**依安县泰安学校幼儿园**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 |  | 性能指标及项目要求 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计  （元） | 备注 |
| 1 | 儿童户外大型攀爬组合 |  | 规格：≥600\*150\*200cm，材质：黄花梨木。  无动力游乐设施按国家行业标准GB/T 27689-2011标准生产，油漆符合行业标准GB18581-2009标准。  边框采用8×6cm方料,环保油漆两底两面。  网绳采用Ф12mm内钢丝防腐绳  轮胎采用橡胶轮胎，表面打磨光滑，不能有明显破裂痕迹，喷漆匀称,所有配件螺丝用304不锈钢标准,螺丝不得外漏无法避免必须用其他配件封盖.  有攀岩石，轮胎攀爬，网绳攀爬，木棍攀爬组成。具备硬梯、攀岩、爬网，等攀爬、体能训练功能  螺丝配件：所有螺丝均为不锈钢304号材质，外覆环保塑料盖，安全性好。提供第三方权威检测机构出具满足要求的检测报告，且包含以下检测：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（5.37条款）；  GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械物理性能；GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能检测合格；GB6675.4-2014-第4部分特定元素的迁移；GB/T1937-2009含水率测定不大于13.5%  QB/T1095-1991玩具硬塑料件通用技术条件中项目检测；甲醛释放量检测：甲醛释放量mg/L检测结果不大于0.2；提供第三方权威检测机构出具满足要求的检测报告加盖生产厂商公章。 | 套 | 3 |  |  |  |
| 2 | 阿基米德积木 |  | 彩色款，640片。原木色400片，彩色240片。材质：榉木。采用环保水性漆，安全环保。边角圆润打磨不伤手。锻炼儿童平衡能力，掌握空间感，培养立体思维 | 套 | 24 |  |  |  |
| 3 | 户外大型碳木积木 |  | 1、材质：采用优质新西兰松木。  2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 。  3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告须包含: 1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-领苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格，提供第三方权威检测机构出具满足要求的检测报告加盖生产厂商公章。  正方形Ⅰ： 10\*10\*5cm 60个，  正方形Ⅱ： 10\*10\*2.5cm  80 片，  长方形Ⅰ：20\*10\*5cm 50个，  长方形Ⅱ：20\*10\*2.5cm 50个，  长方形Ⅲ：40\*10\*2.5cm 20个，  长方形Ⅳ：60\*10\*2.5cm 15个，  长方形（开槽）Ⅴ：60\*10\*2.5cm 3个，  长方形Ⅵ：80\*10\*2.5cm 2个，  等腰三角形：39\*20\*2.5cm 4个，  直角三角形：40\*20\*2.5cm 4个，  圆柱积木Ⅰ：Φ10\*20cm 2个，  圆柱积木Ⅱ：Φ10\*40cm 2个，  圆柱积木Ⅲ：Φ5\*10cm 10个，  圆柱积木Ⅳ：Φ5\*20cm 10个，  圆柱积木Ⅴ：Φ5\*40cm 5个，  半圆环积木：30\*15\*2.5cm 2个，  半圆积木：15\*7\*2.5cm 2个，  1/4圆环积木：40\*15\*2.5cm 4个，  扇形积木：半径为20CM 4个，  Y型：40\*30\*2.5cm 1个，  共20种形状 330片/套。 | 套 | 6 |  |  |  |
| 4 | 积木墙（墙面玩具） |  | 墙面玩具1、环保优质PP塑料材质，无异味，安全环保，色彩丰富，颜色艳丽，光泽度高，采用多道工序打磨，无毛刺.  2.规格：轨道系列216件（基础大颗粒130颗,轨道系列86颗） 由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰11种颜色组成 （允许尺寸误差±3mm） 大颗粒2孔31\*24\*15mm 大颗粒4孔31\*24\*31mm 大颗粒6孔47\*24\*31mm  大颗粒8孔63\*24\*31mm 上下C形弯轨：95\*78\*42mm 漏斗94\*93\*36mm 长轨道127\*31\*19mm 中轨道63\*31\*19mm 大斜坡63\*31\*38mm 弯轨63\*31\*19mm 轨道球φ24mm 红旗：65\*61mm 人偶65\*40mm 小狗：30\*50mm  大象：84\*31\*72mm 长颈鹿：82\*31\*162mm  鳄鱼头：70\*31\*49mm； 提供第三方权威检测机构出具满足技术参数要求的检测报告，且包括以下检测项：GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全第2部分机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》；甲醛释放量检测：甲醛释放量mg/L检测结果不大于0.2；检测报告，提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 套 | 8 |  |  |  |
| 5 | 图书阅读机 |  | 卧式显示屏：≥65英寸4K屏；背光类型：E-LED；显示区域：1210.6(H)×685(V)mm；分辨率：≥3840×2160（FHD）； 亮度：≥350cd/m²；响应时间：≤7ms；对比度：1200:1； 色域：60% NTSC (CIE1931)；可视角度：89/89/89/89 (Min.)(CR≥10)；  触摸技术  1. 红外20点触控技术，免驱动；  2. 采用前拆触摸维护，抗强光、防遮挡、抗扭曲功能；  3. 在部分元器件与机身分离一定距离的的情况下仍可正常多点触控；  4. 整机屏幕触摸有效识别高度小于2mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于2mm寸，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准；  5. 为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制在50ms。  硬件配置  2. Intel 集成主板HM65，Intel Core i5，主频：2.3GHz；主板：工控板；硬盘：120G固态 （可选内存4/8G或更大容量硬盘），Intel核芯显卡Intel HD 3000；  3. 接口：4路USB2.0、2路USB3.0、1路RJ45网络接口、1路MIC输入、1路HDMI输出、1路VGA输出、1路LINE输出、支持wifi 802.11b/g/n；  4. 可外接打印机、读卡器、人体感应器、摄像头等设备；  配套软件  拥有电脑全部功能，无线上网，支持安装各种Windows软件应用及外设连接；  触摸查询软件  1.页面自定义  2.用户可以根据需求创建、复制、删除页面，并可以通过页面的控件建立页面连接  3.控件自定义   1. 用户可以根据需求在已创建的页面中创建文本、图片、按钮、视频等多种功能控件，然后根据需要修改控件外观，移动、删除、复制、缩放、置顶控件，并可以为控件添加跳转链接 2. 模板化 3. 用户制作的所有页面将构成一个模板，模板将会在本地单独生成资源包。根据需要，用户可以增加新的模板，并且可以预览之前的模板，模板之间的资源独立不会冲突，模板之间的切换也更便捷 4. 资源可嫁接移植 5. 用户制作完成的资源可以自由拷贝移植到其他相同分辨率的设备上进行展示，一次制作多方展示 6. 支持视频、图片、文档（pdf/ppt）浏览 7. 用户可以根据需要批量上传图片、视频、文档进行展示，其中，图片模块提供了多种小功能和展示版式，例如，瀑布流图片墙、签字图片墙、3D展示图片墙、可以滑屏的图片墙等，并支持用户对版式进行微调 8. 支持网页浏览 9. 用户可以在页面中添加网页组件，输入网址，一键加载网页 10. 支持背景图片、背景音乐、屏保设置 11. 用户可以一键设置背景、添加合适的背景音乐，加入屏保图片或视频 12. 支持开机自启动、无人触控自动回到首页 13. 页面的编辑和发布切换迅速、编辑的内容一键发布方便快捷 14. 自适应横竖屏和多种分辨率 15. 页面彼此独立，层级关系明确，可自由切换 16. 模板包含全局页面，全局UI设置更便捷 17. 支持控件、组件的定制和扩展 18. 编辑模式更人性化、加入了网格系统和参考线以及撤销功能 19. 拥有默认导航系统、不需要再添加返回按钮即可返回上一级或首页，让用户更专注于页面的设计 20. 对上传的较大的图片自动进行压缩确保性能流畅   多种软件选择：触摸查询软件，多点看图软件，翻书软件，电子白板软件，无线投屏软件，PPT电子课件，幼教软件，K12电子书包等。  **配件**   1. 用户手册：说明书，保修卡，合格证 2. 缆线：电源线   其它：遥控器，支架，钥匙，膨胀螺丝 | 台 | 5 |  |  |  |
| 6 | 98寸智能交互一体机 |  | 一、整体设计 1.整机屏幕采用不小于98英寸液晶显示器，采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2.整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率不低于3840×2160。 3.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4.主板采用不低于H310芯片组， 搭载处理器不低于6核十二线程，主频≥2.9GHz，缓存≥12Mb。 5.整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 6.★设备支持自定义前置“设置"按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 7.整机支持搭配具有NFC功能的手机、平板，通过接触整机设备上的NFC标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于4台手机、平板同时连接并显示（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 8.整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 9.★Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 10.★整机内置非独立摄像头，拍摄像素数≥4800万（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 11.摄像头视场角≥120度（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 12.★整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 13.整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 14.★整机内置2.1声道扬声器，位于设备下边框，朝前发声，前朝向不低于15W中高音扬声器不少于2个，后朝向不低于20W低音扬声器不少于1个，额定总功率不低于50W（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 15.整机内置麦克风，可以通过声源定位识别方向，同时在视频画面中调节图像画幅，突出讲话人的图像特写，实现摄像头电子云台的效果（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 16.整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段125Hz～1KHz，高频段2KHz～16KHz分别有-12dB～12dB范围的调节功能（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 17.★整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，缝隙不大于3mm（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 18.整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥88db，10米处声压级≥73dB（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 19.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB/DCI-P3/Display-P3/Adobe RGB/BT.2020模式，在SRGB和DCI-P3模式下可做到高色准△E≤1.5（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 20.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）。 辅助教学系统 21.Android系统下，互动白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。 22.在Android系统下使用互动白板时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。 23.Android系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供不同学科背景，包括五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。 24.无PC状态下，Android系统内置白板支持十笔书写及手掌擦除，手掌擦除的面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整，白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。 25.无PC状态下，Android系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。 26.无PC状态下，Android系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，包括白板书写、WPS软件使用和网页浏览。 27.在Android系统下，能对TV多媒体USB所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。 教学软件要求 1.多学科课件库：提供涵盖小学语文、数学、英语全部教学章节的不少于80000份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。 2.提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。 3.数学工具：立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面分别填涂颜色，并且可通过360°旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。具备几何体智能吸附功能同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 4.多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点，免去复杂的音视频剪辑，方便老师快速定位关键教学内容。 5.3D星球模型：提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持360°自由旋转、缩放展示。 6.地球教学工具：提供立体地球教学工具，可清晰展现地球表面至少8项内容（如六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布等），支持三维、二维切换展示。 7.美术画板：支持美术画板工具，至少提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，可自由选择不同颜色进行混合调色。 8.应支持数学函数图像绘制，至少包含正比例函数、一次函数、二次函数、反比例函数等，可调节缩放坐标轴，函数图生成后可重新编辑。 9. ★具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不少于120个。 （提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 10.★空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 11.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 12.接收方通过web链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 13.高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。 14.具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于5种表格样式，支持边框、底纹设置，自由合并单元格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学。 15.支持老师插入图表，并提供柱状图、扇形图、折线图3种图表形式。每种形式提供不少于5种样式供老师选择。 16.★云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，以供老师备课时相互对照。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 17.★支持课件、教案、以文件夹的形式批量上传，支持树形结构目录，可进行资源分类及快速查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 18.支持图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便老师多角度展示数据变化。 19.化学方程式编辑器：支持化学方程式快速编辑，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。 20.提供页面备注功能，可一键展开/隐藏备注。方便教师备课过程中记录教学研究思路用于教学反思。 21.提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。 22.每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。 23.★支持一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码可加入直播课堂，不需安装APP。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 24.★学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师，教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 25.在直播课堂中，教师指定授权学生远程互动，学生能在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，支持不少于5位学生同时参与远程互动。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 26.远程考勤管理，直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 27.课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 28.★具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育3大分类，不少于的150000 份的互动课件。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 29.★按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索，具有默认排序、最多获取和最新上架三种排序方式。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 30.课件支持直接预览并下载。预览课 件时可以拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。课件支持教师在线评分。（提供中国计量认证合格的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 二、移动支架 1.移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜角度下不能翻倒； 2.承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1610mm； 3.隔板承重30KG,模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置； 4.支撑立杆采用壁厚≥2mm方通冷轧钢材质，表面酸洗工艺静电黑色喷涂； 5.提供上下双层搁板，均需采用厚度≥1.2mm冷轧钢材质，承重 ≥30kg，表面酸洗工艺静电黑色喷涂； 6.承重底板四角须采用圆滑处理，防止碰伤； 7.脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于∮75mm； 8.脚轮横向间距≥1100mm，纵向间距≥530mm。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 7 | 彩虹伞 |  | 6米直径，8种颜色搭配，适合16~22人使用。采用210T加厚牛津布制造，加厚耐磨，易清洗。结实耐撕扯，提手不易脱落。多种玩法，激发儿童想象力与协作能力。 | 个 | 10 |  |  |  |
| 8 | 幼儿科学实验套装 |  | 整箱规格：56\*38\*43cm。包含调色大师、牛奶动画、火山爆发等560种实验。涉及多种实验原理。食品及材料，安全环保。材料丰富，可重复使用。塑料收纳，好看实用，方便回收。提供第三方权威检测机构出具满足技术参数要求的检测报告，且包括以下检测项：GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全第2部分机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》；检测合格报告，提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 套 | 100 |  |  |  |
| 9 | 奇妙的色彩 |  | 规格≥400\*300\*145mm，由液晶显示屏，放大镜等组成。通过操作会发现同一显示屏上会出现不同色彩的画面。认识色彩、感知色彩，有利于丰富和活跃幼儿的视觉思维。生活中色彩无处不在，无时无刻不在塑造着幼儿的智力、创造力、创意思维和认知审美，通过辨认不同的色彩可以让幼儿更容易养成好的观察的能力和习惯。  提供以上由第三方权威检测机构出具满足招标技术参数要求的检测报告加盖生产厂商公章。 | 套 | 2 |  |  |  |
| 10 | 童话城堡积木 |  | 1、材质：采用优质椴木。  2、工艺：表面打磨光滑，每个边角倒角处理。采用手工上色，水性颜料，安全无毒无害，能通过表面颜色看到木头自身的纹理，上色之后不影响木头本身的手感。  3、配置：  小L形积木：≥8\*8\*4cm，蓝色，共4个；  小L形积木：≥12\*12\*4cm，深蓝色，共4个；  小正方形积木：≥4\*4\*2cm，其中橙色2个，深紫色2个，绿色2个，深红色2个，深紫色2个，深青色2个，共24个；  小长方形积木：≥8\*4\*2cm，其中红色1个，橙色1个，黄色1个，浅黄色1个，共8个；  立方体积木：≥4\*4\*4cm，其中红色1个，黄色1个，粉色1个，浅绿色1个，深绿色1个，浅紫色1个，共12个；  二倍立方柱积木：≥4\*4\*8cm，天蓝色，共8个；  三倍立方柱积木：≥4\*4\*12cm，深蓝色，共8个；  大拱形积木：≥12\*8\*4cm，（拱形内框高度6cm,宽度8cm,内框过度自然，形似皇冠）其中橙色1个，浅紫色1个，深紫色1个，深绿色1个，共8个；  皇冠积木：≥8\*6\*4cm，(正面图为皇冠轮廓)其中黄色1个，粉色1个，浅紫色1个，青色1个，共8个；  哥德式拱门形积木：≥8\*4\*8cm，（拱形内框高度6cm,宽度4cm,内框哥德门形状，过度自然）其中橙色1个，深紫色1个，绿色1个，深红色1个，深紫色1个，深青色1个，共12个；  哥德式拱门形积木：≥4\*6\*4cm，其中黄色1个，粉色1个，浅绿色1个，浅粉色1个，青色1个，红色1个，共12个。  4、提供第三方权威检测机构出具满足技术参数的检测报告，且包括以下检测项：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（条款5.37），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.4-2014特定元素的迁移，GB18581-2020-甲醛检测合格报告，GB/T1937-2009含水率测定不大于13.5%；提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 套 | 2 |  |  |  |
| 11 | 户外拓展游戏设备 | 1、滚筒 | 规格：≥直径560，≥长910，≥厚度12mm。 材质：PP，产品抗紫外线、抗脆化性、抗静电性和使用安全性等。 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 2滚筒 | 规格：≥直径630，≥长605，≥厚度13mm。 材质：PP，产品抗紫外线、抗脆化性、抗静电性和使用安全性等。 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 3滚筒 | 规格：≥直径630，≥长910，≥厚度13mm。 材质：PP，产品抗紫外线、抗脆化性、抗静电性和使用安全性等。 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 4平板车 | 规格：≥600\*480\*100mm； 材质：芬兰AOQA级防腐松+户外油漆 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 5平板车 | 规格：≥800\*680\*100mm； 材质：芬兰AOQA级防腐松+户外油漆 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 6条形木板 | 规格：≥1000×235×25mm； 材质：EO级环保标准免漆多层板； 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，磨圆角、光滑无毛刺。适应户外使用，具有防水防潮，极好的稳定性。 | 块 | 20 |  |  |  |
| 户外拓展游戏设备 | 7条形木板 | 规格：≥1200×235×25mm； 材质：EO级环保标准免漆多层板； 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，磨圆角、光滑无毛刺。适应户外使用，具有防水防潮，极好的稳定性。 | 块 | 20 |  |  |  |
| 8条形木板 | 规格：≥1400×235×25mm； 材质：EO级环保标准免漆多层板； 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，磨圆角、光滑无毛刺。适应户外使用，具有防水防潮，极好的稳定性。 | 块 | 20 |  |  |  |
| 9条形木板 | 规格：≥2000×235×25mm； 材质：EO级环保标准免漆多层板； 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，磨圆角、光滑无毛刺。适应户外使用，具有防水防潮，极好的稳定性。 | 块 | 10 |  |  |  |
| 10游戏箱 | 规格：≥边长405，厚度13mm； 材质：芬兰AOQA级防腐松+户外油漆； 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 11游戏箱 | 规格：≥边长605，厚度13mm； 材质：芬兰AOQA级防腐松+户外油漆； 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。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 12游戏箱 | 规格：≥边长805，厚度13mm； 材质：芬兰AOQA级防腐松+户外油漆； 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。提供第三方权威检测机构出具满足技术要求的检测报告，且包含以下检测项：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（条款5.37），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.4-2014特定元素的迁移；GB18581-2020-甲醛检测合格；GB/T1937-2009含水率测定不大于13.5%；提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 11 | 户外拓展游戏设备 | 13游戏两步单梯 | 规格：≥H:605\*350\*70mm； 材质：新西兰松； 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。 | 个 | 6 |  |  |  |
| 14游戏三步单梯 | 规格：≥H:1010\*350\*70mm； 材质：新西兰松； 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。 | 个 | 6 |  |  |  |
| 15游戏四步单梯 | 规格：≥H:1210\*350\*70mm； 材质：新西兰松； 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。提供第三方权威检测机构出具满足技术要求的检测报告，且包含以下检测项：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（条款5.37），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.4-2014特定元素的迁移；GB18581-2020-甲醛检测合格报告；GB/T1937-2009含水率测定不大于13.5%；提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 个 | 6 |  |  |  |
| 16游戏木架 | 规格：≥57cm\*53cm\*100cm,立柱尺寸6\*6cm； 材质：新西兰松 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 11 | 户外拓展游戏设备 | 17游戏木架 | 规格：≥57cm\*53cm\*80cm,立柱尺寸6\*6cm； 材质：新西兰松 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 18游戏三步双梯 | 规格：≥H:1010\*440\*140mm； 材质：新西兰松； 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。 | 个 | 5 |  |  |  |
| 19游戏四步双梯 | 规格：≥H:1210\*440\*140mm； 材质：新西兰松； 工艺：表面四面压刨处理、磨圆角、光滑无毛刺； 油漆：静电喷水性环保油漆、渗入性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、不易老化。提供第三方权威检测机构出具满足技术要求的检测报告，且包含以下检测项：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（条款5.37），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.4-2014特定元素的迁移；GB18581-2020-甲醛检测合格；GB/T1937-2009含水率测定不大于13.5%；提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 个 | 5 |  |  |  |
| 20拱形桥 | 规格：≥117\*58.5\*35cm； 工艺：边缘和表面进行抛光处理，磨圆角、光滑无毛刺。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 11 | 户外拓展游戏设备 | 21拱形桥 | 规格：≥102\*51\*35cm； 工艺：边缘和表面进行抛光处理，磨圆角、光滑无毛刺。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 22拱形桥 | 规格：≥86.7\*43\*35cm； 工艺：边缘和表面进行抛光处理，磨圆角、光滑无毛刺。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 23拱形桥 | 规格：≥71.5\*36\*35cm； 工艺：边缘和表面进行抛光处理，磨圆角、光滑无毛刺。 | 个 | 2 |  |  |  |
| 24双折游戏垫 | 规格：≥800x1600mm； 厚度：130mmm； 材质：帆布/珍珠棉； 内芯采用13CM珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线；高级环保弹性超厚硅帆布，高密度高回弹软体材料制造，色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用，高回弹，韧性好，抗张力强。柔软，吸音，吸震。有效阻隔地面寒气。耐磨、防滑、易清洗、防水、环保、无毒、无味、超柔软面料，具有美观、轻盈、不起皱，不开口，耐磨，经久耐用，环保抗静电，抗菌。 提供第三方权威检测机构出具满足技术参数的检测报告，且包括以下检测项：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分基本规范（条款5.37），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.4-2014特定元素的迁移，GB/T 17592-2011面料应有可分解致癌芳香胺染料含量检测合格报告，提供检测报告加盖生产厂商公章。 | 块 | 5 |  |  |  |
| 25三折游戏垫 | 规格：≥800x2400mm； 厚度：130mm； 材质：帆布/珍珠棉； 内芯采用13CM珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线；高级环保弹性超厚硅帆布，高密度高回弹软体材料制造，色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用，高回弹，韧性好，抗张力强。柔软，吸音，吸震。有效阻隔地面寒气。耐磨、防滑、易清洗、防水、环保、无毒、无味、超柔软面料，具有美观、轻盈、不起皱，不开口，耐磨，经久耐用，环保抗静电，抗菌。 | 块 | 5 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |