


投标分项报价表

项目编号/包号: JSZC-320481-LYDC-G2024-0012

项目名称: 溧阳市平桥小学功能室设备采购安装项目

报价单位: 人民币元


序号	设备名称	品牌商标	规格型号	技术参数	单位	数量	投标价格	
							单价	总价
一	图书馆							
1	借阅台	华上优品	DL10701	<p>1、尺寸: 2400*600*750/1050mm±10mm;</p> <p>2、材质: 颗粒板;</p> <p>3、工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质颗粒板, 面贴优质三聚氰胺纸, 断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作, 整体美观大方。</p> <p>▲4、刨花板: 符合 GB/T 35601-2017、GB/T 17657-2022、HJ 571-2010、GB/T 39600-2021、GB 18580-2017、QB/T4371-2012、GB/T15102-2017、GB/4897-2015 标准要求。厚度偏差、垂直度、边缘直度、平整度均检测合格; 理化性能: 2h 吸水厚度膨胀率≤1.4%; 表面胶合强度≥1.8MPa; 静曲强度≥21MPa; 弹性模量≥2600MPa; 内胶合强度≥0.8MPa; 握螺钉力: 板面≥1290N, 板边≥945; 板内密度偏差±1, 均检测合格。含水率≤5%。品质属性: 挥发有机化合物(72h): 苯、甲苯、二甲苯未检出; 总挥发有机化合物未检出; 甲醛释放量(1m³气候箱法)未检出。且均显示检测合格, 防潮性能: 循环试验(内胶合强度, 吸水厚度膨胀率)、沸水煮后内胶合强度、70℃水浸渍处理后静曲强度均检测合格。外观质量: 污渍, 表面划痕, 表面压痕, 干花、湿花, 透底, 纸板错位, 表面孔隙, 颜色不匹配, 光泽不均, 鼓泡, 鼓包, 纸张撕裂, 局部缺纸, 崩边, 影响使用和装饰效果的严重缺陷, 如表面龟裂、分层、边角缺损等均检测合格。抗菌性能: 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌结果≥99.95%, 且检测合格。防霉菌性能: 黑曲霉检测 0 级且判定合格。浸渍胶膜纸饰面刨花板理化性能: 表面耐冷热循环, 表面耐划痕均检测合格。(提供权威机构</p>	组	1	7650.00	7650.00

				<p>(国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构)出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。)</p> <p>5、三聚氰胺浸渍纸：甲醛释放量 A 级$\leq 0.8\text{mg}/\text{m}^3$，重金属含量：可溶性铅未检出，可溶性镉未检出，可溶性铬未检出，可溶性汞未检出。检验依据符合 LY/1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》和 GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》。</p> <p>6、PVC 封边条：采用优质环保耐磨耐用的 PVC 封边条封边；符合国家 QB/4463-2013《家具用封边条技术要求》。PVC 封边条耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性、均合格；甲醛释放量未检出；氯乙烯单体未检出；可迁移性元素（可溶性重金属）：铅（Pb）未检出、镉（Cd）未检出、铬（Cr）未检出、汞（Hg）未检出、砷（As）未检出、钡（Ba）$\leq 3.9\text{mg}/\text{kg}$、锑（Sb）未检出、硒（Se）未检出；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）的总量未检出；多溴联苯未检出；多溴联苯醚未检出；</p> <p>7、热熔胶：封边采用无毒无异味黏合强度大的优质环保热熔胶；游离甲醛未检出；苯未检出；甲苯+乙苯+二甲苯未检出；卤代烃未检出；总挥发性有机物未检出；挥发性有机化合物含量未检出，检验依据符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》（书刊装订用胶粘剂）和 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》。</p> <p>8、三合一连接件：符合：GB/T28203-2011、GB/T10125-2021、QB/T3828-1999、GB/T 6461-2002。主要尺寸与角度：连接件尺寸；锁紧角度均检测合格。外观：金属件表面：金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕磕碰伤等缺陷。塑料部位表面：塑料部位表面光洁平滑，无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽一致。均检测合格。理化性能：金属镀层抗盐雾：18h，无锈点且检测合格。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$；三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$。铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）连续喷雾 100H，保护评级、外观评级均 10 级；乙酸盐雾试验（AASS），连续喷雾 100H，保护评级、外观评级均 10 级。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	条纹椅	华上优品	DH-DZ02	<p>尺寸：W580xD580xH880mm±10mm；</p> <p>写字板具有自回缓降功能，配套铝合金扶手支架，可向上 90° 翻转扶手；双层内外椅背 PA 尼龙外筐/内 PP 软料内框/可缓解背部疲劳；座板可翻转/美标阻燃定型海绵。</p> <p>PA 可向上翻转扶手，喷涂五金椅架 28*1.5；PU 万向尼龙脚轮，椅架可重叠摆放。</p> <p>1、阻燃绒布：采用优质环保阻燃绒布；甲醛含量：B 类未检出；可分解致癌芳香胺染料未检出；香烟抗引燃特性试验：未观察到试样表面出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃性试验；染色牢度；耐水变色 A 类≥4 沾色 B 类≥4；耐酸汗渍变色 A 类≥4 沾色 B 类≥4；耐碱汗渍变色 A 类≥4 沾色 B 类≥4 检验依据符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》和 GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分：阴燃的香烟》。</p> <p>▲2、高弹阻燃定型海绵，符合 GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》GB/T 10802—2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》；GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分；阴燃的香烟》。GB 18587-2001《室内装饰装修材料地毯地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》感官要求：色泽、气孔、裂缝、污渍、均检测合格；65%/25%压缩比≥3.8；75%压缩永久变形≤4%；拉伸强度≥158KPa；断裂伸长率≥135；干热老化后拉伸强度≥161KPa；湿热老化后拉伸强度≥136KPa；湿热老化后拉伸强度变化率≤13；甲醛释放量未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出；抗引燃特性-阴燃的香烟：参照 GB 17927.1-2011 方法，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验；表观密度≥56；（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>3、钢管：采用优质钢管，检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；金属表面耐腐蚀：连续喷雾≥18 小时，镀层对</p>	张	2	469.00	938.00
---	-----	------	---------	--	---	---	--------	--------




				<p>基体的保护等级达到 10 级。</p> <p>4、防腐抗菌喷涂粉末：采用优质环保防腐抗菌喷涂粉末；抗菌性能 金黄色葡萄球菌≥99.9%。大肠埃希氏菌≥99.9%。总铅 (Pb)含量≤3mg/kg；可溶性镉≤0.5mg/kg；可溶性铬≤1mg/kg；可溶性汞≤1mg/kg；铅笔硬度(中华牌 I01 绘图铅笔，内聚破坏中擦伤)≥2H；检验依据符合国家 HG/T2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》(I 型 I 类钢铁基材用)和 GB/T 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》(粉末涂料)。</p> <p>5、脚轮：检测依据 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》、主要尺寸：轮径 (D)≥48.5mm；偏心距 (O)≥18.1mm；轮宽 (b)双联轮脚轮 2mmx12.5mm；轮间距 (e)双联轮脚轮 21mm；插杆直径 (P)≥10.5；外角倒圆半径 (r1)W 类型脚轮≥6.4；内角倒圆半径 (r2)双联轮脚轮≥1.5；外观及装配。抗冲击性能。动载荷。滚动阻力。静载荷性能，均检测合格。</p>				
3	百变组合沙发	华上优品	DH-DZ03	<p>1、尺寸：6795*2696*730mm±10mm；</p> <p>2、材质：钢架+高回弹海绵+聚酯纤维；</p> <p>3、工艺：沙发架采用优质钢架经满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈，座背采用高密度回弹海绵，外包优质弹性莱卡布料；</p> <p>4、功能：时尚创意设计，百变组合，可配置 IPAD、手机等充电装置和 USB 接口。</p>	组	1	20800.00	20800.00
4	弧形书柜-矮	华上优品	DH-DZ04	<p>1、尺寸：2396*300*730mm±10mm；</p> <p>2、材质：橡胶木；</p> <p>3、工艺：书柜主体采用优质实木，使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、湿润、擦拭、上光制成，不含甲醛。</p> <p>4、采用优质天然橡木；外观要求：无贯通裂缝、无虫柱等；木材含水率≤10.8%；甲醛释放量≤0.1mg/L；检验依据符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T16734-1997《中国主要木材名称》、GB/T18513-2001《中国主要进口木材名称》。</p> <p>▲5、水性底漆：符合：GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》VOC 含量、甲醛含量均未检出；可溶性(镉、铬、汞)未检出；乙二醇醚及醚醋总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚</p>	组	3	5658.00	16974.00

				<p>醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)未检出;苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]未检出;烷基酚聚氧乙烯醚总和含量[限辛基酚聚氧乙烯醚(OP.EO)和壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO),n=2~16]未检出;在容器中状态检测合格(提供权威机构(国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构)出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。)</p> <p>▲6、水性面漆:符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》。VOC含量≤4g/L、甲醛含量未检出;可溶性(镉、铬、汞)未检出;乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)未检出;苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]未检出;烷基酚聚氧乙烯醚总和含量[限辛基酚聚氧乙烯醚(OP.EO)和壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO),n=2~16]未检出;在容器中状态检测合格。(提供权威机构(国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构)出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。)</p>				
5	圆桌	华上优品	 <p>DH-DZ06</p>	<p>1、尺寸:800*800*675mm±10mm;</p> <p>2、材质:颗粒板+钢架;</p> <p>3、工艺:桌面采用国家标准E1级板,厚度25mm,基材采用优质颗粒板,面贴优质三聚氰胺纸,断面采厚度≥1.0mm优质PVC直封边制作,桌架采用优质钢架采用满焊焊接而成,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈。</p>	张	3	765.00	2295.00
6	阅览椅	华上优品	<p>DH-DZ06</p>	<p>尺寸:W460xD420xH825mm±10mm;</p> <p>1、座板纹理:采用立体纹理与砂纹集合立体感强视觉冲击性强。</p> <p>2、座板:工程PP+15%玻纤;通过BFM136KG;拉背测试。</p> <p>3、钢架:直径25*2.0mm+内套管直径19*1.5mm钢管;静电麻纹喷涂/电镀。</p> <p>4、地脚:工程PP+20%GF增强。</p> <p>5、螺丝+防磨套:8.8级高强螺丝+弹性防磨套。</p>	张	9	320.00	2880.00

7	彩虹凳	华上优品	DH-DZ07	<p>1、尺寸：500*350*450mm±10mm。</p> <p>2、高密度 PE 一体滚塑成型。</p> <p>3、工艺： （1）滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。 （2）硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。</p> <p>4、功能：可自由组合成各种形状，激发学生们的动手能力和创造思维能力。</p>	个	6	455.00	2730.00
8	阅览桌	华上优品	DH-DZ08	<p>1、尺寸：1400*800*750mm±10mm；</p> <p>2、材质：橡胶木+钢架；</p> <p>3、工艺：桌面厚 25mm,采用现代工艺和传统工艺相结合，运用榫卯结构，结构严谨，做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；钢架尺寸：2.0 厚钢板折弯成型，横梁 30*50*1.35mm，采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>4、功能：精工制作、简约风格的阅览桌，给老师和学生打造温馨的阅读环境。</p>	张	8	2150.00	17200.00
9	学生椅	华上优品	DH-DZ09	<p>尺寸：W460xD420xH810mm±10mm；</p> <p>1、设计理念：设计灵感源于牛角而形成 的椅背设计与座板融合。</p> <p>2、座板纹理：采用立体纹理与砂纹集合立体感强视觉冲击性强。</p> <p>3、座板：中国石化工程 PP+15%玻纤；通过 BFM136KG；拉背测试。</p> <p>4、钢架：直径 16*1.5mm 钢管+静电麻纹喷涂。</p> <p>5、地脚：工程 PP+20%GF 增强；平衡转向地脚。</p> <p>6、螺丝+防磨套：8.8 级高强螺丝+弹性防磨套。</p>	张	32	298.00	9536.00
10	高吧椅	华上优品	DH-DZ10	<p>1、尺寸：W480xD450xH840mm±10mm；</p> <p>2、材质：曲木+PP 塑料；</p> <p>靠背：原生料 PP 材质，模具一体成型，造型根据人体工学设计，贴合靠背，坐感舒适</p> <p>脚架：实木弯曲脚，自然清新。</p>	张	12	320.00	3840.00
11	隔断柜	华上优品	DH-DZ015	<p>1、尺寸：D2400*W400*H1245±10mm。</p> <p>2、材质：环保板。</p>	组	3	4200.00	12600.00

				<p>3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm, 基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 优质 PVC 直封边制作，厚度为 1.5mm 以上。</p> <p>4、功能：正反两面均可使用，可以作隔断使用。</p>				
12	双面高书架	华上优品	DH-DZ081	<p>1、尺寸：900*450*2000</p> <p>2、材质：SPCC 级冷轧碳钢钢板，钢材品牌应为宝钢、首钢、武钢、攀钢之一。经去脂、去油、除锈、酸洗和磷化处理表面经静电喷粉处理；有良好的防锈、防酸、防潮功能，材料经严格的工艺流程，使产品美观、耐用。</p> <p>3、立柱：采用 1.2mm 冷轧钢板，架体采用双柱式，每层两块挂板两块隔板。每根立柱插入底梁，并与底梁用螺丝进行连接以增加稳定性，每根立柱两面均布有调节孔可上、下调节，立柱两面的调节孔由单孔竖式冲压成型，立柱截面为 50*40mm，50mm 为正面冲压成凹凸型，冲压深度为$\geq 2.5\text{mm}$，40mm 为侧面，各冲压 2 条筋冲压深度为$\geq 1.5\text{mm}$，增加立柱的柔韧度、坚固性及承重能力，立柱均匀冲孔，使层数和间距可按需要调整；立柱插入底梁中。</p> <p>4、隔板：采用 1.2mm 冷轧钢板，隔板经双面三次弯折翻边成型，折弯高度为$25\text{mm} \pm 1\text{mm}$，双面各压一条筋，冲压深度为$\geq 2.3\text{mm}$，结构合理，增强绕度，增加荷载重量，使用方便，每层标准承重$\geq 100\text{kg}$，经静载荷实验后，不得有裂缝，最大挠度应不大于 2.0mm，残余变形量应不大于 0.15mm。</p> <p>5、挂板：挂板$\geq 1.0\text{mm}$，选用优质冷轧钢板冲压成型。挂板高度$\geq 130\text{mm}$，挂板椭圆形孔上下平行冲压两条贯穿式加强筋，增加挂板强度。挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与搁板之间采用双扣勾，扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差$< 1\text{mm}$。</p> <p>6、侧板：采用 1.0mm 冷轧钢板，外观设计新颖，线条流畅。</p> <p>7、采用优质冷轧钢板：硬度$\geq 2\text{H}$；冲击强度，耐腐蚀，均检测合格，附着力≥ 2；金属表面耐腐蚀；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时）涂层耐腐蚀等级 10 级。涂层对基体的保护等级 10 级，盐雾试验：中性盐雾（连续喷雾 100 小时）涂层耐腐蚀等级 10 级。涂层对基体的保护等级 10 级；检验依据符合国家 GB/T3325-2007《金属家具通用技术条件》的执行标准；符合 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》符合国家 QB/T</p>	组	24	1380.00	33120.00



				<p>3832—1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827—1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》。（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>▲8、采用优质环保防腐抗菌喷涂粉末；抗菌性能 金黄色葡萄球菌≥99.9%。大肠埃希氏菌≥99.9%。总铅（Pb）含量≤3mg/kg；可溶性镉≤0.5mg/kg；可溶性铬≤1mg/kg；可溶性汞≤1mg/kg；铅笔硬度（中华牌 I01 绘图铅笔，内聚破坏中擦伤）≥2H；检验依据符合国家 HG/T2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》（I 型 I 类钢铁基材用） GB/T 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》（粉末涂料）（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）</p>				
13	阅读书屋 （山形柜）	华上优品	 <p>尺寸：1200*450*1200mm±10mm；</p> <p>2、材质：实木多层板；</p> <p>3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作；软包采用高密度记忆回弹海绵软包，外包优质高弹性莱卡布。</p> <p>▲4、采用优质实木多层板，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》检测标准；①理化性能：胶合强度≥1.25MPa，静曲强度：顺纹≥40MPa，横纹≥38MPa，弹性模量：顺纹≥5500MPa，横纹≥5100MPa，握螺钉力：板面≥1550N，板边≥1050N；②苯、甲苯、二甲苯未检出，总挥发性有机化合物未检出，甲醛释放量未检出；③抗菌性能：大肠杆菌（培养 40H）、金黄色葡萄球菌（培养 40H），抑菌率均达到 99.9%以上；④防霉菌性能：防霉菌等级达到 0 级。（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）</p>	组	6	3680.00	22080.00	

5、三聚氰胺浸渍纸；甲醛释放量 A 级 $\leq 0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，重金属含量：可溶性铅未检出，可溶性镉未检出，可溶性铬未检出，可溶性汞未检出。检验依据符合 LY/1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》和 GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》。

▲6、PVC 封边条：采用优质环保耐磨耐用的 PVC 封边条封边；符合国家 QB/4463-2013《家具用封边条技术要求》。PVC 封边条耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性、均合格；甲醛释放量未检出；氯乙烯单体未检出；可迁移性元素（可溶性重金属）：铅（Pb）未检出、镉（Cd）未检出、铬（Cr）未检出、汞（Hg）未检出、砷（As）未检出、钡（Ba） $\leq 3.9\text{mg}/\text{kg}$ 、锑（Sb）未检出、硒（Se）未检出；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）的总量未检出；多溴联苯未检出；多溴联苯醚未检出。（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）

7、热熔胶：封边采用无毒无异味黏合强度大的优质环保热熔胶；游离甲醛未检出；苯未检出；甲苯+乙苯+二甲苯未检出；卤代烃未检出；总挥发性有机物未检出；挥发性有机化合物含量未检出，检验依据符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》（书刊装订用胶粘剂）和 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》。

▲8、三合一连接件：符合：GB/T28203-2011、GB/T10125-2021、QB/T3828-1999GB/T 6461-2002。主要尺寸与角度：连接件尺寸；锁紧角度均检测合格。外观：金属件表面；金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕磕碰伤等缺陷。塑料部位表面；塑料部位表面光洁平滑，无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽一致。均检测合格。理化性能：金属镀层抗盐雾；18h，无锈点且检测合格。三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$ ；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 600\text{N}$ ；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 800\text{N}$ ；三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$ 。铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）连续喷雾 100H，保护评级、外观评级均 10 级；乙酸盐雾试验（AASS），连续喷雾 100H，保护评级、外观评级均 10 级。（提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会




				员会批准设立并授权的国家认可机构) 出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。)				
14	阅读书屋 (坐柜)	华上优品	DH-DZ08A	1、尺寸: 1400*450*450mm±10mm; 2、材质: 实木多层板; 3、工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, 断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作; 软包采用高密度记忆回弹海绵软包, 外包优质高弹性莱卡布。	组	3	2230.00	6690.00
15	阅读书屋 (坐柜)	华上优品	DH-DZ0A4	1、尺寸: 2400*450*450mm±10mm; 2、材质: 实木多层板; 3、工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, 断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作; 软包采用高密度记忆回弹海绵软包, 外包优质高弹性莱卡布。	组	3	3680.00	11040.00
二	书法教室							
1	书法桌 (教师)	华上优品	DH-DZ022	1、适用范围: 适用于小学、初中教学使用。 2、技术要求: 教师用书法桌, 外观尺寸 1600*600*750mm, 优质实木, 北榆木, 采用榫卯结构, 马鞍造型结实牢靠。桌面边框厚度 30mm; 腿部之间使用实木榫卯链接, 根据尺寸做加固处理; 木料经四面刨光, 结合部位牢固无松动, 木材含水率 8%-12%, 无虫蚀、腐朽材, 木纹流畅, 色泽一致, 完整干净, 颜色均匀平整。	台	1	1500.00	1500.00
2	书法凳 (教师)	华上优品	DH-DZ0832	1、适用范围: 适用于小学、初中教学使用。 2、技术要求: 同教师书法桌搭配使用, 榆木制作设计纹理清晰自然, 榫卯结构表面平整光滑, 美观大方, 稳固结实。560*450*1150mm 木料经四面刨光, 结合部位牢固无松动, 木材含水率 8%-12%, 无虫蚀、腐朽材, 木纹流畅, 色泽一致, 完整干净, 颜色均匀平整。	张	1	630.00	630.00
3	书法桌 (学生)	华上优品	DH-DZ0830	1、适用范围: 适用于小学、初中教学使用。 2、技术要求: 学生用书法桌, 外观尺寸不小于 1400*600*750mm, 优质实木, 北榆木, 采用榫卯结构, 马鞍造型结实牢靠。桌面边框厚度 30mm; 腿部之间使用实木榫卯链接, 根据尺寸做加固处理; 木料经四面刨光, 结合部位牢固无松动, 木材含水率 8%-12%, 无虫蚀、腐朽材, 木纹流畅, 色泽一致, 完整干净, 颜色均匀平整。	张	21	1200.00	25200.00
4	书法凳	华上优品	DH-DZZ9	1、适用范围: 适用于小学、初中教学使用。	张	42	260.00	10920.00


	(学生)			2、技术要求：同学生用书法桌搭配使用，马鞍凳马鞍凳规格：≥(400*300*450mm) 优质实木，榆木，采用榫卯结构，马鞍造型结实牢靠；面芯≥18mm，凳腿≥36mm；腿部之间使用实木榫卯链接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率 8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整。				
5	多功能墨盒	江南教育	JN-001	1、墨盒嵌入在桌面；材质：ABS； 2、外观尺寸：≤140×80×33mm；墨盒盖尺寸：≤140. mm×80. mm×6. 5mm；墨盒右边水池：≤46×67mm，墨盒左上墨水池：≤33×56mm，左下舔笔台：≤33×56mm，左上角引流槽一个。 3、墨盒采用微倒扣防挥发设计，所盛墨汁可保持百日以上不干涸。墨盒集刮笔、舔笔、润笔功能于一体。	套	23	30.00	690.00
6	毛毡	江南教育	JN-002	羊毛毡约：1400mm*600mm*5mm，厚度适用于书法桌、画案地上作画，毛毡服帖不浮动，加密型，密度大，使用长久，托水托墨 不涸墨 不掉毛。	张	22	75.00	1650.00
7	笔架	江南教育	JN-003	楠竹文房笔挂，底座：长：23.5cm，宽：13cm，底座：3.5cm，含脚垫高：35cm，可收纳 10 支笔。	个	43	60.00	2580.00
8	墨汁	江南教育	JN-004	250g	瓶	22	25.00	550.00
9	毛笔	江南教育	JN-005	专用毛笔，兼毫中锋	支	43	30.00	1290.00
10	镇尺	江南教育	JN-006	专用实木镇尺，尺寸≥长 20cm×宽 4cm×高 2cm	对	43	50.00	2150.00
11	临摹专用纸	江南教育	JN-007	书法专用临摹纸，100 张/包，吸墨性好，且不透墨。	包	43	40.00	1720.00
12	毛毡墙	江南教育	JN-008	1.5m*6m 混纺或者羊毛+吸磁板，磁板 1 毫米，毛毡 3 毫米，作品展示。	个	1	2300.00	2300.00
三	舞蹈教室							
1	舞蹈垫	江南教育	JN-009	尺寸：长 185cmX 宽 80cmX 厚 15mm，高密度 NBR 材质。	面	22	120.00	2640.00
2	更衣柜	华上优品	DH-DZ040	1、柜体尺寸约 930*382*500 不同位置最厚处厚度：单侧板 22mm，双侧板 43mm，后插板 14mm，顶板 30mm，底板 30mm，底座 80mm，门板两边 26mm、中间弧度位置 37mm。 2、更衣柜采用 ABS 工程塑料注塑成型，柜体结构不得含有任何 PVC 材质、榫卯连接结构，不用胶粘，确保产品可重复拆装使用。 3、更衣柜门板颜色为彩色（注塑时即为彩色，非贴皮）。 4、更衣柜柜门与柜体连接方式采用高强度尼龙塑料铰链（合页），若使用金属材料连接必须做防锈处理，门板与侧板接触的锁具一侧处安装有	个	21	450.00	9450.00


				<p>防盗插销；需要两侧板拼接时，上下连接需配备 U 型连接板，防止最左侧侧板变形。</p> <p>5、更衣柜配件要求：每门配置隔板，衣服、鞋子分隔存放；门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒、小物品放置平台，ABS 柜门把手，柜门牌号。</p> <p>6、更衣柜需配模块化拉手，后期可根据需要调换锁具。</p> <p>7、更衣柜配游泳池专用机械锁：不怕泳池水腐蚀，钥匙灵活转动不发涩。铜质锁芯，锁体锌合金镀铬；钥匙：加厚钥匙两把，内浪双面机械锁，不易复制，互开率为$\leq 1/3000$，其中 1 把配防水无毒防划伤手环。</p> <p>8、所有柜子统一配备 2 把万能管理钥匙。</p> <p>9、更衣柜柜门号牌必须雕刻鲜明、清晰、不掉色、防水，插槽式设计，可灵活拆装更换。</p>				
3	更衣凳	华上优品	DH-DZ041	<p>1、规格：长 1200*宽 420*高 430mm（± 10mm 误差）。</p> <p>2、凳脚设计及材质+堵头。A 级 ABS（聚苯乙烯树脂）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，防腐、防锈、防潮、环保耐用。</p> <p>3、八宝盆样式的凳脚设计，简单优雅，寓意吉祥。</p> <p>4、凳面均为硬质 PVC 塑料材质，永不生锈，可承重约 800KG。</p> <p>5、每条凳面精美 10 条防滑纹，延伸至凳面堵头。</p> <p>6、凳面内部切面结构：四小格+2 条支柱。</p> <p>7、A 级 ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料+304 不锈钢螺母合制而成，每条凳面插入 3 个精美滑块（1200 配置 2 个滑块），加固凳面和凳脚，避免凳面和凳脚长期使用摩擦导致凳面不稳；（滑块灰色或者白色）304 不锈钢加长螺丝固定，凳面和凳脚。</p>	个	4	980.00	3920.00
4	舞蹈鞋柜	华上优品	DH-DZ042	实木材质，原木色，尺寸根据教室需要定制。尺寸：120*30*80cm。	个	3	1450.00	4350.00
四	音乐教室							
1	电钢琴	卡瓦依	KDP88G	<p>RC 逐级配重力度键，盘 88 键逐级配重哑光键盘表面，三角钢琴踏板系统、制音踏板、柔音踏板、抽选踏板，全 88 键立体声采样，SK-EX 采样，192 复音数，制音共鸣，虚拟调音师（13 种可调参数，通过 PianoRemote App），力度曲线、整音、制音共鸣、离键效果、琴锤延迟，顶盖板模拟、衰减时间，起始触键力度值设定、伸展调音，调律、单音调律、半踏调节、柔音踏板深度，虚拟调音师智能模式（10 种预置），预置音色数量、</p>	台	1	4949.00	4949.00

				<p>15种，混响、6种，扬声器（8cmx12cm）x2，输出功率18W（9W×2），键盘盖：滑动式，乐谱架：折叠式，外观尺寸：宽136cm深40.5cm高85.5cm（不含乐谱架），重量：36kg，</p> <p>缎黑色（KDP88GB），基础功能：音色叠加、双钢琴模式、移调、调音、低音量平衡，音色示范曲：15首乐曲，魔力音乐会：40首乐曲，布格缪勒25首（作品100），教程练习曲：车尔尼30首（作品849）、拜厄106首（作品101）、阿尔弗莱德基础钢琴教程1A级别、阿尔弗莱德基础钢琴教程1B级别，MIDI录音：录音容量约10,000个音符、乐曲数量3首乐曲、声部1声部，拍号：1/4，2/4，3/4，4/4，5/4，3/8，6/8，蓝牙功能，App功能：PianoRemote App（iOS/安卓），PiaBookPlayer App（iOS/安卓），耳机接口：1x1/4"，1x1/8"立体声接口，MIDI接口：USB-MIDI，功耗：7W，电源：电源线、交流电源适配器，其他附件：保修卡*说明书。</p>				
2	教师用琴凳	金三惠	Q-112	<p>优质双人钢琴凳（带书箱）。</p> <p>材质：铁、优质皮革、高密度海绵。</p> <p>板面：700*335mm，高度490mm。</p>	个	1	315.00	315.00
3	钢琴	精工	SK-121JSH	<p>规格尺寸：长150CM；宽60CM；高121CM；重量235KG。</p> <p>材料及工艺</p> <p>1、琴弦：琴弦品牌为德国原装进口ROSLAU防锈琴弦，音准稳定。琴弦的配置和音板的匹配数值，由专业软件严密计算得出，小字一组A音频率440HZ至447HZ之内。优良的缠弦制造技术，生产出有良好音程效果的声音丰满而有延伸感的理想缠弦。次高音、高音部分采用整数比方式制作，音色通透、纯净。弦长：第一键有效弦长为1200mm。</p> <p>2、弦毡：采用德国进口优质弦毡毛毡，呢毡密度为0.4~0.9R的钢琴弦毡呢毡，色泽均匀一致，更灵敏耐用，呈现最佳音色。桃花芯木毡芯，保证回弹速度与质感。</p> <p>3、音板、肋木：选用云杉、松木制造的加强型实木音板（3A级），增强了音板的共鸣效果。在各种不同的气候条件下均能保持优良音色，音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律，琴声优美和音质效果纯正。</p> <p>4、弦轴板、弦轴钉：弦轴钉采用倒牙车丝配合高精度的防锈处理技术工艺；弦轴板由多层（17层）坚硬的色木交错拼接而成，制造过程中电脑控制含水率，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证音准稳定。</p>	架	1	19782.00	19782.00


				<p>5、键盘参数：88 标准键盘</p> <p>键盘材料：使用粘性和耐久性强的松木、杉木制作，结合先进技术防止键盘变形，性能稳定，可长久保持良好的触感、手感。白键表面采用优质合成丙烯酸树脂，黑键表面采用经过防滑处理的酚醛树脂，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。</p> <p>6、外壳涂饰：采用品牌不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等涂饰工艺，漆面光亮平整，硬度高且不易划伤，能够长久保持华丽色彩的镜面效果。</p> <p>外观涂装为黑色亮光：高光≥85，半光：30-85，低光≤30。</p> <p>7、击弦机：材料为桂杨木、榉木，受温度、湿度影响小。采用独特的精密机械生产加工，击弦机精度高、质量均衡，确保手指的敲击动作完整的向弦槌传达，琴键的触感均匀而恰到好处，能够迅速的连击想要的颤音效果。</p> <p>8、铁板：亮光金葱粉金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，不仅更好地支持弦的张力，并且更长久地保证钢琴的音色纯正。</p> <p>9、弦码：采用优质色木材料制作，音频振动响应精确、迅速。长弦码采用单根弦码方法，从头到尾流畅整齐，确保声音平衡柔和的传递；长弦码高音部分采用硬度和弹性都很好的优质色木材料，有效防止震动的减弱，获得有色彩感的音质，且具有一定的延音效果。</p> <p>10、背柱：碾压而成的云杉木背柱结合先进技术进一步加强了刚性、共鸣性及结构稳定性。</p> <p>11、踏板：延音踏板、弱音踏板和选择踏板，都采用优雅的弧形设计，踏感轻松、演奏方便，踏板踩下后传递到击弦机的过程顺畅迅速。</p> <p>12、脚轮：采用加固胶木脚轮，转动灵活、推行顺畅、噪音低。</p>				
4	小学音乐教学挂图	金三惠	JSH-GT01	 <p>全新改版，铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。小学音乐挂图含音乐家挂图 25 张，乐器挂图 35 张，识谱知识挂图 10 张。</p> <p>含中国音乐家：赵元任、刘天华、贺绿汀、黄自、冼星海、丁善德、聂耳、马思聪。</p> <p>外国音乐家：约翰·塞巴斯蒂安·巴赫、乔治·弗里德里希·亨德尔、约瑟夫·海顿、沃尔夫冈·阿玛多伊斯·莫扎特、路德维希·冯·贝多芬、弗朗兹·彼得·舒伯特、弗雷德里克·弗朗西斯克·肖邦、罗伯特·舒</p>	套	1	567.00	567.00

				<p>曼、朱塞佩·威尔第、约翰·施特劳斯、约翰内斯·勃拉姆斯、夏尔·卡米尔·圣桑、乔治·比才、彼得·伊里奇·柴科夫斯基、爱德华·格里格、克罗德·德彪西、德米特里·肖斯塔科维奇。</p> <p>民族乐器：二胡、京胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、扬琴、箏、古琴、埙、云锣。</p> <p>我国少数民族乐器：马头琴、艾捷克、冬不拉、芦笙、巴乌、札木聂、伽倻琴。</p> <p>西洋乐器：小提琴、中提琴、大提琴、提琴家族、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号、大号、萨克斯管、民族管弦乐队、西洋管弦乐队。</p> <p>乐理部分：五线谱、谱号、谱表、音名与长鸣、音符与休止符、拍子与拍号、三连音与切分音、装饰音、音阶与调式、音程、常用记号、常见的歌曲基本结构。</p> <p>▲为保证产品是正规出版物，投标时需要提供挂图的发行协议和出版合同复印件加盖公章或提供其它正规出版证明。</p>				
5	节拍器	伊诺	EM-08	<p>尺寸：110*110*220mm, ±偏离 5mm</p> <p>纯金属大机心、时尚的外观设计、使用方便、节拍精确、铃声悦耳，速度范围：40-208 拍/分。</p>	个	2	180.00	360.00
6	竹乐器	金三惠	定制	葫芦丝、18 管排箫、奥尔夫打击乐器 30 件、竹邦邦、萧、笛子	套	1	2500.00	2500.00
7	谱台	金三惠	-06	<p>适合所有乐器配套使用</p> <p>材料：铁、铝合金</p> <p>谱板尺寸：500*340mm</p> <p>整体高度：730-1400mm</p> <p>外表处理工艺：静电喷粉</p> <p>净重：1.85kg</p>	个	1	108.00	108.00
8	音乐凳 (样品 2)	领峰	LFYYD-F90	<p>1、尺寸：460*360*360mm；</p> <p>2、材质：高密度 PE 一体滚塑成型；</p> <p>3、工艺：滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象；</p> <p>硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；</p> <p>功能：根据人体工程学设计，三面可坐，三种颜色设计，三种高度</p>	个	45	342.00	15390.00

				<p>(220/360/460mm)适合各年级师生使用。</p> <p>为保证产品牢固耐用，产品必须一体成型，不可采用插接拼凑等组装方式。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求：</p> <p>(1) PE 原材料需要提供检测要求：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯等检测，且检测结果为合格。</p> <p>(2) 须提供依据 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》塑料邻苯二甲酸酯第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>(3) 须提供依据 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》形状和位置公差的第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>(4) 须提供依据 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》塑料件外观的第三方检测报告，检测结果合格，理化性能的第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>(5) 须提供依据 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》结构安全第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>(6) 环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量不大于 0.1mg/l。</p> <p>▲响应文件中需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。报告中须反应以上（1）~（6）项技术指标。</p>				
9	合唱台	领峰	 <p>LFHCT-F9</p>	<p>1、尺寸：三层尺寸 1230*1150*620±10mm；每层台阶款宽 390±10mm，高 210±10mm；</p> <p>2、舞台尺寸：1540*1230*310±10mm；</p> <p>3、材质：高密度 PE；</p> <p>4、工艺：吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；表面带有音乐符号为模具一体成型。功能：合唱台台阶可翻转设计，可调整为两层合唱台也可以变为一个整体的小舞台，侧面轮子设计方便推移。</p> <p>5、为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求： PE 原材料需要满足以下检测要求：①须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡</p>	台	4	3645.00	14580.00

				<p>软化温度检测判定基准：$\geq 54^{\circ}\text{C}$，检测结论：符合。须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：≥ 46，检测结论：符合。须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：≥ 0.02，检测结论：符合。须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：≥ 53，检测结论：符合。</p> <p>②须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：≥ 4，检测结论：符合。须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：≥ 66，检测结论：符合。</p> <p>③须提供符合 GB/T2408-2021 标准，水平燃烧等级达到 HB 级。检测结论：符合。</p> <p>▲响应文件中需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。报告中须反应以上第 5 项技术指标。</p>				
10	无线话筒	金三惠	 <p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、国际标准机箱，便于安装； 2、220V 电源直接供电，无需电源适配器，消除适配器损坏的影响； 3. 电源可级联，多套叠机，只需一路电源输入； 4、群组功能：机内已预置经计算无互调干扰的多组频点，根据叠机数量的多少和当前环节直接选用对应的群组即可； 5. SCAN 功能，一键扫描无干扰频点，无需繁琐的调节； 6、天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制技术，接收稳定无杂音；同时，导音可根据需要关闭或打开； 7、面板同步显示 RF、AF、群组、频率、电池电量、静噪前度等； 8、单键飞梭功能，调节快速方便； 9、静噪强度 0~25dB 分 6 级可调； 10、天线可级联，多套叠机时可不再使用天线分配器； 11、既支持各路单独输出，也支持混合输出； 12、MIC/LINE 输出切换，适应性更强； <p>参数说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、频率范围：640.000-690.000MHZ 2、接收方式：天线分集 	套	1	3870.00	3870.00	

				<p>3、S/N 比： >100dB(A)</p> <p>4、频响： 80Hz-15kHz</p> <p>5、静音控制： 0~25dB 6 级可调</p> <p>6、天线： 50 Ω， TNC 接头</p> <p>7、电源： 220V</p>				
11	功率放大器	金三惠	SAH1220	<p>多功能合并式功率放大器，采用全分离器件、全频带双通道的高保真功率放大系统。</p> <p>可接 4 路话筒输入（其中包含 2 路有线话筒输入，1 路无线话筒输入，1 路 USB 型 2.4G 无线话筒输入。3 组线路输入，1 路定压广播信号输入（可节省一对广播音箱）。</p> <p>具有一组线路输出，一组录音输出（输出音量独立可调），A+B 组功率输出。话筒、线路的音量可独立调节，且话筒具有高低音 2 段均衡，具有环保麦克风插口自带+48V 幻像电源。带有 RS232 接口，可实现电脑联机或中控控制，带有定压广播信号优先播放功能。具有高保真、高清晰、性能稳定可靠等特点，且带有过流、过载、超温、直流保护等功能。</p> <p>1、额定功率：2×110W/8Ω 2×165W/4Ω</p> <p>2、输出功率：2×220W</p> <p>3、峰值功率：2×300W</p> <p>4、频率响应：20Hz-20KHz ±1dB</p> <p>5、输入灵敏度：话筒 15mv±2mv 线路 300mv±30mv</p> <p>6、失真度：≤0.5%</p> <p>7、话筒高低音：提衰 10dB±2dB</p> <p>8、幻像电源：+48V</p> <p>9、额定电源电压：交流 220V/50Hz</p> <p>10、中控接口：RS232</p> <p>11、整机尺寸：480×380×103（mm）</p> <p>12、最大功率消耗：500W</p> <p>13、净重：9.0KG</p>	台	1	4500.00	4500.00
12	音箱	金三惠	SMT-180	<p>配有专业吊挂支架，方便音箱多角度旋转。</p> <p>箱体表面采用环保水性漆，防滑、耐磨。采用钢质防护网，内衬专业声学透声网。箱体采用 12mm 优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有</p>	只	2	2250.00	4500.00

				<p>效的减少箱体谐振。</p> <p>SMT-180 采用了 6.5 英寸轻量化大功率、长冲程 Ferrite 低音驱动单元和 1 英寸丝膜高音单元；120° × 120° 覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应，使声音的音场更为开阔、结像清晰。精确设计的分频器优化了频率响应，提升了中频人声表现力，且具有高频保护电路。</p> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定/峰值功率：80W/320W 2、额定阻抗：8Ω 3、特性灵敏度：91dB/W/m 4、输出声压级：110dB/W/m(Continues)；116 dB/W/m(Peak) 5、额定频率范围：65 ~ 20000Hz 6、覆盖角度 H×V：120° × 120° 7、扬声器单元：LF:6.5 英寸；HF: 1 英寸丝膜高音 8、箱体材料：12mm 中密度纤维板 9、输入接口：压缩式接插座 10、吊挂点：多点 M8 螺丝吊装孔位 11、箱体尺寸(mm)：396(H) × 230 (W) × 200(D) 12、净重 kg：6.0 				
五	美术教室							
1	教师桌	爱德成蹊	XM-02001a	 <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：1400*700*750mm±10mm； 2、材质：橡胶木； 3、工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 	把	1	2322.00	2322.00
2	美术收纳车	爱德成蹊	XM-02001b	<ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：500*600*700mm±10mm； 2、材质：橡胶木； 3、工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 	组	1	1493.00	1493.00

				4、功能：收纳绘画工具，颜料及手工制作材料，可随意移动至需要的地方。				
3	工作凳 (样品3)	大宾	MQ00351	规格：凳面直径 $\geq 320\text{mm}$ ，材质：实木胶合板，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，连接螺母内嵌，中柱规格 $30 \times 33\text{mm}$ 异型管，金属腿，腿间距： $420 \pm 10\text{mm}$ ；椅腿管直径 $\$20 \times 1.5\text{mm}$ ，升降高度 $470\text{--}690\text{mm}$ ，可5档调节，金属部件喷塑处理，凳腿等铁配件表面除锈静电喷涂具有抗腐蚀、耐老化，易清洁等特点。	把	1	359.00	359.00
4	展示互动仪	大宾	MQ02101	1、像素：800万自动对焦、最大分辨率 3264×2448 ； 2、帧数：无线720P和1080P不低于30帧/秒； 3、拍摄幅面：A2； 4、拍摄距离：最短8cm； 5、图片格式：JPG, BMP, PNG, GIF, TIF； 6、视频格式：MP4； 7、连接方式：5G无线传输，自动连接； 8、机身底座：机身万向软管，可任意调节方向；底座插拔式可分离，可放可夹； 9、开关：触控按键； 10、光源：自然光、LED灯补光、亮度三级可调； 11、显示：可同时连接多台多种显示设备。	台	1	2800.00	2800.00
5	画架	大宾	MQ02699	规格： $600 \times 650 \times 1420/3000\text{mm}$ ，材质：红榉木，特点：升降平立两用式油画架，角度可调、高度可调、可进行素描、油画、水粉、国画等创作，四角制动脚轮，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲，表面环保烤漆处理。适用范围：平立两用油画架。	个	1	1215.00	1215.00
6	画板	大宾	MQ01403	规格： $900 \times 600 \times 20\text{mm}$ ，中间骨架，双面三合板，实木边框 $\geq 1\text{cm}$ ， 45° 割角拼接，对角线平面误差 $< 0.2\text{cm}$ 。	块	1	45.00	45.00
7	写生画箱	大宾	MQ02202	箱体： $500 \times 330 \times 110\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ），箱体内储物格为推拉式4格，配调色板，箱体有提把、背带，箱盖可支起作画架用，三腿支撑，可伸缩折叠，材质：优质榉木，产品表面平整，无裂纹、疤痕、毛刺、树脂清漆处理，涂层均匀、光亮。	个	1	414.00	414.00
8	美术桌	爱德成蹊	KS-01012b	1、尺寸： $2200 \times 1100 \times 650 \pm 10\text{mm}$ ； 2、材质：环保板+钢架； 3、工艺：桌面采用国家标准E1级板，厚度18mm，基材采用优质多层板，	张	6	4455.00	26730.00

				<p>面板面贴实木木皮，斜边烤漆，第二层三底两面烤漆；桌架采用优质钢架，桌腿采用 55*55*厚 2.0mm 三角六边异型钢管，连接横杆采用 40*40*厚 1.5mm 矩形管；满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；</p> <p>4、功能：桌面分上下两层，便于放置书本工具。</p>				
9	美术凳	爱德成蹊	DS-08002	<p>1、尺寸：Φ300*450mm±10mm；</p> <p>2、材质：ABS+钢管；</p> <p>3、工艺：面板采用 ABS 新料一体注塑成型，面板直径 30cm±1cm，坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖，以便于悬挂，尺寸：125*120*35mm±5mm。中间有内弧造型，深度为 8mm。椅腿钢管尺寸：32*22*1.5mm，采用鱼眼管满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫尺寸：75.5*50*17mm 及 40*30*40mm；采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；凳子底部加黑色护垫，保护地板防止摩擦，所有零部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形；</p> <p>4、功能：凳子可悬挂于桌子上方便收纳及打扫卫生。</p>	张	42	359.00	15078.00
10	人体结构活动模型	大宾	MQ01501	高不低于 40cm，椴木，关节金属件连接。	个	2	63.00	126.00
11	写生教具(1)	大宾	MQ02302	石膏像：阿古力巴切面 1 件≥30cm，腊空半面 1 件≥30cm，太阳神头像 1 件≥38cm，海盜头像 1 件≥45cm，小大卫头像 1 件≥67cm，亚历山大 1 件≥45cm，表面光洁，形态逼真，线条清晰。	套	1	864.00	864.00
12	写生教具(2)	大宾	MQ02402	石膏几何形体：圆球直径≥18cm，长方体≥10x10x22cm，正方体边长≥16cm，圆柱体直径≥12cm，高≥22cm，六棱柱底面棱长≥6cm，高≥22cm，圆锥底面直径≥16cm，高≥22cm，方锥底面边长≥8cm，高≥22cm，方带底面边长≥9cm，高≥22cm，圆锥带圆底面直径≥16cm，高≥22cm，十二面体棱长≥7cm，表面光洁，线条清晰。	套	1	234.00	234.00
13	民间美术欣赏及写生样本	大宾	MQ01801	中国结 1 件≥90cm，纸质京剧脸谱 1 件≥26cm，扎染作品 1 件≥70×70cm，蜡染作品 1 件≥70×70cm，皮影 1 张≥20cm、年画 1 张（配镜框玻璃）≥50×30cm，木板年画 1 张（配镜框玻璃）≥50×30cm，剪纸 1 张（配镜框玻璃）≥30×30cm，面具社火马勺 1 件≥17×27cm，泥塑凤翔挂饰虎 1 件≥30cm，布老虎≥12cm，秸秆插接五鼓传统风车 1 件≥24×26cm，纹样 1 件≥140×70cm，尼龙布彩印风筝 1 件≥70×90cm，唐三彩马 1 件	套	1	1800.00	1800.00

				≥20×30cm、彩陶器 1 件直径≥20cm，瓷器 1 件高度≥28cm。					
六	心理咨询室								
1	办公桌椅	派格	PG-ZY-011	心理教师办公用，尺寸约：2000*1800*750，基材实木，漆面光泽度高、硬度达 H 级，椅子框架采用一次性成型不锈钢材料，优质超纤皮。透气性强，柔软而富有弹性，厚度适中。	套	1	1908.00	1908.00	
2	无声挂钟	江南教育	JN-010	控制咨询时间，尺寸：≥12 英寸；机芯：静音机芯；材质：金属、玻璃	个	1	144.00	144.00	
3	心理图书	大众	定制	1、适合于学生阅读的心理学、教育学图书和杂志； 2、适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书和杂志； 3、适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书和杂志。	本	50	31.50	1575.00	
4	录音笔	江南教育	JN-011	录音用，内存不少于 36G 存储空间：存储约 180 小时录音。续航时间：连续录音 10 小时。	只	1	882.00	882.00	
5	沙发茶几	派格	PG-SF-010	1+3 沙发茶几，面料：超柔绒布，实木框架。布艺沙发、颜色：军绿色、灰色、蓝色等。实木框架，海绵填充，茶几适合整体风格。	套	1	1512.00	1512.00	
6	学习障碍干预系统	灵之心	LZY-HN-XYBY	<p>此系统是一款针对具有偏科、厌学、分心、考试焦虑四种常见学习障碍进行系统辅导的科学系统，而没有明显学习障碍的学生运用此产品训练之后可有效预防严重学习障碍的发生。系统结合案例从四种学习障碍形成的原因、过程等方面进行深入的讲解和教学，手把手为学校心理老师、各任课老师、班主任、年级组长有效识别学习障碍学生，为其及时提供科学辅导提供依据。此系统所涉及的技术原理经过国际国内相关专家论证认可，是一项可系统科学干预学习障碍的高效技术。从学、训、练、防、治等多个角度切入，是一款有效解决学习障碍，提升学习效率的产品。</p> <p>系统配置： 1、采用安卓系统，≥10.1 寸屏幕，系统内存：≥4G；储存空间：≥64G；≥8 核心，支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接 WiFi。运行速度流畅，多点式触摸屏，使用方便，携带方便，视觉体验出众。</p> <p>2、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，集成手腕式生物反馈系统，精确反馈人体多项生理指标，实现无线数据传输。摆脱使用 USB 等数据线形式，在有效距离为 5 米内，可以在房间内自由</p>	台	1	9000.00	9000.00	

			<p>活动，减少用户在训练过程中的束缚感，可直观地在移动终端设备实现24小时血氧、脉率生理指标监测。</p> <p>3、便携式手拎箱，携带方便，箱子尺寸：$\geq 410\text{mm}$（长）*240mm（宽）*110mm（高）。</p> <p>系统功能</p> <p>4、用户可通过用户名、密码和刷脸两种模式登陆系统。</p> <p>5、系统分为学习中心、训练中心、解决方案以及数据中心等不少于四大模块。</p> <p>6、数据中心：用户可在该模块查看训练列表和训练记录。</p> <p>7、训练中心：拥有高空行走、菩提树、心率小车等不少于3种训练游戏，训练过程可通过链接血氧仪设备，根据生理数据控制游戏进度，并在游戏结束后给出报告；</p> <p>▲（投标人需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的“学习障碍干预系统”软件测评报告复印件以及功能性界面截图加盖投标人公章。且报告中须反应以上5、6、7项技术指标。）</p> <p>8、学习中心：包括厌学、偏科、分心、考试焦虑、心理学原理性知识5个内容。从情景导入着手，用微课的方式对厌学、偏科、分心、考试焦虑四种常见学习障碍的定义、表现形式、心理机制分析、形成过程，并针对性地提出解决方案。四种学习障碍均配以一个典型的案例，从问题表现、如何发现、如何辅导进行全面系统地解析。画面生动、形象并结合文字呈现，课程生动有趣、寓学于乐。</p> <p>9、训练中呼吸助手悬浮于画面，实时显示心率血氧生理指标结果，有效地帮助训练者在训练过程中调控呼吸，使训练者在压力情境中更好地控制情绪，长期练习更能提高训练者自我调节压力能力的效果。</p> <p>9、解决方案：从影响学习因素的生活与学习方面影响着手，根据课堂、课后学习过程中常见影响学生学习成绩的因素系统设计了包括考前调整方案、考中调整方案、考后调整方案、睡眠调整方案、自习调整方案、课堂调整方案、课前整理方案7个针对性的训练方案。</p> <p>10、结合放松训练、积极心理法、想像放松而设计的积极且可有效运行的程序性知识。从学生早晨醒来至晚上睡眠的正常学习与生活状态，如</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>课前状态、课堂高效学习状态、课后高效自习状态、良好睡眠、考前稳定的学习状态和发挥状态、考后等多个学习相关情境进行针对性训练，经多次训练之后，可有效调动学习积极性、塑造良好课堂及自习状态，稳定考前和考试期间学习与考试状态。</p> <p>11、训练记录由个人信息、训练信息组成。详细记录了训练者参与的游戏类型，使用过程中的平均心率、训练时间及训练时长对比。训练时长对比以图表方式直观展示各类生理指标，且用户可对生理指标变化曲线进行自由缩放查看，并提供相应的结果报告建议。</p> <p>12、配套课程：由具有丰富经验和教学经验的专家老师为用户单位老师提供一天学习障碍的线上课程（课程由厂家统一安排开课时间）。</p> <p>13、版本更新：系统版本升级，系统可自动远程识别并进行升级。</p>				
7	心理挂图	灵之心	LZX-HN-GT	<p>心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。</p> <p>内芯材质：高清相纸；装裱方式：木质白色边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；风格：工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。尺寸：≥450mm×560mm。（制度类可选择：办公接待室管理制度，个体辅导室管理制度，情绪疏导室管理制度，沙盘游戏室管理制度，团体活动室管理制度，心理辅导人员工作守则，心理教育室管理制度，音乐放松室管理制度。）</p>	幅	5	144.00	720.00
8	标准型音乐放松椅	灵之心	LZX-HN-TGFST	<p>尺寸：≥850mm（长）*980mm（宽）*1000mm（高）（椅背收起） ≥1580mm（长）*980mm（宽）*580mm（高）（椅背展开） 产品净重：45KG；最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz）。 产品系统组成： 1、独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背约100度-170度，腿部约90度-170度任意调节。 2、播放系统：采用安卓系统，≥10.1寸屏幕，系统内存：≥4G；储存空间：≥64G；≥8核心，支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接WiFi。运行速度流畅，多点式触摸屏，使用方便，携带方便，视觉体验出众。</p>	套	1	12600.00	12600.00

			<p>3、音乐放松管理系统：分为心理影音、心理训练、心理助手、用户管理四大模块。</p> <p>3-1 心理影音包括大量心理图片，其中风景放松图不少于 80 张、光学错觉图不少于 110 张、几何错觉图不少于 100 张，视觉动态图不少于 200 张，心理错觉图不少于 300 张；心理电影及讲座不少于 20 个；心理百科内含不少于 60 张心理放松图片，通过过卡通漫画配以文字介绍，通俗易懂，简单直观地让用户了解日常释压食物及放松方法，从而达到快速排解心理压力，其中图片包括 7 大类体育运动，不少于 6 种心理放松疗法，不少于 7 种心理减压组合餐推荐，不少于 15 种释压的水果、花草及茶点，多种肢体放松行为。</p> <p>10 大心理音乐，包括：</p> <p>(1) 改善失眠、促进睡眠：脑波音乐、深度睡眠音乐，音乐放松音乐等；</p> <p>(2) 消除寂寞、减少失落感：心灵音乐馆之-谣風、池清凉、唱遍山月、春芽等；</p> <p>(3) 消除悲伤、抚慰心灵：α 脑波音乐；</p> <p>(4) 消除愤怒、消除心灵淤塞：纯音乐之-你的笑颜、夕阳箫鼓、小霓裳等；</p> <p>(5) 消除浮躁、促进内心平静：大自然背景声（小桥流水、鸟语花香、荷塘月色、寂静山林等）；</p> <p>(6) 消除紧张，焦虑：自信训练。（减压音乐等）；</p> <p>(7) 消除自卑，提升自信：（冥想合放松音乐）；</p> <p>(8) 缓解身心疲劳：（天韵五行音乐等）；</p> <p>(9) 接触忧郁、情绪：（嘎达梅林、假日海滩、云水禅心等）；</p> <p>(10) 陶冶心情、醒脑提神：（旺盛的自愈力、自律与决心、释放压力、内在调和等）。</p> <p>3-2 心理训练包括三大真人放松训练、社交投射训练（共分为爱心、鼓励、问候、笑脸、谢谢 5 大类别，由不少于 20 个学生运用语言、行为传递积极向上的正能量，从而潜移默化达到提升用户社交能力、增强自我自信品质效果）；趣味测试内不少于 10 个趣味量表测试，通过趣味诙谐的语言和正面肯定的模式让用户增进用户自我自信心。</p> <p>3-3 心理助手包括呼吸助手与训练助手，呼吸助手按舒缓、稍快两种训练</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--




				<p>模式，通过动画将语音提示形象展现，用户根据语音提示的节奏进行模仿训练，可有效地缓解压力，预防心肺问题，适合所有人群，尤指运动极少，轻度焦虑者；训练助手内置 36 种场景音乐，8 种不同播放时长选择，用户可根据需求选择相应的场景音乐及播放时长进行想象放松，缓解躯体紧张，帮助大脑放松。</p> <p>3-4 用户管理：可直接查询用户注册相关信息，及以用户使用该系统整体记录。</p> <p>4、播音系统：内置高品质播放系统，带蓝牙，带有模拟音频信号输入接口、USB 输入接口，支持电脑、手机、平板等按需切换无线/有线模式，更多应用场景。</p> <p>5、存储系统：支持 USB 存储设备等。</p> <p>6、多功能控制器：具有自动及音乐同步两种按摩模式，借助多功能控制面板，可实现对音频、震动、音源、歌曲、座椅姿势随意切换，系统将跟随音乐的节奏变化而变化，从而达到音乐和按摩同步效果。通过面板控制加热功能按钮，开启放松椅内的电加热丝进行内部加热，并通过热传递将热量传递给乘坐者，实现加热功能，有效提高天寒时节使用时的舒适感。</p> <p>7、头等舱设计开发的小牛皮座椅。</p> <p>配置组成：</p> <p>(1) 音乐放松椅 1 台</p> <p>(2) 音乐放松管理系统 1 套</p> <p>(3) 支架 1 套</p> <p>(4) 遮光眼罩 2 个</p> <p>(5) 音乐导论 1 本</p>				
9	标准版实木心理沙盘	灵之心	LZX-HN-SP1000	<p>1、2 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆：内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。</p> <p>2、2 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。</p> <p>3、1000 个沙具种类：18 大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标</p>	套	1	6480.00	6480.00



				识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类)。 4、沙盘游戏书籍 1 本。 5、精选原色水洗砂 20 公斤，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 6、沙具选取框 1 套（沙具选取框 2 个，清理刷 2 个）。				
10	屏风	江南教育	定制	尺寸约 2000*1800 杉木材质，用作心理咨询室隔断	扇	3	396.00	1188.00
11	智能情绪调节释压系统	灵之心	LZX-HN-WRC	<p>▲1、智能情绪调节释压系统材料组成部分包括底座、衣服、填充物、头套、内衬等组成部分，整体打造温馨舒适的体验效果；（投标人需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的“智能情绪调节释压系统”材质相关（铅，镉，汞和六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚）的检测报告复印件并加盖投标人公章。）</p> <p>2、系统采用高性能主控芯片，有效保证系统稳定及高速运算能力；高性能解码芯片，实现 MP3 音频格式快速解码，播放流畅，音质清晰。</p> <p>3、系统提供了丰富的积极阳光正能量的语音内容，可满足不同情绪问题的正向引导；</p> <p>4、系统自带传感器 3 轴振动检测，可对操作进行检测，防止使用者过度使用，实现系统自我保护作用。</p> <p>5、智能语音提醒功能：当使用一定时间后语音提醒，防止过度使用。</p> <p>6、系统采用 DC12V 电压供电，电流输出稳定且简易安全；自带功放，直接接喇叭，功率可达 30W，确保良好的音质输出。</p> <p>产品配置：</p> <p>1、智能情绪调节释压系统硬件设备 1 个，上部高 1400mm，直径 400mm，底座直径 590mm，高 400mm。卡通外形，材料无毒环保，高弹性海绵，产品人性化设计结构简单，安装容易，击打时，摆动小，持久耐用、手感好，可击打可拥抱。</p> <p>2、护手套 2 对，采用了轻型耐用材料，可有效的缓冲打击时的撞击。</p> <p>3、摔打释压球 4 个，橡胶材质，充气使用，回弹性好，可坐和摔打。</p> <p>4、立式释压球 1 个，顶端球体外层高级仿皮材料，充气使用，高弹回力连接簧，底座注水/沙式分拆底座，方便运输，人体学结构设计，高稳定</p>	套	1	11700.00	11700.00

				<p>性。高度可调节 1000mm-1200mm。</p> <p>5、释压挂图 4 张，高清晰画质、永不退色。</p> <p>6、宣泄室制度 1 张，高清晰画质、永不退色。</p> <p>7、充气释压棒 2 根，长 80cm，锥型，充气使用，内胆防水材料，外套蓝色保护套。</p>				
六	小学科学教室							
1	教师演示台	领峰	LFYST-F2	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面：采用新型、环保、基材整体 25mm 厚（不得加边）的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。</p> <p>（2）台面环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/l。</p> <p>（3）台面物理性能 1：通过第三方检测机构检测，a、表面耐水蒸气，结果为 5 级，无变化；b、抗冲击性能大于等于 4.0mm；c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>（4）台面物理性能 2：通过第三方检测机构检测，吸水厚度膨胀率，检测结果 ≤0.2%；表面耐磨磨耗值 ≥55mg，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>（5）台面物理性能 3：通过第三方检测机构检测，静曲强度检测结果 ≥105Mpa，弹性模量 ≥10640Mpa，耐光色牢度 >4 级。</p> <p>▲响应文件中需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。且报告中须反应台面以上（1）～（5）项技术指标。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈</p>	张	1	6480.00	6480.00


				<p>处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p> <p>下水管：水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。</p>				
2	实验演示多目镜	领峰		<p>(1)产品分为主拍摄像及侧拍摄像，支持 Windows XP/7/8/10 及 Android 操作系统；</p> <p>(2)主拍摄像：①机身结构：可折叠，关节处采用缓冲止动阻尼转轴，0°~90° 之间可任意停留（10000 次扭力衰减 15 以内），用铝合金 CD 纹黑色阳极氧化装饰；摄像头外壳采用 ABS 磨砂；立管及横管采用铝合金，表面为黑色磨砂阳极氧化；像素大小 1.12um*1.12um；帧速≥5fps,1080P ≥26fps；对焦方式：定焦；镜头视场角：D=108°；镜头光学总长：21.94mm ±0.5mm；镜头结构：4G+IR；接口：M12*P0.5mm；镜头畸变<0.5%；储存温度：-20℃~70℃；工作温度：0℃~60℃；供电电压：5V；最大工作电流：≤300mA；②实验光源：白色 LED 灯光，支持多级调光，一级为 25%亮度，二级为 50%亮度，三级为 100%亮度。③外观和结构：a)产品表面无明显的凹痕、划伤、裂纹、变形和污染；表面涂覆层均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损；金属零部件无锈蚀及其他机械损伤。b)零部件紧固无松动，开关、按钮和其他控制部件灵活可靠；检测结果：合格。光学有效像素总数：光学有效像素应不小于产品标准规定的标称值的 90%；检测结果：1600W，分辨率 4656*3496；视觉分辨率：1000TVL。白平衡：a)在 D65 和 TL84 光源照明下，所拍摄图像中白色或灰色图像测试 R/G 和 B/G 在 0.85~1.15 之间；b)在 A 光源照明条件下，测试 R/G 和 B/G 在 0.6~1.4 之间，检测结果：合格。动态范围：动态范围值不小于 5，检测结果：合格。色彩还原误差≤34.8CIE L*a*b*；D65 光源：Max 色彩误差≤33.3；TL84 光源：Max 色彩误差≤34.8；像面亮度均匀性≥125.3%；几何失真</p>	台	1	2682.00	2682.00

				<p>≤3.0, 检测结果: 合格。</p> <p>(3) 侧拍摄像: ①机身结构: 可折叠, 可左右旋转调整拍摄位置, 关节处采用缓冲止动阻尼转轴, 0~90° 之间可任意停留, 用铝合金 CD 纹黑色阳极氧化装饰; 摄像头外壳采用 ABS 磨砂; 立管及横管采用铝合金, 表面为黑色磨砂阳极氧化; 像素大小 1.4 μm x 1.4 μm; 帧速 ≥15fps, 1080P ≥30fps; 对焦方式: 定焦; 镜头视场角: D=108°; 镜头光学总长: 21.94mm ±0.5mm; 镜头结构: 4G+IR; 接口: M12*P0.5mm; 镜头畸变 <0.5%; 储存温度: -20℃~70℃; 工作温度: 0℃~60℃; 供电电压: 5V; 最大工作电流: ≤300mA; ②外观和结构: a) 产品表面无明显的凹痕、划伤、裂纹、变形和污染; 表面涂覆层均匀, 无起泡、龟裂、脱落和磨损; 金属零部件无锈蚀及其他机械损伤。b) 零部件紧固无松动, 开关、按钮和其他控制部件灵活可靠; 检测结果: 合格。光学有效像素总数: 光学有效像素应不小于产品标准规定的标称值的 90%; 检测结果 800W; 分辨率: 3264*2448; 视觉分辨率: 800TVL。白平衡: a) 在 D65 和 TL84 光源照明下, 所拍摄图像中白色或灰色图像测试 R/G 和 B/G 在 0.85~1.15 之间; b) 在 A 光源照明条件下, 测试 R/G 和 B/G 在 0.6~1.4 之间, 检测结果: 合格。动态范围: 动态范围值不小于 5, 检测结果: 合格。色彩还原误差 ≤35.0CIE L*a*b*; D65 光源: Max 色彩误差 ≤34.7; TL84 光源: Max 色彩误差 ≤35; 像面亮度均匀性 ≥102.7%; 几何失真 ≤3.0%; 检测结果均为合格。</p> <p>(4) 主体结构: 整体采用 1.5mm&2.0mm 冷轧钢板, 全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象; 盖板采用反弹器, 关闭及打开均由按压完成; 底座配置配重块及防过热</p> <p>(5) 产品只需通过 USB2.0 接入电脑或者智慧黑板, 无需任何外接电源;</p> <p>(6) 产品为一体化设计, 便于携带及使用。</p>				
3	实验演示多目镜应用软件	领峰	LFDMY-SP2	<p>1、支持接入实验演示多目镜进行实验的搭建过程直播示范;</p> <p>2、支持直播画面自由组合切换成画中画、双画面、单镜头等格式;</p> <p>3、支持直播画面接入大屏进行示范教学;</p> <p>4、支持录制高清示范视频, 录制视频可作为探究教学资源;</p> <p>5、录制视频时支持同步录制教学音频;</p> <p>6、支持截取实验搭建视频画面为图片;</p>	套	1	8055.00	8055.00




				<p>7、支持打开本地视频进行播放；</p> <p>性能指标</p> <p>1、主摄像头直播画面延时<1 秒；</p> <p>2、辅助摄像头直播画面延时<1 秒；</p> <p>▲响应文件中提供符合国家版权局颁发的实验演示多目仪应用软件著作权证书(复印件盖投标人公章)。</p>				
4	实验桌	领峰	<p>LFSYZ-F1</p> 	<p>规格：1200*600*760mm 台面：采用 12.7mm 实芯理化板，四周修边倒角处理，边缘光滑无锐角。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>(1) 实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果≤0.1mg/L。</p> <p>(2) 实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>(3) 实验桌通过耐划痕测试，耐划痕测试结果为：合格。</p> <p>(4) 实验桌通过耐龟裂测试，耐龟裂测试结果为：0 级。</p> <p>(5) 物理实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，物理实验台面抗冲击结果为：合格。</p> <p>▲响应文件中需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。且报告中须反应实验桌以上（1）～（5）项技术指标。</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。</p> <p>加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗：尺寸为 480*290*152mm，壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p>	张	21	1530.00	32130.00
5	上水装置	领峰	LFSSZZ-S3	<p>上水装置，4 分管，80cm，用于连接地面水管及水龙头，上水管两端接头</p>	套	4	66.00	264.00

				采用 201 不锈钢螺帽铜芯，外管是 304 钢丝+尼龙丝混编的、内管采用三元内管、角阀是钻石轮（塑料包铁）、阀芯和阀体均为铜制。				
6	下水装置	领峰	LFXSZZ-S3	规格：直径 35mm*长度 500mm 水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。	套	4	44.00	176.00
7	三联水嘴	武洁	WJH0233A	三联水嘴高度 535mm 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	套	4	220.00	880.00
8	实验凳	领峰	LFSYD-D5	规格：Φ300*450-500mm 1、凳面尺寸：30cm×3cm，采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。 2、脚钢架尺寸：17×34×1.7mm，椭圆形无缝钢管，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3、脚垫采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 4、凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度 5cm。	张	42	144.00	6048.00
9	教师椅	领峰	LFJSY-F4	规格：500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	张	1	315.00	315.00
10	仪器柜	领峰	LFYQG-C2	规格：1080*540*2100mm 1、材质：PP 材质 2、柜体：侧板，顶板及底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。 3、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。 4、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃。 5、层板：配两块活动层板，层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，承重不低于 20 公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。 6、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，美观耐用。 7、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐	个	10	2295.00	22950.00


			<p>蚀。</p> <p>9、仪器柜内部无可视金属材料，确保了仪器柜的耐腐蚀性及耐候性。</p> <p>10、柜体预留通风系统，可以与通风管路连接。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>11、为保证柜子质量及从环保角度保障师生健康，需提供仪器柜的甲醛含量第三方检测报告，甲醛检测结果：$\leq 0.1\text{mg}/1$。</p> <p>12、提供仪器柜依据 GB6675.1-2014-条款 5.3.7 增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）标准，检测项目包含 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP，检测结果均符合要求。</p> <p>13、PP 原材料需要满足以下检测要求：(1)须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：$\geq 72.4^{\circ}\text{C}$，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判定基准：$\geq 89.5^{\circ}\text{C}$，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：≥ 27，检测结论：符合。供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：≥ 10，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：≥ 65，检测结论：符合。(2)依据 GB/T1034-2008 吸水性检测判定基准：≥ 0.05，结论：符合。</p> <p>▲响应文件中需提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。且报告中须反应以上 11~13 项技术指标。</p>					
11	单面标本柜	领峰	 <p>LEBBG-F05</p> <p>铝木结构 1000*500*2000mm</p> <p>本柜采用全木结构，橱体基材采用 16 mm 厚 E1 级三聚氰胺板，其截面用 2 mm 厚 PVC 封边条机械高温热熔胶封边，具有粘力强、密封性好，牢固、美观、耐用的特点；一块层板为 16MM 三聚氰胺板，长边采用 30.5*24MM，壁厚 1.2MM 专用铝型材加固，防止层板弯曲变形铝型材可以插入标签贴，方便药品及仪器放置分类。</p> <p>上部高 1200mm，四面为 5mm 厚透明白玻镶嵌，双面为金属包边白玻推拉门设计，内部两层 5mm 厚玻璃活动隔层；下部橱柜高为 800mm，板式对开门。不锈钢弓型拉手。</p> <p>连接件：ABS 专用连接组装件；</p>	张	10	2500.00	25000.00	

				脚垫：采用特制模具优质注塑脚垫，高度为 2.5cm，高度可调，可有效防潮。				
12	给、排水系统（地面以上部分）	联塑	DN75	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50 给水：采用 PPR 复合管敷设。排水：使用国标优质 UPVC 专用排水管。	套	1	1100.00	1100.00
小学科学实验箱								
1	水的变化实验箱	新智汇	PS-018	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸≥（445×355×170）mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件</p> <p>1、酒精灯；2、长臂多功能支座；3、300mm 组合杆；4、三轴转接头；5、铁三环；6、石棉网；7、150ml 圆底烧瓶；8、沸石；9、23#单孔硅胶塞；10、红水温度计；11、90 度弯管玻璃导管（D=8 L=80+60）；12、硅胶管；13、冷凝器；14、止水夹；15、数显电子制冷器；16、12V 电源适配器；17、牙签 K103；18、平底小试管；19、导热硅脂；20、雾生成器；21、互能夹；22、火柴等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、动态模拟大自然的水循环；2、水的汽化；3、雾的形成；4、水蒸气的凝结；5、水蒸气的凝霜；6、观察水的凝固结冰过程；7、水凝结成冰与温度的关系；8、探究冰点下的不结冰现象；9、发现超低温水的瞬间结冰；10、探究冰融化时温度的变化。</p> <p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-物质科学领域。</p>	套	1	2250.00	2250.00
2	生物环境感知实验	新智汇	PS-005	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸≥（445×355×170）mm。</p>	套	1	3150.00	3150.00

	箱			<p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件</p> <p>1、生物环境感知实验箱主体；2、遮光布；3、6V 电源适配器；4、蜗牛盒子；5、鼠妇盒子 K103；6、蚂蚁管；7、光照条件发生模块；8、温度条件发生模块；9、湿度条件发生模块；10、微型注射器；11、橡胶手套；12、大号无孔硅胶塞；13、小号无孔硅胶塞；14. 大号有孔硅胶塞；15、小号有孔硅胶塞；16、清理毛刷等。</p> <p>三、核心配件描述</p> <p>生物环境感知实验箱主体： 规格：尺寸 320×120×100mm； 材质：PMMA； 工艺：精加工； 功能描述：实验器主仓室有 A\B 两个仓室和模块卡槽，两个仓室间有活动门板，模块卡槽板上嵌有两个强磁磁钢，中间有孔跟 B 仓室联通，实验时将功能条件发生模块放到卡槽内，可通过模块上的磁吸螺丝与模块卡槽板上的磁钢吸合靠紧，通电打开模块即可进行针对性功能实验。</p> <p>光照条件发生模块： 规格：尺寸 100×69×58mm、输入电压 DC6V、白光 LED、功率 3 瓦； 材质：ABS+PMMA； 工艺：塑料注塑成型，精加工； 功能描述：接上电源适配器，按下独立开关，可产生强光照射，通过调节光强改变光照条件，可通过观察窗观察鼠妇等生物在受到一定光照条件下的刺激后的生物反应。</p> <p>温度条件发生模块： 规格：尺寸 100×69×58mm、输入电压 DC6V、内置发热功率器件； 材质：ABS+PMMA； 工艺：塑料注塑成型，精加工； 功能描述：空气加热，改变环境温度；接上电源适配器，按下独立开关，可加热空气改变环境温度，可通过观察窗观察动物在环境温度发生改变时的生物反应。</p> <p>湿度条件发生模块： 规格：尺寸 100×69×58mm、输入电压 DC6V、内置加湿器模组； 材质：</p>				
--	---	--	--	---	--	--	--	--

				<p>ABS+PMMA；工艺：塑料注塑成型，精加工；功能描述：在注水孔内注入适量的水，接上电源适配器，按下独立开关，即可迅速产生水雾改变环境湿度，通过观察窗观察动物在环境湿度发生改变时的生物反应。</p> <p>四、可以完成的实验课题</p> <p>1、探究鼠妇的视觉对光的敏感性；2、探究温度对鼠妇生活习性的影响；3、探究湿度对鼠妇和蜗牛生活习性的影响；4、探究蚂蚁的嗅觉等。</p> <p>五、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》生命科学领域。</p>				
3	简单机械实验箱（样品1）	新智汇	PS-014	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸\geq（445\times355\times170）mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生PP树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件</p> <p>1、长臂多功能支座；2、300mm组合杆；3、2020铝型材杆；4、升降杆滑套；5、M6\times12内六角螺丝；6、M6内六角螺丝扳手；7、四氟垫片；8、不锈钢方杆；9、三轴转接头；10、小滑轮；11、大滑轮；12、滑轮组；13、轮轴；14、天平托盘；15、托盘挂钩；16、托盘托；17、杠杆尺；18、杠杆水平板；19、50g槽码托盘；20、50g槽码；21、400mm斜面导轨；22、导轨杆固定器K103；23、M5T型螺母；24、M5\times10手紧螺丝；25、滑木块；26、2.5N圆筒测力计；27、杠杆调节螺杆；28、杠杆调节螺母；29、螺杆螺丝；30、尼龙线；31、配件盒等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、利用杠杆尺研究杠杆的工作规律；2、通过杠杆尺了解杆秤的原理；3、研究杠杆的省力与费力情况；4、简易天平工作原理；5、用简易天平测物体的质量；6、了解定滑轮的作用；7、了解动滑轮的作用；8、滑轮组的作用；9、了解轮轴；10、探究轮轴与杠杆的关系；11、斜面作用；12、探究斜面省力等。</p>	套	1	1350.00	1350.00

				<p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-技术与工程领域。</p> <p>▲提供权威机构（国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构）出具的《小学科学实验箱检测报告》复印件加盖投标人公章，检测报告须明确产品功能，且功能指标须完全满足招标技术参数中关于本产品相关的实验课题。</p>				
4	复杂机械实验箱	新智汇	PS-015	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸$\geq (445 \times 355 \times 170)$ mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件</p> <p>1、直齿圆柱齿轮传动装置；2、蜗杆齿轮传动装置 K103；3、链条传动装置；4、变速传动装置；5、摩擦传动装置；6、皮带传动装置等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、平面齿轮传动模拟实验；2、蜗杆齿轮传动模拟实验；3、直齿圆柱齿轮传动模拟实验；4、链条传动模拟实验；5、变速传动装置模拟实验；6、摩擦传动模拟实验；7、皮带传动模拟实验等。</p> <p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-技术与工程领域。</p>	套	1	1170.00	1170.00
5	绿色能源实验箱	新智汇	PS-021	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸$\geq (445 \times 355 \times 170)$ mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p>	套	1	1800.00	1800.00

				<p>二、主要配置器件</p> <p>1、长臂多功能支座；2、300mm 组合杆；3、铁三环；4、通用底座 K103；5、漏斗；6、波纹管；7、塑料水槽；8、4mm 红黑香蕉插头线；9、太阳能发电模组；10、风能发电模组；11、温差发电模组；12、水力发电模组等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、趣味探究光发电现象；2、探究太阳能发电；3、探究太阳能发电与储能；4、探究太阳能发电的应用；5、探究风能发电；6、探究风能发电能力与风力大小的关系；7、探究风向对风力发电的影响；8、有趣味的温差发电现象；9、探究温差发电中温差与输出电压的关系；10、观察水力发电；11、探究水位落差对水力发电的影响等。</p> <p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-技术与工程领域。</p>				
6	电与应用实验箱	新智汇	 <p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸$\geq (445 \times 355 \times 170)$ mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件：</p> <p>1、玻璃棒；2、橡胶棒；3、毛皮；4、丝绸；5、灯珠式手电筒；6、手电筒电路模型；7、干电池剖面模型；8、1 号电池盒；9、小灯泡座；10、电建开关；11、红黑鳄鱼夹线；12、1.5V 小灯泡；13、3.8V 小灯泡；14、6V 小灯泡；15、单孔长灯泡座；16、眼睛闪亮的猫咪实验套装；17、电子地图实验套装；18、导体与非导体实验材料；19、两路空开 K103；20、漏电保护空开；21、电的应用实验套装；22、小一字起等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、观察手电筒的结构；2、观察电池的结构；3、点亮小灯泡实验；4、点亮两个小灯泡；5、认识家用开关；6、开关在电路中控制作用；7、制</p>	套	1	1350.00	1350.00	

				<p>作一个简易开关；8、检验导体和非导体；9、分析电路故障 10、制作简易电路检测器；11、灯泡的串联电路；12、灯泡的并联电路；13、组装制作眼睛闪亮的猫咪；14、电子地图应用；15、电的应用—电灯照明；16、电的应用—电扇；17、电的应用—电加热；18、电的应用—门铃等。</p> <p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-物质科学领域。</p>				
7	磁学实验箱	新智汇	PS-001	<p>一、箱体结构描述</p> <p>外形尺寸$\geq (445 \times 355 \times 170)$ mm。</p> <p>材质工艺：采用优质原生 PP 树脂外箱，内置加厚单/双层吸塑内衬，珍珠棉缓冲衬垫，安全环保。</p> <p>功能结构：活动式双边锁紧卡扣，嵌入式专槽定位内衬，方便器材取用与收纳。</p> <p>堆积方式：箱体有防脱限位槽，既可叠加组合摆放，也可放置于仪器柜或货架。</p> <p>二、主要配置器件</p> <p>1、U型磁铁；2、条形磁铁；3、司南模型；4、5环磁悬浮实验套装；5、磁悬浮模型 K103；6、红色磁性小车；7、蓝色磁性小车；8、不锈钢指南针；9、导磁体与非导磁体实验材料；10、镀镍钢球；11、短臂多功能支座；12、直角悬杆；13、M6 固定螺母；14、细棉线；15、曲别针；16、铁粉等。</p> <p>三、可以完成的实验课题</p> <p>1、认识磁铁；2、磁铁隔空吸引物体；3、磁铁的极性；4、组合磁性小火车；5、比较磁铁不同部位磁力大小实验；6、悬挂条形磁铁的发现；7、用磁铁检验铁磁物体；8、磁极间的相互作用；9、观察磁悬浮现象；10、司南（指南针）原理；11、磁铁的性质；12、自制指南针等。</p> <p>四、产品分类属性</p> <p>《小学科学课程标准》-物质科学领域。</p>	套	1	1170.00	1170.00
八	食育工坊							
1	学生操作台	华上优品	DH-DZ049	<p>1、尺寸：1800*840*750mm\pm10mm；</p> <p>2、材质：橡胶木；</p> <p>3、工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料</p>	张	3	2680.00	8040.00

				<p>主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4、功能：结构坚固扎实，可分四人、六人小组使用。</p>				
2	学生凳	华上优品	DH-DZ050	<p>尺寸：330*250*450。</p> <p>1、采用优质橡木；外观要求：无贯通裂缝、无虫柱等；木材含水率≤10.8%；甲醛释放量≤0.1mg/L；检验依据符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T16734-1997《中国主要木材名称》、GB/T18513-2001《中国主要进口木材名称》。</p> <p>2、水性底漆：符合：GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》</p> <p>VOC含量、甲醛含量均未检出；可溶性（镉、铬、汞）未检出；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）未检出；苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]未检出；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量[限辛基酚聚氧乙烯醚(OP.EO)和壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)，n=2~16]未检出；在容器中状态检测合格。</p> <p>3、水性面漆：符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》。</p> <p>VOC含量≤4g/L、甲醛含量未检出；可溶性（镉、铬、汞）未检出；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）未检出；苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]未检出；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量[限辛基酚聚氧乙烯醚(OP.EO)和壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)，n=2~16]未检出；在容器中状态检测合格。</p>	张	24	110.00	2640.00
3	吧台椅	华上优品	DH-DZ053	<p>1、尺寸：430*425*550±10mm；座高440mm；</p> <p>2、材质：PP+钢管；</p> <p>3、工艺：坐垫采用PP新材料一体注塑成型，尺寸376*411*H135椅腿钢管</p>	张	7	280.00	1960.00

				尺寸：钢管直径 22mm，壁厚 1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；坐凳下配有防滑垫，便于悬挂于桌面；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦，保护地板防止摩擦，所有零部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形。				
4	LOGO	娃娃悦	WWY-XXSY01 尺寸：160cm	材质：PVC、亚克力 尺寸：160cm 精选优质雪弗板，柔韧性强，不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气。 用途：用于环境装饰。	套	1	900.00	900.00
5	营养金字塔照片墙	娃娃悦	WWY-SHYJZT 五谷杂粮： 40cm*60cm 蔬菜瓜果： 40.6*40.6cm 鱼肉蛋奶： 40cm*27cm 营养金字塔： 23cm*35cm 油盐糖：30cm 隔板置物架 170cm*12cm	材质：油画布、木 五谷杂粮：40cm*60cm 蔬菜瓜果：40.6*40.6cm 鱼肉蛋奶：40cm*27cm 营养金字塔：23cm*35cm 油盐糖：30cm 隔板置物架 2 个 30cm*12cm 环保木质画框，高清喷绘，画质细腻，色泽亮丽，美观大方。 用途：用于环境装饰。	套	1	2000.00	2000.00
6	四季养生挂画-春	娃娃悦	WWY-XXSY04尺 尺寸：30cm*70cm	材质：油画布、木 尺寸：30cm*70cm 精选优质油画布，材质厚实，画质清晰，色泽亮丽，美观大方。 用途：用于学生了解四季养生知识、装饰食育劳动教室。	幅	1	398.00	398.00
7	四季养生挂画-夏	娃娃悦	WWY-XXSY04尺 尺寸：30cm*70cm	材质：油画布、木 尺寸：30cm*70cm 精选优质油画布，材质厚实，画质清晰，色泽亮丽，美观大方。 用途：用于学生了解四季养生知识、装饰食育劳动教室。	幅	1	398.00	398.00
8	四季养生	娃娃悦	WWY-XXSY05尺	材质：油画布、木	幅	1	398.00	398.00

	挂画-秋		寸: 30cm*70cm	尺寸: 30cm*70cm 精选优质油画布, 材质厚实, 画质清晰, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解四季养生知识、装饰食育劳动教室。				
9	四季养生挂画-冬	娃娃悦	WWY-XXSY06 尺寸: 30cm*70cm	材质: 油画布、木 尺寸: 30cm*70cm 精选优质油画布, 材质厚实, 画质清晰, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解四季养生知识、装饰食育劳动教室。	幅	1	398.00	398.00
10	相生挂画	娃娃悦	WWY-XXSY07 尺寸: 40cm*60cm	材质: PVC 尺寸: 40cm*60cm 甄选优质 PVC, 色彩细腻生动, 画质清晰, 美观防潮不变形。 用途: 用于学生了解相生相克知识、装饰食育劳动教室。	幅	1	120.00	120.00
11	相克挂画	娃娃悦	WWY-XXSY08 尺寸: 40cm*60cm	材质: PVC 尺寸: 40cm*60cm 甄选优质 PVC, 色彩细腻生动, 画质清晰, 美观防潮不变形。 用途: 用于学生了解相生相克知识、装饰食育劳动教室。	幅	1	120.00	120.00
12	饮食礼仪挂画-爱惜粮食	娃娃悦	WWY-XXSY09 尺寸: 55cm	材质: 油画布、木 尺寸: 55cm 环保木质画框, 高清喷绘, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解饮食礼仪知识, 装饰食育劳动教室。	幅	1	480.00	480.00
13	饮食礼仪挂画-光盘行动	娃娃悦	WWY-XXSY10 尺寸: 55cm	材质: 油画布、木 尺寸: 55cm 环保木质画框, 高清喷绘, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解饮食礼仪知识, 装饰食育劳动教室。	幅	1	480.00	480.00
14	饮食礼仪挂画-尊重礼让	娃娃悦	WWY-XXSY11 尺寸: 55cm	材质: 油画布、木 尺寸: 55cm 环保木质画框, 高清喷绘, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解饮食礼仪知识, 装饰食育劳动教室。	幅	1	480.00	480.00
15	饮食礼仪挂画-文明就餐	娃娃悦	WWY-XXSY12 尺寸: 55cm	材质: 油画布、木 尺寸: 55cm 环保木质画框, 高清喷绘, 色泽亮丽, 美观大方。 用途: 用于学生了解饮食礼仪知识, 装饰食育劳动教室。	幅	1	480.00	480.00

16	黄色工具洞洞板	娃娃悦	WWY-XXSY13 尺寸: 40cm*80cm	材质:钢 尺寸: 40cm*80cm 甄选加厚钢质板, 粉末喷涂, 强力承重, 收纳、装饰一步到位。 用途: 用于取放各种烹饪工具。	张	1	500.00	500.00
17	蓝色工具洞洞板	娃娃悦	WWY-XXSY14 尺寸: 20cm*40cm	材质:钢 尺寸: 20cm*40cm 甄选加厚钢质板, 粉末喷涂, 强力承重, 收纳、装饰一步到位。 用途: 用于取放各种烹饪工具。	张	1	280.00	280.00
18	白色工具洞洞板	娃娃悦	WWY-XXSY15 尺寸: 20cm*40cm	材质:钢 尺寸: 20cm*40cm 甄选加厚钢质板, 粉末喷涂, 强力承重, 收纳、装饰一步到位。 用途: 用于取放各种烹饪工具。	张	1	280.00	280.00
19	白色大层架	娃娃悦	WWY-XXSY16 尺寸: 23.5cm*9cm*3cm	材质: 钢 尺寸: 23.5cm*9cm*3cm 甄选加厚钢质板, 粉末喷涂, 强力承重, 收纳、装饰一步到位。 用途: 用于收纳物品。	个	4	68.00	272.00
20	单脚洞洞钩	娃娃悦	WWY-XXSY17 尺寸: 5cm	材质: 钢 尺寸: 5cm 精选原料, 一体成型工艺, 抗压耐磨, 防锈不变形, 承重力强。 用途: 用于收纳物品。	个	30	3.00	90.00
21	日历牌	娃娃悦	WWY-SHRLP 尺寸: 20cm*9cm	材质: 木 尺寸: 20cm*9cm 木制材质, 简约实用, 翻转式轻松翻页, 金属挂圈, 平滑细腻, 质朴大方。 用途: 用于记录日期。	个	1	120.00	120.00
22	冰箱	新飞	BCD-170K2AP 综合耗电: 0.58Kwh/24h 产品容量: 冷藏室 110L, 冷冻	额定电压: 220v 综合耗电: 0.58Kwh/24h 产品容量: 冷藏室 110L, 冷冻室 45L, 微冷冻 15L 双门雅致小管家, 保鲜冷冻更节能, 质感浩瀚银面板, 适配各式家居, 低噪运行, 安静陪伴, 冻力强, 锁鲜快。	台	1	3600.00	3600.00

			室 45L, 微冷冻 15L	用途: 用于冷冻或保鲜各种原料和半成品。				
23	消毒柜	志高	ZTP158 产品尺寸: 42cm*36cm*103cm	额定功率: 700W 产品材质: 钢化玻璃、不锈钢机身 产品尺寸: 42cm*36cm*103cm 消毒方式: 上层臭氧杀菌加中温 下层 125℃ 高温消毒 二星强效灭菌, 守护舌尖安全, 高浓度臭氧, 采用目前业内品质较高的 NAI 臭氧生成技术, 环保安全的同时效能大, 餐具净化效果好, 125℃ 高温烘干, 将热力送达消毒柜各个角落。 用途: 用于厨具消毒。	台	1	2800.00	2800.00
24	电蒸锅	美的	ZG26Easy401 功率: 1300W 额定电压: 220V 外形尺寸: 33cm*35cm	材质: 食品级不锈钢 功率: 1300W 额定电压: 220V 外形尺寸: 33cm*35cm 聚热量, 快速出汽, 食品级不锈钢, 更加安心, 12L 大容量, 上下共三层, 可以烹饪更多美食, 缺水防干烧, 内置温控器, 锅内无水, 自动断电, 免看管安心蒸, 多种烹饪模式, 自由安排。 用途: 用于蒸面食	台	1	980.00	980.00
25	烤箱	海氏	C40 额定功率: 1800w 产品容量: 40L 内胆材质: 镀铝 尺寸: 53cm*41cm*37cm	额定功率: 1800w 产品容量: 40L 内胆材质: 镀铝内胆 尺寸: 53cm*41cm*37cm 加厚隔热玻璃门, 保持温度稳定防烫伤, 耐热胶垫设计, 放置平稳不打滑, 全方位散热设计, 降低温差, 延长元器件使用寿命, 上下管独立控温, 受热均匀。 用途: 用于烘焙各种美食	台	1	2500.00	2500.00
26	咖啡机	雪特朗	AC-517E	尺寸: 410*295*280 加热功率: 2452W 研磨一体, 58mm 萃取系统, 定量萃取, 15bar 压力, 意大利技术水泵, 58mm 手柄, PID 控温, 预浸泡系统。	台	1	2650.00	2650.00

27	智能烹饪机	九阳	CJ-A9	<p>额定容量：3.5L 额定电压：220V 产品毛重：7kg 额定功率：1200W 额定频率：50Hz 内胆口径：260mm</p>	台	1	680.00	680.00
28	破壁机	奥克斯	APB-08A1C01	1.75L，自动翻炒，灵敏控温，5大功能，少油烟，不粘内胆。	台	1	438.00	438.00
29	锅	苏泊尔	EC32JAC05	规格：口径32寸 蜂窝蚀纹不锈钢炒锅	个	1	285.00	285.00
30	电磁炉	美的	C22-Simple111 功率：2200W 尺寸：35cm*28cm*5.3cm	<p>材质：微晶面板 功率：2200W 尺寸：35cm*28cm*5.3cm 筒欧设计，美观大气，聚能式线圈盘，迅速加热，火力强，受热匀，4D防水式安全防护装置，面板易清洁，耐高温，耐冲击，耐刮蹭，蒸煮方便实用。 用途：用于炒菜</p>	台	2	1100.00	2200.00
31	电压力锅	九阳	Y-50C81S 额定电压：220v 产品容量：5L 尺寸：31.4cm*31.5cm*33.8cm	<p>额定电压：220v 产品容量：5L 尺寸：31.4cm*31.5cm*33.8cm 九阳电压力锅，大屏操作，一键排气，铜匠大火，12大功能菜单，双重安全指示，多样蒸煮功能，防烫保护，漏电保护，瓷晶直胆，拉丝机身，可拆内胆，单手开盖，防烫手柄，散热底部。 用途：用于烹饪各种美食</p>	台	1	980.00	980.00
32	多功能榨汁机	苏泊尔	JE06A-400 额定电压：220V 容量：550ml 功率：400W 尺寸：30cm*21cm*31.8cm	<p>材质：食品级PP、304不锈钢 额定电压：220V 容量：550ml 功率：400W 尺寸：30cm*21cm*31.8cm 双档速率，无论质地软硬，统统顺滑，榨汁时高度切碎果肉，使果渣和水分分离更彻底，食品接触级材质，安全无毒无污染，贴心果汁隔沫设</p>	台	1	780.00	780.00

				计,果汁清透不浮沫,分离设计一冲即净。 用途:用于榨各种果蔬汁				
33	锅具套装	炊大皇	TZ04K 尺寸:炒锅 30cm 煎锅 26cm 汤锅 22cm 奶锅 16cm	材质:不粘涂层、多层复合底 尺寸:炒锅 30cm 煎锅 26cm 汤锅 22cm 奶锅 16cm 采用的仿荷叶不粘工艺,均热控油技术,厚底薄壁,均匀受热,精致工艺,节能复合锅底,不挑炉具。 用途:用于学生操作使用	套	2	1920.00	3840.00
34	电动打蛋器	简单爱	DH-133-1 额定电压:220V 额定功率:100w 机身材质:食品级 ABS 尺寸:18cm*13cm	额定电压:220V 额定功率:100w 机身材质:食品级 ABS 尺寸:18cm*13cm 双棒配置,效率加倍,优质铜质电机,强劲动力,优质线圈,耐磨耐用,运行稳定,噪音低。 用途:用于打蛋液、奶油等	台	2	125.00	250.00
35	收纳盒(大号)	娃娃悦	WWY-KETSNDH 尺寸:31cm*24cm*19cm	材质:PP 尺寸:31cm*24cm*19cm 精选加厚 PP 材质,结实耐用,便携把手,省力便捷,底部加固,承重更强,圆润边角设计,光滑细腻无毛刺。 用途:用于收纳材料	个	12	95.00	1140.00
36	硅胶屉布	娃娃悦	WWY-XXSY23 尺寸:27cm	材质:硅胶 尺寸:27cm 食品级材质,安全无异味,且不利于细菌滋生,久用不变黄,耐高温 320℃,不变形,防油防水,不粘面粉,一冲即净,可高温消毒。 用途:用于防止食物粘黏	片	5	12.00	60.00
37	豆浆过滤袋	娃娃悦	WWY-XXSY24 尺寸:20cm*30cm	材质:纱布 尺寸:20cm*30cm 网孔细密均匀,过滤干净,不留残渣,抽绳束口设计,使用方便,包边设计无毛边。	个	4	20.00	80.00

				用途：用于过滤豆浆				
38	学生刀具套装	娃娃悦	WWY-XXSY25 尺寸：水果刀 22.8cm*3.5cm 蔬菜刀 31.5cm*4.3cm 厨师刀 29.5cm*7.6cm	材质：小麦秸秆、不锈钢 尺寸：水果刀 22.8cm*3.5cm 蔬菜刀 31.5cm*4.3cm 厨师刀 29.5cm*7.6cm 安全健康，可切割各种食材，安全不伤手，人体工学设计，使用方便，防滑手柄，握感舒适。 用途：用于切菜、水果	套	4	150.00	600.00
39	亚克力刀架	娃娃悦	WWY-XXSY26 尺寸：16cm*12cm*23cm	材质：亚克力 尺寸：16cm*12cm*23cm 采用亚克力材质，折弯一体成型，环保无毒，多刀具收纳，开口通风设计，干净透气不滋生细菌。 用途：用于摆放刀具	个	4	120.00	480.00
40	手动搅拌器	娃娃悦	WWY-SHJSSDDQ 尺寸：25.5cm	材质：304 不锈钢 尺寸：25.5cm 精选优质不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便。 用途：用于打散鸡蛋液	个	10	40.00	400.00
41	盛面箱	娃娃悦	WWY-MCMX 尺寸：33cm*23cm	材质：PP 尺寸：33cm*23cm 采用新环保 PP 材料制作，健康环保，材质密度高，做工精细，柔韧度高。 用途：用于盛面	个	2	50.00	100.00
42	切蛋器	娃娃悦	WWY-XXSY27 尺寸：14cm*10cm*7.5cm	材质：PP、PS、304 不锈钢 尺寸：14cm*10cm*7.5cm 优选环保 PP、304 不锈钢，严格把控原料，安全无异味，可放心接触食物，304 不锈钢切丝，硬度高，切蛋干净利落，可折叠收纳，更省空间。 用途：用于切割鸡蛋和水果	个	1	150.00	150.00
43	玉米取粒器	娃娃悦	WWY-XXSY28 尺寸：11.5cm*13cm*7.3cm	材质：PP、不锈钢 尺寸：11.5cm*13cm*7.3cm 采用环保材质制作，材质密度高，结实耐用，安全防割伤，使用更放心，剥粒干净，粒粒饱满，多功能应用，更加便捷。 用途：用于提取玉米粒	个	2	95.00	190.00

44	切刀	娃娃悦	WWY-MQMD 尺寸: 13.2cm*9.4cm	材质: PP 尺寸: 13.2cm*9.4cm 食品级 PP 塑料加厚用料, 表面光滑易清洗, 一体成型, 柔韧性好, 坚固耐用不易折断。 用途: 用于学生操作使用	个	32	2.00	64.00
45	水果器	娃娃悦	WWY-XXSY29 尺寸: 22cm*6.8cm	材质: 不锈钢 尺寸: 22cm*6.8cm 精选优质材料, 放心接触食材, 圆润舒适手柄, 方便快捷。 用途: 用于水果的挖球和去果籽	套	2	58.00	116.00
46	硅胶铲勺	娃娃悦	WWY-XXSY30 尺寸: 铲子 32.3cm*9.4cm 汤勺 28.5cm*8.5cm 漏勺 28.5cm*9.3cm 饭铲 22.3cm*6.6cm	材质: 食品级硅胶 尺寸: 铲子 32.3cm*9.4cm 汤勺 28.5cm*8.5cm 漏勺 28.5cm*9.3cm 饭铲 22.3cm*6.6cm 精选优质食品级硅胶材料, 放心接触食材, 柔软耐磨, 不损坏锅体, 耐高温材质, 不易变形, 挂钩设计, 收纳不占地。 用途: 用于炒菜、盛饭等使用	套	4	98.00	392.00
47	压泥器	娃娃悦	WWY-XXSY31 尺寸: 12.3cm*7.3cm*17.5cm	材质: 不锈钢、TPR 手柄 尺寸: 12.3cm*7.3cm*17.5cm 宽大耐热手柄, 防滑材质, 握感舒适, 网孔均匀分布, 便于压碎食材。 用途: 用于压泥	个	2	50.00	100.00
48	不锈钢盆 (小)	娃娃悦	WWY-MBXGFX 尺寸: 28cm	材质: 304 不锈钢 尺寸: 28cm 精选优质不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗。 用途: 用于洗菜、盛放面团等	个	1	60.00	60.00
49	不锈钢盆 (中)	娃娃悦	WWY-MBXGPZ 尺寸: 30cm	材质: 304 不锈钢 尺寸: 30cm 精选优质不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗。	个	1	70.00	70.00

				用途：用于洗菜、盛放面团等				
50	不锈钢盆 (大)	娃娃悦	WWY-MBXGPD 尺寸：30cm	材质：304 不锈钢 尺寸：32cm 精选优质不锈钢精铸而成，一次冲压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光洁如镜，容易清洗。 用途：用于洗菜、盛放面团等	个	1	80.00	80.00
51	学生筷子	娃娃悦	WWY-XXSY32 尺寸：24cm	材质：玻纤高分子聚合物 尺寸：24cm 采用高分子材料和玻璃纤维合成，具有高硬度、耐磨性、高韧性、耐腐蚀等特点，可水煮或消毒柜进行消毒，无漆无蜡无毒，防滑易夹不脱落。 用途：用于夹取食物	双	12	3.00	36.00
52	不锈钢勺子	娃娃悦	WWY-XXSY33 尺寸：20.5cm*4cm	材质：304 不锈钢 尺寸：20.5cm*4cm 加厚 304 不锈钢材质，耐腐蚀，精打细磨，边缘圆润光滑，一体成型，结实耐用，舒适手感。 用途：用于舀取食物	支	12	10.00	120.00
53	菜板套装	娃娃悦	WWY-XXSY34 尺寸：33.6cm*6.8cm*23.2cm	材质：PP、PET 尺寸：33.6cm*6.8cm*23.2cm 一套由 4 个板组成，选用 pp、pet 材质，方便好用，功能多样，久用不易发霉，拒绝菌从口入，合理分类生、熟、鲜、蔬，不易串味方便料理。 用途：用于切菜或切肉	套	2	240.00	480.00
54	安全擦丝器	娃娃悦	WWY-MAQCSQ 尺寸：26.5cm*9cm*6.5cm	材质：PP 尺寸：26.5cm*9cm*6.5cm 食品级材质安全健康，四合一刀片满足不同需求，方便清洗，大容量设计，配有安全性护手器，使用更放心。 用途：用于切菜	个	1	60.00	60.00
55	削皮器	娃娃悦	WWY-XXSY35 尺寸：11cm*4.5cm*2cm	材质：PP、不锈钢 尺寸：11cm*4.5cm*2cm 优质不锈钢刀片，经久耐用，创意开刃方法，削水果皮薄且不断，手指扣设计，不易打滑，削皮省力，精致小巧，一器多用。 用途：用于削皮	个	6	15.00	90.00

56	三格调料盒	娃娃悦	WWY-XXSY36 尺寸: 26cm*8cm*8cm	材质: PP 尺寸: 26cm*8cm*8cm 加厚材质, 使用安心, 防虫防潮, 抽拉拿取更方便。 用途: 用于盛放调料	组	2	100.00	200.00
57	彩色盘子	娃娃悦	WWY-XXSY852 尺寸: 19 厘米	尺寸: 19 厘米 材质: 聚丙烯塑料 可用于微波炉(最高可將食品加热至 100° C)可用于洗碗机(最高温度 70°C)。	个	45	3.50	157.50
58	彩色碗	娃娃悦	WWY-XXSY853 尺寸: 12 厘米	尺寸: 12 厘米 材质: 聚丙烯塑料 可用于微波炉(最高可將食品加热至 100° C)可用于洗碗机(最高温度 70°C)。	个	45	3.10	139.50
59	彩色勺	娃娃悦	WWY-XXSY854 尺寸: 16 厘米	尺寸: 16 厘米 聚丙烯塑料	个	45	2.40	108.00
60	汤碗	娃娃悦	WWY-XXSY37 尺寸: 19cm*7.8cm	材质: 瓷 尺寸: 19cm*7.8cm 纯粹的白色, 简洁线条, 造型别致, 突出质感, 瓷质细腻, 釉面光滑好清洁。 用途: 用于装汤等食物	个	2	140.00	280.00
61	碗	娃娃悦	WWY-XXSY38 尺寸: 11.2cm*5.8cm	材质: 瓷 尺寸: 11.2cm*5.8cm 纯粹的白色, 简洁线条, 造型别致, 突出质感, 瓷质细腻, 釉面光滑好清洁。 用途: 用于装米饭等食物	个	12	12.00	144.00
62	方盘子	娃娃悦	WWY-XXSY39 尺寸: 7 英寸、8 英寸、10 英寸	材质: 瓷 尺寸: 7 英寸、8 英寸、10 英寸 一套包含 3 种尺寸的盘子, 无铅无毒, 绿色环保安全, 小器物, 大容量, 洁白如玉的瓷面, 晶莹剔透, 高温烧制, 结实致密, 耐高温, 瓷质坚硬。 用途: 用于盛放食物	套	2	200.00	400.00
63	鱼盘子	娃娃悦	WWY-XXSY40 尺	材质: 瓷	个	2	180.00	360.00

			寸： 30.5*21*4cm	尺寸：30.5*21*4cm 绿色环保安全，小器物，大容量，洁白如玉的瓷面，晶莹剔透，高温烧制，结实致密，耐高温，瓷质坚硬。 用途：用于盛放食物				
64	白色盘子	娃娃悦	WWY-XXSY41 尺寸： 19cm	材质：陶瓷 尺寸：19cm 纯粹的白色，简洁线条，造型别致，突出质感，瓷质细腻，釉面光滑好清洁。 用途：用于水果蔬菜摆盘	个	4	68.00	272.00
65	六格盘子架	娃娃悦	WWY-SHPZJ 尺寸： 30cm*11.5cm	材质：楠竹 尺寸：30cm*11.5cm 优质楠竹原料，质地坚硬无毛刺，无异味，不褪色，自然肌理，古朴美观。 用途：用于盘子沥水	个	2	65.00	130.00
66	无痕挂钩	娃娃悦	WWY-MMJGG 尺寸： 6cm	材质：实木挂钩、PVC 贴 尺寸：6cm 加厚 PVC 材料，优质强力黏胶，加大贴片，承重面积更大更牢固。 用途：用于挂围裙	个	20	7.00	140.00
67	冷却架	娃娃悦	WWY-SHLQJ 尺寸： 34cm*24cm*19.5cm	材质：高碳钢、不粘涂层 尺寸：34cm*24cm*19.5cm 弧形网脚，不易剐蹭台面，受力均匀不易晃动，放置稳固，加粗钢线，焊接牢固，使用更长久。 用途：用于面包、饼干等通风散热	个	1	103.00	103.00
68	圆形月饼模具	娃娃悦	WWY-MYXYBMJ 尺寸： 14.7cm*5.2cm	材质：食品级 ABS 尺寸：14.7cm*5.2cm 食品级 PP 塑料加厚用料，韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈钢材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易。 用途：用于制作月饼	套	2	45.00	90.00
69	方形月饼模具	娃娃悦	WWY-MFXYBMJ 尺寸： 14.7cm*6.7cm	材质：食品级 ABS 尺寸：14.7cm*6.7cm 食品级 PP 塑料加厚用料，韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌	套	2	45.00	90.00

				<p>不锈钢材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易。</p> <p>用途：用于制作月饼</p>				
70	托盘（大）	娃娃悦	<p>WWY-SHOSXDPD</p> <p>尺寸： 38cm*28.5cm</p>	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：38cm*28.5cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	个	1	60.00	60.00
71	托盘（中）	娃娃悦	<p>WWY-SHOSXDPZ</p> <p>尺寸： 33cm*24.6cm</p>	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：33cm*24.6cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	个	1	55.00	55.00
72	托盘（小）	娃娃悦	<p>WWY-SHOSXDPX</p> <p>尺寸： 26.7cm*20cm</p>	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：26.7cm*20cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	个	1	50.00	50.00
73	一次性手套（小号）	娃娃悦	<p>WWY-SHYEYCXST</p> <p>规格：100只/包</p>	<p>材质：食品级 PE</p> <p>规格：100只/包</p> <p>贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生。</p> <p>用途：用于制作美食</p>	包	1	45.00	45.00
74	一次性手套（大号）	娃娃悦	<p>WWY-SHJSYCXST</p> <p>规格：100只/包</p>	<p>材质：食品级 PE</p> <p>规格：100只/包</p> <p>贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生。</p> <p>用途：用于制作美食</p>	包	1	45.00	45.00
75	面包夹	娃娃悦	<p>WWY-SHMBJ</p> <p>尺寸：27cm*3.5cm</p>	<p>材质：食品级硅胶、不锈钢</p> <p>尺寸：27cm*3.5cm</p> <p>食品级硅胶材质，隔热防烫，波纹设计新颖别致，防滑不易脱落，夹取方便，夹子尾部设有收纳锁扣，上提可收纳，下按可解锁，收放自如，</p>	个	4	20.00	80.00

				易清洗，干净卫生。 用途：用于夹取食物				
76	计时器	娃娃悦	WWY-SHJSQ 尺寸：10*6cm	材质：ABS 尺寸：10*6cm 机械转动无需电池，简单省心，定时更准确，ABS 环保材质，耐高温，耐腐蚀，抗冲击。 用途：用于计时	个	2	120.00	240.00
77	量杯	娃娃悦	WWY-SHLB 规格：500ML	材质：ABS 树脂 规格：500ML 三角倾斜嘴设计不外漏，加宽手柄，舒适握感，采用激光雕刻工艺，优质环保。 用途：用于称量	个	1	20.00	20.00
78	量勺	娃娃悦	WWY-SHLS 规格：1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g	材质：PP 规格：1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g 食品级 PP 塑料加厚用料，表面平滑，刻度清晰准确。 用途：用于称量	套	1	13.00	13.00
79	电子秤	海尔	CFC-01 尺寸：19.5cm*15.2cm 承重量：3kg 精度 0.1g	材质：HIPS 尺寸：19.5cm*15.2cm 承重量：3kg 精度 0.1g 防水称面，沾水也不影响使用，结构力耐重，耐磕碰，防滑脚垫，放于桌面不易滑动，背光 LCD 显示屏，读数清晰。 用途：用于称量	个	1	175.00	175.00
80	分蛋器	娃娃悦	WWY-SHFDQ 尺寸：12cm*6cm	材质：PP 尺寸：12cm*6cm 精选食品级 PP 材质，健康环保，卡槽设计不易掉，底部花型镂空设计，过滤效果好。 用途：用于蛋清分离	个	6	5.00	30.00
81	筛网	娃娃悦	WWY-SHMFS 尺寸：14cm	材质：不锈钢 尺寸：14cm 精选食品级不锈钢材质，安全放心，不易生锈，耐腐蚀性强，网眼细密，	个	6	60.00	360.00

				过滤更细腻，加长手柄更方便。 用途：用于筛面				
82	铝箔纸	娃娃悦	WWY-SHLBZ 尺寸： 30cm*1000cm	材质：加厚铝箔 尺寸：30cm*1000cm 耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强。 用途：用于防止食物烤焦	卷	2	72.00	144.00
83	硅油纸	娃娃悦	WWY-SHGYZ 尺寸： 30cm*500cm	材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：30cm*500cm 健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生。 用途：用于烘焙	卷	2	72.00	144.00
84	保鲜膜	娃娃悦	WWY-SHBXM 尺寸： 30cm*3000cm	材质：食品级 PE 尺寸：30cm*3000cm 高强度 PE 原料，柔韧耐用，密封严实，锁住新鲜。 用途：用于保鲜食物	卷	2	48.00	96.00
85	保鲜袋	娃娃悦	WWY-SHBXD 规格： 100 只/卷	材质：食品级 PE 规格：100 只/卷 高强度 PE 原料，柔韧耐用，密封严实，锁住新鲜。 用途：用于保鲜食物	卷	2	48.00	96.00
86	蛋糕铲	娃娃悦	WWY-SHDGC 尺寸： 28cm*5.4cm	材质：食品级硅胶 尺寸：28cm*5.4cm 精选优质原料，安全环保，一体成型设计，经久耐用，耐高温，易清洗。 用途：用于烘焙料理	个	12	35.00	420.00
87	油刷	娃娃悦	WWY-SHYS 尺寸： 16.5cm*3cm	材质：食品级硅胶 尺寸：16.5cm*3cm 硅胶刷头柔软弹性好，不掉毛，不易断裂，刷油均匀。 用途：用于学生刷油	个	4	35.00	140.00
88	牙签	娃娃悦	WWY-XXSY42 规格： 500 支	材质：竹 规格：500 支 天然毛竹牙签，翻盖设计，方便省力，双头设计，打磨精细，无毛刺，不分叉。 用途：用于品尝食物	盒	1	15.00	15.00

89	一次性竹签	娃娃悦	WWY-XXSY43 尺寸: 20cm*0.25cm 规格: 100 根	材质: 竹 尺寸: 20cm*0.25cm 规格: 100 根 天然材质, 签头 45° 角削尖, 韧性强, 加工, 不易折断, 精心打磨, 安心穿串不伤手。 用途: 用于制作糖葫芦	捆	1	15.00	15.00
90	物料碗	娃娃悦	WWY-SHWLW 尺寸: 17cm*7.3cm	材质: 亚克力 尺寸: 17cm*7.3cm 加厚亚克力材质, 通透明亮, 耐摔不易碎, 碗沿光滑平整, 手感舒适, 不宜接触高温与明火, 不宜放入消毒柜、微波炉、烤箱。 用途: 用于盛放物料	个	4	32.00	128.00
91	无土栽培架	娃娃悦	WWY-XXSY44 尺寸: 架每层高 25cm*35cm	材质: PP 尺寸: 架每层高 25cm*35cm 架子是由四层组合而成, 不锈钢管坚固耐用, 倒角设计, 不易生锈, 底部滑轮承重力强, 制动开关防止滑动, 三通链接部件, 装配牢固稳定性强, 全新力学原理设计, 受重不弯曲。 用途: 用于培育蔬菜	组	1	380.00	380.00
92	育苗托盘	娃娃悦	WWY-XXSY45 尺寸: 33cm*26cm*8.5cm	材质: PP 尺寸: 33cm*26cm*8.5cm 育苗盘分上下两层, 上层筛网设计, 下层蓄水设计, 芽苗根部扎透网格盘接触底盘水分, 吸收营养, 让芽苗菜更粗壮, 带盖保温保湿, 出芽率高, 生长更快, 韧性更强, 经久耐用, 加密网格, 小粒豆不漏。 用途: 用于培育蔬菜	个	6	30.00	180.00
93	食品夹	娃娃悦	WWY-SHSPJ 尺寸: 7cm	材质: PP 尺寸: 7cm 精选 PP 材质, 弯折处不易断裂, 经得起反复开合, 封口紧密, 防潮不串味, 卡扣开合, 操作便捷。 用途: 用于保鲜食物	个	12	3.00	36.00
94	提盘器	娃娃悦	WWY-XXSY46 尺寸: 8.5cm*18.5cm	材质: PP、不锈钢 尺寸: 8.5cm*18.5cm 加大夹口设计, 锅盘碗都好夹, 底部凹凸锯齿设计, 夹取更牢固。	个	1	45.00	45.00

				用途：用于夹取盘子				
95	防烫夹	娃娃悦	WWY-XXSY47 尺寸：12.5cm*3cm	材质：PP、不锈钢 尺寸：12.5cm*3cm 适合不同角度，能进微波炉夹取，小缝隙也能夹，适应性更广，硅胶夹头更加防滑。 用途：用于夹取盘子	个	1	60.00	60.00
96	硅胶防烫手套	娃娃悦	WWY-XXSY48 尺寸：14cm*28cm	材质：硅胶、棉 尺寸：14cm*28cm 双层防烫设计，耐高温无异味，防水硅胶可入热水取物，五指凸点设计，防滑更实用。 用途：用于拿取加热后的器具	副	1	150.00	150.00
97	铁艺挂钩	娃娃悦	WWY-SHTYGG 尺寸：39cm*12cm	材质：木、铁 尺寸：39cm*12cm 木板加厚设计，手工上色，不易褪色，承重力强，铁艺挂钩，手工喷漆，抗氧化强。 用途：用于悬挂毛巾	个	1	55.00	55.00
98	小毛巾	娃娃悦	WWY-MXMJ 尺寸：25cm*25cm	材质：聚酯纤维 尺寸：25cm*25cm 精选优质材料，细腻亲肤，柔软舒适。 用途：用于学生擦手	个	5	4.00	20.00
99	吸水毛巾	娃娃悦	WWY-XSY49 尺寸：30cm*30cm	材质：超细纤维 尺寸：30cm*30cm 超细纤维，手感柔软，吸水速度快，经久耐用。 用途：栽培植物保湿作用	条	5	5.00	25.00
100	分类垃圾桶	娃娃悦	WWY-XYSY50 尺寸：22cm*16.5cm*37.5cm 规格：一套4种	材质：PP 尺寸：22cm*16.5cm*37.5cm 规格：一套4种 健康环保，材质密度高，结实耐用，脚踏设计，简单便捷。 用途：用于盛放垃圾并分类	套	1	520.00	520.00
101	插排	公牛	GN-606 尺寸：	材质：pp、铜片	个	4	125.00	500.00

			300cm	尺寸: 300cm 选用阻燃 PP 材料, 整体高温阻燃, 内部插套为无焊点一体铜条, 耐拔插不松动, 更粗电源线, 导电好, 发热少, 银触点开关, 接触灵敏, 导电好, 牢固卡扣, 稳定耐用, 一体式插头, 强扭不变形。 用途: 用于为设备输入电源				
102	纸胶带	娃娃悦	WWY-MZJD 尺寸: 1.8cm*2000cm	材质: 纸 尺寸: 1.8cm*2000cm 皱纹纸基材, 柔韧易撕, 不伤墙面, 粘着力强, 不易残胶。 用途: 用于固定环创	卷	2	6.00	12.00
103	带钩无痕钉	娃娃悦	WWY-SHDGWHD 尺寸: 4cm*2cm	材质: ABS、铁 尺寸: 4cm*2cm 优质 ABS 材料, 光泽感强, 不易变形, 质感铁钉, 硬度高, 更牢固, 承重效果好, 微创孔洞, 减少对墙面的损伤。 用途: 用于固定环创	个	20	1.00	20.00
104	博派无痕钉	娃娃悦	WWY-SHBPWHD 尺寸: 2.5cm	材质: ABS、铁 尺寸: 2.5cm 优质 ABS 材料, 光泽感强, 不易变形, 质感铁钉, 硬度高, 更牢固, 承重效果好, 微创孔洞, 减少对墙面的损伤。 用途: 用于固定环创	个	20	1.00	20.00
105	免钉胶	娃娃悦	WWY-SHMP 规格: 60ml	材质: 中性硅胶 规格: 60ml 适用范围广, 粘接牢固, 方便实用。 用途: 用于固定 logo	支	6	18.00	108.00
106	透明口罩	娃娃悦	WWY-XXSY 尺寸: 33cm*26cm*8.5cm	材质: ABS 尺寸: 33cm*26cm*8.5cm 采用食品级 ABS 材质, 随心调节尺寸, 更好贴合, 不易脱落, 下巴托设计, 舒适加长, 人体工程学设计, 佩戴牢固舒适。 用途: 防止唾液飞溅。	个	33	5.00	165.00
107	学生围裙	娃娃悦	WWY-WQ05 尺寸: 80cm*61cm	材质: 涤纶 尺寸: 80cm*61cm 挂脖肩带设计, 防止滑落, 精选优质布料, 透气性好, 舒适耐用。	套	33	85.00	2805.00

				用途：防止衣服弄脏。				
九	计算机教室							
1	学生电脑桌	华上优品	DH-DZ060	<p>1、尺寸：1400*600*750mm±10mm。</p> <p>2、材质：实木多层板+烤漆钢架。</p> <p>3、工艺：桌面采用国家标准 E1 级板，厚度 25mm, 基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥ 1.0mm 优质 PVC 直封边制作，脚架采用 30*60*1.5mm 矩形钢管；连接杆采用 50*30*1.35mm 矩形钢管，钢架采用满焊焊接，经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4、功能：桌架配有接线槽，方便安装插座等。</p> <p>5、定制左右主机拖柜。</p>	套	22	2214.00	48708.00
2	电脑凳	华上优品	DH-DZ061	<p>课椅：座高 450mm±5mm。</p> <p>坐垫：1、材质：采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。</p> <p>2、尺寸：415mm×380mm±5mm。</p> <p>3、椅面采用人体工程学设计，坐垫中间有 45mm±5mm 内凹式设计，坐垫前端需有波浪形加瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长，椅面需有最小直径 5mm±1mm 至最大 16mm±1mm 椭圆形发散通风孔，通风孔不少于 380 个。</p> <p>脚架：1、材质及形状：鱼眼管。采用满焊焊接。</p> <p>2、尺寸：32*22*1.5mm。</p> <p>3、表面涂装：钢管架焊接完成后，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>脚垫：1、材质：采用 PP 塑料，底部有防滑防刮伤地板软垫。</p> <p>2、尺寸：75.5*H17*50mm 及 40*30*40mm。</p>	张	43	261.00	11223.00
3	教师电脑桌（带翻转）	华上优品	DH-DZ062	<p>1、尺寸：1400*600*750mm±10mm。</p> <p>2、材质：实木多层板+烤漆钢架。</p> <p>3、工艺：桌面采用国家标准 E1 级板，厚度 25mm, 基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥ 1.0mm 优质 PVC 直封边制作，脚</p>	张	1	3312.00	3312.00

				架采用 30*60*1.5mm 矩形钢管；连接杆采用 50*30*1.35mm 矩形钢管钢架采用满焊焊接，经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4、功能：翻转器设计，桌面闭合时平整度高，无边框设计，简单美观，翻转器可达三万次开合，桌架配有接线槽，方便安装插座等。				
4	校园演播台桌子	华上优品	DH-DZ063	尺寸约 2000*800*750 1、基材：采用 E1 级高密度中纤板，优质绿色环保产品，甲醛含量≤1.0mg/L 密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥ 51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。 2、防潮、防水性能 优越；不需封边；易清洁，不渗油，不褪色。 3、烤漆涂层固化后其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度高，经抛光后，表面光洁度高，镜面效果好。 4、家具色泽鲜艳、贵气十足，具有很强的时尚。	张	1	5500.00	5500.00
十	保健室							
1	药品柜	东润	DR-YPG	冷轧钢 1800*1500*500。	个	1	1880.00	1880.00
2	诊查床	东润	DR-ZCC	1880*680*700mm，床框为 60*30mm 矩形管，床腿为 40*40mm 方管，四角有三角板固定，床腿之间有 20*20mm 方管拉撑，床板为 12mm 后多层实木板，上罩 25mm 海绵，人造革。可折叠拆装。	张	1	594.00	594.00
3	诊察凳	东润	DR-ZCD	直径约 35cm，调整最高高度约 60cm，液压升降式，凳子面为圆形，上罩海绵，人造革，一次性冲压圆形底座。	个	1	108.00	108.00
4	医用镊子	长新	16cm	无齿镊 16CM，不锈钢材质。	把	2	4.50	9.00
5	医用剪刀	长新	16cm	16CMF 直剪，不锈钢材质。	把	2	21.60	43.20
6	止血钳	长新	16cm	16CM，不锈钢材质。	把	2	21.60	43.20
7	压舌板	东润	DR-YSB	不锈钢制，长度 16cm。	只	5	1.80	9.00
8	额镜	和美	DR-KZC	额戴反光镜，直径不低于 80mm，五官科检查辅助器械。	个	2	50.40	100.80
9	叩诊锤	东润	DR-KZC	不锈钢手柄，手柄上带刻度尺，最大长度 27cm，使用最大长度 143mm。	个	2	12.50	25.00
10	担架	铭泽	铝合金	折叠式，2000*550*100mm，铝合金管材支架，牛津帆布面料。承重 160kg 以上。	副	2	198.00	396.00
11	止血带	东润	DR-ZXD	医用卡扣式。	盒	5	8.50	42.50
12	带盖方盘	东润	DR-FP/G	不锈钢制，240*150*40mm，带盖，无孔。	个	3	32.40	97.20
13	敷料缸、棉球缸、	东润	DR-3G2	不锈钢制，带盖，直径 8cm，带盖。直径 8cm，高度 8cm。	个	8	10.80	86.40

	器械缸								
14	器械缸	东润	DR-NZT2	不锈钢制，锥形体，带盖。中号。盖子6cm，底8.5cm，高15.5cm。	个	3	18.00	54.00	
15	弯盘	东润	DR-WP2	标配，不锈钢腰型盘，中号。	个	3	9.00	27.00	
16	柳型夹板	帮德	木质	前臂小臂夹板，木质包纯棉布，一组三块。	套	5	9.00	45.00	
17	屏风	东润	DR-PF	长度2000mm，高度1800mm。全不锈钢骨架结构。屏风面料，环保化纤油画布。完全防水。	套	1	414.00	414.00	
18	白大褂	凯达	CY-YF/M	白大褂分长袖和半袖，大中小号，材质为涤平布料。大中小号165-175-185cm身高。	个	8	57.50	460.00	
19	卫生箱	东润	DR-WSX2	中号，铝合金边框，铝塑面板，内置隔层，带背带，外形尺寸350*250*200mm。	个	1	81.00	81.00	
20	快速制氧气机	柯尔	CR-Q5W	高氧浓度93%±3%，高清数显，出氧量0.5-3L/min/0.5-5L/min进口分子筛，噪音≤45dB。	台	2	3510.00	7020.00	
21	治疗车	东润	DR-ZLC1	60cm×40cm×86cm，拆装式带抽屉，双层隔板，不锈钢材质，四角万向轮，螺栓固定模式。	个	1	297.00	297.00	
22	医用脱脂绷带	华鲁	10*6	材料为医用脱脂纱布，用于伤口外敷，包扎，每包10轴，10cm*6m。	包	5	36.00	180.00	
23	医用纱布块	三木	6*8*8	灭菌纱布块21*32，6*8*8*8cm，用于伤口外敷，5p*30。	包	5	45.00	225.00	
24	神灯	恒明	立式	高大约在1.65米，可以折叠弯曲调节，落地式，带万向轮，可移动式。灯头可折叠伸缩，远红外发热渗透理疗原理。	个	1	324.00	324.00	
25	热水袋暖手袋	东润	DR-RSD	容量1000ml，28*15cm，螺纹橡胶，柔软舒适，封口严密不漏水。	个	10	21.60	216.00	
26	氧气袋	冀泰	4L	容量不小于35L，便携式。	个	2	27.00	54.00	
27	一次性隔离鞋套	赣洪	大号	A型，大号，由聚乙烯材料或薄型粘合法非制造布材料制成，5副/包。	副	20	17.10	342.00	
28	一次性医用手套	大桥	中号	PE，一次性使用，100只/包。	包	5	9.90	49.50	
29	橡胶检查手套	永恒华冠	7.5#	天然橡胶，环氧乙烷灭菌，50副/包。	包	5	90.00	450.00	
30	医用防护面屏	和美	10个/包	高分子材料，双面覆膜，头部高回弹海绵，高清透视，佩戴舒适，柔软内衬，10个/包。	个	20	13.50	270.00	

31	医用护目镜	和美	HM-011	优质 PVC 材质，可调节头带，聚碳酸酯镜片。	个	10	21.60	216.00
32	医用隔离防护服	盛迈	连体 180	连体式，材质为白色无纺布，型号分为 XL，XXL。身高小号 165cm，中号不超过 175cm。	套	5	58.50	292.50
33	一次性医用口罩	冀城	外科	一次性医用外科口罩，10 只/包。	包	15	4.50	67.50
34	酒精免洗手液	消威士	500ml	乙醇含量 54%-66%。	瓶	30	26.10	783.00
35	工作帽	东润	DR-GZM	常规，涤卡面料/涤平。	个	5	13.50	67.50
36	84 消毒液	承泽康	500ml	瓶口封膜，500ml，便于运输。	瓶	30	10.80	324.00
37	酒精	承泽康	500ml	75% 500ml。	瓶	30	22.50	675.00
38	碘伏	承泽康	500ml	500ml。	瓶	2	17.10	34.20
39	过氧化氢	承泽康	500ml	500ml。	瓶	2	22.50	45.00
40	弹力绷带	威迈德	5*450	10*4.5 米，自粘型，可手撕，高弹性。	轴	10	9.00	90.00
41	多参数身高体重体质监测仪	福瑞康	F01MINI	测高：90-195 厘米，分度值：0.5 厘米，称重：5-200KG，精度：50G，18 项身体数据，成人/儿童模式。	台	1	5400.00	5400.00
42	空气消毒机	飞扬	Y1000	尺寸约：320*380*750mm 紫外线消毒，移动式，高效过滤，遥控控制，循环风量≥1000。	台	1	5220.00	5220.00
43	医疗废物垃圾桶	东润	30L	中石化环保材料，30L，脚踏，上翻盖。	个	3	117.00	351.00
44	垃圾袋	东润	58*70	30 升垃圾桶配套，100 个/捆。	捆	5	63.00	315.00
45	捆扎带	东润	3.6*250	黄色 ABS 插入式锁扣，用于捆扎垃圾袋，200 个/包。	包	5	32.40	162.00
46	医疗废物标签	东润	5*8cm	5*8cm 1000 贴/卷，用于贴在垃圾袋上做标识。	卷	5	57.60	288.00
47	三角巾	金新兴	82 型	乐福尺寸 9*5*3cm，外包装防水防潮，操作简单，使用方便。	个	5	26.10	130.50
48	脱脂棉球需灭菌级	三木	500g	500g/包。	包	5	32.40	162.00
49	压敏胶带	海氏海诺	1.25*910cm	1.25*910cm，无纺布，一盒 24 卷。	盒	2	43.00	86.00
50	棉签需灭菌级	华鲁	8cm*50 只*20 包	8cm*50 只*20 小包。	大包	5	27.00	135.00

51	创可贴	三木	70*18mm	无纺布型, 70*18mm。	盒	5	9.00	45.00
52	医用冰袋	金新兴	中号	尺寸约: 670mm*80mm, 头部降温医用冰袋, 材质为橡塑仿皮质, 配备固定外包, 超长保冷, 冰力十足。	个	5	45.00	225.00
53	血压计	健陵	台式	水银柱式, 铝合金外壳。附带成人儿童袖带各一套, 充气球, 水银壶等。	台	1	135.00	135.00
54	视力灯箱	磊鑫	SLBD-11-03	【成人E字】儿童对数视力表, 5米测距, 光学级透明灯箱片, 光学导光板, LED灯, 铝合金边框, 超薄型, 600*300*20mm。	台	1	171.00	171.00
55	观察床	东润	DR-GCC	2000*900*550mm, 附带配套床垫, 床头为直径30mm圆管, 床框为30*60mm矩形管, 厚度1.2mm。床垫为后40mm棕垫。	张	1	558.00	558.00
56	水银体温计	汇利	口腔型	医用体温计, 水银柱式, 测量范围25-42°, 三角玻璃棒型。	只	10	7.20	72.00
57	额温枪	良和	KF21	电子数显, 非接触式红外感应快速测量, 测量温度33-42°C, 工作温度15-40°C。	只	1	90.00	90.00
58	外用盐水	格美研	GYM-011	500ml。	瓶	10	17.10	171.00
十一	档案室							
1	档案柜	百亨	定制-001	<p>规格: 2.4*6.45*4.3=66.564m³</p> <p>1、每列7组, 共7列</p> <p>2、高度2.4m(内6层)</p> <p>3、层高平均34cm</p> <p>4、最外两侧红线带门</p> <p>一、传动机构:</p> <p>1、轴承: 204#平面轴承, 精度≥P6级(E)。</p> <p>2、精密链轮: 45#。</p> <p>3、链条: 型号为428H#(具体参数为Φ8.5, 节距12.7)或同等及以上档次。</p> <p>4、传动管: 优质钢管。</p> <p>5、承载轮轴: 为确保此批密集书架的整体质量及传动机构能够平稳运行, 要求采用45#号实芯圆钢, 经车床精加工后镀锌制作, 根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位、功能, 起到限制滚轮脱轴、脱轨、承重的作用。</p> <p>二、生产工艺要求:</p> <p>1、钣金件质量: 所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕;</p>	m ³	66.564	900.00	59907.60

				<p>所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。</p> <p>2、表面处理：前处理工序：各部零件在涂覆前，必须进行预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-皮膜-水洗-钝化十工位表面前处理工序，所用标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。</p> <p>3、喷塑粉料：经过表面酸洗皮膜处理工艺后，采用优质环保粉末进行喷塑。</p> <p>4、喷塑要求：涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；密集架各工件弯角、边角折弯处不允许出现漏喷塑粉情况。</p> <p>三、其他性能要求：</p> <p>1、密集架可沿导轨自如地移动开合，便于查询、便于管理。</p> <p>2、多跨距多层距，且跨距、层距任意调整、任意组合、强度、牢固度稳定可靠。</p> <p>3、产品结构合理，具有限位装置、防倾倒装置、防鼠装置、防尘装置等。</p> <p>4、密集架采用优质冷轧钢板精工制造，工件经除油、去锈、脱脂、表调、磷化、水洗等十三道工序前处理，采用国际最新流行色静电自动喷粉，高温固化而成，提高其防锈蚀性能。架体外观设计要求精美，线条流畅，库房整洁美观，操作轻便灵活，运行平稳；具有良好的防盗、防光、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫功能。</p> <p>5、立体感强，互换性好，安装方便，外形美观、大方，适于批量操作。</p>				
2	荣誉柜	江南教育	定制	规格：6.8*2.4=16.322m ³ 油漆制作博古柜形	m ³	16.322	700.00	11425.40
十二	木工坊							
1	五合一机床	正锐	ZR-YEJC	<p>鲁班木工组合机床：</p> <p>1、经过特殊设计，安全不伤手，如操作不当碰到皮肤，也只会引起轻微的振动，不会割伤，马达风叶，齿轮为金属材料。</p> <p>2、可以直线，曲线任意切割。</p> <p>3、机床的颜色由红黑经典搭配组成。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、马达转速：3000rpm。</p>	套	36	980.00	35280.00

				2、电压/功率：24V/16W。 3、工作台面积：100mm x 100mm。 4、曲线锯切割厚度 0-7mm 木板。 5、外形尺寸(长*宽*高) 300*100*140mm。 本机床可以组合成锯床、磨床、钻床、仿真车床、木工车床五个功能。				
2	操作台	江南教育	定制	操作台：整体尺寸 120*2400*80cm 1、产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。 2、木材为橡木，经手工打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用嘉宝莉防水清漆，经过两底一面刷漆处理，总共三道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力强，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 3、五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。 4、其他：接触面材料及结合角铁均经导圆角处理，以维护使用者的安全。	套	6	2800.00	16800.00
3	板凳	江南教育	定制	规格：40 cm长 33 cm宽 25 cm 技术参数：凳腿为橡胶木全实木，面板为进口 20mm 厚双面 A 橡胶木齿接板。油漆采用环保型 UV 漆（无味无毒）三底，环保水性面漆二遍，颜色为清水本色。	套	36	90.00	3240.00
4	插座	公牛	G09	七孔控插座	套	48	25.00	1200.00
5	砂纸	江南教育	定制	粗砂 180 目。木工干磨砂纸抛光打磨	张	100	5.00	500.00
6	胶水	UFO	ufc-85	35 毫升手工 diy 透明胶水	支	50	15.00	750.00
7	钉子	江南教育	定制	学生盒装小号钉子	盒	50	20.00	1000.00
8	木料	江南教育	定制	松木多层板 10*10cm 厚 3mm、5mm 各 1 块，15*15cm 厚 3mm 1 块，10*15cm 厚 5mm 1 块	组	25	26.00	650.00
9	木料	江南教育	定制	松木棍直径 1.5cm、长 20cm 1 根，直径 2.5cm、长 20cm 1 根，直径 1cm、长 20cm 1 根	组	30	20.00	600.00
10	木料	江南教育	定制	松木条 1*1*20cm, 2*2*20cm, 2*4*20cm, 2*2*10cm, 2*5*10cm 各 1 根	组	30	25.00	750.00
11	木工半成品	江南教育	定制	松木小板凳半成品材料由 7 件组合	套	10	68.00	680.00
12	木工半成品	江南教育	定制	松木自制钟表半成品 8 件组合	套	10	45.00	450.00
13	木工半成	江南教育	定制	松木木屋小房子半成品 15 件组合	套	10	98.00	980.00

	品								
14	木工半成品	江南教育	定制	松木兔子下坡自动走半成品 10 件组合	套	10	88.00	880.00	
15	木工半成品	江南教育	定制	松木挖掘机模型半成品半成品 7 件组合	套	10	95.00	950.00	
16	木工半成品	江南教育	定制	松木赛车模型半成品半成品 15 件组合	套	10	96.00	960.00	
17	电线	正泰	ZT-BV2.5	BV2.5mm, 铜芯线加线盒	m	250	8.00	2000.00	
十三	棋室								
1	棋盘和棋子	奕缘	YY-014	2cm 圆角竹盘+楠竹罐+361 颗云子+4.4cm 竹象棋+棋盒 1、产品边角圆润, 无飞边毛刺, 使用中具有足够的安全性和稳定。 2、木材为竹木, 经手工打磨后, 用腻子灰填补木材原生裂纹, 随后采用专用嘉宝莉清漆, 经过两底一面刷漆处理, 总共三道刷漆工艺后自然晾干, 成品防腐、防水能力好, 无锐边锐角等, 整体牢固, 无安全隐患。 3、其他: 接触面材料及结合处均经导圆角处理, 以维护使用者的安全。	套	9	500.00	4500.00	
2	一桌两凳	江南教育	JN-015	高 70cm 长 120cm 宽 50cm, 实木橡木定制整体尺寸 1、产品边角圆润, 无飞边毛刺, 使用中具有足够的安全性和稳定。 2、木材为橡木, 经手工打磨后, 用腻子灰填补木材原生裂纹, 随后采用专用嘉宝莉清漆, 经过两底一面刷漆处理, 总共三道刷漆工艺后自然晾干, 成品防腐、防水能力好, 无锐边锐角等, 整体牢固, 无安全隐患。 3、其他: 接触面材料及结合处均经导圆角处理, 以维护使用者的安全。	套	9	2000.00	18000.00	
合计								851114.00	

投标人名称 (加盖公章): 江苏江南教育装备有限公司

日期: 2024 年 7 月 9 日

