

长春汽车经济技术开发区教育局
政府采购合同
(货物类)

项目编号：采购计划-[2025]-00041号-1

项目名称：长春汽车经济技术开发区教育局一标段：一校、四校
幼儿园装备采购标段

购货单位（甲方）：长春汽车经济技术开发区教育局

供货单位（乙方）：江苏金太阳科教设备有限公司

签订日期：2025.5.16

采购合同书

买方（甲方）：长春汽车经济技术开发区教育局

卖方（乙方）：江苏金太阳科教设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，甲、乙双方本着平等、自愿、公平、互惠互利和诚实守信的原则，就有关事宜达成如下协议：

第一条 产品名称、规格及数量

详见附件。

第二条 合同金额

本合同金额为(大写)壹佰壹拾万零肆仟壹佰叁拾贰元人民币（¥：1104132.00）元人民币。

合同金额应包含本合同内容全部所需的一切费用，包括各项成本、利润、运费、包装费、装卸费、税金等相关费用。

第三条 交货时间、地点及验收

1、采购合同生效后30日内，乙方需将全部货物送达甲方指定地点并卸车。因交付现场不满足安装条件的，交付时间相应顺延，具体以甲方通知时间为准。

货物交付地点：甲方指定地点。

2. 乙方车辆和人员进入甲方现场后，应服从甲方合理调配，遵守现场的安全管理规定。如乙方车辆或人员进入甲方现场未服从调配，或者未遵守现场的安全管理规定造成的一切损失由乙方承担。

3、如因乙方货物数、质量原因导致甲方无法收货，乙方须在验收当日进行调换，如无法调换，甲方有权扣除相关产品对应金额不予支付。对因乙方原因导致无法收货产品，甲方可通知乙方在指定日期内提走产品，在指定日期内，甲方可代为保管，产品毁损灭失的风险

及发生的保管费用由乙方承担。若乙方未在指定期间内提走产品，甲方有权向乙方收取保管费及搬运费或自行处理相关产品，由此发生的一切费用和损失由乙方自行承担。

4、甲方严格按照附件一中规定的规格、数量、颜色、材质等质量要求和标准进行验收，甲方收货验收为初步验收，仅针对货物的数量瑕疵和外观瑕疵进行验收，并不免除乙方对合同产品质量应当承担的责任。如果甲方在使用合同产品过程中发现因合同产品在制作、材料工艺等方面存在缺陷或发现产品存在其他隐蔽瑕疵，乙方应承担无条件换货或维修的责任，在此情况下，乙方无权以甲方已经验收为由而拒绝退换货或维修。

5、双方如对产品质量问题产生争议的，应以双方共同委托的第三方质量监督检查机构检测结果为准。若鉴定结论为质量不合格，则一切费用由乙方承担，并承担逾期交货违约责任以及给甲方造成的全部损失。

第四条 付款及支付方式

乙方交付的全部采购货物经甲方验收合格并签字确认，乙方向甲方开具有效的增值税发票后，甲方应以银行转账方式向乙方支付至合同价款 100%，如因乙方未能及时提供甲方需求发票，则甲方顺延支付且不承担超期支付违约责任。

乙方收款账号为：

开户名：江苏金太阳科教设备有限公司

开户行：中国农业银行股份有限公司沭阳新城支行

银行账号：10500701040007328

第五条 质保期限及服务承诺

1. 乙方提供的产品必须符合中国有关部门法律或全国性和地方性法规、规章、规范性文件等法律文件规定的质量、技术和安全要求，如无相关规定，按产品生产厂家保质期要求提供质保服务。

2. 乙方交付的产品质量符合本合同及订单要求，保证均为原厂正品，乙方承诺提供产品中无假冒伪劣产品。

3. 乙方产品质保期1年，质保期内出现一切质量问题，甲方有权要求乙方24小时内安排维修人员现场维修或无条件调换新品，维修及更换费用由乙方承担，质保期重新计算。

第六条 甲方权利义务

采购产品到货后，甲方确认货物的数量及种类正确、符合采购参数要求后，乙方方可卸车，否则甲方有权拒收、退换货或解除采购合同。

供货期内，甲方有权对乙方生产情况进行监督和抽查。

第七条 乙方权利义务

乙方负责送货及卸货并承担运输费用、装卸费用。

乙方装卸、运输过程中的一切人员、机械、车辆安全，乙方应按国家及地方规定办理相关手续并遵守甲方有关安全规定，在装卸、运输过程中造成第三方人身、财产损害的，后果由乙方承担，并赔偿由此给第三方造成的损害。

第八条 违约责任

1. 甲方因财政拨款原因逾期付款的，乙方不得停止供货义务，并不得追究甲方逾期付款的违约责任。

2. 乙方逾期按照本合同交付货物的，每逾期一日按照该批次货物

总价值的 1%承担违约金。逾期超过 10 日的，甲方有权解除合同，乙方应按照该批次货物总价值的 20%承担违约金。

3. 乙方交货未通过验收被拒收的，视为乙方未完成货物交付，甲方有权拒收并要求退换货，乙方除应按照甲方要求的时间予以退换、调换外，还应承担由此给甲方造成的损失。

4. 如乙方提供产品经甲方核实后为假冒伪劣产品，乙方须无理由立即进行调换，并按照《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》等法律法规规定进行赔偿。

5. 因乙方产品导致甲方或与第三人财产损失、人身损害的，由乙方承担全部责任。

6. 乙方应承担的损失赔偿责任，为甲方所受到的全部损失，包括直接损失及间接损失，以及甲方为实现自身权益而产生的全部费用（包括但不限于律师费、诉讼费、财产保全费、财产保全担保费、执行费、鉴定费、评估费、交通费、误工费等）。

7. 甲方有权直接在应付款项内进行扣除违约金及相关损失，不足部分有权另行向乙方主张。

第九条 争议解决方式

本合同发生争议，由双方当事人协商解决。协商不成的，双方均有权向甲方所在地人民法院起诉。

第十条、通知与送达

1. 甲乙双方同意因履行本协议而相互发送的维修、更换通知书、解除合同通知书、质量异议书等书面文件按本合同明确的联系方式送达，以传真、手机短信、微信、电子邮件发送的，发送成功即为送达，

以邮寄方式发送的，寄出三日后即为送达。任何一方变更联系方式应书面通知对方，否则按原联系方式发送即为送达，而不受邮件是否退回和对方是否实际收到的限制。

2. 如因履行本协议发生诉讼纠纷，本条规定的通讯地址可作为人民法院送达诉讼文书的地址，人民法院按本合同载明的通讯地址邮寄诉讼文书，但因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致诉讼文书未能被实际接收的，诉讼文书退回之日即视为送达之日，人民法院无需另行公告送达。

第十一条 其他事项

1、在本合同履行过程中，甲、乙双方协商签订的补充条款及协议与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。
自双方法定代表人（授权代表）签字并加盖公章后生效。

（以下无正文）

(签字页)

甲方：（盖章）

单位名称：长春汽车经济
技术开发区教育局



法定代表人：

授权代表：周国真

电话：0431-85786052

签约日期：2025年5月16日

乙方：（盖章）

单位名称：江苏金太阳科教设
备有限公司



法定代表人：汤亚

授权代表：

电话：

签约日期： 年 月 日

附件:

长春汽车经济技术开发区教育局一标段：一校、四校幼儿园装备采购标段项目清单

单位：元

序号	货物名称	产品参数	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
		一校幼儿园装备项目参数							
1	实木长桌	1. 尺寸：120*60*52/55cm(±1cm) 2. 材质：桌面使用 25mm 厚橡胶木指接板，桌面边缘 45 度斜角处理 3. 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒 4. 工艺：板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺 5. 固定件：桌腿与桌面采用拆装连接，桌腿采用实木锥形桌脚上围 56mm 下围 33mm 6. 其他：贴地处装有塑料脚垫	飞友-Fy01	飞友	张	10	700	7000	
2	实木椅子	1、尺寸：座高 26/28/30cm(±1cm) 2、材质：椅子使用 22mm 橡胶木实木板，面板为 18cm 无外露螺丝 3、油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒 4、工艺：板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺	飞友-Fy02	飞友	把	40	180	7200	

	<p>5、固定件：采用橡胶木实木卯榫结构一次成型。</p> <p>6、其他：贴地处装有塑料脚垫，防止板材磨损</p>							
3	<p>笔记本电脑</p>	<p>一、整机硬件参数</p> <p>1. CPU 采用 i5 处理器，处理器核数 12，线程数 16，主频 1.7GHz，最大睿频 2.4GHz、三级缓存 12MB。Intel 集成显卡，GPU 处理单元数 80 个，最大主频 1.3GHz。</p> <p>2. 内存：16GB LPDDR4x。</p> <p>3. 存储：512GB M.2 SSD NVMe 硬盘。</p> <p>4. 网络通信：支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax，支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。</p> <p>5. 接口：USB≥3 个；Type-C3 个；3.5mm 二合一音频接口 1 个；HDMI 输出接口 1；</p> <p>6. 14 英寸显示屏，屏幕材质为 IPS。</p> <p>7. 屏幕亮度≥300cd/m²；屏幕比例为 16:8，屏占比 84%；屏幕色域覆盖率 99% sRGB；</p> <p>屏幕分辨率 2240*1400。</p> <p>8. 蓝光加权辐射亮度 $LB \leq 0.38W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$，蓝光危害级别为 RG0 (Exempt, 豁免级)。</p> <p>9. 显示屏支持 180° 开合。</p> <p>10. 整机具有扬声器高低音单元，扬声器数量 3。</p> <p>11. 电池容量 65Wh。</p> <p>12. 摄像头分辨率 1280x720，具有隐私开关设计。</p>	<p>希沃 -P1430</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	<p>6950</p>	<p>6950</p>	

	<p>13. 支持指纹识别。</p> <p>二、教师办公软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登录方式多样性：支持帐号/密码和手机微信扫码两种登录方式。用户首次登录时绑定微信 ID 与帐号的对应关系，绑定后可通过微信扫码登录，无需再次输入帐号/密码。 2. 终端关联设备：设备通过微信扫码可绑定学校的设备管理系统，能设置当前设备类型与归属用户。 3. 设备详情：能查看当前设备的硬件信息和系统信息。可查看的硬件信息包 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。可查看的系统信息包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外网 IP。 4. 能查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态信息。 5. 发送端软件发送文件至接收端软件。支持一次发送多个文件；可发送图片、视频、文档等类型的文件。可以从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；能查看待发送的文件列表，并可移除选择错误的文件。 6. 支持拖动文件至发送区进行文件发送。 7. 支持一次发送文件给多个接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后可进行自动下载。 8. 在接收端设备上能够创建自己独立的文件接收夹。可个性化定义文件的名称与图标颜色；接收到新文件时有提示新文件； 9. 支持接收设备可查看当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态信息；可直接打开已下载的文件，能手动下载未下载或下载失败的文件；支持查看单个文件下载进度与总进度。 10. 支持接收端设备在线状态下可自动接收发送端设备发送的文 						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>件。</p> <p>11. 支持自动清理超过 14 天的文件。</p> <p>12. 支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>13. 采用云端存储的方式，用户可在发送端软件查看上传的文件；查看方式支持列表视图和栅格视图，在列表视图中，会展示更新时间 and 大小。支持在列表或栅格视图中展示小预览图；14. 支持对文件按照名称、更新时间、大小排序；支持对文件进行图片、音视频、文档筛选；上传的文件支持用户在手机的移动软件中查看；支持查看当前文件夹的路径，点击左上角的路径可直接跳转至目标文件夹；文件根据窗口的显示大小进行适配，一列显示不同的数量；15. 用户可在任意路径节点创建文件夹，并且可以自定义文件夹名称；用户可以对上传的文件和文件夹进行重命名；支持用户对文件和文件夹进行移动和批量移动；支持用户删除文件和文件夹。</p> <p>16. 用户可上传任意格式的文件至资料夹中，上传过程可以查看进度和取消上传；支持用户对文件进行下载，用户可以自己设置下载地址，下载过程中会按照队列依次下载；下载过程中能查看进度与完成情况；支持取消正在下载的文件；</p> <p>17. 能够在线预览图片、音视频、文档；支持预览的格式，包括，图片：BMP、GIF、JPE、JPEG、JPG、PNG；音频：WAV、MP3、OGG；视频：3GP、F4V、M4V、MKV、MP4、OGV、MOV；文档：DOC、DOCX、PDF、PPT、XLS、XLSX。</p> <p>18. 用户可在资料夹中把多个文件发送至接收端软件中，发送的文件不限格式，接收端软件自动下载该文件。</p> <p>对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过人类对话的形式表达，还支持根据上下文进行多轮连续对话。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>21. 持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。</p> <p>22. 持根据输入的学生姓名与评价维度生成评语。</p> <p>24. 支持对 AI 生成的内容复制或重新生成。</p> <p>25. 支持批量生成学生的奖状，并可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容进行自定义编辑；支持选择生成的奖状模板。</p> <p>26. 支持将生成的奖状一键下载到本地。</p> <p>27. 支持自定义框选屏幕的内容；截取的内容支持画笔标注，支持选择画笔粗细和画笔颜色；支持识别出截取的文字内容，并能对文字进行复制；支持保存截图到电脑本地；支持保存截图到剪切板，并能粘贴到目标位置；支持快捷键唤起截图功能。</p> <p>28. 支持对全屏/区域的屏幕内容、电脑的声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制；支持切换录制的分辨率。</p> <p>29. 支持录制过程中进行画笔标注与擦除；支持中途暂停录制和继续录制。</p> <p>录制结束：支持录制结束后进行文字快剪、视频编辑。</p> <p>30. 支持把发送端设备的屏幕同步到班班通设备；传屏成功后支持在班班通设备反向触控发送端设备。</p> <p>31. 支持通过连接码的方式与班班通设备建立传屏关系；支持自动发现附近的班班通设备，一键连接班班通设备。</p> <p>32. 支持独占模式，该模式下其他设备无法传屏至班班通设备。</p> <p>33. 支持在线对 PDF 的文件进行转换格式，转换为 XLSX、DOCX、PPT；转换后文件内容的排布与源 PDF 保持基本一致；支持对转换后的文件进行编辑，包括(编辑文本、编辑表格、编辑图片)；转换后支持下载文件至电脑本地。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

4	打印机	<p>34. 支持对图片进行在线转换格式, 图片原始格式为 bmp、jpg、jpeg、png、tif、webp、heic; 转换为 jpg、png; 转换后支持下载图片到电脑本地。</p> <p>35. 支持对图片进行在线文字识别; 识别后支持对文字进行复制。</p> <p>36. 支持提取视频的声音并转换成文字, 自动识别出语气词, 用户可选择删除, 支持手动删除文字从而达到剪辑的目的。</p> <p>37. 学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码, 选择学校并输入设备的名称, 接收端软件即可完成关联学校; 支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。</p> <p>38. 支持学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码退出学校。退出后普通老师无法在该学校对该设备远程创建接收夹;</p> <p>39. 支持查看当前学校的电脑列表, 包括电脑在线状态、归属用户、操作系统、IP 地址、上线时间与最后在线时间; 支持对设备进行分组管理; 支持通过设备名称与归属用户进行搜索。</p> <p>40. 支持查看单个电脑的硬件信息与系统信息。</p> <p>41. 支持对单个电脑或批量设备下发关机与重启指令、移动分组、移除设备。</p> <p>42. 支持展示电脑实时的数据信息, 包括 CPU、内存、系统盘、总存储、实时网速数据信息, 离线的设备展示最后的数据信息。</p>	爱普生 -L3218	爱普生	台	1	2000	2000	
---	-----	---	---------------	-----	---	---	------	------	--

5	塑封机	A4	1、封面印刷：套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。2、插图印刷：套印准确，层次分明，轮廓实，电制版版无浮雕印；网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。3、正文印刷：压力适度，全书前后轻重一致；全书前后墨色一致，浓淡适度；版面端正，正反套印准确；文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 4、开本尺寸符合要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；书脊平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。5、全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。6、其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。7、引导幼儿自主阅读，传达正确意识形态，引领幼儿健康成长，引导幼儿树立正确的社会道德观念和文化价值观。	得力-A4	得力	台	1	500	500
6	儿童绘本			定制	定制	本	300	40	12000
7	平衡车架		1. 卡位高：40cm(±1cm) 2. 钢管直径：19mm(±1mm) 3. 钢管厚度：1.2mm 4. 卡位间距：8cm 5. 长度：2m	飞友-定制	飞友	个	2	600	1200

8	办公桌	<p>基本分类：木制 规格：长 1400mm*宽 700mm*高 750mm (±1mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：基材 20mm 厚 E1 级刨花板； 2. 面材为浸渍胶膜纸饰面刨花板； 3. 采用≥2mm 厚激光封边，四边均进行封边处理，封边严密、平整； 4. 配有三抽活动柜及可放机箱位置； 5. 工艺要求：所有板件双贴面，封四边 6. 五金件：优质铰链连接件； 7. 颜色可选； 	三和-定制	三和	套	1	1400	1400
9	办公椅	<p>基本分类：转椅 规格：高 1170mm*宽 650mm*座深 500mm (浮动范围±5mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面料：靠背采用环保优质高弹性网布； 2. 椅座采用海绵；椅座配有逍遥功能，可后倾 45°； 3. 坐垫海绵采用一体成型海绵，回弹性好，不易变形，阻燃性良好； 4. 气压棒：采用优质可升降气压棒； 5. 椅轮：360°静音万向轮； 6. 椅脚：采用冷轧钢电镀工艺； 7. 颜色可选； 	南皇-NanH	南皇	套	1	600	600
10	四折瑜伽垫	200*100*5cm, 珍珠棉+皮革 误差 10cm 或(±1cm)	中凯游乐 -200*100* 5cm	中凯游 乐	件	4	460	1840

11	实木八格柜(带背板)	<p>1. 尺寸: 111*30*84.5cm (浮动范围±5mm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 一次开料而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫, 防止板材磨损</p> <p>7. 包装: 产品为可拆卸式, 单品板材使用瓦楞纸包装, 内使用珍珠棉隔挡</p>	飞友-Fy03	飞友	个	10	1300	13000
12	推拉三人床组合	<p>1. 尺寸: 150*63*82cm (浮动范围±5mm) 第二层 139*61*57.3 (浮动范围±5mm) 第三层 129*59*31.6 (浮动范围±5mm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 枫木免漆板, 一次开料而成, 桌腿采用 50*50cm (浮动范围±5mm) 的实木, 床板采用 9mm 多层板</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过打磨, 表面使用开放式喷漆工艺, 可触摸到木纹</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫, 中下层采用定向轮</p>	飞友-Fy003	飞友	个	8	2440	19520
13	小班落地柜	<p>1. 尺寸: 560*35*140cm (浮动范围±5mm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成, 彩色造型部分使用中纤板材质经过 4 道烤漆工艺施工而成</p> <p>3. 油漆: 使用华润牌水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p>	飞友-Fy09	飞友	套	1	6500	6500

		6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫, 防止板材磨损, 合页使用液压缓冲铰链							
14	大班落地柜	<p>1. 尺寸: 560*35*140cm (浮动范围±5mm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成, 彩色造型部分使用中纤板材质经过 4 道烤漆工艺施工而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫, 合页使用液压缓冲铰链</p>	飞友-Fy12	飞友	套	1	6500	6500	
15	实木区角组合柜	<p>1. 尺寸: 310*210*147cm (浮动范围±5mm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成, 彩色造型部分使用中纤板材质经过 4 道烤漆工艺施工而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友-Fy15	飞友	套	1	5300	5300	

16	室外攀爬(木制)	<p>1. 尺寸: 1230*120*200cm (浮动范围±1cm), 功能包含: 攀爬、平衡、悬垂等功能, 功能设施包含: 软梯、轮胎平衡桥、吊桩、轮胎攀爬、网绳攀爬、镂空木攀岩墙、攀登梯。</p> <p>2. 主要支撑柱采用优质花梨木材质, 柱子规格: ≥95*95mm。</p> <p>3. 绳网: 采用海上专用海缆绳材质, 绳网直径 ≥16mm, 户外使用强度大, 耐牢度高, 不易断裂。</p> <p>4. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质</p>	飞友-FySW-1	飞友	套	1	60000	60000	
17	落地柜	<p>定制</p> <p>规格: 220*80*60cm (浮动范围±1cm)</p> <p>1 基材: E0 刨花板;</p> <p>2. 面材: 三聚氰胺纸;</p> <p>3. 封边: PVC (聚氯乙烯树脂);</p> <p>4. 五金件: 铰链、连接件、优质锁具、把手。</p>	飞友-Fy22	飞友	个	1	4000	4000	
18	数和倍数认知板	<p>39*39cm (浮动范围±1cm)</p> <p>多层板, 孩子拨弄下排的珠子, 根据珠子上的圆点颜色及数量拨弄上面的粒子做出颜色和数量对应。比赛谁先在上面做出相应颜色和数量的粒子对应, 用时短者获胜</p>	JMJ-X288012	JMJ	个	1	900	900	
19	形状颜色认知板	<p>39*39cm (浮动范围±1cm)</p> <p>多层板, 握住齿轮手柄摇转齿轮, 按照右侧柱子上的图案顺序, 依次排列出下排的图案顺序, 孩子比赛先拨弄右边柱子选定一面, 在下面对应排列出图案, 用时较短者获胜。</p>	JMJ-X264006	JMJ	个	1	900	900	
20	触觉板	<p>39*39cm (浮动范围±1cm)</p> <p>多层板, 触摸上面的不同材质, 让孩子对不同材质进行感知, 摇动旋转手柄, 对转出的不同材质进行识别, 用右侧磁铁棒吸引塑料管内的铁粉玩耍, 触摸下面的凹凸木板, 按摩手掌, 蒙上小朋友的眼</p>	JMJ-X274007	JMJ	个	1	900	900	

		睛, 让其触摸认知板上的各类材质, 对不同的材质进行识别							
21	小昆虫找食物	39*39cm (浮动范围±1cm) 多层板, 通过分别手持小昆虫, 通过走迷宫寻找与之相对应的食物, 寻到之后可以携带着自己的食物返回自己的家, 锻炼小臂肌肉, 细微动作, 培养孩子自然认知和逻辑思维能力	JMJ-X2580 16	JMJ	个	1	850	850	
22	水果蔬菜认知板	39*39cm (浮动范围±1cm) 多层板, 旋转右下角的转盘, 根据镂空处转出的图案, 旋转大转盘并将与镂空处相对应的图案和数量转动到下面的三角块处	JMJ-X2570 11	JMJ	个	1	800	800	
23	箱包磁力迷宫	39*39cm (浮动范围±1cm) 多层板, 孩子用两遍的磁棒吸引铁珠, 并将其放入一一对应的颜色包包里 孩子指定不同的形状或者颜色进行比赛, 先把珠子正确放入包包里者获胜	JMJ-X2740 09	JMJ	个	1	900	900	
24	手部滑轨	多层板, 孩子手持木柄按照图形绘板上的五官图形进行移动描绘, 任意指出孩子五官中的一个部位, 让其在绘板上找出对应图形并进行描绘	JMJ-X2720 10	JMJ	个	1	900	900	
25	时间认知板	39*39cm (浮动范围±1cm) 多层板, 滑动左侧的滑块, 摆出正确的时钟, 并旋转指针摆出指定的时间, 翻动右上角的纸牌, 并上下滑动右侧的滑块, 做出正确的日期和星期, 孩子根据玩耍的时间、星期和时间, 在认知板上做出正确的日期、星期和时间	JMJ-X3310 08	JMJ	个	1	1100	1100	
26	地月系	40*40cm (浮动范围±1cm) 多层板, 手持圆盘中间地球上的手柄旋转, 辅轮随之转动并移动, 镂空处显示不同的月相变化	JMJ-X2840 04	JMJ	个	1	930	930	

27	化学实验室	40*40cm (浮动范围±1cm) 多层板, 1. 用镊子在药瓶中夹出药品放进天平上称量 2. 试管可以取下装上 3. 酒精灯盖子可滑动 4. 烧杯转珠 让孩子对化学实验室认知学习和仪器的使用方式	JMJ-X3680 02	JMJ	个	1	1200	1200	
28	食物链	40*40cm (浮动范围±1cm) 根据左侧转珠的指示移动右侧动物粒子, 排列正确的食物链顺序, 让小朋友了解正确的食物链顺序	JMJ-X3600 03	JMJ	个	1	1242	1242	
29	海上探险	45*45cm (浮动范围±1cm) 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保清水漆。(海上探险)是一款以融入可可蒙动漫人物, 海上探险的故事情节的设计, 小朋友通过转动船舵来操作船只左右摇摆, 模拟船只在海上波浪中行进的场景。下方的海洋生物颗粒左右滑动, 模拟在海里的游动轨迹。	JMJ-I2900 01	JMJ	个	1	1000	1000	
30	逛花园	45*45cm (浮动范围±1cm) 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保清水漆。(逛花园)是通过旋转两个转盘来拼出正确的花造型, 周围的铁轨上的颗粒模拟昆虫采集花粉场景。让小朋友认知花的形态的同时, 可以建立良好的色彩搭配能力。	JMJ-I2700 02	JMJ-I2 70002	个	1	900	900	
31	朋友聚餐	45*45cm (浮动范围±1cm) 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保清水漆。(朋友聚餐)是一款培养小朋友懂得分享的社交能力活动板, 每个动漫形象的代入以及食物颗粒的分配更加生动的跟小朋友建立良好关系。	JMJ-I2800 03	JMJ	个	1	930	930	

32	沙滩舞	材质：新西兰进口桦木夹板，环保清水漆。（沙滩舞）是一款锻炼小朋友肢体语言表达能力的活动板，三个动漫人物的手脚都是可以进行活动来做到一定的肢体形态，带动小朋友一起跟着手舞足蹈。 45*45cm（浮动范围±1cm）	JMJ-I2800 04	JMJ	个	1	930	930
33	上课啦	材质：新西兰进口桦木夹板，环保清水漆。（上课啦）是一款以积累小朋友对“数”认知的游戏板。以竞赛游戏模式更深刻的累积对数字的记忆，以及简单的数字关系。达到逻辑思维的锻炼能力。 45*45cm（浮动范围±1cm）	JMJ-I2700 05	JMJ	个	1	900	900
34	音乐会	材质：新西兰进口桦木夹板，环保清水漆。（音乐会）是一款考验小朋友对每种乐器的“音”的认知，通过敲击来分辨不同的音色搭配所组合出来的效果。更好的让小朋友的听觉发育完善 60*50cm（浮动范围±1cm）	JMJ-I2700 06	JMJ	个	1	900	900
35	脚部滑轨	蒙住孩子眼睛用脚触摸四个圆形，猜出材质或纹理 锻炼孩子的腿部肌肉、平衡感、脚底触感 67*45cm（浮动范围±1cm）	JMJ-X3710 13	JMJ	个	1	1200	1200
36	音乐板	1. 两边的沙漏也可做模拟话筒使用、 2. 根据乐谱敲琴 3. 转动音量按钮可发出音乐 4. 模拟架子鼓和镲 培养宝宝对乐器的认知，演奏表演，锻炼社交能力 70*46cm（浮动范围±1cm）	JMJ-X4130 14	JMJ	个	1	1400	1400
37	海底世界	通过活动键的横竖线条进行移动，锻炼幼儿将来在海洋动物方面的认知，更快的适应手部关节的活动能力。同时增加逻辑思维，通过活动珠移动到相同动物的位置 70*46cm（浮动范围±1cm）	JMJ-X5200 22	JMJ	个	1	1700	1700

38	环游世界	70*46cm (浮动范围±1cm) 进口桦木, 通过地图, 让幼儿提前认知各个国家的名称。指南针的看法、和动物的认知。锻炼幼儿将来在书写英文方面的启迪和逻辑思维。	JMJ-X5200 23	JMJ	个	1	1700	1700	
39	九大行星	70*46cm (浮动范围±1cm) 通过活动键的横竖线条进行移动, 以卡通的方式提高幼儿学习兴趣 认知各个星球和星系知识。有助于将来进入国小以后学习方式的适应于经验	JMJ-X5200 24	JMJ	个	1	1700	1700	
40	城市交通	70*46cm (浮动范围±1cm) 环保清水漆。通过活动键的横竖线条进行移动, 了解交通规则, 认知医院 消防局的标志, 也可以通过老师讲解带动小朋友对基础常识的理解。同时也可以多个小朋友一起操作完成角色模拟。	JMJ-X5200 25	JMJ	个	1	1700	1700	
41	十二生肖	70*46cm (浮动范围±1cm) 通过对十二生肖的动物形态认知以及相对应动物的习性配套, 从而让小朋友通过操作认识我们自己的文化。	JMJ-X5200 26	JMJ	个	1	1700	1700	
42	底板	颗粒板, 3M胶固定	定制-01	定制	平	8	253	2024	
43	轨道系列积木	规格: 基础大颗粒 150 颗, 轨道系列 80 颗, 合计 234 件/箱 每平方配底板 16 片 (25.5*25.5cm) 3. 配合多种滑道积木使用, 内含花、草、树木、兔子、人偶等多种造型。	定制-01	定制	箱	1	500	500	
44	计算系列积木	规格, 基础大颗粒 115 颗, 计算系列 270 颗, 合计 430 件/箱 每平方配底板 16 片 (25.5*25.5cm) 可配合计算数字英文积木使用, 内含鸟角、花、香蕉、葡萄等多种造型。	定制-02	定制	箱	1	500	500	
45	齿轮系列积木	规格, 基础大颗粒 180 颗, 齿轮系列 62 颗, 合计 244 件/箱 每平方配底板 16 片 (25.5*25.5cm) 配合多规格齿轮积木使用, 内含花、草、树木、小狗、人偶等多种造型。	定制-03	定制	箱	1	500	500	

46	积木槽	木质, 规格: 51*16*18cm	定制-04	定制	个	11	195	2145	
47	磁力片玩具	302片, 十字窗型, 墙砖窗型, 欧式窗型, 窗栏, 动物, 字母, 数字, 环保材质	造物诀-302	造物诀	套	1	1900	1900	
		四校幼儿园装备项目参数							
1	幼教一体机	<p>一、整体设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径 10mm 或者倒圆弧长 15mm。 2. 为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全。 3. 整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕支持 3840*2160 分辨率, 支持 4K@60Hz 显示。 4. 开启自动节能后, 整机根据感应不同光照环境 自动调节屏幕亮度, 此功能可自行开启或关闭。 5. 整机玻璃厚度不超过 4mm, 表面书写硬度$\geq 9H$, 具备防眩光效果。 6. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 7. 支持护眼模式, 可开启/关闭护眼模式。 8. 具备标准、节能、多媒体、智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关。 9. 整机支持纸质护眼模式, 可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度调节。 10. 整机支持画屏模式, 可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后, 	希沃-Y565SA	希沃	台	4	14000	56000	

	<p>整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗。</p> <p>11. 具备手动选择标准, 冷色、暖色的色温模式。</p> <p>12. 整机内置 2.1 声道扬声器, 中高音$\geq 2*10W$, 低音$\geq 20W$。</p> <p>13. 整机采用红外触控技术, 支持≥ 40点触控, 支持多人同时操作书写。</p> <p>14. 支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时, 无需安装触摸框驱动。</p> <p>15. 触摸屏具有防光干扰功能, 能在照度 100K LUX (勒克司) 环境下仍能正常工作。</p> <p>16. 在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容, 且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>17. 整机支持版本 Wi-Fi6, 满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>18. 整机内置无线传输模块, 无任何外接或转接天线, 网卡, 即可实现 Wi-Fi 无线上网连接, AP 无线热点发射, WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>19. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>20. 整机内置 NFC 读卡模块。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>21. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片, 当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域, 可以实现与整机内置资源进行交互。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>22. 整机支持独立摄像头设计, 摄像头拍摄的像素≥ 1300万像素数, 摄像头拍摄视频的分辨率为 4K, 视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>23. 整机摄像头采用卡通设计, 外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>24. 摄像头内置双阵列麦克风, 拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>25. 整机内置 AI 语音操控模块, 唤醒词激活后可通过语音控制整机</p>
--	---

		<p>开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>26. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>27. 接口：2 个 USB 接口，1 个 HDMI IN 接口，1 个 Audio in 接口，1 个 Audio out 接口，1 个 VGA 接口，1 个 touch 接口，1 个 RS232 接口。</p> <p>二、内置 OPS 模块配置</p> <p>1. i5 配置</p> <p>2. 内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置</p> <p>3. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>4. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>三、教学软件资源</p> <p>(一) 内置幼儿教育资源：</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上）。</p> <p>应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>(二) 内置白板教学软件</p> <p>1. 系统内置教学白板软件与多媒体课件制作展示软件，具备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，要求符合老师使用需求。</p> <p>2. 支持老师个人账户注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。</p> <p>3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。</p> <p>4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同一个课件均为最新版本。</p> <p>5. 支持一对多分享云课件和课件组，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能，方便快捷。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件。</p> <p>6. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件，支持用户将白板课件导出为 PPTX 格式保存。</p> <p>7. 支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。</p> <p>8. 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。</p> <p>9. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 2 种互动模式、10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>10. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>11. 汉字工具：支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的读音、笔画顺序、笔画数量等。支持用户反馈汉字错误，保证字库正确性。</p> <p>12. 拼音工具：支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标淮四声读音以及笔画。</p>

2	<p>支架</p>	<p>1. 移动支架通过防倾斜实验, 正负 10 度倾斜角度下不能翻倒; 2. 承挂 $\geq 100\text{kg}$, 壁挂高度可调; 整体高度 $\geq 1590\text{mm}$; 3. 托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽, 方便触摸笔、遥控器等产品放置; 4. 支撑立杆采用壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质; 5. 脚轮为万向轮, 聚氨酯 (PU) 材质, 均带脚刹, 直径不小于 $\phi 75\text{mm}$; 6. 脚轮中心距横向 1115mm ($\pm 1\text{mm}$), 纵向 627mm ($\pm 1\text{mm}$)</p>	希沃-ST33	希沃	套	4	1500	6000	
3	<p>变形独木桥</p>	<p>规格: 550*300*60cm ($\pm 1\text{cm}$), 珍珠棉+皮革+铁件, 23 件 凹型 x4 垫子 x4 隧道+底座 x1 圆柱体 x1 跳马 x1 半圆形 x3 三步梯 x1 摇摇床 x1 方形 x3 滑梯 1x1 半圆柱 x1 双杆/套 x1 滑梯 2x1</p>	中凯游乐 型号 23	中凯游乐	套	2	8500	17000	
4	<p>平衡陀螺</p>	<p>规格: 100*30cm ($\pm 1\text{cm}$), 海绵+皮革</p>	中凯游乐 -100*30cm	中凯游乐	套	2	966	1932	

5	四档跳马	规格: 80*40*60cm(±1cm), 珍珠棉+皮革	中凯游乐 -80*40*60 cm	中凯游 乐	件	2	874	1748	
6	爬滑钻洞	规格: 260*60*90(±1cm), 珍珠棉+皮革+木架框	中凯游乐 -260*60*90	中凯游 乐	件	3	1840	5520	
7	四折瑜伽垫	规格: 200*100*5cm(±1cm), 珍珠棉+皮革	中凯游乐 -200*100* 5cm	中凯游 乐	件	3	460	1380	
8	儿童单杠及护 垫套装	规格: 200*120*10cm(±1cm), 海棉+皮革+铁件	中凯游乐 -200*120* 10cm	中凯游 乐	套	1	5014	5014	
9	儿童双杠及护 垫套装	海棉+皮革+铁件	中凯游乐 -11	中凯游 乐	套	1	7360	7360	
10	跑跳组合	规格: 600*120*40cm(±1cm), 珍珠棉+皮革	中凯游乐 -600*120* 40cm	中凯游 乐	套	3	1564	4692	
11	游戏波浪桥	规格: 220*40*35cm(±1cm), 珍珠棉+皮革+木架框	中凯游乐 -220*40*3 5c	中凯游 乐	套	2	1265	2530	
12	多功能游乐架	规格: 300*200*200cm(±1cm), 珍珠棉+皮革+铁件	中凯游乐 -300*200* 200cm	中凯游 乐	套	1	1500 0	15000	
13	扇形球池	规格: 325*165*60cm(±1cm), 珍珠棉+皮革+木架	中凯游乐 -325*165* 60cm	中凯游 乐	件	2	2990	5980	

14	立式空调	3匹, 一级能效, 液晶显示	海信 -KFR-72LW	海信	台	1	8000	8000	
15	窗帘	布艺、遮光	定制	定制	平	40	150	6000	
16	美术室展架	单扇 1.2m2m, 6个链接、可推拉、可拆装	定制	定制	个	3	1300	3900	
17	美术室学生桌	<p>1. 规格 最长 600mm*最宽 600mm*高 480-570mm (±1mm) (旋转脚套可升降高度)</p> <p>2. 桌面 规格: 600mm*600mm (±1mm)</p> <p>3. 桌面材质 桌面材质为饰面刨花板, 厚度为 25mm, 桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边。</p> <p>4. 钢架尺寸 钢管呈“几”字型并采用静电喷塑工艺而成, 钢管尺寸为 $\Phi 32\text{mm}$ (±1mm), 壁厚 1.5mm。采用卡扣与螺丝固定在面板背部。</p> <p>5. 脚套脚垫 脚套材质为 PP。规格: $\Phi 45-58$。可调节高度为 80mm, 具备防滑、防移动从而避免产生噪音或刮伤地板板面的功能。脚垫材质为 TPE (橡胶)。</p>	育才 -YCY-871	育才	张	26	506	13156	
18	美术室学生椅	<p>1. 规格 前面左右脚长 400、后面左右脚长 410*前后腿宽 420mm*座高 260-320mm (移动脚套可升降高度)</p> <p>2. 椅面靠背规格</p>	育才 -YCX-801	育才	个	26	253	6578	

	<p>靠背宽 310mm 高 280mm(±1mm) 椅面宽 320mm 有效深度 280mm(±1mm)</p> <p>3. 椅面靠背材质 采用 PP 和玻纤制作而成。不含重金属及其他有毒物质。坐垫设计符合人体工程学原理。靠背设计有透气不规则镂空网眼, 椅面周边不留锐角。</p> <p>4. 钢架尺寸 钢管采用静电喷塑工艺而成, 钢管尺寸为Φ25mm。钢架与椅面底部连接处前后各设有 2 个带螺丝孔位的铁片, 便于与椅面螺丝固定连接。</p> <p>5. 脚套脚垫 脚套材质为 PP。规格: Φ40-47。可调节高度为 60mm, 具备防滑、防移动从而避免产生噪音或刮伤地板板面的功能。脚垫材质为 TPE (橡胶)。</p>																															
19	空调			海信	海信		台	1		8000	8000					海信-KFR-72LW	定制		定制	定制					希沃	希沃						
20	置物架						组	4		3000	12000																					
21	台式电脑	<p>定制尺寸: 90*44*120cm 实木, 白色拼装格, 每层都有背板, 3 层</p> <p>1、处理器: i5, 主频 2.0GHz, 8 核 12 线程, 三级缓存 12MB; 16G DDR4 内存; 512 SSD 固态+1TB 机械硬盘。</p> <p>2、声卡: 集成标准声卡;</p> <p>3、扩展: PCIEX161 (支持拓展独立显卡); PCIEX11; M. 22; SATA2。</p> <p>4、显卡: 高清集成显卡;</p> <p>5、网卡: 集成千兆以太网卡;</p> <p>6、接口与端口: 面板: USB3. 02 个 (USB 3. 2 Gen1); USB2. 02 个;</p>		希沃	希沃		台	4		4950	19800																					

	<p>TypeC1 个 (支持 USB 3.2 Gen1) ; 音频输入 1 个, 音频输出 1 个。 面板: USB3.02 个 (USB 3.2 Gen2) ; USB2.02 个; HDMI 输出 1; VGA 输出 1; 音频输入 1; 音频输出 1; RJ451。 7、可通过物理按键实现系统一键还原; 8、键鼠: 有线 USB 键盘鼠标; 9、机箱: 8L; 10、电源: 原厂标配 180W 高效电源; 11、显示器: 与主机同品牌 23.8" 宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, HDMI 接口, 分辨率: 1920*1080。 12、显示器: 对比度 1000:1, 屏幕刷新率 100Hz, 灰阶响应时间 7ms; 13、显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项;</p>									
22	<p>功能描述: 教师办公室办公打印文件照片等使用 技术参数: 1. 彩色打印机; 2. 幅面: A4; 3. 打印速度: 16 页/分; 4. 功能: 打印、扫描、复印; 5. 分辨率: 600*600dpi。</p>	爱普生 -L3218	套	2	2000	4000	爱普生			
23	<p>1. 尺寸: 80*30*84.5cm (±2cm) 2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成 3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒 4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边缘光滑平整均匀无毛刺 5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定 6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友-Fy32	个	12	1012	12144	飞友			
24	<p>1. 尺寸: 80*30*60cm (±2cm) 2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成</p>	飞友-Fy30	个	12	817	9804	飞友			

25	内转角柜	<p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p> <p>1. 尺寸: 60*60*60cm(±2cm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 一次开料而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友-Fy34	飞友	个	6	943	5658	
26	双层柜	<p>1. 尺寸: 80*30*60cm(±2cm)</p> <p>2. 材质: 使用 ≥18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友-Fy35	飞友	个	6	748	4488	
27	奥尔夫乐器套装	<p>皮质类:</p> <p>小手鼓 规格: 约 φ 15cm 数量: 6 个 小铃鼓 规格: 约 φ 10cm; 4 寸 数量: 6 个 棒棒糖鼓 规格: 约 φ 15cm 数量: 6 个 非洲鼓 规格: ≥8 寸 数量: 8 个</p> <p>大军鼓 规格: ≥16 寸+网球棒+背带+手套+红布 直径 42cm, 高 25cm 数量: 1 个 高邦大地鼓 规格: 约 12 寸 数量: 1 个</p> <p>木质类:</p>	朗朗-基础版	朗朗	套	6	1900 0	114000	

	<p>响板 规格: 约 ϕ 5.5cm 数量: 8 对 单响筒 规格: 约 18.5cm \times 3.5cm; 数量: 10 套 双响筒 规格: 约 20 \times 4.4cm 数量: 10 套 打棒 规格: 约 20cm \times 2cm 数量: 10 对 木质直筒蛙 规格: 约 14.5 \times 4.2cm 数量: 6 个 刮胡 规格: \geq 22cm \times 2.2cm 数量: 6 个</p> <p>金属类:</p> <p>木柄碰钟 规格: 约 ϕ 4.7cm 数量: 10 对 三角铁 规格: 边长约 10cm 数量: 10 套 穿线碰铃 规格: 约 ϕ 3.5cm 数量: 6 套</p> <p>散响类:</p> <p>铃圈 规格: 约 10cm 数量: 6 个 沙蛋 规格: 约 6.8 \times 4.5cm 数量: 5 对 沙筒 规格: 约 10cm \times 3.5cm 数量: 6 个 腕铃 规格: 约 22cm 数量: 10 个</p> <p>半月铃 规格: 约 10cm \times 7cm 数量: 6 个 串铃 规格: 约 21.5cm; 13 铃 数量: 6 个 沙锤 规格: 约 20cm \times 5.5cm 数量: 5 对 双头摇铃 规格: 约 18cm; 4 铃 数量: 6 个 彩虹绸带圆圈铃 规格: 约 ϕ 10cm 4 铃彩虹丝带 数量: 6 个 腰铃 规格: 约 80.5cm \times 2.5cm 数量: 2 个</p> <p>音条琴类:</p> <p>中音木琴 规格: 尺寸: 琴箱长 \geq 63cm, 高 22cm 琴片最长: \geq 32cm; 最短: 22.5cm; 琴片厚: 约 1.8cm; 宽: 约 3.1cm; 琴槌为毛线槌: 直径: 约 3cm; 总长度: 约 31cm 数量: 1 个</p> <p>弹拨类:</p> <p>尤克里里 规格: \geq 26 寸 数量: 1 个</p> <p>音效类: 海浪鼓 规格: \geq 10 寸 直径约 25cm 数量: 1 个 雨声筒 规格: 长 \geq 35cm 直径约 5cm 数量: 1 个</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

28	实木长桌	<p>小件乐器收纳袋： 规格：28×37+6cm，黄色 数量：5个 规格：28×37+6cm，紫色 数量：6个 塑料收纳盒： 规格：长≥56cm，宽≥35cm，高17.7cm，绿色 数量：4个 纱巾 规格：≥60×60cm 数量：10条 啦啦花球 规格：金色，中号 数量：10个 儿童发套 规格：高温丝 数量：10个 EVA头饰 规格：EVA 数量：20个 牛角 规格：红色 数量：10个 夏威夷草裙 规格：环保塑料纤维 数量：10条 小草帽 规格：内径≥16cm 数量：10个 节奏卡 规格：约210g白卡，≥10cm×28.5cm 数量：64张 钢琴启蒙册 规格：封面约200g双铜，哑膜；内文约120g双胶8P数量：8册 钢琴启蒙册贴纸 规格：不干胶≥180mm×130mm 数量：6张 头饰卡 规格：约210g白卡，≥21×28.5cm 数量：32张 乐器认知卡 规格：约210g白卡，≥21×28.5cm 数量：8张</p>	飞友-Fy01	飞友	个	42	700	29400	
29	实木椅子	<p>1. 尺寸：120*60*49/52/55cm(±1cm) 2. 材质：桌面使用25mm橡胶木指接板，桌面边缘45度斜角处理 3. 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒 4. 工艺：板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺 5. 固定件：桌腿与桌面采用拆装连接，桌腿采用实木锥形桌脚上围56mm下围33mm 6. 其他：贴地处装有塑料脚垫 1. 尺寸：座高26/28/30cm(±1cm) 2. 材质：椅子使用22mm橡胶木实木板，面板为18cm无外露螺丝件 3. 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒</p>	飞友-Fy02	飞友	个	140	180	25200	

		<p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 采用橡胶木实木榫结构一次成型。</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>							
30	儿童衣帽柜带门	<p>1. 材质: 更衣柜主材为 ABS+尼龙全新工程塑料制成, 强度高、韧性好、耐冲击、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用。</p> <p>工艺: 采用钢制模具注塑一次成型。使用寿命: 抗冲击、耐腐蚀、不生锈、设计使用寿命大于 20 年</p> <p>2. 产品特点: (1) 榫卯连接结构并合理布局加强筋, 安装时不用胶水粘接, 不用任何金属螺丝, 使用产品自身力量相互连接, 产品不变形, 不扭曲, 达到可重复拆装使用。</p> <p>(2) 重要部位加厚处理, 底座高达 80mm, 上下板厚 30mm, 从而使产品更牢固, 结实耐用。</p> <p>(3) 门板与侧板连接采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固, 双重防盗保险更牢固耐用。4. 门板与侧板并安装有防盗插销, 防止从外部撬开柜门。</p> <p>拉手锁具模: 锁具部分可单独更换, 售后维修更换简单。</p> <p>(4) 块化设计: 加装弹簧扣紧装置, 既方便开关门, 更防止门在不锁状态下自动开门, 撞伤他人。</p> <p>(5) 挂衣杆: 用时拉下, 不用时收起, 方便实用, 合理利用空间。</p> <p>(6) 门板: 门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔, 手表、眼镜等方便实用。</p> <p>(7) 单门不高 960×宽 365×深 500mm 组合高度 1920mm, 一列两门, 四列一组. 密码锁。</p>	飞友-Fym	飞友	组	18	3260	58680	
31	收纳盒	<p>尺寸: 28*20*17cm/33*23*20cm/39*27*21cm/45*33*29cm(±1cm) (一套四个)</p>	维田-塑料	维田	套	60	230	13800	

		材质: pp								
32	实木口杯架	<p>1. 尺寸: 80*30*100cm(±2cm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 内部水杯格板使用 12mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成, 透明部分使用亚克力。</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 侧板一排三孔中间采用木梢定位, 两侧采用内六角木牙螺固定, 上下板采用三合一螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友 -Fykbj	个	6	1495	8970			
33	实木毛巾架	<p>1. 尺寸: 100*40*90cm(±2cm)</p> <p>2. 材质: 使用 18mm 橡胶木指接板, 板材一次开料而成, 挂钩使用不锈钢材质制成</p> <p>3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件: 两侧采用内六角木牙螺固定, 挂钩使用自攻螺丝固定</p> <p>6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫</p>	飞友 -Fymjj	个	6	840	5040			
34	幼儿成长档案册	40 张	得力-40	本	200	50	10000			
35	地垫	直径 300cm、混纺、圆形	定制 -300cm	个	6	600	3600			
36	趣味机械	本套装包含: 136 个零件, 16 种以上不同造型和颜色的积木, 如: 杠杆、齿轮、曲柄、梁、涡轮、皮带、轮毂、轮胎、娃娃脸、软板等积木。所有的作品和材料都是可以反复拆解重组, 易拼摆插接, 且组合牢固。可自由组合出 20 种以上的机械装置的造型,	乐博士 -136	套	15	1000	15000			

		满足孩子对齿轮运动和简单机械原理的学习和实现，是动手构建、理解结构、趣味创新、科学探索的功能教具。适合学龄前 5-6 岁的小朋友（幼儿园大班）。							
37	科学工程	本套装包含：116 个零件，25 种以上不同造型和颜色的积木，包括连接器、带螺丝积木、尾翼、驾驶舱、机翼、底板、可旋转板、挡风、车斗、铲子、螺旋桨、机械臂、履带、轮胎、吊钩、排气管、螺丝刀等不同的形状和功能的零件。所有的作品和材料都是可以反复拆解重组，易拼接插接，且组合牢固。是一套超增强组功能的百变工程教具，通过各种工程运输工具的构建过程学习，合理结构搭建，了解工程组装，学习安全意识、动手操作、角色扮演、让孩子在学习中充分发挥想象力和创新构建方式，动手实现。适合学龄前 4-5 岁（幼儿园中班）小朋友使用。	乐博士 -116	套	15	1350	20250		
38	管道游戏	本套装包含：164 个配件，16 种以上不同造型和颜色的积木，如管道连接器、门框、门、旗杆、旗子、小人、球、直管、弯管、摇摆器、带眼睛的积木、大小搭建底板、薄片、鸟嘴积木、普通积木等不同形状的积木。所有的作品和材料都是可以反复拆解重组，易拼接插接，且组合牢固。可以构建无数不同又具有趣味性的造型，通过不同造型和小球运动的神秘，带给孩子一个奇妙、有趣的的游戏性学习氛围，零件安装方便、变化无穷，是适合学龄前 3-4 岁（幼儿园小班）小朋友的一套轻松智力体验教具。	乐博士 -164	套	15	1350	20250		
39	搭配底板（小）	材质：塑料；尺寸：17*24cm(±1mm)	乐博士-01	套	48	70	3360		
40	搭配底板（大）	材质：塑料；尺寸：24*32cm(±mm)	乐博士-02	套	48	80	3840		

41	教育部推荐书目 1、封面印刷：套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。2、插图印刷：套印准确，层次分明，轮廓实，电制版无浮雕印；网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。3、正文印刷：压力适度，全书前后轻重一致；全书前后墨色一致，浓淡适度；版面端正，正反套印准确；文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；书面无脏污、破损，无钉花、野墨。4、开本尺寸符合要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；书脊平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。5、全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。6、其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。7、引导幼儿自主学习阅读，传达正确意识形态，引领幼儿健康成长，引导幼儿树立正确的社会道德观念和文化价值观。	定制	定制	本	300	40	12000	
42	全套包含： 幼儿科研套装*1套、守恒量具*1套、污水净化套装*1套、神奇的沙子*1套4种、滴管套件*1套、试管套件*1套、超大泡泡套装*1套、水实验套装*1套、七彩针筒套装*1套、容量瓶组合套装*1套、量筒组合套装*1套、量杯组合套装*1套、沉浮块*1套、沉浮鸡蛋*1套 物质科学指导手册*1本、抽屉式教具收纳车*1辆、水科学主题车贴 1套	定制	三和-定制	套	1	3175	3175	

43	幼儿声学套装	<p>全套包含： 多功能琴盒*1套2个、鼓膜模型*1个 录音夹*1套6个、录音话筒单个版*1个、 录音宝盒单个版*1个、噪音检测器*1台、 共同心跳*1套、趣味传话筒*1套 共振音叉*1套2个、物质科学指导手册*1本、 抽屉式教具收纳车*1辆、声科学主题车贴1套</p>	三和-定制	三和	套	1	4900	4900
44	幼儿光学套装	<p>全套包含： 组装式潜望镜*2个、放大镜*6个、 放大镜收纳架*1个、调色眼镜*2付、 组装式万花筒*2个、紫外线魔术蛋*1套、 安全三菱镜*6个、光学组件29件*1套 凸透镜*1个、凹透镜*1个、凸面镜*1个、 凹面镜*1个、平面镜*1个、双面镜*1个、 红色透镜*1个、蓝色透镜*1个、黄色透镜*1个、 防黄铜镜*1个、防青铜镜*1个、哈哈镜*1个个 双筒望远镜*1个、双筒显微镜（60个标本）*1台、 台式望远镜*1个、单目显微镜*1台、多彩手电套装*1套、 物质科学指导手册*1本、抽屉式教具收纳车*1辆、光科学主题车 贴1套</p>	三和-定制	三和	套	1	4300	4300
45	幼儿电学套装	<p>全套包含： 人体导电棒*2个、基础电路套装*1套、 趣味发音盒*1套6个、土豆发电钟*2个、 手摇发电电机*2个、金属仪单个版*1个 光电积木*1套、能量导电球*1套4个 物质科学指导手册*1本、</p>	三和-定制	三和	套	1	5475	5475

		抽展式教具收纳车*1辆、 声科学主题车贴 1套								
46	幼儿磁学套装	全套包含： 磁性探索板*1个、综合磁铁套装*1套、 磁力小车*4盒、守恒量具*1套、 司南模型*2套、组合磁力套装*1套、 磁悬浮地球仪*1台、塑封磁力棒*1套/12个 磁悬浮套件*1套、教学塑封磁环*1套/16个、 塑封马蹄磁铁*2套/6个、七彩塑封磁珠 2袋、 磁铁找朋友*1套、物质科学指导手册*1本、 抽展式教具收纳车*1辆、磁科学主题车贴 1套	三和-定制	三和	套	1	4125	4125		
47	幼儿热学套装	全套包含： 幼儿安全温度计*6个、量具套装*1套、 电子温度计*2只、神奇感温板*2块、 物质科学指导手册*1本、 抽展式教具收纳车*1辆、 热学主题车贴 1套	三和-定制	三和	套	1	1875	1875		
48	空气与力套装	全套包含： 幼儿科研套装*1套、录音宝盒单个版*2个 量具套装*1套、气压吸盘*1套、 气压火箭*1套、气动浮球*2套、 不倒翁*4个、手摇发电机*4个、 齿轮套装*1套、 抽展式教具收纳车*1辆、 空气/力科学主题车贴 1套	三和-定制	三和	套	1	2500	2500		

49	数学科学中心	<p>全套包含： 守恒量具*1套、综合磁性套装*1套、智能编程小甲虫*1个、游戏垫*4张、可调时沙漏1个、趣味发音盒*1套、手持软卷尺*1个、滚轮测量尺*1个、安全温度计*1套/6个、木质数字时钟*1套、数字天平*1套、摇臂天平1个、重物彩虹轴1套、多彩计算器*1套、秒表套装*1套、数学科学指导手册*1本、抽屉式教具收纳车*1辆、数学科学主题车贴1套</p>	三和-定制	三和	套	1	6750	6750	
50	生命科学中心	<p>全套包含： 语音相框*1个、无线数码显微镜*1台、小鸡孵化过程*1套、3D观察镜*3个、幼儿科研套装*1套、录音宝盒单个版*1个、植物趋光盒*1个、50cm人体模型*1个、昆虫观察盒*1套/6个、金字塔膳食游戏*1套、手足测量尺*1个、三合一观察站*1套、迷你骨骼模型*1套、牙齿模型*1个、眼球模型*1个、幼儿嗅觉套装*1套、生命科学活动指导手册*1本、抽屉式教具收纳车*1辆、生命科学主题车贴1套</p>	三和-定制	三和	套	1	6950	6950	
51	地球科学中心	<p>全套包含： 手摇发电机*2个、金属探测仪单个版*1个、垃圾回收套装*1套、录音宝盒单个*2个、</p>	三和-定制	三和	套	1	7870	7870	

52	现代信息化学	趣味发音盒*1套、无线数码显微镜*1台、智能编程小甲虫*1个、游戏地垫*1套/4张、风力发电套装*1套、万向地球仪*1个、星座地球仪*1台、三球仪*1台、星座投影仪*1台、造纸实验套装*1套地球科学指导手册*1本、抽屜式教具收纳车*1辆、地球科学主题车贴1套 全套包含： 魔术蛋增强版*1套、无线数码显微镜*1台、智能编程小甲虫*6个、游戏地垫*4张、游戏桌*1张、星际能源城市*1套、扫雷式金属仪1台、现代信息科学指导手册*1本、抽屜式教具收纳车*1辆、现代信息科学主题车贴1套	三和-定制	三和	套	1	9250	9250	
53	幼儿交通安全套装	全套包含： 双模充电版交通灯1台，交通标志12个 交通指挥棒1个 交通背心1件 23cm 交通锥桶8个 抽屜式教具收纳车*1辆、 交通安全主题车贴1套 人行道斑马线1套	三和-定制	三和	套	1	2300	2300	
54	大型碳化积木	120*10*2cm(±1mm)长条块*20块 10*10*4cm(±1mm)正方形块*350块 10*10*2cm(±1mm)正方形块*570块 20*10*2cm(±1mm)长方形块*200块	鑫童-1633	鑫童	套	1	29000	29000	

	<p>20*10*4cm(±1mm)长方形块*112 块 40*10*2cm(±1mm)长方形块*80 块 60*10*2cm(±1mm)长方形块*56 块 60*10*2cm(±1mm)长方形块*10 块 80*10*2cm(±1mm)长方形块*12 块 40*20*4cm(±1mm)三角形块*8 块 20*10*4cm(±1mm)直角三角形块*8 块 10*10*20cm(±1mm)圆柱积木块*6 块 10*10*40cm(±1mm)圆柱积木块*2 块 5*5*10cm(±1mm)圆柱积木块*110 块 5*5*20cm(±1mm)圆柱积木块*44 块 5*5*40cm(±1mm)圆柱积木块*18 块 30*15*4cm(±1mm)半圆环积木块*6 块 15*7.5*4cm(±1mm)半圆环积木块*6 块 42*15*4cm(±1mm)四分之一圆环积木块*4 块 15*15*4cm(±1mm)扇形积木块*4 块 40*30*2.5cm(±1mm)Y型积木块*4 块 42*30*2.5cm(±1mm)三叉路型积木块*4 块</p>																						
55	螺母积木实木																						

		外直径 115 滑轮*2 片 直径 32cm 塑料桶*2 个 6×6×1000 尼龙绳子*4 ≥79*103mm 螺丝*155 个 ≥72*16mm 螺帽*155 个											
56	小船划桨	小轮胎: 36*5*80cm, 加厚实心轮 x2 直梯: 195cm, 松木 x1 平衡板: 195cm, 松木 x1 支撑杆: 1.2m, 松木 x6	鑫童-12	鑫童	套	5	3000					15000	
57	碳化攀爬架组合	材质: 碳化木 楼梯 x61 80*36*17cm(±1mm) 平衡木 x18 180*18.5*3cm(±1mm) 高架 x3 50*53*120cm(±1mm) 中架 x6 50*53*100cm(±1mm) 底架 x3 52*53*80cm(±1mm)	鑫童-36	鑫童	套	1	17000					17000	
58	感统训练软体组合	接龙游戏 17 件套、A 字架 1 套、球池 1 套、独角椅 6 个、跨栏 2 套、跷跷板 1 个、脚踏车 4 个、垫子 4 个、大陀螺 1 个	中凯游乐-17	中凯游乐	套	1	16000					16000	
59	充气水池	规格: 500*800*60cm(±1cm), 加厚柏拉图夹网布材料, 闭气款, 40 平方	宏阳游乐-40	宏阳游乐	套	1	4000					4000	
60	户外器材储物柜可移动	定制 材质: 铁艺 规格: 1200*150*60cm(±1cm)	三和-定制	三和	个	3	3000					9000	
61	手摇车	规格: 90*79*52cm(±1cm) 重量: 9.5kg	飞友-90*79*52cm	飞友	辆	10	730					7300	

62	平衡车	规格: 12寸、14寸 高碳钢, 座椅可调	飞友-高碳钢	飞友	辆	30	240	7200	
63	滑板车	规格: 98*42*65cm(±1cm), 重量: 75kg	飞友-98*42*65cm	飞友	辆	30	473	14190	
64	踏板车	规格: 82*58*63cm(±1cm), 重量: 8kg	飞友-82*58*63cm	飞友	辆	15	473	7095	
65	协力车	4人, 规格: 204*64*66cm(±1cm), 重量: 18kg	飞友-204*64*66cm	飞友	辆	5	1104	5520	
66	儿童波浪车	规格: 120*58*66cm(±1cm), 重量: 12kg, 双人	飞友-120*58*66cm	飞友	辆	10	542	5420	
67	彩虹伞	直径3米, 牛津布加织带	中凯游乐-30	中凯游乐	个	6	92	552	
68	彩色轮胎(带架)	材质: 塑料 每组10个	中凯游乐-10S	中凯游乐	组	1	2000	2000	
69	彩色轮胎(带架)	材质: 橡胶 每组10个	中凯游乐-10X	中凯游乐	组	1	2000	2000	
70	儿童户外帐篷	规格: 300*200*200cm(±1cm), 珍珠棉+皮革+铁件	中凯游乐-300*200*200cm	中凯游乐	顶	6	700	4200	
71	教师秋季园服套装	定制M码: 2件 L码: 8件 XL: 6件 XXL: 4件	定制-均码	定制	套	20	300	6000	

72	教师秋季园服 套装	定制 M 码: 2 件 L 码: 8 件 XL: 6 件 XXL: 4 件	定制-均码	定制	套	20	400	8000	
73	桌布	尺寸: 120*60*49/52/55cm(±1cm) 纯棉浅色格子	定制 -120*60*49/52/55cm	定制	张	42	60	2520	
74	水晶版	尺寸: 120*60*49/52/55cm(±1cm) 透明	定制-透明	定制	张	42	50	2100	
75	儿童椅垫	定制, 宽 320mm, 有效深度 280mm	定制-01	定制	张	140	40	5600	
76	儿童篮球	4 号, 橡胶中胎内胆, 尼龙缠纱	萨达-4 号	萨达	个	30	90	2700	
77	儿童跳绳	绳长 2.8M, 长短可调	特步-pvc	特步	根	70	30	2100	
78	儿童床	规格: 小号床头/尾长 1300mm×宽 605mm×床头/尾高 270mm(±1cm) 中号床头/尾长 1380mm×宽 605mm×床头/尾高 270mm(±1cm) 大号床头/尾长 1500mm×宽 605mm×床头/尾高 270mm(±1cm) 1. 床面: 小号长 1020mm*宽 530mm(±1cm); 中号长 1100mm*宽 530mm(±1cm); 大号长 1215mm*宽 530mm(±1cm)。均采用环保型木材制成。 2. 床头及床尾各有 6 个 20mm*34mm(±1mm)的椭圆形孔洞, 透气性能良好。床头、床尾下方有 7 条纵向加强筋及 1 条横向加强筋, 厚度不小于 3mm, 连接一侧床腿, 加强床头稳定性。 3. 床两侧有铝合金挡边, 尺寸为宽 22mm*高 45mm 连接床头床尾, 小中大号的长度分别为 1100mm/1190mm/1310mm(±1mm) 4. 采用 PP 聚丙烯注塑形成, 尺寸为Φ45mm。床脚着地平稳, 没有	育才 -etc01	育才	张	70	300	21000	

79	洗衣机	<p>倾斜或摇摆现象。具备防滑、防移动从而避免产生噪音或刮伤地板板面的功能。防滑脚垫可拆卸，方便运输。</p> <p>1. 尺寸: 595mm*570mm*850mm (宽*深*高) (±1cm) 2. 自动化: 全自动 3. 显示类型: LED 显示 4. 开门方式: 前开式 5. 脱水转速: 1200 转/分钟 6. 洗涤容量: 10kg 7. 水温控制范围: 常温, 30 度, 40 度, 60 度, 95 度 8. 内同材质: 不锈钢 9. 抗菌类型: 蒸汽除菌 10. 能效等级: 一级能效 11. 排水方式: 上排水</p>	海尔-10KG	海尔	台	1	6250	6250	
80	塑封机		得力-A3/A4	得力	台	2	500	1000	
81	照相机	<p>单反</p> <p>传感器类型: CMOS 有效像素: 3250 万 液晶屏类型: 触摸屏 取景器类型: 光学 最大光圈: F3.5 标准 IOS 感光: IOS 100-25600 功能: 自拍, 延时拍摄, 遥控拍摄 存储介质: SD 卡, SDHC 卡, SDXC 卡 电池类型: 锂电池</p>	佳能-单反	佳能	台	1	14000	14000	

	外接电源：支持 滤镜直径：67mm 画幅：APS-C 画幅 视频拍摄功能：4K 30P									
82	照片打印机	规格：长194mm*宽124mm*高83mm(±1cm) 1. 纸张探测方式：穿透式 2. 类型：热升华 3. 支持无线打印	小米-1S	小米	台	1	1000	1000		
83	造型网格展示架	定制(方形) 150cm*150cm	定制-方形	定制	个	3	380	1140		
84	造型网格展示架	定制(圆形) 直径150cm	定制-圆形	定制	个	3	380	1140		
85	铁艺网格置物架	定制, 80cm*80cm	定制-80*80cm	定制	个	30	200	6000		
86	丙烯马克笔	180*115*170mm(±1mm), 48色, 单头	得力-48	得力	套	10	90	900		
87	笔记本电脑	一、整机硬件参数 1. 整机厚度 17mm (不含硅胶脚垫), 整机重量 1.5kg。 2. i5 处理器, 处理器核数 12, 线程数 16, 主频 1.7GHz、三级缓存 12MB。Intel 集成显卡,GPU 处理单元数 80 个,最大主频 1.3GHz。16GB LPDDR4x 内存。512GB M.2 SSD NVMe 硬盘存储。 3. 摄像头分辨率 1280x720, 具有隐私开关设计。 4. 整机具有扬声器高低音单元, 扬声器数量 3。 5. 网络通信: 支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。	希沃-P1430	希沃	台	2	6950	13900		

	<p>6. 接口: USB3 个; Type-C3 个; 3.5mm 二合一音频接口 1 个; HDMI 输出接口 1;</p> <p>7. 14 英寸显示屏, 屏幕材质为 IPS。</p> <p>8. 屏幕亮度$\geq 300\text{cd}/\text{m}^2$; 屏幕比例为 16: 10, 屏占比 84%; 屏幕色域覆盖率 99% sRGB; 屏幕分辨率 2240*1400。</p> <p>9. 蓝光加权辐射亮度 $LB \leq 0.38\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$, 蓝光危害级别为 RG0 (Exempt, 豁免级)。</p> <p>10. 显示屏支持 180° 开合。电池容量$\geq 65\text{Wh}$。</p> <p>11. 支持指纹识别。</p>							
88	灯光视力箱	标准对数 LED5m; 视力表灯箱采用 LED 光源及导光板, 三划等长的正方形“E”字视标, 光照度应达到 200~700Lx, 铝合金喷漆外框, 规格: 不小于 900×300×10mm。电压: 220V/50hz, 输入功率: $\leq 60\text{VA}+15\%$, 带红绿视标, 三合一含附件, 分离式安全电源线	和美-LED	和美	个	1	300	300
89	室内紫外线灯	长 390mm; 宽 250mm; 高 60mm(±1cm)	金卫士-GS	金卫士	盏	6	300	1800
90	电子身高体重秤	LCD 显示, 蓝牙, 可充电	Meilen-LC D	Meilen	个	1	1000	1000
91	食堂留样柜	规格: 60mm*55mm*180mm(±1cm), 300L, 单锁, 直冷	启盟-300L	启盟	个	1	2000	2000
92	移动音响	规格: 300mm*270mm*570mm(±1cm), 低音单元: 10 英寸 120 磁低音 中音单元: 5 英寸 80 磁 高音单元: 3 英寸卡包式高音 峰值功率: 350w 阻抗: 4 欧姆 主材质: 木质	曼龙-350w	曼龙	台	1	3500	3500

93		教师用书	自带滑轮 含: U 盘、话筒、充电电池套装、音频线、防尘罩、防滑圈、遥控、 支架	定制	定制	本	100	60	6000				
94		腰麦	教育部指定用书, 幼儿园教师指导用书 10w, 无线, 蓝牙 5.0, 一键录音, 支持 U 盘, type-c 快充, 防啸 叫	定制	定制	台	6	300	1800				
合计									1104132				