

采购需求清单						
序号	货物名称	详细技术参数要求	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	旋转水轮	材质：优质安全无毒害塑料 规格：高≥200mm*宽≥70mm 功能：包含“S”型转轮、椭圆型转轮，漏水口，出水口，用于探究水的流动性	个	2	54	108.00
2	帆船套装	材质：ABS安全塑料 规格：小号帆船1个，长≥110mm*宽≥60mm*高≥30mm 规格：小号船帆1个，长≥65mm*宽≥75mm*高≥95mm 规格：中号帆船1个，长≥125mm*宽≥73mm*高≥40mm 规格：中号船帆1个，长≥75mm*宽≥90mm*高≥105mm 规格：大号帆船1个，长≥150mm*宽≥83mm*高≥45mm 规格：大号船帆1个，长≥90mm*宽≥110mm*高≥125mm 功能：用于水的浮力测试实验	套	2	45	90.00
3	方形水槽	材质：优质安全塑胶 规格：长≥265mm*宽≥200mm*高≥100mm 功能：抗腐蚀，耐高温透明材质	个	2	45	90.00
4	沉浮块	、规格：沉浮块1套；包含底板1块、小铁块1块、大铁块1块、小塑料块1块、大塑料块1块、小木块1块、大木块1块； 底板：长≥194mm宽≥72mm高≥12mm，板体设置多个定位凹槽，用于放置各实验模块； 小铁块：长≥20mm宽≥10mm高≥10mm； 大铁块：长≥30mm宽≥20mm高≥10mm； 小塑料块：长≥30mm宽≥20mm高≥10mm； 大塑料块：长≥70mm宽≥20mm高≥10mm； 小木块：长≥30mm宽≥20mm高≥10mm； 大木块：长≥150mm宽≥20mm高≥10mm。 2、材质： 塑料件：全新原生PP，禁止回收料； 木质件：实木，打磨光滑，无毛刺、无开裂霉变； 铁质件：金属铁块，表面做防锈钝化处理，无毛刺、无锈蚀掉屑。 3、工艺：所有可接触边角R≥2mm圆弧倒角，无尖锐棱角，不存在易脱落小零件，规避吞咽风险。 4、功能：用于幼儿探究物体沉浮现象，可开展同体积不同材质、同质量不同材质沉浮对比实验，帮助理解密度、浮力科学概念。	套	2	45	90.00

5	水净化装置	材质：材质：GPPS/PP 整体规格：长≥17mm*宽≥60mm*高≥132mm 规格：塑料杯1个，直径≥71mm*高≥50mm 规格：塑料盖1个，直径≥75mm 规格：塑料漏斗1个，直径≥65mm*高≥45mm 规格：过滤式管4个，直径≥31mm*高≥59mm 功能：花岗岩石子1袋，材质：石质；瓷沙1袋，材质：石质；活性炭1袋，材质：木质；石英砂1袋，材质：石质；小苏打1袋；钾明矾1袋；海绵2块；滤纸6张	套	2	90	180.00
6	简易压水井	材质：PP/金属 规格：长≥235mm*宽≥150mm*高≥105mm 描述：含1个底座，1个把手，1个水泵，1个支柱，用于研究水和压力之间的关系	套	2	75	150.00
7	量杯套装	材质：树脂 规格：小号绿色200ml，长≥70mm*宽≥100mm*高≥80mm 规格：中号蓝色400ml，长≥80mm*宽≥135mm*高≥100mm 规格：大号红色900ml，长≥95mm*宽≥145mm*高≥140mm 功能：幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，透明度好，分3个阶段的量度	套	2	60	120.00
8	水温计	材质：ABS/玻璃 规格：长≥150mm*宽≥52mm 功能：卡通造型，背板有温度刻度，可测水温使用环境：-10度~60度，亦可测量室温，测量范围0~50℃	个	2	23	45.00
9	水实验套件	26件/套产品规格：长≥35.5cm*宽≥26cm*高≥11cm（含包装），试管支架长≥205mm*宽≥120mm*高≥80mm，大试管口径≥40mm*长≥17mm，滴管宽≥30mm*高≥100mm，锥形三角瓶宽≥100mm*高≥210mm，防护眼镜高≥50mm*长≥150mm，250ML烧杯长≥70mm*高≥90mm，镊子宽≥55mm*长≥150mm，100ml量筒宽≥30mm*高≥250mm，250ml容量瓶宽≥80mm*高≥220mm，量勺长≥95mm-115mm，搅拌棒长≥200mm*宽≥5mm 产品材质：ABSPETPPPPmMA等安全塑料 产品包括：1个亚克力试管支架、6个塑料大试管、2个滴管、1个塑料锥形三角瓶、1副防护安全眼镜、1个塑料250ML烧杯、1个镊子、1个250ml量筒1个150ml容量瓶、5个量勺、3瓶10ml食用色素、1袋苏打粉、1个搅拌棒，1本实验活动手册。	套	1	825	825.00
10	超大泡泡套装	产品规格：塑料盘直径≥300mm，手柄长度≥215mm，直径≥15mm，椭圆形直径≥300mm，圆形直径≥230mm，满天星造型直径≥370mm，三叶草造型直径≥260mm，小圈圈造型直径≥260mm，≥500mL浓缩大泡泡液可兑水≥5000ml. 产品材质：塑料盘为ABS，泡泡液可生物降解、无磷、不破坏草坪和植物，安全环保。一个塑料盘配5支的	套	1	660	660.00
11	磁力迷宫	材质：木质/磁质/树脂 规格：长≥180mm*宽≥160mm 描述：全封闭设计、数字迷宫底板上有不同颜色的磁珠，配一根固定在底板上的磁性棒，用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等	个	2	53	105.00
12	多功能磁力拼图	材质：环保混合材质 规格：长≥280mm*宽≥210mm 描述：含板擦1块，粉笔1盒，白板笔1根，动植物拼图1包，用于探究磁性和亲子竞赛等	套	2	90	180.00
13	大号U型磁铁	材质：ABS/磁质 规格：长≥180mm*宽≥210mm*厚≥27mm 功能：马蹄形磁铁，彩色环保漆，分红蓝2种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力≥8500KA/m	个	2	75	150.00

14	四浮磁环	材质: ABS/磁质 规格: 立柱高≥100mm, 黄色 功能: 彩色环保漆, 磁环直径分红、蓝2种颜色, 铁氧体永磁材质, 矫顽力8500KA/m	套	2	45	90.00
15	指南针	材质: 优质不锈钢 规格: 直径≥60mm*厚≥13mm 功能: 在地球的磁场中受磁场力的作用下, 一端指南一端指北	个	2	38	75.00
16	魔力磁棒	材质: ABS/磁质 规格: 长≥148mm 功能: 彩色环保漆, 铁氧体永磁材质, 矫顽力≥8500KA/m	个	2	45	90.00
17	磁力小车	材质: ABS/磁质 规格: 长≥95mm*宽≥33mm*高≥45mm 功能: 车厢两端镶有磁铁, 塑料轮子, 木质结构, 用于幼儿探究磁性	个	6	23	135.00
18	磁性探索板	产品规格: 长≥335mm*宽≥165mm*高≥20mm 产品材质: ABSPmmA磁铁 产品组成: 1. 预装塑料、橡胶、木头、尼龙、含铁金属、不含铁金属等18种材料2. 磁性探索笔 产品简介: 18个材料仓, 内置各种常见物品 (可以自行更换), 清晰的摆在面前, 那些是磁铁的朋友含铁金属了自己用探索笔来探索吧。	个	1	450	450.00
19	磁铁找朋友	产品规格: 长≥27cm*宽≥19cm*高≥10cm(收纳盒尺寸) 产品材质: 磁铁塑料金属等 产品包含: 170多种不同的磁性和非磁性物品, 其中: 大U型马蹄磁铁2个、磁力杖4个、磁环8个、磁珠8个、彩色回形针100个、金属环5个、铃铛5个、木块10个、圆布片10个、五角星5个、卡环5个、空心球5个、线轴5个、收纳盒1个、活动卡片4张。让小朋友感受那些是磁铁可吸或者不可吸的物品、感受磁铁大小的	套	1	675	675.00
20	塑封马蹄磁铁	6个/套产品规格: 长≥150mm*宽≥140mm*厚≥25mm 产品材质: 优质塑料磁铁 产品包含: 6个不同颜色马蹄磁铁 产品内置磁铁, 外面塑料外壳包裹, 安全美观, 可供小朋友探究磁力大小, 磁力方向、磁场和磁力的关系	套	1	450	450.00
21	鼓膜模型	产品规格: 长≥132mm*宽≥83mm*高≥78mm 产品材质: ABS, AS安全塑料 产品由黄色模拟传声筒和透明鼓膜仓组成原理: 人耳鼓膜可感知外界传入的声波, 声波引起鼓膜振动, 振动传入内耳后产生生物电, 传输给大脑, 使人感知到声音。	个	2	135	270.00
22	趣味传话筒	产品规格: 长≥280mm*宽≥210mm*高≥90mm(包装) 产品材质: 硅胶管PP 产品包含: 硅胶管1米*6条Y型连接头*2个+型连接头1个喊话头*6个 通过不同组装方式开展2人-6人、多人趣味通话游戏。 产品符合GB6675. 4-2014检测标准要求。	套	1	450	450.00
23	共听心跳	产品规格: 听诊头高≥14. 4mm, 振动膜直≥43. 5mm, 有效听诊界面直径≥40mm体验多人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的, 多个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音。 产品材质: 铝合金超薄纤维振动膜片等	套	1	585	585.00
24	声音收纳器	产品规格: 外观长≥250mm 产品材质: PCABS 产品简介: 能验证声音的反射现象, 探测动物的方位, 用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动, 能聆听大自然的声音, 小鸟的歌唱, 青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器, 频率调节转盘, 集音罩、	套	1	714	714.00

25	万花筒	材质: ABS/纸质 规格: 直径≥190mm*宽≥45mm 功能: 无需整体转动万花筒, 用手转动转头, 可以看到里面变化的花式	个	20	45	900.00
26	兔耳朵双筒望远镜	产品规格: 长≥140mm*宽≥120mm*高≥110mm 产品材质: 优质塑料 产品简介: 戴眼罩匹配方便, 带有定位指引, 双筒超大目镜, 2*放大, 无需调焦, 易于观察, 安全防滑挂绳, 便于携带, 适合儿童使用的手位。	套	2	339	678.00
27	台式望远镜	产品规格: 高≥30cm, 直径≥40mm物镜 产品材质: 优质塑料 产品简介: 可调节物镜台式三脚架	套	2	339	678.00
28	迷彩望远镜套装	5件套新款产品规格: 望远镜长≥195mm*宽≥35mm, 收纳架长≥210mm*宽≥97mm*高≥73mm 产品材质: Pmma等优质塑料 产品包含: 望远镜4个收纳架1个 使用时可通过拉伸目镜镜筒调整对焦点	套	1	1050	1050.00
29	透光色片	材质: ABS 规格: 长≥180mm*宽≥67mm 描述: 每套5个色片, 色质纯正, 遇光后不易反射	套	2	60	120.00
30	安全三棱镜	6个/套产品规格: 长≥145mm*宽≥115mm*高≥45mm(包装尺寸), 产品长≥123mm*高≥25mm 产品材质: Pmma 产品包含: 防摔亚克力一次成型安全三棱镜6个。 产品简介: 通过三棱镜让孩子发现阳光是复色光, 由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成	套	1	950	950.00
31	魔术蛋增强版	27件/套 产品规格: 长≥440mm*宽≥245mm*高≥80mm(含包装) 产品材质: 特殊感光材料PS吸塑盒包装 产品包含: 21个感光彩蛋(感光红色彩蛋7个、感光紫色彩蛋7个、感光蓝色彩蛋7个)6支安全紫外光电筒、1个存放彩蛋和电筒的吸塑盒。 产品简介: 由21个彩蛋, 2支安全紫外光电筒和存放彩蛋吸塑盒组成, 将产品放置太阳光下直射或者用紫外光电筒照射彩蛋, 会逐渐呈现紫色、红色、蓝色的彩蛋, 进而探索太阳光紫外线的秘密。	套	1	1500	1500.00
32	多彩手电筒套装	产品规格: 长≥265mm*宽≥230mm*高≥7mm(包装尺寸), 电筒直径≥31-49mm*长≥138mm, 颜色片宽≥40mm, 收纳架: 长≥245mm*宽≥65mm*高≥70mm 电池规格: 500mah锂电池使用时间: 弱光6H强光3H1WLED聚光灯 产品材质: ABSPmma电子元件 产品包含: 手电筒4个收纳架1个色片4个USB充电线4条 产品简介: 手电筒采用1W聚光灯开关可以进行强弱光切换搭配颜色色片使用探索颜色的混色、调色、滤光, 产品配备亚克力收纳架。	套	1	950	950.00
33	光学组合套件	产品规格: 长≥308mm*宽≥460mm*高≥66mm(包装) 产品材质: 优质塑料 产品可组装: 放大镜I•放大镜II•透反射显微镜•单目望远镜•反射望远镜•万花筒•望远镜•小型望远镜•双筒望远镜•易组装, 无需工具•指导儿童根据自身兴趣发展•操作容易, •指导手册	套	1	1260	1260.00

34	3D观察镜	3个/套 产品规格：拉带式观察镜长≥150mm*宽≥104mm*高≥42mm，方形观察镜长≥130mm*宽≥68mm*高≥90mm，圆形观察镜长≥138mm*宽≥126mm*高≥48mm，菲林片直径≥87mm。 产品材质：ABSAS 产品包含：拉带式3D观察镜1个、方形圆盘3D观察镜1个、圆形圆盘3D观察镜1个、圆盘菲林片4张 产品介绍：拨动侧面手柄，眼镜靠近镜片可以观看的3D画面，其中拉带式观察镜内置12个3D画面方形圆盘观察镜配2张菲林片，14个3D画面、圆形圆盘观察镜配2张菲林片14个3D画面。通过观察到震撼的3D效果，激发幼儿进一步了解太阳、恐龙以及昆虫的兴趣	套	1	1125	1125.00
35	调色眼镜套装	产品规格：收纳架长≥335mm*宽≥275mm*高≥125mm，眼镜长≥145mm*宽≥60mm*高≥35mm，脚长≥115mm 产品包括：眼镜6付（红橙黄绿蓝紫）红色镜片12片黄色镜片12片蓝色镜片12片透明条纹镜片12片亚克力展示架1个 产品材质：PPPCPmmA	套	1	950	950.00
36	电路盒	产品规格：长≥190mm*宽≥140mm*高≥65mm（含包装） 产品材质：ABS塑料，电子元件供电：5#干电池（自备） 产品包括：30多个可拆装电路配件，活动指导书1本 产品简介：用独特的部件形状和尺寸，开创性的插接方式，通过孩子自己动手操作组合多种简单电路，了解电路的基本构成方式，知道各电子元件的功能和使用方法，了解可以多种控制方式控制电路的通段，能够区分导体与绝缘体。	套	1	2700	2700.00
37	能量导电球	产品规格：收纳架长≥310mm*宽≥100mm*高≥55mm，能量球直径≥46mm 产品材质：ABSPmmA电子元件 供电方式：内置锂电池电池容量：300mah充电时长：约2H使用时长：约3H（连续） 产品包含：4个不同能量球1个收纳架2条充电线 产品简介：人体中含大量水分和电解质，可以导电！用不同的方式连接金属触点，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。	套	1	1650	1650.00
38	土豆发电钟	产品规格：长≥245mm*宽≥110mm*高≥68mm 产品材质：优质塑料电子元件金属 产品包括：铜插片螺纹线1组、锌插片螺纹线1组、铜+锌两端插片螺纹线1组、收纳底座1个 产品简介：采用易插香蕉头接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。	套	2	375	750.00
39	手摇发电机	产品规格：长≥101mm*宽≥60mm*高≥31mm（不含手摇柄尺寸） 产品材质：PC透明塑料外壳ABS塑料手柄POM塑料齿轮电子元件 产品简介：通过手柄转动带动塑料齿轮运转，使小型发电机发电，从而使电路板上小灯泡亮起来，演示机械运动转变为电能。	套	2	210	420.00
40	能量导电棒	产品规格：长≥325mm*直径≥24mm 产品材质：ABS，PmmA电子元件 产品包含：能量棒1个USB充电线1条 供电方式：内置锂电池电池容量：70Mah充电时长：约2H使用时长：约5H（连续） 产品简介：人体中含大量水分和电解质，可以导电！无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。	套	2	450	900.00
41	礼盒光电积木	产品规格：长≥41cm*宽≥29cm*高≥10.5cm（收纳盒） 产品包括：91片积木。1张说明。1个收纳盒产品 说明：吸引人的设计和ABS材料，不生锈，不伤手；可以自行DIY3600种不同电路电子积木；如可调电阻，航标灯，测谎器，自动路灯，水位报警，摩斯密码，三极管，光纤电路，录音电路，功放电路，综合电路	套	1	1410	1410.00

42	录音宝盒	6个/套 产品规格：单个尺寸长≥85mm*宽≥85mm*高≥20mm，1套6个长≥321mm*宽≥221mm*高≥48mm 产品材质：ABSPC安全塑料电子元件 供电方式：内置锂电池电池容量：300mah充电时长：约2.5H使用时间：约3H（连续） 产品包含：6个彩虹色录音宝盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫）USB充电线6条 产品简介：一款有录音和回放功能的小四方块盒，可录制或播放100秒语音、顶部透明盖可拆卸，插入个性图案和文字开展语音游戏、辅助学习，可重复复读，省去教师重复说明的时间，成为各种连环游戏和儿歌记忆的好帮手，背面有钥匙扣可挂于墙上。	套	1	2450	2450.00
43	趣味发音盒	6个/套 产品规格：长≥150mm*宽≥120mm*高≥65mm 产品材质：优质ABS电子元件 供电方式：内置锂电池电池容量：300mah充电时长：约2.5H使用时间：约3H（连续） 产品包含：6个颜色趣味发音盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫），6条USB充电线 产品简介：光洁鲜艳的外壳采用优质塑料注塑而成，既保证盒子强度有能让盒内的撞击声清晰传出盒外。产品可以录音45秒，开口处带有磁性卡扣，打开盒子光传感器会激活同步播放语音，可以用于传统的听声	套	1	2950	2950.00
44	金属探测仪	4个/套 产品规格：金属仪长≥210mm*宽≥75mm*高≥90mm，底座长≥155mm*宽≥140mm*高≥53mm，探索模块直径≥35mm 产品材质：ABS安全塑料电子元件 产品包含：4个金属仪（红黄蓝绿），10个探索模块、1个充电收纳底座，1个电源适配器。 供电方式：内置锂电池电池容量：300mah充电时间:约3.5h使用时间:约5h（连续）探测范围：20mm以上物体40mm-50mm。 产品简介：用于孩子开展金属探测活动，将金属模块、非金属模块、生活中安全的金属小物件，隐藏至土壤、沙石、纸板内或模拟安检角色，使用金属仪检测，当侦测到金属物时，led红灯亮起，蜂鸣器就发出哗哗的声音。了解金属与非金属物质的区别，可学习材料及其特性，是幼儿教具中绝佳的选择	套	1	4500	4500.00
45	创编电子书	产品规格：长≥260mm*宽≥240mm*高≥35mm 供电方式：2节7#干电池（自备） 产品简介：创编电子书可记录生活、行程或者信息。电子书共有30页，每页插袋可插入不同照片、图画、学习卡并可录制10秒语音。除此之外教育功能更是强大，老师可以先将学习卡上的内容录制好，让孩子听，也可以让孩子用学习卡上的单字来造句而且录制在电子书中。	本	1	1875	1875.00
46	手抛滑翔机	材质：ABS/泡沫颗粒 整体规格：长≥310mm*宽≥333mm*高≥70mm 规格：机身1个，长≥310mm*宽≥30m*高≥70mm 规格：前机翼1个，长≥333mm*宽≥65mm 规格：后机翼1个，长≥142mm*宽≥40mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	套	2	39	78.00
47	趣味降落伞	材质：布质/ABS 规格：降落伞1个，长≥48mm*宽≥105mm 规格：人偶1个，宽≥22mm*长≥49mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	套	2	39	78.00
48	小小龙卷风	材质：ABS 规格：瓶子2个，直径≥72mm*长≥172mm 规格：连接器1个，直径≥33mm*长≥48mm 功能：用于探究空气的流动性相关实验	套	2	39	78.00

49	空气魔法杯	材质：优质PP/软胶 规格：长≥137mm*宽≥70mm 描述：由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分，用于幼儿空气相关实验，锻炼幼儿的动手能力和逻辑思维能力	个	2	45	90.00
50	风向测量仪	材质：ABS 规格：测量风叶4个，长≥54mm*宽≥46mm 规格：顶帽1个，长≥10mm*宽≥11mm 规格：短杆1个，长≥9mm*宽≥41mm 规格：风叶架1个，长≥75mm*宽≥75mm 规格：风向标1个，长≥65mm*宽≥15mm 规格：指南针1个，长≥48mm*宽≥32mm 规格：长杆1个，长≥12mm*高≥90mm 规格：收纳盒盒盖1个，直径≥123mm*高≥11mm 规格：收纳盒底座1个，直径≥123mm*高≥60mm 功能：测量风的方向及风速的快慢	套	2	45	90.00
51	温湿度计	材质：ABS塑料+玻璃面板 规格：直径≥190mm*厚≥30mm 温度范围：-20-40℃，湿度范围10-90% 功能：箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，让数值与刻度更加清晰，便于幼儿	个	8	60	480.00
52	月亮平衡	材质：木质 规格：长≥200mm*宽≥200mm*高≥35mm 功能：由不同的颜色的圆柱和月亮组成，红色圆柱3个；黄色圆柱3个；橙色圆柱3个；蓝色圆柱3个；绿色圆柱3个；紫色圆柱3个让幼儿认识颜色，锻炼幼儿手指灵活度，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力	套	2	90	180.00
53	多米诺骨牌	材质：木质 规格：长≥50mm*宽≥30mm*厚≥7mm 功能：每套50块，每块图画有不同图案，由动物和水果图案组成，培养幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构	套	6	90	540.00
54	创意吸盘	材质：PP软胶 功能：每套18个，分为四面吸盘、六面吸盘、直三面吸盘、弯三面吸盘、弯双面吸盘、直双面吸盘、单面吸盘7种模块，可通过挤出空气进行连接，拼装任意图形，锻炼幼儿的空间想象力	套	2	90	180.00
55	探究式不倒翁	产品规格：长≥105mm*宽≥80mm 产品材质：安全塑料ABS，PC，金属 产品可由拆卸透明罩、半球形底盖，金属螺纹轴、重力螺母组成。通过逐渐向下调节螺母，不倒翁会越来越稳定，调到最底部时，无论如何摆弄，不倒翁最终会屹立不倒，最适合幼儿探索物体重心高低与物体稳	个	2	150	300.00
56	沉浮彩蛋	产品规格：收纳架长≥210mm*宽≥150mm*高≥50mm，彩蛋直径≥48mm*长≥68mm 产品材质：PSPmmA 产品包含：1个透明收纳架6枚不同重量彩蛋 探究不同重量的彩蛋在水中的沉浮现象	套	2	510	1020.00
57	摇臂天秤	产品尺寸：宽≥12.5cm*长≥39cm 产品材质：优质塑料 产品简介：以100ml为一个单位逐级标记的透明桶。坚硬耐洗的材料制造。称两边相差1g就能使称向一边倾斜。即使物体没在桶中心也能给出精确读数。不包括桶内物体。指导手册包括在内。	套	1	960	960.00

58	天平砝码	产品规格：1克、2克、5克和10克，共80个。 产品材质：优质塑料 产品简介：产品包含1克、2克、5克和10克，每个规格20个共80个可堆叠砝码，标志清晰，重量标准，分可以与天平配合使用，也可以单独使用，比较重量和大小。	套	1	650	650.00
59	重物彩虹轴	产品规格：长≥3cm*宽≥3cm 产品材质：优质塑料 产品包含：彩虹轴40个颜色鲜艳可与天平配合使用。	包	1	225	225.00
60	大型观察棒	5个/套新款 产品规格：直径≥45mm*长≥380mm，长≥389mm*宽≥242mm*高≥50mm（包装尺寸） 产品包含：骰子观察棒1个、铃铛观察棒1个、泡沫球观察棒1个、紫水晶观察棒1个、七彩弹力球观察棒1个	套	1	940	940.00
61	手提软卷尺	产品规格：长≥187mm*宽≥140mm*高≥50mm，手柄高≥20mm，尺带宽≥26mm，测量范围≥1cm-100cm 产品材质：优质塑料ABSPP尺带PVC。 产品简介：小小的手提起大大的卷尺，当测量师啦。配有手柄可以轻松打开与收起卷尺，测量工具，测量范围1-100cm，超宽软尺带约26mm同时标注英制和公制两种尺寸。	套	2	339	678.00
62	物体测量仪/手足测量尺	产品规格：长≥400mm*宽≥220mm*高≥26mm 产品材质：ABS、PC 产品简介：非常容易操作的幼儿物体测量工具，也可以测量手脚的尺寸，将物体平放于测量器上，上下或左右滑动测量标尺，即可从标尺或边框的刻度表上读取数值	个	1	950	950.00
63	多彩计算器套装	产品规格：计算器长≥142mm*宽≥82mm，收纳架长≥210mm*宽≥130mm*高≥60mm 产品材质：亚克力ABS 产品包含：6个计算器1个收纳架	套	1	1350	1350.00
64	秒表计时套装	产品规格：秒表长≥80mm*宽≥57mm*厚≥18mm，总高≥700mm，底座直径≥200mm，支撑杆长≥330mm 产品材质：ABS电子元件 产品包含：秒表6个亚克力展示盘1个底座1个支撑杆2根接头2个飞机头活扣吊绳6条	套	1	1350	1350.00
65	可调计时沙漏	这个沙漏的可调节范围是5秒至3分钟。不同类型的沙子材料可以用于调查比较。专为一般或者定时的很多活动设计的。沙漏定时器是用坚韧耐用的塑料制作而成的，并附有一系列完整的银沙袋。	个	1	489	489.00
66	时钟教具	包装规格：长≥300mm*宽≥215mm*高≥50mm 产品材质：塑料+纸质产品说明：包含12张红色蜗牛整点卡片，12张绿色蜗牛半点卡片，8张蓝色蜗牛拓展卡片，32张表盘，1个时钟模型。观察蜗牛卡片上的时间，将正确的表盘贴在时间匹配的蜗牛卡片上，并在时钟模型上调整至相对应的时间。助于认知时钟，认知时间，养成良好的时间观念。	套	2	210	420.00
67	小鸡21天孵化过程	产品规格：长≥430mm*宽≥235mm*高≥75mm（含包装） 产品材质：PS安全塑料吸塑收纳盒。 产品简介：观察一个鸡蛋从第1天开始到第21天孵化出小鸡，孵化过程的变化。 产品组成：1、21只可以打开横截面的鸡蛋2、一个有编号的储存隔3、1只孵化好的小鸡模型	套	1	864	864.00
68	蚂蚁工坊	材质：ABS，内容物为可食用琼脂混合物 规格：长≥185mm*宽≥35mm*高≥140mm 描述：主要用于饲养蚂蚁，方便幼儿观察蚂蚁的行进轨迹	套	2	60	120.00
69	安全放大镜套装	产品规格：放大镜长≥200mm宽≥115mm*厚≥21mm 产品材质：ABS/Pmma优质塑料 产品包含：6个放大镜颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。 产品简介：专为小手设计的大尺寸放大镜、采用安全轻巧的亚克力树脂净瓶，打开支架即可脱手观察，镜片放大倍数3-4倍。	套	1	675	675.00

70	昆虫观察养殖盒	产品规格：单个长≥20mm*高≥88mm，放大镜镜片直径≥72mm。 产品材质：ABS、PC，Pmma安全塑料 产品包括：一套由6个颜色观察盒组成。每个产品由一个可拆卸透明圆杯、3.5倍放大镜带可爱瓢虫造型的顶盖组成。 产品简介：超大昆虫观察盒，由6个颜色组成，顶盖可爱瓢虫造型便于保护镜片，轻按半圆键便可展开翅膀，通过3.5倍安全放大镜可从观察盒内的昆虫，圆柱盒侧面有3个通气孔利于昆虫存活。	套	1	890	890.00
71	生态实验	产品规格：长≥340mm*宽≥230mm*高≥180mm 产品材质：塑料材质产品组成：实验室1个，太阳能灯1个，浴缸1个，种子7包，种植杯6个，温度计1个，标记牌7个，工具4个，一次性手套1副，营养土8块，放大镜1个，油性笔1只，轧带3根，滴管1个，根系观察器1个，过滤棉2个，导水管1根，微导管1根，水泵1个，种植海绵1个。可水培种植，土培种植，养鱼，	套	1	864	864.00
72	男孩女孩人体模型	材质：环保木质 规格：长≥292mm*宽≥143mm*高≥20mm 描述：5层拼组板，从外观、裸体、肌肉、骨骼、血管这5部分认知人体结构，让幼儿了解自己的身体。底部采用虚线对照，降低幼儿拼装难度，配有置物架	套	1	590	590.00
73	10种益虫套装	内容包含：由10种常见益虫标本组成。展示了对人类生产直接有益的十种昆虫：蚕蛾、蜻蜓、神农羌螂、螳螂、蜜蜂、瓢虫、龙虱、虎甲、胡蜂、大斑芜青。了解这些昆虫是怎么帮助人类的。	套	1	1410	1410.00
74	10种害虫套装	内容包含：由10种常见害虫标本组成。展示了对人类生产、生活直接有害的十种昆虫：蟑螂、竹象甲、蝗虫、大甲虫、星天牛、黑锹甲、蝼蛄、金龟子、苍蝇、荔枝。了解这些昆虫对人类生产生活都有哪些害处	套	1	1269	1269.00
75	精密人体模型 (50cm11部件)	产品规格：长≥267mm*宽≥133mm*高≥597mm，总高≥50cm，11件可拆卸部件 产品材质：PVC，ABS 产品简介：高品质50cm立体儿童半身模型，可自由拆装组合，11块可供动手操作的人体器官。	套	1	3500	3500.00
76	人体骨骼模型	材质：优质PET/ABS 规格：高≥850mm 描述：配有底座、金属支撑杆等，男性成人骨骼，包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等，四肢关节可以活动和拆卸，头盖骨可以拆开	套	1	1470	1470.00
77	幼儿嗅觉套装（12件/套）	产品尺寸：长≥200mm*宽≥200mm*高≥4.8mm 产品材质：优质纸板环保香精 产品简介：产品依据12种图案生成12香味（苹果、草莓、烤鸡、披萨、生姜、玉米、薄荷、松树、肉桂、巧克力、郁金香、薰衣草）卡板，儿童观察卡板图案的同时通过嗅觉了解气味，用手指摩擦气味更浓。	套	1	890	890.00
78	牙齿模型	产品规格：长≥16cm*宽≥17cm*高≥12cm 恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，环保PVC材质，学习牙齿的结构	套	1	510	510.00
79	眼球模型	产品材质：PVC 产品尺寸：长≥16cm*宽≥15cm*高≥25cm，6倍放大可拆卸7部件 产品简介：模型用于显示人类眼球的解剖结构，如眼球壁的三层膜（外膜、中膜和内膜）和填充内部的主要折光体、晶状体和玻璃体等。 本模型用PVC制成，按实物放大6倍，置于塑料座上 重量：700g	套	1	450	450.00
80	耳朵模型	产品规格：长≥33cm*宽≥15cm*高≥21cm 产品材质：PVC产品 说明：人耳模型5倍放大	套	1	850	850.00
81	鼻腔模型	产品规格：长≥11cm*宽≥15cm*高≥21cm 产品材质：PVC材料、油漆、电脑配色、手工彩绘 产品说明：带底座及数字标识，仿真人体模型，显示了外鼻：示鼻骨及鼻软骨的切面；鼻腔：外侧壁有上、中、下三个鼻甲突入鼻腔，形成上、中、下三个鼻道；鼻窦：示额窦、蝶窦和上颌窦，1.5倍大。	套	1	510	510.00

82	新能源套装	产品规格：长≥27cm*宽≥20cm，最大高≥38cm 产品材质：优质塑料电子元件 产品包括：底座1套，风能发电、水力发电、太阳能发电转接头各1个，蜂鸣器、齿轮、电流表、光展示表各一个，水管1套，演示说明书1本。在户外或户内使用，有4种可互换的模块显示用风力、太阳能和水力产生的“输出”，分别是蜂鸣器、齿轮、电流表、光。是有关环境能源问题的讨论的一种理想方案。	套	1	7900	7900.00
83	直立气象站	所有组件都连接到一根中央杆上，创新型进气量直读风速表设计，直接读出风速数值，不需要统计转数，能够测量风速，风向，降雨量和温度以及时间·太阳拨盘观察时间 直径为直径≥23cm，标尺刻度为0.5小时·雨量计最大计数值为≥60mm·组装后高≥116cm。 包装尺寸：长≥32cm*宽≥32cm*高≥9cm 主要材质：主体：HIPS-850、量杯：GPPS-525、风力计上壳及下客：GPPS-525、温度计盖：GPPS-525	套	1	1275	1275.00
84	AR地球仪	材质：ABS/软件 规格：长≥350mm*高≥440mm 描述：环保漆彩色喷涂，数块粒子构成，每个版块采用不同色彩描绘，显示各个国家名称、特色图案，带底图，方便幼儿认知，配有专门的AR软件，让幼儿学习更多关于地球的知识	套	1	2520	2520.00
85	八大星球/太阳系模型	产品规格：长≥48.4cm*宽≥30.4cm*高≥18.2cm 产品材质：·底座：ABS-GP22·球体：HIPS·旋杆：PP-7033N 用于太阳系天体的构成及其运转的学习和研究；包含数字星空CD光盘；发光的太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星；	套	1	2250	2250.00
86	星座仪	产品规格：长≥24.3cm*宽≥25.5cm*高≥18.8cm 适合学生学习星空、星座以及四季星空的变化，用于四季星空、星座及星球的教学和探究·能够旋转，带控制开关。自带光源，带光源开关。 包括：1、数字星空CD光盘2、激光笔	套	1	2100	2100.00
87	手提气象站	产品规格：长≥340mm*宽≥200mm*高≥50mm 产品材质：优质塑料 产品包含：手持气象站1个 产品介绍：手持气象站自带指针式温度计仪表、指针式湿度计仪表、指针式大气压仪表。用于儿童了解认识气象知识	套	1	1350	1350.00
88	星际能源城市	产品材质：塑胶，五金，线材，电子 产品规格：长≥535mm*宽≥510mm*高≥330mm 产品简介：适用于幼儿科普教育本产品通过手摇发电的能源中心向星际城市各用电单位供电，发电量越大能源中心的指示灯逐级点亮，当能量足够时灯塔顶部跑马灯点亮发射并伴随语音响起，星际城市中各功能区如火箭发射台，UFO，电子巡警等进入工作状态。利用各功能的产品有机的组合形象生动让小朋友了解发电机，天文星象，磁悬浮及录放机等产品的结构和工作原理，了解有轨电车的运行规律，在星际城市的故事和遐想中主宰操作，有趣地学习。	套	1	2580	2580.00
89	雨量计	长≥160mm*宽≥80mm，一个廉价而且准确的雨量计，以毫米为单位。可以完全独立的使用，也可以和提供的产品配套使用。盒盖可以防止在移动过程中雨水溢出。	套	1	414	414.00
90	垃圾回收套装	产品规格：长≥85mm*宽≥85mm*高≥85mm，正方体 产品材质：纸卡 产品包括：6个方形垃圾回收盒、常见的可回收物品小卡片若干 产品简介：幼儿在自己动手过程中了解可回收垃圾是如何分类及日常用品认知。	套	1	1125	1125.00
91	弹簧下楼梯	材质：ABS/金属 规格：楼梯长≥450mm*宽≥300mm，弹簧直径≥80mm 功能：幼儿可进行弹簧下楼梯活动，体验惯性的神奇，弹簧圈可单独进行游戏	套	1	1170	1170.00

92	木质起重机	材质：木质 规格：长≥200mm*宽≥200mm*高≥350mm，挂臂长≥500mm 功能：塔吊可进行360度旋转，手动遥控，高端真实，含机舱，可遥控升降，可让幼儿直接遥控操作	套	1	660	660.00
93	超级停车场	材质：木质 规格：长≥680mm*宽≥680mm*高≥700mm 功能：共计四层，配有小车，小车可进行停车、洗车、加油等操作游戏，让幼儿在进行游戏的同时了解生活中汽车常见的知识。顶部有停机坪，升有直升机。停车场配有电梯装置，可让小车直接上下楼	套	1	720	720.00
94	气悬球	材质：环保密度板/ABS/塑胶/电路 规格：长≥330mm*宽≥320mm*高≥420mm 描述：底部装有4只橡胶机脚，使用220V家用电，探究流体力学，球周围气体流速大，所以内部气压小，外部气压大	套	1	1680	1680.00
95	神箭火箭模型	材质：金属/PET 规格：长≥120mm*宽≥120mm*高≥770mm 功能：全金属烤漆，从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成，三级推进模拟，1:100实体仿真模型	套	1	1185	1185.00
96	天文望远镜	材质：ABS/PE/铝合金/光学镜片 规格：长≥1280mm*宽≥700mm*高≥600mm 功能：有效口径≥50mm，焦距长度≥600mm，集光力≥90*，目镜K10mm-60*/K20mm-30*，寻星镜≥50mm*24mm；天顶镜90度直角正像棱镜	套	1	2700	2700.00
97	立体轨道桌	材质：优质荷木 规格：长≥950mm*宽≥560mm*高≥400mm 功能：80片轨道桌，配有漂亮的房子、树木、小车等标识物，帮助幼儿了解交通标识与交通规则	套	1	2280	2280.00
98	树屏风	材质：原木、石子、木盒、水泥2袋 尺寸：木盒长≥120cm*宽≥18cm*高≥15cm 树枝长≥180cm 精选优质木材，分叉多、纹理好、稳定性好，经过高温消毒，杀虫防腐处理，经久耐用 用途：用于装饰美术教室	组	1	5250	5250.00
99	仿真装饰	材质：木质 规格：混合装，最高≥178mm 描述：治愈系益智摆件，随机发，可放在美术室的柜子上陈列，也可其他位置当摆件。	套	1	330	330.00
100	仿真装饰	材质：天然植物 自然松果，经过风干而成，环保无污染，呈现自然美态 规格：油松：高3cm-4cm，5个 高4cm-5cm，3个 高5cm-6cm，2个 迷你莲蓬：高3cm-5cm，3个 鱼鳞松：高6cm-8cm，3个 高8cm-10cm，2个 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1	150	150.00

101	仿真装饰	材质：天然原石 尺寸：直径≥4cm 规格：40斤/组 石体圆润光滑，手感细腻 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1	789	789.00
102	仿真装饰	材质：天然兔尾草 规格：兔尾草一把+编织花器一个 尺寸：整体高度≥35cm 草本植物，自然美观 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1	414	414.00
103	仿真装饰	材质：天然植物 规格：蒴藁一把+陶罐一个 尺寸：陶罐：高≥28cm*直径≥13cm 蒴藁：高≥73cm 天然的植物与陶罐结合，提升美感和艺术氛围 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1	600	600.00
104	色彩艺术装置	材质：雪弗板 整体拼接尺寸：长≥800mm*宽≥800mm 特点：由每个色彩拼接组成 用途：介绍色彩并进行墙面装饰	个	1	1029	1029.00
105	多材质肌理作品	材质：采用pp材质，木质相框 规格：长≥300mm*宽≥400mm，长≥400mm*宽≥500mm 描述：运用色彩搭配、错位视觉效果，提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	套	1	1899	1899.00
106	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥1600mm 描述：新款大胶叶旅人蕉，包含旅人蕉叶，叶长≥300m，叶宽≥175mm，旅人蕉树径，直径直径≥70mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	棵	1	978	978.00
107	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥1200mm 描述：加州蒲葵，包含6叶，叶长≥250mm，叶宽≥250mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	棵	1	864	864.00
108	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥900mm 描述：天鹅绒、红色，净重1.6kg/盆，包含红色2头，叶长≥180mm，叶宽≥40mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	棵	1	687	687.00
109	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥900mm*宽≥200mm 描述：包含7头玉须草，头长≥150mm，头宽≥2mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	盆	1	300	300.00
110	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥700mm 描述：直径≥5mm，叶长≥130mm，叶宽≥80mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	枝	1	192	192.00
111	仿真绿植	材质：手感叶+塑料杆 规格：整体高度≥660mm 描述：整体宽度≥100mm，包含花6个，花直径直径≥25mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围	把	1	240	240.00

112	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 高度 $\geq 1160\text{mm}$, $\geq 1060\text{mm}$, $\geq 700\text{mm}$ 描述: 火烈鸟宽 $\geq 360\text{mm}$, $\geq 340\text{mm}$, $\geq 505\text{mm}$, 用于静物摆放, 与整体颜色融合并突出, 烘托整体氛围	套	1	2937	2937.00
113	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 90\text{mm}$ 描述: 叶长 $\geq 350\text{mm}$, 叶宽 $\geq 120\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	把	1	189	189.00
114	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 230\text{mm}$ 描述: 整体长 $\geq 490\text{mm}$, 宽 $\geq 310\text{mm}$, 叶长 $\geq 130\text{mm}$, 叶宽 $\geq 80\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛	枝	1	177	177.00
115	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 390\text{mm}$ 描述: 整体宽度 $\geq 315\text{mm}$, 叶长 $\geq 130\text{mm}$, 叶宽 $\geq 26\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	棵	1	306	306.00
116	仿真绿植	材质: 手感叶 规格: 整体高度 $\geq 600\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 115\text{mm}$, 包含3朵花, 花瓣长 $\geq 40\text{mm}$, 宽 $\geq 18\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	盆	1	261	261.00
117	仿真绿植	材质: 手感叶 规格: 整体高度 $\geq 110\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 110\text{mm}$, 叶长 $\geq 80\text{mm}$, 宽 $\geq 5\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	枝	2	105	210.00
118	仿真绿植	材质: 手感叶 规格: 整体高度 $\geq 110\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 110\text{mm}$, 叶长 $\geq 80\text{mm}$, 宽 $\geq 5\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	枝	1	105	105.00
119	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 90\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 310\text{mm}$, 叶长 $\geq 190\text{mm}$, 叶宽 $\geq 60\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	枝	1	216	216.00
120	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 135\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 200\text{mm}$, 叶长 $\geq 85\text{mm}$, 叶宽 $\geq 76\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	枝	1	210	210.00
121	仿真绿植	材质: 手感叶+塑料杆 规格: 整体高度 $\geq 170\text{mm}$ 描述: 整体宽 $\geq 130\text{mm}$, 叶长 $\geq 43\text{mm}$, 叶宽 $\geq 32\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围	枝	1	249	249.00
122	仿真绿植	材质: 天然藤条 规格: 直径 $\geq 250\text{mm}$ 描述: 天然藤条材料纯手工编织尽显古老工艺风采, 柳条宽 $\geq 300\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整	个	1	150	150.00
123	仿真绿植	材质: 天然藤条 规格: 直径 $\geq 150\text{mm}$ 描述: 天然柳条材料纯手工编织尽显古老工艺风采, 柳条宽 $\geq 300\text{mm}$, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整	个	1	114	114.00
124	仿真绿植	材质: 植毛草皮、新型苔藓丝, 深绿色 规格: 长 $\geq 1000\text{mm}$ *宽 $\geq 1000\text{mm}$ 描述: 可撕拉塑造形, 用于静物摆放, 凹造型, 突出静物, 烘托整体氛围	平	1	387	387.00
125	仿真绿植	材质: 石头 规格: 直径 $\geq 6\text{mm}$ 描述: 原生态鹅卵石表层打磨处理, 经过多次洗涤和消毒	袋	1	138	138.00

126	仿真绿植	材质：泡沫板 规格：长≥1800mm*宽≥600mm 描述：用于静物摆放，凹造型，突出静物，烘托整体氛围	张	1	216	216.00
127	收纳箱	材质：藤编 规格：长≥290*宽≥250*高≥150mm 描述：手工工艺，无漂染、无污染，低碳环保	个	3	189	567.00
128	油画框	材质：实木 规格：长≥200mm*宽≥200mm 描述：用于儿童绘画，布面拥有凹凸的细腻纹理，并有较好的强度和韧性。轻松创作，涂绘时光的愉悦	个	10	66	660.00
129	磁力收纳架	材质：天然板材+PET白板膜 尺寸：长≥70cm*高≥100cm 强力磁性，一擦即净，书写流畅， 两三岁的儿童处于“直接行动”思维阶段，而涂鸦只是作为一种动作、一种游戏，他们享受随意涂抹的快感，涂鸦宣泄出孩子们的心理感受和心理变化，对孩子的心理有一定的调整作用 用途：用于幼儿自主涂鸦使用	组	1	3600	3600.00
130	木箱	材质：天然实木 原木色：长≥29cm*宽≥29cm*高≥19cm，1个 长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1个 炭烤色：长≥29cm*宽≥29cm*高≥19cm，1个 长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1个 复古色：长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1个 材美而坚，工朴而研，承重力强，结实耐用 用途：用于教室环境创设，增添艺术气息	套	1	1800	1800.00
131	小画架	材质：实木 规格：长≥180mm*高≥240mm 描述：用于展示儿童绘画的作品，严格选材坚硬硬实，工艺倾心打造，优美线条设计，防霉烘干，防虫处理，手工抛光	个	10	66	660.00
132	挂钩	材质：原木 尺寸：长≥70cm 挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用 用途：用于挂幼儿围裙或衣物	个	2	630	1260.00
133	原木壁挂	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	个	1	270	270.00
134	原木壁挂	材质：纯天然木质 规格：直径≥450mm 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	个	1	645	645.00
135	原木壁挂	材质：纯天然木质 规格：直径≥120mm 描述：纯实木圆木片	个	1	9	9.00
136	原木壁挂	材质：亚克力UV喷绘 规格：长≥400mm*宽≥600mm 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	个	1	564	564.00

137	颜料	材质：丙烯 重量：≥100ml 规格：24色/套 用途：单元课程上色	套	10	255	2550.00
138	颜料	材质：水粉颜料 规格：12瓶/套 容量：≥500ml 用途：用于美术创作	套	20	370	7400.00
139	儿童画笔	材质：木质 规格：多种规格 描述：羊毫画笔，创意笔刷，适合块面塑型，勾勒局部，绘画效果好	套	10	129	1290.00
140	笔筒	材质：竹 尺寸：高≥8cm*长≥14.5cm 竹制材料制作而成，不上漆不上蜡，自然清新 用途：用于收纳画笔	个	6	84	504.00
141	调色盘	材质：塑料 规格：长≥170mm*宽≥170mm 描述：梅花水粉调色盘，圆润的设计，简约又大方，梅花形状，充满艺术的气息	个	30	5	135.00
142	线稿剪纸	材质：纸质 规格：80张/包 描述：线稿组合，加1把安全剪刀，培养孩子智力，亲子互动，环保材质，创意无限	包	30	26	765.00
143	吹塑纸	材质：吹塑纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：6色混装，6张/包，用于雕塑版画，可涂颜色印刷画，大小可任意裁剪，安全环保，无异味	包	10	18	180.00
144	纸杯	材质：纸 容量：≥200ml 尺寸：长≥52mm*宽≥72mm*高≥70mm 用途：用于幼儿综合手工创作	个	300	0.5	150.00
145	纸盘	材质：纸浆 规格：直径≥180mm	个	300	1	300.00
146	毛根	材质：棉+铁 规格：100根/包 尺寸：长≥300mm*宽≥6mm 用途：用于幼儿综合手工创作	包	50	24	1200.00
147	水彩笔	外壳材质：塑料 规格：12色/套 包装尺寸：长≥180mm*宽≥50mm 用途：用于美术创作	盒	100	36	3600.00
148	毛球	材质：无纺布 尺寸：直径≥20mm 规格：150粒/包（颜色随机） 用途：手工创作课程	包	50	33	1650.00

149	泡沫球	材质：泡沫 尺寸：直径≥80mm 规格：30个/包 用途：单元课程辅助耗材	包	10	65	650.00
150	贝壳	材质：贝壳 规格：30mm-80mm 描述：用于手工制作	包	30	56	1680.00
151	木片	材质：木质 尺寸：140mm-160mm 特点：原生态材质，风干及防蛀处理 用途：用于幼儿综合手工创作	包	30	16	480.00
152	纽扣	材质：塑料 规格：9mm-22mm 描述：用于手工装饰使用	包	30	95	2850.00
153	胶枪	材质：塑料+铝 功率：50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6	个	12	55	660.00
154	胶棒	材质：胶 规格：10个/套 尺寸：直径7mm	个	50	25	1250.00
155	额温枪	材质：塑料 规格：长≥14.2cm*宽≥8.9cm*高≥3.8cm 描述：用来测量体温	个	12	270	3240.00
156	A4纸	材质：纸 规格：宽≥210mm*长≥297mm 描述：A4	包	100	20	2000.00
157	A5纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥148mm 描述：A5	包	50	20	1000.00
158	相片纸	材质：纸 规格：宽≥210mm*长≥297mm 描述：A4	包	50	16	800.00
159	毛线	材质：毛线 规格：≥25g 描述：12颜色一套	包	50	55	2750.00
160	小眼睛	材质：塑料 规格：5mm-20mm 描述：用于手工装饰使用	包	50	110	5500.00
161	牛皮纸	材质：纸 规格：厚度80g 尺寸：宽≥787mm*长≥1500mm 用途：用于幼儿综合手工创作	张	100	95	9500.00

162	胶棒	成分: pval 产品含量: 50ml 尺寸: 长≥25mm*宽≥130mm 用途: 用于幼儿综合手工创作	个	100	8	800.00
163	订书器	材质: 塑料 规格: 长≥16cm*宽≥4cm 描述: 用于手工装饰使用	个	20	85	1700.00
164	双面胶	材质: 纸 规格: 宽≥10mm 长≥10000mm 厚度: ≥0.07mm 用途: 剪纸单元课程耗材	套	50	55	2750.00
165	美纹胶	材质: 纸+胶 尺寸: 宽≥200mm*长≥15000mm 用途: 用于幼儿综合手工创作	套	20	6	120.00
166	透明胶	材质: 塑料 尺寸: 宽≥450mm*长≥15000mm 用途: 用于幼儿综合手工创作	个	50	29	1450.00
167	吸管	材质: 纸 规格: 50支/包 尺寸: 长≥300mm*宽≥6mm 用途: 用于幼儿综合手工创作	包	30	38	1140.00
168	蜡笔	材质: 蜡 规格: 8色/组 用途: 用于美术创作	盒	10	210	2100.00
169	碳素笔	材质: 塑料 规格: 30/每套 用途: 用于美术创作	盒	30	55	1650.00
170	中性笔	材质: 塑料 规格: 12/每套 用途: 用于美术创作	盒	30	140	4200.00
171	勾线笔	材质: 塑料+水性墨水 尺寸: 长度145mm 粗笔尖长≥15mm 细笔尖长≥5mm 特性: 可双头使用	支	30	6	180.00
172	羽毛	材质: 羽毛 规格: 50根/包 尺寸: 长≥80mm 用途: 用于幼儿综合手工创作	包	20	22	440.00
173	粘贴打印纸A4	材质: 纸 规格: 长≥210cm*宽≥297cm; 描述: A4	包	30	56	1680.00

174	彩色卡纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：10色混装，80g，约100张/包，儿童手工绘画启蒙，开发锻炼孩子的动脑动手能力	包	50	87	4350.00
175	水粉纸	材质：纸 规格：≥8k 描述：≥8K，20张/包，用于儿童绘画，专用纸，圆点凹面，附着力强，水粉附着力强	包	30	48	1440.00
176	黑卡纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：约100张/包，用于儿童绘画，软硬适中，薄厚均匀，双面使用适合多种用途	包	5	108	540.00
177	刮画纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：刮画纸，10张/包，随意涂鸦，不需要彩笔和颜料，色彩绚丽，培养艺术想象力	包	20	30	600.00
178	彩砂纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：10张/包，彩砂纸是一种独特新颖的绘画新材料，纸的表面有细腻的颗粒状物体，质地细腻，不易	包	20	30	600.00
179	手工折纸	材质：纸质 规格：长≥150mm*宽≥150mm 描述：混色，约90张/包，双面不同色，创意手工纸，陪伴美好童年	包	20	36	720.00
180	珠光纸	材质：纸 规格：长≥210mm*宽≥297mm 描述：7色混装，7张/包，手工专用，纸张柔软，易折，纸张光亮好看，手工作品更添色彩	包	20	24	480.00
181	卡宣纸	材质：纸 规格：长≥330mm*宽≥330mm 描述：10张/包，用于绘画，卡纸花边和颜色随机发放，色彩绚丽，随意涂鸦，培养艺术想象力	包	5	54	270.00
182	空白纸伞	材质：植物纤维、木 尺寸：直径≥40cm 轮廓清晰，方便上色，木质伞骨，支撑力强 用途：创意绘画，亲子互动	把	50	30	1500.00
183	纸浆面具	材质：纸浆 规格：长≥240mm*宽≥170mm 描述：用铅笔勾勒出大概形状，用彩色颜料进行涂色，适合幼儿园教学，亲子互动等	个	50	11	525.00
184	轮船白模	夹板厚度≥3mm，船体轮廓完整，边缘打磨光滑无毛刺，边角圆弧处理，无掉粉脱层；用于幼儿彩绘手工	套	10	135	1350.00
185	彩色黏土	材质：粘土 规格：重量≥50g/包 描述：环保无毒，36色	包	50	51	2550.00
186	雪花泥	材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 规格：重量≥500g 一套六色，颜色随机 无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中 用途：用于捏塑作品	套	30	387	11610.00

187	拓版	材质：塑料 规格：6个/套 尺寸：长≥200mm*宽≥80mm 用途：用于拓印作画	套	5	54	270.00
188	拓章	材质：塑料 规格：直径≥30mm 描述：约8个/包，创意美术工具，培养儿童对图形的认知能力	包	5	45	225.00
189	原木雕刻板	材质：木质 规格：长≥140mm*宽≥140mm	套	10	330	3300.00
190	版画工具套装	材质：多种材质 规格：磨辊尺寸：长≥60mm；黑色油墨容量≥100ml；宣纸尺寸长≥178mm*宽≥220mm；马莲1个；海绵刷1把	套	10	174	1740.00
191	版画专用墨	1、材质：油墨 2、尺寸：容量≥60ml	个	20	72	1440.00
192	染液	材质：ABS+染液 规格：每套8瓶，容积≥120ml/瓶，有西瓜红，桔色，柠檬黄，翠绿色，靛青蓝，翠兰，紫色，玫红色8种	套	30	150	4500.00
193	布料	材质：纯棉 规格：长≥380mm*宽≥380mm 描述：扎染材料	块	20	15	300.00
194	布料	材质：纯棉 规格：胸围≥300mm，衣长≥400mm 描述：扎染材料	件	20	63	1260.00
195	布料	材质：纯棉 规格：长≥40mm*宽≥180mm 描述：扎染材料	双	20	12	240.00
196	布料	材质：帆布 规格：长≥340mm*宽≥290mm 描述：扎染材料	个	20	69	1380.00
197	布料	材质：纯棉 规格：长≥80mm*宽≥170mm 描述：扎染材料	双	20	9	180.00
198	布料	材质：纯棉 规格：长≥470mm*宽≥580mm 描述：扎染材料	条	20	75	1500.00
199	布料	材质：纯棉 规格：长≥1850mm*宽≥580mm 描述：扎染材料	块	20	72	1440.00
200	布料	材质：帆布 规格：长≥100mm*宽≥100mm 描述：扎染材料	个	20	30	600.00
201	人偶	材质：毛绒 规格：高≥25cm，12个/套	套	2	1170	2340.00

202	人偶	材质: 毛绒 规格: 高≥7cm, 12个/套	套	2	219	438.00
203	人偶	材质: 木质 规格: 高≥27-30cm, 4个/套	套	2	1569	3138.00
204	人偶	材质: 纸质 规格: 包装尺寸长≥25cm*宽≥25cm, 5个/套	套	2	114	228.00
205	书画毛毡	材质: 纸 规格: 210张/包 尺寸: 长≥390mm*宽≥330mm 用途: 用于书法作品创作	包	5	177	885.00
206	墙面展示架	材质: 鸡翅木 规格: 长≥740mm*宽≥120mm*高≥610mm 描述: 装饰使用	个	1	1875	1875.00
207	立式中国鼓	鼓 直径≥52cm, 高≥50cm, 总高度≥1.7米, 鼓身厚度:一般为≥60cm, 增强共鸣效果。材质:鼓身多为实木, 鼓面采用优质牛皮, 经手工绷紧, 音色浑厚有力。 鼓架:金属或木质结构, 可折叠设计, 带万向轮便于移动, 部分配有刹车装置。鼓面离地面≥1.45米	套	2	5064	10128.00
208	中国红鼓(不带龙)	尺寸: 鼓尺寸直径≥40cm*高≥22cm, 含架高≥60cm 材质: 木质+铁架子 配件: 鼓槌1对 颜色: 红色 包装: 纸箱包装 使用方法: 用鼓锤进行敲击鼓面, 气势恢宏, 多用于大型节目演奏。	套	10	1443	14430.00
209	小号多音响筒	尺寸: 直径≥8.5cm, 总长≥23.5cm 材质: 木质 配件: 打槌1支 颜色: 原木色 包装: 塑料袋 使用方法: 手握木柄, 使用木槌敲击筒身, 筒身长短不同, 声音不同, 也可使用木槌在响筒内旋转, 发出清脆的声音	副	1	141	141.00
210	沙水玩具	规格: 55件/套 内含: 沙漏、沙耙、沙铲、锹、棍、沙模、水桶、洒水壶等一套55件 工程塑料材质, 做工精致, 结实耐用 ▲产品特定元素镉≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤5mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg和硒≤5mg/kg依据GB6675.4-2014标准, 投标人须响应满足本项指标, 可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证;	套	2	381	762.00
211	小医生用具箱A型	规格: 58件/箱 内含: 听筒, 注射器, 医药箱, 显微镜等, 选用食品级工程塑料, 无毒、无味、色彩鲜艳, 造型美观逼真, 在角色游戏中, 幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力, 幼儿通过想象, 创造性地模仿现实生活的活动, 为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会, 为幼儿形成良好的社会交往能力打下基	套	1	364	364.00
212	娃娃家小天地	规格: 58件/箱 内含: 各种厨具、餐具等, 选用食品级工程塑料, 无毒、无味、色彩鲜艳, 造型美观逼真, 在角色游戏中, 幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力, 幼儿通过想象, 创造性地模仿现实生活的活动, 为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会, 为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。	套	1	364	364.00
213	海洋绕珠八音盒	规格: 长≥39cm*宽≥39cm*高≥44cm 实木、钢制, 带音乐, 互动式新颖玩法, 令儿童独立自主学习, 孩子可以自己玩着学, 全面开发大脑, 激发儿童学习兴趣	个	1	2195	2195.00

214	消防演练积木	规格：69件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模仿现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。	套	1	364	364.00
215	多米诺积木	规格：69件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模仿现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。	套	1	150	150.00
216	四图拼板-昆虫	规格：长≥10cm*宽≥10cm*高≥3cm立体式，木制，环保水性漆，多种款式供选择，做工精致，造型美观	套	1	120	120.00
217	六面体积木	规格：长≥10cm*宽≥10cm*高≥3cm立体式，木制，环保水性漆，多种款式供选择，做工精致，造型美观	套	1	134	134.00
218	拖拉母子鸡	规格：长≥36cm×宽≥5.3cm×高≥14.5cm 木制，在拖拉过程中后面的小鸡随着轮子转动左右摇摆，特别吸引宝宝注意力，让宝宝自主爱上运动	套	1	403	403.00
219	拖拉毛毛虫	规格：长≥30.5cm×宽≥7.5cm×高≥5.8cm可爱的毛毛虫不仅长得漂亮，跑起来还会扭来扭去。能通过诱导和吸引宝宝注意力，增强宝宝运动能力	套	1	403	403.00
220	数字钟迷宫	规格：长≥170mm*宽≥170mm*高≥13mm，木制 带磁性，促进儿童手部精细动作、手眼脑协调、观察力、思维、数学等能力的发展，有效提高专注注意力和记忆力	套	1	323	323.00
221	蜗牛迷宫	规格：长≥170mm*宽≥170mm*高≥13mm，木制 带磁性，促进儿童手部精细动作、手眼脑协调、观察力、思维、数学等能力的发展，有效提高专注注意力和记忆力	套	1	323	323.00
222	动物飞行棋	规格：长≥29cm*宽≥28cm*高≥1.5cm，动物红黄旗子各8个，材质：塑料、磁铁，做工精致，开发儿童智	套	1	95	95.00
223	淘瑞塔	规格：长≥50cm*宽≥35cm*高≥22cm（包装）27片/套，包括：25木质木块、1个数字骰子、1个彩色骰子，木制材质，做工精致，色彩鲜艳	套	1	250	250.00
224	万花筒	规格：长≥13cm*宽≥4.5cm，材质：塑料、光学镜片，要求材质环保，做工精致，适合儿童开展科学发现活动，符合国家标准，让幼儿通过自身的感知和操作，探索周围世界的奥秘，发展幼儿的好奇心，激发幼	套	1	120	120.00
225	娃娃塑胶水果	规格：规格：218件/套，环保塑胶材质，做工精致，色彩鲜艳	套	1	450	450.00
226	厨具套装	规格：规格：48件/套，内含：各种厨具、餐具等，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模仿现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。	套	1	448	448.00
227	娃娃食品玩具	规格：规格：23件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模仿现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。	套	1	291	291.00
228	66件户外PE中空积木	材料：PE，长方形4个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；长圆柱体2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；短圆柱体4个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；矩形2个；长≥40cm*宽≥10cm*高≥10cm；半圆体2个；长≥10cm*宽≥10cm*高≥5cm；正方形2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；拱门2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；体形2个；长≥20cm*宽≥20cm*高≥10cm；直角三角型2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；大等边三角型2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；大半原型2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；等腰三角形2个；长≥10cm*宽≥10cm*高≥10cm；正方体4个；长≥10cm*宽≥10cm*高≥10cm；环型2个；长≥20cm*宽≥10cm*高≥10cm；平衡板2个；长≥60cm*宽≥10cm*高≥2.5cm；60*10*2.5；短平衡板4个；长≥40cm*宽≥10cm*高≥2.5cm；半砖13个；长≥10cm*宽≥10cm*高≥5cm；板13个；长≥20cm*宽≥10cm*	箱	4	3350	13400.00
229	智力方块组合	规格：400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，激发儿童的想像能力。全部符合玩具安全技术规范	箱	2	426	852.00
230	编织花篮	规格：280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，激发儿童的想像能力。全部符合玩具安全技术规范	箱	2	1200	2400.00

231	雪花片	材质：塑料 规格：4.2*2.5cm长≥4.2cm*宽≥2.5cm 描述：800片	箱	6	260	1560.00
232	磁力片	材质：塑料+磁 规格：各种形状 描述：200片	箱	6	950	5700.00
233	建构积木（类似乐高）	材质：塑料 规格：各种形状 描述：300个	箱	6	280	1680.00
234	回力小车	材质：塑料 规格：≥10g 描述：玩法多样	个	50	4	200.00
235	立体构造积木	规格：680件/箱 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，提高儿童对积木的摆放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。符合玩具	箱	4	392	1568.00
236	鲸园积木套装	1. 结构件（含传动件）：结构件设计比例基于标准的≥20毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计结构件数量不少于120个，结构件种类不少于34种。 2. 传动件：标配5种9个齿轮，包含：大蜗杆1个，24齿大齿轮2个，24齿大伞齿2个，8齿大齿轮2个，40齿大齿轮2个；2种用于带传动的皮筋各一个。	盒	5	864	4320.00
237	鲸园磁吸套装	1. 控制器1个：集成式控制器，含彩色LED，1路磁吸式输入接口，2路磁吸式输出接口，可与磁吸式电子积木吸附连接；内置430mAh锂电池； 2. 磁吸式电子积木：17种磁吸式电子积木(含：控制器、传感器、执行器、逻辑、延长线模块)。 3. 编程方式：磁吸式电子积木编程。 4. 传感器：声音传感器1个，触碰传感器1个，光敏传感器1个，红外传感器1个，按键开关1个。 5. 执行器：智能电机1个，调速智能电机1个，正反转智能电机1个，红绿灯各一个，蜂鸣器1个，录放语音模块1个。 6. 逻辑模块：逻辑“与”模块1个，逻辑“或”模块1个，逻辑“非”模块1个。	盒	5	1500	7500.00
238	鲸园点读套装	1. 控制器：控制器为集成式控制器，包含：2个闭环电机，RGB彩色灯环，1个扬声器，内置一块1500mAh锂电池。提供2路Type-c接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有2个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能。 2. 编程笔：内置430mAh锂电池；内含器件：01D光学智能识别传感器，按键x4；LED灯x2；通讯方式：蓝牙无线通讯。 3. 传感器：超声传感器1个，工作电压5V，可以检测从固体物体反射回来的超声波，得到物体距传感器的距离。 4. 执行器：智能电机1个，工作电压5V，空载转速220±10rpm；具有两重防堵转保护，Type-c接口。 5. 编程指令卡：WK103标配不少于50个编程指令卡，可实现顺序、循环、条件等多种编程方式；配有指令卡放置板1张，编程指令卡背面有磁吸功能，使其放在指令卡放置板上不易跌落；makeU系列最多可扩展至100种编程指令卡。	盒	5	1950	9750.00
239	场景坐垫	场景地垫4张：单张尺寸长≥160cm×宽≥160cm；采用全新原生环保EVA材质，无异味、无甲醛、防滑防水、柔软防磕碰；一体成型、边缘平整不开裂、不掉屑；成品符合GB6675-2014玩具安全标准，适用于幼儿场景游戏、区域活动铺设。	套	1	4200	4200.00
240	大中小挂图	主题教学挂图8张：单张尺寸长≥80cm×宽≥60cm；加厚PP覆膜板材，挺括防潮、防水耐擦、不易卷边撕裂；高清环保油墨印刷、色彩均匀无异味、图案清晰童趣化；满足幼儿园主题教学、环境创设墙面展示使用，符合儿童教玩具安全要求。	套	1	5451	5451.00

241	保龄球大战	基地外有三处保龄球瓶放置区，随机选择一放置区摆放6个保龄球瓶，其他两区域各摆放3个保龄球瓶。基地内有4颗保龄球，机器人需从基地发出保龄球，击倒保龄球瓶。60秒内击倒保龄球瓶多者获胜。 限制：控制器不得大于长40mmx宽40mmx高20mm。	套	1	864	864.00
242	小小建筑工	地图上有红蓝两个基地，由场地中间的1cm路障分开，场地上放置有4个红色建筑物（场地上），4个蓝色建筑物资（场地上），2个黄色关键材料（在模型支架上）。红蓝双方从基地出发将对应的建筑物资（红蓝方块）放置到建筑工地，1个25分；将关键材料（黄色方块）运回基地1个45分。2分钟内总得分高的队伍获胜。 完成方式：遥控	套	1	864	864.00
243	畅游动物园	动物分类：虚线内随机摆放有代表4类16种动物的4种颜色方块，场地4边有4处动物归类点。机器人将16个动物分别归类放置回哺乳区、鸟类区、鱼类区、爬行区（对应虚线内或者虚线上）。每放对一个得10分。2分钟内分类正确多的队伍获胜。 完成方式：遥控或点读。限制：控制器尺寸不得大于长110mmx宽80mm。	套	1	864	864.00
244	足球小将	机器人从基地出发，将整个足球完全越过对方球门线，即为进球，进1个球得1分。进球后裁判将鸣笛示意，同时双方机器人回到基地，重新开球。由己方机器人造成球进入自家球门，视为“乌龙球”，进球有效，对方得分。2分钟内，进球多者获胜。 完成方式：遥控限制：控制器尺寸不得大于长110mmx宽40mmx高40mm	套	1	864	864.00
245	尺子	材质：塑料 规格：10cm、20cm、50cm 描述：可测量不同规格	个	50	10	500.00
246	时钟	材质：塑料+玻璃 规格：直径≥30cm 描述：更好的认知时间格	个	15	96	1440.00
247	显微镜儿童	材质：ABS亚克力 规格：长≥7cm*宽≥12cm*高≥22cm； 描述：了解微观世界	个	1	295	295.00
248	幼儿图书	幼儿图书包括：童话故事100本，传统故事100本，红色故事300本，科普类图书100本，传统文化绘本300本，洞洞书50本，触摸书50。好习惯图书100本，古典文学故事100本，情绪管理类图书100本，立体书100本。大美中国100本，十万个为什么100，布书100本。	本	1700	29	49300.00
249	力量训练类互动	规格：长≥710mm*宽≥400mm *厚≥110mm 1. 面板板材激光裁切成型，表面高清 UV 喷绘，所有外露边角圆角钝化，符合幼儿安全标准； 2. 配置 Φ≥16mm 高空作业级全编锦纶安全绳，无硬芯，耐磨耐候； 3. 配备 TPR 环保橡胶防滑握把，低致敏、高弹性，缓冲防护儿童手部关节； 4. 内置安全锁止、满足不同要求;弹性缓冲结构，防止突发松手产生撞击磕碰； 5. 包含多角度可调双握把款式，适配不同身高幼儿；配套壁挂膨胀五金，直接上墙安装。 6. 包含下拉力量训练器、拔河比赛训练器、手腕力量训练器、转轮训练器等	台	4	9500	38000.00
250	感统反应互动	规格：长≥70mm*宽≥115mm *高≥50mm 1. 配置：1 套含 6个反应灯+主控，壁挂组合布局。 2. 材质：食品级硅胶+ABS 外壳，单个承重≥80kg，耐拍击，圆角防磕碰。 3. 充电/供电：磁吸充电或 24V 低压集中供电，计时精度 0.01s。 4. 功能：手机蓝牙连接 APP，多种训练模式（反应、记忆、节奏），声光反馈柔和，支持触控/拍击多种交互。 5. 配件：反应灯主体、保护盖、魔术贴、吸盘、充电线/电源线齐全。 6. 电气安全：SELV 安全电压，绝缘电阻≥2MΩ。	套	2	7100	14200.00

251	跳高训练拍拍乐	1. 尺寸：摸高器长≥100mm*宽≥90mm*高≥40mm 调节板长≥290mm，宽≥67mm，高度调节范围≥200mm，每档调节距离≥5mm 2. 材质：环保PP材质，胶是无痕纳米胶。 3. LED柔和数显，精准计数，全程鼓励，安装2节7号电池。 4. 功能说明：摸高器作为一种辅助运动工具，其主要好处在于通过促进跳跃运动来辅助身高增长、增强身体素质，并激发运动兴趣。 5. 安装高度手往上伸直后，安装在比手再高20厘米的位置就可以的，多个小朋友使用，身高相差200mm以内可以共用一个带调节板的款式，身高相差200mm以上建议分开安装多个摸高器。 6. 一套含男女各1款。	套	2	260	520.00
252	摸高训练器	1、外形尺寸:长≥600mm*宽≥260mm*高≥340mm 2、多彩指针视觉更明显，指针为高刚性高密度聚丙烯， 3 练器 摸高训 艳 环保无毒，抗冲击性，抗挤压，抗弯折，抗老化，色彩鲜 1 个 3、圆头处理，使用更友好;指针7厘米行程，有效缓冲塑料头直径≥12mm，圆弧钝化结构，对手面更友好	台	1	4400	4400.00
253	拳击沙袋	尺寸:长≥400mm*宽≥400mm*高≥100mm 1. 外皮：耐磨抗撕裂 PU 皮，厚度≥1.2mm，缝线加固，防水防污易清洁，色牢度≥4 级。 2. 内胆：聚氨酯发泡/环保填充内胆，弹性适中，吸震回弹，无毒无异味。 3. 固定：壁挂钢架+膨胀螺栓固定，或悬挂式配保险锁扣，边角圆角，无夹手间隙。	套	2	230	460.00
254	室内微晶攀岩基板	规格：长≥7100mm*宽≥3000mm 室内微晶攀岩基板： 攀岩墙宽 ≥3660mm，高 ≥2440mm；板材 长≥1220mm*宽≥2440mm*厚≥18mm，环保防水防火防腐，图案	套	1	7600	7600.00
255	悬挂式攀爬配件	悬挂式攀爬配件： 包含树脂岩点、吊环、软梯、绳球全套悬挂拓展构件	套	1	3100	3100.00
256	造型攀爬功能构件	造型攀爬功能构件： 三段式抓杆、侧墙云梯、攀爬架组合等硬质攀爬组件	套	1	13500	13500.00
257	保护垫	规格：长≥2000mm*宽≥1000mm *厚≥100mm1. 材质：表层 1000D PVC 网格布，内芯 50D 高弹海绵；防水阻燃、耐磨防污，便于清洁消毒。 2. 结构：模块化拼接，拼接紧密不易移位翘边，可根据场地灵活组合全覆盖。 3. 性能：表面防滑处理，高回弹缓冲结构，有效缓冲幼儿攀爬跌落冲击。	张	3	1200	3600.00
258	AI智能互动地面游戏投影仪	投射区域 长≥4000*宽≥2500mm 1. 超短焦激光工程投影机，高清成像，支持长时间连续运行； 2. 内置 AI 视觉捕捉识别系统，实时识别人体动作，实现地面互动游戏； 3. 预装123儿童益智互动游戏素材，支持内容更新拓展； 4. 配套专用吊装支架、线材、防护检修盒； 5. 自带散热系统，具备过热保护、防尘防护设计； 6. 包含系统调试、画面校准、互动点位调试、现场安装培训。	台	1	23500	23500.00
259	感统触摸墙	规格：长≥2300mm*宽≥900mm 1. 每套 4 组触摸模组，单个尺寸长≥ 200*宽≥200mm； 2. E0级实木多层板基底，全部边角圆角防撞处理； 3. 板面内嵌天然植物肌理材料，多类型触觉模块； 4. 数控开槽镶嵌工艺，构件稳固，不易松动脱落； 5. 幼儿园感统触觉认知环创，含全套安装固定配件。	套	4	830	3320.00

260	科室牌	规格：长≥270mm*宽≥200mm中间层：实木，激光雕刻（可选 UV 彩印），清漆防护； 正反面面板：亚克力板，激光镂空雕刻图案及文字；双面侧挂 侧边连接件：实木； 整体分层组合拼装，边角倒圆角打磨，幼教安全标准。	块	48	275	13200.00
261	科学探究墙互墙背景墙	规格：长≥14500mm*高≥2900mm 1. 依托原有实体墙面施工，基层根据楼层主题刷环保墙面乳胶漆； 2. 下半区域厚≥8mm木饰面板铺装，用于幼儿安全教育作品陈列； 3. 上半区域搭配 8~18mm 厚 PVC 异形激光雕刻造型，表面汽车烤漆处理； 4. 主题标题采用亚克力立体字，配套英文标识，安装牢固； 5. 所有板材裁切规整，外露边角圆角钝化防撞，饰面拼缝严密平整； 6. 工作内容包含墙面基层清理、木工板固定、饰面板安装、PVC 造型、立体字安装全套工序。	项	1	15500	15500.00
262	科学探究互动墙面游戏	规格：长≥400mm*高≥600mm 包含10项物理科技系列壁挂产品，分别为：隔空取电、光电盘、机械传动之美、人体导电、尖端放电、水漩涡、手不能抖等 背板材质：桦木 主要材质：亚克力 墙面1.2m以下	块	8	3950	31600.00
263	科普教育互动背景墙	规格：长≥9500mm*高≥2900mm 1. 依托原有实体墙面施工，基层根据楼层主题刷环保墙面乳胶漆； 2. 下半区域厚≥8mm木饰面板铺装，用于幼儿科普作品陈列； 3. 上半区域搭配 8~18mm 厚 PVC 异形激光雕刻造型，表面汽车烤漆处理； 4. 主题标题采用亚克力立体字，配套英文标识，安装牢固； 5. 所有板材裁切规整，外露边角圆角钝化防撞，饰面拼缝严密平整； 6. 工作内容包含墙面基层清理、木工板固定、饰面板安装、PVC 造型、立体字安装全套工序。	项	1	9900	9900.00
264	科学探究互动墙	规格：长≥400mm*高≥600mm 包含10项物理科技系列壁挂产品，分别为：穿墙而过、太阳能发电、伯努利效应球等。 背板材质：桦木 主要材质：亚克力 墙面1.2m以下	块	6	2900	17400.00
265	触摸自然文化墙	规格：长≥50000mm*高≥1500mm 1. 主体造型采用 厚≥13.5mm高密度PVC 烤漆板，高清 UV 写真； 2. 异形造型激光切割、打磨修边，表面三遍低温烤漆； 3. 部分造型画面采用厚≥8mm木饰面板装饰，仿真绿植装饰，定制墙面木纹洞洞板，实木镜框画，画面高清UV，透明水晶膜； 4. 文字造型 PVC 激光雕刻，厚度 10~15mm； 5. 环保幼儿园环创产品。	套	1	8600	8600.00
266	动物昆虫翻翻乐互动墙	规格：长≥40000mm*高≥120mm 1. 基层处理：墙体基面清理找平，采用结构胶 + 免钉胶模块化上墙安装； 2. 饰面材质：主体框架采用高密度 PVC 板材，单个翻转盒独立模块制作，45度角拼接，U型旋转立柱固定； 3. 结构工艺：配置金属旋转转轴，阻尼翻转设计，开合顺滑、防松动脱落；模块统一激光切割、打磨修边，表面低温烤漆；	套	1	16000	16000.00

267	植物成长系列科普互动墙	规格：长≥400mm*宽≥600mm 包含6项生物系列壁挂产品，分别为：辣椒是怎样长大的、萝卜成长记、米饭的由来、花生/大豆成长过程、萤火虫成长过程、青蛙成长记。 背板材质：桦木 主要材质：亚克力 墙面1.2m以下	项	6	3100	18600.00
268	宇宙的奥秘文化墙	规格：长≥3000mm*高≥1200mm 1. 主体造型采用厚 ≥13.5mm高密度PVC 烤漆板，高清 UV 写真； 2. 异形造型激光切割、打磨修边，表面三遍低温烤漆； 3. 卡通人物造型画面采用厚≥8mmPVC雕刻，画面高清UV，透明水晶膜； 4. 文字造型 PVC 激光雕刻，厚度 10~15mm； 5. 墙面基层刷环保主题色调乳胶漆。	套	1	3100	3100.00
269	水叉	材质：加厚塑胶。尺寸：适合100cm-130cm儿童身高。	件	10	450.00	4500.00
270	美工坊洞洞板收纳墙	规格：长≥600mm*宽≥1200mm 1. 洞洞板：E0 级密度板/多层板，哑光环保烤漆，数控冲孔（孔径/孔距统一，孔边倒角无毛刺），板厚≥18mm。 2. 配件：实木挂杆、金属挂钩（镀锌盐雾≥24h）、置物层板、毛线收纳架，配件与孔位匹配牢固，挂杆承重≥5kg。 3. 功能：可自由调整挂点位置，分类收纳毛线、工具、作品，灵活组合。 4. 边框：实木边框，圆角 R≥5mm，环保水性漆。	块	8	286	2288.00
271	隔板置物架	1. 每套配置：大层板 1 块、中层板 1 块、小层板 1 块、火柴棍 5 根、小木棍 6 根； 2. 实木板材制作，表面打磨光滑，所有边角圆弧钝化，无毛刺； 3. 环保水性漆饰面，无毒无异味，耐磨损易清洁； 4. 构件拼装简易，稳固承重，用于墙面陈列、教具绘本摆放。	套	8	57	456.00
272	画架	材质：实木 尺寸：长≥150cm*宽≥49cm 1. 细致打磨无毛刺，滑块可上下移动，画板高度可调节，后方支撑可多角度调节，三角支撑结构，坚实稳固经久耐用，前面置物板随意调节高度，便捷实用，经久耐用。 2. 边角安全防撞设计，各个柜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。 3. 坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。每个支撑杆采用圆角设计，结构稳固，抛光工艺光滑手感舒适。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。	个	2	350	700.00
273	圆形氛围灯	1. 型材：厚≥1.2mm 镀锌板，截面≥ 100mm（宽）×≥60mm（高） 2. 表面：静电哑光深灰喷塑，膜厚≥60 μ m 3. 透光罩：厚≥2mm 磨砂乳白色 PC 匀光面罩，抗 UV 防黄变 4. 电源：24V 低压 2835LED 灯带，Ra≥90，4000K 中性光，12W/m 5. 线路：每一圈独立回路、独立驱动，外置恒压电源，带短路 / 过载保护 6. 吊件：304 不锈钢 Φ6 吊杆 + 可调吊码，竖向调节行程 0~150mm 7. 吊点间距：直线段 800mm，圆弧转角加密至 600mm	套	1	9600	9600.00

274	八大行星装饰	Φ 300-500mm 1. 主体：中空 FRP 玻璃钢一体成型，壁厚≥4mm，顶部预埋加固吊装钢板螺母 2. 表面：天体纹理高清 UV 喷绘，哑光保护清漆，室内耐候不褪色 3. 可选配置：内置 24V 低压漫射 LED 发光系统 4. 吊具：304 不锈钢实心 Φ6 吊杆，高度可调，单套安全承重≥35kg 5. 配套吊顶固定底座、膨胀螺栓；吊杆避开环形灯具结构，统一放线定位	套	1	2240	2240.00
275	AI互动体验平台	规格：长≥70000mm*宽≥300mm*高≥2900mm 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨/木龙骨结构刷防火涂料三遍 2. 基层材料品种、规格、颜色：厚≥18mm木工板/纸面石膏板基层刷防火涂料三遍 3. 面层材料品种、规格、颜色：采用8-18mmPVC异形激光雕刻，创意设计，汽车烤漆，主题字为亚克力立体字。 该互动主题墙包含： 1、机器人问答：与小朋友语音互动，有问必答，眼睛会有灯光变化。 2、裸眼3D动画：通过LED点阵显示技术+视觉暂留技术显示动态3D场景。内容可通过手机操作更换。 3、活动人数自动统计看板：通过红外传感器检测统计互动游戏的人数，增加趣味性和科技探索性。 4、机器人机械手操控：小朋友通过控制对应手指的液压推杆进行不同手势的表演。 5、机器人舵机演示：小朋友通过佩戴传感器控制舵机的人体同步控制。 6、AR体感互动表演游戏：通过检测小朋友的人体动作，虚拟参与到游戏中进行动作的表演。 7、语音智能控制：模拟语音控制灯光、风扇、窗帘的互动控制。 8、心跳测试机器人：把小朋友的手和机器人的手贴合，机器人的手能读取小朋友的心跳和心率。材质：	项	1	77000	77000.00
276	航天主题互动墙	规格：长≥6200mm*高≥2400mm 1. 墙体采用轻钢 / 木龙骨框架，满刷防火涂料，基层板材牢固铺设，整体异形造型； 2. 集成三大科普互动模块：八大行星语音互动装置、航天发展史滑动转盘、太空漫步齿轮传动操作装置； 3. 八大行星模块：仿真树脂行星全圆角防撞，触控按键语音科普，12V 低压安全供电，表层亚克力防护便于清洁消毒； 4. 航天发展史模块：铝合金静音轨道配缓冲限位滑动图文转盘，双面图文，模块化便于后期更换内容； 5. 太空漫步模块：方向盘联动静音齿轮传动结构，全部构件圆弧防撞，直观演示机械传动原理；	项	1	49500	49500.00
277	VR眼镜	1. 处理器：八核八线程芯片，基础主频≥1.8GHz，流畅运行幼教科普、安全实训类 3D 课件； 2. 存储：≥6GB LPDDR4X 高速内存，≥128GB UFS3.0 闪存，预装幼儿园科普教学资源； 3. 显示：单眼分辨率 3664*1920，支持 70Hz/90Hz 双档刷新率，低蓝光护眼镀膜，等效 43 英寸 4K 虚拟大屏； 4. 光学视野：视场角≥98°，支持直接佩戴近视眼镜，三档瞳距调节，适配 3-6 岁幼儿； 5. 机身：环保改性 PC 材质，边角圆弧防磕碰；食品级磁吸硅胶抑菌面罩，可拆卸消毒；轻量化儿童头带，久戴舒适。	套	2	3300	6600.00

278	科技操作桌椅	组合：1桌6椅 桌面尺寸：长 ≥ 120 ×宽 ≥ 60 cm 桌子高度调节范围：48 - 60cm 桌面：PP环保材质，可直接涂鸦擦拭 支架：一体加厚钢架，受力均匀，稳固承重 椅身：原生PP塑料 椅脚：防滑橡胶脚垫 高度多级升降，适配不同年龄段幼儿 弧形镂空靠背，贴合孩童腰背，久坐舒适 圆角全包边设计，防磕碰	组	4	798	3192.00
279	8寸非洲鼓	主要材质：合成皮鼓面，ABS鼓腔，棕色木纹漆面，金属压圈，尼龙绑绳。 鼓面直径 ≥ 20 cm，鼓高 ≥ 43 cm。	个	35	590	20650.00
280	8寸手鼓	主要材质：真皮鼓面，实木棕色鼓圈，橡木或同等品质实木鼓棒。 产品规格：鼓面直径 ≥ 20 cm，鼓高 ≥ 3 cm。	副	30	99	2970.00
281	8寸铃鼓	主要材质：真皮鼓面，实木棕色鼓圈，电镀银色金属镲片。 产品规格：鼓面直径 ≥ 20 cm，鼓高 ≥ 3 cm。	个	30	115	3450.00
282	鱼蛙	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面。 产品规格：长 ≥ 25 cm，直径 ≥ 5 cm。	副	30	99	2970.00
283	响棒	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面。 产品规格：长 ≥ 17 cm，直径 ≥ 2 cm。	对	30	22	660.00
284	圆舞板	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面，黑色松紧带。 产品规格：直径 ≥ 5.7 cm，厚度 ≥ 2.8 cm。	对	30	45	1350.00
285	单响筒	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面。 产品规格：长 ≥ 19 cm，直径 ≥ 4 cm。	副	30	42	1260.00
286	双响筒	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面。 产品规格：长 ≥ 19 cm，直径 ≥ 3.5 cm。	副	20	45	900.00
287	高低梆子	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面。 产品规格：长 ≥ 21 cm，宽 ≥ 10 cm，响筒直径 ≥ 4 cm。	副	20	69	1380.00
288	沙锤	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色漆面，内置钢砂。 产品规格：长 ≥ 20 cm，头部直径 ≥ 5 cm。	对	30	78	2340.00
289	沙蛋	主要材质：蓝色ABS外壳，内置钢砂。 产品规格：直径 ≥ 4 cm，高 ≥ 5.5 cm。	对	30	8.5	255.00
290	5铃手摇铃	主要材质：橡木或同等品质实木原木色手柄，电镀银色金属铃铛，黑色皮带。 产品规格：长 ≥ 12 cm。	个	30	29	870.00
291	21铃串铃	主要材质：橡木或同等品质实木黑色手柄，电镀银色金属铃铛。 产品规格：长 ≥ 21 cm。	个	30	42	1260.00
292	双排铃圈	主要材质：实木棕色铃圈，电镀银色金属镲片。 产品规格：铃圈直径20cm，高5cm。	个	30	110	3300.00
293	卡巴萨	主要材质：橡木或同等品质实木黑色手柄，电镀银色金属珠链。 产品规格：长 ≥ 18.5 cm，直径 ≥ 10.8 cm。	个	15	195	2925.00
294	铜碰钟	主要材质：橡木或同等品质实木原木色手柄，黄铜碰钟。 产品规格：长 ≥ 16 cm，碰钟直径 ≥ 3.2 cm。	对	30	55	1650.00

295	三角铁	主要材质：橡木或同等品质实木原木色提手，电镀银色金属角铁。 产品规格：边长≥12cm。	副	30	30	900.00
296	阿果果	主要材质：喷涂黑色金属喇叭，橡木或同等品质实木锤。 产品规格：长≥25cm，大喇叭直径≥6.5cm，小喇叭直径≥5.5cm。	副	10	69	690.00
297	桌式铜锣	主要材质：橡木或同等品质实木黑色锣架，黄铜锣。 产品规格：架高≥46cm，锣面直径≥24cm，锣厚≥2.4cm。	台	2	850	1700.00
298	6寸铜钹	主要材质：白色麻绳提手，响铜钹。 产品规格：钹直径≥15cm，钹厚≥2.3cm。	副	2	350	700.00
299	海鼓	主要材质：实木棕色鼓圈，羊皮/PVC鼓面，内置钢砂。 产品规格：鼓直径≥30cm，高≥6.5cm。	个	15	230	3450.00
300	雨声筒	主要材质：橡木或同等品质实木，原木色/黑色漆面，内置钢砂。 产品规格：长≥35cm，直径≥4.5cm。	个	5	132	660.00
301	振动器	主要材质：橡木或同等品质实木黑色漆面，电镀银色金属配件。 产品规格：长≥24cm，梆子长≥9cm。	个	5	89	445.00
302	落地式风铃	主要材质：橡木或同等品质实木黑色配件，铝制银色音管，电镀银色金属架。 产品规格：长≥58cm，36根铝制风铃管，架高可调。	台	1	850	850.00
303	儿童拍箱	主要材质：实木原木色箱体，黑胡桃棕色拍面，内置金属配件。 产品规格：长≥27cm，宽≥29cm，高≥33cm。	个	30	480	14400.00
304	手鼓收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥42cm，宽≥23cm，高≥24cm。	个	1	259	259.00
305	手鼓棒收纳架	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥25cm，宽≥5cm，高≥2.3cm。	个	1	50	50.00
306	铃鼓收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥42cm，宽≥23cm，高≥24cm。	个	1	260	260.00
307	鱼蛙收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥29cm，宽≥17cm，高≥20cm。	个	1	150	150.00
308	响棒收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥14cm，高≥15cm。	个	1	154	154.00
309	圆舞板收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥14cm，高≥15cm。	个	1	154	154.00
310	单响筒收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥17cm，高≥17cm。	个	1	160	160.00
311	双响筒收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥21cm，宽≥19cm，高≥14cm。	个	1	160	160.00
312	高低梆子收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥29cm，宽≥23cm，高≥18cm。	个	1	176	176.00
313	方梆子收纳盒	主要材质：橡木或同等品质多层板，原木色漆面。 产品规格：长≥35cm，宽≥27cm，高≥1.8cm。	个	1	169	169.00
314	沙锤收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥29cm，宽≥29cm，高≥20cm。	个	1	200	200.00
315	沙蛋收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥14cm，高≥15cm。	个	1	154	154.00

316	手摇铃收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥29cm，宽≥17cm，高≥13cm。	个	1	165	165.00
317	串铃收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥14cm，高≥15cm。	个	1	154	154.00
318	铜碰钟收纳盒	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥28cm，宽≥14cm，高≥15cm。	个	1	154	154.00
319	三角铁收纳架	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥29cm，宽≥5cm，高≥26cm。	个	1	123	123.00
320	阿果果收纳架	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥36cm，宽≥6cm，高≥31cm。	个	1	127	127.00
321	铜钹收纳架	主要材质：橡木或同等品质实木板，原木色漆面。 产品规格：长≥35cm，宽≥12cm，高≥2.3cm。	个	1	66	66.00
322	小打乐器收纳柜	主要材质：E0级免漆多层实木板 产品规格：板材厚≥1.8cm，长≥260cm，宽≥33cm，高≥88cm。	组	1	5673	5673.00
323	琴类乐器收纳柜	主要材质：E0级免漆多层实木板 产品规格：板材厚≥1.8cm，长≥90cm，宽≥40cm，高≥118cm。	个	1	2800	2800.00
324	鼓类乐器收纳柜	材质：E0级免漆多层实木板，板厚≥16mm，全包边工艺；边角R≥3mm圆弧倒角；内设可调节分层隔板，稳固防倾倒；用于鼓类打击乐器收纳，环保无异味	个	1	2800	2800.00
325	主会议桌	规格：长≥1800mm*宽≥500mm*高≥750mm 1. 桌面：≥25mm 厚 E0 级环保板材，耐磨防火饰面，防潮耐高温；配置配套挡板、底部置物托架。 2. 框架：加厚金属钢架，焊接牢固，承重稳定；支持折叠收纳。 3. 移动配件：配备带刹车万向轮，可自由推移、锁定固定。 4. 性能：拼接灵活，便于组合排布，适合培训、研讨、活动室使用。	张	4	900	3600.00
326	可折叠式办公椅	规格：长≥550mm*宽≥580mm*高≥850mm 1. 材质要求：椅背采用高弹力透气网布，座垫采用高密度定型海绵（密度≥35kg/m³）外包耐磨麻绒或PU皮；框架采用加厚冷轧钢管（管壁厚度≥1.2mm），表面经酸洗磷化及静电喷塑处理，防锈防腐。 2. 功能设计：具备便捷折叠功能，折叠后体积小，方便收纳存放；配备可翻转或固定式写字板（根据图片显示似有写字板），写字板采用ABS工程塑料或木质贴面，承重力强；底部配备静音万向轮，移动灵活不伤地板。 3. 舒适性与安全：符合人体工学设计，久坐不累；气压棒或连接件需通过BIFMA或SGS认证，稳固耐用，承重≥100kg。	个	50	365	18250.00
327	圆形装饰吊灯	尺寸：Φ（25-35）mm 1.灯罩：乳白色一体亚克力球形灯罩，无缝半球卡扣组合 2.可选直径：Φ250mm / Φ300mm / Φ350mm 3.吊杆：白色喷涂金属圆杆吊杆，吊杆长度现场可调（常规可调范围 300~1200mm） 4.吸顶盘：圆形冷轧钢板白色烤漆吸顶底座 5.连接配件：内置绝缘塑胶接头，电线隐藏于吊杆内部。 6.适配光源：LED 球泡 / E27 灯座，推荐 4000K 中性白光； 7.电压：AC220V；灯座标准 E27 阻燃陶瓷灯座； 8.布线：内置阻燃电线，满足室内公共区域用电规范。	盏	8	149	1192.00

328	软体组合书柜	材质：橡胶木或同等硬度的实木、PVC夹网布、珍珠棉 尺寸：长≥240cm*宽≥60cm*高≥97cm 双层书柜 长≥46cm*宽≥30cm*高≥72cm 田字格书柜 长≥60cm*宽≥35cm*高≥97cm 书座柜 长≥46cm*宽≥30cm*高≥37cm 软体桌 长≥55.5cm*宽≥28cm*高≥30cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 本套柜子由六个柜子组成，造型新颖，包含扇形和五边形，柜体下方还可放置软包，软包既可以作为桌子，也可以作为凳子，六个柜子可随意组合，变换多样 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 4. 软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 5. 软包内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强，无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境。 6. 柜面、侧板、置物板等采用圆角设计，结构稳固，造型美观，软包坐垫，舒适光滑，易清洁，整体由不	套	1	8500	8500.00
329	展示书柜	材质：橡胶木或同等硬度的实木 尺寸：长≥55cm*宽≥35cm*高≥115cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 整体结构采用斜坡下滑式置书层，整体流线型设计，美观大气。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于展示及阅读绘本书刊使用。	个	2	2600	5200.00
330	旋转柜	材质：橡胶木或同等硬度的实木、毛毡板、磁吸黑板 尺寸：长≥48cm宽≥40cm*高≥110cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 旋转柜左侧设有不织布及辅料盒，右侧设有磁吸黑板及辅料盒供幼儿创意绘画及摆放粉笔等辅料使用，360度旋转底座，轻巧灵活。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于摆放绘本书刊及创意绘图使用。	个	1	2650	2650.00

331	手偶架	材质：橡胶木或同等硬度的实木 尺寸：长≥25cm*高≥102cm 1. 圆盘采用≥1.8cm厚度，圆柱松木，直径≥3.5cm，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立柱、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于悬挂手偶使用。	个	1	790	790.00
332	移动书架	材质：橡胶木或同等硬度的实木 尺寸：长≥60cm*宽≥65cm*高≥60cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。侧板、把手、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 两侧设有把手，底部设有4个轱辘，灵便轻巧，移动方便。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于幼儿摆放绘本书刊使用。	个	1	2400	2400.00
333	阅读桌	材质：橡胶木或同等硬度的实木、不锈钢 尺寸：长≥120cm*宽≥70cm*高≥80cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、桌腿、桌面等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 桌面角度调节器，采用冷轧钢，多档角度可调节，结实耐用；五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于幼儿阅读使用。	个	4	2950	11800.00
334	屏风书架	材质：橡胶木或同等硬度的实木、UV 尺寸：长≥270cm*宽≥15cm*高≥153cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。卡通图形、置物板、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 卡通造型采用UV上色，防水不易掉色，连接处采用优质液压不锈钢合页连接，可折叠，灵活性强，造型美观大气。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。	组	1	3750	3750.00

335	绘之屋	材质：橡胶木或同等硬度的实木、钢化玻璃、亚麻纱 尺寸：长≥100cm*宽≥100cm*高≥120cm 1. 主框架采用≥1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、镂空图形、圆弧等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，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，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3. 整体造型卡通，侧面设有可涂写透明板及置物层，创意绘图及摆放绘图工具收纳盒，功能性强，美观大气，给幼儿一个独属于自己的阅读小天地。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于幼儿创意阅读使用。	个	1	4500	4500.00
336	全频音箱	12"两分音全音域音箱。采用一只12"高效率低音单元，一只1"喉口44芯高音驱动器配置100°×70°可旋转号角，箱体采用多层复合夹板，特殊环保喷涂制作。KR12不仅具备极佳的歌唱表现力，而且在音乐听感方面也表现非凡。 频率响应(-3dB) 50Hz-18kHz 频率响应(-10dB) 45Hz-20kHz 单元组成：1×12"(300mm)/2.5" voice coil LF 1×1"(25mm)/1.7" voice coil HF 额定功率：300W RMS, 1200W peak 灵敏度：97dB 1watt/1 metre 声压级：122dB continuous, 128 dB peak 额定阻抗：8 ohms nominal 指向性(-6dB)：100° x 70° 分频点：2.3kHz passive 输入方：2×Speakon NL4 包装尺寸 长≥470mm×宽≥430mm×高≥695mm 净重 ≥20 kg/pc	只	2	3,800.00	7600.00
337	后级功放机	立体声功率 8Ω：2×400W 立体声功率 4Ω：2×600W 桥接功率 8Ω：1200W 频响20Hz-20KHz，-0.5dB 输入灵敏度0.77V 信噪比 ≥95dB 失真度≤0.03% 分离度(8 ohm 1KHz) >70dB 阻尼系数(5Hz-1KHz) >240 转换速率:15V/μS 保护功能 软启动保护/过热保护/过流保护/直流保护/射频保护 电源AC:220-230V 50Hz/60Hz 尺寸长≥482mmx宽≥435mm×高≥88 mm 重量≥12.3Kg	台	1	2,650.00	2650.00

338	调音台	频率响应 20HZ~20KHZ (+0.5dB) 总谐波失真 <%1 (额定条件: 20HZ-20KHZ) 等效输入噪音 ≤-110dBm 输入通道均衡特性 低频 80HZ/±15dB 中频 2.5KHz/±15dB 高频 12KHZ/±15dB 线路输入时的最大增益 ≥20dB 传声器输入时的最大增益 ≥50dB 输入阻抗 话筒输入: ≥1.0KΩ 磁带输入: 47 KΩ 线路输出: ≥10 KΩ 效果激励器输入: 20 KΩ 输出阻抗 左总输出: ≤300Ω 右总输出: ≤300Ω 监听总输出: ≤300Ω 卡式输出: ≤10KΩ 效果激励器输出: ≤10KΩ 效果器: 模拟效果器, 延时时间和重复次数可调整 整机功率 ≤ 40W 电源 AC220V 50HZ	台	1	3,450.00	3450.00
339	电源时序器	输入与输出线路阻抗: ≤0.01Ω 额定工作电压: 85V~265V 40-60HZ 整机额定工作电流 (25℃) ≤60A (连续) 单通道工作电流 (25℃) ≤13A (连续) 单通道峰值电流 ≤30A 整机功耗 ≤8W 各通道开关间隔时间: 1秒, 各个通道带开关指示灯1个	台	1	1,800.00	1800.00
340	反馈抑制器	1. 会议及教育等语言扩声系统中防啸叫完美解决方案; 2. 2寸TFT彩屏, 分辨率220*176, 中英文可选; 3. 移频防啸叫, 4档可选; 4. 每通道设24个自动陷波器, 工作频率20-20kHz, 自动扫描啸叫点并抑制, 可灵活设置静态锁定数量; 5. 每通道24段PEQ参量均衡, 可灵活设置; 5. 噪声门可避免静态状态下系统弱噪声烦扰; 6. 输入压缩, 人声动态可控且具有一定啸叫抑制能力; 7. 响应时间快, 适应更多应用场景需求; 8. USB免驱即插即用, 配备专业PC调试软件, 方便快捷; 9. 可存储10组配置, 灵活存储调用	台	1	2,900.00	2900.00

341	一拖二无线手持	一拖二真分集无线麦克风；使用距离：复杂环境100米以上 发射机 工作频率:610-665MHz 采用强磁拾音器，还原人声，磁性饱满 采用微电脑CPU控制 PLL锁相环频率合成技术，红外线对频 32/64/99频道自由选择，液晶数字显示 频率稳定度：±0.002% FM最大调制频率偏：±45KHz 智能电池欠压预警显示 动态音频压缩及自动电平控制电路 使用电池：2节AA电池-可连续使用约8小时 接收机 工作频率:610-665MHz 采用微电脑CPU控制 PLL锁相环频率合成技术，红外线对频 32/64频道自由选择，液晶数字显示 频率稳定度：±0.002% 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制 音频动态扩展及自动电平控制电路	套	1	2,850.00	2850.00
342	专业机柜	16U机柜：专业双U柱设计（加厚板材） 优质材料不易变形 总高 ≥84.5 cm 总宽 ≥52.5cm 总深≥49.5cm 72.5cm 内宽≥50 cm 轮高≥9.5cm 内高≥	个	1	750.00	750.00
343	音响线	纯无氧铜 足100米	捆	2	690.00	1380.00
344	音箱支架	加厚支架，可有效承重≥80公斤。 支架立柱为≥35mm直径，可直接连接音箱底座。 壁架可调节长度、角度和摆动方向。 颜色：黑色 材质：加厚加硬钢板 伸缩方式：可调长度.可调角度，可调方向 最大承重：80KG 固定方式：墙壁平面固定式 壁挂伸缩长度：25-40cm	只	2	190	380.00
345	儿童舞蹈把杆	1.把杆：水曲柳/桦木实木把杆，直径 52-53mm，表面光滑无毛刺，环保清漆/木蜡油，握感舒适。 2.支架：不锈钢/钢制升降支架（镀锌或喷塑，48毫米内伸缩杆32毫米，高度可调节，有40厘米的可调节高度，调节机构带锁紧。60---100 3.安装：墙面固定安装（M10 化学锚栓+钢底座），稳固承重，单点承重≥100kg，安全系数≥3。 4.高度：儿童适用高度设计，多档可调。 5.安全：把杆端头圆头封盖，无外露锐边，支架圆角处理”	米	28	310	8680.00

346	音乐凳	1. 六面体结构，外形尺寸长$\geq 250\text{mm}$*宽$\geq 200\text{mm}$*高$\geq 300\text{mm}$。 2. 采用模具成型软塑料边条经机械封饰、配龄合型软防滑八角。 3. 组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 4. 可承重不小于60kg	把	100	95	9500.00
347	触控一体机	1. 整机外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，整机屏幕采用86英寸液晶显示器。 2. 整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔。方便教具的收纳管理。 3. 整机嵌入式系统版本$\geq \text{Android } 11$，嵌入式芯片CPU≥ 8核，主频$\geq 1.6\text{GHz}$，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 32\text{GB}$。 4. 整机设备支持非外部插拔式运行内存扩展技术，实时可用运行内存可达4GB，提高运行速度。 5. 从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态。从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在3s内达到可触控状态。 6. 整机设备内置2.2声道扬声器，12W高音扬声器2个，上朝向30W中低音扬声器2个，最大功率$\geq 84\text{W}$。 ★7. AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效，整机听力模式下具备AI人声语言增强功能，支持三挡强弱调节。扩声系统语言传输指数（STIPA）≥ 0.75，支持AI空间感知音效调节，听力模式下具备AI人声增强功能，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； 8. 整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停。 9. 整机采用LED液晶A规屏，显示比例16:9，屏幕亮度：$\geq 350\text{cd/m}^2$。 10. 整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度$\leq 100\text{nit}$，用于提升显示对比度。 ★11. 整机配套教学应用APP可通过wifi直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； 12. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，支持输出4:3、16:9比例的照片和视频，支持拍摄≥ 1600万像素数的照片和视频，支持输出 4k 分辨率的视频。 ★13. 支持视力筛查功能对接，可导入标准视力检测结果并管理档案，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； 14. Windows系统和Android系统均支持≥ 50点触控及书写划线。 15. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。 16. 整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录，并支持账号安全登录检测。 17. 整机白板软件支持智能图表绘制，可将手绘表格转化为智能表格，形成表格对象后表格中书写区域可根据书写内容自适应调整大小，支持将表格外书写内容一键拖动到表格中。 18. 交互式白板软件支持手写笔迹的智能编辑，支持通过手绘置换符快速置换前后文字语序，支持手动涂抹笔迹对象进行快速删除，支持圈选笔迹对象进行手写笔迹缩放，支持文字间手绘竖线进行文字间距的快	套	16	18500	296000.00

348	台式计算机	一. 主机配置: 1. CPU: 主频$\geq 2.7\text{GHz}$, ≥ 8核处理器8线程, 二级缓存$\geq 8\text{MB}$。 2. 内存: $\geq 16\text{GB}$ DDR4 2666MT/s 。 3. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD硬盘。 4. 前置面板: USB3.0≥ 3个; TypeC≥ 1个; 音频接口≥ 1个。 5. 后置面板: USB3.0≥ 4个; HDMI输出≥ 1个; VGA输出≥ 1个; 音频输入≥ 2个; 音频输出≥ 1个; RJ45≥ 1个; PS/2≥ 2个; 串口≥ 1个。 6. 支持1000Mbps, 网口支持wake on LAN。 7. 集成标准声卡, USB有线键盘、鼠标。 8. 关机状态下, 支持≥ 3前置USB端口对外供电。 9. 内部插槽: PCIEX16≥ 1个; PCIEX8≥ 2个; M.2≥ 2个; SATA≥ 4个。 10. 机箱体积: $\leq 8\text{L}$。 11. 电源功率: $\leq 200\text{W}$。 12. 搭配≥ 23.8显示屏幕, 分辨率$\geq 1920*1080$, 屏幕亮度$\geq 250\text{nit}$。 13. 支持VGA≥ 1, HDMI≥ 1。 14. 可视角度$\geq 178^\circ$, 对比度$\geq 1000:1$, 屏幕刷新率$\geq 100\text{Hz}$, 响应时间$\leq 7\text{ms}$。 二. 配套软件系统 15. 正版国产操作系统, 3年及以上。 16. 设备支持通过微信扫码绑定学校的设备管理系统, 支持设置当前设备使用属性与设备归属用户。 17. 支持设备功能, 支持展示当前设备的硬件信息和系统信息, 包括但不限于CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡、操作系统、系统激活状态、连接ID、SN号、MAC地址、内外网IP等信息。 18. 支持一次发送单个或多个文件给多个接收端软件; 接收端离线时文件能够暂存在云端, 在线后可进行自动下载; 支持发送图片、视频、文档类型的文件, 可查看发送进度。 19. 终端应用程序的桌面快捷操作栏可为用户提供主流大模型应用的快捷入口; 用户可自主添加常用AI网站。 20. 终端应用程序的桌面快捷操作栏可展示最近使用的前3条课件; 点击课件可支持软件内打开和编辑。 21. 可自定义桌面快捷操作栏展示的内容, 可对内容进行移除、添加、移动位置; 可自定义添加所需要的网站。 22. 支持勿扰模式, 该模式下其他设备无法传屏至交互智能平板设备。 23. ★支持用户输入文字, 对输入文字的意图进行大模型的语义分析, 理解和判断, 识别其可能期望进行的动作, 并推荐对应功能; 支持主流AI教学软件运行, 投标人须响应满足本项指标, 可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证; 24. 支持运用大模型教学知识库, 检索与创作主题相关的专业知识, 并生成对应的课件目标; 支持对生成内容进行个性化需求修改; 支持对目标进行添加、删除或修改。 25. 支持基于已明确的教学大纲, 生成完整的教学课件; 支持智能扩展单页课件, 允许手动输入描述和根据上下文智能推荐内容; 支持对大纲节点进行编辑并同步更新课件; 支持对生成的文字进行润色、扩写、精简三种操作模式, 支持修改、删除课件内容, 支持替换课件生成的图片, 支持通过拖动方式调整内容的	台	13	5000	65000.00
-----	-------	---	---	----	------	----------

349	笔记本电脑	1. 整机厚度≤18mm（不含硅胶脚垫），整机重量≤1.35kg。 2. CPU：最高频率≥3.5GHz、≥8核处理器，末级缓存≥32MB 2. 内存：16GB DDR5-4800 内存或以上； 3. 存储：≥512GB M.2 SSD NVMe硬盘；配备2个M.2 SSD接口，便于后期升级扩展； 4. 配备Wi-Fi 802.11a/b/g/n/a/ac/ax，支持Wi-Fi 6和蓝牙5.2； 5. 接口：原生非转接USB-A≥3个（至少USB3.2 Gen1≥2个，其中一个接口支持关机对外供电）；原生非转接Type-C≥2个，其中一个接口支持DP、PD功能，2个Type-C接口都支持PD充电；非转接RJ45接口≥1个； 3.5mm音频接口≥1；HDMI 2.0b接口≥1； 6. ≥14英寸显示屏幕，屏幕材质为IPS；屏幕亮度≥300cd/m2；屏幕比例为16:10；屏占比≥90%；屏幕色域覆盖率≥100 %sRGB；屏幕分辨率≥1920*1200；显示屏幕支持180°开合；支持DC调光无频闪； 7. 配备表面玻璃材质全域全力度触控面板，采用震动马达按压力度反馈； 8. 整机具有扬声器单元，扬声器数量≥2； 9. 电池容量≥74Wh，支持100W功率快速充电，电源适配器输出口采用通用Type-C接口，并配备电源指示灯，当电池充满电之后常亮白灯，电池充电中常亮橘灯； 10. 摄像头分辨率≥1280x720，摄像头具有单独隐私物理开关设计,可快速开启关闭摄像头； 11. 配备指纹识别与电源二合一按键，在开机按键左边具备白色小圆点指示灯，当设备处于运行状态，指示灯常亮；当设备处于睡眠状态，指示灯变为呼吸灯状态；	台	14	6900	96600.00
-----	-------	---	---	----	------	----------

350	打印复印一体机	黑白激光多功能一体机（A4） 功能：打印 / 复印 / 扫描 处理器：266MHz 内存：32MB 双面：手动双面 网络：不支持网络，仅USB本地连接 打印性能 速度：30页/分钟（A4黑白） 首页输出：≤8.5秒 分辨率：600×600dpi；HQ1200（等效2400×600dpi） 预热：<7.5秒 月负荷：50,000页 复印性能 速度：30cpm 分辨率：600×600dpi 首页复印：≤10秒 缩放：25% - 400%扫描性能 类型：CIS平板式 分辨率：600×600dpi 最大尺寸：A4 纸张规格 进纸：250页纸盒 + 手动单页 出纸：100页 介质：普通纸、厚纸、再生纸、标签、信封 克重：纸盒60 - 105g/m²；手动60 - 163g/m² 尺寸：A4、Letter、B5、A5、A6、Executive、16K 耗材（鼓粉分离） 硒鼓：LD3000，12,000页 标准粉盒：LT3000，1,500页 高容粉盒：LT3000H，2,600页 接口/物理/电气 接口：USB 2.0 尺寸：长≥409mm×宽≥398.5mm×高≥267 mm 重量：≥9.55kg 电源：AC 220 - 240V，50/60Hz 功耗：峰值1104W；打印510W；就绪60W；休眠6.6W	台	5	2600	13000.00
-----	---------	--	---	---	------	----------

351	双面打印复印一体机	类型：黑白激光多功能一体机（A4） 功能：打印/复印/扫描 双面：自动双面 网络：不支持网络（仅USB 2.0） 处理器：266MHz 内存：32MB 显示屏：10字符×2行中文液晶屏 打印性能 速度：30页/分钟（A4黑白） 首页输出：≤8.5秒 分辨率：600×600dpi；HQ1200（等效2400×600dpi） 打印语言：GDI 月负荷：50,000页 复印性能 速度：30cpm 分辨率：600×600dpi 首页复印：≤10秒 连续复印：1-99页 缩放：25%-400%（1%增量） 特色：一键身份证双面复印 扫描性能 类型：平板式（CIS） 光学分辨率：600×2400dpi 最大分辨率：19200×19200dpi 扫描尺寸：215.9×300mm（A4） 色彩深度：30位输入/24位输出 纸张规格 进纸：250页纸盒 + 1页手动进纸 出纸：100页 介质尺寸：A4、Letter、B5、A5、A6、Executive、16K 克重：纸盒64-105g/m²；手动60-163g/m² 耗材（鼓粉分离） 硒鼓：LD3000，12,000页 标准粉盒：LT3000，1,500页 高容粉盒：LT3000H，2,600页 物理/电气 接口：USB 2.0	台	2	2800	5600.00
352	A4彩色打印机（12）	尺寸：长≥430mm×宽≥418mm×高≥287mm，内存：1GB，菜单显示：5行中英文显示屏，耗电量：最大约850W，使用时约390W，待机时约8.5W，睡眠模式约0.8W。网络：有线、无线、无线直连，接口：1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、高速USB2.0、Wi-Fi 802.11b/g/n，特殊打印功能：安全打印，多合一打印，手册打印，缩放打印，海报打印，水印打印，组合打印，分套打印，分组打印，省墨打印等	台	12	3850	46200.00

353	钢琴	外壳尺寸：长≥1500mm×宽≥598mm×高≥1181mm 铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用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：音色纯净，音准稳定。 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层硬木交错拼接而成，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。 外壳标识：压键档粘贴“教学专用琴”标识。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，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。	架	1	22000	22000.00
354	保险柜	尺寸长≥600mm*宽≥380mm*高≥340mm，爵士黑，指纹密码解锁，虚位掩码，临时密码授权，半导体指纹识别，私密内柜。	个	1	1680	1680.00
355	验钞机	尺寸：长≥290mm*宽≥248mm*高≥182mm，材质ABS，鉴伪模式：磁线、红外、安全线，清点功能：智能、合计、累加、分版、计数、预置。点钞速度：≥900张/分钟，计数范围：1-999张。	个	1	750	750.00
356	大计算器	1. 双电源：支持市电直供+内置锂电池供电，满电连续待机≥180天，切换无数据丢失 大屏数显：≥7英寸高清屏，12位数字显示，大字体强光下清晰可见 大号语音：最大音量≥90dB，全程操作语音播报，支持音量可调、一键静音 2. 大按键：单按键直径≥15mm，硅胶独立按键，10万次按压无失灵 高精度：支持12位全功能运算，计算误差≤0.01%，覆盖财务核算全场景 长续航：通用充电接口，5分钟无操作自动待机节能 强耐用：ABS阻燃机身，防滑防摔。	个	13	75	975.00
357	校园智能广播系统	一、播放机：支持DVD/CD/MP3全格式播放，高亮度动态VFD显示，具备曲目直选、通电自动播放、PC远程控制、定时编程控制功能 前置放大器：配置≥10路输入接口（含优先话筒口、平衡/非平衡话筒口、音源口、EMC紧急口），全轻触按键，各通道音量独立可调，支持高低音统一调控 网络壁挂扬声器：10/100M自适应网络，支持SIP2.0协议，兼容G.711a/u、G.722编码，支持MP3/WAV/FLAC全音频格式，断网可独立运行，采用海藻纸浆鼓纸全频单元 电源时序器：16路受控输出，单路额定电流30A，每路延时1秒启动，标准机柜式安装 无线手持话筒：UHF频段640-690MHz，≥100组频率通道，真分集接收空旷距离≥100米，红外自动对频，双声道独立输出，抗同频干扰 专业功率放大器：8Ω立体声输出≥550W×2，8Ω桥接≥1560W，总谐波失真≤0.03%，信噪比≥100dB，具备直流、短路、过热全链路保护 二、所有设备支持统一平台集中管控，可实现背景音乐定时播放、紧急寻呼、告警触发全流程联动 无线话筒支持8级射频/音频电平实时显示，带独立监听接口，适配大型场馆远程运维 功放阻尼系数≥180:1，转换速率25V/us，人声还原度高，无失真断音 网络扬声器支持局域网、广域网双模式接入，兼容现有校园内网架构	套	1	48000	48000.00

358	LED单色显示屏	模组技术参数: 像数点间距≤10.0mm 像素密度 ≥10000Dots/m² 像素构成 1R 模组分辨率 32* 16=512Dots 尺寸(长*宽*厚) ≥320.0mm*≥ 160.0mm*≥28.5mm 重量 049kg±0.05kg 结构特点 灯驱合一 套件材料 聚碳酸脂 PC 料 输入电压(直流) 4.8-5.5V 最大电流 3.5A±0.1A 模组功率 ≤17.0W 驱动方式 1/4 扫恒流驱动 2000cd/m² 亮度均匀性 >0.95 屏幕水平视角 80±10 度 屏幕垂直视角 45±10 度 0-128 可选 显示颜色 1种 红 换帖频率 ≥60 帖/秒 刷新频率 ≥75Hz(全灰度场) 控制方式 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示 亮度调节 256 级手动/自动 输入信号 DVI/VGA , 视频(多种制式) RGBHV 、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV) ≥10 万小时 平均无故障时间 ≥1 万小时 衰减率(工作 3 年) ≤20% 连续失控点 0 离散失控点 <0.0001 , 出厂时为 0 盲点率 <0.0001 , 出厂时为 0 工作温度范围 -20 至 50℃ 工作湿度范围 10%至 90%RH 适用面积 5 m²以上 防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项) 屏幕水平平整度 <1mm/m² 屏幕垂直平整度 <1mm/m² 最佳视距 ≥10.0m 盲点率 小于万分之三 最大功耗 ≤469W/m² 使用环境 户外	亮度 ≥ 灰度等级 使用寿命	m²	5	2450	12250.00
-----	----------	---	------------------------------	----	---	------	----------

359	LED彩色显示屏	1.屏幕显示尺寸:长$\geq 5.76\text{m}$×高$\geq 2.56\text{m}$ 2.点间距: $\leq 2.5\text{mm}$, 像素组成: 1R1G1B 3.对比度$\geq 7000:1$ ▲4.色度均匀性: $\leq \pm 0.003C_x, C_y$之内, 投标人须响应满足本项指标, 可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证; 5.亮度: $\geq 800\text{cd/m}^2$ 6.反光率: $\leq 1\%$ 7.刷新频率: $\geq 1920\text{Hz}$ 8.可视角度:水平$>170^\circ$ 垂直$>170^\circ$ 9.驱动方式:恒流驱动 10.亮度均匀性:$>99\%$ 11.灰度等级:16bit 12.摩尔纹消除:正常工作时支持消除摩尔纹功能 13.开路十字架消除:支持消除开路十字架功能 14.亮暗线消除功能:支持模组间亮暗线修复功能 15.整屏平整度:$\leq 0.1\text{mm/m}^2$ ▲16.发光点中心距偏差:$<5\%$, 投标人须响应满足本项指标, 可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证; 17.功耗:峰值$\leq 300\text{W/m}^2$; 平均功耗: $\leq 150\text{W/m}^2$ 18.换帧频率: $\geq 60\text{Hz}$ 19.温度要求:工作温度范围: $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$; 存储温度范围: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 20.湿度要去:工作湿度范围: 10RH~90RH%无1结露; 存储湿度范围: 10RH~95RH%无结露 21.具备智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能可节能80%以上 22.寿命: ≥ 100000小时 23.失控点/失控率/杂点率: $<1/100000$ (1PPM) 无连续失控点 开关电源 1.额定输入电压范围及功率: 200-240VAC; 200W 2.输出电压: 5V 3.过流保护: 故障消除后自动保护 视频处理器 1支持3G-SDI, HDMI, DVI, USB, AUDIO接口 2. 支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同步信号, 达到输出的场级同步 3. 支持1920*1080@60Hz视频输入; 支持图片格式: JPG, JPEG, BMP, PNG, WEBP; 支持视频格式: MP4, AVI, MKV, MOV, 3GP, FLV, MPG; 接收卡 1. 单卡支持8组、16组、24组、32组数据输出模式 2. 单卡支持最低0.1°显示角, 最高16°显示角, 支持16:9、4:3、16:10、16:12、16:14、16:18、16:20、16:24、16:27、16:30、16:36、16:40、16:45、16:50、16:54、16:59、16:64、16:69、16:74、16:79、16:84、16:89、16:94、16:99、16:104、16:109、16:114、16:119、16:124、16:129、16:134、16:139、16:144、16:149、16:154、16:159、16:164、16:169、16:174、16:179、16:184、16:189、16:194、16:199、16:204、16:209、16:214、16:219、16:224、16:229、16:234、16:239、16:244、16:249、16:254、16:259、16:264、16:269、16:274、16:279、16:284、16:289、16:294、16:299、16:304、16:309、16:314、16:319、16:324、16:329、16:334、16:339、16:344、16:349、16:354、16:359、16:364、16:369、16:374、16:379、16:384、16:389、16:394、16:399、16:404、16:409、16:414、16:419、16:424、16:429、16:434、16:439、16:444、16:449、16:454、16:459、16:464、16:469、16:474、16:479、16:484、16:489、16:494、16:499、16:504、16:509、16:514、16:519、16:524、16:529、16:534、16:539、16:544、16:549、16:554、16:559、16:564、16:569、16:574、16:579、16:584、16:589、16:594、16:599、16:604、16:609、16:614、16:619、16:624、16:629、16:634、16:639、16:644、16:649、16:654、16:659、16:664、16:669、16:674、16:679、16:684、16:689、16:694、16:699、16:704、16:709、16:714、16:719、16:724、16:729、16:734、16:739、16:744、16:749、16:754、16:759、16:764、16:769、16:774、16:779、16:784、16:789、16:794、16:799、16:804、16:809、16:814、16:819、16:824、16:829、16:834、16:839、16:844、16:849、16:854、16:859、16:864、16:869、16:874、16:879、16:884、16:889、16:894、16:899、16:904、16:909、16:914、16:919、16:924、16:929、16:934、16:939、16:944、16:949、16:954、16:959、16:964、16:969、16:974、16:979、16:984、16:989、16:994、16:999、16:1004、16:1009、16:1014、16:1019、16:1024、16:1029、16:1034、16:1039、16:1044、16:1049、16:1054、16:1059、16:1064、16:1069、16:1074、16:1079、16:1084、16:1089、16:1094、16:1099、16:1104、16:1109、16:1114、16:1119、16:1124、16:1129、16:1134、16:1139、16:1144、16:1149、16:1154、16:1159、16:1164、16:1169、16:1174、16:1179、16:1184、16:1189、16:1194、16:1199、16:1204、16:1209、16:1214、16:1219、16:1224、16:1229、16:1234、16:1239、16:1244、16:1249、16:1254、16:1259、16:1264、16:1269、16:1274、16:1279、16:1284、16:1289、16:1294、16:1299、16:1304、16:1309、16:1314、16:1319、16:1324、16:1329、16:1334、16:1339、16:1344、16:1349、16:1354、16:1359、16:1364、16:1369、16:1374、16:1379、16:1384、16:1389、16:1394、16:1399、16:1404、16:1409、16:1414、16:1419、16:1424、16:1429、16:1434、16:1439、16:1444、16:1449、16:1454、16:1459、16:1464、16:1469、16:1474、16:1479、16:1484、16:1489、16:1494、16:1499、16:1504、16:1509、16:1514、16:1519、16:1524、16:1529、16:1534、16:1539、16:1544、16:1549、16:1554、16:1559、16:1564、16:1569、16:1574、16:1579、16:1584、16:1589、16:1594、16:1599、16:1604、16:1609、16:1614、16:1619、16:1624、16:1629、16:1634、16:1639、16:1644、16:1649、16:1654、16:1659、16:1664、16:1669、16:1674、16:1679、16:1684、16:1689、16:1694、16:1699、16:1704、16:1709、16:1714、16:1719、16:1724、16:1729、16:1734、16:1739、16:1744、16:1749、16:1754、16:1759、16:1764、16:1769、16:1774、16:1779、16:1784、16:1789、16:1794、16:1799、16:1804、16:1809、16:1814、16:1819、16:1824、16:1829、16:1834、16:1839、16:1844、16:1849、16:1854、16:1859、16:1864、16:1869、16:1874、16:1879、16:1884、16:1889、16:1894、16:1899、16:1904、16:1909、16:1914、16:1919、16:1924、16:1929、16:1934、16:1939、16:1944、16:1949、16:1954、16:1959、16:1964、16:1969、16:1974、16:1979、16:1984、16:1989、16:1994、16:1999、16:2004、16:2009、16:2014、16:2019、16:2024、16:2029、16:2034、16:2039、16:2044、16:2049、16:2054、16:2059、16:2064、16:2069、16:2074、16:2079、16:2084、16:2089、16:2094、16:2099、16:2104、16:2109、16:2114、16:2119、16:2124、16:2129、16:2134、16:2139、16:2144、16:2149、16:2154、16:2159、16:2164、16:2169、16:2174、16:2179、16:2184、16:2189、16:2194、16:2199、16:2204、16:2209、16:2214、16:2219、16:2224、16:2229、16:2234、16:2239、16:2244、16:2249、16:2254、16:2259、16:2264、16:2269、16:2274、16:2279、16:2284、16:2289、16:2294、16:2299、16:2304、16:2309、16:2314、16:2319、16:2324、16:2329、16:2334、16:2339、16:2344、16:2349、16:2354、16:2359、16:2364、16:2369、16:2374、16:2379、16:2384、16:2389、16:2394、16:2399、16:2404、16:2409、16:2414、16:2419、16:2424、16:2429、16:2434、16:2439、16:2444、16:2449、16:2454、16:2459、16:2464、16:2469、16:2474、16:2479、16:2484、16:2489、16:2494、16:2499、16:2504、16:2509、16:2514、16:2519、16:2524、16:2529、16:2534、16:2539、16:2544、16:2549、16:2554、16:2559、16:2564、16:2569、16:2574、16:2579、16:2584、16:2589、16:2594、16:2599、16:2604、16:2609、16:2614、16:2619、16:2624、16:2629、16:2634、16:2639、16:2644、16:2649、16:2654、16:2659、16:2664、16:2669、16:2674、16:2679、16:2684、16:2689、16:2694、16:2699、16:2704、16:2709、16:2714、16:2719、16:2724、16:2729、16:2734、16:2739、16:2744、16:2749、16:2754、16:2759、16:2764、16:2769、16:2774、16:2779、16:2784、16:2789、16:2794、16:2799、16:2804、16:2809、16:2814、16:2819、16:2824、16:2829、16:2834、16:2839、16:2844、16:2849、16:2854、16:2859、16:2864、16:2869、16:2874、16:2879、16:2884、16:2889、16:2894、16:2899、16:2904、16:2909、16:2914、16:2919、16:2924、16:2929、16:2934、16:2939、16:2944、16:2949、16:2954、16:2959、16:2964、16:2969、16:2974、16:2979、16:2984、16:2989、16:2994、16:2999、16:3004、16:3009、16:3014、16:3019、16:3024、16:3029、16:3034、16:3039、16:3044、16:3049、16:3054、16:3059、16:3064、16:3069、16:3074、16:3079、16:3084、16:3089、16:3094、16:3099、16:3104、16:3109、16:3114、16:3119、16:3124、16:3129、16:3134、16:3139、16:3144、16:3149、16:3154、16:3159、16:3164、16:3169、16:3174、16:3179、16:3184、16:3189、16:3194、16:3199、16:3204、16:3209、16:3214、16:3219、16:3224、16:3229、16:3234、16:3239、16:3244、16:3249、16:3254、16:3259、16:3264、16:3269、16:3274、16:3279、16:3284、16:3289、16:3294、16:3299、16:3304、16:3309、16:3314、16:3319、16:3324、16:3329、16:3334、16:3339、16:3344、16:3349、16:3354、16:3359、16:3364、16:3369、16:3374、16:3379、16:3384、16:3389、16:3394、16:3399、16:3404、16:3409、16:3414、16:3419、16:3424、16:3429、16:3434、16:3439、16:3444、16:3449、16:3454、16:3459、16:3464、16:3469、16:3474、16:3479、16:3484、16:3489、16:3494、16:3499、16:3504、16:3509、16:3514、16:3519、16:3524、16:3529、16:3534、16:3539、16:3544、16:3549、16:3554、16:3559、16:3564、16:3569、16:3574、16:3579、16:3584、16:3589、16:3594、16:3599、16:3604、16:3609、16:3614、16:3619、16:3624、16:3629、16:3634、16:3639、16:3644、16:3649、16:3654、16:3659、16:3664、16:3669、16:3674、16:3679、16:3684、16:3689、16:3694、16:3699、16:3704、16:3709、16:3714、16:3719、16:3724、16:3729、16:3734、16:3739、16:3744、16:3749、16:3754、16:3759、16:3764、16:3769、16:3774、16:3779、16:3784、16:3789、16:3794、16:3799、16:3804、16:3809、16:3814、16:3819、16:3824、16:3829、16:3834、16:3839、16:3844、16:3849、16:3854、16:3859、16:3864、16:3869、16:3874、16:3879、16:3884、16:3889、16:3894、16:3899、16:3904、16:3909、16:3914、16:3919、16:3924、16:3929、16:3934、16:3939、16:3944、16:3949、16:3954、16:3959、16:3964、16:3969、16:3974、16:3979、16:3984、16:3989、16:3994、16:3999、16:4004、16:4009、16:4014、16:4019、16:4024、16:4029、16:4034、16:4039、16:4044、16:4049、16:4054、16:4059、16:4064、16:4069、16:4074、16:4079、16:4084、16:4089、16:4094、16:4099、16:4104、16:4109、16:4114、16:4119、16:4124、16:4129、16:4134、16:4139、16:4144、16:4149、16:4154、16:4159、16:4164、16:4169、16:4174、16:4179、16:4184、16:4189、16:4194、16:4199、16:4204、16:4209、16:4214、16:4219、16:4224、16:4229、16:4234、16:4239、16:4244、16:4249、16:4254、16:4259、16:4264、16:4269、16:4274、16:4279、16:4284、16:4289、16:4294、16:4299、16:4304、16:4309、16:4314、16:4319、16:4324、16:4329、16:4334、16:4339、16:4344、16:4349、16:4354、16:4359、16:4364、16:4369、16:4374、16:4379、16:4384、16:4389、16:4394、16:4399、16:4404、16:4409、16:4414、16:4419、16:4424、16:4429、16:4434、16:4439、16:4444、16:4449、16:4454、16:4459、16:4464、16:4469、16:4474、16:4479、16:4484、16:4489、16:4494、16:4499、16:4504、16:4509、16:4514、16:4519、16:4524、16:4529、16:4534、16:4539、16:4544、16:4549、16:4554、16:4559、16:4564、16:4569、16:4574、16:4579、16:4584、16:4589、16:4594、16:4599、16:4604、16:4609、16:4614、16:4619、16:4624、16:4629、16:4634、16:4639、16:4644、16:4649、16:4654、16:4659、16:4664、16:4669、16:4674、16:4679、16:4684、16:4689、16:4694、16:4699、16:4704、16:4709、16:4714、16:4719、16:4724、16:4729、16:4734、16:4739、16:4744、16:4749、16:4754、16:4759、16:4764、16:4769、16:4774、16:4779、16:4784、16:4789、16:4794、16:4799、16:4804、16:4809、16:4814、16:4819、16:4824、16:4829、16:4834、16:4839、16:4844、16:4849、16:4854、16:4859、16:4864、16:4869、16:4874、16:4879、16:4884、16:4889、16:4894、16:4899、16:4904、16:4909、16:4914、16:4919、16:4924、16:4929、16:4934、16:4939、16:4944、16:4949、16:4954、16:4959、16:4964、16:4969、16:4974、16:4979、16:4984、16:4989、16:4994、16:4999、16:5004、16:5009、16:5014、16:5019、16:5024、16:5029、16:5034、16:5039、16:5044、16:5049、16:5054、16:5059、16:5064、16:5069、16:5074、16:5079、16:5084、16:5089、16:5094、16:5099、16:5104、16:5109、16:5114、16:5119、16:5124、16:5129、16:5134、16:5139、16:5144、16:5149、16:5154、16:5159、16:5164、16:5169、16:5174、16:5179、16:5184、16:5189、16:5194、16:5199、16:5204、16:5209、16:5214、16:5219、16:5224、16:5229、16:5234、16:5239、16:5244、16:5249、16:5254、16:5259、16:5264、16:5269、16:5274、16:5279、16:5284、16:5289、16:5294、16:5299、16:5304、16:5309、16:5314、16:5319、16:5324、16:5329、16:5334、16:5339、16:5344、16:5349、16:5354、16:5359、16:5364、16:5369、16:5374、16:5379、16:5384、16:5389、16:5394、16:5399、16:5404、16:5409、16:5414、16:5419、16:5424、16:5429、16:5434、16:5439、16:5444、16:5449、16:5454、16:5459、16:5464、16:5469、16:5474、16:5479、16:5484、16:5489、16:5494、16:5499、16:5504、16:5509、16:5514、16:5519、16:5524、16:5529、16:5534、16:5539、16:5544、16:5549、16:5554、16:5559、16:5564、16:5569、16:5574、16:5579、16:5584、16:5589、16:5594、16:5599、16:5604、16:5609、16:5614、16:5619、16:5624、16:5629、16:5634、16:5639、16:5644、16:5649、16:5654、16:5659、16:5664、16:5669、16:5674、16:5679、16:5684、16:5689、16:5694、16:5699、16:5704、16:5709、16:5714、16:5719、16:5724、16:5729、16:5734、16:5739、16:5744、16:5749、16:5754、16:5759、16:5764、16:5769、16:5774、16:5779、16:5784、16:5789、16:5794、16:5799、16:5804、16:5809、16:5814、16:5819、16:5824、16:5829、16:5834、16:5839、16:5844、16:5849、16:5854、16:5859、16:5864、16:5869、16:5874、16:5879、16:5884、16:5889、16:5894、16:5899、16:5904、16:5909、16:5914、16:5919、16:5924、16:5929、16:5934、16:5939、16:5944、16:5949、16:5954、16:5959、16:5964、16:5969、16:5974、16:5979、16:5984、16:5989、16:5994、16:5999、16:6004、16:6009、16:6014、16:6019、16:6024、16:6029、16:6034、16:6039、16:6044、16:6049、16:6054、16:6059、16:6064、16:6069、16:6074、16:6079、16:6084、16:6089、16:6094、16:6099、16:6104、16:6109、16:6114、16:6119、16:6124、16:6129、16:6134、16:6139、16:6144、16:6149、16:6154、16:6159、16:6164、16:6169、16:6174、16:6179、16:6184、16:6189、16:6194、16:6199、16:6204、16:6209、16:6214、16:6219、16:6224、16:6229、16:6234、16:6239、16:6244、16:6249、16:6254、16:6259、16:6264、16:6269、16:6274、16:6279、16:6284、16:6289、16:6294、16:6299、16:6304、16:6309、16:6314、16:6319、16:6324、16:6329、16:6334、16:6339、16:6344、16:6349、16:6354、16:6359、16:6364、16:6369、16:6374、16:6379、16:6384、16:6389、16:6394、16:6399、16:6404、16:6409、16:6414、16:6419、16:6424、16:6429、16:6434、16:6439、16:6444、16:6449、16:6454、16:6459、16:6464、16:6469、16:6474、16:6479、16:6484、16:6489、16:6494、16:6499、16:6504、16:6509、16:6514、16:6519、16:6524、16:6529、16:6534、16:6539、16:6544、16:6549、16:6554、16:6559、16:6564、16:6569、16:6574、16:6579、16:6584、16:6589、16:6594、16:6599、16:6604、16:6609、16:6614、16:6619、16:6624、16:6629、16:6634、16:6639、16:6644、16:6649、16:6654、16:6659、16:6664、16:6669、16:6674、16:6679、16:6684、16:6689、16:6694、16:6699、16:6704、16:6709、16:6714、16:6719、16:6724、16:6729、16:6734、16:6739、16:6744、16:6749、16:6754、16:6759、16:6764、16:6769、16:6774、16:6779、16:6784、16:6789、16:6794、16:6799、16:6804、16:6809、16:6814、16:6819、16:6824、16:6829、16:6834、16:6839、16:6844、16:6849、16:6854、16:6859、16:6864、16:6869、16:6874、16:6879、16:6884、16:6889、16:6894、16:6899、16:6904、16:6909、16:6914、16:6919、16:6924、16:6929、16:6934、16:6939、16:6944、16:6949、16:6954、16:6959、16:6964、16:6969、16:6974、16:6979、16:6984、16:6989、16:6994、16:6999、16:7004、16:7009、16:7014、16:7019、16:7024、16:7029、16:7034、16:7039、16:7044、16:7049、16:7054、16:7059、16:7064、16:7069、16:7074、16:7079、16:7084、16:7089、16:7094、16:7099、16:7104、16:7109、16:7114、16:7119、16:7124、16:7129、16:7134、16:7139、16:7144、16:7149、16:7154、16:7159、16:7164、16:7169、16:7174、16:7179、16:7184、16:7189、16:7194、16:7199、16:7204、16:7209、16:7214、16:7219、16:7224、16:7229、16
-----	----------	--

361	户外无线腰麦	约3.25寸大口径喇叭30W峰值大功率 采用约3.25寸大口径铝铁硼稀土强磁喇叭， 搭载30W大功率进口数字功放芯片，省电且高效，声音传透爆发力强劲，轻声说话也能声声入耳。	个	12	480	5760.00
362	空气消毒机	1.需符合WS/T 648-2019《空气消毒机通用卫生要求》，白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%，自然菌消亡率≥90%，室内臭氧浓度≤0.16mg/m³，适配幼儿园儿童安全标准。 2.场景适配核心参数 运行噪音：≤48dB(A)，远低于行业平均水平，不会干扰幼儿日常教学与休息。 适配风量：常规800m³/h处理风量机型可覆盖100m²教室空间，满足多数幼儿园常规教室的消毒需求。 安全设计：配备童锁防护，外壳光滑无棱角易清洁，壁挂式安装不占用幼儿活动空间，避免磕碰风险。 长期运维：部分无耗材等离子机型仅需定期清洁初效滤网，长期使用成本仅为传统紫外线消毒设备的1/10	个	17	4500	76500.00
363	空调	不低于1.5匹挂式空调 制热季节耗电量≤291kW·h，室外机换热器铜管符合GB/T 20928-2020标准，冷凝器≥1.5独立铜管+双侧翅片结构，制冷量≥3500W，制热量≥4500W，能效等级不低于3级	台	12	3900	46800.00
364	恒温壶	不锈钢发热盘 容量≥1300ml 功率：主流800W-1800W。 额定电压：220V/50Hz，符合国内家用供电标准。 核心温控参数 温控精度：精准适配冲奶、泡茶等不同场景需求。 温度调节范围：主流覆盖40℃-95℃。 保温时长：常见12-72小时，部分母婴款支持72小时持续恒温。 接触水材质：高硼硅玻璃、食品级不锈钢，优先选无涂层、无胶水的全玻璃结构。	个	1	190	190.00
365	洗衣机	尺寸：长≥595mm×宽≥537mm×高≥850mm，容量：洗涤 ≥10kg，最高脱水 ≥1400 转，上排水 驱动：变频电机，1 级能效， 材质：渗锌钢板箱体≥52cm 直径不锈钢内筒 活水精华洗：提前预混水与洗衣液，高浓度渗透衣物，去污力更强，节水省电 单智能投放：自动匹配衣物重量投放洗衣液，避免用量过多残留 高温筒自洁：约95℃高温冲刷内筒，剥离筒壁污垢、抑制细菌滋生	台	4	6640	26560.00
366	塑封机	A3/A4通用无机调温 冷热双用 产品功率：410W 过塑速度：≥300mm/min 最大过幅厚度：≤0.6mm	个	12	750	9000.00
367	便携式防抖口袋云台	防水能力：≥10米 主摄像头像素：≥1200万 支持广角拍摄 电池续航时间：≥120分钟 分辨率：4k 功能：360° 全景；全能拓展套装	套	4	9500	38000.00

368	ai 机器人	产品尺寸：长≥85mm *宽≥165mm *高≥115mm 主要材质：ABS，硅胶 电池容量：1500mAh 电池信息：锂电子可充电电池 屏幕尺寸：≥2.8寸	个	12	550	6600.00
369	地球仪	产品尺寸：长≥200mm宽≥263mm高≥312mm 球体直径≥200mm 产品材质：铝合金+硅胶 额定功率：≥5w 屏幕尺寸：≥2.8英寸 产品重量：≥0.68KG	个	12	490	5880.00
370	幼儿打卡机	搭载深度学习人脸识别算法，人脸识别准确率≥99%，识别响应时长≤0.2 秒，支持多路人员同时识别，解决接送高峰期排队拥堵问题； 支持幼儿独立刷脸签到，一人一识别，签到数据精准可靠；本地存储 1000 组人脸、30 万条考勤记录。 签到信息微信实时推送：幼儿完成刷脸签到后，自动向绑定家长微信推送通知，家长实时获取幼儿在校动态；		1	2650	2650.00
371	壁挂打卡机	人脸识别签到考勤机：搭载深度学习人脸识别算法，识别准确率≥99%，识别响应≤0.2 秒，支持多人识别。支持 WiFi 联网与单机离线，本地存储 1000 组人脸、2000个指纹、30 万条考勤记录。签到成功微信推送，支持云端管理、自动生成考勤报表。	个	1	3800	3800.00
372	园长办公桌	1. 规格：长≥180cm*宽≥80cm*高≥75cm 材质：免漆板密度≥0.45-0.88G/M3，静曲强度≥23Mpa，内结合强度≥0.65Mpa，垂直握钉力≥1100N，甲醛释放量≤9MG/100G；桌面为≥5.0cm厚，桌面右上方为直径≥55mm走线孔；油漆：采用油漆采用PU环保油漆，漆膜硬度达4H4。光滑耐磨，手感好，色泽美观。油漆工艺：底着色油漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。无毒环保，表层硬度高而耐磨，左侧三抽式设计，右侧为柜体式设计。采用双层可活动式设计，抽屉板面为≥18mm，桌体前方为落地式前挡板，左右两侧均有≥120mm宽度流线造型；五金件： 轨道：高精度全拉出滑轨，集成式自闭功能，钢质镀锌，蓝色钝化，侧面安装，抗疲劳抽拉测试达50万次以上，能承受≥45KG。锁具：用于抽屉或柜门。可折叠锁匙，互开率1/2000，经≥10000次开启仍能正常使用。其它五金：门铰开启角度110°，钢质，镀镍，带静音阻尼系统，带推弹开启装置，拧入式快装隐蔽式铰链；拉手、层板梢均为优质五金配件。 2. 连体书柜衣柜组合柜长≥240cm*宽≥40cm*高≥200cm E0级环保板材，连体一体化结构；一侧玻璃门书柜（可调层板）、一侧平开门衣柜（含挂衣杆+隔板）；圆弧防撞边角；缓冲铰链，哑光环保饰面，含全	套	1	9500	9500.00
373	办公椅	尺寸：长≥600mm×宽≥600mm×高≥1150mm， 座高调节范围：45-55cm，保障双脚自然着地、膝弯呈90° 座宽：45-55cm，座深40-50cm，靠背高度70-90cm，部分高背款超90cm可支撑头颈 气杆行程：标配≥140mm，调节范围大，承重可达150kg+， 五星脚：多为钢制或加厚铝合金，承重能力150-250kg， 面料：头层牛皮/PU皮，内部填充高弹泡沫海绵，框架为加厚金属骨架，耐用性强 调节功能：支持360° 旋转，靠背后仰角度100° -160°，部分高端款扶手支持3D多维度调节 环保指标：甲醛释放量≤0.120mg/m³，TVOC≤0.5mg/m³，符合办公家具环保要求	把	1	1500	1500.00

374	屏风办公桌椅	整体规格：长$\geq 1200\text{mm}$×宽$\geq 1400\text{mm}$×高$\geq 1200\text{mm}$，（含屏风高度）， 桌面高度：标准约760mm，适配人体坐姿操作习惯 桌面配置：主桌面长度多在1.2m-1.6m区间，宽度0.6m-0.8m，L型延伸段常见尺寸约为0.8m，能同时放置电脑、文件资料，预留出书写操作区域 桌面：采用E1级及以上环保双饰面刨花板，甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$，板面厚度$\geq 25\text{mm}$，承重性强、结构稳定，表面耐磨易清洁 封边：使用$\geq 2\text{mm}$厚PVC封边，所有隐蔽部位做封闭处理，边缘钝化避免磕碰受伤 屏风：屏风厚度$\geq 30\text{mm}$，框架采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$的加厚铝合金/钢制材质，部分款式搭配磨砂半透亚克力面板，兼顾采光与基础隔音效果 五金配件：选用连接件，搭配顺滑导轨、耐用铰链、带锁具，桌面底部配置金属可调节脚，适配不同地面平整度 走线设计：屏风内部预留大容量隐蔽走线空间，支持强弱电分离排布，可将线路规整引导至工位任意位置，保持桌面整洁 结构特性：采用扣接式可拆换面板，便于后续清洁和部件检修，屏风底部设置可调节水平杯脚，适配不平整地面	套	10	2900	29000.00
375	月牙弧形办公桌椅	月牙弧形办公桌标准外尺寸：长$\geq 1200\text{mm}$×深度$\geq 600\text{mm}$×高度$\geq 750\text{mm}$ 1. 板材：E0级环保三聚氰胺饰面颗粒板/多层实木板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 2. 板材厚度：桌面$\geq 25\text{mm}$；两侧支撑立板$\geq 18\text{mm}$ 3. 饰面：哑光白色三聚氰胺防火饰面，耐磨、防刮、耐茶水污渍，易清洁 4. 封边：全部断面采用PVC全自动热熔封边，封边严密不脱胶、无毛刺 5. 结构：板式拆装结构，稳固承重，桌面静载$\geq 120\text{kg}$，无晃动 6. 桌面所有圆弧导角处理，无尖锐棱角，符合校园安全标准 7. 板面色泽均匀，无鼓包、划痕、色差；防潮耐干湿环境 8. 五金配件：加厚三合一连接件，防锈紧固件，组装牢固不易松动椅子尺寸座高$\geq 450\text{mm}$，总高$\geq 800\text{mm}$，座面长$\geq 460\text{mm}$×宽$\geq 420\text{mm}$ 9. 椅面靠背：全新食品级PP原生一体成型塑料，纯白色 10. 椅腿：原木实木斜腿（桦木/榉木），表面清漆防腐 11. 承重：单人静态承重$\geq 150\text{kg}$ 12. 边角圆滑，无尖锐凸起；结构稳定，不易侧翻	套	12	1850	22200.00
376	资料柜	1. 规格：高$\geq 1800\text{mm}$×宽$\geq 390\text{mm}$×长$\geq 860\text{mm}$； 2. 材料：采用优钢冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成；钢板厚$\geq 0.8\text{mm}$ 3. 柜面：柜面采用先进的喷涂生产，高温塑化而成，防腐性好，环保耐用，色彩柔和，光洁美观； 4. 锁具：安全系数保障良好； 5. 喷塑前均经磷化处理；采用自动喷淋式磷化，经自动烘干后直接喷塑。磷化膜化学性能稳定； 6. 零件表面干净，产品质量稳定，产品采用亚光环氧聚脂形粉末，经过静电喷涂，结合能力强，具有优异的柔韧性、耐磨性和装饰性	个	12	890	10680.00

377	三层推拉床	规格：长≥154cm *≥宽60cm *≥高60cm 材质：橡胶木或同等硬度的实木材质 (1) 包含三层，第一层长度长≥154cm *≥宽60cm *≥高60cm，第二层长度长≥148cm *≥宽60cm *≥高40cm，第三层长度长≥142cm *≥宽60cm *≥高20cm. (2) 每层床前床帮靠底部两侧开槽（槽深约1.4cm），作为下层床滑道，下层床外拉时，后床帮受上层前床帮阻挡形成联动，联动展开，带防脱落锁止装置”采用自下向上锁止弹簧锁，床展开后按压弹簧，自动锁住上下层成稳固整体；下方配夹板轮，助力轻松展开与闭合，借滑道联动、夹板轮实现操作便捷，弹簧锁保障展开后稳固一体，适配幼儿场景收纳与使用需求 (3) 万向轮：底部带有万向轮，方便移动，四周全部圆弧倒角，保证安全. (4) 采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；板材厚度≥1.6cm； (5) 表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，整体产品结构稳固，使用长久。 ▲ 产品甲醛释放量≤0.07mg/m³ 检测依据GB18584-2024标准、木制品表面涂层/覆面材料：耐液性（10%碳酸钠溶液24h;10%乙酸溶液24h不低于2级）、附着力：（涂层交叉切割法。不低于2级）、耐湿热（20min, 70℃。不低于2级）、耐干热（20min, 70℃。不低于2级）、抗冲击（冲击高度50mm。不低于2级），投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲产品符合GB/T 43002—2023《儿童家具 质量检验及质量判定》标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证；	套	60	2300	138000.00
378	三层推拉床	规格：长≥160*≥宽60*≥高60cm 材质：橡胶木或同等硬度的实木材质 (1) 包含三层，第一层规格长≥160cm*宽≥60cm*高≥60cm，第二层长度≥154cm*宽≥60cm*高≥40cm，第三层长度≥148cm*宽≥60cm*高≥20cm； 2) 每层床前床帮靠底部两侧开槽（槽深约1.4cm），作为下层床滑道，下层床外拉时，后床帮受上层前床帮阻挡形成联动，联动展开，带防脱落锁止装置”采用自下向上锁止弹簧锁，床展开后按压弹簧，自动锁住上下层成稳固整体；下方配夹板轮，助力轻松展开与闭合，借滑道联动、夹板轮实现操作便捷，弹簧锁保障展开后稳固一体，适配幼儿场景收纳与使用需求 (3) 万向轮：底部带有万向轮，方便移动，四周全部圆弧倒角，保证安全. (4) 采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；板材厚度≥1.6cm； (5) 表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，整体产品结构稳固，使用长久.	套	25	2300	57500.00
379	围栏	规格：长≥200cm*宽≥150cm，包含：7片大，2片中，1门 材质：塑料材质	套	1	1750	1750.00
380	地垫	尺寸：长≥200cm*宽≥180cm 材质：XPE材质，厚度≥2cm，无甲醛	个	5	450	2250.00
381	室内组合滑梯	规格：长≥175cm*宽≥173cm*高≥106cm 材质：工程塑料制作而成，方便清洁，坚固耐用，颜色亮丽。周边无毛边、不扎手。	套	1	1350	1350.00

382	感统软包	平衡木3件套，底座长 $\geq 50\text{cm}$ *宽 $\geq 20\text{cm}$ *高 $\geq 35\text{cm}$ 、圆柱长 $\geq 100\text{cm}$ *直径 $\geq 30\text{cm}$ ，1套 四档跳马，长 $\geq 80\text{cm}$ *宽 $\geq 40\text{cm}$ *高 $\geq 60\text{cm}$ ，1套 底座+圆筒，长 $\geq 80\text{cm}$ *宽 $\geq 80\text{cm}$ *高 $\geq 70\text{cm}$ ，1个 半圆，长 $\geq 100\text{cm}$ *高 $\geq 25\text{cm}$ ，3个 拱形桥3件套，长 $\geq 100\text{cm}$ *宽 $\geq 50\text{cm}$ *高 $\geq 40\text{cm}$ ，1套 三步梯，长 $\geq 8\text{cm}$ 0*宽 $\geq 40\text{cm}$ *高 $\geq 30\text{cm}$ ，1张 半圆柱，长 $\geq 80\text{cm}$ *宽 $\geq 20\text{cm}$ ，1个 垫子，长 $\geq 120\text{cm}$ *宽 $\geq 80\text{cm}$ *厚 $\geq 4\text{cm}$ ，3片 材质：环保皮革材质	套	1	11500	11500.00
383	实木桌组合	不少于5件/套 1. 材质：采用优质橡胶木或同等硬度的实木+软包； 2. 涂层：环保水性清漆。 3. 结构：桌面厚度 $\geq 2.0\text{cm}$ ，采用长 $\geq 5\text{cm}$ *宽 $\geq 5\text{cm}$ 的桌腿，整体高度 $\geq 40\text{cm}$ ； 4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5. 脚垫：桌腿底部配以脚垫。	套	1	4800	4800.00
384	实木软包组合柜	规格：不少于10件/套 包含：三格玩具柜（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 41\text{cm}$ ）1个，五格玩具柜（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 61\text{cm}$ ）1个，布偶台（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 120\text{cm}$ ）2个，转角柜（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 61\text{cm}$ ）1个，两格玩具柜（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 61\text{cm}$ ）3个，六格玩具柜（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 61\text{cm}$ ）1个，书架（长 $\geq 83\text{cm}$ *宽 $\geq 36\text{cm}$ *高 $\geq 61\text{cm}$ ）1个 材质：实木纹饰面板+软包，软包材料选用优质皮革； 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角	套	1	18000	18000.00
385	幼儿椅（中）	规格：坐高 $\geq 28\text{cm}$ ，椅背高 $\geq 55\text{cm}$ 1. 椅面采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 采用榫卯结构坚固耐用；3. 椅面厚度 $\geq 1.6\text{cm}$ ，实木椅脚，规格不小于 $5\text{cm} \times 5\text{cm}$ ，4. 采用环保油漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。6. 整体产品结构稳固，使用长久，符合GB28007—2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求 ▲产品甲醛释放量 $\leq 0.07\text{mg}/\text{mg}/\text{m}^3$ 符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，检测依据GB 18584—2024《家具中有害物质限量》标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料	个	60	148	8880.00
386	幼儿椅（大）	规格：坐高 $\geq 30\text{cm}$ ，椅背高 $\geq 55\text{cm}$ 1. 椅面采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 采用榫卯结构坚固耐用；3. 椅面厚度 $\geq 1.6\text{cm}$ ，实木椅脚；规格不小于 $5\text{cm} \times 5\text{cm}$ ，4. 采用环保油漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。6. 整体产品结构稳固，使用长久，符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求	个	50	148	7400.00
387	幼儿椅（小）	格：坐高 $\geq 26\text{cm}$ ，椅背高 $\geq 55\text{cm}$ 1. 椅面采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 采用榫卯结构坚固耐用；3. 椅面厚度 $\geq 1.6\text{cm}$ ，实木椅脚；规格不小于 $5\text{cm} \times 5\text{cm}$ ，4. 采用环保油漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。6. 整体产品结构稳固，使用长久，符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求	个	60	148	8880.00

388	梯形桌	规格：长≥116cm*宽≥50cm*高≥50cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材； 2. 涂层：环保水性清漆； 3. 结构：桌面厚度≥1.6cm，采用实木桌腿，支撑稳固；规格不小于5cm×5cm 4. 五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5. 脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	个	12	680	8160.00
389	小圆桌	规格：φ≥60*高≥52cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材； 2. 涂层：环保水性清漆； 3. 结构：桌面厚度≥2.0cm，采用实木桌腿，支撑稳固；规格不小于5cm×5cm 4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接； 5. 脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	个	12	600	7200.00
390	幼儿桌	规格：长≥120*宽≥60*高≥55cm； 材质：（1）桌面采用优质橡胶木或同等硬度的实木齿接板拼接而成，无开裂变形。桌面双边设计，边沿厚度≥2.8cm； （2）桌腿采用优质实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm 整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求 ▲甲醛释放量≤0.07mg/m³ 检测依据GB18584-2024标准、木制品表面涂层/覆面材料：耐液性（10%碳酸钠溶液24h；10%乙酸溶液24h不低于2级）、附着力：（涂层交叉切割法。不低于2级）、耐湿热（20min，70℃。不低于2级）、耐干热（20min，70℃。不低于2级）、抗冲击（冲击高度50mm。不低于2级），投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制	个	20	650	13000.00
391	扇形桌	规格：长≥110cm*宽≥60cm*高≥55cm； 材质：（1）桌面采用优质橡胶木或同等硬度的实木齿接板拼接而成，无开裂变形。桌面双边设计，边沿厚度≥2.8cm； （2）桌腿采用实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm 整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求	张	12	750	9000.00
392	移动椅子	规格：直径：≥29cm，高度：≥38cm，坐高：≥20cm 材质：塑料+皮革 万向轮：底部带有万向轮，方便移动，四周全部圆弧倒角，保证安全。	个	20	130	2600.00
393	摇摇马	1. 整体尺寸：长≥77cm.*宽≥29cm.*高≥50cm. 2. 材质：环保塑料工艺，添加抗紫外线稳定剂，静电防止剂及抗老化剂。	个	3	450	1350.00
394	口杯架	1, 规格：长≥70cm*宽≥60cm*高≥100cm，最少能放36个口杯，采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板制作而成，背板不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；板材厚度≥1.6cm； 2.. 表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；整体产品结构稳固，使用长久，符合《婴幼儿及儿童	个	12	1980	23760.00
395	可移动水杯架	规格：长≥60cm*宽≥38cm*高≥44cm，每层间距≥23cm，2层 材质：架身及网面全钢，底部有4个万向轮。	个	12	360	4320.00
396	尿布台	1. 规格：长≥100cm*宽≥55cm*高≥90cm， 2. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于16mm 3. 涂层：环保水性清漆； 4. 结构：护理台面采用皮革软包；四周有围挡，高度设计可以不费力为幼儿更换尿布，底部有两层储物空间，护理储物一步到位。整体选用UV彩色打印技术，色调采用暖黄色，宇航员卫星元素给整体增添了趣味	个	1	2550	2550.00

397	透明收纳盒	规格：长≥25cm*宽≥17.5cm*高≥11cm，全新原生PP透明塑料，壁厚≥3mm，一体成型双侧手提孔，全圆弧边角，敞口无盖，可堆叠，环保无异味，适合幼儿园教具玩具分类收纳	个	100	45	4500.00
398	小沙发	尺寸：长≥50cm*宽≥52cm 面料：皮革 结构：实木框架+海绵结构，	个	12	520	6240.00
399	简易美工柜	1. 规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥80cm， 2. 材质：多层板材质； 3. 涂层：环保水性清漆； 4. 结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	个	2	895	1790.00
400	美工桌	规格：长≥160cm*宽≥80cm*高≥52cm， 1. 材质：多层板材质； 2. 涂层：环保水性清漆； 3. 结构：桌子被巧妙地分为三个隔间，每个隔间大小适中，可以独立存放物品。既方便分类存放物品，又能保持桌面的整洁有序。隔间的设计也增加了桌子的储物空间，提高了其实用性。	张	4	1800	7200.00
401	长条凳	质，规格：长≥200cm*宽≥30cm*高≥40cm。1. 采用优质橡胶木或同等硬度的实木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度≥1.6cm；3. 环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用寿命长，符合《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准规定要求	个	8	600	4800.00
402	诊察桌	规格：长≥120*宽≥60*高≥75cm，桌面采用厚≥25mm的三聚氰胺板，桌架为优质钢架。	套	1	800	800.00
403	诊察椅	1、规格：凳面直径≥32cm； 2、材质：铁质，底部带有万向轮	张	1	320	320.00
404	药品器材柜	规格：规格：长≥90cm*宽≥50cm*高≥185cm 材料：采用冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。	个	2	1300	2600.00
405	档案柜	规格：长≥85cm*宽≥35cm*高≥180cm 采用厚≥0.8mm厚优质铁皮，冷压成型，静电喷塑，耐磨防刮花，防锈。双层连体，上层为对开玻璃门，设置两层内隔板。中间为双斗，下层为铁皮对开门，下层设置一层内隔板，颜色为灰色，焊点平整，表面光	个	2	890	1780.00
406	半圆桌	规格：长≥120cm*宽≥60cm*高≥50cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材； 2. 涂层：环保水性清漆； 3. 结构：桌面厚度≥1.6cm，桌面呈半圆形，采用规格不小于5cm×5cm 的实木桌腿，支撑稳固； 4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈； 5. 脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫	个	18	850	15300.00
407	置物架	规格：长≥120cm*宽≥45cm*高≥60cm，含收纳盒12个 材质：镀铬碳钢材质，节省空间，分类存放，周转便捷，防尘防潮	套	2	2600	5200.00
408	双人沙发	规格：长≥114cm*宽≥43cm*高≥52cm 材质：木架框结构+海棉+皮革	个	4	1850	7400.00
409	双人沙发	规格：长≥11452cm*宽≥4352cm*高≥52cm 材质：木架框结构+海棉+皮革	个	4	1850	7400.00

410	单人沙发	规格：长≥64cm*宽≥43cm*高≥52cm， 1. 材质：实木框架+海绵； 2. 产品描述：内部采用实木框架 + 高弹海绵的组合结构，座面与靠背填充饱满且软硬适中，孩子久坐玩耍、读绘本也不易感到疲劳。	个	6	1450	8700.00
411	单人沙发	规格：长≥64cm*宽≥43cm*高≥52cm， 1. 材质：实木框架+海绵； 2. 产品描述：内部采用实木框架 + 高弹海绵的组合结构，座面与靠背填充饱满且软硬适中，孩子久坐玩耍、读绘本也不易感到疲劳。	个	6	1450	8700.00
412	垃圾桶	规格：直径≥26cm，高度≥28cm，纹圆形垃圾桶（≥12L） 全新原生PP塑料，桶身竖向纹理，上口白色加厚包边，敞口无盖；全圆弧边角	个	20	48	960.00
413	资料盒	规格：长≥318mm×宽≥245mm×厚≥35mm 材质：塑料材质A4塑料档案资料盒， 全新加厚PP塑料，侧边一体式手提扣；脊背标签栏；防水耐磨，蓝色，用于收纳A4档案资料	个	100	15	1500.00
414	托育辅食台	规格：长≥120cm*宽≥40cm*高≥160cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：辅食台配备足够的储物空间，用于存放宝宝的辅食原料、餐具、烹饪用具等。这些储物空间设计为抽屉、柜子等，以便分类存放和快速取用。边缘和角落应处理得圆润光滑，以避免宝宝受伤。同时，辅食台稳固可靠，以防止倾倒或滑动； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	3800	3800.00
415	婴幼儿围兜	规格：长≥27cm*宽≥19.7cm，中间脖圈直径≥9cm 1. 材质：采用儿童纯棉+竹纤维方格围巾，纯棉纱线，柔软透气，色织提花，吸水性能好，适合小朋友使用；	条	12	35	420.00
416	幼儿桌	规格：长≥120cm*宽≥60cm*高≥49cm 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于2.8cm，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为宽≥2cm*高≥3cm，托底撑长度≥47.5cm，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌面下有围边加固，厚度不低于1.8cm。采用宽≥5*厚≥5cm的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5. 脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	张	1	650	650.00
417	移动分餐车	规格：长≥60cm*宽≥50cm*高≥85cm， 1. 材质：采用实木材质； 2. 涂层：表面加涂环保水性漆，安全无毒； 3. 结构：共分为三层，上部带有推手，下面四角安装四个万向轮，可随处移动；	个	1	1050	1050.00

418	托育清理台	规格：长≥100cm*宽≥55cm*高≥90cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：清理台上配备稳固的婴儿浴盆，浴盆无毒、环保、防滑，清理台下方设计有足够的储物空间，用于存放婴幼儿洗浴用品、毛巾等物品。储物空间应保持干燥，避免物品受潮。高度应适中，便于操作，同时避免婴幼儿在台上活动时感到不适； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	2990	2990.00
419	托育幼儿床	规格：长≥110cm*宽≥55cm*高≥25cm， 1. 材质：床体采用优质实木，板材经防腐处理，经久耐用； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：床腿为圆腿，整体更加稳固两侧床头设塑料抓手，方便抓握移动； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	9	450	4050.00
420	托育围栏椅 (可调节)	规格：长≥35cm*宽≥35cm*高≥45cm，坐高≥20.5cm， 1. 材质：整体采用橡胶木或同等硬度的实木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2. 结构：椅面两侧设计高扶手，扶手尺寸不低于2.2cm*6cm，安全稳定，宽大座面，座面厚度不低于2cm，坐感舒适，椅腿不低于2.2cm*5cm，支撑稳固； 3. 涂层：采用水性清漆，凸显木材纹理，安全、无毒无味，三底两面喷涂而成，漆面平整光滑。	把	9	650	5850.00
421	太空巴士大象造型 书架	规格：长≥80cm*宽≥40cm*高≥80cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：四层弧形开放式书架+底部平面储物格可收纳不同规格绘本图书，顶部带有挂杆可悬挂收纳布书，底部安装万向轮； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1500	1500.00
422	托育三格坐柜	规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥35cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：单层三格结构，带背板设计，顶部带有彩色皮革软包，坐感舒适；表面光滑无毛刺，所有棱角倒圆角设计，保证小朋友们使用过程中的安全； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	850	850.00
423	托育转角坐柜	规格：长≥84cm*宽≥30cm*高≥35cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：单层两格弧形结构，顶部带有彩色皮革软包，坐感舒适； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	960	960.00

424	托育功能围板：生活认知	规格：长≥60cm*宽≥8cm*高≥80cm， 1. 材质：优质多层板； 2. 结构：顶部为镂空大象头造型，中间圆形孔洞可供幼儿互动玩耍，中间配置职业认知配对区，两侧设置形状水果认知区，帮助幼儿建立直接认知与职业关联，同时认知形状与水果； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	2300	2300.00
425	托育功能围板：数学启蒙	规格：长≥60cm*宽≥8cm*高≥80cm， 1. 材质：优质多层板； 2. 结构：整体采用小熊造型设计，分别配置了时钟认知，天气日期认知，算珠运算等区域，帮助幼儿建立时间概念，将数学认知和生活场景结合； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	2300	2300.00
426	托育功能围板：自然探索	规格：长≥60cm*高≥8cm*高≥80cm， 1. 材质：优质多层板； 2. 结构：整体采用小猫造型设计，分别配置了四季认知，植物标本滑动、昆虫攀爬轨道等区域，帮助幼儿建立四季变化，认识不同植物昆虫，培养幼儿观察力，同时感知空间位置变化； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	2300	2300.00
427	太空巴士阶梯柜	规格：长≥100cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：领奖台阶梯柜设计，边角安全圆角处理，外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端；柜门扣圆条形把手，方便实用；色彩部分采用UV彩色打印技术，无毒无异味； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利	个	1	1600	1600.00
428	太空巴士感官柜	规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：上下两层结构，顶部突出四周挡板起到围栏作用，有效防止物品滑落，适配高件物品存放，背面左侧区域为白板，右侧区域为软木板，可搭配书写展示等； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1550	1550.00
429	农场朋友磁性片（20片）	材质：MDF+软磁。 规格：包装长≥220mm*宽≥188mm*高≥40mm。 部件：农场主题磁性片不少于20个。	套	1	83	83.00
430	托育转角柜	规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：双层四格弧形90°设计，放置于拐角位置，边角安全圆角处理； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1200	1200.00

431	托育阶梯柜	规格：长≥120cm*宽≥30cm*高≥80cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：阶梯中空组合柜，由一个三层柜(长≥40cm*宽≥30cm*高≥80cm)、一个两层柜(长≥40cm*宽≥30cm*高≥56cm)、一个单柜组合而成(长≥40cm*宽≥30cm*高≥32cm)，柜体底部采用踢脚板设计； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1500	1500.00
432	托育六格玩具柜	规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：上下六格结构，中空设计，底部采用踢脚板加固； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	980	980.00
433	托育五格玩具柜	规格：长≥80cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：上二下三五格结构，中空设计，底部采用踢脚板加固； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	960	960.00
434	托育90° 转角柜	规格：长≥30cm*宽≥30cm*高≥60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度不低于1.6cm板材； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：转角90° 设计，适合转角位置使用；两层储物空间； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	650	650.00
435	绕珠	材质：木制卡通木质迷你绕珠玩具 实木底座+烤漆金属轨道，底座直径≥150mm，高≥180mm；彩色实木串珠≥12颗；熊猫/大象/狮子/海洋/蘑菇多款随机；全圆弧倒角；水性环保漆；符合GB6675玩具安全标准，	个	2	17	34.00
436	小手真厉害	规格：长≥12.5cm*宽≥12.5cm*高≥2.5cm 材质：木 配件：不少于12件/组，产品包含主体玩具*2个、收纳碗*1个、木珠*9个	个	1	80	80.00
437	几何图形	规格：花形长≥14.8cm*宽≥14.8cm*高≥0.8cm*5个、底板长≥30cm*宽≥10.8cm*高≥1cm*1个、圆形*5个、三角形*4个、方形*5个 材质：木制	套	1	24	24.00
438	塔型堆叠积木	规格：长≥18.5cm*宽≥15.4cm*高≥10.5cm 材质：高密度环保EVA材质，全套24块，四色镂空菱形梯形构件，全圆弧边角，可百变搭建金字塔造型；符合GB6675玩具安全标准	套	1	85	85.00
439	动物叠叠	一、基础配置 成套组件：动物造型积木≥10个（大象、狮子、老虎、斑马、长颈鹿、犀牛、奶牛、鳄鱼、小熊）+木质平衡底座+挑战任务卡片≥10张+收纳布袋 成品外包装尺寸：长≥205mm×宽≥195mm×高≥45mm；单片动物积木厚度≥15mm 二、材质：实木，无毛刺、无木刺；水性环保木器漆，热转印图案；无刺鼻异味、不掉漆、耐唾液摩擦；所有边角全部圆弧R3倒角，无尖锐棱角；积木尺寸满足防窒息标准，不存在可脱落小零件；	套	1	150	150.00

440	形状拧螺丝配对	规格：共不少于41件，包含底板（长 $\geq 15\text{cm}$ *宽 $\geq 15\text{cm}$ ）*2个，不同颜色形状的螺丝*18个，卡片*20个，按铃（7cm*4cm）*1个。 材质：木制	个	1	76	76.00
441	益智夹珠子	规格：长 $\geq 27.5\text{cm}$ *宽 $\geq 20.5\text{cm}$ *高 $\geq 5.8\text{cm}$ 材质：木制 配件：不少于20个/套、小球*8个、杯子*8个、夹子*1个、勺子*1个、木盒*1个、镂空大嘴动物造型*1个	套	1	137	137.00
442	木质拼装屋	规格：长 $\geq 30.5\text{cm}$ *宽 $\geq 24\text{cm}$ *高 $\geq 6\text{cm}$ 配件：球*1个，尺寸：直径约3cm；敲球锤*1个，尺寸：长 $\geq 15\text{cm}$ *宽 $\geq 5\text{cm}$ ，敲琴棒*2个，尺寸：约15.5cm；螺丝刀*1个，尺寸：长 $\geq 12.3\text{cm}$ *宽 $\geq 1.8\text{cm}$ ；数字积木*12个；动物积木*2个；植物积木*2个。	个	1	162	162.00
443	是小蜜蜂呀	规格：长 $\geq 15\text{cm}$ *宽 $\geq 15\text{cm}$ 材质：绒布 锻炼幼儿插扣的手部动作，抓握与释放。	个	1	84	84.00
444	百变的线	规格：长 $\geq 18.5\text{cm}$ *宽 $\geq 18.5\text{cm}$ *高 $\geq 6\text{cm}$ 材质：木制+线 配件：共不少于100件/套，包含2块操作板（长 $\geq 180\text{mm}$ *宽 $\geq 180\text{mm}$ ），12张卡片（长 $\geq 114\text{mm}$ *宽 $\geq 114\text{mm}$ ），32根小木棍（长 $\geq 65\text{mm}$ *宽 $\geq 9\text{mm}$ ），4根绳子（长约1050mm），5根弹力拉绳（长约200mm），3根棉绳（长约770mm），40张双面卡片（长 $\geq 75\text{mm}$ *宽 $\geq 75\text{mm}$ ），2个塑封袋；	套	1	120	120.00
445	奇趣堆叠	规格：不少于12件/组 材质：塑胶玩具 配件：款式一：底座尺寸：长 $\geq 10\text{cm}$ *宽 $\geq 10\text{cm}$ *高 $\geq 3\text{cm}$ ，圆形A尺寸：长 $\geq 5\text{cm}$ *宽 $\geq 4\text{cm}$ ，圆形B尺寸：长 $\geq 6.5\text{cm}$ *宽 $\geq 5\text{cm}$ ，圆形C尺寸：长 $\geq 7.5\text{cm}$ *宽 $\geq 5.5\text{cm}$ ，圆形D尺寸：长 $\geq 9\text{cm}$ *宽 $\geq 6.5\text{cm}$ ，圆形D尺寸：长 $\geq 9.5\text{cm}$ *宽 $\geq 7\text{cm}$ ，款式二：最大直径为9.5cm。	套	1	95	95.00
446	木制叠叠乐	包装规格：长 $\geq 28\text{cm}$ *宽 $\geq 20\text{cm}$ *高 $\geq 5\text{cm}$ 包含10张游戏底纸（长 $\geq 24\text{cm}$ *宽 $\geq 17\text{cm}$ ）+20张图片卡纸（长 $\geq 13\text{cm}$ *宽 $\geq 8.5\text{cm}$ ） 材质：木制+卡纸 增强宝宝动手，手脑协调，对色彩认知能力，利用鹅卵石的不同形状大小重力进行堆叠如何能够叠的高同，根据不同尺寸与颜色发挥想象力创造拼摆出自己喜欢的鹅卵石图案	套	1	165	165.00
447	自然之声	规格：不少于184件/套 材质：实木 配件：大弯板积木单片尺寸长 $\geq 24.5\text{cm}$ *宽 $\geq 1.3\text{cm}$ *高 $\geq 4.8\text{cm}$ *12件、花瓣形积木单片尺寸：长 $\geq 28.5\text{cm}$ *宽 $\geq 9\text{cm}$ *高 $\geq 1\text{cm}$ *24件、小可爱积木*148粒	套	1	1350	1350.00
448	200件榉木积木	1. 整套合计200块；包含正方体、长方体、长方条、半圆、三角柱、圆柱体、拱形等不少于12种基础几何造型，单块标准厚度： $\geq 30\text{mm}$ 大颗粒规格（幼儿园防吞咽标准）；基础单元基准尺寸长 $\geq 60\text{mm}$ *宽 $\geq 60\text{mm}$ *高 $\geq 30\text{mm}$ ，纸质搭建指导图册1份、加厚布艺收纳袋1只 2. 基材：整块实木，木料无活结、无裂缝、无腐朽；木材含水率8%~12%，不易开裂变形。所有积木六面精细砂光，全部边角R3圆弧倒角，无毛刺、无尖锐棱角，杜绝木刺划伤幼儿； 3. 安全物理性能：积木尺寸满足防窒息要求，无细小可拆卸零件；通过跌落测试，正常拼搭撞击不易碎裂	套	1	480	480.00
449	神奇淘气堡	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫等不少于8种颜色组成 规格：由5种不同配件组成，共有红、兰、黄、绿等不少于4种颜色，外形尺寸分别为 长 $\geq 66\text{mm}$ *宽 $\geq 22\text{mm}$ 十字：长 $\geq 66\text{mm}$ *宽 $\geq 66\text{mm}$ *高 $\geq 22\text{mm}$ （另一边圆直径 $\geq 18\text{mm}$ ） 弯管：长 $\geq 42\text{mm}$ *宽 $\geq 22\text{mm}$ 三通 长 $\geq 66\text{mm}$ *宽 $\geq 42\text{mm}$ *高 $\geq 22\text{mm}$	套	1	190	190.00

450	滚珠积木	规格：长≥35cm*宽≥22.2cm*高≥6.5cm 材质：实木 配件：共不少于53件，包含小方块*11个，尺寸：长≥3cm*宽≥3cm*高≥6cm，大方块*5个，尺寸：长≥3cm*宽≥3cm*高≥9cm，正方块*5个，尺寸：长≥3cm*宽≥3cm*高≥3cm，滚珠*6个，积木块*26个	套	1	130	130.00
451	蘑菇钉	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰不少于11种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）： 蘑菇钉长≥19mm*宽≥21mm 3.件数：不少于980件，内含4片底板（长≥250mm*宽≥250mm）	套	1	185	185.00
452	璀璨夏日	规格：不少于63件/套 材质：实木 配件：太阳尺寸：长≥4cm*宽≥4cm*高≥2cm，红色光环：长≥6cm*宽≥4cm*高≥3cm，橙色光环：长≥7.2cm*宽≥4cm*高≥4cm，橘黄色光环：长≥9.5cm*宽≥4cm*高≥4.5cm，黄色光环：长≥12.5cm*宽≥4cm*高≥6.5cm、形状各异积木块*52块、海浪积木6块	套	1	1650	1650.00
453	长颈鹿手偶	产品尺寸：约高210mm 配件：毛绒×1 材质：超柔短绒、100%涤	个	1	145	145.00
454	熊手偶	产品尺寸：约高210mm 配件：毛绒×1 材质：超柔短绒、100%涤	个	1	135	135.00
455	鳄鱼手偶	产品尺寸：约高210mm 配件：毛绒×1 材质：超柔短绒、100%涤	个	1	135	135.00
456	小鸭、小鸭不听话	规格：不少于35件/套 材质：木制+晴纶针织 配件：底板尺寸长≥20cm*宽≥20cm*高≥1.5cm*1件，大鸭子拼图*9件，小水鸭拼图*7件，小鸭拼图*6件，孵小鸭拼图*4件、立体黄色小鸭*5件、立体白色小鸭*1件、山*1件、手套长≥21.5cm*1件	套	1	195	195.00
457	双面毛毡故事板	规格：长≥40cm*宽≥40cm*高≥40cm 材质：双面高密度聚酯毛毡面，硬质底板，顶部一体式手提把手，全包圆弧包边；毛毡不掉毛，可吸附毛毡贴片，用于幼儿园语言绘本教学	个	1	120	120.00
458	儿童带兜围裙	规格：长≥55cm*宽≥45cm 挂脖系带款，主体蓝色，挂带、腰部绑带、底部储物口袋为橙红色拼色顶部一体式挂脖带；两侧加长腰部绑带；底部缝制大容量双层前插口袋	件	1	45	45.00
459	《好饿的小蛇》教具	规格：外包袋长≥34.5cm*宽≥32cm 配件：不少于14件/袋，厚≥3mm高密度聚酯毛毡，激光裁切，边缘圆角处理；香蕉、菠萝、葡萄、苹果、饭团为双面图案；可吸附毛毡故事板；符合儿童教具安全标准，用于绘本语言教学	袋	1	185	185.00
460	《我的幸运一天》教具	规格：外包袋长≥34.5cm*宽≥32cm 配件：不少于11件/袋，厚≥3mm高密度聚酯毛毡材质，激光圆角裁切；图案匹配绘本；可吸附毛毡故事板；符合儿童教具安全标准，用于幼儿园语言绘本教学	袋	1	180	180.00
461	应该怎么做	规格：不少于162件/套 材质：纸制 配件：宝贝互动书（长≥21.5cm*宽≥16cm）*1件,互动卡片（长≥4cm*宽≥3.8cm）*35件,模式贴*126件	套	1	96	96.00

462	怎么办呢？	规格:长≥28.5cm*宽≥21cm、小卡片长≥5.7cm*宽≥4.8cm 材质: 纸 配件: 底板（长≥28.5cm*宽≥21cm）*5个,配套小卡片（长≥5.7cm*宽≥4.8cm）*30个, 圆形黏贴	套	1	40	40.00
463	螺丝配对拼图—动物	规格: 长≥8cm*宽≥8cm 材质: 实木+密度板 配件: 螺丝刀*1个: 长度≥10cm, 螺丝钉*4个: 直径≥2cm, 长颈鹿1个, 尺寸: 长≥7.5cm*宽≥4.5cm, 大象1个, 尺寸: 长≥7cm*宽≥8cm, 狮子1个, 尺寸: 长≥5.5cm*宽≥7cm, 小狗1个尺寸: 长≥6.5cm*宽	1个	1	35	35.00
464	逻辑走位—森林款	规格: 长≥30.5cm*宽≥22.5cm*高≥4cm 材质: 木制 配件: 共不少于18件, 其中包含双面拼板（长≥290mm*宽≥195mm）*1个（产品正面幻灯片拼图, 产品背面逻辑过关游戏）, 支架（长≥20mm*宽≥14mm*高≥80mm）*2个, 测试卡（长≥90mm*宽≥55mm）*15张; 游戏玩法: 双面玩法, 拼图游戏玩法-按照卡片图案将动物正确配对位置, 这个过程锻炼宝宝逻辑意识, 完	个	1	65	65.00
465	响声配对筒	规格:长≥22cm*宽≥12.5cm*高≥8.5cm 材质: 木制 配件: 底板尺寸: 长≥22cm*宽≥12.5cm*高≥8.5cm, 圆柱*10个, 尺寸: φ≥3cm*长≥8.5cm	组	1	150	150.00
466	触觉板	规格: 不少于15件/组 材质: 实木、塑料、毛毡、绒布、碳纤维、纸, 皮革等 配件: 包含收纳袋*1个（长≥12.5cm*宽≥17.5cm）、触觉板*14件（φ≥5.8cm）	组	1	88	88.00
467	温觉板	规格: 收纳盒*1个（尺寸长≥13cm*宽≥11.7cm*高≥6.7cm）温觉板*8个（尺寸长≥10cm*宽≥6cm*高≥0.3cm） 材质: 实木、布、铝、大理石。	盒	1	123	123.00
468	多功能益智游戏盒	规格: 长≥18cm*宽≥17.5cm*高≥18.8cm 材质: 优质木材, 集成形状配对、螺丝拆装、串柱堆叠、情景拼图等多种玩法; 全套配套几何积木、拆装组件、覆膜拼图卡片; 全圆弧打磨, 水性环保漆	个	1	165	165.00
469	蔬菜记忆游戏	规格: A: 长≥23.5cm*宽≥23.5cm*高≥7cm/B: 长≥17cm*宽≥15cm*高≥4.5cm 材质: 木质 配件: 共不少于75件, A组包含题卡（长≥8cm*宽≥8cm）*8个, 农夫积木（长≥46mm*宽≥12mm*高≥72mm）*1个, 农夫积木固定圆片（φ≥4cm）*1个, 蔬菜积木*24个; 木盒盖（长≥232mm*宽≥232mm）*1个, 25格木盒（长≥215mm*宽≥215mm）*1个, 塑封袋*2个; B组包含六边形底座（长≥16.5cm, 高≥2.5cm）*1个, 蔬菜（长≥3.5cm）*24个, 骰子（长≥1.5cm）*1个, 塑封袋*1个;	个	1	260	260.00
470	动物多层拼图	规格: 长≥30cm*宽≥14.8cm*高≥2cm 材质: 木制 配件: 底板尺寸: 长≥29.8cm*宽≥14.5cm, 鳄鱼拼图*7个, 恐龙拼图*6个, 长颈鹿拼图*5个, 丹顶鹤拼	个	1	115	115.00
471	平衡游戏	规格: 长≥31cm*宽≥18cm*高≥27cm 材质: 环保ABS塑料材质, 包含海盗船底座、桅杆、企鹅人偶全套组件; 一体注塑不掉漆, 全圆角安全处理; 感知重心平衡	个	1	75	75.00

472	神秘的几何	规格：不少于95件/套 材质：夹板+密度板 配件：包含双面卡片（长≥50mm*宽≥80mm）*18个，塑封袋*1个，凹形积木（长≥45mm*宽≥12mm*高≥30mm）*1个，L形积木1（长≥45mm*宽≥12mm*高≥45mm）*1个，L形积木2（长≥30mm*宽≥12mm*高≥60mm）*1个，T形积木（长≥45mm*宽≥12mm*高≥45mm）*1个，十字形积木（长≥45mm*宽≥12mm*高≥45mm）*1个，十字形变体积木（长≥45mm*宽≥12mm*高≥45mm）*1个，Z形积木（长≥60mm*宽≥12mm*高≥30mm）*1个，阶梯形积木（长≥45mm*宽≥12mm*高≥45mm）*1个； 包含卡片（长≥88mm*宽≥高≥62mm）*60个，L形积木1（长≥60mm*宽≥20mm*高≥40mm）*1个，L形积木2（长≥40mm*宽≥20mm*高≥40mm）*1个，角块（长≥40mm*宽≥40mm*高≥40mm）*1个，L形积木3（长≥40mm*宽≥40mm*高≥40mm）*1个，L形积木4（长≥40mm*宽≥40mm*高≥40mm）*1个，T形积木（长≥60mm*宽≥20mm*高≥40mm）*1个，Z形积木（长≥60mm*宽≥20mm*高≥40mm）*1个，抽绳收纳袋*1个；	个	1	89	89.00
473	汽车手抓板	规格：长≥30cm*宽≥22.5cm*高≥2.7cm 材质：实木底板，卡通图案；带实木圆柄几何形状嵌片；全部构件圆弧打磨，水性环保漆；用于图形色	个	1	48	48.00
474	立体配对积木	规格：长≥16cm*宽≥16cm*高≥1.7cm 材质：实木材质，异形卡扣积木；全圆弧打磨，水性环保马卡龙油漆；凹凸结构拼接配对，锻炼空间思维	个	1	30	30.00
475	物品关联	规格：长≥19.1cm*宽≥8.7cm*高≥1.2cm， 配件：底盘*1个，积木拼图*25个，配对卡片*5张， 材质：木制+纸	个	1	75	75.00
476	宠物养护套装	规格：长≥23cm*宽≥17cm*高≥8cm 材质：实木+实木夹板+MDF 配件：收纳包*1个，零食袋*1个，零食*5个，骨头*1个，餐盘*1个，沐浴露*1个，梳子*1个，吹风机*1个，罐头*1个，脖链*1个	套	1	300	300.00
477	宝宝会什么？	规格：题卡长≥17cm*宽≥24.3cm、小卡片长≥5.8cm*宽≥5cm 材质：纸质、木质、布 配件：题卡（长≥17cm*宽≥24.3cm）*9个、小卡片（长≥5.8cm*宽≥5cm）*36个，指偶架（长≥24cm*宽≥10.5cm），指偶*6个。	套	1	195	195.00
478	变脸魔方	规格：长≥12cm*宽≥14cm*高≥6cm 材质：木制，包含16块表情魔方、64张覆膜挑战卡片、金属抢答铃；全圆弧打磨，水性环保漆；表情配对	盒	1	45	45.00
479	章鱼情绪翻转公仔	规格：高不少于20cm 材质：双面可翻转；短毛绒面料，PP棉填充；一喜一怒双面表情；用于幼儿情绪认知	个	1	75	75.00
480	小熊屋	规格：长≥20cm*宽≥22cm 材质：长毛纺貂绒 配件：共不少于7件，包含小熊屋（长≥20cm*宽≥22cm）*1个，铃铛向导熊啾啾（长≥7.5cm*宽≥7.5cm）*1个，铃铛向导蜜团团（长≥7.5cm*宽≥6.0cm）*1个，哔哔响慢悠悠（长≥7.5cm*宽≥8.0cm）*1个，哔哔响星糖豆（长≥7.5cm*宽≥8.0cm）*1个，沙沙响毛卷卷（长≥8.5cm*宽≥5.0cm）*1个，沙沙响彩糖翅（长≥9.0cm*宽≥10.5cm）*1个。 通过“按压哔哔响”与“揉捏沙沙响”的鲜明声效对比，在吸引婴幼儿主动探索的同时，精准支持其关键能力发展：针对桡侧抓握与掌心揉捏进行精细动作分化锻炼；通过“特定动作→特定声音”的即时反馈（延迟<0.05秒）强化因果逻辑思维；借助高频清脆音与低频白噪音的对比，提升听觉辨别能力。即时反馈机制能有效激发重复操作意愿，支持幼儿平均单次专注时长>3分钟，在自主操作中获得整合性成长	个	1	275	275.00

481	火锅派对	规格：不少于26件/套 材质：木制 配件：包含火锅（长≥15cm*宽≥12cm*高≥8cm）*1个，火锅盖（ $\phi \geq 12.3$ *长≥4cm）*1个，汤勺（长≥13cm*宽≥4cm）*1个，刀（长≥14cm*宽≥2.5cm）*1个，洋葱（整体尺寸：长≥5cm*宽≥4.5cm*高≥5cm；4瓣组成，单瓣尺寸：长≥3cm*宽≥2.5cm*高≥5cm）*1个，芦笋（整体尺寸：长≥12cm*宽≥1.7cm；3段组成）*1个，土豆（整体尺寸：长≥3.5cm*宽≥3.5cm*高≥5cm，4块组成）*1个，海星（长≥3.5cm*宽≥1cm）*3个，肉片（长≥3.5cm*宽≥4.5cm*高≥1cm）*2个，豆腐块（长≥4.5cm*宽≥2.5cm*高≥1.5cm）*4个，豆腐盘（长≥10.5cm*宽≥6.5cm*高≥0.6cm）*1个、水杯长≥4.3cm*宽≥	套	1	480	480.00
482	我的小花园	规格：不少于34件/套 材质：木制 配件：包含园艺收纳篮（长≥22cm*宽≥22.3cm*高≥14.5cm）*1个，种植土块垫（长≥19cm*宽≥高12.4cm）*1个，包花布（长≥18.9cm*宽≥8cm）*2个，小花盆（ $\phi \geq 4.7$ cm*长≥4.2cm）*2个，浇水壶（长≥12.3cm*宽≥9.5cm）*1个，种子包（长≥4.5cm*宽≥1.5cm*高≥6cm）*2个，蜗牛（长≥3.7cm*宽≥1cm*高≥3cm）*1个，蝴蝶（长≥4.2cm*宽≥1.5cm*高≥3.6cm）*1个，蜜蜂（长≥3.7cm*宽≥1.5cm*高≥3cm）*1个，园艺标签牌（长≥8cm*宽≥9cm）*1个，修枝剪（长≥10.8cm）*1个，小铲（长≥10.2cm）*1个，小耙（长≥10cm）*1个，郁金香花苞（长≥9.7cm）*2朵，红色郁金香（长≥12.7cm）*1朵，向日葵（长≥12.2cm）*1个，波斯菊（长≥12.5cm）*1朵，大丽花（长≥12.6cm）*1朵，白色雏菊（长≥11cm）*1朵，蓝盆花（长≥11cm）*1朵，薰衣草（长≥12cm）*1个，尤加利叶（长≥12cm）*1个，绿叶（长≥9.5cm）*1个，虞美人（长≥13.6cm）*1个，飞燕草（长≥13.3cm）*1个，粉色三瓣花	套	1	550	550.00
483	云腾致雨的故事	1.场景图1张，规格：长≥148mm*宽≥210mm，材质：环保PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性； 2.字卡4张，规格：雨：长≥95mm*宽≥75mm、水：长≥95mm*宽≥75mm、鱼：长≥112mm*宽≥79mm、山：长≥109mm*宽≥80mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的兴趣度； 3.书写板1套，规格：长≥220mm*宽≥175mm*厚≥17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全； 4.木笔1支，规格：长≥110mm*宽≥8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全； 5.沙子1包，规格：≥100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写； 6.幼儿活动卡1张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡1张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含1-3个符合“云腾致雨的故事”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲符合GB6675.4-2014供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑，砷，钡，铬，汞，	套	1	120	120.00
484	罗马骑士	规格：高≥40cm 材质：布制 结构设计：可张嘴活动设计，手臂可活动；内部空腔可完整伸入成人手掌操作，适合教师开展故事演绎、情景互动 形象：古罗马骑士造型，头盔配红色羽饰、蓝色战裙、腰带、长筒靴造型	个	1	250	250.00
485	儿童餐具组	规格：长≥27.5cm*宽≥19cm*高≥6cm 材质：实木+夹板 配件：杯碟*4个，规格：直径≥10.8cm；茶杯*4个，规格：直径≥5cm*高≥4cm；收纳架1*1个，长≥20cm*宽≥9.7cm；收纳架2*1个，规格：长≥20cm*宽≥9.7cm*高≥5.5cm；叉子*4个，规格：长≥11.8cm*宽≥3.5cm*高≥0.5cm；勺子*4个，规格：长≥12cm*宽≥3*高≥10.5cm；刀*4个，规格：长≥	套	1	185	185.00

486	蔬菜食物套	规格：不少于22件/套 配件：剥壳*1、剥壳螃蟹*1个、剥壳龙虾*1个、剥壳鸡蛋*1个、烤鸡*1个、剥壳蒜头*1个、西红柿*1个、茄子*1个、剥壳白菜三瓣*1个、剥壳洋葱*1个、彩椒*1个、辣椒*1个、剥壳豌豆*1个、剥壳包菜*1个、剥壳大葱*1个、剥壳花生*1个、南瓜*1个、胡萝卜*1个、番薯*1个、剥壳玉米*1个、剥壳紫包菜*1个、手提收纳盒带轮子*1个、	套	1	180	180.00
487	救护车套装	规格：长≥27.5cm*宽≥16cm*高≥16cm 材质：实木+MDF 配件：共23件，包含布娃娃（长约22cm）*1个，听诊器（长≥15cm*宽≥18cm）*1个，血袋（长≥12.5cm*宽≥7.8cm）*1个，血压计（长≥55.5cm）*1个，防水胶带（φ≥4.5cm*长≥3cm）*1个，针筒（长≥13cm*宽≥4.5cm*高≥3cm）*1个，电除颤（长≥15cm*宽≥7.5cm）*1个，洗手液（长≥4.8cm*宽≥8.5cm*高≥1.5cm）*1个，温度计（长≥11cm*宽≥3.5cm*高≥1cm）*1个，压舌板（长≥11cm*宽≥2cm*高≥0.6cm）*1个，医用冰袋（长≥5cm*宽≥5.5cm*高≥1.5cm）*1个，药膏（长≥11cm*宽≥3cm*高≥2cm）*1个，药瓶（φ≥3cm*长≥6cm）*1个，医用喷雾（瓶盖：φ≥3cm*长≥3cm，瓶身：φ≥3cm*长≥7.5cm）*1个，锤子（长≥10.5cm*宽≥5cm*高≥2cm）*1个，手术刀（长≥11cm*宽≥1.8cm*高≥0.6cm）*1个，药丸（长≥4.6cm*宽≥2.6cm）*2个，棉签（长≥6cm）*2，就诊卡（长≥8cm*宽≥5cm）	套	1	420	420.00
488	美容师	规格：不少于27件/套 材质：木制 配件：面膜护理共不少于16件，包含镜子（长≥50mm*宽≥8mm*高≥97mm）*1个，剃须刀（长≥45mm*宽≥30mm*高≥85mm）*1个，眼罩（φ≥35mm）*2片，面霜（长≥40mm*宽≥40mm）*2罐，防晒霜（长≥30mm*宽≥25mm*高≥80mm）*1支，洁面乳（长≥37mm*宽≥30mm*高≥90mm）*1瓶，面部爽肤水（φ≥33mm*长≥80mm）*1瓶，精华*1组（瓶身：φ≥33mm*长≥55mm、滴管：φ≥25mm*长≥53mm），面膜混合碗（长≥100mm*宽≥75mm*高≥33mm）*1个，面膜刷（长≥93mm*宽≥6mm*高≥30mm）*1个，发带（长≥190mm*宽≥33mm）*1个，面膜（长≥170mm*宽≥155mm）*4片；小家具共10件，包含双开门衣柜（长≥7.2cm*宽≥3.4cm*高≥10.7cm）*1个，双人木床（长≥11.5cm*宽≥11.5cm*高≥2.5cm）*1个，枕头（长≥4.5cm*宽≥4.5cm）*2个，床垫（长≥9.6cm*宽≥10cm）*1个，床头柜（长≥3.7cm*宽≥3.3cm*高≥4.5cm）*2个，立式穿衣镜（长≥3.8cm*宽≥3.7cm*高≥10cm）*1个，台灯（长≥2.7cm*宽≥4.5cm）*2；头绳*1个	套	1	393	393.00
489	彩虹小画家	规格：不少于11件/套 长柄笔尺寸长≥13.2cm*宽≥1.6cm*3支、圆柄笔长≥10.8cm*宽≥2.8cm*4支、调色盒高不少于8.5cm、上直径不少于8cm、下直径不少于5.5cm*4个 材质：猪鬃、塑料、铝管 适合多个年龄段幼儿探索使用多种颜料进行绘画创作，满足涂鸦期、绘画期的颜料绘画需求。	套	2	160	320.00
490	手指颜料12色	规格：不少于110ml，一瓶 材质：手指画颜料 配件：不少于12色/套	瓶	2	55	110.00
491	豌豆蜡笔	规格：不少于6cm/支 材质：微晶蜡、树脂、色粉 配件：共12支不同颜色豌豆蜡笔	盒	3	120	360.00
492	水彩笔	1. 规格：外盒尺寸为 长≥47mm*宽≥177mm 2. 材质：塑料 3. 配件：不少于12色/组 4. 描述：环保无毒，颜色还原度高，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画	盒	4	30	120.00

493	水彩颜料12色	规格：不少于12支（12色）/套 材质：水彩颜料	盒	4	420	1680.00
494	颜料碗	规格：上直径不少于13.2cm、下直径不少于11.4cm，高不少于3cm 材质：PP 配件：不少于4个/套	套	1	22	22.00
495	水彩纸	1. 规格：不少于8k 2. 材质：纸 3. 配件：不少于20张/包 4. 描述：用于儿童绘画，专用纸，圆点凹面，附着力强，水粉附着力强	包	1	26	26.00
496	蘑菇点点刷	规格：长≥5cm 材质：木质、海绵 5 个大小不一的蘑菇点点刷，是孩子们美术活动中必不可少的工具，孩子们用小刷子蘸上颜料，可体验点一点、刷一刷、涂一涂等绘画方式，提升孩子们对美术活动的兴趣。	袋	1	25	25.00
497	放纸鸢的小孩	1. 场景图1张，规格：长≥148mm*宽≥210mm，材质：环保PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性；2. 字卡4张，规格：竹：长≥95mm*宽≥75mm、门：长≥95mm*宽≥75mm、老：长≥95mm*宽≥75mm、子：长≥95mm*宽≥75mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的感兴趣度；3. 书写板1套，规格：长≥220mm*宽≥175mm*高≥17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全；4. 木笔1支，规格：长≥110mm*宽≥8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全；5. 沙子1包，规格：100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写；6. 幼儿活动卡1张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡1张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含1-3个符合“放纸鸢的小孩”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲符合GB6675.4-2014供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑，砷，钡，铬，汞，硒，铅，镉)玩具安全标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证；	套	1	100	100.00
498	海洋世界海绵印	规格：不少于5个/袋 材质：海绵 将海绵印浸入到调好的颜料（或印台）中，根据自己的想象力，用印出的图形和多种材料组合成有趣的图案，让孩子初步感知印刷的乐趣，发展孩子的创造力。	袋	1	50	50.00
499	混装模板	1. 单片尺寸：长≥20cm×宽≥15cm 2. 图案组合：包含狮子、小狗、小猫、汽车、长颈鹿、花朵、小熊、房屋、树木、小马、巴士、鲸鱼多种镂空造型 3. 材质：食品级PP环保塑料，成套混装 4. 用途：美工区拓印、刷画、涂鸦、创意美术活动 5. 原料：全新原生PP塑料， 6. 韧性要求：板材柔韧，不易脆裂；镂空切口光滑无毛刺 7. 耐水性：可水洗，反复蘸颜料使用不易变形 8. 色彩：本色塑料，不轻易掉色，表面哑光不反光	袋	1	120	120.00
500	7字海绵刷	规格：长≥9cm*宽≥15cm，不少于6个装 产品选用海绵材质，可以帮助孩子创造出优秀的作品，且操作简单，孩子只需将工具放在颜料里，待颜料沾满可旋转手柄或点压方法作画，发展想象力、创造力。	袋	1	45	45.00
501	四款大海绵滚轮	规格：不少于4个/袋，海绵四款花纹海绵绘画滚轮 每套包含直线纹、波浪纹、方格纹、颗粒波纹滚轮4支；高密度拓印海绵，ABS弧形安全手柄；滚轮长度≥10cm；可水洗重复使用，幼儿颜料滚画工具	袋	1	160	160.00

502	彩泥	1. 规格: 约10g/袋 (混色) 2. 材质: 黏土 3. 配件: 不少于12袋/包	包	6	55	330.00
503	针筒	规格: 不少于6 个 / 袋 材质: 塑料 将橡皮泥放入针筒内, 然后插入针管向下推动, 就可将橡皮泥变成各种美丽的图案造型。	袋	1	68	68.00
504	花型橡胶擀面杖	规格: 不少于5 个 / 套 材质: 橡胶 橡胶擀面杖是孩子陶泥、泥工工作的好助手, 可以在泥上滚出漂亮的花纹, 让孩子尽情地发挥想象力制作出超级棒的作品。	袋	1	181	181.00
505	大树几岁了	1. 桌面放大镜1套, 规格: 长 $\geq 150\text{mm}$ *宽 $\geq 130\text{mm}$ *高 $\geq 220\text{mm}$, 材质: ABS, 描述: 可以更加便捷的帮助幼儿观察大树的年轮、雨季变化等情况, 增强活动体验感; 2. 年轮套装1套, 规格: 长 $\geq 50\text{mm}$ *宽 $\geq 5\text{mm}$ 、长 $\geq 100\text{mm}$ *宽 $\geq 10\text{mm}$ 、长 $\geq 150\text{mm}$ *宽 $\geq 15\text{mm}$ 、长 $\geq 180\text{mm}$ *宽 $\geq 20\text{mm}$, 材质: 木质, 描述: 套装内含尺寸不等的年轮块, 丰富活动体验感; 3. 年轮卡1张, 规格: 长 $\geq 210\text{mm}$ *宽 $\geq 297\text{mm}$, 材质: 纸质, 描述: 游戏辅材, 帮助幼儿更好的了解大树的生长变化; 4. 幼儿活动卡1张, 规格: 长 ≥ 210 *宽 $\geq 297\text{mm}$, 材质: 纸质, 描述: 含幼儿活动卡1张, 双面彩印, 白卡纸双面覆膜; 内含1-3个符合“大树几岁了”游戏的特色玩法解析; 内含幼儿成长卡, 与活动主题相关拓展练习, 以及辅助幼儿完成练习的相关提示, 幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力; ▲符合GB6675. 4-2014供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全标准, 投标人须响应满足本项指标, 可提供第三方	套	1	90	90.00
506	四款半球形橡胶印章	规格: 不少于4 个 / 袋 材质: 橡胶, 四款半球形橡胶拓印印章 4种不同凹凸纹理, 单只半球直径 $\geq 6\text{cm}$; 软橡胶印面+PP一体安全握柄; 可用于彩泥、颜料拓印; 圆角无尖锐边角	袋	1	132	132.00
507	魔法纸堆堆	1. 规格: 长 $\geq 15\text{cm}$, 2. 夜光纸*24 张、镭射纸*25张、珠光纸*50张、折纸*100张、折纸*100张	组	1	123	123.00
508	白乳胶	1. 规格: 不少于60g/瓶 2. 材质: 白乳胶 3. 描述: 手工专用, 用于儿童手工制作作品, 主要功能是用于粘接	瓶	6	95	570.00
509	幼儿安全剪刀	规格: 长 $\geq 6\text{cm}$ *宽 $\geq 13.5\text{cm}$ 材质: 金属刀刃, 塑料包边, 安全不夹手	个	6	6	36.00
510	萌趣小槌	规格: 花边剪刀约13.5cm*3个、压花器长 $\geq 30\text{mm}$ 、高 $\geq 33\text{mm}$ *4个 材质: 不锈钢、塑料 配件: 7件/组	套	1	145	145.00
511	神秘城堡	1. 规格: 长 $\geq 12.5\text{cm}$ *宽 $\geq 11\text{cm}$ *高 $\geq 18\text{cm}$, 造型: 三座尖塔城堡底座一体造型, 带窗户镂空造型, 适合幼儿自主涂色创作, 配套形式: 白胚主体 (可按需搭配颜料、画笔) 2. 主体原料: 优质天然石膏浇筑成型, 质地致密, 不易大面积碎裂 3. 坯体要求: 无明显气孔、缺角、毛刺, 轮廓线条清晰完整 4. 表面处理: 哑光平整白坯, 颜料附着力强, 上色均匀, 不吸漆起粉 5. 环保要求: 原料无刺鼻异味, 不含重金属有害物质	套	1	80	80.00
512	小树屋	规格: 共37件, 木质底座1 (直径 $\geq 13\text{cm}$) *1个, 木质底座2 (直径 $\geq 7\text{cm}$) *1个, 胶水 ($\geq 30\text{ml}$) *1个, 树干 (长 $\geq 9.5\text{cm}$) *1个, 原木片*20个, 颜料 (≥ 12 色) *1个, 画笔*2支, 装饰 (圆环, 树灌等) *10个 材质: 木质	套	1	80	80.00

513	大、小圆木片	规格：5-8cm，材质：木质，配件：约20片/组，大小混装原木圆片 松木原木切片，原色无油漆；多规格混装，厚度≥3mm；边缘精细打磨无毛刺；适用于幼儿彩绘、环创、创意手工；	套	2	75	150.00
514	身体守护官	1.保卫身体，规格：长≥180mm*宽≥10mm*高≥228mm，材质：木质，描述：男生女生各一套，了解身体构造，建立健康饮食意识；2.膳食宝塔1套，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：让幼儿了解如何健康饮食；3.食物卡1套，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：让幼儿了解如何健康饮食；4.幼儿活动卡1张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡1张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含1-3个符合“我是身体守护官”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲符合GB6675.4-2014供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑，砷，钡，铬，汞，硒，铅，镉)玩具安全标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料	套	1	95	95.00
515	创意手工竹材	规格：长≥22.4cm*宽≥18cm*高≥4.8cm 材质：不同的原生态竹材料。多种造型竹段、竹片、竹条混装；天然毛竹精制，全部边角打磨无毛刺；分格收纳盒装；无油漆染色，适用于幼儿立体手工创作	套	1	116	116.00
516	美劳服	规格：身长≥ 60cm 材质：防雨布 轻便，宽松，易清洗，方便开展美劳活动，让孩子养成爱清洁的习惯。有蓝、绿、橙三种颜色可选。	件	6	160	960.00
517	乐器组合	规格：20件乐器 包含：透明串铃1对，纯铜把碰钟1对，实木双响筒1付，4寸三角铁1付，塑料沙蛋1对，实木午板1对，实木节奏棒1对，条纹沙球1对，不低于20CM雨声1个，实木单响筒1付，彩色加沟单响筒1付，红色木鱼1付，实木13棒铃1个，卡通响板1个，织带腕铃1对，不低于6寸卡通铃鼓1个，小号铃圈1个，不低于10CM拨浪鼓1个，动物敲琴1个，不低于6寸棒棒糖鼓1个，简谱1份	套	1	720	720.00
518	灰色地垫	规格：长≥85cm*宽≥85cm*高≥4cm， 1.材质：外皮采用优质PU,填充物为优质海绵； 2.结构：单层一体成型结构，无分层、无拼接，整体厚度均匀； 3.整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	个	1	290	290.00
519	方形独木桥	规格：长≥120cm*宽≥60cm*高≥48cm， 1.材质：外皮采用优质PU,填充物为优质海绵； 2.结构：两侧为方形支撑墩，中间为长条形独木桥，宽度适配幼儿双脚或单脚站立的需求，表面防滑纹理能有效提升抓地力，帮助幼儿保持平衡。面板两端嵌入支撑墩的卡槽，连接稳固，不会滑动或脱落； 3.整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	组	1	1800	1800.00
520	三步梯	规格：长≥50cm*宽≥40cm*高≥36cm， 1.材质：外皮采用优质PU,填充物为优质海绵； 2.结构：主体为三层等高阶梯，适配 幼儿的步幅与踩踏习惯，可安全锻炼肢体力量与协调性； 3.整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	个	1	1500	1500.00
521	斜坡道2	规格：长≥50cm*宽≥40cm*高≥36cm， 1.材质：外皮采用优质PU,填充物为优质海绵； 2.结构：主体为一个坡度约 30° 的三角形斜坡，角度平缓，适合幼儿手脚并用爬地，可有效锻炼肢体力量与平衡感； 3.整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	个	1	1400	1400.00

522	松鼠阶梯	规格：长≥50cm*宽≥40cm*高≥36cm， 1. 材质：外皮采用优质PU, 填充物为优质海绵； 2. 结构：整体为松鼠轮廓造型，主体为 4 根平行的彩色圆柱组成的攀爬面，圆柱采用不同配色，既增加视觉趣味性，也可作为幼儿攀爬时的辅助抓点，提升安全性； 3. 整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	个	1	1800	1800.00
523	树桩	规格：4个/组，单个尺寸长≥30cm*宽≥30cm*高≥11cm， 1. 材质：外皮采用优质PU, 填充物为优质海绵； 2. 结构：整体为八边形底座 + 圆形踏面的立体结构，模拟真实树桩形态，能激发幼儿的自然探索欲； 3. 整体：边缘为直角切边工艺，切面平整，无毛刺、无飞边，提升整体质感与安全性。	组	1	800	800.00
524	感统树洞	规格：长≥90cm*宽≥72cm*高≥140cm； 1. 材质：选用优质多层板； 2. 结构：整体为波浪小屋造型，屋顶采用绿白相间的条纹装饰，边缘点缀绿色圆点，正面为一个拱形树洞，中间铺设优质皮革软包垫子，两侧带窗户，同时两侧带有插槽设计，用于其他体能设备放置，可根据需求搭配其他的云梯、攀岩板等，训练手脚并用爬得能力；以促进运动时身体的协调性和躯体的平衡能力； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖	个	1	4500	4500.00
525	波浪云梯	规格：长≥120cm*宽≥48cm*高≥25cm， 1. 材质：选用优质多层板； 2. 结构：整体呈流畅的 S 型波浪曲线设计，两端设有卡槽，可以搭配其他体能设备一起使用； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1200	1200.00
526	波浪滑梯	规格：长≥120cm*宽≥48cm*高≥18cm； 1. 材质：选用优质多层板； 2. 结构：整体呈流畅的 S 型波浪曲线设计，打破了传统直滑梯的单调，两端设有卡槽，可以搭配其他体能设备一起使用； 3. 整体：表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	个	1	1500	1500.00
527	托班资源	1. 24—36月龄托大班活动指导手册，为托育师在日常进行保育照护、教育方面提供合理、科学的参考。 2. 提供托大班教室培训服务，确保每一间教室都能高效、顺畅地运行，全面满足开展托班的需求。	次	1	8000	8000.00
528	PVC卷材地板	1、材质结构：多层复合PVC卷材地板，全新原生PVC原料，禁止回收料，无石棉；UV防污层+耐磨层+印刷层+发泡缓冲层+稳定基层；总厚度≥2.0mm，耐磨层≥0.5mm；缓冲减震，降低幼儿摔倒磕碰伤害，哑光表面，不眩光，耐消毒液擦拭，易清洁。 2、物理性能：燃烧性能B1级难燃GB8624；湿态防滑R9；冲击吸收≥18%；尺寸稳定，不易收缩起翘，降噪。 3、环保：执行GB/T11982.1- 2023、GB18586- 2023，有害物质达标。	套	1125	176.00	198000.00
529	滑索	材质：烤漆镀锌管+防滑钢板+钢缆+滚塑 。尺寸长≥1500cm*宽≥220cm*高≥270cm。包塑钢丝绳 φ ≥12mm； Φ ≥114mm× ≥2.5mm热镀锌喷塑立柱；带防脱装置铝合金滑车；幼儿圆盘软包座椅；终点双重弹簧缓冲装置；符合GB34272小型游乐设施规	套	1	32200.00	32200.00

530	攀登架	规格：长≥22m*宽≥2m*高≥2.2m，具备：蜘蛛爬网、轮胎爬、轮胎荡桥、直爬，钻洞、绳网爬，攀岩石爬、镂空木爬、鱼网爬等功能 材质：优质桉木。立柱尺寸不少于10*10cm 、板材厚不少于2.5cm 表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。 ▲所用网绳特定元素锑≤10mg/kg、砷≤10mg/kg、钡≤15mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、铅≤10mg/kg、汞≤10mg/kg和硒≤10mg/kg依据GB6675.4-2014标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲所用桉木特定元素锑≤10mg/kg、砷≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、铅≤10mg/kg、汞≤10mg/kg和硒≤10mg/kg依据GB6675.4-2014标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲油漆：VOC含量≤550g/L，检测依据：GB/T23985-2009、GB/T23990-2009、GB/T36488-2018、	套	1	96000.00	96000.00
531	滚筒	规格：规格：长≥56cm*宽≥90cm*厚≥1.2cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可	个	6	933.00	5598.00
532	玩沙组合	规格：长≥5.2m*宽≥2.2m*高≥2m，附件部分采用不锈钢、环保塑料材质，木制部分采用优质实木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 立柱：不少于10*10cm，板材厚度不少于2.5cm，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，儿童通过将沙子装入桶中，通过固定在旋转支架末端的定滑轮将桶吊到一定的高度并旋转支架，将沙子导入Y型沙筒、漏斗中，漏斗中沙子在漏出来的时候可推动下方的滚轮转动，具有趣味玩沙，通过游戏培养儿童科学启蒙、力量训练，	套	1	29500.00	29500.00
533	彩色钻洞啤酒筒	规格：直径≥60cm*长≥70cm采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳	个	4	720.00	2880.00
534	游戏大滚圈	规格：长≥80cm*直径≥45cm采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳	个	4	735.00	2940.00
535	彩色路标	规格：高≥32cm 20个/套 采用食品级工程塑料吹塑工艺，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、高强度不褪色	套	4	360.00	1440.00
536	双人脚踏车	规格：长≥135cm*宽≥55cm*高≥65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与	辆	8	840.00	6720.00
537	幼儿脚踏车	规格：长≥81cm*宽≥56cm*高≥67cm全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	8	570.00	4560.00
538	幼儿兜风车	规格：长≥108cm*宽≥50cm*高≥65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与	辆	8	900.00	7200.00

539	平衡车	1. 车架材质：镁合金一体压铸镂空车架，无焊接拼接，整车无脚踏结构；车架一体成型，边角圆弧处理，无毛刺、锐边，防止磕碰划伤幼儿。 2. 轮径规格：12英寸充气橡胶轮胎，加厚越野防滑胎纹；金属辐条轮毂，轴承顺滑，减震效果好，适合幼儿园场地使用。 3. 最大承重≥50kg。 4. 整车重量：≤6.5kg，幼儿可自主搬动。 5. 车座：高弹发泡软坐垫，高度可调节，调节行程≥120mm，满足不同身高儿童。 6. 车把：防滑橡胶把套，高度可调节，设置限位防转向过度结构，防止急转弯侧翻。 7. 前叉：镁合金前叉，配套避震结构，缓冲颠簸路面震动。 8. 整车所有外露边角全部圆弧钝化处理，不存在尖锐棱角、毛刺、突出螺钉。 9. 轮胎为充气橡胶轮，耐磨抗撕裂，不易爆胎；轮组转动灵活无卡顿。 10. 车架表面环保喷塑，无异味，漆膜牢固，耐磕碰不掉漆，重金属含量符合玩具安全限值。 11. 配备手刹制动装置，制动灵敏，适合幼儿小手握持操作。 12. 紧固件全部防松设计，使用过程中不易松动脱落。	辆	10	550.00	5500.00
540	幼儿专用篮球	5号 材质Pvc，幼儿园专用篮球，安全环保、无污染；经久耐用，不破裂，颜色可选。	个	20	60.00	1200.00
541	不锈钢收纳筐	尺寸：长≥90cm*宽≥75cm*高≥71cm 采用不锈钢材质，管材质量符合标准要求，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。付管焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理，表面光滑，抗紫外线能力强，耐腐蚀。可保证户外使用五年以上。	个	4	900.00	3600.00
542	篮球架	尺寸：长≥78cm*宽≥69cm*高≥135cm 采用镀锌钢管材质，管材质量符合标准要求，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。付管焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理，表面光滑，抗紫外线能力强，耐	个	4	510.00	2040.00
543	翘翘板	规格：长≥130cm*宽≥37cm*高≥55cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可供选择	个	8	200.00	1600.00
544	游戏钻圈	规格：长≥62cm*宽≥23cm*高≥95cm 4个/套 采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可	套	2	480.00	960.00
545	跨栏	规格：长≥85cm*宽≥20cm*高≥20cm 8只/套 采用食品级工程塑料吹塑工艺，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、高强度不褪色	套	2	480.00	960.00
546	立体钻山洞	规格：长≥78cm*宽≥20cm*高≥80cm 8只/套 采用食品级工程塑料吹塑工艺，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、高强度不褪色	套	1	900.00	900.00
547	小精灵隧道	规格:6节（不含头尾）环保工程塑料材质，吹塑工艺，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色，色彩鲜艳，造型美观	套	1	1120.00	1120.00
548	幼儿体操垫	1. 规格：长≥120cm*宽≥60cm*厚≥10cm 防雨布材质内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好。 3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠。 4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固 ▲所用海绵特定元素镉≤10mg/kg、砷≤10mg/kg、钒≤25mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、铅≤25mg/kg、汞≤10mg/kg和硒≤10mg/kg依据GB6675.4-2014标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证；	个	20	260.00	5200.00
549	跳远数字垫子	规格：长≥150cm宽≥*90cm*厚≥4cm，优质防雨布材质，内置优质海绵，做工精致，结实耐用，色彩鲜艳	个	6	350.00	2100.00
550	数字跳袋	规格：长≥60CM*宽≥50CM 数字跳袋 5只/套 彩色牛津布材质，培养孩子的专注力和耐心，训练孩子的手眼脑协调能力，促进孩子的精细动作发展和综合协调能力	个	6	270.00	1620.00

551	羊角球	规格：直径≥45cm 环保PVC材质弹性好 球体印花 防爆	个	10	30.00	300.00
552	跳绳	规格：长约2.5米儿童短跳绳 木制收柄 棉质绳	根	20	8.00	160.00
553	彩虹伞	规格：直径≥3.5m 采用环保无害的优质牛津布制作，色彩鲜艳，锻炼儿童团队协作能力	把	6	260.00	1560.00
554	平衡踩踏车	规格：长≥43cm*宽≥34cm*高≥59cm 镀锌管扶手、塑料踏板 锻炼儿童身体平衡能力，镀锌管，表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。橡胶，塑料，无毒无味，安全稳定可靠，使用时间长。	个	6	120.00	720.00
555	小推车	规格：长≥83cm*宽≥32cm*高≥40cm采用食品级工程塑料滚塑工艺，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、高强度不褪色，色彩鲜艳	个	6	170.00	1020.00
556	助跑翻越垫	材质：帆布、珍珠棉、木架。规格：长≥240cm 宽≥120cm厚度≥10cm。分为2块 底部垫子尺寸长≥120cm宽≥60cm厚度≥10cm	个	12	950.00	11400.00
557	瓦片砖块大型建筑	材质：新型环保EVA材料，环保、无公害、可降解、可利用，EVA橡塑是一种新型环保素塑料发泡材料，具有缓冲、隔垫、防潮、抗化学腐蚀作用，且不吸水。 规格数量：长方砖长≥210mm*宽≥90mm*高≥60mm*488块，连接片长≥90mm*宽≥48mm*高≥78mm*348块，连接棒Φ≥30mm*长≥78mm*588块，圆棒Φ≥30mm*长≥80mm*70块，正方砖长≥96mm*宽≥90mm*厚≥60mm*100块， 长棒长≥1100mm*宽≥30mm*6块，短棒长≥383mm*宽≥30mm*9块，拱门长≥219mm*宽≥420mm*高≥90mm*8块，窗户长≥162mm*宽≥240mm*高≥90mm*6块，斜角长≥240mm*宽≥447mm*高≥90mm*8块，屋顶长≥888mm*宽≥494mm*高≥25mm*4块，长方滑道长≥246mm*宽≥90mm*高≥60mm*9块，正方滑道长≥115mm*宽≥90mm*高≥60mm*4块，斜角滑道长≥210mm*宽≥90mm*高≥120mm*4块，环形*6块，长环形*2块，花型角*2块，球*10块，斜角孔*3块，叉型棒*1块，9型棒*1块，大喇叭*1块，小喇叭*1块，锥形方*1块，小梯形*1块，动物*10块，衣服马夹长≥46cm*宽≥42cm*10件，头盔长≥23cm*宽≥17cm*10个，墨斗线长≥15cm*宽≥7cm*1个，水平尺长≥30cm*宽≥5cm*高≥2cm*1个，独轮推车长≥88*宽≥35cm*高≥44cm*2个，共计1715块/套。	套	1	17220.00	17220.00
558	舒适兜风车	材质：环保工程塑料材质，吹塑工艺，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色，色彩鲜艳，造型美观。尺寸长≥75cm*宽≥42cm*高≥85cm。	辆	6	750.00	4500.00
559	感统软包	材质：木框+外包进口环保防滑防撕裂PVC夹网布 梯形跳箱1件：长≥100CM，下宽≥50CM，高≥34CM，上宽≥15CM 梯形跳箱2件：下宽≥50CM，高≥55CM，上宽≥15CM 梯形跳箱3件：下宽≥66CM，高≥70CM，上宽≥15CM 梯形跳箱4件：下宽≥78CM，高≥85CM，上宽≥15CM 双曲跑酷墙尺寸长≥160CM*宽≥100CM*高≥160CM 四个圆垫子尺寸：直径≥40厚度≥20CM	套	1	11000.00	11000.00

560	感统软包	1. 环保优质pu皮，无异味，环保，颜色艳丽，内胆高密度海绵 2. 规格17/件套 4层跳马长≥80cm*宽≥40cm*高≥60cm（1个） 半圆长≥100cm*宽≥50cm*高≥25cm（3个） 骑士柱长≥100cm*宽≥30cm*高≥30cm（1条） 底座长≥50cm*宽≥20cm*高≥35cm（2个） 三步梯长≥80cm*宽≥40cm*高≥30cm（1个） U型底座长≥50cm*宽≥25cm*高≥35cm（2个） 护具长≥120cm*宽≥80cm*高≥5cm（4片） 摇摇船长≥80cm*宽≥60cm*高≥35cm（1个） 圆筒+底座长≥80cm*宽≥80cm*高≥70cm（1个） 半圆平衡木长≥80cm*宽≥40cm*高≥20cm（1个）	套	1	8900.00	8900.00
561	跑酷组合	材质：帆布、木质、钢管、珍珠棉。平衡木：尺寸长≥145cm*宽≥100cm*高≥30cm 1件。障碍墩子：尺寸长≥31cm*宽≥20cm*高≥42cm 2件。圆管：长≥150cm 1件。狗洞：尺寸长≥110cm*宽≥2cm*高≥85cm 1件。攀爬板：尺寸长≥81cm*宽≥56.5cm*高≥68cm 1件。高地跳台：尺寸长≥74cm*宽≥50cm*高≥75.5cm 1件。低桩网：尺寸长≥100cm*宽≥105cm*高≥55cm 2件。水平梯：尺寸长≥120cm*宽≥52cm*高≥13cm 2件。障碍圈洞：尺寸长≥110cm*宽≥2cm*高≥85cm 1件。高墙：尺寸长≥91.5cm*宽≥20cm*高≥85cm 1件。障碍杆：尺寸长≥119cm*高≥50cm 1件。小型攀爬墙梯：：尺寸长≥120cm*宽≥66cm*高≥87cm 1件。A字攀爬岩：尺寸长≥149cm*宽≥150cm*高≥83cm 1件。大型攀爬梯：尺寸长≥149cm*宽≥150cm*高≥83cm 1件。安全护具：尺寸长≥100cm*宽≥70cm*高≥5cm 4件。共21件。	套	1	29000.00	29000.00
562	软式曲棍球球拍	总长度：≥650mm，左右手通用弯头结构；拍头最大宽度≥95mm，拍头厚度≥40mm，握把段长度≥140mm； 单支重量：≥160g； 击球拍头：高密度高弹EVA一体全包覆发泡材料，邵氏硬度25-35，无硬质尖角、无硬质材料外露，缓冲防撞； 杆身：空心玻纤杆，杆壁厚≥1.2mm，抗弯抗压，表面环保喷塑处理，防水耐晒不易开裂褪色； 握把：加厚颗粒防滑橡胶软胶套，所有接触位置圆角钝化处理，无毛刺，适配幼儿小手抓握； 杆身与拍头连接处加固处理，剧烈撞击不脱落、分离，全部边缘钝化无尖锐凸起。	个	20	350.00	7000.00
563	现代曲棍球球拍	总长度：≥610mm；采用标准单面弯钩拍头结构，拍头最大宽度≥60mm，握把有效长度≥120mm； 单支重量：≥230g； 杆体：玻璃纤维一体成型，杆身表层设置柔性防护涂层；拍头外缘配备全包软性EVA缓冲护边，缓冲撞击力； 握把：加厚防滑PU泡棉握套，所有边角进行圆角钝化处理，无毛刺、尖锐凸起，适配幼儿小手抓握；	个	20	350.00	7000.00
564	教师曲棍球球拍	总长度：≥927mm（不少于36.5英寸；标准单面弯钩拍头（仅平面一侧击球），中弯弧度；拍头最大宽度62mm；有效握把长度≥400mm； 单支重量：530g±20g； 材质组成：玻纤+碳纤维复合一体成型（碳含量≥30%），空心双通道结构；杆身表层耐磨防护涂层； 握把：加厚高密度PU防滑握胶，厚度≥1.8mm，减震防滑，握柄末端带密封底盖； 弧度参数：弯曲最高点距离拍头顶端约300mm，最大弯曲高度22~24mm； 工艺：杆身无毛刺、裂纹，拍头边缘圆滑处理，一体成型结构，拍头与杆身无拼接松动隐患；击球反馈柔和，长时间示范持握震感低。	个	4	485.00	1940.00

565	U12曲棍球场地档木	1.直板单元：长度≥2000mm，高度≥500mm，面板厚度≥15mm 2.拐角件：90°圆弧转角，同高度≥500mm，弧度顺滑无棱角 3.人行开口门：单开门宽度≥1000mm，高度≥500mm，带快速锁扣 4.整体落地式结构，无需地面打孔，模块化自由拼接 5.面板：高密度HDPE聚乙烯（全新料），原生颗粒注塑成型，邵氏硬度D55~60，抗高速球类反复撞击不开裂、不脆碎； 6.颜色：内侧赛事标准白色，可定制分队配色，表面哑光防滑处理，无毛刺、锐角，全部边缘圆角R≥8mm； 7.耐候范围：-40℃~70℃，户外长期使用抗紫外线、不褪色、不变形。 8.立式支架：热镀锌钢管，主管壁厚≥1.2mm，底部加宽配重底座，自重配重防倾倒； 9.连接结构：公母嵌入式卡扣咬合拼接，拼接缝隙≤2mm，无凸起台阶，球体可顺滑回弹，无夹手缝隙； 10.整套围挡拼接完成后，侧向可承受≥100kg撞击力不位移、不散开。 11.无尖锐边角、镂空夹手结构，完全规避幼儿磕碰、卡指风险； 12.阻燃等级：V2级，离火自熄。	套	1	38500.00	38500.00
566	曲棍球守门员护具	1 U12少儿曲棍球守门员头盔（带不锈钢面罩） 适配头围50-57cm，ABS外壳+缓冲EVA内衬；304不锈钢防护网格，可调下巴绑带，边缘钝化处理 2 U12胸肩一体护甲 总长约620mm，肩宽约480mm，分段铰接EVA防护垫，透气网眼内衬，魔术贴松紧调节 3 U12守门员护腿板（一对） 单片总长约700mm，高密度减震EVA，三段魔术绑带，柔性分段结构，边角圆角处理 4 守门员踢球脚套（一对） EVA一体防护结构，适配日常运动鞋，魔术贴紧固，全包软包边缘 5 守门员抓球手套（左手） U12少儿版型，手背防护壳，手指独立活动结构，减震缓冲手掌垫 6 守门员挡球挡板手套（右手） 平面挡球板面，轻量化缓冲夹层，手腕可调绑带	套	2	5500.00	11000.00
567	现代曲棍球	球体周长：200mm~210mm（直径约64mm~67mm） 单球重量：110g±10g 球体外形：标准正圆形，表面平整光滑，无凸起硬棱，可选用纯色/酒窝纹理训练款		20	25.00	500.00
568	软式曲棍球	球体：实心EVA发泡软球；直径约150mm；重量75g±5g； 球体高弹柔软，撞击人体无疼痛感；密实发泡材质，不掉屑、耐挤压、不易永久变形； 表面光滑无尖锐凸起，纯色高可视配色；无细小可拆卸零件。		20	25.00	500.00
569	足球	1.规格:4号机缝足球。2.皮革材质:PU皮革。足球构造:内胆，皮革两层，耐磨。	个	20	60.00	1200.00
570	呼啦圈	规格：直径≥45cm 环保PVC材质，结实耐用，抗紫外线，抗老化，色彩鲜艳	个	30	15.00	450.00
571	平衡板	规格：弧形约80cm，宽≥25cm 环保工程塑料材质，结实耐用，抗紫外线，抗老化，色彩鲜艳	个	30	98.00	2940.00
572	秋千	1.材质：镀锌管、不锈钢、塑料， 整体外形尺寸：长≥3600mm×宽≥1800mm×高度≥2400mm 配置：2座幼儿专用秋千位，单人设计承载：≤60kg；整体安全系数≥6倍工作载荷 2，管材低碳无缝圆钢管，立柱：Φ≥114mm圆管，裸管壁厚≥2.5mm， 顶部横梁：Φ89mm圆管，壁厚≥2.0mm，管材整体先热镀锌防腐处理，外层户外聚酯粉末静电喷涂；涂层厚度≥80μm，抗紫外线、防雨防锈、不易起皮褪色，所有切割焊缝打磨圆润，无毛刺尖角；全部边角圆弧钝化，防止磕碰划伤幼儿，悬挂索：不锈钢包塑钢丝绳，直径≥10mm；配不锈钢调节花篮螺栓，可调节高度；所有绳头双重锁扣防脱落。吊头采用铸铝合金轴承万向旋转吊环，避免绳索扭结缠绕，全部紧固件使用不锈钢防松自锁螺母+开口	套	1	9860.00	9860.00
573	有声哑铃	规格：不少于40个/箱，环保塑料材质 内置铃铛声音清脆悦耳，做工精致，结实耐用。	箱	3	180.00	540.00

574	商用电磁大锅灶	1. 产品尺寸：≥1200*1300*800mm 2. 锅体外径：≥1030mm 3. 锅体内径：≥950mm 4. 锅体深度：≥300mm 5. 锅体容量：≥115L 6. 产品电压：380V 7. 产品功率：≥30KW 8. 产品采用≥SUS201不锈钢制作 9. 台面≥1.2mm 其余≥1.0mm。 10. 线盘纯铜加粗材质。	台	2	14734.00	29468.00
575	调料车	1. 产品尺寸：长≥600mm*宽≥1000mm*高≥800mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 上盖为折叠式，内部为阶梯式设计，下柜门体为上滑道式推拉门，下配防滑静音脚轮 6. 整体免边处理 7. 整体焊接一体柜式	台	1	2880.00	2880.00
576	单眼水池柜	1. 产品尺寸：长≥1000mm*宽≥700mm*高≥800mm 2. 采用≥SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 整体免边处理 6. 配置全钢下水去水装置 7. 正面以及左右两侧整体封板、带水龙头。	台	2	3900.00	7800.00
577	商用组合炉	1. 烘烤能力：≥4盘/次 2. 发酵能力：≥10盘/次 3. 产品电压：380V 4. 产品功率：≥15kw 5. 产品尺寸：长≥1230mm*宽≥800mm*高≥1680mm 6. 电脑版控制，具备定时、定温、灯光、自动上水等能力。	台	1	15900.00	15900.00
578	商用双门蒸饭车	1. 产品尺寸：长≥1000mm*宽≥730mm*高≥1570mm, 电压：380v 功率：≥12kw 2. 采用不低于不低于SUS304食品级不锈钢制作，厚≥4公分整体高密度发泡 3. 自动补水和缺水保护发生故障、电热管出现干烧时，电热管保护系统自行启动，保护，避免因电热管干烧，烧坏电热管及水胆。定温定时功能 4. 不锈钢材质电热管，纯铜材质蒸汽帽。 5. 新型多气囊，嵌入式硅胶门封，密封更牢靠； 6. 柜体两侧均有支承筋条，经久耐用，不变形。 7. 旋钮式启动，电脑版操控 8. 定时定温，铸铁把手，插盘方式：竖盘。	台	1	9480.00	9480.00

579	商用电饼铛	1. 产品尺寸：长 $\geq 800\text{mm}$ *宽 $\geq 660\text{mm}$ *高 $\geq 900\text{mm}$ 2. 额定电压：220V 3. 额定频率： $\geq 50\text{Hz}$ 4. 温度范围： $350^{\circ}\text{C} \pm 20^{\circ}\text{C}$ 5. 防水等级： $\geq \text{IPX4}$ 6. 输入功率： $\geq 5\text{KW}$. 7. 采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 8. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 9. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	台	1	3600.00	3600.00
580	商用压面面条机	1. 产品尺寸：长 $\geq 630\text{mm}$ *宽 $\geq 480\text{mm}$ *高 $\geq 1100\text{mm}$ 2. 生产能力：25-60kg/小时 3. 机器重量： $\geq 95\text{kg}$ 4. 产品电压：220V 5. 产品功率： $\geq 1.5\text{kw}$ 6. 不锈钢护罩，热过载防护，急停开关，内置电机，安全护手网，防油耐磨电线	台	1	11438.00	11438.00
581	商用和面机	1. 产品尺寸：长 $\geq 770\text{mm}$ *宽 $\geq 520\text{mm}$ *高 $\geq 930\text{mm}$ 2. 产品内胆 和面辊：不低于SUS304不锈钢板材制作，其余部分不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 生产能力： $\geq 25\text{kg}/\text{次}$ 4. 机器重量： $\geq 125\text{kg}$ 5. 产品电压：220V，电机功率： $\geq 1.5\text{kw}$ 6. 面斗里外满焊，不存面 7. 机架方管材质整体性强 8. 整机不锈钢，边角圆弧型，美观圆润 9. 重载轴承，免维护，唇形油封加纯胶油封，密封性好 10. 采用链条传动，噪音更低，效率更高，且节能降耗 11. 设有急停按钮，并具有掀盖即停功能	台	1	9480.00	9480.00
582	商用搅拌机	1. 产品规格：长 $\geq 630\text{mm}$ *宽 $\geq 550\text{mm}$ *高 $\geq 980\text{mm}$ 2. 生产能力： $\geq 30\text{L}/\text{次}$ 3. 机器重量： $\geq 90\text{kg}$ 4. 产品电压：220v 5. 产品功率： $\geq 1.1\text{kw}$ 6. 带和面、拌馅料、打奶油三种不同的搅拌器 7. 齿轮传动，高效耐用 8. 防滑脚轮，方便移动 9. 设有过载保护，安全高效 10. 掀盖停机，双限位（桶限位，护手网限位）	台	1	9950.00	9950.00

583	商用开水器	1. 产品规格：长 $\geq 400\text{mm}$ *宽 $\geq 480\text{mm}$ *高 $\geq 1365\text{mm}$ 2. 龙头数量： ≥ 1 个 3. 产品电压：220v 4. 产品功率： $\geq 3\text{kw}$ 5. 产品容量： $\geq 23\text{L}$ 6. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 7. 过滤系统： ≥ 3 级过滤系统 8. 全自动电脑控制系统，步进式节能加热系统，定日期定时自动并关机设置 9. 故障代码排除系统，非承压式内胆设计，纯铜镀镍加强水龙头，维护清洗排污阀，发泡保温	台	1	5850.00	5850.00
584	三眼水池柜	1. 产品尺寸：长 $\geq 1800\text{mm}$ *宽 $\geq 700\text{mm}$ *高 $\geq 800\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 5. 整体免边处理 6. 配置全钢下水去水装置 7. 正面以及左右两侧整体封板、带水龙头。	台	2	5184.00	10368.00
585	单通拉门工作台	1. 产品尺寸：长 $\geq 1800\text{mm}$ *宽 $\geq 800\text{mm}$ *高 $\geq 800\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 5. 柜体内带中层板，门体为上滑道式推拉门，下配防滑调节脚 6. 整体免边处理 7. 整体焊接一体柜式	台	6	4536.00	27216.00
586	收残台	1. 产品尺寸：长 $\geq 700\text{mm}$ *宽 $\geq 800\text{mm}$ *高 $\geq 800\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 5. 中间带冲压垃圾口，三面全封闭设计，下带垃圾桶，内带垃圾周转车 6. 整体免边处理 7. 整体焊接一体柜式	台	1	2880.00	2880.00
587	消毒柜	1. 产品尺寸：长 $\geq 1200\text{mm}$ *宽 $\geq 600\text{mm}$ *高 $\geq 1950\text{mm}$ 2. 产品功率： $\geq 750\text{w}$ 3. 可容纳：厚度 ≤ 10 厘米砧板 ≥ 5 块，刀具 ≥ 12 把，毛巾若干 3. 毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干 4. 刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒，带循环风 5. 刀具柜带安全锁，刀具把手也可充分消毒	台	1	6800.00	6800.00
588	单眼水池柜	1. 产品尺寸：长 $\geq 700\text{mm}$ *宽 $\geq 800\text{mm}$ *高 $\geq 800\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 5. 整体免边处理 6. 配置全钢下水去水装置 7. 正面以及左右两侧整体封板、带水龙头。	台	1	3960.00	3960.00

589	商用保鲜工作台	1. 产品尺寸：长≥1800mm*宽≥800mm*高≥800mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 使用环保型无氟制冷剂，压缩机，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回门 4. 可拆门封条，不锈钢发泡门 5. 全新一代电子温控器，数字显示，控制面板一次碾压成型 6. 全部采用聚氨酯高压发泡 7. 加强承重脚 8. 箱内温度：2℃~8℃ 9. 制冷方式：直冷 10. 电压/频率：220V/50HZ 11. 产品容积：≥460L 12. 内置不锈钢层架、并配备双层不锈钢台面立架		2	5640.00	11280.00
590	商用绞肉切肉一体机	1. 产品规格：长≥660mm*宽≥440mm*高≥770mm 2. 产品功能：一切一绞，不锈钢蛟龙、刀片、单电机、上置肉盆设计、里面可清洗、带电机防护罩 3. 切片产量：≥450kg/小时 4. 切丝产量：≥225kg/小时 5. 绞肉产量：≥180kg/小时 6. 灌肠产量：≥150kg/小时 7. 整机重量：≥75kg 8. 产品电压：220v 9. 产品功率：≥1.5kw	台	1	11500.00	11500.00
591	收残台	1. 产品尺寸：长≥700mm *宽≥800mm *高≥800mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 中间带冲压垃圾口，三面全封闭设计，下带垃圾桶，内带垃圾周转车 6. 整体免边处理 7. 整体焊接一体柜式	台	1	2880.00	2880.00
592	壁挂式热水器	1. 产品容量：≥80L 2. 产品规格：长≥778mm*宽≥470mm*高≥470mm 3. 额定功率：≥3300W 4. 能效等级：一级 5. 产品电压：220v 6. 电源频率：≥50Hz 7. 产品重量：≥25.5kg 8. 防腐蚀保护，防电墙保护，防触电保护，防干烧保护，防高温保护，防高压保护，防溅水保护，防冻保护，珐琅无缝内胆，军工抗腐蚀电热管，3D聚热保护层，触摸式大屏显示。	台	3	2800.00	8400.00

593	单眼水池柜	1. 产品尺寸：长≥1200mm *宽≥800mm *高≥800mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 整体免边处理 6. 配置全钢下水去水装置 7. 正面以及左右两侧整体封板、带水龙头。	台	1	4680.00	4680.00
594	推车式光波高温热风循环双门消毒柜	1. 整机采用厚≥40mm聚氨酯发泡+硅酸铝保温隔热 2. 不少于6套光波加热装置，不少于6套耐高温风机 3. 加大容积，配置≥8个快餐盘深筐 4. 时间控制≤90分钟 5. 加重不锈钢调节柜脚 6. 柜内最高温度≤125℃ 7. 油膜加厚钢板 8. 加重网架车，静音轴承脚轮 9. 符合GB/T 4706.1-2024《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》； GB/T 4706.112-2024《家用和类似用途电器的安全第112部分：食具消毒柜的要求》。 ▲10. 消毒柜加热管：在30C±2C, 93%RH±3%环境下，持续时间：12小时，试验结束后产品外观正常，无明显生锈，无变形。投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证；	台	4	16200.00	64800.00
595	不锈钢地架	1. 产品尺寸：长≥1200mm*宽≥600mm*高≥300mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 整体免边处理	台	2	1392.00	2784.00
596	不锈钢地架	1. 产品尺寸：长≥1000mm*宽≥600mm*高≥300mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 整体免边处理	台	6	1320.00	7920.00
597	面粉车	1. 产品尺寸：长≥600mm*宽≥600mm*高≥600mm，折叠式上盖，配备静音脚轮 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 整体免边处理	台	2	1632.00	3264.00
598	四层货架	1. 产品尺寸：长≥1800mm *宽≥500mm *高≥1600mm 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度：≥1.0mm 4. 加强筋厚度≥1.0mm 5. 厚≥1.0mm支管并配重力调整脚 6. 整体免边处理 7. 立管直径≥48mm*厚≥1.0mm不锈钢管	台	2	2040.00	4080.00

599	商用双门食品留样柜	1. 产品尺寸：长 $\geq 1200\text{mm}$ *宽 $\geq 700\text{mm}$ *高 $\geq 1970\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 使用环保型无氟制冷剂，压缩机，内置蒸发器盘管全铜管制作 4. 柜门拉手采用铝合金一体铸造而成，可拆门封条，玻璃门 5. 全新一代电子温控器，数字显示，控制面板一次碾压成型 6. 全部采用聚氨酯高压发泡 7. 加强承重轮，双门双锁 8. 箱内温度： $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 9. 制冷方式：直冷 10. 电压/频率：220V/50HZ 11. 产品容积： $\geq 840\text{L}$ 12. 内置不锈钢层架	台	1	6936.00	6936.00
600	平板推车	1. 产品规格：长 $\geq 600\text{mm}$ *宽 $\geq 1000\text{mm}$ *高 $\geq 800\text{mm}$ 2. 采用 $\geq \text{SUS201}$ 不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 5. 优质静音防滑脚轮 6. 整体免边处理	台	2	1392.00	2784.00
602	商用油烟净化一体机	1. 产品尺寸：长 $\geq 3000\text{mm}$ *宽 $\geq 1500\text{mm}$ *高 $\geq 1000\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 电场采用厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 航空铝材料制作而成 5. 采用铜芯国标电机，整机功率： $\geq 2.6\text{kw}$ 6. 净化率 $\geq 95\%$ 以上 7. 外壳箱体为全不锈钢，不锈钢板整体焊接或模块化组装，方便快捷，控制电源采用高低压全自动恒压电源，静电电源控制可自动调节电场强度，根据不同的工作状况及净化率要求，可做适应性调整，配有工作指示及清洗指示交换灯，可根据指示灯指示做出清洗维护，以达到长期高效运行； 8. 电场采用模块化净化单元，高低压交错方式，高压区冲压成锯齿型放电区，放电均匀，极板用1航空高密度铝板，低压区极板的间距为 $\geq 8\text{mm}$ ，吸附面积大，绝缘材料采用耐 ≥ 30000 伏干压95瓷，使用寿命超长，电场连接处采用不锈钢弹连接；	米	3	9950.00	24875.00
603	商用油烟净化一体机	1. 产品尺寸：长 $\geq 4000\text{mm}$ *宽 $\geq 1200\text{mm}$ *高 $\geq 1000\text{mm}$ 2. 采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3. 板材厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 电场采用厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 航空铝材料制作而成 5. 采用铜芯国标电机，整机功率： $\geq 2.6\text{kw}$ 6. 净化率 $\geq 95\%$ 以上 7. 外壳箱体为全不锈钢，不锈钢板整体焊接或模块化组装，方便快捷，控制电源采用高低压全自动恒压电源，静电电源控制可自动调节电场强度，根据不同的工作状况及净化率要求，可做适应性调整，配有工作指示及清洗指示交换灯，可根据指示灯指示做出清洗维护，以达到长期高效运行； 8. 电场采用模块化净化单元，高低压交错方式，高压区冲压成锯齿型放电区，放电均匀，极板用1航空高密度铝板，低压区极板的间距为 $\geq 8\text{mm}$ ，吸附面积大，绝缘材料采用耐 ≥ 30000 伏干压95瓷，使用寿命超长，电场连接处采用不锈钢弹连接；	米	4	9650.00	38600.00

604	不锈钢排烟管道	1.管道外径：长≥500mm*宽≥500mm 2.采用不低于SUS201不锈钢板材制作 3.板材厚度：≥1.0mm 4.制作工艺：焊接 5.安装工艺：按现场实际情况切割、焊接、拼接、组装并包含所有安装配件。	米	32	1320.00	42240.00
605	商用饮水机	1.一体式柜式设计，柜体采用黑钛金拉丝不锈钢板，触摸按键出水。 2.智能控温，安全健康饮水、进水经热交换器后，进入加热箱，更加节能省电、微电脑精控，时间设置功能，流程全自动化、自动进水、省时、省力、省心、省电，并配有缺水保护装置，有效防止无水干烧。 3.产品功率：≥2kw 4.产品电压：220V 5.产品尺寸：长≥600mm*宽≥450mm*高≥1050mm 6.开水量/小时（L）：≥20L，温水量/小时（L）：≥80L 7.出水方式：≥2龙头，温开水 ▲8.温开水制水方式：采用热交换系统，将100℃开水进行物理降温至35-50℃，恒温凉白开，可直饮，温度35-45℃可调，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲9.水箱容量≥15L，材质为304不锈钢，厚度≥0.7mm，符合GB/T4806.9-2023标准，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲10.304不锈钢板材防腐等级不小于10级，测试时间不低于500小时，投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； 11.过滤配置：不低于五级反渗透过滤（至少包含PP棉+颗粒活性炭+PP棉+RO 反渗透膜+后置活性炭） ▲12涉水部件PE管依据GB4806.7-2023《食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品》检测要求，检测项目（感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以铅计）、脱色试验）均符合要求，检测结论合格。投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲13.智能化控制：定时开关机，智能微电脑控制，防乱设置，防溢水、干烧、蒸气、开盖、防火、防漏电，缺水保护，杜绝安全隐患，故障代码可自动识别报警，故障代码可自动识别报警的，投标人须响应满	个	12	6900	82800.00
606	商用消毒柜	1.产品规格：长≥460mm*宽≥416mm*高≥898mm，上下门设计，整体加厚聚氨酯保温发泡层，玻璃门，按键式操作 2.消毒方式：上室为臭氧式消毒，下室为光波式消毒 3.内胆材质：不低于304不锈钢板材制作 4.产品层架：不低于SUS201不锈钢板材制作 5.产品电压：220v	个	12	3600	43200.00
607	热水器	1.产品容量：≥50L 2.产品规格：长≥713mm*宽≥400mm*高≥400mm 3.额定功率：≥3300W 4.能效等级：一级 5.产品电压：220v 6.电源频率：≥50Hz 7.产品重量：≥17kg 8.防腐蚀保护，防电墙保护，防触电保护，防干烧保护，防高温保护，防高压保护，防溅水保护，防冻保护，珐琅无缝内胆，军工抗腐蚀电热管，3D聚热保护层，触摸式大屏显示。	个	12	2600	31200.00

608	不锈钢送餐车	1、整体材质：201拉丝不锈钢，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；台面一体折弯满焊，焊缝打磨光滑，所有边角圆弧处理防划伤。 2、两侧加宽台面，台面宽度 $\geq 200\text{mm}$ ，后端扶手：圆管扶手，管径 $\geq 32\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，焊接牢固，方便整车推行移动。 3、移动轮组：底部安装4寸静音万向轮（2个带刹车、2个无刹车），推行顺滑，刹车锁定后车体稳固不滑动。 4、配套配件：4套1/2不锈钢份数盆+不锈钢盆盖，份数盆板 $\geq 0.8\text{mm}$ ，份数盆尺寸：长 $\geq 325\text{mm}$ ×宽 $\geq 265\text{mm}$ ×高 $\geq 150\text{mm}$	台	12	2400.00	28800.00
610	快餐盘	1. 产品尺寸：长 $\geq 240\text{mm}$ *宽 $\geq 170\text{mm}$ *高 $\geq 40\text{mm}$ 2. 产品采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 3. 产品格数： ≥ 3 格 4. 冲压工艺，卷边设计，防割手 5. 耐高温消毒，洗碗机通用	个	300	24.00	7200.00
611	不锈钢碗	1. 产品采用采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 产品直径： $\geq 12\text{cm}$ 3. 双层隔热，食物保温，防烫效果好 4. 耐高温消毒，洗碗机通用	个	300	8.00	2400.00
612	不锈钢圆盘	1. 产品采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 产品直径： $\geq 14\text{cm}$ 3. 加宽加深、一次性冲压、卷边设计、防割手 4. 耐高温消毒，洗碗机通用	个	300	14.00	4200.00
613	筷子	1. 产品采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 产品规格： $\geq 225\text{mm}$ 3. 中空隔热，吃热饭不烫手 4. 筷头防滑纹路，夹菜不滑落 5. 一体无缝缝，清水一冲即净 6. 耐高温消毒，洗碗机通用	双	100	3.00	300.00
614	勺子	1. 产品采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 产品规格： $\geq 120\text{mm}$ 3. 整体打磨防割手，盛放热汤酸碱食材更安全 4. 一体无缝成型，冲洗无残留，杜绝细菌滋生 5. 加厚不易弯，镜面抛光顺滑好打理 6. 耐高温可蒸煮，消毒柜、洗碗机通用	个	300	6.00	1800.00
615	生熟分类菜墩	1. 产品材质：全新食品级高密度聚乙烯 2. 成型工艺：高温高压一体实心压制，无拼接分层 3. 产品直径： $\geq 500\text{mm}$ 4. 产品高度： $\geq 100\text{mm}$ 5. 可选颜色：红、黄、蓝、绿、白、棕、紫七色可选 6. 耐温范围： $-20^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ ，可高温蒸煮消毒 7. 物理特性：不吸水、不开裂、耐剁耐磨、刀痕可打磨修复	个	4	672.00	2688.00

616	生熟分类菜刀	1. 刀体材质：不锈钢 2. 热处理工艺：真空淬火，锋利持久、抗卷刃 3. 刀柄材质：食品接触级原生塑料，七色区分，防滑人体工学造型 4. 刀柄可选颜色：红、黄、蓝、绿、白、棕、紫七色可选 5. 耐温范围：-20℃~100℃，可高温蒸煮、消毒柜灭菌清洗 6. 结构特点：一体注塑无缝衔接，防水防污、不易脱柄、耐摔抗冲击	个	6	288.00	1728.00
617	大号不锈钢盆	1. 材质：采用不低于SUS201不锈钢板材制作 2. 成型工艺：整体一体拉伸成型，盆口双层翻边加固，加厚盆底 3. 产品壁厚：≥0.8mm 4. 表面处理：镜面抛光/哑光磨砂两种工艺可选 5. 产品直径：≥80cm 6. 耐高温可蒸煮，消毒柜、洗碗机通用	个	2	185.00	370.00
618	水果夹子不锈钢	1. 一体成型工艺，无拼接缝隙、无焊点、无外露卡口，零卫生死角，不易藏污纳垢，可彻底清洗消杀。 2. 防滑咬合夹头设计，夹头采用弧形贴合造型，内侧高密度防滑设计，夹持摩擦力大，夹取水果、凉菜、面包、糕点、熟食、肉块不打滑、不掉落、不伤食材表皮。 3. 全圆角安全打磨，整身边缘、切口、棱角全部精细抛光钝化打磨，无毛刺、无锐边、无划手棱角，杜绝操作划伤、食材刮损。 4. 悬挂收纳设计，手柄尾部预留挂孔，可悬挂收纳、沥干积水、避免台面二次污染。 5. 尺寸：≥240mm 5. 材质：SUS304不锈钢	个	24	34.00	816.00
619	不锈钢水果盒	1. 材质：SUS201不锈钢，一体拉伸成型，带盖子。 2. 外形：长方形圆角结构，盆口外翻加强卷边，单侧配置活动不锈钢拉手 3. 工艺：表面拉丝处理，无毛刺、无尖锐棱角，耐腐蚀，易清洁 4. 使用：满足单位食堂后厨食材存放，食材周转使用 5. 配套：原厂标配拉手，无额外配件缺失，产品坚固耐用，抗磕碰、不易变形。 6. 尺寸：长≥500mm*宽≥350mm*高≥150mm	个	12	190.00	2280.00
620	不锈钢筷笼	1. 通体镂空冲孔沥水结构，笼身布满均匀圆形沥水孔，孔隙排布疏密适中，可快速沥干内部积水，杜绝闷湿积水发霉、产生异味。 2. 卷边钝化安全工艺，笼口顶部做加宽外翻卷边加固处理，笼身边角、冲孔切口全部精细抛光钝化打磨，无毛刺、锐边、焊渣凸起。 3. 一体式整焊成型，笼体拼接处满焊密封，焊接点位打磨平整光滑，缝隙狭小不易藏污纳垢，冲洗擦拭即可清理干净。 4. 尺寸：≥100*100*170mm 5. 材质：SUS201不锈钢	个	3	65.00	195.00

621	不锈钢勺子收纳笼	1. 全域密集冲孔结构，篮身底部、侧壁均匀布设标准圆孔沥水孔，开孔排布规整，排水通畅，洗菜后快速沥干食材表面积水，孔径适中，不会掉落。 2. 加厚外翻卷边工艺，盆口一体加宽加固卷边，整体直角圆角过渡，所有冲孔切口、边框边缘全部钝化打磨处理，无毛刺、飞边、尖锐棱角。 3. 一体拉伸成型工艺，整体一体冲压成型，无拼接焊缝，减少卫生死角，油污残渣易冲洗清理，可直接高压冲洗、高温消毒柜消杀。 4. 规整长方形造型，标准长方形外观，堆叠收纳不占用多余空间，后厨仓储、存放操作台摆放规整，可适配冰柜、留样柜、置物架多层摆放。 5. 尺寸：≥300*220*55mm 6. 材质：SUS201不锈钢	个	12	48.00	576.00
622	饭铲子	1. 弧形加深大勺头，勺头弧度圆润开阔，盛汤、盛菜容量充足，适合大锅菜品分餐打菜，勺口边缘圆弧钝化处理，无毛刺锐边，防止划伤锅具与手部。 2. 一体成型流线手柄，勺身与手柄一体拉伸打造，无分段焊接，结构稳固，长时间使用不开裂、不脱落 4. 手柄人体工学造型，握持手感舒适，久握不累，手柄末端开设圆形挂孔，方便后厨悬挂收纳控水。 3. 镜面抛光工艺，表面镜面光亮处理，光洁易擦洗，油污水渍一擦即净；所有边缘精工打磨钝化，无飞边、尖角，使用安全。 4. 尺寸：长度≥29cm，勺宽≥7.5cm 5. 材质：SUS201不锈钢	个	13	45.00	585.00
625	打饭勺	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作，整支全钢一体成型 2. 额定容量：≥4两 3. 板材厚度：≥0.8mm加厚款，不易弯折 4. 表面工艺：镜面抛光/磨砂 5. 整体结构：深弧形勺头，加长手柄 6. 耐高温可蒸煮，消毒柜、洗碗机通用	个	24	43.00	1032.00
626	擀面杖	1. 材质：实木，无拼接无油漆 2. 工艺：高温脱脂烘干、车床一体成型、多层精细抛光 3. 规格：长度≥400mm，杆身直径：≥25mm 4. 结构：长款通体圆柱设计	个	2	12.00	24.00
627	擀面杖	1. 材质：实木，无拼接无油漆 2. 工艺：高温脱脂烘干、车床一体成型、多层精细抛光 3. 规格：长度≥200mm，杆身直径：≥15mm 4. 结构：长款通体圆柱设计	个	2	24.00	48.00
628	大走锤	1. 材质：实心原木，无拼接无油漆 2. 结构：通心旋转滚筒+双实木握杆，滚筒灵活自转 3. 滚筒宽度≥8cm，长度：≥40cm 4. 工艺：高温脱脂烘干、多层精细抛光、边角圆弧打磨 5. 产品特性：自重压面、滚动顺滑、不粘面团、防潮抗裂	个	2	60.00	120.00
629	炒菜铲子	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作，铲头板材厚度：≥0.7mm，手柄圆管壁厚：≥0.6mm 2. 整体尺寸：总长≥1000mm 3. 工艺：一体冲压弧形铲头，衔接处氩弧满焊，整体镜面抛光，焊缝精细打磨 4. 配套结构：加宽弧形铲面，加长圆管握柄 5. 耐温性能：可耐受不低于200℃高温热油翻炒，热水冲洗消毒	个	2	84.00	168.00

630	密眼漏	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 规格：宽≥30cm 总长：≥38cm 3. 工艺：滤网全包边加固，手柄与漏框氩弧满焊，整体镜面抛光 4. 结构特点：均匀细密网孔、加宽包边、加长隔热握柄 5. 耐温条件：可耐受不低于200℃高温热油翻炒，热水冲洗消毒	个	2	60.00	120.00
631	粗眼漏	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 规格：宽≥30cm 总长：≥38cm 3. 工艺：双层圆环固定爪条，衔接处氩弧满焊，整体镜面抛光，边缘圆弧打磨 4. 结构配置：实心承重爪条、双层加固外圈、加长隔热握柄 5. 耐温性能：可耐受不低于200℃高温热油翻炒，热水冲洗消毒	个	2	60.00	120.00
632	钢漏勺	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 规格：宽≥30cm 总长：≥38cm 3. 工艺：整体一体冲压漏孔、开口全包边加固、衔接处氩弧满焊、镜面抛光、边缘圆弧钝化 4. 结构配置：多孔沥水勺斗、加宽加固包边、加长隔热圆柄 5. 耐温性能：可耐受不低于200℃高温热油翻炒，热水冲洗消毒	个	2	84.00	168.00
633	长柄水舀子	1. 材质：采用不低于SUS304食品级不锈钢制作 2. 规格：宽≥14cm 总长：≥60cm 3. 工艺：整体一体拉伸成型，壳口双层翻边加固，柄体衔接氩弧满焊，镜面抛光，边缘圆弧钝化 4. 结构配置：深弧形盛水壳体、加长隔热圆管手柄 5. 耐温性能：可短时盛装100℃沸水，热水冲洗消毒	个	2	60.00	120.00
634	垃圾桶	1. 主体材质：全新高密度原生塑料，一体注塑成型 2. 容积：≥100L 3. 配件：橡胶移动轮 4. 工艺：整体无缝注塑、桶口加厚卷边、加宽防滑承重底座 5. 耐受性能：耐油污、耐弱酸弱碱，可水洗、消毒液浸泡，适用温度-10℃~60℃ 6. 颜色：灰色	台	2	216.00	432.00
635	地秤	1. 最大称量：≥100kg 2. 分度值：≥20g 3. 秤盘材质：不锈钢 4. 底座材质：加厚冷轧钢板，静电喷塑防锈处理 5. 供电方式：直充+内置可充电电池 6. 附加功能：去皮、置零、重量累计、超载蜂鸣报警、单位切换（kg/斤） 7. 结构特点：可折叠显示立杆、防滑橡胶支撑脚垫、防水薄膜按键	台	1	672.00	672.00
636	台秤	1. 常规量程：≥60kg 2. 分度值：≥1g 3. 秤盘材质：拉丝不锈钢 4. 供电模式：直充+内置可充电蓄电池 5. 标配功能：去皮、置零、重量累计、kg/斤单位切换	台	1	590.00	590.00
637	烤盘	1. 材质：食品铝合金不粘涂层 2. 常规尺寸：长≥600mm*宽≥400mm*高≥25mm 3. 板材厚度：≥0.8mm 4. 款式划分：实心平底烤盘 5. 工艺：一体拉伸、四周加宽卷边、边角钝化打磨	个	6	271.00	1626.00

638	封闭箱	1. 原料：全新高密度原生塑料，一体注塑成型 2. 配色：红色、黄色、蓝色、绿色四款可选，箱盖与箱体同色配套 3. 工艺：一体注塑成型、箱体加强筋加固、咬合堆叠卡位、内嵌搬运把手 4. 耐受温度：-20℃至100℃，支持冷藏、水洗消毒 5. 性能：密封防尘防虫、耐酸碱油污、可多层堆叠、色标分区管理 6. 外尺：长≥595mm*宽≥490mm*高≥340mm，内尺：长≥550mm*宽≥445mm*高≥330mm	个	6	257.00	1542.00
639	加厚大方框	1. 原料：全新高密度原生塑料，一体注塑成型 2. 配色：红色、黄色、蓝色三色可选 3. 工艺：整体镂空网格注塑、侧壁加强筋加固、两侧一体手提位、加宽咬合筐沿 4. 耐受温度：-15℃~70℃，支持水洗、消毒液浸泡消杀 5. 功能特点：沥水透气、色标分区、可堆叠、抗摔耐磨、易清洁 6. 外尺：长≥630mm*宽≥465mm*高≥240mm	个	6	130.00	780.00
640	洗米筐	1. 原料：全新高密度原生塑料，一体注塑成型 2. 款式：加大加深方形洗米筐，全域沥水小孔 3. 配套结构：双层加厚包边、侧壁加强筋、双侧一体防滑提手、嵌套堆叠卡位 4. 耐受范围：-15℃~70℃，支持水洗、消毒液浸泡消杀 5. 功能：淘洗沥水、防漏粮食、大容量盛装、可堆叠收纳 6. 直径：≥615mm	个	2	120.00	240.00
641	双扣保鲜盒	1. 主体原料：高透食品级聚丙烯 2. 密封配件：食品级硅胶密封圈、四边弹性卡扣式盒盖 3. 外径：长≥460mm*宽≥340mm*高≥170mm、容量：≥15L 4. 结构配置：透明可视盒身、标签插槽、堆叠咬合卡槽、圆弧防滑边角 5. 核心性能：防漏密封、防尘防虫、可冷藏冷冻、易清洗消毒、多层堆叠	个	10	77.00	770.00
642	双扣保鲜盒	1. 主体原料：高透食品级聚丙烯 2. 密封配件：食品级硅胶密封圈、四边弹性卡扣式盒盖 3. 外径：长≥530mm*宽≥350mm*高≥180mm、容量：≥25L 4. 结构配置：透明可视盒身、标签插槽、堆叠咬合卡槽、圆弧防滑边角 5. 核心性能：防漏密封、防尘防虫、可冷藏冷冻、易清洗消毒、多层堆叠	个	10	84.00	840.00
643	大标签留样盒	1. 主体原料：高透食品级聚丙烯 2. 密封配件：食品级硅胶密封圈、四边弹性卡扣式盒盖 3. 外径：长≥100mm*宽≥100mm*高≥65mm、容量：≥400毫升 4. 结构配置：透明可视盒身、标签插槽、堆叠咬合卡槽、圆弧防滑边角 5. 核心性能：防漏密封、防尘防虫、可冷藏冷冻、易清洗消毒、多层堆叠	个	10	8.00	80.00
644	水杯（带数字1-30）	1. 杯体材质：采用不低于SUS304不锈钢板材制作，双层中空隔热结构 2. 常规直径：≥7cm幼儿适配规格 3. 结构配置：单侧防滑儿童把手、圆弧杯口、加厚防滑杯底 4. 耐受性能：可耐沸水消毒，防锈耐腐蚀、隔热防烫	个	300	27.00	8100.00
645	生熟分类菜板	1. 产品材质：全新食品级高密度HDPE聚乙烯 2. 成型工艺：高温高压一体实心压制，无拼接分层 3. 产品尺寸：长≥600mm*宽≥400mm*高≥25mm、 4. 可选颜色：红、黄、蓝、绿、白、棕、紫七色可选 5. 耐受范围：-20℃~100℃，可高温蒸煮消毒 6. 物理特性：不吸水、不开裂、耐刹耐磨、刀痕可打磨修复	个	2	216.00	432.00

646	码斗	1. 材质：采用不低于SUS201不锈钢板材制作 2. 口径规格：≥18厘米 3. 工艺：一体拉伸无缝成型、上口双层卷边、加厚平底 4. 性能：防锈耐腐蚀、可堆叠嵌套、耐高温消毒、内壁无残留 5. 用途：后厨备料、腌制、称量、分装食材	个	10	24.00	240.00
647	调料缸带盖子	1. 材质：采用不低于SUS201不锈钢板材制作 2. 规格：直径≥16厘米 3. 工艺：缸口双层卷边、加厚平底、配套密封平盖、圆弧顺滑内壁 4. 性能：防尘密封、可嵌套堆叠、支持高温消毒、无清洁死角 5. 用途：后厨调料存放、酱汁调配、食材腌制、配料分装	个	10	46.00	460.00
648	油罐	1. 材质：不低于SUS201不锈钢 2. 规格：外径≥22厘米，整体直身圆筒造型 3. 工艺：一体拉伸无缝成型、罐口双层卷边、加厚平底、配套防尘密封盖 4. 性能：防锈耐油脂腐蚀、密封防尘防氧化、可嵌套堆叠、耐高温消毒、内壁不挂油 5. 用途：商用食用油储存、熟油过滤回收、红油调味汁盛放	个	2	48.00	96.00
649	PPR热水管（主管）	规格：约dn25mm×3.5mm（6分管） 1. 材质：PP-R三型无规共聚聚丙烯，全新原生原料，禁止添加回收料 热水专用管，管身印有红色标识线区分热水管，使用温度：长期70℃持续供水；瞬时最高耐受95℃；设计使用寿命：符合GB/T18742标准，在20℃、1.0MPa条件下使用寿命≥50年 2 纵向回缩率：≤2% 简支梁冲击试验：0℃冲击破损率≤10% 静液压强度：满足国标长期、短期液压试验无破裂、无渗漏	米	120	33	3960.00
650	PPR热水管（支管）	规格：约dn20mm×2.8mm（4分管） 1. 材质：PP-R三型无规共聚聚丙烯，全新原生原料，禁止添加回收料 热水专用管，管身印有红色标识线区分热水管，使用温度：长期70℃持续供水；瞬时最高耐受95℃；设计使用寿命：符合GB/T18742标准，在20℃、1.0MPa条件下使用寿命≥50年 2 纵向回缩率：≤2% 简支梁冲击试验：0℃冲击破损率≤10% 静液压强度：满足国标长期、短期液压试验无破裂、无渗漏	米	180	26	4680.00
651	PVC加厚排水管	1. 原料：PVC-U硬聚氯乙烯全新原生混配料，严禁大量回收料生产；无铅稳定剂无压重力排水，排水水温≤40℃，瞬时排水温度≤60℃白色/浅灰色，内外壁光滑 2. 外径≥50mm。厚≥2.0mm；厨房水槽支管 3 维卡软化温度 ≥79℃ 4. 纵向回缩率 ≤5% 5. 0℃落锤冲击试验：试样破损率≤5% 6. 管材内壁光滑，流体阻力小，不易淤积油污残渣，适配厨房含油废水 7. 耐酸碱、耐洗涤剂腐蚀，适应厨房油污环境 8. 管材内外壁平整，无气泡、裂口、凹陷、明显划痕、变色条纹；管口切割平整垂直	米	65	18	1170.00

652	PVC排水管（主管）	1. 原料：PVC-U硬聚氯乙烯全新原生混配料；无铅稳定剂无压重力排水，排放水温≤40℃，瞬时排水温度≤60℃白色/浅灰色，内外壁光滑 2. 外径≥75mm。厚≥2.3mm；厨房水槽支管 3. 维卡软化温度 ≥79℃ 4. 纵向回缩率 ≤5% 5. 0℃落锤冲击试验：试样破损率≤5% 6. 管材内壁光滑，流体阻力小，不易淤积油污残渣，适配厨房含油废水 7. 耐酸碱、耐洗涤剂腐蚀，适应厨房油污环境 8. 管材内外壁平整，无气泡、裂口、凹陷、明显划痕、变色条纹；管口切割平整垂直	米	45	26	1170.00
653	PPR内丝弯头	1. 主体：全新PP-R无规共聚聚丙烯原生料； 2. 内嵌金属丝扣：低铅锻压黄铜，禁止砂铸杂铜； 3. 结构：黄铜内衬带有防滑防脱倒刺/滚花结构，注塑紧密，长期水压作用不脱落、不渗水； 4. 密封槽结构合理，丝扣根部加厚，避免安装扭力开裂。 5. 密封圈位置适配，耐温抗老化。	个	120	9	1080.00
654	PPR弯头/直接/三通全套	1. 压力等级：热水专用，严禁混用 2. 原料：全新PPR三型无规共聚聚丙烯原生粒子，禁止回收再生料添加 3. 连接方式：热熔承插式，热熔温度260℃，与同规格PPR管材完美熔接 4. 耐温性能：长期工作温度70℃，瞬时最高95℃，满足热水系统工况 5. 外观：内外壁光滑无气孔、缩坑、裂纹； 6. 力学性能：通过国标静液压强度测试，长期承压不开裂、不渗水	套	45	78	3510.00
655	国标铜球阀（4分）	1. 阀体：锻压低铅黄铜，阀体壁厚均匀，无砂眼、气孔、裂纹； 2. 球体：实心铜球表面镜面抛光镀铬，通径为全通径，减小水流阻力； 3. 密封垫片：PTFE聚四氟乙烯，耐高温、耐水垢、长期密封不漏水； 4. 阀杆：黄铜加防脱出限位结构，杜绝水压冲击阀杆弹出； 5. 操作手柄：加厚烤漆钢制手柄，启闭标识清晰（开/关方向），启闭90° 到位，转动顺滑无卡滞。 6. 国标黄铜内丝球阀 锻压黄铜，全通径，PTFE密封，生活冷热水管道使用	个	110	45	4950.00
656	铜球阀（6分）	1. 国标黄铜内丝球阀 内螺纹，锻压黄铜阀体，耐高温，供水系统检修阀 个 阀体：锻压HPb低铅黄铜，阀体壁厚均匀，无砂眼、气孔、裂纹； 2. 球体：实心铜球表面镜面抛光镀铬，通径为全通径，减小水流阻力； 3. 密封垫片：PTFE聚四氟乙烯，耐高温、耐水垢、长期密封不漏水； 4. 阀杆：黄铜加防脱出限位结构，杜绝水压冲击阀杆弹出； 5. 操作手柄：加厚烤漆钢制手柄，启闭标识清晰（开/关方向），启闭90° 到位，转动顺滑无卡滞。	个	25	66	1650.00

657	PPR保温棉	1. $\Phi \geq 20\text{mm}$ (适配dn20 PPR4分管), 壁厚 $\geq 20\text{mm}$ 橡塑保温管 材质: NBR/PVC柔性橡塑发泡保温材料, 闭孔结构 2. 燃烧性能: B1级难燃; 无烟低毒, 离火自熄, 不滴落熔块 3. 导热系数: $\leq 0.034 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (平均温度23℃条件下) 4. 表观密度: $40 \sim 80\text{kg}/\text{m}^3$ 5. 使用温度范围: $-40^\circ\text{C} \sim 105^\circ\text{C}$, 适配PPR70℃长期热水管路 6. 结构: 独立闭孔, 吸水率极低, 防潮防结露, 抑制管道外壁滴水	米	200	7	1400.00
658	PVC胶水、生料带、固定卡扣	环保国标PVC-U排水管专用胶粘剂, 符合QB/T2568, 配套PVC排水管粘接高密度PTFE, 生料带饮用水管道专用密封 PVC $\Phi 20$ 线管卡扣 PVC阻燃穿线管固定, 白色原生塑料 PVC dn50排水管吊卡 加厚塑料排水管道固定管卡 PVC dn110排水管吊卡 主排水管道专用重型吊卡	批	1	1120	1120.00
659	恒温阀 (防烫伤)	幼儿园专用幼儿园专用恒温混水阀 4分G1/2螺纹、DN15; 38℃安全锁定; 冷水断供防烫保护; 内置滤网+止回阀; 低铅黄铜阀体; 温控精度 $\pm 2^\circ\text{C}$; 符合饮用水卫生标准	个	98	144	14112.00
660	BV国标铜芯线	1. 约BV 2.5mm ² 国标铜芯电线。足方无氧铜, 室内插座回路。双色单芯硬线 (铜芯聚氯乙烯绝缘, 固定敷设) 2. 导体材质: 无氧纯铜 (紫铜), 禁止铜包铝、再生铜 3. 绝缘材料: PVC聚氯乙烯绝缘; 阻燃需求可选 ZR-BV阻燃型 4. 长期允许工作温度: 70℃	米	1500	6	9000.00
661	BV国标铜芯线	1. 约BV 4mm ² 国标铜芯电线。足方无氧铜, 室内插座回路, 双色单芯硬线 (铜芯聚氯乙烯绝缘, 固定敷设) 2. 导体材质: 无氧纯铜 (紫铜), 禁止铜包铝、再生铜 3. 绝缘材料: PVC聚氯乙烯绝缘; 阻燃需求可选 ZR-BV阻燃型 4. 长期允许工作温度: 70℃	米	600	9	5400.00
662	BV国标铜芯线	1. 约BV 6mm ² 国标铜芯电线。足方无氧铜, 室内插座回路, 双色单芯硬线 (铜芯聚氯乙烯绝缘, 固定敷设) 2. 导体材质: 无氧纯铜 (紫铜), 禁止铜包铝、再生铜 3. 绝缘材料: PVC聚氯乙烯绝缘; 阻燃需求可选 ZR-BV阻燃型 4. 长期允许工作温度: 70℃	米	220	13	2860.00
663	铠装电力电缆	1 导体材质: 第2类绞合无氧紫铜导体, 禁止再生铜、铜包铝; 20℃导体直流电阻严格满足国标上限, 杜绝亏方非标 2. 绝缘层: XLPE交联聚乙烯绝缘, 绝缘厚度均匀无偏心 3. 结构组成: 铜导体→交联聚乙烯绝缘→填充层→内衬层→双层镀锌钢带铠装→PVC外护套 4. 长期允许工作温度: 90℃; 短路 ($\leq 5\text{s}$) 最高耐受温度250℃ 5. 敷设最低环境温度 $\geq 0^\circ\text{C}$; 电缆最小弯曲半径 $\geq$ 电缆外径15倍 7. 外护套颜色: 黑色, 耐候、耐土壤腐蚀、防潮防水, 适合室外直埋敷设 8. 铠装层: 双层镀锌钢带螺旋绕包, 钢带无锈蚀、无断裂; 有效抵御土体挤压、鼠蚁啃噬、外力破坏; 9. 缆芯填充: 非吸湿性阻燃填充材料, 成缆圆整, 内部无空隙; 10. 护套: PVC黑色外护套, 无气泡、裂纹、孔洞; 外护套每隔1米连续刻印: 型号、电压、规格、厂家、执行标准; 11. 电气试验: 成品工频耐压3500V/5min不击穿; 绝缘电阻满足国标要求。	米	100	33	3300.00
664	PVC阻燃穿线管	规格: $\Phi 20 \geq \text{mm}$, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 材质: 全新原生PVC-U聚氯乙烯, 中型A类阻燃线管; 颜色: 白色, 使用温度: $-5^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$; 不得长期紧贴高温热水管道敷设, 绝缘特性: 工频耐压2000V/1min不击穿, 绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$, 阻燃等级: V0级, 氧指数 ≥ 32 ; 离火自熄, 无熔融滴落物, 降低电气火灾蔓延风险。	米	900	8	7200.00

665	明装阻燃扣线槽	1. 材质：全新原生阻燃PVC聚氯乙烯原料，严禁大量回收废料生产，无铅配方 2. 产品形式：槽体+卡扣式槽盖（明装方形走线槽） 3. 外观颜色：纯白色，表面哑光平整 4. 使用环境：-10℃～60℃，防潮、耐厨房弱油污、耐弱酸弱碱 5. 绝缘性能：工频耐压2500V/1min不击穿，绝缘电阻≥100MΩ 6. 阻燃等级：UL94 V-0级；离火迅速自熄，无持续燃烧滴落物 7. 氧指数≥32%，有效延缓火情蔓延，杜绝线路短路引燃线 8. 规格：宽度≥20×≥高度10mm：槽身壁厚≥1.0mm 9. 槽体、槽盖壁厚均匀，无气泡、裂纹、凹陷、毛刺；边角圆润，防止划伤人员 10. 卡扣结构松紧适度：槽盖扣合牢固不易自行脱落；检修可徒手拆卸，无需工具 11. 低温抗冲击：-5℃落锤冲击无开裂，磕碰不易碎裂	米	600	7	4200.00
666	底盒（普通/防水）	1. 加深暗装PVC底盒 长≥86mm×宽≥86mm，深度≥50mm；全新PVC阻燃V0，壁厚≥2.2mm，带镀锌固定螺母，可拼装 2. 阻燃插座防水防溅盒 PC阻燃材质，内置硅胶密封圈，翻盖式，适配所有86面板，厨房潮	个	140	5	700.00
667	儿童保护门五孔插座	一、基础电气规格 1. 额定参数：AC250V~ 10A，50Hz，最大负载2500W 2. 插孔形式：新国标五孔（两孔+三孔组合），禁止老式万能孔插座 3. 适配导线：最大支持2.5mm²铜芯导线接入 二、材质 1. 面板：全新高抗冲PC阻燃原料，UL94 V0级阻燃，通过750℃灼热丝测试；离火自熄、不滴落熔化物；耐老化、不易发黄变形。 2. 导电插套：一体成型加厚锡磷青铜，厚度≥0.6mm，表面镀镍抗氧化；禁止普通黄铜、铁质配件；夹持力稳定，长期通电不易发热松动。 3. 接线结构：加大压线端子，防锈镀锌紧固螺丝，支持双线接入，接线牢固不易虚接打火。 4. 底座：阻燃尼龙绝缘底座，绝缘性能优良。 三、核心安全性能 1. 独立式儿童防触电保护门 两极、三极保护门相互独立；单孔单独插入金属物无法顶开保护门，只有插头两极/三极同步均衡施压才能开启；有效防止幼儿拿金属棒捅插孔触电。 2. 绝缘性能：绝缘电阻≥5MΩ，工频耐压2000V，1min无击穿、无闪络。 3. 插拔寿命：≥10000次，长期使用不松旷、不卡滞。 4. 使用环境：环境温度-5℃～45℃，室内常规环境稳定运行。	个	85	26	2210.00
668	16A大功率插座	1. 面板材质：高抗冲PC阻燃塑料，阻燃等级V0级，耐高温、不易发黄变形、耐厨房油污；无回收废料，明火离火自熄 2. 内部导电弹片：加厚锡磷青铜，厚度≥0.6mm；弹性持久，反复插拔不松动、接触不发热；禁止普通黄铜、铁片替代 3. 接线端子：螺钉压紧式，防锈镀锌螺丝，接线牢固；端子支持双线接入 4. 绝缘底座：阻燃尼龙材料，绝缘强度高 5. 绝缘电阻≥5MΩ；耐压：2000V历时1min无击穿 6. 插拔寿命：≥5000次，长期频繁使用不松旷 7. 使用环境：-5℃～45℃，适应厨房潮湿、油烟环境 8. 防触电保护：内置安全保护门，单孔无法插入，防止幼儿、工作人员意外触电（幼儿园强制要求）	个	35	33	1155.00

669	空气开关+漏电保护器	1. 空气开关. 额定电压: AC230V/400V 50Hz 分断能力: $\geq 6\text{kA}$ 脱扣特性: C型, 阻燃外壳: PA66工程塑料, 阻燃V0级 工作环境: $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$, 适配厨房室内环境 电气寿命: ≥ 4000 次机械操作 额定电压: AC230V 50Hz 2. 额定漏电动作电流: 30mA (人身安全标准) 漏电动作时间: $\leq 0.1\text{s}$ (快速跳闸, 防触电) 额定漏电不	套	45	150	6750.00
670	强电箱 (12/24回路)	暗装强电配电箱, 冷轧钢板箱体 $\geq 1.0\text{mm}$, PC透明门, I; 内置DIN导轨、纯铜零排、暗装嵌入式	个	8	216	1728.00
671	接线端子、线号管、绝缘辅料	1 预绝缘冷压接线端子 T2紫铜镀锡, 阻燃PVC护套; 包含0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 mm^2 ; 600V, 欧式针型端子 2 PVC白色线号管 环保PVC材质, 耐油污不脆裂, 多规格混合 3 2:1阻燃单壁热缩管 (黑色混合规格) 交联聚烯烃, VW-1阻燃, 耐压1kV, 耐温 $-55\sim 125^{\circ}\text{C}$; 多内径混合	批	1	1440	1440.00
672	不锈钢板材	1. 材质: 不锈钢厚度: $\geq 1.2\text{mm}$ 2. 常规板面尺寸: 长 $\geq 2440\text{mm}$ ×宽 $\geq 1220\text{mm}$, 可按需裁切 3. 表面处理: 2B哑光面 / 拉丝 4. 屈服强度 $\geq 205\text{MPa}$; 抗拉强度 $\geq 520\text{MPa}$ 5. 延伸率 $\geq 40\%$, 折弯加工不易开裂, 适合折边、包边加工 6. 耐腐蚀性能: 耐受厨房水汽、弱酸碱油烟, 室内常规环境不易生锈 7. 板面平整, 无鼓包、翘曲、砂眼、裂纹、压坑、严重划伤; 8. 四边激光/剪板裁切, 切口平整, 无毛刺; 现场加工尖角必须打磨圆角; 9. 无发黄、氧化斑、色差; 10. 板材不得使用回收料轧制。	平米	68	312	21216.00
673	镀锌槽钢/角钢	1. 材质热轧槽钢; 整体热浸镀锌, 锌层平均厚度 $\geq 65\mu\text{m}$; 型材无明显弯曲、扭翘、分层、裂纹; 槽内侧、边角无漏镀; 轧碳素结构钢; 2. 内外完整热浸镀锌, 无漏镀、露铁、流挂、结块、起皮; 3. 表面无严重麻点、裂纹、扭曲; 4. 端部切口打磨去除毛刺; 焊接位置焊接后必须补富锌防锈漆。	米	95	31	2945.00
674	15mm不锈钢装饰条	U型不锈钢装饰槽条 槽宽约15mm, 适配5mm钢化玻璃; 不锈钢, 实厚 $\geq 0.8\text{mm}$; 拉丝本色; 一体折弯, 边缘去毛刺圆角处理; 厨房玻璃隔断收边	米	120	18	2160.00
675	钢化玻璃	1. 厚度: 5mm透明钢化玻璃, 厚度偏差 $\pm 0.2\text{mm}$ 2. 原片: 浮法透明玻璃原片, 无气泡、结石、划伤、波筋 3. 加工类型: 全钢化玻璃, 符合国标钢化标准 4. 外形: 按现场尺寸裁切; 所有裁边精磨圆角 $R\geq 3\text{mm}$, 严禁直角锐边, 防止磕碰受伤	平米	35	98	3430.00
676	结构胶、耐候玻璃胶、防锈漆	1. 中性硅酮结构密封胶 单组份中性硅酮; 结构性粘接, 低VOC环保 2. 中性硅酮耐候密封胶 (防霉型) 硅酮耐候胶GB/T14683-2017, 35级; 0级防霉, 抗紫外线, 内外门窗缝隙防水	批	1	816	816.00
677	不锈钢螺丝、膨胀螺栓	防锈国标紧固件 不锈钢膨胀螺栓、自攻螺丝 (应急固定辅料) 螺栓材质: 不锈钢, 钝化防锈; 常用规格: M6、M8、M10膨胀螺栓; 4#、5#不锈钢自攻钉; 适用于墙体固定厨具、支架、排风配件, 不生锈污染后厨环境。	批	1	576	576.00

678	开孔钻头、密封件、应急辅料	不锈钢合金开孔钻头（开孔器） 材质：M42含钴高速合金钢，锯齿淬火硬化，适配不锈钢灶台、铁皮、薄金属板材开孔 规格常备尺寸：22mm、25mm、30mm、32mm、35mm、40mm、50mm 结构：一体式中心定位钻头，三角通用柄，适配手电钻、冲击钻；有效切削深度≥25mm； 性能：切削顺畅、不易崩齿，开孔边缘光滑无撕裂；表面防锈处理； 用途：灶台穿水管、燃气管、溢水管开孔。 （二）食品级硅胶密封垫片/平垫片（多种规格） 执行标准：GB 4806.16-2025《食品接触用硅橡胶材料及制品》 材质：纯食品级硅胶，无回收料，无异味；硬度邵氏A40~55； 耐温区间：-60℃~230℃，耐受蒸汽、热水、灶台高温； 常规厚度：2mm、3mm； 常用规格：DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50； 外观：表面平整，无杂质、气泡；耐水、耐食用油，长期使用不硬化、不渗析有害物质； 可按需配套圆形平垫、法兰垫片。 （三）硅胶O型密封圈 材质：食品级硅橡胶，符合GB4806.16-2025； 耐温：-60℃~220℃；适用于水龙头、阀门、蒸箱接头密封； 规格：Φ14、Φ16、Φ18、Φ20、Φ22、Φ25等常用线径2.4mm/3.55mm； 弹性优异，压缩回弹良好，不易老化漏水。 （四）耐高温食品级硅酮密封胶 类型：中性防霉耐高温食品接触级密封胶； 耐温：-50℃~250℃持续使用； 固化后无毒，可用于水池、灶台接缝、设备缝隙密封；防霉等级≥0级； 胶体不发霉、不发黑、耐油污；无刺激性酸性气味； 包装：300ml/支；白色/透明可选。 （五）生料带（聚四氟乙烯密封带） 材质：纯PTFE聚四氟乙烯； 宽度：19mm；厚度≥0.1mm；长度≥15米/卷； 不溶于水、耐酸碱、耐高温；用于螺纹接头防漏水、漏气；无油款，适合饮用水管道。 （六）EPDM橡胶垫片（冷水管通用） 三元乙丙橡胶，适用于冷水给排水法兰密封； 耐老化、防水；工作温度-30℃~100℃；厚度2mm、3mm；配套各类管道法兰。 （七）耐高温防火隔热密封条（蒸箱、烤箱门条备选） 食品级硅胶E型密封条，耐温≤230℃；用于蒸饭柜门缝防漏汽；边角柔软，耐磨反复开合。	批	1	2851	2851.00
679	阶梯柜	尺寸：长≥100cm×宽≥30cm×高≥80cm 1. 采用优质AA级橡胶木或同等硬度的实木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度≥1.6cm；3. 表面采用优质环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久。	个	8	1450	11600.00
680	移动美工车	规格：长≥90cm×宽≥40cm×高≥81cm 材质：1. 采用优质实木多层板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度≥1.8cm；3. 表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久	个	12	1850	22200.00

681	组合柜	规格：长≥180cm *≥宽30cm *≥高120cm180*30*120cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度≥1.6cm； 2. 结构：不少于6件/套，由2个圣彼得堡四层柜、1个圣彼得堡收纳柜、3个圣彼得堡积木凳组成； 3. 油墨：彩色部分选用UV彩色打印技术，图案清晰无晕染； 4. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	套	4	4300	17200.00
682	90° 转角四格柜	规格：长≥80cm *≥宽30cm *≥高60cm， 1. 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度≥1.6cm 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 3. 结构：双层四格设计，边角进行倒圆角处理，适合转角位置使用； 4. 脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	个	10	1200	12000.00
683	角色游戏柜	规格：不少于6件/套 五格柜1个：长≥60cm *≥宽30cm *≥高90cm ，衣帽整理柜1个：长≥80cm *≥宽30cm *≥高120cm ；贩卖柜1个：长≥80cm *≥宽30cm *≥高120cm ；阶梯柜1个：长≥120cm *≥宽30cm *≥高80cm ；区角两格柜1个：长≥80cm *≥宽30cm *≥高60cm ；90° 转角四格柜1个：长≥80cm *≥宽30cm *≥高60cm ； 材质：采用AA级橡胶木或同等硬度的实木板材，厚度≥1.6cm； 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂；▲ 产品甲醛释放量≤0.07mg/m³ 检测依据GB18584-2024标准、木制件表面涂层/覆面材料：耐液性（10%碳酸钠溶液24h;10%乙 酸溶液24h不低于2级）、附着力：（涂层交叉切割法。不低于2级）、耐湿热（20min, 70℃。不低于2级）、耐干热（20min, 70℃。不低于2级）、抗冲击（冲击高度50mm。不低于2级）， 投标人须响应满足本项指标，可提供第三方检测报告或制造商技术资料等有效材料予以佐证； ▲产品符合GB/T 43002—2023《儿童家具 质量检验及质量判定》标准，投标人须响应满足本项指标，可	套	10	6950	69500.00
684	通用收纳车	1. 规格：长≥80cm *≥宽30cm *≥高60cm ， 2. 材质：多层板材质； 3. 涂层：环保水性清漆； 4. 结构：共分为三层，每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品。底部四角安装四个万向轮，可随处移动；	个	12	1400	16800.00
685	组合材料柜	1. 规格：长≥240cm *≥宽30cm *≥高80cm 2. 材质：多层板材质； 3. 涂层：环保水性清漆； 4. 结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	套	2	2550	5100.00
	合计					4000000.00