

## 第五章 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求

### 一、项目概述

本项目为德阳市淮河路幼儿园采购幼儿沙水区玩具、户外墙面玩具及收纳、户外运动玩具等，用于幼儿玩沙、玩水、涂鸦、户外运动等，增加沙水区玩具、户外墙面玩具及收纳、户外运动玩具，满足幼儿玩耍需要、改善办学条件。

### 二、采购清单

序号	名称	数量	单位	最高单价限价(元)	总价(元)
第一部分					
1	漏沙玩具	2	套	900	1800
2	沙池竹制品玩具器械	1	套	800	800
3	木制栅栏隔断	5.2	m <sup>2</sup>	140	728
4	旗台背面墙体装饰	1	项	3000.00	3000
5	保安亭装饰	1	项	4200.00	4200
6	幼儿双人偏三轮车	5	套	1120	5600
7	幼儿兜风车	5	套	620	3100
小计					19228
第二部分					
1	悬吊攀爬绳	4	套	290	1160
2	吊环	2	组	260	520
3	攀爬墙	1	套	5985	5985
4	吊球	2	套	520	1040
5	防腐木桥	2	座	2600	5200
6	摇滚跷跷板	34	个	50	1700
7	体操圈车	12	个	550	6600
8	管道足球门	8	个	930	7440
9	坦克爬行圈	12	个	550	6600
10	手摇旋转盘	16	个	300	4800
11	菜卡弹弹圈	20	套	80	1600

12	欢乐大积木	5	套	1000	5000
13	拖车拉车	2	套	1100	2200
14	儿童引体向上运动健身器材	8	套	360	2880
15	蹦蹦床	12	套	270	3240
16	体操垫	22	套	220	4840
17	沙池玩具套装	25	套	380	9500
18	幼儿双人脚踏车	5	套	720	3600
19	安吉游戏套装	1	套	23000	23000
小计					96905
第三部分					
1	户外大型玩具（核心产品）	1	套	91200	91200
2	多功能沙水池	1	套	40000	40000
3	沙池耍沙功能架	1	套	6800	6800
小计					138000
第四部分					
1	蜘蛛网爬	1	套	6000	6000
2	秋千	2	套	380	760
3	户外脚踩式传动水车	1	套	7360	7360
4	沙池塑料成品玩具器械	1	套	600	600
5	沙水区收纳柜	11.7	米	600	7020
6	沙水区背景墙	1	套	4000.00	4000
7	户外小舞台及背景墙面	1	套	7200.00	7200
8	科探游戏墙	1	项	49000.00	49000
9	文化墙主体制作	1	项	29000.00	29000
10	幼儿跑酷器材组合	4	套	11000.00	44000
小计					154940
合计					409073

注：1. 本项目核心产品为：“户外大型玩具”。

2. 按清单报价，超过单价最高限价则响应文件无效。

### 三、技术参数要求

序号	名称	参数及工艺
1	户外大型玩具	<p>★1、主体规格：≥12m*8*3.2m，异型造型。</p> <p>2. 材质：镀锌钢管，做法：立柱采用 DN0.114m*0.005m，镀锌钢管高 3.8m，地面 3.3m，埋地 0.5m，共 12 根，柱脚安装 DN0.114m 合金装饰套，柱顶安装 DN0.114m，合金装饰盖，柱基：0.4*0.4*0.5m，C30 混凝土，预埋 0.3*0.3*0.005m 钢板，φ0.01*0.3m 钢螺杆 4 根，平台龙骨，0.04*0.08*0.004m 镀锌矩管，间距 0.6*0.6m，平台面板 0.03m 厚防腐木满铺，采用 0.04*0.0042m 平头钻尾螺丝连接，护栏高 1.2m，横杆 0.06*0.04*0.002m 镀锌矩管两根，竖杆 0.025*0.025*0.0015m，镀锌方管、净间距 0.12m，设置于平台四周，共约 37m。</p> <p>3. 玻璃桥规格：1.8*1.2m，材质：0.008+0.008m 双层夹胶钢化玻璃，做法：专用钢化玻璃结构胶粘连、满打胶。</p> <p>4. 圆形垂直钻龙规格：φ0.7m*2.9m，材质 φ0.05m、φ0.032m、镀锌钢管 φ0.0012m 钢芯缆绳，做法：焊接龙骨，手工编制网绳，网绳采用≥12mm 航海绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，满足新国标安全标准。钻笼中间连接处都用专用绳缆缠绕。爬笼钢管采用 φ50mm、φ32mm，壁厚≥1.5mm 镀锌钢管，喷塑。</p> <p>5. 塑料旋转滑筒规格：φ0.7m*3.5m，材质采用环保工程塑料，添加抗紫外线剂和抗氧化剂，具有稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚≥6mm）。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，现场安装，专用五金配件连接。</p> <p>6. 钢木结构双向梯规格：3*1.7m（与地面夹角≤38°），材质：镀锌矩管、防腐木做法：龙骨两侧 0.1*0.05*0.003m，镀锌矩管长 3m 两根，梯部平台龙骨 0.06*0.04*0.003m，滑梯龙骨间距 0.8*0.03m，步梯龙骨 0.8*0.28m，面层 0.03m 厚防腐木、护栏高 1.2m，横杆 0.08*0.04*0.003 镀锌矩管 2 根，竖杆 0.025*0.025*0.0015m 镀锌方管，净间距 0.12m，设置于梯步两侧，钢结构采用光弧焊焊接，面板与钢管采用平头钻尾螺丝连接。</p> <p>7. 圆型爬网通道规格：φ0.8*1.9m，材质：镀锌钢管、钢芯缆绳，做法：光弧焊制作龙骨，φ0.05*0.003m 镀锌圆管造型、手工编制网绳 φ0.0012m，网绳采用 12mm 航海绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳。钻笼中间连接处都用专用绳缆缠绕。爬笼钢管采用 φ50mm、φ32mm，壁厚 1.5mm 镀锌钢管焊接、喷塑。设备中设备钢结构须打磨、除锈、涂饰防锈漆两遍，木制结构须打磨、涂饰防腐木油三遍。</p> <p>★8、供应商应根据采购人提供的现场图片或实地测量，提供与技术参数相符的效果图。</p>
2	悬吊攀爬绳	<p>★1. 规格：整体长≥2m；</p> <p>2. 材质：实心塑料材质，专业抗老化绳索，安全带锁弹扣。金属钢材挂钩，踩踏板均须采用防滑设计。</p>
3	吊环	<p>★1. 规格：M0.02*0.18m，圆环粗 0.02m，外径 0.18m，内径 0.14m，安装好实际总长约 1m。</p> <p>2. 材质：不锈钢 304 材质，经拉力测试，吊绳承重≥600kg，室内室外均可使用</p>

		用。
4	蜘蛛网爬	<p>★1. 规格：≥2m*2m</p> <p>2. 材质：主体框架采用≥0.09*0.06m的樟子松防腐木，网绳均采用≥12mm的航海绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。设备木质结构打磨抛光，涂饰透明ACQ防腐木油两遍，无飞边毛刺，手感光滑。</p>
5	攀爬墙	<p>★1. 规格≥1.9m*1.8m</p> <p>2. 材质：采用0.09*0.05，0.06*0.04，0.09*0.03m樟子松防腐木，攀岩石采用工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等，设备木质结构打磨抛光，涂饰透明ACQ防腐木油两遍，无飞边毛刺，手感光滑。</p>
6	吊球	<p>★1. 规格：球直径≥0.3m</p> <p>2. 材质：涤纶、锦纶、PE绳。绳子使用高强度直径不低于12mm，内含1股钢丝绳，牢固不散头，越用越结实，防腐防晒，超强载重，做工精美，体能锻炼。采用压扣连接。</p>
7	秋千	<p>★1. 规格：外径约0.55m，总挂高1.9m，铁链为304不锈钢0.004m粗，承重≥300斤。</p> <p>2. 材质：原材料为旧橡胶汽车轮胎，在其表面喷涂多遍环保油漆，色泽均匀，颜色鲜艳，表面光滑，安全环保。</p>
8	多功能沙水池	<p>★1. 规格：≥19*12m</p> <p>2. 拆除：大型塑料玩具一套，规格约10*7*2.8m，外运</p> <p>3. 挖土方：平均深度0.4m，土方外运，场地平整、夯实</p> <p>4. 排水沟：净空0.3*0.3m，砖砌沟壁厚0.12m，1:2砂浆抹灰0.6*0.4m，复合水篦子，总长约50m。</p> <p>5. 垫层：0.1m厚C20混凝土，自拌、砖砌沙池、水池壁、池壁厚0.12m，池壁平均高0.18m，M7.5水泥砂浆砌筑、池壁抹灰0.15m厚，1:2水泥砂浆抹面。5、坡面，底面防水，JS防水乳液涂刷两遍。</p> <p>6. 面层：0.03~0.05m优质雨花石卵石，满铺，1:2水泥砂浆粘贴、平均厚度0.04m，异形造型。</p> <p>7. 砂池填充米黄色岩石砂，满铺约30m<sup>3</sup>。</p> <p>8. 给水：PP-R DN0.025给水管45m，DN0.032截止阀2个，原石立柱式儿童洗手盆5套，不锈钢水龙头DN0.025：2个。</p> <p>9. 排水：PVC-U DN0.075排水管28m，DN0.05排水管7m，不锈钢地漏DN0.05：1个，不锈钢过滤网0.3*0.3m：1张，砂池盲管排水PVC-U DN0.075，排水管30m。</p> <p>★10、供应商应根据采购人提供的现场图片或实地测量，提供与技术参数相符的效果图。</p>

9	防腐木桥	共 2 座,规格分别为 2*1*0.6m 和 1.8*0.9*0.3 采用 0.85*0.85m、0.09*0.05m、0.06*0.04m、0.04*0.03m、0.09*0.025m 的樟子松防腐木现场制作,其中一座制作护栏扶手,造型为拱型,经打磨,无飞边毛刺,手感光滑,涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。
10	户外脚踩式传动水车	规格: 3.35*1.38*1.5m、0.1*0.1m、0.09*0.06m、0.06*0.04m、0.09*0.03m,采用柳桉木防腐木制作,配件采用金属链条,传动轴、造型美观,趣味性强。
11	沙池耍沙功能架	<p>★1.规格: <math>\geq 2.1\text{m} \times 1.1\text{m} \times 1.7\text{m}</math></p> <p>2.木质部件:柳桉木,表面处理:刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹、接缝自然,无明显缺口和缝隙。喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固,无安全隐患。油漆采用环保净味油漆,五底三面,均为整体喷涂漆面。木材含水率和甲醛释放量符合国家现行相关标准的要求;</p> <p>3.配件:采用 304 不锈钢配件;</p> <p>4.绳网:直径 <math>\geq 0.013\text{m}</math> 带钢丝绳网。</p> <p>5.五金零件:不锈钢半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝一般工具无法松动,可预防任意调整功能。螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童。</p>
12	漏沙玩具	<p>★1.规格: <math>\geq 0.7\text{m} \times 0.3\text{m} \times 0.3\text{m}</math></p> <p>2.木质部件:柳桉木,表面处理:经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹、接缝自然,无明显缺口和缝隙。喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固,无安全隐患。油漆采用环保净味油漆,五底三面,均为整体喷涂漆面。木材含水率和甲醛释放量符合国家现行相关标准的要求。</p>
13	沙池塑料成品玩具器械	规格: 14 件/套,配翻斗小车,使用年龄 3-8 岁
14	沙池竹制品玩具器械	1.规格:竹筛沙漏斗 4 件套(一片竹筛 $\geq 55$ 厘米+3 根 $\geq 1.5$ 米支架)
15	木制栅栏隔断	1.规格: $\geq 4\text{m} \times 1.3\text{m}$ ,采用 0.1*0.1m、0.06*0.04m、0.09*0.02m 樟子松防腐木制作,立柱共 3 根,高 1.3m,柱头做凹槽造型,格栅间距 0.12m,高 1.2m,该木制结构须打磨,无飞边毛刺,手感光滑,涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。
16	沙水区收纳柜	★1.规格 $\geq 1.17\text{m} \times 0.4\text{m} \times 2.2\text{m}$ ,采用 0.06m*0.04m、0.09m*0.02m 樟子松防腐木现场制作,木制结构须打磨,无飞边毛刺,手感光滑,涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。
17	沙水区背景墙	★1.规格: $\geq$ 长 11.7m*高 2.2m,采用 0.09m 防腐木现场制作。木质结构须打磨、抛光,无飞边毛刺,手感光滑,涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍

18	户外小舞台及背景墙	<p>★1. 规格：≥长 7.8m*宽 2.3m*高 2.2m，采用 0.09m 防腐木现场制作，顶部定制一套防水雨棚，不锈钢膨胀螺丝于围墙砖体连接，可伸缩。木质结构须打磨、抛光，无飞边毛刺，手感光滑，涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。</p>
19	科探游戏墙	<p>★1. 规格：≥总长 31m，高 2.2m；</p> <p>2. 游戏收纳柜规格 4.0*2.2m，龙骨 0.03m 厚樟子松防腐木，间距 0.06*0.06m，柜体面板 0.02m 厚防腐木，隔层间距按使用方要求定制，膨胀螺丝与围墙砖体连接，防腐木之间采用自攻螺丝连接，柜体做双层 0.02m 厚防腐木板，中间夹丙纶防水布。</p> <p>3. 水重力演示墙规格：4.0*2.2m，龙骨 0.03m 厚防腐木，面层 0.02m 厚防腐木游戏装置，材质 DN32 透明 PC 塑料管共约 15m 长，DN32PP-R 弯头 6 个，DN32PP-R 三通 8 个，Dn32PP-R 截止阀 8 个，Dn25PP-R 冷水管 18m，DN25 不锈钢水龙头 2 个，DN25 塑料软管 2m，采用 DN32 管卡固定于木板墙，地面制作 4*0.3m 排水池，挖 4*0.3*0.2m 土方、外运，C25 混凝土垫层 0.1m 厚，砖砌排水池墙厚 0.12m，抹面 1：2 砂浆，贴 0.1*0.1m 海蓝色瓷砖，DN50PVC-U 排水管 8m，DN50 不锈钢地漏 1 套。</p> <p>4. 水涂鸭墙规格 4.0*2.2m，龙骨 0.03m 厚防腐木，间距 0.06*0.06m，面层 0.015m 厚免漆板，边框 0.09*0.03m 防腐木，0.008m 厚钢化烤漆玻璃，3.2*1.6m，0.02mPVC 阳角线走边，长 9.6m，喷淋管 DN0.025mPP-R 冷不管，开孔，孔径 0.0025m，间距 0.1m，接给水，明管约 10m，截止阀 1 套 PP-R 0.025m 弯头 5 个，堵帽 1 个，地面制作制作 4*0.3m 排水池，挖 4*0.3*0.2m 土方、外运，C25 混凝土垫层 0.1m 厚，砖砌排水池墙厚 0.12m，抹面 1：2 砂浆，贴 0.1*0.1m 海蓝色瓷砖，DN50PVC-U 排水管 8m，不锈钢地漏 1 套。</p> <p>5. 粉笔涂鸦墙规格 4.0*2.2m，龙骨 0.03m 厚防腐木，间距 0.06*0.06m，面层 0.015m 厚免漆板，边框 0.09*0.03m 防腐木，黑板材质 0.001m 厚单面磨砂绿色铁皮，专用草坪胶粘接。</p> <p>6. 科学探究墙：规格≥4.0m*2.2m，龙骨 0.03m 厚防腐木，间距 0.06*0.06m，面层≥0.02m 厚防腐木，边框≥0.09*0.03m 防腐木，游戏装置为成品幼儿科学探究玩具、连接方式：专用五金螺丝与木板墙面连接。科学探究墙面规格：74cm*74cm；材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电结构供电、微电流升压技术，产生高压放电现象，接通电源，孩子在仿真生活场景中操作玩具，自动语音播放安全知识，全景式观察生活，探究性理解生活中安全知识，感知体验安全生活的生命价值。了解洪水时的一些安全防范注意事项。</p> <p>7. 乐高游戏墙：规格 4.0*2.2m，龙骨 0.03 厚防腐木，间距 0.06*0.06m，面层 0.02m 厚防腐木，边框 0.09*0.03m 防腐木，游戏装置乐高面板用专用螺丝与墙板连接，乐高插件玩具采用专用塑料收纳箱收纳。</p> <p>8. 装饰墙面：规格 3.0*2.2m，龙骨 0.03m 厚防腐木，间距 0.06*0.06m，面层 0.02m 厚防腐木，边框 0.09*0.03m 防腐木，造型为三个几何图形，分别为三角形、菱形、圆形，材质 0.02m 厚防腐木，采用自攻螺丝连接。</p> <p>9. 整体游戏顶部制作防水雨棚，规格 31*1.3m，龙骨 0.06*0.04m，防腐木采用膨胀螺丝与墙体连接，雨棚顶板 0.02m 厚防腐木，做法：垒压式，设备木制结构须打磨、抛光、无飞边毛刺、手感光滑、涂饰防腐木油三遍。</p> <p>★10. 供应商应根据采购人提供的现场图片或实地测量，提供与技术参数相符</p>

		的效果图。
20	文化墙主体制作	1. 规格 27.3*2.3m, 龙骨 0.06*0.04m 防腐木, 间距 0.6*0.6m, 面层 0.02m 防腐木边框 0.09*0.03m 防腐木, 共 7 格, 造型均为 3.2*1.4m 木框, 中间龙骨间距 0.6*0.45m, 整体文化墙制作雨棚, 规格 27.3*1.3m, 龙骨 0.06*0.04m, 防腐木采用膨胀螺丝与墙体连接, 雨棚顶板 0.02m 厚防腐木, 做法: 垒压式, 设备木制结构须打磨、抛光、无飞边毛刺、手感光滑、涂饰防腐木油三遍。
21	旗台背面墙体装饰	规格: $\geq$ 长 3m, 高 2.2m; 采用 0.09*0.02m 防腐木现场制作。木质结构须打磨、抛光, 无飞边毛刺, 手感光滑, 涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。
22	保安亭装饰	规格: $\geq$ 长 1.6m, 宽 1.6m, 高 2.4m; 采用 0.09*0.015m 防腐木铺装, 顶部做屋造型。木质结构须打磨、抛光, 无飞边毛刺, 手感光滑, 涂饰透明 ACQ 防腐木油两遍。
23	幼儿跑酷器材组合	规格: 九件套, 适用年龄 4 至 12 岁。材质: 里面采用木板框架, 侧面是防水 PVC, 使用面是黑色橡胶防滑片, 双曲尺寸 2*1*1.6m, 重量 $\geq$ 200 斤, 安全环保。
24	摇滚跷跷板	规格: 0.5*0.2*0.1m 材质: 吹塑, 安全材质, 无毒无味, 三角稳固支撑, 左右摇晃不侧翻, 踩踏边缘防护, 加深轨道, 球体平稳不弹出, 以及防滑踩脚设计。
25	体操圈车	规格: 0.058*0.058*0.1m; 材质: PVC, ABS 塑料接口, 色彩亮丽。经久耐用, 不受气候影响而变形, 色彩鲜艳, 用久不退。

26	管道足球门	规格：1.2*1*1m可拆装；主体材料：管子PVC材料，管子直径0.05m，管子厚度0.003m，ABS塑料接口。
27	坦克爬行圈	规格3*0.5*0.050m；材质：里面采用高密度海绵，优质材质，安全无毒无味。
28	手摇旋转盘	规格直径0.76m，高0.18m；材质：塑料材质，一体工艺，训练孩子肢体动作的灵活性与力量，平衡感及胆量，促进孩子的身体协调能力。
29	菜卡弹弹圈	规格直径0.330m，每套2只拍+2只球 材质：加厚帆布，安全耐用，使用寿命长 圆滑手柄无毛刺，锻炼孩子的手眼协调能力，反应力的训练。
30	欢乐大积木	1、材质：ABS，食品级环保塑料,100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色 2、规格：四孔：0.1225m*0.1225m*0.08m 八孔：0.245m*0.1225m*0.08m 件数：48件
31	拖车拉车	规格：0.3*0.07*0.13m。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。
32	儿童引体向上运动健身器材	规格1.2*1.6*1.8m，可移动钢架结构，承重≥150kg，安全不翻，辅助长高，安装方便，适合70~140cm身高的小朋友使用
33	蹦蹦床	规格：直径1.15m，高0.3m，可折叠.材质：钢管、PP、PVC、塑胶， 1. PP跳布：耐磨透气、易擦耐脏、透气干爽。 2. PVC外罩：三层材质设计（PVC+海绵+PVC） 3. 防滑橡胶脚垫：防滑、安全稳固。
34	体操垫	规格：1.2m*0.6m*0.1m，帆布体操垫（两联）
35	沙池玩具套装	规格：加大加厚沙滩玩乐九件套+沙滩围圈 材质：高级ABS环保材质，无毒无味。光滑无边角倒刺，耐高温防晒，厚实耐用。
36	幼儿双人脚踏车	★1.规格：≥1.00m*0.50m*0.60m 2.材质：铁件 3.车子的作用：适合各种角色扮演游戏，可以2人骑，可搭载一名站立乘客，有站立防滑垫，能创造不同的角色扮演游戏，坚固把手让小朋友更安全。
37	幼儿双人偏三轮车	★1.规格：1.00m*0.80m*0.60m 2.材质：铁件 3.车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。
38	幼儿兜风车	★1.规格：≥1.00m*0.45m*0.60m 2.材质：铁件 3.一人骑行，可搭载两名乘客，双侧把手设计易抓握，保护幼儿安全。落脚处设置踏脚面板，乘坐更舒适。

39	游戏套装	1. 规格：40 件。 2. 材质：碳化木+多层板 3. 木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等。 4. 油漆：油漆采用大宝环保聚酯漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 5. 环保：甲醛释放 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。
----	------	--

注：1. “★”要求为实质性要求，不允许负偏离，否则响应文件无效。

★2. 提供国家认可第三方检测机构出具的符合国家现行相关标准的樟子松防腐木、防腐木油、钢丝绳检测合格的检测报告复印件，否则响应文件无效。

★3. 提供国家认可第三方检测机构出具的符合国家现行相关标准的“序号 19 科探游戏墙中的科学探究墙”检测合格的检测报告复印件，否则响应文件无效。

4. 采购人提供的现场图片：





#### 四、质量要求

1、供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、报价产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目谈判文件的质量要求。

★3、所有产品上均有产品质量检验合格标志，交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告，否则采购人有权拒收，所供室外健身器材需满足 GB19272-2011 国家标准；现场定制的室外健身器材安装调试完成后需通过国家法定检测机构现场检测，并出具检测报告，检测费由供货商承担（提供承诺函原件）。

4、报价产品制造质量出现问题，供应商须负责三包(包修、包换、包退)，

费用由供应商自行承担。

5、货到现场后交付采购人使用前由于供应商运输、装卸、保管不当造成的质量问题，费用由供应商承担。

6、成交供应商须满足以下售后要求：

(1) 供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜。

(2) 提供 7×24 小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。

(3) 质保期内出现质量问题，成交供应商在接到通知后 2 小时内响应到场，12 小时内完成更换，并承担调换的费用；采购人在储存和使用中若发现存在质量问题的产品或非人为因素造成的损坏的产品，供应商应无条件换货。

★(4) 质保期：≥3 年。

## 五、商务及其他要求

★1、报价要求：所有报价均用人民币表示，所报价格是最终履约验收合格后的固定价格。包括货物包装、运输、安装、检测等所有费用以及采购文件规定的其他费用，采购人不再另行支付任何费用。（提供承诺函）

★2、交货时间：签订合同之日起 30 个日历天。

3、交货地点：德阳市淮河路幼儿园。

4、付款方式：采购合同签订后 15 个工作日内由供应商提供合法有效的支付凭证，采购人按照资金支付流程支付合同金额 30%预付款；安装完成后，经采购人履约验收合格后 30 个日历天内由供应商提供合法有效的支付凭证，采购人按照资金支付流程支付合同金额的 70%。

5、履约验收方案和标准：

(1) 验收方案：本项目履约验收由采购人组织。验收时间：项目具备验收条件后 10 个工作日内；验收内容：本项目需要供应商提供的所有货物、服务；验收程序：成立 1 个验收小组。验收小组应当由熟悉掌握政府采购项目采购需求、服务需要的人员单数和监督人员组成。验收小组代表验收方履行验收工作职责，掌握采购需求、验收清单和标准、合同约定的权利义务，做好验收记录，提出验收意见，对验收报告内容负责，并签字确认。

(2) 验收标准：按国家有关规定以及采购文件的技术、服务要求，供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收。

(3) 验收结果不合格的，将不予支付采购资金，采购人将上报本项目同级

财政部门,按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

(4) 其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)和《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)文件的要求进行验收。

注意: 1、★要求为实质性要求,不允许负偏离,否则响应文件无效。本章所包含的全部采购需求,在谈判过程中,谈判小组在获得采购人代表确认的前提下,可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。