

户外游戏材料-技术参数							
序号	名称	参数规格	数量	单位	预算单价 (元)	预算总价(元)	备注
1	大型滑梯	规格不小于：13.2*6.5*4.6m 1. 主体材质采用桉木。2. 木结构均匀，材料密度高，树脂含量低。天然、环保、色泽高雅艳丽，整体感觉色彩饱满。经整体烘干后生产加工成型。然后经过防火、防腐处理，外涂防腐环保油漆，提高稳定性、增强耐候性好。 3. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。不含有过量的有毒物质。 4. 木材含水率应符合使用地区年平均平衡含水率。 5. 塑胶件：采用优质聚乙烯滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV），抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。4. 配件：扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳。 ▲提供大型滑梯生产厂家的环保油漆委托检测项目： 包括但不限于：产品有害物质可迁元素、总挥发性有机化合物、可溶性重金属含量、总铅含量、甲醛、苯、甲苯、乙苯和二甲苯的合格检测 ▲提供大型滑梯生产厂家的塑料件的委托检测项目： 包括但不限于：16种多环芳烃、特定元素的迁移8项 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	1	套	140000	140000	
2	大型爬网	规格不小于：高8*12*12m，适用场地17m 管子直径：219mm，壁厚5mm 复合绳（尼龙+钢丝）：绳网攀爬采用直径13mm黑色带钢丝攀爬缆绳，网绳编织采用专用铝合金绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，底部设有安全网。 ▲提供大型爬网生产厂家的复合绳（尼龙+钢丝）委托检测项目： 包括但不限于：光老化试验-紫外辐射暴露时间不低于1000小时，（测试循环需包括8H的光照和4H的冷凝）外观无明显变化	1	套	120000	120000	
3	户外拓展	规格不小于：高5000mm，宽6000mm(误差100mm) 钢材：管材直径114mm，壁厚不小于3mm。 ▲提供户外拓展生产厂家的钢材委托检测项目： 包括但不限于：喷涂层、电镀层、硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、下屈服强度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分(不少于10种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质(涂层可迁移)、耐磨性(2000转)、六价铬、不小于15种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于1000h的乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)的合格检测报告 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	2	套	35000	70000	
4	楼道滑梯 (橘红色)	垂直长度不低于5m 塑料件：采用工程塑料滑桶组成楼道滑梯通至地面，钢架固定。 桶的直径大于等于750mm,便于儿童游玩顺畅，颜色采用橘红色与透明色相互交替，便于观察内部及安全，支撑架直径不小于38mm，管道壁厚不小于2.0mm	1	套	50000	50000	
5	积木(用于搭建 866片碳化积木 (基础版/酷玩版/豪华版))	一、材质：采用松木。 二、工艺：碳烤、静电喷涂水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 三、配置： 1.长条板(有槽)：120*10*2.5cm10个， 2.正方形Ⅰ：10*10*5cm140个， 3.正方形Ⅱ：10*10*2.5cm200片， 4.长方形Ⅰ：20*10*5cm150个， 5.长方形Ⅱ：20*10*2.5cm200个， 6.长方形Ⅲ：40*10*2.5cm30个， 7.长方形Ⅳ：60*10*2.5cm10个， 8.长方形（开槽）Ⅴ：60*10*2.5cm10个， 9.长方形Ⅵ：80*10*2.5cm2个， 10.等腰三角形：39*20*2.5cm8个， 11.直角三角形：40*20*2.5cm4个， 12.圆柱积木Ⅰ：Φ10*20cm4个， 13.圆柱积木Ⅱ：Φ10*40cm2个， 14.圆柱积木Ⅲ：Φ5*10cm40个， 15.圆柱积木Ⅳ：Φ5*20cm20个， 16.圆柱积木Ⅴ：Φ5*40cm8个， 17.半圆环积木：30*15*2.5cm8个， 18.半圆积木：15*7.5*2.5cm8个， 19.1/4圆环积木：40*14*2.5cm4个， 20.扇形积木：半径为20cm4个， 21.Y型：40*30*2.5cm2个， 22.三叉路：40*30*2.5cm2个； 规格不小于：共20种形状860片/套。 ▲提供积木(用于搭建866片碳化积木（基础版/酷玩版/豪华版））生产厂家的委托检测项目： 包括但不限于：玩具安全第1部分：基本规范、玩具第2部分：机械与物理性能、玩具安全第3部分：易燃性能、邻苯二甲酸酯增塑剂、特定元素的迁移、甲醛的合格检测	5	套	40000	200000	以此项技术参数为核心产品
6	积木(用于搭建 403件STEAM螺母组合-专享套装)	▲提供积木(用于搭建 403 件 STEAM 螺母组合-专享套装)生产厂家的委托检测项目： 包括但不限于：玩具安全第1部分：基本规范、玩具第2部分：机械与物理性能、玩具安全第3部分：易燃性能、邻苯二甲酸酯增塑剂、特定元素的迁移、甲醛的合格检测 一、基础类产品材质为：榉木面多层板喷环保油漆 1.长条Ⅰ：88×8×1.5cm，8个。 2.长条Ⅱ：48×8×1.5cm，12个。 3.长条Ⅲ：28×8×1.5cm，32个。 4.长条Ⅳ：18×8×1.5cm，16个。 5.圆弧Ⅰ：62×8×1.5cm，8个。 6.圆弧Ⅱ：38×8×1.5cm，12个。 7.圆弧Ⅲ：32×8×1.5cm，4个。 8.骨头型Ⅰ：31×8×1.5cm，4个。 9.骨头型Ⅱ：29×18.5×1.5cm，4个。 10.回旋镖型：22.5×22.5×1.5cm，4个。 11.齿轮Ⅰ：30×30×1.5cm，2个。 12.齿轮Ⅱ：21×21×1.5cm，2个。 13.齿轮Ⅲ：15×15×1.5cm，2个。 14.Y型：22×38×1.5cm，2个。 15.船锚型：30×26×1.5cm，2个。 16.工字型：37×37×1.5cm，4个。 17.门型：31×31×1.5cm，2个。 18.手掌型：16×9×1.5cm，4个。 19.S型：21×12×1.5cm，2个。 20.方向盘型：R=18×1.5cm，4个。 21.双圆型：10×6×1.5cm，4个。 22.云朵型：10×6×1.5cm，4个。 23.叶子型：10×6×1.5cm，4个。 24.方型连接件：12×12×1.5cm，4个。	3	套	30000	90000	
7	磁力积木	详见附件清单	1	套	60000	60000	
8	手推车	规格：不小于80*40*39cm，红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	6	个 (小中大各2)	800	4800	
9	游戏箱	边长600mm，厚度15mm 边长800mm,厚度15mm 边长1000mm,厚度15mm PE产品厚度：pe塑料板厚度15mm。框架采用铝合金材料：厚度2mm。 产品主体材料：pe塑料板，铝合金框架、ABS连接件 ▲提供游戏箱生产厂家铝合金的委托检测项目:喷涂层、电镀层、硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、下屈服强度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分(不少于10种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质(涂层可迁移)、耐磨性(2000转)、六价铬、不小于15种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于1000h的乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)的合格检测报告 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	12	个 (小中大各4)	6000	72000	
10	篮球架	尺寸不小于2.4米x2.5米*3.2米，立柱114镀锌管喷塑高温烤漆，面板4厚热轧板喷塑高温烤漆。	1	套	20000	20000	

11	万能工匠	红管68cm-12条 蓝管46cm-8条 蓝管65cm-20条 红管65cm-10条 黄管14.5cm-32条 圆盘40个 螺丝104枚	1	套	20000	20000	
12	蹦床	规格：不小于直径1400mm，蹦床面材质：改性PU， 外框工艺：包塑板材3mm厚 蹦床边缘用2.5个厚的冲孔板，外圈用3*5的2个厚的方管，内圈用2个厚32管圆管，弹簧挂钩用6个大的钢管经焊接而成，蹦床面用3-5个大的钢丝与PU材质连接而成。弹簧材质锰钢，长度14到19之间《依据跳跃的舒适度选择》。蹦床面均通过正负70度40天的测试，抗寒耐。	2	套	6900	13800	
13	大雪片 (拼插)	1、吹塑工艺一次成型，材质：PE食品级环保塑料新料原料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、粉、浅绿、紫、浅蓝、浅紫、淡黄等10种颜色组成，规格：（允许尺寸误差±3mm） 大雪片直径：260mm50件/箱 ▲提供大雪片生产厂家的环保塑料新料原料委托检测项目： 包括但不限于：《食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂》、《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》食品级标准的检测。 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	1	批	12000	12000	
14	积木(用于搭建红砖积木 (570片))	一、材质：松木； 二、工艺：静电喷环保水性清漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、详细参数 1.红砖规格：15*7.5*5cm，材质：松碳化+水性清漆300块； 2.瓦片规格：15*15*3.5cm，材质：松碳化+水性清漆120块； 3.半瓦规格：15*7.5*3.5cm，材质：松碳化+水性清漆16块； 4.短砖块规格：7.5*7.5*5cm，材质：松碳化+水性清漆30块； 5.垫块规格：7.5*5*2.5cm，材质：松碳化+水性清漆30块； 6.薄垫块规格：7.5*5*1.25cm，材质：松碳化+水性清漆30块； 7.三角形规格：15*7.5*5cm，材质：松碳化+水性清漆20块； 8.桥梁板规格：60*7.5*2.5cm，材质：松碳化+水性清漆8块； 9.圆柱体规格：15*8*8cm，材质：松碳化+水性清漆4块； 10.短圆柱体规格：7.5*8*8cm，材质：松碳化+水性清漆4块； 11.碳化城堡顶规格：15*10*10cm，材质：松碳化+水性清漆2块； 12.红顶规格：10*7.5*7.5cm，材质：松碳化+水性清漆6块； 共计570件。	1	套	19300	19300	
15	标志桶	规格：高32cm材质：采用环保PP工程塑料 ▲提供标志桶生产厂家PP一级新料原料的委托检测项目： 包括但不限于：产品有害物质：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)、邻苯二甲酸酯6项、16种多环芳烃、苯并(a)芘、重金属4项的检测 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	30	个	113	3384	
16	三轮脚踏车	规格：80*66*70cm材质：优质钢管、高级塑胶PP、铁等，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，孩子在骑乘中，增进孩子动作协调与发展，让腿部肌肉更加结实。	10	辆	714	7140	
17	平衡车	规格：82*45*65cm材质：优质钢管、高级塑胶PP、铁等，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，孩子在骑乘中，增进孩子动作协调与发展，让腿部肌肉更加结实。	20	辆	750	15000	
18	滑行车	规格：12寸实心轮车架合金轮胎避震。锻炼孩子的协调能力。	8	辆	420	3360	
19	滑行车安全防护套装	▲提供滑行车安全防护套装生产厂家ABS一级新料原料的委托检测项目： 包括但不限于：产品有害物质：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)、邻苯二甲酸酯6项、16种多环芳烃、苯并(a)芘、重金属4项的检测 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	8	套	200	1600	
20	塑料四轮滑板车	规格：不小于30*40cm材质：工程塑料+轮	6	个	560	3360	
21	塑料手推车	规格：不小于85*35*35cm；材质：环保工程塑料吹塑成型，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。	6	个	420	2520	
22	幼儿货运车	规格：不小于100*50*60cm钢架：优质钢管、高级塑胶PP、铁等，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，孩子在骑乘中，增进孩子动作协调与发展，让腿部肌肉更加结实。	8	辆	987	7896	
23	黄包车	规格：不小于135*55*60cm 材质：CJ红色注塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风而防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	4	辆	827	3308	
24	沙池推车	1.规格：不小于80*40*35cm 2、产品材质：镀锌钢管，主架大梁规格3*6cm，扁圆管，其他部位≥6*2cm，镀锌钢结构，轮子PP+橡胶材质，把手PVC材质。连接部位用不锈钢螺丝。	4	辆	240	960	
25	二连游戏垫子 (薄)	1.体操垫规格：不小于1200×600×80mm。2.内胆材质为定型海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	30	块	150	4500	
26	二连游戏垫子 (薄)	1.体操垫规格：不小于1200×600×50mm。2.内胆材质为定型海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	30	块	98	2940	
27	三联游戏垫子 (厚)	1.体操垫规格：不小于1200×600×100mm。2.内胆材质为定型海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	30	块	280	8400	
28	三联游戏垫子 (薄)	1.体操垫规格：不小于1200×600×50mm。2.内胆材质为定型海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为迷彩牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	30	块	230	6900	
29	攀爬游戏垫	1.体操垫规格：不小于2000×1000×100mm。2.内胆材质为定型海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	10	块	650	6500	
30	体操垫	1.体操垫规格：不小于2000×1000×100mm。2.内胆材质为聚乙烯塑料发泡珍珠绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3.垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4.跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。 ▲提供体操垫生产厂家的定型海绵委托检测项目： 包括但不限于：邻苯二甲酸酯6项、表现密度、撕裂强度的合格检测	10	块	590	5900	
31	足球	1、采用环保塑胶材料制作。 2、充气后直径为20cm；气嘴的密封性好，无漏气、无开胶。	60	颗	80	4800	
32	篮球	1、直径约：不小于18cm 2、材质：橡胶，球体不易变形，不易漏气，室内室外通用篮球。	60	颗	85	5100	
33	羊角球	规格：：不小于直径40cm，加厚防爆，每个重量350克以上（含）材料：PVC	20	个	30	600	

34	积木(用于搭建、跑酷运动系列)	一、材质：防腐木、PP、环保草坪、钢管 二、工艺：磨圆角、光滑无毛刺 三、详细参数数： 1、单元跨越台，包含两个部分：木制部分采用防腐木，尺寸30.5*30.5*14cm厚度25mm，数量8个；顶板部分采用PP材料，30.5*30.5*1.5cm，牛油果色PP塑料板，顶板镂空设计，可跟底座完美配合，形成有机整体，数量4个； 2、2倍数跨越台，包含两个部分：木制部分采用防腐木，尺寸62*30.5*14cm厚度25mm，数量8个；顶板部分采用PP材料，62*30.5*1.5cm，牛油果色PP塑料板，顶板镂空设计，可跟底座完美配合，形成有机整体，数量4个； 3、平衡桥，材料：主体板为防腐木，尺寸：100*9.5*4.5cm，数量6个； 4、跨越半圆柱，材质：PP、环保草坪，尺寸：31*33*15.5cm，数量2个； 5、2倍数跨越半圆柱，材质：PP、环保草坪，尺寸：62*33*15.5cm，数量2个； 6、U形坡道，材质：PP、环保草坪，尺寸：80*48*36.5cm，数量1个； 7、大弧形坡道，材质：PP、环保草坪，尺寸：86*51*33.5cm，数量1个； 8、大号三角障碍，材质：防腐木、PP、环保草坪，尺寸：100*57*57cm，数量1个； 10、调节斜坡踏板，材质：防腐木、PP、环保草坪、铁件，尺寸：58*54.5*5cm，数量2个； 11、三角台阶梯，材质：防腐木、PP、亚克力、环保草坪，尺寸：61.5*61*60cm，数量1个； 12、弹力绳攀岩攀爬梯，材质：防腐木、PP、环保草坪、涤纶弹力绳，尺寸：78*58*61cm，数量1个； 13、攀岩岩绳斜坡滑梯，材质：防腐木、PP、环保草坪、尼龙绳，尺寸：122*61*62.5cm，数量1个； 14、单杠，材质：钢管，尺寸：140*108*130cm，数量1个； 15、双折1号游戏垫，材质：加厚珍珠棉，尺寸：80*160*13cm，数量2个； 16、按铃，尺寸：6.5*4.2，数量2个； 17、起点哨，材质：塑料，数量5个。 18、指导手册材质：纸质，18*25.5cm，1本； 共计53件套。 ▲提供积木(用于搭建、跑酷运动系列)生产厂家的委托检测项目： 包括但不限于：玩具安全第1部分：基本规范、玩具第2部分：机械与物理性能、玩具安全第3部分：易燃性能、邻苯二甲酸酯增塑剂、特定元素的迁移、甲醛的合格检测	2	套	30000	60000	
35	积木（用于搭建探索组合运动组合多层板（28件套））	一、材质：采用优质防腐松木，多层板 二、工艺：碳烤、静电喷涂水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 三、配送安吉探索游戏指导手册1本《把游戏还给孩子》；210*285mm；封面双铜250克；内页双铜157克；封面：正面亚膜；有线胶装；共68页。 四、攀爬箱：4个角采用环保橡胶护角+12条边全部采用环保橡胶护角包边+8个金属铰链加固。 套装-运动组合28件套 1.人字梯120*44*14cm4个； 2.直梯195*35*7cm4个； 3.直梯150*35*7cm4个； 4.短平衡板120*20*2.5cm4个； 5.长平衡板150*20*2.5cm4个； 6.高架架：H：60cm2个； 7.矮支架：H:30cm2个； 8.攀爬箱60*60*60cm2个； 9.拖车80*80cm2个； 一共28件套 ▲提供积木（用于搭建探索组合运动组合多层板（28 件套））生产厂家的委托检测项目： 包括但不限于：玩具安全第1部分：基本规范、玩具第2部分：机械与物理性能、玩具安全第3部分：易燃性能、邻苯二甲酸酯增塑剂、特定元素的迁移、甲醛的合格检测	2	套	20000	40000	
36	双杠（地埋式）	1.技术参数：外形尺寸（±5mm）：L2977*W114*H1500mm，安全使用寿命：8年；2.钢架：主要承载立柱尺寸：φ114×3mm，主要承载横梁尺寸：φ28mm；3.表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；4.安装方式：直埋式；5.锻炼方法：a.引体向上：练习者跳起，双手正握或反握横杠，双手与肩同宽，呈直臂悬垂静止，两臂同时用力引体，屈臂将单杠引至胸前，上拉至下颚超过横杠上缘，然后还原，重复练习；b.屈臂悬垂：练习者站在单杠下方，两手分开与肩同宽，正握或反握横杠，两臂同时用力引体身，屈臂将单杠引至胸前，然后做静止悬垂姿势；6.主要功能：增强人体上肢、肩部、胸部和腰腹部的肌肉力量，提高练习者双手的抓握能力和手指肌肉内的力量，改善人体全身用力的协调性和灵活性；7.注意事项：a.练习前应当充分活动腕关节、膝关节、肘关节、肘关节；b.练习结束跳下时应当屈膝缓冲；c.非使用者应远离器材两米以外，以免碰撞；d.儿童不宜使用；e.使用者最大载荷：120KG； ▲提供双杠生产厂家的钢架委托检测项目： 包括但不限于：黑曲霉、黄曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色水霉、疣氏拟青霉的防霉等级 0 级 ；大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、沙门氏菌、白色念珠菌的抗菌率大于99%的检测 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	2	组	5000	10000	
37	双人秋千	规格：不小于宽1500mm*高2200mm*长3000mm 管柱：铁件 φ76cm*3.0cm厚	1	组	7500	7500	
38	足球门	规格：不小于300*120*200cm 材质：铁件、移动式	4	个	1500	6000	
39	转椅	1.产品规格：不小于直径180cm，高度135cm 2.产品材料：塑料件采用环保工程塑料LLDPE生产，安全无气味，滚塑工艺，一次性成型，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，表面光滑，不易褪色。底部圆形轨道采用40*40mm,厚度3.0mm无缝镀锌管，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，通过重金属含量标准。内部轴承采用高精度密封，耐用，静音，高转速等特点，螺丝：不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝。要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。 4.产品特点：此款转椅儿童可以坐可站立，趣味性和互动性强，适合各种场所。	1	组	20000	20000	
40	凉亭	规格：不小于3000mm*3500mm 适用人数：6人-10人；产品材质：樟子松防腐木是；颜色分类：木纹 附带，一面轮胎攀爬与两面爬网 ▲提供凉亭生产厂家樟子松样块的委托检测项目： 包括但不限于：树种鉴别、外观、产品有害物质可迁元素和总挥发性有机化合物的合格检测。 检测报告具有合格认可标识：CNAS和CMA以及认监委查询截图。	1	套	30000	30000	
41	塑料管道/连接件	规格：2.0mmPVC管件套装 40cm-4*200根 60cm-2*200根 100cm-1*200根 弯头200个、直通200个、三通200个	1	套	20000	20000	
42	户外综合材料	详见附件清单	1	套	40360	40360	
43	遮阳棚	手动收缩 原液涤纶高日晒面料，色料6级，防泼水等级5级，密度86×33。 立柱100×100×3mm焊接，热镀方管。 ▲提供遮阳棚生产厂家阳光面料2212系列的委托检测项目： 包括但不限于：耐水色牢度≥3级，耐干摩擦色牢度≥4级，耐光色牢度≥5级、甲醛含量<50mg/kg，未检出可分解芳香胺染料、六价铬（Cr（VI））未检出、断裂强力：经向、纬向≥950N；撕破强力：经向、纬向≥30N、防水性能（洗前）达到1级、易去污性-初始色差（高盐稀态发酵酱油）达到1级；结果色差（高盐稀态发酵酱油）≥4级	2300	平米	200	460000	
44	升旗系统	详见附件清单	1	套	21000	21000	
45	综合运动材料	详见附件清单	1	套	44252	44252	
46	体能器材	单杠，底Φ48*3，柱Φ28*6.0无缝钢管长1.5m高1m重30kg。5个 单杠，底Φ48*3，柱Φ28*6.0无缝钢管长1.5m高1.5m重35kg。5个 单杠，底Φ48*3，柱Φ28*6.0无缝钢管长1.5m高1.75m重38kg。5个 双杠底Φ48*3，柱Φ48*3，长1.5m，高1m，重41kg。1个 双杠底Φ48*3，柱Φ48*3，长1.5m，高1.35m，重46kg。1个 天梯底Φ48*3，柱Φ48*3，长1.5m，高1.75m，重76kg。1个	1	批	20000	20000	
合计						2128420	

序号	产品名称
1	磁力积木
2	磁力积木
合计	

规格参数
<p>1. 产品数量：367件。</p> <p>2. 配置：环保EVA材质组成部分：软软长棍蓝色（66×1500mm）2根、软软长棍橙色（66×1500mm）2根、软软中棍蓝色（66×1000mm）2根、软软中棍橙色（66×1000mm）2根、软软短棍蓝色（66×600mm）5根、软软短棍橙色（66×600mm）5根、软软骰子（150×150×150mm）1个（颜色随机）、磁力片正方形（360×360×60mm）20片、磁力片三角形（330×290×24mm）20片、磁力片空心正方形（360×360×24mm）20片、磁力片空心梯形（690×310×24mm）5片、磁力片梯形（690×310×24mm）5片、软软圆盘蓝色（240×240×70mm）5个、软软圆盘橙色（240×240×70mm）5个、软软带孔圆盘蓝色（240×240×65mm）5个、软软带孔圆盘橙色（240×240×65mm）5个、软软带孔立方体蓝色（240×240×65mm）5个、软软带孔立方体橙色（240×240×65mm）5个、平板车（310×310×160mm）4辆、平板车连接件（110×36×32mm）8个、拖车长绳（长1350mm）4条、拖车短绳（长350mm）2条、圆环（Φ350mm）30个、建构游戏图卡（285×210mm）68张、规则游戏图卡（285×210mm）60张、运动游戏图卡（285×210mm）72张。</p> <p>3. 材质：主体材料有EPP环保材质、PP食品级环保塑料、EVA环保材质等。100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p>
<p>长方体 长×宽×高：15×7.5×5 磁孔：4 颜色：灰，红 数量：25</p> <p>正方体 长×宽×高：7.5×7.5×5 磁孔：2 颜色：灰，红 数量：24</p> <p>红瓦 长×宽×高：15×15×3.5 磁孔：12 颜色：红色 数量：12</p> <p>红陀螺 长×宽×高：7.5×7.5×10 磁孔：1 颜色：红色 数量：4</p> <p>大叠石 长×宽×高：10×10×10 磁孔：6 颜色：黄色 数量：2</p> <p>小叠石 长×宽×高：5×5×5 磁孔：6 颜色：橙紫黄绿 数量：11</p> <p>扁三角 长×宽×高：15×7.5×5 磁孔：2 颜色：红色 数量：4</p> <p>大三角 长×宽×高：15×15×5 磁孔：4 颜色：红 紫 数量：4</p> <p>小三角 长×宽×高：7.5×5×5 磁孔：3 颜色：橙紫黄绿 数量：8</p> <p>长圆柱 长×宽×高：7.5×7.5×15 磁孔：2 颜色：红色 数量：2</p> <p>短圆柱 长×宽×高：7.5×7.5×7.5 磁孔：2 颜色：黄色 数量：4</p> <p>大圆环 长×宽×高：30×15×5 磁孔：5 颜色：蓝色 数量：2</p> <p>半圆 长×宽×高：15×7.5×5 磁孔：2 颜色：大红 数量：2</p> <p>扇形 长×宽×高：15×15×5 磁孔：4 颜色：橙兰黄绿 数量：4</p>

数量	单位	预算单价	预算总价
2	套	27200	54400
2	套	2800	5600
			60000

序号	产品名称
1	皮球车
2	购物车（黑色）
3	跳绳
4	长跳绳
5	玩具棍球组合
6	记分牌
7	翻斗车
8	手推车
9	两步单梯
10	三步单梯
11	四步单梯
12	五步单梯
13	两步双梯
14	三步双梯
15	四步双梯
16	五步双梯
17	四方凳1
18	四方凳2
19	四方凳3
20	实木长条木板1
21	实木长条木板2
22	实木长条木板3
23	实木长条木板4
24	实木长条木板5
25	多层板长条木板1
26	多层板长条木板2

27	多层板长条木板3
28	多层板长条木板4
29	小轮胎
30	中轮胎
31	大轮胎
32	滚筒1
33	滚筒2
34	滚筒3
35	滚筒4
36	滚筒5
37	七彩小屋
38	标志盘
39	积木(用于搭建沙水组合防腐木(148件))
40	沙水服
41	铲子
42	桶
43	沙水工具
44	筛子

材料收纳筐

45	过滤器
46	儿童护具
47	户外桥
48	户外垫子
49	攀爬木桩桶
50	材料收纳筐
51	圆形光影小车
52	玩沙工具1
53	玩沙工具2
54	玩沙工具3
55	玩沙工具4
56	玩沙工具5
合计	

参数规格
1、规格不小于：90×80×85cm
2、材质：铁质
3、钢架表面涂装：钢架焊接完成后，平整光滑，成型美观，并设有排水工艺口防止液体残留，钢架全部进行喷淋除锈、喷淋、除油、陶化处理，涂装采用环保静电塑粉喷塑工艺，经高温固化成型，涂装表面光滑平整无气泡，抗菌耐霉、耐刮、耐磨、耐冲击、耐腐蚀，涂装粉末附着力强，韧性强，不易粉化、老化，使用寿命长；钢架涂装为环保平光塑粉
▲提供皮球车生产厂家的塑粉委托检测项目： 包括但不限于：外观、125um筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、干附着力、沸水附着力、湿附着力、铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)、耐冲击性(正向冲击)、杯突试验、弯曲试验、光泽、耐磨性(750g/500r)、≥240h耐酸性 [3%(质量分数)盐酸溶液]及耐碱性[5%(质量分数)氧氧
拉杆式，塑料，规格不小于：35L
规格：儿童短跳绳 长约2.5米 木制收柄 棉质绳
规格：儿童长跳绳 长约5米 木制收柄 棉质绳
玩具棍球组合：球杆重量轻、击球速度快，培养孩子的团队合作精神，适合在光滑地面或草地上进行，大家一起合作把球击到对方球门获胜；孔球柔韧安全，练习手抓球的最佳亲子道具；球门采用聚氯乙烯管和一张高质球网设计而成，具有稳定性和可伸展性，组装简单、轻便
▲提供玩具棍球组合生产厂家的检测报告：形状和位置公差、外观、表面理化性能要求、安全要求、力学性能、邻苯二甲酸酯(DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP和DIDP)、16种多环芳烃(PAH)总量、重金属(可溶性铅、镉、铬、汞)多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测，苯、甲苯、二甲苯、甲醛释放量、TVOC、产品有害物质(涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)
布料计分薄，加厚不锈钢计分架
主体材质：钢材+PP，承载：≤350kg，一体手柄
车板：72×48cm，自重：5kg，载重：140kg
规格不小于：H:60*35*7cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:100*35*7cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:120*35*7cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:150*35*7cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:60*44*14cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:100*44*14cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:120*44*14cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：H:150*44*14cm，松木上水性漆（原木色）
规格不小于：高600*370*370mm，松木
规格不小于：高800*500*500mm，松木
规格不小于：高1000*630*630mm，松木
规格不小于：100*20*2.5cm，松木上水性漆
规格不小于：120*20*2.5cm，松木上水性漆
规格不小于：150*20*2.5cm，松木上水性漆
规格不小于：180*20*2.5cm，松木上水性漆
规格不小于：200*20*2.5cm，松木上水性漆
规格不小于：100*23*2.5cm，E0级环保标准免漆多层板
规格不小于：120*23*2.5cm，E0级环保标准免漆多层板

规格不小于：140*23*2.5cm，E0级环保标准免漆多层板
规格不小于：200*23*2.5cm，E0级环保标准免漆多层板
规格不小于：直径28*28cm；厚度6cm；轴杆直径1.6cm，轴杆长度59cm，
规格不小于：62cm；塑料轮、PU胎轮子(直径37.8cm胎厚4.2cm)
规格不小于：48*48cm；厚度6.5cm；轴杆直径2.1cm；轴杆总长80cm
规格不小于：直径50，长60，厚度1.2cm，pp材料，透明+非透明
规格不小于：直径50，长90，厚度1.2cm，pp材料，透明+非透明
规格不小于：直径56，长60，厚度1.2cm，pp材料，透明+非透明
规格不小于：直径56，长90，厚度1.2cm，pp材料，透明+非透明
规格不小于：直径63，长60，厚度1.3cm，pp材料，透明+非透明
材质：：防腐松木+亚克力 工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 尺寸：顶部宽60cm，
材质：ABS原料一次注塑成型，22克加厚
材质：防腐木、塑料、PP、金属； 工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 ▲提供积木(用于搭建沙水组合防腐木(148件))生产厂家的委托检测项目： 包括但不限于：玩具安全第1部分：基本规范、玩具第2部分：机械与物理性能、玩具安全第3部分： 易燃性能、邻苯二甲酸酯增塑剂、特定元素的迁移的合格检测 1. 水车1，防腐木+塑料HDPE,长93cm;宽43cm;高38cm1个; 2. 水车2，防腐木+塑料HDPE,长63cm;宽43cm;高32cm 1个; 3. 立板1，材质：PP,厚：1.5 cm宽1：20 cm宽2：28 cm高：36.6 cm，4个; 4. 立板2，材质：PP,厚：1.5 cm 宽1：20 cm宽2：28 cm高：52.8 cm，4个; 5. 立板3，材质：PP,厚：1.5 cm 宽1：20 cm宽2：28 cm高：68 cm，4个; 6. 立板4，材质：PP,厚：1.5 cm 宽1：20 cm宽2：28 cm 高：83.1 cm，4个; 7. 鱼板，材质：PP，厚：1.5 cm长：39.4 cm 高：15 cm，16个; 8. 挡水板，材质：PP，厚：1.5cm长：50 cm宽：40.5 cm，2个; 9. 水泵1，金属，dn48，2个; 10. 剖面管1，pvc，长：100 cm，10个; 11. 剖面管2，PVC，长：150 cm，5个; 12. 剖面管3，pvc，长：200 cm，2个; 13. 管道1，透明pc，长：100 cm，5个; 14. 管道2，透明pc，长：150 cm，5个; 15. 水龙头连接器，塑料，4分，5个; 16. 软管，直径2.5cm，长度25cm，2个; 17. 硅胶管，内径1cm，总长度4000cm，1个; 18. 双通，pvc，10 ×17 ×17 cm，2个; 19. 三通，pvc，10*15*20cm，2个; 20. 塞子，pvc，10 ×10 ×8 cm，2个; 21. 管帽，pvc，4个; 22. 铲子（小），不锈钢，34 cm×7 cm，17个; 23. 铲子（大），不锈钢，65 cm×14 cm，3个; 24. 筛网（小），不锈钢，直径15 cm，20个
规格：尺码大中小码可选 加厚带口袋，简单轻巧，厂家直销，多色可选，防滑耐磨全身防水。
小朋友小中大各10件(全身款)
老师12件(背带款)
规格不小于：32×8.5cm，铁制+胶把
铁质，规格不小于：203x146x178mm
环保塑料材质，4件
洒水玩具-三层漏洒，木制框架

洒水玩具-斜面漏洒，木制框架
帽子护具，大小可自由调节
河宽2-2.5米，户外防腐木
规格不小于：120*60*35cm 异形垫
规格不小于：直径80×120cm，材质：树脂
规格不小于：52*36*37cm
规格不小于：规格:160x120x160cm 亚克力+防腐木 主材厚度1.8cm，木材密度高强度高，防腐耐用，纹理清析
规格不小于：长：150cm，宽：50*60cm，高（最低）：63cm，高（最高）：90cm，坐板32*22cm 材质：PE版
规格不小于：长：107cm 宽：48cm 高：80cm（含两桶） 材质：PE版 原木色
规格不小于：长度50宽度30cm，材质：橡胶木面涂环保油漆 ▲提供玩沙工具的橡胶木样块委托检测项目： 包括但不限于：树种鉴别、外观、8项产品有害物质可迁元素、总挥发性有机化合物、气干密度的检测
规格不小于：57×50×70cm，材质：黄花梨
规格不小于：150×150×490cm， 材质：铁架 钢架表面涂装：钢架焊接完成后，平整光滑，成型美观，并设有排水工艺口防止液体残留，钢架全部进行喷淋除锈、喷淋、除油、陶化处理，涂装采用环保静电塑粉喷塑工艺，经高温固化成型，涂装表面光滑平整无气泡，抗菌耐霉、耐刮、耐磨、耐冲击、耐腐蚀，涂装粉末附着力强，韧性强，

数量	单位	预算单价	预算总价
5	个	800	4000
80	个	76	6080
100	根	22	2200
10	根	42	420
10	套	76	760
1	套	644	644
6	辆	473	2838
6	辆	174	1044
15	个	200	3000
15	个	300	4500
15	个	320	4800
15	个	400	6000
15	个	500	7500
15	个	700	10500
15	个	800	12000
15	个	1000	15000
15	个	500	7500
15	个	900	13500
15	个	1000	15000
15	个	200	3000
15	个	300	4500
15	个	350	5250
15	个	400	6000
15	个	500	7500
15	个	200	3000
15	个	300	4500

15	个	400	6000
15	个	500	7500
6	个	400	2400
6	个	500	3000
6	个	700	4200
4	个	600	2400
4	个	700	2800
4	个	800	3200
4	个	900	3600
4	个	950	3800
1	套	5000	5000
100	个	3	300
1	套	10000	10000
42	件	150	6300
20	个	14	280
20	个	14	280
20	套	28	560
5	套	1000	5000

5	套	1000	5000
120	个	50	6000
1	套	5000	5000
12	套	700	8400
10	个	12000	120000
60	个	160	9600
1	个	21406	21406
1	个	3640	3640
1	个	1120	1120
1	个	1035	1035
1	个	2520	2520
1	个	2223	2223
			403600

序号	产品名称
1	12米杆体
2	360度定位球座 (内置防卡滑轮组)
3	不锈钢装饰顶球
4	不锈钢配重杆、 挂旗杆组件
5	专用钢丝绳、涨 紧簧、锁扣
6	法兰盘、加强筋
7	基础预埋件
8	内置专用升旗电 机及转动安装机 构(含不锈钢固 定安装面板)
9	智能升旗专用控 制器(含专用电 源系统、驱动器 系统、控制器系 统)
10	遥控升降控制
合计	

规格参数
口径Φ80~190mm, 2.5壁厚
尼龙铸件, 不锈钢滑轮, 防卡护套
304不锈钢, 直径180~200mm
Ø22不锈钢管, 4端口均带有成套尼龙组件, 快装、快折设计, 适用于240*160cm
304不锈钢专用防绞钢丝线 (2.0-7*19退氢处理) ▲提供升旗系统生产厂家的304不锈钢专用防绞钢丝线委托检测项目:喷涂层、电镀层、硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、下屈服强度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分(不少于10种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质(涂层可迁移), 耐磨性(2000转), 六价铬、不小于15种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于1000h的乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)的合格检测报告具有合格认可标识: CNAS和CMA以及认监委查询截图。
定制
定制
1、名称: 专用升旗一体式步进电机 2、技术参数: , 供电36V。功率300W; 电阻精度: ±10%。电感精度: ±20%。温升: ≤80℃ Max (额定电流, 二相通电)。环境温度: -20℃~+50℃。绝缘电阻: 100M Ω Min 500VDC。
主电源电压AC110~220V±10% 45~65Hz; 额定电流10A; 控制电源24V, 内置升降、学习、复位程序控制; 电机主驱动控制, 细分驱动: 1~256; 输出电流0.5~8A; 设有过热、过流、过压保护装置; 保险限位及刹车;
专频大功率遥控与接收组件(防干扰)

数量	单位	预算单价	预算总价
1	支	11760	11760
1	套		
1	套		
1	套		
1	套		
1	套	700	700
1	套	3850	3850
1	套	4200	4200
1	项	490	490
			21000

序号	产品名称
1	墩子
2	圆桩
3	迷彩高低台
4	迷彩垫
5	迷彩平衡木
6	迷彩三角攀爬
7	攀爬墙梯
8	迷彩穿洞阻挡墙
9	障碍圈洞
10	矮墙
11	平云梯

12	平云梯
13	低桩网
14	攀爬梯三角大
15	攀爬梯三角小
16	小跨杆
合计	

参数规格
长55*宽30cm高50cm；外迷彩PVC夹网布，珍珠棉+配重2个
长180cm直径约30cm，外迷彩PVC夹网布，珍珠棉1个
70宽*70宽*80cm高，外迷彩PVC夹网布，珍珠棉+配重
长100cm宽70cm厚5cm，外迷彩PVC夹网布，珍珠棉
总长2.8m高35cm 横杠1.5m斜杆1.3m，外迷彩PVC夹网布
100cm高*90cm宽，外迷彩PVC夹网布，
80*90*120cm,外迷彩PVC夹网布
110cm高110cm宽，外迷彩PVC夹网布
110cm高110cm宽，外迷彩PVC夹网布
尺寸：90*60*90cm, 优质木板
尺寸：50*200*15cm, 材质：优质钢管

尺寸：50*200*50cm，材质：优质钢管

尺寸：100*200*50cm，材质：优质钢管

尺寸：83*160*130cm，材质：优质钢管

尺寸：68*120*85cm，材质：优质钢管

尺寸：50*120*50cm，材质：优质钢管

单位	数量	预算单价	预算总价
个	2	1500	3000
根	1	1500	1500
个	1	2700	2700
块	4	1500	6000
个	1	1552	1552
个	1	1500	1500
个	1	2000	2000
个	1	1500	1500
个	1	1500	1500
个	1	2000	2000
个	1	3000	3000

个	1	3000	3000
个	2	2500	5000
个	1	3000	3000
个	1	3500	3500
个	1	3500	3500
			44252