采购需求

**一、项目概述：**

本项目为“交钥匙”项目，采购内容为杭州市余杭区良渚第一小学石桥校区专用教室采购项目。投标报价包括设备费、安装调试费用、招标代理费、税金、运输及运输保险费、质保期内维修保养费、特殊工具费、售后服务费、培训费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | | | **产品规格** | | **单位** | | **数量** |
| **缝纫教室** | | | | | | | | |
| 1 | 裁剪工作台组合 | | | 1、规格描述：整体尺寸1200x1200x750mm； 2、材质描述：台面采用橡胶木材质，台面厚度为30mm，台体采用橡胶木制作，不易变形，稳固性好，切面光滑 3、功能描述：①台面覆盖纽扣式帆布包裹，用于布料裁剪、手工打版不易损坏，可拆卸，方便清洗②台面下设有左右各4层阻尼型大型抽拉式抽屉，每层抽屉上下缝隙距离为≥30mm ，共8个抽屉，抽屉挡板颜色为绿松石白，抽屉方便存纸模及布匹并设有标签牌利于识别 ③台体前后挡板上并设有洞洞板孔洞直径为10mm，用于教学期间存放工具，底部设4个有自锁万向轮，方便移动 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 2 |
| 2 | 1、规格描述：400x330x450mm 2、材质描述：整体框架采用实木材质制作，内部留有8根实木承重柱加固，加厚实木地板托底，外用帆布软包材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：①采用储物式软包，内部留有不小于20L的储物空间， ②凳面有软包设计留有白色魔术贴，符合缝纫特色主题，面料可以采用帆布、绒布、比希米亚布艺等多种设计风格。 4、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 12 |
| 3 | 多功能缝纫台组合 | | | 1、规格描述：1200x500x750mm 2、材质描述：台面采用橡胶木材质 厚度17mm，台体采用橡胶木制作，环保材质，不易变形，稳固性好，坚固耐用 3、功能描述：①台面自带缝纫机，用于布料缝纫等。台面采用分段式结构设计，用于金属合页固定 ②台面下方左侧挡板厚度17mm颜色为绿松石白，挡板里设有3层置物架用于存放工具， ③右侧挡板设有洞洞板，孔洞直径10mm。 ④台面可从左往右进行折叠，台面缝纫机采用手动向下翻转式，可收纳式缝纫台，台面下方左侧挡板可向右进行折叠，可以根据实际应用场景缝纫台整体可收纳成为箱体，箱体尺500\*600\*760mm，实现正立和收储两种模式 ⑤台腿底部设有6个有自锁万向轮，方便移动功能简单实用，方便操作，且整体移动自如，容易摆放使用 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 5 |
| 4 | 1、规格描述：400x330x450mm 2、材质描述：整体框架采用实木材质制作，内部留有8根实木承重柱加固，加厚实木地板托底，外用帆布软包材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：①采用储物式软包，内部留有20L的储物空间， ②凳面有软包设计留有白色魔术贴，符合缝纫特色主题，面料可以采用帆布、绒布、比希米亚布艺等多种设计风格。 4、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 5 |
| 5 | 熨烫区 | | | 1、规格描述：1420x350x800mm 2、材质描述：台面采用内用实木材质，外用棉布材质，台体采用实木木制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：①用于布料熨烫，台面采用3分段式设计，可折叠式熨烫板，左右熨烫板可折叠收纳 ②台体下部设计共有3层储物空间，第一层为2个抽屉、第二层为开放式左右储物格，第三层为阻尼式对开门，门体颜色为绿松石白的储物柜，可收纳衣物和工具，方便实用。 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 2 |
| 6 | 组合收纳区 | | | 1、规格描述：四种组合整体4005x400x2000mm  2、材质描述：整体框架为实木材质，柜内设有不锈钢材质，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：用于材料收纳四种组合， ①从左柜一尺寸：1200\*400\*2000mm柜体采用左右分段设计，左侧上部为3层六格设计，下部为四层倾斜式20°设计收纳不同类型布料，右侧为嵌入式把手的单开门，里面设有隔断储物空间 ②左柜二尺寸：935\*400\*2000mm采用上下中功能分段设计，上部内嵌白色洞洞板，方便物品悬挂及摆放，中部为左右开放式储物格，下部设有可移动材料小车，采用原木和绿松石白材质搭配，内部可放不同使用材料和工具，小车外侧挡板为洞洞板和3根立柱设计，小车底部设有4个万向轮。 ③左柜三尺寸：935\*400\*2000mm分为上下分段设计，上部由5根不锈钢支架组成阶梯式布料区，下部设有6层抽屉，抽屉挡板颜色为绿松石白，抽屉方便存纸模及布匹并设有标签牌利于识别。 ④左柜四尺寸：935\*400\*2000mm采用上下中功能分段设计，上部内嵌白色洞洞板，方便物品悬挂及摆放，中部为左右开放式储物格，下部设有可移动材料小车，采用原木和绿松石白材质搭配，内部可放不同使用材料和工具，小车外侧挡板为洞洞板和3根立柱设计，小车底部设有4个万向轮。 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 套 | | 1 |
| 7 | 布匹架 | | | 1、规格描述：1740x450x1370mm 2、材质描述：采用金属材质框架 3、功能描述：用于布料存放，步匹架双面放置，可调节隔层，底部设有4个自锁万向轮，方便移动 | | 张 | | 1 |
| 8 | 线塔 | | | 1、规格描述：225x225x332mm 2、材质描述：整体采用橡胶木材质，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：用于线圈放置，产品采用四面梯形设计，共4面线柱，每面为5层线圈立柱 可置放各种颜色的线圈，底部设有360°可旋转结构，最顶端设有孔洞方便教学拿取。 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 2 |
| 9 | 钢琴挂衣架 | | | 1、规格描述：800x260x350mm 2、材质描述：整体采用橡胶木材质，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：用于挂围裙，整体外观采用钢琴按键式设计，安装在墙面，节约空间，方便实用 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀  5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 张 | | 2 |
| 10 | 作品展示区 | | | 1、规格描述：整体尺寸5400x350x2167mm， 2、材质描述：采用实木材质，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 3、功能描述：产品共五个区作品展示区，五种体组合 ①左一柜尺寸：1000\*350\*2167mm分为左右分段设计，左侧设有亚克力镜片，右侧设有四层隔断展示格，中间并设有抽屉存放物品 ②左二柜尺寸：1200\*350\*2167mm 设有电动升降衣架，可把作品挂起来进行展示 ③左三柜尺寸：1000\*350\*2167mm 分为上中下设计，上部为开放式展示格，存放小型站立的作品，中间设有固定晾衣架区，让作品可用于展示，下部设有6个抽屉，进行储物。 ④左四柜尺寸：1200\*350\*2167mm设有电动升降衣架，可把作品挂起来进行展示 ⑤左五柜尺寸：1000\*350\*2167mm 柜子整体分为4个区，最顶端开放式展示格用于小型模型展示区，在下方设有固定是晾衣架用品成品展示，下端并设有两层大型抽屉存放于各种工具及物品，最下端展示大型模型衣服的作品 5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、边角安全防撞设计，各个角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 套 | | 1 |
| 11 | 作品展台A | | | 1、规格描述：300x300x600mm 2、材质描述：整体采用透明亚克力材质 3、功能描述：用于大型模型衣服作品展示，展示台内部设有灯带，以便于提升产品质感， | | 个 | | 4 |
| 12 | 作品展台B | | | 1、规格描述：300x300x900mm 2、材质描述：整体采用透明亚克力材质 3、功能描述：用于大型模型衣服作品展示，展示台内部设有灯带，以便于提升产品质感， | | 个 | | 2 |
| 13 | 蒸汽式 | | | 蒸汽式手持干湿两用电熨斗1件：额定功率：1500W；额定电压：220V/50Hz；水箱容量200ml。 | | 件 | | 5 |
| 14 | 服装设计专用工具包 | | | 1、剪刀4把:弧形不锈钢刀刃，包胶手柄，剪刀整体长175mm； 2、划粉1盒：塑料盒装，每盒20片； 3、定位珠针2盒：每盒12盘，每盘40个 4、手腕针插包4个：布艺+棉，直径55mm，可套手腕上，操作方便； 5、铅笔自带橡皮4支； 6、盒装1.5m迷你卷尺4个； 7、曲线尺4把：曲线面430mm，直线面440mm，宽100mm； 8、手缝针12根，含原木色针筒； 9、缝纫线2套：10卷/包； 10、塑料收纳盒1个。 | | 件 | | 5 |
| 15 | 服装设计专用耗材包 | | | 服装设计艺术源于生活，却高于生活。艺术是生活的提炼、加工和再创造。 一、教学内容： 过基础知识的学习，掌握服装设计的基本原理、工艺流程、技术方法和技能规范。 二、教学功能： 通过实际动手制作提高学生的服装设计意识、服装艺术素养和服装艺术的鉴赏能力，能够熟练运用服装工艺的各项技术技巧进行创作，通过丰富多样的劳动实践，引导中小学生树立正确的劳动观。 三、配置说明： 每课独立包装，可满足4人小组使用，每个课时配置独立的纸质操作说明书，方便学生操作，装配塑料整理箱。 服装设计基础课程： 第1课服装设计与教学简介：无材料包； 第2课认识布料：无材料包； 第3课工具使用与维护：无材料包； 第4课人体测量：无材料包； 第5课电熨斗的使用：欧根纱、仿真丝纯色、斜纹棉布、织锦缎面料四种不同材质的布料各1块，尺寸200\*200mm； 第6课缝纫机的使用：无材料包； 第7课空机练习：纸稿小样4张； 第8课包边技法：斜纹棉布布料4块，尺寸200\*200mm； 服装设计实操课程： 第1课平面布贴画：仿真丝提花、数码印花、斜纹棉布、仿麻竹节布料各1块：尺寸200\*200mm，平面模特样稿4张，A4纸相框4个； 第2课立体布贴画：欧根纱布料4块：尺寸200\*200mm，小样纸稿4张，A4纸相框4个； 第3课立裁-缠绕法：织锦缎布料4块：尺寸450\*450mm； 第4课立裁- 抽褶法：仿真丝提花布料4块：尺寸450\*450mm； 第5课立裁-堆积法：仿真丝纯色布料4块：尺寸450\*450mm，同色系欧根纱布料4块：尺寸450\*450mm； 第6课偏襟小袄：织锦缎布料4块：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，包边带1500mm\*4份，与包边带同色系的盘扣8对； 第7课国风小外套：麂皮绒印花布料4份：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，包边带1500mm\*4份，与包边带同色系的盘扣12对； 第8课旗袍（古法裁剪）：织锦缎布料4块：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，包边带1500mm\*4份，与包边带同色系的盘扣4对； 第9课圆领半袖上衣：数码印花布料4块：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张； 第10课灯笼裤：数码印花布料4块：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，松紧带4份：5mm宽，每份300mm； 第11课收腰连衣裙：数码印花布料4块：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张； 第12课旗袍制作：麂皮绒印花布料4份：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，包边带1500mm\*4份，直径8mm珍珠扣4个，100mm拉链4个； 第13课A字裙打板：A4打样专用纸1张\*4份； 第14课A字裙制作：仿麻竹节布布料4份：尺寸200\*200mm、小样纸稿4张，100mm拉链4个； 第15课太阳裙打板：A4打样专用纸1张\*4份； 第16课太阳裙制作：斜纹棉布布料4份：尺寸450\*450mm，小样纸稿4张，松紧带4份：5mm宽，每份300mm； | | 件 | | 5 |
| 16 | 服装设计课程视频教学软件系统（初级） | | | 服装设计艺术源于生活，却高于生活。艺术是生活的提炼、加工和再创造。 1.课程目标：服装设计课程的开发主要突出三个方面： 一是通过基础知识的学习，掌握服装设计的基本原理、工艺流程、技术方法和技能规范，通过实际动手制作提高学生的服装设计意识、服装艺术素养和服装艺术的鉴赏能力，能够熟练运用服装工艺的各项技术技巧进行创作。  二是服装设计是一堂紧密联系生活的课程，通过课程的学习，展现学生的个性，注重学生学习兴趣和爱好的培养，教给学生生产劳动知识，传授基本的技能技巧，对学生进行美育的教育。通过具体的操作发现造型之美、艺术之美，使学生正确理解服装含义与表现形式。  三是教育引导学生崇尚劳动、尊重劳动，懂得劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的道理；要创造机会和条件、创新内容和形式，通过丰富多样的劳动实践，引导中小学生树立正确的劳动观。  2.开发环境：基于.net平台h5,c#混合开发； 应用类型：计算机桌面应用程序； 运行环境：windows/linux/mac系统平台； 运行模式：嵌入式浏览器app模式运行(窗体自适应)； 数据格式：静态数据json格式； 视频格式支持：mp4,flv,avi,qlv,mkv； 视频解码：videojs； 分辨率：高清1920\*1080； 加密方式：m3u8 ts分片加密； 功能介绍：前端界面：登入，主窗口，菜单分级，资源接入等；快速检索：输入关键词，联想搜索。自动分类 动态更新搜索结果 更新菜单和视频资源。资源维护：更新资源，手动添加视频资源，运行配置程序自动更新主程序模块。 安装和更新：免安装集成软件包，即刻运行，静默更新。  3.基本模块：该套课程体系共分2大模块。 课程包含：基础知识篇8课（涉及知识：服装设计简介、布料的认识、缝纫工具的认识使用与技法等。通过本篇章的学习，能够培养学生掌握服装设计的基本方法和流程，培养学生的细心、耐心和动手能力和审美能力及学生严谨的学习态度）； 实操篇16课（涉及知识：初步学习服装设计平面成型法、立裁成型法、古法剪裁法、设计打版并制作成衣。培养学生严谨的学习态度，发现生活中的美并进行探究的能力，通过互助学习，提高学习主动性、增强学习自信心）。 共计24课，40课时。每课时配有专业人员的演示操作高清视频以及配套ppt资源模块，课程共覆盖1-9年级。教师可以根据自己的教学特点和习性，自由组织教学，满足教师的个性化要求。  4.师资培训：免费提供线上专业培训指导一次。  5服装设计课程教学指导用书：服装设计课程教案，亦教师指导用书1册，配套服装设计课程教学系统使用。 | | 套 | | 1 |
|  | | | | |
| **编号** | | **名称** | | **规格型号功能** | | **单位** | **数量** | |
| **烹饪教室** | | | | | |  |  | |
| 1 | | 教师操作演示组合 | | 1800×900×780mm1、产品结构：钢木结构2、台面参数：采用不小于16mm厚E1级生态免漆板，具有抗污染、防水、防火特性，台面立面倒角、打磨，各处光滑。3、台身参数：立腿采用60×60×1mm方管，横梁采用60×30×1mm,ABS可调节底脚，中置一层隔板，采用16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边； | | 张 | 1 | |
| 2 | | 规格：500\*500\*800mm靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为网布格.依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。 | | 张 | 1 | |
| 3 | | 学生操作组合 | | 1、产品尺寸：2400×1200×760mm；2、产品结构：钢木结构；3、台面参数：采用不小于24mm厚实木橡胶木指接板，表面涂环保清漆；4、台身参数：采用60×30×1mm方管，左右边腿下面向外倾斜，表面喷塑。柜体采用16mm厚生态免漆板加工制作，四边用1mm厚封边条机械封边。两个中间钢腿之间设2组学生电源二三孔插座。为了学生安全，插座后面必须配PVC阻燃暗盒。 | | 张 | 6 | |
| 4 | | 1、规格描述：整体尺寸320x300x440mm。凳面厚17mm，凳腿尺寸440\*50\*50mm， 凳子横梁尺寸220\*35\*20mm,侧横尺寸200\*35\*20mm环保材质 2、材质描述：采用橡胶木材质制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用。 3、功能描述：产品组装、手工制作等，整体采用榫卯工艺连接，凳面镂空长腰孔，增加透气性，整体外观采用工业风为元素设计，与其桌子相互呼应， 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 5、工艺及配件：五金件选用环保五金，安全无毒。底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | | 个 | 46 | |
| 5 | | 烹饪专用组合 | | 边柜A规格：1000×450×1200mm 1、对开门，板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。 边柜B规格：1000×450×1200mm2、板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。（不含储物小盒） 边柜C规格：1200×450×1200mm1、三组推车，前侧挡板底部嵌塑料套防止接触地面受潮，前部配备2个滚轮。2、板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。 边柜D规格：1000×450×1200mm1、上对开门，板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。 边柜E规格：1000×450×1200mm1、12格格架2、板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。 边柜F规格：1000×450×1200mm1、下对开门。2、板材均采用不小于16mm厚E1级生态免漆板制作，1mm厚塑制封边条机械封边。 | | 组 | 1 | |
| 6 | | 陈列区组合 | | 5000×(450-600)×2000mm（可根据现场尺寸调整）1、产品结构：板式结构2、柜体上部为分格造型设计，下部板式对开门，主材采用16mm厚E1级生态免漆板，其它部位采用1mm厚塑制封边条机械封边。采用阻尼铰链，所有板材加工截面必须封边，避免甲醛随意释放，确保达到环保标准。 | | 组 | 1 | |
| 7 | | 电冰箱 | | 1、218L大容量，007软冷冻，独立三温区；2、钣金质感面板，错落有致的几何图案，典雅不落俗套；3、节能省电，静音运行，畅享低碳；4、多角度照明，360°照明无死角；5、可调节搁物架，冷藏空间可随意调节；6、PVC门封条，材质柔软、不易老化，可拆卸、易清洗；7、可调节底座，调节由于地面不平导致的冰箱不稳。 | | 台 | 1 | |
| 电磁炉 | | 规格：3050\*290\*79mm，10段活力调节，旋钮精准调节，防刮耐磨，使用寿命长，火力大小随时触控。 | | 套 | 5 | |
| 榨汁机 | | 额定功率：250w，产品容量600ml，外壳材质：食品级塑料，304不锈钢刀头。 | | 台 | 5 | |
| 电烤箱 | | 规格尺寸：470\*400\*330mm功能及特点：1、舒适把手，精工切割，开合轻松；2、玻璃面板，轻松观察内腔物品；3、不锈钢加热管，四管加热；4、高效散热孔，保护核心部件；5、三层烤位；6、多面散热系统，时尚线条，握感舒适。 | | 台 | 5 | |
| 消毒柜 | | 108L，消毒、烘干、保洁、存储一柜多用，层架多，取用方便 | | 台 | 1 | |
| 8 | | 烘焙专用炊具 | | 不粘锅：麦饭石；口径30cm；锅深8cm；加防爆锅盖 蒸锅（带蒸笼、蒸布）：口径30cm；总高28cm；加厚304材质；双层；含夹盘器1；含蒸布 煮水壶：容量1.7L；1800W功率；双层防烫；自动断电 水壶：2.0L;材质304；加厚 面盆套装：不锈钢材质；小号：口径16.8\*深7cm容量700ML；大号：19.3\*8cm容量1200ML；特大号：24.5\*10.5cm容量2000ML； 洗菜盆套装：加厚304食品级不锈钢2件套；26cm口径漏盆+实盆 锅铲套装：不伤锅；耐高温；食品级硅胶；三件套（硅胶勺、硅胶铲、硅胶漏勺） 菜板套装：六件套（菜刀、厨师刀、水果刀、剪刀、削皮刀、菜板、亚克力刀架）  各1套 | | 套 | 4 | |
| 9 | | 烘焙专用餐具 | | 餐叉套装8套：两件套：勺子4.5\*20.7cm、叉子2.6\*20.7cm；304材质； 杯子8个：密胺材质仿瓷杯白色；容量200ML；高9.4\*7.5cm；耐高温120度 盘子8个：密胺材质仿瓷白色；7寸浅试盘；18\*2.1cm； 碗8个：密胺材质仿瓷白色；4.75寸直边碗；12.2\*12.2\*5.5cm；容量约370ML 沙拉碗1个：密胺材质仿瓷白色；口直径22.8cm；高度9.6cm；容量2300ml； 整理箱1个 | | 套 | 4 | |
| 10 | | 烘焙工具套装 | | 电子秤：称重1-5kg；精度1g；背光电池款 烘焙小工具套装：5件套鸡：蛋分离器、量杯、量勺、手动打蛋器、油刷 电动打蛋器：额定电源220v-50hz；五档选择； 外包尺寸：190\*82\*170mm；纯铜电机；多孔散热；一键退棒；附带原装线棒\*2；原装片棒\*2；蛋清分离器\*1 长柄刮刀：尺寸：27\*5cm；硅胶刮刀 打发奶油盆：大号口径23cm；食品级304不锈钢； 筛子：食品级304不锈钢；pp材质手柄；过滤网晒60目；尺寸10\*25.5cm 食品级硅胶垫：加厚640g 70\*50；送擀面杖+切面刀刮板 裱花嘴5件套：中号底径2.5cm；304不锈钢一体成型；约80克/套；1A圆口，1M直6齿，D42八齿，4B十五齿，5mm口径挤馅嘴 奶油抹刀：8寸直抹刀；加厚420不锈钢材质；总长32.5cm 吐司盒：铝合金材质；表面不粘图层；带盖；尺寸：长30.9\*9\*10.7cm；出品600g 活动蛋糕模：7寸活底；尺寸19.5\*16.5\*7.2cm;铝合金材质 饼干模具：不锈钢材质；护手设计；尺寸6.4\*4.5cm大4个、4.5\*3.2cm小4个；雕花挖球器\*1个 球径3cm； 小喷壶：容量200ml；PET材质瓶身;PP材质泵头；高18.5cm 羊毛刷：3cm小号羊毛刷；木柄 月饼印章：木质；直径2.5cm福字 手压月饼模具：食品级塑料；规格50g；4片模具；模具尺寸：底直径5cm 高14cm； 转台：材质：PP+塑料；重量288g；直径27.5cm； 深度烤盘：重型钢深烤盘加厚材质1.5cm；尺寸：底长19.5cm\*底宽14.5cm 重340g；双面不沾图层 雪媚娘模具：铝合金材质；尺寸8\*3.7cm 搅拌筷长度：28cm；天然竹筷 冰激凌模具6格：食品级硅胶；尺寸：长20\*宽15\*高4cm；带防尘盖； 食品夹：9寸；不锈钢材质；重约66g；尺寸24.2\*4cm 以上各1套，整理箱1个 | | 套 | 4 | |
| 11 | | 烘焙专用工具耗材 | | 保鲜膜6卷：PE材质；冷热双用；透明无色；重量220g；尺寸：30\*30cm/60米/200张 烘焙纸套装6卷：硅油纸10m宽30cm/锡纸10m宽30cm 裱花袋50个：一次性塑料裱花袋；尺寸16.5\*28.5cm；厚度6丝； 蛋糕纸杯100个：木浆纸+PE淋膜；工艺：无胶水粘合，食品级材质；小号上直径5.8cm 下直径5cm 高4.5cm； 月饼印泥3瓶：可食用色素；大红色；20g 一次性手套6盒：食品级TPE手套；防油防污；加厚耐用耐磨 100只盒装 小纸托100个：一次性硅油纸托；淋膜纸材质；大号顶部6.5\*底部4.5\*高3cm | | 套 | 1 | |
| 12 | | 防护物品 | 防热手套 | 长度28cm；加厚耐高温；纯棉帆布； | | 付 | 51 | |
| 套袖围裙 | 含围裙、套袖、帽子，微防水材质制服呢（DTY涤纶低弹丝），面料柔软、抗皱性好、耐磨耐洗 | | 套 | 51 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 电路系统（室内地面以上部分） | 采用4平方、2.5平方国标线材，根据教学实验标准，接线至个学生桌和教师桌，并连接好各用电仪器正常使用。 | 套 | 1 |
| 14 | 给排水系统（室内地面以上部分） | 采用ф20mm金属供水软管； 使用DN50国标UPVC专用排水管，连接至排水管道，密封完好；所有供排水管连接处确保密封完好，无漏水。 | 套 | 1 |
| 15 | 实验室专用消防器材 | 1、灭火器：ABC干粉灭火器2个：灭火级别2A 55B，灭火剂量：4±2%KG，电绝缘性：5KV 使用温度：-20℃-+55℃。驱动气体：痰气1.2MPa（20±5℃），灭火剂主要成分含量：磷酸二氢铵75%，硫酸铵15%。 2、灭火器专用箱：可以储存二个4公斤灭火器。 3、消防沙箱：箱体采用冷轧钢板制成，箱体表面采用静电喷涂，涂层平整、光滑、附着力强。尺寸：500\*500\*360mm。 4、专用消防铲：100\*22mm，材质：铁、木质手柄，做工优良。 5、灭火毯：1m\*1m,玻璃纤维材质。 | 套 | 1 |
| 16 | 知识展板 | 1、规格尺寸：900\*600mm/张，每套4张； 2、教室装饰知识展板、UV喷绘，木纹边框；3、版面由专业设计人员设计，美观实用。内容包含相关实验室管理制度、学科知识、科学家等内容。 | 套 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** |
| **木工坊** | | | | |
| 1 | 木工坊-团体交流台 | 1、规格描述：整体尺寸1800x800x750mm，桌面芯板厚17mm，桌腿尺寸为80\*80\*750mm，桌腿连接梁尺寸为1690\*60\*30mm 2、材质描述：采用橡胶木材质制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用。 3、功能描述：①产品用于组装、手工制作等，桌面配有升降电源带有4个5孔插头，2个USB，方便设备供电使用 ②桌面设有下沉式储物空间尺寸为720\*155\*44mm，桌面留有两个直径30mm的孔洞便于打开桌体下方的储物空间，本功既能方便工具收纳及空间利用又能保证桌面的整洁，产品整体外观采用工业风为元素设计。 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 5、工艺及配件：五金件选用环保五金，安全无毒。底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | 5 | 张 |
| 1、规格描述：整体尺寸320x300x440mm。凳面厚17mm，凳腿尺寸440\*50\*50mm， 凳子横梁尺寸220\*35\*20mm,侧横尺寸200\*35\*20mm环保材质 2、材质描述：采用橡胶木材质制作，环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用。 3、功能描述：产品组装、手工制作等，整体采用榫卯工艺连接，凳面镂空长腰孔，增加透气性，整体外观采用工业风为元素设计，与其桌子相互呼应， 4、油漆：采用环保漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 5、工艺及配件：五金件选用环保五金，安全无毒。底脚配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。  6、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合家具通用技术条件的要求。 | 46 | 个 |
| 2 | 木工坊-工作台 | 规格： 900x600x650mm，材质：橡胶木，桌面实木框架结构，下部箱体双面双开门，侧板印花木工师傅图案。  各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求。 | 4 | 张 |
| 3 | 木工坊-作品展示区 | 规格：3600x400x2500mm，材质：实木，上部原木造型板，左一柜体上部七格下部八格储物空间带造型门，左二柜体七格储物空间，右二柜体十格储物空间，右一柜体上部两格储物空间，下部十一格储物空间带造型门 各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具通用技术条件的要求。 壁挂式语音点读标本:人造材料标本：整体尺寸不小于140x64x20mm, 1、用树脂材料对人造材料进行固定和渗入，形成稳定和保持标本材料的树脂结构。包埋材料重金属及有害化学物质含量按照国家有关玩具安全标准，表面打磨抛光平整透明，边角平滑美观。无影响观察的气泡、割痕、伤痕。晶体应无色透明，无影响观察标本的各种缺陷。 2.纺织品标本：规格：140x64x20mm。1.用树脂材料进行固定和渗入包埋材料重金属及有害化学物质含量按照国家有关玩具安全标准，表面打磨抛光平整透明，边角平滑美观。无影响观察的气泡、割痕、伤痕。晶体应无色透明，无影响观察标本的各种缺陷。 3、★（1）包埋标本的含水量不超过3%，甲醛含量低于300mg/kg。提供检测报告复印件加盖生产厂家公章。 ★（2）包埋材料在GB/T2410-2008方法A的测试条件下其透光率必须大于90%，洛氏硬度大于100R，提供符合以上要求的材质（SGS）检测报告复印件加盖厂家公章。 ★（3）在氙灯老化60小时后其包埋材料的黄色指数与老化前测得的黄色指数差值不得大于0.2。提供符合以上要求的材质检测报告复印件加盖厂家公章。 ★（4）提供包埋标本（树脂）铅、镉、锌、铁不超标检测报告复印件加盖厂家公章。 ★（5）提供包埋标本（树脂）小鼠急性经口毒性检测报告复印件加盖厂家公章。以上要求的检测报告提供复印件加盖生产厂家公章。 天然材料标本：整体尺寸不小于：140x64x20mm（±1mm） 1、用树脂材料对天然材料进行固定和渗入，形成稳定和保持标本材料的树脂结构。包埋材料重金属及有害化学物质含量按照国家有关玩具安全标准，表面打磨抛光平整透明，边角平滑美观。无影响观察的气泡、割痕、伤痕。晶体应无色透明，无影响观察标本的各种缺陷。 种子传播方式标本：整体尺寸不小于：163\*80\*22mm（±1mm） 1、应由四种不同的植物种子组成，代表四种不同的种子传播方式。 2、用树脂材料对植物种子进行固定和渗入，形成稳定和保持标本材料的树脂结构，包埋材料重金属及有害化学物质含量按照国家有关玩具安全标准，表面打磨抛光平整透明，边角平滑美观。无影响观察的气泡、割痕、伤痕。晶体应无色透明，无影响观察标本的各种缺陷。 本产品配语音点读笔一只，充电线一根，说明书一本，每个标本具有语音点读功能。 | 1 | 组 |
| 4 | 木工坊-功能材料板组合 | 规格：2400x37x1180mm，材质：实木， | 1 | 组 |
| 5 | 木工坊-洞洞板A | 规格：800x17x1200mm，材质：实木配置物板和圆木棒 | 4 | 张 |
| 6 | 教室Logo | 材质：亚克力UV喷绘 规格：600mm\*1200mm 描述：教室标题字 | 1 | 个 |
| 7 | 墙面环创B | 材质：木质相框+pp 规格：500mm\*500mm 描述：教室环创画，木工工具卡通元素，现代简约，和整体氛围搭配适宜 | 2 | 个 |
| 8 | 手工环创A | 材质：纯天然树皮 规格：直径280mm 描述：纯天然环保木质材料，经过多次消毒清洗，立体肌理质感，圆环造型，简约大气 | 1 | 个 |
| 9 | 手工环创C | 材质：纯天然木质 规格：直径120mm 描述：纯实木圆木片 | 1 | 个 |
| 10 | 挂钩 | 材质：竹木 规格：连排8个挂钩 尺寸：630mm\*55mm | 1 | 组 |
| 11 | 木工教师安全规则挂图 | 材质：pcv 规格：40\*60cm | 1 | 套 |
| 12 | 教室Logo | 材质：亚克力UV喷绘 规格：600mm\*1200mm 描述：教室标题字 | 1 | 个 |
| 13 | 木工刨A型 | 材质：红木+轴承钢 规格：125mm\*40mm\*25mm 描述：125MM微型中式木刨，刃宽30mm；刨床采用印尼菠萝格木料精制，刨刀采用轴承合金钢制造，刃口高频淬火后精磨确保锋利耐磨，长用来倒角、修边使用，重量约：164g。 | 4 | 个 |
| 14 | 木工刨B型 | 材质：红木+轴承钢 规格：180mm\*60mm\*45mm 描述：180mm传统中式木刨，刃宽44mm；刨床采用印尼菠萝格木料精制，刨刀采用轴承合金钢制造，刃口高频淬火后精磨确保锋利耐磨，长用来倒角、修边使用，重量约：634g。 | 2 | 个 |
| 15 | 鸟刨 | 材质：合金钢 尺寸：210mm\*52mm 规格：小号全长210mm精制木工鸟刨，双螺丝刨刀调深结构，方便可靠，玛钢铸造刨体，采用轴承合金钢制造，淬火热处理，精磨开刃，刨削锋利，适合刨外圆形木料。 | 2 | 把 |
| 16 | 雕刻刀 | 材质：木制+金属 规格：12件/套 描述：12件套盒装，SK2合金钢刀头，榉木手柄，包含尖头、针刀、月亮湾、大中小半圆刀、大小平刀、三角刀、大小斜口刀等。 | 2 | 套 |
| 17 | 什锦木锉 | 材质：硅胶+金属 规格：4x160mm 描述：含圆、扁圆、三角、方形、平锉、半圆形锉刀各1把，锉刀为中碳钢制造，锉牙较粗，可以快速的锉削木料，加工切面较为粗糙，手柄采用TPR双色包胶手柄，防滑防磨手。 | 2 | 套 |
| 18 | 木砂棒 | 材质：木质+金属 规格：锉长约85mm，总长约200mm 描述：中齿刺牙锯条缠绕制成，椭圆棒形，木柄，可以快速的锉削木料。 | 2 | 把 |
| 19 | 砂纸 | 材质：砂纸 规格：230x280mm 描述：高品质木工专用砂纸，采用韩国进口背胶纸生产，植砂粒度均匀，附着力强，每套防静电氧化铝干磨砂纸180目，240目，320目，400目，600目，各1张。 | 10 | 套 |
| 20 | 抛光板 | 材质：EVA海绵植砂 规格：85×35×9mm 描述：双面，精细抛光，打磨上光专用。 | 4 | 个 |
| 21 | 手工线锯 | 材质：铝合金 规格：锯条规格130mm，锯弓喉深127mm，总长度310mm 描述：5寸钢丝拉花锯，使用带双环钢丝锯条，铝合金锯弓，TPR防滑包胶手柄，前端带锯钮绷紧结构，锯条不易断裂，且更换方便，整体重量190g，轻便灵活，切割曲线锋利，为木工手作必备工具。 | 2 | 把 |
| 22 | 双环线锯条 | 材质：钢 规格：130mm，0.6mm线径 描述：双环锯条，采用70号钢线制造，硬度高，耐磨损 | 10 | 根 |
| 23 | 迷你小手锯 | 材质：金属 规格：6寸150mm 描述：加厚拱形锯弓，装配细齿扁形带销锯条，用于木工制作过程中的精密、细小锯切等，锯条齿牙较密，切口相对光滑 | 4 | 把 |
| 24 | 迷你锯条 | 材质：精钢 规格：6寸150mm 描述：迷你小手锯专用锯条，两端带销。 | 40 | 根 |
| 25 | 木柄单面锯 | 材质：木质+钢制 规格：全长305mm，工作长度150mm，锯片厚0.6mm 描述：重量：63g，榉木手柄。三面机械磨齿，切割效率比普通手锯切割效率提高1.5倍。 | 2 | 把 |
| 26 | 手摇钻 | 材质：金属 规格：310mm 描述：1/4英寸，可夹持0-6.5mm，全钢型，手柄一体精密铸造，双齿轮驱动驱动，带钥匙精密三爪钻夹头，手柄ABS材质，柄盖可以旋下，内装3、4、5mm木工专用三尖钻头各1支 | 1 | 个 |
| 27 | 微细麻花钻头 | 材质：钢制 规格：10件/套 描述：微细钻头套装，PP透明盒一个，内含0.8,1.0,1.2,1.5,1.8,2.0,2.2,2.5,2.8,3.0mm各1支，高速钢材质，适合打木头、金属。 | 2 | 套 |
| 28 | G形木工夹 | 材质：铸铁 规格：4寸 描述：夹持范围100mm，球铁精铸工艺，加厚钳体，梯形螺杆，夹持力量大。 | 4 | 个 |
| 29 | F形木工夹 | 材质：钢制 规格：50x250mm 描述：德式重型F夹，玛钢精铸钳体，碳钢防滑尺杆，为木工制作中常用的夹具。 | 4 | 把 |
| 30 | A形木工夹 | 材质：工程塑料 规格：110\*105mm 描述：高强度弹簧橘黑色A形木工夹，用于轻型快速夹持，ABS工程塑料材质。 | 6 | 个 |
| 31 | 墨斗 | 材质：ABS塑料 规格：150\*68mm 描述：7米自动卷线式墨斗 | 2 | 个 |
| 32 | 钢卷尺 | 材质：ABS 规格：3000x19mm 描述：尺带涂覆尼龙，印刷清晰耐磨，活动尺勾设计，测量更精准，65锰合金钢卷簧抗疲劳强度好，带刹车结构，外壳为ABS工程塑料，抗摔. | 2 | 个 |
| 33 | 钢直尺 | 材质：钢制 规格：300mm 描述：公英制双面刻度，电腐蚀工艺刻度清晰易读，适合长尺寸裁切等。 | 2 | 根 |
| 34 | 直角尺 | 材质：钢制 规格：300mm 描述：专业级精制铝座直角尺，型材工业铝合金底座，不锈钢尺条，电腐蚀刻度，精准清晰。 | 2 | 根 |
| 35 | 45度角尺 | 材质：钢制 规格：120mm 描述：专业级三角尺，精制铝座45度角尺一个，型材工业铝合金底座，不锈钢尺条，电腐蚀工艺刻度，精准清晰。 | 2 | 个 |
| 36 | 短柄羊角锤 | 材质：钢质+硅胶 规格：155mm 描述：8OZ 225g迷你短柄羊角锤，45号钢锻打锤头，TPR包胶防滑手柄握持舒适，手柄装配灌环氧树脂胶，连接更牢固。 | 4 | 把 |
| 37 | 榉木小号锤 | 材质：榉木 规格：84x255mm 描述：迷你小号榉木木锤，采用榉木实木制造，硬度高，不开裂，用于敲击木凿，雕花凿等。 | 2 | 个 |
| 38 | 钳子套装 | 材质：金属 规格：5寸 描述：3件套迷你尖嘴钳、钢丝钳、斜口钳各1把。 | 2 | 套 |
| 39 | 手板锯 | 材质：合金钢+木质  规格：15.5寸  描述：400mm | 2 | 把 |
| 40 | 框锯 | 材质：红木 ，规格：400mm\*180mm，描述：300mm | 1 | 套 |
| 41 | 小线锯 | 材质：不锈钢+TPR塑料 规格：每套由1把锯+10根锯条组成 描述：390mm 重量：120g | 4 | 把 |
| 42 | 传统木钻 | 材质：木质+钢 规格：可夹持1mm-10mm钻头 描述：400mm | 1 | 把 |
| 43 | 折叠手钻 | 材质：金属钻头+塑胶外身 额定电压：3.6V 规格：包含塑料箱子及常用电钻配件 | 2 | 套 |
| 44 | 手拧钻 | 材质：硅胶+金属 规格：90\*34mm 描述：小萝卜头手拧钻套装，内含10个钻头。 | 2 | 个 |
| 45 | 幼儿十字螺丝刀 | 材质：硅胶+金属 规格：100\*35mm 描述：幼儿操作使用。 | 2 | 个 |
| 46 | 幼儿一字螺丝刀 | 材质：硅胶+金属 规格：100\*35mm 描述：幼儿操作使用。 | 2 | 个 |
| 47 | 卡尺 | 材质：塑料+金属 规格：0-150mm 描述：碳纤维数显卡尺 | 2 | 把 |
| 48 | 微型磨床 | 材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W  尺寸：中心高25mm 变压器具有过电流，过压，过热保护。 | 1 | 台 |
| 49 | 微型锯床 | 材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 工作台尺寸：90mm\*90mm  特点：变压器具有过电流过压、过热保护 | 1 | 台 |
| 50 | 微型车床 | 材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 尺寸：中心高25mm 中心距135mm  特点：变压器具有过电流过压、过热保护 | 1 | 台 |
| 51 | 微型钻床 | 材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 滑块行程：30mm 50mm 特点：变压器具有过电流过压、过热保护 | 1 | 台 |
| 52 | 热熔胶枪 | 材质：塑料+铝 功率：50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6 | 6 | 个 |
| 53 | 胶条 | 材质：固体胶，规格：10个/套 尺寸：直径7mm | 60 | 根 |
| 54 | 木工白胶 | 材质：PVAC，净含量：118ml | 5 | 瓶 |
| 55 | 毛刷 | 材质：尼龙+木质 规格：2寸 描述：塑料手柄，辅助清扫打理工作台，木屑等。 | 6 | 把 |
| 56 | 铅笔 | 材质：木质+铅芯 描述：2B绘图专用铅笔 | 50 | 根 |
| 57 | 美工刀 | 材质：塑料 规格：162\*45mm 描述：中号美工刀，不锈钢内胆，带刹车，TPR包胶防滑手柄 | 10 | 把 |
| 58 | 美工刀片 | 材质：SK5合金钢 规格：18x100x0.6mm 描述：锋利耐磨，折断式，每盒10片 | 3 | 盒 |
| 59 | 切割垫板 | 材质：硅胶 规格：300×220mm 描述：9层夹白芯切割垫板，耐切割，减少纸张打滑及保护刻刀刀片、操作台台面。 | 4 | 张 |
| 60 | 木工美术辅助材料 | 每套含3mm、5mm粗麻绳各1卷；12色12ml盒装水彩画颜料1套，用水调和，适合给木皮花瓣、叶子涂色；6支装水粉画笔套装1套；梅花调色盒1个，12色马克笔1套. | 2 | 套 |
| 61 | 五金材料 | 材质：碳钢 规格：100只/盒，内含直钉40mm、螺丝钉300mm，两种 | 2 | 套 |
| 62 | 规格木板料 | 材质：木 规格：100块/套 单个尺寸：20mm\*20mm | 2 | 套 |
| 63 | 规格木方料 | 材质：木 规格：50根/套 尺寸：10mm\*30mm\*200mm | 2 | 套 |
| 64 | 规格圆棒料 | 材质：木 规格：50根/套 单个尺寸：20mm\*100mm | 2 | 套 |
| 65 | 幼儿防护 手套 | 材质：纤维材质 | 46 | 套 |
| 66 | 教师手套 | 材质：HPPE、尼龙、氨纶 规格：成人通用均码 | 2 | 套 |
| 67 | 儿童 护目镜 | 材质：PP 尺寸：150mm\*40mm | 46 | 套 |
| 68 | 教师 护目镜 | 材质：PP 尺寸：160mm\*45mm | 2 | 套 |
| 69 | 儿童 围裙 | 材质：涤纶，规格：410mm\*510mm 描述：每套由1个围裙+2只套袖组成 | 46 | 套 |
| 70 | 教师 围裙 | 材质：涤纶 规格：730mm\*680mm 描述：每套由1个围裙+2只套袖组成 | 1 | 套 |
| 71 | 儿童口罩 | 材质：无纺布 规格：100个/包 描述：符合国家行业标准，三层防尘过滤，儿童专用。 | 1 | 包 |
| 72 | 教师口罩 | 材质：无纺布 规格：100个/包 描述：一次性无纺布口罩，符合国家行业标准，三层防尘过滤，成人专用。 | 1 | 包 |
| 73 | 辅料收纳筐 | 材质：塑料；规格：300\*205\*125mm，描述：辅料收纳箱。 | 18 | 个 |
| 74 | 桌面收纳盒 | 材质：原木 规格：310mm\*210mm\*38mm 描述：6格/套，放置桌面便于幼儿拿取材料。 | 2 | 个 |
| 75 | 课程指导 | 课程指导1套分为初/中/高3本电子书籍，每节课程包含课程设计意图、活动目标、活动准备、课程导入及课程操作步骤一系列的详细讲解 每学期16节课程，进阶32节课程，全套共计128节课 后期课程免费升级更新 | 1 | 套 |
| 76 | 安装培训 | 1.专业的培训师落地进行安装教室。环创挂画的摆放、器具的组装与收纳 2.给老师进行专业的讲解教室功能培训、课程培训、工具使用培训与技能培训 | 1 | 次 |
| 77 | 学期进阶线上研讨培训会 | 因人员流动问题可申请线上指导培训，解决老师不会上课，落实木艺课程等问题 | 6 | 次 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **稻作文化研习区** | | | |
| **编号** | **名称** | **技术参数** | **数量** |
| 1 | 木塑步道 | 1、产品厚度：25mm。 2、产品材质：圆孔木塑。 3、产品结构：支架铺设。 | 330 |
| 2 | 步道支架 | 1.高度约35厘米。2.热镀锌钢管 | 330 |
| 3 | 门廊 | 镀锌钢支架，镀锌板焊接，喷漆 | 1 |

**三、供货要求：**

1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；

2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

3、送货地址：采购方指定地点

4、以上采购清单中所列图片只作为生产制作时的参考款式与样式；

5、若所投设备有规定外形尺寸，则外形尺寸（SIZE）的长、宽、高允许在±5%以内偏差；

6、以上部分设备如采购人提供品牌的，欢迎供应商提供等于或优于采购人提供品牌的产品。

**7、具体数量和规格以最终业主要求为准，按实结算**

**▲四、售后服务要求：**

**质保期：从货物验收合格之日起3年。**

质保期内的维修费用全部由中标单位负责，质保期外的维修酌情以成本价收费。在保修期内供方必须不得以任何理由影响用户的正常使用。中标单位必须对所供产品实行终身维修。

**五、培训要求：**

安装调试后，供应商须向使用方人员做好所供产品日常保养、使用、管理的现场实地培训，直至会熟练使用。

**▲六、工期要求：**

**中标单位与采购人签订合同后30日内送货并安装、调试完毕及使用方初步验收。**

**七、履约保证金和质量保证金：**

本项目不收取履约保证金及质量保证金

**八、货款支付：**

在供应商根据合同规定将货物交付、验收合格后，供应商提供发票，采购人凭发票、验收单支付全额货款。

**九、其他：**

带“**▲**”条款为实质性条款，投标人须提供《项目技术规范和服务要求实质性内容响应表》，如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审细则 | 分值 |
| 1 | 根据技术参数中标注“★”的参数为重要参数，须对招标文件产品技术参数和响应程度的评审要求：  根据投标人对全部技术参数的符合性、完整性以及对招标文件各项要求的逐项响应承诺等方面情况由评委进行评分。全部满足招标文件要求的得30分；标注“★”设备“技术参数” 中有要求提供相关佐证材料的为重要技术参数，投标投标人应如实提供，每负偏离一条扣5分；其余技术参数每负偏离一项扣1 分，扣完为止【注：未提供或响应内容与其佐证材料不一致的将视为负偏离】 | 30分 |
| 2 | 项目整体质保期叁年，每增加满一年得1分，最高得2分。延保时间不足一年的不得分。**（投标文件中需提供承诺函，格式自拟。）** | 2分 |
| 3 | 合理化建议：提供有指导性的合理化建议进行打分；  合理化建议十分完善，得 6分；  合理化建议较全面，得 5分；  合理化建议基本全面，得 4分；  合理化建议一般，得 3分；  合理化建议较差，得 2分；  合理化建议差的，得1分；不符合或完全不提供不得分。 | 6分 |
| 4 | 根据投标人所提供的本项目整体方案及计划，包括但不限于对软件技术架构、软件功能、软件性能等方面制定总体方案：  内容十分完善、针对性强、可行性强，得 8分；  内容较全面、针对性较强、可行性较强，得 6分；  内容基本全面、针对性较强、可行性较强，得 4分；  内容较差、针对性一般、可行性一般，得 2分；  内容较差、针对性较差、可行性较差，得1分；不符合或完全不提供不得分。 | 8分 |
| 5 | 根据报修的响应时间、故障修复时间、巡检次数及巡检时间段售后服务的保障措施等方面，根据供应商提供的，针对本项目特点提出的售后服务能力、措施方案情况：  售后服务内容较全面、针对性较强、可行性较强，得 8分；  售后服务内容基本全面、针对性较强、可行性较强，得 6分；  售后服务内容一般、针对性一般、可行性一般，得 4分；  售后服务内容较差、针对性一般、可行性一般，得 2分；  售后服务内容较差、针对性较差、可行性较差，得1分；不符合或完全不提供不得分。 | 8分 |
| 6 | 结合本项目特点、计划安排、培训措施等方面，根据供应商提供的培训方案：  培训内容十分完善、针对性强、可行性强，得 8分；  培训内容较全面、针对性较强、可行性较强，得 6分；  培训内容基本全面、针对性较强、可行性较强，得 4分；  培训内容一般、针对性一般、可行性一般，得 2分；  培训内容较差、针对性较差、可行性较差，得1分；不符合或完全不提供不得分。 | 8分 |
| 7 | 需提供完整的技项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较：  内容十分完善、针对性强、可行性强，得 8分；  内容较全面、针对性较强、可行性较强，得 6分；  内容基本全面、针对性较强、可行性较强，得 4分；  内容较差、针对性一般、可行性一般，得 2分；  内容较差、针对性较差、可行性较差，得1分；不符合或完全不提供不得分。 | 8分 |