第四章　采购项目技术、服务及其他要求

一、 项目清单

序号	采购内容	技术规格和配置要求	数量	采购项目的实质性要求	所属行业	允许进口产品	核心产品
1	户外交通体育游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批	-	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
2	户外生活体验游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
3	户外美工游戏区设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
4	户外大型攀爬综合体能游戏设备定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
5	户外木工游戏区设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
6	户外露台种养游戏区设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
7	屋顶防雨天幕设备定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
8	大厅入口文化展示墙设备定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
9	大厅幼儿阅读区设备及	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、	否	否

	材料定制				燃气及水生产和供应业）		
10	大厅角色游戏区设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
11	大厅中庭玩水游戏区设备及材料定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
12	一楼游戏课程展示区设备及材料定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
13	户外架空层多功能滑冰馆设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
14	党建历史文化体验室设备及材料定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
15	园区标识设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
16	户外沙水游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
17	建构游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
18	班级种养游戏设备及材料定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
19	园级幼儿图书阅读设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
20	户外娃娃家游戏设备及	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、	否	否

	材料定制				燃气及水生产和供应业）		
21	户外生活区游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
22	户外益智区游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
23	户外角色游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
24	户外表演游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
25	户外阅读游戏设备及材料定制	详见技术要求	1批		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否
26	户外幼儿园入厅大门定制	详见技术要求	1套		工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）		是

二、技术、商务及其他要求

（一）采购清单及技术参数要求

序号	名称	设备具体数量及参数	数量
1	**户外交通体育游戏设备及材料定制**	1、户外定制游戏羊角球（15 个） 规格：直径 45cm,优质 PVC 材质，不含 BPA、铅和塑化剂，精致耐磨球体，加厚增强抓地力。 2、户外定制游戏儿童感统平衡木（2 套） 每件不少于 16 件套，安全塑料，无毒无味。 3、户外定制游戏瑜伽平衡半圆球（36 个） 规格：46cm,,材质 PVC 面层+工程塑料底板 4、户外定制游戏防腐木收纳柜（20 个） 规格：长 120*宽 50*高 120cm，防腐木，防潮。防湿。 5、户外定制游戏收纳箱（100 个） 规格：48.6*34.4*28.4cm，透明，环保 PP 材质 6、户外定制游戏立体钻山洞（2 套） 规格：65*28*58cm，8 只/套，吹塑材质，安全可靠。	1 批

		7、户外定制游戏彩虹伞（5 个） 规格：直径 4.5m.材料：丝绸布。本产品均有包边，双线压边，结实耐用，不易撕裂。 8、户外定制游戏跳绳（200 条） （1）规格：绳长 2.5 米。 （2）采用优质木质手柄，手感柔软舒适不伤手。 9、户外定制游戏篮球（100 个） 规格：φ25cm，PU 材质。 10、户外定制游戏篮球收纳架（10 个） 规格:110*63*85cm，材质不锈钢。带轮可移动 11、户外定制游戏体操圈（40 只） 规格：直径 50cm，环保工程塑料材质，结实耐用，色彩鲜艳。 12、户外定制游戏体操棒（40 只） 规格：40cm,材质:环保材质，可啃咬，安全放心。 13、户外定制游戏扁三轮车（25 辆） 材质：铁件 尺寸：87×87×60cm 单人骑乘，后车杆可搭载乘客，有站立防滑设计。 14、户外定制游戏幼儿脚踏拖车（5 辆） 规格：93.5*69*28CM　骨架采用优质镀锌钢管，表面抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。塑料件为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合 3-6 岁幼儿户外玩耍训练。 15、户外定制游戏挖土机（5 辆）规格：127*58*65cm,材质：环保 PP 材质、电子元件,重量大于 10kg。 16、户外定制游戏警车（5 辆） 规格：122*68*50cm,净重 15.8kg.塑料件为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线， 17、户外定制游戏消防车（5 辆） 规格：143*81*72cm,塑料件为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线。 18、户外定制游戏双人兜风车（10 辆） 规格：100*58*62cm,铁件，后座可站立幼儿。 19、户外定制游戏三角板滑板车（10 辆） 规格：90*55*60cm,铁件，安全牢固，使用放心 20、户外定制游戏独轮翻斗手推车（8 辆） 规格：85*34*47cm，橡胶轮胎，独轮。采用工程塑料滚塑成形,，塑料壁厚 6mm 以上。安全环保，耐候性好，强度高。符合 GB6675《国家玩具安全技术规范》	

		21、户外定制游戏鞍马（4 个） 规格：可升降：65-85cm,材质：优质加厚实木，优质毛毯，安全材质，放心使用，增加孩子的娱乐兴趣。 22、户外定制游戏跳箱（4 个） 规格：厚度 30cm,4 层，可调节高度。材质：外层 PUU 皮包裹，转角处处理细致，防止刮伤孩子皮肤，柔软防滑，内部为高密度海绵 23、户外定制游戏体操保护垫（40 个） 规格：120*60*10cm,重泡，安全材质，无毒无味 24、户外定制游戏标志桶（40 个） 规格：高 32，底直径 23，顶直径 12cm；材质：天然复合材料；产品无毒无味无毛刺. 25、户外定制游戏敏捷训练环（40 个） 规格:40cm,材质：PP 材质；产品无毒无味无毛刺. 26、户外定制游戏标志杆（1 套） 规格：大于等于 20 个/套。杆子长 1.5m,材质：管子底座 PVC 材质，优质防水布旗子，底座直径 20cm,样式：注水式,采用优质高强度塑料，坚固耐用，可拆卸，方便携带。 27、户外定制游戏标志盘（30 个） 材质：优质 PE 材料，韧性好，直径：18cm，高度 6cm 28、户外定制游戏比赛专用足球门（2 个） 规格：150*50*100cm，可折叠，可拆卸，方便好用 29、户外定制游戏足球（100 个） 规格：21cm；采用优质 PVC 软皮，橡胶内胆，安全无毒，柔软，不伤脚。 30、户外定制游戏足球收纳架（5 个） 规格：110*63*85cm，安全不锈钢材质，无毒无味 31、户外定制游戏儿童比赛专用篮球架（2 套） 规格：155*72cm 高强度 PE 边框+PVC 透明板；底座可装沙，篮架材质：3 节管 7.6cm 直径钢管，可调节高度至 210cm。 32、户外定制游戏风火轮（40 套） 规格：Φ38cm，50 个/套材质：PP 材质，抗压牢固不变形，经得起折腾。 33、户外定制游戏标志桶（50 个） 规格：高 32，底直径 23，顶直径 12cm；材质：天然复合材料；产品无毒无味无毛刺. 34、户外定制游戏障碍杆（40 个） 规格：15cm.ABS 环保材料，安全无毒无味 35、户外定制游戏幼儿担架（10 个） 规格：担架长 1m，布料：0.7m.管：PVC 塑料管，布料：牛津布 36、户外定制游戏阻力伞（5 个） 规格：100*100cm,一款激发小朋友们奔跑速度且增加力量	

		的教具，彩色的彩虹伞增加了前进的阻力。 37、户外定制游戏秒表（2 个） 记忆：单排 2 道，功能：秒表、闹铃、日历、闹钟 准确度：1/100 秒 ，显示：6 位 、全反射 LCD 38、户外定制游戏跨栏杆（40 个） 规格：长：100cm,高：15cm.ABS 环保材料，安全无毒无味 39、户外定制游戏沙包（300 个） 规格：10*10cm，耐磨牛津布，内置环保细沙，做工精致，结实耐用。 40、户外定制游戏飞盘（100 个） 规格：直径 23 厘米，材质：泡沫飞盘 41、户外定制游戏拔河绳（4 根） 规格：20m,布绳款，布绳直径 26mm，6kg，适合：25-30 人 42、户外定制游戏敏捷梯（10 套） 规格：7 米，16 节，材质：PP 编织袋，安全无毒无味 43、户外定制游戏碳化木体能平衡木（2 套） 规格：36 件/套，碳化木，防潮，安全牢固，含低、中、高架，独木桥、木梯等。 44、户外定制游戏竹梯（20 个） 规格：长不小于 2.5 米，材质：竹子，光滑无毛刺。 45、户外定制游戏弹力绳（20 条） 周长 3.6 米，摇粒绒+橡胶管 46、户外定制游戏圆形滚筒（20 个） PVC 管，直径 50cm,长 60cm.	
2	户外生活体验游戏设备及材料定制	1、户外生活体验游戏区域设备定制（3 套） 1.根据现场异形定制。 2.桌子规格：一桌两椅两凳 3.定制有遮雨防腐木顶 2 个、墙面装饰 2 面、挂架 2 面墙（不少于 80 个可悬挂钩），防腐木收纳柜 4 套，顶面配置透明防水胶垫，按照现场尺寸定制，园方选样后安装。 4.土灶台根据幼儿身高定制砖砌灶台，包括制作方案、搭建、灶台面、烟管、锅、小板凳、给排水、洗菜盆等设备。 技术要求：该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 具体实施以采购人提供图纸且现场实际为准。 2、户外生活体验游戏柴火收纳筐（16 个） 规格：外底直径 42cm，开口直径 39cm,中间高 30cm，总高 32cm,,材质：pu 皮质 3、户外生活体验游戏日式棉麻围裙（10 件） 规格：60*60cm,棉麻材质，安全无毒无味。 4、户外生活体验游戏收纳盒（10 个）	1 批

		规格：14.5*高 5.5cm,PP 材质，安全无毒无味。 5、户外生活体验游戏竹盘（10 个） 规格：圆形直径 26cm,食品级 PP 藤材质，安全无毒无味。 6、户外生活体验游戏竹菜盘（10 个） 规格：28*21*4cm,竹编材质，安全无毒无味。 7、户外生活体验游戏沥水篮（10 个） 规格：31.2*21*8.5cm,食品级 PP 材质，光面工艺，清洗无残留，安全无毒无味。 8、户外生活体验游戏高粱刷（10 个） 规格：32*4cm,材质：优选天然高粱苗，安全无毒无味。 9、户外生活体验游戏簸箕（10 个） 规格：30cm,材质：优选竹青，安全无毒无味。 10、户外生活体验游戏纸盒（10 个） 规格：3*3cm 材质：白卡纸，安全无毒无味。 11、户外生活体验游戏盘子置物架（10 个） 规格：20*12*10cm,材质：精选楠竹，无毛刺，防开裂。 12、户外生活体验游戏小麦秸杆餐具（10 套） 规格：10 件/套，勺子：长 15cm*2,碗 4.5 英寸*2，调味碟*2，7.8 英寸大盘*2，筷子*2，材质：麦纤维材质，高密度，不藏菌 13、户外生活体验游戏连枝葫芦（300 枝） 规格：一枝 10 个，天然连枝葫芦，安全无毒无味。 14、户外生活体验游戏陶瓷管（1 套） 规格：15 件套，管道直径 25mm 材质：环保 PVC，管子切口平整、光滑。 15、户外生活体验游戏调料置物架（10 套） 规格：28*9cm,材质：PET，无毛刺，圆润无死角。 16、户外生活体验游戏壁挂、滤水架（10 套） 规格：28*9cm,材质：加厚 304 不锈钢，防腐防锈坚固耐用。 17、户外生活体验游戏菜板（10 套） 规格：22*30cm,材质：小麦秸秆+PP，高密度不打滑，不沾油，不沾水。 18、户外生活体验游戏玻璃罐（10 个） 规格：350ml,材质:瓶盖 PP，瓶身玻璃 19、户外生活体验游戏电饭煲（1 个） 产品尺寸（mm）384*285*257.额定功率（W）750W.额定电压（v）220V.产品净重（kg）4.1KG. 20、户外生活体验游戏各类扣纽扣（200 个） 各类扣纽扣、各类拉拉链各 100 个 21、户外生活体验游戏毛巾（100 条） 规格：25*25cm，6 层纱布，柔软舒适。 22、户外生活体验游戏晾衣杆（8 个） 规格：125*20cm,材质：实木+无纺布，培养儿童生活技能。 23、户外生活体验游戏晾衣架（6 个）	

		规格：25*20cm,材质：实木+无纺布，培养儿童生活技能。 24、户外生活体验游戏整理箱（20 个） 规格：35*24.5*19.4cm，材质：pp 材质 25、户外生活体验游戏不锈钢盆（20 个） 规格：直径 14*高 4.5*底径 10cm　材质：304 食品级不锈钢 26、户外生活体验游戏木质托盘（40 个） 规格：35*22*4cm,材质：精选优质橡胶木，纹理天然质朴，无异味。 27、户外生活体验游戏塑料托盘（200 个） 规格：内径 32cm 内径宽 23.5cm　材质：PP，安全无毒无味 28、户外生活体验游戏大型玻璃储物罐（20 个） 规格：3 升，材质：食品级密封玻璃，高清玻璃，通透性好 29、户外生活体验游戏密封罐（30 套） 规格：（大中小）各３０个,材质：食品级密封玻璃，高清玻璃，通透性好 30、户外生活体验游戏塑料盆（20 个） 规格：14*22.5*9cm,材质：食品级 PP 材质，承重力强，耐磨耐用。 31、户外生活体验游戏桌面调味瓶组合架（8 套） 规格：15 件/套油瓶 6 个玻璃罐 8 个陶瓷勺 8 个竹木架 1 个，安全食品级材质，放心使用 32、户外生活体验游戏幼儿菜刀（27 把） 规格：３种类型各 9 把，材质，食品级塑料，优质材质，安全方便 33、户外生活体验游戏砧板（24 个） 规格：不小于３００ｍｍ×２００ｍｍ×１０ｍｍ；材质:食品级塑料，优质材质，安全方便 34、户外生活体验游戏蒜钵（8 个） 规格：125*93mm，3 刀头款，精制不锈钢锋利刀片。 35、户外生活体验游戏多功能水果刀（10 个） 规格：长 21.5cm，材质:食品级塑料，优质材质，安全方便 36、户外生活体验游戏糕点模具（8 套） 每套包含１０种型状以上，,材质:食品级 ABS 树脂，优质材质，安全方便 37、户外生活体验游戏擀面杖（24 根） 规格：23.5*4.2cm 材质:食品级硅胶+实木，质地柔软坚韧，好用又卫生 38、户外生活体验游戏漏勺（8 个） 规格：22.5*7cm 材质:食品级 PP，多功能，好用又卫生 39、户外生活体验游戏糕点夹（30 个）	

		规格：25*5cm 材质:食品级 304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 40、户外生活体验游戏锅铲（8 个） 规格：25.5*6m 材质:食品级 304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 41、户外生活体验游戏炒菜勺（8 个） 规格：23*7.3m 材质:食品级 304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 42、户外生活体验游戏炒锅（8 个） 规格：直径 13.5*8cm,材质:食品级铝锰合金+麦饭石不粘涂层，防烫，耐高温，易清洗。 43、户外生活体验游戏盖不锈钢锅（8 个） 规格：22cm 材质:食品级 304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 44、户外生活体验游戏平底锅（5 个） 规格：26cm 材质:食品级 304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 45、户外生活体验游戏带盖小砂锅（8 个） 规格：26*410cm,材质:食品级铝合金+榉木，导热迅速，耐高温烤漆。 46、户外生活体验游戏玻璃刻度量杯（8 个） 规格：1000ml,材质:食品级高硼硅玻璃，安全，易清洗。 47、户外生活体验游戏木质托盘（10 套） 规格：22*22*5cm 4 格＼6 格:31*21*5cm 含碟子），材质;’原木，优质材质，安全无味 48、户外生活体验游戏围裙（40 条） 规格：长 55cm,棉麻材质，安全无毒无味。 49、户外生活体验游戏收纳箱（40 个） 草编、藤编、篾编材质的 40 个大小不一 50、户外生活体验游戏餐具一次性餐具（500 套） （含碗、杯、碟），材质:食品级蔗浆，真加厚，防水油，耐高温。 51、户外生活体验游戏碗（50 个） 规格:直径 11.5cm,304 食品级不锈钢优质材质,无毒无味。 52、户外生活体验游戏木质饭勺（10 个） 规格：20*6.8cm，材质;深山楠竹，优质材质，安全无味 53、户外生活体验游戏小餐盘（50 个） 规格：23.5*20*4cm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 54、户外生活体验游戏西餐叉（50 个） 规格：132*10mm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 55、户外生活体验游戏双耳盘（20 个） 规格：内径 18*4.3cm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无	

		味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 56、户外生活体验游戏西餐刀（50 个） 规格：长约 17cm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 57、户外生活体验游戏浅盘（20 个） 规格：24*17*4.2cm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 58、户外生活体验游戏汤盘（20 个） 规格：400ml，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 59、户外生活体验游戏寿司盘（20 个） 规格：15cm，86g　材质;食品级，安全无味,坚固耐用。 60、户外生活体验游戏筷子（30 把） 规格：长 16..5cm，材质;天然精选楠竹，防霉，抗菌，防滑 61、户外生活体验游戏不锈钢勺子（大中小）（50 把） 规格：15*3.7cm，材质;食品级 304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 62、户外生活体验游戏麦秆吸管（1000 根） 规格：长 20cm，材质;食品级麦秆，安全无味，环保健康，高温杀毒，高温烘干。 63、户外生活体验游戏实木托盘（30 个） 规格：45*33*4cm，材质;’优质橡胶木，优质材质，安全无味 64、户外生活体验游戏收纳筐（100 个） 规格：45*32.8*23.5cm，材质;食品级 PP 材质 65、户外生活体验游戏收纳托盘（100 个） 规格：26.3*19.6*1.3cm，材质;加厚密胺，安全无味。耐摔，耐用，易清洗	
3	户外美工游戏区设备及材料定制	（一）户外美工游戏区域设备定制（1 套） 根据现场异形定制。 1.配置造型雨棚设备 1 套，大于 100*1.2 米； 2.配置防腐木置物柜设备 6 套（大于 2*0.45*2.1 米），设备采用 20mm 厚樟子松 ACQ 防腐木成品墙板异形定制，顶面配置透明防水胶垫； 3.配置幼儿专用洗手设备 2 套（大于 5*0.6*0.6 米）配置给排水系统各 1 套，配置铜芯出水设备各 8 套； 4.配置防腐木制操作台设备 2 套（大于 2.4*1.2*0.6 米）各配防腐木凳 15 个； 5.配置草木染专用设备 1 套（操作台 3*0.6*0.6 米；设备通水、通电且具有操作互动游戏等多种功能，配置电磁炉 2 台，32 升不锈钢桶 2 个，20 升不锈钢桶 2 个）； 6.配置黑板、白板、玻璃板设备各一套（各大于 10 平方米，配喷洗设备和置物挂架），按照图纸进行防腐木造型。	

		7.配置造型花台设备 3 套； 8.配置植物、地面铺装恢复等。 技术要求：该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 采购人提供图纸具体实施以现场为准。 （二）仿真藤编框（100 个） 规格：40*40cm。材质：仿真藤，安全无味，优质材质。	
4	户外大型攀爬综合体能游戏设备定制	根据现场异形、图纸定制（大于 990 平方米）。 1.配置楼梯、体育游戏区域设备定制 6 套； 2.配置造型花池设备 5 套（包含植物及栽种）； 3.斜坡钻爬、平衡游戏区域设备定制 4 套； 4.缓冲游戏平台设备定制 1 套（双层，至少有 4 处可上下通道）； 5.斜坡攀爬平衡游戏设备定制；钢丝采用Φ12mm,镀铭钢丝缆绳串连，安全护网采用樟子松防腐木制作框架，立柱 90×90mm,横梁 90×50mm,绳索采用φ12mm 航海绳现场编制，具体造型及功能按使用方要求现场定制。设备中木制结构部分经机械、人工精心打磨、抛光、无飞边毛刺、手感光滑、涂饰透明防腐木油三遍，具体功能按使用方要求定制。 6.玻璃滑道游戏设备定制 1 套（包含 4 个滑道）； 7.配置旋转滑梯游戏设备 1 套； 8.配置 30mm 厚每平米 19800 针仿真草坪游戏区域设备（不少于 800 平方米）。 9.爬爬洞 2 个、爬网 3 套、滑梯 2 套 技术要求：该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 具体实施以现场为准。 ▲10.提供樟子松防腐木检测合格的报告复印件。 ▲11.提供钢丝绳检测合格的报告复印件。 ▲12.提供防腐木油检测合格的报告复印件。 ▲13.提供人造草坪检测合格的报告复印件。 ★14.提供一根长度 1m 且Φ12mm 的钢丝绳样品。 ★15.提供 20*30cm 人造草坪样品一份。	1
5	户外木工游戏区设备及材料定制	1、户外木工游戏区域设备定制（1 套） 根据现场异形定制。 1.开门洞 3 套并安装推拉门，功能墙面设备定制，定制雨棚 1 套。 2.电动液压冲孔机（电压 220v,功率 900W-1200W，铜板厚度≤8mm,吼深 40mm,尺寸 500*195*100mm,裸机重量 13KM,模具配置 6.5、9、13、17、20.5mm(其他规格模具根据园	

		方定制)，模具可定做最小 6.5-20.5 孔径的圆模。） 3.多功能木工桌、凳（橡胶木，180*100*57cm,加厚实木，左侧置台钳夹，双钢制导杆。18 个插孔，木质挡销，金属档杆。前置台钳夹。 4.木工游戏安全装备 5.配置墙面器械存放置物架 20 平方米、幼儿作品墙 20 平方米等设备 2 套（总计不少于 40 个平方米）。 技术要求：该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 具体实施以现场为准。 2、户外木工游戏工具（1 套） 一套供 30-40 人使用（包括锯子、刨子、桌面虎钳、手摇钻、拉花手锯、卷尺、羊角锤、十字螺丝刀、儿童扳手、不锈钢角尺、海绵砂纸块、钳子等）每个品种不少于 20 件。） 3、户外木工游戏木板材（1 套） （软木）50 平方米(大小 20*20cm\30*30cm\40*30cm\) 4、户外木工游戏雪弗板（50 平方米） 规格：2MM\3MM\5MM\6MM\10MM 5、户外木工游戏泡沫板（30 平方米） 6、易切割，加厚 PVC 膜，折不断，高密度，颜色均匀，优质材质，安全无毒无味 7、户外木工游戏吸音板（30 平方米） 颜色：白色 深米色 ，浅灰色，黄色规格：240*120cm,厚度 0.9cm，材质：优质化纤，安全环保，无毒无味不易变形，不易褪色，防滑耐磨。 8、户外木工游戏各种形状小木块（1 套） 各 5 立方米 9、户外木工游戏 A4 木夹板（20 个） 规格：31.6*22.5cm,,材质：MDF 高密度板，厚度 4mm. 10、户外木工游戏记号笔（30 盒） 规格：长 14.5cm,,油性强，不易擦除。 11、户外木工游戏水彩笔（5 盒） 规格：12 色，易清洗，安全无味 12、户外木工游戏铅笔（20 盒） 规格：长 17.4cm,原木笔杆，石墨笔芯，六角防滑，使用放心 13、户外木工游戏环保木工胶水（5 桶） 规格：5kg,粘接力强，健康环保，使用方便，用途广泛。 14、 户外木工游戏砂纸（300 张） 规格：直径约 125mm，材质：优质靴绒材料，稳定性强，品质保证	

		15、户外木工游戏清扫刷（10 个） 规格：毛厚 10mm,毛长 38mm，长 230mm，8 寸，产品材质：85%羊毛+15%丝，木头手柄 16、户外木工游戏软尺（20 个） 规格：150cm,,塑料皮尺，优质材质 17、户外木工游戏直尺（20 个） 规格：长 15cm,,塑料直尺，优质材质刻度清晰，收纳携带方便。 18、户外木工游戏操作台上的材料盒（40 个） 规格：20.5*15.8*6cm,材质：HDPP 高密度聚丙烯制成 19、户外木工游戏手卷式半自动墨斗（5 个） 规格：19*7*8cm,材质：耐磨棉线，机械卷线轮，压棉按钮，结构简单，结实耐用。 20、户外木工游戏儿童木工钉子（50 盒） 规格：1.6 厘米长，优质材质，安全防滑 21、户外木工游戏小型手持电钻雕刻工具（5 套） 规格：15.5*2.5cm，文玩雕刻。木材雕刻，金属切割， 22、户外木工游戏小型电锯（4 个） 规格：40*12.5cm,,优质环保塑料，安全无毒无味。 23、户外木工游戏儿童木工螺丝（50 盒） 规格：16mm，安全，结实 24、户外木工游戏锉刀（20 个） 规格：长 140*3mm,舒适包胶手柄，优质钢材刀杆，安全材质。 25、户外木工游戏日式锯子（20 个） 规格：长 600mm,锯板厚 0.5mm，精密夹背锯，使用灵活，够用轻巧。 26、户外木工游戏直线锯（20 个） 规格：全长 34cm,厚度，1.1mm.材质：钢，牢固耐用，优质材质，方便快捷。 27、户外木工游戏刨子（20 个） 规格：长 180*60*45mm,采用铜制镶口，不卡刨，更耐磨。 28、户外木工游戏一字螺丝刀（20 个） 规格：总长 150mm，刀杆长 75mm，杆径粗 3mm，强磁刀头，高硬材质，防滑耐油。 29、户外木工游戏榉木锤（30 个） 规格：小号，总长 235mm，重 200 克，榉木，优质木材， 30、户外木工游戏橡胶锤（30 个） 规格：全长 235mm，手柄长 95mm,优质钢制锤杆，PVC 材质手柄。 31、户外木工游戏羊角锤（20 个） 规格：长 295*110mm,锤头采用黑色灌胶处理，结实耐用不掉头，优质原木手柄。 32、户外木工游戏铝合金角尺（20 件）	

		规格：252mm,厚度 2mm，材质不锈钢，防锈耐磨，精准刻度，方便读数。 33、户外木工游戏儿童安全帽（50 个） 规格：佩戴最大头围 62.5cm,国标 ABS 材质，安全帽为棉质内衬 34、户外木工游戏儿童防割手套（50 双） 规格：长 14cm*宽 12cm,,防扎，防割，抗撕，柔软。 35、户外木工游戏儿童防目镜（50 个） 规格：长度约 14.5cm,高度约 6cm，pc 镜片，软胶镜框，松紧带。 36、户外木工游戏儿童木工围裙（50 个） 规格：适合 2-6 岁儿童，优质棉，安全材质 37、户外木工游戏加厚塑料收纳筐（70 个） 规格：长 40 宽 30，PP 材质，健康耐用，多样收纳	
6	户外露台种养游戏区设备及材料定制	1、二层、三层户外角色游戏露台设备定制（1 套） 根据现场异形定制。 1.墙体立面配置透明幼儿观察探究窗口 4 个； 2.配置可开闭户外阳光伞设备 2 套； 3.配置户外铁艺桌椅组合设备 2 套，每套桌子配 3 把铁艺椅子； 4.配置造型花架设备 2 套、定制花箱 5 套（长 2 米宽 0.5 米高 0.5 米）(包含植物、花卉花台造景，配置植物景观植物：天堂鸟、龟甲冬青球、鼠尾草、百子莲、菖蒲、迷迭香、薄荷、玉簪、月季、狐尾门冬、蓝莓、蓝雪花、小木堇、百合、郁金香、葡萄风信子、角堇，雪片莲、德国鸢尾、雪柳、龟背竹、春羽、绿鹅海芋、紫叶风箱果、矾根、水仙花、米兰、蕨类植物、佛甲草等各 200 株)； 5.配置户外木制置物架设备长 2000mm*宽 300mm*高 1200mm*1 套； 6.包含地面和墙面恢复、营养土满足种植需求。 技术要求：该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 具体实施以现场为准。 2、户外露台种养游戏种植 3 件套（10 套） 规格：3 件/套，适用于园艺种植，玩沙刨土，沙滩游玩等户外 3、户外露台种养游戏锄头（30 个） 规格：长 37cm,宽 8.8cm，不锈钢材质 4、户外露台种养游戏松土器械（30 个） 规格：长 27cm,不锈钢材质，坚固耐用，耐腐蚀 5、户外露台种养游戏铁锹（30 把） 规格:手柄长 105mm,整体长 210mm,不锈钢材质,坚固耐用，	1 批

		耐腐蚀 6、户外露台种养游戏除草器（30 件） 规格：长 32cm,刀子长 17cm,不锈钢材质，坚固耐用，耐腐蚀 7、户外露台种养游戏 5L 喷壶（30 个） 规格：20*9cm。材质：优质 PP 。 8、户外露台种养游戏镊子（30 个） 规格：长约 77mm,宽度约 7mm。材质：ABS 塑料。 9、户外露台种养游戏枝剪（6 把） 规格：170*107mm,材质：PP 剪柄+金属刀，咬合力强，便于修剪花枝 10、户外露台种养游戏捕虫器（10 个） 规格：宽 12.5*高 10.5cm,材质：ABS 塑料。 11、户外露台种养游戏菜篮子（30 个） 规格：长宽 14.5*高 5.5cm，材质：优质竹质 。 12、户外露台种养游戏筲箕（30 个） 规格：直径 22cm，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺。 13、户外露台种养游戏簸箕（15 个） 规格：直径 30cm，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺。 14、户外露台种养游戏簸箕（15 个） 规格：直径 40cm，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺。 15、户外露台种养游戏簸箕（15 个） 规格：直径 50cm，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺。 16、户外露台种养游戏簸箕（15 个） 规格：直径 60cm，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺 17、户外露台种养游戏提篮（40 个） 规格：28 升，材质：全新竹精制而成，加厚光滑无毛刺 18、户外露台种养游戏筲箕（1 套） 规格：（加大 40cm、大 30cm、中 20cm、小 15cm）各 20 个，材质：优质天然竹子 ，光滑无毛刺。 19、户外露台种养游戏塑料薄膜（100 米） 规格：厚度 0.04mm，材质：双防长寿流滴膜 20、户外露台种养游戏捕虫笼 规格：23*23*50cm,材质：优质铜丝+尼龙网（30 个） 21、户外露台种养游戏塑料桶（30 个） 规格:14L.17L 各 15 个，产品材质：PP 材质，边缘圆滑无毛刺。 22、户外露台种养游戏量杯（20 个） 规格：500ML、1000ml 各 10 个，材质：PP 材质，刻度清晰可见 23、户外露台种养游戏仿藤编收纳箱（90 个） 规格：大 43*31*24cm、中 37*26*2140cm、小 31*20*17cm，，整柳编织，结实耐用，牢固规整。 24、户外露台种养游戏防晒网（150 平方米）	

		网布添加 UV，抗紫外线强，环保无异味，健康网布	
7	屋顶防雨天幕设备定制	根据现场异形定制（区域面积为大于 100M2)。 1.配置电动卷帘设备，配置双电机 FTS 结构电机。 2.支架材质：铝合金 3.外帐材质：pvc 布料	1 套
8	大厅入口文化展示墙设备定制	根据现场异形、图纸定制。 1.定制造型展示设备：边框采用宽 50mm*30mm 厚木制造型边框，展示区域底板配置 12mm 厚优质纤维吸音板，并配置展示广告内容；底板和内容均须防水材质 2.墙面配置嵌入式造型展示窗设备：原墙面嵌入凹 80mm，基层采用优质着色防水氟碳漆，配置展示广告内容。底板和内容均须防水材质 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，木制成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷水性木器漆。	1 套
9	大厅幼儿阅读区设备及材料定制	1、大厅幼儿阅读区域设备定制（1 套） 根据现场异形、图纸定制。 1.墙面配置阅读展示柜设备(约 30 平方米),柜体采用 15mm 阻燃板，双面配置 3mm 木纹饰面板，实木线条收边处理，木制面层配置水性木器漆； 2.顶面配置木制造型吊顶设备（约 20 平方米）：龙骨采用金属钢构龙骨，面层配置 15mm 厚阻燃板，面层配置 3mm 木纹饰面板，面层涂喷水性木器漆； 3.顶面配置 5W LED 嵌入式筒灯 8 套，配置Φ200mm 装饰吊灯 3 套； 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，木制成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷水性木器漆。 2、大厅幼儿阅读区域设备配置（3 套） 规格：包含幼儿专用双人沙发及茶几组合。 3、大厅幼儿阅读区域配置幼儿抱枕（10 个） 规格：55 厘米，亲肤短绒毛面料，不掉色，不掉毛。 4、大厅幼儿阅读区域玩偶（100 个） 规格：20cm—50cm 不等，填充物弹力 PP 棉，具有一定的延展性。	1 批

		5、大厅幼儿阅读区域木质相框（50 个） 规格：10 寸，实木，安全无味 6、大厅幼儿阅读区域木质相框（100 个） 规格：14 寸，实木，安全无味 7、大厅幼儿阅读区域油画画框（100 个） 规格：12 寸，实木，安全无味 8、大厅幼儿阅读区域油画画框（100 个） 规格：10 寸，实木，安全无味	
10	大厅角色游戏区设备及材料定制	1、大厅角色游戏区域设备定制（1 套） 根据现场异形、图纸定制。 1.配置舞台游戏区域设备（约 20 平方米）：地台采用 30mm*30mm*2.5mm 镀锌钢构方管异形定制，面层配置 15mm 多层阻燃板，面层配置 12mm 厚强化木地板； 2.大厅结构柱木作造型包圆柱：采用专用龙骨，面层配置 15mm 厚实木板拼装，配置樟子松 ACQ 防腐木造型花池带木地台设备，采用 30mm*30mm 镀锌钢构方管异形定制龙骨，面层配置 20mm 厚樟子松 ACQ 防腐木成品地板; 3.包含窗帘、软装、植物。 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 2、大厅角色游戏区域木质画框（60 个） 规格：20 寸，实木，安全无味 3、大厅角色游戏区域木质画框（80 个） 规格：16 寸，实木，安全无味	1 批
11	大厅中庭活动游戏区域设备定制	根据现场异形、图纸定制。 1.造型边围（整圈）配置防腐木造型设备：龙骨采用 30mm*30mm*2mm 镀锌钢构方管异形定制龙骨架，面层胚珠 25mm 厚樟子松 ACQ 防腐木成品地板； 2.堆坡造景：清理鹅卵石，拆除砌体造型，填充营养种植土，铺设台湾二号真草坪； 3.配置木制造型拱桥设备：长 800mm*宽 700mm*高 300mm*3 套，采用金属龙骨异形定制，面层配置 25mm 厚樟子松 ACQ 防腐木成品地板； 4.包含植物（4.5 米以上）以及草坪。 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，防腐木成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷木油清漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。	1

12	一层文化展示墙设备定制	根据现场异形、图纸定制。 1.配置墙面造型，原门洞封装移位增开门洞及安装装饰门窗，墙面配置彩色饰面底板； 2.配置展示内容。（展示内容与园方沟通） 3.配置画框：30*30cm50 个，40*30CM50 个 50*40cm50 个 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，墙面基层部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷环保着色乳胶漆饰面。	1
13	户外架空层多功能滑冰馆设备及材料定制	1、室内多功能会议厅校园文化定制（1 套） 根据现场异形、图纸定制。 1.顶面管道涂喷白色漆饰面； 2.地面配置加厚防潮垫，面铺装 12mm 厚优质强化木地板（约 750 平方米，可根据现场场地调整），专用收口条收边处理，墙角配置 80mm 高实木踢脚线设备； 3.定制舞台造型设备（约 60 平方米、可根据现场场地调整）： ①地台采用 50mm*50mm*2.5mm 镀锌钢构龙骨架，龙骨面层配置 15mm 阻燃板，配置 12mm 厚优质强化木地板，专用收口条收边处理； ②舞台木制造型背景设备定制（含舞台背景、舞台设施设备用电、及舞台吊顶等、不包含 LED 屏),造型音控室定制 2 套（含音控室建设约 20 平方米一个，可根据现场情况调整、设施设备用电、吊顶造型灯等，不包含音控设备）； 4.两侧入口通道配置玻璃隔墙加实木纹玻璃推拉门、造型雨棚设备各 4 套（根据现场实际情况配置）； 5.包含窗帘、灯具、会议桌桌套 60 套、大型室内绿植 6 盆（配圆形水泥盆+天堂鸟）。 技术要求：由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。该设备安装时，木制成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷水性木器漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。 2、户外儿童滑冰套装（1 套） 1.儿童滑冰鞋套装（尺码可调大小，加厚合金支架，防撞双层鞋头，每套带护具 6 件，头盔 1 个）50 套 2.防腐木收纳柜（按照现场尺寸定制，园方选样后安装，100 平方米） 3.收纳筐根据现场收纳柜尺寸提供样品园方选样 150 个 4.防腐木围挡按照现场尺寸定制，园方选样后安装 200 米 5.防风滑轮桩（直径 7.8cm，高度 7.5cm）200 个 6.收纳用 S 挂钩 1000 个	1 批

14	室内党建室、文化馆、接待室校园文化定制	根据现场异形定制。由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。 1.室内墙面环创定制；含：党建文化、幼儿园历史文化以及幼儿园教育理念、愿景等，具体内容与园方协商定制 2.画框：10*15cm60 个 12*18cm40 个 2.包含装饰品等。	1
15	园区标识设备及材料定制	1、园区标识设备定制（1 套） 根据园区各区域定制。由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。 全园区所有标识标牌：办公区标牌、会议室牌、功能室牌、生活标识牌、班级标识 （班牌、班级男女厕所）厨房标识牌、餐厅标识、公共厕所标识牌、保健室、隔离室、楼层指示牌、全园门牌、安全标识、楼层管理标识、消防标识等定制。 2、园区标识设备户外所有标识、标牌（1 套） 由供应商提供深化设计方案，甲方确认后实施。 各功能区域标识标牌、树木标识、安全标识等定制。 3、园区标识设备导视图（1 套） （户外+室内）定制	1 批
16	户外沙水游戏设备及材料定制	1、户外沙水游戏收纳箱（2 套） 规格：（长 68 宽 45 高 40cm）10 个，透明，PP 材质，安全无味 2、户外沙水游戏铲子（20 套） 规格：4 个/套，材质：塑料 3、户外沙水游戏大虑勺（30 个） 规格：直径 16.5cm,.环保 PP，耐磨耐摔 4、户外沙水游戏玩沙竹沙耙（30 个） 规格：宽 15*长 25cm,.竹子 5、户外沙水游戏塑料桶（60 个） 规格：（20L\10L\5L 各 20 个）材质：塑料 6、户外沙水游戏漏斗（60 个） 规格：大号（小号）各 30 个，材质：塑料 7、户外沙水游戏不锈钢钢酒提（30 个） 规格：漏斗口径 8cm,加厚 316 不锈钢 8、户外沙水游戏塑料量杯套装（30 个） 规格：不同规格，250ml,500ml,,1000ml,PP 材质 9、户外沙水游戏喷水壶（30 个） 规格：16.5*16*8cm,材质：塑料 10、户外沙水游戏喷水枪（35 个） 规格：32*17*33cm,材质：环保塑料，抽拉式，射程远 11、户外沙水游戏软管（500 米） 型号:40\50\70\110 软管各 300 米（透明与不透明两种，加工为长短不一的小节） 12、户外沙水游戏 pvc 管（500 米）	1 批

		型号:40\50\70\110 pvc 管各 200 米（透明与不透明两种，加工为长短不同的小节） 13、户外沙水游戏 Pvc 弯头（50 个） （各种型号与水管匹配 50 个） 14、户外沙水游戏 Pvc 直接（50 个） （各种型号与水管匹配不少于 50 个） 15、户外沙水游戏海洋球（2000 个） 规格：直径 5.5cm 16、户外沙水游戏泡沫、超大海绵（50 个） 规格：长度 48cm,直径 4cm,,珍珠泡沫棉，环保健康 17、户外沙水游戏渔网（30 个） 规格：杆子 50cm，网头 20cm， 18、户外沙水游戏捞鱼网兜（40 个） 规格：直径 15cm,高 12cm,优质 PVC 材质 19、户外沙水游戏 Pvc 管（2 套） 型号:40\50\70\110Pvc 管剖面 200 米（加工为长短不一的小节） 20、户外沙水游戏杯子（30 个） 规格：200ml,杯口 6.7cm,杯底 4.7cm,PP 材质 21、户外沙水游戏漏勺（20 个） 规格：长 10 cm，安全塑料 22、户外沙水游戏长短不一竹片（175 片） （30cm-200cm）6 种规格均匀分配共计 175 片 23、户外沙水游戏长短不同竹筒（180 个） （30cm-200cm）6 种规格均匀分配共计 180 个 24、户外沙水游戏蒸格（30 个） 规格：直径 10 cm，安全塑料 25、户外沙水游戏葫芦瓢（60 个） 规格：（大、中、小）各 20 个，材质;天然葫芦。 26、户外沙水游戏雨衣+雨鞋+雨裤（60 套） 规格：M 号，材质：EVA,环保无毒面料，绿色健康，柔软轻便。 27、户外沙水游戏沙区塑料模具（200 个） 规格：长 6.3*4.5*4cm,,塑料，优质材质安全无毒无味。 28、户外沙水游戏塑料瓶（2500 个） （200ml\500ml\2000ml\5000ml\10000ml 各购买 500 个） 29、户外沙水游戏沙滩套装玩具（15 套） 28 件材质：高级 ABS 环保材质，全无毒。光滑无边角倒刺，耐高温防晒，厚实耐用 30、户外沙水游戏棉毛巾（40 条） 规格：30*30cm，婴童 A 类毛巾，柔软亲肤，无刺激，高分子透气吸水。 31、户外沙水游戏刷子（40 个） 规格：30*30cm 材质：棕毛。	

		32、户外沙水游戏 24 色丙烯颜料（5 套） 规格：24 色/套，300ml,安全无毒无味 33、户外沙水游戏超大户外毛笔（50 支） 规格：长 43cm，材质：安全塑料 34、户外沙水游戏细沙网筛（30 个） 规格：直径 32cm,全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 35、户外沙水游戏箩筐（20 个） 规格：直径 30cm 高 24cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 36、户外沙水游戏箩筐（20 个） 规格：直径 24cm 高 17cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 37、户外沙水游戏箩筐（20 个） 规格：直径 35cm 高 26cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 38、户外沙水游戏筲箕（20 个） 规格：直径 15cm 高 5cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 39、户外沙水游戏筲箕（20 个） 规格：直径 25cm 高 5cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 40、户外沙水游戏筲箕（20 个） 规格：直径 20cm 高 5cm 全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 41、户外沙水游戏筛子（20 个） 规格：直径 30cm,全层头竹青编织，不伤手，无毛刺 42、户外沙水游戏水管架（45 个） 规格：高低不同不少于 45 个 43、户外沙水游戏收纳用不锈钢 S 钩（2000 个） 规格：大小不一的 S 型不锈钢挂钩	
17	建构游戏设备及材料定制	1、户外建构游戏实木积木（5 套） 规格：395 件/箱，材质：松木；内含长方、长条、正方、短条、半圆形、圆柱等 18 种几何形状，木质本色，表面光滑，尺寸准确. 2、户外建构游戏拖车拉车（5 套） （1）规格：30*7*13cm。车头两侧和四根支撑杆橘色部分是夹板；车头底座、车身上下车板、四块档板是榉木（榉木部分须使用浅色榉木）；四辆小车是密度板。四轮小车轮子是塑料。 ★（2）提供与参数一致的样品 3、户外建构游戏空心积木（8 套） （1）52 件/箱，16 块长方体 14*28*28cm；8 块大长方体 14*28*56cm；8 块长方形 14*14*8 块*28*56cm；长方板 8 块 120*14*2cm 4、户外建构游戏大型碳化积木（8 套） （120 件/套，规格有长方体、正方体、圆柱体、三角体、三角形、长方形、半圆形等）	1 批

		5、户外建构游戏小型建构材料（5 套） （蛋托 400 个、毛绒球大小不同 100 个、磁性拼图积木黑板 30 个、齿轮积木雪花片 20 套、木质建筑棒 300、大扑克牌 15 套、木板（大中小各 200 块要求环保无毛刺）pvc 拼接轨道彩虹积木 20 套　积插玩具 3 种类型各 20 套（水管、小雪花片、螺丝）多米诺骨牌 20 套、叠叠乐 20 套、冰糕棍 3000 夹子 3000 个 6、户外建构游戏 EVA 木纹积木（5 套） （150 件/套，规格有长方体、正方体、圆柱体、三角体、三角形、长方形、半圆形等） 7、户外建构游戏建构区积木收纳筐（150 个） 规格：60*50*50cm，PP 材质 8、户外建构游戏木质城市轨道交通（火车、汽车）套装（10 套） 规格：113 件/套，材质 L 橡胶木+夹板，安全材质 9、户外建构游戏建构区辅助（5 套） 纸杯 2000、牙签 20 盒、磁力片 20 套、纸盒（大中小各 500 个）积木建构球 20 套、百变插珠 20 套以上均为套装每套不少于 50 个） 10、户外建构游戏中型建构材料（5 套） （中型雪花片、软吸管积木、纸筒、EVA 积木块以上均为套装每套不少于 3 5 0 个） 11、户外建构游戏大型建构材料 1（5 套） 大型 EVA 积木套装、大型木质积木套装、大型塑料积木套装、大型海绵软体，积木套装、自制材料套装等每套不少于 5 5 0 件） 12、户外建构游戏积木（5 套） 不同形状不同材质的小、中、大型积木（每套不少于 1000 件插塑、斜坡、木板）　塑料筐 50 厘米 50 个、色彩图案较统一的地毯 25 平方米、10cm 厚海绵垫 100 张等。 13、户外建构游戏辅助材料 2（5 套） led 写字板 2 个、各种不同人物小木偶（多元种族的、可站立型的）2000 个、各种不同动物、昆虫（可建构动物园）2000 个、多元种族的小木屋模型 500 个、各种交通标志 1000 个、社区标志 500 个、各种角色的玩具车辆 2000 个（如：挖土机，消防车，救护车等）铁轨等、 各种塑料花卉、白板笔、白板、纸模型等 14、户外建构游戏各类摆放材料的收纳筐（5 套） 40cm100 个、不小于 60cm 的收纳筐 50 个等	

18	班级种植游戏区	1、班级定制木制花箱共 20 米（宽 600mm、高 500mm） 2.定制花箱内景观植物配置 3.盆栽绿植配置，每室不低于 4 盆，总量不低于 200 盆（花盆为米白色陶盆口径大于 20cm） 技术要求：该设备安装时，木制成品部分需经打磨抛光无毛刺且表面光滑，面层涂喷水性木器漆；金属隐蔽部件打磨光滑涂喷专用防锈漆三遍，金属主配件部分面层需涂喷钢构专用面漆不低于三遍。	1
19	园级幼儿图书阅读设备及材料定制	1、园级幼儿小中大班硬壳绘本（1 套） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 2、园级幼儿语言类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 3、园级幼儿健康类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 4、园级幼儿社会类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 5、园级幼儿科学类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 6、园级幼儿艺术类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 7、园级幼儿各类刊物（500 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 8、园级幼儿故事类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 9、园级幼儿益智类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 10、园级幼儿综合科学类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 11、园级幼儿经典国学类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 12、园级幼儿经典故事硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施）	1 批

		13、园级幼儿与文明礼貌绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 14、园级幼儿与文明礼貌绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 15、园级幼儿生活习惯有关的硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 16、园级幼儿会发出声音的动物绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 17、园级幼儿发声绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 18、园级幼儿水果蔬菜布艺绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施）	
20	户外娃娃家游戏设备及材料定制	1、户外娃娃家游戏整套盥洗室材料（1 套） （不限于：热水器 1 个、澡盆 1 个、洗衣机 1 个、浴室柜 1 个、水龙头 1 个、花洒 1 个、洗发水 2 瓶、沐浴露 2 瓶、香皂 2 个、吹风机 2 个、浴巾 3 套、毛巾 3 套、镜子 1 张等） 2、户外娃娃家游戏整套厨房玩具（1 套） （不限于煤气灶、抽油烟机、冰箱、微波炉、烤箱等每套各 1 个，每个大小不低于 50*50*50cm） 3、户外娃娃家游戏整套厨房操作工具（5 套） （不限于壶、锅、炒菜锅等每套每样不少于 3 个，铲子、盘子、杯子、小碟子、勺子、筷子、碗、调羹、菜篮、刀、铲、漏勺、汤勺、各种调料瓶及装食品的容器等每套每样不少于 10 个） 4、户外娃娃家游戏整套厨房仿真食物（5 套） （各种面包、蔬菜、食物、点心、水果等每套每样不少于 30 个） 5、户外娃娃家游戏整套客厅设备（5 套） （不限于：单人沙发两个，三人沙发 1 个，大小不低于 50cm；不低于 60cm 的电视机一个、不低于 30cm 的饮水机 1 个、不低于 80cm 的茶几 1 个、儿童座机电话 1 个、成人时钟 1 个、空食品盒 30 个等） 6、户外娃娃家游戏整套卧室设备材料（1 套） （不限于：不低于 1m 的小床 1 个、1m 的床上用品 2 套、婴儿车 1 个、婴儿用品 2 套、塑料奶瓶 2 个、尿布 1 包、围兜 4 个、不低于 80cm 的衣柜 1 个、不低于 50cm 的各肤色的仿真娃娃、电熨斗 2 个、熨衣板 2 个、梳妆柜 1 个、	1 批

		梳妆用品 2 套、仿真娃娃的衣服 10 套、裤子 10 套、裙子 10 套、鞋子 10 双、袜子 10 双、帽子 10 顶） 7、户外娃娃家游戏各类摆放材料（50 个） 规格：不小于 30cm 的托盘，不少于 50 个，PP 材质 8、户外娃娃家游戏收纳筐（50 个） 规格：不小于 30cm，PP 材质 9、户外娃娃家游戏洞洞板（50 个） 规格：不小于 60cm*60cm 的洞洞板，材质：冷轧钢+喷塑烤漆. 10、户外娃娃家游戏洞洞板收纳盒（200 个） 各型号洞洞板收纳盒不少于 200 个等材料 11、户外娃娃家游戏洞洞板挂钩（150 个） 规格：长 25mm，材质：钢，表面镀锌，不生锈。	
21	户外生活区游戏设备及材料定制	1、户外生活游戏塑料储存罐（5 套） 6 个型号各 30 个 2、户外生活游戏各类扣纽扣、各类拉拉链（100 个） 各类扣纽扣、各类拉拉链 100 个 3、户外生活游戏可折叠的衣服（50 个） 各种各样的可折叠的衣服 4、户外生活游戏毛巾（100 条） 规格：25*25cm，6 层纱布，柔软舒适。 5、户外生活游戏晾衣杆（18 个） 规格：25*20cm,材质：实木+无纺布，培养儿童生活技能。 6、户外生活游戏晾衣架（6 个） 规格：25*20cm,材质：实木+无纺布，培养儿童生活技能。 7、户外生活游戏整理箱（20 个） 规格：35*24.5*19.4cm，材质：pp 材质 8、户外生活游戏不锈钢盆（20 个） 规格：直径 14*高 4.5*底径 10cm　材质：304 不锈钢， 9、户外生活游戏木质托盘（40 个） 规格：35*22*4cm,材质：精选优质楠竹，纹理天然质朴，无异味。 10、户外生活游戏塑料托盘（200 个） 规格：内径 32cm 内径宽 23.5cm　材质：PP，安全无毒无味 11、户外生活游戏大型玻璃储物罐（20 个） 规格：3 升，材质：密封玻璃，高清玻璃，通透性好 12、户外生活游戏密封罐（30 个） 规格：（大中小）各 3 0 个,材质：密封玻璃，高清玻璃，通透性好 13、户外生活游戏塑料盆（20 个） 规格：14*22.5*9cm,材质：PP 材质，承重力强，耐磨耐用。 14、户外生活游戏桌面调味瓶组合架（8 套） 规格：15 件/套油瓶 6 个玻璃罐 8 个陶瓷勺 8 个竹木架 1	1 批

		个，安全材质，放心使用 15、户外生活游戏幼儿菜刀（27 把） 规格： 3 种类型各 9 把，材质，塑料，优质材质，安全方便 16、户外生活游戏砧板（24 个） 规格：不小于３００mm×２００mm×１０mm；材质:塑料，优质材质，安全方便 17、户外生活游戏蒜钵（8 个） 规格：125*93mm，3 刀头款，精制不锈钢锋利刀片。 18、户外生活游戏多功能水果刀（10 个） 规格：长 21.5cm，材质:塑料，优质材质，安全方便 19、户外生活游戏糕点模具（8 套） 每套包含１０种型状以上,材质:塑料，优质材质，安全方便 20、户外生活游戏擀面杖（24 根） 规格：23.5*4.2cm 材质:，硅胶+实木，质地柔软坚韧，好用又卫生 21、户外生活游戏漏勺（8 个） 规格：22.5*7cm 材质:，PP，多功能，好用又卫生 22、户外生活游戏糕点夹（30 个） 规格：25*5cm 材质:，304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 23、户外生活游戏锅铲（8 个） 规格：25.5*6m 材质:，304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗 24、户外生活游戏炒菜勺（8 个） 规格：23*7.3m 材质:，304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗 25、户外生活游戏炒锅（8 个） 规格：直径 13.5*8cm,材质:，铝锰合金+麦饭石不粘涂层，防烫，耐高温，易清洗。 26、户外生活游戏盖不锈钢锅（8 个） 规格：18cm 材质:，304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 27、户外生活游戏平底锅（5 个） 规格：18cm 材质:，304 不锈钢，防烫，耐高温，易清洗。 28、户外生活游戏带盖小砂锅（8 个） 规格：16*4.5cm,材质:，铝合金+榉木，导热迅速，耐高温烤漆。 29、户外生活游戏玻璃刻度量杯（8 个） 规格：1000ｍl,材质:高硼硅玻璃，安全，易清洗。 30、户外生活游戏木质托盘（10 套） 规格：22*22*5cm 4 格＼ 6 格:31*21*5cm 含碟子），材质;原木，优质材质，安全无味 31、户外生活游戏围裙（40 条） 规格：长 55cm,棉麻材质，安全无毒无味。	

		32、户外生活游戏收纳箱草编、藤编、篾编（40 个） 草编、藤编、篾编材质的 40 个大小不一 33、户外生活游戏餐具一次性餐具（500 套） （含碗、杯、碟），材质:食品级蔗浆，真加厚，防水油，耐高温。 34、户外生活游戏碗（50 个） 规格：直径 11.5cm,优质材质，无毒无味。 35、户外生活游戏木质饭勺（10 个） 规格：20*6.8cm，材质;’深山楠竹，优质材质，安全无味 36、户外生活游戏小餐盘（50 个） 规格：23.5*20*4cm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 37、户外生活游戏西餐叉（50 个） 规格：132*10mm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 38、户外生活游戏双耳盘（20 个） 规格：内径 18*4.3cm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 39、户外生活游戏西餐刀（50 个） 规格：长约 17cm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 40、户外生活游戏浅盘（20 个） 规格：24*17*4.2cm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 41、户外生活游戏汤盘（20 个） 规格：400ml，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 42、户外生活游戏寿司盘（20 个） 规格：15cm，86g　材质;’密胺，安全无味,坚固耐用。 43、户外生活游戏筷子（30 把） 规格：长 16..5cm，材质;’天然精选楠竹，防霉，抗菌，防滑 44、户外生活游戏不锈钢勺子（50 把） 规格：15*3.7cm，材质;’304 不锈钢，安全无味。防摔，耐氧化，耐腐蚀。 45、户外生活游戏麦秆吸管（5000 根） 规格：长 20cm，材质;’麦秆，安全无味，环保健康，高温杀毒，高温烘干。 46、户外生活游戏实木托盘（150 个） 规格：45*33*4cm，材质;’优质楠竹，优质材质，安全无味 47、户外生活游戏收纳筐（100 个） 规格：45*32.8*23.5cm，材质;’，PP 材质 48、户外生活游戏收纳托盘（100 个） 规格：26.3*19.6*1.3cm，材质;加厚密胺，安全无味。耐	

		摔，耐用，易清洗	
22	户外益智区游戏设备及材料定制	1、户外益智游戏各种宾果游戏卡（1 套） （不限于：颜色、动物、数字、文字、几何图形等）纸牌、游戏棒、记忆卡、大小木珠或塑料珠、大小雪花片、套锁小方块、多米诺骨牌、象棋、围棋、五子棋、跳棋、蒙氏教具、转盘游戏板、接龙卡、统计图表、钟面或真实的时钟、仿真硬币、供幼儿测量的工具（直尺、软尺、三角板、纸条、绳子等替代物、量杯、计时器、温度计、吸管、尺子等）。 2、户外益智游戏操作游戏类 （1 套） 不限于：七巧板、乐高组合玩具、几何形状拼板、动物拼图、穿线板、子母扣、接龙玩具、彩蛋娃娃、橡皮筋、钉板、子母套杯、套盒、镶嵌积木、以形状分类嵌通与形状模型 3、户外益智游戏动植物包（1 套） 不限于：5 种以上动植物包埋标本、套叠玩具（套人、套筒、套杯、套塔、层层叠）钥匙和锁等 4、户外益智游戏科学类（4 套） 不限于：空气类（如：大小透明塑胶袋、橡皮筋、透明玻璃杯、盛水脸盆、大气球、天平、纸杯、吸管、风车等）套装里每种 6 个以上 5、户外益智游戏水类（4 套） 不限于：（大水盆、各种玻璃瓶、塑胶杯子、勺子、吸管导管、长水管、漏斗、喷枪、肥皂、制冰盒、滴管、量杯、量 勺、海绵、水车、沉浮物件等）套装里每种 6 个以上 6、户外益智游戏土沙石类（4 套） （不限于：塑料盒子、漏斗、放大镜、铲子、漏网、搅拌器等）套装里每种 6 个以上 7、户外益智游戏光与影类（5 套） （不限于：三棱镜、凸透镜、凹透镜、镜片、投影仪、水、放大镜、玻璃纸、手电筒、色纸、时钟、纸影戏台、窗花、细绳等 ）套装里每种 6 个以上 8、户外益智游戏磁力类（5 套） （不限于：各种磁铁、棉线、水盆、厚纸片、回形针、塑胶片、剪刀、指南针、各种铁制和非铁制物品、挂勾架、小纸盒等）套装里每种 6 个以上 9、户外益智游戏声音类（5 套） （不限于：音叉等 12 种小乐器）各 5 个 10、户外益智游戏电类（5 套） （不限于：大小电池、小灯泡、电池电子积木、电线、刀片、胶带、铜丝、铝片、厚纸片、纸盒、纸杯、电池手电筒、小家电、气球、碎纸片、木块、绒布等）套装里每种 6 个以上 10、户外益智游戏力类（5 套）	1 批

		（不限于：转轮、滑轮、天平、电子秤、米尺等）套装里每种 6 个以上 11、户外益智游戏自然类（5 套） （不限于：实验盒、昆虫盒、开瓶器、望远镜、标本、提供真实的动植物）等套装里每种 6 个以上 12、户外益智游戏收纳类（5 套） 不限于：各类摆放材料的不小于 30cm 的托盘每套不少于 200 个、不小于 30cm 的收纳筐套不少于 200 个、不小于 60cm 的洞洞板不少于 10 个、洞洞板挂钩 100 个、各型号洞洞板收纳盒不少于 150 个等材料	
23	户外角色游戏设备及材料定制	1、户外角色游戏超市（6 套） 不限于：1 个玩具电话、各种食品、日用品的包装盒和罐子、货架、玩具、水果、玩具面包、电脑键盘、购物篮、各种食物模型、收银机、模拟钱币、价格标签等； 2、户外角色游戏厨房（7 套） 不限于整套厨房玩具（煤气灶、抽油烟机、冰箱、微波炉、烤箱等每套各 1 个，每个大小不低于 50*50*50cm） 3、户外角色游戏整套厨房操作工具（8 套） （不限于：壶、锅、炒菜锅等每套每样不少于 3 个，铲子、盘子、杯子、小碟子、勺子、筷子、碗、调羹、菜篮、刀、铲、漏勺、汤勺、各种调料瓶及装食品的容器等每套每样不少于 10 个） 4、户外角色游戏整套厨房仿真食物（9 套） （不限于：各种面包、蔬菜、食物、点心、水果等每套每样不少于 130 个） 5、户外角色游戏整套客厅设备（10 套） （不限于:单人沙发两个,三人沙发 1 个,大小不低于 50cm;不低于 60cm 的电视机一个、不低于 30cm 的饮水机 1 个、不低于 80cm 的茶几 1 个、儿童座机电话 1 个、成人时钟 1 个、空食品盒 30 个等） 6、户外角色游戏餐厅（11 套） 不限于：儿童厨师服 10 套、厨师帽子 10 个、服务员围裙 10 套、杯子 10 个、吸管 2 包、不小于 1.5 米的桌布 6 张、菜单 8 张、点菜小本子 10 个、铅笔支、各种仿真食品 10 套、抹布 10 张、镊子 10 个等 7、户外角色游戏照相馆（12 套） 不限于：儿童真相机 5 个、不小于 1.5m 的幕布 6 张、梳妆台 1 个、梳妆用品 5 套、丝巾 10 条、彩带 10 条、扇子 10 把、呼啦圈 5 个、头饰 10 套、镜子 1 张、表演服装 20 套、汉服 20 套、各款式帽子 10 顶、头饰 10 套、手绢 10 个、脸谱 10 个、面具 10 个、草裙 10 套、爱莎扮演服 15 套、公主扮演服 15 套、皇冠 10 个、婚纱头沙 10 个、领结 10 个、动画人物披风 50 套等 8、户外角色游戏收纳（5 套）	1 批

		不限于：各类摆放材料的不小于 30cm 的托盘每套不少于 50 个、不小于 30cm 的收纳筐套不少于 50 个、不小于 60cm 的洞洞板不少于 10 个、洞洞板挂钩 100 个、各型号洞洞板收纳盒不少于 50 个等材料	
24	户外表演游戏设备及材料定制	1、户外表演游戏打击乐器（5 套） 不限于：鼓、铃鼓、三角铁、碰铃、沙锤、双响筒、木鱼、响板、蛙鸣筒、串铃、钹、钹、指挥棒等各不少于 20 个； 2、户外表演游戏乐器（5 套） 不限于：木琴、钢片琴、口琴、竖笛、电子琴、哨子等各不少于 10 个； 3、户外表演游戏录音设备（5 套） 尺寸：长 19.7cm*14.8cm、内存 256G。配套话筒不少于 5 个 4、户外表演游戏舞蹈道具（5 套） 不限于：镜子 1 张，丝巾、彩带、扇子、呼啦圈、头饰、不同类型幼儿表演服装 10 种以上共计 60 套、帽子、头饰、手绢、扇子脸谱，面具、草裙等未标明数量的材料每种不少于 15 套； 5、户外表演游戏辅助材料（5 套） 不限于：节奏卡、节奏图谱、拿乐器的手势图片或照片各 20 套等 6、户外表演游戏收纳类（5 套） 各类摆放材料的不小于 30cm 的托盘 100 个、不少于 60cm 的收纳筐 50 个、不小于 2m 的挂杆至少 2 个等	1 批
25	户外阅读游戏设备及材料定制	1、户外阅读游戏软靠背垫（5 套） 规格：30*30cm,材质：环保 PVC 阻燃透气皮+阻燃泡棉 2、户外阅读游戏地毯（5 套） 不限于：不小于 3m*4m 的地毯 3 张、不小于 1m*1m 的温馨帐篷不少于 10 个、不少于 60cm 的毛绒玩具不少于 30 个、手偶不少于 500 个 3、户外阅读游戏发声绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 4、户外阅读游戏科普类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 5、户外阅读游戏适合幼儿阅读的社会交往类的硬壳（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 6、户外阅读游戏适合幼儿阅读的故事类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 7、户外阅读游戏益智类硬壳绘本（100 本）	1 批

		适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 8、户外阅读游戏阅读的综合科学类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 9、户外阅读游戏经典国学类硬壳绘本（100 本） 适合幼儿阅读不少于 100 本（供货方提供书目、甲方确认后实施） 10、户外阅读游戏绘本袋（20 个） 不小于 80cm 的不少于 20 个 11、户外阅读游戏绘本置物架（10 个） 不小于 60cm 的不少于 10 个 12、户外阅读游戏各种收纳筐（100 个） 规格：35.5*26*21cm,,优质 PP，安全无味。 13、户外阅读游戏收纳托盘（100 个） 规格：15*10*0.5cm，材质;加厚密胺，安全无味。耐摔，耐用，易清洗	
26	幼儿园入厅大门定制	1、定制弧形折叠门(规格：≥4108* 2500mm)，尺寸必须符合现场需求 2、材质：铝合金（厚≥0.8mm）+折叠玻璃门（门框为木纹色） 3.交货前提供样品甲方确认后实施。	1

商务及其他要求

序号	内容	招标/采购要求
1	服务期限/交货时间/工期要求	总合同工期：签订合同后 120 天完成所有的安装调试及运行
2	交货地点	绵阳市子云幼儿园云锦园区
3	履约、验收要求与标准	严格按照《绵阳市财政局关于进一步加强履约验收管理的通知》(绵财采〔2019〕22号)的要求进行验收
4	款项支付方式、进度	验收合格后一个月内支付合同款，根据 2022 年上级有关部门规定，本项目不收取质保金。
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施	如有，采购合同约定。

6	质保及售后服务要求/后续服务要求	1、基本要求：供应商应保证所提供货物是全新的，未使用过的，完全符合招标文件中质量、规格和性能的要求，其提供的货物在正确安装、正确使用和保养条件下，质保期限为 1 年，并在其使用寿命期内应具有满意的性能。质量出现问题时，成交供应商负责“三包”，费用由成交供应商负责。中标后供应商在提供绘本时必须提供合法来源的证明材料。 2、在 2 小时内电话响应，24 小时内到现场维修并排除故障。 3、提供完整的培训计划，为采购人培训 1-2 名维护、操作人员，直至能独立操作设备。
7	其他	1、开标前五个工作日，由采购代理机构组织所有投标潜在供应商到现场考察，结合意向图与项目的实际情况，根据国家标准和行业经验专业性设计定制设备图纸。 2、参数里规格型号设置正负偏离值土 10MM。 3、所有定制产品，要满足园方使用要求。