝、绿、紫色绳子各 1 根）。 3. 彩虹色的百变大圆柱积木，可拼插多种造型，充分锻炼孩子的手眼协调和创意搭建能力。也可以用来学习颜色认知、比较长短短、排序、分类、计数等	套	14
33	精制可爱动物游戏帽	材质：聚酯纤维。尺寸：面具 17.7cm，皮筋 25.2cm 允许偏差范围 ±1cm。≥8 个面具。让孩子们疯狂的动物面具，毛绒绒的造型十分可爱。松紧带的设计方便穿戴，可机洗，容易护理。	套	14
34	多功能音乐积木	密度板+防撞条、色泽艳丽（体积：25×20×31cm 允许偏差范围 ±1cm）	个	560

35	皮球车架	95*65*95cm（允许偏差范围±1cm）、ABS 无味无毒环保塑料	个	14
36	车子架	255*53*53cm（允许偏差范围±1cm）、ABS 无味无毒环保塑料	个	14
37	福禄贝尔教具	海绵、布（≥14 种/套）	套	28
38	健身软皮球	直径 10cm 允许偏差范围±1cm，≥30 个/箱、PVC 材质（≥30 个/箱）	箱	14
39	羊角球	直径 45cm 允许偏差范围±0.5cm、环保塑胶	个	140
40	篮球	橡胶，直径 18cm 允许偏差范围±0.5cm	个	420
41	动物世界跳跳袋	50*55cm 允许偏差范围±1cm、布、色泽鲜艳	个	280
42	多功能大滚筒	1. 材质：安全塑料。 2. ★尺寸：直径 29×35cm 允许偏差范围±1cm, 挑战在滚轮上保持身体平衡，开始可由成人协助，熟悉后找到维持身体平衡的诀窍，可独立进行甚至前行。刺激幼儿的本体觉、前庭觉及触觉发展，训练自我平衡控制，建立自信。	套	14
43	威力三轮车	1. 材质：铁件。 2. 尺寸：79×52×60cm 允许偏差范围±1cm，单人骑乘，后车杆可搭载站立乘客，有站立防滑设计。 3、把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。 4. 轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面。 5. 座垫：三角锥形专用赛车座椅，好坐不卡脚设计。 6. 轮轴：专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑。	辆	504
44	七星瓢虫滑板车	1. 材质：安全塑料。 2. ★尺寸：为 56×37×14cm 允许偏差范围±1cm，限重 100 公斤内。内嵌式轮子设计，不会夹到幼儿双手。离地 14cm，可供幼儿手部推滑使用。俯卧滑板刺激前庭感受器，一连串的前庭刺激会打开脑神经系统的神经通路，促进头、躯干、髋与下肢伸肌的收缩，使双手交替摆动的动作更加灵活。俯卧使躯干与滑板接触，对手眼协调及专注力也有提升作用。持续的俯卧推球对视觉、听觉、触觉、肌肉关节、内耳前庭平衡等有促进统合的作用。	个	280
45	平衡脚踩车	1. 材质：铁件。 2. 尺寸：82×44×65cm（允许偏差范围±1cm）。 3. 采用全新 PE 高级材料制成，经严格的品质及生产控制，安全无毒，安全可靠，安全四轮设计，安全保护宝宝，帮助宝宝更好的控制平衡，安全扶手，保护宝宝不摔跤，防滑扶手设计，不伤害宝宝双手。	辆	280
46	彩虹伞	1. 材质：布制。 2. 尺寸：展开直径 600cm 允许偏差范围±5cm。中心有安全气孔的设计，保障孩童在使用时的安全，适用在感统教室或户外活动空间使用。	组	70

47	四色大号有声哑铃	19×5.5cm（允许偏差范围±1cm），无味无毒环保塑料（45对/箱）	箱	28
48	阳光隧道	1. 材质：布制、合金。 2. 尺寸：直径46cm×高146cm 允许偏差范围±1cm。彩虹色的捉迷藏隧道，吸引力十足。通过游戏，锻炼孩子们的运动技能，增强游戏的趣味性。可以折迭，方便储存。	条	140
49	游戏同步鞋一	材质：安全塑料。尺寸：104cm 允许偏差范围±0.5cm。透过蜈蚣走路能训练小朋友肌肉运动的功能，孩子必须合作才能够往前进，培养动作协调的基本能力。木板贴有防滑贴片，确保孩童在室内游戏的安全性。	箱	14
50	游戏同步鞋二	材质：安全塑料。尺寸：长88cm 允许偏差范围±1cm。透过蜈蚣走路能训练小朋友肌肉运动的功能，孩子必须合作才能够往前进，培养动作协调的基本能力。木板贴有防滑贴片，确保孩童在室内游戏的安全性。	箱	14
51	风火轮	ABS 无味无毒环保塑料 小号 直径40CM 允许偏差范围±1cm	个	420
52	跳绳	长度2.5米 允许偏差范围±5cm，无味无毒环保塑料	条	560
53	踩踏石	1. 材质：安全塑料。 2. 尺寸：36×高8.5cm；40×高17cm；42×高25cm（允许偏差范围±1cm）。三种高度河石共5件，限重75公斤，底部防滑设计。训练静止时的平衡能力与从顶部跳下时的重力位移能力。从短距离开始训练动态平衡，再到慢慢加大距离以获得动态平衡的技巧。	对	420
54	实心体操环	1. 材质：尼龙。 2. 尺寸：直径35cm 允许偏差范围±1cm	个	1260
55	体操棒	1. 材质：PP 2. 尺寸：直径2.5cm 允许偏差范围±0.5cm，长100cm 允许偏差范围±5cm。	对	1260
56	高跷	1. 材质：安全塑料。 2. ★尺寸：27×17cm，高71cm（允许偏差范围±2cm），1对。限重100公斤。平衡感的初步训练，可随意一人慢慢的走动，或是2人以上的速度竞走，可调节扶手的高度（3-15cm 调节高度差），增强脚步的肌肉控制力。	对	420
57	鸡毛毽	铁片、鸡毛（≥10个/盒）	个	840
58	恐龙拳击袋	海绵、布（≥8双/全套）	套	14
59	车轮滚滚	ABS 无味无毒环保塑料 800×70CM 允许偏差范围±1cm	条	28
60	沙包	PVC 材质（≥48个/箱）	箱	14
61	泡沫飞盘	ABS 无味无毒环保塑料（≥30个/箱）	箱	14
62	运动拉力盘	ABS 无味无毒环保塑料（≥20个/箱）	箱	14

63	铁质打气筒	尺寸：气筒长度 66cm 允许偏差范围±1cm，铁艺	个	84
64	粘粑球	25*25*3CM 允许偏差范围±0.5cm，ABS 无味无毒环保塑料（≥20 对/箱）	箱	14
65	多色舞蹈带	布、5CM 允许偏差范围±0.5cm 宽（≥4 条/套）	条	560
66	东西南北跑拉力绳	尼龙绳（直径 2.5M 允许偏差范围±5cm）	条	84
67	不锈钢篮球筐	不锈钢 304 型号 90×75×75cm（允许偏差范围±1cm）	个	28
68	数字圆形凳	尺寸：30*30*25cm 允许偏差范围±1cm，PVC 材质（≥10 个/组）	组	56
69	毛毛虫积木	1. 材质：PP。 2. 尺寸：最长 11×4cm 允许偏差范围±0.5cm。红、黄、蓝、绿，各≥22 个，黑≥20 个，含教具收纳盒。酷似毛毛虫的小积木，操作简便，锻炼幼儿小手肌肉，发展幼儿想象力。	箱	68
70	小鸟积木	1. 每盒≥156 件，材质：PP。 2. 尺寸：长 7cm 允许偏差范围±0.5cm。红、黄、蓝、绿、紫、橘，各≥26 个，含教具收纳盒。可以创造机灵的小鸟，还能建立哪些造型呢？帮助引导幼儿行为的组织性、有序性。	箱	68
71	马戏小人	1. 材质：PP。 2. 尺寸：长≥13.5cm 允许偏差范围±1cm。含教具收纳盒。红、黄、蓝、绿，各≥3 个，大小圈圈各≥12 个，圆棒≥4 根，杂技团的小人本领大，挑战各种高难度动作。通过游戏，发展幼儿动手能力。	箱	68