

政府采购货物买卖合同

项目名称：[ID40155]人大附中分校扩增办学空间配套设备
购置项目其他办公设备采购项目

合同编号 11010825210200047813-XM001/TXJ-010-20250288

甲 方：中国人民大学附属中学分校

乙 方：北京新虹伟业科技有限公司

签订时间：2025年8月30日



(1) 合同金额小写： 926462.75

大写： 玖拾贰万陆仟肆佰陆拾贰元柒角伍分

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）： 固定总价

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

分期付款： 合同签订后 10 个工作日内支付合同价款的 50%；所有设备安装调试完成并经甲方验收合格后，支付剩余全部合同价款。因财政资金按照相关程序和资金计划拨付本项目各项费用，因此拨付周期较长，所以乙方不得就甲方因费用拨付不到位而因此导致的逾期付款提出索赔。

付款条件：每次付款之前，乙方应按照甲方要求出具等额合规的增值税发票，如乙方提供的发票金额少于付款金额，甲方有权依据发票金额进行付款。因乙方未及时向甲方开具发票或因其开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票等问题，甲方有权拒绝付款且不构成违约。

3. 合同履行

(1) 履行期限： /

(2) 履约地点： 甲方指定地点

(3) 履约担保： 是否收取履约保证金： 否

收取履约保证金形式： /

收取履约保证金金额： /

履约担保期限： /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 否

是否邀请专家参加验收： 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 否

是否进行抽查检测： 否

(2) 履约验收时间： 乙方提出验收申请之日起 30 日内组织验收

(3) 履约验收方式： 分项验收

(4) 履约验收的内容： 合同履行内容

(5) 履约验收标准： 国家及北京市相关标准

(6) 履约验收其他事项： /

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

本合同自甲乙双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖单位公章之日起生效。



7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 8 月 30 日

合同订立地点： 北京市

附件：具体采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号、技术要求、商务要求。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章)	中国人民大学附属中学分校 	单位名称 (公章)	北京新虹伟业科技有限公司 
法定代表人 或其委托 代理人(签 字或盖章)	徐利	法定代表人 或其委托代 理人(签字 或盖章)	苗渺
住 所	北京市海淀区双榆树南里 2 区 3 号	住 所	北京市大兴区魏永路 188 号 8 幢平房 097 室
联 系 人		联 系 人	苗渺
联系电话		联系电话	13718921035
通信地址	北京市海淀区双榆树南里 2 区 3 号	通信地址	北京市大兴区魏永路 188 号 8 幢平房 097 室
邮政编码		邮政编码	/
电子邮箱		电子邮箱	/
统一社会信 用代码		统一社会信 用代码	91110108MABNX37A2M
		开户名称	北京新虹伟业科技有限公司
		开户银行	中国建设银行北京大兴支行
		银行账号	11050184360000002674

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等材料等。

(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到具体包装要求的，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	乙方交付货物且安装调试完毕后的 15 个工作日内
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	乙方应安排具有相关资质和技能的人员负责本合同产品的安装和调试工作，确保安全文明安装，并自行负责安装人员的安全，如因操作不当或者乙方未尽安全保障义务而造成的一切人身、财产损失，均由乙方承担完全责任，甲方不承担任何责任。 乙方在安装调试过程中，应严格遵守甲方的各项制度，接受甲方的监督和检查，并及时对甲方提出的不符合甲方要求的情形进行调整。
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	1. 乙方应对合同设备进行妥善包装，以满足合同设备运至安装现场及在安装现场保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。 2. 每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。 3. 甲方无需将包装物退还给乙方。

	指定现场	以甲方约定为准
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	本项目不投保安装工程一切险等工程保险。如果在货物安装过程中发生事故导致财产损失、人员伤亡，由责任方自行承担相关财产损失、人员伤亡所产生的全部责任。货物运输保险由乙方自行选择是否办理，因货物运输过程发生意外或其他事故而由此产生的损失均由乙方自行承担。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	本合同项下所有货物的质量保证期为甲方验收合格之日起 24 个月，且应满足相关行业规定。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	乙方应当在任何时候保证 7*24 小时电话技术服务，在产品出现故障并接到甲方通知后 2 小时内电话响应，如电话指导无法解决或甲方有要求时，乙方应在接到甲方通知后 24 小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。如产品需要更换，乙方最晚应在 3 日内予以更换。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	合同当事人的保密义务不适用于下列信息： （1）非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息； （2）接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息； （3）法律或法律的执行要求披露的信息。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同价款的 50%；所有设备交付且均已安装调试完毕并经甲方验收合格后，甲方向乙方支付剩余全部合同价款。因财政资金按照相关程序和资金计划拨付本项目各项费用，因此拨付周期较长，所以乙方不得就甲方因费用拨付不到位而因此导致的逾期付款提出索赔。

		付款条件：每次付款之前，乙方应按照甲方要求出具等额合规的增值税发票，如乙方提供的发票金额少于付款金额，甲方有权依据发票金额进行付款。因乙方未及时向甲方开具发票或因其开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票等问题，甲方有权拒绝付款且不构成违约。
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	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	乙方在甲方验收合格前对所有的货物实施运行监督、维修；甲方验收合格后，乙方应按照合同约定履行其在质量保证期内所需承担的义务。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 24 小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后 24 小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。 如乙方在接到甲方维修通知后 48 小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 24 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人

		<p>同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。</p> <p>如货物需要重作或更换的，乙方应当在3日内完成货物重作、更换，如因货物特殊需要更长时间的，由甲乙双方另行协商确定。乙方未能在约定或甲方要求时间内完成货物修理、重作或更换的，视为乙方未能完成交货义务，甲方按照乙方逾期交货追究乙方的违约责任。</p>
<p>第二节 第 15.2(2) 项</p>	<p>迟延交货赔偿费</p>	<p>如乙方迟延交货的，每逾期一天，乙方应按延迟交货部分货款的万分之五向甲方支付违约金，但该违约金金额累计不超过延迟交货部分货款的30%；逾期交货超过30天且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数90%的以及单套货物未能全部交足的，甲方有权解除合同，要求乙方按未交货总金额的30%支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应继续赔偿损失。</p>
<p>第二节 第 15.3 款</p>	<p>逾期付款利息</p>	<p>甲方迟延支付合同款项的，每逾期一天，甲方应按逾期未付款金额的万分之五向乙方支付违约金，但该违约金金额最高不超过逾期未付款金额的30%。逾期超过30天，乙方有权解除合同，要求甲方按照逾期未付款金额的30%支付违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应继续赔偿损失。</p> <p>因财政部门按照相关程序和资金计划拨付本项目各项费用，因此拨付周期较长，对于甲方因费用拨付不到位而因此导致的逾期付款，乙方不得追究甲方的违约责任。</p>
<p>第二节 第 15.4 款</p>	<p>其他违约责任</p>	<p>(1) 货物包装不符合合同规定时，乙方必须返修或重新包装，并承担返修或重新包装的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包</p>

		<p>装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。</p> <p>(2) 违约方在承担合同约定的一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（守约方解除合同的除外）。守约方未能及时追究违约方的任何一项违约责任并不表明守约方放弃追究违约方该项或其他违约责任。</p> <p>(3) 因乙方违约应向甲方承担的违约金及赔偿金，甲方有权从应付乙方的合同价款中直接扣除，并不以乙方提供的发票金额为限。</p>
<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>(2)</u>种方式解决：</p> <p>(1) 向<u> / </u>仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为<u> / </u>；</p> <p>(2) 向<u> 甲方所在地有管辖权的 </u>人民法院起诉。</p>
<p>第二节 第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>(1) 根据项目实际情况须调整局部参数时，甲方有权对局部技术参数进行调整，甲方应以书面形式通知乙方。乙方应在接到甲方通知后 3 个工作日内作出书面回应，回应内容应包括详细的该变更对合同价格、项目交付日期、系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等。</p> <p>(2) 守约方因违约方责任提起诉讼，违约方除承担法律和本合同约定的责任外，还应承担守约方为解决纠纷产生的诉讼费、律师费及其他相关费用。</p>

附件：合同清单

序号	分项名称	参数	品牌	型号	单价（元）	数量	合价（元）
厨房设备设施							
冷藏库							
1	冷藏库	<p>1. 参考尺寸：$\geq 3960*2770*2500$（满足所在位置使用尺寸）；</p> <p>2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外采用$\geq 1.0\text{mm}304$不锈钢板，采用冷库专用地板。</p> <p>3. 保温材料：厚度为100mm硬聚氨酯发泡料。</p> <p>4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。</p> <p>5. 冷库温度：温度范围不低于0°C至5°C。</p> <p>6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。</p> <p>7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。</p> <p>#9. 提供库板阻燃等级为 B1 及以上的检验报告并加盖公章或者相关承诺。</p>	龙华顺成	SC-LCK	1750.00	27.4	47950.00
2	防滑地板	$\geq 3\text{mm}$ 厚防滑不锈钢板，带防滑花纹，与冷藏库适配使用。	龙华顺成	龙华顺成定制	390.00	10.9	4251.00
冷冻库							
1	冷冻库	<p>1. 参考尺寸：$\geq 3960*1960*2500$（满足所在位置使用尺寸）；</p> <p>2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外采用$\geq 1.0\text{mm}304$不锈钢板，采用冷库专用地板。</p> <p>3. 保温材料：厚度为100mm硬聚氨酯发泡料。</p> <p>4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。</p> <p>5. 冷库温度：温度范围不低于0°C至5°C。</p> <p>6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。</p> <p>7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。</p>	龙华顺成	SC-LDK	1760.00	19.4	34144.00
2	防滑地板	$\geq 3\text{mm}$ 厚防滑不锈钢板，带防滑花纹，与冷藏库适配使用。	龙华顺成	龙华顺成定制	390.00	7.7	3003.00
新增设							

备							
1	单头大锅灶	框架板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ ，炉面板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ （304 不锈钢拉丝板制作），前面板、侧板、立面板采用板 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢。底架：炉采用 50*50*5mm 角钢及炉膛板 3mm 冷轧钢板焊接而成，并加涂防锈漆两层。燃烧器及气阀：燃烧器为高效节能型，气阀为国标产品，熄火保护安全装置；炉脚：采用直径 50mm 钢管、外壳直径 50mm 不锈钢管；使用 $\geq 550\text{W}$ 低噪音鼓风机。适用气种：天然气（12T）；额定热负荷：40KW；额定燃气压力：2.0Kpa；	龙华顺成	SDGT40-L	7310.00	4	29240.00
2	馒头机	生产能力： ≥ 65 个/分钟，额定输入功率： $\geq 3.8\text{kw}$ ，额定频率： $\geq 50\text{Hz}$ ，额定电压： $\geq 380\text{v}$ ，配用电动机： $\geq 3\text{kw}$ 。	美鹰	1200*52 5*800 MTJ65A	9260.00	1	9260.00
3	油网豪华烟罩一（蒸饭间）	1、采用 304 不锈钢板材，罩体材料为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板；配置不锈钢接油槽。 烟罩三面和外立面配有 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢冲孔板。 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩， $D > 500\text{mm}$ 提供符合 GB/T4336-2016/XG1-2017、GB/T228.1-2021、GB/T 32-2024、GB/T10125-2021、GB/T1839-2008、GB/T4340.1-2009 标准的检测报告或证明材料。	龙华顺成	龙华顺成定制	2440.00	9.28	22643.20
4	油网豪华烟罩二	1、采用 304 不锈钢板材；罩体材料为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板；配置不锈钢接油槽。 烟罩三面和外立面配有 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢冲孔板。 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩， $D > 500\text{mm}$	龙华顺成	龙华顺成定制	2440.00	9.28	22643.20
5	不锈钢撞击流烟罩（副食加工间）	1、采用 304 不锈钢板材，罩体材料为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板；配置不锈钢接油槽。 烟罩三面和外立面配有 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢冲孔板。 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩， $D > 500\text{mm}$	龙华顺成	龙华顺成定制	3710.00	27.72	102841.20

6	反应箱 回水槽	采用 304 不锈钢拉丝板, 厚度 ≥ 1.2 mm; 槽体采用一体无缝成形, 堵头采用满 焊, 焊缝焊接平整, 打磨抛光拉丝, 表 面没有碰划痕迹、毛刺及尖角, 与烟罩 形成一体。	龙华 顺成	SC-FYXS C	880.00	15.4	13552.00
7	水泵供 水系统	1、上水为不锈钢管 DN50*1.2mm 厚及三 通、弯头等配件, 尺寸与烟罩匹配; 回水槽至控液箱为 304 不锈钢 DN200*2.0mm 不锈钢无缝管焊接处理。	龙华 顺成	SC-SBGS	5360.00	1	5360.00
8	撞击流 湿式饮 食业油 烟净化 设备反 应箱	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 ≥ 1.2 mm; 2、油烟净化效率达 95% 以上。	龙华 顺成	SC-ZJLF YX	1950.00	15.4	30030.00
9	撞击流 智能化 控制箱	1、采用 304 不锈钢板, 厚度不低于 \geq 1.2 mm; 采用 ≥ 3 KW/380V 提升泵, 外配保护启动 开关, 能在过热、过载、缺相时有效地 自行切断电源; 水箱有 304 不锈钢隔渣 网, 保护水泵正常工作。 水泵和风机电源必须联动。 要求控液箱有自动排油污功能。	龙华 顺成	SC-ZJLK ZX	3900.00	1	3900.00
10	液箱水 泵	电机 ≥ 380 V/3.0KW	龙华 顺成	SC-YXSB	2830.00	1	2830.00
11	灭火系 统	1、可全天实时监测系统状态。 2、感温探测器反馈装置采用机械与电 相接合启动方式, 保证远距离信号传输 的准确性。 3、同一个防护单元区的单套即多套设 备时, 均能同时启动。 4、探测器温度值 $\geq 183^{\circ}\text{C}$ 。 5、厨房设备专用灭火剂, 为无色、无 味、无毒。 6、控制器额定工作电压 AC220V, 配有 备用电池。 7、灭火剂容器瓶充装量: ≥ 14.5 Kg/瓶。 8、驱动瓶公称容积: ≥ 1.2 L。 9、驱动瓶充装压力 12mpa。 10、水流联动阀自动切换时间: 0s。 11、独立声光报警器: 声音不能低于 85dB 12、装置启动方式: 自动、手动、紧急 启动。	中置 天龙	CMJS18- 2	11700.00	2	23400.00

		13、扑灭火焰时间≤5秒。 14、厨房专用灭火剂有效期≥三年。					
12	灭火系统控制箱	箱体面板上含有三个按钮：启动开关、消音开关、一键测试。	中置天龙	中置天龙定制	1950.00	2	3900.00
13	热水器	功率：≥3KW 电压：≥220V 容积：≥80	雅丽诗	WYDRPC-80	1950.00	4	7800.00
14	灭蝇灯	1、外形参考尺寸：≥500*200*340mm 功率/电压：≥40W/220V 灯管尺寸：≥450mm 有效面积：≥60-90m ² 挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成V字形。	盈誉	V38	290.00	6	1740.00
15	风幕机	功率：220v/≤0.5kw，风量 ≥1700m ³ /H 噪音<59dB	绿岛风	FM3015-AY(E)	2900.00	1	2900.00
16	干手器	1、电压/额定功率：220v/≥1200W 2、热风温度：≥50±15℃ 3、干手时间：≥5-15s 4、规格：高灵敏传感器，冷热型	创莎	800	290.00	2	580.00
17	大单星水池	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢方管做加力筋 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm 4、台脚采用Φ38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢圆通，横撑≥Φ25*1.5mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 5、水槽底部承受≥100kg 载荷，其变形量≤0.30mm #6、提供符合试验标准：GB/T10125-2012 的盐雾试验检测报告，报告中实验时间：应大于 5 小时，结果评定：表面无变化。	龙华顺成	SC-DXSC	1950.00	4	7800.00
18	调料车	1、车身采用≥1.2mm 厚不锈钢板； 2、上层设有深 ≥10cm，放置调料缸使用； 3、配 4 个静音脚轮，其中 2 个带刹车。 #4、提供符合试验标准：GB/T10125-2012 的盐雾试验检测报告，报告中实验时间：应大于 5 小时，结果评定：表面无变化。	龙华顺成	SC-TLC	980.00	1	980.00

19	开水器	加热方式：双聚能步进式，额定功率： ≥9Kw，容积：≥80L。参考规格：≥550mm ×500mm×1500mm。	宏华	ZDK-9	4780.00	1	4780.00
20	刀具砧板消毒柜	保温层使用环戊烷发泡剂，门体发泡， 平台式台面，360℃高温热风循环，杀 菌更彻底，双温度传感器，使用更安全。 温度范围：≥20-125℃ 功率：≥2.6kw/220v	晨那	XDZ310- 12D/5Z	4880.00	1	4880.00
21	平板车	采用 SUS304 不锈钢拉丝板， 1、车全部采用 ≥1.2mm 厚不锈钢结 构； 2、把手采用 ≥1.2mm 厚不锈钢圆管 焊接； 3、车配有 4 个灵活静音方向活动脚 轮，其中两个带有锁紧装备。	龙华 顺成	SC-PBC	780.00	1	780.00
22	洗地龙 头	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面 环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 ≥ 5mm，黄铜 进水主体 3、≥10.7 米重工无痕三层液压钢丝管 （黑色）、与主体接口为金属连接件、 耐温 85 度 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配 有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷 头） 5、进水接口为标准 1/2' 外螺纹	L&Q	XD-C102 -T	2830.00	2	5660.00
23	绞切两 用机	1、效率：a 切肉片 ≥400kg/h、b 切 肉丝 ≥200kg/h、c 绞肉 ≥100kg/h， 2、肉片厚度：≥4mm、6mm，功率：≥ 1.1kw 380V，刀轴转速：≥470r/min， 3、绞龙转速：≥302r/min， 4、额定频率：≥50Hz， 5、防水等级：≥ IPX1， 6、外形尺寸约：≥560*480*810mm，	美鹰	MJQ-3	6630.00	1	6630.00
24	不锈钢 柜子	采用 SUS304 不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板为 ≥1.2mm 厚不锈 钢结构，台台下垫衬木板，并有加强筋， 满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板为 ≥1.2mm 厚不锈 钢结构，门为 ≥0.8mm 厚不锈钢结构， 配吊式移门； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。	龙华 顺成	SC-BXGG	2830.00	3	8490.00
25	四层货 架	采用 SUS304 不锈钢拉丝板， 1、层板全部为 ≥1.2mm 厚不锈钢结	龙华 顺成	SC-SCHJ 4	2000.00	6	12000.00

		<p>构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光；</p> <p>3、货架层板底部采用加强筋，厚度为1.0mm；</p> <p>4、货架体采用$\geq \phi 38 \text{ mm} \times 1.2 \text{ mm}$厚不锈钢圆管；</p> <p>5、配不锈钢可调节子弹脚。</p>					
副食加工间排烟							
1	风机支架	采用国标 $\geq 50*50*4 \text{ mm}$ 角钢制作。	龙华顺成	11#风机配套	1170.00	1	1170.00
2	消音房	外侧采用 $\geq 1.2 \text{ mm}$ 厚镀锌板制作，内侧采用 $\geq 1.0 \text{ mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而成，内部 $\geq 10 \text{ mm}$ 厚阻燃A级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理。	龙华顺成	11#风机配套	4490.00	1	4490.00
3	排烟管道	<p>1、管道采用$\geq 1.2 \text{ mm}$厚镀锌板制作；</p> <p>2、法兰连接，并对所有管道进行压筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。防渗密封处理。</p> <p>3、管道出口做不锈钢防护网。</p> <p>4、#提供符合GB/T4336-2016/XG1-2017、GB/T228.1-2021、GB/T 32-2024、GB/T10125-2021、GB/T1839-2008、GB/T4340.1-2009标准的检测报告或证明材料。</p>	龙华顺成	600*500	290.00	45	13050.00
4	70℃手动电动一体防火阀	电动、手动均可控制火灾发生此阀门平时送电常开，收到防烟信号时断电，阀门关闭，输出关闭信号，当需要排烟时送电后阀门开启复位。设有手动复位，可手动进行开关操作。	海迪	1000*500mm	1560.00	1	1560.00
5	弯头	采用 $\geq 1.2 \text{ mm}$ 厚镀锌板制作	龙华顺成	600*500	1560.00	4	6240.00
6	法兰	采用国标40*40*4mm角钢制作。	龙华顺成	600*500	100.00	25	2500.00
7	消音管道	外侧采用 $\geq 1.2 \text{ mm}$ 厚镀锌板制作，内侧采用 $\geq 1.0 \text{ mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而成，内部 $\geq 10 \text{ mm}$ 厚阻燃A级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理。	龙华顺成	650*550	1950.00	2	3900.00
8	风机平台	采用国标5*10槽钢制作。	龙华顺成	2500*2200*300	1950.00	1	1950.00

9	减震器	钢制弹簧	龙华顺成	国标	340.00	4	1360.00
10	风机启动控制箱	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电。	龙华顺成	与 11kw 风机配套	1950.00	1	1950.00
主食热加工间排烟系统							
1	风机支架	采用国标 50*50*4mm 角钢制作。	龙华顺成	7.5#风机配套	1560.00	1	1560.00
2	消音房	外侧采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作，内侧采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而成，内部 10mm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理。	龙华顺成	7.5#风机配套	4300.00	1	4300.00
3	排烟管道	1、管道采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作； 2、法兰连接，并对所有管道进行压筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。防渗密封处理。 3、管道出口做不锈钢防护网。	龙华顺成	500*500	290.00	35	10150.00
4	70℃手动电动一体防火阀	电动、手动均可控制火灾发生此阀门平时送电常开，收到防烟信号时断电，阀门关闭，输出关闭信号，当需要排烟时送电后阀门开启复位。设有手动复位，可手动进行开关操作。	海迪	1000*500mm	1560.00	1	1560.00
5	弯头	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作。	龙华顺成	500*500	1560.00	3	4680.00
6	法兰	采用国标 40*40*4mm 角钢制作。	龙华顺成	500*500	100.00	25	2500.00
7	消音管道	外侧采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作，内侧采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而成，内部 $\geq 10\text{mm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理。	龙华顺成	550*550	1950.00	2	3900.00
8	风机平台	采用国标 5*10 槽钢制作。	龙华顺成	2500*200*300	1950.00	1	1950.00
9	减震器	钢制弹簧	龙华顺成	国标	340.00	4	1360.00
10	风机启动控制箱	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时	龙华顺成	与 7.5kw 风机配套	1950.00	1	1950.00

		自动断电。					
蒸饭间 排烟系 统							
1	风机支 架	采用国标 50*50*4mm 角钢制作。	龙华 顺成	7.5#风 机配套	1560.00	1	1560.00
2	消音房	外侧采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作, 内侧 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而 成, 内部 10mm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉, 双层玻璃丝布处理。	龙华 顺成	7.5#风 机配套	4300.00	1	4300.00
3	排烟管 道	1、管道采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作; 2、法兰连接, 并对所有管道进行压强 筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵 消、风柜运转及风流所产生的共震影 响。防渗密封处理。 3、管道出口做不锈钢防护网。	龙华 顺成	500*500	290.00	35	10150.00
4	70℃手 动电动 一体防 火阀	电动、手动均可控制火灾发生此阀门平 时送电常开, 收到防烟信号时断电, 阀 门关闭, 输出关闭信号, 当需要排烟时 送电后阀门开启复位。设有手动复位, 可手动进行开关操作。	海迪	1000*50 0mm	1560.00	1	1560.00
5	弯头	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作,	龙华 顺成	500*500	1560.00	2	3120.00
6	法兰	采用国标 40*40*4mm 角钢制作。	龙华 顺成	500*500	100.00	20	2000.00
7	消音管 道	外侧采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作, 内侧 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而 成, 内部 $\geq 10\text{mm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉, 双层玻璃丝布处理。	龙华 顺成	550*550	1950.00	3	5850.00
8	风机平 台	采用国标 5*10 槽钢制作。	龙华 顺成	2500*20 00*300	1950.00	1	1950.00
9	减震器	钢制弹簧	龙华 顺成	国标	340.00	4	1360.00
10	风机启 动控制 箱	内配置空开、交流接触器、电动机综合 保护器、第二次启动装置; 通过低电压 启动高电压, 对风柜起到, 缺相自动断 电、启动电流过大时自动断电、漏电时 自动断电。	龙华 顺成	与 7.5kw 风机配 套	1950.00	1	1950.00
送新风 系统							
1	风机支 架	采用国标 50*50*4mm 角钢制作。	龙华 顺成	风机配 套	1560.00	1	1560.00

2	消音房	外侧采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作，内侧采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢孔板网孔制作而成，内部 $\geq 10\text{mm}$ 厚阻燃A级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理。	龙华顺成	风机配套	3900.00	1	3900.00
3	送风管道	1、管道采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作； 2、法兰连接，并对所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。防渗密封处理。 3、管道出口做不锈钢防护网。	龙华顺成	500*400	290.00	30	8700.00
4	风量调节阀	1) 具有结构简单合理、泄漏量小、摩擦力矩小、运转灵活、叶片刚性好、耐腐蚀等特点。	龙华顺成	500*400	980.00	1	980.00
5	弯头	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作。	龙华顺成	500*400	880.00	4	3520.00
6	法兰	采用国标40*40*4mm角钢制作。	龙华顺成	500*400	70.00	25	1750.00
7	三通	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作。	龙华顺成	500*400	880.00	1	880.00
8	减震器	钢制弹簧	龙华顺成	国标	330.00	4	1320.00
9	铝合金送风口	铝合金制品	龙华顺成	300*300	120.00	20	2400.00
10	风机启动控制箱	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电。	龙华顺成	与风机配套	1950.00	1	1950.00
11	利旧设备		龙华顺成	根据现场实物为准	58500.00	1	58500.00
热水器，洗衣机							
1	厨宝	加热体材质：搪瓷内胆 内胆材质：搪瓷 加热功率： $\geq 1500\text{W}$ 加热方式：单管加热 防水等级： $\geq \text{IPX4}$ 电压/频率： $\geq 220\text{V}/50\text{Hz}$ 产品尺寸约： \geq 长380mm；宽240mm；高250mm 最大容积： $\geq 8\text{L}$	先科	YC-S09-8L	490.00	12	5880.00
2	热水器	内胆材质：搪瓷内胆 防水等级： $\geq \text{IPX4}$	康雪好太	B803-60	1900.00	6	11400.00

		产品尺寸: ≥长 970mm;宽 275mm;高 515mm 最大容积: ≥60L 加热方式: 双胆单管加热 电压/频率: ≥220V/50Hz 加热功率: ≥2200W	太				
3	洗衣机	尺寸: ≥577*592*955 能效等级: 二级能效 额定电压 220V~ 额定频率 50Hz 额定洗涤 ≥8kg 容量额定脱水 ≥10kg 最高转速: ≥1350 转/分钟	金帅	XQB80-3 668	2440.00	3	7320.00
4	洗衣机 支架	规格参数 最大承重: ≥200kg 主体参数 尺寸及重量 产品尺寸: 可调节	西周 夜雨	洗衣机 底座	150.00	3	450.00
5	辅材	4分 PPR 管、三通、波纹管 40cm、外丝三通、内接活接、直接头、外接头、弯头、生料带等	虹育	虹育辅材定制	200.00	12	2400.00
饮水设备							
1	节能型 饮水机	1. 尺寸 (长*宽*高): ≥1150×480×1480mm (允许偏离 ±5%) 2. 电源: 380V 50Hz, 功率: ≤6KW; 3. 出水方式: 一开三温 4. 制水能力: 开水 ≥60L/h; 直饮水 ≥72L/h 5. 过滤配置: 不低于 5 级过滤 (PP 棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+反渗透+颗粒活性炭), 净水流量 ≥1.05L/min, 水胆容量: ≥35L	碧涿	JN-A-4A HRO200-4	16380.00	4	65520.00
窗帘明细							
1	布帘	含窗帘布、轨道, 配件, 安装等。 窗帘布: 色牢度: ≥5 级。 纱帘布: 面料成分: 100% 聚酯纤维, 遮光率: 日间条件下 5 米外看不见屋内人员, PH 值: ≥5.4, 抑菌率: 79%, 可萃取的重金属 (镉) 0.03mg/kg 可萃取的重金属 (铅) <0.16mg/kg, 阻燃: B1 级, 可分解致癌芳香胺染料: 符合 GB 18401-2010 (c 类) 标准, 色牢	虹育	虹育布帘定制	105.00	85.73	9001.65

		度：5级					
2	布帘	含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：色牢度：≥5级。 纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下5米外看不见屋内人员，PH值：≥5.4，抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg 可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1级，可分解致癌芳香胺染料：符合GB 18401-2010（c类）标准，色牢度：5级	虹育	虹育布帘定制	105.00	127.01	13336.05
3	布帘	含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：色牢度：≥5级。 纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下5米外看不见屋内人员，PH值：≥5.4，抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg 可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1级，可分解致癌芳香胺染料：符合GB 18401-2010（c类）标准，色牢度：5级	虹育	虹育布帘定制	105.00	140.62	14765.10
4	布帘	含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：色牢度：≥5级。 纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下5米外看不见屋内人员，PH值：≥5.4，抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg 可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1级，可分解致癌芳香胺染料：符合GB 18401-2010（c类）标准，色牢度：5级	虹育	虹育布帘定制	105.00	119.07	12502.35
创客教室							
1	讲台	表面采用静电喷塑工艺，电喷灰色，桌面两边采用橡木扶手，使讲台更显得美观、高档； 1、讲台整体采用分体式结构，规格≥长1000mm、宽700mm、高1000mm；上箱体尺寸：≥1000*700*360mm下箱体尺寸：≥700*580*640mm 2、材质：台面采用冷轧钢板≥0.8mm（裸板厚度，光洁平整无锈迹）； 3、包装：采用拆分式包装，台面为1	容川	RC-SW7M-1100	2600.00	1	2600.00

		<p>包装,下箱体1个包装;运输方便,搬运省力,在教室既可现场组装。</p> <p>4、RC-SW7M型专为电视机设定;简洁、方便、美观大方。</p> <p>#5、讲台应符合第三方检测机构出具的具有“CNAS”或“CMA”标识的检测报告</p>					
2	教师椅	<p>1、面料:采用布绒</p> <p>2、辅料:采用高密度裁切海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形;</p> <p>3、配件:采用气压棒(受力$\geq 250\text{kg}$);伸缩≥ 10万次不漏气;</p> <p>4、五星脚:工程塑料五星脚架,尼龙纤维合成静音阻尼脚轮。脚轮可承受静压$\geq 1000\text{Kg}$的压力。</p>	虹育	HY-JSY-01	530.00	1	530.00
3	学生桌	<p>整体规格: $\geq 3000\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 780\text{mm}$</p> <p>1、台面:选用厚度$\geq 2.0\text{mm}$三聚氰胺台面</p> <p>2、桌体:主体为全钢结构,采用$\geq 1.0\text{mm}$厚冷轧钢板;边缘做倒角设计;</p> <p>3、可调脚:桌体底部配备$\geq 50\text{mm}$高钢制PP注塑调节地脚,减震防滑。</p>	威成亚	威成亚定制	5500.00	4	22000.00
4	学生凳	<p>凳面尺寸约:直径$315\text{mm} \times 30\text{mm}$,采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型,深蓝色凳面表面方格细纹咬花,防滑不发光。凳架采用约$20 \times 40 \times 1.3\text{mm}$椭圆形无缝钢管成型制作</p> <p>#1、为使用者的安全使用,提供第三方检测机构出具的具有ILAC或CNAS或CMA认证标识的检测报告</p>	奇力	QL3102	115.00	40	4600.00
音乐教室							
1	主控桌	<p>规格$\geq 2000 \times 600 \times 880$多功能操作台,嵌入式设计理念,教师用琴、与计算机及相应主控设备,适用性强,甲醛含量$\leq 1.5\text{mg/L}$。</p> <p>#提供本产品绿色环保产品证书、节能环保证书电子扫描件加盖公章</p>	展天	ZT-BCZ008	2800.00	1	2800.00
2	六面体凳	<p>1、产品规格约: $420 \times 381 \times 300\text{mm}$;</p> <p>(1)拼装合理</p> <p>(2)透视可视设计大容量学生随时物品任意放,多种组合方式上下堆叠凹凸设计,让合唱台更加稳固安全,提手设</p>	育立	育立定制	270.00	35	9450.00

		计圆润无毛刺，拿取更方便； (3) 凳面多条带防滑点的防滑条，每面卡通造型乐感俏皮的设计。颜色多色可以选择 #提供本产品的相关检测报告					
3	储物底柜	规格≥6000*600*800mm 1. 台面:采用 40mm 厚橡胶木实木板精致加工，桌面铺设透明水晶胶 2. 桌身:基材: 三聚氰胺 18 厚板	虹育	虹育定制	21000.00	1	21000.00
4	吊柜	规格≥长度 6000mm，宽度 250mm(W)，高度 700mm(H) 基材: 三聚氰胺 18 厚板	虹育	虹育定制	9300.00	1	9300.00
5	乐器储物高柜	规格≥长 6000*宽 600*高 2000mm 柜身:基材: 三聚氰胺 18 厚板，内结合强度>0.5MPa; 五金配件: 采用五金配件	虹育	虹育定制	9800.00	1	9800.00
活动教室							
1	讲台	表面采用静电喷塑工艺，电喷灰色，桌面两边采用橡木扶手，使讲台更显得美观、高档； 1、讲台整体采用分体式结构，规格≥长 1000mm、宽 700mm、高 1000mm； 上箱体尺寸: ≥1000*700*360mm 下箱体尺寸: ≥700*580*640mm 2、材质: 台面采用冷轧钢板≥0.8mm(裸板厚度，光洁平整无锈迹)； 3、包装: 采用拆分式包装，台面为 1 包装，下箱体 1 个包装；运输方便，搬运省力，在教室既可现场组装。 4、RC-SW7M 型专为电视机设定；简洁、方便、美观大方。 #5、讲台应符合第三方检测机构出具的具有“CNAS”或“CMA”标识的检测报告	容川	RC-SW7M-1100	2600.00	1	2600.00
2	教师椅	1、面料:采用布绒 2、辅料:采用高密度裁切海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 3、配件:采用气压棒(受力≥250kg); 伸缩≥10 万次不漏气; 4、五星脚:工程塑料五星脚架,尼龙纤维合成静音阻尼脚轮。脚轮可承受静压≥1000Kg 的压力。	虹育	HY-JSY-01	530.00	1	530.00

3	三角桌	<p>1、桌面面板材质说明 桌板基材：三聚氰胺板材 桌腿材料说明： 金属材料：采用一级钢管（冷轧钢板， 电解处理） 表面处理：外管采用亚光粉体涂料。</p>	威成 亚	SJHF-3	930.00	24	22320.00
4	学生凳	<p>凳面尺寸约：直径 315mm×30mm 采用环 保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型， 深蓝色凳面表面方格细纹咬花，防滑不 发光。凳架采用 20×40×1.3mm 椭圆形 无缝钢管成型制作 #1、为使用者的安全使用，提供第三方 检测机构出具的具有 ILAC 或 CNAS 或 CMA 认证标识的检测报告</p>	奇力	QL3102	115.00	24	2760.00
5	储物底 柜	<p>规格≥5500*600*800mm 1. 台面：采用 40mm 厚橡胶木实木板精致 加工，桌面铺设透明水晶胶 2. 桌身：基材：三聚氰胺 18 厚板：符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010、 GB/T15102-2017，GB 18580-2017-甲醛 释放量（气候箱法）<0.05mg/m³，HJ 571-2010-总挥发性有机化合物（TVOC） <0.1mg/m².h；GB/T15102-2017-静曲 强度>12MPa；弹性模量>2500MPa；内 结合强度>0.5MPa；五金配件：采用优 质五金配件</p>	虹育	虹育定 制	19000.00	1	19000.00
6	吊柜	<p>规格：≥长度 5500mm，宽度 250mm(W)， 高度 700mm(H) 基材：三聚氰胺 18 厚板：符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010、 GB/T15102-2017，GB 18580-2017-甲醛 释放量（气候箱法）<0.05mg/m³，HJ 571-2010-总挥发性有机化合物（TVOC） <0.1mg/m².h；GB/T15102-2017-静曲 强度>12MPa；弹性模量>2500MPa；内 结合强度>0.5MPa；五金配件：采用优 质五金配件</p>	虹育	虹育定 制	8500.00	1	8500.00
科学教 室							
1	讲台	<p>表面采用静电喷塑工艺，电喷灰色，桌 面两边采用橡木扶手，使讲台更显得美 观、高档； 1、讲台整体采用分体式结构，规格≥ 长 1000mm、宽 700mm、高 1000mm；</p>	容川	RC-SW7M -1100	2600.00	1	2600.00

		<p>上箱体尺寸: $\geq 1000*700*360\text{mm}$ 下箱体尺寸: $\geq 700*580*640\text{mm}$</p> <p>2、材质: 台面采用冷轧钢板$\geq 0.8\text{mm}$(裸板厚度, 光洁平整无锈迹);</p> <p>3、包装: 采用拆分式包装, 台面为 1 包装, 下箱体 1 个包装; 运输方便, 搬运省力, 在教室既可现场组装。</p> <p>4、RC-SW7M 型专为电视机设定; 简洁、方便、美观大方。</p> <p>#5、讲台应符合第三方检测机构出具的具有“CNAS”或“CMA”标识的检测报告</p>					
2	教师椅	<p>1、面料: 采用布绒</p> <p>2、辅料: 采用高密度裁切海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形;</p> <p>3、配件: 采用气压棒(受力$\geq 250\text{kg}$); 伸缩≥ 10 万次不漏气;</p> <p>4、五星脚: 工程塑料五星脚架, 尼龙纤维合成静音阻尼脚轮。脚轮可承受静压$\geq 1000\text{Kg}$ 的压力。</p>	虹育	HY-JSY-01	530.00	1	530.00
3	学生桌	<p>整体规格: \geq长 $3000\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 780\text{mm}$</p> <p>1、台面: 选用厚度$\geq 2.0\text{mm}$ 三聚氰胺台面</p> <p>2、桌体: 主体为全钢结构, 采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板; 边缘做倒角设计;</p> <p>3、可调脚: 桌体底部配备$\geq 50\text{mm}$ 高钢制 PP 注塑调节地脚, 减震防滑。</p>	威成亚	威成亚定制	5500.00	3	16500.00
4	学生凳	<p>凳面尺寸约: 直径 $315\text{mm} \times 30\text{mm}$ 采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型, 深蓝色凳面表面方格细纹咬花, 防滑不发光。凳架采用 $20 \times 40 \times 1.3\text{mm}$ 椭圆形无缝钢管成型制作</p> <p>#1、为使用者的安全使用, 提供第三方检测机构出具的具有 ILAC 或 CNAS 或 CMA 认证标识的检测报告</p>	奇力	QL3102	115.00	36	4140.00
5	仪器柜	<p>规格: $\geq 1000\text{mm} \times 500\text{mm} \times 2000\text{mm}$</p> <p>1. 箱体、门板均采用 1.0mm 厚冷轧镀锌钢板, 经过数控冲压、数控折弯、酸洗磷化、表层经环氧树脂粉末喷涂, 等工艺加工生产, 耐酸碱, 防腐蚀。箱体内标配有三层可调节层板, 层板支撑采用防腐支撑, 承重力强, 可灵活调整高度。</p>	威成亚	WCY-YQG/QG-01(DZ)	1170.00	6	7020.00

		<p>柜门采用双层钢板折弯制作，接缝处无焊点，表面平整光滑。</p> <p>2. 一字型拉手。表面环氧树脂静电粉末喷涂，耐酸碱防腐蚀。</p> <p>3. 仪器柜上部玻璃对开门下部实体门，带锁，柜内带三层可调隔板、耐酸碱、防腐蚀、承重力强。</p>					
总价（元）							926462.75

