**采购需求**

**一、项目概况**

西安高新区第十五幼儿园户外玩具采购项目

**二、项目预算：人民币96720.00元。**

**三、交货期：自合同签订之日起15日内完成供货安装。**

**四、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **户外运动探索区** | | | | | | | |
| **序号** | **分类** | **名称** | **图片** | **规格参数 （mm)** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 方箱 | 户外运动探索区-大方箱箱体 |  | 尺寸：860\*860\*844 材质：防腐木+金属件。 四根立柱采用50\*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用φ22镀锌圆管银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。立柱顶端采用安全塑料开模，安全无毒，同时保护顶面不被雨水侵蚀，美观又适用。结构安全稳固。箱体内部空间大，大方箱体搭配钻洞面板、门帘面板、投掷面板、爬梯面板、绳网面板及大方箱体平台等组合。幼儿可根据需求自行搭配换取，从而展开钻洞、投掷、攀爬等活动。 | 2 | 个 |  |
| 2 | 户外运动探索区-大方箱平台顶板 |  | 尺寸：856\*856\*30 材质：安全塑料 整个平台采用LLDPE塑料开模而成，安全无毒，耐腐蚀、高温经久耐用。平台表面交通主题设计，更具新颖，锻炼幼儿学习能力，搭建能力.平台与大箱体搭配使用，灵活换取，任意搭配。 | 1 | 个 |  |
| 3 | 户外运动探索区-大方箱半月形顶板 |  | 尺寸：856\*856\*30 材质：安全塑料 整个平台采用LLDPE塑料开模而成，安全无毒，耐腐蚀、高温经久耐用。平台表面建筑主题设计，更具新颖，锻炼幼儿学习能力，搭建能力.平台与大箱体搭配使用，灵活换取，任意搭配。 | 1 | 个 |  |
| 4 | 户外运动探索区-钻洞面板 |  | 尺寸：760\*740 材质：户外防雨皮 采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，可灵活、轻松随换随取，面板中间设置圆形洞口，搭配大方箱体使用，作钻洞出入口. | 1 | 个 |  |
| 5 | 户外运动探索区-门帘面板 |  | 尺寸：760\*740 材质：户外防雨皮 采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，可灵活、轻松随换随取，两片式设计，搭配大方箱体作使用，作门帘出入口。 | 1 | 个 |  |
| 6 | 户外运动探索区-投掷面板 |  | 尺寸：760\*740 材质：户外防雨皮 采用户外环保耐磨防雨皮，面板上下采用毛毡粘合，可灵活、轻松随换随取，面板上网兜设计，搭配大方箱体使用。可由它加上粘粘球展开投掷活动，锻炼幼儿眼力，瞄准能力 | 1 | 个 |  |
| 7 | 粘粘球 |  | 配置数量：粘粘球\*24件 尺寸：粘粘球直径约6cm 材质：拉毛布+喷胶棉 利用投掷面板上面的网兜，展开投掷活动，锻炼幼儿眼力和瞄准能力。 | 1 | 个 |  |
| 8 | 户外运动探索区-爬梯面板 |  | 尺寸：756\*805\*22 材质：金属件  整体采用φ22镀锌圆管，银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。爬梯上部采用金属挂钩浸塑，安全无毒且增加防腐蚀性能。下部采用毛毡形式与大方箱体金属杆连接方式，可灵活换取。搭配大方箱体使用，幼儿可展开攀爬活动。 | 4 | 个 |  |
| 9 | 户外运动探索区-绳网面板 |  | 尺寸：756\*805\*22 材质：金属件+绳索 整体采用φ22镀锌圆管，银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。爬梯上部采用金属挂钩浸塑，安全无毒且增加防腐蚀性能。下部采用毛毡形式与大方箱体金属杆连接方式，可灵活换取。绳网采用16mm钢丝绳，经久耐用。搭配大方箱体使用，幼儿可展开攀爬活动。 | 1 | 个 |  |
| 10 | 户外运动探索区-小方箱箱体 |  | 尺寸：590\*590\*590 ▲材质：防腐木+金属件+户外防雨皮+安全塑料 四根立柱采用50\*50方形防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，金属支撑件采用φ22镀锌圆管银灰色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。立柱顶端采用安全塑料开模，安全无毒，同时保护顶面不被雨水侵蚀，美观又适用。整个平台采用LLDPE塑料开模而成，安全无毒，耐腐蚀、高温经久耐用，表面数字三子棋主题，锻炼幼儿学习能力，且可灵活换取。布帘采用户外环保耐磨防雨皮，中间U形开洞设计，幼儿可由此展开钻洞活动。 | 1 | 个 |  |
| 11 | 板子 | 户外运动探索区-长木板 |  | 尺寸：1800\*345\*65 材质：防腐木 整体采用30厚防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。底部两端采用黑色圆管扣件加毛毡粘贴方式。换取更轻松，更灵活。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 12 | 户外运动探索区-攀岩板 |  | 尺寸：1300\*345\*70（厚度尺寸不含抓手和卡件） ▲材质：防腐木+黑色PE板+安全塑料 整体采用30mm厚防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。底部两端采用黑色圆管扣件加毛毡粘贴方式。换取更轻松，更灵活。中间采用黑色PE板加安全塑料抓手，增加幼儿攀爬时冒险程度。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 13 | 板子 | 户外运动探索区-双爬梯（大） |  | 尺寸：780\*550\*1215 材质：防腐木+金属件+黑色PE板 侧立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。踏步采用φ22镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。上平台为黑色PE板，整体采用可折叠设计，方便收纳。侧立柱底部采用LLDPE塑料开模脚套，防潮、防腐蚀。结构稳固，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。从而展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 14 | 户外运动探索区-双爬梯（中） |  | 尺寸：60\*52\*57.5cm 材质：金属架 整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。八字形框架设计，使结构更加稳固，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。从而展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 15 | 户外运动探索区-双爬梯（小） |  | 尺寸：53\*36\*32cm 材质：金属架 整体采用25镀锌圆管木色烤漆，双层保护加强防腐蚀性能。八字形框架设计，使结构更加稳固，可搭配攀岩板、单梯、绳爬梯、拱形爬梯等使用。从而展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 16 | 户外运动探索区-单爬梯（长） |  | 尺寸：1800\*345\*70 材质：防腐木+圆木棒 侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。踏步采用φ27圆木棒。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 17 | 户外运动探索区-单爬梯（短） |  | 尺寸：800\*345\*70 材质：防腐木+圆木棒 侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。踏步采用φ27圆木棒。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 | 1 | 个 |  |
| 18 | 户外运动探索区-绳爬梯 |  | 尺寸：1300\*345\*70 材质：防腐木+绳索 侧边立柱采用30\*70防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。踏步采用16mm钢丝绳，经久耐用。两端底部采用黑色塑料扣件加毛毡粘贴方式，换取更灵活。可与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，金属梯等搭配使用展开攀爬活动。 | 2 | 个 |  |
| 19 | 户外运动探索区-拱形爬梯 |  | 尺寸：829\*599\*345 材质：PE板+圆木棒 侧边采用18mmPE板安全塑料，不变形、不形裂。踏步采用φ27圆木棒。上端开口式设计与大方箱体、小方箱体、爬梯面板、三角梯，搭配，换取灵活。从而展开攀爬活动. | 1 | 个 |  |
| 20 | 轮胎 | 户外运动探索区-中轮胎(墨绿色） |  | 尺寸：φ640\*T200 材质：安全塑料 整体采用塑料开模而成。安全无毒，模拟真实轮胎。内圈台阶式设计，可搭配绳网盖板、乌龟盖板、大轮胎、小轮胎三种轮胎堆叠使用高度一致，水平不倾斜，帮助幼儿感性认知量的守恒。打破传统轮胎功能单一的特点，多款轮胎自由组合，可供幼儿开展投掷、跳跃、平衡、钻爬等游戏活动。 | 4 | 个 |  |
| 21 | 拖车 | 户外收纳拖车 |  | 尺寸：99\*96\*14.5cm 材质：防腐木+钢丝绳 整体采用22mm防腐松木，表面涂刷防腐木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范GB6675-2014的要求。底部采用户外专用不锈钢万向轮，增强防腐蚀性能。 | 1 | 个 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **儿童跑酷系列产品** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **图片** | **规格参数（mm)** | **数量** | **单位** | **综合单价限价（元）** | **备注** |
| 1 | 弹簧踏板 |  | 规格：300x300x190。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 弹跳平衡游戏 适合5岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：动态平衡控制能力。 游戏方法：游戏者先上第一个踏板、接着跳向第二个、第三个，成功跳过踏板而没有掉下来的游戏者获胜。 | 3 | 个 | 770 |  |
|
|
| 2 | 独木桥 |  | 规格：2400x400x480。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 平衡游戏 适合5岁以下年龄的小朋友。 游戏目标：培养运动平衡感 游戏方法：踏上独木桥，并保持身体左右平衡，顺利的通过者获胜。 | 1 | 个 | 2860 | 调节高度 |
| 3 | 滚筒飞轮 |  | 规格：2400x600x640。技术要求 ▲1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 重力平衡游戏 适合5岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：培养驾驭身体重力的能力。 游戏方法：游戏者站在台子上，先单脚上滚轮，双脚踩上滚轮后要保持重力稳定，脚向前移能够使滚轮向前滚动，成功通过斜坡和弧坡的游戏者获胜。 | 1 | 个 | 7850 |  |
|
| 4 | 滑轮吊环组合 |  | 规格：2400x880x2200。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 ▲2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 悬挂滑轮游戏 适合5岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：培养勇敢顽强的气质。 滑轮游戏方法：通过牵引绳让滑轮到自己跟前，双手抓住滑轮上面的吊环，双脚离开平台后，滑轮向下滑动，顺利的滑到底而没有掉下者获胜。 吊环游戏方法：通道内有6个吊环，游戏者用左右手交替去抓住吊环，在双腿离地的状态下通过通道者获胜。 | 1 | 个 | 17500 | 4种功能  需配辅助高台500 |
| 5 | 弧型攀登台 |  | 规格：2050x950x1800。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 ▲3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 攀爬游戏 适合5岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：培养勇敢顽强的气质。 游戏方法：游戏者先助跑，积累一定的动能后，冲上弧形斜台，并用双手抓住顶部的横杆，爬上顶部的游戏者获胜。 | 1 | 个 | 15500 | 调节高度  需配辅助高台800 |
| 6 | 双层鞍马 |  | 规格：660x500x900。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 ▲4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 穿越平台游戏 适合4岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：身体协调性训练 游戏方法：先助跑，接近鞍马后单手摁在鞍马的同时，单脚起跳侧身通过平台的游戏者获胜。 | 1 | 个 | 5570 | 调节高度 |
|
|
| 7 | 钻圈 |  | 规格：1200x700x1200。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 钻圈游戏 适合5岁以上年龄的小朋友。 游戏目标：腾空飞跃的技巧。 游戏方法：游戏者先助跑，积累一定的动能后，身体跃起钻过圆圈（圆圈的高度可以调节）成功钻过圆圈的游戏者获胜。 | 1 | 个 | 8000 | 调节高度 |
|
|
| 8 | 辅助高台800 |  | 规格：600x600x800。技术要求 1、主体材料采用18mm厚优质环保的E0级桦木多层板，室外器械采用全桦木的防水多层板，符合GB18580-2001标准关于甲醛释放量的要求。 2、金属件选用45号钢材料通过精磨而成，标准件选用表面镀镍处理的国标件。 3、外观采用圆弧倒角设计，所有能接触到的地方都没有锐边利角，最大程度的避免儿童的磕碰伤害。 4、游戏教具表面采用优质环保的水性漆，符合GB18581-2001标准的要求。 游戏器械的上下平台。 | 1 | 个 | 1980 |  |
|
|
|

**五、其他要求**

供应商将户外运动探索区材料供货安装完成后，需提供户外运动探索区-活动方案一份递交采购人。