

第五章 采购需求

一、采购需求表

名称 内容	安源区幼儿园安吉游戏设备采购项目
数量	1批
交货期	自合同签订之日起 30 天内完成运输、安装、调试、培训及验收工作。
交货地点	采购人指定地点
安装地点	采购人指定地点
备注	

二、采购要求

(一) 技术要求

序号	品名	参数	单位	数量
1	三元大世界自主游戏套装	<p>基础材料类:</p> <p>1. 大方块: PP+TPR、220*220*220mm (±5mm)、8只;</p> <p>2. 半方块: PP+TPR、220*200*140mm (±5mm)、8只;</p> <p>3. 小方块: PP+TPR、220*220*45mm (±3mm)、8片;</p> <p>4. 实心飞碟-橙: PP+TPR、220*220*71mm (±3mm)、4只;</p> <p>5. 实心飞碟-白: PP+TPR、220*220*71mm (±3mm)、4只;</p> <p>6. 穿孔飞碟-橙: PP+TPR、220*220*66mm (±3mm)、6只;</p> <p>7. 穿孔飞碟-白: PP+TPR、220*220*66mm (±3mm)、6只;</p> <p>8. 万能点-橘黄: PP+TPR、200*200*80mm (±3mm)、12只;</p> <p>9. 万能点-脂白: PP+TPR、200*200*80mm (±3mm)、12只;</p> <p>10. 端盖: ABS、95*95*20mm (±3mm)、60个;</p> <p>11. 移动小车: PP+TPR、305*305*117mm (±5mm)、12个;</p> <p>12. 移动小车连接件: PP、108*40*40mm (±3mm)、12个;</p> <p>13. 骰子: EVA、200*200*200mm (±5mm)、4个;</p> <p>14. 细软管600-橘黄: EVA、∅38*600mm (±5mm)、12根;</p> <p>15. 细软管600-脂白: EVA、∅38*600mm (±5mm)、12根;</p> <p>16. 细软管1200-橘黄: EVA、∅38*1200mm (±5mm)、6根;</p> <p>17. 细软管1200-脂白: EVA、∅38*1200mm (±5mm)、6根;</p> <p>18. 粗软管195-橘黄: EVA、∅50*195mm (±5mm)、12根;</p> <p>19. 粗软管195-脂白: EVA、∅50*195mm (±5mm)、12根;</p> <p>20. 粗软管640-橘黄/葱倩: EVA+ABS、∅50*640mm (±5mm)、8根;</p> <p>21. 粗软管640-脂白/葱倩: EVA+ABS、∅50*640mm (±5mm)、8根;</p> <p>22. 粗软管1785-橘黄/葱倩: EVA+ABS、∅50*1785mm (±5mm)、6根;</p> <p>23. 粗软管1785-脂白/葱倩: EVA+ABS、∅50*1785mm (±5mm)、6根;</p> <p>24. 细硬管255-橘黄: PVC、∅38*255mm (±5mm)、16根;</p> <p>25. 细硬管255-脂白: PVC、∅38*255mm (±5mm)、16根;</p> <p>26. 细硬管404-橘黄: PVC、∅38*404mm (±5mm)、8根;</p> <p>27. 细硬管404-脂白: PVC、∅38*404mm (±5mm)、8根;</p> <p>28. 细硬管615-橘黄: PVC、∅38*615mm (±5mm)、8根;</p> <p>29. 细硬管615-脂白: PVC、∅38*615mm (±5mm)、8根;</p> <p>30. 细硬管945-橘黄: PVC、∅38*945mm (±5mm)、4根;</p> <p>31. 细硬管945-脂白: PVC、∅38*945mm (±5mm)、4根;</p> <p>32. 粗硬管136-脂白: PVC、∅50*136mm (±5mm)、24根;</p> <p>33. 方框: PP+TPR、360*360*23mm (±2mm)、48片;</p> <p>34. 方框平面板: ABS、240*240*15mm (±2mm)、48片;</p> <p>35. 三角片: PP+TPR、338*297*23mm (±2mm)、27片;</p> <p>36. 方片: PP+TPR、360*360*60mm (±2mm)、12片;</p> <p>37. 梯形框: PP+TPR、700*310*23mm (±2mm)、15片;</p> <p>38. 梯形平面板: ABS、400*153*15mm (±2mm)、15片;</p> <p>投标人所投产品(三元大世界自主游戏套装)需符合:</p> <p>1. GB6675.1-2014玩具安全第1部分:基本规范;</p> <p>2. GB6675.2-2014玩具安全第2部分:机械与物理性能;</p>	套	1

	<p>3. GB6675. 3-2014玩具安全第3部分:易燃性能; 4. GB6675. 4-2014玩具安全第4部分:特定元素的迁移; 评审依据:须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章(如为整个套装送检,检测报告中无需体现各小项具体名称)。</p> <p>场景材料类:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主题磁力面: PP、180*180mm(±2mm)、48片; 2. 扇叶: EVA、470*260*38mm(±2mm)、8片; 3. 彩色方形数字游戏地垫1: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 4. 彩色方形数字游戏地垫2: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 5. 彩色方形数字游戏地垫3: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 6. 彩色方形数字游戏地垫4: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 7. 彩色方形数字游戏地垫5: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 8. 彩色方形数字游戏地垫6: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 9. 红色箭头游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 10. 黄色箭头游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 11. 绿色箭头游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 12. 蓝色箭头游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 13. 起点游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; 14. 终点游戏地垫: 硅藻泥、3.5mm厚、300*300mm(±5mm)、3块; <p>辅助材料类:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 游戏绳-长: 涤纶、直径1cm、长1.2m(±5mm)、12个; 2. 游戏绳-短: 涤纶、直径1cm、长0.3m(±5mm)、12个; 3. 20cm运动圈-红: PP、20cm、厚6mm(±2mm)、32个; 4. 20cm运动圈-黄: PP、20cm、厚6mm(±2mm)、32个; 5. 20cm运动圈-蓝: PP、20cm、厚6mm(±2mm)、32个; 6. 40cm运动圈-红: PP、40cm、厚5mm(±2mm)、18个; 7. 40cm运动圈-黄: PP、40cm、厚5mm(±2mm)、18个; 8. 40cm运动圈-蓝: PP、40cm、厚5mm(±2mm)、18个; 9. 游戏运动球-红: EVA、6cm(±5mm)、32个; 10. 游戏运动球-黄: EVA、6cm(±5mm)、32个; 11. 游戏运动球-蓝: EVA、6cm(±5mm)、32个; 12. 清洁毛巾-蓝: 珊瑚绒、厚2mm 25*25cm(±5mm)、15块; 13. 清洁毛巾-咖: 珊瑚绒、厚2mm 25*25cm(±5mm)、15块; <p>教辅材料类:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三元大世界指导手册: 纸质、16开、3本; 2. 三元大世界游戏图卡-初阶: 纸质、图卡、2套; 	
--	--	--

		<p>3. 三元大世界游戏图卡-中阶：纸质、图卡、2套；</p> <p>4. 三元大世界游戏图卡-高阶：纸质、图卡、2套；</p> <p>5. 三元大世界造型图卡：纸质、图卡、2套；</p> <p>6. 三元大世界主题图卡：纸质、图卡、2套；</p> <p>培训服务类：</p> <p>1. 产品培训服务卡；</p> <p>2. 入园培训：0.5天培训时长；</p>		
2	创意建构游戏套装	<p>操作材料类：</p> <p>1. 圆环：微晶木、D90*19mm（±2mm）、24片；</p> <p>2. 三孔长条：微晶木、90*270*19mm（±2mm）、32片；</p> <p>3. 四孔长条：微晶木、90*360*19mm（±2mm）、24片；</p> <p>4. 五孔长条：微晶木、90*450*19mm（±2mm）、16片；</p> <p>5. 七孔长条：微晶木、90*630*19mm（±2mm）、16片；</p> <p>6. 九孔长条：微晶木、90*810*19mm（±2mm）、16片；</p> <p>7. 小圆弧片：微晶木、270*270*10mm（±2mm）、30片；</p> <p>8. 半圆弧片：微晶木、270*450*10mm（±2mm）、12片；</p> <p>9. 长圆弧片：微晶木、450*450*10mm（±2mm）、12片；</p> <p>10. 十字片：微晶木、217*217*10mm（±2mm）、8片；</p> <p>11. 大十字片：微晶木、270*270*10mm（±2mm）、12片；</p> <p>12. 方形片：微晶木、180*180*10mm（±2mm）、24片；</p> <p>13. 六孔片：微晶木、270*180*10mm（±2mm）、16片；</p> <p>14. 三角片：微晶木、217*153*10mm（±2mm）、24片；</p> <p>15. 大三角片：微晶木、270*180*10mm（±2mm）、16片；</p> <p>16. 二孔片：微晶木、217*90*10mm（±2mm）、32片；</p> <p>17. 小齿片：微晶木、D112*10mm（±2mm）、24片；</p> <p>18. 大齿片：微晶木、D186*10mm（±2mm）、8片；</p> <p>19. 3x4长片：微晶木、270*360*10mm（±2mm）、4片；</p> <p>20. 3x5长片：微晶木、270*450*10mm（±2mm）、4片；</p> <p>21. 2x4长片：微晶木、180*360*10mm（±2mm）、4片；</p> <p>22. 2x5长片：微晶木、180*450*10mm（±2mm）、4片；</p> <p>1、投标人提供所投产品中的“微晶木”抗菌性能需符合GB/T31402-2023:大肠杆菌和金黄色葡萄球菌(金黄色葡萄球菌抗菌性能值>3.8,抗菌率*(%)>99;大肠杆菌抗菌性能值>4.2,抗菌率*(%)>99)检测标准。</p> <p>评审依据：须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章。</p> <p>2、投标人提供所投产品中的“微晶木”防霉性能需符合GB/T24128-2018标准（试验菌种含：黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、长枝木霉）且防霉变等级不低于1级。</p> <p>评审依据：须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章。</p> <p>工具辅料类：</p> <p>1. 短螺丝：尼龙、ø65*75mm（±2mm）、240个；</p> <p>2. 长螺丝：尼龙、ø65*115mm（±2mm）、160个；</p> <p>3. 螺母：尼龙、ø65*20mm（±2mm）、400个；</p> <p>4. 小方块：尼龙、90*90*90mm（±2mm）、90个；</p>	套	3

		<p>5. 自主游戏车后轮（中号）：PP+橡胶、$\phi 230*80\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）、12只；</p> <p>6. 中号滑轮-咖啡（新）：PP、$\phi 210*80\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）、8只；</p> <p>7. 中号端盖-咖啡（新）：PP+ABS、$\phi 95*20\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）、100个；</p> <p>8. D38组合管180-咖啡（C版）：PVC、$\phi 38*180\text{mm}$（$\pm 5\text{mm}$）、20根；</p> <p>9. D38组合管299-咖啡（C版）：PVC、$\phi 38*299\text{mm}$（$\pm 5\text{mm}$）、20根；</p> <p>10. D38组合管468-咖啡（C版）：PVC、$\phi 38*468\text{mm}$（$\pm 5\text{mm}$）、16根；</p> <p>11. D38组合管707-咖啡（C版）：PVC、$\phi 38*707\text{mm}$（$\pm 5\text{mm}$）、16根；</p> <p>12. 绳索：棉、1.2m（$\pm 50\text{mm}$） 弹力绳、8根；</p> <p>产品服务类：</p> <p>1. 教师指导手册：3本；</p> <p>2. 幼儿操作图册：3本；</p> <p>3. 产品培训服务卡；</p> <p>4. 入园培训：0.5天培训时长；</p>		
3	强磁循环轨道积木	<p>1. 材质：榉木、pp、磁铁、亚克力；</p> <p>2. 工艺：原色、彩色+水性清漆、面漆/底漆采用绿色环保水性漆、经全自动油漆喷涂；</p> <p>3. 规格：</p> <p>（1）上球机：113*30*30cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+电机+亚克力+轴承、原色+水性清漆、1个；</p> <p>（2）强磁方盒：15*15*15cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+磁铁+水性清漆、原色、56个；</p> <p>（3）长轨道：80*7.2*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、8个；</p> <p>（4）中轨道：40*7.2*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、8个；</p> <p>（5）八份之一弯轨：28*12*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、4个；</p> <p>（6）四份之一弯轨：56*18*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、4个；</p> <p>（7）音乐轨道：60*10*3.5cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（8）Z型急下轨道：55*7.2*2.5cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（9）V型轨道：30*27.3*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（10）十字轨道：30*30*3cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（11）过凸岬阻碍块：9.5*3.5*2.2cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、10个；</p> <p>（12）碰铃：15*15*15cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（13）风车：15*15*18cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（14）风铃：15*15*20cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、1个；</p> <p>（15）时空隧道：15*15*12cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+水性清漆、原色、2个；</p> <p>（16）挡墙：14*3.5*3.5cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+磁铁+水性清漆、原色、10个；</p> <p>（17）短挡墙：7*1.5*2cm（$\pm 2\text{mm}$）、榉木+磁铁+水性清漆、原色、10个；</p> <p>（18）轨道连接件：7.2*5.5*3.5cm（$\pm 2\text{mm}$）、pp、原色、20个；</p>	套	1

		<p>(19) 盒子薄垫板: 15*2*1.5cm (±2mm)、榉木+磁铁+水性清漆、原色、8个;</p> <p>(20) 盒子厚垫板: 15*2*2cm (±2mm)、榉木+磁铁+水性清漆、原色、8个;</p> <p>(21) 滚球: 3.5*3.5*3.5cm (±2mm)、榉木+水性清漆、原色、20个;</p> <p>(22) 球一: 3.5*3.5*3.5cm (±2mm)、榉木+水性清漆、彩色、10个;</p> <p>(23) 球二: 3.5*3.5*3.5cm (±2mm)、榉木+水性清漆、彩色、10个;</p> <p>(24) 球三: 3.5*3.5*3.5cm (±2mm)、榉木+水性清漆、彩色、10个;</p> <p>(25) 球四: 3.5*3.5*3.5cm (±2mm)、榉木+水性清漆、彩色、10个;</p> <p>(26) 歌德门多米诺: 8*6.5*1cm (±2mm)、榉木+水性清漆、彩色、142个;</p> <p>(27) 充电器: 9*7*3cm (±2mm)、黑色、1个;</p> <p>(28) 手动上球机: 60*20*50cm (±5mm)、榉木+水性清漆、原色、1个;</p>		
4	安吉沙水池组合玩具	<p>1. 材质: 防腐木、塑料、PP、金属;</p> <p>2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺;</p> <p>3. 规格: (±2mm)</p> <p>(1) 水车1: 防腐木+塑料HDPE、长93cm、宽43cm、高38cm、1个;</p> <p>(2) 水车2: 防腐木+塑料HDPE、长63cm、宽43cm、高32cm、1个;</p> <p>(3) 三角龙: PP、灰色、10*5*1.5cm、1个;</p> <p>(4) 立板1: PP、厚: 1.5cm、上宽: 20cm、下宽: 28cm、高: 36.6 cm、4个;</p> <p>(5) 立板2: PP、厚: 1.5cm、上宽: 20cm、下宽: 28cm、高: 52.8 cm、4个;</p> <p>(6) 长颈龙: PP、灰色、8*7.5*1.5cm、1个、;</p> <p>(7) 立板3: PP、厚: 1.5cm、上宽: 20cm、下宽: 28cm、高: 68cm、4个;</p> <p>(8) 立板4: PP、厚: 1.5cm、上宽: 20cm、下宽: 28cm、高: 83.1cm、4个;</p> <p>(9) 剑龙: PP、灰色、10*5.5*1.5cm、1个;</p> <p>(10) 鱼板: PP、厚: 1.5cm、长: 39.4cm、高: 15cm、16个;</p> <p>(11) 暴龙: PP、灰色、10*7.5*1.5cm、1个;</p> <p>(12) 挡水板: PP、厚: 1.5cm、长: 50cm、宽: 40.5cm、2个;</p> <p>(13) 水泵1: 金属、内圈直径85mm、2个;</p> <p>(14) 霸王龙: PP、灰色、9.5*6*1.5cm、1个;</p> <p>(15) 剖面管1: PVC、长: 100cm、10个;</p> <p>(16) 剖面管2: PVC、长: 150cm、5个;</p> <p>(17) 剖面管3: PVC、长: 200cm、2个;</p> <p>(18) 副栉龙: PP、灰色、11*8.5*1.5cm、1个;</p> <p>(19) 管道1: 透明PC、长: 100cm、5个;</p> <p>(20) 管道2: 透明PC、长: 150cm、5个;</p> <p>(21) 马: PP、灰色、9.5*6.5*1.5cm、1个;</p> <p>(22) 水龙头连接器: 塑料、内直径10mm、5个;</p>	套	2

		(23) 软管：直径2.5cm、长度25cm、2个； (24) 羊：PP、灰色、8*6*1.5cm、1个； (25) 硅胶管：内径1cm、总长度4000cm、1个； (26) 双通：PVC、10×17×17cm、2个； (27) 骆驼：PP、灰色、10.5*7.5*1.5cm、1个； (28) 三通：PVC、10*15*20cm、2个； (29) 塞子：PVC，10×10×8cm、2个； (30) 管帽：PVC、4个； (31) 狗：PP、灰色、9*7*1.5cm、1个； (32) 铲子（小）：不锈钢、34cm×7cm、17个； (33) 铲子（大）：不锈钢、65cm×14cm、3个； (34) 猪：PP、灰色、8*5*1.5cm、1个； (35) 筛网（小）：不锈钢、直径15cm、20个； (36) 筛网（中）：不锈钢、直径20cm、10个； (37) 筛网（大）：不锈钢、直径25cm、5个； (38) 牛：PP、灰色、12*7.8*1.5cm、1个； (39) 沙桶：不锈钢、直径25cm、5个； (40) 水车袋：5个。		
5	原木带扣短木板	1. 材质：松木； 2. 尺寸：120*20*2.5cm（±2mm）；	块	15
6	原木带扣短木板	1. 材质：松木； 2. 尺寸：150*20*2.5cm（±2mm）；	块	10
7	原木带扣短木板	1. 材质：松木； 2. 尺寸：180*20*2.5cm（±2mm）；	块	5
8	原木带扣长木板	1. 材质：松木； 2. 尺寸：195*20*2.5cm（±2mm）；	块	5
9	原木长木板（无卡扣）	1. 材质：松木； 2. 尺寸：120*20*2.5cm（±2mm）；	块	5
10	原木长木板（无卡扣）	1. 材质：松木； 2. 尺寸：150*20*2.5cm（±2mm）；	块	5
11	原木长木板（无卡扣）	1. 材质：松木； 2. 尺寸：195*20*2.5cm（±2mm）；	块	5
12	原木三阶人梯	1. 材质：松木； 2. 尺寸：44*14*100cm（±2mm）； 3. 厚：3.5cm	个	7
13	原木四阶人梯	1. 材质：松木； 2. 尺寸：44*14*120cm（±2mm）； 3. 厚：3.5cm	个	10
14	原木五阶人梯	1. 材质：松木； 2. 尺寸：44*14*150cm（±2mm）； 3. 厚：3.5cm	个	7
15	单梯	1. 材质：松木； 2. 尺寸：60*35*7cm（±2mm）； 3. 厚：3.5cm	个	2

16	单梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 100*35*7cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	5
17	单梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 120*35*7cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	16
18	单梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 150*35*7cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	12
19	单梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 180*35*7cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	7
20	攀爬工字梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 57*52*120cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	2
21	攀爬工字梯	1. 材质: 松木; 2. 尺寸: 57*52*80cm (±2mm); 3. 厚: 3.5cm	个	2
22	原木箱型推车	1. 材质: ACQ防腐松木上户外油漆; 2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: 60*43*40cm (±5mm) 4. 厚: 1.5cm	个	3
23	原木箱型推车	1. 材质: ACQ防腐松木上户外油漆; 2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: 80*60*40cm (±5mm) 4. 厚: 1.5cm	个	3
24	原木箱型推车	1. 材质: ACQ防腐松木上户外油漆; 2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: 100*60*40cm (±5mm) 4. 厚: 1.5cm	辆	2
25	滚筒1	1. 材质: PP; 2. 尺寸: 56*56*90cm (±5mm); 3. 壁厚: 1.2cm;	个	2
26	滚筒2	1. 材质: PP; 2. 尺寸: 63*63*90cm (±5mm); 3. 壁厚: 1.2cm;	个	2
27	PE安吉箱	1. 材质: PE; 2. 尺寸: 40*40*40cm (±5mm); 3. 厚: 1.5cm	个	1
28	PE安吉箱	1. 材质: PE; 2. 尺寸: 60*60*60cm (±5mm); 3. 厚: 1.5cm	个	5
29	PE安吉箱	1. 材质: PE; 2. 尺寸: 80*80*80cm (±5mm); 3. 厚: 1.5cm	个	3
30	PE安吉箱	1. 材质: PE; 2. 尺寸: 100*100*100cm (±5mm); 3. 厚: 1.5cm	个	2

31	划船组合 (1)	1. 轮胎: 聚氨酯pu发泡、20寸、直径53cm、宽度50cm、长度65cm (±5mm); 2. 高凳: 松木、长58cm*宽50cm*高100cm (±5mm); 3. 直梯: 松木、长195cm宽40cm (±5mm); 4. 长板: 松木、长195cm*宽20cm (±5mm); 5. 支撑杆: 松木、长度120cm (±5mm);	组	1
32	划船组合 (2)	1. 小轮胎: 高胶实心轮、750*350*350mm (±5mm); 2. 直梯: 松木、长195cm*宽40cm (±5mm); 3. 长板: 松木、长195cm*宽20cm (±5mm); 4. 支撑杆: 松木、长度120cm (±5mm)。	组	2
33	小火车	1. 材质: 优质松木、塑料、橡胶; 2. 工艺: 碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 3. 规格: (1) 轮胎: 总长度: 80cm、轮胎: 48*48cm (±5mm)、2对; (2) 平衡板: 160×20×2.8cm (±5mm)、4个; (3) 单梯: 180*35*7cm (±5mm)、1个; (4) 架子: 80*57*52cm (±5mm)、2个; (5) 支撑杆: 120cm (±5mm)、4根;	套	1
34	撑车组合	1. 材质: 松木、橡胶; 2. 工艺: 碳化+水性清漆; 面漆/底漆采用绿色环保水性漆, 经全自动油漆喷涂; 3. 规格: (1) 轮子: 直径30cm (±2mm)、橡胶、红色、2对; (2) 平衡板 I: 180*20*3cm (±2mm)、松木+水性清漆、碳化、1个; (3) 平衡板 II: 150*20*2.5cm (±2mm)、松木+水性清漆、碳化、2个; (4) 直梯: 195*35*7cm (±2mm)、松木+水性清漆、碳化、1个; (5) 攀爬架: 57*52*80cm (±5mm)、松木+水性清漆、碳化、2个; (6) 支撑杆: 120*2.5*2.5cm (±2mm)、松木+水性清漆、碳化、5个;	组	1
35	小火车-原木色	1. 材质: 优质松木、塑料、橡胶; 2. 工艺: 静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: (1) 轮胎: 总长度: 80cm、轮胎: 48*48cm (±2mm); 2对; (2) 原木平衡板: 160×20×2.8cm (±2mm)、4个; (3) 单梯: 180*35*7cm (±2mm)、1个; (4) 四方梯: 60*60*52cm (±2mm)、2个; (5) 原木支撑杆: 120cm (±5mm)、4根;	套	1
36	划船	1. 材质: 优质松木, 塑料, EVA; 2. 工艺: 碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: (1) 平衡板: 160*20*2.8cm (±2mm)、1个; (2) 直梯: 180CM*35CM*7CM (±2mm), 1个; (3) 支撑杆: 120cm (±5mm)、6根; (4) 小轮胎: EVA、直径28cm、长度60cm (±2mm)、2对;	套	1
37	轮胎车	直径52-55cm、宽17cm (±2mm)、带轮子、黄色3个、红色5个;	个	8

38	小轮子	1.总长度59cm (±2mm) ; 2.小轮胎直径28*28cm (±5mm)、厚6cm (±2mm) ; 3.轴杆直径1.6cm、轴杆长度45cm (±2mm) ;	个	16
39	中轮胎	1.总长度62cm (±2mm) ; 2.轮胎直径37.8cm (±2mm)、胎厚4.2cm (±2mm) ;	个	2
40	大轮子	1.实心橡胶轮胎,总长度:80cm (±2mm) ; 2.轮胎:48*48cm (±2mm) ;	个	8
41	沙水王国- 戏水叠叠 乐	1.弯通上盖:ABS、267*235*75mm (±2mm)、米黄/天蓝、12个; 2.直通上盖:ABS、267*235*75mm (±2mm)、米黄/天蓝、12个; 3.三通上盖:ABS、267*235*75mm (±2mm)、米黄/天蓝、12个; 4.中间扶手:ABS、267*235*100mm (±2mm)、棕色/米黄、36个; 5.底座:ABS、267*235*25mm (±2mm)、米黄、36个; 6.直线轨道:ABS、460*115*50mm (±2mm)、米黄、内置胶条、20个; 7.120°弯轨道:ABS、398*290*50mm (±2mm)、米黄、内置胶条、20个; 8.高低轨道:ABS、460*115*200mm (±2mm)、米黄、内置胶条、12个; 9.分流轨道:ABS、100*115*50mm (±2mm)、米黄、12个; 10.平衡杆:ABS、256*115*45mm (±2mm)、天蓝、6个; 11.水车:ABS、123*115*115mm (±2mm)、大红、6个(每个内置铃铛3颗); 12.闸门:ABS、120*113*8mm (±2mm)、黄色、6个; 13.升级卡扣:ABS、141*32*95mm (±2mm)、棕色、30个; 14.阻流道:ABS、115*40*50mm (±2mm)、棕色/米黄、8个; 15.引流板:ABS、125*47*77mm (±2mm)、棕色/天蓝、8个; 16.阻流板:ABS、125*33*77mm (±2mm)、棕色/天蓝、8个; 17.趣味闸门:ABS、124*10*90.5mm (±2mm)、红色、6个; 18.小浪花:ABS、245*90*50mm (±2mm)、蓝色、6个; 19.水陀螺:ABS、①120*24*44mm (±2mm)、棕色、6个;②80*80*35mm (±2mm)、蓝色、6个; 20.水管:PVC透明软管、内径32mm (±2mm)、长度5米 (±5cm)、透明、1个(配合引流板); 21.沙水桌:桦木多层板、769*485*1150mm (±5mm)、桦木纹、1个; 22.打水机板:PE板、854.5*270*19mm (±2mm)、2个; 23.小水箱:PP、350*260*110mm (±2mm)、透明塑料、2个; 24.大水箱:PP、450*335*268mm (±2mm)、透明塑料、2个; 25.收纳推箱:箱体、856*516*440mm (±2mm)、桦木多层板、4个; 沙水配置工具: 1.沙铲:塑料、547*125*35mm (±2mm)、颜色随机、5个; 2.沙耙:塑料、636*150mm (±2mm)、颜色随机、5个; 3.挖沙抓:塑料、196*174*65mm (±2mm)、颜色随机、5个; 4.水桶:塑料/塑胶、235*190*45mm (±2mm)m、颜色随机、15个; 5.弯长城:塑料、230*80*90mm (±2mm)、橙色、3个; 6.直长城:塑料、240*80*120mm (±2mm)、绿色、3个;	套	1

		7. 14件套A/B: 塑料、套装、混合、2个; 8. 海洋球: PE、70mm (±2mm)、混合、30个;		
42	小宇宙运动游戏大积木	1. 二敦敦: EPP+ABS、700*350*380mm (±5mm)、16个; 2. 一敦敦: EPP+ABS、350*350*380mm (±5mm)、8个; 3. 斜坡(带孔): EPP+桦木板、705*350*363mm (±5mm)、2个; 4. 斜坡: EPP+桦木板、705*350*363mm (±5mm)、2个; 5. 小半球(浅色): EPP、173*173*83mm (±5mm)、4个; 6. 小半球(深色): EPP、173*173*83mm (±5mm)、4个; 7. 大半球(浅色): EPP、347*347*174mm (±5mm)、2个; 8. 大半球(深色): EPP、347*347*174mm (±5mm)、2个; 9. 半圆柱(浅色): EPP、350*344*175mm (±5mm)、2个; 10. 半圆柱(深色): EPP、350*344*175mm (±5mm)、2个; 11. 盖板(浅色): EPP、700*350*80mm (±5mm)、4个; 12. 盖板(深色): EPP、700*350*80mm (±5mm)、4个; 13. 窄板(短): 桦木板+TPU、1400*120*24mm (±5mm)、8个; 14. 窄板(长): 桦木板+TPU、2100*120*24mm (±5mm)、4个; 15. 宽板: 桦木板、1400*347*18mm (±5mm)、4个; 16. 泡沫棒: EVA、1400*60*60mm (±5mm)、8个; 17. 连接棒(短): ABS、164*50*50mm (±5mm)、20个; 18. 连接棒(长): ABS、220*50*50mm (±5mm)、20个; 19. 旋锁绳扣: ABS+涤纶、590*133*53mm (±5mm)、6个; 20. 篮筐: ABS、405*366*81mm (±5mm)、4个; 21. 轮子: ABS、128*72*48mm (±5mm)、16个; 22. 管道: PVC、1400*78*35mm (±5mm)、6个; 23. 收纳布: 牛津布、2340*2840mm/4210*720mm (±5mm)、4块; 24. 运动游戏图卡: 纸质、64张; 25. 建构游戏图卡: 纸质、64张; 26. 场景图卡: 纸质、44张; 27. 收纳图卡: 纸质、8张; 28. 教师指导手册: 纸质、3册; 1. 投标人所投产品(小宇宙运动游戏大积木)需符合: ①. GB6675. 2-2014玩具安全第2部分:机械与物理性能; ②. GB6675. 3-2014玩具安全第3部分:易燃性能; ③. GB6675. 4-2014玩具安全第4部分:特定元素的迁移; 评审依据: 须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章。 2. 投标人提供所投产品中的“EPP”材质需符合GB4806. 7-2023食品安全国家标准、食品接触用塑料材料及制品要求。 评审依据: 须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章。	套	1
43	5座滚筒协力车	1. 材质: PP; 2. 尺寸: 长195*宽68*高62cm (±1cm);	个	4
44	螺母积木	1. 材质: 松木、转角: ABS、pp; 2. 工艺: 原木环保水性漆、磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: (±5mm) 1. 玩具枪-冲锋枪: PP、49*19cm、1把; 2. 玩具枪-短枪: PP、22*12CM、4把;	套	1

		3. 弧形连接短板：松木、60*10*2.5cm、12个； 4. 弧形连接长板：松木、80*10*2.5cm、8个； 5. 连接短板：松木、40*10*2.5cm、56个； 6. 连接中长板：松木、60*10*2.5cm、72个； 7. 连接长板：松木、80*10*2.5cm、20个； 8. 连接加长板：松木、100*10*2.5cm、16个； 9. 轮：松木、D15cm、40个； 10. 转角：ABS、14*14*10cm、40个； 11. 滑轮：外直径11.5cm、4个； 12. 桶：直径30cm、4个； 13. 绳：100cm、8根； 14. 螺丝：ABS工程塑料、7.9*10.3cm、绿色、305个； 15. 螺母：ABS工程塑料、7.2*1.6cm、绿色、310个； 16. 配备螺母积木指导手册1本；		
45	户外自主 游戏套装 (中号构 建游戏组 套件)	操作材料类： 1. 中号滑轮 天蓝（新）：PP、D210*80mm（±3mm）、40只； 2. 中号连接器 蓝白蓝（新）：PP、D200*80mm（±3mm）、80只； 3. 中号连接器包胶球 蓝/白边（新）：PP+TPR、D200*80mm（±3mm）、120只； 4. D38组合管 天蓝：PVC+ABS、D38*98.5mm（±3mm）、40根； 5. D38组合管180 白：PVC+ABS、D38*180mm（±5mm）、40根； 6. D38组合管 天蓝：PVC+ABS、D38*299mm（±5mm）、160根； 7. D38组合管 白：PVC+ABS、D38*468mm（±5mm）、80根； 8. D38组合管 天蓝：PVC+ABS、D38*570mm（±5mm）、40根； 9. D38组合管 白：PVC+ABS、D38*707mm（±5mm）、40根； 10. D38组合管 天蓝：PVC+ABS、D38*1044mm（±5mm）、40根； 连接材料类： 1. 中号端盖 白色（新）：ABS、D95*20mm（±2mm）、80个； 2. 中号单头带孔接头 天蓝：ABS、48*44*92mm（±3mm）、120个； 3. 中号双头带孔接头 天蓝：ABS、48*44*140mm（±5mm）、40个； 装饰材料类： 1. 中号风扇叶片：EVA、470*260*38mm（±2mm）、8片； 2. 三角形布小红：牛津布、620*380mm（±5mm）、10张； 3. 三角形布大红：牛津布、956*620mm（±5mm）、10张； 4. 正方形布红：牛津布、665*665mm（±5mm）、10张； 5. 长方形布1红：牛津布、904*665mm（±5mm）、10张； 6. 长方形布2红：牛津布、1240*904mm（±5mm）、10张； 7. 长方形布3蓝：牛津布、665*398mm（±5mm）、10张； 8. 长方形布4蓝：牛津布、904*398mm（±5mm）、10张； 9. 长方形布5蓝：牛津布、393*1114mm（±5mm）、10张； 货架材料类： 1. 万能货柜管345-白：PVC、D50*D44*345mm（±5mm）、192根； 2. 万能货柜管147.5-白：PVC、D50*D44*147.5mm（±5mm）、48根； 3. 万能货架三通：PP、100*100*100mm（±3mm）、16个； 4. 万能货架四通：PP、150*100*100mm（±3mm）、36个； 5. 万能货架五通：PP、150*150*100mm（±3mm）、62个； 6. 万能货架六通：PP、150*150*150mm（±3mm）、4个； 7. 万能货架锁扣：PP、D20*15mm（±2mm）、480个；	套	1

		<p>8. 万能小面板-天蓝：ABS、395*395*47mm（±2mm）、8张；</p> <p>9. 万能大面板-天蓝：ABS、395*195*47mm（±2mm）、28张；</p> <p>收纳材料类：</p> <p>1. 塑料箱盖-蓝：PP、455*320*20mm（±2mm）、5只；</p> <p>2. 塑料箱底-蓝：PP、475*340*150mm（±5mm）、5只；</p> <p>3. 箱底泡沫板：EVA、404*272*10mm（±2mm）、5张；</p> <p>安装工具类：</p> <p>1. 橡胶锤：橡胶、280*91*58mm（±2mm）、1个；</p> <p>2. 锁扣扳手(中号)：五金件、40*70*2mm（±2mm）、2个；</p> <p>教辅教案类：</p> <p>1. 自主游戏套装产品说明：1本；</p> <p>2. 万能工匠体育活动汇编（一）：3本；</p> <p>3. 万能工匠体育活动汇编（三）：3本；</p> <p>产品服务类：</p> <p>4. 入园培训：1天；</p> <p>投标人提供所投产品中的“ABS”材质、“pp”材质抗菌性能需符合GB/T31402-2023:大肠杆菌和金黄色葡萄球菌(金黄色葡萄球菌抗菌性能值>3.8,抗菌率*(%)>99,大肠杆菌抗菌性能值>4.2,抗菌率*(%)>99)的检测标准。</p> <p>评审依据：须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告扫描件并加盖投标人公章。</p>		
46	便携推车+桌子	<p>1. 车身：长90cm,宽：50cm,高：75cm(±5mm),拉杆高度可调节(74-97CM),展开容量：160L,静态承重：400斤,前轮双刹车；</p> <p>2. 车架：全车加厚钢管25mm、加粗；</p>	套	11
47	雨靴	<p>1. 内长15-16cm 20双；</p> <p>2. 内长18-19CM 20双；</p> <p>3. 材质：PVC；</p>	双	40
48	收纳筐	<p>1. 内径：665*505*370mm（±5mm）；</p> <p>2. 外径：705*545*375mm（±5mm）；</p> <p>3. 颜色：蓝色；</p> <p>4. 材质：环保塑料；</p>	个	20
49	移动收纳筐	<p>1. 内径：630*440*470mm（±5mm）；</p> <p>2. 外径：700*480*390mm（±5mm）；</p> <p>3. 材质：环保塑料；</p> <p>4. 高度含轮子、蓝色镂空框+拉杆约56cm；</p>	个	6
50	沙水区收纳	<p>一、整体框架采用铝合金：（长宽高400*60*160cm（±5mm）含洞洞板、长宽高240*60*220cm（±5mm）含风车）；</p> <p>1. 立柱：采用壁厚1.3mm、规格30*50mm（±2mm）；</p> <p>2. 隔板双向挡条：规格39*24.7mm、壁厚1mm、挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>3. 隔板单向挡条：31*24.7mm、壁厚1mm、挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>4. 板边条：壁厚1mm、14*12mm；</p> <p>5. 顶板压条：壁厚1mm、规24*14.7mm；</p> <p>6. 侧板：厚4mm、铝塑板；</p> <p>7. 柜子顶：采用9mm厚的蜂窝铝塑板</p> <p>8. 柜门：PVC材质，叶片宽12CM；</p>	套	1

51	前后开门组合柜	<p>一、整体框架采用铝合金：整体长750cm，宽80cm，矮柜高130cm，高柜高190cm（±5mm）；</p> <p>1. 立柱：采用壁厚1.3mm，规格30*50mm（±2mm）；</p> <p>2. 隔板双向挡条：采用壁厚1mm，规格39*24.7mm，挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>3. 隔板单向挡条：采用壁厚1mm，规格31*24.7mm，挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>4. 板边条：采用壁厚1mm，规格14*12mm；</p> <p>5. 顶板压条：采用壁厚1mm，规格24*14.7mm；</p> <p>6. 侧板：厚4mm、铝塑板；</p> <p>7. 柜子顶：采用9mm厚的蜂窝铝塑板；</p> <p>8. 柜门：PVC材质，叶片宽12CM；</p>	套	1
52	收纳柜	<p>一、整体框架采用铝合金：（长100cm，宽60cm，高120CM（±5mm），2层）</p> <p>1. 立柱：采用壁厚1.3mm、规格30*50mm（±2mm）；</p> <p>2. 隔板双向挡条：39*24.7mm、壁厚1mm、挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>3. 隔板单向挡条：31*24.7mm、壁厚1mm，挡条凸出10mm用来放隔层板；</p> <p>4. 板边条：14*12mm、壁厚1mm；</p> <p>5. 顶板压条：24*14.7mm、壁厚1mm；</p> <p>6. 侧板：厚4mm、铝塑板；</p> <p>7. 柜子顶：采用9mm厚的蜂窝铝塑板；</p> <p>8. 柜门：PVC材质、叶片宽12CM；</p>	组	1
53	碳化独轮运输车	<p>1. 材质：优质松木、塑料、PU、镀锌实心铁；</p> <p>2. 工艺：优质松木碳化、所有部件棱角均为R3以上倒角、螺丝均为沉孔、确保不锈钢螺丝不凸出板面、避免划伤、表面采用户外环保水性漆、两底一面、底漆对木材毛孔进行封闭；</p> <p>3. 独轮运输车：100*48*35cm（含轮）（±5mm）、发泡胎轮子（直径28cm，胎厚4.1cm）、外加不锈钢防松螺母；</p>	个	1
54	独轮车	<p>1. 材质：松木碳化；</p> <p>2. 尺寸：92*30*20cm（±5mm）；</p>	个	2
55	碳化托拉车	<p>1. 材质：优质松木、塑料、PU、镀锌实心铁；</p> <p>2. 工艺：优质松木碳化、所有部件棱角均为R3以上倒角、螺丝均为沉孔、确保不锈钢螺丝不凸出板面、避免划伤、表面采用户外环保水性漆、两底一面、底漆对木材毛孔进行封闭；</p> <p>3. 托拉车：120*50*31cm（±5mm）（含轮：120*65*44cm（±5mm））、PU胎轮子（直径37.8cm，胎厚4.2cm）环保耐磨、镀锌实心铁管（65*2.1*2.1cm）、防松螺母固定外加塑料防护套；</p>	辆	3
56	碳化小车	<p>1. 材质：优质松木；</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：60*48*54cm（±5mm）；</p>	辆	4
57	碳化积木推车	<p>1. 材质：松木；</p> <p>2. 尺寸：80*40*20cm（±5mm）；</p>	辆	6
58	农用平板车	<p>1. 材质：松木；</p> <p>2. 尺寸：144*65*45cm（±5mm）；</p>	辆	2
59	碳化架子	<p>1. 尺寸：120*50*29cm（±5mm）（含轮：120*65*42cm）；</p>	辆	1

	车	2. 材质：松木上清漆（碳化色）；		
60	碳化黄包车	1. 尺寸：120*50*59cm（±5mm）（含轮：120*65*77cm）； 2. 材质，松木上清漆（碳化色）；	辆	1
61	户外游戏体能梯	1. 材质：优质松木； 2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构； 3. 《大型建构游戏整体方案》指导手册； 4. 规格：（±5mm） （1）高架子：57cm*52cm*120cm，2个； （2）中架子：57cm*52cm*100cm，2个； （3）矮架子：57cm*52cm*80cm，2个； （4）单梯：180cm*35cm*7cm，4个； （5）平衡板：180cm*20cm*2.5cm 4个； （6）平衡板：150cm*20cm*2.5cm 2个；	套	2
62	欢乐沙水区	1. 材质：防腐木、塑料、PP、金属； 2. 工艺：磨圆角、光滑无毛刺、一体化框架结构； 3. 规格：（±5mm） （1）多功能玩水墙：防腐松+户外油漆+PVC、123*60*146cm、1个； （2）立板1：PP、厚：1.5 cm、上宽：20 cm、下宽：28 cm、高：36.6cm、2个； （3）立板2：PP、厚：1.5 cm、上宽：20 cm、下宽：28 cm、高：52.8cm、4个； （4）立板3：PP、厚：1.5 cm、上宽：20 cm、下宽：28 cm、高：68cm、2个； （5）鱼板：PP、厚：1.5cm、长：39.4cm、高：15cm、8个； （6）剖面管1：pvc、长：100cm、2个； （7）剖面管2：Pvc、长：150cm、2个； （8）管道1：透明pc、长：100cm、2个； （9）管道2：透明pc、长：150cm、2个； （10）双通：pvc、10*17*17cm、2个； （11）三通：pvc、10*15*20cm、2个； （12）铲子（小）：不锈钢、34cm*7cm、6个； （13）铲子（大）：不锈钢、65cm*14cm、2个； （14）沙桶：不锈钢、直径25cm、2个； （15）筛网（小）：不锈钢、直径15cm、2个； （16）筛网（中）：不锈钢、直径20cm、2个； （17）筛网（大）：不锈钢、直径25cm、2个； （18）煤球夹：塑料、3个； （19）方形城堡桶：塑料、3个； （20）圆形城堡桶：塑料、3个； （21）玩沙模型：塑料、14个；	套	1
63	平板车（1）	1. 材质：PE聚乙烯材料； 2. 工艺：通过雕刻成形，底板有2个2寸万向轮，2个2.5寸个固定轮，用扁头不锈钢螺丝加防松螺母锁定，带M8红色拉绳，方便移动； 3. 尺寸：40*40cm（±5mm）；	辆	1

64	平板车 (2)	1. 材质: PE聚乙烯材料; 2. 工艺: 通过雕刻成形, 底板有2个2寸万向轮, 2个2.5寸个固定轮, 用扁头不锈钢螺丝加防松螺母锁定, 带M8红色拉绳, 方便移动; 3. 尺寸: 80*80cm (±5mm);	件	6
65	军警训练	1. 材质: 实木内架+珍珠棉+牛津布; 2. 规格: (±5mm) (1) 三角攀爬1个、100*90cm; (2) 平衡木1条、280*35cm; (3) 墩子2个、单个40*40*55cm; (4) 高低台1个、70*70*80cm; (5) 圆木桩1个、180*1.8cm; (6) 穿洞1个、110*110cm; (7) 垫子2个、单个160*98*9cm;	套	1
66	动力火车	1. 材质: PE、ABS、金属; 2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺; 3. 规格: (±5mm) (1) 箱型推车2个、60*40*40cm、蓝色、PE聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS; (2) 箱型推车 2个、80*60*40cm、蓝色、PE聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS; (3) 箱型推车 1个、100*60*40cm、蓝色、PE聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS; (4) 长螺丝1个、1.46*7.8*10.4cm、绿色、塑料ABS; (5) 长螺母1个、6.6*6.6*1.6cm、绿色、塑料ABS; (6) 内六角不锈钢螺丝5个、M6*3cm、银色、不锈钢; (7) 螺丝扳手1个、M5*6.6cm、银色、不锈钢; (8) 动物款5个、14*18*1.5cm、彩色; 图案: 猴子、青蛙、小猫、老虎、斑马; (9) 方向盘1个、PE方向圆盘、直径20x1.5cm、蓝色、PE聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS; (10) 圆垫片3个、直径4cm、内孔1.6cm、厚度1.5cm、米黄、PP;	套	1
67	水管	1. 材质: PVC塑料; 2. 9个立柱: 高50cm (±5mm) 3个、高80cm (±5mm) 3个、高100cm (±5mm) 3个+15片水渠、宽7.5cm、长80cm;	套	1
68	挖掘机	1. 材质: 镀锌钢管 2. 尺寸: 长125*宽43*高71cm (±1cm) (可旋转);	辆	2
69	轮胎攀爬组合	1. 2联轮胎*2; 2. 4联轮胎*2; 3. 6联轮胎*1;	组	1
70	爬网钻洞组合	1. 长100*宽50*高60cm (±5mm), 1个; 2. 长100*宽50*高80cm (±5mm), 1个; 3. 长100*宽50*高100cm (±5mm), 1个;	套	1
71	三角攀爬网	1. 材质: 梨花木、涤纶编织绳 2. 尺寸: 长宽高: 100**100*80cm (±5mm)、100*100cm*100 (±5mm)、100**100*120cm (±5mm);	组	2
72	沙水感官区	1. 材质: 主体为松木; 2. 工艺: 经防腐处理, 确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均	套	3

		<p>为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光润感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。</p> <p>3. 规格：（±5mm）</p> <p>（1）玩沙天平：1个、防腐木、100*28*9cm、1米长带红色亚克力指针秤杆、配合大数字刻度盘、搭配2个塑料沙桶；</p> <p>（2）螺旋玩沙：1个、松木、60*28*85cm、360度全包围木材沙道、储沙漏侧边安装重力式阀门；</p> <p>（3）摩天轮玩沙：1个、松木、亚克力材质风车、60*28*85cm；</p> <p>（4）双面水站：1个、PP/PVC/PE、41*37*80cm；</p> <p>（5）欢乐水轮：1个、PP+塑料、41*37*80cm；</p> <p>（6）涂鸦玩水桌：1个、PP+塑料、57*40*80cm；</p> <p>（7）小铲子：6个、不锈钢+木质、34*7cm；</p> <p>（8）大铲子：2个、不锈钢+木质、65*14cm；</p> <p>（9）沙桶：5个、不锈钢、直径25cm；</p> <p>（10）筛网：小号直径15cm、2个、中号直径20cm、2个、大号直径25cm、2个；</p> <p>（11）煤球夹：5个、塑料、8*8*20cm；</p> <p>（12）方形城堡桶：3个、塑料；</p> <p>（13）圆形城堡桶：3个、塑料；</p> <p>（14）城堡模型（小号）：4个、塑料；</p> <p>（15）交通工具模型（小号）：4个、塑料；</p> <p>（16）海洋动物模型（小号）：6个、塑料；</p>		
73	可调节升降跨栏	<p>1. 尺寸：宽：84cm，高59cm（±5mm）；</p> <p>2. 材质：环保塑料，多重颜色；</p>	个	30
74	山洞	<p>1. 材质：PE环保材料；</p> <p>2. 尺寸：宽：63cm，高62cm（±5mm）；</p>	个	20
75	标志桶	<p>1. 尺寸：底边直径29.5cm，高52cm（±5mm）；</p> <p>2. 带孔；</p> <p>3. 材质：ABS；</p>	个	20
76	百变管道攀爬管	<p>1. 尺寸：长105×宽55×高55cm（±5mm）；</p> <p>2. 材质：PVC、ABS；</p> <p>3. 管子直径48mm、厚2.8mm；</p>	个	40
77	塑料独木桥感统训练器材	<p>1. 尺寸：长180×宽18×高26cm（±5mm）；</p> <p>2. 材质：环保塑料；</p>	组	5
78	卡卡建构材料	<p>1. 方案：《幼儿园户外游戏活动整体方案》1册、《卡卡建构使用手册》3册、《卡卡建构游戏图册》3册；</p> <p>2. 规格：</p> <p>（1）短连接绳（带卡扣）：长500mm（±50mm）、绳子直径为8mm、棉绳+ABS、10条；</p> <p>（2）长连接绳（带卡扣）：长1200mm（±50mm）、绳子直径为8mm、棉绳+ABS、10条；</p> <p>（3）卡扣：48.7*36.8*37mm（±1mm）、深蓝色、ABS、40个；</p> <p>（4）窗帘式场景布：590*910mm（±50mm）、深蓝色1200D、牛津布+PE板+魔术贴、4片；</p> <p>（5）单片式场景布：590*1230mm（±50mm）、深蓝色1200D、牛津布+PE板+魔术贴、4片；</p>	套	2

	<p>(6) 横帘式场景布：590*520mm (±50mm)、深蓝色1200D、牛津布+PE板+魔术贴、4片；</p> <p>(7) 标识片：长方形尺寸为460*230*0.4mm (±2mm)、正方形尺寸为230*230*0.4mm (±2mm)、倒圆角、PP、62片；</p> <p>(8) 涂鸦片：长方形尺寸为460*230*0.48mm (±2mm)、正方形尺寸为230*230*0.48mm (±2mm)、黑色、倒圆角、PP、32片；</p> <p>(9) 单口积木：119*59.5*30mm (±3mm)、灰色、HDPE、48块；</p> <p>(10) 双口积木：119*119*30mm (±3mm)、灰色、HDPE、36块；</p> <p>(11) 旋转积木：119*119*30mm (±3mm)、黄色、HDPE+304不锈钢、36块；</p> <p>(12) 轮盖：119.5*119.5*45mm (±3mm)、黄色、HDPE、40个；</p> <p>(13) 弧形积木：389.5*194*30mm (±3mm)、深蓝色、HDPE、32块；</p> <p>(14) 梯形积木：780*390*30mm (±3mm)、木色+色粉、HDPE、16块；</p> <p>(15) 三角积木：226*226*30mm (±3mm)、黄色、HDPE、32块；</p> <p>(16) 车轮：180*180*40mm (±3mm)、灰色、HDPE、40块；</p> <p>(17) 短条积木：420*119*30mm (±3mm)、木色+色粉、HDPE、128块；</p> <p>(18) 轮轴：534*119*30mm (±3mm)、深蓝色、HDPE、20块；</p> <p>(19) 多口长条积木：780*119*30mm (±3mm)、木色+色粉、HDPE、80块；</p> <p>(20) 长条积木：780*119*30mm (±3mm)、木色+色粉、HDPE、112块；</p> <p>(21) 长百变条：蓝色、黄色各15条、长1200mm (±10mm)、直径38mm (±5mm)、EPE珍珠棉、30条；</p> <p>(22) 短百变条：蓝色、黄色各15条、长600mm (±10mm)、直径38mm (±5mm)、EPE珍珠棉、30条；</p> <p>3. 培训：</p> <p>3.1 入园培训1：</p> <p>(1) 户外1小时游戏的认知与规划；</p> <p>(2) 五大类经典户外游戏区案例赏析；</p> <p>(3) 材料体验了解户外游戏实施举措；</p> <p>(4) 培训次数：1次/学期；</p> <p>(5) 培训时长：0.5天；</p> <p>3.2 入园培训2：</p> <p>(1) 案例解析户外游戏开展的现状及价值；</p> <p>(2) 户外游戏区材料使用体验；</p> <p>(3) 动手规划本园户外游戏的场地与材料；</p> <p>(4) 培训次数：1次/学期；</p> <p>(5) 培训时长：0.5天；</p> <p>投标人所投产品中车轮需符合：</p> <p>1. GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》；</p> <p>2. GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》；</p> <p>3. GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》；</p> <p>4. GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》；</p> <p>5. GB/T 22048-2022《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》；</p> <p>6. GB/T14153-1993《硬质塑料落锤冲击试验方法通则》；</p> <p>评审依据：须提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报</p>	
--	---	--

		告扫描件并加盖投标人公章。		
79	体操垫军绿	1. 材质：帆布+高密度海绵； 2. 规格：200*100*10cm（±5mm）； 3. 颜色：军绿色； 4. 其他要求：体操垫配置把手；	块	8
80	帆布/珍珠棉	1. 尺寸：60*120*10cm（±5mm）； 2. 内芯采用珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线；	块	15
81	帆布/珍珠棉	1. 尺寸：50*100*10cm（±5mm）； 2. 内芯采用珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线；	块	15
82	双折游戏垫	1. 材质：有机硅帆布+珍珠棉； 2. 规格：边长：80x160cm（±5mm），厚度：13cm（±5mm）； 3. 工艺：四角加PU皮做护角保护，可折叠，有机硅帆布材质内含优质珍珠棉软硬均匀、适宜，回弹效果好；折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固，不漏针；垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固。	块	5
83	水上乐园	1. 材质：优质松木，PVC，PP； 2. 工艺：数控雕刻、磨圆角、光滑无毛刺； 3. 规格：（±5mm） （1）五色坡面管：150*7.5cm、PVC、5种颜色各两根、共10根； （2）五色坡面管2：75*7.5cm，PVC，5种颜色各一根、共5根； （3）七色龟壳水桶1：39*39cm、PVC、7种颜色各一个、共7个； （4）七色龟壳水桶1：12*7cm、PVC、7种颜色各一个、共7个； （5）基础块：20*20*21.2cm、PP、21块、两个直径7.5CM的圆孔； （6）半高块：20*20*11.2cm、PP、5块； （7）直弯块：22*22*21.2cm、PP、8块、内置PVC弯头； （8）三通块：22*22*21.2cm、PP、1块、内置PVC三通； （9）皇冠顶：2.5*22.5*7cm、PP、9块； （10）进水漏斗：25*22.5*33.5cm、PP、1块、内置PVC漏斗与弯头； （11）欢乐水车：长：76cm，宽：40cm，高（不含轮子）47.5cm、高（含轮子）61cm，车轮子直径：9.5cm；抽水机直径：14cm；手柄：26cm；抽水管：16.5cm、抽水管直径：25cm；净水管长度：90cm，净水管直径：28cm；水箱：PE、长29cm、宽26cm、高37cm、水箱口子5cm、水箱容量25L、材质：松木，PE塑料，金属等、1辆。	套	1
84	欢乐水车	1. 长：76cm（±5mm）、宽：40cm（±5mm）、高（不含轮子）47.5cm、高（含轮子）61cm（±5mm）； 2. 车轮子直径：9.5cm（±2mm）； 3. 抽水机直径：14cm（±5mm）； 4. 手柄：26cm（±5mm）； 5. 抽水管：16.5cm（±5mm）、抽水管直径：25cm（±5mm）； 6. 净水管长度：90cm、净水管直径：28cm（±5mm）； 7. 水箱：材质（PE）长度29cm（±5mm）、宽度26cm（±5mm）、高37cm（±5mm）、水箱口子5cm（±2mm）。	辆	1

85	跨海大桥 碳化	1. 材质：松木； 2. 工艺：碳化+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 3. 规格： (1) 长方体：60*5*5cm（±5mm）、松木+水性清漆、碳化、80个； (2) 圆柱体：5*5*60cm（±5mm）、松木+水性清漆、碳化、40个；	套	1
86	水车+水泵	1. 材质：PE板、塑料、不锈钢； 2. 尺寸：长64*43*46cm（±5mm）、水泵外直径8.8cm（±2mm）；	套	2
87	豪华标准 版童话小 镇	1. 材质：松木； 2. 工艺：碳化+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 3. 规格：（±5mm） (1) 屋顶三角：70*25*4cm、松木+水性清漆、碳化、8个； (2) 长方体卡扣板1：20*10*4cm、松木+水性清漆、碳化、180个； (3) 长方体卡扣板2：70*10*4cm、松木+水性清漆、碳化、70个； (4) 长方体卡扣板3：120*10*4cm、松木+水性清漆、碳化、26个； (5) 长方体卡扣板4：120*5*4cm、松木+水性清漆、碳化、8个； (6) 有槽黄色屋顶板1：130*11*1.5 cm、松木+水性清漆、橘黄色、4个 (7) 黄色屋顶板2：130*11*1.5cm、松木+水性清漆、橘黄色、12个； (8) 有槽黄色屋顶板3：80*11*1.5cm、松木+水性清漆、橘黄色、2个； (9) 黄色屋顶板4：80*11*1.5cm、松木+水性清漆、橘黄色、6个； (10) 黑板：10*10*4cm、松木、原色、1个； (11) 烟囱：10*10*4cm、松木+水性清漆、橘黄色、4个； (12) 脚垫：10*5*5cm、松木+水性清漆、碳化、4个；	套	1
88	建构砖家- 标准版	1. 材质：外表弹性软塑胶； 2. 规格：（±5mm） (1) 长方形砖块：121mm*31mm*61mm、外表弹性软塑胶、800块； (2) 三角形砖块：121mm*61mm*31mm、外表弹性软塑胶、30块； (3) 正方形砖块：61mm*61mm*31mm、外表弹性软塑胶、100块； (4) 瓦片：121mm*121mm、橡胶、70块；	套	1
89	大号交通 标志	1. 材质：榉木+多层板+密度板； 2. 工艺：环保水性漆，彩图印刷，磨圆角、光滑无毛刺； 3. 规格：18个； (1) 长方形交通标志：分道指示标志、直行、机动车车道，以上标志各1个，尺寸：20*15*0.5cm； (2) 人行横道：1个、尺寸：20*20*0.5cm； (3) 圆形交通标志：①非机动车行驶、②环岛行驶、③向左转弯、④向右转弯、⑤步行、⑥禁止鸣笛、⑦禁止左转弯、⑧禁止右转弯、⑨禁止掉头、⑩禁止机动车通行、⑪禁止驶入、⑫禁止行人通行、⑬限高3.5m、以上标志各1个，尺寸：直径20*0.5cm；⑭红绿灯标志：22.5*11*0.9cm、1个、底座（蓝色）：直径19*1.5cm； (4) 圆棍：长35*2cm，18个； 4. 交通标志单个整体高度55cm（±5mm）；	套	1

90	五节拉车	<p>1. 材质：松木；</p> <p>2. 工艺：碳化+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。</p> <p>3. 共3个形状：</p> <p>(1) 拉车Ⅰ：80*40*30cm（±5mm）、松木+水性清漆、碳化、2个；</p> <p>(2) 拉车Ⅱ：80*40*40cm（±5mm）、松木+水性清漆、碳化、2个；</p> <p>(3) 拉车Ⅲ：80*40*50cm（±5mm）、松木+水性清漆、碳化、1个；</p>	套	1
91	碳化平衡运动过河石	<p>1. 材质：优质松木、pp；</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：（±2mm）</p> <p>(1) 货车：灰色、12cm*6cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP；</p> <p>(2) 轿车：灰色、12cm*4.3cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP；</p> <p>(3) 公交车：灰色、10cm*5cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP；</p> <p>(4) 货车：灰色、10cm*6cm、轮胎轴直径0.2、1个、PP；</p> <p>(5) 梳面板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(6) S形板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(7) 大板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(8) 一字板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(9) 不规则一字板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(10) 斜状圆点板：110*15*9.5cm、1块；</p> <p>(11) 连接棒：直径2.5cm、长85cm、10根；</p> <p>(12) 碳木连接墩：30*15*15cm、16块；</p>	套	1
92	路径积木	<p>1. 材质：优质榉木、pp；</p> <p>2. 工艺：静电喷两底一面环保水性漆，彩色印刷，磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：（±2mm）</p> <p>(1) 苹果树：绿色、8*5*1.5cm、1个、PP；</p> <p>(2) 杨树：绿色、9.9*6.9*1.5cm、1个、PP；</p> <p>(3) 椰子树：绿色、8*6.5*1.5cm、1个、PP；</p> <p>(4) 杉树：绿色、9.9*5.3*1.5cm、1个、PP；</p> <p>(5) 起点板：10.5cm×11.8cm×2cm、粉色、4个、榉木；</p> <p>(6) 终点板：10.5cm×11.9cm×2cm、紫色、4个、榉木；</p> <p>(7) 黑板模块：10.5cm×11.3cm×2cm、黑色、5个、榉木；</p> <p>(8) 3倍数直板：19.3cm×6cm×2cm、清水漆、12个、榉木；</p> <p>(9) 2倍数直板：11.3cm×6cm×2cm、清水漆、12个、榉木；</p> <p>(10) 1倍数直板：7.3cm×6cm×2cm、清漆、16个、榉木；</p> <p>(11) 转弯板件：13.5cm×11.8cm×2cm、清水漆、24个、榉木；</p> <p>(12) 交叉十字板件：20.9cm×11.7cm×2cm、黑色、4个、榉木；</p> <p>(13) 转弯十字板件：19.3cm×19.3cm×2cm、黑色、4个、榉木；</p> <p>(14) T形板件（凸）：20.9cm×11.8cm×2cm、清水漆、3个、榉木；</p> <p>；</p> <p>(15) T形板件（凹）：17.7cm×13.4cm×2cm、清水漆、3个、榉木；</p> <p>；</p> <p>(16) 二转一板件：24cm×19.3cm×2cm、清水漆、1个、榉木；</p> <p>(17) 一转二板件：24cm×19.3cm×2cm、清水漆、1个、榉木；</p> <p>(18) 双头（凸）：8.9cm×6cm×2cm、清水漆、8个、榉木；</p> <p>(19) 双头（凹）：5.7cm×6cm×2cm、清水漆、8个、榉木；</p>	套	1

		<p>(20) 陡坡件: 39cm×8.5cm×6cm、清水漆、2个、榉木; (21) 半陡坡件: 19.5cm*8.5cm*6cm、清水漆、4个、榉木; (22) 小车 6辆;</p> <p>人物系列: (1) 老奶奶: 3*7*1cm、1块、榉木; (2) 老爷爷: 2.9*7*1cm、1块、榉木; (3) 爸爸: 2.7*8*1cm、1块、榉木; (4) 妈妈: 2.7*8*1cm、1块、榉木; (5) 姐姐: 2.9*5*1cm、1块、榉木; (6) 弟弟: 2.7*5*1cm、1块、榉木;</p> <p>森林系列: (1) 小树: 5.8*8*1cm、1块、榉木; (2) 小树: 6.5*8*1cm、1块、榉木; (3) 小树: 4.8*9*1cm、1块、榉木;</p> <p>城市交通: (1) 直升飞机: 5.6*4.8*1cm、1块、榉木; (2) 公交车: 7.9*4.1*1cm、1块、榉木; (3) 轮船: 7.9*3.6*1cm、1块、榉木; (4) 施工车: 5.6*4.9*1cm、1块、榉木; (5) 救护车: 5.6*4.8*1cm、1块、榉木; (6) 消防车: 6*5.2*1cm、1块、榉木; (7) 警车: 5.8*4.8*1cm、1块、榉木; (8) 货车: 6*4.7*1cm、1块、榉木;</p> <p>海洋系列: (1) 乌龟: 6*4.4*1cm、1块、榉木; (2) 石斑鱼: 6*2.2*1cm、1块、榉木; (3) 螃蟹: 5*3*1cm、1块、榉木; (4) 海马: 6*2.6*1cm、1块、榉木; (5) 鲸鱼: 6.3*3*1cm、1块、榉木; (6) 蝴蝶鱼: 5*3*1cm、1块、榉木; (7) 海星: 5*5*1cm、1块、榉木; (8) 海豚: 6*3*1cm、1块、榉木;</p> <p>农场系列: (1) 绵羊: 6.5*5*1cm、1块、榉木; (2) 小猪: 7*4.5*1cm、1块、榉木; (3) 奶牛: 7*5*1cm、1块、榉木; (4) 毛驴: 4.8*5.5*1cm、1块、榉木; (5) 小马: 5*5.5*1cm、1块、榉木; (6) 公鸡: 4*4.5*1cm、1块、榉木; (7) 母鸡: 4.5*4.5*1cm、1块、榉木; (8) 鸭子: 4*5*1cm、1块、榉木;</p> <p>太空系列: (1) 宇航员: 4.5*7*1cm、1块、榉木; (2) 火箭: 8*3*1cm、1块、榉木; (3) 雷达: 10*6*1cm、1块、榉木; (4) 慧星: 6*3*1cm、1块、榉木; (5) 星球: 7.5*6*1cm、1块、榉木; (6) 星球: 6.5*4*1cm、1块、榉木;</p>	
--	--	---	--

		<p>(7) 宇宙飞船: 5.5*4.5*1cm、1块、榉木;</p> <p>(8) 宇宙飞船: 6.5*4*1cm、1块、榉木;</p> <p>交通标志:</p> <p>①停止标志、②红绿灯标志、③施工标志、④安全标志、⑤禁止掉头标志、⑥前方有行人标志、⑦停车场标志、⑧前方拥堵标志、⑨限速40标志、⑩自行车道标志、⑪人行横道标志、⑫禁止鸣笛标志、⑬直升机场标志、⑭公交车道标志、⑮禁停标志, (高:11cm, 材质: 榉木);</p>		
93	古风国潮榉卯积木	<p>1. 材质: 优质松木、PP;</p> <p>2. 工艺: 静电喷两底一面环保水性漆, 磨圆角、光滑无毛刺;</p> <p>3. 规格: ($\pm 2\text{mm}$)</p> <p>(1) 多卯柱件: 25*5*2.5cm、50个、优质松木;</p> <p>(2) 一字孔件: 25*5*2.5cm、20个、优质松木;</p> <p>(3) 货车: 灰色、12cm*6cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP;</p> <p>(4) 十字孔件: 25*7.5*2.5cm、20个、优质松木;</p> <p>(5) 大飞檐: 30*7*2.5cm (开槽2.5*1.3cm)、10个、优质松木;</p> <p>(6) 轿车: 灰色、12cm*4.3cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP;</p> <p>(7) 小飞檐: 12.5*5*2.5cm (开槽2.5*1.3cm)、50个、优质松木;</p> <p>(8) 方形连接件: 10*10*2.5cm (开槽2.5*1.3cm)、20个、优质松木;</p> <p>(9) 公交车: 灰色、10cm*5cm, 轮胎轴直径0.2cm、1个、PP;</p> <p>(10) 单边锯齿1: 22.9*5*2.5cm (开槽2.6*1.3cm)、10个、优质松木;</p> <p>(11) 单边锯齿2: 33.1*5*2.5cm (开槽2.6*1.3cm)、10个、优质松木;</p> <p>(12) 货车: 灰色、10cm*6cm、轮胎轴直径0.2cm、1个、PP;</p> <p>(13) 单边锯齿3: 43.3*5*2.5cm (开槽2.6*1.3cm)、8个、优质松木;</p> <p>(14) 单边锯齿4: 53.5*5*2.5cm (开槽2.6*1.3cm)、8个、优质松木;</p> <p>(15) 锯齿形: 25*7.5*2.5cm (开槽2.6*1.3cm)、20个、优质松木;</p> <p>(16) 指导手册一本;</p>	套	1
94	光影游戏桌	<p>1. 材质: 多层板、松木、亚克力、榉木、PS等材质;</p> <p>2. 工艺: 磨圆角、光滑无毛刺;</p> <p>3. 规格:</p> <p>(1) 发光镜面桌: 78.5*60*50cm ($\pm 5\text{mm}$)、多层板+亚克力镜片、1个;</p> <p>(2) 大背板镜面: 75*56cm ($\pm 5\text{mm}$)、松木 (正面是亚克力镜片, 背面是黑板)、1块;</p> <p>(3) 三面折叠镜: 单块30*30cm ($\pm 5\text{mm}$)、共3块/套、松木+亚克力镜片、1个;</p> <p>(4) 榉木亚克力积木: 榉木+亚克力、24块;</p> <p>(5) 亚克力积木块: 2.5*2.5*2.5cm ($\pm 2\text{mm}$)、亚克力、24个;</p> <p>(6) 方块透光板: 40*60*1cm ($\pm 2\text{mm}$)、松木、1块;</p> <p>(7) 小圆片: PS、100片;</p> <p>(8) 立体几何: PS、10片;</p> <p>(9) 六形几何片: PS、31片;</p>	套	2

		<p>(10) 透明鹅卵石：PS、36片；</p> <p>(11) 透光片：亚克力、6片；</p> <p>(12) 玻璃纸：10*10cm、10张；</p> <p>(13) 阴影小动物：高5cm、夹板、10个；</p> <p>(14) 阴影小动物基座：30*40*1.5cm（±2mm）、密度板、1块；</p> <p>(15) 透明盒子：32.5*26.5*15cm（±5mm）、亚克力、1个；</p> <p>(16) 手电筒：金属、2个；</p>		
95	特大碳化多功能叠叠高	<p>1. 材质：优质松木；</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：</p> <p>(1) 长方形积木：20*5*3cm（±2mm），400个；</p>	套	1
96	碳化积木组合（1）	<p>1. 材质：优质松木；</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：（±2mm）</p> <p>(1) 正方形：10*10*5cm、16块；</p> <p>(2) 正方形：10*10*2.5cm、40块；</p> <p>(3) 长方形：20*10*2.5cm、40块；</p> <p>(4) 长方形：40*10*2.5cm、4块；</p> <p>(5) 长方形：60*10*2.5cm、4块；</p> <p>(6) 长方形（开槽）：60*10*2.5cm、2块；</p> <p>(7) 三角形：39*20*2.5cm、2块；</p> <p>(8) 直角三角形：40*20*2.5cm、2块；</p> <p>(9) 圆柱积木：5*5*10cm、4块；</p> <p>(10) 圆柱积木：5*5*20cm、4块；</p> <p>(11) 半圆环积木：30*15*2.5cm、1块；</p> <p>(12) 半圆积木：20*10*2.5cm、1块；</p>	套	1
97	碳化积木组合（2）	<p>1. 材质：松木；</p> <p>2. 工艺：碳化+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐；</p> <p>3. 规格：（±2mm）</p> <p>(1) 正方形 I：10*10*5cm、松木+水性清漆、碳化、90个；</p> <p>(2) 正方形 II：10*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、145个；</p> <p>(3) 长方条：10*5*5cm、松木+水性清漆、碳化、25个；</p> <p>(4) 长方形 I：20*10*5cm、松木+水性清漆、碳化、65个；</p> <p>(5) 长方形 II：20*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、90个；</p> <p>(6) 长方形 III：40*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、24个；</p> <p>(7) 长方形 IV：60*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、10个；</p> <p>(8) 长方形（开槽）：60*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、2个；</p> <p>(9) 长方形 V：80*10*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、6个；</p> <p>(10) 三角形：39*20*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、4个；</p> <p>(11) 直角三角形：40*20*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、4个；</p> <p>(12) 圆柱积木 I：10*10*20cm、松木+水性清漆、碳化、2个；</p> <p>(13) 圆柱积木 II：10*10*40cm、松木+水性清漆、碳化、2个；</p> <p>(14) 圆柱积木 III：5*5*10cm、松木+水性清漆、碳化、10个；</p> <p>(15) 圆柱积木 IV：5*5*20cm、松木+水性清漆、碳化、10个；</p> <p>(16) 圆柱积木 V：5*5*40cm、松木+水性清漆、碳化、12个；</p>	套	1

		<p>(17) 半圆环积木: 30*15*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、2个;</p> <p>(18) 半圆积木: 15*7.5*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、2个;</p> <p>(19) 四分之一圆环积木: 42*15*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、1个;</p> <p>(20) 扇形积木: 20*20*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、2个;</p>		
98	7层积木	<p>1. 材质: 优质松木;</p> <p>2. 工艺: 清漆、磨圆角、光滑无毛刺;</p> <p>3. 规格: ($\pm 2\text{mm}$)</p> <p>(1) 长条形: 45*5*2.5cm、9个;</p> <p>(2) 半圆形: 5*5*2.5cm、6个;</p> <p>(3) X型: 15*15*2.5cm、3个;</p> <p>(4) 长方形: 15*5*2.5cm、8个;</p> <p>(5) 三角形: 15*5*2.5cm、8个;</p> <p>(6) 三角形: 5*5*2.5cm、8个;</p> <p>(7) 半圆形: 10*5*2.5cm、4个;</p> <p>(8) 半环型: 20*10*2.5cm、2个;</p> <p>(9) 半环型: 30*15*2.5cm、2个;</p> <p>(10) 1/4环形: 10*10*2.5cm、4个;</p> <p>(11) 1/8环形: 7.5*7.5*2.5cm、8个;</p> <p>(12) 长方形: 30*2.5*2.5cm、4个;</p> <p>(13) 圆柱形: 5*5*5cm、12个;</p> <p>(14) 日字形: 20*10*2.5cm、4个;</p> <p>(15) 田字形: 20*20*2.5cm、4个;</p> <p>(16) 长方形: 15*2.5*2.5cm、4个;</p> <p>(17) 长方形: 10*2.5*2.5cm、8个;</p> <p>(18) 三角形: 15*2.5*5cm、4个;</p> <p>(19) 三角形: 10*10*2.5cm、4个;</p> <p>(20) 三角形: 10*10*2.5cm、8个;</p> <p>(21) 圆柱形: 10*5*5cm、6个;</p> <p>(22) 拱形: 10*5*5cm、4个;</p> <p>(23) 拱形: 10*5*2.5cm、8个;</p> <p>(24) 半圆形: 5*2.5*5cm、4个;</p> <p>(25) 半圆形: 5*2.5*2.5cm、8个;</p> <p>(26) 长方形: 15*2.5*2.5cm、16个;</p> <p>(27) 正方形: 5*5*5cm、18个;</p> <p>(28) 长方形: 5*5*2.5cm、24个;</p> <p>(29) 三角形: 5*5*5cm、12个;</p> <p>(30) 三角形: 5*5*2.5cm、24个;</p> <p>(31) 长方形: 10*5*5cm、6个;</p> <p>(32) 长方形: 10*5*2.5cm、20个;</p> <p>(33) 长条形: 10*2.5*2.5cm、32个;</p> <p>(34) 正方形: 5*5*2.5cm、12个;</p> <p>(35) 长方形: 30*5*2.5cm、4个;</p> <p>(36) 长方形: 15*5*5cm、6个;</p> <p>(37) 长方形: 15*5*2.5cm、16个;</p>	套	5

99	卡普乐积木	1. 材质：优质松木； 2. 工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺； 3. 单片尺寸：12*2.4*0.8cm（±1mm）、厚度0.8cm； 4. 数量：2100片；	套	2
100	小车积木	1. 材质：榉木； 2. 工艺：彩色+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 3. 规格：（±2mm） （1）长方体I：3*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、40个； （2）长方体II：6*3*1.5cm、榉木+水性清漆、原色、32个； （3）正方体：3*3*1.5cm、榉木+水性清漆、原色、64个； （4）长方体III：6*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、4个； （5）圆柱I：3*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、8个； （6）圆柱II：6*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、4个； （7）三角形I：3*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、8个； （8）三角形II：4*4*3cm、榉木+水性清漆、原色、10个； （9）三角形III：5.5*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、14个； （10）拱形：6*3*3cm、榉木+水性清漆、原色、8个； （11）半圆：3.5*3*1.5cm、榉木+水性清漆、原色、8个； （12）小车：榉木+水性清漆、原色、4个；	套	3
101	轮胎收纳架	1. 材质：塑料； 2. 10格：长250*宽52*高52cm（±5mm）；	个	1
102	轮胎	1. 材质：塑料； 2. 尺寸：直径52-55cm（±2mm）； 3. 五种颜色；	个	5
103	橡胶轮胎	1. 尺寸：外直径50cm，内直径30cm，高度16cm（±5mm），重量：4kg； 2. 材质：橡胶，打孔；	个	5
104	连体雨裤	1. 鞋长30码； 2. 连体雨衣长1.2米； 3. 材质：PVC；	套	40
105	户外运动跑酷	1. 三角蹬（咖啡色）：57*60*57cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、2件； 2. 三角蹬（苹果绿）：57*60*57cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、2件； 3. 三角蹬防滑地垫：80*50cm（±2mm）、皮革+YKK拉链、4件； 4. 半圆柱-H15（咖啡色）：30*30*15cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件； 5. 半圆柱-H15（苹果绿）：30*30*15cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件； 6. 平衡木-H30（咖啡色）：60*30*30cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、2件； 7. 平衡木-H45（苹果绿）：80*30*45cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件； 8. 折叠式卡槽防护地垫（苹果绿）：200*80*10cm（±2mm）、EVA+户外PVC防雨皮、2件；	套	1

		<p>9.跳箱-H10（深米色）：80*60*10cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>10.跳箱-H20（咖啡色）：80*60*20cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>11.跳箱-H30（苹果绿）：80*60*30cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>12.跳箱-H40（咖啡色）：80*60*40cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>13.跳马-第1级（苹果绿）：80*60*20cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>14.跳马-第2级（咖啡色）：80*50*20cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>15.跳马-第3级（深米色）：80*40*20cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>16.跳马-第4级（苹果绿）：80*30*20cm（±2mm）、户外PVC+珍珠棉+再生海绵+YKK拉链、1件；</p> <p>17.升降单杠：①升降单杠支架:150.6*95*154.3cm（±5mm）\2件； ②横杆:φ2.5*100cm（±2mm）\1件；</p> <p>18.平衡龟背套装（浅绿+深绿）：乌龟背尺寸：39.5*38.3*19cm（±2mm）、塑料、牵引绳长度约为146.5cm（±5mm）、6件；</p> <p>19.大号敏捷圈（红）：外径60cm（±2mm）、塑料2件；</p> <p>20.大号敏捷圈（黄）：外径60cm（±2mm）、塑料，2件；</p> <p>21.大号敏捷圈（蓝）：外径60cm（±2mm）、塑料，2件；</p> <p>22.大号敏捷圈（绿）：外径60cm（±2mm）、塑料，2件；</p> <p>23.标志杆：外径2.8cm、长100cm（±2mm）、塑料、6件；</p> <p>24.敏捷圈固定夹（2件/组）：6.6*3.8*3.6cm（±2mm）、塑料、5组共10件；</p> <p>25.标志杆固定夹（2件/组）：7.2*3.4*1.5cm（±2mm）、塑料、3组共6件；</p> <p>26.标志桶（深绿色）：22.2*22.2*30.4cm（±2mm）、塑料、4件；</p> <p>27.标志桶（浅绿色）：22.2*22.2*30.4cm（±2mm）、塑料、4件；</p>		
106	大型实木螺母组合	<p>1.材质：松木, PP, ABS, 蓝色免漆多层板；</p> <p>2.工艺：松木喷环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3.配备螺母积木指导手册1本</p> <p>4.规格：（±2mm）</p> <p>（1）玩具枪-冲锋枪：PP，49*19cm、1把；</p> <p>（2）玩具枪-短枪：PP，22*12cm、2把；</p> <p>（3）弧形连接短板：60*10*2.5cm、松木、12个；</p> <p>（4）弧形连接长板：80*10*2.5cm、松木、8个；</p> <p>（5）连接短板：40*10*2.5cm、松木、56个；</p> <p>（6）连接中板：60*10*2.5cm、松木、72个；</p> <p>（7）连接长板：80*10*2.5cm、松木、20个；</p> <p>（8）连接加长板：100*10*2.5cm、松木、16个；</p> <p>（9）轮：d15cm、松木、40个；</p> <p>（10）转角：14*14*10cm、松木、ABS、40个；</p> <p>（11）大齿轮：30*30*1.5cm、pp、2件；</p> <p>（12）小齿轮：20*20*1.5cm、pp、4件；</p> <p>（13）轮子：17*17*1.5cm、pp、4件；</p>	套	1

		<p>(14) 钩子：21.7*13.9*1.5cm、pp、2件；</p> <p>(15) 十字：36*36*1.5cm、蓝色免漆多层板、4件；</p> <p>(16) 三角：29.5*26.3*1.5cm、蓝色免漆多层板、2件；</p> <p>(17) 1/4圆：28*28*1.5cm、蓝色免漆多层板、2件；</p> <p>(18) 带齿长板：48*19*1.5cm、蓝色免漆多层板、2件</p> <p>(19) 长方形长板：68*28*1.5cm、蓝色免漆多层板、2件；</p> <p>(20) 滑：外直径11.5cm、4个；</p> <p>(21) 桶：直径30cm、4个；</p> <p>(22) 绳：100cm、8根；</p> <p>(23) 螺丝：ABS工程塑料、7.9*10.3cm、绿色、307个；</p> <p>(24) 螺母：ABS工程塑料、7.2*1.6cm、绿色、310个；</p> <p>(24) 螺母积木指导手册1本；</p>		
107	STEAM螺母组合-专享套装	<p>1. 材质：椴木面多层板、PE、ABS、PP；</p> <p>2. 工艺：环保水性漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3. 规格：（±2mm）</p> <p>(1) 长条 I：88×8×1.5cm、8个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(2) 货车：灰色、PP、12*6cm、轮胎轴直径0.2cm、1个；</p> <p>(3) 长条 II：48×8×1.5cm、12个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(4) 长条 III：28×8×1.5cm、32个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(5) 轿车：灰色、PP、12*4.3cm、轮胎轴直径0.2cm、1个；</p> <p>(6) 长条 IV：18×8×1.5cm、16个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(7) 圆弧 I：62×8×1.5cm、8个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(8) 公交车：灰色、PP、10*5cm、轮胎轴直径0.2cm，1个；</p> <p>(9) 圆弧 II：38×8×1.5cm、12个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(10) 圆弧 III：32×8×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(11) 货车：灰色、PP，10*6cm、轮胎轴直径0.2、1个；</p> <p>(12) 骨头型 I：31×8×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>；</p> <p>(13) 骨头型 II：29×18.5×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(14) 回旋镖型：22.5×22.5×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(15) 齿轮 I：30×30×1.5cm、2个、PE；</p> <p>(16) 齿轮 II：21×21×1.5cm、2个、PE；</p> <p>(17) 齿轮 III：15 ×15 ×1.5cm、2个、PE；</p> <p>(18) Y型：22×38×1.5cm、2个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(19) 船锚型：30×26×1.5cm、2个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(20) 工字型：37×37×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(21) 门型：31×31×1.5cm、2个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(22) 手掌型：16×9×1.5cm、4个、PE；</p> <p>(23) S型：21×12×1.5cm、2个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(24) 方向盘型：R=18×1.5cm、4个、PE；</p> <p>(25) 双圆型：10×6×1.5cm、4个、PE；</p> <p>(26) 云朵型：10×6×1.5cm、4个、PE；</p> <p>(27) 叶子型：10×6×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>(28) 方型连接件：12×12×1.5cm、4个、椴木面多层板喷环保水性漆；</p> <p>漆；</p> <p>(29) L型连接件：14*14*10cm、8个、ABS；</p>	套	1

		<p>(30) 短螺丝: M1*6、螺丝头4.8×3.9cm、20个、塑料+金属;</p> <p>(31) 短螺母: 3.3×3.7cm、20个、塑料+金属;</p> <p>(32) 长螺丝: ABS工程塑料、7.9*10.3cm、绿色、100个;</p> <p>(33) 长螺母: ABS工程塑料、7.2*1.6cm、绿色、100个;</p> <p>(34) 滑轮: 外直径11.5cm、内直径1.5cm、2个、塑料+金属;</p> <p>(35) 桶: 外直径30cm、2个、塑料;</p> <p>(36) 绳子: 0.6×0.6×200cm、4个、尼龙;</p> <p>(37) 箱型推车: 80*40*60cm、1个;</p> <p>(38) 螺母《建构系列》指导手册1本;</p>		
108	户外攀爬组合游戏	<p>1. 材质: 松木、PVC、PP;</p> <p>2. 工艺: 碳化-原色-彩色+水性清漆; 面漆/底漆采用绿色环保水性漆; 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处, 均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。</p> <p>3. 规格: ($\pm 2\text{mm}$)</p> <p>(1) 安吉箱: 60*60*60cm (厚度1.5cm)、PVC+铝合金烤漆包边、蓝色、2个;</p> <p>(2) 安吉箱: 80*80*80cm (厚度1.5cm)、PVC+铝合金烤漆包边、蓝色、2个;</p> <p>(3) 单梯: 150*35*7cm、松木+水性清漆、碳化、4个;</p> <p>(4) 单梯: 195*35*7cm、松木+水性清漆、碳化、4个;</p> <p>(5) 平衡板: 120*20*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、4个;</p> <p>(6) 平衡板: 150*20*2.5cm、松木+水性清漆、碳化、4个;</p> <p>(7) 支架: 30*30*30cm、松木+水性清漆、碳化、2个;</p> <p>(8) 支架: 30*30*60cm、松木+水性清漆、碳化、2个;</p> <p>(9) 滚筒: 50*50*60cm、PP、原色、1个;</p> <p>(10) 滚筒: 56*56*60cm、PP、原色、1个;</p>	套	1
109	涂鸦收纳柜	<p>1. 尺寸: 1650*700*1350cm ($\pm 5\text{mm}$);</p> <p>2. 材质: 镀锌钢板、墨绿色、静电喷涂工艺;</p> <p>3. 板材厚度0.8-2mm;</p> <p>4. 人造草坪: 高20mm、三色曲直混织仿真草;</p> <p>5. 纱线: 优质PE+PP、宽1.0mm\pm0.1mm、厚0.28\pm0.01mm、纱线截面形状C形;</p> <p>6. 簇密度: 密度15700针/m²、磅重9500DTEX;</p> <p>7. 针距3/8英寸;</p> <p>8. 底布: 135g基布+50g网格双层底布;</p> <p>9. 带门锁, 内嵌门把手;</p> <p>10. 水平调节轮安装: 高73mm、脚杯直径35mm;</p>	个	4
110	折叠门铝盒金收纳柜	<p>1. 尺寸: 长163*宽63.2*高135cm ($\pm 5\text{mm}$);</p> <p>2. 立柱: 采用壁厚1.3mm, 规格30*50mm ($\pm 2\text{mm}$)</p> <p>3. 隔板双向挡条: 39*24.7mm、壁厚1mm、挡条凸出10mm用来放隔层板;</p> <p>4. 隔板单向挡条: 31*24.7mm、壁厚1mm、挡条凸出10mm用来放隔层板;</p> <p>5. 板边条: 14*12mm、壁厚1mm;</p> <p>6. 顶板压条: 24*14.7mm、壁厚1mm;</p> <p>7. 柜子顶: 采用9mm厚的蜂窝铝塑板</p> <p>8. 柜门: PVC材质, 叶片宽12CM;</p>	套	5

(二) 商务条件

1. 供货期：自合同签订之日起30天内完成运输、安装、调试、培训及验收工作。

1.1 成交供应商应派专业技术人员到现场进行免费调试，直至验收合格。

1.2 卖方所提供货物的质量以及性能不符合合同规定标准的，采购人有权拒收；因此产生的一切经济损失由卖方承担。

2. 供货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：签订合同后，按合同要求将货物免费送达指定地点，经采购单位验收合格后付款。

4. 项目验收：

4.1 货物供货完成以后，依照竞争性谈判文件上的技术规格要求、以及国家有关标准进行验收；货物性能达到技术要求的，给予签收。验收时如发现货物的质量、性能不符合竞争性谈判文件规定标准的，本项目采购人有权在货物验收时予以拒收；因此产生的一切经济损失由成交供应商承担。（验收过程中如有产生任何费用均由卖方自行承担）

4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。

4.3 对于不合格的货物，卖方必须在 24 小时内及时完成更换，并保证验收合格。24 小时内不能更换的或更换的验收不合格，按逾期交货处理。

5. 质保期及售后服务：

5.1 保修期：自货物验收合格之日起提供壹年保修；

5.2 故障响应时间：质量保修期内要求现场保修的货物若发生问题，维修服务响应时间为 1 小时，在 12 小时内到达现场进行免费维修服务。在质量保证期内如超过 24 小时仍不能排除故障，成交供应商应在 2 个工作日无偿提供相关货物供用户使用；质量保证期内的维修发生的一切费用由成交供应商承担。

5.3 质量保证期内所有货物保修服务方式均为上门保修即由成交供应商派员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由成交单位承担。

6. 安装、验收服务除本招标文件约定条款外，采购单位和中标供应商合同可另行约定。

7. 知识产权：中标供应商应保证，采购人在使用产品或产品的任何部分不受任何关于侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标供应商承担一切与之有关的费用。

注：以上所有技术商务要求为实质性条款，须全部满足或优于，否则按无效响应文件处理。