



# 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 2—汇贤中学等四所学校美术、书法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: 联通(江苏)产业互联网有限公司

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):中国联通(江苏)产业互联网有限公司

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) 采购项目的: 分包 2—汇贤中学等四所学校美术、书法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

(10) 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: 580880 元

大写: 人民币伍拾捌万零捌佰捌拾元整

(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(13%),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)联通(江苏)产业互联网有限公司
单位名称(公章或合同章)	单位名称(公章或合同专用章)





法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	陈扬
联系电话		联系电话	15651232230
统一社会信用代 码		统一社会信用代 码	
		开户名称	联通(江苏)产业互 联网有限公司
		开户银行	
		银行账号	4301024319100225195
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政管理相关规定执行。

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将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>3</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 15651232230, 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	/



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
2.1 汇贤中学	美术及准备室	教学讲台	1. 尺寸: 1400*700*750mm±10mm; 2. 材质: 橡胶木; 3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;	1	张	4400	4400	盛美, 国 垫, 国 产定制
		美术学生桌	1. 尺寸: 1200*600*750mm±10mm; 2. 材质: 橡胶木; 3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛; 4. 功能: 结构坚固扎实。	25	张	2300	57500	盛美, 国 垫, 国 产定制
		学生凳	规格: 450*450mm 橡胶木材质精工加工而成, 凳面厚度≥16mm, 古色古香, 表面油漆采用品牌清漆处理。	50	张	275	13750	
		画板	4K, 外形尺寸: 600×450×18mm; 由多层 1mm 优质板涂胶压制而成, 实木封边; 板面平整, 无凹凸和伤痕, 断面无毛刺, 表面光滑。	50	块	116	5800	盛美, 国 垫, 国 产定制
		画车	1. 尺寸: 500*600*700mm±10mm; 2. 材质: 橡胶木; 3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛; 4. 功能: 收纳绘画工具, 颜料及手工制作材料, 可随意移动至需要的地方。	2	个	450	900	盛美, 国 垫, 国 产定制
		文化布置	室内文化布置	1	项	4000	4000	盛美, 国 垫, 国

					产定制
置物架	2	组	1000	2000	盛美 垫, 国 产定制
写生教具 (1)	1	套	1140	1140	盛美 垫, 国 产定制
写生教具 (2)	1	套	685	685	盛美 垫, 国 产定制
写生教具 (3)	1	套	831	831	盛美 垫, 国 产定制
绘图工具	1	套	114	114	盛美 垫, 国 产定制
大圆规	1	套	61	61	盛美 垫, 国 产定制
丁字尺	1	套	75	75	盛美 垫, 国 产定制
直尺	1	套	35	35	盛美



									盛美 垫, 国 产定制
曲线板	塑料 250mm	1	套	29	29				盛美 垫, 国 产定制
三角板	塑料, 250mm, 45°, 60° 各一件	1	套	34	34				盛美 垫, 国 产定制
大三角板	塑料, 450mm, 45°, 60° 各一件	1	套	77	77				盛美 垫, 国 产定制
制作工具	美工刀 1 把、剪刀 2 把、木刻刀 12 把、尖钻 1 把、篆刻刀 1 把、油石 1 块、改锥 2 把、多用锯 1 把、锯条 5 根、推刨 1 把、木锉 1 把、尖嘴钳 1 把、铁锤 1 把、电烙铁 1 把、凿子 2 把、什锦锉 1 套、切割垫板 1 块、三用圆规 1 件、订书器 1 个、壁纸刀 1 把、U 型锯 1 把、线锯条 10 根、手摇钻 1 个、刨子 1 把、盒尺 1 个、角尺 1 把、砂纸 5 张、小台钳 1 台、钢丝钳 1 把、钢锉 1 把、钢板尺 1 把、金属剪 1 把、铁砧子 1 件	1	套	1096	1096				盛美 垫, 国 产定制
国画和书法工 具	笔洗 1 件: 青花瓷材质, 直径不小于 160mm, 高度不小于 50mm; 笔架 1 件: 青花瓷材 质, 长度不小于 130mm, 高度不小于 45mm; 砚台 1 件: 石砚, 直径不小于 120mm, 高 度不小于 20mm; 印盒 1 件: 青花瓷材质, 直径不小于 75mm; 墨 1 件: 金不换, 长宽 高不小于 88mm×18mm×7mm; 毛笔 8 件: 大、中、小提斗, 大、中、小白云, 花枝俏, 小依纹各 1 支; 画毡 1 件: 毛毡长宽厚不小于 500mm×500mm×2mm; 调色盘 1 件: 聚 丙烯材质, 7 眼梅花型, 直径不小于 165mm; 笔帘 1 件: 竹制, 长宽不小于 290mm× 250mm; 镇尺一副: 石质, 长宽高: 195mm×39mm×10mm; 工具箱 1 件: ABS 材质, 长 宽高: 445mm×330mm×80mm; 所有工具中空吹塑定位包装。	1	套	366	366				盛美 垫, 国 产定制
衬布	MMQ00101-MMQ00105 棉布, 各色, 尺寸: 1000*2000mm	10	套	63	63				盛美 垫, 国 产定制
写生灯	1、规格: 1200-2400mm, 立式三节可升降、最大调节高度 2400mm、照射角度 0° -120° ;	2	套	523	523				盛美 垫, 国 产定制

		<p>2、材质:球形灯罩:金属材料,灯杆:钢管,表面镀铬,铝节、塑料旋钮,内置弹簧。写生灯为三条腿支撑脚,可移动。3、要求:表面光滑、无锈斑、划痕。显色指数<math>\geq 90</math>,红色光谱<math>\geq 55</math>,光通量<math>\geq 600lm</math>,波动深度<math>\leq 5\%</math>,支持调光功能10-100%,支持2700K-5400K色温任意切换,支持无线调节多档色温、照度。</p>				<p>盛美 垫,国 产定制</p>
静物台	2	<p>一、适用范围:适用于美术教学使用。 二、技术要求:1. 材质:优质木材。2. 台面:<math>\geq 600mm \times 600mm</math>、带背板,台面及背板为优质三聚氰胺板,腿:双重折叠支撑架。3. 要求:可折叠,支撑稳定,工艺精细,表面光洁、光滑无毛刺,无损伤。应符合JY0001-2003的有关规定。</p>	套	444	888	<p>盛美 垫,国 产定制</p>
展示画框	10	<p>实木框,配玻璃或透明塑料片 60cm<math>\times</math> 45cm</p>	套	102	1020	<p>盛美 垫,国 产定制</p>
展示画框	10	<p>实木框,配玻璃或透明塑料片 60cm<math>\times</math> 90cm</p>	套	111	1110	<p>盛美 垫,国 产定制</p>
人体结构活动模型	2	<p>高不低于40cm,椴木、表面无毛刺、关节活动灵活。</p>	套	222	444	<p>盛美 垫,国 产定制</p>
民间美术欣赏及写生样本	1	<p>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</p>	套	1835	1835	<p>盛美 垫,国 产定制</p>
多目书画教学示范仪	1	<p>1. 具有三摄像头,1个主摄像头2个辅助摄像头,支持Windows XP, WIN7, WIN8, WIN10操作系统; 2. 整机待机电流:12V/150mA; 整机负载工作电流:12V/450mA; 3. 具备辅助照明LED,可以无级调亮。 4. 主体采用金属材料,坚固耐用,机身采用仿古漆面,配重加固底座; 5. 主摄像头:像素<math>\geq 1000W</math>;分辨率<math>\geq 3648 \times 2736</math>;对焦方式:定焦;扫描幅面<math>\geq A3</math>;光学解像力<math>\geq A3</math>幅面170lp/mm;球形畸变<math>&lt; 1\%</math>;梯形失真<math>&lt; 1\%</math>;4K出图响应时间<math>&lt; 3S</math>;自动过曝控制;图像帧率5M<math>\geq 13fps</math>,1080P<math>\geq 25fps</math>;图像色彩<math>\geq 24</math>位; 6. 侧拍辅助摄像头采用活动机身,支持折叠,支持摄像头旋转调节拍摄位置,支持拍</p>	台	9795	9795	<p>盛美 垫, HDY-MC PTDI V1.0</p>

	<p>画面调整特写镜头景深;</p> <p>7. 侧拍辅助摄像头像素≥800W, 分辨率≥2592*1944; 扫描幅面≥A4; 光学解像力≥A4幅面 170lp/mm; 球形畸变 &lt;1%; 梯形失真 &lt;1%; 出图响应时间 &lt;1S; 自动过曝控制; 图像帧率 5M≥10fps, 1080P≥25fps; 图像色彩≥24位;</p> <p>8. 微课辅助摄像头采用活动摄像头, 支持 0-270 度任意角度旋转调整;</p> <p>9. 微课辅助摄像头像素≥200W; 对焦方式: 定焦; 球形畸变 &lt;5%; 梯形失真 &lt;5%; 出图响应时间 &lt;1S; 图像色彩≥24位;</p> <p>10. 整机一体化设计, 携带方便, 整机≤5kg</p>				
<p>美术光影演示教学系统</p>	<p>1. 提供光影移动变化教学功能, 通过 3D 全景式打光技术, 让课堂教学不受教具、场景限制;</p> <p>2. 系统提供模型库, 内置几何体、石膏像、水果蔬菜、瓷器等多种写生教具模型素材, 提供不少于 15 种几何体、不少于 10 种石膏像、不少于 10 种水果和不少于 10 种的瓷器写生教具模型素材;</p> <p>3. 模型支持三维旋转功能, 支持手动调节模型摆放角度, 实现模型左旋转、右旋转、左翻转、右翻转、前翻转和后翻转;</p> <p>4. 系统提供光源库, 内置教学静物灯常用色温, 包括暖白光、黄光、晴朗日光和阴天日光, 支持一键切换光源, 切换光源后光源模型对应变化光源效果;</p> <p>5. 提供光源强弱调节功能, 支持拖拽滑动条手动调节光源亮度, 实时展现模型光影明暗效果;</p> <p>6. 提供视角调节功能, 支持鼠标拖拽场景上下左右移动实现平视、俯视, 以及不同观看方位的调节;</p> <p>7. 提供视线远近调节, 支持鼠标滚动实现观看距离远近调节;</p> <p>8. 支持在 3D 场景中手动拖拽光源, 自由调节打光位置角度, 并且实时展现模型光影明暗效果;</p> <p>9. 提供场景重置功能, 重置后恢复初始场景和模型相关设置;</p>	<p>1800 0</p>	<p>1 套</p>	<p>18000</p>	<p>盛美 塾, Sms-MS GYYS V1.0</p>
<p>扩声设备</p>	<p>(一) 技术部分:</p> <p>1、为控制教室内坐在前排与后排学生之间听觉差异, 声场不均匀度要求室内各学生座位测量点 (至少选取 8 个测试点) 的稳态声压级最大值与最小值差值范围为 4dB 之</p>	<p>200</p>	<p>1 套</p>	<p>200</p>	<p>贝德, BD-H04 61</p>

		<p>内;</p> <p>2、为保证教师授课过程中扩声语音的清晰度，扩声系统语音传输指数 STIPA：调制传递函数 MTF 测量值大于 0.6；</p> <p>3、为控制相邻教室的声波干涉；相邻教室声串扰的声压级应不大于 40 dB (A)；</p> <p>4、为保证师生的听觉的安全健康声压，学生座位的听音面(1.2 米等高线位置)最大声压级应小于 82 dB(A)。</p> <p>5、扬声器指向性：360 度全指向覆盖。</p> <p>6、总谐波失真：应符合 GB 50371 的有关规定，系统所产生的所有谐波幅度的均方根除以基波幅度，THD&lt;0.1%；</p> <p>7、噪声比：信号噪声比 S/N&gt;75 dB。</p> <p>8、系统噪声功率级：系统噪声功率级应不大于 30 dB(A)。</p> <p>9、蓝牙功能：蓝牙 5.0 版本，支持蓝牙无线接收，方便老师分享移动设备（手机/电脑）上的音频，蓝牙支持密码模式，防止学生连接，支持手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量，方便教师对音箱的管控。</p> <p>10、无线麦克风发射功率应小于 20mW，单次充电后可使用不少于 6 小时。</p>			
<p>美术室内文化吊顶</p>	<p>1. 顶面轻钢龙骨石膏板造型吊顶边框:50 系列轻钢龙骨、9.5mm 纸面石膏板单层封面、局部木工板；</p> <p>2. 顶面乳胶漆饰面：专用腻子粉批 3 遍、多乐士家丽安乳胶漆涂刷 2 遍（展开面积计算）；</p> <p>3. 顶面铝方通吊顶：Φ8 全丝杆吊杆；5*6cm 铝方通；</p> <p>4. 强电电气材料布线及人工：国标‘上上’电线，宏开 PVC 穿线管及配件，照明 2.5M2，插座 2.5M2</p>	<p>1</p> <p>项</p>	<p>2245</p> <p>5</p>	<p>盛美</p> <p>塾，国</p> <p>产定制</p>	
<p>准备室收纳柜</p>	<p>1. 尺寸：1000*450/600*2000mm；</p> <p>2. 材质：实木多层板</p> <p>3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木多层板，PVC 直封边制作。五金件采用 DTC 品牌液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍；</p> <p>4. 功能：可调节层板高度，便于放置各类大小写生物体，可用于收纳教材、教具物品。</p>	<p>7</p> <p>组</p>	<p>2598</p> <p>18186</p>	<p>盛美</p> <p>塾，国</p> <p>产定制</p>	



	书法演讲台	规格: 2000*700*900mm, 材质: 橡胶木, 台面板厚 16mm 以上, 边框厚 28mm 以上, 表面油漆采用品牌清漆处理, 五金件采用国产优质品牌。 1. 尺寸: 1200*600*750mm ± 10mm; 2. 材质: 橡胶木; 3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛; 4. 功能: 结构坚固扎实。	1	张	4400	4400	汉丹云科技, 国产定制
	教师官帽椅	规格: 1200*600*780mm, 条形学生桌, 橡胶木仿古制作, 古案几设计, 不设课桌抽屉, 台面板厚 16mm 以上, 边框厚 30mm 以上表面油漆采用品牌清漆处理。	25	张	2195	54875	汉丹云科技, 国产定制
书法及准备室	实木方凳	规格: 450*450mm 橡胶木材质木精加工而成, 凳面厚度 ≥ 16mm, 古色古香, 表面油漆采用品牌清漆处理。	50	张	310	15500	汉丹云科技, 国产定制
	书法套装	毛笔套装(包含斗笔、大白云、小白云、小狼毫、勾线笔各一支)、毛毡 1 张(规格: ≥ 400mm × 600mm)、镇尺一对、笔洗 1 个、墨汁 100ml 一瓶、梅花调色盘 1 个、笔架 1 个、名家字帖 1 套	50	套	344	17200	汉丹云科技, 国产定制
	展示墙	毛毡展示墙	17	平方米	300	5100	汉丹云科技, 国产定制
	书法室内文化吊顶	1. 顶面轻钢龙骨石膏板造型吊顶边框: 50 系列轻钢龙骨、9.5mm 纸面石膏板单层封面、局部木工板; 2. 顶面乳胶漆饰面: 专用腻子粉批 3 遍、多乐士家丽安乳胶漆涂刷 2 遍(展开面积计算); 3. 顶面铝方通吊顶: φ8 全丝杆镀锌吊杆: 5*6cm 铝方通; 4. 强电电气材料布线及人工: 宏开 PVC 穿线管及配件, 照明 2.5M <sup>2</sup> , 插座 2.5M <sup>2</sup>	1	项	2245	22455	汉丹云科技, 国产定制
	准备室收纳柜	1. 尺寸: 1000*450/600*2000mm; 2. 材质: 实木多层板	5	组	2598	12990	汉丹云科技,

合同编号:JC21-3202-2024-

学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位		国产定制
			<p>3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍;</p> <p>4. 功能: 可调节层板高度, 便于放置各类大小写生物体, 可用于收纳教材、教具都物品。</p>				
			合计 (元)			302822	
		教师桌椅	<p>1. 尺寸: 1400*700*750mm ± 10mm;</p> <p>2. 材质: 橡胶木;</p> <p>3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;</p>	2	张	4400	盛美 国 产定制
		多人美术桌	<p>1. 尺寸: 1400*800*750mm ± 10mm;</p> <p>2. 材质: 橡胶木;</p> <p>3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;</p> <p>4. 功能: 结构坚固扎实。</p>	12	张	3150	盛美 国 产定制
		学生凳	<p>规格: 450*450mm 橡胶木材质木精加工而成, 凳面厚度 ≥ 16mm, 古色古香, 表面油漆采用品牌清漆处理。</p>	48	张	275	盛美 国 产定制
2.2 段玉 载小 学城 西分 校	美术 室	单人美术桌(核 心产品)	<p>1. 规格: 长 700mm × 宽 500mm × 高 730mm (± 10mm)</p> <p>2. 桌面规格: 长 700mm * 宽 500mm * 厚 18mm (± 10mm)</p> <p>3. 桌面材质</p> <p>桌面材质可选择本色饰面刨花板, 采用 E0 级环保复合三聚氢胺贴面, 厚度为 18mm, 桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边, 具备良好的抗冲击、抗吸湿性能, 完美地长期保护桌面, 肘部与桌沿具有良好的交互性, 按照人体工程学原理进行弧度 (鸭</p>	48	张	600	育才, YCY-10 8

<p>嘴边)和桌面四个角为R角设计,兼顾美观与牢固,学生读写更舒适。面板上面带有长250mm*宽30mm*深3mm笔槽,文具槽与包边必须一体注塑成型,永不脱落。文具槽左右两侧有长100mm*宽30mm的板夹,方便学生固定纸张。桌面最大可倾斜角度为34°,方便学生作画。甲醛释放量符合国家标准要求,达到E0级。</p> <p>4. 桌斗</p> <p>采用PP材质,规格长528mm*宽415mm*高48mm,由长528mm*宽45mm的底部弧形的凹槽和两个长180mm*宽68mm*高35mm及长110mm*宽68mm*高15mm方框和内径长为476mm*宽260mm的长方形框组成。离桌面有65mm的空隙,方便学生存放纸笔等物品。</p> <p>5. 桌立柱管</p> <p>桌腿与桌脚为直角焊接,采用钢管静电喷塑,桌腿钢管尺寸为60mm*30mm,壁厚为1.4mm,升降部位立柱的钢管尺寸为49mm*20mm壁厚为1.4mm。升降装置需先转动立柱顶端下方73mm处左右各一个尺寸为55mm黑色手转轮,方可进行高度调整。桌面可升降幅度范围200mm,高度可自由选择。桌面倾斜程度由尺寸为30mm*15mm壁厚1.2mm的扁圆钢管控制。在立柱上升降,使用更便利,调节过程更简易。桌脚钢管的尺寸为50mm*30mm,壁厚为1.2mm。</p> <p>6. 横管</p> <p>屉箱下方桌腿与桌脚直角连接处上方设有横档,横管尺寸:40mm*20mm,壁厚为1.2mm。横管呈“一”字型。</p> <p>7. 脚套</p> <p>材质为PE聚乙烯,桌脚着地平稳,没有倾斜或摇摆现象。前端塑料套内置一个可调节高度为25mm的PP塑料手转轮,后端塑料套镶嵌有防滑橡胶垫,具备防滑、防移动从而避免产生噪音或刮伤地板板面的功能。特别是遇不平整地面时,可通过桌脚自由调节器(手转轮)进行桌脚水平调节,确保桌面实际平衡。</p> <p>8. 涂装</p> <p>所有金属部件经过流水线抛丸工艺除锈和高温除油处理,采用静电喷塑高温固化,使涂层与金属表面的附着力更强,耐腐蚀,不易脱落。</p>	<p>48</p>	<p>张</p>	<p>195</p>
<p>美术学生椅</p>	<p>5</p>	<p>张</p>	<p>9360</p>

育才,  
YCX-00

	<p>4. 透气槽:边缘不割手, 便于提拿搬运。尺寸: 225mm*40mm</p> <p>5. 靠背、椅面 采用 PP 耐冲击进口塑料一体射出成型。添加抗紫外线塑料色粉, 户外三年不褪色, 不含重金属及其他有毒物质。坐垫设计符合人体工程学原理, 坐感更舒适。椅面周边配置 R 圆角, 不留锐角, 底部有 3 条横向大加强筋, 及 5 条小加强筋, 厚度均不小于 2mm, 有效提高椅面的韧性和坚固性。</p> <p>6. 外观要求: 塑料椅外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔, 无凹陷、飞边、折皱、疙瘩、气泡、杂质、伤痕、白印、划痕、毛刺、拉毛、污渍, 表面应光洁、无明显色差。</p>	1	张	4400	4400	汉丹云科技, 国产定制
书法演讲台	规格: 2000*700*900mm, 材质: 橡胶木, 台面板厚 16mm 以上, 边框厚 28mm 以上, 表面油漆采用品牌清漆处理, 五金件采用国产优质品牌。	1	张	1750	1750	汉丹云科技, 国产定制
教师官帽椅	<p>1. 尺寸: 1200*600*750mm ± 10mm;</p> <p>2. 材质: 橡胶木;</p> <p>3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、芥子油、松油、棕榈蜡、植物油及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;</p> <p>4. 功能: 结构坚固扎实。</p>	张	1	1750	1750	汉丹云科技, 国产定制
实木书法桌	规格: 1200*600*780mm, 条形学生桌, 橡胶木仿古制作, 古案几设计, 不设课桌抽屉, 台面板厚 16mm 以上, 边框厚 30mm 以上表面油漆采用品牌清漆处理。	张	24	2085	50040	汉丹云科技, 国产定制
实木方凳	规格: 450*450mm 橡胶木材质木精加工而成, 凳面厚度 ≥ 16mm, 古色古香, 表面油漆采用品牌清漆处理。	张	48	275	13200	汉丹云科技, 国产定制
书法教学云平台	<p>1. 提供 SaaS 级书法教学云平台接入服务, 接入后可使书法教室配置的教學软件具有网络化云平台服务功能;</p> <p>2. 云平台登录页面支持通过账号加密码和用户手机号码加验证码两种方式登录;</p> <p>3. 登录后平台首页支持显示书法教室配置的楷书教学、隶书教学、篆书教学、智永楷书、楷体楷书、魏碑楷书、硬笔生字、教学视频、双模碑帖、集字临帖、课程讲义等教学软件访问图标, 具体显示的系统数量根据招标文件中书法教室配置清单而定;</p>	1	室	12500	12500	汉丹云科技, HDY-Sf ypt V1.0



	<p>4. 支持 B/S 结构提供云平台服务功能, 支持通过浏览器即可访问云平台;</p> <p>5. 在浏览器中同样可以查看到五种不同书写示范视频画面的切换, 包括俯拍单画面、侧拍单画面、俯拍和侧拍左右双画面视频、俯拍嵌入侧拍画中画视频以及侧拍嵌入俯拍画中画视频;</p> <p>6. 提供书法教学云平台本地网络服务的管控控制系统软件, 支持手动开启和关闭本地网络服务功能;</p> <p>7. 本地网络服务的管控控制系统软件开启后自动生成本地云服务地址, 支持将软件最小化到桌面右下角;</p> <p>8. 接入书法教学云平台后可使书法教学软件具有自动更新功能, 云平台更新后, 教学资源同步更新为最新版本, 无需下载更新包或者 U 盘导入的方式进行软件升级。</p> <p>9. 书法教学软件教师端界面具有显示系统资源更新日期的功能, 更新情况显示内容包括软件名称、版本号、简称、公司地址、电话号码以及系统资源更新日期;</p>			
<p>智永楷书授课系统</p>	<p>1. 提供智永真草千字文中楷书字体作为教学内容, 包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块, 并且支持云平台访问, 让老师在任何教室中可以开展教学工作;</p> <p>2. 每个板块按照教学知识点排列, 每个知识点提供不少于 3 个字的例子;</p> <p>3. 每个教学例子提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式, 支持老师一键切换例子教学形式;</p> <p>4. 教学例字的教學面板支持修改书写格形式, 包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式, 支持修改格子线条颜色, 支持更换例子颜色和例子背景颜色;</p> <p>5. 教学例子支持同时打开多个, 教学例子采用矢量化图形字帖, 可以自由拖拽调整例子大小, 不失真;</p> <p>6. 教学例子支持调取书写笔顺序列图, 查看例字的书写笔顺;</p> <p>7. 教学例子提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能;</p> <p>8. 教学例子支持一键调取高清名师书写示范视频, 视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频;</p> <p>9. 教学例子示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式, 方便师生查看书写细节;</p> <p>10. 教学例子提供边看边练功能, 学生可以一边观看示范视频, 一边进行临摹练习;</p>	<p>1 套</p>	<p>14600</p>	<p>14600</p> <p>汉丹云科技, HDY-SF-ZYKSS K V1.0</p>

合同编号:JC21-3202-2024-

		<p>11. 单个例字支持一键字体对比, 提供篆行草行楷五种不同字体的同字对比;          12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习, 支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹;          13. 支持四种临摹字格规格大小, 支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式;          14. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能;</p>	5	组	2500	12500	
器材收纳柜		<p>1. 尺寸: 1000*450/600*2000mm;          2. 材质: 实木多层板          3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍;          4. 功能: 可调节层板高度, 便于放置各类大小写生物体, 可用于收纳教材、教具都物品。</p>	4	组	1000	4000	汉丹云科技, 国产定制
器材架		<p>1. 整体规格: L2000*D600*H2000mm (一节/组的尺寸), 4 层双面存取。每层架间距离可均匀调整。          2. 材料: 隔板采用一级冷轧优质钢板, 折弯冲压而成, 厚度 0.5mm. 立柱为货架专用 C 型钢材, 厚度 1.0mm, 尺寸为 40*80mm。横梁为 P 型管, 厚度 1.0mm, 尺寸为 40*60mm          3. 生产工艺: 注塑前需经过脱脂、酸洗、磷化等工艺。除油、除锈; 表面喷涂环保塑料粉。注塑硬度 &gt; 0.4, 冲击力 4N/m, 附着力不低于 2 级要求。载荷; 搁板每层承重 ≥ 300kg, 每架大于 1000kg, 层距可调。          4. 整体要求: 货架美观、整体性强, 组件间连接紧密、牢固无松动摇晃现象, 边缘光滑无毛刺。</p>	1	张	2300	2300	汉丹云科技, 国产定制
		合计 (元)				213250	

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
		教师演示台	<p>1. 尺寸: 1400*700*750mm±10mm;</p> <p>2. 材质: 橡胶木;</p> <p>3. 工艺: 现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、芥子油、松油、棕榈蜡、植物油及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;</p> <p>1. 尺寸: 325*455*329/320/370±10mm (组合后顶层H329mm, 中间层H320mm, 底层H370mm)</p> <p>2. 材质采用 ABS 全新塑料工程制成, 强度高、韧性好、耐冲击, 不易腐蚀, 无毒无味, 环保耐用。</p> <p>3. 门板: 门板内侧选配多功能置物盒, 可放置小物件, 方便实用, 柜门与柜体采用两组尼龙塑料铰链经久耐用。</p> <p>4. 连接方式: 榫卯连接, 牢固耐用, 从而使产品更牢固, 结实耐用, 每个门板与侧板连接采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固, 使门更结实耐用, 门板与侧板并装有防盗插销。</p> <p>4. 尼龙铰链: 更结实, 更耐用、彻底解决了铁制、不锈钢等材质易生锈、划伤的缺点。</p> <p>5. 锁: 可配转舌挂锁。</p> <p>6. 功能: (1) 榫接结构并合理布局加强筋, 安装时不用胶水粘结, 不用任何螺丝, 使产品自身相互连结, 产品不变形, 不扭曲, 可重复拆装使用;</p> <p>(2) 柜门采用竖条纹设计, 看起来更为美观立体, 并起到加强柜门强度的作用;</p> <p>(3) 柜体后侧需有斜出口式透气孔设计, 起到透气的同时也能防止蚊虫的进入。</p>	1	张	4400	4400	盛美 塾, 国 产定制
2.3 儒林 实验学校	美术 及准 备室	书包柜 (10 格)		1	套	2700	2700	盛美 塾, 国 产定制
		美术橱柜	<p>1. 尺寸: 1000*450/600*2000mm;</p> <p>2. 材质: 实木多层板</p> <p>3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC 直封边制作。五金件液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍;</p> <p>4. 功能: 可调节层板高度, 便于放置各类大小写生物体, 可用于收纳教材、教具都物品。</p>	3	组	2500	7500	盛美 塾, 国 产定制

合同编号:JC21-3202-2024-

	<p>1.尺寸: 5000*600*7800mm±10mm;                  2.台面: 采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作, 四角倒R15圆角。耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无细孔、不膨胀、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能;                  3.柜体: 采用1.0mm优质镀锌钢板, 采用CO2保护焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理(烤漆膜厚度平均值≥70μm);                  4.拉手: 铝合金条形暗拉手;                  5.防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体;                  6.门板及抽面: 采用双层钢板, 必须两层组装是设计, 保证两层双面都喷涂处理;                  7.连接件: 采用ABS专用连接组零件;                  8.合页: 采用优质不锈钢模具一体成型, 强度必须达到一个正常成年人在门上方合页不脱落;                  9.滑轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪音;                  10.固定桌脚: 采用柜体内置可调ABS调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	1	张	12000	盛美 垫, 国 产定制
水槽台	<p>采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残余水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水管。</p>	8	套	800 6400	春水, CL-201 3A-1
画架	<p>1.规格: 总高度≥800mm, 最高可调至1000mm, 边框厚度≥20mm, 底框尺寸: 270*310mm。                  2.材质: 优质松木。                  3.特点: 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、0~90度折叠。</p>	40	套	477 19080	盛美 垫, 国 产定制
写生画箱	<p>箱体: 500×330×110mm(±10mm), 箱体内储物格为推拉式5格, 配调色板, 箱体有提把、背带, 箱盖可支起作画架用, 三腿支撑, 可伸缩折叠, 材质: 优质桦木, 产品表面平整, 无裂纹、疖疤、毛刺、树脂清漆处理, 涂层均匀、光亮。</p>	1	套	549 549	盛美 垫, 国 产定制
写生教具(1)	<p>石膏像: 阿古力巴(切面)、腊空(半面)、太阳神(头像)、海盜(头像)、小大卫(头像)、亚历山大(头像)</p>	1	套	1135 1135	盛美 垫, 国 产定制



合同编号:JC21-3202-2024-

写生教具 (2)	石膏几何形体: 圆球、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方锥、方带方、圆锥带圆、十二面体	1	套	683	683	盛美 塾, 国 产定制
写生教具 (3)	彩陶 2 个、釉陶 2 个、仿真水果 4 个、塑花 2 朵、木质关节人 1 个、禽鸟标本 1 个。	1	套	830	830	盛美 塾, 国 产定制
绘图工具	透明盒包装: 含: 圆规、曲线板、三角板、直尺 1 件	1	套	114	114	盛美 塾, 国 产定制
大圆规	长度: 350mm; 材质: 工程塑料, 规格: 带笔套, 表面光滑无毛刺	1	套	61	61	盛美 塾, 国 产定制
丁字尺	1000mm, 有机玻璃材质, 划线清晰	1	套	75	75	盛美 塾, 国 产定制
直尺	塑料, 500mm	1	套	35	35	盛美 塾, 国 产定制
曲线板	塑料 250mm	1	套	29	29	盛美 塾, 国 产定制
三角板	塑料, 250mm, 45°, 60° 各一件	1	套	34	34	盛美 塾, 国 产定制
大三角板	塑料, 450mm, 45°, 60° 各一件	1	套	77	77	盛美 塾, 国 产定制
版画工具	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 2-3 把、6B 中华绘图铅笔 2 支	1	套	440	440	盛美 塾, 国 产定制

学校名称	项目名称	设施设备名称	数量	单位	单价	总价	备注
2.4 薛埠中	美术器材	写生画箱	1	套	549	549	盛美垫, 国产定制
		写生教具(1)	1	套	1135	1135	盛美垫, 国产定制
		合计(元)				57967	
		规格参数					
		箱体: 500×330×110mm(±10mm), 箱体内储物格为推拉式5格, 配调色板, 箱体有提把、背带, 箱盖可支起作画架用, 三腿支撑, 可伸缩折叠, 材质: 优质桦木, 产品表面平整, 无裂纹、疤痕、毛刺、树脂清漆处理, 涂层均匀、光亮。 石膏像: 阿古力巴(切面)、腊空(半面)、太阳神(头像)、海盜(头像)、小大卫(头					
		水粉笔1#~12#各1支, 水彩笔1#~12#各1支、大白云毛笔1支、小狼毫1支、勾线笔1支、斗笔1支、扁笔1支、调色盒1个、调色盘1个 美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锉1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锉1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手摇钻1个、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锉1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件 笔洗1件: 青花瓷材质, 直径不小于160mm, 高度不小于50mm; 笔架1件: 青花瓷材质, 长度不小于130mm, 高度不小于45mm; 砚台1件: 石砚, 直径不小于120mm, 高度不小于20mm; 印盒1件: 青花瓷材质, 直径不小于75mm; 墨1件: 金不换, 长宽高不小于88mm×18mm×7mm; 毛笔8件: 大、中、小提斗, 大、中、小白云, 花枝俏, 小依纹各1支; 画毡1件: 毛毡长宽厚不小于500mm×500mm×2mm; 调色盘1件: 聚丙烯材质, 7眼梅花型, 直径不小于165mm; 笔帘1件: 竹制, 长宽不小于290mm×250mm; 镇尺一副: 石质, 长宽高: 195mm×39mm×10mm; 工具箱1件: ABS材质, 长宽高: 445mm×330mm×80mm; 所有工具中空吹塑定位包装。	1	套	363	363	盛美垫, 国产定制
		国画和书法工具	1	套	1096	1096	盛美垫, 国产定制

像)、亚历山大(头像)	套	683	683	盛美 产定制
石膏几何形体:圆球、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方锥、方带方、圆锥带圆、十二面体	1 套	683	683	盛美 产定制
彩陶 2 个、黏陶 2 个、仿真水果 4 个、塑花 2 朵、木质关节人 1 个、禽鸟标本 1 个。	1 套	830	830	盛美 产定制
透明盒包装;含:圆规、曲线板、三角板、直尺 1 件	1 套	114	114	盛美 产定制
长度: 350mm; 材质: 工程塑料, 规格: 带笔套, 表面光滑无毛刺	1 套	61	61	盛美 产定制
1000mm, 有机玻璃材质, 划线清晰	1 套	75	75	盛美 产定制
塑料, 500mm	1 套	35	35	盛美 产定制
塑料 250mm	1 套	29	29	盛美 产定制
塑料, 250mm, 45°, 60° 各一件	1 套	34	34	盛美 产定制
塑料, 450mm, 45°, 60° 各一件	1 套	77	77	盛美 产定制



合同编号:JC21-3202-2024-

	版画工具	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2-3把、6B中华绘图铅笔2支	1	套	440	440	盛美 垫,国 产定制
	绘画工具	水粉笔1#~12#各1支,水彩笔1#~12#各1支、大白云毛笔1支、小狼毫1支、勾线笔1支、斗笔1支、扁笔1支、调色盒1个、调色盘1个	1	套	363	363	盛美 垫,国 产定制
	制作工具	美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锉1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锉1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手摇钻1个、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锉1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件	1	套	1096	1096	盛美 垫,国 产定制
	国画和书法工 具	笔洗1件:青花瓷材质,直径不小于160mm,高度不小于50mm; 笔架1件:青花瓷材质,长度不小于130mm,高度不小于45mm; 砚台1件:石砚,直径不小于120mm,高度不小于20mm; 印盒1件:青花瓷材质,直径不小于75mm; 墨1件:金不换,长宽高不小于88mm×18mm×7mm; 毛笔8件:大、中、小提斗,大、中、小白云,花枝梢,小依纹各1支; 画毡1件:毛毡长宽厚不小于500mm×500mm×2mm; 调色盘1件:聚丙烯材质,7眼梅花型,直径不小于165mm; 笔帘1件:竹制,长宽不小于290mm×250mm; 镇尺一副:石质,长宽高:195mm×39mm×10mm; 工具箱1件:ABS材质,长宽高:445mm×330mm×80mm; 所有工具中空吹塑定位包装。	1	套	366	366	盛美 垫,国 产定制
	画架	1.规格:总高度≥860mm,最高可调至1000mm,边框厚度≥20mm,底框尺寸:270*310mm。 2.材质:优质松木。 3.特点: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、0~90度折叠。	2	套	477	954	盛美 垫,国 产定制



合同编号:JC21-3202-2024-



						6841	
分包 2						580880	
合计 (元)							
投标总价							

中国联通  
China Unicom

中国联通  
China Unicom

中国联通  
China Unicom

中国联通  
China Unicom

中国联通  
China Unicom

中国联通  
China Unicom