

# 投标分项报价表

## 分项报价表

### 分包 1: 汇贤中学等六所学校音乐、形体室设施设备采购项目

学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1.1 汇贤中学	音乐及准备室（含音乐室1间、器材室1间、形体室、形体更衣室、形体器材室、形体音控室和音乐器材）	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板, 环保无味, 支架材质金属碳钢, 承重力好, 可移动, 带气泵升降, 不易生锈不易掉漆。	1	台	860	860	 <p>品牌-中麒, 型号 -80cm*50cm*(75-115) cm</p>
		钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏, 显示端与琴为一体设计, 不可分离 多种力度分层的实时采样录制 控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存 原生态 6.0.1	1	台	13500	13500	 <p>钢琴: 品牌-库客 KUKEY, 型号-8810</p> <p>钢琴凳: 品牌-接班人, 型号-接班人</p>

		<p>蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：≥3.9KG</p> <p>▲投标单位或供货厂家提供国家认可的检测机构出具皮革依据 GB/T 16799-2018《家具用皮革》检测禁用偶氮染料、甲醛含量测试为未检出，PH 值合格的产品检测报告为佐证，提供复印件并加盖厂家公章；</p>					
	<p>音乐凳 (核心产品)</p>	<p>1. 尺寸：≥340*300*300mm。厚度：坐面≥5mm, 凳脚≥20mm, 抽屉侧板≥3mm, 抽屉前后板≥4.5mm；2. 材质：优质 ABS；3. 工艺：（1）注塑制作。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。（3）凳脚须配防滑橡胶条。（4）侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性；4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手，可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求：</p> <p>▲1. ABS 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. 须提供符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素不少于 8 种，其中砷≤25，钡≤1000，铬≤60，硒≤500 等。</p> <p>▲3. 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>▲4. 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>▲5. 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：</p>	50	张	279	13950	 <p>品牌-领峰， 型号-LFYYD-F91</p>

		<p>甲醛释放量不大于 0.1mg/l。</p> <p>▲6. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：密度，判定基准：<math>\geq 1.0\text{g}/\text{cm}^3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：灰分，判定基准：<math>\geq 0.3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：<math>\geq 73</math>，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 41</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 17.4</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：<math>\geq 63.8</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：<math>\geq 19</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：<math>\geq 18.7</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），报告中须反应以上（1）-（6）项技术指标。</p>					
	<p>音乐教室文化布置</p>	<p><b>中学音乐教学挂图</b></p> <p>全新改版，175g 铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图 40 张，乐器挂图 38 张，识谱知识挂图 7 张，含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕驥、聂耳、马思聪、李焕之。</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、阿基诺·罗西尼、弗朗兹·彼得·舒伯特、赫克特·柏辽兹、米哈伊尔·伊凡诺</p>	1	套	1360	1360	 <p>品牌-中麒， 型号-740mm×520mm、175g</p>

		<p>维奇·格林卡、费利克斯·门德尔松、弗雷德里克·弗朗西斯克·肖邦、罗伯特·舒曼、弗朗兹·李斯特、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯美塔纳、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、穆捷斯特·彼得洛维奇·穆索尔斯基、彼得·伊里奇·柴科夫斯基、安东尼·德沃夏克、爱德华·格里格、里姆斯基·科萨科夫、谢尔盖·谢尔盖耶维奇·普罗科菲耶夫、克罗德·德彪西、简·西贝柳斯、谢尔盖·拉赫马尼诺夫、德米特里·肖斯塔科维奇。</p> <p><b>乐器部分</b></p> <p>民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、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、低音提琴、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号大号、萨克斯管 电贝司、民族管弦乐队、西洋管弦乐队</p> <p>乐理部分：五线谱、音阶与调式、音程、三和弦、大小调的调号与音阶、常用记号、常见的歌曲基本结构</p>					
	<p>学科专业知识 窗帘（内容定制/形体室 24.6米，音乐室17米、窗高3.5米）</p>	<p>采用吸音丝绒阻燃布艺，根据校方要求进行制作，起到遮光的作用。</p> <p>1、面料色泽鲜艳，手感丰富，立体感强，悬垂性好、不透光，吊点连接牢固，抗拉强度高，</p> <p>2、面料材质：丝绒；颜色：枣红色或可根据学校要求调整；含棉布衬里，</p> <p>3、布料均做浸染式阻燃处理，按照国标达到防火等级：B1级标准，</p> <p>4、规格：定制（宽m×高m×折比3×数量）</p> <p>提供国家认可的检测机构出具阻燃金丝绒幕布，依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，检测燃烧性能B1级（窗帘幕布、家具制品装饰用织物）的结果为符合；附产品检测报告为佐证。</p>	436.8	（平方米）	65	28392	 <p>品牌-源丰， 型号-定制</p>

		<p>五节柜（可以自由组合）规格：900mm*400mm*2000mm, 板厚 0.7mm</p> <p>产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电塑粉粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。</p> <p>▲1 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具冷轧钢板依据 GB/T 3325-2017；GB/T 22788-2016 标准检验（检测报告），报告内容须包括：总铅含量未检出，符合标准；外观性能要求：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮等缺陷；电镀层无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕均符合要求；合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供加盖原厂公章的扫描件；</p> <p>▲2 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具塑粉材料依据 GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》标准检验（检测），报告内容须包括：总铅（Pb）≤90mg/kg 合格产品检测报告，提供加盖原厂公章的扫描件。</p>	10	组	950	9500	 <p>品牌-中麒， 型号 -900mm*400mm*2000mm</p>
	音筒 (8 音)	<p>规格：最长 60cm 直径 5cm，最短 30cm, 材质：PE</p>	4	组	125	500	 <p>品牌-中麒， 型号-8 音</p>
	音条（17 音音砖）	<p>规格：50*61*10，材质：加厚铝片，实木底座</p>	1	套	460	460	 <p>品牌-中麒， 型号-17 音砖</p>
	钟琴（32 音）	<p>音阶：32 音，工艺：抛光打磨去峰边，铝片材质：优质铝材，琴键为银白色铝板，黑色琴架为风干木。可区分音，能演示高、中、低音。琴身总长度长度约：60~65CM，大头宽度约：30~34CM，小头宽度约：14~16CM</p>	1	套	390	390	 <p>品牌-中麒，</p>

								型号 -60~65CM*30~34CM*14~16C M
	沙锤（木质）	规格：15*5.5cm，材质：榉木	8	对	31	248		品牌-中麒， 型号-15cm*5.5cm
	沙筒（木质）	规格：7.8*3.7cm.材质：榉木	8	个	13	104		品牌-中麒， 型号-7.8cm*3.7cm
	沙蛋（塑料）	规格：5.7*4cm，材质：ABS	8	对	6	48		品牌-中麒， 型号-5.7cm*4cm
	手摇铃（5铃）	规格：10*8cm，材质：环保塑料+金属铃铛	8	个	17	136		品牌-中麒， 型号-10cm*8cm
	手摇铃（7铃）	规格：10*10cm，材质：环保塑料+金属铃铛	8	个	19	152		品牌-中麒， 型号-10cm*10cm
	棒铃（21铃）	规格：长22cm，材质：榉木	8	个	25	200		品牌-中麒， 型号-22cm

	卡巴萨(小)	规格: 18*6.5cm, 材质: 实木手柄+不锈钢珠	8	个	68	544	 品牌-中麒, 型号-18cm*6.5cm
	卡巴萨(大)	规格: 18*11cm, 材质: 实木手柄+不锈钢珠	8	个	92	736	 品牌-中麒, 型号-18cm*11cm
	双响筒	规格: 18*3.5cm, 材质: 榉木	8	副	17	136	 品牌-中麒, 型号-18cm*3.5cm
	响板	规格: 5.0*5.0cm, 材质: 硬木	8	对	18	144	 品牌-中麒, 型号-5.0cm*5.0cm
	响棒	规格: 20*2.0cm, 材质: 榉木	8	对	12	96	 品牌-中麒, 型号-20cm*2.0cm
	刮棒	规格: 23*2.5cm, 材质: 榉木	8	副	16	128	 品牌-中麒, 型号-23cm*2.5cm
	蛙鸣筒	规格: 30*5.5cm, 材质: 椿木	8	副	52	416	 品牌-中麒,



								型号-30cm*5.5cm
	电子琴	<p>键 盘：61 键力度触感标准键盘</p> <p>显 示：多功能 LCD 背光液晶显示</p> <p>复 音 数：32</p> <p>音 色：844 种音色，包括 553 种旋律音色、16 种民族音色和 275 种键盘打击乐（13 组键盘打击乐）、40 个直选音色</p> <p>音色控制：调音台、延音、移调、微调、琶音、双音色</p> <p>踏板功能：接上多功能踏板（另配），提供七种脚踏功能选择</p> <p>效 果：10 种混响，混响深度可调节，混响开关、13 种合唱，合唱深度可调节，合唱开关 EQ 低频/EQ 高频调节</p> <p>节 奏：203 种节奏，包括 11 种民族节奏、40 个直选节奏</p> <p>伴奏控制：同步启动、启动/停止、前奏/尾奏、插入、单键设置</p> <p>键盘控制：和弦、全和弦、分离、和声、和弦字典、5 种力度曲线</p> <p>示 范 曲：160 首(包括 150 首学习歌曲)</p> <p>学习功能：3 步学习（左/右手练习）</p> <p>录音功能：5 轨录音/放音</p> <p>状态记忆：5 x 8 组面板设定状态</p> <p>外置声卡：USB AUDIO(USB 音频)</p> <p>其他功能：33 种功能参数调节和设定，断电保存，速度/敲击、节拍器、滑音、冻结、Local 开关控制</p> <p>接 口：电源，耳机/输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），多功能踏板（延音、弱音、保持音、感情踏板、启动/停止、插入、存储控制），麦克风，USB 接口（USB MIDI 和 USB AUDIO），可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）</p> <p>喇 叭：YD120-3A1/4Ω 5W；5W/4Ω*2</p>	6	台	1310	7860	 <p>品牌-奇美， 型号-定制/61 键</p>	
	北梆子	规格：17*5.5cm, 材质：榉木	2	副	27	54	 <p>品牌-中麒，</p>	

								型号-17cm*5.5cm
	南梆子	1、材质：榉木； 2、外观：产品表面光滑，完整、光亮，无脱皮、裂痕现象； 3、音质：音质清脆，悦耳，无杂音； 4、尺寸：长 174±5mm，宽 60±2mm，高 34±2mm。	2	副	46	92		品牌-中麒， 型号-长 174±5mm，宽 60±2mm，高 34±2mm
	木鱼（7音）	材质：椿木，规格：7个	1	套	106	106		品牌-中麒， 型号-MY/7音
	铃鼓（8寸）	规格：20*4.5cm，材质：杨木，不锈钢镲片	4	个	25	100		品牌-中麒， 型号-20cm*4.5cm
	手鼓（8寸）	规格：20*4.5cm，材质：杨木	4	个	23	92		品牌-中麒， 型号-20cm*4.5cm
	三角铁	规格：单边长 15cm*粗 8mm，材质：镀镍	1	套	12	12		品牌-中麒， 型号-150mm*8mm
	碰铃	规格：3.5cm，材质：金属	4	副	9.5	38		品牌-中麒， 型号-3.5cm



		棒钟	规格: 13.5*3.5cm, 材质: 木质手柄+金属	4	副	15	60	 品牌-中麒, 型号-13.5cm*3.5cm
		大锣	音色: 洪亮; 材质: 优质铜材; 尺寸: 直径约 30cm; 配件: 含锣锤	4	个	143	572	 品牌-中麒, 型号-直径 30cm
		小锣	规格: 15cm, 材质: 铜制	4	个	52	208	 品牌-中麒, 型号-15cm
		大钹	规格: 22cm, 材质: 铜	3	副	175	525	 品牌-中麒, 型号-22cm
		小钹	规格: 15cm, 材质: 铜制	3	副	55	165	 品牌-中麒, 型号-15cm
		口风琴	37 键, 配一套软嘴/硬嘴。	5	个	155	775	 品牌-DHS, 型号-37 键
		竖笛	规格: 32.5cm/3.2cm; 六孔, 材质: ABS 树脂材质: ABS 树	5	支	35	175	 品牌-奇美, 型号-32.5cm/3.2cm



	陶笛	<p>1、声学品质：音色音质：高音明亮，中音柔和、圆润，低音浑厚，无啸叫、哑音等杂音</p> <p>2、律制：采用十二平均律 标准音：a<sup>1</sup> 为 440.00~442.55Hz 音域：单管少于一又二分之一个八度，多管少于两个八度 各音音准允许误差：-20~+20 相邻两音音准误差之差：≤10</p> <p>3、材质及工艺 图案、字迹清晰，共鸣腔内洁净。发音灵敏，音量变化丰富，发音孔吹哨口圆润、光滑，表面无裂缝 技术参数：名称：12孔陶笛 音色：中音C调（AC） 音域：十三度音 材质：白云土 尺寸：长约17.5cm 宽约10cm, 厚约4.5cm 表面：传统工艺，手绘</p>	5	个	106	530	 <p>品牌-金三惠， 型号-长约17.5cm, 宽约10cm, 厚约4.5cm</p>
	葫芦丝	普通型可拆三音葫芦丝，天然紫竹，C调，十二平均律，标准音440HZ。	5	支	138	690	 <p>品牌-中麒， 型号-普通型可拆</p>
	小军鼓	规格：直径35cm*高14cm	8	面	150	1200	 <p>品牌-中麒， 型号-直径35cm*高14cm</p>
	大军鼓	规格：直径62.5cm*高35cm	4	面	423	1692	 <p>品牌-中麒， 型号-直径62.5cm*高35cm</p>
	多音鼓	<p>1. 三鼓，鼓面直径分别约为8寸10寸12寸，含鼓槌、支架。</p> <p>2. 多层桦木鼓圈，合成鼓皮。</p> <p>3. 专用可调铝合金支架。</p>	2	套	780	1560	

								品牌-中麒, 型号-三鼓8寸/10寸/12寸
	谱架	材质: 优质铁, 磨砂面, 规格: 谱台 500*350mm, 谱架可调节	50	个	86	4300	 品牌-中麒, 型号-谱台 500mm*350mm, 谱架可调节	
	钢琴	<p>88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏, 显示端与琴为一体设计, 不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm, 外包装 1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存 原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质: 优质皮革、高密度海绵 板面: 700*335mm 高度 490mm 净重: ≥3.9KG</p>	1	台	13500	13500	 钢琴: 品牌-库客 KUKEY, 型号-8810  钢琴凳: 品牌-接班人, 型号-接班人	

		<p>联排扶手把杆 (增加 32 米, 有两种: 移动和固定)</p>	<p>移动把杆: 材质为天然实木, 直径 53mm 以上, 内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿, 表面 UV 油漆处理。移动式支架: 外管采用直径为 48mm 的钢管, 表面喷塑处理, 升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯, 高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用, 光滑温润, 漆层防脱落, 比金属把杆更健康、环保, 四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆: 实木材质, 利用三角形稳定性双固定钢制支架, 增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置 22mm 锰钢, 承重好经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆, 光滑度好。 提供国家认可的检测机构出具舞蹈把杆, 依据 GB17498.1-2008《固定式健身器材》第 1 部分: 通用安全要求和试验方法, 检测棱边、管材末端(不做耐久)、调节和锁定机构的结果为合格; 附产品检测报告为佐证。</p>	52	米	198	10296	 <p>品牌-秦陌,</p> <p>移动把杆: 型号-YDBG</p> <p>固定把杆: 型号-GDBG</p>
		镜子	定制, 带框水银镜, 墙面镜可用厚度 5mm 厚的白玻镜, 高 2.4 米。墙体可用欧松板做基础。	77	平方	175	13475	 <p>品牌-中麒,</p> <p>型号-定制</p>
		地垫	<p>软包垫, 规格: 1800*600*50mm 三折式 (允许±3%范围)</p> <p>1. 内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料, 为两个整块结构, 不允许拼凑; 采用环保材料, 压缩强度≥100kPa, 吸水率≤6.0%;</p> <p>2. 垫套材质为精细军绿色防水布, 可在长度方向对半折叠, 体操垫长度方向两侧设提手把。涤纶线缝合, 两面单贴角。</p> <p>3. 跳垫的四角为直角, 四周仿皮革包角, 表面平整, 无皱折, 当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移;</p> <p>4. 当载荷落至跳垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移。</p>	171	个	195	33345	 <p>品牌-中麒,</p> <p>型号-1800mm*600mm*50mm、三折式</p>
		舞蹈训练长凳	<p>规格: 100*35*40cm . 钢架钢管立柱, 静电塑粉喷塑处理, 软包凳面。</p> <p>供应商或供货厂家提供国家认可的检测机构出具钢管依据 GB/T 10125-2021 中性盐雾连续喷雾≥500 小时耐腐蚀, 钢管无生锈现象, 结果符合标准; 依据 GB/T 22788-2016 总铅含</p>	4	个	460	1840	 <p>品牌-中麒,</p>

		量限值为≤10mg/KG,检测结果:未检出;合格产品检测报告为佐证,报告内容须体现相应功能,提供扫描并加盖厂家公章。						型号-100cm*35cm*40cm
	训练沙包(手臂)	沙袋绑手腕沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材1kg一对装(单只0.5kg),产品材质:耐磨牛津布,双层面料,耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计,使用方便;产品规格:铁砂/河砂	30	对	23	690		品牌-中麒, 型号-SB01
	训练沙包(腿)	沙袋绑腿沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材【单只绑腿】0.5kg,产品材质:耐磨牛津布,双层面料,耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计,使用方便;产品规格:铁砂/河砂	30	对	78	2340		品牌-中麒, 型号-BT01
	形体训练器材	形体棍瑜伽开肩开背神器驼背神器十字架站姿脊椎训练器材活力橙-伸缩款: 材质:PP+泡棉+钢管,尺寸:约80cm 泡棉长约58cm,重量:约520g,颜色:绿色、粉色、灰色	30	个	81	2430		品牌-中麒, 型号-XTG
	更衣凳/鞋柜	规格:1500*400*450mm,采用18mm厚,背板板材18mm厚,基材:采用环保三聚氰胺饰面板刨花板,符合国家一级环保标准,经防潮、防虫、防腐等化学处理,强度高,抗弯力强,刚性好、不变形、比重合理,达到国际握钉测试标准;原材料树种一致,木材甲醛含量≤1.5mg/L,密度0.92g/m3,吸水厚度膨胀率1.3%/24小时;采用热压工艺处理,薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤;倒棱、圆角、圆线均匀;下口采用60mm高的踢脚线,共计12个格子,每个格子的大小为229*153mm,最上面为一层30mm厚度的软垫,材质为PU革防水面料,内部填充物为PE发泡棉,软垫方便坐着更换鞋子。 ▲提供国家认可检测机构出具三聚氰胺饰面板刨花板依据GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、	5	组	695	3475		品牌-中麒, 型号-1500mm*400mm*450mm

		GB18580-2017《室内装修装饰材料人造板甲醛释放限量》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准检验（检测）报告，报告内容须包括：1.静曲强度（ $\geq 11.0\text{MPa}$ ）、2.弹性模量（ $\geq 1600\text{MPa}$ ）、3.表面胶合强度（ $\geq 0.6\text{MPa}$ ）、4.2h吸水厚度膨胀率（ $\leq 8.0\%$ ）、5.内结合强度（ $\geq 0.35\text{MPa}$ ）、6.表面耐冷热循环（无裂纹、鼓泡、变色、起皱等）、7.表面耐划痕（ $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于90%的连续划痕）、8.表面耐磨（磨耗值 $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$ ，表面情况 图案纹：磨100r后应保留50%以上花纹）、9.表面耐香烟灼烧（达到4级以上）、10.表面耐污染腐蚀（图案 达到5级以上）、11.板内密度偏差（范围 $\pm 10\%$ ）、12.甲醛释放量（ $1\text{m}^3$ 气候箱法）（ENF级 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ）、13.板内密度偏差（合格率 $\geq 95\%$ ）、14.握螺钉力（板面 $\geq 900\text{N}$ 、板边 $\geq 600\text{N}$ ）、15.含水率（3~13%）等检测结果为符合；16.挥发性有机化合物（72h）（苯 $\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物TVOC释放率 $\leq 100\text{ug}/\text{m}^3$ ），17.表面耐干热（达到4级以上）等检测结果为符合，合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供加盖原厂公章的扫描件。					
	音乐室吊顶布置（铝格栅制作安装、含音符灯12只）	铝格栅 25mm*0.5，方格 200*200mm	94	平方	206	19364	 品牌-金鸿， 型号-200mm*200mm
	舞蹈形体室布置（铝方通制作安装）	铝方通底宽 40mm X 高 70mm，厚度 0.6mm，相隔 50mm 浅油墨色；提供国家认可的检测机构出具铝方通，依据 GB/T23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》，检测涂层附着力（铝及铝合金基材），耐酸性，2%HC1 (v/v) 24h，耐碱性，饱和 Ca(OH) <sub>2</sub> :24h 的结果为合格，并检测膜厚（ $\mu\text{m}$ ）；附产品检测报告为佐证。	170	平方	285	48450	 品牌-金鸿， 型号-40mm*70mm
	形体室环境布置	教室装饰知识展板、采用亚克力发光板厚度约 5mm，版面由专业设计人员设计。 内容包含相关舞蹈的知识，包括拉丁舞、民间舞、肚皮舞、古典舞、爵士舞、钢管舞。	1	间	1890	1890	

			规格: ≥80*60cm, 6 个为一套。 表面光滑平整, 色泽协调, 手感好, 字迹清晰, 美观实用。					品牌-中麒, 型号-≥80*60cm, 6 个/套
		器材架(准备室)	1200*400*1850 1、材料: 主架板材采用上海宝钢优质冷轧钢板 1.5mm 厚, 横板 0.8mm 厚; 经酸洗磷化, 喷塑处理。2、技术说明: 全部工艺采用: 水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理, 表面喷塑光滑, 无毛刺及包边等	4	个	930	3720	 品牌-中麒, 型号 -1200mm*400mm*1850mm
		准备室收纳衣柜(放舞蹈服装)	规格: 900mm*400mm*1850mm, 板厚 0.7mm, 每个门里面分三层隔板 产品均采用优质冷轧钢板, 厚度为 0.7mm. 耐压, 强度大, 抗冲击不易变形; 采用静电粉末喷塑, 无有机溶剂, 无污染; 开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊, 表面光滑平。	10	组	960	9600	 品牌-中麒, 型号-900mm*400mm*1850mm
阶梯教室		钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) 高清屏, 显示端与琴为一体设计, 不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU	1	台	13500	13500	 品牌-库客 KUKEY, 型号-8810   品牌-接班人, 型号-接班人

			2G 运行内存、16G 内置储存 原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：≥3.9KG					
			合计（元）				270721	
学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1.2 段玉 裁小学城 西分校	形体教室	把杆	移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层不脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆：实木材质，利用三角形稳定性对固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置 22mm 锰钢，承重好经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。	28	米	198	5544	 品牌-秦陌，  移动把杆： 型号-YDBG  固定把杆： 型号-GDBG
		长凳	规格：100*35*40cm . 钢架立柱，静电喷塑处理，软包凳面。	4	张	460	1840	 品牌-中麒， 型号-100*35*40cm
		四门更衣柜 (两间)	规格：900mm*400mm*1850mm, 板厚 0.7mm, 每个门里面分三层隔板 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分	28	组	960	26880	

		采用高标准熔接焊，表面光滑平。					品牌-中麒， 型号-900*400*1850mm
	矮柜	规格：长 1400*深 700*高 900mm 参数：主材料采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，辅板材采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，所有钢板材经数控剪板机、折边机及数控冲床冲压、折边，经脱脂、酸洗、磷化等处理，经静电喷塑流水线，表面光滑平整无气泡。功能全面，整体设计结构合理，美观、牢固、耐用。	3	组	1290	3870	 品牌-中麒， 型号-1400*700*900mm
	挂烫机	挂烫机家用双杆手持熨烫机蒸汽电熨斗挂烫机 2.5 升大水箱 YGD20P5/【10 档熨烫模式】70CM 超长熨板	1	台	560	560	 品牌-美的(Midea)， 型号-YGD20P5
	打击乐器	9 件套单响筒、双响筒、刮棒、木鱼、锣、镲、三角铁、塑料沙锤，塑料舞板	21	套	179	3759	 品牌-中麒， 型号-DJY/9 件套
	打击乐器	28 件套：1、单响筒 2 个 2、双响筒 2 个 3、刮棒 2 对 4、木鱼 2 个(木制奥尔夫品质)5、锣 6、镲 7、三角铁 2 对 8、塑料沙锤 2 对 9、塑料舞板 2 对 10、塑料响板 1 对 11、铃鼓 2 对 12、木敲琴 13、铃圈 14、碰钟 15、手摇铃 2 对 16、双层花铃圈 17、沙蛋 18、3 铃手摇铃 2 个	1	套	385	385	 品牌-中麒， 型号-DJY/28 件套
	时序电源	8+1 路+USB+带屏+独立开关+空气开关	1	个	716	716	 品牌-中麒， 型号-定制
音乐教室	器材收纳柜	规格：900mm*400mm*1850mm，板厚 0.7mm 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	16	组	950	15200	 品牌-中麒，

								型号-900*400*1850mm
器材架	1200*400*1850 1、材料：主架板材采用上海宝钢优质冷轧板 1.5mm 厚，横板 0.8mm 厚；经酸洗磷化，喷塑处理。2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等	4	个	930	3720		品牌-中麒， 型号-1200*400*1850mm	
升降讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 桌面材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	3	个	860	2580		品牌-中麒， 型号-80*50*(75-115) cm	
音乐凳(三面)	1. 尺寸：460*360*360mm； 2. 材质：高密度 PE 一体滚塑成型； 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。 4. 功能：根据人体工程学设计，三面设计，三种颜色设计，三种高度（220/360/460mm）适合各年级师生使用。 （3）为保证产品牢固耐用，产品必须一体成型，不可采用拼接拼凑等组装方式。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求： <b>▲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。</b> <b>▲2. 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。</b> <b>▲3. 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。</b> <b>▲4. PE 原材料需要满足以下检测要求：（1）须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：≥54℃，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</b>	48	张	272	13056	品牌-领峰， 型号-LFYD-F90		

		<p>测判定基准：<math>\geq 46</math>，检测结论：符合。须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 0.02</math>，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：<math>\geq 53</math>，检测结论：符合。(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：<math>\geq 4</math>，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：<math>\geq 66</math>，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>▲5. 须提供依据国标 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》塑料宁苯二甲酸酯第三方检查报告，检测结果合格。</p> <p>▲6. 须提供依据 国标 /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>▲7. 须提供依据 国标 /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>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件盖供应商公章），报告中须反应以上 1~4 项技术指标。</p>					
	<p>抽屉音乐凳</p>	<p>1. 尺寸：<math>\geq 340*300*300</math>mm。厚度，坐面<math>\geq 5</math>mm，凳脚<math>\geq 20</math>mm，抽屉侧板<math>\geq 3</math>mm，抽屉前后板<math>\geq 4.5</math>mm；</p> <p>2. 材质：优质 ABS；</p> <p>3. 工艺：（1）注塑制作。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，吸水性强，优良的电绝缘性，耐寒。（3）凳脚须配防滑橡胶垫。（4）侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性</p> <p>4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手。可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求：</p> <p>1. ABS 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. 须提供符合 JY 0001-2003 《教学仪器设备产品的一般质</p>	<p>48</p>	<p>张</p>	<p>279</p>	<p>13392</p>	 <p>颜色 </p> <p>品牌-领峰，</p> <p>型号-LFYD-F91</p>

		<p>量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素不少于 8 种，其中砷<math>\leq 25</math>，钡<math>\leq 1000</math>，铬<math>\leq 60</math>，硒<math>\leq 500</math> 等。</p> <p>3. 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>4. 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>5. 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>6. 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>7. 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>8. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1633-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 98</math>，检测结论：符合。（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：密度，判定基准：<math>\geq 1.0\text{g}/\text{cm}^3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：灰分，判定基准：<math>\geq 0.3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：<math>\geq 73</math>，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 41</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 17.4</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：<math>\geq 63.8</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：<math>\geq 19</math>，检测结论：符</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：筒支梁缺口冲击，判定基准： $\geq 18.7$ ，检测结论：符合。响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件盖供应商公章）。报告中须反应以上（1）~（8）项技术指标。					
		音乐凳	规格：310*210*400mm；材质：板材（凳身凳面）采用 9mm 厚高密度板贴面防火板，采用 2mm 厚优质 PVC 封边条封边高温热熔胶封边模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。 <b>▲提供国家认可的检测机构出具 PVC 封边条检验（检测）报告</b> ，依据 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准检验（检测）报告，报告内容须包括：甲醛释放量、氯乙烯单体结果均未检出，符合标准；可迁移元素包括可溶性铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(AS)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)均未检出；6 种邻苯二甲酸酯总量 $\leq 1\%$ ，检测结果符合；外观（封边条）、规格尺寸以及偏差（包括厚度和宽度），形状公差（包括边缘直线度、截面翘曲度）、理化性能（包括耐干热性、耐光色牢度（灰色样卡）、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性）等均符合标准。 <b>合格产品检测报告扫描件并加盖鲜章。</b>	48	张	75	3600	 品牌-中麒， 型号-310*210*400mm
			合计（元）				95102	
学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1.3 华城实验小学	舞蹈房（音乐室）	舞蹈把杆	移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆：实木材质，利用三角形稳定性双固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置 22mm 锰钢，承重好	40	米	198	7920	 品牌-秦陌，  移动把杆： 型号-YDBG

			经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。					固定把杆： 型号-GDBG
		舞蹈镜	定制,带框水银镜，墙面镜可用厚度 5mm 厚的白玻镜，高 2.4 米。墙体可用欧松板做基础。	30	平方	175	5250	 品牌-中麒， 型号-定制
		积木块凳	六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构,材料：外型采用 PVC 吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力 100 公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。	60	个	150	9000	 品牌-中麒， 型号-25X30X40cm
			<b>合计（元）</b>				<b>22170</b>	
学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	合计	备注
1.4 华城实验幼儿园	活动室	教学钢琴	<b>一、硬件部分</b> 1. 外观：/黑色 木纹 PVC 2. 原厂配置：琴身（主机），木琴架，三踏板，推拉琴盖、琴谱架一体，内部电源，说明书，保修卡 3. 键盘：88 琴键重锤键盘 4. 复音数：256（立体音） 5. 音源：法国梦幻音源 6. 示范曲：300 首经典示范曲 7. 触键力度：力度开/关 8. 音色：1000 种，128GM 标准音色+17 种民族音色+10 组标准打击乐器+1 组效果音色 9. 节奏：300 种，世界风格，包含民族节拍，钢琴伴奏 10. 脚踏板控制：3 个踏板 11. 录音功能：2 轨录音，强大程序录音播放系统，录音，回放	1	架	8045	8045	 电钢琴： 品牌-库客 KUKEY， 型号-8620  琴凳： 品牌-接班人， 型号-定制

		<p>12. 音量控制：主音量，伴奏音量  13. 音色控制：力度，移调+，移调-  14. MP3 开关：MP3 功能选择，MP3 播放，上一曲，下一曲  15. 双音色：钢琴演奏带弦乐背景音色  16. 键盘控制：全键盘，和弦  17. 显示屏：多功能红光数码管显示屏幕  18. MIDI 控制：MIDI 输入/输出接口，连接电脑  19. 内置立体扬声器  20. 音频输入/输出功能  21. 外置双耳机插座 USB 接口  22. 节拍速度：20-280  23. 功率：25w*2，移调：25 档位（0，-/+12）额定电源：DC12V2000mA</p> <p><b>二、钢琴资源部分</b></p> <p>音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供了很多宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。</p> <p>曲谱库模块：</p> <p>曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考级专区模块中不少于 4 本各次院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；</li> <li>2. 版权独享模块中曲谱不少于 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；</li> <li>3. 经典教材模块中不少于 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；</li> <li>4. 启蒙专区模块中不少于 12 本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；</li> <li>5. 每日练习模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>6. 儿童趣味模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；</p> <p>7. 世界名曲模块中不少于 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；</p> <p>曲谱库中总量不少于 3000 首。</p> <p><b>赏析库模块：</b></p> <p>赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p> <p>1. 推荐模块中不少于 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌谣集》等；</p> <p>2. 儿童模块中不少于 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；</p> <p>3. 古典乐园模块中不少于 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；</p> <p>琴凳：木质凳面，皮革面，型号：定制</p>					
			合计（元）				8045	
学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1.5 儒林实验学校	音乐及准备室	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	1	张	860	860	 品牌-中麒， 型号-80*50*(75-115) cm
		学生音乐凳	六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用 PVC 吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力 100 公斤，装	52	张	150	7800	 品牌-中麒，

		有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。					型号-25X30X40cm
	钢琴	<p>88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘  原声钢琴音源  选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色  复音数 128  LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏，显示端与琴为一体设计，不可分离  多种力度分层的实时采样录制  总电源、主音量控制  柔音踏板、弱音踏板、延音踏板  HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口  AC 220V 50HZ  立体声音响  琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm)  重量 60KG (含包装 65KG)  含电源线、说明书、保修卡  CPU 为四核 CPU  2G 运行内存、16G 内置储存  原生态 6.0.1  蓝牙 BT4.0  WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段  优质双人钢琴凳  材质：优质皮革、高密度海绵  板面：700*335mm 高度 490mm  净重：≥3.9KG</p>	1	台	13500	13500	<p>钢琴：  品牌-库客 KUKEY，  型号-8810</p> <p>钢琴凳：  品牌-接班人，  型号-接班人</p>
	室内学科文化 配套设备	<p>中学音乐教学挂图  全新改版，175g 铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图 40 张，乐器挂图 38 张，识谱知识挂图 7 张，  含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕骥、聂耳、马思聪、李焕之  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</p>	1	组	1360	1360	 <p>品牌-中麒，  型号-740×520mm、175g</p>



		<p>希·冯·贝多芬、阿基诺·罗西尼          弗朗兹·彼得·舒伯特、赫克特·柏辽兹、米哈伊尔·伊凡诺维奇·格林卡、费利克斯·门德尔松、弗雷德里克·弗朗西斯克·肖邦、罗伯特·舒曼、弗朗兹·李斯特          、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯美塔纳、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、穆捷斯特·彼得洛维奇·穆索尔斯基、彼得·伊里奇·柴科夫斯基          安东尼·德沃夏克、爱德华·格里格、里姆斯基·科萨科夫、谢尔盖·谢尔盖耶维奇·普罗科菲耶夫、克罗德·德彪西、简·西贝柳斯、谢尔盖·拉赫马尼诺夫、德米特里·肖斯塔科维奇</p> <p>乐器部分          民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、扬琴、筝、古琴、埙、云锣          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          西洋乐器：小提琴、中提琴、大提琴、低音提琴、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号大号、萨克斯管 电贝司、民族管弦乐队、西洋管弦乐队          乐理部分：五线谱、音阶与调式、音程、三和弦、大小调的调号与音阶、常用记号、常见的歌曲基本结构</p>						
			合计 (元)				23520	
学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	合计	备注
1.6 薛埠中心小学	音乐教室	学生凳	<p>六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用PVC吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力100公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。</p>	100	张	150	15000	 品牌-中麒， 型号-25X30X40cm
		讲桌	<p>1: 箱体采用复合材料一体成型技术，分体式设计。材料: 0.9mm 冷轧钢板，桌面、扶手采用 10—20mm 木质材料表面做防划耐磨处理。            2: 讲台规格：（长）800*（深）680*（高）*1000 单位：毫米            3: 工艺：讲台采用分体式结构流线型设计美观大方，主要部</p>	2	张	2230	4460	 品牌-中麒， 型号-800*680**1000mm

		件采用一次成型技术和组件防刮伤工艺，整体采用激光无痕焊接，柜体边角采用流线圆弧设计，更好保护学生的安全，材料经过酸洗、磷化、除锈、防腐，静电喷涂处。 4、特点：一把锁控制讲台的开启，LOGO装饰板，独特的开合式前门设计，柜体内部采用国际英制标准机架设计确保通用性，一把锁控制讲台的开启。					
			合计（元）				19460
	分包 1		投标总价（元）				439018

注：1. 根据招标文件提供的项目清单编制（加盖报名企业公章）。

2. 项目清单中最后一列“备注”项，根据产品实际情况填写“品牌型号”等。





## 技术参数响应及偏离表

响应单位全称（加盖公章）：江苏喜洋洋科教设备有限公司

项目名称：汇贤中学等七所新建、改扩建学校功能教室设施设备采购项目



序号	采购项目要求参数		响应项目实际参数 (此项请如实填写所投产品技术参数，如采取复制论证要求参数的方式，未能真实反映所投产品的实际参数，导致无法评定所造成的后果由响应供应商承担)		正偏离/符合/负偏离	备注 (负偏离请注明原因)
1	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板, 环保无味, 支架材质金属碳钢, 承重力好, 可移动, 带气泵升降, 不易生锈不易掉漆。	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板, 环保无味, 支架材质金属碳钢, 承重力好, 可移动, 带气泵升降, 不易生锈不易掉漆。	符合	无
2	钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏, 显示端与琴为一体化设计, 不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存	钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏, 显示端与琴为一体化设计, 不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存	符合	无

		原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：≥3.9KG <b>▲投标单位或供货厂家提供国家认可的检测机构出具皮革依据 GB/T 16799-2018《家具用皮革》检测禁用偶氮染料、甲醛含量测试为未检出，PH 值合格的产品检测报告为佐证，提供复印件并加盖厂家公章；</b>		原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：3.9KG <b>▲投标单位或供货厂家提供国家认可的检测机构出具皮革依据 GB/T 16799-2018《家具用皮革》检测禁用偶氮染料、甲醛含量测试为未检出，PH 值合格的产品检测报告为佐证，提供复印件并加盖厂家公章；</b>		
3	音乐凳 (核心产品)	 1. 尺寸：≥340*300*300mm。厚度：坐面≥5mm，凳脚≥20mm，抽屉侧板≥3mm，抽屉前后板≥4.5mm；2. 材质：优质 ABS；3. 工艺：（1）注塑制作。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。（3）凳脚须配防滑橡胶条。（4）侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性；4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手。可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求： <b>▲1. ABS 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。</b> <b>▲2. 须提供符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素不少于 8 种，其中砷≤25，钡≤1000，铬≤60，硒≤500 等。</b> <b>▲3. 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。</b> <b>▲4. 须提供依据 GB28007-2011《儿童家具通用技术</b>	音乐凳（核心产品）	1. 尺寸：340*300*300mm。厚度：坐面 5mm，凳脚 20mm，抽屉侧板 3mm，抽屉前后板 4.5mm；2. 材质：优质 ABS；3. 工艺：（1）注塑制作。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。（3）凳脚须配防滑橡胶条。（4）侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性；4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手。可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求： <b>▲1. ABS 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。</b> <b>▲2. 须提供符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素 8 种，其中砷 25，钡 1000，铬 60，硒 500 等。</b> <b>▲3. 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。</b> <b>▲4. 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。</b>	符合	无

		<p>条件》结构安全第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>▲5. 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>▲6. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：≥95℃，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：≥90℃，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：≥1.98，检测结论：符合。（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：密度，判定基准：≥1.0g/cm<sup>3</sup>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：灰分，判定基准：≥0.3，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：≥73，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：≥41，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：≥17.4，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：≥63.8，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：≥19，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：≥18.7，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），报告中须反应以上（1）~（6）项技术指标。</p>		<p>▲5. 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 0.1mg/l。</p> <p>▲6. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：95℃，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：90℃，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：1.98，检测结论：符合。（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：密度，判定基准：1.0g/cm<sup>3</sup>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：灰分，判定基准：0.3，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：73，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：41，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：17.4，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：63.8，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：19，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：18.7，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），报告中须反应以上（1）~（6）项技术指标。</p>		
4	音乐教室文化布置	<p>中学音乐教学挂图</p> <p>全新改版，175g 铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图 40 张，乐器挂</p>	音乐教室文化布置	<p>中学音乐教学挂图</p> <p>全新改版，175g 铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图 40 张，乐器挂图 38</p>	符合	无

	<p>图 38 张，识谱知识挂图 7 张，含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕骥、聂耳、马思聪、李焕之。</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、阿基诺·罗西尼、弗朗兹·彼得·舒伯特、赫克特·柏辽兹、米哈伊尔·伊凡诺维奇·格林卡、费利克斯·门德尔松、弗雷德里克·肖邦、罗伯特·舒曼、弗朗兹·李斯特、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯美塔纳、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、穆捷斯特·彼得洛维奇·穆索尔斯基、彼得·伊里奇·柴科夫斯基</p> <p>安东尼·德沃夏克、爱德华·格里格、里姆斯基·科萨科夫、谢尔盖·谢尔盖耶维奇·普罗科菲耶夫、克洛德·德彪西、简·西贝柳斯、谢尔盖·拉赫马尼诺夫、德米特里·肖斯塔科维奇。</p> <p><b>乐器部分</b></p> <p>民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、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、低音提琴、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号大号、萨克斯管 电贝司、民族管弦乐队、西洋管弦乐队</p> <p>乐理部分：五线谱、音阶与调式、音程、三和弦、大小调的调号与音阶、常用记号、常见的歌曲基本结构</p>		<p>张，识谱知识挂图 7 张，含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕骥、聂耳、马思聪、李焕之。</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、阿基诺·罗西尼、弗朗兹·彼得·舒伯特、赫克特·柏辽兹、米哈伊尔·伊凡诺维奇·格林卡、费利克斯·门德尔松、弗雷德里克·肖邦、罗伯特·舒曼、弗朗兹·李斯特、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯美塔纳、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、穆捷斯特·彼得洛维奇·穆索尔斯基、彼得·伊里奇·柴科夫斯基</p> <p>安东尼·德沃夏克、爱德华·格里格、里姆斯基·科萨科夫、谢尔盖·谢尔盖耶维奇·普罗科菲耶夫、克洛德·德彪西、简·西贝柳斯、谢尔盖·拉赫马尼诺夫、德米特里·肖斯塔科维奇。</p> <p><b>乐器部分</b></p> <p>民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、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、低音提琴、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号大号、萨克斯管 电贝司、民族管弦乐队、西洋管弦乐队</p> <p>乐理部分：五线谱、音阶与调式、音程、三和弦、大小调的调号与音阶、常用记号、常见的歌曲基本结构</p>		
5	<p>学科专业知识窗帘（内容定制/形体室 24.6 米，音乐室 17 米、窗高 3.5</p> <p>采用吸音丝绒阻燃布艺，根据校方要求进行制作，起到遮光的作用。</p> <p>1、面料色泽鲜艳，手感丰富，立体感强，悬垂性好、不透光，吊点连接牢固，抗拉强度高，</p> <p>2、面料材质：丝绒；颜色：枣红色或可根据学校要求调整；含棉布衬里，</p> <p>3、布料均做浸染式阻燃处理，按照国标达到防火等级：B1 级标准，</p>	<p>学科专业知识窗帘（内容定制/形体室 24.6 米，音乐室 17 米、窗高 3.5 米）</p>	<p>采用吸音丝绒阻燃布艺，根据校方要求进行制作，起到遮光的作用。</p> <p>1、面料色泽鲜艳，手感丰富，立体感强，悬垂性好、不透光，吊点连接牢固，抗拉强度高，</p> <p>2、面料材质：丝绒；颜色：枣红色或可根据学校要求调整；含棉布衬里，</p> <p>3、布料均做浸染式阻燃处理，按照国标达到防火等级：B1 级标准，</p>	符合	无

	米)	4、规格：定制（宽 m×高 m×折比 3×数量） 提供国家认可的检测机构出具阻燃金丝绒幕布，依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，检测燃烧性能 B1 级（窗帘幕布、家具制品装饰用织物）的结果为符合；附产品检测报告为佐证。		4、规格：定制（宽 m×高 m×折比 3×数量） 提供国家认可的检测机构出具阻燃金丝绒幕布，依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，检测燃烧性能 B1 级（窗帘幕布、家具制品装饰用织物）的结果为符合；附产品检测报告为佐证。		
6	准备室收纳柜（放音乐器材，每个小门可插卡片）	五节柜（可以自由组合）规格：900mm*400mm*2000mm，板厚 0.7mm 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电塑粉粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整。 ▲1 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具冷轧钢板依据 GB/T 3325-2017；GB/T 22788-2016 标准检验（检测）报告，报告内容须包括：总铅含量未检出，符合标准；外观性能要求：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮等缺陷；电镀层无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕均符合要求；合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供加盖原厂公章的扫描件； ▲2 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具塑粉材料依据 GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》标准检验（检测），报告内容须包括：总铅（Pb）≤90mg/kg 合格产品检测报告，提供加盖原厂公章的扫描件。	准备室收纳柜（放音乐器材，每个小门可插卡片）	五节柜（可以自由组合）规格：900mm*400mm*2000mm，板厚 0.7mm 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电塑粉粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整。 ▲1 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具冷轧钢板依据 GB/T 3325-2017；GB/T 22788-2016 标准检验（检测）报告，报告内容须包括：总铅含量未检出，符合标准；外观性能要求：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮等缺陷；电镀层无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕均符合要求；合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供加盖原厂公章的扫描件； ▲2 投标单位或供货厂家提供国家认可检测机构出具塑粉材料依据 GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》标准检验（检测），报告内容须包括：总铅（Pb）90mg/kg 合格产品检测报告，提供加盖原厂公章的扫描件。	符合	无
7	音筒（8音）	规格：最长 60cm 直径 5cm，最短 30cm，材质：PE	音筒（8音）	规格：最长 60cm 直径 5cm，最短 30cm，材质：PE	符合	无
8	音条（17音音砖）	规格：50*61*10，材质：加厚铝片，实木底座	音条（17音音砖）	规格：50*61*10，材质：加厚铝片，实木底座	符合	无
9	钟琴（32音）	音阶：32 音，工艺：抛光打磨去峰边，铝片材质：优质铝材，琴键为银白色铝板，黑色琴架为风干木。可	钟琴（32音）	音阶：32 音，工艺：抛光打磨去峰边，铝片材质：优质铝材，琴键为银白色铝板，黑色琴架为风干木。可区分音，	符合	无

		区分音，能演示高、中、低音。琴身总长度长度约：60~65CM，大头宽度约：30~34CM，小头宽度约：14~16CM		能演示高、中、低音。琴身总长度长度约：60~65CM，大头宽度约：30~34CM，小头宽度约：14~16CM		
10	沙锤（木质）	规格：15*5.5cm，材质：椿木	沙锤（木质）	规格：15*5.5cm，材质：椿木	符合	无
11	沙筒（木质）	规格：7.8*3.7cm. 材质：榉木	沙筒（木质）	规格：7.8*3.7cm. 材质：榉木	符合	无
12	沙蛋（塑料）	规格：5.7*4cm, 材质：ABS	沙蛋（塑料）	规格：5.7*4cm, 材质：ABS	符合	无
13	手摇铃（5铃）	规格：10*8cm, 材质：环保塑料+金属铃铛	手摇铃（5铃）	规格：10*8cm, 材质：环保塑料+金属铃铛	符合	无
14	手摇铃（7铃）	规格：10*10cm 材质：环保塑料+金属铃铛	手摇铃（7铃）	规格：10*10cm, 材质：环保塑料+金属铃铛	符合	无
15	棒铃（21铃）	规格：长22cm, 材质：榉木	棒铃（21铃）	规格：长22cm, 材质：榉木	符合	无
16	卡巴萨（小）	规格：18*6.5cm, 材质：实木手柄+不锈钢珠	卡巴萨（小）	规格：18*6.5cm, 材质：实木手柄+不锈钢珠	符合	无
17	卡巴萨（大）	规格：18*11cm, 材质：实木手柄+不锈钢珠	卡巴萨（大）	规格：18*11cm, 材质：实木手柄+不锈钢珠	符合	无
18	双响筒	规格：18*3.5cm, 材质：榉木	双响筒	规格：18*3.5cm, 材质：榉木	符合	无
19	响板	规格：5.0*5.0cm, 材质：硬木	响板	规格：5.0*5.0cm, 材质：硬木	符合	无
20	响棒	规格：20*2.0cm, 材质：榉木	响棒	规格：20*2.0cm, 材质：榉木	符合	无
21	刮棒	规格：23*2.5cm, 材质：榉木	刮棒	规格：23*2.5cm, 材质：榉木	符合	无
22	蛙鸣筒	规格：30*5.5cm, 材质：榉木	蛙鸣筒	规格：30*5.5cm, 材质：榉木	符合	无
23	电子琴	键 盘：61 键力度触感标准键盘 显 示：多功能 LCD 背光液晶显示 复 音 数：32 音 色：844 种音色，包括 553 种旋律音色、16 种民族音色和 275 种键盘打击乐（13 组键盘打击乐）、40 个直选音色 音色控制：调音台、延音、移调、微调、琶音、双音色 踏板功能：接上多功能踏板（另配），提供七种脚踏功能选择 效 果：10 种混响，混响深度可调节，混响开关、	电子琴	键 盘：61 键力度触感标准键盘 显 示：多功能 LCD 背光液晶显示 复 音 数：32 音 色：844 种音色，包括 553 种旋律音色、16 种民族音色和 275 种键盘打击乐（13 组键盘打击乐）、40 个直选音色 音色控制：调音台、延音、移调、微调、琶音、双音色 踏板功能：接上多功能踏板（另配），提供七种脚踏功能选择 效 果：10 种混响，混响深度可调节，混响开关、13 种合唱，合唱深度可调节，合唱开关 EQ 低频/EQ 高频调	符合	无

		<p>13种合唱,合唱深度可调节,合唱开关EQ低频/EQ高频调节</p> <p>节奏:203种节奏,包括11种民族节奏、40个直选节奏</p> <p>伴奏控制:同步启动、启动/停止、前奏/尾奏、插入、单键设置</p> <p>键盘控制:和弦、全和弦、分离、和声、和弦字典、5种力度曲线</p> <p>练习曲:160首(包括150首学习歌曲)</p> <p>学习功能:3步学习(左/右手练习),评分功能</p> <p>录音功能:5轨录音/放音</p> <p>状态记忆:5x8组面板设定状态</p> <p>外置声卡:USB AUDIO(USB音频)</p> <p>其他功能:33种功能参数调节和设定,断电保存,速度/敲击、节拍器、滑音、冻结、Local开关控制</p> <p>接口:电源,耳机/输出,线路输入(可连接蓝牙音频适配器),多功能踏板(延音、弱音、保持音、感情踏板、启动/停止、插入、存储控制),麦克风,USB接口(USB MIDI和USB AUDIO),可连接计算机和智能手机(iphone、安卓系统手机)平板电脑(iPad、安卓系统平板)</p> <p>喇叭:YD120-3A1/4Ω5W:5W/4Ω*2</p>		<p>节奏:203种节奏,包括11种民族节奏、40个直选节奏</p> <p>伴奏控制:同步启动、启动/停止、前奏/尾奏、插入、单键设置</p> <p>键盘控制:和弦、全和弦、分离、和声、和弦字典、5种力度曲线</p> <p>示范曲:160首(包括150首学习歌曲)</p> <p>学习功能:3步学习(左/右手练习),评分功能</p> <p>录音功能:5轨录音/放音</p> <p>状态记忆:5x8组面板设定状态</p> <p>外置声卡:USB AUDIO(USB音频)</p> <p>其他功能:33种功能参数调节和设定,断电保存,速度/敲击、节拍器、滑音、冻结、Local开关控制</p> <p>接口:电源,耳机/输出,线路输入(可连接蓝牙音频适配器),多功能踏板(延音、弱音、保持音、感情踏板、启动/停止、插入、存储控制),麦克风,USB接口(USB MIDI和USB AUDIO),可连接计算机和智能手机(iphone、安卓系统手机)平板电脑(iPad、安卓系统平板)</p> <p>喇叭:YD120-3A1/4Ω5W:5W/4Ω*2</p>		
24	北梆子	规格:17*5.5cm,材质:榉木	北梆子	规格:17*5.5cm,材质:榉木	符合	无
25	南梆子	<p>1、材质:榉木;</p> <p>2、外观:产品表面光滑,完整、光亮,无脱皮、裂痕现象;</p> <p>3、音质:音质清脆,悦耳,无杂音;</p> <p>4、尺寸:长174±5mm,宽60±2mm,高34±2mm。</p>	南梆子	<p>1、材质:榉木;</p> <p>2、外观:产品表面光滑,完整、光亮,无脱皮、裂痕现象;</p> <p>3、音质:音质清脆,悦耳,无杂音;</p> <p>4、尺寸:长174±5mm,宽60±2mm,高34±2mm。</p>	符合	无
26	木鱼(7音)	材质:椿木,规格:7个	木鱼(7音)	材质:椿木,规格:7个	符合	无
27	铃鼓(8寸)	规格:20*4.5cm,材质:杨木,不锈钢镲片	铃鼓(8寸)	规格:20*4.5cm,材质:杨木,不锈钢镲片	符合	无
28	手鼓(8寸)	规格:20*4.5cm,材质:杨木	手鼓(8寸)	规格:20*4.5cm,材质:杨木	符合	无
29	三角铁	规格:单边长15cm*粗8mm,材质:镀镍	三角铁	规格:单边长15cm*粗8mm,材质:镀镍	符合	无

30	碰铃	规格: 3.5cm, 材质: 金属	碰铃	规格: 3.5cm, 材质: 金属	符合	无
31	棒钟	规格: 13.5*3.5cm, 材质: 木质手柄+金属	棒钟	规格: 13.5*3.5cm, 材质: 木质手柄+金属	符合	无
32	大锣	音色: 洪亮; 材质: 优质铜材; 尺寸: 直径约 30cm; 配件: 含锣锤	大锣	音色: 洪亮; 材质: 优质铜材; 尺寸: 直径约 30cm; 配件: 含锣锤	符合	无
33	小锣	规格: 15cm, 材质: 铜制	小锣	规格: 15cm, 材质: 铜制	符合	无
34	大钹	规格: 22cm, 材质: 铜	大钹	规格: 22cm, 材质: 铜	符合	无
35	小钹	规格: 15cm, 材质: 铜制	小钹	规格: 15cm, 材质: 铜制	符合	无
36	口风琴	37 键, 配一套软嘴/硬嘴。	口风琴	37 键, 配一套软嘴/硬嘴。	符合	无
37	竖笛	规格: 32.5cm/3.2cm; 六孔, 材质: ABS 树脂材质: ABS 树	竖笛	规格: 32.5cm/3.2cm; 六孔, 材质: ABS 树脂材质: ABS 树	符合	无
38	陶笛	1、声学品质: 音色音质: 高音明亮, 中音柔和、圆润, 低音浑厚, 无啸叫、哑音等杂音 2、律制: 采用十二平均律 标准音: a <sup>1</sup> 为 440.00~442.55Hz 音域: 单管少于一又二分之一八度, 多管少于两个八度 各音音准允许误差: -20~+20 相邻两音音准误差之差: ≤10 3、材质及工艺 图案、字迹清晰, 共鸣腔内洁净。发音灵敏, 音量变化丰富, 发音孔吹哨口圆润、光滑, 表面无裂缝 技术参数: 名称: 12 孔陶笛 音色: 中音 C 调 (AC) 音域: 十三度音 材质: 白云土 尺寸: 长约 17.5cm 宽约 10cm, 厚约 4.5cm 表面: 传统工艺, 手绘	陶笛	1、声学品质: 音色音质: 高音明亮, 中音柔和、圆润, 低音浑厚, 无啸叫、哑音等杂音 2、律制: 采用十二平均律 标准音: a <sup>1</sup> 为 440.00~442.55Hz 音域: 单管少于一又二分之一八度, 多管少于两个八度 各音音准允许误差: -20~+20 相邻两音音准误差之差: 10 3、材质及工艺 图案、字迹清晰, 共鸣腔内洁净。发音灵敏, 音量变化丰富, 发音孔吹哨口圆润、光滑, 表面无裂缝 技术参数: 名称: 12 孔陶笛 音色: 中音 C 调 (AC) 音域: 十三度音 材质: 白云土 尺寸: 长约 17.5cm 宽约 10cm, 厚约 4.5cm 表面: 传统工艺, 手绘	符合	无
39	葫芦丝	普通型可拆三音葫芦丝, 天然紫竹, C 调, 十二平均律, 标准音 440HZ。	葫芦丝	普通型可拆三音葫芦丝, 天然紫竹, C 调, 十二平均律, 标准音 440HZ。	符合	无
40	小军鼓	规格: 直径 35cm*高 14cm	小军鼓	规格: 直径 35cm*高 14cm	符合	无
41	大军鼓	规格: 直径 62.5cm*高 35cm	大军鼓	规格: 直径 62.5cm*高 35cm	符合	无
42	多音鼓	1. 三鼓, 鼓面直径分别约为 8 寸 10 寸 12 寸, 含鼓槌、支架。 2. 多层桦木鼓圈, 合成鼓皮。	多音鼓	1. 三鼓, 鼓面直径分别约为 8 寸 10 寸 12 寸, 含鼓槌、支架。 2. 多层桦木鼓圈, 合成鼓皮。	符合	无

		3. 专用可调铝合金支架。		3. 专用可调铝合金支架。		
43	谱架	材质：优质铁，磨砂面，规格：谱台 500*350mm, 谱架可调节	谱架	材质：优质铁，磨砂面，规格：谱台 500*350mm, 谱架可调节	符合	无
44	钢琴	<p>88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘</p> <p>原声钢琴音源</p> <p>选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色</p> <p>复音数 128</p> <p>LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离</p> <p>多种力度分层的实时采样录制</p> <p>总电源、主音量控制</p> <p>柔音踏板、弱音踏板、延音踏板</p> <p>HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口</p> <p>AC 220V 50HZ</p> <p>立体声音响</p> <p>琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm)</p> <p>重量 60KG (含包装 65KG)</p> <p>含电源线、说明书、保修卡</p> <p>CPU 为四核 CPU</p> <p>2G 运行内存、16G 内置储存</p> <p>原生态 6.0.1</p> <p>蓝牙 BT4.0</p> <p>WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段</p> <p>优质双人钢琴凳</p> <p>材质：优质皮革、高密度海绵</p> <p>板面：700*335mm 高度 490mm</p> <p>净重：≥3.9KG</p>	钢琴	<p>88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘</p> <p>原声钢琴音源</p> <p>选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色</p> <p>复音数 128</p> <p>LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离</p> <p>多种力度分层的实时采样录制</p> <p>总电源、主音量控制</p> <p>柔音踏板、弱音踏板、延音踏板</p> <p>HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口</p> <p>AC 220V 50HZ</p> <p>立体声音响</p> <p>琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm)</p> <p>重量 60KG (含包装 65KG)</p> <p>含电源线、说明书、保修卡</p> <p>CPU 为四核 CPU</p> <p>2G 运行内存、16G 内置储存</p> <p>原生态 6.0.1</p> <p>蓝牙 BT4.0</p> <p>WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段</p> <p>优质双人钢琴凳</p> <p>材质：优质皮革、高密度海绵</p> <p>板面：700*335mm 高度 490mm</p> <p>净重：3.9KG</p>	符合	无
45	联排扶手把杆 (增加 32 米, 有两种: 移动和固定)	移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康	联排扶手把杆 (增加 32 米, 有两种: 移动和固定)	移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出	符合	无

		康、环保，四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆:实木材质，利用三角形稳定性双固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置22mm 锰钢，承重好 经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。 提供国家认可的检测机构出具舞蹈把杆，依据 GB17498.1-2008《固定式健身器材》第1部分:通用安全要求和试验方法，检测棱边、管材末端(不做耐久)调节和锁定机构的结果为合格；附产品检测报告为佐证。		汗不沾手。 固定把杆:实木材质，利用三角形稳定性双固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置22mm 锰钢，承重好 经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。 提供国家认可的检测机构出具舞蹈把杆，依据 GB17498.1-2008《固定式健身器材》第1部分:通用安全要求和试验方法，检测棱边、管材末端(不做耐久)、调节和锁定机构的结果为合格；附产品检测报告为佐证。		
46	镜子	定制，带框水银镜，墙面镜可用厚度5mm厚的白玻镜，高2.4米。墙体可用欧松板做基础。	镜子	定制，带框水银镜，墙面镜可用厚度5mm厚的白玻镜，高2.4米。墙体可用欧松板做基础。	符合	无
47	地垫	软包垫，规格：1800*600*50mm 三折叠式（允许±2%范围） 1. 内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料，为两个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料，压缩强度≥100KPa，吸水率≤6.0%； 2. 垫套材质为精细军绿色防水布。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。 3. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移； 4. 当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	地垫	软包垫，规格：1800*600*50mm 三折叠式 1. 内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料，为两个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料，压缩强度100KPa，吸水率6.0%； 2. 垫套材质为精细军绿色防水布。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。 3. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移； 4. 当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。	符合	无
48	舞蹈训练长凳	规格：100*35*40cm . 钢架钢管立柱，静电塑粉喷塑处理，软包凳面。 供应商或供货厂家提供国家认可的检测机构出具钢管依据 GB/T 10125-2021 中性盐雾连续喷雾≥500 小时耐腐蚀，钢管无生锈现象，结果符合标准；依据 GB/T 22788-2016 总铅含量限值为≤10mg/KG，检测结果：未检出；合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供扫描并加盖厂家公章。	舞蹈训练长凳	规格：100*35*40cm . 钢架钢管立柱，静电塑粉喷塑处理，软包凳面。 供应商或供货厂家提供国家认可的检测机构出具钢管依据 GB/T 10125-2021 中性盐雾连续喷雾 500 小时耐腐蚀，钢管无生锈现象，结果符合标准；依据 GB/T 22788-2016 总铅含量限值为 10mg/KG，检测结果：未检出；合格产品检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供扫描并加盖厂家公章。	符合	无
49	训练沙包（手臂）	沙袋绑手腕沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材 1kg 一对装（单只 0.5kg），产品材质：耐	训练沙包（手臂）	沙袋绑手腕沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材 1kg 一对装（单只 0.5kg），产品材质：耐磨牛津	符合	无

		磨牛津布, 双层面料, 耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计, 使用方便; 产品规格: 铁砂/河砂		布, 双层面料, 耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计, 使用方便; 产品规格: 铁砂/河砂		
50	训练沙包(腿)	沙袋绑腿沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材【单只绑腿】0.5kg, 产品材质: 耐磨牛津布, 双层面料, 耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计, 使用方便; 产品规格: 铁砂/河砂	训练沙包(腿)	沙袋绑腿沙包跑步负重装备家庭运动健身训练中小型器材【单只绑腿】0.5kg, 产品材质: 耐磨牛津布, 双层面料, 耐磨;不漏沙;绷带环扣粘性设计, 使用方便; 产品规格: 铁砂/河砂	符合	无
51	形体训练器材	形体棍瑜伽开肩开背神器驼背神器十字架站姿脊椎训练器材 活力橙-伸缩款; 材质:PP+泡棉+钢管, 尺寸:约 80cm 泡棉长约 58cm, 重量: 约 520g, 颜色:绿色、粉色、灰色	形体训练器材	形体棍瑜伽开肩开背神器驼背神器十字架站姿脊椎训练器材 活力橙-伸缩款; 材质:PP+泡棉+钢管, 尺寸:约 80cm 泡棉长约 58cm, 重量: 约 520g, 颜色:绿色、粉色、灰色	符合	无
52	更衣凳/鞋柜	规格: 1500*400*450mm, 采用 18mm 厚, 背部板材 18mm 厚, 基材: 采用环保三聚氰胺饰面板刨花板, 符合国家 E1 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐等化学处理, 强度高, 抗弯力强, 刚性好、不变形、比重合理, 达到国际握钉测试标准; 原材料树种一致, 木材甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ , 密度 $780\text{kg/m}^3$ , 吸水厚度膨胀率 $1.3\%/24$ 小时; 采用热压工艺处理, 薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤; 倒棱、圆角、圆线均匀; 下口采用 60mm 高的踢脚线, 共计 12 个格子, 每个格子的大小为 $229*153\text{mm}$ , 最上面为一层 30mm 厚度的软垫, 材质为 PU 革防水面料, 内部填充物为 PE 发泡棉, 软垫方便坐着更换鞋子。 ▲提供国家认可检测机构出具三聚氰胺饰面板刨花板依据 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB18580-2017《室内装修装饰材料人造板甲醛释放限量》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准检验(检测)报告, 报告内容须包括: 1. 静曲强度 ( $\geq 11.0\text{MPa}$ )、2. 弹性模量 ( $\geq 1600\text{MPa}$ )、3. 表面胶合强度 ( $\geq 0.6\text{MPa}$ )、4. 2h 吸水厚度膨胀率 ( $\leq 8.0\%$ )、5. 内结合强度 ( $\geq 0.35\text{MPa}$ )、6. 表面耐冷热循环(无裂纹、鼓泡、变色、起皱等)、7. 表面耐划痕 ( $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕)、8. 表面	更衣凳/鞋柜	规格: 1500*400*450mm, 采用 18mm 厚, 背部板材 18mm 厚, 基材: 采用环保三聚氰胺饰面板刨花板, 符合国家 E1 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐等化学处理, 强度高, 抗弯力强, 刚性好、不变形、比重合理, 达到国际握钉测试标准; 原材料树种一致, 木材甲醛含量 $1.5\text{mg/L}$ , 密度 $780\text{kg/m}^3$ , 吸水厚度膨胀率 $1.3\%/24$ 小时; 采用热压工艺处理, 薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤; 倒棱、圆角、圆线均匀; 下口采用 60mm 高的踢脚线, 共计 12 个格子, 每个格子的大小为 $229*153\text{mm}$ , 最上面为一层 30mm 厚度的软垫, 材质为 PU 革防水面料, 内部填充物为 PE 发泡棉, 软垫方便坐着更换鞋子。 ▲提供国家认可检测机构出具三聚氰胺饰面板刨花板依据 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB18580-2017《室内装修装饰材料人造板甲醛释放限量》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准检验(检测)报告, 报告内容须包括: 1. 静曲强度 ( $11.0\text{MPa}$ )、2. 弹性模量 ( $1600\text{MPa}$ )、3. 表面胶合强度 ( $0.6\text{MPa}$ )、4. 2h 吸水厚度膨胀率 ( $8.0\%$ )、5. 内结合强度 ( $0.35\text{MPa}$ )、6. 表面耐冷热循环(无裂纹、鼓泡、变色、起皱等)、7. 表面耐划痕 ( $1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕)、8. 表面耐磨(磨耗值 $80\text{mg}/100\text{r}$ , 表面情况 图案纹: 磨 100r 后应保留 50% 以上花纹)、9. 表面耐香烟灼烧(达到 4 级	符合	无

		<p>耐磨(磨耗值<math>\leq 80\text{mg}/100\text{r}</math>,表面情况 图案纹:磨 100r 后应保留 50%以上花纹)、9.表面耐香烟灼烧(达到 4 级以上)、10.表面耐污染腐蚀(图案 达到 5 级以上)、11.板内密度偏差(范围 <math>\pm 10\%</math>)、12.甲醛释放量(<math>1\text{m}^3</math>气候箱法)(ENF 级<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>)、13.板内密度偏差(合格率 <math>\geq 95\%</math>)、14.握螺钉力(板面<math>\geq 900\text{N}</math>、板边<math>\geq 600\text{N}</math>)、15.含水率(<math>3\sim 13\%</math>)等检测结果为符合;16.挥发性有机化合物(72h)(苯<math>\leq 10\text{ug}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\text{ug}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\text{ug}/\text{m}^3</math>、总挥发性有机化合物 TVOC 释放率<math>\leq 100\text{ug}/\text{m}^3</math>)、17.表面耐干热(达到 4 级以上)等检测结果为符合,合格产品检测报告为佐证,报告内容须体现相应功能,提供加盖公章原厂公章的扫描件。</p>		<p>以上)、10.表面耐污染腐蚀(图案 达到 5 级以上)、11.板内密度偏差(范围 <math>\pm 10\%</math>)、12.甲醛释放量(<math>1\text{m}^3</math>气候箱法)(ENF 级 <math>0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>)、13.板内密度偏差(合格率 <math>95\%</math>)、14.握螺钉力(板面 <math>900\text{N}</math>、板边 <math>600\text{N}</math>)、15.含水率(<math>3\sim 13\%</math>)等检测结果为符合;16.挥发性有机化合物(72h)(苯 <math>10\text{ug}/\text{m}^3</math>、甲苯 <math>20\text{ug}/\text{m}^3</math>、二甲苯 <math>20\text{ug}/\text{m}^3</math>、总挥发性有机化合物 TVOC 释放率 <math>100\text{ug}/\text{m}^3</math>)、17.表面耐干热(达到 4 级以上)等检测结果为符合,合格产品检测报告为佐证,报告内容须体现相应功能,提供加盖公章原厂公章的扫描件。</p>		
53	音乐室吊顶布置(铝格栅制作安装、含音符灯 12 只)	铝格栅 $25\text{mm} \times 0.5$ , 方格 $200 \times 200\text{mm}$	音乐室吊顶布置(铝格栅制作安装、含音符灯 12 只)	铝格栅 $25\text{mm} \times 0.5$ , 方格 $200 \times 200\text{mm}$	符合	无
54	舞蹈形体室布置(铝方通制作安装)	铝方通底宽 $40\text{mm}$ X 高 $70\text{mm}$ , 厚度 $0.6$ 相隔 $50\text{mm}$ 浅油墨色;提供国家认可的检测机构出具铝方通,依据 GB/T23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》,检测涂层附着力(铝及铝合金基材),耐酸性, $2\%\text{HCl}$ (v/v) 24h, 耐碱性,饱和 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ :24h 的结果为合格,并检测膜厚( $\mu\text{m}$ );附产品检测报告为佐证。	舞蹈形体室布置(铝方通制作安装)	铝方通底宽 $40\text{mm}$ X 高 $70\text{mm}$ , 厚度 $0.6$ 相隔 $50\text{mm}$ 浅油墨色;提供国家认可的检测机构出具铝方通,依据 GB/T23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》,检测涂层附着力(铝及铝合金基材),耐酸性, $2\%\text{HCl}$ (v/v) 24h, 耐碱性,饱和 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ :24h 的结果为合格,并检测膜厚( $\mu\text{m}$ );附产品检测报告为佐证。	符合	无
55	形体室环境布置	教室装饰知识展板、采用亚克力发光板厚度约 $5\text{mm}$ ,版面由专业设计人员设计。内容包含相关舞蹈的知识,包括拉丁舞、民间舞、肚皮舞、古典舞、爵士舞、钢管舞。规格: $\geq 80 \times 60\text{cm}$ , 6 个为一套。表面光滑平整,色泽协调,手感好,字迹清晰,美观实用。	形体室环境布置	教室装饰知识展板、采用亚克力发光板厚度约 $5\text{mm}$ ,版面由专业设计人员设计。内容包含相关舞蹈的知识,包括拉丁舞、民间舞、肚皮舞、古典舞、爵士舞、钢管舞。规格: $80 \times 60\text{cm}$ , 6 个为一套。表面光滑平整,色泽协调,手感好,字迹清晰,美观实用。	符合	无
56	器材架	$1200 \times 400 \times 1850$	器材架(准)	$1200 \times 400 \times 1850$	符合	无

	(准备室)	1、材料：主架板材采用上海宝钢优质冷轧钢板 1.5mm 厚，横板 0.8mm 厚；经酸洗磷化，喷塑处理。2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等	备室)	1、材料：主架板材采用上海宝钢优质冷轧钢板 1.5mm 厚，横板 0.8mm 厚；经酸洗磷化，喷塑处理。2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等		
57	准备室收纳衣柜 (放舞蹈服装)	规格：900mm*400mm*1850mm, 板厚 0.7mm, 每个门里面分三层隔板 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	准备室收纳衣柜 (放舞蹈服装)	规格：900mm*400mm*1850mm, 板厚 0.7mm, 每个门里面分三层隔板 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	符合	无
58	钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存 原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：≥3.9KG	钢琴	88 键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 复音数 128 LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量 60KG (含包装 65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU 为四核 CPU 2G 运行内存、16G 内置储存 原生态 6.0.1 蓝牙 BT4.0 WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：3.9KG	符合	无

59	把杆	<p>移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出汗不沾手。</p> <p>固定把杆：实木材质，利用三角形稳定性双固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置 22mm 锰钢，承重好 经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。</p>	把杆	<p>移动把杆：材质为天然实木，直径 53mm 以上，内芯直径 22mm 实心锰钢贯穿，表面 UV 油漆处理。移动式支架：外管采用直径为 48mm 的钢管，表面喷塑处理，升降杆采用直径 32 毫米电镀圆管升降芯，高度调节采用弹簧插销方式调节范围 80cm—120cm。底座为大直径 40cm 圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用，光滑温润，漆层防脱落，比金属把杆更健康、环保，四季恒温、出汗不沾手。</p> <p>固定把杆：实木材质，利用三角形稳定性双固定钢制支架，增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置 22mm 锰钢，承重好 经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆，光滑度好。</p>	符合	无
60	长凳	规格：100*35*40cm . 钢架立柱，静电喷塑处理，软包凳面。	长凳	规格：100*35*40cm . 钢架立柱，静电喷塑处理，软包凳面。	符合	无
61	四门更衣柜（两间）	<p>规格：900mm*400mm*1850mm，板厚 0.7mm，每个门里面分三层隔板</p> <p>产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。</p>	四门更衣柜（两间）	<p>规格：900mm*400mm*1850mm，板厚 0.7mm，每个门里面分三层隔板</p> <p>产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。</p>	符合	无
62	矮柜	<p>规格：长 1400*深 700*高 900mm</p> <p>参数：主材料采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，辅板材采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，所有钢板材经数控剪板机、折边机及数控冲床冲压、折边，经脱脂、酸洗、磷化等处理，经静电喷塑流水线，表面光滑平整无气泡。功能全面，整体设计结构合理，美观、牢固、耐用。</p>	矮柜	<p>规格：长 1400*深 700*高 900mm</p> <p>参数：主材料采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，辅板材采用 0.9mm 进口优质冷轧钢板，所有钢板材经数控剪板机、折边机及数控冲床冲压、折边，经脱脂、酸洗、磷化等处理，经静电喷塑流水线，表面光滑平整无气泡。功能全面，整体设计结构合理，美观、牢固、耐用。</p>	符合	无
63	挂烫机	挂烫机家用双杆手持熨烫机蒸汽电熨斗挂烫机 2.5 升大水箱 YGD20P5/【10 档熨烫模式】70CM 超长熨板	挂烫机	挂烫机家用双杆手持熨烫机蒸汽电熨斗挂烫机 2.5 升大水箱 YGD20P5/【10 档熨烫模式】70CM 超长熨板	符合	无
64	打击乐器	9 件套单响筒、双响筒、刮棒、木鱼、锣、镲、三角铁、塑料沙锤，塑料舞板	打击乐器	9 件套单响筒、双响筒、刮棒、木鱼、锣、镲、三角铁、塑料沙锤，塑料舞板	符合	无
65	打击乐器	28 件套：1、单响筒 2 个 2、双响筒 2 个 3、刮棒 2 对 4、木鱼 2 个（木制奥尔夫品质）5、锣 6、镲 7、三角铁 2 对 8、塑料沙锤 2 对 9、塑料舞板 2 对 10、塑料响板 11、铃鼓 2 个 12、木敲琴 13、铃圈 14、碰钟	打击乐器	28 件套：1、单响筒 2 个 2、双响筒 2 个 3、刮棒 2 对 4、木鱼 2 个（木制奥尔夫品质）5、锣 6、镲 7、三角铁 2 对 8、塑料沙锤 2 对 9、塑料舞板 2 对 10、塑料响板 11、铃鼓 2 个 12、木敲琴 13、铃圈 14、碰钟 15、手摇铃 2 对 16、	符合	无

		15、手摇铃 2 对 16、双层花铃圈 17、沙蛋 18、3 铃手摇铃 2 个		双层花铃圈 17、沙蛋 18、3 铃手摇铃 2 个		
66	时序电源	8+1 路+USB+带屏+独立开关+空气开关	时序电源	8+1 路+USB+带屏+独立开关+空气开关	符合	无
67	器材收纳柜	规格：900mm*400mm*1850mm，板厚 0.7mm 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	器材收纳柜	规格：900mm*400mm*1850mm，板厚 0.7mm 产品均采用优质冷轧钢板，厚度为 0.7mm。耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	符合	无
68	器材架	1200*400*1850 1、材料：主架板材采用上海宝钢优质冷轧板 1.5mm 厚，横板 0.8mm 厚；经酸洗磷化，喷塑处理。2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等	器材架	1200*400*1850 1、材料：主架板材采用上海宝钢优质冷轧板 1.5mm 厚，横板 0.8mm 厚；经酸洗磷化，喷塑处理。2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等	符合	无
69	升降讲台	桌面 80*50cm，升降尺寸在 75-115cm，桌面材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	升降讲台	桌面 80*50cm，升降尺寸在 75-115cm，桌面材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	符合	无
70	音乐凳（三面）	1. 尺寸：460*360*360mm； 2. 材质：高密度 PE 一体滚塑成型； 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。 4. 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（220/360/460mm）适合各年级师生使用。 （3）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： ▲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。 ▲2. 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。 ▲3. 环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测	音乐凳（三面）	1. 尺寸：460*360*360mm； 2. 材质：高密度 PE 一体滚塑成型； 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。 4. 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（220/360/460mm）适合各年级师生使用。 （3）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： ▲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。 ▲2. 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。 ▲3. 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 0.1mg/l。	符合	无

		<p>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>▲4. PE 原材料需要满足以下检测要求：(1) 须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：≥ 54℃，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。(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。(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>▲5. 需提供依据国标 28007-2011《儿童家具通用技术条件》塑料宁苯二甲酸酯第三方检查报告，检测结果合格。</p> <p>▲6. 需提供依据 国标 /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>▲7. 需提供依据 国标 /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。响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(扫描件盖供应商公章)，报告中须反应以上 1~4 项技术指标。</p>		<p>▲4. PE 原材料需要满足以下检测要求：(1) 须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：54℃，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。(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。(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>▲5. 需提供依据国标 28007-2011《儿童家具通用技术条件》塑料宁苯二甲酸酯第三方检查报告，检测结果合格。</p> <p>▲6. 需提供依据 国标 /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>▲7. 需提供依据 国标 /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。响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(扫描件盖供应商公章)，报告中须反应以上 1~4 项技术指标。</p>		
71	抽屉音乐凳	<p>1. 尺寸：≥340*300*300mm。厚度：坐面≥5mm，凳脚≥20mm，抽屉侧板≥3mm，抽屉前后板≥4.5mm；</p> <p>2. 材质：优质 ABS；</p> <p>3. 工艺：(1) 注塑制作。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。(3) 凳脚须配防滑橡胶条。(4) 侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性</p>	抽屉音乐凳	<p>1. 尺寸：340*300*300mm。厚度：坐面 5mm，凳脚 20mm，抽屉侧板 3mm，抽屉前后板 4.5mm；</p> <p>2. 材质：优质 ABS；</p> <p>3. 工艺：(1) 注塑制作。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。(3) 凳脚须配防滑橡胶条。(4) 侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性</p>	符合	无

	<p>4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手。可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求：</p> <p>1. ABS 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. 须提供符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素不少于 8 种，其中砷<math>\leq 25</math>，钡<math>\leq 1000</math>，铬<math>\leq 60</math>，硒<math>\leq 500</math> 等。</p> <p>3. 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>4. 须提供依据 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》形状和位置公差第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>5. 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>6. 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>7. 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>8. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至</p>		<p>4. 功能：配置 pp 塑料抽屉，抽屉自带限位功能，当储物移动时不会自然滑出，前门根据人体工程学设计凹型提手，后门设计镂空便携式提手。可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。为保证产品质量和师生安全须满足以下技术要求：</p> <p>1. ABS 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. 须提供符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》的外观、表面平整等检测，检验结果与标准一致。须提供 GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》中可迁移元素检测，检测元素 8 种，其中砷 25，钡 1000，铬 60，硒 500 等。</p> <p>3. 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>4. 须提供依据 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》形状和位置公差第三方检测报告，检测结果合格。</p> <p>5. 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>6. 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>7. 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 0.1mg/l。</p> <p>8. ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：（1）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：1、依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：1.98，检测结论：符合。（2）依据 GB/T 1033.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：密度，判定基准：<math>1.0\text{g}/\text{cm}^3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，</p>	
--	---	--	---	--



		<p>少包含：密度，判定基准：<math>\geq 1.0\text{g/cm}^3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9345.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：灰分，判定基准：<math>\geq 0.3</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：<math>\geq 73</math>，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 41</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 17.4</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：<math>\geq 63.8</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：<math>\geq 19</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：<math>\geq 18.7</math>，检测结论：符合。响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件盖供应商公章）。报告中须反应以上（1）~（8）项技术指标。</p>		<p>检测项目至少包含：灰分，判定基准：0.3，检测结论：符合。依据 GB/T 2411-2008 检测标准，检测项目至少包含：邵氏硬度，判定基准：73，检测结论：符合。（3）通过第三方检测机构性能测试，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，拉伸强度检测判定基准：41，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：17.4，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：63.8，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：19，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：18.7，检测结论：符合。响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件盖供应商公章）。报告中须反应以上（1）~（8）项技术指标。</p>		
72	音乐凳	<p>规格：310*210*400mm；材质：板材（凳身凳面）采用 9mm 厚高密度板贴面防火板，采用 2mm 厚优质 PVC 封边条封边高温热熔胶封边模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。</p> <p>▲提供国家认可的检测机构出具 PVC 封边条检验（检测）报告，依据 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准检验（检测）报告，报告内容须包括：甲醛释放量、氯乙烯单体结果均未检出，符合标准；可迁移元素包括可溶性铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(AS)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)均未检出；6种邻苯二甲酸酯总量<math>\leq 1\%</math>，检测结果符合；外观（封边条）、规格尺寸以及偏差（包括厚度和宽度），形状公差（包括边缘直线度、截面翘曲度），理化性能（包括耐干热性、耐光色牢度（灰色样卡）、</p>	音乐凳	<p>规格：310*210*400mm；材质：板材（凳身凳面）采用 9mm 厚高密度板贴面防火板，采用 2mm 厚优质 PVC 封边条封边高温热熔胶封边模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。</p> <p>▲提供国家认可的检测机构出具 PVC 封边条检验（检测）报告，依据 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准检验（检测）报告，报告内容须包括：甲醛释放量、氯乙烯单体结果均未检出，符合标准；可迁移元素包括可溶性铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(AS)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)均未检出；6种邻苯二甲酸酯总量 1%，检测结果符合；外观（封边条）、规格尺寸以及偏差（包括厚度和宽度），形状公差（包括边缘直线度、截面翘曲度），理化性能（包括耐干热性、耐光色牢度（灰色样卡）、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性）等均符合</p>	符合	无

		耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性)等均符合标准。 <b>合格产品检测报告扫描件并加盖鲜章。</b>		标准。 <b>合格产品检测报告扫描件并加盖鲜章。</b>		
73	舞蹈把杆	移动把杆:材质为天然实木,直径53mm以上,内芯直径22mm实心锰钢贯穿,表面UV油漆处理。移动式支架:外管采用直径为48mm的钢管,表面喷塑处理,升降杆采用直径32毫米电镀圆管升降芯,高度调节采用弹簧插销方式调节范围80cm—120cm。底座为大直径40cm圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用,光滑温润,漆层防脱落,比金属把杆更健康、环保、四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆:实木材质,利用三角形稳定性双固定钢制支架,增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置22mm锰钢,承重好,经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆,光滑度好。	舞蹈把杆	移动把杆:材质为天然实木,直径53mm以上,内芯直径22mm实心锰钢贯穿,表面UV油漆处理。移动式支架:外管采用直径为48mm的钢管,表面喷塑处理,升降杆采用直径32毫米电镀圆管升降芯,高度调节采用弹簧插销方式调节范围80cm—120cm。底座为大直径40cm圆盘配重。把杆外观颜色统一、纹理漂亮、经久耐用,光滑温润,漆层防脱落,比金属把杆更健康、环保,四季恒温、出汗不沾手。 固定把杆:实木材质,利用三角形稳定性双固定钢制支架,增强了舞蹈把杆的稳定性。把杆纯木质内置22mm锰钢,承重好,经打磨表面涂有一层环保聚酯清漆,光滑度好。	符合	无
74	舞蹈镜	定制,带框水银镜,墙面镜可用厚度5mm厚的白玻镜,高2.4米。墙体可用欧松板做基础。	舞蹈镜	定制,带框水银镜,墙面镜可用厚度5mm厚的白玻镜,高2.4米。墙体可用欧松板做基础。	符合	无
75	积木块凳	六面体音乐凳,颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸:25cmX30cmX40cm六面体结构,材料:外型采用PVC吹塑而成,内部泡沫填充,三面有防滑橡胶垫,承受压力100公斤,装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动,没有锐角,清洗方便。	积木块凳	六面体音乐凳,颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸:25cmX30cmX40cm六面体结构,材料:外型采用PVC吹塑而成,内部泡沫填充,三面有防滑橡胶垫,承受压力100公斤,装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动,没有锐角,清洗方便。	符合	无
76	教学钢琴	<b>一、硬件部分</b> 1.外观:/黑色 木纹 PVC 2.原厂配置:琴身(主机),木琴架,三踏板,推拉琴盖、琴谱架一体,内部电源,说明书,保修卡 3.键盘:88 琴键重锤键盘 4.复音数:256(立体音) 5.音源:法国梦幻音源 6.示范曲:300首经典示范曲 7.触键力度:力度开/关 8.音色:1000种,128GM标准音色+17种民族音色+10组标准打击乐器+1组效果音色 9.节奏:300种,世界风格,包含民族节拍,钢琴伴奏 10.脚踏板控制:3个踏板	教学钢琴	<b>一、硬件部分</b> 1.外观:/黑色 木纹 PVC 2.原厂配置:琴身(主机),木琴架,三踏板,推拉琴盖、琴谱架一体,内部电源,说明书,保修卡 3.键盘:88 琴键重锤键盘 4.复音数:256(立体音) 5.音源:法国梦幻音源 6.示范曲:300首经典示范曲 7.触键力度:力度开/关 8.音色:1000种,128GM标准音色+17种民族音色+10组标准打击乐器+1组效果音色 9.节奏:300种,世界风格,包含民族节拍,钢琴伴奏 10.脚踏板控制:3个踏板 11.录音功能:2轨录音,强大程序录音播放系统,录音,	符合	无

	<p>11. 录音功能：2 轨录音，强大程序录音播放系统，录音，回放</p> <p>12. 音量控制：主音量，伴奏音量</p> <p>13. 音色控制：力度，移调+，移调—</p> <p>14. MP3 开关：MP3 功能选择，MP3 播放，上一曲，下一曲</p> <p>15. 双音色：钢琴演奏带弦乐背景音色</p> <p>16. 键盘控制：全键盘，和弦</p> <p>17. 显示屏：多功能红光数码管显示屏幕</p> <p>18. MIDI 控制：MIDI 输入/输出接口，连接电脑</p> <p>19. 内置立体扬声器</p> <p>20. 音频输入/输出功能</p> <p>21. 外置双耳机插座 USB 接口</p> <p>22. 节拍速度：20-280</p> <p>23. 功率：25w*2，移调：25 档位（0，-/+12）额定电源：DC12V2000mA</p> <p><b>二、钢琴资源部分</b></p> <p>音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供了很多宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。</p> <p>曲谱库模块：</p> <p>曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <p>1. 考级专区模块中不少于 4 本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；</p> <p>2. 版权独享模块中曲谱不少于 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；</p> <p>3. 经典教材模块中不少于 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；</p> <p>4. 启蒙专区模块中不少于 12 本曲谱书籍，例如《约</p>		<p>回放</p> <p>12. 音量控制：主音量，伴奏音量</p> <p>13. 音色控制：力度，移调+，移调—</p> <p>14. MP3 开关：MP3 功能选择，MP3 播放，上一曲，下一曲</p> <p>15. 双音色：钢琴演奏带弦乐背景音色</p> <p>16. 键盘控制：全键盘，和弦</p> <p>17. 显示屏：多功能红光数码管显示屏幕</p> <p>18. MIDI 控制：MIDI 输入/输出接口，连接电脑</p> <p>19. 内置立体扬声器</p> <p>20. 音频输入/输出功能</p> <p>21. 外置双耳机插座 USB 接口</p> <p>22. 节拍速度：20-280</p> <p>23. 功率：25w*2，移调：25 档位（0，-/+12）额定电源：DC12V2000mA</p> <p><b>二、钢琴资源部分</b></p> <p>音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供了很多宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。</p> <p>曲谱库模块：</p> <p>曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <p>1. 考级专区模块中 4 本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；</p> <p>2. 版权独享模块中曲谱 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；</p> <p>3. 经典教材模块中 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；</p> <p>4. 启蒙专区模块中 12 本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；</p> <p>5. 每日练习模块中 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>翰·汤普森简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；</p> <p>5. 每日练习模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；</p> <p>6. 儿童趣味模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；</p> <p>7. 世界名曲模块中不少于 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；</p> <p>曲谱库中总量不少于 3000 首。</p> <p><b>赏析库模块：</b></p> <p>赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p> <p>1. 推荐模块中不少于 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌谣集》等；</p> <p>2. 儿童模块中不少于 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；</p> <p>3. 古典乐园模块中不少于 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；</p> <p>琴凳：木质凳面，皮革面，型号：定制</p>				
		<p>教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；</p> <p>6. 儿童趣味模块中 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；</p> <p>7. 世界名曲模块中 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；</p> <p>曲谱库中总量 3000 首。</p> <p><b>赏析库模块：</b></p> <p>赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p> <p>1. 推荐模块中 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌谣集》等；</p> <p>2. 儿童模块中 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；</p> <p>3. 古典乐园模块中 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；</p> <p>琴凳：木质凳面，皮革面，型号：定制</p>				
77	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	移动讲台	桌面 80*50cm, 升降尺寸在 75-115cm, 材质是 E1 级环保实木颗粒免漆板，环保无味，支架材质金属碳钢，承重力好，可移动，带气泵升降，不易生锈不易掉漆。	符合	无
78	学生音乐凳	六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用	学生音乐凳	六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用 PVC 吹	符合	无

		PVC吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力100公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。		塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力100公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。		
79	钢琴	<p>88键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用24bit/48KHZ解析度录制、三频EQ调节音色 复音数128 LCD显示13.3寸(1920*1080)IPS高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI接口、耳机接口、USB接口、MIDI接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量60KG(含包装65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU为四核CPU 2G运行内存、16G内置储存 原生态6.0.1 蓝牙BT4.0 WIFI连接2.4/5GHZ频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度490mm 净重：≥3.9KG</p>	钢琴	<p>88键仿象牙合成材料切割打磨键盘 原声钢琴音源 选用24bit/48KHZ解析度录制、三频EQ调节音色 复音数128 LCD显示13.3寸(1920*1080)IPS高清屏，显示端与琴为一体化设计，不可分离 多种力度分层的实时采样录制 总电源、主音量控制 柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 HDMI接口、耳机接口、USB接口、MIDI接口 AC 220V 50HZ 立体声音响 琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm) 重量60KG(含包装65KG) 含电源线、说明书、保修卡 CPU为四核CPU 2G运行内存、16G内置储存 原生态6.0.1 蓝牙BT4.0 WIFI连接2.4/5GHZ频段 优质双人钢琴凳 材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度490mm 净重：3.9KG</p>	符合	无
80	室内学科文化配套设备	<p>中学音乐教学挂图 全新改版，175g铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图40张，乐器挂图38张，识谱知识挂图7张， 含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕骥、聂耳、马思聪、李焕之</p>	室内学科文化配套设备	<p>中学音乐教学挂图 全新改版，175g铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开。中学音乐挂图含音乐家挂图40张，乐器挂图38张，识谱知识挂图7张， 含中国音乐家：李叔同、萧友梅、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、吕骥、聂耳、马思聪、李焕之 外国音乐家：约翰·塞巴斯蒂安·巴赫、乔治·弗里德里希</p>	符合	无

		<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、阿基诺·罗西尼</p> <p>弗朗兹·彼得·舒伯特、赫克特·柏辽兹、米哈伊尔·伊凡诺维奇·格林卡、费利克斯·门德尔松、弗雷德里克·弗朗西斯克·肖邦、罗伯特·舒曼、弗朗兹·李斯特、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯美塔纳、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、穆捷斯特·彼得洛维奇·穆索尔斯基、彼得·伊里奇·柴科夫斯基</p> <p>安东尼·德沃夏克、爱德华·格里格、里姆斯基·科萨科夫、谢尔盖·谢尔盖耶维奇·普罗科菲耶夫、克罗德·德彪西、简·西贝柳斯、谢尔盖·拉赫马尼诺夫、德米特里·肖斯塔科维奇</p> <p>乐器部分</p> <p>民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、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、低音提琴、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号大号、萨克斯管 电贝司、民族管弦乐队、西洋管弦乐队</p> <p>乐理部分：五线谱、音阶与调式、音程、三和弦、大小调的调号与音阶、常用记号、常见的歌曲基本结构。</p>				
81	学生凳	<p>六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用PVC吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力100公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。</p>	学生凳	<p>六面体音乐凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色规格尺寸：25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用PVC吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力100公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。</p>	符合	无
82	讲桌	<p>1：箱体采用复合材料一体成型技术，分体式设计。材料：0.9mm冷轧钢板，桌面、扶手采用10—20mm木质材料表面做防划耐磨处理。</p> <p>2：讲台规格：（长）800*（深）680*（高）*1000 单位：毫米</p> <p>3：工艺：讲台采用分体式结构流线型设计美观大方，</p>	讲桌	<p>1：箱体采用复合材料一体成型技术，分体式设计。材料：0.9mm冷轧钢板，桌面、扶手采用10—20mm木质材料表面做防划耐磨处理。</p> <p>2：讲台规格：（长）800*（深）680*（高）*1000 单位：毫米</p> <p>3：工艺：讲台采用分体式结构流线型设计美观大方，主</p>	符合	无

	<p>主要部件采用一次成型技术和组件防刮伤工艺，整体采用激光无痕焊接，柜体边角采用流线圆弧设计，更好保护学生的安全，材料经过酸洗、磷化、除锈、防腐，静电喷涂处。</p> <p>4、特点：一把锁控制讲台的开启，LOGO装饰板，独特的开合式前门设计，柜体内部采用国际英制标准机架设计确保通用性，一把锁控制讲台的开启。</p>		<p>要部件采用一次成型技术和组件防刮伤工艺，整体采用激光无痕焊接，柜体边角采用流线圆弧设计，更好保护学生的安全，材料经过酸洗、磷化、除锈、防腐，静电喷涂处。</p> <p>4、特点：一把锁控制讲台的开启，LOGO装饰板，独特的开合式前门设计，柜体内部采用国际英制标准机架设计确保通用性，一把锁控制讲台的开启。</p>		
--	--	--	---	--	--

供应商名称（加盖公章）：江苏喜洋洋科教设备有限公司

日期：2024年8月12日

响应文件的技术参数偏离表后，按清单要求提供相应的检验报告证明材料。

