|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **幼儿园设备参数** | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 定制储物柜 | 1. 材质：材质：优质三聚氰胺防火贴面防火板，表面光滑无毛刺；   2.规格：≥120\*30\*80cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 39 | 组 |
| 2 | 区角柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.组合款规格：≥120\*30\*80cm\*2；≥30\*30\*80cm 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 39 | 组 |
| 3 | 鞋柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*22\*35cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 30 | 组 |
| 4 | 幼儿书柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥80\*40\*90cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 18 | 组 |
| 5 | 儿童桌子 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*60\*50cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 160 | 张 |
| 6 | 儿童椅子 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*60\*50cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 40 | 把 |
| 7 | 彩色打印机 | 1、产品类型：彩色激光打印机  2、黑白/彩色打印速度：≥24页/分钟  3、处理器：1000MHz  4、内存：≥128MB  5、首页打印时间：黑色：≥10.9秒、彩色：≥10.9秒  6、打印语言：PCL5，PCLm，PCL6仿真，PostScript3仿真  7、月打印负荷：≥50000页  8、最高分辨率：600×600dpi，4800图像质量  9、进纸盒容量：250+1页  10、出纸盒容量：≥100页  11、介质类型：纸标签，卡片纸，普通纸张，信封，光面纸，请参考纸张和特殊介质指南  12、显示屏：16字符双行单色全点可寻址（APA）LCD显示屏  13、产品尺寸：≥243.7×411.2×394.1mm，  包装尺寸：≥519×332×556mm | 2 | 台 |
| 8 | 黑白打印机 | 产品类型：黑白激光打印机 /  最大打印幅面：A4  黑白打印速度：A4：22ppm，letter：23ppm/  耗材类型：鼓粉一体  进纸盒容量：150页/  出纸盒容量 ≥100页  7、内存 ≥256MB  8、网络打印：无线/有线网络打印  9、最高分辨率：1200×600dpi  10、无线功能 WIFI直连/  11、首页打印时间≥ 7.8秒  12、月打印负荷≥ 8000页/  13、介质类型 普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封，薄纸/  14、其它特点 溯源技术，一键安装，文档打印加密溯源 | 4 | 台 |
| 9 | 幼儿衣帽柜 | 1. 材质：实木/松木，表面光滑无毛刺； 2. 带柜门，≥16格。   3.规格：≥120\*30\*80cm； 4.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使符合国家强制标准的粘合剂； 5.配件：选用优质五金配件。 | 17 | 组 |
| 10 | 幼儿实木衣帽柜 | 1. 材质：实木/松木，表面光滑无毛刺； 2. 规格：≥180\*30\*120cm；带柜门，≥24格。   3.规格：≥120\*30\*80cm； 4.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 5.配件：选用优质五金配件。 | 6 | 组 |
| 11 | 笔记本电脑（品牌清华同方  型号：超锐X41） | 1、机型:商用品牌笔记本  2、CPU：≥第十代intel酷睿i5-1115G4  3、内存：≥8GB DDR4-2400MHz  4、硬盘：≥512G SSD M.2  5、尺寸规格：≥14寸防眩光雾面屏，屏幕支持180度平放，重量≤1.6KG，整机厚度≤20MM（**提供证明材料加盖原厂公章）**  6、显卡：独立显卡  7、摄像头：720P高清摄像头，自带物理摄像头盖，保护隐私（提供机器照片或官网截图加盖原厂公章）  8、键盘：采用防泼溅键盘（可选指点杆+背光键盘），**提供官网证明材料加盖原厂公章**  9、蓝牙：蓝牙4.1  10、网卡：千兆有线网卡以及802.11 AC无线网卡  11、USB接口：≥4个USB 接口，其中USB3.2接口≥2个，Type-C接口≥1个，≥15000次插拔测试  12、显示接口：机身板载标准HDMI接口，标准VGA接口，RJ45网络接口  13、指纹识别：第三代射频指纹识别，可以检测至皮肤表层底下的真皮层的指纹  14、管理：图形化BIOS硬件信息，其中包括图形化CPU规格以及运行温度、转数、线性化周期记录；图形化内存信息、图形化硬盘信息、图形化显卡信息、图形化USB使用情况以及连接外设信息、图形化电池电量信息，支持电源接口未完全插入报警提示；出厂自带定向系统诊断功能，可根据问题点直接找到对应检测按钮，包括硬件检测、蓝屏、系统运行缓慢、无线连接、驱动、系统无响应、开机时间长、电池、其他问题（**提供上述功能截图加盖原厂公章**）  15、易用性：出厂自带功能键锁定，提供可选择的功能键设置，WIFI自动连接信号最佳路由器开关功能，支持IOS与安卓双系统与电脑互联，支持电脑拨打接通手机电话、文件传输、远程文件访问（**提供上述功能截图加盖原厂公章）**  16、售后服务： 提供整机原厂两年全球联保（包含电池与适配器）。具备7\*24小时大客户技术专线（非家用或消费类产品技术专线）7\*24小时工程师在线远程协助。支持微信在线自助服务，包括服务政策、服务网点、服务热线、技术宝典、增值服务、在线客服等功能  17、电源电池：电源浪涌冲击抗扰度3级，电池≥48WhR大容量设计，支持3种模式调节，最高续航时间13小时，提供以上证明材料加盖原厂公章  18、资质：产品纳入中国政府采购网节能产品，提供截图  19、安全性：可在-20度至60度可正常运行2H，在-50至65度可存放16H以上，通过跌落测试，冲击测试，温度测试，海拔测试，**提供以上证明材料加盖原厂公章**  20、系统：出厂预装正版WIN10系统 | 15 | 台 |
| 12 | 展示柜 | 规格：≥900×400×1850mm，全部采用GBQ235A 钢板，厚度≥0.06mm，上为玻璃，下铁门，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型精密度高，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐蚀，颜色为高级亚光色，锁具采用防盗专利锁 | 12 | 组 |
| 13 | 幼儿美术室桌椅（大月牙形） | 桌面材料：实木多层  尺寸：≥ 0.9\*0.63m  结实耐用 ，环保无味 ，组合多变 桌面防水防火耐磨，桌面可随意涂鸦，附带椅子≥1把。 | 34 | 套 |
| 14 | 大型室外实木炭化积木 | 松木实木材质，外观清漆均匀，形状有正方形，长方形，半圆形，三角形，圆柱形等。 | 6500 | 块 |
| 15 | 室外大型安吉箱、攀爬架、梯子 | 安吉箱材质为桦木及桉木多层板，制作工艺精良，无毛刺，均进行抛圆处理。攀爬架和梯子为优质松木，材质细密，耐磨性强，制作工艺精良，无毛刺，均进行抛圆处理。 | 7 | 套 |
| 16 | 区角小医院 | 尺寸：≥100\*80\*120cm，材质选用高密度加厚防火板，承重力强，边角圆滑，安全防磕碰，外观颜色鲜艳，耐磨、耐火阻燃，隔音郊果好。 | 7 | 套 |
| 17 | 小邮局 | 尺寸：≥100\*80\*120cm，材质选用加厚防火板，承重力强，边角圆滑，安全防磕碰，外观颜色鲜艳，耐磨、耐火阻燃，隔音郊果好。 | 7 | 套 |
| 18 | 消防局服饰 | 尺码≥90cm，材质：涤纶≥80％，棉≥20％无弹力设计，版型宽松，柔软度适中，裤腿双车线更牢固，采用手动热转印电加热印色，产品无异味。 | 11 | 套 |
| 19 | 桌面小画架 | 材质：松木，尺寸≥30cm，可折叠，外观光滑平整，细腻有光泽，光滑不伤手，角度可自由调节，底部可缠绕固定，卡托加宽加厚，结构紧密。 | 20 | 个 |
| 20 | 小型打磨机 | 电机功率：≥360W  电机转速：≥28000r/min  电源方式：交流电  操作方式：手持式  砂纸垫尺寸：≥110mm\*100mm，厚度≥8mm  重量：≥1.3kg  防尘开关设计：有  大功率电机采用全铜绕线，耐高温矽钢片，动力强劲，采用加厚砂纸垫降低机器震动感，使用顺手、平稳、不麻手，防滑手柄使用软胶包裹，握持舒适。 | 1 | 台 |
| 21 | 音响设备柜 | 尺寸：≥70.5cm\*52.5cm\*49.5cm  箱体内高：≥57cm  中心孔距：≥46.5cm  板材：≥5层加厚加固夹板，承重力强，防火防水  铝材：国标一级航空铝材铝材，表面氧化工艺处理，光洁度高，耐磨、不易有华翰  轮子：高端PVC刹车轮  带防滑提手，用途广泛，可应用于功放，效果器，点歌机，调音台，麦克风，时序器等 | 1 | 组 |
| 22 | 铁皮卷柜 | 规格：≥厚400宽900×高1850mm，全部采用GBQ235A 钢板，厚度≥0.6mm，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型精密度高，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐蚀，颜色为高级亚光色，锁具采用防盗专利锁 | 20 | 组 |
| 23 | 图书柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥80\*40\*90cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 10 | 组 |
| 24 | 档案柜 | 规格：≥厚400宽900×高1850mm，全部采用GBQ235A 钢板，厚度≥0.6mm，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型精密度高，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐蚀，颜色为高级亚光色，锁具采用防盗专利锁 | 20 | 组 |
| 25 | 储物柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*30\*80cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 10 | 组 |
| 26 | 仪器柜 | 规格：≥厚400宽900×高1850mm，全部采用GBQ235A 钢板，厚度≥0.6mm，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型精密度高，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐蚀，颜色为高级亚光色，锁具采用防盗专利锁 | 20 | 组 |
| 27 | 幼儿园区域角 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.组合款规格：≥120\*30\*80cm\*2；≥30\*30\*80cm 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 15 | 套 |
| 28 | 幼儿园室内泡沫地垫 | 材质：PE新料材质，颜色鲜艳，无刺激性气味，无污染，加厚设计，能有效分散抗击力量，更好的起到保护、防磕碰用作用，纹路清晰，防滑防摔。 | 70 | 平方米 |
| 29 | 紫外线消毒灯（移动） | 功率：≥65W，带光源，可延时启动，三挡定时，灯身材质为铁艺，紫外线+臭氧双重除菌消毒，180°可调节灯臂。 | 21 | 个 |
| 30 | 制作益智实验玩具套装 | 儿童科技小制作益智实验玩具套装，环保纸板材质，安全不伤手，拼插不费力，数量≥8件套。包括但不限于：靴子，望远镜，风力车，垃圾桶，吊爪，钟摆，旋涡，时光隧道等。 | 5 | 套 |
| 31 | 表演道具头箍发饰 | 材质：短绒布+ABS头扣+填充棉，商品款式≥10套，每套产品≥3件套，款式为各种动物，造型可爱。 | 1 | 套 |
| 32 | 黑板磁贴卡片 | 包含数字符号混搭磁性卡片≥30张，混合磁性卡片≥100张包含动物、卡通人物、水果、交通工具等。 | 1 | 套 |
| 33 | 墙面益智教具 | 尺寸：≥65\*30\*5cm，可挂墙，木质材料，颜色鲜艳，做工精细无毛刺，包含但不限于可转动齿轮，木琴，一体结构。 | 6 | 套 |
| 34 | 创意蘑菇钉拼图 | 蘑菇钉≥1240粒，插板≥2个，篮子≥2个，图纸≥2张。产品光滑圆润不伤手，用于幼儿智力开发，颜色多样，可组合成不同图案。 | 1 | 套 |
| 35 | 语言区教具 | 反义词+量词成品组合 | 1 | 套 |
| 36 | 户外体智能训练玩具 | 多彩企鹅，尺寸≥：60cm，用于儿童感统训练，色彩鲜艳，做工细腻。 | 40 | 个 |
| 37 | 学具装感官教具 | 感官教具，数量：≥10件套，包含但不限于插座圆柱体，彩色圆柱体，神秘袋，粉红塔，二项式，几何嵌板，音筒，圆圆板，触觉板，色板。 | 2 | 套 |
| 38 | 12寸拉杆音响 | 1、≥12寸低音，≥80磁高音；  2、1个手持话筒；  3、具有蓝牙、录音、U盘、SD/TF卡播放功能，高品质消原唱,人声消除 ≥80%以上；  4、九旋钮独立调节；  5、高低音可调；  6、快速充电；峰值功率≥ 120W | 6 | 台 |
| 39 | 15寸拉杆音响 | 1、≥15寸低音，≥120磁高音；  2.配备高保真无线话筒一支，带话筒优先功能；  3.内置蓝牙、录音、U盘、SD/TF卡播放功能，高品质消原唱,人声消除 ≥80%以上；  4.主音量、高音、低音、话筒音量、话筒混响等独立可调;全功能无线遥控器；  5.高低音可调；  6.快速充电，续航能力可达≥10小时；峰值功率 ≥180W | 5 | 台 |
| 40 | 12寸专业拉杆音响 | 7寸高清显示屏，语音点歌，WIFI网络，网红音效，蓝牙播放，三分频音响，可充电话筒。  实际功率：≥120w  喇叭：高音3寸号角高音，低音12寸低音，中音5寸中音。  功能：话筒语音点歌/HDMI输出/USB/SD/BT/FM/17寸显示屏  内置WiFi，安卓系统+KTV点歌系统，带网红直播功能。  话筒：真U段金属双无线麦克风带18650充电电池  充电规格：12V/7A铅酸电池  箱体：≥400\*280\*820MM | 2 | 台 |
| 41 | 感统训练教具 | 万象组合≥102件套，产品包括但不限于半砖12块，全砖8块，平衡桥4片，体能棒24支，棒夹12个，豆袋10个，彩色手脚印花各6对，环夹12个，体操圈8个。 | 1 | 组 |
| 42 | 幼儿绘本 | 幼儿故事绘本 | 2200 | 册 |
| 43 | 毛巾架 | 樟子松原木材质，光亮环保清漆表面，无毒无味，防腐防潮，3层挂杆设计，物力空间加倍，满足大容量收纳；蘑菇造型圆挂钩，使用时让悬挂物品不易脱落，光滑无毛刺，同时避免老式挂钩伤到宝宝们；底部升级刹车万向轮，方便移动同时，更好的保护地板。  挂钩数量≥21个。 | 4 | 个 |
| 44 | 水杯架 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥24人使用； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 4 | 个 |
| 45 | 教师辅助教具 | 幼儿园快乐与发展课程，亚克力磁性七巧板教具 | 2 | 组 |
| 46 | 彩色喷墨多功能一体打印机 | 1、产品类型 墨仓式多功能一体机  2、涵盖功能 打印/复印/扫描/  3、最大处理幅面 A4  4、耗材类型 一体式墨盒/  5、双面功能 自动  6、网络功能 支持无线/有线网络打印  7、移动打印 AirPrint打印，Google Cloud Print，Mopria，Email Print，Epson iPrint Mobile App，Remote Print Driver/  8、黑白打印速度 默认：10.5ipm，经济：33ppm彩色打印速度 默认：5ipm，经济：15ppm  9、打印分辨率 5760×1440dpi  10、打印语言 ESC/P-R/  11、喷头配置 喷嘴数量：≥357个喷嘴（颜料黑：≥180个喷嘴，青/洋红/黄：各≥59个喷嘴）/  12、打印其它性能 打印方向：双向逻辑查找/  13、复印功能复印分辨率 1440×720dpi/  14、连续复印 1-99页/  15、缩放范围 25-400%（自适应）/  16、复印其它性能 复印模式：彩色/黑白/  17、最大复印尺寸：≥A4，Letter  支持复印尺寸（平板）：A4，LTR，16K，B5，A5，B6，A6，13x18cm，16:9wide，10x15cm，#10，DL，C6/  18、扫描控制器 标准配置/  19、扫描类型 平板式  20、扫描元件 CIS/  21、光学分辨率 1200dpi  22、最大分辨率 9600dpi/  23、扫描尺寸 216×297mm（最大）  24、扫描其它性能 最大物理分辨率：1200×2400dpi/  25、介质类型 普通纸，激光打印纸，信封，卡片，明信片  26、介质尺寸 A4，LTR，16K，B5，A5，B6，A6，13x18cm，16:9wide，10x15cm，#10，DL，C6/  27、供纸盒容量 A4/LTR普通纸：100页，PGPP  高质量光泽：20页，信封：10页，明信片：30页  28、输出容量 A4普通纸：30页，PGPP高质量光泽：20页/  29、显示屏 1.44英寸  30、系统平台 Windows XP SP3/XP Professional x64 Edition SP2/Vista/7/8/8.1/10，Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016，Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x/10.10.x/10.11.x/10.12.x/  31、接口类型 USB2.0  32、电源电压 AC 220-240V，50/60Hz | 10 | 台 |
| 47 | 台式电脑 | 1.主板：≥Intel B460商用芯片组，主板须与整机同一品牌；  2.CPU：≥Intel i5-10400；  3.内存：≥8G DRR4 2666MHz，空闲插槽不少于1个；  4.硬盘：≥1T机械硬盘，具有硬盘减震结构设计，提供证明文件加盖厂家公章，支持2个PCIE M.2固态硬盘扩展，2个机械硬盘盘位扩展；  5.显卡：集成显卡  6.机箱：微塔式机箱≤15L、前置≥4个USB3.1 ，后置≥2个USB3.1、2个USB2.0，板载：1个VGA、  1个HDMI，2个PS/2接口、1个COM口，电脑产品通过国家CNAS认可的权威检测机构的防辐射认证，且其辐射值小于标准限值8db，提供证明文件；  7.主板扩展：≥1个PCI-E\*16、≥2个PCI-E\*1、≥1个PCI、2个PS/2接口、最少2个原生串口及1个LPT口扩展，不占用板卡扩展位、一个WIFI的M.2接口，；  8.声卡：集成5.1声道声卡；  9.网卡：主板集成1000M自适应以太网卡，自带同品牌外置防雷模块，并提供防雷模块相关证明文件，加盖厂家公章。  10.电源：≥200W高效电源；  11.光驱：无；  12.显示器：≥19.5英寸高清液晶显示器，分辨率1920\*1080； 至少VGA+HDMI两个接口。  13.鼠标键盘：USB有线光电抗菌鼠标、有线防水键盘；  14.操作系统：支持Win10操作系统；  15.随机管理可实现以下功能（需提供功能实现截图加盖厂商公章）：1. 支持动态显示网络故障点；2. 集成网页过滤功能，可控制客户端是否能上网，或者设定计算机内外网的访问黑白名单；3. 支持报表导出功能，方便办公平台管理。可实时监控受控端软硬件信息；4.支持终端智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁；5.支持对windows/Linux/国产操作系统终端的文件黑白名单和信任区在服务端统一管理；6.支持按照域名、操作系统、WIFI SSID等条件匹配预先设定好的场景策略，需要管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等；  16.售后服务保障：计算机生产厂商提供主要部件免费3年保修服务，为保证产品质量，需提供产品合法来源证明及针对此项目的售后服务承诺函，加盖生产厂家公章；投标电脑品牌提供400和800免费技术支持电话； | 22 | 台 |
| 48 | 软件 | 办公信息管理系统（教育版） | 6 | 套 |
| 49 | 大型室内淘气堡 | 尺寸：≥4\*7.5m，配有滑梯，蹦床，海洋球池，主体建造材料为ABS,色彩艳丽，抗静电，强度高，平台材质为多层板，中间包重泡海绵，最外层包超强PVC横向经纬编织革，强度高。彩虹天梯内部为木质，中间包重泡海绵，最外层包裹超强PVC经纬编织革，强度高。独木桥内部为多层板，中间包重泡海绵，最外层包进口超强PVC横向经纬编织革，强度高。主体材料钢管为镀锌钢管。保护网采用高强度尼龙绳机器编织，强度高。联结件均为球墨铸铁压铸成形，配特制高强度防松螺丝。螺丝配件均为镀锌高强度螺丝，配保护性塑料盖。地毯为高密度EVA发泡海绵，厚度≥20mm。木质配件采用优质木材，木质坚硬，干燥性好，耐水性强，不易磨损。开裂、变形。网绳类部件采用航海船用缆绳，经久耐用，表面包装类全部采用高级PVC及TPE材料，渗入抗紫外线剂，防静电剂及防脱色原素，强度大，表面光滑，耐侯性好，不易褪色。 | 1 | 套 |
| 50 | 娃娃超市 | 超市台尺寸：≥48\*41\*82cm，总件数≥57件，包含扫描仪，收银机，称台，购物车，仿真儿童食品。 | 2 | 套 |
| 51 | 沙滩攀爬玩具 | 尺寸：≥400cm\*100cm\*100cm  黄花梨木实木拼接，质地坚硬，纹理清晰美观，防腐且耐磨性好；加粗无弹力网绳，耐磨损。 | 2 | 套 |
| 52 | 跷跷板 | 动物造型，尺寸：≥134\*40\*60cm，两档可调节，外观圆润无毛刺，人体工学设计手柄，加固底座。 | 7 | 个 |
| 53 | 室外秋千 | 规格：≥1500\*1500\*2000mm 材质：金属，表面经抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。座椅为线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 1 | 组 |
| 54 | 室外4人秋千 | 规格：≥3.5\*1.6\*2m，材质：金属，表面经抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。座椅为线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 1 | 组 |
| 55 | 投影仪 | 1 DLP 芯片 （0.55 英寸，显示宽高比 4:3)  分辨率\*1  800 × 600 像素  (SVGA)  镜头手动变焦和聚焦、变焦比率=1.1、F=2.4-2.55、f=21.8-24.0毫米投射比1.94-2.16灯泡功率203瓦灯泡寿命（标注模式/节能模式）  4500/6000小时  光亮度\*23300流明对比度(全白: 全黑)10000:1影像尺寸（对角线）30-300英寸投射距离（最小值-最大值）1.18-13.17米输入1个RGB/组合（D-Sub15针），1个支持HDCP的A型HDMI(19P,HDMI连接器)，一个音频，一个复合视频 控制端口1个 控制串端口槽（D-Sub9针）USB端口槽1 个Mini USB B 型色彩还原10位信号处理（10.7亿色）兼容的信号\*4  模拟：VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/UXGA/PowerBook G4/iMacDV(G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/408p/576i/576p/720p/1080i/1080p  数字：VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/UXGA/PowerBook G4/iMacDV(G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/408p/576i/576p/720p/1080i/1080p  水平分辨率540电视线：NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60;300 电视线：SECAM扫描速率水平同步频率31.35KHz - 91.1KHz垂直同步频率24Hz - 85Hz ，120Hz - 3D 模式内置扬声器2瓦（单声道）电源要求200-240伏特，50/60赫兹交流电输入电流1.3安培功率标准模式240瓦待机（省电）0.5瓦安装方位桌面/正投，桌面/背投，吊顶/正投，吊顶/背投尺寸≥324毫米（宽）x88毫米（高）x250毫米（深）（不包括突出部分）重量≥2.6千克环境设计操作环境操作温度：5°C至40°C，20%至80%湿度（无凝结）保存环境保存温度：-20°C至60°C，20%至90%湿度（无凝结）符合规则符合CCC、CECP、CEL\*1 有效像素超过 99.99%。  \*2 这是 [预置] 模式设置为 [标准] 时的光亮度值 (流明)。若选择任何别的模式作为 [预置] 模式，光亮度值会稍微下降。  \*3 中心亮度。  \*4 如果图像分辨率高于或低于投影机原生分辨率，将采用缩放技术进行显示。 | 2 | 台 |
| 56 | 多人儿童动物协力车 | 车头为动物造型，尺寸：≥210\*60\*27cm，承载人数≥5人，色彩鲜艳。 | 10 | 组 |
| 57 | 户外大型爬网攀爬架 | 尺寸：≥400cm\*100cm\*100cm  黄花梨木实木拼接，质地坚硬，纹理清晰美观，防腐且耐磨性好；加粗无弹力网绳，耐磨损。 | 3 | 组 |
| 58 | 幼儿园感统训练轮胎 | 轮胎每组数量≥10条，各种颜色组合。 | 2 | 组 |
| 59 | 单人脚踏车带斗 | 加厚座椅，精选碳钢，加厚管壁，鱼鳞焊接工艺，加大后车斗设计，可载人载物。 | 4 | 个 |
| 60 | 双人脚踏车 | 1.规格：≥118\*58\*65 2.材质：主架采用优质钢管，座板采用工程塑料，橡胶轮。 | 8 | 辆 |
| 61 | 亿隆户外游戏区 | 材质：实木或ABS  耐用件包含：  单元砖：长方体积木320块、尺寸≥200mm\*100mm\*50mm  空心砖：基础长方体积木40块，尺寸≥300mm\*150mm\*150mm、双倍宽长方体积木20块，尺寸≥300mm\*300mm\*150mm、双倍长和宽长方体积木12块，尺寸≥600mm\*300mm\*150mm、基础三角柱积木8块，边长尺寸≥300mm\*150mm、双倍边长三角柱积木8块，边长尺寸≥300mm\*300mm  工字砖：单卡口拼插积木96块，尺寸≥300mm\*100mm\*50mm、双卡口拼插积木96块，尺寸≥600mm\*100mm\*50mm、双卡双层拼插积木16块，尺寸≥600mm\*300mm\*50mm、三角拼插积木12块，尺寸≥266mm\*505mm\*50mm  万能结：方形万能积木16块，尺寸≥250mm\*250mm\*100mm、八面万能积木24块，尺寸≥250mm\*250mm\*100mm、圆柱插管积木20块，尺寸≥60mm\*400mm、方柱插管积木120块，尺寸≥50mm\*50mm\*400mm、插管连接积木40块，尺寸≥80mm\*150mm  耗材件包含：  服饰：角色背心（最少包含3种职业）、披风（最少包含2种颜色）、围裙（最少包含3种颜色）、套裙（最少包含2种样式）、翅膀（最少包含2种样式）  饰品：塑料帽、头饰  道具：交通标识（最少包含7种标识）、绳网（≥2000mm\*2000和≥2000mm\*1000mm两种规格）、滚筒刷（≥285mm\*125mm；滚筒头海绵直径≥62mm）、百变背景布（≥1000mm\*725mm）  环境创设：游戏图册、收纳箱分类贴纸  需附带使用方案：幼儿园户外游戏活动整体方案、幼儿园户外游戏活动指导手册 | 1 | 套 |
| 62 | 户外大型蹦蹦床 | 规格：≥10平方  1、 立柱≥φ48mm，辅助件≥φ38mm和φ32mm厚度≥1.8 mm，表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。  2、 蹦床面：采用进口拉簧，彩色弹力条。  3、 顶部：线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 1 | 套 |
| 63 | 室外游乐蹦床 | 规格：≥4平方  1、 立柱≥φ48mm，辅助件≥φ38mm和≥φ32mm厚度≥1.8 mm，表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。  2、 蹦床面：采用进口拉簧，彩色弹力条。  3、 顶部：线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 1 | 套 |
| 64 | 室外游乐大滑梯 | 规格：≥7\*3.4\*3.4m。  1、支柱 材质镀锌管。  表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。  2、平台 材质冷轧钢板冲孔，不积水。  表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，平台浸塑处理。  3、钢管配件材质镀锌管。  4、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。  表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  5、柱盖及绞盘 材质：铝合金。  表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  6、塑料件材质：滑筒部分LLDPE滚塑一次成型，蜂巢造型部分HDPE数控雕刻机一次成型，色彩鲜艳，无毒无味。  7、五金零件 材质：SES不锈钢半圆头，T型平头螺丝，无棱角、即轻又美观。  8、螺丝塑料帽 材质：ABS工程塑料注塑而成。  9、接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。 | 1 | 套 |
| 65 | 户外滑梯 | 规格：≥5.8\*3.9\*3.4m。  1、支柱 材质镀锌管。  表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。  2、平台 材质冷轧钢板冲孔，不积水。  表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，平台浸塑处理。  3、钢管配件材质镀锌管。  4、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。  表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  5、柱盖及绞盘 材质：铝合金。  表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  6、塑料件材质：滑筒部分LLDPE滚塑一次成型，蜂巢造型部分HDPE数控雕刻机一次成型，色彩鲜艳，无毒无味。  7、五金零件 材质：SES不锈钢半圆头，T型平头螺丝，无棱角、即轻又美观。  8、螺丝塑料帽 材质：ABS工程塑料注塑而成。  9、接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。 | 1 | 套 |
| 66 | 9人转椅 | 直径：≥1.5m，材质为PE塑料、静电喷塑钢板、镀锌钢管、高弹力弹簧，表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。颜色鲜艳，色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 1 | 台 |
| 67 | 8人海豚荡船 | 规格：≥3.5\*1.1\*1.60m  1.铁件材质为优质铁皮和铁管，表面经抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。 2.塑料件为线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 2 | 套 |
| 68 | 儿童三轮车脚踏车 | 1.规格：≥76\*45\*59cm 2.材质：主架采用优质钢管，座板采用工程塑料，橡胶轮 | 30 | 辆 |
| 69 | 带网轮胎滑板车 | 橡胶轮胎，彩色，带轮带网，色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 | 10 | 辆 |
| 70 | 彩色轮胎10格加厚收购架子 | ≥10格轮胎架子，质量优良，外管无毛刺 | 1 | 组 |
| 71 | 幼儿园人造草坪足球场地 | 草苗类型：直曲（同孔簇绒），草丝采用挤出型PE加筋单丝+PP曲丝  草苗高度30mm（±2mm）  草苗针距3/8英寸  植草密度≥16800针/㎡  草纤维厚度≥160（±4%）微米  纤维材质100% PE+100%PP  纤维磅重≥11000 Dtex  纤维颜色田野绿，柠檬绿  混色编织方式“一”字走针  编织有效宽幅≥4.0米标线  颜色白色  草底PP+网  背胶黑色丁苯  渗水孔不低于100个/㎡  15、人造草面层成品及草丝的物理机械性能要求，冲击吸收45 〜70%，垂直变4-11mm，草丝拉断力开网丝≥60N，草丝拉断力单丝≥10N，单簇草幺幺拔出力≥20N。  16、非固体原料中有害物质限量要求，有害物质含量3种邻苯二甲酸酯类  （DBP、BBP、DEHP）总和≤1.0（g/kg，  3种邻苯二甲酸酯类  （DNOP、DINP、DIDP）总和≤1.0（g/kg），短链氯化石蜡（C10-C13）≤1.5（g/kg），  游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和≤10（g/kg），挥发性有机化合物≤50（g/L），游离甲醛≤0.50（g/kg），苯≤0.05（g/kg），甲苯、二甲苯和乙苯总和≤1.0（g/kg），可溶性铅 ≤50(mg/kg)，可溶性镉 ≤10(mg/kg)，可溶性铬≤10(mg/kg)，可溶性汞 ≤2(mg/kg)。  17、固体原料中有害物质限量要求及气味要求18 种多环芳烃总和≤50(mg/kg) ，18 种多环芳烃总和≤20(mg/kg)，苯并［a］芘≤1.0（mg/kg），可溶性铅 ≤50(mg/kg)，可溶性镉 ≤10(mg/kg)，可溶性铬≤10(mg/kg)，可溶性汞 ≤2(mg/kg)，气味等级≤3级  人造草面层成品中有害物质限量要求，3种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP)总和≤1.0(g/kg)，3种邻苯二甲酸酯类化合物(DNOP、DINP、DIDP)总和≤1.0(g/kg)，18种多环芳炷总和≤5.0(mg/kg)，苯并[a]芘≤1.0(mg/kg)，可溶性铅≤50(mg/kg)，可溶性镉≤10(mg/kg)，可溶性铭≤10(mg/kg)，可溶性汞≤2(mg/kg)，总挥发性有机化合物(TVOC)≤5.0[mg/(m2 • h)]，甲醛≤0.4[mg/(m2 • h)]，苯≤0.1[mg/(m2 • h)]，甲苯、二甲苯和乙苯总和≤1.0[mg/(m2 • h)]。 | 50 | 平方米 |
| 72 | 多人感统滚轮协力车 | 尺寸：≥120\*75\*65cm，使用人数≥3人，产品材质：abs塑料，加厚材质，把手光滑无毛刺，符合人体工学，十字街口设计，安全牢固，滚轮间隙设计，滚动顺畅。 | 5 | 辆 |
| 73 | 幼儿园绳网爬笼组合 | 规格：≥2.5\*2.5\*3m  1、支柱 材质锌管。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。  2、平台 材质冷轧钢板冲孔，不积水。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光。  3、钢管配件镀锌管。  4、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  5、柱盖及绞盘 材质：铝合金.表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。  6、塑料件材质：LLDPE 7、绳网为航海用缆绳，内含6股钢丝，结实耐用。 8、五金零件 材质：SES不锈钢半圆头，T型平头螺丝，无棱角、即轻又美观。  10、螺丝塑料帽 材质：食品级工程塑料注塑而成。  11、接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。 | 1 | 套 |
| 74 | 幼儿园户外玩沙池组合 | 规格：≥4\*5m，材质：加厚布拉图夹布网，做工精细，优质充气口防止漏气，拼接处紧密不易脱落，加厚材料，柔软有弹性，色彩鲜艳。附带充气泵，修补包，凳子，彩沙。 | 1 | 套 |
| 75 | 玩沙组合工具 | ≥25件套，包含但不限于沙漏，沙桶，沙滩车。铲子 | 1 | 套 |
| 76 | 接待沙发 | 单人+双人+三角茶几 | 1 | 套 |
| 77 | 电钢琴 | 1、演奏性能：白键下沉偏差≤1.0㎜；相邻两白键偏差≤0.5㎜；相邻两白键高度误差≤0.5㎜；全键盘白键表面高度误差≤2.0㎜。  2、声学品质：全音域音准误差≤±2音分；相邻两键音准误差之差≤3音分；全键盘同一音名的音高变化≤2音分。  3、音源：欧洲光谱插入合成技术DSP音效音源, 德国著名三角大钢琴音色采样，5层动态波表，弦列泛音共振模拟音源技术或谐波成像音源 (HI)或全88键立体声采样或CFX贝森朵夫帝王钢琴采样音源或 PureAcoustic Piano Modeling钢琴音色采样音源。  4、琴体特征：带小上门，木质外壳结构，滑动键盖，铝合金拉手，折叠大谱架，单排圆钮键侧操控面板；  5、键盘：88键动态触键感应重锤力度键盘或分级渐进式动态触键感应重锤力度键盘或 AHA IV-F 逐级配重力度键盘（Advanced Hammer Action IV-F）或NH(仿钢琴配重琴捶系统)钢琴键盘或（PHA-4 STANDARO）带擒纵结构及象牙质感键盘  6、复音数：≥256复音数 （立体声）  7、示范曲：30首经典示范曲  音色：26种，包含一组标准打击乐  力度：5种钢琴力度曲线，开机默认、轻、标准、重、力度关  8、录音功能：强大电脑程序录音播放系统,录音、回放，单曲最大22,000音符（USB MIDI计算机状态，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，GM国际标准，还可实现系统的无限扩展和升级）  9、音色控制：三角大钢琴音色，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点  双音色：钢琴演奏带弦乐背景音色，用户可编辑多种组合音色  10、键盘分离：双钢琴，同音域，可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、四手联弹、弦乐重奏、管乐合奏、钢琴+提琴，吉他+提琴演奏，可以实现多重组合  11、音量控制：主音量，夜间弹奏可调节音量控制  12、移调：25档位，（0，-/+12）  13、效果功能：64级深度混响、64级深度合唱  14、节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，1,2,3,4,5,6，节拍速度20-280  踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、选择延音踏板、延音踏板功能  15、耳机：连接耳机后内置喇叭系统失效，使用主音量设置按钮调整耳机音量。  16、USB接口：作为从设备与计算机连接或智能设备连接，实现GM标准音源的应用效果或本设备与智能设备的互动（注：需要软件支持）。  17、接口：USB接口，踏板接口,电源接口,耳机接口，立体声输出接口  18、内置式蓝牙系统：内置蓝牙功能，蓝牙与数码钢琴电路及功放系统融为一体内置主机内部电路  (不是外加)，可与手机、平板电脑等通信连接并播放音频文件，成为一台真正的蓝牙音响功。  19、MIDI键盘:通过USB与计算机连接可以实现编曲配器，方便作曲工作者的需求。  20、音响系统：意大利技术设计立体声双喇叭音响系统  21、电源：直流12V  2000mA  22、功率：25W ×2  23、尺寸：≥1380\*420\*833（mm，长\*宽\*高）  24、重量：≥46kg  需提供质检报告和3C认证复印件加盖厂家公章  须提供音源证明文件或官网截图加盖厂家公章 | 9 | 台 |
| 78 | 儿童桌凳（一桌四椅） | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*60\*50cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。  5.配备4个椅子。 | 39 | 套 |
| 79 | 磁性黑板 | 规格：≥1200mm\*3600mm；板面：配有防水工艺，采用烤漆冷轧板，基板厚度≥0.3㎜，墨绿色带隐格，表面粗糙度为Ra2.2μm以上（含2.2μm），黑板书写面应在使用含有洗涤剂和消毒剂的温水(40℃)擦洗时不变色，无表皮脱落；边框：精茶色铝合金。 | 10 | 块 |
| 80 | 户外玩具置物架（防雨） | 规格：≥125\*65\*120cm，，成分：100％聚酯纤维，耐水压：800mm，加厚经久耐用，抗拉力强，色彩鲜艳，特氟龙超强防泼水，防霉等处理。带轮子、雨布。 | 2 | 件 |
| 81 | 悬浮地板 | 1.改性聚丙烯（改性PP）环保原料生产，无毒。地板表面无龟裂、起泡、塑化不良、正面无毛刺、背面触角粗细均匀一致，产品色泽鲜艳且均匀一致，光洁度好。板体为多块组合软连结构设计，一次注塑成型。340\*340\*15.8mm。  2.球反弹率≥90%，  3.依据GB/14833-2020标准人工气候老化（老化时间不低于2000小时）后冲击吸收20%-50%、垂直变形≤3mm。  4.依据GBT/3681-2011标准自然暴露试验（测试周期不低于30个月）:灰卡等级≥4级  5. 邻苯二甲酸（DBP/BBP/DEHP/DNOP/DINP/DIDP）、18 种多环芳烃总和、苯并[a]芘、3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯甲烷（MOCA）、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和、游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、短链氯化石蜡（SCCP）、可溶性重金属含量（铅，镉，铬， 汞）、气味等级、总挥发性有机化合物（TVOC）释放量、甲醛释放量、苯释放量、甲苯、二甲苯、乙苯总和释放量、二硫化碳释放量，符合GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地有害物质限量5.6.1 合成材料面层成品中有害物质限量和气味的合格标准。  6、玻璃化转变温度测试（第二次升温的中点温度）≤ －45℃。  7、投标人所投悬浮拼装运动地板须提供：  1）具有检测资质的第三方检测机构（须具有相应资格）出具的悬浮拼装运动地板符合GB 36246-2018 5.6.1 合成材料面层成品中有害物质限量和气味合格且气味等级≤2级的检测报告（或测试报告）；  2）具有检测资质的第三方检测机构（须具有相应资格）出具的悬浮拼装运动地板依据GBT/3681-2011标准自然暴露试验（测试周期不低于30个月）灰卡等级≥4级的检测报告（或测试报告）。  3）具有CMA检测资质的第三方检测机构（须具有相应资格）出具的悬浮拼装运动地板依据GB/14833-2020标准人工气候老化（老化时间不低于2000小时）后冲击吸收20%-50%、垂直变形≤3mm的检测报告（或测试报告）；  4）具有CMA检测资质的第三方检测机构（须具有相应资格）出具的悬浮拼装运动地板玻璃化转变温度测试（第二次升温的中点温度）≤ －45℃的检测报告（或测试报告）。 | 891 | 平方米 |
| 82 | 可升降多功能积木桌 | 尺寸：≥80\*56\*52-71cm，可调节高低，附带≥400粒积木，≥3块底版，≥4个收纳盒，黑白双面盖版 | 2 | 套 |
| 83 | 玩具收纳箱 | 尺寸：≥79\*58\*46cm，塑料制，无味，环保无味大 | 2 | 套 |
| 84 | 滚筒 | 尺寸：≥63\*60cm，采用环保塑料粒子加厚制作，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 | 10 | 个 |
| 85 | 小推车 | 采用优质环保塑料颗粒，经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外光、抗静电，安全环保，耐候性好。底部轮子可转动，让孩子扶着把手前进，锻炼平衡能力。 | 20 | 辆 |
| 86 | 儿童爬行隧道钻筒 | 尺寸：≥160\*100\*108cm，造型可爱，优质环保PE，表面光滑无毛刺， | 2 | 组 |
| 87 | 儿童平衡车 | 1、规格：≥10寸 2.材质：主架采用优质钢管，座板采用工程塑料，轮子材质PVC | 8 | 辆 |
| 88 | 儿童转椅 | 带滑轮，可升降，PP材料 | 1 | 组 |
| 89 | 可升降室外篮球架 | 高≥1.5米，可调节范围：72-150cm，底座尺寸：≥30\*7cm，适用于直径≥15cm篮球 | 3 | 组 |
| 90 | 足球门 | 规格：≥120\*46\*80cm 采用塑料制作而成。产品有面板、pvc管，面板采用大型吹塑工艺一次成型。网布组合成型，轻便易挪动。可放室内、户外使用。 | 3 | 组 |
| 91 | 海盗船荡椅 | ≥八座，尺寸：≥270\*238\*235cm，主架采用优质钢管，主体采用环保塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 | 1 | 个 |
| 92 | 厨房玩具套装 | 大餐台，≥45件套，按压出水，模拟音效，环保ABS材质 | 2 | 套 |
| 93 | 排列组合玩具(中型积木） | ≥240片积木 ，产品形状≥15个  采用优质进口新西兰松木制作 工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺。 | 2 | 套 |
| 94 | 积木儿童拼图玩具 | 尺寸：≥19\*7\*2cm，材质：ABS | 8 | 个 |
| 95 | 篮球收纳筐 | 不锈钢大号，带万向轮，方便移动 | 1 | 个 |
| 96 | 爬行坦克圈 | 尺寸：≥周长290cm\*宽50cm\*厚5cm，优质面料，颜色鲜艳。 | 4 | 个 |
| 97 | 儿童拼装积木 | 原生食品级工程塑料，精密模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。 | 2000 | 粒 |
| 98 | 教学一体机（带移动支架） | 显示要求  A规IPS硬屏  显示尺寸：≥65英吋  显示分辨率：≥3840\*2160，  亮度：≥350cd/m2  对比度：≥4000:1  屏占比（显示面积除以框内面积）：≥65英吋98.6%  可视角度：≥178°  外观要求  整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，整机前置无丝印快捷键或标识。  前置下边框通体提供隐藏式触摸笔存放位置。  整机前置接口、按键标识采用镭射激光中文标识，不接受易擦除的丝印标识。  触摸要求  支持Windows、Android下十点触摸。  触摸响应时间＜6毫秒。  触摸有效识别≥2毫米。  触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。  红外触摸模块采用便捷式维修方式，直接拆卸护角后即可以对触摸模块进行维护。  触摸屏具有防光干扰功能，能在照度≥110K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。  触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点、多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。  触摸设备采用USB与计算机无驱动连接（生产厂商具备国际USB组织VID授权,可在官网www.usb.org查询）提供官网截图加盖厂家公章。  提供触摸检测程序对设备进行自检，通过检查程序可以查到到每一个红外灯的工作情况。  系统要求  采用安卓9.0 CPU四核Cortex A53 主频1.5GHz 内存 1G Flash 8G  支持用户上传具有代表班级、学校的个性化图片作为开机画面。  应用锁可以对系统安装的APP添加秘钥功能，避免重要应用被修改或卸载。  提供系统助手工具，在任意通道下可调出系统助手，通过系统助手可以快速进入系统中对各种应用、系统功能进行快速调用。  可设置任意通道为默认开机通过，用户在接入信号源后设备可自动调转至当前信号，也可以设置通道记忆功能，在上次通道关机后，下次开机后自动进入上次通道中。  支持手势功能，支持五指黑屏，五指亮屏，在安卓下支持通过三/四指可以实现页面漫游功能。  支持自动开关机，用户可以根据设备使用的规律可以对设备设置周一到周天的每天自动开关机时间，  设备安全管理，设备支持秘钥和U盘加密方式对设备进行加密保护，加密后需要通过密码或U盘才可以对设备进行解锁。  无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、系统闪存、触摸、OPS电脑、光感、温控、网络等模块进行检测。  提供屏幕显示位置自定义，支持5种屏幕位置选择，其中必须支持一键屏幕下移。  护眼模式，整机支持智能屏幕亮度调节和一键智能护眼两种护眼模式，智能屏幕亮度调节通过感知环境关可以对屏幕亮度进行自动调节，智能护眼可以一键对屏幕进行护眼操作。  接口/按键  交互平板前置8路物理按键。  前置接口：USB接口不少于 2 个（2个并具备Android与PC共用）、1个USB-B接口，HDMI\*1。  输入端口：1路HDMI,1路VGA+AUDIO,1路YPBPR,1路TV,1路AV,1路USB 2.0,1路TOUCH-USB,1路RS232,1路TF卡,1路LAN IN（10M/100M）,1路WIFI(2.4G)  后置输出：1路SPDIF、1路耳机、1路AV 。  提供前置杜比音效15W\*2喇叭  软件要求  互动软件可以通过账号、短信、U盘等进行登录使用，通过以上登录方式可以实现个人资源的同步匹配调用。  软件支持一键备、授课模式切换，备课模式采用PPT模式菜单布局，登录后可随时同步调用云端的课件或者是资源平台中资源进行备授课。  授课模式采用图标化设计所有功能都提供中文标识说明，方便老师快速使用。  备课模式下提供不下5种以上页面主题布局，通过布局可以对页面进行各种主题的修改如标题模式、图文模式等。  备课过程中支持根据使用设备显示比例不同可以设置16:9,4:3等显示比例以达到在不同硬件显示设备上的匹配。  office文件兼容：用户可以可以把PPT、Word等格式的文件导入到软件中作为软件课件或者素材进行调用。  文本插入：软件支持插入的字体样式数量不下9种，可以对字体进行颜色、字重、字体底色、加粗、倾斜、下横线等进行设计，对特殊文本需求也可以提供段落符号、上角标、下角标、格式刷、文本排列、段落设计等操作。  图形插入：支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩。  视频功能：能插入MP4/AVI/WMV/RMVB/FLV/F4V/MPG/MPEG/M1V/M2V/M2P/MOV/ASF等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。  多媒体素材插入：为了满足教学的要求插入的图片要求支持 JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF/SVG/BID/tif/tiff等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，无需插入后对图片大小进行调整，音频文件支持MP3/WAV/RAM等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节。  插入表格;用户可以通过拖动小样板表格行、列来输入要生成的表格，在表格生成后用户可以通过删减行、列来对表格进行修改，提供在自适用应行、高的宽来对表格进行行、宽间距的设计。  对象动画功能：提供出现、强调、退出等动画模式，并可对动画开始的时间、播放的时间、退出的设计进设计。  页面动画：在页面进行切换时可以设置各种动画效果，设计一个页面的动画也可以一键应用到所有页面，增加课件的互动性，  软件提供50G个人云空间，老师在备课时可以随时通过网络把课件存储到云端，通过登录可以在任意设备上调用课件，无需借用U盘等存储设备。  通过设置可以对云端课件进行分组命名管理，便于用户快速找到对应文件，云端资源用户可以选择通过建立分享链接，把课件分享给其他用户，也可以通过下载直接下载到本地设备中。  授课模式工具采用三段式设计，左侧为文件导入、工具库、资源库等，中间为授课过程中常用的笔、擦除等工具，右侧为页面设计等工具。  笔工具：提供11种笔工具包括多重画笔、文本笔、毛笔、水彩笔、马克笔、荧光笔、智能笔、对象笔、纹理笔、Lnk pen、签字笔等，文本笔可以直接识别为印刷体，并能通过默认搜索引擎找到对应的资源，图片可以一键拖入到软件中进行调用，智能笔可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角等。  擦除：提供位图擦、对象、滑动清屏等三种擦除模式，用户可以通过滑动条来改变位图擦除的擦除面积大小。  辅助工具：提供探照灯、遮幕、板中板、，截图视频展台等常用工具，提供直尺、三角尺、量角器、圆规、等数学工具。  直接调用（非第三方软件）摄像头视频、数影仪、具备准摄像头接口的视频展台完美结合，既能实现动态画面标注，又可以实现静态截取，支持最多对截取9 个画面进行对比操作，并可以通过点赞工具进行快速点赞。  提供分屏功能：提供2分屏、3分屏可以实现同一操作页面不同操作者进行书写操作。  一键锁屏功能: 可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。  数据统计分析功能：用户可以导入excel学生花名册，导入成功后可以进行签到统计、点名答题、抢答等，在不同学科教学过程中可以对答题情况进行数据统计，如在单选题或多选题作答是可以查看到那个学生在作答已经完成或未作答，在学生作答后可以生成学生答题情况统计图，老师通过后台可以查看每个答题人的答题情况并可以给出适当的评价，在本节授课完成后可以统计出本节课结束后每个学生在课上的的每个活动完成的情况和综合排名名次。  资源库：提供丰富的义务教育阶段学科辅助教学工具，涵盖的学科应包含但不限于语文、数学、英语、物理、生物、化学、历史、地理、音乐、美术、信息技术等基础学科；应支持用户根据当前授课场景选用合适的学科工具辅助授课。  资源平台  版本涵盖小学、初中、高中100余个版本，资源体系完整，覆盖小学、初中、高中百余种版本教材、真题资源，资源条数60余万条，试卷11余万套，Flash资源1万余个，可在线播放及下载，容量达10T 。资源类型包含同步教材的教案、课件、素材及习题等资源，同时涵盖教师专业发展资源和主题教育资源  教师可登陆网站选择：在线培训服务及备课辅导。  学科资源管理平台功能：以资源共享共建为目的，支持超大容量的教学资源库建设。教师可按教材、课标、年级、学科、媒体和专题等不同的分类实现资源整合、上传下载、检索浏览、交流等功能；并可按照时间段统计资源被使用的用户、次数等信息  社会化网络教育社区：支持老师、家长、学生之间有效沟通，在社区里可以轻松发布短句、文章、疑问、图片、视频、资源、习题、作业、投票等不同类型的内容，也可针对内容进行回应和转发来达到快速分享、传播。用户通过关注感兴趣的人和订阅标签来获取最新知识，并通过私信和具有相同研究方向的人一起扩展学习。  需提供提供3C、节能认证复印件加盖厂家公章 | 1 | 台 |
| 99 | 热水器 | 24H能耗系数≤0.7，额定温度≥75°C,产品容量≥60L，额定功率≤2200W，产品重量≥20KG | 8台 | 台 |
| 100 | 电视 | ≤70英寸4K、平面、语音网络加蓝牙，高性能机芯，18GB内存，办公、会议一键投屏。 | 4台 | 台 |
| 101 | 幼儿园客厅吧台+沙发 | 吧台采用环保板材，宽阔大气的烤漆台面，大空间柜子，优质锁芯，醒目设计，黄色或橘色等。  沙发精选环保PU皮精制而成，造型独特深受孩子们喜爱，高密度海绵。 | 1套 | 套 |
| 102 | 保温水桶 | 材质：304标准优质不锈钢；类型：单笼头；功能：长效保温保冷。 | 8个 | 个 |
| 103 | 打地鼠彩虹伞 | 材质加厚牛津布圆形洞口直径≥420mm  直径≥3000mm，≥9洞配有空气棒。 | 2 | 个 |
| 104 | 儿童链子足球 | 材质软质加厚PVC橡胶内胆.  带绳绳与球体可分离。 | 30 | 个 |
| 105 | 儿童平衡踩踏车 | 1.规格：≥45\*35\*57cm.材质：主架采用优质钢管，座板采用工程塑料 ，橡胶轮 | 30 | 辆 |
| 106 | 坦克爬行圈 | 1.尺寸宽≥500mm\*50mm\*950mm.  2.材料外用高分子牛津布内用加厚珍珠棉无味无害制成. | 10 | 个 |
| 107 | 6人充气毛毛虫 | 材料加厚PVC夹网布.  优质PVC把手，经久耐用不漏气。 | 10 | 个 |
| 108 | 幼儿园划桨器户外体育活动 | 充气式，环保PVC，健康无味，优质把手、阀门。 | 10 | 台 |
| 109 | 帐篷阳光彩虹隧道 | ≥180\*48透气牛津布料，弹性钢丝，收缩方便。 | 10 | 条 |
| 110 | 篮球框置物架 | 尺寸：≥72\*60\*65cm，结实耐用，可折叠，带万向轮方便移动 | 2 | 个 |
| 111 | 幼儿园室外储物柜玩具柜 | 规格：≥125\*65\*120cm，，成分：100％聚酯纤维，耐水压：800mm，加厚经久耐用，抗拉力强，色彩鲜艳，特氟龙超强防泼水，防霉等处理。带轮子、雨布。 | 2 | 个 |
| 112 | U型槽感统能量传输趣味活动 | 环保塑料，无毒无味，颜色鲜艳，加宽U型槽。 | 2 | 套 |
| 113 | 户外玩具推车车 | 采用优质环保塑料颗粒，经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外光、抗静电，安全环保，耐候性好。底部轮子可转动，让孩子扶着把手前进，锻炼平衡能力。 | 10 | 辆 |
| 114 | 户外碳化木攀爬架 | 尺寸：≥400cm\*100cm\*100cm  黄花梨木实木拼接，质地坚硬，纹理清晰美观，防腐且耐磨性好；加粗无弹力网绳，耐磨损。 | 1 | 套 |
| 115 | 平衡脚踏车 | 1. 规格：≥45\*35\*57   2.材质：主架采用优质钢管，座板采用工程塑料 ，橡胶轮 | 30 | 辆 |
| 116 | 安吉游戏大滚筒 | 尺寸：≥63\*90cm，采用环保塑料粒子加厚制作，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 | 15 | 个 |
| 117 | 儿童投掷靶盘 | 尺寸：≥方形边长65cm,配套≥10个球。 | 2 | 套 |
| 118 | 户外碳化积木，8箱 | 松木实木材质，外观清漆均匀，形状有正方形，长方形，半圆形，三角形，圆柱形等。 | 1 | 套 |
| 119 | 安吉游戏独轮车 | 尺寸：≥80\*30\*40cm，采用优质环保塑料颗粒或实木材质，经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外光、抗静电，安全环保，耐候性好。底部轮子可转动，让孩子扶着把手前进，锻炼平衡能力。 | 10 | 辆 |
| 120 | 幼儿园实木椭圆组合桌椅 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥240\*120\*50cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。  5.配备4个椅子。 | 6 | 套 |
| 121 | 卡通彩虹门 | 加厚牛津布料 | 1 | 个 |
| 122 | 幼儿园彩色轮胎玩具 | 各种颜色轮胎，无异味 | 20 | 条 |
| 123 | 不锈钢轮胎架 | ≥10格轮胎架子，质量优良，外管无毛刺 | 2 | 组 |
| 124 | 非洲鼓 | 成年老山羊皮鼓面  鼓面直径17cm±2cm  原木35年树龄以上swietenia mahagoni实木鼓腔，  高度40cm±1cm，  绑绳为高强度无弹性三芯登山绳，2扣锁音，2层压圈  鼓腔为一体纯实木整木掏空，鼓腔纯手工雕刻图案，色彩均匀 | 26 | 面 |
| 125 | 非洲鼓 | 成年老山羊皮鼓面  鼓面直径22cm±2cm  原木35年树龄以上swietenia mahagoni实木鼓腔，  高度50cm±1cm，  绑绳为高强度无弹性三芯登山绳，2扣锁音，2层压圈  鼓腔为一体纯实木整木掏空，鼓腔纯手工雕刻图案，色彩均匀 | 2 | 面 |
| 126 | 儿童积木桌 | 尺寸：≥130\*105cm，附带≥150粒积木，桌子承重：≥150kg，实木材质，无异味无毛刺，人体工学曲面弧边，水洗环保工艺 | 1 | 张 |
| 127 | 五人管道滚筒车 | 凹形条纹防滑滚轮，适应多种地面，滚轮承重支架加粗，整体边缘圆润处理。 | 2 | 辆 |
| 128 | 实木书架柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥80\*40\*90cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 8 | 组 |
| 129 | 幼儿桌子椅子 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*60\*50cm； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。  5.配备1个椅子。 | 120 | 套 |
| 130 | 多功能功放音响设备 | 音响类型：三分频 标称阻抗≥8欧姆； 功率≥350W； 低频单元配置≥10"×1； 中频单元配置≥3"×1； 高频单元配置 ≥ 3"×1； 尺寸W×H×D(mm) ≥503×295×270  重量：≥11.8Kg  调音台： 6通道，低噪音设计 通道3段欧美风格EQ均衡，1组辅助发送，1组返回主控双7段均衡内置16级DSP延时效果器1组立体声输出，1组录音输出带功放输出，功率2×425W/4Ω功放： 立体声输出功率：2×300w/8Ω 2×500w/4Ω 尺寸 ：≥483×389×100mm(带机脚) 重量 ：≥14Kg | 1 | 套 |
| 131 | 舞蹈综合活动室LED电子屏幕 | 1、像素封装：SMD2121  2、像素间距（mm）：≤4  3、模组分辨率（W×H）：64×64=4096  4、模组尺寸（mm）：≥256（W）×256（H）×14（D）  5、模组重量（kg）：≥0.23  6、模组输入电压：4.5V/5V  7、模组最大功耗（W）：≤25  8、电源带载量（40A）：6块  9、逐点色度、亮度校正技术：支持  10、白平衡亮度（nits）：≥450  11、标准色温（K）：≥6500K (1000K～9500K可调)  12、视角（水平/垂直°）：140/140  13、发光点中心距偏差：<3%  14、亮度/色度均匀性：≥98%  15、对比度：3000:1  16、最大功耗（W/㎡）：381  17、平均功耗 (W/㎡) ：≤127  18、供电要求：AC90～132V/ AC186～264V，频率47-63（Hz）  19、安全特性：GB4943/EN60950  20、换帧频率：60Hz  21、驱动方式：恒流驱动/32扫  22、灰度级别：16384  23、刷新率：≥1920Hz  24、颜色处理位数：14bit  25、寿命典型值（hrs） 100,000H  26、工作温/湿度范围：-20℃–50℃  / 10%-65%RH（无结露）  27、存储温/湿度范围：-10℃–30℃  / 10%-60%RH（无结露）  28、面积：约8㎡  29、适用标准：SJT 11141-2017、GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2001 | 2 | 套 |
| 132 | 幼儿桌面玩具 | 材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 | 30 | 套 |
| 133 | 文件柜 | 规格：≥厚400宽900×高1850mm，全部采用GBQ235A 钢板，厚度≥0.6mm，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型精密度高，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐蚀，颜色为高级亚光色，锁具采用防盗专利锁 | 6 | 套 |
| 134 | 篮球 | 圆周长585～670（mm）球体表面选用优质PU皮，厚度不低于1.4mm。  2.内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，含胶量不低于35%。对内胆和表皮之间成支撑结构。 | 100 | 个 |
| 135 | 足球 | 1.圆周长585～610（mm）球体表面选用优质PU皮，厚度不低于1.4mm。  2.内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，含胶量不低于35%。对内胆和表皮之间成支撑结构。 | 10 | 个 |
| 136 | 水粉工具套装 | 水粉纸、水粉笔、调色盘、水粉颜料、折叠水桶，塑料盒包装 | 3 | 套 |
| 137 | 塑封机 | A3幅面，双档位调温，预热时长5分钟 | 2 | 台 |
| 138 | 卡通动物哈哈镜 | LLDPE工程塑料 | 1 | 个 |
| 139 | 动物磁性计算教具 | ≥100张动物卡片，铜版纸材质，背面带软性磁铁。 | 2 | 套 |
| 140 | 计算健身桩 | 中泡海绵 | 1 | 套 |
| 141 | 拼音桩 | 中泡海绵 | 1 | 套 |
| 142 | 玩具收拾架 | 实木材质，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理 | 2 | 个 |
| 143 | 开心公主积木 | ABS材质，孩童积木益智拼装大颗粒 | 2 | 套 |
| 144 | 卡通变形玩具 | 建造工程车队、卡通机器人挖掘车 | 2 | 套 |
| 145 | 水果蔬菜 | 塑胶小号面包水果蔬菜≥218件，仿真过家家益智早教玩具 | 1 | 套 |
| 146 | 拼音磁性 | 汉语拼音字母磁力贴磁性认知卡片 | 1 | 套 |
| 147 | 多彩弧形运动积木 | 材质：采用PP食品级工程塑料配食品级颜料，注塑一次成型，不添加任何回笼料，表面光洁，不褪色。 | 1 | 套 |
| 148 | 飞机车、小鸡车、小狗车 | 各种造型，组装完成的模型更加生动有趣，让幼儿从游戏中认识各种交通工具。 | 10 | 件 |
| 149 | 卡通变形玩具 | 建造工程车队、卡通机器人挖掘车 | 2 | 套 |
| 150 | 木纹积木 | 大颗粒实木积木儿童木质玩具,可啃咬益智木头 | 1 | 套 |
| 151 | EVA小型积木 | 小型软体泡沫积木，搭建积木 | 1 | 套 |
| 152 | 城堡积木 | 高品质塑料，，培养幼儿逻辑思维能力 | 1 | 套 |
| 153 | 钻洞滚筒 | 尺寸：≥100\*75cm，材质：亚光真皮或PU皮+高密度全海绵，内部框架为实木材质，外观颜色鲜艳不褪色，材质厚实环保，坚实耐用不易破损，防水耐磨清洁方便。 | 1 | 个 |
| 154 | 彩虹钻洞 | 尺寸：每组为≥95\*60\*65cm，每套8组  材质为：工程塑料加尼龙布，色彩艳丽，抗紫外光（UV），抗静电能力强，安全环保，耐候性好，颜色包含但不限于玫红，粉红，蓝，黄，绿，大红 | 1 | 套 |
| 155 | 奥尔夫乐器 | 1. 碰钟1付要求：材质为黄铜，系丝带，直径为≥48mm.高度为≥42mm.壁厚为≥2mm；两个一对，手持碰撞发声。  2. 串铃1付要求：2个1付，材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为≥190mm（把长为≥75mm，装铃部位长为≥115mm），直径为≥23mm；4排铃，每排3个，顶部1个，共13铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。  3. 三角铁1个均为等边三角形，边长分别为100mm、材质：65号锰钢；直径为≥8mm。金属打棒，打棒长度为≥120mm，打棒直径为≥5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。  4. 双排铃鼓圈1个，要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm，壁厚≥8mm。装铃片孔的长度为≥47mm，高为≥12mm。≥10对铃片，钢合金材质；铃片直径为≥36mm，≥1mm厚。  5. 铃鼓1个要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，防红木本色。鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm，壁厚≥8mm。装铃片孔的长度为≥47mm，高为≥12mm。≥6对铃片，钢合金材质；铃片直径为≥36mm，≥1mm厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于30个，均匀排列。  6. 手鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色,鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm.一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮,泡钉数量不少于30个,均匀排列。  7. 双响筒1个要求：所有材质为自然风干红木，可演奏多音.圆筒形，筒长不小于190mm，筒外径不小于38mm，内径不小于25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支,棒长不小于160mm。音质要响亮清脆。  8. 单响筒要求：实木材质，≥Φ40×200mm，带打棒。  9. 响板1付：材质：风干木、环保红色清漆。全长不小于260mm，板头长不小于85mm，宽不小于58mm；头为3片组装，每片厚度不小于12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。  10. 午板1付：二个一付，每个由贝壳形状的扁片构成，直径不小于55mm，两个扁片上都拴有细绳，可套在拇指上，材质为实木制成。  11. 沙锤1付：要求木制把手、锤球，头部直径为80mm，总长度为不小于230mm，彩色，刻花。两个一对，内装铁砂。  12. 摇铃1付：二个一 付，半透明塑料把手，每个上面有7个铃铛，铃铛镀铬，声音清脆。  13. 蛙鸣器1付：实木制，尺寸不小于：Φ55×210mm，带刮棒。  14. 木鱼 要求：材质为椿木，尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：≥95mm×80mm正面方形，侧面三角形。颜色：红色.金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌1个，槌头1个；槌头直径为≥25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为≥5mm，全长为≥195mm。敲击发出不同的声音。  15. 沙蛋1付：要求塑料材质，直径≥40mm，长≥70mm.鸡蛋形状，二个一付内装沙粒。  16. 腕铃1付要求：二个一付，≥ 8铃，铃≥20mm直径大，发清脆声。  17. 脚铃1付：二个一付，≥10铃，铃≥20mm直径大，发清脆声 | 3 | 套 |
| 156 | 奥尔夫教具 | 1. 碰钟3付要求：材质为黄铜，系丝带，直径为≥48mm.高度为≥42mm.壁厚为≥2mm；两个一对，手持碰撞发声。  2. 串铃3付要求：2个1付，材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为≥190mm（把长为≥75mm，装铃部位长为≥115mm），直径为≥23mm；≥4排铃，每排3个，顶部1个，共13铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。  3. 三角铁1套：6个为一套，均为等边三角形，边长分别为≥100mm、≥127mm、≥152mm、≥178mm、≥200mm、≥250mm；材质：65号锰钢；直径为≥8mm。金属打棒，打棒长度为≥120mm，打棒直径为≥5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。  4. 双排铃鼓圈3个，要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm，壁厚≥8mm。装铃片孔的长度为≥47mm，高为≥12mm。≥10对铃片，钢合金材质；铃片直径为≥36mm，≥1mm厚。  5. 铃鼓3个要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，防红木本色。鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm，壁厚≥8mm。装铃片孔的长度为≥47mm，高为≥12mm。≥6对铃片，钢合金材质；铃片直径为≥36mm，≥1mm厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于30个，均匀排列。  6. 手鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色,鼓圈直径为≥200mm，高≥46mm.一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮,泡钉数量不少于30个,均匀排列。  7. 双响筒3个要求：所有材质为自然风干红木，可演奏多音.圆筒形，筒长不小于190mm，筒外径不小于38mm，内径不小于25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支,棒长不小于160mm。音质要响亮清脆。  8. 单响筒要求：实木材质，≥Φ40×200mm，带打棒。  9. 响板3付：材质：风干木、环保红色清漆。全长不小于260mm，板头长不小于85mm，宽不小于58mm；头为3片组装，每片厚度不小于12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。  10. 午板1付：二个一付，每个由贝壳形状的扁片构成，直径不小于55mm，两个扁片上都拴有细绳，可套在拇指上，材质为实木制成。  11. 沙锤1付：要求木制把手、锤球，头部直径为≥80mm，总长度为不小于230mm，彩色，刻花。两个一对，内装铁砂。  12. 摇铃1付：二个一 付，半透明塑料把手，每个上面有7个铃铛，铃铛镀铬，声音清脆。  13. 蛙鸣器1付：实木制，尺寸：≥Φ55×210mm，带刮棒。  14. 木鱼 要求：材质为椿木，尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：≥95mm×80mm正面方形，侧面三角形。颜色：红色.金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌1个，槌头1个；槌头直径为≥25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为≥5mm，全长为≥195mm。敲击发出不同的声音。  15. 沙蛋1付：要求塑料材质，直径≥40mm，长≥70mm.鸡蛋形状，二个一付内装沙粒。  16. 腕铃1付要求：二个一付，≥ 8铃，铃≥20mm直径大，发清脆声。  17. 脚铃1付：二个一付，≥10铃，铃≥20mm直径大，发清脆声  18、八音木琴一台  19、铝板琴一台  20、小钟琴一套 | 1 | 套 |
| 157 | 福禄贝尔教具 | ≥15件套 | 1 | 套 |
| 158 | 沙滩玩具 | 儿童铲子、小桶套装，等沙滩玩具 | 5 | 套 |
| 159 | 儿童室内滑梯 | 尺寸：≥280\*210\*170cm，滑筒部分LLDPE滚塑一次成型，蜂巢造型部分HDPE数控雕刻机一次成型，色彩鲜艳，无毒无味。 | 1 | 个 |
| 160 | 儿童羊角球 | 卡通图案羊角球，PVC手柄球 | 10 | 个 |
| 161 | 电子白板及投影 | 1. 硬件要求： 2. 技术原理：红外感应技术，无需专用笔：支持手、笔及教鞭等一切非透明物体直接在上面进行板书书写。 3. 最大分辨率： 32768\*32768 4. 定位技术：采用4点精准定位，每次开机无需重新定位。 5. 白板尺寸：≥86英寸 6. 高分子纳米板:防眩目、防反光、任何角度无亮斑；可用水性笔书写，反复擦除无残留；可以磁性吸附，便于教学；表面硬度高、耐刮伤、不脱漆，即使表面刮伤、穿孔也不影响正常使用。 7. 面板材料：面板采用冷轧钢板，表面喷涂专业高分子纳米材料。 8. 板芯材料:采用高密度、高强度、轻质、环保聚酯材料。 9. 背板材料：采用镀锌钢板。 10. 快捷键：提供两侧快捷按钮，每侧22个物理快捷按钮,并可直接通过物理快捷键实现对PPT的批注、擦除与翻页；物理快捷键与电子白板软件功能相符（提供资质证明文件）。 11. 产品结构：产品结构采用模块化快速安装设计（提供资质证明文件），可现场插拔更换红外模组，易于拆装、维护。 12. 定位精度：小于0.5mm 13. 抗强光设计：能在阳光直射或强光照射下正常使用 14. 工作环境：工作温度：-10℃-45℃；   工作湿度： 0~90%：   1. 新一代智能识别功能：大面积物体（例如手掌、书本、板擦等）遮挡红外对管后能在其周围正常操作，不影响正常使用。 2. 提供硬件检测功能，快速判定故障位置。 3. 固件刷机：固件程序支持USB智能快速升级，便于远程实现硬件更新。 4. 计算机接口： 5. 白板采用USB与计算机连接（生产厂商具备国际USB组织VID授权,可在官网www.usb.org查询），USB直接供电，无需外接电源，使用电子白板无需驱动，即插即用，不接受免驱/有驱切换；可支持无线连接设备（无需驱动，即插即用，支持多点）。 6. 软件功能： 7. 软件提供白板应用软件、多屏互动软件、集控软件，标注软件、仿真实验平台、资源平台以上软件要求在一个平台中提供方便用户进行使用，同时软件平台需支持英文语言。 8. 软件平台支持用户信息反馈，用户在使用过程中对软件的意见可以通过文字或图片与开发者进行互动。 9. 软件平台可以采集到内置电脑的信息可以对当前电脑情况进行查看。 10. 互动软件可以通过账号、短信、U盘等进行登录使用，通过以上登录方式可以实现个人资源的同步匹配调用。 11. 软件支持一键备、授课模式切换，备课模式采用PPT模式菜单布局，登录后可随时同步调用云端的课件或者是资源平台中资源进行备授课。 12. 授课模式采用图标化设计所有功能都提供中文标识说明，方便老师快速使用。 13. 备课模式下提供不下5种以上页面主题布局，通过布局可以对页面进行各种主题的修改如标题模式、图文模式等。 14. 备课过程中支持根据使用设备显示比例不同可以设置16:9,4:3等显示比例以达到在不同硬件显示设备上的匹配。 15. office文件兼容：用户可以可以把PPT、Word等格式的文件导入到软件中作为软件课件或者素材进行调用。 16. 文本插入：软件支持插入的字体样式数量不下9种，可以对字体进行颜色、字重、字体底色、加粗、倾斜、下横线等进行设计，对特殊文本需求也可以提供段落符号、上角标、下角标、格式刷、文本排列、段落设计等操作。 17. 图形插入：支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩。 18. 视频功能：能插入MP4/AVI/WMV/RMVB/FLV/F4V/MPG/MPEG/M1V/M2V/M2P/MOV/ASF等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。 19. 多媒体素材插入：为了满足教学的要求插入的图片要求支持 JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF/SVG/BID/tif/tiff等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，无需插入后对图片大小进行调整，音频文件支持MP3/WAV/RAM等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节。 20. 插入表格;用户可以通过拖动小样板表格行、列来输入要生成的表格，在表格生成后用户可以通过删减行、列来对表格进行修改，提供在自适用应行、高的宽来对表格进行行、宽间距的设计。 21. 对象动画功能：提供出现、强调、退出等动画模式，并可对动画开始的时间、播放的时间、退出的设计进设计。 22. 页面动画：在页面进行切换时可以设置各种动画效果，设计一个页面的动画也可以一键应用到所有页面，增加课件的互动性， 23. 软件提供50G个人云空间，老师在备课时可以随时通过网络把课件存储到云端，通过登录可以在任意设备上调用课件，无需借用U盘等存储设备。 24. 通过设置可以对云端课件进行分组命名管理，便于用户快速找到对应文件，云端资源用户可以选择通过建立分享链接，把课件分享给其他用户，也可以通过下载直接下载到本地设备中。 25. 授课模式工具采用三段式设计，左侧为文件导入、工具库、资源库等，中间为授课过程中常用的笔、擦除等工具，右侧为页面设计等工具。 26. 笔工具：提供11种笔工具包括多重画笔、文本笔、毛笔、水彩笔、马克笔、荧光笔、智能笔、对象笔、纹理笔、Lnk pen、签字笔等，文本笔可以直接识别为印刷体，并能通过默认搜索引擎找到对应的资源，图片可以一键拖入到软件中进行调用，智能笔可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角等。 27. 擦除：提供位图擦、对象、滑动清屏等三种擦除模式，用户可以通过滑动条来改变位图擦除的擦除面积大小。 28. 辅助工具：提供探照灯、遮幕、板中板、，截图视频展台等常用工具，提供直尺、三角尺、量角器、圆规、等数学工具。 29. 直接调用（非第三方软件）摄像头视频、数影仪、具备准摄像头接口的视频展台完美结合，既能实现动态画面标注，又可以实现静态截取，支持最多对截取9 个画面进行对比操作，并可以通过点赞工具进行快速点赞。 30. 提供分屏功能：提供2分屏、3分屏可以实现同一操作页面不同操作者进行书写操作。 31. 一键锁屏功能: 可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。 32. 数据统计分析功能：用户可以导入excel学生花名册，导入成功后可以进行签到统计、点名答题、抢答等，在不同学科教学过程中可以对答题情况进行数据统计，如在单选题或多选题作答是可以查看到那个学生在作答已经完成或未作答，在学生作答后可以生成学生答题情况统计图，老师通过后台可以查看每个答题人的答题情况并可以给出适当的评价，在本节授课完成后可以统计出本节课结束后每个学生在课上的的每个活动完成的情况和综合排名名次。 33. 资源库：提供丰富的义务教育阶段学科辅助教学工具，涵盖的学科应包含但不限于语文、数学、英语、物理、生物、化学、历史、地理、音乐、美术、信息技术等基础学科；应支持用户根据当前授课场景选用合适的学科工具辅助授课。   四、资源平台   1. 版本涵盖小学、初中、高中100余个版本，资源体系完整，覆盖小学、初中、高中百余种版本教材、真题资源，资源条数60余万条，试卷11余万套，Flash资源1万余个，可在线播放及下载，容量达10T 。资源类型包含同步教材的教案、课件、素材及习题等资源，同时涵盖教师专业发展资源和主题教育资源 2. 教师可登陆网站选择：在线培训服务及备课辅导。 3. 学科资源管理平台功能：以资源共享共建为目的，支持超大容量的教学资源库建设。教师可按教材、课标、年级、学科、媒体和专题等不同的分类实现资源整合、上传下载、检索浏览、交流等功能；并可按照时间段统计资源被使用的用户、次数等信息 4. 社会化网络教育社区：支持老师、家长、学生之间有效沟通，在社区里可以轻松发布短句、文章、疑问、图片、视频、资源、习题、作业、投票等不同类型的内容，也可针对内容进行回应和转发来达到快速分享、传播。用户通过关注感兴趣的人和订阅标签来获取最新知识，并通过私信和具有相同研究方向的人一起扩展学习。   五、投影   1. 显示技术：DLP显示技术，DMD芯片大小≥0.55″； 2. 分辨率: ≥1024x768； 3. 亮度：≥3500流明（ISO21118标准）； 4. 对比度：≥22000：1（超级节能模式）； 5. 内置接口：HDMI 1.4输入x1，RGB(输入): Db-15 (x2) 兼容色差信号, 视频接口: x1, 音源输入（3.5mm）x1, 6. RGB(输出): Db-15 (x1), 音源输出（3.5mm）x1, USB-A (5V/1.5A)x1, RS232控制口 : DB-9 (x1), USB mini B ： （售后使用）x1 7. 灯泡寿命：≥15000小时（超级节能模式）； 8. 灯泡功率：≥190W，保证足够亮度输出； 9. 功耗：低功耗设计，标准亮度模式工作功率≤260W，待机功率≤0.5W； 10. 工作噪音：经济模式≤27dB；标准模式≤31 dB 11. 重量 ≤2.6kg； 12. 投影距离: 77英寸画面,要求0.95米 13. 宽高比设置，至少具备4:3/16:9/2.35:1 三种比例，方便用户使用遥控器快速设定。 14. 多种图像模式，至少具备标准、照片、电影、高亮四种图像模式，方便用户根据不同的场景来选择应用。 15. 具备3x Fast input 功能，可于菜单内设置开启关闭此功能，开启功能可降低讯号处理的时间差，画面无延迟， 游戏，竞技体育，电影等快速的画面不会出现卡顿/割裂等信号延迟的现象。 16. 3D功能: HDMI 1.4数字接口,支持蓝光3D格式； 17. 产品具备遥控ID码功能,机器能够设置ID码,至少能设置1-8位，方便同一个遥控器操控摆放在一起的投影机，不会互相干扰。 18. VGA信号开机功能：当投影机待机时,插入有信号的VGA信号线可自动开启投影机； 19. 产品配备同一品牌分屏软件，最大支持六分屏显示功能,分屏显示的模板允许客户自定义配置，且操作界面最少具备英文、中文、法文、德文四种语言选择，此功能投标者需要进行效果演示. 20. 超级节能模式：投影机具备节能模式和超级节能模式当没有检测到信号输入时，机器5分钟后进入节能模式，20分钟后进入超级节能模式，进一步自动关机,节能环保. 21. 免费整机保修（不含灯泡）两年；灯泡免费保修一年且700小时内。 | 4 | 套 |
| 162 | 立式风扇 | 电源方式: 交流电  风速档位: ≥3档  是否变频: 非变频  控制方式: 机械式  电机类型: 交流电机  类型: 自然冷风型  送风距离：≥5m  噪音：≤59dB（A）  净重(含底座):≥6kg  占地面积：≤0.2㎡  风感柔和，久吹不着凉，适宜幼儿使用，内旋风道设计，轻音降噪，可拆洗网罩风轮，≥60°广角送风。 | 6 | 台 |
| 163 | 古铜拉丝门 | 根据现场实际情况订制 | 2 | 组 |
| 164 | 地板 | 厚度：≥7mm  材质：强化复合地板  安装方式：大锁扣拼接  表面高耐磨，不怕水，耐地热，抗变形。 | 100 | 平方米 |
| 165 | 幼儿园幼儿玩具 | （各种积木，塑料拼接玩具） | 30 | 套 |
| 166 | 幼儿益智玩具 | 材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 | 10 | 套 |
| 167 | 教师用电子琴 | 键 盘：61键力度触感标准键盘  显示屏：多功能LCD背光液晶显示  音 色：≥500种音色，12组键盘打击乐，19种民族音色  延音，微调，力度  节 奏：≥200种节奏  伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，节拍器（12种选择）  复音数：≥32；  键盘模式：全键盘，键盘分离，和弦  录 音：实时录，放音  示范曲：≥32首  插 孔：DC12V，耳机输出、踏板、麦克风、USB接口 | 2 | 台 |
| 168 | 幼儿园室外安全围栏 | 长≥5米，高≥1.2米，玻璃钢绝缘材质，管式绝缘可伸缩围栏，圆管式，带万向轮移动方便 | 12 | 组 |
| 169 | 玩具柜 | 1.材质：实木/松木，表面光滑无毛刺；  2.规格：≥120\*30\*80cm；≥7格 ； 3.油漆及粘合剂：采用符合国家标准环保油，使用符合国家强制标准的粘合剂； 4.配件：选用优质五金配件。 | 10 | 套 |
| 170 | 儿童书架 | 六层书架  暖白色  采用高品质碳钢，9度倾斜+防滑槽设计，橡胶脚垫，边角无毛刺，做工精细 | 3 | 组 |
| 171 | 感觉统合器械 | 包含：大陀螺，平衡触觉板，袋鼠跳袋，四轮滑板，阳光隧道，蹦床，88轨道，独脚凳，z型跷跷板，健身球，羊角球，平衡踩踏车 | 1 | 台 |
| 172 | 钢琴 | 外壳尺寸（长×宽×高）：≥1500×598×1191mm  铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用进口优质木材制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。  琴弦：采用德国Roslau原装进口名牌钢线，音色纯净，音准稳定。  弦码：采用榉木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。  弦轴板：由多层榉木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。  弦槌：采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。  制音器：采用进口优质羊毛制造，制音效果好。  转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。  顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。  琴键：采用亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。  键板：采用进口优质木材制作的实木键板，性能稳定。  脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。  外壳涂饰：采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。  需提供质检报告复印件加盖厂家公章 | 1 | 台 |
| 173 | 窗帘 | 全遮光≥90％，简约现代风格，三层织造，表面使用高精密厚磅面料及高精密斜纹面料，夹层采用黑色遮光隔热面料，高密黑丝物理遮光。 | 27 | 个 |
| 174 | 监控 | 枪机摄像头22个≥200万像素，夜视模式；球机摄像头2个≥200万像素，支持日夜全彩，防尘放水，云台旋转。 | 1 | 套 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验小学幼儿园玩具参数** | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 规格及技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 户外木质长廊 | 规格：≧600\*240\*240cm  1.立柱材质为≧φ12cm防腐松木，经碳化工艺处理，攀登支架为≧4\*4cm方木，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。  2.绳网为锦纶绳，经编织而成，结实耐用，适合幼儿使用。 | 6 | 米 |
| 2 | 木质凉亭 | 规格：≧320\*320\*310cm材质为优质松木防腐木，面板厚度≧1.6cm，内配桌子一张，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 | 1 | 个 |
| 3 | 体智能组  合攀爬 | 规格：≧4.9\*1.5\*H2m  1.立柱：≧6\*8cm黄花梨，攀登支架为≧4\*4cm方木，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。  2.塑料件攀岩石为环保型工程塑料，注塑工艺一次成型，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 3.轮胎为橡胶轮胎，表面经清洗打磨后喷漆工艺。  4.绳网为航海用缆绳，内含6股钢丝，结实耐用。 | 1 | 个 |
| 4 | 悬浮地板 | 规格：约为34（±1）\*34（±1）cm一片， 9片约为一平方,单块分成9小块由软连接连接。  具体要求：  1.采用环保工程塑料材质，无毒、无味、防水耐湿、不寄生细菌、绿色环保 。  2.特有的设计（拼装地板底部采用支撑柱支撑，拱形排水槽，边缘采用公扣母扣衔接）很好的实现垂直吸震及能量回送，提供侧向缓冲功能，防扭伤、崴脚等运动损伤，有效保护脊椎的运动健康，切实保证青少年骨骼的健康成长。  3.使用无限制全天候、没有气候地域的限制，拼装地板室内室外均可使用 防老化、抗紫外线、良好的排水性能，拼装设计、容易安装和拆卸、单片受损可单片更换，不影响使用、食品级安全材料无毒无味无重金属、颜色多样，色彩鲜艳、隔音效果极佳，可降低重物移动的噪音，吸收空中传导的声音，给幼儿园一个安宁的教育环境。 | 950 | 平米 |
| 5 | 组合爬梯 | 规格：不少于16件/套，平台≧100\*80\*46cm×6个（立柱7\*7cm），爬梯≧130\*45\*6cm×5个，独木桥≧185\*20\*6cm×5个，材质为炭化防腐松木，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011和GB18584-2001的要求，可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。 | 1 | 套 |
| 6 | 九宫格 | 规格：平台≧70\*70\*70cm、爬梯≧110\*35cm、独木桥≧110\*18cm，不少于27件/套，材质为优质炭化防腐松木，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011和GB18584-2001的要求，可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。 | 1 | 套 |
| 7 | 碳化大积木A型 | 规格：不少于12种120件，材质为为炭烧松木，经碳化工艺处理，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。半圆柱体≧φ8cm，高≧16cm、≧32cm、≧64cm各10个，圆柱体≧φ8cm、高≧8cm、≧16cm、≧32cm各10个，正方体：长≧8cm宽≧8cm 高≧8cm、≧16cm、≧32cm各10个，长方体：长≧8cm宽≧4cm 高≧16cm、≧32cm、≧64cm各10个 | 1 | 套 |
| 8 | 碳化积木车 | 规格：≧60\*45\*50cm，材质为炭烧松木，经碳化工艺处理，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 | 2 | 个 |
| 9 | 前庭平衡滑板车 | 规格：≧28.7\*405\*10cm，材质为LLDPE低分子聚乙烯工程塑料，滚塑工艺精密模具一次成型，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，带万向轮，可自由移动。 | 10 | 个 |
| 10 | 彩色网轮轮胎车 | 材质为优质橡胶轮胎，表面经清洗打磨后喷漆工艺处理，色泽鲜艳，无毒无味，安全环保，绳网为锦纶绳，结实耐用，适合幼儿室内外游戏活动使用。规格 直径约50cm, 高度约17cm，底部有4个定向轮。轮胎上部圆洞用绳网编织。 | 35 | 个 |
| 11 | 四人转转车 | 规格：≧φ166\*68cm，骨架采用优质镀锌钢管镀锌管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。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岁幼儿户外骑行训练。 | 4 | 个 |
| 12 | 管道滚筒车 | 规格：≧260\*100\*88cm，边框支架材质为≧φ48mm，壁厚≧2mmPVC管材，经三通等连接件组装而成，水桶材质为食品级工程塑料，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，适合幼儿室内外游戏活动使用。 | 4 | 个 |
| 13 | 彩色轮胎+置物架 | 规格：≧235\*55\*55cm，边框支架材质为≧φ48mm，壁厚≧2mmPVC管材，经三通等连接件组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，适合幼儿室内外游戏活动使用。 | 3 | 套 |
| 14 | 跳跳袋 | 规格：≧30\*65cm，材质为优质防雨布，经缝合制作而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保。 | 40 | 个 |
| 15 | 室外摆件花架pvc水管创意(长颈鹿) | 规格：≧1.7x80cm幼儿园装饰摆件水管创意管道，每一个细节都精心制作，认真钻研。 | 4 | 个 |
| 16 | 陶罐 | 规格：≧60X70cm粗陶花盆，是纯手工拉胚  ，手工喷釉，在上千度窑温下烧制而成，手工测量尺寸。 | 10 | 个 |
| 17 | 碳木篱笆栏 | 规格：≧60cm高，实木打造，木纹清晰，牢固稳定，做工精湛，高温碳化处理，增强木材防腐效果，经久耐用。 | 80 | 米 |
| 18 | 户外森林梦幻储藏柜 | 规格：≧6.8\*1.12\*2.3m，材质为HDPE工程塑料，吹塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，适合户外各类玩具收纳使用。 | 2 | 组 |
| 19 | 户外森林储藏柜 | 规格：≧5.4\*1.12\*1.45m，材质为HDPE工程塑料，吹塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，适合户外各类玩具收纳使用。 | 3 | 组 |
| 20 | 木工坊工具墙 | 规格：≧110\*60cm，边缘经过精心打磨，手感光滑不割手，加厚优质木材。承重力强，坚固耐用。 | 4 | 面 |
| 21 | 木工坊工具 | 规格：≧110\*50\*57cm幼儿园木工桌榉  木实木多功能工作台操作台，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。 | 10 | 套 |
| 22 | 木工坊木工工具 | 幼儿园仿真工具箱≧30\*20.5\*8CM 实木无毒无味，安全环保 培养孩子的动手能力 图形认知 颜色识别 | 35 | 套 |
| 23 | 木工坊圆木片 | 尺寸：约7-8CM DIY圆木片 松木 杉木具有清晰的木纹 触摸表面有良好的文理感用于手工DIY制作 | 200 | 片 |
| 24 | 木工坊原木材料 | 原木手工DIY 无油漆 原生态实木材料 用于幼儿园装饰 手工创意DIY制作，绘画涂鸦等 | 50 | 套 |
| 25 | 木箱子（放工具） | 尺寸：≧55x30x30cm 实木材质 结构坚固 精致工艺 五金配件 宽大空间 | 10 | 个 |
| 26 | 开口木箱 | 尺寸：≧50x30x10cm绿色环保油漆 | 30 | 个 |
| 27 | 木工坊木工桌子+椅子 | 尺寸：≧150X60cm 多功能儿童木工桌 纯实木榉木 | 6 | 套 |
| 28 | 玻璃钢8点双层减震 | 黄红色各20个 玻璃钢材质 清凉通风透气 不少于八点减震安全舒适 插嵌式调节松紧 | 40 | 个 |
| 29 | 木工坊儿童护目镜 | 多功能轻便防护眼镜 聚碳酸酯全镜材质 防冲击 放飞溅 打磨切割 防风沙 防紫外线工业等，规格：≧22\*3\*9cm | 50 | 个 |
| 30 | 置物架 | 规格：≧120\*30\*80cm，材质为优质橡胶木，面板厚≧1.6cm，油漆采用“大宝牌”环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 | 5 | 个 |
| 31 | 木工坊围裙 | 材质为优质棉布，经裁剪缝合而成，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿角色扮演活动使用，规格：≧73\*66cm | 40 | 件 |
| 32 | 陶艺机器儿童款（手推脚踏款） | 多方位操作体验 可单手推拉控速/定速 可脚踏控制调速/定速 主要适用于儿童培训 陶吧教学 规格：≧550\*370\*380mm | 9 | 台 |
| 33 | 陶艺机器儿童款（电动款） | 升级液晶调控转速 更简单更高效更智能 舒适体验陶泥乐趣。  电压：电压：220V功率：150W  尺寸：转台≤24cm  水盆≤40cm  机身≤35\*50cm  高度≤25cm | 9 | 台 |
| 34 | 木垫/晾坯板 | 尺寸：≧40x30cm 实木制作 用于陶艺作品的摆放及晾干 | 50 | 个 |
| 35 | 展示柜 | 尺寸：≧160x140cm 优质密度板 耐腐蚀 优质无气味免漆板 原木色 超强承重力 外观时尚 拆装更易 实用性强 | 2 | 个 |
| 36 | 木制托板 | 尺寸：≧40x30cm 天然楠竹 防腐防霉 厚实耐用 固化不干裂 多用途多功能 | 50 | 个 |
| 37 | 陶泥土 | 采用优质原料生产 保存时间长 易塑性 环保天然 多种颜色随心选 | 100 | 袋 |
| 38 | 陶泥坊儿童围裙+帽子（定制幼儿园logo ) | 材质为优质棉布，经裁剪缝合而成，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿角色扮演活动使用，规格：≧110\*48CM | 50 | 套 |
| 39 | 木梯子 | 规格：≧140cm 实木直梯 色泽天然 文理清楚美观 简约实用。 | 5 | 个 |
| 40 | 木梯子 | 规格：≧170cm 实木直梯 色泽天然 文理清楚美观 简约实用 | 2 | 个 |
| 41 | 木梯子 | 规格：≧200cm实木直梯 色泽天然 文理清楚美观 简约实用 | 2 | 个 |
| 42 | 木板 | 规格：≧100\*30\*3cm实木厚实承重力强 精选用料环保无味 | 10 | 个 |
| 43 | 木板 | 规格：≧120\*30\*3cm实木厚实承重力强 精选用料环保无味 | 10 | 个 |
| 44 | 木板 | 规格：≧150\*30\*3cm实木厚实承重力强 精选用料环保无味 | 10 | 个 |
| 45 | 木板 | 规格：≧170\*30\*3cm实木厚实承重力强 精选用料环保无味 | 10 | 个 |
| 46 | 迷彩体操垫 | 规格：≧200\*100\*10cm，材质为优质帆布+海绵重泡组合，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿室内外游戏活动使用。 | 40 | 个 |
| 47 | 游戏地垫 | 规格：≧200\*100\*10cm，材质为优质PU布+海绵重泡组合，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿室内外游戏活动使用。 | 8 | 个 |
| 48 | 瓷瓶 | 60cm/80cm 采用传统手工制瓷技术 使得胎体薄厚适中切均匀 器型线条更加优美协调 | 10 | 个 |
| 49 | 磁力组合实验包 | 全套包含不少于1个蹄形、1个环形、2个条形磁铁。 | 9 | 套 |
| 50 | 四连床 | 巧板采用了进优质木材制作而成、木制坚固、不开裂、不变形、安全、健康、环保，漆面采用的是安全环保的水性漆、无度、无异味、色泽艳丽、不退色、不掉色 。  一、产品尺寸：≧150x65x105cm  二、主体材料采用樟子松实木。立体采用≧6x4cm料。护手下料采用≧6.8x2.8cm料。护手上料采用≧4.5x2.8cm料。床板用优质松木，经抛光处理，全部钉密板，床板称子采用≧2\*4cm料，每层二根。产品全部采用拆装结构。  三、油漆采用全哑光漆（“三棵树”牌），三底二面，产品表面光滑无毛刺。  四、所有五金采用优质五金件连接件。脚轮采用尼龙脚轮，滑动轻便，无噪音。产品整体美观，牢固。 | 90 | 张 |
| 51 | 仿真果汁搅拌套装 | 不少于15件套采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧18\*12\*19 | 9 | 套 |
| 52 | 儿童餐具玩具(厨房）44件套 | 不少于44/件采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧28\*22\*19CM | 9 | 套 |
| 53 | 儿童蛋糕玩具组合套装 | 规格：≧24\*24cm，材质为不少于7mm优质椴木底板，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，提升幼儿智力。 | 9 | 套 |
| 54 | 游戏服+帽子(警察10件，消防员10件) | 每套包含警察、消防员衣服各10套，材质为优质棉布，经裁剪缝合而成，质地柔软，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿角色扮演活动使用。规格：≥60\*110CM | 20 | 套 |
| 55 | 木制桌面小画架 | 规格：≧30X45cm表面光滑整洁，边角无毛刺，其质地密实坚固，耐摔，不易开裂手感细腻，纹理清晰。 | 40 | 套 |
| 56 | 藤编收纳筐 | 规格：≧40cmX29x13选择环保纸绳，传统人工匠人有心编织而成，棉麻小雏菊  ，透气，耐用，可拆洗，加强加固铁架，采用防锈工艺处理。 | 80 | 个 |
| 57 | 浅槽木制相框 | 规格：≧30x40cm表面光滑整洁，边角无毛刺，其质地密实坚固，耐摔，不易开裂手感细腻，纹理清晰。 | 50 | 个 |
| 58 | 绘本 | 跨页水彩配图（适用于0-6岁正版绘本） | 1800 | 本 |
| 59 | 墙面益智玩具 | 材质为榉木和多层夹板组合，油漆为大宝牌环保水性油漆，色泽鲜艳，形象生动，无毒无味，安全环保，贴合在墙面，适合幼儿使用，可提升幼儿智力。规格：≧60\*80CM | 10 | 个 |
| 60 | 火车造型玩具益智操作板 | 规格：≧200\*55\*13cm，材质为榉木和多层夹板组合，油漆为大宝牌环保水性油漆，色泽鲜艳，形象生动，无毒无味，安全环保，贴合在墙面，适合幼儿使用，可提升幼儿智力。 | 5 | 个 |
| 61 | 墙面益智玩具 | 规格：≧40\*40cm，材质为榉木和多层夹板组合，油漆为大宝牌环保水性油漆，色泽鲜艳，形象生动，无毒无味，安全环保，贴合在墙面，适合幼儿使用，可提升幼儿智力。 | 10 | 个 |
| 62 | 户外安吉箱 | 规格：≧1000\*1000\*1000表面光滑整洁，边角无毛刺，其质地密实坚固，耐摔，不易开裂手感细腻，纹理清晰。 | 4 | 个 |
| 63 | 斯尔福eva大型软体泡沫积木 | (不少于48件)采用安全无毒环保材料制作，可水洗不掉色，高密度不易变形更耐用，适合幼儿使用。规格：≧58\*38\*10CM | 3 | 套 |
| 64 | 幼儿园小班建构桌面拼装积木 | (不少于230颗粒)造型多百变积木益智拼装，多种配色规格拼搭更自由，圆孤处理易拼插，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。规格：≥单个直径5CM | 3 | 套 |
| 65 | 聪明棒积木 | (不少于1100粒）纤细的游戏棒，精巧的扣接口，孩子在连接过程中能分锻炼到精细动作与手部肌肉力量，以及手眼协调能力。规格：≥单个直径5CM | 3 | 套 |
| 66 | 木质保龄球 | (大号10瓶2球）精选优秀木材，手感光滑，结实不易干裂变形。规格：≥单个直径12CM | 3 | 套 |
| 67 | 榉木积木儿童益智类玩具 | (不少于200片)原木不光滑但它没毛刺，增加摩擦力，向上对堆叠  ，也不滑落。彩色上漆积木光滑。用以配色使用。规格：≥单个直径5CM | 3 | 套 |
| 68 | 儿童积木益智穿珠玩具 | 不少于100粒温润无毛刺手工打磨工艺圆滑不扎手，表面图案印刷精美细腻不掉色，大颗粒防吞咽轻松抓取安心玩。单个木块重量≧3\*2.5\*2cm | 6 | 套 |
| 69 | 儿童数字字母积木 | 规格：≧30cm\*30cm采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。 | 6 | 套 |
| 70 | 益智拼插积木 | (不少于103块)多种配色规格拼搭更自由，圆孤处理易拼插，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。规格：≥单个直径4CM | 3 | 套 |
| 71 | 磁力片积木 | （不少于118片）精巧的扣接口，孩子在连接过程中能分锻炼到精细动作与手部肌肉力量，以及手眼协调能力。规格：≥单个直径5CM | 3 | 套 |
| 72 | 正方体方块积木百变拼装益智拼插玩具 | (不少于380粒)精巧的扣接口，孩子在连接过程中能分锻炼到精细动作与手部肌肉力量，以及手眼协调能力。规格：≥单个直径2CM | 3 | 套 |
| 73 | 鬃毛儿童积木拼装玩具 | 不少于108粒采用安全无毒环保材料制作，可水洗不掉色，高密度不易变形更耐用，适合幼儿使用。规格：≥13.7\*5cm | 6 | 套 |
| 74 | 巧立功方块积木拼图拼装益智玩具 | 不少于270个四色搭配多彩绚丽，立体设计光滑表面，穿插设计百变造型，环保耐用。规格：≥6\*6cm | 3 | 套 |
| 75 | 巧立功方块积木拼图拼装益智玩具 | 不少于270个色泽鲜艳无毛刺光滑，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。  规格：≥6\*6cm | 3 | 套 |
| 76 | 木质切水果玩具 | 不少于43件温润无毛刺手工打磨工艺圆滑不扎手，表面图案印刷精美细腻不掉色。规格：≥21\*18\*15cm | 3 | 套 |
| 77 | 儿童布置娃娃理发区美发角小班玩具 | 不少于27件安全可啃咬级硅胶材料，防真度高，可媲  美真实产品，ABS材料耐磨坑摔。规格：≥51\*36\*42cm | 3 | 套 |
| 78 | 过家家中西餐仿真食物厨房厨具 | 中西不少于84件精致防真造型，尺寸适中握感舒适，安全材质光滑无毛刺。规格：≥单个直径15cm | 3 | 套 |
| 79 | 幼儿园娃娃医生儿童材料医院家 | 不少于47件色泽鲜艳无毛刺光滑，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。尺寸：≥21.5\*16\*15cm | 3 | 套 |
| 80 | 木制儿童修理工具箱玩具套装 | 不少于20件表面光滑整洁，边角无毛刺，其质地密实坚固，耐摔，不易开裂手感细腻，纹理清晰。规格：≥32\*21\*21cm | 3 | 套 |
| 81 | 木质立体拼图 | 不少于16件采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≥21\*20\*22cm | 3 | 套 |
| 82 | 幼儿园建构区搭建实木玩具大型木制木头 | 不少于100块采用优质松木，不开裂，严格光滑打磨，确保每一块木头都安全，无死角光滑打磨无菱角无毛刺不刮伤宝宝小手使用环保漆面安全无味。规格：≥4\*4\*8cm | 3 | 套 |
| 83 | 儿童益智玩具创意条形拼图木质 | 不少于8件360度倒角细致打磨光滑细腻，热转印色彩还原度好不易掉色。规格：≥11.8\*2.3\*0.8cm | 3 | 套 |
| 84 | 儿童动物拼图俄罗斯方块积木益智力拼图 | 1件使用环保漆不伤宝宝皮肤，优选木材不易开裂经久耐用。规格：≥19.7\*19.7\*1.5cm | 9 | 套 |
| 85 | 城市交通 | 规格：≧70\*46采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。 | 3 | 个 |
| 86 | 十二生肖 | 规格：≧70\*46采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。 | 3 | 个 |
| 87 | 火车滑珠加厚 | 规格：≧70\*46制做工艺精细，性能牢固耐用，安装简单方便。 | 3 | 个 |
| 88 | 交通安全加厚 | 规格：≧800\*600整体圆润设计，防止宝宝意外划伤，边角圆润打磨经过高达六次循环检查，每一步都经人工检验。 | 3 | 个 |
| 89 | 躲车大冒险 | 规格：≧800\*6003D立体小车，防真控制方向盘，屏幕更大更清晰，更呵护视力。 | 30 | 个 |
| 90 | 木质六面画 木盒动物1 | 采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 91 | 木质六面画 木盒动物2 | 采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 92 | 木质六面画 海洋 | 采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 93 | 木质六面画 交通 | 卡通益智拼图，有助提升宝宝的精细动作，好奇与发现，倾听与沟通。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 94 | 木质六面画 昆虫 | 卡通益智拼图，有助提升宝宝的精细动作，好奇与发现，倾听与沟通。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 95 | 木质六面画 水果 | 卡通益智拼图，有助提升宝宝的精细动作，好奇与发现，倾听与沟通。规格：≧15\*13\*3.5CM | 6 | 个 |
| 96 | 百变积木墙小颗粒底板 | 规格：≧51\*25.5采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。 | 30 | 个 |
| 97 | 建构区搭建实木玩具516块 | 不少于516块，采用优质松木，不开裂，严格光滑打磨，确保每一块木头都安全，无死角光滑打磨无菱角无毛刺不刮伤宝宝小手使用环保漆面安全无味。  规格：单个尺寸直径≥6.5cm | 3 | 套 |
| 98 | 大象平衡 | 采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧12\*8\*1.6cm | 3 | 套 |
| 99 | 骆驼平衡 | 采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。规格：≧12\*8\*1.6cm | 3 | 套 |
| 100 | 月亮平衡 | 温润无毛刺手工打磨工艺圆滑不扎手，表面图案印刷精美细腻不掉色，大颗粒防吞咽轻松抓取安心玩。规格：≧12\*8\*1.6cm | 3 | 套 |
| 101 | 猴子平衡 | 细致打磨光滑细腻，热转印色彩还原度好不易掉色。规格：≧12\*8\*1.6cm | 3 | 套 |
| 102 | 小人平衡 | 精巧的扣接口，孩子在连接过程中能分锻炼到精细动作与手部肌肉力量，以及手眼协调能力。规格：≧12\*8\*1.6cm | 3 | 套 |
| 103 | 电碰迷宫三种难度 | 玻璃破碎色，需自备2节5号电池。规格：≧70\*37\*15cm | 9 | 套 |
| 104 | 采集石油 | 连杆通过凸轮带动水泵上下运动将集水盒里的水抽出送到蓄水罐里，展示开采石油原理。规格：≧60\*80cm | 3 | 套 |
| 105 | 自来水应用 | 自来水是通过自来水厂汲取  江河湖泊及地下水，地表水，经过沉淀，消毒，过滤等工艺流程的处理输送到家庭。规格：≧60\*80cm | 3 | 个 |
| 106 | 科学实验套装12件中班 | 不少于12件，采用市面上安全无毒无味的水性漆，光滑无毛刺。 | 3 | 套 |
| 107 | 深卡其布色长颈鹿 | 规格：≧130\*70采用安全无毒环保材料制作，可水洗不掉色，高密度不易变形更耐用，适合幼儿使用。 | 3 | 个 |
| 108 | 绿色 消防车 | 规格：≧58\*26\*1.5CM是日常生活中消灭火灾情况的好帮手，小朋友通过转动立柱或者转盘进行对灭火器材的认识，以及日常生活中遇见的不同火灾起火情况。 | 3 | 个 |
| 109 | 儿童滚珠球轨道滑滑乐大颗粒拼装积木墙 | 精巧的扣接口，孩子在连接过程中能分锻炼到精细动作与手部肌肉力量，以及手眼协调能力。  规格：≧55\*85CM | 3 | 套 |
| 110 | 超大白纸 | 规格：≧0.787\*1.092M超大白纸 | 300 | 张 |
| 111 | 人物手偶 | 材质为EVA，无毒、无害、柔软、防水、不褪色，有弹性，是现代最安全、方便、优质的轻工业原材料。应用在儿童用品上，可在保证孩童尽情玩耍的同时没有任何的伤害，避免了传统玩具尖硬易伤人，漆面掉色易中毒，块体见潮易松散的缺点。规格：≧8\*13CM | 2 | 组 |
| 112 | 动物手偶 | 材质为EVA，无毒、无害、柔软、防水、不褪色，有弹性，是现代最安全、方便、优质的轻工业原材料。应用在儿童用品上，可在保证孩童尽情玩耍的同时没有任何的伤害，避免了传统玩具尖硬易伤人，漆面掉色易中毒，块体见潮易松散的缺点。规格：≧8\*13CM | 2 | 组 |
| 113 | 棋类的桌面游戏 | 材质为食品级工程塑料，精密模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，适合幼儿棋牌活动使用。规格：≧30\*30\*1.2CM | 5 | 套 |
| 114 | 脑力开发俄罗斯方块 | 采用大自然深山实木打造木纹清晰耐磨抗摔，采用优质水性漆柔和不伤眼，每一处细节都采用人工和机械  双重打磨。规格：≧27\*18\*0.8CM | 5 | 套 |
| 115 | 木制夹棍球 | 采用榉木，木质非常细腻，纹理清晰，有质感，重要的是硬度好，不容易裂，也不容易变形。  规格：≧12\*7\*33CM | 5 | 组 |
| 116 | 木制单身贵族棋 | 材质为榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。规格：≧15\*15\*2.7CM | 5 | 套 |
| 117 | 数字时钟 | 规格：≧φ21cm,不少于10块/箱，材质为榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。 | 5 | 套 |
| 118 | 三维迷宫 | 优质实木，轻便耐用大自然的优质木材手感温润，圆角打磨工艺边缘表面光滑无毛刺质感不止表面，适度的天然木色，木色越玩越好。  规格：≧16\*16\*5CM | 5 | 套 |
| 119 | 大型积木 | 规格：不少于100件/套，材质为优质松木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。  规格：单个尺寸不小于5CM | 5 | 套 |
| 120 | 教具加减板 | 巧板采用了进优质木材制作而成、木制坚固、不开裂、不变形、安全、健康、环保，漆面采用的是安全环保的水性漆、无度、无异味、色泽艳丽、不退色、不掉色。规格：≧30\*22\*1.5CM | 5 | 套 |
| 121 | 拼装木质阿基米德积木 | 原木不光滑但它没毛刺，增加摩擦力，向上堆叠，也不滑落，彩色上漆积木光滑。规格：≧26\*25\*4.5CM | 5 | 套 |
| 122 | 找配图 | 采用水溶性漆膜，光滑无毛刺，高端榉，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。规格：≧12.5\*3.8CM | 5 | 套 |
| 123 | 磁力中国地图拼图 | 规格：不少于10块/套，材质为7mm椴木底板，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，提升幼儿智力。 | 5 | 套 |
| 124 | 化学套装（试管，量勺，滴管，滤纸等） | 儿童科学小实验套装手工制作玩具，可以培养幼儿的动手动脑能力，提升幼儿智力。包含（试管，量勺，滴管，滤纸等） | 5 | 套 |
| 125 | 儿童光学显微镜 | 产品材质：塑料，产品说明：包含多个组件，让孩子手动组装出一架属于自己的显微镜。 | 5 | 个 |
| 126 | 木制磁性笔画拼拼乐汉子双面拼图识字板 | 蒙氏语言区教具益智玩具识字游戏幼儿园益智区域区角早教。规格：≧30\*22\*4.5CM | 5 | 套 |
| 127 | 多米诺益智拼图识字积木200粒 | 材质为榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。不少于200粒，单块尺寸不小于3CM | 46 | 套 |
| 128 | 凹面镜，凸透镜，三棱镜 | 支架为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用，可以让幼儿在使用中了解到凹面镜的原理。不少于7件，凸透镜凹透镜直径≧3cm的，凸面镜凹面镜直径≧5cm的，三棱镜棱长≧2.6cm | 5 | 套 |
| 129 | 时间认知日历 | 规格：≧φ21cm,不少于10块/箱，材质为榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为大宝牌环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，开发幼儿智力。 | 5 | 套 |
| 130 | 天平秤 | 材质为优质塑料，由底座，支架、尺组合而成。 | 5 | 个 |
| 131 | 多米诺益智拼图识字积木 | 规格：不少于18个/套，材质为优质桦木，烤漆工艺，色泽鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。 | 5 | 套 |
| 132 | 各种形式的魔方 | 规格：不少于480件/套，原生食品级工程塑料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。 | 5 | 套 |
| 133 | 福禄贝尔教具 | 规格：不少于13种/套，全套包含六色球、三体、环的构成、点的构成、线的构成、九公分立方体A、九公分立方体B、福氏三角锥体、，不小于6cm正方体、长方体、点的综合运用、立体综合运用、三角形面的构成，是一套整体概念，是蒙氏、皮氏教学精华起源。福氏依点、线、面、立体、结构关系开展数的集合，计数、分数、建构及创造等教学资源，适用大中小班，可配合蒙氏教具教学。 | 5 | 套 |
| 134 | 钉板教具 | 表面光滑整洁，边角无毛刺，其质地密实坚固，耐摔，不易开裂手感细腻，纹理清晰。规格：≧34\*34\*3.5cm | 5 | 个 |
| 135 | 彩泥机 | 不少于五种橡皮彩泥套装手工制作培养宝宝动手能力。尺寸：≥13.5\*5.5\*17.5cm | 5 | 套 |
| 136 | 科学实验套装 | 产品材质：塑料、金属，功能描述：不少于60多项化学趣味活动。通过简单安全的材料来发现一些基本的科学概念和现象。培养晶体；制作火山；分离颜料；制作香水和塑胶等。 | 5 | 套 |
| 137 | 3D木质动  物拼图 | 规格：不少于18个/套，材质为优质桦木，烤漆工艺，色泽鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。规格：≥15\*15cm | 18 | 套 |
| 138 | 创意魔方叠叠 | 规格：不少于480件/套，原生食品级工程塑料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。规格：单个直径≥5cm | 1 | 套 |
| 139 | 开心农场套装 | 规格：不少于43件/套，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想象能力。符合国家玩具安全技术规范 包括：四孔积木块 3（±0.1）\*3（±0.1）\*2.5（±0.1）cm 7件,大八孔积木块：6.4（±0.1）\*3（±0.1）\*2.5（±0.1）cm 6件,小八孔积木块 6.4（±0.1）\*3（±0.1）\*1.5（±0.1）cm 4件,2孔积木块 3（±0.1）\*4（±0.1）\*1.5（±0.1）cm 2件,工人：4（±0.1）\*2（±0.1）\*6.5（±0.1）cm 4件,标志桶 3（±0.1）\*3（±0.1）\*4.5（±0.1）cm 2件,斜坡积木 3（±0.1）\*3（±0.1）\*3.4（±0.1）cm 2件,小铲子 4.5（±0.1）\*1.4（±0.1）\*0.5（±0.1）cm 3件,大铲子 7（±0.1）\*2（±0.1）\*0.5（±0.1）cm 2件,围栏 9.5（±0.1）\*1.5（±0.1）\*3（±0.1）cm 1件,双头扳手 8（±0.1）\*1.5（±0.1）\*1.5（±0.1）cm 1件,斧头 5（±0.1）\*3.5（±0.1）\*0.5（±0.1）cm 2件,小扳手5.5（±0.1）\*2.5（±0.1）\*0.5（±0.1）cm 2件,镐4.5（±0.1）\*7.5（±0.1）\*0.5（±0.1）cm 1件,挖掘机23（±0.1）\*8（±0.1）\*11（±0.1）cm 1件,翻斗车20（±0.1）\*7.5（±0.1）\*11（±0.1）cm 1件,独轮小推车：10（±0.1）\*5（±0.1）\*4（±0.1）cm 2个 | 2 | 套 |
| 140 | 大型建筑装搭积木 | 食品级工程塑料材质  包括：规格31.5（±1）\*12.5（±1）cm长方形10孔玩具板3个， 规格18.8（±1）\*31.5（±1）cm方形15孔玩具板6个， 规格6（±1）\*12.5（±1）cm 长方形24孔玩具板4个，规格12.5\*18.9cm 长方形6孔玩具板4个 ， 规格18.8（±1）\*18.8（±1）cm方形9孔玩具板3个 ， 规格25（±1）\*31.5（±1）cm 长方形20孔玩具板2个 ， 规格37.8（±1）\*6（±0.1）cm 长方形6孔玩具板6个 ， 规格31.5（±1）\*6.2（±0.1）cm 长方形5孔玩具板4个 ， 规格12.5（±0.1）\*6.2（±0.1）长方形2孔玩具板5个， 方向盘3个（规格：外环直径19cm,内环直径15.5（±1）cm,方向盘中心轴长6（±0.1）cm,轴直径3cm轴顶直径5cm,内有三根支撑，长6.5（±0.1）cm直径1.5（±0.1）cm）， 滚轮6个（规格：外径10（±0.1）cm内径3（±0.1）cm厚1.5（±0.1）cm；轮外圈装有1（±0.1）cm宽的材质为弹性体料的垫圈，塑料管10个，规格：直径3（±0.1）cm长度分别为:22（±1）cm 33.5（±1）cm 38（±1）cm 46（±1）cm， 万向轮6个（规格:长9（±0.1）cm 宽6（±0.1）cm 高6（±0.1）cm， 厚度0.5（±0.1）cm—1.2（±0.1）cm， 园孔直径2.7（±0.1）cm 厚0.5（±0.1）cm，轮直径4（±0.1）cm， 厚度1（±0.1）cm，轮间距1.8（±0.1）cm ，交接处有4个螺丝固定的方形铁片3.5（±0.1）×3.5（±0.1）cm）等以及其余配件共计不少于230件 ，可随意组合构建成汽车 、飞机 、沙发等。 | 2 | 套 |
| 141 | 滚筒 | **工艺：**边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。  **材质：**采用优质PVC-U塑料，无异臭、异味；不产生任何肉眼可见的碎片杂物。  规格：  1、外直径：≧560mm、内直径：≧529mm、长度：≧600mm 1个，  2、外直径：≧560mm、内直径：≧529mm、长度：≧900mm 1个，  3、外直径：≧635mm、内直径：≧610mm、长度：≧600mm 1个，  4、规格：≧630x850mm 1个，  5、规格：≧630x600mm 1个，  6、规格：≧560x850mm 1个，  7、规格：≧500x850mm 1个，  8、 规格：≧500x600mm 1个，  9、规格：≧630x750mm 1个，  10、规格：≧560x750mm 1个，  11、规格：外直径：≧635mm、内直径：≧610mm、长度：≧900mm 1个 | 2 | 套 |
| 142 | 无角  平板车 | **工艺：**边缘和表面以及儿童可触及的隐蔽部位，弧形板采用热压定型  1.四角的圆弧为不规则圆弧，圆弧直径大小从200mm到1000mm不等  2.底板为厚度≧2.5cm的板材  3.底部有四个尺寸为≧96\*66\*6mm的黄色尼龙塑料盖板（1.壁厚≧3mm 2.logo深度≧1mm 3.底部加强筋深度≧3mm，宽度≧2mm，盖板与车体无落差。）  4.连接件为304不锈钢  5.滚轮安装为镶嵌在底板内  **材质：PE板，**E1级环保标准的多层板，胶合板等级为海洋等级，安全无毒，耐磨树脂滚轮。  规格：  1、边长：≧566mm\*390mm、高度：≧130mm、圆弧直径：≧200~1000mm 1辆，  2、边长：≧820mm\*565mm、高度：≧130mm、圆弧直径：≧200~1000mm 1辆，  3、边长：≧990mm\*675mm、高度：≧130mm、圆弧直径：≧200~1000mm 1辆。 | 1 | 套 |
| 143 | 箱型推车 | **工艺：**1.采用热压一体成型的纯桦木胶合板  2.圆角弧度为直径≧280的圆弧倒角  3.侧板为厚度≧1.5cm的板材，底板为厚度3cm或2.5cm的板材  4.底部有四个尺寸为≧96\*66\*6mm的黄色尼龙塑料盖板（1.壁厚为≧3mm 2.logo深度为≧1mm 3.底部加强筋深度为≧3mm，宽度为≧2mm，盖板与车体无落差。）  5.滚轮安装为镶嵌在底板内  6.连接件为304不锈钢  **材质：PE板，**E1级环保标准的多层板，胶合板等级为海洋等级，E1级甲醛含量标准，连接件为304不锈钢，底板为厚度2.5cm的板材,耐磨树脂滚轮。  规格：  1、边长：≧678\*480mm（加固板≧702mm\*480mm）、高度：≧315mm、圆弧直径：≧280mm 1辆，  2、边长：≧680mm\*615mm（加固板≧705mm\*615mm）、高度：≧460mm、圆弧直径：≧280mm 2辆，  3、边长：≧1079mm\*680mm(加固板≧1079mm\*705mm）、高度：≧510mm、圆弧直径：≧280mm 1辆。 | 1 | 套 |
| 144 | 长条木板 | **工艺：**边缘和表面进行抛圆处理。  **材质：优质炭烧木，**E1级环保标准的多层板，极强抗压性及E1环保标准，适应户外使用，防水防潮，极好的稳定性。每块板材表面有不同原木花纹。  规格：  1、边长：≧1000mm\*230mm、厚度：≧24mm 15块，  2、边长：≧1198\*230mm、厚度：≧24mm 10块，  3、边长：≧1398mm\*230mm、厚度：≧24mm 10块，  4、边长：≧1980\*230mm、厚度：≧24mm 5块。 | 1 | 套 |
| 145 | 箱子 | **工艺：**边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理，表面采用优质PUR胶水贴膜技术。  **材质：PE板，**E1级环保标准桦木及桉木多层板，覆有PVC膜，三通件采用PPR一体成型  1.衔接横截面尺寸：≧49.66\*49.66mm 2.大倒角直径为≧40mm、小倒角直径为≧31.6mm 3.不同部位壁厚不同，相同部位壁厚均匀，最厚出为≧7.2mm，最薄处为≧4.05mm 4.三通插入横梁处的结构整体横截面变小，由≧49.66\*49.66mm变为≧48.96\*48.96mm；厚度也相应变小，由≧5.24mm变为≧4.05mm  衡梁采用PPR一体成型1.横截面尺寸：≧51\*56.5mm 2.壁厚为≧4mm 3.倒角外圆弧直径为≧40mm，内圆弧直径为≧32mm 4.长度跟随箱子尺寸而变化  规格：  1、边长：≧600\*600\*600mm 6个，  2、边长：≧800\*800\*800mm 4个，  3、边长：≧1000\*1000\*1000mm 4个。 | 1 | 套 |
| 146 | 单梯 | **工艺：**边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。  **材质：优质炭烧木**，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用优质双组份环氧胶加固。  规格：  1、高度：≧600mm、横档净长度：≧284/355mm、横档横截面：≧45\*28mm、梯腿横截面：≧50\*45mm 1把，  2、高度：≧1000mm、横档净长度：≧268/318/368mm、横档横截面：≧45\*28mm、梯腿横截面：≧50\*45mm 1把，  3、高度：≧1200mm、横档净长度：≧268/318/368mm、横档横截面：≧45\*28mm、梯腿横截面：≧50\*45mm 1把，  4、高度：≧1500mm、横档净长度：≧338/362/388/413/438mm、  横档横截面：≧45\*28mm、梯腿横截面：≧50\*45mm 2把。 | 2 | 套 |
| 147 | 双梯 | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。  材质：优质炭烧木，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用优质双组份环氧胶加固，合页采用优质尼龙塑料一体成型（≧115\*109\*13mm 1.合页部分厚度为≧6.5mm 2.logo大小为直径≧28mm的圆，凹陷下去≧0.78mm 3.每片合页上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔，直径为≧3.6mm），不含增塑剂及其它有害物质，符合饮用水管道标准，材质有极强抗压性及优质稳定性，可长期户外使用，合页中间用长杆304不锈钢进行穿插。  规格：  1、高度：≧600mm  横档净长度：≧284/354mm  横档横截面：≧45\*28mm  梯腿横截面：≧45\*45mm  顶板横截面：≧45\*90mm  数量：1把  2、高度：≧1000mm  横档净长度：≧266/315/366mm  横档横截面：≧45\*28mm  梯腿横截面：≧45\*45mm  顶板横截面：≧45\*90mm  数量：1把  3、高度：≧1200mm  横档净长度：≧266/315/366mm  横档横截面：≧45\*28mm  梯腿横截面：≧45\*45mm  顶板横截面：≧45\*90mm  数量：1把  4、高度：≧1500mm  横档净长度：≧338/362/388/412/438mm  横档横截面：≧45\*28mm  梯腿横截面：≧45\*45mm  顶板横截面：≧45\*95mm  数量：1把 | 4 | 套 |
| 148 | 人字梯 | 材质：优质炭烧木，规格：≧1500mm | 4 | 把 |
| 149 | 平梯 | 材质：优质炭烧木，规格：≧2000mm | 4 | 把 |
| 150 | 竹梯 | 材质：竹子  规格：  1、规格：≧2000mm 1把  2、规格：≧3000mm 1把 | 4 | 套 |
| 151 | 体操垫 | 内芯采用13CM珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线。  材质：帆布/珍珠棉  规格：  1、边长：≧800x1600mm、厚度：≧150mm 2块，  2、边长：≧800x2400mm、厚度：≧150mm 1块，  2、边长：≧1000x2000mm、厚度：≧150mm 1块，  4、边长：≧1200x2400mm、厚度：≧150mm 1块。 | 2 | 套 |
| 152 | 建构  翼形螺栓（加大） | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理。  材质：塑料，螺丝、螺帽、支架、滑轮采用优质尼龙塑料一体成型(翼型螺栓加大：1.为中空结构，中间空洞的横截面直径为≧0.76cm，并有四根加强筋 2.壁厚为0.64cm-0.5cm不等  3.翼形圆弧直径为≧2.8cm，圆孔的直径为≧1.2cm  4.螺栓横截面直径为≧1.90cm，不包括螺齿的直径为≧1.4cm；  规格：≧228\*89.2\*34.4mm | 10 | 颗 |
| 153 | 建构  六角螺帽（加大） | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理。  材质：塑料  六角螺帽加大：  1.横截面是边长为≧2.15cm的六边形  2.壁厚平均为≧0.25cm左右  3.齿槽节距为≧0.42cm  4.中间圆孔直径为≧1.49cm，包括齿槽的直径为≧1.98cm；  规格：≧43\*43\*38.2mm | 10 | 颗 |
| 154 | 建构  翼形螺栓 | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理。  材质：塑料  翼型螺栓：1.为中空结构，中间空洞的横截面直径为≧0.76cm，并有四根加强筋  2.壁厚为0.64cm至0.5cm不等  3.翼形圆弧直径为≧2.8cm，圆孔的直径为≧1.2cm  4.螺栓横截面直径为≧1.90cm，不包括螺齿的直径为≧1.4cm；  规格：≧134.4\*89.2\*34.4mm | 70 | 颗 |
| 155 | 建构  六角螺帽 | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理。  材质：塑料  六角螺帽：1.横截面是边长为≧2.15cm的六边形  2.壁厚平均为≧0.25cm左右  3.齿槽节距为≧0.42cm  4.中间圆孔直径为≧1.49cm，包括齿槽的直径为≧1.98cm；支架：1.壁厚为≧0.47cm左右 2.中空结构，有加强筋 3.孔洞直径为≧1.93cm  规格：≧43\*43\*19.1mm | 70 | 颗 |
| 156 | 建构  收纳车 | 材质：PE板 ，  规格：  1、边长：≧1168\*579mm、高度：≧370mm 1辆  2、边长：≧698\*398mm、高度：≧370mm 1辆 | 1 | 套 |
| 157 | 水车 | 材质：PE板 ，  规格：  1、长：≧123cm 宽：≧43cm 高：≧50cm 1辆，  2、长：≧90cm 宽：≧43cm 高：≧50cm 1辆，  3、长：≧60cm 宽：≧43cm高：≧55cm 1辆. | 1 | 套 |
| 158 | 水泵 | 材质：塑料，规格：≧dn48 | 2 | 个 |
| 159 | 立板 | 材质：PE板 ，  规格：  1、厚：≧14.8mm 宽≧1：200 宽≧2：300 高：≧366mm 10块，  2、厚：≧14.8mm 宽≧1：200 宽≧2：300 高：≧508mm 10块，  3、厚：≧14.8mm 宽≧1：200 宽≧2：300 高：≧650mm 9块，  4、厚：≧14.8mm 宽≧1：200 宽≧2：300 高：≧791mm 9块。 | 1 | 套 |
| 160 | 剖面管 | 材质：PC  规格：  1、长：≧990mm、横截面：≧122\*48mm 、壁厚:≧2.5mm左右 20根，  2、长：≧1490mm、横截面：≧122\*48mm 、 壁厚:≧2.5mm左右 10根，  3、长：≧2000mm、横截面：≧122\*48mm 、壁厚:≧2.5mm左右 10根。 | 1 | 套 |
| 161 | 管道 | 材质：pvc，  规格：  1、长：≧990mm、壁厚:≧2~2.5mm、外径:≧96mm左右 15根，  2、长：≧1490mm、壁厚:≧2~2.5mm、外径:≧96mm左右 5根，  3、长：≧2000mm、壁厚:≧2~2.5mm、外径:≧96mm左右 7根。 | 1 | 套 |
| 162 | 鱼板 | 材质：PE板 规格：厚：≧14.8mm 长：≧394mm 高：≧150mm | 30 | 块 |
| 163 | 挡水板 | 材质：塑料 规格：厚：≧6mm 长：≧500mm 宽：≧405mm | 2 | 块 |
| 164 | 水龙头连接器 | 材质：塑料 规格：≧4分 | 5 | 个 |
| 165 | 硅胶管 | 材质：硅胶 规格：不小于4分/25米 | 1 | 根 |
| 166 | 双通 | 材质：透明pvc 规格：长宽高：≧186\*106\*106mm | 3 | 个 |
| 167 | 弯头 | 材质：透明pvc 规格：长宽高：≧170\*170\*106mm | 3 | 个 |
| 168 | 三通 | 材质：透明pvc 规格：长宽高：≧206\*158\*106mm | 5 | 个 |
| 169 | 管堵 | 材质：透明pvc 规格：长宽高：≧106\*106\*80mm | 5 | 个 |
| 170 | 塞子 | 材质：塑料 规格：规格：≧42mm | 2 | 个 |
| 171 | 铲子 | 材质：不锈铁  1、规格：≧360\*88mm 5把，  2、规格：≧505\*117mm 6把，  3、规格：≧680\*140mm 10把。 | 1 | 套 |
| 172 | 筛网 | 材质：不锈钢  规格：  1、直径：≧155mm 8个，  2、直径：≧200mm 5个，  3、直径：≧250mm 5个。 | 1 | 套 |
| 173 | 沙桶 | 材质：不锈钢  规格：  1、直径：≧305mm 2个，  2、直径：≧165mm 8个。 | 1 | 套 |
| 174 | 积木 | 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。  材质：优质炭烧木无结材（无死结），整木无拼接，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，独特玫瑰色木质纹理，保持天然独特木香。玩具的适用年龄标识符合GB/T28022；玩具使用说明符合GB/T5296.5强制性条款要求。  规格：  1、积木4.5（正方块）  边长：≧90\*90mm、厚度：≧22.5mm、边角角度r2 1块，  2、 积木4.5（正方块）  边长：≧90\*90mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  3、积木4.5（正方块）  边长：≧90\*90mm、厚度：≧90mm、边角角度r2 1块，  4、积木4.5(长方体）  边长：≧180\*90mm、厚度：≧22.5mm、边角角度r2 1块，  5、积木4.5(长方体）  边长：≧180\*90mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  6、积木4.5(长方体）  边长：≧180\*90mm、厚度：≧90mm、边角角度r2 1块，  7、积木4.5(长方体）  边长：≧360\*90mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  8、积木4.5(长方体）  边长：≧540\*90mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  9、积木4.5（三角形）  边长：≧127\*127mm 厚度：≧45mm 、边角角度r2 1块，  10、积木4.5（三角形）  边长：≧190\*190mm 、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  11、积木4.5(半圆）  直径：≧180mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  12、积木4.5（半圆环）  外直径：≧360mm、内直径：≧181mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  13、积木4.5（圆）  直径：≧180mm、厚度：≧45mm、边角角度r2 1块，  14、积木4.5（长板）  边长：≧800\*100mm、厚度：≧22.5mm、边角角度r2 1块，  15、积木4.5（长板）  边长：≧1000\*100mm、厚度：≧22.5mm、边角角度r2 1块，  16、积木4.5（圆柱）  直径：≧90mm、高度：≧45mm、边角角度r2 1块，  17、积木4.5（圆柱）  直径：≧90mm、高度：≧100mm、边角角度r2 1块，  18、积木4.5（圆柱）  直径：≧90mm、高度：≧200mm、边角角度r2 1块，  19、积木4.5（圆柱）  直径：≧90mm、高度：≧400mm、边角角度r2 1块。 | 2 | 套 |
| 175 | 螺母积木 | 材质：优质炭烧木  规格：  1、≧110x10x2cm 8件，  2、≧60x10x2cm 16 件，  3、≧35x10x2cm 24件，  4、≧80x24x2cm 8件,  5、≧60x35x2cm 4件，  6、≧45x17x2cm 8件,  7、≧35x42x2cm 4件,  8、≧20x40x2cm 4件,  9、≧35x27x2cm 4件,  10、≧35x17x2cm 4件,  11、≧35x15x2cm 4件,  12、≧35x17x2cm 4件,  13、≧35x35x2cm 4件,  14、≧30x14x2cm 4件,  15、≧15x15x2cm 8件,  16、≧27x27x2cm 8件,  17、≧15x10x2cm 16件,  18、≧20x8x2cm 8件,  19、≧15x15x2cm 24件,  20、≧15x10x2cm 8件,  21、≧20x20x2cm 4件,  22、≧20x20x2cm 4件,  23、≧20x10x2cm 8件,  24、≧60x2x2cm 8件,  25、≧30x2x2cm 8件,  26、螺丝:≧M2x10 150个 | 1 | 套 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **逸夫学校小学部教学设备参数** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 办公室打印机 | 产品类型 黑白激光打印机，产品定位 个人办公，最大打印幅面 A4，最高分辨率 1200×600dpi，黑白打印速度 23ppm，内存 标配：128MB，双面打印 手动，网络功能 不支持网络打印，打印性能。预热时间 ＜30秒。首页打印时间 小于6秒，打印语言 GDI，月打印负荷 20000页，接口类型 USB2.0，耗材，耗材类型 鼓粉一体 | 5 | 台 |
| 一体化速印机 | 最高印刷速度(ppm) 80-130页/分钟[80，100，130张/分钟(3档）] 进纸模式: 80 页/分钟(1档) 分辨率(dpi) 制版：300×300dpi，300×400dpi(精细模式 ) 扫描：600×600dpi，原稿类别 单页，书本 原稿尺寸(mm) 曝光玻璃：最大297×432mm(A3) 进稿器:A3，A4，A5，B4，B5，DLT，LG，LT，HLT，用纸尺寸(mm) 最大：275mm×379mm 最小：90mm×140mm A3进纸模式：297mm×420mm 产品尺寸 工作：1244×681×670mm(盖板) 存储：750×681×670mm(盖板) 工作：1244×681×745mm(ARDF) 存储750×681×745mm(ARDF) | 1 | 台 |
| 针式打印机 | 打印宽度 24针82列 拷贝能力 1+3联  打印头寿命不小于 4亿次/针 打印速度 168字符/秒 打印方向 双向逻辑查找 纸张宽度90mm-257mm 进纸方向 前部/后补进纸 缓冲区 32K 接口 USB接口 尺寸不小于长386x宽306x高185mm | 1 | 台 |
| 多功能一体机 | 涵盖功能 打印/复印/扫描  最大处理幅面 A4  耗材类型 鼓粉分离  光学分辨率 600×600dpi  扫描尺寸 最大215.9×297mm  扫描其它性能 输出格式：标准：TIFF，JPEG/Exif，PNG，PDF，PDF（已分割为单页文件）  介质尺寸 A4，B5，A5，A6，16K，LTR，LGL，EXEC，STMT，自定义等  内存 不小于 128MB  接口类型 高速USB2.0，全速USB1.1  耗电量 最大：约910W或更少，睡眠模式：约0.7W  产品尺寸不小于 372×320×255mm | 1 | 台 |
| 财务室防盗门 | 尺寸2050×960MM ,厚度不小于95mm | 1 | 个 |
| 2 | 窗帘 | 涤纶材质，1000g/㎡ 轨道设计 2米\*2.5米 | 273 | 个 |
| 3 | 班级文化建设 | pvc装饰板墙面 固定于班级墙面,单块尺寸不小于60\*90cm,50\*80cm 内容符合学校教学风格 | 36 | 套 |
| 门牌 | 尺寸不小于12×30cm 厚1.2cm 双面铝合金 | 106 | 个 |
| 拖布 | 木质拖把 高不小于120cm | 241 | 把 |
| 笤帚 | 木柄 长不小于110cm 宽30cm | 241 | 把 |
| 撮子 | 塑料 宽不小于25cm | 133 | 个 |
| 拖布桶 | 塑料材质 尺寸不小于45×30×30cm | 133 | 个 |
| 垃圾桶 | 塑料 直径不小于23cm,高25cm | 133 | 个 |
| 展示园地 | pvc装饰板 1.8平方米 | 37 | 个 |
| 纱窗 | 卷筒式隐形纱窗,铝合金边框,纳米纤维纱网 120×70cm | 680 | 扇 |
| 4 | 外挂LED显示屏P4 | 1. **显示屏规格**：户外p4全彩全防护LED显示屏，进口灯珠，像素点间距:4mm，像素点密度:62500点/㎡；LED灯珠：1921，视角:水平140度，垂直130度；模组尺寸：320\*160（mm），模组像素：80\*40点，模组材质：聚碳酸酯pc料；箱体材质：钢制箱体；刷新频率>1920Hz，亮度：5000cd/㎡；模组防护等级：IP65；极端工作条件：（-39℃）-（+60℃）,90%RH；平均无故障时间：大于10000小时；★2）大屏幕尺寸≥6.4米（长）×3.36米（高）=**21.5㎡**； 2. **显示屏控制卡，数量20张。**技术要求：1.板载12个HUB75的16P接口,不再需转接卡2.支持12位的HDMI颜色输入(需九代发送卡配合) 3.采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度 4.单卡最大支持1024X256像素点,1024级单点色度校正 5.支持单卡色度空间变换 6.支持配置文件回读 7.支持程序复制 8.支持双接收卡热备份,用于要求极高的演出屏 9.支持像素点故障检测(需专用芯片支持) 10.支持网线误码测试 11.支持排线故障检测 12.支持箱体门开关监控 13.两路风扇转速监控 14.三路电压监控,一路用于系统,两路外接箱体电源 15.温度监控 3. **开关电源，数量105台。**要求：浪涌电流: 冷启动，40A/230VAC 输出过载保护: 110%-150%切断输出 4. **视频处理器，1台。**技术要求：单机可带载60万像素，水平最大3072像素，垂直最大2560像素；支持HDMI、WiFi、USB、WLAN输入集成了四路千兆网口输出，不仅提高了可靠性，更为远程维护LED显示屏带来极大便利;所有输入信号源和输出模式之间均能实现快速无缝切换； 5. **控制软件，1套**。技术要求：支持多画面显示，多接口信号输入，满足户外广告及演出设备的接入需求。 6. **音响系统 1套**  技术要求： WS484音柱；全天候设计，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，灵敏度高(93±2dB)，声音清晰、明亮;重5.5 kg，配有安装支架，安装便捷;工作电压70/100V，额定功率60W，多个配接端子，适应不同场合;   最大声压级达109±2dB，有效频率范围宽达140Hz ~ 14kHz. 尺寸（H\*W\*L）610\*160\*120mm   1. **显示屏结构架及室外防水施工。**国标钢材，镀锌防锈、专业焊接，防水处理，铝塑板外装饰,外尺寸6.8米\*3.76米。安装施工调试。 | 21 | 平方米 |
| 内厅挂LED显示屏P3 | 1. **显示屏规格：**进口管芯：户内p3.0全彩全防护LED显示屏，像素点间距:3mm，像素点密度:111111点/㎡；LED灯珠：1515，视角:水平140度，垂直130度；模组尺寸：192\*192（mm），模组像素：64\*64点，模组材质：聚碳酸酯pc料；刷新频率>1920Hz，亮度：1100cd/㎡；模组防护等级：IP65；极端工作条件：（-39℃）-（+60℃）,90%RH；平均无故障时间：大于10000小时；）大屏幕尺寸≥2.2米（长）×1.63米（高）=3.586㎡ 2. **显示屏控制卡，数量6张。**技术要求：1.板载12个HUB75的16P接口,不再需转接卡2.支持12位的HDMI颜色输入(需九代发送卡配合) 3.采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度 4.单卡最大支持1024X256像素点,1024级单点色度校正 5.支持单卡色度空间变换 6.支持配置文件回读 7.支持程序复制 8.支持双接收卡热备份,用于要求极高的演出屏 9.支持像素点故障检测(需专用芯片支持) 10.支持网线误码测试 11.支持排线故障检测 12.支持箱体门开关监控 13.两路风扇转速监控 14.三路电压监控,一路用于系统,两路外接箱体电源 15.温度监控   **三、开关电源，数量11台。**要求：浪涌电流: 冷启动，40A/230VAC 输出过载保护: 110%-150%切断输出  **四、视频处理器，1台。**130万像素，宽度≤4000高度≤2560；2路DVI输出；  1.可接入 DVIx2、HDMIx3、DPx2 和 SDI 通道信号  2.纯硬件 FPGA 架构：无 CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定。平均故障时间 MTBF>30,000 小时，支持 365×24小时的连续运行  3.图像任意自由缩放显示  4.所有图层均支持抠图、透明度调节和边缘羽化，呈现最佳效果  5.支持信号源热备份  6.人性化交互控制界面，具备前端开关、LCD 信息彩屏、塑胶按键和智能旋钮  7.EDID 配置管理：支持 EDID（Extended Display Identification Data，扩展显示识别数据）的读取、修改、自定义  8.面板识别信号源状态  9.支持一键黑屏/静止  10.去黑边/剪裁功能：解决前端信号产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）  11.支持按键锁定，防止误操作  12.色彩还原设置：在客户端软件中具有色彩还原设置选项  **五、控制软件，1套**。技术要求：支持多画面显示，多接口信号输入，满足户外广告及演出设备的接入需求。  **六、音响系统 1套**  技术要求：1.属5寸喇叭单元，ABS塑料结构，频率响应 70-20000Hz  2.输入电压 100V，灵敏度 90±db，净重 1.33KG  3.额定/最大功率 20-25W，安装开孔尺寸 Ф170mm， 4.高低音同轴设计，线性声源头，一致性强，高频清澈透亮，中低频饱满丰富，广泛应用于会议、商务会所扩声及背景音乐需求5.ABS工程壳体，喷塑金属面罩，不变色不生锈，耐腐蚀  **七、显示屏结构架及室外防水施工。**涌铝合金专业焊接，安装施工调试。 | 3.5 | 平方米 |
| 多功能会议室LED显示屏P3 | **一、显示屏规格：**进口管芯：户内p3.0全彩全防护LED显示屏，像素点间距:3mm，像素点密度:111111点/㎡；LED灯珠：1515，视角:水平140度，垂直130度；模组尺寸：192\*192（mm），模组像素：64\*64点，模组材质：聚碳酸酯pc料；刷新频率>1920Hz，亮度：1100cd/㎡；模组防护等级：IP65；极端工作条件：（-39℃）-（+60℃）,90%RH；平均无故障时间：大于10000小时；）大屏幕尺寸≥2.2米（长）×1.44米（高）=3.168㎡  **二、显示屏控制卡，数量6张。**技术要求：1.板载12个HUB75的16P接口,不再需转接卡2.支持12位的HDMI颜色输入(需九代发送卡配合) 3.采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度 4.单卡最大支持1024X256像素点,1024级单点色度校正 5.支持单卡色度空间变换 6.支持配置文件回读 7.支持程序复制 8.支持双接收卡热备份,用于要求极高的演出屏 9.支持像素点故障检测(需专用芯片支持) 10.支持网线误码测试 11.支持排线故障检测 12.支持箱体门开关监控 13.两路风扇转速监控 14.三路电压监控,一路用于系统,两路外接箱体电源 15.温度监控  **三、开关电源，数量9台。**要求：浪涌电流: 冷启动，40A/230VAC 输出过载保护: 110%-150%切断输出  **四、视频处理器，1台。**130万像素，宽度≤4000高度≤2560；2路DVI输出；  1.可接入 DVIx2、HDMIx3、DPx2 和 SDI 通道信号  2.纯硬件 FPGA 架构：无 CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定。平均故障时间 MTBF>30,000 小时，支持 365×24小时的连续运行  3.图像任意自由缩放显示  4.所有图层均支持抠图、透明度调节和边缘羽化，呈现最佳效果  5.支持信号源热备份  6.人性化交互控制界面，具备前端开关、LCD 信息彩屏、塑胶按键和智能旋钮  7.EDID 配置管理：支持 EDID（Extended Display Identification Data，扩展显示识别数据）的读取、修改、自定义  8.面板识别信号源状态  9.支持一键黑屏/静止  10.去黑边/剪裁功能：解决前端信号产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）  11.支持按键锁定，防止误操作  12.色彩还原设置：在客户端软件中具有色彩还原设置选项  **五、控制软件，1套**。技术要求：支持多画面显示，多接口信号输入，满足户外广告及演出设备的接入需求。  **六、音响系统 1套**  技术要求：1.属5寸喇叭单元，ABS塑料结构，频率响应 70-20000Hz  2.输入电压 100V，灵敏度 90±db，净重 1.33KG  3.额定/最大功率 20-25W，安装开孔尺寸 Ф170mm， 4.高低音同轴设计，线性声源头，一致性强，高频清澈透亮，中低频饱满丰富，广泛应用于会议、商务会所扩声及背景音乐需求5.ABS工程壳体，喷塑金属面罩，不变色不生锈，耐腐蚀  **七、显示屏结构架及室外防水施工。**涌铝合金专业焊接，安装施工调试。 | 3 | 平方米 |
| 5 | 艺体馆二楼LED显示屏P3 | **显示屏规格：**进口管芯：户内p3.0全彩全防护LED显示屏，像素点间距:3mm，像素点密度:111111点/㎡；LED灯珠：1515，视角:水平140度，垂直130度；模组尺寸：192\*192（mm），模组像素：64\*64点，模组材质：聚碳酸酯pc料；刷新频率>1920Hz，亮度：1100cd/㎡；模组防护等级：IP65；极端工作条件：（-39℃）-（+60℃）,90%RH；平均无故障时间：大于10000小时；）大屏幕尺寸≥2.78米（长）×1.82米（高）=5.06㎡  **二、显示屏控制卡，数量7张。**技术要求：1.板载12个HUB75的16P接口,不再需转接卡2.支持12位的HDMI颜色输入(需九代发送卡配合) 3.采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度 4.单卡最大支持1024X256像素点,1024级单点色度校正 5.支持单卡色度空间变换 6.支持配置文件回读 7.支持程序复制 8.支持双接收卡热备份,用于要求极高的演出屏 9.支持像素点故障检测(需专用芯片支持) 10.支持网线误码测试 11.支持排线故障检测 12.支持箱体门开关监控 13.两路风扇转速监控 14.三路电压监控,一路用于系统,两路外接箱体电源 15.温度监控  **三、开关电源，数量17台。**要求：浪涌电流: 冷启动，40A/230VAC 输出过载保护: 110%-150%切断输出  **四、视频处理器，1台。**130万像素，宽度≤4000高度≤2560；2路DVI输出；  1.可接入 DVIx2、HDMIx3、DPx2 和 SDI 通道信号  2.纯硬件 FPGA 架构：无 CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定。平均故障时间 MTBF>30,000 小时，支持 365×24小时的连续运行  3.图像任意自由缩放显示  4.所有图层均支持抠图、透明度调节和边缘羽化，呈现最佳效果  5.支持信号源热备份  6.人性化交互控制界面，具备前端开关、LCD 信息彩屏、塑胶按键和智能旋钮  7.EDID 配置管理：支持 EDID（Extended Display Identification Data，扩展显示识别数据）的读取、修改、自定义  8.面板识别信号源状态  9.支持一键黑屏/静止  10.去黑边/剪裁功能：解决前端信号产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）  11.支持按键锁定，防止误操作  12.色彩还原设置：在客户端软件中具有色彩还原设置选项  **五、控制软件，1套**。技术要求：支持多画面显示，多接口信号输入，满足户外广告及演出设备的接入需求。  **六、音响系统 1套**  技术要求：1.属5寸喇叭单元，ABS塑料结构，频率响应 70-20000Hz  2.输入电压 100V，灵敏度 90±db，净重 1.33KG  3.额定/最大功率 20-25W，安装开孔尺寸 Ф170mm， 4.高低音同轴设计，线性声源头，一致性强，高频清澈透亮，中低频饱满丰富，广泛应用于会议、商务会所扩声及背景音乐需求5.ABS工程壳体，喷塑金属面罩，不变色不生锈，耐腐蚀  **七、显示屏结构架及室外防水施工。**涌铝合金专业焊接，安装施工调试。 | 5 | 平方米 |
| 热水器 | 不小于50升 智能数字显示 | 10 | 台 |
| 淋浴室衣帽柜 | 柜体采用优质冷轧钢板，扣手采用优质铝合金一次冲压成型。尺寸：1850\*900\*390/mm 一、工艺说明:铁件部分焊接采用二氧化碳保护焊接，钢板表面经过酸洗、除油、除锈、磷化、静电喷塑等工序高温固化而成，质量坚固耐用。 | 10 | 组 |
| 活动用塑料凳 | PP胶材质,尺寸不小于255\*440\*340mm | 1000 | 个 |
| 升降梯 | 外形尺寸：不小于2250\*1060\*1380。台面尺寸：不小于2100\*930mm，升降高度8米，载重500kg， 台面采用铺3mm 平板折弯板 ，剪叉支杆采用100\*160\*5.5mm Q345矩形管，底架采用80\*160\*5mm 矩形管 。采用4mm平板折弯做道轨，使用尼龙滑块做导轨轮，接触面大，升降平稳，晃动小，四轮移动。功率3KW，电压380V.电气控制，升降速度4米/分钟，下降速度可调。设备表面经过抛丸、喷砂除锈处理；除去钢结构构件表面的锈蚀及飞溅，能使钢构件表面产生一定程度的凹凸不平的效果，增大粉末的附着力，使用静电粉末喷涂；涂层外观质量优异，附着力及机械强度强，色泽亮度高，经久不褪色。 | 1 | 个 |
| 会议桌 | 尺寸≥2400\*1000\*750,桌面：≥25mm厚，采用优质实木颗粒板，经大型冷压成型机压制而成。耐高温，耐磨擦，抗老化，无毒，易清洁，使用寿命长。桌身：≥16mm厚三聚氰胺贴面板,塑料垫脚≥0.8mm。 | 10 | 套 |
| 6 | 警务设备 | 包括防爆盾牌、防护服、防暴头盔、豪华脚叉、PC防爆辊、豪华钢叉、防割手套、强光手电整套装备及装备架 | 2 | 套 |
| 床 | 实木，尺寸1.5m×1.8m，配床垫 | 2 | 张 |
| 被褥 | 尺寸不小于150\*200cm，包含被褥、被套、床单、枕头、枕套。 | 2 | 套 |
| 7 | 室外篮球场护网 | 1.名称:PE包塑围网 ；  2.围网总高度：4米；  3.围网主立柱应采用不小于直径76mm×2.5mm管材，立柱间距不大于3米；  4.框架：二层横梁即“口”字型结构，围网立柱采用Ф76mm，管壁厚度≥2.5mm的优质钢管，横管采用Ф60mm，管壁厚度≥2.0mm现场立柱固定后安装网片，所有管材表面经过静电粉末喷塑处理；  5.围网立柱、横管全部采用抱卡连接件连接，并采用防松螺母防松方式紧固，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值0.35Kn/m2；  6.网丝：包塑网片丝包塑处理后网片丝径Ф3.8mm, 网孔50 mm，勾花网；采用高强度镀锌钢丝，处理前丝径≥Ф2.5mm，钢丝拉力≥7.0KN，抗拉强度高达1450Mpa以上，丝网强度大、不易剪断，抗冲击能力是普通铁丝包塑围网5倍以上，受到撞击后可迅速恢复原形，并有效保护使用者在撞击围网时不受伤害。 7.安装方式：整片钢丝拉花围网采用专用压扁条固定，立柱安装采用直埋方式，深度不低于50cm。 | 530 | 平方米 |
| 花缸 | 陶瓷，直径不小于65cm,高不低于45cm | 10 | 个 |
| 花架 | 20mm镀锌钢管制作,造型美观大方.外形尺寸不小于2m\*2m\*1.2m | 48 | 个 |
| 8 | 电动遥控可移动室内篮球架+计时器 | 1,篮球架伸臂2550mm，篮圈上沿地面3050mm。  2，篮架为箱式配重箱，宽度1000mm,长度2000mm,前高500mm，后高400mm，钢板厚度3mm,箱内配重放置800公斤  3，篮架立柱采用120\*60\*3矩形钢管拼接，上宽360mm，下宽900mm，厚度120mm  4，篮架伸臂采用100\*150\*3mm.侧面40\*60\*3mm，上面50\*100\*3mm，拼焊  5，篮板上拉杆采用48\*2mm优质钢管，篮板下拉杆采用40\*40\*2mm优质方管，后拉杆采用60\*60\*2mm矩形管拼焊。  6，篮板规格：1800mm\*1050mm,篮板配用国家通用的高强度钢化篮板  7，篮圈优质圆钢制成，达国际标准，圈条直径为18mm，篮圈下沿设有12个均匀分布的系篮网的附加系统，这个系统没有尖锐的角或容的任何手指进入的空间或间隙。  8，配备电动液压升降系统，立柱和底座配有保护套  9，配备单面24秒计时器 | 1 | 副 |
| 室内可移动排球网柱+网 | 1、各项指标均符合GB/T19851.13-2007要求。2、立柱采用φ90mm管材，壁厚3mm。3、排球架升降灵活，箱体为框架式，采用40mm×40mm角铁焊接成型。箱体上配有小车轮，移动灵活。4、钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。配球网。5、箱体与立柱采用φ42mm的管材支撑，壁厚3mm。更有利于排球架的稳固性与安全性。 | 1 | 副 |
| 室内可移动羽毛球网柱+网 | 1.器材规格550mm×300mm×1550mm；  2.承载立柱选用φ48mm×3.0mm的优质钢管 移动式底座  3.移动式羽毛球柱符合GB/T19851.13-2007要求,拉网中央高度1524±5mm,网柱高度1550±8mm,球网两端高度不应高于拉网中央高度20mm且两端高度相等，羽毛球柱应能承受200N的外力球柱无变形无倾倒现象； | 2 | 副 |
| 裁判员座椅（带刹车轮） | 可移动，高2.4米，底座不小于120\*90cm，中空吹塑座椅。可对羽毛球，排球赛事比分记录，比赛裁定。 | 3 | 把 |
| 9 | 保洁清运环卫车 | 双轮车，垃圾车厢体顶部设计上盖。箱体尺寸不小于1000\*600\*500mm | 15 | 个 |
| 10 | 跑步机 | 多功能面板显示，面板上显示的功能：速度，时间，距离，卡路里，心率,坡度,手握心率：手握式心率测试。弹性缓冲跑台减震系统，高密度耐磨弹性跑板，低噪音直流伺服马达，PWM调速电源；故障自检系统 具有急停与软停止功能。时速：0.8-16KM/H，跑带宽度：不小于495mm跑带材质：1.6mm厚度钻石纹  跑带尺寸：不小于2750\*495mm额定输入功率：1800W 马达额定输出功率：1800W，坡度段式：0--15%（电动调节） 展开尺寸：不小于1700\*880\*1500mm | 2 | 台 |
| 按摩椅 | 额定电压 220V,产品功率 120W;额定频率 50hz,产品尺寸不小于 1400\*750\*1110MM。按摩部位 颈肩、腰臀、手臂 大腿、足部。加热部位 背部红外热敷 附加功能 蓝牙音响。 | 2 | 台 |
| 组合器械 | 尺寸：不小于3320mmx2440mmx2300mm  产品功能：扩胸、前推、高拉、低拉、双杠、蹬腿、前踢腿、坐推、高拉、低拉、踢腿、勾腿、扭腰、双杠、俯卧撑、平举、扩胸运动  材质介绍: 主架:80\*40mm 底盘及60\*60mm高强度低碳钢铁材.配重:二组包胶铁片,每组152LBS，带安全护罩。钢索:外裹尼龙,直径:5.0mm,最大承受力约3000LBS.超强承重滑轮：独家内嵌轴承，卡扣等设计保证顺滑且钢索不会脱槽  夹胸把手：做蝴蝶夹胸等 | 1 | 套 |
| 11 | 轮滑鞋、护具 | 高密度铝合金支架，独立刹车安全耐用，珍珠内胆透气不闷，可调节大小。优质橡胶耐磨PU闪灯轮。护具：护膝 护肘 护手 | 50 | 套 |