

合 同

采购单位：西咸新区秦汉新城阳陵小学

供应商：江苏启盛教学设备有限公司

日期：2024年9月23日

合同

甲方：西咸新区秦汉新城阳陵小学

乙方：江苏启盛教学设备有限公司

一、合同内容（供货清单、数量等）：详见附件

二、合同价款

1、合同总价：人民币壹拾叁万叁仟捌佰元整（¥133800.00元）。

2、合同总价包括：设备供应费、安装费（含搬运、吊装、拆除及垃圾清运、安装调试）、运行维护费、培训费、税金及其它相关费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款方式：货物验收合格后，一次性付清。

2、质保期：1年。

3、结算方式：银行转账。

4、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：供货期要求：合同签订后20日历天。

2、地点：采购人指定交货地点。

3、方式：按照合同约定的方式进行履行。

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、货物的质保期为验收合格后1年，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：

我公司一贯非常重视为客户提供优质的售后服务，以支持我们客户的成功，高素质技术人员使其服务质量、效率、态度等各方面都得到国内客户的好评。为了确保提供优质的设备服务，本公司为用户的整套设备提供高质量的维护服务，具体内容如下：

A. 我公司提供质保期内全年7×24小时的技术咨询服务。

B. 对使用单位提出的维修要求，我公司将在接到通知后10分钟内响应，2小时内到达现场解决，尽快为使用单位排除故障。维修后会出具维修记录给使用单位签备确认。如无法现场解决问题，本公司将提供后备机器给予用户使用，直至解决问题后换回。

C. 我公司配有备件中心库，能及时提供备件备品。

D. 长期以优惠的价格为使用单位提供所需的零配件及消耗材料。

保质期内：设备自身问题，无条件给予更换，不收取任何费用；

人为损坏，按合同价格收取设备费用，免维护费用。

保质期外：按市场成本价格收取设备配件费用，免维护费用。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：产品应用及日常操作使用；

3-2、培训地点：学校校区内；

3-3、培训时间：由双方协商决定；

3-4、培训人数：3人，可自行增减。

3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费用已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在8小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

九、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）种争议解决方式：

（1）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式叁份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效。

4、生效时间：2024年 9 月 23 日

甲方名称（盖章）：西咸新区秦汉新城阳陵小学

地址：

代表人（签字）：

电话：


开户银行：

帐号：



乙方名称（盖章）：江苏启盛教学设备有限公司

地址：淮安市淮安区施河镇人民路1号

代表人（签字）：

电话：13952320788

开户银行：中国农业银行股份有限公司淮安施河分行

帐号：10354601040006212

开户银行行号：103308035462

附件：

序号	货物名称	品牌	型号	功能参数	数量	单位	单价	总价
1	体操垫 (小)	启盛	QS-110	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。	20	块	64	1280
2	体操垫 (大)	启盛	QS-190	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长2000mm±5mm，宽1200mm±5mm，厚≥100mm。在两侧应各有提手	8	块	244	1952
3	身高体重测量仪	万庆	WQS-160	自动测试仪身高体重 数字显示 语音报成绩 技术参数： 测量范围：身高：90cm~210cm 体重：5.0kg ~ 200kg 分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 存储环境： -10℃ ~ 50℃湿度<75% 误差：身高：±0.2% 体重：±0.3% 工作环境： 5℃ ~ 40℃湿度<90% 电源：DC12V1A（由电源适配器提供）	2	台	1286	2572
4	头戴式耳麦	金贝诗	KINBAS	头戴护耳式，有线连接，防尘性能 IP5X，防水性能 IP5X，适用音乐类型通用。	6	套	198	1188
5	坐位体前屈测试仪	万庆	WQ-235	名称：坐位体前屈，参数配置：1. 自动测量坐位体前屈的数值，从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性主要技术参数：测量范围：-20cm~35cm\分度值：0.1cm	1	台	158	158
6	握力测量仪	香山	BH101	电子握力计，测量精准、质量可靠、感应灵敏，LED数码显示 量程：5.0kgf~99.9kgf，分度值0.1kgf，允差：±0.3kgf	1	台	187	187
7	台阶指数脉搏测量仪	万庆	TJCS-H	品名：台阶测试仪 材质：塑料+电子元件 电子节拍频率：120次/分钟±1秒 电压：交流 220V-50Hz 重量：0.7KG 外形尺寸：175*135*60mm	1	台	956	956
8	肺活量测试仪	万庆	WQS-888 8	名称：肺活量测试2. 参数配置：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	1	台	343	343
9	接力棒	启盛	QS-174	1. 长度 300±5mm，直径 30~42mm，PVC 材质。 2. 红白相间，色泽均匀鲜艳。	8	根	4	32
10	立定跳	启盛	QS-134	量程：0~300cm，分度值：1cm，误差：±1cm	2	张	400	800

	远毯							
11	实心球	启盛	QS-103	圆周长 420mm~780mm, 质量 2000g±30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂	5	个	13	65
12	垒球	启盛	QS-109	直径 12 寸 (大约 9cm), 质量 140g±5g, 1000mm 高度自由落体落下, 回弹高度应不小于 300mm	20	个	7	140
13	视力表	启盛	QS-135	纸质	8	张	7	56
14	视力表	启盛	QS-137	灯箱式	1	台	372	372
15	古筝	雅萱	YX-S163	特点:传统 典雅 不变形 不开裂 外观: 华丽 高雅 红木色 音色: 圆润 浑厚 通透 清澈 等级: 专业演奏古筝 21 弦 材质工艺特点: 采用精选优质兰考一级泡桐木面板, 经过专业技术处理, 确保产品音质的穿透力, 底, 面板不变形, 不开裂, 不跳马。内部框架采用进口鱼鳞松一次性亚模定制而成, 整个古筝不变形, 不会开裂。。手工红木筝码 V 型牛骨弦槽德国进口专业琴弦 优质不锈钢弦轴 优质纯铜弦眼 音色特征: 高亢明亮音质饱满 高音区穿透力较强 低音区共鸣极佳。适用范围: 可用于 练习、演奏、考级、演出、收藏 均可. 采用印度酸枝红木加工制作而成, 色泽朱赤, 自然大方, 音质纯正, 声学品质极佳 原装配置: 1-21 号特制专业高级琴弦, 1—21 号红木实木筝马, 琴弦扳手 1 只, 演奏专业指甲一付, 清理琴刷一把, 琴包一只, A 型古筝支架一副。	2	台	3942	7884
16	古筝练指器	雷鸣	定制	兰考泡桐木 琴码 檀木加牛骨尺寸长度 60CM, 宽度 35CM 高度 6CM 便携式携带	8	台	1000	8000
17	拷贝台	知恒	KBT-A3	A3 尺寸, 透图尺寸约 420*300mm, 亚克力台面, LED 灯源。	1	台	343	343
18	鼓号队服	雷鸣	定制	上衣+裤子+帽子 选用优质面料, 透气性好, 色彩鲜艳, 三维立体, 精准剪裁, 车线工整, 制作严谨, 挺括性好不易变形; 质感细腻, 具有良好的柔软性、亲肤性、抗皱性的能力; 胸前双排纽扣设计, 增加了衣服的造型感; 线条自然流畅, 凸显肩部挺拔有型, 让整个人都显得神采奕奕; 宽松袖口设计, 耀眼红色装饰, 凸显袖口简约而不失大气。	25	套	229	5725

				尺寸可根据实际身高定制。				
19	人形宣泄仪器	灵之心	LZX-HN-XXR	材质：军用橡胶材质，内层高回弹材料填充、不倒翁式，高度 170-180cm； 铸铁底座，重 100kg，外包优质橡胶，可有效防止噪音，避免对地面造成损伤，内层高回弹材料填充。使用、移动、存放方便。 不倒翁效果，对有效培养速度、力量、反应速度、距离感、真实感等有特殊的作用。高质量皮质外表，可尽全力打击，同时击打也很安全，是积极情绪宣泄的得力工具	1	套	3835	3835
20	空灵鼓	雷鸣	定制	空灵鼓一种碟形钢舌振动时发声的新型打击类乐器，具有手碟和马林巴，木舌鼓等（主要靠音舌带动共鸣腔震动的乐器）综合特点，融入了磬、古琴、古筝等古典乐器的婉转灵秀，不仅能抒发情志、陶冶情操、还能疗愈身心、提升灵性，发觉自性之美。声音空灵悠扬，音色稳定。精良做工，经久耐用。尺寸：10 寸，11 音，配专业曲谱、鼓包	6	套	743	4458
21	无弦电吉他	启科	智能	智能电吉他，无弦设置，可以连接手机 APP 智能设置。	1	把	3000	3000
22	长跳绳	启盛	QS-115	长跳绳，绳长度 4000mm~6000mm，直径 8~9mm，质量 140g~235g；柄长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	10	根	16	160
23	短跳绳	启盛	QS-185	短跳绳，绳长度 2800mm~3000mm，直径 7mm~8mm，质量 90g~120g，柄长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	30	根	13	390
24	足球	金拓佳	5 号	5#：圆周长 680mm~700mm；质量 410g~450g	10	个	73	730
25	毽子	星兴	XX-187	1. 键毛采用 8 支彩色鸡羽，扎成圆形，固定在键垫上，键毛均匀、整齐；键垫直径 30mm，厚度 3mm，球高 130mm，球重 13g。 2. 键垫采用一层皮革和二层金属片，用皮条串扎而成。 3. 键毛和键垫承受 25N 的拉力而不脱离。 4. 其余符合 GB/T19851.21 标准要求	30	个	3	90
26	呼啦圈	启盛	QS-145	双色管粗 2.0 和 3.0，直径 50-70cm，60-80cm 80-100cm	20	个	18	360
27	小沙包	启盛	QS-121	帆布，约 100 克/200 克	30	个	4	120
28	口哨	中亚	90	环保材质，高分贝，轻巧，高频。	5	个	7	35
29	羽毛球拍	腾威	805	长 68cm 宽 20cm，拍弦面长度 25cm，重量 110g。	10	副	47	470
30	羽毛球	斯博	8100	总长度≤630mm，宽度≤230mm，拍弦面长度≤	50	个	69	3450

	拍	克		280mm, 质量 \leq 100g, 握柄直径 23mm~25mm				
31	乒乓球拍	金拓佳	1002	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 2mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应 \geq 4N	20	副	44	880
32	乒乓球	世纪曙光	一星 378	直径 43.4mm~44.4mm, 质量 2.20g~2.60g, 弹跳 220mm~250mm, 圆度 0.4mm, 受冲击不小于 700 次无破裂	300	个	3	900
33	飞盘	启盛	QS-189	优质尼龙, 直径 26 \pm 2 厘米, 无毛糙, 不伤手, 优秀的飞行轨迹	20	个	7	140
34	器材架	启盛	QS-118	材质: 冷轧钢板焊接而成, 中间有活动隔板两块可上下调节高度。	6	个	571	3426
35	篮球	金拓佳	7 号	7 号, 高档 PU 革面厚 1.5mm-1.6mm, 圆周长为 749mm-780mm, 重量为 567g-650g, 回弹高度 1200mm 丁基内胆, 有黑色橡胶制成。缠纱: 内胆 表面均匀地缠绕上一条纱线, 对球形形成像蚕茧一样的保护层, 或是纱布代替。中胎: 内胆和表皮之间的支撑结构, 由橡胶材料制成	10	个	73	730
36	排球	金拓佳	5 号	圆周长 650mm~670mm; 质量 230g~270g	10	个	64	640
37	跳箱	启盛	QS-166	五节跳箱长 900mm, 高 750mm, 上宽: 260mm, 下宽: 580mm, 用 20mm 厚硬杂木制成, 面涂有起保护和装饰用的漆层, 箱体间拼装稳定牢固, 平直, 接地平稳。2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形, 跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用重物海绵做成弧形, 表面用优质人造革包制, 泡钉封口, 级间用内撑木插联组合, 每节衔接应平整, 紧凑。	1	套	659	659
38	助跳板	启盛	QS-184	主要原材料采用木材或其它弹性材料, II 型长 \times 宽 \times 高为 900mm \times 500mm \times 150mm	1	套	215	215
39	山羊	启盛	QS-117	山羊腿高: 800mm~1300mm; 山羊头长 600mm; 头宽 300mm \pm 5mm; 头高 280mm, 调节高度 1000mm---1300mm, 立轴升降间距: 50mm \pm 3mm, 山羊腿外直径 \geq 30mm, 山羊腿壁厚 \geq 3mm	1	套	571	571
40	乒乓球桌	启盛	QS-155	1、台面尺寸规格: \geq 2740mm \times 1525mm, 台高 \geq 760mm, 配置铁制球网高 150mm, 长 1530mm, 符合标准要求。 2、球台台面采用 SMC 材料, 整体高温模压一次成型, 能有效防止运动员在使用中受到尖锐碰击。 3、台面翻边高度 48mm, 翻边厚度 5mm; 主加强筋高度 25mm, 厚度 4mm。背面小方格内有对角加强筋,	2	套	1868	3736

				<p>高 3mm, 宽 5mm; 台面与彩虹支腿连接处台面背面采用“井”字形</p> <p>4、台面能承受 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, 保证在户外使用 8 年内不变形、不开裂、不损坏。</p> <p>5、底架采用彩虹腿设计结构, $\Phi 60\text{mm}$ 优质钢管, 保证整体的稳定性; 台腿外边距两端台边 280mm, 任何撑档离地大于 230mm, 保证使用者的运动安全。</p> <p>6、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>7、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>				
41	天文望远镜	湛京	F750150 EQIII-A	<p>牛顿反射天文望远镜</p> <p>口径: 150mm(6"), 焦距: 750mm. f/5,</p> <p>寻星镜: 6×30</p> <p>最高度: 135cm</p> <p>标准 1.25 英寸附件包含</p> <p>目镜: PL6.5mm PL25mm, 2 倍巴洛夫镜</p> <p>EQ3 型赤道仪, 伸缩式铝合金三脚架</p>	1	套	1543	1543
42	拔河绳	启盛	QS-142	<p>1. 拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2. 绳长约 30m, 直径 $\Phi 30\text{mm}$; 3. 绳的两端结孔, 绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。</p>	2	套	253	506
43	中国象棋	禹博	50	梧桐木	5	套	18	90
44	中国象棋	禹博	70	梧桐木	2	套	33	66
45	空调	格力	RF7.2WQ /NhB-N3 JY01	<p>制冷功率: 2170W, 制热功率: 2260W, 扫风方式: 上下/左右扫风, 制冷量: 7350W, 制热量: 8210W, 循环风量: 1210m³/h, 电压/频率: 380V/50Hz, 操控方式: 键控/遥控, 匹数: 3 匹, 类型: 立柜式, 能效等级: 三级能效</p>	6	台	6135	36810
46	移动篮球架	金拓佳	JTJ-006	<p>移动式。各项指标需符合 GB23176-2008 标准。</p> <p>1、篮圈上沿离地面 2350mm, 箱体尺寸: 1800mm×1000mm。框架结构, 采用 50mm×50mm 角铁, 四周采用 3mm 厚钢板焊接成型。</p> <p>2、立柱采用圆角方管 150mm×150mm 管材, 壁厚 3mm。通过调节上下拉杆, 可调节篮圈与地面的平行度。</p> <p>3、篮板规格: 1400mm×900mm, 篮板采用高强度安</p>	1	付	5905	5905

				全防爆钢化篮板, 具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 并在篮板下沿安装安全保护条, 能保护运动员扣篮时不受伤害。篮圈采用直径 18mm 的实心圆钢, 圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩, 十二段均匀分布留适当间隙。 4、钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象				
48	羽毛球	金拓佳	402	球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 毛片数量 16 片	120	个	4	480
49	网球拍	润江	906	小学: 长度 53cm~58cm, 质量 200g~230g, 拍弦面长度 29cm~30cm, 拍弦面宽度 22cm~23cm, 拍弦面面积 715cm ² ~775cm ²	10	付	615	6150
50	网球	威乐普	WLP-053	1#软性球, 质量 46.0g~53.0g, 直径 62mm~68.58mm, 弹性 1100mm-1400mm	30	个	26	780
51	彩色标志杆组合	金拓佳	JTJ-083	由杆、底座、连接卡子和标志小旗组成; 杆长 1200mm~1500mm, 底座直径 200mm~250mm, 底座可充沙子, 塑料制成	10	套	55	550
47	一次性肺活量吹嘴	金拓佳	定制	一次性肺活量吹嘴	300	个	1	300
52	综合性急救箱	启盛	QS-183	铝合金外箱, 内置绷带, 纱布, 创可贴, 胶布, 手术剪, 止血钳, 止血带, 氧气袋, 酒精, 棉签, 压舌板等常用急救器械。	1	个	315	315
53	绘图工具	知恒	HT-5	一、适用范围: 适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求: 1. 配置: (1)直尺 1 件: ≥300mm; (2)三角板 1 付: ≥220mm; (3)曲线板 1 件: ≥250mm; (4)圆规 1 件: ≥120mm; (5)蛇形尺 1 件: ≥300mm; 共 5 类 5 件。2. 塑料箱包装, 便于携带、存放。	1	套	53	53
54	小学美术教学挂图	知恒	GT-48	1、规格: 48 副, 对开铜版纸 2、与美术课配套使用, 印刷清晰, 无杂色	1	套	123	123
55	人体结构活动模型	知恒	GJR-40	高不低于 40cm, 木质。	1	个	79	79
56	民间美术欣赏及写生样本	知恒	MJ-XS	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、瓷器等	1	套	549	549
57	美术课配套材	知恒	KPCL-1	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画	15	套	95	1425

	料			颜料、胶滚、胶版（水溶性）、油墨（黑色）				
58	画架	知恒	HJ-150	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 1. 规格：总高度≥1420mm，边框宽≥40mm，边框厚度≥20mm。2. 材质：优质松木。3. 特点：梯形、12孔，表面光滑、无毛刺、接缝无开裂、整体无疤痕无弯曲，支撑可靠，落地平稳。4. 高度升降、倾斜角度可调。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	15	套	92	1380
59	乐谱架	启盛	QS-191	谱台大小 450mm×300mm，冲压圆孔的钢板，卷边以增强谱台强度；谱台带有 2 个谱夹，谱夹为两节铁杆中间用弹簧连接，可 180 度旋转；谱台可拆卸，螺栓固定，可做 0-90 度调整，使用螺栓紧固；谱架为高度 500-1400mm 可调节，3 节升降杆，每节均用螺栓紧固，底脚带防滑胶套。	10	个	108	1080
60	双响筒	雷鸣	LM-SXT2 1R	由筒体、手柄、击槌组成。 筒体为原木色。筒体全长不小于 190，筒体直径不小于 45mm，手柄用硬杂木制成，握把全长不小于 155mm，击槌用硬杂木制成，击槌全长不小于 155mm，两端呈球状。产品表面涂树脂清漆，漆层光亮、均匀。敲打双响筒时，能发出两种频率不等的声音。	8	个	18	144
61	碰铃	雷鸣	LM-8YPZ 32	材质为黄铜，系丝带型，直径≥4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。	4	个	62	248
62	口风琴	雷鸣	37 键	1. 37 键，配 2 套吹嘴，一个软嘴一个硬嘴。带包。 2. 音色优美，富有感染和创造力，适合独奏，伴奏，合奏。 3. 应符合 QB/T 2740 的相关要求。	2	个	170	340
63	陶笛	雷鸣	LM-TD57	单管十二孔中音 C 调（AC）等	8	个	108	864
64	长笛	雷鸣	LM-CD45	闭键曲列式，可定制银合金、镍合金材质管体。银合金另加 按键采用曲列式排列，更加人性化 有助于零基础的朋友快速适应手指把位，提高学习进度。 进口材料，处理细腻，音色优美。工艺精良，纯手工制作，保证音质 音色。	1	个	1384	1384
65	单簧管	雷鸣	LM-DHG1 8	调性：降 B，管体：硬质橡胶，音键：黄铜镀镍 管体选用加厚硬质胶木，音色圆润饱满，不易开裂。 键杆、键柱全部经过精细抛光、人工打磨表面光滑，经过抗氧化处理，精致不易变色。 喇叭口套环采用合金工艺，使演奏的音色更加集中易于控制。使用寿命长。 特点：短二节声音偏高，长二节声音偏低，确保在不同的环境下将乐器的音色调到标准音状态。高音	1	个	1446	1446

				区嘹亮明朗，中音清澈优美，低音区低沉浑厚。				
66	萨克斯	雷鸣	LM-AS58	1、材质：黄铜管；2、调性：bE；3、音色强烈，明亮而锐利，极富光辉感；4、表面漆金处理。配置：配有专用提箱、背带、手套。	1	个	3999	3999
67	爵士鼓	雷鸣	LM-420G	五鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓、吊镲所组成，鼓的直径如下：大鼓：22"×16"、落地鼓：16"×16"、小军鼓：14"×5.5"、中音鼓：13"×10"、高音：12"×9"，镲片：踩镲：12"×2"、吊镲：(15")。质量要求：鼓腔：自然风干木材材质。鼓圈：镀镍合金压铸。金属腔和木腔镶接，超强圆柱鼓耳，正品鼓皮，手工镲片。	1	个	2769	2769
68	芦笙	雷鸣	LM-LS47	1. 供中小学音乐教学用。 2. 6管小芦笙，符合教学需求。	1	个	554	554
69	笙	雷鸣	14簧	型号：14簧笙工艺：纯手工制作笙嘴，笙斗采用榭亚式制作，扩音管选用优质黄铜制作；配件：高档琴盒；适合专业演出需要。	1	个	1292	1292
70	二胡	雷鸣	LM-ER40	琴体材质：红木 琴皮材质：天然蟒皮 规格：六角筒 附带：琴码、松香、弓子、琴弦、说明书、合格证。	1	把	483	483
71	钟琴	雷鸣	LM-LVQ3 2	低音、中音、高音。钢制，木架，音域4个八度，由32组银色和黑色琴片组成，可通过音棒的敲打就能够发出好听的声音，音高的不同加上节奏的变化就能够组合成一首旋律。	1	架	615	615
72	音乐节拍器	雷鸣	定制	机械式，进口机芯。 1. 节拍器摆杆左右摆动自然、顺畅，无大小、快慢、停顿等现象；2. 节拍器外壳件光亮、整洁、色泽基本均匀，无明显的色差、损伤、斑痕等缺陷存在；3. 透明罩脱卸方便，固定可靠，透明度高，无损伤；4. 滑块上沿与刻度板上对应刻度线基本齐平，表面光亮耐磨，定位可靠，滑动顺畅；5. 节拍器高约：200mm，节拍器上宽约：40mm，节拍器下宽约：90mm。	2	个	215	430
	合计							133800 元