

2、谈判报价表

谈判报价表

项号	货物(服务)名称	数量①	品牌、型号	技术参数	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	备注
(一) 小学美术器材室							
1	教学音箱	22	DIQI/帝琪、HCT-668	<p>1. 扬声器单元：4英寸加强低音单元，2.5英寸丝膜高音单元，采用反射式倒向孔设计，有利于箱体共鸣单元盆向后的声波，取代完全封闭格局，大大提高整体音效；</p> <p>2. 扬声器箱体采用专用木质一体成形，表面处理采用，高温、高压高档贴皮(PVC)工艺，箱体外观造型经典。灵敏度高，动态性能良好人声表达准确，音质清晰自然；功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，在使用过程中当电路温度过高能够自动关闭、内置温控智能显示控制系统，功率管热量得以迅速释放。</p> <p>3. 一路有线话筒输入，一路CD/MD/电脑音频3.5寸输入接口，一路莲花头输入，一路广播输入，一路扩展输出，话筒音量与音乐音量单独调节；</p> <p>4. 支持2.4G与红外双重对频模式，成功后下次开机机自动进入对频状态，对频成功后自动开启发射，发射功率：10dbm；与无线音箱的有效使用距离30米；</p> <p>5. 无线话筒采用MicroUSB接口的可充电锂电池，使用方便环保高效；话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小，支持一键静音；</p> <p>6. 无线话筒采用内置式麦克风设计，也支持头带麦克风输入，也可以手持；内置无线传输音频播放系统</p> <p>7. 无线话筒有液晶显示屏，可显示当前音量、当前频段、电池容量、充电状态等信息；</p> <p>8. 同一支无线话筒可在任意教室使用，且互不干扰。专麦专用，方便使用有效管理；</p> <p>9. 无线话筒内置2.4G信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度。内置红外蓝牙对频接收内置红外蓝牙融合自动传输调节系统，起到</p>	800	17600	无

				<p>声音在传输过程中能自动调节具体参数:</p> <p>10. 音箱参数:</p> <p>(1) 频率响应: 60Hz-20kHz</p> <p>(2) 喇叭单元: LF:2X 4" , HF:2 X 2.5"</p> <p>(3) 功率: 2*15W</p> <p>(4) 阻抗: 4 Ω</p> <p>(5) 箱体及外饰: 高密度中纤板箱体, 黑色钢网</p> <p>11. 话筒参数:</p> <p>(1) 数字无线话筒自带LCD显示屏, 自带激光笔;</p> <p>(2) 对频方式包含 2. 4G 对频和红外对频两种对频方式;</p> <p>(3) 采用 DSP 自动搜频功能, 并锁定地址码, 确保同频无干扰</p> <p>(4) 采用聚合物锂电池供电、一次充电可连续使用 10 小时</p>			
2	画架	113	KYD、定制	<p>梯形画架:</p> <p>1. 材质: 松木, 防蛀、防裂, 表面平滑、无毛刺。</p> <p>2. 丁字活动脚</p> <p>3. 外形尺寸: 厚 15mm×宽 280mm×高 1380mm。</p>	50	5650	无
3	画板	139	KYD、定制	<p>1. 2#图板, 规格 600mm×450mm;</p> <p>2. 板面采用优质合板, 木条框架, 四周包边。</p>	50	6950	无
4	写生灯	52	左绘、定制	<p>落地升降高度 590mm-1300mm;</p> <p>1. 3 节升降杆, 由三根直径分别为 25mm、19mm、14mm 钢管组成, 升降 固定 钮用 PCV 压铸而成;</p> <p>2. 落地配三角底座;</p> <p>3. 聚光灯罩钢板喷塑, 直径 225mm;</p> <p>4. 三角支撑架用铝合金压铸而成, 三角支撑杆用直径 16mm 不锈钢管 制成。</p>	150	7800	无
5	工作台	63	KYD、定制	<p>1. 规格: 尺寸 1800mm×800mm×750mm。</p> <p>2. 台面: 板厚 18mm, 采用环保型中密度板, 灰白色三聚氰胺板贴面, 优质 PVC 封边。</p> <p>3. 台架采用 30mm×30mm、30mm×25mm 无缝钢管, 钢管厚度 1.0mm, 可拆装结构。</p> <p>4. 台架工艺要求: 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 无虚焊、无焊渣, 焊点光滑、美观, 结构稳固, 颜色灰白, 漆面不脱落。</p>	300	18900	无
6	静物台	21	KYD、定制	<p>1. 台面: 600mm×600mm, 带背板, 双重折叠支撑架;</p> <p>2. 优质木材; 可折叠, 支撑稳定, 工艺精细, 漆面均匀光亮。</p>	100	2100	无

7	衬布	212	KYD、定制	1. 尺寸：900mm×1500mm； 2. 衬布材质为丝质颜色鲜艳。	20	4240	无
8	展示画框	205	KYD、定制	1. 学生用； 2. 尺寸：59.5cm×44.5cm； 3. 由框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成； 4. 透明塑料面板2mm； 5. 悬挂件牢固、可靠，能承受自身重力的2~3倍。	50	10250	无
9	展示画框	245	KYD、定制	1. 教师用； 2. 尺寸：59.5cm×89.5cm； 3. 由框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成； 4. 透明塑料面板2mm； 5. 悬挂件牢固、可靠，能承受自身重力的2~3倍。	50	12250	无
10	写生教具(2)	29	KYD、定制	1. 几何形体 15 件，高强度石膏浇制、洁白光滑、无裂痕、加厚形； 2. 圆切体，多面体，正六锥体，棱锥接棱柱，正八边棱柱，正方体，十字柱，圆球，正三角体，圆锥体，圆柱体，切面圆柱，圆锥接圆柱，正六边棱柱，正四面锥体。 3. 规格长 450mm×宽 300mm×厚 15mm； 4. 双面采用优质胶合板，木条框架，四周包边。	100	2900	无
11	写生画板	443	KYD、定制	1. 规格：350mm×300mm×400mm； 2. 材质：优质木材、凳面 18mm； 3. 要求：可折叠，携带方便，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	20	8860	无
12	写生凳	424	KYD、定制	毛笔8支、画毡1块、调色盘1块、砚台1个、笔洗1个、笔架1个、镇尺1付、笔帘1个、墨1块、印盒1个、墨汁1瓶	100	42400	无
13	国画和书法工具	49	KYD、定制	毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺。	50	21000	无
14	美术学具	420	KYD、定制	1. 幅数 48 幅，纸张规格 128g 铜版纸； 2. 四色彩印。	50	1500	无
15	美术挂图	30	KYD、定制	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图，为国家正式出版物。	50	900	无
16	书法与篆刻	18	KYD、定制	外观尺寸 330*210*9mm；感应区域 254*152mm；感应方式：电磁感应压感级别：8192 级，快捷键8个自定义按键可倾斜角度：支持±60° 倾斜角读取速度266点/秒读取分辨率：5080LPI；感应高度：10mm 感应精度：±0.254mm 接口类型：USB 兼容系统：Win10/8/7/XP, MAC OSX10.8	300	3600	无
17	电子绘画板	12	高漫、M7	每套五件，由直尺、三角板、曲线板、圆规、蛇形尺尺长 300mm、等组成，优质塑料盒。	30	600	无
18	绘图工具	20	KYD、定制	250mm，有机玻璃，厚度 3.0mm。45°	15	360	无
19	三角板	24	KYD、				

			定制	等腰、60° 直角各 1 件。最小刻度为 1mm。			
20	丁字尺	19	KYD、定制	<p>1. 产品材料采用有机玻璃制作，结合部位牢固，表面平整光滑；</p> <p>2. 公制刻度，最大刻度 1000mm；</p> <p>3. 尺头、尺身厚度 5mm；</p> <p>★4. 参照 JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》标准，满足以下 2 项要求：</p> <p>（1）教学仪器设备产品的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤；</p> <p>（2）塑料件表面应平整清洁，不应有划痕、溶迹、缩迹，不应有气泡、烧粉和夹生，边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平，不应有明显的浇口飞边。且其检测结果均为与标准要求一致。</p> <p>★5. 参照 GB21021-2020《学生用品的安全通用要求》标准，可迁移元素 mg/kg（镉、钡、铬、汞、砷、镉、铅、硒）其检测结果为塑料均未检出。</p>	20	380	无
21	制作工具	26	KYD、定制	<p>每套工具包括：1、油画刀 5 把：长 210mm、205mm、180mm、185mm、170mm；2、什锦锉 5 把：长 160mm；3、美工刀 1 把：长 160mm；4、钩刀 1 把：长 120mm；5、电烙铁 1 把：长 200mm；6、木刻刀 5 把：长 130mm；7、打孔器 1 件：长 12.5cm 单孔孔径 0.6cm；8、剪刀 2 把：长 140mm、125mm；9、多用锯 1 把：长 230mm 宽 100mm；10、尖嘴钳 1 把：长 165mm；11、板刷 1 把：145mm×20mm；12、锥子 1 件：长 120mm；13、多功能小锤 1 把：长 160mm；14、油石 1 件：70mm×50mm×20mm；15、锯条 1 根：长 155mm；16、凿子 1 件：长 185mm；17、篆刻刀 1 把：长 140mm；18、鸭嘴锤 1 把：长 250mm；中空吹塑包装。</p>	80	2080	无
22	美术器材柜	49	KYD、定制	<p>1. 规格：1000mm×500mm×2000mm；</p> <p>2. 柜体衬板：用厚度为 16mm±0.3mm. 灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.5mm 厚塑制优质封边条机械封边；</p> <p>3. 柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱. 前横梁外径 25mm×30mm（误差±1mm），后立柱. 后横梁外径为 30mm×30mm（误差±1mm），铝合</p>	1000	49000	无
23	民间美术欣赏及写生	16	KYD、定制	<p>金管材的壁厚 1.1mm（误差±0.15mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度应与柜体衬板相匹配，凹槽的深度应足够，保证</p>	300	4800	无

样本			<p>柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；</p> <p>4. 柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚 1.5mm，安全、牢固、防腐、耐用；</p> <p>5. 隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度 16mm。隔板采用“[”型槽板包边（槽板材料为冷轧钢板，其尺寸为 20mm×20mm，壁厚 1.0mm，槽宽与隔板厚度匹配，表面需进行喷塑处理），槽板与隔板用万能胶固定；</p> <p>6. 高度升降条：上部柜体内侧均应安装高度升降条（1.0mm 冷轧钢板制作），每侧 2 根，带 12 个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面应采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能；</p> <p>7. 支脚：采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧。</p> <p>★8. 参照 JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》标准，满足以下 4 项要求：（1）教学仪器设备产品的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤；</p> <p>（2）金属零部件除特殊要求外，都应根据使用要求涂覆一定的覆盖层。在通常情况下，金属零部件的镀层和氧化层参见附录 B；</p> <p>（3）漆层附着牢固，不脱落，表面平整光滑、色调美观、薄厚均匀，不应有流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底。美术漆层应花纹清楚，裂纹层不应露出底漆；</p> <p>（4）木质件应平整清洁，无霉变、虫眼、死节、树脂漆（明子）和明显变形。且其检测结果均为与标准要求一致。</p> <p>★9. 参照 GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准，可迁移元素 mg/kg（镉、钡、铬、汞、砷、镉、铅、硒）其检测结果为涂层钡：2（技术标准要求：钡 1000mg/kg）；其他均未检出。</p> <p>★10. 参照 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，满足甲醛释放量检测结果 0.8（技术标准要求 1.5mg/L）。</p>			
----	--	--	--	--	--	--

(二) 广西中小学装备配备 (小学体育)

1	教学音箱	12	DIQI/ 帝琪、 HCT-6 68	<p>1. 扬声器单元：4英寸加强低音单元，2.5英寸丝膜高音单元，采用反射式倒向孔设计，有利于箱体共鸣单元盆向后的声波，取代完全封闭格局，大大提高整体音效；</p> <p>2. 扬声器箱体采用专用木质一体成形，表面处理采用，高温、高压高档贴皮（PVC）工艺，箱体外观造型经典。灵敏度高，动态性能良好人声表达准确，音质清晰自然；功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，在使用过程中当电路温度过高能够自动关闭、内置温控智能显示控制系统，功率管热量得以迅速释放。</p> <p>3. 一路有线话筒输入，一路CD/MD/电脑音频3.5寸输入接口，一路莲花头输入，一路广播输入，一路扩展输出，话筒音量与音乐音量单独调节；</p> <p>4. 支持2.4G与红外双重对频模式，成功后下次开机自动进入对频状态，对频成功后自动开启发射，发射功率：10dbm；与无线音箱的有效使用距离30米；</p> <p>5 无线话筒采用MicroUSB接口的可充电锂电池，使用方便环保高效；话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小，支持一键静音；</p> <p>6. 无线话筒采用内置式麦克风设计，也支持头戴麦克风输入，也可以手持；内置无线传输音频播放系统</p> <p>7. 无线话筒有液晶显示屏，可显示当前音量、当前频段、电池容量、充电状态等信息；</p> <p>8. 同一支无线话筒可在任意教室使用，且互不干扰。专麦专用，方便使用有效管理；</p> <p>9. 无线话筒内置2.4G信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度。内置红外蓝牙对频接收内置红外蓝牙融合自动传输调节系统，起到声音在传输过程中能自动调节具体参数：</p> <p>10. 音箱参数： (1) 频率响应：60Hz-20kHz (2)喇叭单元：LF:2X 4"，HF:2 X 2.5" (3) 功率：2*15W (4) 阻抗：4Ω</p>	800	9600	无
---	------	----	-----------------------------	---	-----	------	---

				(5) 箱体及外饰: 高密度中纤板箱体, 黑色钢网 11. 话筒参数; (1) 数字无线话筒自带 LCD 显示屏, 自带激光笔 (2) 对频方式包含 2.4G 对频和红外对频两种对频方式 (3) 采用 DSP 自动搜频功能, 并锁定地址码, 确保同频无干扰 (4) 采用聚合物锂电池供电、一次充电可连续使用 10 小时			
2	电动充气泵	27	涵昊、12V	用于篮球、排球、足球充气, 电动充气泵	100	2700	无
3	布卷尺	33	熙思朗、10m	10m, 仿皮外壳, 苕麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 塑料卡扣和收放扣。	10	330	无
4	布卷尺	16	熙思朗、50m	50m, 仿皮外壳, 苕麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 塑料卡扣和收放扣。	15	240	无
5	机械秒表	52	沙逊 504	30s 0.1s. 无暂停功能	160	8320	无
6	数字秒表	60	YS/奔圣、YS-1100	1. 电子秒表, 供体育教学及比赛训练用; 2. 99 道, 精度 1/100 秒。三排数码显示, 具有分散、重叠和累计时间显示功能; 3. 具有记忆、存储、重现功能。	80	4800	无
7	标志杆	148	KYD、定制	1. ABS 工程塑料, 立柱直径 25mm, 杆高 1500mm, 底座直径 190mm, 厚度 100mm; 2. 配红色角旗。	30	4440	无
8	小学体育教学挂图	14	KYD、定制	1. 30 幅, 对开、128g 铜版纸; 2. 纸张规格: 纸张 105 克铜版纸, 覆膜; 3. 印刷: 四色彩色胶印; 4. 图形: 教学挂图应图像清晰, 色泽自然鲜明, 位置准确; 附彩图说明书; 5. 图片印刷套印准确, 层次分明, 轮廓实, 电分制版无浮雕印; 网点清晰饱满, 小点不秃, 大点光洁不糊, 质感好; 墨色均匀厚实, 色彩鲜有光泽, 肤色正、接版准确, 色调深浅一致; 文字印刷压力适度, 全图前后轻重一致; 全图前后墨色一致, 浓淡适度符合要求; 版面端正, 正反套印准确; 文字、标点清晰, 笔锋挺秀, 无缺笔断划, 标题黑实不花, 小字不糊不瞎; 无脏污、破损; 无野墨; 成品裁切方正, 无明显刀花, 无连接页、折角、破头; 耐碱折正, 书面平服, 无皱折。	50	700	无
9	广播体操教学挂图	9	KYD、定制	涵盖现行全国中小学生系列广播体操分解动作的正式出版物。	60	540	无
10	身高体重测试仪	13	乃力、160kg	160kg 1. 由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成, 含测体高装置;	300	3900	无

				<p>2. 体重计回零误差 1/2 分度；</p> <p>3. 体重计任一点的平均示差 1 个分度；</p> <p>4. 脚踏面和底座用厚度 2mm 的金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象；脚踏面：370*270mm，刻度盘直径 180mm，测体高装置范围 700-1900mm</p>			
11	肺活量测试仪	9	<p>乃力、NL-100</p> <p>电子型</p> <p>1. 测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。</p> <p>2. 使用高精密传感器，精度高，吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。</p> <p>3. 测试仪采用一体化设计，128×64 液晶显示，具有锁定功能，读数方便。一键式操作，使用简便，同时具有清零功能。采用单节 7 号电池供电，低功耗设计，3 分钟未使用自动关机，带低电量提示功能。</p> <p>4. 主要技术参数：</p> <p>(1) 量程：50~9999ml</p> <p>(2) 分度值：1ml</p> <p>(3) 误差：±0.5%FS</p> <p>(4) 工作环境：0℃ ~ 40℃ 湿度 < 90%</p> <p>(5) 存储环境：-10℃ ~ 50℃ 湿度 < 75%</p>	300	2700	无	
12	肋木架	10	<p>凯捷、定制</p> <p>1. 室外地埋固定式，两间为一副，地上 1800（宽）mm×2200（高）mm；</p> <p>2. 肋木架器材上相邻的上下横肋间的中心距 250mm；</p> <p>3. 横管为 Φ28~32mm 优质圆管；</p> <p>4. 立柱直径 76×2.0mm 国标钢管；</p> <p>5. 立柱地埋深度 550mm，并设预埋件；</p> <p>6. 器械立柱与横杆焊接点光滑平整，无砂眼，牢固可靠，表面均作防锈处理，表面色泽一致、喷塑，无漏漆、挂漆、皱漆。</p>	1200	12000	无	
13	橡皮拉力带	129	<p>KYD、定制</p> <p>轻阻力，无毒无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。</p>	10	1290	无	
14	橡皮拉力带	12	<p>KYD、定制</p> <p>重阻力，无毒无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。</p>	30	360	无	
15	木哑铃	471	<p>KYD、定制</p> <p>木制小哑铃，长度 15cm。</p>	30	14130	无	
16	接力棒	282	<p>KYD、定制</p> <p>长度 300mm，直径 25mm~30mm；外面 PVC 材料</p>	5	1410	无	
17	跳高架	22	<p>KYD、定制</p> <p>1. 立柱高度：1300-2300mm；高度刻度：300-2300mm；</p> <p>2. 横杆托长：50mm，宽：40mm。跳高架高度应超过横杆实际提升高度 100mm。跳高架立柱应垂直地面，垂直公差 1/800，其高度刻度应精确、清晰；</p> <p>3. 两立柱高度刻度应对称。立柱应承受</p>	200	4400	无	

				100N 水平力而保持稳定，不得出现倾翻现象。 4. 立柱外观质量：表面光滑平整，色泽均匀，无起皮脱落、漏涂、裂痕及明显流痕，花斑、起泡凹凸等缺陷。不带轮。			
18	跳高垫	26	KYD、定制	3000mm×2000mm×300mm。	1500	39000	无
19	跳高横杆	24	KYD、定制	1. 横杆长度：3000-4000mm； 2. 横杆直径：25-30mm，质量2000g 竹竿。	20	480	无
20	发令枪	13	KYD、定制	1. 弹种定装式发令弹； 2. 容弹量 2 发； 3. 发射方式：单发； 4. 总质量：250 克； 5. 声响：膛口水平面正前方 100 处，声强值 60 分贝； 6. 烟雾：在规定背景下，膛正前方 150 米清晰可见带包，可空打试枪。	50	650	无
21	实心球	258	KYD、1KG	1. 重量 1Kg，常态状态下直径 135mm，壁厚 1.5mm； 2. 材质为塑胶（PU）；表面手感有弹性，平滑，无毛刺； 3. 色彩鲜艳，符合学生心理特点。	15	3870	无
22	单杠	12	KYD、定制	杠面高度：1200mm~2000mm，两立柱支点中心距：2000mm~2400mm，横杠材料：弹簧钢，立柱材料：钢管。	400	4800	无
23	双杠	11	KYD、定制	木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料，杠高 1000mm~1300mm，杠长 2700mm~3000mm，两杠内侧距离 320mm~520mm，纵向立轴 中心距 1800mm~2000mm，升降间距 50mm。	600	6600	无
24	小跳垫	389	KYD、定制	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长 1200mm±5mm，宽 600mm±5mm，厚 50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周 加装粘扣。	120	46680	无
25	大跳垫	76	KYD、定制	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长 2000mm±5mm，宽 1000mm±5mm，厚100mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四 周加装粘扣	200	15200	无
26	小学生用篮球	336	乔娜斯、五号	5号篮球：黑色橡胶内胆，内胆表面均匀缠绕一条篮球专用尼龙丝，橡胶中胆，表皮由优质PU（聚氨酯）构成，防水、耐磨、抗霉变，手感好。	30	10080	无
27	小学用篮球架	9	KYD、定制	1. 篮球架伸臂长 1200mm，篮圈上沿离地面 2050mm，球架立柱采用直径Φ140×2.75mm 优质钢管制作；篮架立柱底板、伸臂头部组件和伸臂底板均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠； 2. 篮板规格：1400mm×900mm×13mm，篮板采用 SMC 材料，整体高温 模压一次成型。背面采用V字型与井字型相结合的结构来增强板面的强度和耐撞击性，板面	2000	18000	无

				<p>具有稳定性好,耐气候性强、耐老化程度高,防腐蚀、防晒、防雨、阻燃、不易变形、不开裂、不损坏等特点;</p> <p>3.产品的结构原理:产品采用专用铁制预埋件,在球架安装之前,预先埋好预埋件,待过了保养期后进行整体安装;</p> <p>4.表面:静电喷塑。</p>			
28	小学用篮球架	1	KYD、定制	<p>1.篮球架伸臂长1200mm,篮圈上沿离地面2350mm,球架立柱采用直径Φ140\times2.75mm优质钢管制作;篮架立柱底板、伸臂头部组件和伸臂底板均采用优质精密铸钢件制作,性能安全可靠;</p> <p>2.篮板规格:1400mm\times900mm\times13mm,篮板采用SMC材料,整体高温模压一次成型。背面采用V字型与井字型相结合的结构来增强板面的强度和耐撞击性,板面具有稳定性好,耐气候性强、耐老化程度高,防腐蚀、防晒、防雨、阻燃、不易变形、不开裂、不损坏等特点;</p> <p>3.产品的结构原理:产品采用专用铁制预埋件,在球架安装之前,预先埋好预埋件,待过了保养期后进行整体安装;</p> <p>4.表面:静电喷塑。</p>	2000	2000	无
29	篮球网	162	KYD、定制	<p>篮球网高400~450mm,网口直径(450\pm8)mm,网底直径(350\pm8)mm。</p>	15	2430	无
30	小学生用排球	204	羽克、5号	<p>排球:橡胶内胆,尼龙缠纱,加厚PU软皮,机器贴皮,拼缝整齐,手感舒适柔软,不伤手。</p>	30	6120	无
31	气排球	366	南铁、120g	<p>重量110-125g。圆周76-80CM。</p>	10	3660	无
32	少年足球	295	乔娜斯、5号	<p>4号圆周长650mm,质量315g~405g,圆周差5mm。</p>	20	5900	无
33	足球门	1	KYD、定制	<p>1.中学足球门:1号足球门,11人制足球比赛用的矩形足球门,球门外形尺寸长度*宽度*高度:7320*2440*2400mm;</p> <p>2.足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成,球门立杆和横梁均采用直径114mm*1.8mm(中学)的优质金属管材制成,上设网钩,置网方便,球网系线柱两侧撑杆采用直径60*2.5mm的钢管制成,横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面;</p> <p>3.足球门应能承受的水平拉力为1200N,足球门横梁能承受3200N的静负荷,横梁不应出现断裂和明显的永久变形;</p> <p>4.球门组装完成后,立杆与地面垂直,横梁与立杆的夹角为90度,连接件</p>	2000	2000	无

				周边处理圆滑，无棱角，表面抛丸喷砂，静电喷涂，整体结构稳固，安全性好； 5. 配足球网 1 副。			
34	足球门	2	KYD、定制	<p>1. 小学用足球门：3号足球门，5人制足球比赛用的矩形足球门。球门规格：长度*高度*宽度：3000mm*2000mm*1200mm；</p> <p>2. 足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成；球门立杆和横梁均采用直径76mm*2mm（小学）的优质钢管制成，上设网钩，置网方便，网球系线柱两侧撑杆采用直径48*2.5mm的钢管制成，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面；</p> <p>3. 足球门应能承受的水平拉力为1000N，足球门横梁能承受2700N的静负荷，横梁不应出现断裂和明显的永久变形；</p> <p>4. 球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90度，连接件周边处理圆滑，无棱角，表面抛丸喷砂，静电喷涂。整体结构稳固，安全性好；</p> <p>5. 配足球网 1 副。</p>	800	1600	无
35	足球网	40	KYD、定制	根据选定的球门，选择符合相应标准要求的足球网	150	6000	无
36	乒乓球	2000	威焰、三星	<p>1. 直径 43.4mm~44.4mm；</p> <p>2. 圆度 0.40mm；</p> <p>3. 重量 2.20g~2.60g；</p> <p>4. 弹跳 220mm~250mm；</p> <p>5. 牢度：受冲击 700 次无破裂；外观接缝整齐，表面不反光。</p>	2	4000	无
37	乒乓球拍	367	Peak/匹克、定制	双胶面直握拍。	20	7340	无
38	乒乓球网架	72	Peak/匹克、定制	网架长度 152.5mm±2mm，网架高度 130mm±2mm，可夹厚度30mm	20	1440	无
39	乒乓球网	61	Peak/匹克、定制	球网高度 140mm*1800mm	5	305	无
40	乒乓球台	51	凯捷、定制	<p>1. 台面尺寸规格：2740mm-2745mm×1525mm，台高 760mm，配置铁制球网，高 150mm，长 1530mm，符合标准要求；</p> <p>2. 球台台面采用SMC材料，厚 15mm；台面四周采用优质方管加固处理，台面与彩虹支腿连接处用 20×30mm 的方管加固框连接；</p> <p>3. 能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求，稳定性好，耐气候性强、耐</p>	1100	56100	无

			<p>老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等，底架采用彩虹腿设计结构，Φ60mm优质钢管，保证整体的稳定性；</p> <p>4. 底架采用彩虹腿设计结构，Φ60mm优质钢管，保证整体的稳定性；台腿外边距两端台边280mm，任何撑档离地231mm，保证使用者的运动安全；</p> <p>5. 球台网及网架防锈、防松、防损坏；焊接严密牢固、无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；</p> <p>6. 器材不允许有钩挂、卡夹等潜在危险，表面处理采用抛光工艺，除锈彻底，增大工件表面面积，增强塑粉附着力，外表面环保静电粉末。</p> <p>★7. 依据QB/T2700-2005《乒乓球台》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》标准，满足以下10项要求：</p> <p>(1) 基本参数和尺寸mm：①台长L：检验结果2741。②台宽W：检验结果1525。③台面离地高度（成年）H：检验结果760。④球台边框高度H1（含球台面板厚度）：检验结果52。⑤半张台面对角线之差：检验结果为1。⑥半张台面平面度：检验结果3。⑦端、边线宽度：检验</p>				
41	羽毛球	1850	威焰、2201	<p>结果为20.0。⑧中线宽度：检验结果为3。⑨中线对称度：检验结果1。⑩中线与网间距离：检验结果30。⑪中线与端线间距：检验结果5。（2）脚架体外侧安装距离，mm：①距端线外侧：检验结果250。②距边线外侧：检验结果150。</p> <p>（3）脚架体横撑离地高度，mm：①端线位置下面，检验结果450。②边线位置下面：检验结果370。</p> <p>（4）球网组件连接区的自由空间要求，mm：①宽度：检验结果为95。②深度：检验结果1525。③组件连接区：底面应有保护垫板，检查结果为符合技术要求。</p> <p>（5）球台外观质量：①球台面颜色：应为深暗色（如蓝色、绿色），球台不应有严重反光、刷痕、明显斑点、气泡、凹凸等缺陷，检验结果为符合技术要求。②球台油漆：应牢固，球台在正常使用过程中以乒乓球不染上球台台面颜色为准，检验结果为符合技术要求。③球台的端、边线和中线：应为白色，漆膜厚度不应有手感凸起，检验结果为符合技术要</p>	5	9250	无

				<p>求。④ 球台整体：应无开裂、脱胶、明显翘曲等缺陷，检验结果为符合技术要求。</p> <p>⑤球台角架体颜色：不应用白色或荧光色，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(6) 弹性，mm：检验结果240。</p> <p>(7) 球台稳定性，mm：检验结果4。</p> <p>(8) 斜面稳定性：球台在 8° 的斜面上应保持稳定，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(9) 球台静载荷（80kg）：不应有损坏或失去平衡而倒塌的现象，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(10) 玩具材料中可迁移元素的最大限量要求：其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）：① 锑（Sb）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。</p> <p>② 砷（As）：技术要求25mg/kg，检验结果为未检出。③ 钡（Ba）：技术要求1000mg/kg，检验结果7.1mg/kg。④ 镉（Cd）：技术要求75mg/kg，检验结果为0.3mg/kg。⑤ 铬（Cr）：技术要求60mg/kg，检验结果6.5mg/kg。⑥ 铅（Pb）：技术要求90mg/kg，检验结果13.8mg/kg。⑦ 汞（Hg）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。⑧ 硒（Se）：技术要求500mg/kg，检验结果为未检出。</p>			
42	羽毛球拍	408	威焰、定制	<p>1. 一副，框柄一体羽毛球拍，性能要求：拍体长度 650mm，球拍宽度 200mm，球拍弦面长度 240mm，拍弦直径 0.9mm；</p> <p>2. 网线张力：20ibs，握柄直径约 25mm，整体重量约 100g。</p>	30	12240	无
43	羽毛球网柱	23	KYD、定制	（不含网）拉网中央高度 1314mm±5mm，网柱高度 1340mm±8mm	300	6900	无
44	羽毛球网	32	KYD、定制	四周包边	15	480	无
45	跳绳	1240	KYD、定制	绳长 2800mm~3000mm，直径 7mm~8mm，质量 90g~120g	10	12400	无
46	小沙包	710	KYD、定制	优质 4cm×4cm 帆布包砂缝制，针脚整齐，无跳线，重量 150 克。	5	3550	无
47	划线器	11	KYD、定制	车斗式，石灰粉式。	100	1100	无
48	手动记分牌	25	KYD、定制	手动翻分，局分 0~5，比分 0~999	15	375	无
49	口哨	86	KYD、定制	不锈钢或工程塑料材质，有核，带挂绳。	2	172	无
（三）小学音乐器材室							
1	钢琴	6	海蒂诗、定制	<p>1. 88 键标配重锤，琴盖带缓降；</p> <p>2. 五金件颜色为银色，中盘材料选用实木拼板结构，使其耐变形且减少杂音源；</p> <p>3. 油漆黑色 PE 不饱和树脂漆，漆黑且清澈透亮，硬度 2H，以保证耐磨耐用；</p>	24000	144000	无

				<p>4. 音板:实木复合音板;</p> <p>5. 桥码:A 级榉木;</p> <p>6. 钢板:用 HT150 材料铸造而成,承重力为 16 吨;</p> <p>7. 琴弦:悬壁式结构,最大张力 145KG,最小张力 50KG;</p> <p>8. 击弦机:平音头毡密度为 0.16~0.22MM 三角毡密度为 0.25~0.30MM,色泽均匀一致,无分层,调整到位后,制音头离弦,贴弦一致,动手整齐有效;</p> <p>9. 弦槌:红木榔头,毡密度为 0.4~0.9R 的钢琴弦槌呢毡,色泽均匀一致,音色甜美,柔和,经久耐用;</p> <p>10. 键盘:复合键盘,克服了变形的缺陷,耐磨耐用;</p> <p>11. 配件:琴凳、琴罩、脚垫、键盘。</p>			
2	电子钢琴	10	海蒂诗、定制	<p>1. 键盘:88 键力度触感标准键盘,防尘推拉盖,显示,多功能 LED 数码显示</p> <p>2. 数字键:0/9, /-, 等 12 个通用选择钮</p> <p>3. 复音数:32</p> <p>4. 音色:479 种音色,包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、12 组键盘打击乐音色(包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色)</p> <p>5. 音色控制:延音,微调,力度</p> <p>6. 效果:8 种混响类型,混响深度调节,混响开关;8 种合唱类型,合唱深度调节,合唱开关</p> <p>7. 节奏:203 种节奏风格,包括 11 种民族节奏</p> <p>8. 伴奏控制:同步,启动/停止,前奏/尾奏,间奏,伴奏音量,伴奏速度</p> <p>9. 键盘控制:正常,单指和弦,多指和弦,键盘分离</p> <p>10. 示范曲:85 首(含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲)播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习</p> <p>11. 录音功能:录音、放音、断电保存</p> <p>12. 记忆存储:4x4 组面板设置存储</p> <p>13. 接口:电源,耳机,踏板,线路输出, MIDI 输出</p> <p>14. 喇叭:YD120- 15: 10W *4Ω*2</p>	3000	30000	无
3	音响系统	10	DIQI/帝琪、定制	<p>CD、功放、音箱、卡拉 OK 功能等;</p> <p>1. CD 机配 DVD 机;</p> <p>2. 功放 AC220V,有效输出功率50W+50W,扩音功率 50W+50W。频响 50HZ—15000HZ,信噪比:100db,4 路话筒输入,4 路线输入,2 路线输出;</p> <p>3. 卡座:单卡,带 USB 接口;</p> <p>4. 音箱,有效功率 50W+50W,峰值功率 300W+300W。频响30HZ—100000HZ</p>	2100	21000	无
4	指挥台	14	KYD、定制	<p>1. 材质:上部为不锈钢支架,底部为实木;</p> <p>2. 尺寸:长1000mm,宽度750mm,高度240mm;</p> <p>3. 外观:表面平整平滑无毛刺,结构:不锈钢支架,各部件衔接牢固。</p>	2000	28000	无
5	合唱台	40	KYD、定制	<p>1. 实木合唱台三层,120-120-60cm(长宽高),层宽40cm,层 高20cm;</p> <p>2. 材质采用优质橡胶木齿接板 18mm厚,硬度高不开裂特性,内部使用同等厚度板做龙骨支撑</p>	2000	80000	无

				具有良好的静音和支撑能力，每层平面整体可承重500公斤，三层整体承重1500公斤； 3. 台阶整体式不可拆装，稳定性强，台阶边为圆边防磕碰，表面采用环保无味清漆喷涂原木色。			
6	音乐节拍器	25	KYD、定制	机械式，40拍/分~208拍/分，39档；四种（2、3、4、6）鸣铃模式	100	2500	无
7	音筒	18	KYD、定制	8音，表面光滑，无毛刺，每根管体上有音名标注清晰，音色饱满、丰富，共鸣好。	100	1800	无
8	音条	19	KYD、定制	1. 由实木制木条和铝片构成，带有便携带木盒，17音，音色灵敏、清晰、悦耳、音色饱满无杂质； 2. 表面平整、无划痕、无毛刺，音条长度143mm，音条宽度25mm。击锤长度250mm。	300	5700	无
9	沙锤	81	KYD、定制	1. 材质：木质 2. 规格：长度为22CM，锤球直径6CM 3. 结构：由锤球和手柄组成，锤球用椰壳制成，呈空心椭圆形，内装铁砂，木制手柄内装沙粒，两个为一付。 4. 使用方法：演奏时左右手各握一个，双手交替上下摇动	80	6480	无
10	沙锤	94	KYD、定制	1. 材质：椰壳 2. 尺寸：总长25cm，椰壳直径10cm，天然椰壳； 3. 内置铁砂。2个一对。	80	7520	无
11	沙筒	88	KYD、定制	1. 材质：木质； 2. 工艺：原木色； 3. 尺寸：长9.5cm，直径3.5cm	20	1760	无
12	沙蛋	89	KYD、定制	塑料材质沙蛋长为5CM，直径3CM2个为1对	10	890	无
13	摇铃（串铃）	92	KYD、定制	塑料双排10铃，不锈钢铃。半圆形，直径10mm，摇动音色响亮	10	920	无
14	双响筒	88	KYD、定制	筒体、手柄、击槌，筒体为原木色，筒体全长19cm， 筒体直径40mm，手柄用硬杂木制成，握把全长155mm，击槌用硬杂木制成，击槌两端呈球状。涂树脂清漆，表面光亮，均匀	10	880	无
15	响板	89	KYD、定制	长21cm，原木色	10	890	无
16	响棒	83	KYD、定制	1. 构成：由两根圆柱体实木棍构成，硬木制，外观打磨光滑，边缘无毛刺，长短一致，粗细均匀，两根为一付； 2. 规格：长19.5mm，直径2cm； 3. 使用方法：使用时双手各持一根，互相敲打，使其发音。	10	830	无
17	刮棒	127	KYD、定制	1. 外观构成：由一根粗细一致的实木棒，用机械旋转掏空成均匀大小的螺纹制成，底端圆滑凸起部分为手柄，外观原木清漆，配敲棒一支； 2. 规格：全长19.5cm； 3. 使用方法：使用时左右手分别手持刮棒，用其中的小棒去刮另一个棒子的表面而发声。	10	1270	无
18	蛙鸣筒	98	KYD、定制	1. 外观构成：蛙鸣筒，形状似鱼型，腰部均匀加沟，原木清漆，头部和尾部彩漆，附敲棒一根； 2. 规格：全长20cm；	50	4900	无

				3. 使用方法：使用时一手持蛙鸣筒，一手持敲棒敲击或刮擦发出声响，似青蛙叫，音色响亮清脆。			
19	木鱼	25	KYD、定制	1. 外观构成：木鱼呈团鱼形，腹部中空，头部正中开口，为发音空，尾部盘绕，其状昂首缩尾，背部（敲击部位）呈斜坡形，两侧三角形，底部椭圆；木制槌，手工制作，附敲槌一个，外观红色喷漆，金色画漆。 2. 规格：材质为椿木，敲击不同尺寸的木鱼，会有不一样的声音，7个为一组。 3. 使用方法：手持敲槌，敲击木鱼，使其发声。	50	1250	无
20	三角铁	13	KYD、定制	钢制，三个为一套，最长边分别为14cm, 19cm, 24cm	30	390	无
21	碰铃	55	KYD、定制	1. 材质：响铜制（镀铜）； 2. 规格：碰钟外直径4.5cm； 3. 结构：由1根绳带连接2个碰钟组成，二个为一付；材质厚实，音质明亮； 4. 使用方法：手持碰撞发声。	20	1100	无
22	棒钟	47	KYD、定制	1. 外观构成：碰钟为黄铜材质，颜色为黄色，形似喇叭花型，手柄为木制，原木色，碰钟和手柄由螺丝钉联接构成；2个为一付； 2. 规格：全长12.5cm，口最大直径3cm	50	2350	无
23	中虎音锣	14	KYD、定制	响铜制作，直径：300mm，重量：1.2kg，优质硬木锣锤，边缘无毛刺，锣面无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油；音质无杂音。	200	2800	无
24	小锣	22	KYD、定制	1. 由铜锣及槌组成铜锣用优质响铜制作，圆形，直径215mm，厚度约2mm，厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油； 2. 槌用硬杂木制成，表面无疤痕。	100	2200	无
25	铙	11	KYD、定制	1. 材质：响铜； 2. 规格：直径27CM； 3. 结构：铙体为一圆形金属板，用“响铜”制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部无小孔，两个为一付。	300	3300	无
26	钹	11	KYD、定制	1. 材质尺寸要求：响铜，音色更高亢脆亮。抛光处理。制作精美，光洁，无毛刺。圆帽形，中间突起，钹体小而厚，钹面直径145mm，厚度1mm； 2. 重量约：0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副； 3. 产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油； 4. 功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。	100	1100	无
27	大军鼓	97	KYD、定制	1. 直径：570mm；高：245mm； 聚酯膜鼓皮； 2. 金属鼓腔，鼓腔外包高级PVC； 3. 配：鼓槌、背带。	200	19400	无
28	小军鼓	132	KYD、定制	1. 鼓圈：合金压铸，金属鼓腔； 2. 鼓腔外包高级PVC，鼓面直径：34cm，鼓皮为聚酯，专业打击鼓皮，配有专用小军鼓背带。	100	13200	无

29	托杆音响	16	KYD、定制	<p>1. 超长待机 48 小时，连续播放 8-10 小时</p> <p>2. 功能特点：17000 毫安大容量锂电池，高端木纹色皮质，</p> <p>USB/SD 卡接口，数码卡拉 OK 单咪输入，吉他输入，手拉杆，话筒 优先，五段均衡调节，单无线麦克风数码卡拉 OK</p> <p>3. 喇叭尺寸：8 寸*1+3 寸高音*1</p> <p>4. 有效功率：60W 电源/频率：AC220V/50Hz (外接 DC12V) 最大功率：90W</p> <p>类型特点：移动式有源舞台音响适用范围：户外活动（如体操、广场舞蹈、产品促销、旅行聚会等）</p> <p>产品特点：采用远程喇叭设计，穿透力极强</p>	500	8000	无
30	八音按钟	23	KYD、定制	八音按钟	200	4600	无
31	仪器柜	4	KYD、定制	<p>1. 规格：1000mm×500mm×2000mm；</p> <p>2. 柜体衬板：用厚度为 16mm±0.3mm 灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.5mm 厚塑料优质封边条机械封边；</p> <p>3. 柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径 25mm×30mm（误差±1mm），后立柱、后横梁外径为 30mm×30mm（误差±1mm），铝合金管材的壁厚 1.1mm（误差±0.15mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度应与柜体衬板相匹配，凹槽的深度应足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；</p> <p>4. 柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚 1.5mm，安全、牢固、防腐、耐用；</p> <p>5. 隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度 16mm。隔板采用“[”型槽板包边（槽板材料为冷轧钢板，其尺寸为 20mm×20mm，壁厚 1.0mm，槽宽与隔板厚度匹配，表面需进行喷塑处理），槽板与隔板用万能胶固定；</p> <p>6. 高度升降条：上部柜体内侧均应安装高度升降条（1.0mm 冷轧钢板制作），每侧 2 根，带 12 个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面应采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能；</p> <p>7. 支脚：采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧。</p> <p>★8. 参照 JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》标准，满足以下 4 项要求： (1) 教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。</p>	800	3200	无

			<p>表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤；</p> <p>(2) 金属零部件除特殊要求外，都应根据使用要求涂覆一定的覆盖层。在通常情况下，金属零部件的镀层和氧化层参见附录 B；</p> <p>(3) 漆层附着牢固，不脱落，表面平整光滑、色调美观、薄厚均匀，不应有流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底。美术漆层应花纹清楚，裂纹层不应露出底漆；</p> <p>(4) 木质件应平整清洁，无霉变、虫眼、死节、树脂漆（明子）和明显变形。且其检测结果均为与标准要求一致。</p> <p>★9. 参照 GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准，可迁移元素 mg/kg（镉、钡、铬、汞、砷、镉、铅、硒）其检测结果为涂布钡：2（技术标准要求：钡1000mg/kg）；其他均未检出。</p> <p>★10. 参照 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，满足甲醛释放量检测结果 0.8（技术标准要求 1.5mg/L）。</p>				
(四) 初中美术器材							
1	教学音箱	9	DIQI/帝琪、HCT-668	<p>1. 扬声器单元：4 英寸加强低音单元，2.5 英寸丝膜高音单元，采用反射式倒向孔设计，有利于箱体共鸣单元盆向后的声波，取代完全封闭格局，大大提高整体音效；</p> <p>2. 扬声器箱体采用专用木质一体成形，表面处理采用，高温、高压高档贴皮（PVC）工艺，箱体外观造型经典。灵敏度高，动态性能良好人声表达准确，音质清晰自然；功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，在使用过程中当电路温度过高能够自动关闭、内置温控智能显示控制系统，功率管热量得以迅速释放。</p> <p>3. 一路有线话筒输入，一路 CD/MD/电脑音频 3.5 寸输入接口，一路莲花头输入，一路广播输入，一路扩展输出，话筒音量与音乐音量单独调节；</p> <p>4. 支持 2.4G 与红外双重对频模式，成功后下次开机机自动进入对频状态，对频成功后自动开启发射，发射功率：10dbm；与无线音箱的有效使用距离 30 米；</p> <p>5 无线话筒采用 MicroUSB 接口的可充电锂电池，使用方便环保高效；话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小，支持一键静音；</p> <p>6. 无线话筒采用内置式麦克风设计，也支持头戴麦克风输入，也可以手持；内置无线传输音频播放系统</p> <p>7. 无线话筒有液晶显示屏，可显示当前音量、</p>	800	7200	无

			<p>当前频段、电池容量、充电状态等信息；</p> <p>8. 同一支无线话筒可在任意教室使用，且互不干扰。专麦专用，方便使用有效管理；</p> <p>9. 无线话筒内置 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度。内置红外蓝牙对频接收内置红外蓝牙融合自动传输调节系统，起到声音在传输过程中能自动调节具体参数；</p> <p>10. 音箱参数： (1) 频率响应：60Hz-20kHz (2) 喇叭单元：LF:2X 4"，HF:2 X 2.5" (3) 功率：2*15W (4) 阻抗：4Ω (5) 箱体及外饰：高密度中纤板箱体，黑色钢网</p> <p>11. 话筒参数： (1) 数字无线话筒自带 LCD 显示屏，自带激光笔 (2) 对频方式包含 2.4G 对频和红外对频两种对频方式 (3) 采用 DSF 自动搜频功能，并锁定地址码，确保同频无干扰 (4) 采用聚合物锂电池供电、一次充电可连续使用 10 小时</p>				
2	美术器材柜	21	KYD、定制	<p>1. 规格：1000mm×500mm×2000mm；</p> <p>2. 柜体衬板：用厚度为16mm±0.3mm. 灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；</p> <p>3. 柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱. 前横梁外径25mm×30mm（误差±1mm），后立柱. 后横梁外径为 30mm×30mm（误差±1mm），铝合金管材的壁厚1.1mm（误差±0.15mm）。</p> <p>铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度应与柜体衬板相匹配，凹槽的深度应足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；</p> <p>4. 柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢定位铰链，铰链的壁厚 1.5mm，安全、牢固、防腐、耐用；</p> <p>5. 隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度 16mm。隔板采用“[”型槽板包边（槽板材料为冷轧钢板，其尺寸为 20mm×20mm，壁厚 1.0mm，槽宽与隔板厚度匹配，表面需进行喷塑处理），槽板与隔板用万能胶固定；</p> <p>6. 高度升降条：上部柜体内侧均应安装高度升降条（1.0mm 冷轧钢板制作），每侧 2 根，带 12 个活动支撑座（位置可调）。高度升降条和支撑座表面应采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能；</p>	1000	21000	无

				<p>7. 支脚：采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧。</p> <p>★8. 参照 JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》标准，满足以下 4 项要求： (1) 教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤； (2) 金属零部件除特殊要求外，都应根据使用要求涂覆一定的覆盖层。在通常情况下，金属零部件的镀层和氧化层参见附录 B； (3) 漆层附着牢固，不脱落，表面平整光滑、色调美观、薄厚均匀，不应有流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底。美术漆层应花纹清楚，裂纹层不应露出底漆； (4) 木质件应平整清洁，无霉变、虫眼、死节、树脂漆（明子）和明显变形。且其检测结果均与标准要求一致。</p> <p>★9. 参照 GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准，可迁移元素 mg/kg（镉、钡、铬、汞、砷、铜、铅、硒）其检测结果为涂层钡：2（技术标准要求：钡1000mg/kg）；其他均未检出。</p> <p>★10. 参照 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，满足甲醛释放量检测结果 0.8（技术标准要求1.5mg/L）。</p>			
3	画架	53	KYD、定制	<p>梯形画架：</p> <p>1. 材质：松木，防蛀、防裂，表面平滑、无毛刺。</p> <p>2. 丁字活动脚。</p> <p>3. 外形尺寸：厚 15mm×宽 280mm×高 1380mm。</p>	50	2650	无
4	画板	53	KYD、定制	<p>1. 2#图板，规格 600mm×450mm；</p> <p>2. 板面采用优质合板，木条框架，四周包边。</p>	50	2650	无
5	静物台	22	KYD、定制	<p>1. 台面：600mm×600mm，带背板，双重折叠支撑架；</p> <p>2. 优质木材；可折叠，支撑稳定，工艺精细，漆面均匀光亮。</p>	100	2200	无
6	磁性白黑板	7	KYD、定制	<p>1. 规格：800mm×1200mm；</p> <p>2. 材质：锌背白板，表面PET覆膜，优质加厚边框，ABS塑料包角；</p> <p>3. 要求：两面用，带磁扣、板刷专用笔，易写易擦，不留痕迹。</p>	100	700	无
7	衬布	84	KYD、定制	<p>1. 尺寸：900mm×1500mm；</p> <p>2. 衬布材质为丝质颜色鲜艳。</p>	20	1680	无
8	写生灯	20	左绘、定制	<p>落地升降高度 590mm-1300mm；</p> <p>1. 3节升降杆，由三根直径分别为25mm、19mm、14mm钢管组成，升降固定钮用PCV压铸而成；</p> <p>2. 落地配三角底座；</p> <p>3. 聚光灯罩钢板喷塑，直径 225mm；</p> <p>4. 三角支撑架用铝合金压铸而成，三角支撑杆用直径 16mm不 锈钢管成。</p>	150	3000	无
9	展示画框	175	KYD、定制	<p>1. 学生用；</p> <p>2. 尺寸：59.5cm×44.5cm；</p> <p>3. 由框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成；</p> <p>4. 透明塑料面板2mm；</p> <p>5. 悬挂件牢固、可靠，能承受自身重力的 2~3 倍。</p>	50	8750	无

10	展示画框	175	KYD、定制	1. 教师用; 2. 尺寸: 59.5cm×89.5cm; 3. 由框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成; 4. 透明塑料面板2mm; 5. 悬挂件牢固、可靠, 能承受自身重力的 2~3 倍。	50	8750	无
11	写生教具(1)	5	KYD、定制	石膏像类, 4 尊, 高强度石膏浇制、洁白光滑、无裂痕: 1. 伏尔泰 2. 海盗 3. 阿格里巴 4. 小卫。	200	1000	无
12	写生教具(2)	5	KYD、定制	1. 几何形体 15 件, 高强度石膏浇制、洁白光滑、无裂痕、加厚形; 2. 圆切体, 多面体, 正六锥体, 棱锥接棱柱, 正八边棱柱, 正方体, 十字柱, 圆球, 正三角体, 圆锥体, 圆柱体, 切面圆柱, 圆锥接圆柱, 正六边棱柱, 正四面锥体。	200	1000	无
13	写生画板	248	KYD、定制	1. 规格长450mm×宽300mm×厚15mm; 2. 双面采用优质复合板, 木条框架, 四周包边。	50	12400	无
14	写生凳	297	KYD、定制	1. 规格: 350mm×300mm×400mm; 2. 材质: 优质木材、凳面 18mm; 3. 要求: 可折叠, 携带方便, 支撑稳定, 牢固可靠, 工艺精细, 表面光洁, 环保清漆处理, 漆面均匀光亮。	100	29700	无
15	美术学具	264	KYD、定制	毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺。	50	13200	无
16	初中美术挂图	11	KYD、定制	1. 幅数 48 幅, 纸张规格 128g 铜版纸; 2. 四色彩印。	50	550	无
17	民间美术欣赏及写生样本	6	KYD、定制	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器。	200	1200	无
18	绘画工具	34	KYD、定制	每套工具包括: 1. 水粉画笔 1-12#各 1 支; 2. 油画笔 1-12#各 1 支; 3. 毛笔8支: 加健毛笔, 大、中、小提斗, 大、中、小白云, 花枝俏 1 支, 小依纹 1 支; 4. 调色盒 1 件: 24 眼; 5. 调色板 1 件: 17 眼; 中空吹塑包装。	50	1700	无
19	篆刻工具	292	KYD、定制	透明塑料盒, 印床 1 个, 印泥盒 1 个, 油石 1 个刻刀 1 个, 不定位	200	58400	无
20	中国画	60	KYD、定制	一桌两凳, 桌子 120cm*100cm, 方凳 30*30*45cm	800	48000	无
21	云台	244	KYD、定制	直径 18cm, 高 3cm。	10	2440	无
22	泥工工具	245	KYD、定制	环形刀 3 件, 切割线 1 件, 大头刀 1 件, 吸水海绵 1 件, 鞋型 喷壶 1 件, 木刮板 1 件, 油灰铲 1 件, 木质拍板 1 件, 小号转台 1 件, 木质泥塑刀 6 件, 铁刮板 1 件, 中空吹塑包装。	30	7350	无
23	版画工具	6	KYD、定制	木刻刀 5 把、笔刀 1 把、笔刀片 3 件、电烙铁 1 把、木磨托 1 只、胶滚 1 套 (大中小各 1 件)、油石 1 件、刮刀 3 把、2H、H、HB、B、2B、3B、4B、5B、6B 绘图铅笔各 2 支。	70	420	无
24	制作工	6	KYD、	每套工具包括: 1. 油画刀 5 把: 长 210mm、205mm、180mm、	70	420	无

	具		定制	185mm、170mm; 2. 什锦锉5把: 长160mm; 3. 美工刀1把: 长160mm; 4. 钩刀1把: 长120mm; 5. 电烙铁1把: 长200mm; 6. 木刻刀5把: 长130mm; 7. 打孔器1件: 长12.5cm单孔孔径0.6cm; 8. 剪刀2把: 长140mm、125mm; 9. 多用锯1把: 长230mm宽100mm; 10. 尖嘴钳1把: 长165mm; 11. 板刷1把: 145mm×20mm; 12. 锥子1件: 长120mm; 13. 多功能小锤1把: 长160mm; 14. 油石1件: 70mm×50mm×20mm; 15. 锯条1根: 长155mm; 16. 凿子1件: 长185mm; 17. 篆刻刀1把: 长140mm; 18. 鸭嘴锤1把: 长250mm; 中空吹塑包装。			
25	大圆规	7	KYD、定制	1. 演示用, 由圆规脚、粉笔夹、紧固螺栓等组成; 2. 圆规脚用塑料制作, 表面平整、挺直、无毛刺; 3. 在主要表面上没有流挂、针孔、起泡等缺陷; 4. 粉笔夹夹持粉笔方便, 使用时粉笔不脱落; 5. 紧固螺栓调节方便, 止紧可靠。	10	70	无
26	丁字尺	7	KYD、定制	1. 产品材料采用有机玻璃制作, 结合部位牢固, 表面平整光滑; 2. 公制刻度, 最大刻度1000mm; 3. 尺头、尺身厚度5mm; ★4. 参照JY0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》标准, 满足以下2项要求: (1) 教学仪器设备产品的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤; (2) 塑料件表面应平整清洁, 不应有划痕、溶迹、缩迹, 不应有气泡、烧粉和夹生, 边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平, 不应有明显的浇口飞边。且其检测结果均为与标准要求一致。 ★5. 参照GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准, 可迁移元素mg/kg(镉、钡、铬、汞、砷、镉、铅、硒)其检测结果为塑料均未检出。	15	105	无
27	直尺	7	KYD、定制	1米, Z37100, 塑料	10	70	无
(五) 广西中小学装备(初中体育)							
1	教学音箱	11	DIQI/帝琪、HCT-668	1. 扬声器单元: 4英寸加强低音单元, 2.5英寸丝膜高音单元, 采用反射式倒向孔设计, 有利于箱体共鸣单元盆向后的声波, 取代完全封闭格局, 大大提高整体音效; 2. 扬声器箱体采用专用木质一体成形, 表面处理采用, 高温、高压高档贴皮(PVC)工艺, 箱体外观造型经典。灵敏度高, 动态性能良好, 人声表达准确, 音质清晰自然; 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 在使用过程中当电路温度过高能够自动关闭、内置温控智能显示控制系统, 功率管热量得以迅速释放。 3. 一路有线话筒输入, 一路CD/MD/电脑音频3.5寸输入接口, 一路莲花头输入, 一路广播输入, 一路扩展输出, 话筒音量与音乐音量单独调	800	8800	无

				<p>节;</p> <p>4. 支持2.4G与红外双重对频模式, 成功后下次开机机自动进入对频状态, 对频成功后自动开启发射, 发射功率: 10dbm; 与无线音箱的有效使用距离30米;</p> <p>5. 无线话筒采用MicroUSB接口的可充电锂电池, 使用方便环保高效; 话筒开机有提示音, 且能调节话筒音量大小, 支持一键静音;</p> <p>6. 无线话筒采用内置式麦克风设计, 也支持头戴麦克风输入, 也可以手持; 内置无线传输音频播放系统</p> <p>7. 无线话筒有液晶显示屏, 可显示当前音量、当前频段、电池容量、充电状态等信息;</p> <p>8. 同一支无线话筒可在任意教室使用, 且互不干扰。专麦专用, 方便使用有效管理;</p> <p>9. 无线话筒内置2.4G信号接收盒, 避免音箱内部电磁干扰, 增强信号稳定性及灵敏度。内置红外蓝牙对频接收内置红外蓝牙融合自动传输调节系统, 起到声音在传输过程中能自动调节具体参数;</p> <p>10. 音箱参数:</p> <p>(1) 频率响应: 60Hz-20kHz</p> <p>(2) 喇叭单元: LF:2X 4", HF:2 X 2.5"</p> <p>(3) 功率: 2*15W</p> <p>(4) 阻抗: 4Ω</p> <p>(5) 箱体及外饰: 高密度中纤板箱体, 黑色钢网</p> <p>11. 话筒参数;</p> <p>(1) 数字无线话筒自带LCD显示屏, 自带激光笔</p> <p>(2) 对频方式包含2.4G对频和红外对频两种对频方式</p> <p>(3) 采用DSP自动搜频功能, 并锁定地址码, 确保同频无干扰</p> <p>(4) 采用聚合物锂电池供电、一次充电可连续使用10小时</p>			
2	计算器	14	诚信、82MS	<p>1. 函数型;</p> <p>2. 10+2位数、有统计运算功能、有分数计算功能、双行LCD显示、有函数运算功能、有多行重视功能、有方程编辑及显示、查看功能、有独立储存器功能、有临时储存器功能、有普通四则运算功能、有自动关机功能、应保留普通计算器的其他功能。</p>	20	280	无
3	扩音设备	12	琅韵、C68PLUS	<p>便携式, 频率响应: 100Hz~10kHz, ±3dB; 使用电源: 锂电池, 一次充电可连续使用6小时; 功率为25W; 采用ABS工程塑料; 音色清晰, 声音洪亮, 适用面积200m²</p>	50	600	无
4	打气筒	19	KYD、定制	<p>人工充气, 带储气罐, 适合给各种球类充气。</p>	20	380	无
5	电动充气泵	15	涵昊、12V	<p>用于篮球、排球、足球充气, 电动充气泵</p>	100	1500	无
6	机械秒表	12	沙逊、504	<p>30s 0.1s. 无暂停功能</p>	160	1920	无
7	数字秒表	18	YS/弈圣、YS-11	<p>1. 电子秒表, 供体育教学及比赛训练用;</p> <p>2. 99道, 精度1/100秒。三排数码显示, 具有分散、重叠和累计时间显示功能;</p>	80	1440	无

			00	3. 具有记忆、存储、重现功能。			
8	布卷尺	12	熙思朗、20m	量程20m, 分度值 1cm, 盒装, 帆布材料伸缩小, 起点零刻度线。	10	120	无
9	布卷尺	7	熙思朗、50m	50m, 仿皮外壳, 苕麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 塑料卡扣和收放扣。	15	105	无
10	装球车	23	KYD、定制	1. 可四轮移动, 可折叠; 2. 用于装篮球、排球、足球等球类物品, 球车四角为圆角。	200	4600	无
11	标志筒	65	KYD、定制	高 180mm、230mm、320mm、380mm、480mm 等, 4种颜色, 圆锥 体状, 放置平稳	10	650	无
12	身高体重测试仪	1	乃力、160kg	160kg 1. 由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成, 含测体高 装置; 2. 体重计回零误差 1/2分度; 3. 体重计任意点的平均示差1个分度; 4. 脚踏面和底座用厚度 2mm 的金属板制成, 稳定、牢靠, 无变形现象;脚踏面: 370*270mm, 刻度盘直径 180mm, 测体高装置范围 700-1900mm	300	300	无
13	肺活量测试仪	2	乃力、NL-100	电子型 1. 测定人体呼吸的最大通气能力, 测试数值反映肺的容积和肺 的扩展能力。 2. 使用高精密传感器, 精度高, 吹管优化设计与处理, 不易产生积水, 防补气 (防作弊) 功能, 补气时自动锁定数据。 3. 测试仪采用一体化设计, 128×64 液晶显示, 具有锁定功能, 读数方便。一键式操作, 使用简便, 同时具有清零功能。采用单节 7号电池供电, 低功耗设计, 3分钟未使用自动关机, 带低电量提 示功能。 4. 主要技术参数: (1) 量程: 50~9999ml; (2) 分度值: 1ml; (3) 误差: ±0.5%FS (4) 工作环境: 0℃ ~ 40℃ 湿度<90% ; (5) 存储环境: -10℃ ~ 50℃ 湿度<75%	300	600	无
14	坐位体前屈测试仪	1	乃力、定制	全折叠, 量程: -20cm~35cm, 底板400*300mm, 立板250*300mm, 材质为环保实木生态板, 底部设有防滑垫, 量尺为PVC双色丝印, 刻度清晰, 推板采用双簧缓冲设计, 推动流畅, 滑行稳定, 所有连接螺栓为不锈钢材质 (净重2.3KG)	401	401	无
15	仰卧起坐测试仪	3	乃力、定制	1. 自动测试仰卧起坐个数, 反应腹部的力量。 2. 采用角度传感器测量原理, 测试数据精确, 经久耐用 3. 采用 128*64 点阵黑白显示屏, 显示内容丰富。 4. 配置红外遥控器, 可配置测试时间等参数。 5. 组装及使用方便, 利于存放、运输。 6. 该测试仪作为单机可独立使用, 也可以有线/无线连接智能 7. 测试系统, 并将成绩传输到智能系统。 8. 测量范围 0~9999 个 9. 分辨率 1 个 10. 测试时间 1~240s (可调)	1500	4500	无

				<p>11. 误差 ± 1 个</p> <p>12. 电源电压 2.4V(2 节 7 号电池)</p> <p>13. 工作环境温度 $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>14. 工作环境湿度 10%~95%</p>			
16	立定跳远测试仪	2	乃力、定制	<p>1. 电子型:</p> <p>(1) 测量范围: 0cm~310cm</p> <p>(2) 电源: DC12V1A (由电源适配器提供)</p> <p>(3) 分度值: 1cm</p> <p>(4) 工作环境: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 湿度$<90\%$</p> <p>(5) 误差: $\pm 1\text{cm}$</p> <p>(6) 存储环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 湿度$<75\%$</p> <p>2. 技术参数:</p> <p>(1) 用红外线非接触自动测量立定跳远的距离, 反映人体下肢爆发力水平;</p> <p>(2) 采用红外线非接触传感器测量原理, 测试数据准确, 经久耐用;</p> <p>(3) 可设定测试次数为 1-3 次, 自动显示最好成绩设立三个起跳区, 满足不同段学生;</p> <p>(4) 测试垫具备防滑减震防滑功能, 防止出现意外伤害; 跳远测试垫子宽度 1.2 米</p> <p>(5) 搭配 >3.5 寸外设显示屏, 双屏幕显示即使成, 使测试者实时观看自身自身测试成绩;</p>	3200	6400	无
17	50 米跑测试仪	7	乃力、1人测	<p>1. 测量范围: 0~59.99 秒(0~3600.00S)</p> <p>2. 分辨率和精度: 0.01 秒, 无误差(纳秒级别), 带时间补偿功能。</p> <p>3. 自动测量 50 米, 100 米, 200 米, 400 米等固定跑道跑步项目。</p> <p>4. 跑道支持 1-8 路任意扩展, 每个分机跑道编号可自由设定。</p> <p>5. 电源输入: AC110-220\pm20V 50Hz 输入转 DC5V2A, 通过 USB-C 给设备充电, 设备间支持返向充放电。</p>	3000	21000	无
18	引体向上测试仪	2	乃力、NL-700	<p>1. 大屏幕 LED 显示屏 240X40MM</p> <p>2. 量程: 0-999 次</p> <p>3. 测试等待时间: 1-99 秒 (默认 10 秒)</p> <p>4. 精度: 1 次</p> <p>5. 分辨率: 1 次</p> <p>6. 带语音播报功能, 可打开和关闭</p> <p>7. 带蜂鸣器提醒功能, 可打开和关闭</p> <p>8. 探头模式选择, 双探头 (防作弊) 和单探头。</p> <p>9. 带红外遥控功能</p>	1500	3000	无
19	肋木架	4	凯捷、定制	<p>1. 室外地埋固定式, 两间为一副, 地上 1800 (宽) mm\times2200 (高) mm;</p> <p>2. 肋木架器材上相邻的上下横肋间的中心距 250mm;</p> <p>3. 横管为 $\Phi 28\sim 32\text{mm}$ 优质圆管;</p> <p>4. 立柱直径 $76\times 2.0\text{mm}$ 国标钢管;</p> <p>5. 立柱地埋深度 550mm, 并设预埋件;</p> <p>6. 器械立柱与横杆焊接点光滑平整, 无砂眼, 牢固可靠, 表面均作防锈处理, 表面色泽一致、喷塑, 无漏漆、挂漆、皱漆。</p>	1200	4800	无
20	平行梯	2	KYD、定制	长度 4000mm \pm 500mm, 有效使用高度 600mm \pm 100mm, 最高使用高度 2100mm, 悬垂握持直径 28mm~33mm, 纵向握持间距 300mm, 埋地 76*2mm	1000	2000	无
21	橡皮拉力带	26	KYD、定制	轻阻力, 无毒无味, 弹性好, 强度高, 不易断裂, 不易老化。	10	260	无

22	接力棒	28	KYD、定制	长度 300mm, 直径25mm~30mm; 外面PVC材料	10	280	无
23	跳高架	8	KYD、定制	1. 立柱高度: 1300-2300mm; 高度刻度: 300-2300mm; 2. 横杆托长: 50mm, 宽: 40mm。跳高架高度应超过横杆实际提升高度100mm。跳高架立柱应垂直地面, 垂直公差 1/800, 其高度刻度应精确、清晰; 3. 两立柱高度刻度应对称。立柱应承受 100N 水平力而保持稳定, 不得出现倾翻现象。 4. 立柱外观质量: 表面光滑平整, 色泽均匀, 无起皮脱落、漏涂、裂痕及明显流痕, 花斑、起泡凹凸等缺陷。不带轮。	200	1600	无
24	跳高垫	10	KYD、定制	3000mm×2000mm×300mm。	1500	15000	无
25	跳高横杆	16	KYD、定制	1. 横杆长度: 3000-4000mm; 2. 横杆直径: 25-30mm; 质量 2000g 竹竿。	20	320	无
26	起跑器	18	KYD、定制	铝合金, 可调节, 防滑。	150	2700	无
27	发令枪	5	KYD、定制	1. 弹种: 定装式发令弹 2. 容弹量: 2发; 3. 发射方式: 单发; 4. 总质量: 250克; 5. 声响: 膛口水平面正前方 100 处, 声强值 60 分贝; 6. 烟雾: 在规定背景下, 膛正前方 150 米清晰可见。带包, 可空打试枪。	50	250	无
28	钉鞋	18	佳杰伴飞、928	鞋底材质: 橡胶+EVA。采用特级耐磨钢材制造, 防滑耐磨。透气鞋垫采用优质舒适的材料制作透气性好, 弹性好, 耐用。斜面采用大面积透气网布, 有效呼吸排气湿气。	60	1080	无
29	实心球	153	KYD、定制	1. 重量 1Kg, 常态状态下直径 135mm, 壁厚 1.5mm; 2. 材质为塑胶 (PU); 表面手感有弹性, 平滑、无毛刺; 3. 色彩鲜艳, 符合学生心理特点。	15	2295	无
30	可调节跨栏架	65	KYD、定制	1. 钢塑, 升降, 折叠式, 可升降, 最低 700mm; 2. 金属件外表面采用抛丸喷砂 (或酸洗磷化) 除锈、静电喷涂表面处理。	100	6500	无
31	软式铅球	24	KYD、定制	质量 3000g, 直径 100mm~110mm, 球体外胆为柔软塑胶材料制成。	40	960	无
32	撑杆跳软式撑杆	12	KYD、定制	长 2000mm, 直径 25mm~30mm, 杆体由软材料包裹。	100	1200	无
33	助跳板	6	KYD、定制	主要原材料采用木材材料, II 型长×宽×高为 900mm×500mm×150mm	300	1800	无
34	山羊	5	KYD、定制	可升降, 高度范围为: 1.08-1.3 米, 主轴升降间距为 50mm; 四角可调, 山羊腿外管直径为 48mm, 壁厚为 3mm, 山羊地脚用 ABS 工程塑料, 坚固耐用, 内管直径 32mm 实心圆钢材质, 山羊头: 规格为 600*360*260, 表面为革面, 色泽一致。	200	1000	无
35	单杠	10	KYD、定制	杠面高度: 1200mm~2000mm, 两立柱支点中心距: 2000mm~2400mm, 横杠材料: 弹	400	4000	无

				簧钢，立柱材料：钢管。			
36	双杠	13	KYD、定制	木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料，杠高1000mm~1300mm，杠长2700mm~3000mm，两杠内侧距离320mm~520mm，纵向立轴中心距1800mm~2000mm，升降间距50mm。	600	7800	无
37	小跳垫	287	KYD、定制	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长1200mm±5mm，宽600mm±5mm，厚50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应有提手，四周加装粘扣。	120	34440	无
38	大跳垫	44	KYD、定制	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长2000mm±5mm，宽1000mm±5mm，厚100mm。在长度方向可对半折叠，两侧应有提手，四周加装粘扣。	200	8800	无
39	初中生用篮球	231	乔娜斯、五号	天然革，7号，圆周长750~760mm，质量600g~650g，圆周差5mm。	60	13860	无
40	中学用篮球架	7	KYD、定制	1. 篮球架伸臂长1800mm，篮圈上沿离地面3050±5mm，球架立柱采用直径Φ165×2.75mm优质钢管制作；篮架立柱底板、伸臂头部组件和伸臂底板均采用优质精密铸钢件制作，且立柱底部配备防护装饰罩，采用冷扎钢板一次成型，造型美观大方，性能安全可靠，V字形支点； 2. 篮板规格：1800mm×1050mm×10mm，篮板采用钢化玻璃材料。背面采用V字型与井字型相结合的结构来增强板面的强度和耐撞击性，板面具有稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，应防腐蚀、防晒、防雨、阻燃、不易变形、不开裂、不损坏等特点，篮网采用Φ4mm的优质棉线织成，网孔60×60mm； 3. 产品的结构原理产品采用专用铁制预埋件，在球架安装之前，预先埋好预埋件，待过了保养期后进行整体安装； 4. 表面静电喷塑。	2000	14000	无
41	篮球网	81	KYD、定制	篮球网高400~450mm，网口直径（450±8）mm，网底直径（350±8）mm。	15	1215	无
42	初中生用排球	153	羽克、5号	排球：橡胶内胆，尼龙缠纱，加厚PU软皮，机器贴皮，拼缝整齐，手感舒适柔软，不伤手。	20	3060	无
43	气排球	219	南铁、120g	重量110-125g。圆周76-80CM。	10	2190	无
44	排球网柱	12	KYD、定制	网柱高度：2120mm±5mm，拉网中央高度：2000mm±5mm	300	3600	无
45	排球网	19	KYD、定制	排球网长度9500mm~10000mm，宽度1000mm±25mm，采用3mm聚乙烯尼龙绳制成。	15	285	无
46	成年足球	206	乔娜斯、5号	5号，圆周长615~650mm，质量315g~405g，圆周差5mm。	50	10300	无
47	足球门	2	KYD、定制	1. 2号足球门，7人制足球比赛用的矩形足球门。球门球门规格：长度*高度*宽度：5500mm*2000mm*1600mm； 2. 足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和两侧横杆组成；球门立杆和横梁均采用直径89mm*2mm的优质钢管制成，上设网钩，置网方便，网球系线柱两侧撑杆采用直径48*2.5mm	1000	2000	无

			<p>的钢管制成，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面；</p> <p>3. 足球门应能承受的水平拉力为1000N，足球门横梁能承受 2700N 的静负荷，横梁不应出现断裂和明显的永久变形；</p> <p>4. 球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90 度，连接件周边处理圆滑，无棱角，表面抛丸喷砂，静电喷涂。整体结构稳固，安全性好；</p> <p>5. 配足球网1副；</p> <p>6. 产品其余符合GB/T19851.15-2007《中小学体育器材和场地 一足球门》的标准。</p> <p>★7. 依据GB/T19851.15-2007《中小学体育器材和场地第15部分：足球门》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》标准，满足以下5项要求：</p> <p>(1) 门柱及横梁：①材料：门柱和横梁材料应为金属或经国家足球理事会批准的其他材料，检验结果为符合技术要求。②形状：门柱和横梁材料形状应为圆型、半圆型或椭圆型，检验结果为符合技术要求。③颜色：颜色应为白色，检验结果为符合技术要求。④2号球门：2号球门门柱及横梁直径89mm，检验结果为89。</p> <p>(2) 外观：①零部件：所有零部件表面应光滑、平整，所有棱边和尖角，均应使半径 R=2.51mm，检验结果为符合技术要求。②涂饰件：涂饰件应色泽均匀，结合牢固，无起皮脱落、漏涂、裂痕及较明显的流痕、花斑、片点等缺陷，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(3) 稳定性：①牢固性：足球门应能牢固地固定在地上。在正常使用以及在6.3规定的试验条件下，不应有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象，检验结果为符合技术要求。②承受力：足球门应能承受的水平拉力为1000N，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(4) 静负荷：足球门横梁应能承受2700N的静负荷，横梁不应出现断裂和明显的永久变形等现象，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(5) 玩具材料中可迁移元素的最大限量要求：其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）：①锑（Sb）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。②砷（As）：技术要求25mg/kg，检验结果为未检出。③钡（Ba）：技术要求1000mg/kg，检验结果2.7mg/kg。④镉（Cd）：技术要求75mg/kg，检验结果为0.3mg/kg。⑤铬（Cr）：技术要求60mg/kg，检验结果5.3mg/kg。⑥铅（Pb）：技术要求90mg/kg，检验结果14.1mg/kg。⑦汞（Hg）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。⑧硒（Se）：技术要求500mg/kg，检验结果为未检出。</p>				
48	乒乓球	370	威焰、三星	<p>1. 直径43.4mm~44.4mm；2. 圆度0.40mm；3. 重量2.20g~2.60g；4. 弹跳220mm~250mm；5. 牢度：受冲击700次无破裂；外观接缝整齐，表面不反光。</p>	2	740	无
49	乒乓球拍	95	KYD、定制	双胶面直握拍。	20	1900	无

50	乒乓球网架	16	KYD、定制	网架长度 152.5mm±2mm, 网架高度 130mm±2mm, 可夹厚度 30mm	20	320	无
51	乒乓球台	9	凯捷、定制	<p>1. 台面尺寸规格: 2740mm-2745mm×1525mm, 台高760mm, 配置 铁制球网, 高 150mm, 长 1530mm, 符合标准要求;</p> <p>2. 球台台面采用SMC材料, 厚 15mm; 台面四周采用优质方管 加固处理, 台面与彩虹支腿连接处用20×30mm 的方管加固框连接;</p> <p>3. 能承受 500N静载荷要求和冲击球冲击要求, 稳定性好, 耐气候性强、耐老化程度高, 防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等, 底架采用彩虹腿设计结构, Φ60mm优质钢管, 保证整体的稳定性;</p> <p>4. 底架采用彩虹腿设计结构, Φ60mm优质钢管, 保证整体的稳定性; 台腿外边距两端台边280mm, 任何撑档离地231mm, 保证使用者的运动安全;</p> <p>5. 球台网及网架防锈、防松、防损坏; 焊接严密牢固、无漏焊、无虚焊、包渣、裂纹等缺陷;</p> <p>6. 器材不允许有钩挂、卡夹等潜在危险, 表面处理采用抛光工艺, 除锈彻底, 增大工件表面面积, 增强塑粉附着力, 外表面环保 静电粉末。</p> <p>★7. 依据QB/T2700-2005《乒乓球台》、GB6675.4-2014《玩具 安全第4部分: 特定元素的迁移》标准, 满足以下 10项要求:</p> <p>(1) 基本参数和尺寸mm: ①台长L: 检验结果 2741。②台宽W: 检验结果1525。③台面离地高度(成年)H: 检验结果760。④球台边框高度H1(含球台面板厚度): 检验结果52。⑤半张台 面对角线之差: 检验结果为1。⑥半张台面平面度: 检验结果3。</p> <p>⑦端、边线宽度: 检验结果为20.0。⑧中线宽度: 检验结果为3。</p> <p>⑨中线对称度: 检验结果1。⑩中线与网间距离: 检验结果30。</p> <p>⑪中线与端线间距: 检验结果5。</p> <p>(2) 脚架体外侧安装距离, mm: ①距端线外侧: 检验结果250。</p> <p>②距边线外侧: 检验结果150。</p> <p>(3) 脚架体横撑离地高度, mm: ①端线位置下面, 检验结果450。</p> <p>②边线位置下面: 检验结果370。</p> <p>(4) 球网组件连接区的自由空间要求, mm: ①宽度: 检验结果为95。②深度: 检验结果1525。③组件连接区: 底面应有保护 垫板, 检查结果为符合技术要求。</p> <p>(5) 球台外观质量: ①球台面颜色: 应为深暗色(如蓝色、绿色), 球台不应有严重反光、刷痕、明显斑点、气泡、凹凸等缺陷, 检验结果为符合技术要求。②球台油漆: 应牢固, 球台在正常使用 过程中以乒乓球不染上球台台面颜色为准, 检验结果为符合技术要 求。③球台的端、边线和中线: 应为白色, 漆膜厚度不应有手感凸 起, 检验结果为符合技术要求。④球</p>	1100	9900	无

				<p>台整体：应无开裂、脱胶、明显翘曲等缺陷，检验结果为符合技术要求。⑤球台角架体颜色：不应用白色或荧光色，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(6)弹性，mm：检验结果240。</p> <p>(7)球台稳定性，mm：检验结果4。</p> <p>(8)斜面稳定性：球台在8°的斜面上应保持稳定，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(9)球台静载荷（80kg）：不应有损坏或失去平衡而倒塌的现象，检验结果为符合技术要求。</p> <p>(10)玩具材料中可迁移元素的最大限量要求：其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）：①锑（Sb）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。②砷（As）：技术要求25mg/kg，检验结果为未检出。③钡（Ba）：技术要求1000mg/kg，检验结果7.1mg/kg。</p> <p>④镉（Cd）：技术要求75mg/kg，检验结果为0.5mg/kg。⑤铬（Cr）：技术要求60mg/kg，检验结果6.5mg/kg。⑥铅（Pb）：技术要求90mg/kg，检验结果13.8mg/kg。⑦汞（Hg）：技术要求60mg/kg，检验结果为未检出。⑧硒（Se）：技术要求100mg/kg，检验结果为未检出。</p>			
52	羽毛球	289	威焰、2201	<p>1. 球口外径 65mm~68mm；</p> <p>2. 球头直径 25mm~27mm；</p> <p>3. 球头高度 24mm~26mm；</p> <p>4. 毛片插长 63mm~64mm；</p> <p>5. 质量 4.50g~5.80g；</p> <p>6. 毛片数量 16 片。</p>	5	1445	无
53	羽毛球拍	106	威焰、定制	<p>1. 一副，框柄一体羽毛球拍，性能要求：拍体长度650mm，球拍宽度 200mm，球拍弦面长度 240mm，拍弦直径 0.9mm；</p> <p>2. 网线张力：20ibs，握柄直径约 25mm，整体重量约 100g。</p>	30	3180	无
54	跳绳	190	KYD、定制	绳长2800mm~3000mm，直径7mm~8mm，质量90g~120g	10	1900	无
55	跳绳	30	KYD、定制	<p>1. 手柄用杂木制成，尺寸为Φ26mm×130mm。表面光滑，无裂纹，无毛刺，手感舒适且与绳结合牢固；</p> <p>2. 手柄与绳的结合能承受20kg的力而不脱落；</p> <p>3. 手柄与绳连接处灵活转动，无缠绞现象。长度5米。</p>	10	300	无
56	跳绳	37	KYD、定制	长跳绳，绳长度7m，直径7mm~8mm，柄(2个)：长度140mm~170mm，直径26mm~33mm，质量70g~90g	10	370	无
57	跳绳	39	KYD、定制	绳长9000mm~10000mm，质量290g~370g。	10	390	无
58	拔河绳	7	KYD、定制	30m 直径30mm，质量约10kg。	300	2100	无
59	手动记分牌	7	KYD、定制	手动翻分，局分0~5，比分0~999	15	105	无
60	口哨	26	KYD、定制	不锈钢或工程塑料材质，有核，带挂绳。	2	52	无

(六) 初中音乐器材

1	钢琴	5	海蒂诗、定制	<p>1. 88 键标配重锤，琴盖带缓降；</p> <p>2. 五金件颜色为银色，中盘材料选用实木拼板结构，使其耐变形且减少杂音源；</p> <p>3. 油漆黑色 PE 不饱和树脂漆，漆黑且清澈透亮，硬度 2H，以保证耐磨耐用；</p> <p>4. 音板：实木复合音板；</p> <p>5. 桥码：A 级榉木；</p> <p>6. 钢板：用 HT150 材料铸造而成，承重为 16 吨；</p> <p>7. 琴弦：悬壁式结构，最大张力 145KG，最小张力 50KG；</p> <p>8. 击弦机：平音头毡密度为 0.16~0.22MM 三角毡密度为 0.25~0.30MM，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动手整齐有效；</p> <p>9. 弦槌：红木榔头，毡密度为 0.4~0.9R 的钢琴弦槌呢毡，色泽均匀一致，音色甜美，柔和，经久耐用；</p> <p>10. 键盘：复合键盘，克服了变形的缺陷，耐磨耐用；</p> <p>11. 配件：琴凳、琴罩、脚垫、键盘。</p>	24000	120000	无
2	电子钢琴	4	海蒂诗、定制	<p>1. 键盘：88 键力度触感标准键盘，防尘推拉盖，显示：多功能 LED 数码显示</p> <p>2. 数字键：0-9，+，-，等 12 个通用选择钮</p> <p>3. 复音数：32</p> <p>4. 音色：479 种音色，包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、12 组键盘打击乐音色（包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色）</p> <p>5. 音色控制：延音，微调，力度</p> <p>6. 效果：8 种混响类型，混响深度调节，混响开关；8 种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关</p> <p>7. 节奏：203 种节奏风格，包括 11 种民族节奏</p> <p>8. 伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，伴奏音量，伴奏速度</p> <p>9. 键盘控制：正常，单指和弦，多指和弦，键盘分离</p> <p>10. 示范曲：85 首（含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲）播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习</p> <p>11. 录音功能：录音、放音、断电保存</p> <p>12. 记忆存储：4x4 组面板设置存储</p> <p>13. 接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI 输出</p> <p>14. 喇叭：YD120-15：10W *4Ω*2</p>	3000	12000	无
3	音响系统	10	DIQI/帝琪、定制	<p>CD、功放、音箱、卡拉 OK 功能等；</p> <p>1. CD 机配 DVD 机；</p> <p>2. 功放 AC220V，有效输出功率 50W+50W，扩音功率 50W+50W。53 频响 50HZ—15000HZ，信噪比：100db，4 路话筒输入，4 路线输入，2 路线输出；</p> <p>3. 卡座：单卡，带 USB 接口；</p> <p>4. 音箱，有效功率 50W+50W，峰值功率 300W+300W。频响 30HZ—100000HZ</p>	2100	21000	无
4	指挥台	5	KYD、定制	<p>1. 材质：上部为不锈钢支架，底部为实木；</p> <p>2. 尺寸：长1000mm，宽度750mm，高度240mm；</p> <p>3. 外观：表面平整平滑无毛刺，结构：不锈钢</p>	2000	10000	无

				支架,各部件衔接牢固。			
5	合唱台	24	KYD、定制	1. 实木合唱台三层, 120-120-60cm(长宽高), 层宽40cm, 层高20cm; 2. 材质采用优质橡胶木齿接板 18mm厚, 硬度高不开裂特性, 内部使用同等厚度板做龙骨支撑具有良好的静音和支撑能力, 每层平面整体可承重500公斤, 三层整体承重 1500公斤; 3. 台阶整体式不可拆装, 稳定性强, 台阶边为圆边防磕碰, 表面采用环保无味清漆喷涂原木色。	2000	48000	无
6	音乐节拍器	9	KYD、定制	1. 实木合唱台三层, 120-120-60cm(长宽高), 层宽 40cm, 层高 20cm; 2. 材质采用优质橡胶木齿接板 18mm 厚, 硬度高不开裂特性, 内部使用同等厚度板做龙骨支撑具有良好的静音和支撑能力, 每层平面整体可承重 500 公斤, 三层整体承重 1500 公斤; 3. 台阶整体式不可拆装, 稳定性强, 台阶边为圆边防磕碰, 表面采用环保无味清漆喷涂原木色。	100	900	无
7	沙锤	60	KYD、定制	1. 材质: 木质 2. 规格: 长度为22CM, 锤球直径6CM 3. 结构: 由锤球和手柄组成, 锤球用椰壳制成, 呈空心椭圆形, 内装铁砂, 木制手柄内装沙粒, 两个为一付。 4. 使用方法: 演奏时左右手各握一个, 双手交替上下摇动	80	4800	无
8	沙锤	58	KYD、定制	1. 材质: 椰壳; 2. 尺寸: 总长25cm, 都壳直径 10cm, 天然椰壳; 3. 内置铁砂。2个一对。	80	4640	无
9	双响筒	56	KYD、定制	筒体、手柄、击槌, 筒体为原木色, 筒体全长19cm, 筒体直径40mm, 手柄用硬杂木制成, 握把全长155mm, 击槌用硬杂木制成, 击槌两端呈球状。涂树脂清漆, 表面光亮, 均匀	10	560	无
10	木鱼	6	KYD、定制	1. 外观构成: 木鱼呈团鱼形, 腹部中空, 头部正中开口, 为发音空, 尾部盘绕, 其状昂首缩尾, 背部(敲击部位)呈斜坡形, 两侧三角形, 底部椭圆; 木制槌, 手工制作, 附敲槌一个, 外观红色喷漆, 金色画漆。 2. 规格: 材质为椿木, 敲击不同尺寸的木鱼, 会有不一样的声音, 7个为一组。 3. 使用方法: 手持敲槌, 敲击木鱼, 使其发声。	50	300	无
11	铃鼓	26	KYD、定制	木框, 铜钹, 羊皮鼓面, 鼓面直径20cm, 高4.5CM.	20	520	无
12	三角铁	6	KYD、定制	钢制, 三个为一套, 最长边分别为 14cm, 19cm, 24cm	30	180	无
13	碰铃	26	KYD、定制	1. 材质: 响铜制(镀铜); 2. 规格: 碰钟外直径4.5cm; 3. 结构: 由1根绳带连接2个碰钟组成, 二个为一付, 材质厚实, 音质明亮; 4. 使用方法: 手持碰撞发声。	20	520	无
14	堂鼓	21	KYD、定制	鼓体直径25cm, 高度 17.5cm, 用优质木材制成, 表面无疤痕、裂缝, 不变形, 鼓面用整块牛皮蒙制, 无破损、皱折, 鼓面坚韧有弹性、平整,	100	2100	无

				气密性好，有足够的疲劳强度。			
15	中虎音锣	7	KYD、定制	响铜制作，直径：300mm，重量：1.2kg，优质硬木锣锤，边缘无毛刺，锣面无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油；音质无杂音。	200	1400	无
16	小锣	6	KYD、定制	1. 由铜锣及槌组成铜锣用优质响铜制作，圆形，直径215mm，厚度约2mm，厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油； 2. 槌用硬杂木制成，表面无疤痕。	100	600	无
17	铙	7	KYD、定制	1. 材质：响铜； 2. 规格：直径27CM； 3. 结构：铙体为一圆形金属板，用“响铜”制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部无小孔，两个为一付。	300	2100	无
18	钹	6	KYD、定制	1. 材质尺寸要求：响铜，音色更高亢脆亮。抛光处理。制作精美，光洁，无毛刺。圆帽形，中间突起，钹体小而厚，钹面直径145mm，厚度1mm； 2. 重量约：0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副； 3. 产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油； 4. 功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。	100	600	无
19	托杆音响	9	索爱、809	超长待机48小时，连续播放8-10小时 功能特点：17000毫安大容量锂电池，高端木纹色皮质，USB/SD卡接口，数码卡拉OK单咪输入，吉他输入，手拉杆，话筒优先，五段均衡调节，单无线麦克风数码卡拉OK喇叭尺寸：8寸*1+3寸高 音*1有效功率：60W 电源/频率：AC220V/50Hz (外接DC12V)最大功率：90W 类型特点：移动式有源舞台音响适用范围：户外活动（如 体操、广场舞蹈、产品促销、旅行聚会等） 产品特点：采用远程喇叭设计，穿透力极强”	800	7200	无
20	音乐积木凳	55	KYD、定制	1. 六面体结构，外形尺寸300×350×400mm； 2. 采用模具成型软塑料边条经机械封饰、配龄合型软防滑八角； 3. 可承重60kg。带搬运孔	70	3850	无
总报价（人民币大写）：壹佰陆拾玖万捌仟陆佰元整 （¥ 1698600 元）							
交货时间：自签订合同之日起 20 日内交货并完成安装调试。							

供应商名称（盖章）： 南宁市凯跃达电子科技有限公司

日期：2025年2月10日

