

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☒小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：水龙头/热水器

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：水龙头

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒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 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____ 786800 _____

大写：_____ 柒拾捌万陆仟捌佰元整 _____

(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 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写) :

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 2.1 本项目签订合同生效后, 采购人支付给中标人合同总价的 50% 作为预付款; 全部货物送达采购人指定地点并完成安装调试, 且项目整体验收合格并通过资金拨付程序后, 支付合同总价 50% 的剩余款项, 每次付款前中标人需出具合法有效发票, 经校方审核确认后予以支付。2.2 若出现货物本身质量问题或中标人未按合同约定要求供货, 则采购人有权拒绝接收和付款, 一切责任均由中标人自行承担。

☐成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 12 月 01 日, 完成日期: 2025 年 12 月 20 日。

(2) 履约地点: 采购人指定地点

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒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) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业、支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准:

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
- (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

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式 2 份,甲方执 1 份,乙方执 1 份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 12 月 01 日

合同订立地点:

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章或合同章)	北京市丰台区外国语学校	单位名称(公章或合同章)	北京阔润世奥集团有限公司
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	男
住 所	北京市丰台区海户路 10 号	住 所	北京市朝阳区南新园西路甲六号
联 系 人	孟昊辰	联 系 人	苏鹏
联系电话	010-67219378	联系电话	13681125824

通信地址	北京市丰台区海户路 10 号	通信地址	北京市朝阳区南新园西路甲六号
邮政编码	100000	邮政编码	100122
电子邮箱		电子邮箱	sine@ccce.vip
统一社会信用代码	12110106MB1H50136Q	统一社会信用代码	911101050555650924
		开户名称	北京阁润世界集团有限公司
		开户银行	上海浦东发展银行股份有限公司北京通惠支行
		银行账号	91410154700001356
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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，甲方可采用必要的补救措施，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。

采购清单/货物明细					
编	品名/规格	数量	单位	备注	

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参加投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	买方：本合同买方系指：采购单位。 卖方：本合同卖方系指：提供设备供应商。 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。
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	如有质量异议，甲方应在货到一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
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	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	买方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起质保期不低于（含）三年，（货物需求一览表中特殊要求的除外）
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	质保期不低于（含）三年，（货物需求一览表中特殊要求的除外）；发生故障，4 小时之内赶到现场，24 小时内解决问题；质保期内免费上门服务、免费维修，免费更换设备，设备更换三天之内完成。（技术参数中有特殊要求的除外）
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	2.1 本项目签订合同生效后，采购人支付给中标人合同总价的 50%作为预付款；全部货物送达采购人指定地点并完成安装调试，且项目整体验收合格并通过资金拨付程序后，支付合同总价 50%的剩余款项。每次付款前中标人需出具合法有效发票，经校方审核确认后予以支付。2.2 若出现货物本身质量问题或中标人未按合同约定要求供货，则采购人有权拒绝接收和付款，一切责任均由中标人自行承担。

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果卖方未能按合同规定履行其义务, 买方有权从履约保证金中取得补偿。
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	合同执行结束的 12 个月后, 中标人提交退还申请, 采购人无息退还该履约保证金。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	/
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	履行不符合约定, 构成瑕疵履行情形的, 受损害方根据标的性质以及损失的大小, 可以合理选择请求对方承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付, 或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的, 应按照合同总价款的 5%向甲方偿付。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
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 2 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_甲方所在地____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	.

附件1: 货物明细表/采购文件表/技术响应表

采购清单/货物明细					
编号	设备名称	型号/尺寸	数量	单位	参数
	利旧产品				
1	四层货架	1200*500*1800	4	台	中标供应商应对校方原有利旧产品进行维修保证恢复到正常使用状态。
2	肉类绞切两用机	/	1	台	
3	土豆去皮机	/	1	台	
4	多功能切菜机		1	台	
5	双门立式消毒柜	/	2	台	
6	双层工作台	1800*800*800	2	台	
7	双星水池	1500*750*800	2	台	
8	三层电烤箱	/	1	台	
9	压面机	/	1	台	
10	单通工作台柜	1800*800*800	2	台	
11	木面工作台	1800*750*800	1	台	
	主食、副食库				
1	四层货架	1200*500*1800	9	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝
2	主食架	1200*500*150	6	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝
	冷藏间				
1	冷藏库(全套含机组)	2500*4800*2600	1	座	1、物理性能: 冷库墙板密度: $\geq 42 \text{ kg/m}^3$ 2、导热系数: $\leq 0.022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 3、抗压强度: $\geq 150 \text{ kPa}$ 4、燃烧性能: 平均燃烧时间 $\leq 90 \text{ s}$ 平均燃烧范围: $\leq 50 \text{ mm}$ 5、夹芯板芯层与面板粘结强度: $> 0.1 \text{ MPa}$ 6、剥离性能: 每个剥离面的粘结面积 $\geq 85\%$ 7、冷库板的表面金属材料及厚度: 保温材料: 厚度为0.6MM双面不锈钢板 冷库门: 尺寸 2000*900mm, 双面双面不锈钢板, 金属板间发泡100mm厚聚氨酯甲酸作绝缘材料, 带自动闭门及锁开报警系统 #冷库板保温层必须符合 GB8624-2012《建筑材料燃烧性能分级方法》B1 级阻燃铝合金冷库平门拉手、内部安全锁 冷库板外露面需做防撞条, 安装高度根据边上防撞条的高度一致 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好, 门下设有两层防漏胶边, 并设有两组加热丝。电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等 冷库温度: 0°C 到 5°C 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定, 冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁; 冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁。 冷库板边缘预置橡胶密封垫。
2	四层货架	1200*500*1800	6	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝
	鱼肉加工验货区				
1	单工作台柜连垃圾兜	1500*750*800	1	台	304不锈钢, 台面板厚1.2mm, 台面、门双层优质不锈钢, 层板及门用1.0mm不锈钢板, 拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通 $\Phi 25$ 圆管, 支架脚 $\Phi 51 \text{ mm}$ 圆管套可调钢脚, 打磨平整度 $\pm 1 \text{ mm}$, 门活动推拉自如



2	洗地龙头	10.7M	1	台	1.开放式洗地龙头、碳钢主体，不锈钢 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、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 #6.表面性能镀层强度按GB/T1025-2012进行24h盐雾测试不能低于GB/T6461外观评级（RA）10级要求。涂层附着强度按GB/T9286-1998方法进行划格试验后达到1级要求，金属基体按GB/T5270-2005规定方法进行热冲击实验表面无裂痕，水泡，疏松现象，塑料基体按GB/T12600-2005规定方法进行冷热冲击表面无鼓泡，起皮脱落现象。 #7.产品外接密封管螺纹符合GB/T7307.1或GB/T7306.2的规定，外接非密封管螺纹符合GB/T7307的规定。
3	砧板消毒柜	单门	1	台	1、高温杀菌、消毒，优质不锈钢板材制作，消毒效率高、灭菌力强，消毒器具干爽、明净、无破损； 2、采用优质保温材料，升温快，柜内温度可达150℃；带有控温、定时装置，安全节能。
4	电子秤	落地式	2	台	电子台秤，不锈钢，碳钢，加固防滑秤脚，称重100kg
5	平板车	1200*500*80 0	4	台	不锈钢304材质，厚度1.2MM304#，配4个φ75MM脚轮，其中2个带刹车制。
6	灭蝇灯	40W	1	台	1、电压：220V 2、功率：≥16W 3、尺寸：≥490*210*195mm 4、灯管：进口波兰飞利浦灯管 5、覆盖面积≥40㎡ 6、外壳ABS防阻燃材料 7、灯具内部设有反光镜面，增大灯管辐射面积，且通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射。 ▲8、灭蝇灯主板依据GB/T2423.16-2022电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验J和导则，在放大50倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉，达到1级及以下。产品依据GB/T2423.1-2008电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温 GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温检测，在温度为-20℃和60℃的试验箱中持续工作2小时，试验中，样品功能正常，（需提供国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标识的检测报告复印件，并加盖供应商公章）。
	过道				
1	六门冰箱（冷冻）	1800*760*1955mm	2	台	1.参考尺寸：1800*760*1955mm 2.容积：≥1500L 3.电压/功率：220V/≤1060W 4.制冷方式：全铜管直冷 5.微电脑智能控制，柜内温度一目了然 6.采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风.前排风，可适应密闭的环境使用 7.整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8.箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9.温度可调范围：-5℃~-18℃ 10.环保制冷剂R134A，避免大气污染，环无烷无氟环保50mm厚高密度发泡保温层 ▲提供产品符合GB 4806.9-2023标准的食品接触产品安全认证证书复印件并加盖制造厂家公章 ▲提供产品标准和技术要求GB/T 10125-2021，防腐蚀等级：户内一级(代码:F2级，类型:内防 F2 防腐蚀类)标准认证证书复印件并加盖制造厂家红章 ▲提供产品标准和技术要求GB/T 4208 2017，防水等级:(代码:IPX8级)标准认证证书复印件并加盖制造厂家红章

2	六门柜	900*400*1800	3	台	304不锈钢, 台面板厚1.2mm, 台面、门双层优质不锈钢, 层板及门用1.0mm不锈钢板, 拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通Φ25圆管, 支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚, 打磨平整度±1mm, 门活动推拉自如
	粗加工间				
1	灭蝇灯	40W	3	台	1、电压: 220V 2、功率: ≥16W 3、尺寸: ≥490*210*195mm 4、灯管: 进口波兰飞利浦灯管 5、覆盖面积≥40㎡ 6、外壳ABS防阻燃材料 7、灯具内部设有反光镜面, 增大灯管辐射面积, 且通过粘捕纸粘黏蚊蝇, 耗能低, 无异味, 无辐射。 8、灭蝇灯主板依据GB/T2423.16-2022电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验J和导则, 在放大50倍下, 没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉, 达到1级及以下, 产品依据GB/T2423.1-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A: 低温 GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B: 高温检测, 在温度为-20℃和60℃的试验箱中持续工作2小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标识的检测报告复印件, 并加盖供应商公章)。
2	单星水池加深	1000*750*800	3	台	1.304不锈钢, 台面板厚1.2mm, 配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板, 厚度≥1.2mm 3.台脚采用Φ38mm厚度为≥1.0mm不锈钢圆通, 横撑Φ25*1.5mm不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚 4.水槽底部承受≥100KG载荷, 其变形量≤0.30mm
3	洗地龙头	10.7M	1	台	1. 开放式洗地龙头, 碳钢主体, 304不锈钢 2.固定侧支架钢板厚度5mm, 黄铜进水 3.10.7米重工无痕三层波压钢丝管, 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1.5"外螺纹 6.表面性能镀层强度按GB/T1025-2012进行24h盐雾测试不能低于GB/T6461外观评级(RA)10级要求, 涂层附着强度按GB/T9286-1998方法进行划格试验后达到1级要求, 金属基体按GB/T5270-2005规定方法进行热冲击实验表面无裂痕, 水泡, 疏松现象, 塑料基体按GB/T12600-2005规定方法进行冷热冲击表面无鼓泡, 起皮脱落现象。 7.产品外接密封管螺纹符合GB/T7307.1或GB/T7306.2的规定, 外接非密封管螺纹符合GB/T7307的规定。
4	四层货架	1200*500*1800	6	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝

5	食品净化机	1000*850*850	2	台	1、技术要求和操作方式:7寸微电脑显示屏控制系统, 触摸式控制系统, 系统界面功能包含(蔬菜指示、瓜果指示、五谷指示、碗碟指示、肉类指示、鱼类指示、虾指示、贝壳指示、发生器指示、气泡指示、自动加水指示、自选键指示、童锁键指示、设置指示、电源开关指示), 主机外壳及净化仓, 采用食品级SUS304不锈钢材料, 须符合产品尺寸。 2、使用范围:蔬菜约净化量$\geq 16\text{KG}/\text{次}/11\text{min}$;瓜果约净化量$\geq 60\text{KG}/\text{次}/8\text{min}$;肉类约净化量$\geq 20\text{KG}/\text{次}/10\text{min}$;海鲜约净化率$\geq 22\text{KG}/\text{次}/12\text{min}$;五谷约净化率$\geq 50\text{KG}/\text{次}/8\text{min}$;餐具约净化率时间8min; ▲3.提供所投产品型号具有CVC标志认证的食品接触产品安全认证证书, 试验依据标准:GB 4806.1-2016、GB 4806.7-2016、GB 4806.9-2016, 任缺一项视为不符合要求(提供第三方检测试验报告复印件加盖制造商鲜章) ▲4.提供所投产品型号具有CVC标志认证试验报告, 试验依据标准:GB 4806.1-2016、GB 4806.7-2016、GB 4806.9-2016、GB、GB5009.156-2016.GB 31604.1-2023、GB 31604.2-2016、GB 31604.7-2023、GB 31604.8-2021、GB 31604.9-2016、GB 31604.49-2023, 前述要求全部合格, 任缺一项视为不符合要求(提供所投产品厂家的第三方检测报告带有CMA和CNAS标复印件加盖制造商鲜章) ▲5、提供所投产品判定依据:《消毒技术规范》卫生部(2002版)2.1.1.5、2.1.5.8.4, 测试3种微生物灭杀率, 经5此循环测试, 金黄色葡萄球菌、黄曲霉、大肠杆菌$\geq 99.99\%$, 检验环境:温度25°C, 湿度60%。检测报告带产品图片、产品名称、商标名称、产品型号, 前述要求全部合格, 任缺一项视为不符合要求, 检测报告在“全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图复印件进行佐证, (提供带有CMA及CNAS第三方检测试验报告复印件加盖制造商鲜章); ▲6、提供所投产品判定依据:GB 5009.145-2003, 菠菜、生菜、白菜毒死蜱去除率$\geq 99.99\%$, 检验环境:温度25°C, 湿度60%。检测报告带产品图片、产品名称、商标名称, 产品型号, 前述要求全部合格, 任缺一项视为不符合要求, 检测报告在“全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图复印件进行佐证, (提供带有CMA及CNAS第三方检测试验报告复印件加盖制造商鲜章) ▲7、提供所投产品, 具有有效期内的售后服务认证证书$\geq$五星级, 认证范围具有商用净食机或果蔬清洗机等内容; 前述要求全部满足, 任缺一项视为不符合要求, 检测报告在“全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图复印件进行佐证, (提供复印件加盖制造商鲜章)
6	灭蝇灯	40W	2	台	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 16\text{W}$ 3、尺寸: $\geq 490*210*195\text{mm}$ 4、灯管: 进口波兰飞利浦灯管 5、覆盖面积$\geq 40\text{m}^2$ 6、外壳ABS防阻燃材料 7、灯具内部设有反光镜面, 增大灯管辐射面积, 且通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低, 无异味, 无辐射。 8、灭蝇灯主板依据GB/T2423.16-2022电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验I和导则, 在放大50倍下, 没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉, 达到1级及以下, 产品依据GB/T2423.1-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A: 低温 GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B: 高温检测, 在温度为-20°C和60°C的试验箱中持续工作2小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标识的检测报告复印件, 并加盖供应商公章)。
7	双层工作台	1800*800*800	2	组	1.采用304不锈钢制作台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 配厚度$\geq 1.2\text{mm}$不锈钢板做补强撑 2.层板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 配厚度$\geq 1.0\text{mm}$做补强撑 3.脚通采用$\Phi 38\text{mm}$厚度$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚不少于4个

					4.台面搁板和底板均能承受≥100KG荷载，其变形量≤0.2mm
8	砧板消毒柜	单门	1	台	1、高温杀菌、消毒，优质不锈钢板材制作，消毒效率高、灭菌力强，消毒器具干爽、明净、无破损； 2、采用优质保温材料，升温快，柜内温度可达150℃；带有控温、定时装置，安全节能。
9	热水器	80升	1	台	额定功率：2100W 额定电压：220V~50Hz 调温范围：30~75℃ 内胆材质：搪瓷内胆 额定压力：0.8MPa
10	双星水池	1800*750*800	1	台	1.304不锈钢，台面板厚1.2mm，配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板，厚度≥1.2mm 3.台脚采用Φ38mm厚度为≥1.0mm不锈钢圆通，横撑Φ25*1.5mm不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 4.水槽底部承受≥100KG荷载，其变形量≤0.30mm
	洗碗间				
1	单星水池	1200*700*800	1	台	1.304不锈钢，台面板厚1.2mm，配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板，厚度≥1.2mm 3.台脚采用Φ38mm厚度为≥1.0mm不锈钢圆通，横撑Φ25*1.5mm不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 4.水槽底部承受≥100KG荷载，其变形量≤0.30mm
2	长龙式洗碗机 (配套软化水装置)	3200*900*1900	1	台	1. 规格：3200*900*1900mm 2.电压/功率：380V/63kW 3.采用国标304不锈钢材质，坚固耐用，符合食品接触安全要求 4.一键启动，无需专业人士操作，更直观，更简便。 5.高效烘干系统：聚拢型风口设计，快速风干，热风循环，更节能 6.不锈钢喷淋臂，内凹式清洗孔设计，防堵塞，抽拉式可拆卸、易清洗 7.电机扭矩保护系统，防止餐具滑落损失设备 #所投产品商用洗碗机通用控制板依据GB/T 2423.3-2016标准要求，试验前：外观无变形、无破损，按GB/T 2423.3-2016进行样品状态：非工作状态、不带包装，严酷程度：温度：≥40℃±2℃，相对湿度：≥93%±2%，持续时间：≥500h 恢复：试验样品在常温下恢复稳定，至少1h检测结果符合要求，单项评价：合格。 ▲所投产品商用洗碗机通用显示器、商用洗碗机通用传动轴依据GB/T 2423.17-2024标准进行盐雾试验检测，试验槽温度（35±2）℃，喷雾量（1~2）ml/80cm²/h，pH值6.5~7.2，NaCl浓度（5±1）%，试验时间≥500h，试验结束后，试样应在自来水下冲洗5min，然后用去离子水冲洗，然后用气流干燥去掉水滴。试验后检查样品应无明显外观变化，通电能正常工作。检测结果符合要求单项评价合格。 #所投产品商用洗碗机洗涤后的餐具依据GB 14934-2016标准，检测大肠菌群、沙门氏菌、游离性余氯、阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)项目，样本检测结果为未检出，检测结果单项判定合格。二烷基苯磺酸钠计)项目，样本检测结果为未检出，检测结果单项判定合格。 ▲长龙式洗碗机控制板、水泵、水龙头部件、水位开关依据GB/T 26125-201标准，检测项目：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚，所检项目限量值符合GB/T26572.2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》判定依据，检测结果单项评价合格。

3	不锈钢烟罩(含集烟管道)	2500*1000*H	2.5	平米	1.材质: 采用304不锈钢拉丝板; 2.罩体材料为≥1.0mm不锈钢板; 3.配防雾防爆LED节能照明220V/100W, 防爆平板防护罩, D>500mm; 4.烟罩底板能承受≥100KG荷载, 其变形量≤1mm; 5.实际安装尺寸能覆盖现场制作外侧设备长度; 6.带装饰板材料
4	洁碟台	1200*700*800	1	台	304不锈钢, 台面板厚1.2mm, 背板1.0mm, 不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通Φ25圆管, 支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚, 星盆1.5mm不锈钢, 下水带不锈钢隔渣板, 台面打磨平整度±1mm
5	单星水池加深	1000*750*800	3	台	1.304不锈钢, 台面板厚1.2mm, 配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板, 厚度≥1.2mm 3.台脚采用Φ38mm厚度为≥1.0mm不锈钢圆通, 横撑Φ25*1.5mm不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚 4.水槽底部承受≥100KG荷载, 其变形量≤0.30mm
6	洗地龙头	10.7M	1	台	1.开放式洗地龙头, 碳钢主体, 不锈钢 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、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 6.表面性能镀层强度按GB/T1025-2012进行24h盐雾测试不能低于GB/T6461外观评级(RA)10级要求。涂层附着强度按GB/T9286-1998方法进行划格试验后达到1级要求, 金属基体按GB/T5270-2005规定方法进行热冲击实验表面无裂痕, 水泡, 疏松现象, 塑料基体按GB/T12600-2005规定方法进行冷热冲击表面无鼓泡, 起皮脱落现象 7.产品外接密封管螺纹符合GB/T7307.1或GB/T7306的规定, 外接非密封管螺纹符合GB/T7307的规定。
7	热水器	80升	3	台	额定功率: 2100W 额定电压: 220V~50Hz 调温范围: 30~75℃ 内胆材质: 搪瓷内胆 额定压力: 0.8MPa
	消毒间				
1	不锈钢高温消毒库	3000*3000*2200	1	座	1.库体用双面不锈钢夹100mm厚的复合高密度岩棉(100kg/m³), 2.库顶板用双面不锈钢夹100mm厚的复合高密度岩(100kg/m³), 3.门为双层304不锈钢, 中间夹有岩棉, 门中间的玻璃耐300度高温的钢化型。地面用特制的底板(夹硅酸铝板)再加铺3mm厚防滑铝板 4.加热系统, 为特制W形式加热器, 加热速度快, 散热速度更快, 能源利用率高, 同时使用年限长。 5.循环风机, 对库内的温度及加热系统的热量进行循环, 在达到设定的温度时, 库内的温差在2度, 整个温度均衡, 确保消毒餐具的效果。 6.加热能源为电力, 电功率: 18kw/380v.需要配置国标10m²电线(3P+N+PE), 到消毒库开门处, 离地1000mm(甩线便可)。 7.配有可调节式控制箱, 消毒温度可调节(常温-130摄氏度)消毒时间可调节(达到消毒设定温度时1-90min)。 8.一键式开启, 达到消毒设定温度和时间时, 自动停止。 #9.消毒效果达到GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》
2	四层货架	1200*500*1800	6	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝
	烹饪间				

1	双炒双温灶 (带熄火保护)	2200*1200*800	2	台	1、炉面板采用304 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板; 2、炉身及炉背采用304 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板; 3、炉体骨架采用40mm*40mm*4mm国标角铁; 4、炉脚采用不小于 $\Phi 2"$ 无缝不锈钢管内含钢柱配可调性不锈钢子弹脚; 5、火咀、气制、安全制、火种喉、火种制、风制; 6、双眼灶的热效率要求不低于60%; 7、风管、气管、水管均采用国标管; 8、单台炉灶具配炉头风机一台; 9、设备安装金属铭牌显示出厂日期、品牌、型号等关键内容; 10、带熄火保护器,采用风气联动脉冲点火控制方式; #11、须提供由第三方出具的符合《商用燃气燃烧灶具》(GB35848-2024) 规范要求的检测报告复印件。
2	双炒双温灶 (带熄火保护)	2000*1200*800	2	台	1、炉面板采用304 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板; 2、炉身及炉背采用304 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板; 3、炉体骨架采用40mm*40mm*4mm国标角铁; 4、炉脚采用不小于 $\Phi 2"$ 无缝不锈钢管内含钢柱配可调性不锈钢子弹脚; 5、火咀、气制、安全制、火种喉、火种制、风制; 6、双眼灶的热效率要求不低于60%; 7、风管、气管、水管均采用国标管; 8、单台炉灶具配炉头风机一台; 9、设备安装金属铭牌显示出厂日期、品牌、型号等关键内容; 10、带熄火保护器,采用风气联动脉冲点火控制方式; 11、须提供由第三方出具的符合《商用燃气燃烧灶具》(GB35848-2024) 规范要求的检测报告复印件。
3	灶间拼台	1200*500*800	3	台	304不锈钢,台面厚1.2mm,背板1.0mm,不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通 $\Phi 25$ 圆管,支架脚 $\Phi 51\text{mm}$ 圆管套可调钢脚,星盆1.5mm不锈钢,下水带不锈钢隔渣板,台面打磨平整度 $\pm 1\text{mm}$
4	灶间拼台	1200*250*800	4	台	304不锈钢,台面厚1.2mm,背板1.0mm,不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通 $\Phi 25$ 圆管,支架脚 $\Phi 51\text{mm}$ 圆管套可调钢脚,星盆1.5mm不锈钢,下水带不锈钢隔渣板,台面打磨平整度 $\pm 1\text{mm}$
5	大锅灶 (带熄火保护)	1100*1200*800	4	台	1、炉台面及水围采用304不锈钢板,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$,下嵌进口防火保温隔热棉,下垫 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板; 2、炉身及炉背板采用304不锈钢板,厚度 $\geq 1.0\text{mm}$,背板高度:不低于450mm; 3、炉体骨架采用40mm*40mm*4mm镀锌角铁; 4、炉膛采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚镀锌板钢板,内部采用成型整体耐火砖、耐火泥和耐火隔热棉; 5、炉通角内含支撑炉身的1.5寸钢柱及高度可调子弹脚; 6、炉头采用节能环保型低噪音预混合炉头,风制、气制、安全阀采用离子式熄火保护装置,鼓风机为低噪音铝叶鼓风机; 7、采用风气连动脉冲点火控制方式,采用离子式熄火保护装置; 8、设备安装金属铭牌显示出厂日期、品牌、型号等关键内容; #9、须提供由第三方出具的符合《商用燃气燃烧灶具》(GB35848-2024) 规范要求的检测报告复印件。
6	四层货架	1200*500*1800	1	台	304不锈钢,38*38mm圆管立柱,壁厚1.2mm,支架横通加强筋20*40方管,支架脚38*38mm可调子弹脚,横档冲口连接、无焊缝

7	洗地龙头	10.7M	1	台	1. 开放式洗地龙头、碳钢主体、不锈钢 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、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 6. 表面性能镀层强度按GB/T1025-2012进行24h盐雾测试不能低于GB/T6461外观评级(RA)10级要求。涂层附着强度按GB/T9286-1998方法进行划格试验后达到1级要求, 金属基体按GB/T5270-2005规定方法进行热冲击实验表面无裂痕, 水泡, 疏松现象, 塑料基体按GB/T12600-2005规定方法进行冷热冲击表面无鼓泡, 起皮脱落现象。 7. 产品外接密封管螺纹符合GB/T7307.1或GB/T7306.2的规定, 外接非密封管螺纹符合GB/T7307的规定。
8	四门双温冰箱	参考尺寸: 1200*760*1955mm	3	台	1. 参考尺寸: 1200*760*1955mm 2. 容积: $\geq 500L$ 3. 电压/功率: 220V/$\leq 910W$ 4. 制冷方式: 全铜管直冷 5. 微电脑智能控制, 柜内温度一目了然 6. 采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风、前排风, 可适应密闭的环境使用 7. 整体采用不锈钢板材制作, 密封发泡 8. 箱体内部采用圆角设计, 可拆式门封条, 便于清洗 9. 温度可调范围: $-5^{\circ}C \sim -18^{\circ}C / -5^{\circ}C \sim 5^{\circ}C$ 10. 环保制冷剂R134A, 避免大气污染, 环无烷无氟环保50mm厚高密度发泡保温层 提供产品符合GB 4806.9-2023标准的食品接触产品安全认证证书复印件并加盖制造厂家公章 提供产品标准和技术要求GB/T 10125-2021, 防腐蚀等级: 户内一级(代码:F2级, 类型: 内防), 防腐蚀类标准认证证书复印件并加盖制造厂家红章 提供产品标准和技术要求GB/T 4208-2017, 防水等级:(代码:IPX8级)标准认证证书复印件并加盖制造厂家红章
9	不锈钢烟罩(含集烟管道)	6500*1500	8.85	平米	1. 材质: 采用304不锈钢拉丝板; 2. 罩体材料为$\geq 1.0mm$不锈钢板; 3. 配防雾防爆LED节能照明220V/100W, 防爆平板防护罩, $D > 500mm$; 4. 烟罩底板能承受$\geq 100KG$荷载, 其变形量$\leq 1mm$; 5. 实际安装尺寸能覆盖现场制作外侧设备长度; 6. 带装饰板材料
10	不锈钢烟罩(含集烟管道)	4300*1500	5.4	平米	1. 材质: 采用304不锈钢拉丝板; 2. 罩体材料为$\geq 1.0mm$不锈钢板; 3. 配防雾防爆LED节能照明220V/100W, 防爆平板防护罩, $D > 500mm$; 4. 烟罩底板能承受$\geq 100KG$荷载, 其变形量$\leq 1mm$; 5. 实际安装尺寸能覆盖现场制作外侧设备长度; 6. 带装饰板材料
11	烟罩灭火系统及配套	单瓶组	2	套	1. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后, 自控水阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水(为确保安全水阀应为机械臂水阀, 自动控制开启, 手动关闭) 2. 系统装置包括: 控制箱(机械式)、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接铜管、单向阀、减压阀等构成 3. 连接喷嘴的安装管路全部使用304不锈钢管, 应使用液压方式连接, 可长久使用, 无需更换。 (1) 工作环境温度: $4^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$;

				(2) 感温器动作温度: 183℃~232℃; (3) 灭火剂持续喷射时间: ≥10s; (4) 冷却水喷洒时间: ≥5min; (5) 灭火剂容量 (kg): 12.5kg; (6) 喷嘴数量: 9只; (7) 储存方式及压力: 外贮压式, 12MPa; (8) 配套油温实时监控报警系统4路两台 电源输入风机联动 输入电源110-240V, 50-60hz 信号输入: 负载范围9-30VDC各类负载。探头感应角度: 天花板安装360°、墙壁安装≤140° 燃气切断信号输出: 12V, 24V, 220V有源脉冲信号 (预留端口) 电路切断信号输出: 12V, 24V, 220V有源信号。 中控端信号输出: 无源信号、可设置延时反馈, 也可瞬间反馈 (预留端口) 声光输出: 音响器件的声压级 (A计权) 应分别为65dB和85dB以上, 115dB以下。 #本装置需通过国家消防装备质量监督检验中心检验合格, 并取得《型式检验报告》需提供CMA检测报告 (复印件并加盖供应商公章) #所投灭火系统制造商提供感温支架。碳≤0.08硅≤1锰≤2硫≤0.03磷≤0.045镍≤8-11铬≤18-207项检测合格, 符合GB/T20878-2007《不锈钢和耐热钢牌号及化学成分》标准要求。提供CMA检测报告。(复印件并加盖供应商公章) #食用油专用灭火剂须根据F类火灾水系灭火剂最新标准检测合格。检测凝固点、PH值、稳定性、腐蚀率、灭火性能5项检测, 凝固点≤-38℃, PH≤9并取得《检验报告》(复印件并加盖供应商公章) #灭火药剂应提供按照 (GB15193.3-2014食品安全国家标准急性经口毒性实验) 根据急性毒性分级, 应属于实际无毒级。需提供CMA检测报告 (复印件并加盖供应商公章) #所投灭火系统制造商提供药剂管道、三通、弯头、旋转喷头)盐雾实验: 依据GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾实验》经96小时中性盐雾实验, 实验表面未出现锈蚀现象, 提供带有CNAS和CMA标识的检测报告。(复印件并加盖供应商公章) #所投灭火系统制造商提供药剂管道、三通、弯头、喷头、保护帽)耐火实验: 依据GB/T9978.1-2008 (建筑构件耐火实验方法第一部分: 通用要求) 按照标准时间-温度曲线进行60min耐火性能实验实验后灭火剂管道未破坏, 提供带有CNAS和CMA标识的检测报告 (复印件并加盖供应商公章)
12	灭蝇灯	40W	2	台 1、电压: 220V 2、功率: ≥16W 3、尺寸: ≥490*210*195mm 4、灯管: 进口波兰飞利浦灯管 5、覆盖面积≥40㎡ 6、外壳ABS防阻燃材料 7、灯具内部设有反光镜面, 增大灯管辐射面积, 且通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低, 无异味, 无辐射。 8、灭蝇灯主板依据GB/T2423.16-2022电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验J和导则, 在放大50倍下, 没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉, 达到1级及以下, 产品依据GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A: 低温 GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B: 高温检测, 在温度为-20℃和60℃的试验箱中持续工作2小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标识的检测报告复印件, 并加盖供应商公章)。

13	双层工作台	1800*750*800	2	台	1.采用304不锈钢制作台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑 2.层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑 3.脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚不少于4个 4.台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载, 其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$
	主食加工间				
1	双门蒸饭柜 (带熄火保护)	参考尺寸: 1100*910*1800	4	台	规格: 1100*910*1800mm 进气口径: 32mm 燃气压力: T2000pa 进水口径: 15mm 点火方式: 脉冲点火; 适用水压: 100-250kpa 额定电压: 220v50Hz 控制系统类型: 脉冲式点火器 风机功率: 550W 额定热负荷: 42kw 耗气量: 5.0m ³ /h 蒸发量: 60Kg/h 采用优质不锈钢板材, 前框1.2其他1.0, 水箱火烧处采用6mm厚的铁板, 整体可拆卸装, 便于维修维护, 胶条按压式设计, 更换方便, 二道门设计, 使用更安全, 每小时耗气量5立方左右, 可放置400*600的蒸盘
2	双头低汤灶 (带熄火保护)	1200*700*550	2	台	不锈钢304, 面板1.2mm, 炉身及背板1.0mm, 炉体骨架40*40角钢, 炉脚 $\Phi 51\text{mm}$ 圆管套重力脚, 配220V/0.55KW中压风机、每个炉头装摇摆水龙头及小炒炉配尾鳍, 2B面钢管煤气管道铜芯阀门, 炉膛采用耐火砖砌实。
3	电饼铛	45型	5	台	铸管铝铛; 双温双控; 全不锈钢外壳; 电压: 380V ALYX: 2.5KW*2; 温度调节范围: 0~300度; 防水等级不低于IPX4
4	电炸锅	落地式	2	台	功率: 11KW, 电压380V 精选高品质不锈钢材质, 耐腐蚀, 不生锈, 不沾油烟; 整体一次成型拉伸台面, 强度高, 韧性好, 简洁美观, 圆滑平整, 无卫生死角, 易于清洗。高效能电热管, 便捷式上下翻起设计, 节能高效, 安全便捷。自由温度调节设置, 随心调节烹饪温度, 适应不同食物的温度要求;
5	主食架	1200*500*150	2	台	304不锈钢, 38*38mm圆管立柱, 壁厚1.2mm, 支架横通加强筋20*40方管, 支架脚38*38mm可调子弹脚, 横档冲口连接、无焊缝
6	单门醒发箱	750*540*1980mm	1	台	热风循环: 热风循环技术, 使柜内空气快速对流, 均匀发酵。旋钮控制: 手动式旋钮操控, 温湿可控符合经验丰富的烘焙师使用习惯。不锈钢制造: 不锈钢机身, 大面积玻璃视窗, 即时掌控发酵状况, 配置推拉式洗白铝盘。安全系统: 煮水式发酵, 可定做自动进水设计, 防止水箱发热管干烧对设备造成损坏, 防爆防水防油
7	商用多功能搅拌机	B30	2	台	约600*530*890mm 产量: 30L/次; 电压: 380V; 功率1.5KW; #1、食品接触部件采用食品级材料配置, 其中行程保护罩杂质元素迁移量指标中: 砷/镉 $\leq 0.002\text{mg/KG}$, 铅 $\leq 0.01\text{mg/KG}$, 镭含量 $\leq 0.04\text{mg/KG}$; 合金元素迁移量指标中: 铬 $\leq 0.25\text{mg/KG}$, 锰 $\leq 2.0\text{mg/KG}$, 镍 $\leq 0.14\text{mg/KG}$, 具有依据国标GB4806.9-2023的合规检测报告, 检测报告含CMA和CNAS标识, 检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。 #2、产品依据GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求》和GB 4706.38-2008《家用和类似用途电器的安全 商用电动饮食加工机械的特殊要求》检验, 检验报告有CNAS或CMA资质章且所检项目均在检验机构资质范围内, 检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。 #3、不锈钢板材通过720H的中性盐雾测试, 耐腐蚀等级9级, 具有依据国标GB/T6461-2002, GB/T10125-2021的合规检测报告, 检测报告含CMA和CNAS标识, 检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。
8	双动双速和面	40型	2	台	约850*470*940mm 380v2.2KW

	机				#1、食品接触部件采用食品级材料配置，其中行程保护罩杂质元素迁移量指标中：砷/镉$\leq 0.002\text{mg/KG}$，铅$\leq 0.01\text{mg/KG}$，锡含量$\leq 0.04\text{mg/KG}$；合金元素迁移量指标中：铬$\leq 0.25\text{mg/KG}$，锰$\leq 2.0\text{mg/KG}$，镍$\leq 0.14\text{mg/KG}$，具有依据国标GB4806.9-2023的合规检测报告，检测报告含CMA和CNAS标识，检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。 #2、产品依据GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》和GB 4706.38-2008《家用和类似用途电器的安全 商用电动饮食加工机械的特殊要求》检验，检验报告有CNAS或CMA资质章且所检项目均在检验机构资质范围内，检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。 #3、不锈钢板材通过720H的中性盐雾测试，耐腐蚀等级9级，具有依据国标GB/T6461-2002,GB/T10125-2021的合规检测报告，检测报告含CMA和CNAS标识，检验报告国家认监委官网 (https://www.cnca.gov.cn) 可查。
9	面条机	800*500*H1150	1	台	60A卡把式面条机/220v/2kw实心面棍：高效率，压面快 保护罩：保护手部以防被压 厚度调节旋钮：轻易调节厚薄度 防水散热孔：快速散热
10	电烤箱	1240*875*1660	1	台	三层六盘 电烤箱/11240*875*1660/380v19.8KW红外线加热管，合理热分布，效率高，上下火独立控温 不锈钢制造：机身不锈钢材质，双层钢化玻璃视窗
11	洗地龙头	10.7M	1	台	1.开放式洗地龙头、碳钢主体，不锈钢 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、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 6.表面性能镀层强度按GB/T1029-2002进行24h盐雾测试不能低于GB/T6461外观评级1级要求，涂层附着强度按GB/T9286-1998方法进行划格试验后达到1级要求，金属基体按GB/T5270-2005规定方法进行热冲击试验表面无裂痕，水泡，疏松现象，塑料基体按GB/T12600-2005规定方法进行冷热冲击试验表面无起泡，起皮脱落现象。 7.产品外接密封管螺纹符合GB/T7307.1或GB/T7306.2的规定，外接非密封管螺纹符合GB/T7307的规定。
12	木面工作台	1800*750*800	1	台	304不锈钢，台面枫木板厚50mm，支架横通20*40方管或38圆管，支架脚 $\Phi 51\text{mm}$ 套可调钢脚
13	面粉车	500*500*500	4	台	304不锈钢，面板1.2mm
14	不锈钢烟罩(含集烟管道)	(2000+6400)*1400	13.6	平米	1.材质：采用304不锈钢拉丝板； 2.罩体材料为$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢板； 3.配防雾防爆LED节能照明220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm； 4.烟罩底板能承受$\geq 100\text{KG}$荷载，其变形量$\leq 1\text{mm}$； 5.实际安装尺寸能覆盖现场制作外侧设备长度； 6.带装饰板材料

15	烟罩灭火系统及配套	双瓶组	1	套	1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水（为确保安全水阀应为机械臂水阀，自动控制开启，手动关闭） 2、系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接铜管、单向阀、减压阀等构成 3、连接喷嘴的安装管路全部使用304不锈钢管，应使用液压方式连接，可长久使用，无需更换。 (1) 工作环境温度：4℃～55℃； (2) 感温器动作温度：183℃～232℃； (3) 灭火剂持续喷射时间：≥10s； (4) 冷却水喷洒时间：≥5min； (5) 灭火剂容量（kg）：12.5kg； (6) 喷嘴数量：9只； (7) 储存方式及压力：外贮压式，12MPa； (8) 配套油温实时监控报警系统4路两台 电源输入风机联动 输入电源110-240V，50-60hz 信号输入：负载范围9-30VDC各类负载。探头感应角度：天花板安装360°、墙壁安装≤140° 燃气切断信号输出：12V，24V,220V有源脉冲信号（预留端口） 电路切断信号输出：12V，24V,220V有源信号。 中控端信号输出：无源信号、可设置延时反馈，也可瞬间反馈（预留端口） 声光输出：音响器件的声压级（A计权）应分别为65dB和85dB以上，115dB以下。 #本装置需通过国家消防装备质量监督检验中心检验合格，并取得《型式检验报告》需提供CMA检测报告（复印件并加盖供应商公章） #所投灭火系统制造商提供感温元件：≤0.08%锰≤2硫≤0.03磷≤0.045镍≤8-11铬≤18-207项检测合格，符合GB/T20878-2007《不锈钢和耐热钢牌号及化学成分》标准要求，提供CMA检测报告。（复印件并加盖供应商公章） #食用油专用灭火剂须根据《灭火剂水基灭火剂》最新标准检测合格。检测凝固点、PH值、稳定性、腐蚀率、灭火性能5项检测，凝固点≤-38℃，PH≤9并取得《检验报告》（复印件并加盖供应商公章） #灭火药剂应提供按照（GB15193.3-2014食品安全国家标准急性经口毒性实验）根据急性毒性分级，应属于实际无毒级。需提供CMA检测报告（复印件并加盖供应商公章） 2、#所投灭火系统制造商提供(药剂管道、三通、弯头、旋转喷头) 盐雾实验：依据GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀实验盐雾实验》经96小时中性盐雾实验，实验表面未出现锈蚀现象，提供带有CNAS和CMA标识的检测报告。（复印件并加盖供应商公章） #所投灭火系统制造商提供(药剂管道、三通、弯头、喷头、保护帽) 耐火实验：依据GB/T9978.1-2008（建筑构件耐火实验方法第一部分：通用要求）按照标准时间-温度曲线进行60min耐火性能实验实验后灭火剂管道未破坏，提供带有CNAS和CMA标识的检测报告（复印件并加盖供应商公章）
备餐间					
1	挂墙感应洗手池	400*500	1	台	304不锈钢，台面板厚1.2mm，背板1.0mm，不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固，支架横通Φ25圆管，星盆1.5mm不锈钢，下水带不锈钢隔渣板，台面打磨平整度±1mm
2	单眼水池	600*600*800	1	台	304不锈钢，台面板厚1.2mm，配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 3.星盆采用不锈钢板，厚度≥1.2mm 4.台脚采用Φ38mm厚度为≥1.0mm不锈钢圆通，横撑Φ25*1.5mm不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚

					6.力矩限制器型号为JH1(吊钩),其外形尺寸见附图
3	留料框	4#门	1	台	5.5kW/220V,带接料框 1.电压:220V 2.功率=1.5kW 3.尺寸=680*720*150mm 4.灯管:采用三基色荧光灯管 5.箱体面积=4m ² 6.外有LED光源照明材料 7.灯管内部分布有大灯面,增大灯管辐射面积,且通过形捕纸能聚光射,照能很亮,无闪烁,无辐射。
4	少钢灯	40W	2	台	2.少钢灯3号灯架(由JH22-15-JH22)电子产环境试验第2部分:试验方法试验1和等时,在最大负荷下,没有发现明显有黑点霉。锡化大霉、线状青霉,达到1级及以下,产品符合GB/T2423.1-2008电子产环境试验第2部分:试验方法试验A低温(-40℃/2h/1h)电子产环境试验第2部分:试验方法试验B高温高湿,在高温度为+55℃和55%的试验箱中持续工作2小时,试验中,将样品点亮,(需经国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标章的检测报告复印件,并加盖检测公章)。3.以不锈钢,台面厚度1.2mm,台面门用层不锈钢,层板及门用1.0mm不锈钢板,拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通Φ25圆管,支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚,打磨平整度±1mm,门活动推拉自如。 1.尺寸:全长=1200mm/外径≥25mm 2.功率/220V/140W 3.采用透紫率强的石英玻璃制成的,在本产品波长为253.7Å产生的紫外线,有强烈的杀菌作用。 4.使用寿命为5000小时以上,性能可靠,杀菌效果好
5	移动式工作台	1500*700*800	1	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm;背板1.0mm,不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通Φ25圆管,支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚,星盆1.5mm不锈钢,下水带不锈钢隔渣板,台面打磨平整度±1mm
6	紫外消毒灯	L1200	1	台	1.尺寸:全长=1200mm/外径≥25mm 2.功率/220V/140W 3.采用透紫率强的石英玻璃制成的,在本产品波长为253.7Å产生的紫外线,有强烈的杀菌作用。 4.使用寿命为5000小时以上,性能可靠,杀菌效果好
7	售餐网及二更挂墙感应洗手池	400*500	1	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm,配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板,厚度≥1.2mm 4.台脚采用Φ28mm厚度为≥1.0mm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
2	紫外消毒灯	L1200	2	台	1.尺寸:全长≥1200mm/外径≥25mm 2.功率/220V/140W 3.采用透紫率强的石英玻璃制成的,本产品波长为253.7Å产生的紫外线,有强烈的杀菌作用。 4.使用寿命为5000小时以上,性能可靠,杀菌效果好
3	单眼水池	600*600*800	1	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm,配厚度≥1.2mm不锈钢方管做加力筋 2.星盆采用不锈钢板,厚度≥1.2mm 4.台脚采用Φ28mm厚度为≥1.0mm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
4	五格餐台相连防尘罩	1200*700*800	5	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm,拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通Φ25圆管或38圆管,热弯弧形玻璃罩
5	接盘板	10800*300	10.8	米	304不锈钢,台面板厚1.2mm
6	双孔残食台相连车带背	1500*700*800	2	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm,台面、门双层优质不锈钢,层板及门用1.0mm不锈钢板,拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通Φ25圆管,支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚,打磨平整度±1mm,门活动推拉自如
7	汤粥台	1800*700*500	1	台	304不锈钢,台面板厚1.2mm,背板1.0mm,不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固,支架横通Φ25圆管,支架脚Φ51mm圆管套可调钢脚,台面打磨平整度±1mm

8	灭蝇灯	40W	1	台	1. 电压: 220V 2. 功率: $\geq 16W$ 3. 尺寸: $\geq 490*210*195mm$ 4. 灯管: 进口格兰飞利能灯管 5. 覆盖面积 $\geq 40m^2$ 6. 外壳: ABS阻燃材料 7. 灯具内部设有反光镜面, 增大灯管辐射面积, 且通过粘捕纸粘杀蚊虫, 耗能低, 无异味, 无辐射。 8. 灭蝇灯主板依据GB/T2423.16-2002电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验J和导则, 在放大50倍下, 没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉, 达到1级及以下, 产品依据GB/T2423.1-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A-低温 GB/T2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B-高温检测, 在湿度为-20℃和60℃的试验箱中持续工作2小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供国家法定检测机构出具带CMA或CNAS标识的检测报告复印件, 并加盖供应商公章)。
9	洗地机	1250*630*950mm	1	台	外观设计紧凑, 外壳与把手一体, 结构牢固。操作面板一目了然, 控制方便简单易操作。污水箱内设有水满装置, 保护吸水马达。选用名牌电池、充电器, 工作时间长。清水箱、污水箱容量大, 保证长时间工作。弧形水刮, 吸水更有效。副盘加装防护罩, 防止污水外溢
教师餐厅					
1	布菲餐台	6500*800*800	6.5	米	台面采用厚度15mm白色大理石, 框架采用环保级实木多层板厚度15mm, 纳米石纹板, LED暖色灯带。
2	布菲炉	580*440*220	18	台	不锈钢304材质台面, 电加热
3	保温汤煲	10L	4	台	不锈钢304材质台面, 电加热
4	双孔残食台柜连车带背	1500*700*800	1	台	304不锈钢, 台面板厚12mm, 台面、拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通 $\Phi 25$ 圆管, 支架脚 $\Phi 51mm$ 圆管套可调钢脚, 打磨平整度 $\pm 1mm$, 门活动推拉自如
5	双层工作台带背	1500*700*800	1	台	1. 采用304不锈钢制作台面板厚度 $\geq 1.2mm$, 配厚度 $\geq 1.2mm$ 不锈钢板做补强撑 2. 层板厚度 $\geq 1.2mm$, 配厚度 $\geq 1.0mm$ 做补强撑 3. 脚通采用 $\Phi 38mm$ 厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚不少于4个 4. 台面调板和底板均能承受 $\geq 100KG$ 荷载, 其变形量 $\leq 0.2mm$
6	通体洗手池	2500*500*800	1	台	304不锈钢, 台面板厚12mm, 背板1.0mm, 不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通 $\Phi 25$ 圆管, 支架脚 $\Phi 51mm$ 圆管套可调钢脚, 星盆1.5mm不锈钢, 下水带不锈钢隔渣板, 台面打磨平整度 $\pm 1mm$
男女更衣					
1	六门柜	900*500*1800	2	台	304不锈钢, 台面板厚12mm, 台面、门双层优质不锈钢, 层板及门用1.0mm不锈钢板, 拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通 $\Phi 25$ 圆管, 支架脚 $\Phi 51mm$ 圆管套可调钢脚, 打磨平整度 $\pm 1mm$, 门活动推拉自如
2	挂墙感应洗手池	400*500	2	台	304食品级不锈钢, 台面板厚12mm, 背板1.0mm, 不锈钢板拉结加强筋采用不锈钢板折为20*40U型槽加固, 支架横通 $\Phi 25$ 圆管, 支架脚 $\Phi 51mm$ 圆管套可调钢脚, 星盆1.5mm不锈钢, 下水带不锈钢隔渣板, 台面打磨平整度 $\pm 1mm$
教学楼内学生餐厅					

1	灭蝇灯	40W	4	合	1. 电压: 220V 2. 功率: ≥16W 3. 尺寸: ≥480*210*195mm 4. 灯管: 进口管兰飞利浦灯管 5. 覆盖面积: ≥40㎡ 6. 外壳ABS阻燃耐刮擦 7. 灯罩内部设有反光装置, 增大灯管照射面积, 且通过物理灭蝇原理灭蝇, 耗电量低, 无异味, 无辐射。 8. 灭蝇灯主板依据GB/T2423.11-2002电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A和导则, 在交流50Hz下, 要有发现明显有黑斑霉、绿色水霉、黄状霉霉, 达到1级及以下, 产品依据GB/T2423.1-2002电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A低温GB/T2423.1-2002电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B高湿检测, 在温度-20℃和60℃在试验箱中持续工作2小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供国家法定检测机构出具符合CMA或CNAS标识的检测报告与复印件, 并加盖公章)。
2	五格餐台柜连防尘罩	1800*700*800	9	合	304食品级不锈钢, 台面厚度1.2mm, 拉篮加筋板采用不锈钢板折成20°40U型槽加固, 支架横道Φ25圆管式加固管, 表面经喷塑处理。
3	接盘板	16200*300	16.2	米	304食品级不锈钢, 台面厚度1.2mm
4	双孔残食台柜连车带背	1500*700*800	1	合	304不锈钢, 台面厚度1.2mm, 台面、门罩层板采用不锈钢, 层板及门用1.0mm不锈钢板, 拉篮加筋板采用不锈钢板折成20°40U型槽加固, 支架横道Φ25圆管, 支架横道Φ25mm圆管套可调脚垫, 总重平衡度±1mm, 门活动推拉自如。
5	封闭式送餐车	1200*600*710	6	合	304不锈钢, 台面厚度1.2mm, 台面、门罩层板采用不锈钢, 层板及门用1.0mm不锈钢板, 拉篮加筋板采用不锈钢板折成20°40U型槽加固, 支架横道Φ25圆管, 支架横道Φ25mm圆管套可调脚垫, 总重平衡度±1mm。
6	紫外线消毒灯	L1200	1	合	1. 尺寸全长≥1200mm外宽≥220mm 2. 功率220W/40W 3. 采用透紫率高的石英玻璃罩, 工作时产生253.7nm紫外线, 有强杀菌消毒作用。 4. 使用寿命≥5000小时以上, 性能可靠, 无辐射危害。
展条件					
1	不锈钢地沟带盖板	300*300	21.6	米	采用优质不锈钢制作厚度1.2mm
2	水龙头	双温	11	个	1. 产品具有中国CQC节水认证机构依据GB25501-2010《节水型卫生陶瓷水嘴GB25501-2010节水型卫生陶瓷水嘴能效等级检测报告 2. 有中国生态环境部颁发的中国环境标准产品认证证书, 依据HJ7411-2000环境标志产品技术要求的水嘴测试报告, 符合环境标志ECC-105/EL-3.0的要求。 3. 上下游阀芯, 密封件抗高压防渗漏性能及外观表面性能符合检测报告要求。 4. 流量均匀性0.5L/min, 水嘴水效等级3级4.7L/min。 5. 台式双柄双开控制出水, 主体黄铜铸造, 紧固的铝合金双手柄, 不易松动, 黄铜陶瓷阀芯, 黄铜水嘴, 304钢丝防脱落软管, 两侧留有豁口位, 堵塞便捷更换。 6. 不锈钢7字形水管, 长度1025, 管径18, 厚0.8(±0.1mm), 水管总高190mm(±5%), 出水嘴距台面127mm(±5%) 360度全方位取水, 水管与主体连接面密封工艺具有实用新型专利。 7. 开孔25, 两孔中心67.52mm(±5%), 进水接口为G1/2外螺纹 8. 加厚黄铜螺母紧固主体防松动, 采用优质丁腈胶耐磨防漏 9. 可承受2mpa压力爆破, 0.1mpa测试1分钟混水流量6.5L。

3	感应水龙头	双温	4	个	01.产品具有中国CQC节水认证机构依据CJ/T 164-2014非接触式感应水器具GB25501-2010水嘴水效限定值及水效等级的强制性要求。 2.启闭时间为开启0.4s,关闭止水时间0.4s,工作功率≤2.88W,重量≤0.148W。 3.抗干扰性能符合检测标准,具有断电3s断水环保节水功能。 4.强度测试符合水压0.9mpa无变形,无渗漏,流量均符合1.8L/min,水嘴水效等级1级4.5L/min。 5.黄铜铸造主体,表面抛光铜镀铬处理。 6.可使用DC控制模块,电源电压采用15V-30V全新AA碱性。 7.感应仓的红外线感应距离(3cm±3%),可调节至3cm范围内感应工作。 8.热水需带加双温止回调节阀,使得热水调节到合适的温度。
4	厨房大隔油池	2000*1000*800	1	个	采用优质不锈钢制作,过滤率≥95%以上。