

# 政府采购货物买卖合同

## (试行)

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

分包名称：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

合同编号：JSZC-320413-JTMS-G2024-0021

甲方：常州市金坛区教育局

乙方：江苏喜洋洋科教设备有限公司

签订时间：2024 年 8 月 18 日



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：常州市金坛区教育局

乙方（全称）：江苏喜洋洋科教设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目标： 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  
采购项目编号：JSZC-320413-JTMS-G2024-0021

(2) 项目内容：详见附件。

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是

(7) 合同是否分包：否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：否

(9) 是否涉及进口产品：否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：是

### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：439018 元

大写：人民币肆拾叁万玖仟零壹拾捌元整

(2) 合同定价方式：固定单价

本合同价款包括但不限于本次采购所投货物及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、仓储、保险、现场吊装、检测验收、检测费、安装调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用、企业利润、税金和政策性文件规定以及质保期间的一切费用，但不限于上述费用。

本合同价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同为固定单价合同，结算时单价为成交单价，数量按实结算。

相同货品如果存在多个不同单价报价，供货数量增加时按该货品最低成交单价计算合同增加款；供货数量减少时按该货品最高成交单价计算合同扣除款。

(3) 付款方式：

合同签订后，按照交货期要求进行交货，货物经安装调试验收合格（且甲方收到发票）后，在 2024 年 12 月底付至合同价款的 80%。剩余尾款在 2025 年 12 月底付清（无息）。每次付款前，乙方需向甲方开具相应金额的正规的增值税普通发票，否则甲方不予付款。

### 3. 合同履行

(1) 履行期限：2024年8月31日前将所有货物送至采购人指定地点，并安装调试到位至验收合格。

(2) 履约地点：常州市金坛区

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：否

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：常州市金坛区教育局

(2) 履约验收时间：设备到货后，甲方和乙方3个工作日内共同开箱检验货物的质量状况和数量，视为初验，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合，安装调试后1个月后第一周进行终验。

(3) 履约验收方式：一次性验收

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸（如有）

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

### 6. 合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

### 7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执贰份，乙方执贰份，代理机构贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年8月18日

合同订立地点：常州市金坛区教育局

甲方（采购人）常州市金坛区教育局	乙方（供应商）江苏喜洋洋科教设备有限公司
单位名称（公章或合同章）	单位名称（公章或合同章）
法定代表人或其委托代理	法定代表人或其委托代理

人（签字或盖章）		人（签字或盖章）	
		拥有者性别	男
住 所		住 所	江苏省淮安市淮安区施河镇工业园区
联 系 人		联 系 人	蒋茂荣
联系电话		联系电话	18915342879
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	江苏喜洋洋科教设备有限公司
		开户银行	江苏淮安农村商业银行施河支行
		银行账号	3208280801201000030181
见证方（章）：江苏铭硕全过程项目管理有限公司			



## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需

求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护



10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。





14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错

的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	对货物的质量问题，甲方应在实际发现之日起 10 日内向乙方主张权利。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2(1) 项	质量保证期	质保期为 <u>2</u> 年
第二节 第 8.2(3) 项	货物质量缺陷响应时间	在 1 小时内做出响应，在 12 小时内到达甲方现场
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	详见合同第一节
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	详见合同第一节



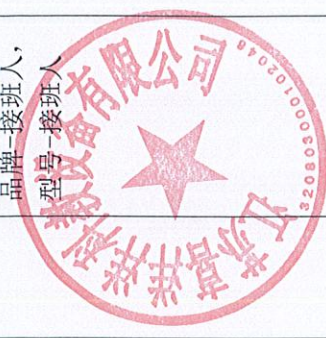
<p>第二节 第 14.1 (3) 项</p>	<p>运行监督、维修期限</p>	<p>1. 如果采购物品在质量保证期内出现质量问题，乙方收到甲方维护要求后，在 4 小时内做出响应（乙方联系方式 18915342879，甲方按照该方式通知乙方的即视为已履行通知义务）；遇有严重技术问题，重大故障，需要现场维护，乙方应在 24 小时内到达甲方现场（在交通允许的情况下）。 2. 接到维修通知后，乙方须在约定保修时间内进行维修；造成人身、财产损害的，甲方有权依据有关法律、法规进行追偿。未在约定保修时间内进行维修的，由甲方安排其他方式进行维修，维修费用由乙方承担。</p>
<p>第二节 第 14.1 (5) 项</p>	<p>货物回收的约定</p>	<p>/</p>
<p>第二节 第 14.1 (6) 项</p>	<p>乙方提供的其他服务</p>	<p>/</p>
<p>第二节 第 15.1 款</p>	<p>修理、重作、更换相关具体规定</p>	<p>质量保证期内乙方免费负责对其提供的货物进行维护或维修，包括设备维修所需的零配件及不能解决的故障需要返回生产厂家维修时所发生的一切费用。质量保证期满，乙方负责货物的终身维修，甲方如需更换零配件，乙方只能收取零配件的成本费，并由乙方负责更换零配件。</p>
<p>第二节 第 15.2 (2) 项</p>	<p>迟延交货赔偿费</p>	<p>乙方逾期完成项目的，每逾期 1 天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。</p>
<p>第二节 第 15.3 款</p>	<p>逾期付款利息</p>	<p>甲方逾期支付合同款项的，每逾期 1 天应向乙方偿付欠款总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。</p>
<p>第二节 第 15.4 款</p>	<p>其他违约责任</p>	<p>1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10% 的违约金。 2、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。 3、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任： (1) 在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。 (2) 在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失； (3) 按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发</p>

		生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。 4、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决： (1)向 <u>常州市金坛区</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/



附件： 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	品牌-中麒, 型号: -80cm*50cm*( 75-115) cm
		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 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	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>1. 尺寸: <math>\geq 340 \times 300 \times 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; 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。</p>	50	张	279	13950	品牌-领峰, 型号-LFYD-F91
<p>音乐凳 (核心产品)</p>	<p><b>中学音乐教学挂图</b> 全新改版, 175g 铜版纸彩色印刷, 规格: <math>740 \times 520</math>mm, 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·肖邦、罗伯特·舒曼、弗雷兹·李斯特 、朱塞佩·威尔第、贝德叶赫·斯塔塔纳、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>	1	套	1360	1360	品牌-中麒, 型号-740mm $\times$ 520mm、175g
<p>音乐教室文化 布置</p>	<p><b>乐器部分</b> 民族乐器: 二胡、京胡、板胡、笛、箫、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、伽椰琴</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>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>	<p>436.8</p> <p>(平方米)</p>	<p>65</p> <p>28392</p>	<p>品牌-源丰， 型号-定制</p>
<p>准备室收纳柜 (放音乐器材，每个小门可插卡片)</p>	<p>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；采用静电塑料粉末喷塑，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>10</p> <p>组</p>	<p>950</p> <p>9500</p>	<p>品牌-中麒， 型号-900mm*400mm*2000mm</p>
<p>音筒 (8音)</p>	<p>规格：最长 60cm 直径 5cm，最短 30cm，材质：PE</p>	<p>4</p> <p>组</p>	<p>125</p> <p>500</p>	<p>品牌-中麒， 型号-8音</p>
<p>音条 (17音音砖)</p>	<p>规格：50*61*10，材质：加厚铝片，实木底座</p>	<p>1</p> <p>套</p>	<p>460</p> <p>460</p>	<p>品牌-中麒， 型号-17音砖</p>
<p>钟琴 (32音)</p>	<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>	<p>1</p> <p>套</p>	<p>390</p> <p>390</p>	<p>品牌-中麒， 型号-60~65CM*30~34CM*14~16CM</p>
<p>沙锤 (木质)</p>	<p>规格：15*5.5cm，材质：椿木</p>	<p>8</p> <p>对</p>	<p>31</p> <p>248</p>	<p>品牌-中麒， 型号</p>

								-15cm*5.5cm 品牌-中麒, 型号
沙筒 (木质)	规格: 7.8*3.7cm, 材质: 榉木	8	个	13	104			-7.8cm*3.7cm 品牌-中麒, 型号
沙蛋 (塑料)	规格: 5.7*4cm, 材质: ABS	8	对	6	48			-5.7cm*4cm 品牌-中麒, 型号
手摇铃 (5铃)	规格: 10*8cm, 材质: 环保塑料+金属铃铛	8	个	17	136			-10cm*8cm 品牌-中麒, 型号
手摇铃 (7铃)	规格: 10*10cm, 材质: 环保塑料+金属铃铛	8	个	19	152			-10cm*10cm 品牌-中麒, 型号
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), 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</p>	6	台	1310	7860			品牌-奇美, 型号-定制/61键	



	卓系统平板) 喇叭: YD120-3A1/4Ω 5W: 5W/4Ω*2									
北梆子	规格: 17*5.5cm, 材质: 榉木	2	副	27	54				品牌-中麒, 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*3.5c m	
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/3.2c m
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` 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		5	个	106	530	品牌-金三惠, 型号-长约 17.5cm, 宽约 10cm, 厚约 4.5cm



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	品牌-中麒, 型号-普通型 可拆
小军鼓	规格:直径35cm*高14cm	8	面	150	1200	品牌-中麒, 型号-直径 35cm*高14cm
大军鼓	规格:直径62.5cm*高35cm	4	面	423	1692	品牌-中麒, 型号-直径 62.5cm*高 35cm
多音鼓	1.三鼓,鼓面直径分别为8寸10寸12寸,含鼓槌、支架。 2.多层桦木鼓圈,合成鼓皮。 3.专用可调铝合金支架。	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	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)	1	台	13500	13500	钢琴: 品牌-库客 KUKEY, 型号-8810



	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								
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。	52	米	198	10296	品牌-秦陌， 移动把杆： 型号-YDBG  固定把杆： 型号-GDBG			
镜子	定制，带框水银镜，墙面膜可用厚度 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	品牌-中麒， 型号-定制			
地垫	软包垫，规格：1800*600*50mm 三折叠式（允许±2%范围） 1. 内胆材质为聚氨酯发泡材料，为两个整块结构，不允许拼漆； 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。	171	个	195	33345	品牌-中麒， 型号 -1800mm*600m m*50mm、三折 式			
舞蹈训练长凳	规格：100*35*40cm . 钢架钢管立柱，静电粉喷塑处理，软包凳	4	个	460	1840	品牌-中麒，			

	面。						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;绑带环扣粘性设计,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;绑带环扣粘性设计,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≤1.5mg/L,密度780kg/m <sup>3</sup> ,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。	5	组	695	3475		品牌-中麒, 型号 -1500mm*400mm* 450mm
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)	铝方通底宽40mmX高70mm,厚度0.6相隔50mm浅油墨色;	170	平方	285	48450		品牌-金鸿, 型号





	作安装)		1	间	1890	1890	-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。 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。	1200*400*1850	4	个	930	3720	品牌-中麒， 型号-≥ 80*60cm，6个/ 套
器材架(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	规格：900mm*400mm*1850mm，板厚0.7mm	10	组	960	9600	品牌-中麒， 型号 -900mm*400mm *1850mm
准备室收纳衣柜(放舞蹈服装)	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。	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)	1	台	13500	13500	品牌-库客 KUKY, 型号-8810
阶梯教室	钢琴凳： 品牌-接班人， 型号-接班人						

1.2 段玉 裁小学城 西分校	形体教室	设施设备名称	<p>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>	合计（元）	270721		
		规格参数	<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。</p>	数量	28	单位	米
	把杆			单价	198	总价	5544 品牌-秦陌， 移动把杆： 型号-YDBC 固定把杆： 型号-GDBC
	长凳		规格：100*35*40cm . 钢架立柱，静电喷塑处理，软包凳面。	数量	4	单价	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 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，	数量	28	单价	26880 品牌-中麒， 型号 -900*400*185 0mm

									品牌-中麒， 型号 -1400*700*90 0mm
				3	组	1290	3870		
	表面光滑平。 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。			1	台	560	560		品牌-美的 (Midea)， 型号-YGD20P5
	挂烫机家用双杆手持烫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			21	套	179	3759		品牌-中麒， 型号-DJY/9件 套
	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			1	套	385	385		品牌-中麒， 型号-DJY/28 件套
	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、双层花铃圈17、沙蛋18、3铃手摇铃2个			1	个	716	716		品牌-中麒， 型号-定制
	8+1路+USB+带屏+独立开关+空气开关			16	组	950	15200		品牌-中麒， 型号 -900mm*400mm *2000mm
	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0.6mm。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。			4	个	930	3720		品牌-中麒， 型号 -1200*400*18 50mm
	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：水洗一酸洗一磷化一静电喷塑处理，表面喷塑光滑，无毛刺及包边等								
	矮柜								
	挂烫机								
	打击乐器								
	打击乐器								
	时序电源								
	器材收纳柜								
音乐教室									
	器材架								

	升降讲台	<p>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。</p> <p>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。</p>	3	个	860	2580	品牌-中麒, 型号 -80*50*(75-115) cm
	音乐凳(三面)	<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;  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。</p>	48	张	272	13056	品牌-领峰, 型号 -LFYYD-F90
	抽屉音乐凳	<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;  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。</p>	48	张	279	13392	品牌-领峰, 型号 -LFYYD-F91
	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>	48	张	75	3600	品牌-中麒, 型号 -310*210*400 mm
	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。	40	米	198	7920	品牌-秦陌, 移动把杆: 型号-YDBG	
			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。						固定把杆: 型号-GDBG
			定制, 带框水银镜, 墙面镜可用厚度 5mm 厚的白玻璃, 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	
			合计 (元)				22170		
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	一、硬件部分 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	1	架	8045	8045	电钢琴: 品牌-库客 KUKEX, 型号-8620  琴凳: 品牌-接班人, 型号-定制	




- 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
- 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
- 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

**二、钢琴资源部分**

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。

曲谱库模块:

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。

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;

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>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>	8045
	<b>合计（元）</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	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。	52	张	150	7800	品牌-中麒, 型号 -25X30X40cm
		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	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>材质：优质皮革、高密度海绵 板面：700*335mm 高度 490mm 净重：≥3.9KG</p>		
	<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、路德维希·范·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·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>1 组</p>	<p>1360 1360 1360</p>
<p>室内学科文化 配套设备</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、箏、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、伽椰琴 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>	<p>1 组</p>	<p>1360 1360 1360</p>



学校名称		合计 (元)				23520	备注
项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	合计	
1.6 薛埠中心小学	学生凳	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。	100	张	150	15000	品牌-中麒, 型号-25X30X40cm
	音乐教室	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架设计确保通用性, 一把锁控制讲台的开启。	2	张	2230	4460	品牌-中麒, 型号-800*680**1000mm
		合计 (元)				19460	
分包 1		投标总价 (元)				439018	