

政府采购合同



项目名称：洛阳文化旅游职业学院特色专业实训室（管弦乐团组建）项目

政府采购管理部门备案编号：_____

招标采购文件编号：_____

甲方合同编号：_____

甲方：洛阳文化旅游职业学院

乙方：河南信格物联网科技有限公司

签订时间：2026 年 月 日

许会杰、2026年2月9日



洛阳文化旅游职业学院特色专业实训室（管弦乐团组建）项目委托（河南元都工程管理咨询有限公司）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸
8. 双方签订的补充协议

上述各文件之间内容如不一致的，按照先后排序确定其优先效力，同一排序的文件内容不一致的，以时间在后者为准。文件及附件内容不得对招投标文件进行实质性修改，否则无效。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：叁拾玖万玖仟玖佰玖拾元整。

本合同项下货物总金额：¥ 399,990.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

元都工程



第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 自验收合格之日起三 年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票（增值税专用发票）；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

合同签订后预付合同价款的 40%，货到安装调试完毕，并完成合同（招标采购文件）要求的其它培训、服务等事项后，经双方确认签署《验收报告》后一次性支付完成。

第六条 交货和验收

1. 交货及安装调试时间：合同签订后 30 日历天内完成供货、安装、调试、运行、



验收。

交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的3个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的3个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，可以专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资



料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：赵阳；联系电话：18695858811。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 36 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 1 小时之内做出及时响应，在 2 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 24 小时后仍无法解决，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应



以投标文件承诺的优惠价格提供)。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起10个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价20%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款20%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5%的违约金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的0.5%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的20%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在10个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问



题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 ① 种方式解决：

① 向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

② 向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

甲方：洛阳文化旅游职业学院	乙方：河南信格物联网科技有限公司
名称：（盖章）	名称：（盖章）
地址：河南省郑州市伊滨区玉泉街299号	地址：河南省郑州市高新技术产业开发区大学科技园（东区）15号楼E座305室
法定代表人（签字）： 	法定代表人（签字）：王志红
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：赵阳
开户银行：中原银行股份有限公司洛阳分行营业部	开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州华强城市广场支行
银行帐号：99014204384	银行帐号：41050167283900000269

时间：2026年2月12日



附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	产地 生产厂商名称
一	管打 1						
1	小号	三芙 SFYT-8 1. 高级降 B 调小号，单立柱结构，配备不锈钢活塞与 3 号活塞滑动手钩圈；配套高级帆布盒、号嘴、号油、擦布、手套及说明书（保修卡） 2. 喇叭口直径 123mm（5”） 3. 管内径 11.8mm（.464”） 4. 总高 481mm（19”） 5. 重量 1.02kg 6. 音准最大允许误差之差 25 音分，各音音准允许误差+20、-5 音分，相邻两音音准误差之差 15 音分	个	5	1,080.00	5,400.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
2	次中音变调长号	三芙 SFLT-7 1. Bb/F 调开放式变调次中音长号，黄铜喇叭口，白铜变音管与拉弦，表面漆金处理，配备一个水门；配套高级帆布盒、号嘴、号油、擦布、手套及说明书（保修卡） 2. 喇叭口直径 215mm 3. 通经 13.89mm 4. 重量 2.02kg 5. 音准最大允许误差之差 25 音分，各音音准允许误差+20、-5 音分，相邻两音音准误差之差 15 音分	个	5	1,930.00	9,650.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

		6. 气密性不低于 0.04mpa;					
3	单排圆号	三英 SFLB-30 1. 清漆 Bb 调单排圆号, 黄铜变音管与吹口管; 配套高级帆布盒、号嘴、号油、擦布、手套及说明书 (保修卡) 2. 喇叭口直径 315mm (12.4") 3. 内 13.8mm (.543") 4. 重量 2.3kg 5. 音准最大允许误差之差 25 音分, 各音音准允许误差 + 20、-5 音分, 相邻两音音准误差之差 15 音分 6. 气密性不低于 0.05mpa	个	5	1,960.00	9,800.00	北京 北京鑫三英教学设备制造有限公司
4	大号	三英 SFMM-3 1. 清漆 3 立键抱号, Bbb 调, 嘴子管采用磷铜材质; 配套高级帆布盒、号嘴、号油、擦布、手套及说明书 (保修卡) 2. 喇叭口直径 366mm 3. 管内径 18mm 4. 总高 863mm 5. 重量 6.0kg 6. 音准最大允许误差之差 25 音分, 各音音准允许误差 + 20、-5 音分, 相邻两音音准误差之差 15 音分 7. 气密性不低于 0.045mpa	个	5	5,000.00	25,000.00	北京 北京鑫三英教学设备制造有限公司
5	长笛	三英 SFLM-25 1. C 调 17 孔长笛, 配套高级帆布盒、软木膏、擦布、手套及说明书 (保修卡) 2. 音键材质为 BZn15-20 3. 管体材质为 BZn15-20 4. 表面镀银	个	5	1,090.00	5,450.00	北京 北京鑫三英教学设备制造有限公司



		<p>5. 管体材质白铜合金</p> <p>6. 管长 700mm</p> <p>7. 内径 19mm</p> <p>8. 主管壁厚 0.45mm</p> <p>9. 键管、棍与键柱最大间隙$\leq 0.2\text{mm}$</p> <p>10. 尾节插接长度$\geq 9\text{mm}$</p> <p>11. 笛头插接长度$\geq 35\text{mm}$</p> <p>12. 法式按键，手工装配，音准准确，音色优美明亮，加厚镀层具备持久性</p>					
6	单簧管	<p>三美 SFLM-32</p> <p>1. 高级降 B 调单簧管，仿进口品牌布菲键型，全白铜 17 键，胶木管体，进口烤蓝针簧，八字键柱，配备高档笛头与双二节；配套哨片、有绳擦布、凡士林膏、手套、擦布、说明书（保修卡）、改锥及高档帆布盒</p> <p>2. 音键材质 H68</p> <p>3. 表面镀镍</p> <p>4. 管长约 660mm</p> <p>5. 喇叭口直径 80mm</p> <p>6. 键管、棍与键柱最大间隙$\leq 0.2\text{mm}$</p> <p>7. 各节间插接长度$\geq 15\text{mm}$</p> <p>8. 采用 6 圈 17 键设计</p>	个	5	1,060.00	5,300.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
7	双簧管	<p>三美 SFSH-M2</p> <p>1. C 调胶木管镀银键双簧管，麻管材质，白铜镀银键半自动设计，配套哨、手套、有绳擦布、凡士林膏、改锥、两个毛刷，以及木盒加布包</p> <p>2. 音键为白铜材质</p> <p>3. 表面镀银</p>	个	5	3,250.00	16,250.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司



		<p>4. 管长约 605mm</p> <p>5. 喇叭口直径 40mm</p> <p>6. 键管、棍与键柱最大间隙≤ 0.2mm</p> <p>7. 各节间插接长度≥ 15mm</p>					
8	巴松	<p>三芙 SFSH-C2</p> <p>1. C 调枫木管体巴松，镀银 25 键（含弱音键和弱音锁），音域从低音降 B 到高音升 D，左手小指升 C 至升 D 滚珠，右手小指 F 至升 G 滚珠，F、E、D、C、B 音孔为黄铜材质，发音管（哨管）分长短 2 个，配套管带、手托、哨、凡士林膏、擦布及布包</p> <p>2. 音键为白铜镀银</p> <p>3. 管长 2540~2600mm</p> <p>4. 喇叭口直径 39.6mm</p> <p>5. 键管、棍与键柱最大间隙≤ 0.2mm</p> <p>6. 各节间插接长度≥ 15mm</p> <p>7. 演奏时触键灵活、密闭性良好，按键手感舒适符合人体工学，机械性能协调统一，外观喷漆均匀、工艺美观</p>	个	5	8,300.00	41,500.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
9	短笛	<p>三芙 SFS0-3</p> <p>1. C 调 ABS 短笛，镀银按键，配套通条、手套、擦布、凡士林膏，以及木盒加布包</p> <p>2. 管长约 310mm</p> <p>3. 管内径 11mm</p> <p>4. 主管壁厚 0.5mm</p> <p>5. 键管、棍与键柱最大间隙≤ 0.2mm</p>	个	5	1,150.00	5,750.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
10	紫铜腔体定音鼓	<p>三芙 SFEG-1</p> <p>1. 98—A 型定音鼓，音域约 1 1/4 八音程</p> <p>2. 鼓腔为纯紫铜制作，经施压技术成型并抛光亮面处</p>	个	1	33,500.00	33,500.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司



		理 3. 鼓架为铝合金材质 4. 鼓皮采用树脂尼龙皮 5. 规格尺寸直径包含 20 寸、23 寸、26 寸、29 寸、32 寸 6. 采用外侧调节与踏板无极调节设计，完善的装置可保证踏板停留在所需位置 配套帆布包、羊毛毡鼓槌头鼓槌各两付					
11	交响乐大鼓	三英 SFEG-2 配备鼓槌与保修卡 1. 尺寸 40 2. 材质为杨木 3. 表面处理采用 PVC 4. 鼓长 1206mm 5. 鼓宽 700mm 6. 鼓高 1365mm 7. 鼓耳为压铸锌合金（共 14 个） 8. 鼓皮为国产合成材料 9. 支架为优质碳素结构钢	个	1	4,050.00	4,050.00	北京 北京鑫三英教学设备制造有限公司
12	61 音马林巴	三英 SFYL-5 1. 音域 61 音（C2-C7），5 个八度 2. 音高 A=442HZ 3. 音板为非洲红木 4. 共鸣桶材质为铝合金（表面喷漆） 5. 框架采用摇把式调节 6. 琴全长 2560mm 7. 琴低音全宽 1070mm 8. 低音音板宽 76mm, 高音音板宽 38mm	个	1	13,500.00	13,500.00	北京 北京鑫三英教学设备制造有限公司



		9. 琴低音板厚度 25mm、高音音板厚度 21mm 10. 调节范围 850-1050mm, 气压杆升降					
13	37 音钢片琴	三芙 SFYL-7 1. 音域 3 个八度 (C5-C8), 37 音 2. 音高 A=442HZ 3. 附带脚踏止音器 4. 琴体长度 974mm 5. 琴低音宽度 456mm, 高音部宽度 280mm 6. 音板宽 30mm、厚度 10mm 7. 高度调节范围 800-1050mm 8. 赠送专用琴槌 1 付	个	1	4,300.00	4,300.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
14	37 音颤音琴	三芙 SFCL-13 1. 音域 3 个八度 (F3-F6) 2. 音板材质为专用铝合金 (表面喷漆) 3. 音高 A=442HZ; 4. 长度 1468mm 5. 琴低音部宽度 765mm, 高音部宽度 385mm 6. 低音音板宽 60mm, 高音音板宽 40mm 7. 音板厚度 12mm 8. 调节范围 850-1050mm	个	2	10,350.00	20,700.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
15	小军鼓	三芙 SFCL-21 1. 14X5.5" 小军鼓, 含背带、地支架、鼓槌与鼓包 2. 鼓耳为黄铜电镀 3. 压圈为铝合金 CNC 加工	个	2	830.00	1,660.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司
二	管打 2						
16	管钟	三芙 SFBS-8 1. 音域 B4-G6 (1 3/4 个八度), 2. 琴管材质为合金铜管 (表面漆金)	个	1	23,300.00	23,300.00	北京 北京鑫三芙教学设备制造有限公司



		3. 音高 A=442HZ 4. 长度 1060mm 5. 宽度 610mm 6. 高度 1680mm 7. 赠送专用鼓槌 1 付、调节搬手					
17	五音排鼓	三美 SFBS-9 1. 规格尺寸分别为 165*280\215*280\260*320\330*330\355*340 2. 鼓圈为碳素钢电镀 3. 鼓腔为新西兰松木, 鼓皮为 REMO, 表面处理为着色喷漆 4. 支架为超硬铝合金 5. 高度 700-1200mm 6. 采用气动踏板调节	套	2	5,900.00	11,800.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
18	大堂鼓	三美 SFBS-10 1. 80*62 规格 (24 寸) 2. 材质为白椿木 3. 鼓皮为黄牛皮 4. 表面处理为环保着色喷漆 5. 配套鼓槌一付	个	4	4,350.00	17,400.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
19	大堂鼓	三美 SFDC-5 1. 60*52 规格 (18 寸) 2. 材质为白椿木 3. 鼓皮为黄牛皮 4. 表面处理为环保着色喷漆 5. 配套鼓槌一付	个	4	3,450.00	13,800.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
20	花盆鼓	三美 SFDC-2 1. 18 寸花盆鼓	个	2	3,450.00	6,900.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司



		2. 材质为白椿木 3. 鼓皮为黄牛皮 4. 表面处理为环保着色喷漆工艺 5. 配套鼓槌一付						备制造有限公司
21	架子鼓	三芙 SFCT-1 1. 高级糖果磨砂系列架子鼓 2. 尺寸包含 10、12、14、16、20 寸 3. 纯桦木鼓腔，鼓皮为 REMO 4. 配备 28 管配件、28 管高级马鞍鼓凳、高级踩锤、 28 管管径直吊、斜吊、踩镲架、军鼓架	套	1	2,650.00	2,650.00		北京 北京鑫三芙教学设 备制造有限公司
22	小堂鼓	三芙 SFCT-1 1. 21.5*32 规格小堂鼓 2. 材质为白椿木 3. 鼓皮为黄牛皮 4. 表面处理为环保着色喷漆 5. 配套鼓槌一付	个	4	1,850.00	7,400.00		北京 北京鑫三芙教学设 备制造有限公司
23	吊镲架	三芙 SFSB-2 复古斜杆吊镲架	个	1	150.00	150.00		北京 北京鑫三芙教学设 备制造有限公司
24	鼓凳	三芙 SFSB-C1 马鞍凳面，螺杆调节，绒面材质	个	1	180.00	180.00		北京 北京鑫三芙教学设 备制造有限公司
25	对镲架	三芙 SFWM-2 1. 加粗支架（25mm-28mm），稳定支持 2. 根据镲片尺寸五档可调节 3. 高度调节范围 60-100cm	个	1	360.00	360.00		北京 北京鑫三芙教学设 备制造有限公司
三	小打与镲片							



26	音束	三美 SFB-S1 1. 材质为银色阳极电镀铝合金 2. 33 音单排设计 3. 可用于各种音乐风格，产生甜美闪亮的声音 4. 尺寸 6x58.9x10.9cm 5. 重量 1500g 6. 包含打棒安置孔与打棒	个	1	360.00	360.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
27	木质邦戈鼓	三美 SFWF-4 1. 鼓身为桦木 2. 鼓面为山羊皮 3. 声音特点为清脆、饱满、颗粒感强、穿透力强	个	1	460.00	460.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
28	沙桶	三美 SFWF-7 材质为优质不锈钢，强度高	个	1	110.00	110.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
29	沙锤	三美 SFWF-8 塑料头，木质弧形手柄	个	1	55.00	55.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
30	5 英寸 (Cha Cha 牛铃)	三美 SFT-25 1. 材质为黑色粉末涂层钢合金 2. 规格 5 英寸	个	1	55.00	55.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
31	三角铁	三美 SFAI-1a 1. 黄铜材质 2. 7 寸规格，直径 12mm	个	1	270.00	270.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
32	组合木质铃鼓	三美 SFAI-1b 木质框架，手遮山羊皮鼓皮	个	1	180.00	180.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
33	爵士鼓镲片	三美 SFAI-1c 1. 材质为 B20 响铜	套	1	1,080.00	1,080.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司



		2. 规格尺寸为 14"、14"、16"、18"、20"					备制造有限公司
34	交响乐对 镲	三美 SFAI-3 1. 材质为 B20 响铜 2. 规格尺寸为 18"、18"; 按对配置	对	1	600.00	600.00	北京 北京鑫三美教学设 备制造有限公司
35	邦戈鼓架	三美 SFAI-6 电镀材质, 高度 70-105cm	个	1	160.00	160.00	北京 北京鑫三美教学设 备制造有限公司
36	音束架	三美 SFHZ-1 1. 不锈钢材质 2. 尺寸 62cm*18cm*18cm	个	1	310.00	310.00	北京 北京鑫三美教学设 备制造有限公司
四	指挥台						
37	指挥台	三美 SFTB-1A 1. 材质为实木与不锈钢支架 2. 底座长 120cm、宽 100cm、高 22cm 3. 谱架高度 85-125cm (升降可调), 谱架面板 60*40cm	个	1	8,100.00	8,100.00	北京 北京鑫三美教学设 备制造有限公司
五	弦乐						
38	小提琴	三美 SFB-N1 1. 精选 8 年以上自然风干的松木、枫木材料, 面板、背板纹路清晰; 独家配置酒精柯巴漆配方, 手工刷漆, 特殊油漆工艺处理提升发音效果, 琴身颜色通透明亮; 把位舒适, 音色亮丽、干净通透, 非常适合中级演奏者使用 2. 配置中档方盒、中档乌木配件、乌木指板、乌木拉弦板、BN-04 琴弓、R2 松香、木质肩托、法国琴马 3. 尺寸 4/4	套	20	1,570.00	31,400.00	北京 北京鑫三美教学设 备制造有限公司
39	大提琴	三美 SFBS-7	套	6	3,100.00	18,600.00	北京



		<p>1. 采用 10 年以上自然风干的松木、枫木材料，独家仿古油漆配方，手工刷漆，特殊柯巴油漆工艺处理提升发音效果，琴身颜色古朴典雅；把位舒适，音色亮丽、干净通透，非常适合专业级演奏者使用</p> <p>2. 配置泡沫琴盒、中档乌木配件、乌木指板、碳纤维拉弦板、B0-04 琴弓、R3 松香</p> <p>3. 尺寸 4/4</p>					北京鑫三美教学设备制造有限公司
40	大提琴	<p>三美 SFDJ-H</p> <p>1. 采用 3-4 年自然风干的松木、枫木材料，独家仿古油漆配方，手工刷漆，特殊水性油漆工艺处理提升发音效果，琴身颜色古朴典雅；把位舒适，音色亮丽，非常适合初学者使用</p> <p>2. 配置牛筋软包、枣木配件、碳纤维拉弦板、B0-02 琴弓、R2 松香</p> <p>3. 尺寸 4/4</p>	套	4	1,500.00	6,000.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
41	中提琴	<p>三美 SFDJ-M</p> <p>1. 精选 8 年以上自然风干的松木、枫木材料，面板、背板纹路清晰；独家配置酒精柯巴漆配方，手工刷漆，特殊油漆工艺处理提升发音效果，琴身颜色通透明亮；把位舒适，音色亮丽、干净通透，非常适合中级使用者使用</p> <p>2. 配置泡沫方盒、中档乌木配件、乌木指板、乌木拉弦板、BA-03 琴弓、R2 松香</p> <p>3. 尺寸 4/4</p>	套	10	1,980.00	19,800.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
42	低音提琴	<p>三美 SFDJ-B</p> <p>1. 采用 5 年以上自然风干的松木、枫木材料，独家仿古油漆配方，手工刷漆，特殊油漆工艺处理提升发音效果，琴身颜色古朴典雅；把位舒适，音色亮丽、</p>	套	3	6,640.00	19,920.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司



		干净通透，非常适合初学者使用 2. 配置牛津包、乌木指板、乌木拉板、BS-02 琴弓 3. 尺寸 4/4					
43	低音提琴	三美 SFBCG-9 1. 采用优质夹板，手工喷漆，亮漆清透；把位舒适，音色亮丽，非常适合初学者使用 2. 配置牛津包、红木染黑指板、合金拉板、BS-01 琴弓 3. 尺寸 4/4	套	3	2,260.00	6,780.00	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
六	备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等						
44	备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费和保险费等	备品备件				质保期内免费	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
		易损件				质保期内免费	北京 北京鑫三美教学设备制造有限公司
		专用工具价				质保期内免费	/
		安装调试费				免费	/
		运输至最终目的运费及保险费等				免费	/
		技术服务费（含培训等）费				免费	/
		其他				免费	/
大写：人民币叁拾玖万玖仟玖佰玖拾元整			合同价：¥ 399,999.00				

