政府采购货物买卖合同

项目名称：通州区中小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类

合同编号：TZJWXM-2026-30-9-GZ-HT-001

甲　　方：北京小学通州分校

乙　　方：北京百诚厨房用具有限公司

签订时间：2026.1.9

1.1. 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京小学通州分校（采购人）

乙方（全称）：北京百诚厨房用具有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，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）采购项目名称：通州区中小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类

采购项目编号：1101122621020002078 6-XM001

（2）采购计划编号：通教采[2026]30 号

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见合同清单

品牌：/ 规格型号：/

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：北京市通州区临河里小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目-设备购置类

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

■否

（4）政府采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 ■分散采购

（5）政府采购方式：■公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □竞争性磋商 □询价 □单一来源 □框架协议 □其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：■是　　□否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：■是　□否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：□是　□否

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　□小微型企业

□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：水嘴(洗地龙头)

☑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：＿＿＿＿＿

□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：1925600.00

大写：壹佰玖拾贰万伍仟陆佰元整

分包金额（如有）小写：/

大写：/

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（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___

本项目根据现场实际到货及安装工程量据实结算。

（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：合同签订，乙方向甲方支付5%履约保证金保函并提供合格的等额发票后支付合同金额50%，项目验收合格，乙方向甲方提供合格的等额发票后支付至结算金额的100%，履约保函自质保期满后自动失效。

如因财政资金未到账导致付款延迟，甲方不存在违约责任。

□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：接到采购人送货通知后30个日历日内完成货物交付、安装、调试工作。

（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：担保机构出具的保函。

收取履约保证金金额：合同总价的5%

履约担保期限：履约保证金保函在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

（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， ■否

验收组织的其他事项：/

（2）履约验收时间：计划于供应商提出验收申请之日起30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：/

（6）履约验收标准：全部合格

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：■是 □否

（8）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

（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

本合同自双方盖章并签字之日起生效。

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：2026 年 7 月 9 日

合同订立地点：北京小学通州分校

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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）	北京小学通州分校	单位名称（公章或合同章）	北京百诚厨房用具有限公司
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	
住　所	北京市通州区芙蓉园 313 号	住　所	北京市通州区口子村东 1 号院 29 号楼 2 层
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	010-69593672
通信地址	北京市通州区芙蓉园 313 号	通信地址	北京市通州区口子村东 1 号院 29 号楼 2 层
邮政编码	101100	邮政编码	101100
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	12110112556852962N	统一社会信用代码	9111010573936454XN
		开户名称	北京百诚厨房用具有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司北京永顺潞苑支行
		银行账号	0200 0128 0900 0013 084
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和材料等。

（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，属于合同履约验收的范围。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。

1.2.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	无
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	履约验收之日起至履约验收合格
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第7.1款	包装特殊要求	无
	指定现场	北京小学通州分校
第二节 第7.2款	运输特殊要求	无
第二节 第7.3款	保险要求	无
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	四年
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	24小时内响应
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	1.未事先得到甲方书面同意，乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员，乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。 2.乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密(包括业务信息在内)，同样负有保密责任。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	合同签订，乙方向甲方支付5%履约保证金保函并提供合格的等额发票后支付合同金额50%，项目验收合格，乙方向甲方提供合格的等额发票后支付至结算金额的100%，履约保函自质保期满

		后自动失效
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	乙方未能按合同规定履行其义务
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	履约保函自质保期满后自动失效
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	无
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	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货，每迟延一周交货按合同价0.5%收取赔偿费；赔偿费最高限额为合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算；如果达到最高限额，甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	若甲方不能如期付款，每逾期1日，甲方赔偿乙方欠付金额0.01%违约金，该违约金累计计算，以不超过欠付金额的1%为限，但因甲方履行财政评审或财政资金拨付延迟导致的逾期支付情形除外。
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	无

附件一：合同清单

序号	分项名称	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）	品牌	制造商
北区							
一	洗碗间						
1	集气罩	2500*1200*550mm、定制	2112.00	3	6336.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
2	烟罩排风口及连接管	根据油烟净化烟罩确定、定制	430.00	2	860.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	烟罩防爆灯连罩	L=1200mm、BC5403-1xL30	650.00	2	1300.00	通明	浙江通明电器股份有限公司
4	烟罩装饰板	L=3700mm、定制	430.00	3.7	1591.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
5	通道式洗碗机	1750*779*1823mm、SDS-600A-HG	63600.00	1	63600.00	锡德悉	江苏锡德悉餐饮设备有限公司
6	90°转角连烘干	850*850*910mm、SDS-ZZQ	15280.00	1	15280.00	锡德悉	江苏锡德悉餐饮设备有限公司
7	双星盆水池	1500*800*800+150mm、SC-D2	2560.00	1	2560.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	台式混水龙头	双孔双温、C-XP802	540.00	2	1080.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
9	单星盆水池	1200*760*800+150mm、SC-D1	2010.00	1	2010.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

10	台式混水龙头	双孔双温、C-XP802	540.00	1	540.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
11	电热水器	80L、WYDRRA-80	2600.00	1	2600.00	雅丽诗	广东雅丽诗电器股份有限公司
二	**餐车存放间**						
1	消毒库	2000*4000*2700+4600*1700*2700 mm、定制	2400.00	42.7	102480.00	帅盾	广东帅盾科技有限公司
2	热风循环系统	与系统匹配、定制	10000.00	1	10000.00	帅盾	广东帅盾科技有限公司
3	不锈钢防滑地面	304 不锈钢 3.0mm 厚、定制	800.00	14.2	11360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	消毒库专用控制箱	与消毒库配套、定制	4800.00	1	4800.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司
5	四层货架	1200*500*1800mm、HJ-4	1850.00	8	14800.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
三	**分餐间**						
1	烘手器	挂墙式、M-2008C	650.00	1	650.00	莫顿	莫顿（浙江）实业有限公司
2	洗手星盆	450*400*300+150mm、SC-D1	1480.00	1	1480.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	感应龙头	感应式、GGR-GY01	720.00	1	720.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
4	单星盆水池	500*760*800+150mm、SC-D1	1360.00	1	1360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

5	感应龙头	感应式、GGR-GY01	720.00	1	720.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
6	紫外线消毒灯	30W、D-30	660.00	1	660.00	丽吉尔	宁波丽吉尔电器科技有限公司
7	双层工作台	1800*800*800+150mm、DZT-S2	1497.00	1	1497.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	智能留样雪柜	835*840*1945mm、SG600K6F-ST	14600.00	1	14600.00	卓创斯达	河北星联餐饮设备有限公司
四	**主厨房**						
1	粘捕式灭蝇灯	30w、DF-30BN	620.00	2	1240.00	蝇博士	宁波丽吉尔电器科技有限公司
2	双温四门高身柜	1200*750*1950mm、SLDG4-1.0FP	10560.00	1	10560.00	久景	浙江久景制冷设备股份有限公司
3	台式混水龙头	双孔双温、C-XP802	540.00	2	1080.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
4	双星盆水池	1200*760*800+150mm、SC-D2	2000.00	1	2000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
5	不锈钢压面机	1150*600*1350mm、MT-60	5680.00	1	5680.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
6	多功能搅拌机	30L、B30M	5580.00	1	5580.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司

7	双动和面机	50kg、H50	7100.00	1	7100.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
8	环保净化烟罩	11000*1750*550mm、定制	2496.00	19.25	48048.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	烟罩装饰板	L=11000mm、定制	430.00	11	4730.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
10	烟罩排风口及连接管	根据油烟净化烟罩确定、定制	430.00	6	2580.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
11	不锈钢可开启送风口	300*250mm、定制	403.00	6	2418.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
12	烟罩防爆灯连罩	L=1200mm、BC5403-1xL30	650.00	6	3900.00	通明	浙江通明电器股份有限公司
13	单门醒发箱	700*790*1720mm、MLC-18DZ	14650.00	1	14650.00	美厨	滨州市美厨厨业有限公司
14	推入式万能蒸烤箱	900*920*1830mm、OD-201EB	102000.00	1	102000.00	欧冶子	南京新骥厨具设备发展有限公司
15	电饼铛	双温双控、YCD-45A	2650.00	1	2650.00	东方新奥	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司
16	包边木案工作台	1800*760*800mm、定制	2688.00	2	5376.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
17	双层工作台	1800*800*800+150mm、DZT-S2	1497.00	6	8982.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

18	厨房灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	11600.00	1	11600.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司
19	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统配套	2000.00	1	2000.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司
20	燃气单头大锅灶	1100*1100*800+450mm、SDGT34A-YJBB（摇摆龙头型号：TG-R00A）	8800.00	4	35200.00	珠江白云（摇摆龙头品牌：龙旗嘉业）	北京珠江白云酒店设备有限公司
21	炉拼台	400*1200*800+450mm、定制	1248.00	3	3744.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
22	燃气双门蒸饭柜（核心产品）	1425*1050*1580mm、SZXT41A-ZJYJ02	13680.00	2	27360.00	珠江白云	北京珠江白云酒店设备有限公司
23	四层货架	1200*500*1800mm、HJ-4	1850.00	1	1850.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
五	**脱包间**						
1	粘捕式灭蝇灯	30w、DF-30BN	620.00	1	620.00	蝇博士	宁波丽吉尔电器科技有限公司
2	双层工作台	1800*800*800+150mm、DZT-S2	1497.00	1	1497.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	台式混水龙头	双孔双温、C-XP802	540.00	3	1620.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
4	单星盆水池	1000*760*800+150mm、SC-D1	1870.00	3	5610.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

5	电热水器	80L、WYDRRA-80	2600.00	1	2600.00	雅丽诗	广东雅丽诗电器股份有限公司
六	**更衣间**						
1	粘捕式灭蝇灯	30w、DF-30BN	620.00	1	620.00	蝇博士	宁波丽吉尔电器科技有限公司
2	烘手器	挂墙式、M-2008C	650.00	1	650.00	莫顿	莫顿（浙江）实业有限公司
3	洗手星盆	450*400*300+150mm、SC-D1	1480.00	1	1480.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	感应龙头	感应式、GGR-GY01	720.00	1	720.00	古阁尔	开平古阁尔金属制品有限公司
5	钢制储物柜	900*400*1800mm、定制	3408.00	2	6816.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
七	**主副食库**						
1	四层货架	1200*500*1800mm、HJ-4	1850.00	2	3700.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
2	米面架	1200*600*200mm、定制	1248.00	4	4992.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
八	**其他**						
1	挡鼠板	1200*600mm、定制	624.00	4	2496.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
2	隔油处理设施	2000*1200*1200mm、定制	16000.00	1	16000.00	嘉净环保	固安嘉净环保设备有限公司

3	不锈钢平板推车	1000*600*800mm、定制	2515.00	2	5030.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	班级餐车	900*600*780mm、定制	1401.00	20	28020.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
5	不锈钢蒸箱屉盘	600*400mm、定制	81.00	64	5184.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
6	不锈钢烤箱屉盘	600*400mm、定制	81.00	25	2025.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	保温桶	Φ30cm、Φ30cm	528.00	20	10560.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
8	配送保温箱	63*42*32cm、63*42*32cm	364.00	40	14560.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
九	**主厨房排油烟系**						
1	加压排油烟机组	30000m³/h、BWF-22	24880.00	1	24880.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	排风机底座	与风机配套、定制	1584.00	1	1584.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	风机专用控制箱	与风柜匹配、定制	3600.00	1	3600.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000x800-E3.0/150° C-F	1267.00	1	1267.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司

5	风机减震器	风机减震器(弹簧减震器)、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
6	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	进出口消音管	与管道配套、定制	1500.00	2	3000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	248	59520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	法兰	与烟管配套、定制	172.00	85	14620.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
10	高效净化器装置	BS-216J-30K、BS-216J-30K	23200.00	1	23200.00	科蓝环保	江门市科蓝环保设备有限公司
11	净化器底座	与净化器配套、定制	1584.00	1	1584.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
12	风机出口防护网	与管道配套、定制	1056.00	1	1056.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
13	消音房	与风管匹配、定制	500.00	30	15000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
14	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	110	13750.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
15	楼顶风机电源箱	与风柜匹配、定制	3072.00	1	3072.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司

十	**主厨房送风系统**						
1	新风机组	24000m³/h、BWF-20	18120.00	1	18120.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	风机减震器	风机减震器(弹簧减震器)、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
3	新风机底座	与风机配套、定制	1584.00	1	1584.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
5	进出口消音管	与管道配套、定制	1500.00	2	3000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
6	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000x630-E3.0/150° C-F	1267.00	1	1267.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
7	送风百叶及连接管	600*600mm、定制	672.00	6	4032.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	219	52560.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	法兰	与烟管配套、定制	172.00	72	12384.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

10	风机专用控制箱	与风柜匹配、定制	3600.00	1	3600.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司
11	消音房	与风机配套、定制	500.00	25	12500.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
12	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	110	13750.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
十一	**洗碗间排风系统**						
1	加压排油烟机组	8000m³/h、BWF-12	6000.00	1	6000.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	风柜底座	与风机配套、定制	1520.00	1	1520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-630*500-E3.0/150° C-F	1267.00	1	1267.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
4	风机专用控制箱	与风柜匹配、定制	3600.00	1	3600.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司
5	风机减震器	风机减震器(弹簧减震器)、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
6	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

7	进出口消音管	与管道配套、定制	1500.00	2	3000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	124	29760.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	排风百叶及连接管	600*600mm、定制	1150.00	2	2300.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
10	法兰	与烟管配套、定制	172.00	45	7740.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
11	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	40	5000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
十二	**洗碗间送风系统**						
1	新风机组	6400m³/h、BWF-12	4030.00	1	4030.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	风柜底座	与风机配套、定制	1520.00	1	1520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	风机减震器	风机减震器（弹簧减震器）、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-500*400-E3.0/150° C-F	1267.00	2	2534.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司

5	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
6	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	98	23520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	法兰	与烟管配套、定制	172.00	34	5848.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	送风百叶及连接管	600*600mm、定制	672.00	2	1344.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	40	5000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
十三	**消毒库排风系统**						
1	加压排油烟机组	10000m³/h、BWF-15	8100.00	1	8100.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	风柜底座	与风机配套、定制	1520.00	1	1520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-630*500-E3.0/150° C-F	1267.00	1	1267.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
4	风机专用控制箱	与风柜匹配、定制	3600.00	1	3600.00	华仪高科	北京华仪高科电气有限公司
5	风机减震器	风机减震器(弹簧减震器)、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
6	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

7	进出口消音管	与管道配套、定制	1500.00	2	3000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	74	17760.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	排风百叶及连接管	600*600mm、定制	1150.00	2	2300.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
10	法兰	与烟管配套、定制	172.00	17	2924.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
11	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	39	4875.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
十四	**消毒库送风**						
1	新风机组	8000m³/h、BWF-12	6000.00	1	6000.00	北沃	苏州北沃环保设备有限公司
2	风柜底座	与风机配套、定制	1520.00	1	1520.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	风机减震器	风机减震器(弹簧减震器)、ZT-350	1152.00	1	1152.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-500*400-E3.0/150° C-F	1267.00	2	2534.00	德粤	苏州德粤通风机电设备有限公司
5	软连接	设备配套、定制	620.00	2	1240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
6	通风管道	1.2mm 厚镀锌板、定制	240.00	62	14880.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

7	法兰	与烟管配套、定制	172.00	14	2408.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	送风百叶及连接管	600*600mm、定制	672.00	2	1344.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	风机控制线及线管	线缆、管、辅件、定制	125.00	40	5000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
南校区							
1	燃气双门蒸饭柜	1425*1050*1580mm、SZXT41A-ZJYJ02	13680.00	3	41040.00	珠江白云	北京珠江白云酒店设备有限公司
2	燃气双头单尾小炒炉	1800*1000*1200mm、SZCT32/64A-ZJYJ03（摇摆龙头型号：TG-R00A）	12000.00	1	12000.00	珠江白云（摇摆龙头品牌：龙旗嘉业）	北京珠江白云酒店设备有限公司
3	燃气设备拆除及安装	根据现场实际情况、定制	3000.00	8	24000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	智能六门留样雪柜	6 个独立控制门、SG600K6F-ST	14600.00	1	14600.00	卓创斯达	河北星联餐饮设备有限公司
5	燃气单头大锅灶	1050*1200*1350mm、SDGT34A-YJBB（摇摆龙头型号：TG-R00A）	8800.00	4	35200.00	珠江白云（摇摆龙头品牌：龙旗嘉业）	北京珠江白云酒店设备有限公司
6	三层六盘电烤箱	三层六盘、MZE-3Y-6	20060.00	1	20060.00	美厨	滨州市美厨厨业有限公司

7	推入式万能蒸烤箱	900*920*1830mm、OD-201EB	102000.00	1	102000.00	欧冶子	南京新骥厨具设备发展有限公司
8	双动和面机	50kg、H50	7100.00	1	7100.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
9	不锈钢压面机	1150*600*1350mm、MT-60	5680.00	1	5680.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
10	热风循环双门消毒柜	1320×700x1950mm、RTD810LF-2	5580.00	4	22320.00	帅盾	广东帅盾科技有限公司
11	厨房灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	11600.00	2	23200.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司
12	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统配套	2000.00	2	4000.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司
主校区							
1	燃气单头大锅灶	1050*1200*1350mm、SDGT34A-YJBB（摇摆龙头型号：TG-R00A）	8800.00	3	26400.00	珠江白云（摇摆龙头品牌：龙旗嘉业）	北京珠江白云酒店设备有限公司
2	燃气设备拆除及安装	根据现场实际情况、定制	3000.00	3	9000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	厨房灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	11600.00	2	23200.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司
4	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统配套	2000.00	2	4000.00	环峰	宁波环峰消防技术有限公司

5	推入式万能蒸烤箱	900*920*1830mm、OD-201EB	102000.00	1	102000.00	欧冶子	南京新骥厨具设备发展有限公司
小计（元）	壹佰陆拾伍万零壹佰零玖元整				1650109.00		
序号	分项名称	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）	品牌	制造商
主校区							
1	多功能搅拌机	30L、B30M	5650.00	2	11300.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
2	电饼铛	双温双控、YCD-45A	2650.00	3	7950.00	东方新奥	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司
3	豆浆机	20L、HY200B-J20	8500.00	1	8500.00	禾元	中山市禾元电器有限公司
4	绞切两用机	电源：380V/50Hz、STW-680	15300.00	1	15300.00	尚丰祥	北京尚丰祥食品机械有限公司
5	多功能切菜机	整机全不锈钢制造、JG-801 型	16208.00	1	16208.00	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
6	三层六盘烤箱	三层六盘、MZE-3Y-6	20060.00	2	40120.00	美厨	滨州市美厨厨业有限公司
7	净水器	14L/min、CQ-WPP-2PC-G	1350.00	2	2700.00	康克	江门市鼎沐卫浴科技有限公司
8	落地式开水器	2 开水龙头、JN-A-2A60KF	6200.00	2	12400.00	碧涞	广东碧涞节能设备有限公司
9	布菲炉	配食物盆 8.5L、TCEFH20104	2050.00	8	16400.00	南洋凯工	浙江南洋精工酒店用品制造有限公司
10	微波炉	按键式、DIK02-HW	1250.00	1	1250.00	帝而	深圳市帝而智享科技有限公司

1	粘捕式灭蝇灯	30w、DF-30BN	620.00	4	2480.00	蝇博士	宁波丽吉尔电器科技有限公司
北校区							
一	**学生餐具**						
1	不锈钢餐盘	36*27*2cm、36*27*2cm	25.00	770	19250.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
2	不锈钢碗	12*6cm、12*6cm	10.00	770	7700.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	不锈钢勺	17cm、17cm	5.00	770	3850.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	不锈钢保温汤桶	12L、12L	240.00	25	6000.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
5	筷子	9寸、9寸	3.00	770	2310.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
6	学生夹子	22CM、22CM	18.00	50	900.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	学生米饭铲	25CM、25CM	9.00	50	450.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
8	学生打汤勺	35*9CM、35*9CM	27.00	50	1350.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	短勺	13CM、13CM	2.00	30	60.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
二	**教师餐具**						

1	教师五格餐盘	36*27*2CM、36*27*2CM	27.00	55	1485.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
2	汤碗	12.5CM、12.5CM	7.00	55	385.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
3	教师勺子	15CM、15CM	2.00	55	110.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
4	面碗	20CM、20CM	18.00	55	990.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
5	筷子	9寸、9寸	3.00	55	165.00	德铭	滁州德铭塑胶有限公司
6	教师夹子	27CM、27CM	18.00	20	360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	教师米饭铲	25CM、25CM	9.00	5	45.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
8	教师打菜勺	35*9CM、35*9CM	27.00	20	540.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
三	**厨杂**						
1	不锈钢桶	30cm、30cm	216.00	5	1080.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
2	不锈钢桶	40cm、40cm	270.00	5	1350.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
3	不锈钢桶	50cm、50cm	324.00	10	3240.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
4	钢盆	Φ40cm、Φ40cm	45.00	30	1350.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

5	钢盆	Φ50cm、Φ50cm	54.00	30	1620.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
6	钢盆	Φ60cm、Φ60cm	72.00	30	2160.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
7	带眼钢盆	50cm、50cm	63.00	5	315.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
8	1/1 15CM 份数盆	53*32*15CM、53*32*15CM	99.00	50	4950.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
9	1/1 10CM 份数盆	53*32*10CM、53*32*10CM	90.00	50	4500.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
10	1/1 6.5CM 份数盆	53*32*6.5CM、53*32*6.5CM	81.00	50	4050.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
11	不锈钢托盘	600*400*48mm、600*400*48mm	45.00	50	2250.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
12	不锈钢冲孔方盘	600*400*45mm、600*400*45mm	46.00	50	2300.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
13	硅胶垫	60*40CM、60*40CM	9.00	100	900.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
14	调料缸	16cm、16cm	14.00	50	700.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

15	马斗	18cm、18cm	9.00	80	720.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
16	调料勺	25Cm、25Cm	5.00	50	250.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
17	油鼓	30cm、30cm	36.00	10	360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
18	8味盒	8味、8味	135.00	2	270.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
19	圆形胡椒盅	6*15cm、6*15cm	18.00	10	180.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
20	汁壶	240ML、240ML	9.00	20	180.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
21	不沾平底锅	40cm、40cm	216.00	2	432.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
22	煸锅	Φ50CM、Φ50CM	90.00	10	900.00	震龙	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂
23	煸锅	Φ60CM、Φ60CM	108.00	10	1080.00	震龙	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂
24	锅架子	30CM、30CM	27.00	5	135.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
25	高压锅	33L、33L	630.00	2	1260.00	安玖	永康市安玖工贸有限公司

26	高压锅	50L、50L	990.00	2	1980.00	安玖	永康市安玖工贸有限公司
27	电饭锅	36L 、CFXB400-A	780.00	2	1560.00	沃尔雅	广东沃尔雅电器有限公司
28	不锈钢水勺	18*45CM、18*45CM	27.00	10	270.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
29	油抄子	20CM、20CM	18.00	10	180.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
30	粉漏	14CM、14CM	27.00	10	270.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
31	不锈钢漏勺	30CM 、30CM	45.00	10	450.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
32	细铁笊篱	30CM 、30CM	45.00	10	450.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
33	大罩厘	120CM、120CM	117.00	5	585.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
34	大锅铲	110CM、110CM	81.00	10	810.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
35	手勺	1斤、1斤	36.00	10	360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
36	手铲	1号、1号	36.00	10	360.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

37	打菜勺	9*35CM、9*35CM	27.00	10	270.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
38	锅刷子	230*50*35mm、230*50*35mm	9.00	10	90.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
39	片刀	9*30cm、9*30cm	117.00	5	585.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
40	桑刀	1号、1号	99.00	10	990.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
41	砍刀	10*30cm、10*30cm	135.00	2	270.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
42	菜刀	8*30cm、8*30cm	99.00	10	990.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
43	水果刀	30CM、30CM	63.00	5	315.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
44	剪刀	不锈钢大号、不锈钢大号	18.00	10	180.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
45	剔骨刀	常规、常规	63.00	2	126.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
46	刀箱	5格、5格	99.00	5	495.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
47	回民刀箱	5格、5格	99.00	1	99.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

48	磨刀石	8*20cm、8*20cm	18.00	2	36.00	黑猎人	莒南县鑫信磨具有限公司
49	磨刀棒	35CM、35CM	45.00	5	225.00	黑猎人	莒南县鑫信磨具有限公司
50	大削皮刀	18CM、18CM	9.00	10	90.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
51	小削皮刀	14cm、14cm	5.00	20	100.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司
52	量杯	2000ML、2000ML	27.00	5	135.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
53	地称	300kg、300kg	630.00	1	630.00	杰力	永康市杰力衡器有限公司
54	电子称	30kg、30kg	320.00	2	640.00	杰力	永康市杰力衡器有限公司
55	克称	1kg、1kg	85.00	2	170.00	杰力	永康市杰力衡器有限公司
56	保鲜盒	42*33*15cm、42*33*15cm	36.00	50	1800.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
57	保鲜盒	38*26*13cm、38*26*13cm	32.00	50	1600.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
58	保鲜盒	32*22*11cm、32*22*11cm	27.00	30	810.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司

59	整理箱	50*40CM、50*40CM	81.00	20	1620.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
60	餐具箱	60*50*40CM、60*50*40CM	99.00	30	2970.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
61	肉类箱	55*40*20cm、55*40*20cm	63.00	20	1260.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
62	毛菜筐	55*40*35cm、55*40*35cm	63.00	20	1260.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
63	净菜筐	55*40*35cm、55*40*35cm	63.00	20	1260.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
64	多用筐	40*30*10cm、40*30*10cm	18.00	30	540.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
65	多用筐	50*35*12cm、50*35*12cm	27.00	30	810.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
66	多用筐	60*40*15cm、60*40*15cm	36.00	20	720.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
67	留样盒	350ML、350ML	5.00	150	750.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
68	木菜墩	常规、常规	135.00	2	270.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
69	塑料菜墩（红色）	45*10CM、45*10CM	300.00	5	1500.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司

70	塑料菜墩（绿色）	45*10CM、45*10CM	300.00	5	1500.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
71	塑料菜墩（白色）	45*10CM、45*10CM	300.00	5	1500.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
72	塑料菜墩（蓝色）	45*10CM、45*10CM	300.00	5	1500.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
73	塑料菜板(白色)	60*40*2CM、60*40*2CM	90.00	10	900.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
74	塑料菜板（红色）	60*40*2CM、60*40*2CM	90.00	5	450.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
75	塑料菜板（绿色）	60*40*2CM、60*40*2CM	90.00	5	450.00	双十汇	浙江双十汇餐具有限公司
76	腰斗	35CM、35CM	27.00	5	135.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
77	菜墩架	常规、常规	310.00	2	620.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
78	菜板架	常规、定制	81.00	5	405.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
79	刮板	20*15CM、20*15CM	18.00	10	180.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
80	削面刀	150*38mm、150*38mm	18.00	5	90.00	何传利	阳江市丰力刀剪制品有限公司

81	擦丝板	25*10cm、25*10cm	18.00	10	180.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
82	油刷子	常规、常规	9.00	10	90.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
83	馅尺子	常规、常规	5.00	20	100.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
84	面刷	常规、常规	18.00	5	90.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
85	油筷子	45CM、45CM	5.00	10	50.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
86	走锤	80*450mm、80*450mm	5.00	2	10.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
87	80 面棍	800mm、800mm	5.00	5	25.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
88	50 面棍	500mm、500mm	5.00	5	25.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
89	30 面棍	300mm、300mm	5.00	10	50.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
90	打蛋器	370mm、370mm	27.00	5	135.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
91	面罗	35CM、35CM	45.00	2	90.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司

92	烙饼铲	380*70mm、380*70mm	27.00	5	135.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
93	饭铲	25CM、25CM	9.00	10	90.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
94	扁铲	20CM、20CM	18.00	5	90.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
95	保温桶	50L、50L	396.00	5	1980.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
96	板车	常规、定制	1710.00	2	3420.00	百诚	北京百诚厨房用具有限公司
97	烤盘	600*400*50mm、600*400*50mm	81.00	30	2430.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
98	红色保温箱	580mm*400mm*300mm、 580mm*400mm*300mm	300.00	20	6000.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
99	蓝色保温箱	580mm*400mm*300mm、 580mm*400mm*300mm	300.00	15	4500.00	嘉德宝	中山市嘉宝日用制品有限公司
100	屉布	60*40cm、60*40cm	6.00	50	300.00	米淇淋	广东米淇淋科技发展有限公司
小计（元）	贰拾柒万伍仟肆佰玖拾壹元整				275491.00		
总价（元）	壹佰玖拾贰万伍仟陆佰元整				1925600.00		



技术参数：

投标技术参数		
序号	**分项名称**	**技术参数**
北校区		
一	**洗碗间**	
1	集气罩	序号：1 标的名称：集气罩 技术规格：参考尺寸：2500*1200*550mm 1、材质：采用304不锈钢拉丝板 2、罩体材料为1.5mm不锈钢板 3、配防雾照明220V/30W，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、根据现场定制 单位：㎡ 数量：3
2	烟罩排风口及连接管	序号：2 标的名称：烟罩排风口及连接管 技术规格：定制 1、管道采用304不锈钢厚度1.2mm不锈钢制作 2、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 单位：套 数量：2
3	烟罩防爆灯连罩	序号：3 标的名称：烟罩防爆灯连罩 技术规格：参考尺寸：L=1200mm 1、外观材质为不锈钢，具有优良的散热特性，透明罩为优质聚碳酸酯材质 2、含电源及辅料，根据现场安装，布线 单位：套 数量：2
4	烟罩装饰板	序号：4 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考尺寸：L=3700mm 1、采用304拉丝不锈钢板，厚度1.2mm 2、与吊顶密封处理，根据现场定制 3、1.5mm厚304不锈钢框架焊接平滑，可拆卸 单位：米 数量：3.7

5	通道式洗碗机	序号：5 标的名称：通道式洗碗机 技术规格：参考尺寸：1750*779*1823mm 全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗和漂洗。 2、参考规格：1750*779*1823mm 。 3、洗涤能力：200 筐/小时。 4、最大耗水量：1.2 升/筐。 5、总功率：50KW。 6、整机双层结构，节能降噪， 7、可视化电子触控面板，实时显示机器工作状态。 8、一体拉伸圆角水箱， 9、主洗内置截流片，洗臂水压可灵活调节。 10、直插式清洗臂设计，拆装更便捷。 11、自动启动/停止程序设计,降低机器能耗。 12、漂洗双温控设计，获得稳定的喷淋温度。 13、双道漂洗节能设计，进一步降低机器的运行成本。 14、洗臂、滤网和残渣篮采用不锈钢材质。 15、带烘干功能。 #所投洗碗机配备强磁水处理器，过滤进水水质，减少水垢，且依据国家标准 GB/T26962-2011 阻垢率需达到 86%（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） #所投产品设备检测温度：25.0℃湿度：55%大气压力：101.54kPa 条件下对电磁骚扰检测依据 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17799.2-2023《电磁兼容 通用标准 第 2 部分:工业环境中的抗扰度标准》EUT 放在高 0.1m 的绝缘木桌上，与人工电源网络之间的距离为 0.8m，放电次数：30 次（单一极性单次空气放电）持续≥240 秒，外壳端口抗扰度试验工频磁场、射频电磁场，调幅性能全部判据为 A，控制端口抗扰度快速瞬变使用容性耦合夹性能判据最终为 B 的合格检测报告（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） #所投洗碗机依据 GB 14934-2016 《消毒餐(饮)具的卫生要求》的标准，对洗碗机清洗的碗碟分别进行大肠菌群、沙门氏菌、游离余氯、阴离子合成洗涤剂 检测，检测结果均为符合（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） 单位：台 数量：1

6	90° 转角连烘干	序号：6 标的名称：90° 转角连烘干 技术规格： 参考尺寸：850*850*910mm 1、产品功能：自动将洗涤筐传入或传出洗碗机，降低操作人员的劳动强度。 2、参考规格：850*850*910mm。 3、电源：220V/1Ph，总功率：1.5KW 。 4、传送速度：0.5～4.5m/min。 5、链式传送设计， 6、内置减速电机和变频器，具有无极变频调速，柔性启动功能。 7、电路过载和漏电安全保护设计，确保运行安全。 单位：台 数量：1
7	双星盆水池	序号：7 标的名称：双星盆水池 技术规格：参考尺寸：1500*800*800+150mm 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 评标现场提供样品 单位：台 数量：1
8	台式混水龙头	序号：8 标的名称：台式混水龙头 技术规格：1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄 4、八寸（203mm）铜质鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：2
9	单星盆水池	序号：9 标的名称：单星盆水池 技术规格：参考尺寸：1200*760*800+150mm 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 单位：台

		数量：1
10	台式混水龙头	序号：10 标的名称：台式混水龙头 技术规格：1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄 4、八寸（203mm）铜质鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：1
11	电热水器	序号：11 标的名称：电热水器 技术规格：1、加热方式：单管加热 2、电压/频率：220V/50Hz 3、最大容积：80L 4、加热功率：3KW 5、防水等级:IPX4 6、能效等级：1 级 7、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆 8、抗菌率高达 99.99% 单位：台 数量：1
二	**餐车存放间**	
1	消毒库	序号：1 标的名称：消毒库 技术规格：参考尺寸：2000*4000*2700+4600*1700*2700mm 1、采用优质 304 不锈钢制作 2、电压：380V 3、热风消毒库消毒利用循环热风对洗净的餐器具进行杀菌，消毒 4、加热系统采用带散热片式加热管，升温迅速，节能环保 5、循环系统采用耐高温，高转速，低噪音离心风机，循环热风使库体内的各点温度保持一致，不留死角，库内的餐具消毒更加彻底 6、消毒库库板为 100mm 厚特制岩棉板压缩而成，防火、阻燃、保温、耐高温，内壁为 0.8mm 厚 304 不锈钢板； 7、库内配节能、防潮、耐高温 8、具有烘干、贮存等功能，能有效杀灭大肠杆菌，乙肝病毒 单位：m^3 数量：42.7

2	热风循环系统	序号：2 标的名称：热风循环系统 技术规格：与系统匹配 1、运风结构：底出顶回，强对流运风结构模式 2、加热器：镍铬合金加热管+304 不锈钢内胆+50mm 保温层 3、运风管道：采用 0.8mm304 不锈钢板加工， 4、运风风机：风机采用高温离心风机，耐高温≥200℃ 单位：套 数量：1
3	不锈钢防滑地面	序号：3 标的名称：不锈钢防滑地面 技术规格：参考尺寸：304 不锈钢 3.0mm 厚 1、采用 304 不锈钢防滑板制作厚 3.0mm 2、安装于消毒库地面 单位：㎡ 数量：14.2
4	消毒库专用控制箱	序号：4 标的名称：消毒库专用控制箱 技术规格：参考尺寸：与消毒库配套 1、采用 7 寸交互触摸屏，plc 程序控制一套 2、工作一共为三个阶段：烘干阶段、消毒阶段、保管阶段 3、预约功能：设定启动时间 4、预热功能：设定预热温度和时间，确保拿出来的餐具有一定温度 5、专门针对三餐项目，设计了降温功能，解决早餐和午餐餐具消毒后再次利用时温度过高引起的不便 6、各工作阶段的智能识别和自动化工作 7、运行中设备故障报警记录，方便设备维修和组件维护 8、设备运行的温度、时间、湿度等参数，系统可以自动存储 9、物联网：运行温度、时间、湿度、报警等信息在远程手机端或 PC 端实时在线查看控制 单位：套 数量：1
5	四层货架	序号：5 标的名称：四层货架 技术规格：参考尺寸：1200*500*1800mm 1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 Φ38mm 不锈钢圆管用料厚度 1.5mm 3、层板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm，加筋厚度 1.2mm 4、每台配备不锈钢可调子弹脚 4 个 5、搁板应能承受≥100KG 载荷，去除重物后变形量≤0.3mm 单位：台 数量：8
三	**分餐间**	

1	烘手器	序号：1 标的名称：烘手器 技术规格：挂墙式 1、全自动感应干手机 2、含接水盒 3、增压式出风口 4、感应范围:12±3cm; 5、热空气温度:40℃-55℃; 6、电源电压:220V; 7、加热功率:1200W; 8、材料:ABS 9、冷热调节，具备过热保护功能 单位：台 数量：1
2	洗手星盆	序号：2 标的名称：洗手星盆 技术规格：参考 尺寸：450*400*300+150mm 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 单位：台 数量：1
3	感应龙头	序号：3 标的名称：感应龙头 技术规格：感应式 1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷.热水源，接口 4 分外螺纹 单位：台 数量：1

4	单星盆水池	序号：4 标的名称：单星盆水池 技术规格：参考尺寸：500*760*800+150mm 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 单位：台 数量：1
5	感应龙头	序号：5 标的名称：感应龙头 技术规格：感应式 1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷.热水源，接口 4 分外螺纹 单位：台 数量：1
6	紫外线消毒灯	序号：6 标的名称：紫外线消毒灯 技术规格：1、电压：220V 2、功率：30W 3、灯管：30w 紫外线杀菌灯管，灯光波长在 250-260nm 消毒效果最佳 4、覆盖面积 50 ㎡—70 ㎡ 5、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能 6、设备带遥控功能 7、紫外线辐照强度≥107μW/cm2 #产品符合检测标准 GB 28235-2020《紫外消毒器卫生要求》，检测结果大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等灭杀率达到≥99.9%，（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） 单位：台 数量：1
7	双层工作台	序号：7 标的名称：双层工作台 技术规格：参考 尺寸：1800*800*800+150mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用Φ38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚 4 个 4、台面搁板和底板均能承受≥100KG 荷载，其变形量≤0.2mm

		单位：台 数量：1
8	智能留样雪柜	序号：8 标的名称：智能留样雪柜 技术规格：参考尺寸：835*840*1945mm 1、温度范围:+2℃~+10℃ 2、容积:400L 3、制冷方式:风冷 4、内外箱材料:201S/S 不锈钢 5、搁物架:不锈钢层架 6、控温方式:电子控温 7、柜脚类型:轮子脚 8、门体结构：6 个独立控制门。 9、观察窗：柜门内嵌钢化玻璃，透光率≥90%，支持无遮挡观察内部样品。 10、电子锁系统：每门独立电子锁，支持权限控制；外部配备应急机械锁。 11、储物间托盘：每个独立箱体配备托盘，方便留样取放。 12、传感器：内置关门感应装置，实时监测门体状态。 单位：台 数量：1
四	**主厨房**	
1	粘捕式灭蝇灯	序号：1 标的名称：粘捕式灭蝇灯 技术规格：1、电压：220V 2、功率：30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇 4、覆盖面积 80 ㎡ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇，耗能低，无异味，无辐射 单位：台 数量：2
2	双温四门高身柜	序号：2 标的名称：双温四门高身柜 技术规格：参考尺寸：1200*760*1980mm 1.容积：**945L** 2.电压/功率：220V/850W 3.制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜 4.微电脑智能控制 5.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 6.整体采用 304 不锈钢板材制作，密封发泡 7.箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 8.温度可调范围：-5℃~5℃/-5℃~-22℃

		9.环保制冷剂，避免大气污染，环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层 单位：台 数量：1
3	台式混水龙头	序号：3 标的名称：台式混水龙头 技术规格：双孔双温 1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄 4、八寸（203mm）铜质鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：2
4	双星盆水池	序号：4 标的名称：双星盆水池 技术规格：参考尺寸：1200*760*800+150mm 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 单位：台 数量：1
5	不锈钢压面机	序号：5 标的名称：不锈钢压面机 技术规格：1、面片宽度：260mm 2、面片厚度：0.5-5mm 3、面条宽度：2.0mm/3.5mm 4、轧辊转速：40r/min 5、工作效率：60kg/h 6、配用电机：380v/1.5kw 7、外观:全机采用食品级 304 不锈钢封板，结构紧凑，防护严密安全可靠 8、传动：采用全新传动模式，运转更平稳，噪音更低，效率更高 9、采用纯铜芯高效电机，电气设备、轴承、三角带等确保机器运转安全可靠，使用寿命更长 10、出面厚度：本机采用圆手柄调节面片厚度，根据需要可以调节 11、刀具：配有圆条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具，可制作饺子皮、馄饨皮，也可代替人工揉面 12、固定面斗使用不锈钢止退螺丝，防止螺丝松动掉入压辊造成破坏 单位：台 数量：1

6	多功能搅拌机	序号：6 标的名称：多功能搅拌机 技术规格：1.料桶容积:30L 2.额定电压:220V /380V 3.额定频率:50Hz 4.电机功率:1.8kW 5.和面量:10kg 6.三速可调，低速≥60r/min、中速≥100r/min、高速≥280r/min 单位：台 数量：1
7	双动和面机	序号：7 标的名称：双动和面机 技术规格：1、机身整体采用激光切割技术 2、配置强力单马达，两段式变速系统 3、皮带带动，二段变速，更好地控制面团品质 4、搅拌钩采用特殊优质钢材 5、搅拌缸有正反转功能 6、安全网安装限位开关，有效保护操作人员的安全 7、无尘烤漆处理，防尘和保护设备 8、主要配件：不锈钢搅拌钩、不锈钢缸、数控面板 9、电压/频率：380V/50Hz 10、面团容量：50KG 单位：台 数量：1
8	环保净化烟罩	序号：8 标的名称：环保净化烟罩 技术规格：参考尺寸：11000*1750*550mm 1、材质：采用304不锈钢拉丝板 2、罩体材料为1.5mm不锈钢板 3、配防雾防爆照明，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、根据现场定制 单位：㎡ 数量：19.25
9	烟罩装饰板	序号：9 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考尺寸：L=11000mm 1、采用304拉丝不锈钢板，厚度1.2mm 2、与吊顶密封处理，根据现场定制 3、1.5mm厚304不锈钢框架焊接平滑，可拆卸 单位：米 数量：11

10	烟罩排风口及连接管	序号：10 标的名称：烟罩排风口及连接管 技术规格：定制 1、管道采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作 2、所有管道进行压强筋处理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 单位：套 数量：6
11	不锈钢可开启送风口	序号：11 标的名称：不锈钢可开启送风口 技术规格：参考尺寸：300*250mm，根据现场定制 1、管道采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作 2、定制 单位：套 数量：6
12	烟罩防爆灯连罩	序号：12 标的名称：烟罩防爆灯连罩 技术规格：参考 尺寸：L=1200 1、外观材质为不锈钢，具有散热特性，透明罩为聚碳酸酯材质 2、含电源及辅料，根据现场安装，布线 单位：套 数量：6
13	单门醒发箱	序号：13 标的名称：单门醒发箱 技术规格：参考尺寸：700*790*1720mm 1.电压：220v 2.压缩机功率：≤0.5kw 3.功率：0.8kw 4.控制模式：数控面板 5.温度范围：2~40℃ 6.烤盘尺寸：400*600mm 7.烤盘间距：75mm 8.冷藏、一段醒发，煮水式。 9.外表面板材：不锈钢板材含 50mmPU 保温层 单位：台 数量：1

14	推入式万能蒸烤箱	序号：14 标的名称：推入式万能蒸烤箱 技术规格：参考尺寸：900*920*1830mm 1、有三种模式的万能蒸烤箱模式：温度范围 30℃~270℃； 2、内置带自动返回装置的手持喷淋器装备特征； 3、可分三级调节的湿化功能； 4、气流速度可以分为五个级别编程； 5、USB 接口 1，内置锅炉，强劲高效新鲜蒸汽发生器，全面满足精细蒸汽团的要求； 6、≥2.7 英寸触摸屏，万能蒸烤箱可储存≥ 1024 个菜单，为用户提供包括复杂菜肴烹饪标准化、大数据统计和传输 7、万能蒸烤箱特有的设备自诊断功能，便于及时发现故障，迅速维修； 8、万能蒸烤箱拥有≥ 3 种工作模式：菜单自动烹饪、万能蒸烤模式及编程模式，选择任何一种模式都能满足您的需求。蒸、烤、蒸烤混合三种烹饪功能，完全胜任中、西式菜肴烹饪要求，让您轻松成为专业级厨师； 9、从室温（25℃）到预设温度（177℃）约 3 分钟，待机到出蒸汽时间约 30 秒。二次加热，蒸汽温度最高可达 130 ℃，蒸汽分子团更细，直达食物深处，保证后续烹饪不间断，高效提升厨房的工作效率； 10、万能蒸烤箱配备强大高效的内置锅炉蒸汽发生器，从室温（25℃）到出蒸汽约 2 分钟；待机到出蒸汽时间约 30 秒。100% 卫生的新鲜蒸汽确保在低温范围内也能获得最大程度的蒸汽饱和度。而内置锅炉蒸汽发生器自动除垢和参与内膛自动清洗，清洁更加高效且无需昂贵的外置水软化设备； 11、提供≥四种自动清洗模式，从极简型的快速清洗到深度清洗，在点动指尖之间快速实现。它配备的高效半开叶轮循环泵，利用水溶清洁剂循环反复清洗整个水道系统，充分利用药效，同时极大节约用水，降低运营成本； 12、两段开门设计，第一段开门以便蒸汽充分挥发，第二段完全开门取餐，避免一次性开门蒸汽外冲造成烫伤； 13、多层隔热防护玻璃，具备低辐射隔热防护 14、各层单独烹饪，37.2kW； 16、包括但不限于拆除、恢复、水电改造、成品保护、安装、培训等。 #所投万能蒸烤箱依据 GB/T 8626-2007、GB/T 20284-2006 标准检测，并按 GB 8624-2012 标准判定，燃烧性能达到 B1（B-s1, d0）级；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） 单位：台 数量：1
15	电饼铛	序号：15 标的名称：电饼铛 技术规格：1、铸管铝铛，双温双控 2、不锈钢箱体 3、温度范围：0～300℃ 4、限制温度：350℃±20℃超温保护 5、功率：380V/5KW 单位：台

		数量：1
16	包边木案工作台	序号：16 标的名称：包边木案工作台 技术规格：参考尺寸：1800*760*800mm 1、采用 304 不锈钢结构 2、配 5CM 厚柳木面案 3、台面加筋采用 304 不锈钢厚 1.2mm 4、脚配加重可调整脚 4 个 单位：台 数量：2
17	双层工作台	序号：17 标的名称：双层工作台 技术规格：参考尺寸：1800*800*800+150mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用Φ38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚 4 个 4、台面搁板和底板均能承受≥100KG 荷载，其变形量≤0.2mm 单位：台 数量：6
18	厨房灭火系统	序号：18 标的名称：厨房灭火系统 技术规格：双瓶组 1、机械启动，装置具备自动、手动两种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,具备自动探测部件，可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时，可自动启动灭火装置灭火，同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配），可提供电信号传递给中控室报警（不包括线路走向），与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果。 2、厨房设备系统包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、电磁阀（配备自动测试功能以及延迟关闭功能），声光报警器等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、液体药剂罐以及连接软管，减压阀、控制盘预留外接电源 220V，备用电源 24V 等构成。所有药剂管路采用 304 不锈钢材质，并采用套丝连接方式。 3、药剂喷洒时间：15s; **4、驱动装置压力：13MPa;** **5、喷嘴数量：双瓶组 26 个;** 6、感温器动作温度：183℃±5℃或 235℃±5℃; 7、药剂容量：双瓶 12L*2 单位：台 数量：1

19	灭火系统智能控制箱	序号：19 标的名称：灭火系统智能控制箱 技术规格：不锈钢双瓶箱 1、灭火装置箱体内配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 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软管、单向阀、减压阀等构成 单位：套 数量：1
20	燃气单头大锅灶	序号：20 标的名称：燃气单头大锅灶 技术规格：参考尺寸：1100*1100*800+450mm 1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 φ2″无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 1 个，优质 304 不锈钢摇摆龙头 1 个 9、配不锈钢加重调整脚 4 个 10、包括但不限于运输、安装、调试、培训、旧设备拆除、水电改造等 评标现场提供样品 单位：台 数量：4
21	炉拼台	序号：21 标的名称：炉拼台 技术规格：参考尺寸：400*1200*800+450mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做加力筋 2、与设备匹配定制 单位：台 数量：3

22	燃气双门蒸饭柜 （核心产品）	序号：22 标的名称：燃气双门蒸饭柜 （核心产品） 技术规格：参考尺寸：1425*1050*1580mm 1、蒸箱前框磨砂采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 2、内胆为 304 不锈钢厚度 1.5mm 3、前面板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 4、侧板采用 304 不锈钢厚度 1.0mm 5、蒸箱屉托条采用 304 不锈钢厚度 2.0mm 6、密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换 7、蒸箱锁紧采用不锈钢偏心门锁紧，可调式 8、下箱骨架采用 40*40*4mm 国标角钢 9、蒸箱水箱外壁采用 304 不锈钢板厚度 2.0mm，蒸箱锅底钢板厚度 2.5mm 10、水箱采用高效往复式循环管结构,内循环Φ76mm 不锈钢管 4 根,厚度 3mm 11、每个蒸箱都配备自动补水箱 12、燃气接口：Φ25，进/排水 15mm/40mm 13、配备脉冲电子打火，熄火保护装置 包括但不限于运输、安装、调试、培训、旧设备拆除、水电改造等 评标现场提供样品 单位：台 数量：2
23	四层货架	序号：23 标的名称：四层货架 技术规格：参考尺寸：1200*500*1800mm 1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱Φ38mm 不锈钢圆管用料厚度 1.5mm 3、层板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm，加筋厚度 1.2mm 4、每台配备不锈钢可调子弹脚 4 个 5、搁板应能承受≥100KG 载荷，去除重物后变形量≤0.3mm #提供符合 GB 4806.9-2023 标准的食品接触产品安全认证证书复制件并加盖投标人公章； 单位：台 数量：1
五	**脱包间**	
1	粘捕式灭蝇灯	序号：1 标的名称：粘捕式灭蝇灯 技术规格：1、电压：220V 2、功率：30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇 4、覆盖面积 80 ㎡ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇，耗能低，无异味，无辐射

		单位：台 数量：1
2	双层工作台	序号：2 标的名称：双层工作台 技术规格：参考尺寸：1800*800*800+150mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用Φ38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚 4 个 4、台面搁板和底板均能承受≥100KG 荷载，其变形量≤0.2mm 单位：台 数量：1
3	台式混水龙头	序号：3 标的名称：台式混水龙头 技术规格：1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、八寸（203mm）铜质鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：3
4	单星盆水池	序号：4 标的名称：单星盆水池 技术规格：参考尺寸：1000*760*800+150mm 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 单位：台 数量：3
5	电热水器	序号：5 标的名称：电热水器 技术规格：1、加热方式：单管加热 2、电压/频率：220V/50Hz 3、最大容积：80L 4、加热功率：3KW 5、防水等级:IPX4 6、能效等级：1 级 7、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆 8、抗菌率高达 99.99% 单位：台 数量：1

六	更衣间	
1	粘捕式灭蝇灯	序号：1 标的名称：粘捕式灭蝇灯 技术规格：1、电压：220V 2、功率：30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇 4、覆盖面积 80 ㎡ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇，耗能低，无异味，无辐射 单位：台 数量：1
2	烘手器	序号：2 标的名称：烘手器 技术规格：挂墙式 1.全自动感应干手机 2.含接水盒 3.增压式出风口 4、感应范围:12±3cm; 5、热空气温度:40℃-55℃; 6、电源电压:220V; 7、加热功率:1200W; 8、材料:ABS 9、冷热调节，具备过热保护功能 单位：台 数量：1
3	洗手星盆	序号：3 标的名称：洗手星盆 技术规格：参考 尺寸：450*400*300+150mm 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 单位：台 数量：1

4	感应龙头	序号：4 标的名称：感应龙头 技术规格：感应式 1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷.热水源，接口 4 分外螺纹 单位：台 数量：1
5	钢制储物柜	序号：5 标的名称：钢制储物柜 技术规格：参考尺寸：900*400*1800mm 1、整体采用钢制 2、层板采用钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调，配天梯及天梯码 3、柜身采用钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做加力筋 4、门整体采用钢制作厚度 1.0mm 5、台脚采用可调金属子弹脚 单位：台 数量：2
七	**主副食库**	
1	四层货架	序号：1 标的名称：四层货架 技术规格：参考 尺寸：1200*500*1800mm 1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 φ38mm 不锈钢圆管用料厚度 1.5mm 3、层板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm，加筋厚度 1.2mm 4、每台配备不锈钢可调子弹脚 4 个 5、搁板应能承受≥100KG 载荷，去除重物后变形量≤0.3mm 单位：台 数量：2
2	米面架	序号：2 标的名称：米面架 技术规格：参考尺寸：1200*600*200mm 1.整体采用 304 不锈钢制作 2.立柱 38*38mm 不锈钢方管用料厚度 1.5mm 3.层板采用 304 不锈钢厚度 1.5mm，不锈钢加筋厚度 1.5mm 4.每台配备不锈钢加重调整脚 4 个 单位：台 数量：4
八	**其他**	

1	挡鼠板	序号：1 标的名称：挡鼠板 技术规格：参考尺寸：1200*600mm 1.整体采用304不锈钢制作 2.采用304不锈钢板厚度1.5mm 3.双侧滑轨 单位：套 数量：4
2	隔油处理设施	序号：2 标的名称：隔油处理设施 技术规格：参考尺寸：2000*1200*1200mm 1.304不锈钢材质厚度2.0mm 2.具有高效拦截杂物除粗、大颗粒及残渣 3.隔油池防滑保护盖板、拦渣筐等，根据现场定制、施工安装。 4.每小时处理量10T内置缓冲板防止杂物急冲流走， 5.隔板采用1.5mm厚 304不锈钢板材 6.隔渣蓝采用1.5mm厚 304不锈钢板材 单位：套 数量：1
3	不锈钢平板推车	序号：3 标的名称：不锈钢平板推车 技术规格：参考尺寸：1000*600*800mm 1、整体采用304不锈钢制作 2、车身采用304不锈钢板厚度1.5mm，配厚度1.5mm不锈钢板做补强撑 3、配四个静音轮，其中两个万向带直锁装置，脚轮的材质为承重耐磨静音耐油的橡胶制品 单位：辆 数量：2
4	班级餐车	序号：4 标的名称：班级餐车 技术规格：参考尺寸：900*600*780mm 1、整体采用304不锈钢制作 2、车身采用304不锈钢板厚度1.2mm，配厚度1.5mm不锈钢板做补强撑 3、配四个静音轮，其中两个万向带直锁装置，脚轮的材质为耐磨静音耐油的橡胶制品 单位：辆 数量：20
5	不锈钢蒸箱屉盘	序号：5 标的名称：不锈钢蒸箱屉盘 技术规格：参考尺寸：600*400mm 1、采用304不锈钢板厚度1.5mm，表面抛光处理 2、带孔和不带孔屉盘各半 单位：个

		数量：64
6	不锈钢烤箱屉盘	序号：6 标的名称：不锈钢烤箱屉盘 技术规格：参考尺寸：600*400mm 1.采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：25
7	保温桶	序号：7 标的名称：保温桶 技术规格：参考尺寸： Φ30cm 1、高 31*直径 30cm 2、食品级高密度聚丙烯新料一体成型;春夏保温六小时、秋冬四小时。 单位：个 数量：20
8	配送保温箱	序号：8 标的名称：配送保温箱 技术规格：参考尺寸：630*420*320mm 1、长 63*宽 42*高 32cm 2、食品级高密度聚丙烯新料一体成型;春夏保温六小时、秋冬四小时。内置不锈钢布菲盒 1/2，高≥30cm 带盖 单位：个 数量：40
九	**主厨房排油烟系**	
1	加压排油烟机组	序号：1 标的名称：加压排油烟机组 技术规格：参考尺寸：30000m³/h 1、加压排油烟机组 2、风量：30000m³/h 3、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果； 4、厨房专用风机，确保排风达到要求 二级或以上节能品 单位：台 数量：1
2	排风机底座	序号：2 标的名称：排风机底座 技术规格：与风柜配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：套 数量：1

3	风机专用控制箱	序号：3 标的名称：风机专用控制箱 技术规格：与系统匹配 1、风柜启动器内电子元器件功率：380V 2、与风柜匹配 单位：套 数量：1
4	防火阀	序号：4 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150℃时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：1
5	风机减震器	序号：5 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
6	软连接	序号：6 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1.采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2.配帆布连接 3.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2
7	进出口消音管	序号：7 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1.采用 1.2mm 厚镀锌板制作，内置 50mm 厚消音隔声棉，内衬板采用 1.0mm 厚镀锌板制作， 2.所有接口均为机械咬合口，连接法兰为 40*40 镀锌角钢，所有接口均用黑色液体硅胶密封，以防漏油、漏味儿 单位：件 数量：2

8	通风管道	序号：8 标的名称：通风管道 技术规格：参考 尺寸：1.2mm 厚镀锌板 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用放火阻燃密封 单位：㎡ 数量：248
9	法兰	序号：9 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1.采用国标 30*30*3mm 镀锌板制作，配螺母链接 2.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：85
10	高效净化器装置	序号：10 标的名称：高效净化器装置 技术规格：参考 尺寸：30000m³/h 1、油烟净化装置采用国内通用板式结构，外壳为镀锌板制造，外表覆盖环氧树脂漆， 2、电离器为 304 不锈钢，收集器为不锈钢结构， 3、各级收集组件都有自己的检修门和高压电源以于检查维护时不影响别的组件 4、电场主体为不锈钢电场同时满足可单独拆卸 5、机体内部联接处的密封条能把电离和收集组伴与内部结构隔离开以防止组件周围的污染 6、电场主体绝缘子采用陶瓷绝缘子 7、检修时通过检修门，可以直接接触到电场主体 8、每个组体都独立含有：工作指示灯、电源指示灯、设备状态灯， #油烟净化设备不锈钢材料（电场）依据 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 、GB/T6461-2002 《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》进行检测，经中性盐雾试验 48 小时后未出现腐蚀现象，保护评级 RP =10。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） #油烟净化设备依据 GB/T 3482-2008 电子设备雷击试验方法第 5 条款进行测试（严酷等级 4），雷击试验后，电源输入 220VAC，设备正常工作。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） 单位：台

		数量：1
11	净化器底座	序号：11 标的名称：净化器底座 技术规格：与净化器配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与净化器匹配 单位：套 数量：1
12	风机出口防护网	序号：12 标的名称：风机出口防护网 技术规格：与管道配套 1、防护网采用304不锈钢不锈钢制作，有效防鼠、防杂物功能 2、防雨百叶采用304不锈钢制作厚度1.2mm，配法兰链接 3、根据现场安装 单位：套 数量：1
13	消音房	序号：13 标的名称：消音房 技术规格：与风管匹配 1、外部采用304不锈钢厚度1.2mm不锈钢制作 2、内部1.2mm镀锌孔板 3、中间为10cm厚阻燃A级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理 4、可根据现场调整设备外层颜色 单位：平米 数量：30
14	风机控制线及线管	序号：14 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线5*2.5m㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：110
15	楼顶风机电源箱	序号：15 标的名称：楼顶风机电源箱 技术规格：与系统匹配 1、与系统匹配； 2、启动按钮控制箱；实现排风机组和净化器、补风机组联动控制； 3、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； 单位：项 数量：1
十	**主厨房送风系统**	

1	新风机组	序号：1 标的名称：新风机组 技术规格：参考 尺寸：24000m³/h 1、新风机组 2、风量：24000m³/h 3、钢制外壳，内置网状消音装置 4、二级或以上能效 5、根据现场排油烟机组位置改造排油烟机组电源，包含但不限于电源线及控制等 6、控制实现能在过热、过载、缺相时有效地自行切断电源 单位：台 数量：1
2	风机减震器	序号：2 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
3	新风机底座	序号：3 标的名称：新风机底座 技术规格：与风机配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：套 数量：1
4	软连接	序号：4 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1、采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2

5	进出口消音管	序号：5 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1、采用 1.2mm 厚镀锌板制作，内置 50mm 厚消音隔声棉，内衬板采用 1.0mm 厚镀锌板制作， 2、所有接口均为机械咬合口，连接法兰为 40*40 镀锌角钢，所有接口均密封，以防漏油 单位：件 数量：2
6	防火阀	序号：6 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150℃时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：1
7	送风百叶及连接管	序号：7 标的名称：送风百叶及连接管 技术规格：参考 尺寸：600*600mm 1、采用铝合金制作，配套风口管道机软连接法兰链接 单位：套 数量：6
8	通风管道	序号：8 标的名称：通风管道 技术规格：参考尺寸：1.2mm 厚镀锌板 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用防火阻燃密封 单位：㎡ 数量：219
9	法兰	序号：9 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1.采用国标 30*30*3mm 镀锌板制作，配螺母链接 2.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：72

10	风机专用控制箱	序号：10 标的名称：风机专用控制箱 技术规格：1、风柜启动器内电子元器件功率：380V 2、与风柜匹配 单位：套 数量：1
11	消音房	序号：11 标的名称：消音房 技术规格：与风机配套 1、外部采用304不锈钢厚度1.2mm不锈钢制作 2、内部1.2mm镀锌孔板 3、中间为10cm厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理 4、可根据现场调整设备外层颜色 单位：平米 数量：25
12	风机控制线及线管	序号：12 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线5*2.5m㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：110
十一	**洗碗间排风系统**	
1	加压排油烟机组	序号：1 标的名称：加压排油烟机组 技术规格：参考 尺寸：8000m³/h 1、加压排油烟机组 2、风量：8000m³/h 3、钢制外壳内置网状消音装置，达到消音效果； 4、厨房专用风机，确保排风达到要求 5、二级或以上节能品 单位：台 数量：1
2	风柜底座	序号：2 标的名称：风柜底座 技术规格：与风机配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：套 数量：1

3	防火阀	序号：3 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150℃时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：1
4	风机专用控制箱	序号：4 标的名称：风机专用控制箱 技术规格：与系统匹配 1、风柜启动器内电子元器件耐压：380V 2、与风柜匹配 单位：套 数量：1
5	风机减震器	序号：5 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
6	软连接	序号：6 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1.采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2.配帆布连接 3.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2
7	进出口消音管	序号：7 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1.采用 1.2mm 厚镀锌板制作，内置 50mm 厚消音隔声棉，内衬板采用 1.0mm 厚镀锌板制作， 2.所有接口均为机械咬合口，连接法兰为 40*40 镀锌角钢，所有接口均用黑色液体硅胶密封 单位：件 数量：2

8	通风管道	序号：8 标的名称：通风管道 技术规格：参考尺寸：1.2mm 厚镀锌板 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用放火阻燃密封 单位：㎡ 数量：124
9	排风百叶及连接管	序号：9 标的名称：排风百叶及连接管 技术规格：参考尺寸：600*600mm 1、采用铝合金制作，配套风口管道机软连接法兰链接 单位：套 数量：2
10	法兰	序号：10 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌板制作，配螺母链接 2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：45
11	风机控制线及线管	序号：11 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线 5*2.5m ㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：40
十二	**洗碗间送风系统**	
1	新风机组	序号：1 标的名称：新风机组 技术规格：参考尺寸：6400m³/h 1、新风机组 2、风量：6400m³/h 3、钢制外壳，内置网状消音装置 4、二级或以上能效 5、根据现场排油烟机组位置改造排油烟机组电源，包含但不限于电源线及控制等 6、控制实现能在过热、过载、缺相时有效地自行切断电源

		单位：台 数量：1
2	风柜底座	序号：2 标的名称：风柜底座 技术规格：与风机配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：套 数量：1
3	风机减震器	序号：3 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
4	防火阀	序号：4 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：2
5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1.采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2.配帆布连接 3.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2
6	通风管道	序号：6 标的名称：通风管道 技术规格：参考尺寸：1.2mm 厚镀锌板 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用放火阻燃密封

		单位：㎡ 数量：98
7	法兰	序号：7 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1.采用国标30*30*3mm镀锌板制作，配螺母链接 2.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：34
8	送风百叶及连接管	序号：8 标的名称：送风百叶及连接管 技术规格：参考尺寸：600*600mm 1.采用铝合金制作，配套风口管道机软连接法兰链接 单位：套 数量：2
9	风机控制线及线管	序号：9 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：参考尺寸：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线5*2.5m㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：40
十三	**消毒库排风系统**	
1	加压排油烟机组	序号：1 标的名称：加压排油烟机组 技术规格：参考尺寸：10000m³/h 1、加压排油烟机组 2、风量：10000m³/h 3、钢制外壳内置网状消音装置，达到消音效果； 4、厨房专用风机，确保排风达到要求 5、二级或以上节能品 单位：台 数量：1
2	风柜底座	序号：2 标的名称：风柜底座 技术规格：与风机配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：台 数量：1

3	防火阀	序号：3 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150℃时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：1
4	风机专用控制箱	序号：4 标的名称：风机专用控制箱 技术规格：与系统匹配 1、风柜启动器内电子元器件耐压：380V 2、与风柜匹配 单位：套 数量：1
5	风机减震器	序号：5 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
6	软连接	序号：6 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1.采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2.配帆布连接 3.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2
7	进出口消音管	序号：7 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1.采用 1.2mm 厚镀锌板制作，内置 50mm 厚消音隔声棉，内衬板采用 1.0mm 厚镀锌板制作， 2.所有接口均为机械咬合口，连接法兰为 40*40 镀锌角钢，所有接口均用黑色优质液体硅胶密封，以防漏油、漏味儿 单位：件 数量：2

8	通风管道	序号：8 标的名称：通风管道 技术规格：参考尺寸：1.2mm 厚镀锌板 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用放火阻燃密封 单位：㎡ 数量：74
9	排风百叶及连接管	序号：9 标的名称：排风百叶及连接管 技术规格：参考尺寸：600*600mm 1.采用铝合金制作，配套风口管道机软连接法兰链接 单位：套 数量：2
10	法兰	序号：10 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1.采用国标 30*30*3mm 镀锌板制作，配螺母链接 2.根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：17
11	风机控制线及线管	序号：11 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线 5*2.5m ㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：39
十四	**消毒库送风**	
1	新风机组	序号：1 标的名称：新风机组 技术规格：1、新风机组 2、风量：8000m³/h 3、钢制外壳内置网状消音装置 4、二级或以上能效 5、根据现场排油烟机组位置改造排油烟机组电源，包含但不限于电源线及控制等 6、控制实现能在过热、过载、缺相时有效地自行切断电源 单位：台

		数量：1
2	风柜底座	序号：2 标的名称：风柜底座 技术规格：与风机配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 单位：套 数量：1
3	风机减震器	序号：3 标的名称：风机减震器 技术规格：与风柜配套 1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
4	防火阀	序号：4 标的名称：防火阀 技术规格：与管道配套 1、设备为熔断式防火阀，采用 3mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150℃时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：台 数量：2
5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与风机配套 1、采用国标 30*30*3mm 不锈钢角钢制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：2
6	通风管道	序号：6 标的名称：通风管道 技术规格：1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理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 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定 5、每节管道接口处采用放火阻燃密封 单位：㎡ 数量：62

7	法兰	序号：7 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌板制作，配螺母链接 2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：对 数量：14
8	送风百叶及连接管	序号：8 标的名称：送风百叶及连接管 技术规格：参考尺寸：600*600mm 1.采用铝合金制作，配套风口管道机软连接法兰链接 单位：套 数量：2
9	风机控制线及线管	序号：9 标的名称：风机控制线及线管 技术规格：线缆、管、辅件 1、风机控制耐温线 5*2.5m ㎡、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等 单位：米 数量：40
	南校区	
1	燃气双门蒸饭柜	序号：1 标的名称：燃气双门蒸饭柜 技术规格：参考尺寸：1425*1050*1580mm 1、蒸箱前框磨砂采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 2、内胆为 304 不锈钢厚度 1.5mm 3、前面板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 4、侧板采用 304 不锈钢厚度 1.0mm 5、蒸箱屉托条采用 304 不锈钢厚度 2.0mm 6、密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换 7、蒸箱锁紧采用不锈钢偏心门锁紧，可调式 8、下箱骨架采用 40*40*4mm 国标角钢 9、蒸箱水箱外壁采用 304 不锈钢板厚度 2.0mm，蒸箱锅底钢板厚度 2.5mm 10、水箱采用高效往复式循环管结构,内循环Φ76mm 不锈钢管 4 根,厚度 3mm 11、每个蒸箱都配备自动补水箱 12、燃气接口：Φ25，进/排水 15mm/40mm 13、配备脉冲电子打火，熄火保护装置 包括但不限于运输、安装、调试、培训、旧设备拆除、水电改造等 单位：台 数量：3

2	燃气双头单尾小炒炉	序号：2 标的名称：燃气双头单尾小炒炉 技术规格：参考尺寸：1800*1000*1200mm 1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 φ2″无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 2 个，304 不锈钢摇摆龙头 1 个 9、配不锈钢加重调整脚 4 个 单位：台 数量：1
3	燃气设备拆除及安装	序号：3 标的名称：燃气设备拆除及安装 技术规格：1、根据现场实际情况拆除原有厨房燃气设备及搬运 2、设备燃气接驳、给排水接驳、电源接驳、安装调试 单位：台 数量：8
4	智能六门留样雪柜	序号：4 标的名称：智能六门留样雪柜 技术规格：1、温度范围:+2℃~+10℃ 2、容积:400L 3、制冷方式:风冷 4、内外箱材料:201S/S 不锈钢 5、搁物架:不锈钢层架 6、控温方式:电子控温 7、柜脚类型:轮子脚 8、门体结构：6 个独立控制门。 9、观察窗：柜门内嵌钢化玻璃，透光率≥90%，支持无遮挡观察内部样品。 10、电子锁系统：每门独立电子锁，支持权限控制；外部配备应急机械锁。 11、储物间托盘：每个独立箱体配备托盘，方便留样取放。 12、传感器：内置关门感应装置，实时监测门体状态。 单位：台 数量：1

5	燃气单头大锅灶	序号：5 标的名称：燃气单头大锅灶 技术规格：参考尺寸：1050*1200*1350mm 1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 φ2″无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 1 个，304 不锈钢摇摆龙头 1 个 9、配不锈钢加重调整脚 4 个 10、包括但不限于运输、安装、调试、培训、旧设备拆除、水电改造等 单位：台 数量：4
6	三层六盘电烤箱	序号：6 标的名称：三层六盘电烤箱 技术规格：参考尺寸：三层六盘 适合：40*60cm 烤盘，温度：室温 30-300 度 2、烘烤温度：常温-300 度；烤盘：40*60cm 3、正面为 1.2mm 厚拉丝不锈钢 4、炉膛采用镀铝板材，干净不生锈 5、加热系统采用加热丝 6、炉膛内十二个点测试，火力均匀 7、保温棉加厚保温层（10cm 厚保温层）， 8、加热能力：单位时间内快速升温，恒温久 9、安全性：采用高温绝缘瓷管保护 10、炉体分层独立结构，可拆层整体厚重 11、电压/功率：380V/20.25KW 12、含配套不沾烤盘 单位：台 数量：1

7	推入式万能蒸烤箱	序号：7 标的名称：推入式万能蒸烤箱 技术规格：参考尺寸：900*920*1830mm 1、有三种模式的万能蒸烤箱模式：温度范围 30℃~270℃； 2、内置带自动返回装置的手持喷淋器装备特征； 3、可分三级调节的湿化功能； 4、气流速度可以分为五个级别编程； 5、USB 接口 1，内置锅炉，蒸汽发生器，全面满足精细蒸汽团的要求； 6、≥2.7 英寸触摸屏，万能蒸烤箱可储存 1024 个菜单，提供包括复杂菜肴烹饪标准化、大数据统计和传输等功能； 7、万能蒸烤箱特有的设备自诊断功能， 8、万能蒸烤箱拥有≥ 3 种工作模式：菜单自动烹饪、万能蒸烤模式及编程模式。蒸、烤、蒸烤混合三种烹饪功能； 9、从室温（25℃）到预设温度（177℃）约 3 分钟，待机到出蒸汽时间约 30 秒。二次加热，蒸汽温度最高可达 130 ℃； 10、万能蒸烤箱配备强大高效的内置锅炉蒸汽发生器，从室温（25℃）到出蒸汽约 2 分钟；待机到出蒸汽时间约 30 秒。内置锅炉蒸汽发生器自动除垢和参与内膛自动清洗； 11、提供≥四种自动清洗模式，从极简型的快速清洗到深度清洗。配备的高效半开叶轮循环泵，利用水溶清洁剂循环反复清洗整个水道系统； 12、两段开门设计，第一段开门以便蒸汽充分挥发，第二段完全开门取餐，避免一次性开门蒸汽外冲造成烫伤； 13、多层隔热防护玻璃，具备低辐射隔热防护 14 各层单独烹饪，同时进行，一次性完成大批量不同； 15、参考功率：37.2kW； 16、包括但不限于拆除、恢复、水电改造、成品保护、安装、培训等。 单位：台 数量：1
8	双动和面机	序号：8 标的名称：双动和面机 技术规格：1、机身整体采用激光切割技术 2、单马达设计，高效率的两段式变速系统 3、皮带带动，二段变速 4、搅拌钩采用钢材 5、搅拌缸有正反转功能，搅拌更加均匀 6、安全网安装限位开关， 7、无尘烤漆处理，防尘和保护设备 8、主要配件：不锈钢搅拌钩、不锈钢缸、数控面板 9、电压/频率：380V/50Hz 10、面团容量：50KG 单位：台 数量：1

9	不锈钢压面机	序号：9 标的名称：不锈钢压面机 技术规格：1、面片宽度：260mm 2、面片厚度：0.5-5mm 3、面条宽度：2.0mm/3.5mm 4、轧辊转速：40r/min 5、工作效率：60kg/h 6、配用电机：380v/1.5kw 7、外观:全机采用食品级 304 不锈钢封板，结构紧凑，防护严密安全可靠 8、传动：采用全新传动模式，运转更平稳，噪音更低，效率更高 9、外购件：采用纯铜芯高效电机，电气设备、轴承、三角带等确保机器运转 10、出面厚度：本机采用圆手柄调节面片厚度 11、刀具：配有圆条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具，可制作饺子皮、馄饨皮，也可代替人工揉面 12、固定面斗使用优质不锈钢止退螺丝，防止螺丝松动掉入压辊造成破坏 单位：台 数量：1
10	热风循环双门消毒柜	序号：10 标的名称：热风循环双门消毒柜 技术规格：参考尺寸：1320×700x1950mm 1、整柜采用不锈钢制作，内柜六面均采用 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺 2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30-125℃ 3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配， 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管，防水防锈经久耐用 5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能 6、配置双联动方座门把手 7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式 8、内空参考尺寸：1240*475*1380mm 9、容积：810L 10、功率：220V/4.6KW #投标人所投产品符合卫生部《消毒技术规范》(2002 年版)和 GB17988-2008 标准中二星消毒柜的规定；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） #投标人所投消毒柜篮筐依据 GB/T 2423.3-2016《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 Cad 恒定湿热试验》标准，在温度:45℃士 2℃、相对湿度:90%士 3%环境中持续时间:≥336h 试验后，样品外观应正常无生锈无变形，（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖投标人公章） 单位：台 数量：4

11	厨房灭火系统	序号：11 标的名称：厨房灭火系统 技术规格：双瓶组 1、机械启动，装置具备自动、手动两种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,具备自动探测部件，可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时，可自动启动灭火装置灭火，同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配），可提供电信号传递给中控室报警（不包括线路走向），与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果。 2、厨房设备系统包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、电磁阀（配备自动测试功能以及延迟关闭功能），声光报警器等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、液体药剂罐以及连接软管，减压阀、控制盘预留外接电源 220V，备用电源 24V 等构成。所有药剂管路采用 304 不锈钢材质，并采用套丝连接方式。 3、药剂喷洒时间：15s； 4、驱动装置压力：**13MPa；** 5、喷嘴数量：**双瓶组 26 个；** 6、感温器动作温度：183℃±5℃或 235℃±5℃； 7、药剂容量：双瓶 12L*2 单位：台 数量：2
12	灭火系统智能控制箱	序号：12 标的名称：灭火系统智能控制箱 技术规格：不锈钢双瓶箱 1、灭火装置箱体内配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 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软管、单向阀、减压阀等构成 单位：套 数量：2
	主校区	序号： 标的名称：主校区

1	燃气单头大锅灶	序号：1 标的名称：燃气单头大锅灶 技术规格：参考尺寸：1050*1200*1350mm 1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁制作，炉脚采用 Φ2″无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水 8、含配套加厚炒锅 1 个，304 不锈钢摇摆龙头 1 个 9、配不锈钢加重调整脚 4 个 单位：台 数量：3
2	燃气设备拆除及安装	序号：2 标的名称：燃气设备拆除及安装 技术规格：根据现场实际情况 1、根据现场实际情况拆除原有厨房燃气设备及搬运 2、设备燃气接驳、给排水接驳、电源接驳、安装调试 单位：台 数量：3
3	厨房灭火系统	序号：3 标的名称：厨房灭火系统 技术规格：双瓶组 1、机械启动，装置具备自动、手动两种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,具备自动探测部件，可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时，可自动启动灭火装置灭火，同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配），可提供电信号传递给中控室报警（不包括线路走向），与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果。 2、厨房设备系统包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、电磁阀（配备自动测试功能以及延迟关闭功能），声光报警器等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、液体药剂罐以及连接软管，减压阀、控制盘预留外接电源 220V，备用电源 24V 等构成。所有药剂管路采用 304 不锈钢材质，并采用套丝连接方式。 3、药剂喷洒时间：15s； 4、**驱动装置压力：13MPa；** 5、喷嘴数量：**双瓶组 26 个；** 6、感温器动作温度：183℃±5℃或 235℃±5℃； 7、药剂容量：双瓶 12L*2

		单位：台 数量：2
4	灭火系统智能控制箱	序号：4 标的名称：灭火系统智能控制箱 技术规格：不锈钢双瓶箱 1、灭火装置箱体内配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 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软管、单向阀、减压阀等构成 单位：套 数量：2
5	推入式万能蒸烤箱	序号：5 标的名称：推入式万能蒸烤箱 技术规格：参考尺寸：900*920*1830mm 1、有三种模式的万能蒸烤箱模式：温度范围 30℃~270℃； 2、内置带自动返回装置的手持喷淋器装备特征； 3、可分三级调节的湿化功能； 4、气流速度可以分为五个级别编程； 5、USB 接口 1，内置锅炉，强劲高效新鲜蒸汽发生器，全面满足精细蒸汽团的要求； 6、≥2.7 英寸触摸屏，万能蒸烤箱可储存 1024 个菜单，提供包括复杂菜肴烹饪标准化、大数据统计和传输等功能； 7、万能蒸烤箱特有的设备自诊断功能； 8、万能蒸烤箱拥有≥ 3 种工作模式：菜单自动烹饪、万能蒸烤模式及编程模式，蒸、烤、蒸烤混合三种烹饪功能； 9、从室温（25℃）到预设温度（177℃）约 3 分钟，待机到出蒸汽时间约 30 秒。二次加热，蒸汽温度最高可达 130 ℃； 10、万能蒸烤箱配备强大高效的内置锅炉蒸汽发生器，从室温（25℃）到出蒸汽约 2 分钟；待机到出蒸汽时间约 30 秒。内置锅炉蒸汽发生器自动除垢和参与内膛自动清洗； 11、提供≥四种自动清洗模式，从极简型的快速清洗到深度清洗。配备半开叶轮循环泵，利用水溶清洁剂循环反复清洗整个水道系统； 12、两段开门设计，第一段开门以便蒸汽充分挥发，第二段完全开门取餐，避免一次性开门蒸汽外冲造成烫伤； 13、多层隔热防护玻璃，具备低辐射隔热防护 14、各层单独烹饪，同时进行，一次性完成大批量不同； 15、参考功率：37.2kW； 16、包括但不限于拆除、恢复、水电改造、成品保护、安装、培训等。 单位：台 数量：1

食堂设备二		
序号	**分项名称**	序号：序号 标的名称：标的名称 技术规格：技术规格 单位：单位 数量：数量
	主校区	
1	多功能搅拌机	序号：1 标的名称：多功能搅拌机 技术规格：1、料桶容积 ： 30L 2、额定电压 ： 220V /380V 3、额定频率 ： 50Hz 4、电机功率 ： 1.8kW 5、和面量 ： 10kg 6、搅拌转速 ： 65/102/296(r/min) 单位：台 数量：2
2	电饼铛	序号：2 标的名称：电饼铛 技术规格：1、铸管铝铛，双温双控 2、不锈钢箱体 3、温度范围：0～300℃ 4、限制温度：350℃±20℃超温保护 5、功率：380V/5KW 单位：台 数量：3
3	豆浆机	序号：3 标的名称：豆浆机 技术规格：1、生产容量:≥14-20L 2、额定电源:220V-50Hz 3、加热功率:3000W 4、电机功率:1000W 5、制作时间:冷水:≥48-60min、开水:≥25-28min 6、双层防烫：双层不锈钢桶身，防烫保温 7、干豆制浆：定制刀片，豆子无须浸泡 8、整机不锈钢构造， 9、配备细密滤网，可实现浆渣分离免过滤 10、运行噪音低，1 米距离噪音≤70dB 11、一体式刀轴结构 12、下置操控面板，一键启停 13、支持预约定时功能，最长预约时长不少于 8 小时 14、搭载智能温控系统，适配不同水温制浆 15、具备开盖断电、防干烧、防溢出、过热保护等多重安全防护

		16、饮品接触面采用 SUS304 食品级不锈钢材质，符合食品接触安全标准 单位：台 数量：1
4	绞切两用机	序号：4 标的名称：绞切两用机 技术规格：1、设有安全保护感应，当刀具外漏时，机器自锁不能启动 2、刀片采用不锈钢制造，传动部分由皮带和摩托拉链二级变速。 3、整机采用喷砂处理。 4、绞盘：6/8mm 5、切肉厚度：3.5mm 6、小时产量：200-300KG/H（绞肉）300-400KG/H（切片） 7、电源：380V/50Hz 8、功率：1.1KW 单位：台 数量：1
5	多功能切菜机	序号：5 标的名称：多功能切菜机 技术规格：1、整机采用全不锈钢制造 2、变频调速操作 3、成品形状：片、丝、丁、段、馅。 4、切长度：1—60mm(可调) 5、叶菜部输送皮带宽：120 mm 6、产量：300—1000KG/HR 7、电源：220V 单相 8、随机含（切叶菜）大双刀 1 组、(切球茎类菜)切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个（尺寸可任意挑选）。 单位：台 数量：1
6	三层六盘烤箱	序号：6 标的名称：三层六盘烤箱 技术规格：三层六盘 1、适合：40*60cm 烤盘，温度：室温-300℃ 2、烘烤温度：常温-300℃；烤盘：40*60cm 3、正面为 1.2mm 厚拉丝不锈钢 4、炉膛采用镀铝板材，干净不生锈 5、加热系统采用加热丝，使用寿命长，效果好 6、炉膛内十二个点测试，火力均匀 7、保温棉加厚保温层（10cm 厚保温层），高温抗分解 8、单位时间内快速升温 9、采高温绝缘瓷管保护 10、炉体分层独立结构，可拆层整体厚重 11、电压/功率：380V/20.25KW 12、含配套不沾烤盘

		单位：台 数量：2
7	净水器	序号：7 标的名称：净水器 技术规格：1、滤芯材质：高效复合活性炭纤维 2、水压要求：0.1-0.6MPa 3、净水流量：≥10L/min 4、工作温度：4℃-40℃ 5、进水温度：5℃-38℃ 6、进水要求：市政自来水 7、进出水口：四分 单位：台 数量：2
8	落地式开水器	序号：8 标的名称：落地式开水器 技术规格：功率：9KW/电源：380V，50Hz 2、龙头个数：2 开水龙头 3、**热胆容量：60L** 4、适用水压：0.05-0.6MPA，市政自来水 5、底座内置过滤：带反渗透过滤（PP 棉+活性炭+活性炭+RO400 反渗透膜） 6、整机和 PP 棉滤芯，活性炭，反渗透滤芯 7、采用步进式加热技术，逐层加热逐层补水，进水时具有电磁阀控制，冷热水分离一次沸腾，避免混合水和千沸水 8、具有蒸汽热能回收装置 9、微电脑板控制，可以实现定时开关机功能，第一次开机后，5 分钟即有开水饮用 10、全自动电脑式(LED 显示)，可实时显示开水器运行状态、水位、水温、日期、时间等参数，并具有自动故障报警功能，可显示故障类型。且以上功能设置按键有防乱设置保护措施 11、蒸汽热能回收冷凝系统，省电 50%以上；全箱体全聚氨脂保温，箱体不烫手；单位功率发出量大于每千瓦小时供水量达 10 升以上 12、常压式水箱，加热水胆加热时与大气联通，水胆零压力 13、整机采用密封和蒸汽冷凝技术，保证无蒸汽排放 14、龙头使用防烫伤龙头设计 15、六面体全聚氨酯保温，顶部上盖带发泡保温层，外壳不烫手 16、具有防火保护、断电保护、断水保护、漏电保护、双重防干烧保护 17、采用微电压无腐蚀电极，解决电极腐蚀问题 单位：台 数量：2

9	布菲炉	序号：9 标的名称：布菲炉 技术规格：1、快速制热，从室温加热到89℃只需20-30分钟 2、智能温度控制系统，可实时调整功率大小， 3、配置多重安全防护措施，防干烧，防过热过冷，防触电，具有智能干烧闪屏报警提醒功能 4、可调温度45-89℃，三种预设温度，可根据需要调节所需温度 5、自动童锁键，自动温度记忆 6、开合测试达8万次 7、配食物盆8.5L 单位：台 数量：8
10	微波炉	序号：10 标的名称：微波炉 技术规格：1、操控方式：按键式 2、变频/定频：变频 3、底盘类型：平板式 4、内胆材质：涂层 5、烧烤功率：800W 6、开门方式：按键式 7、烧烤管材质：石英 8、能效等级：一级能效 9、额定频率：50Hz 10、额定电压：220V 11、微波功率：900W 单位：台 数量：1
1	粘捕式灭蝇灯	序号：11 标的名称：粘捕式灭蝇灯 技术规格：1、电压：220V 2、功率：30W 3、灯管：2*15w灭蝇灯灯管，灯光波长在365nm最有效吸引蚊虫苍蝇 4、覆盖面积80㎡ 5、外壳ABS防阻燃材料 6、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，粘捕纸粘黏蚊蝇， 单位：台 数量：4
	北校区	
一	**学生餐具**	

1	不锈钢餐盘	序号：1 标的名称：不锈钢餐盘 技术规格：参考尺寸：36*27*2cm 1、规格：六格，36*27*2cm，厚度 1.2mm； 2、材质：304 食品级不锈钢。 单位：个 数量：770
2	不锈钢碗	序号：2 标的名称：不锈钢碗 技术规格：参考尺寸：12*6cm 1、规格：12×6cm；厚度 0.6mm； 2、材质：304 食品级不锈钢。 单位：个 数量：770
3	不锈钢勺	序号：3 标的名称：不锈钢勺 技术规格：参考尺寸：17cm 1、规格：17cm，厚度 2.0mm； 2、材质：304 食品级不锈钢 单位：个 数量：770
4	不锈钢保温汤桶	序号：4 标的名称：不锈钢保温汤桶 技术规格：参考尺寸：12L 1、PE 材质，坚固外壳抗压耐摔 2、加厚把手 3、双层锁温 4、内胆材质：304 食品级不锈钢 单位：个 数量：25
5	筷子	序号：5 标的名称：筷子 技术规格：参考尺寸：9 寸 1、密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度≥120° 单位：双 数量：770
6	学生夹子	序号：6 标的名称：学生夹子 技术规格：参考尺寸：22cm 1、采用不锈钢材质，加厚防烫手柄握感舒适，一体成形镜面抛光 单位：个 数量：50

7	学生米饭铲	序号：7 标的名称：学生米饭铲 技术规格：参考尺寸：25cm 1、采用塑料 单位：个 数量：50
8	学生打汤勺	序号：8 标的名称：学生打汤勺 技术规格：参考尺寸：35*9cm 1、厚度2.0mm; 2、材质：采用食品级不锈材质一体成型 镜面抛光 单位：个 数量：50
9	短勺	序号：9 标的名称：短勺 技术规格：参考尺寸：13cm 1、密胺材质。 2、餐具表面光洁，不允许有缺料、明显变形、色差、塑化不良等影响美观和使用缺陷的存在。物理机械性能要求如下：耐干热-无裂纹，不退色，耐低温-无裂痕，耐湿热-无裂纹、无明显发白，耐污染性-无明显污染，翘曲（底部）≤0.45mm，跌落-无破裂。 单位：个 数量：30
二	**教师餐具**	
1	教师五格餐盘	序号：1 标的名称：教师五格餐盘 技术规格：参考尺寸：36*27*2CM 1、密胺A8材质。 2、耐磨耐摔高温消毒最高温度≥120℃ 3、餐具表面光洁，不允许有缺料、明显变形、色差、塑化不良等影响美观和使用缺陷的存在。 4、耐干热-无裂纹，不退色，耐低温-无裂痕，耐湿热-无裂纹、无明显发白，耐污染性-无明显污染，翘曲（底部）≤0.45mm，跌落-无破裂。 单位：个 数量：55
2	汤碗	序号：2 标的名称：汤碗 技术规格：参考尺寸：12.5cm 1、密胺A8材质 2、耐磨耐摔高温消毒最高温度≥120℃ 3、1m高度正常跌落20次，不破损并能正常工作 4、在不低于85℃水中浸泡2小时，能正常工作； 单位：个

		数量：55
3	教师勺子	序号：3 标的名称：教师勺子 技术规格：参考尺寸：15cm 密胺材质。 2、餐具表面光洁，不允许有缺料、明显变形、色差、塑化不良等影响美观和使用缺陷的存在。物理机械性能要求如下： 3、耐干热-无裂纹，不退色，耐低温-无裂痕，耐湿热-无裂纹、无明显发白，耐污染性-无明显污染，翘曲（底部）≤0.45mm，跌落-无破裂。 单位：个 数量：55
4	面碗	序号：4 标的名称：面碗 技术规格：参考尺寸：20cm 1、密胺 A8 材质 2、耐磨耐摔高温消毒最高温度≥120℃ 3、1m 高度正常跌落 20 次，不破损并能正常工作 4、在不低于 85℃水中浸泡 2 小时，能正常工作； 单位：个 数量：55
5	筷子	序号：5 标的名称：筷子 技术规格：参考尺寸：9 寸 1、密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度≥120℃ 单位：双 数量：55
6	教师夹子	序号：6 标的名称：教师夹子 技术规格：参考尺寸：27cm 1、采用不锈钢材质，加厚防烫手柄，一体成形镜面抛光 单位：个 数量：20
7	教师米饭铲	序号：7 标的名称：教师米饭铲 技术规格：参考尺寸：25cm 1、采用优质塑料 单位：个 数量：5
8	教师打菜勺	序号：8 标的名称：教师打菜勺 技术规格：参考尺寸：35*9cm 1、厚度 2.0mm；材质：采用食品级不锈材质一体成型镜面抛光 单位：个

		数量：20
三	**厨杂**	
1	不锈钢桶	序号：1 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考尺寸：30cm 产品采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、内胆打磨抛光， 单位：个 数量：5
2	不锈钢桶	序号：2 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考尺寸：40cm 产品采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、内胆打磨抛光， 单位：个 数量：5
3	不锈钢桶	序号：3 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考尺寸：50cm 产品采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、内胆打磨抛光， 单位：个 数量：10
4	钢盆	序号：4 标的名称：钢盆 技术规格：参考尺寸：Φ40cm 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。内胆打磨抛光 单位：个 数量：30
5	钢盆	序号：5 标的名称：钢盆 技术规格：参考尺寸：Φ50cm 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。内胆打磨抛光 单位：个 数量：30

6	钢盆	序号：6 标的名称：钢盆 技术规格：参考尺寸：60cm 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。打磨抛光。 单位：个 数量：30
7	带眼钢盆	序号：7 标的名称：带眼钢盆 技术规格：参考尺寸：50cm 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、打磨抛光。 单位：个 数量：5
8	1/1 15CM 份数盆	序号：8 标的名称：1/1 15CM 份数盆 技术规格：参考尺寸：53*32*15CM 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、打磨抛光。 单位：套 数量：50
9	1/1 10CM 份数盆	序号：9 标的名称：1/1 10CM 份数盆 技术规格：参考尺寸：53*32*10CM 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、打磨抛光。 单位：套 数量：50
10	1/1 6.5CM 份数盆	序号：10 标的名称：1/1 6.5CM 份数盆 技术规格：参考尺寸：53*32*6.5CM 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。 3、打磨抛光。 单位：套 数量：50

11	不锈钢托盘	序号：11 标的名称：不锈钢托盘 技术规格：参考尺寸：600*400*48mm 1、304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：50
12	不锈钢冲孔方盘	序号：12 标的名称：不锈钢冲孔方盘 技术规格：参考尺寸：600*400*48mm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：50
13	硅胶垫	序号：13 标的名称：硅胶垫 技术规格：参考尺寸：60*40cm 1、采用优质 PP 材质，食品级 PP 材质， 单位：个 数量：100
14	调料缸	序号：14 标的名称：调料缸 技术规格：参考尺寸：16cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：50
15	马斗	序号：15 标的名称：马斗 技术规格：参考尺寸：18cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：80

16	调料勺	序号：16 标的名称：调料勺 技术规格：参考尺寸：25cm 1、304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：50
17	油鼓	序号：17 标的名称：油鼓 技术规格：参考尺寸：30cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：个 数量：10
18	8 味盒	序号：18 标的名称：8 味盒 技术规格：8 味 1、304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光 单位：套 数量：2
19	圆形胡椒盅	序号：19 标的名称：圆形胡椒盅 技术规格：参考尺寸：6*15cm 1、304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理。 2、厚实钢材，坚硬耐摔； 3、内胆打磨抛光，易清洗不藏污纳垢 单位：个 数量：10
20	汁壶	序号：20 标的名称：汁壶 技术规格：参考尺寸：240ML 1、采用食品级 PE 材质，密封防漏 单位：个 数量：20
21	不沾平底锅	序号：21 标的名称：不沾平底锅 技术规格：参考尺寸：40cm 1、规格：40cm 2、铝制品，厚度 1.5mm，表面抛光处理

		单位：个 数量：2
22	煸锅	序号：22 标的名称：煸锅 技术规格：参考尺寸：50cm 1、采用原生矿石，后经1550℃高温熔炼后浇筑一次性成型。铁板纯手工锻造 2、加粗锅耳，单侧4颗铆钉加固，实用不松动利于端取。用料厚实厚度1.5MM坚固耐用 单位：个 数量：10
23	煸锅	序号：23 标的名称：煸锅 技术规格：参考尺寸：60cm 1、采用原生矿石，后经1550℃高温熔炼后浇筑一次性成型。铁板纯手工锻造原生态更健康。 2、加粗锅耳，单侧4颗铆钉加固，实用不松动利于端取。用料厚实厚度1.5MM坚固耐用 单位：个 数量：10
24	锅架子	序号：24 标的名称：锅架子 技术规格：参考尺寸：30cm 1、采用不锈钢，厚度1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5
25	高压锅	序号：25 标的名称：高压锅 技术规格：1、容量：33L 2、采用加厚食品级铝合金材质，真材实料经久耐用，加厚锅底坚固耐用不变形，导热均匀 单位：台 数量：2
26	高压锅	序号：26 标的名称：高压锅 技术规格：1、容量：50L 2、采用加厚食品级铝合金材质，真材实料经久耐用，加厚锅底坚固导热均匀 单位：台 数量：2
27	电饭锅	序号：27 标的名称：电饭锅 技术规格：1、参考尺寸：36L 2、铝制品 单位：台

		数量：2
28	不锈钢水勺	序号：28 标的名称：不锈钢水勺 技术规格：参考尺寸：18*45CM 1、 304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
29	油抄子	序号：29 标的名称：油抄子 技术规格：参考尺寸：20CM 1、 304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
30	粉漏	序号：30 标的名称：粉漏 技术规格：参考尺寸：14CM 1、304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
31	不锈钢漏勺	序号：31 标的名称：不锈钢漏勺 技术规格：参考尺寸：30CM 1、 304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
32	细铁笊篱	序号：32 标的名称：细铁笊篱 技术规格：参考尺寸：30CM 1304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：10
33	大罩厘	序号：33 标的名称：大罩厘 技术规格：参考尺寸：120CM 1、304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：5
34	大锅铲	序号：34 标的名称：大锅铲 技术规格：参考尺寸：110CM 1、304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：10

35	手勺	序号：35 标的名称：手勺 技术规格：参考尺寸：1 斤 1、勺头采用 304 不锈钢，手打成型厚度 1.5mm，手柄采用 φ28mm*1.2mm 厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层；加厚制作。 单位：个 数量：10
36	手铲	序号：36 标的名称：手铲 技术规格：参考尺寸：1 号 1、铲头采用 304 不锈钢，手打成型厚度 1.5mm，手柄采用 φ28mm*1.2mm 厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层；加厚制作。 单位：个 数量：10
37	打菜勺	序号：37 标的名称：打菜勺 技术规格：参考尺寸：9*35CM 1、304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：把 数量：10
38	锅刷子	序号：38 标的名称：锅刷子 技术规格：参考尺寸：230*50*35mm 1、产品采用木材制造；用料厚实，经久耐用。 单位：个 数量：10
39	片刀	序号：39 标的名称：片刀 技术规格：参考尺寸；2 号 材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：5
40	桑刀	序号：40 标的名称：桑刀 技术规格：参考尺寸：1 号 材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：10

41	砍刀	序号：41 标的名称：砍刀 技术规格：参考尺寸：2 号 材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：2
42	菜刀	序号：42 标的名称：菜刀 技术规格：参考尺寸：2 号 材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：10
43	水果刀	序号：43 标的名称：水果刀 技术规格：参考尺寸：30cm 材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：5
44	剪刀	序号：44 标的名称：剪刀 技术规格：参考尺寸：不锈钢大号 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：10
45	剔骨刀	序号：45 标的名称：剔骨刀 技术规格：参考尺寸：常规 规格：食品级不锈钢 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。 高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：把 数量：2
46	刀箱	序号：46 标的名称：刀箱 技术规格：参考尺寸：5 格 1、采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5

47	回民刀箱	序号：47 标的名称：回民刀箱 技术规格：参考尺寸：5 格 1、采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：1
48	磨刀石	序号：48 标的名称：磨刀石 技术规格：参考尺寸：8*20cm 粗细两面、 粗磨面：#400～#600 目， 细磨面：#1000～#1500 目 单位：块 数量：2
49	磨刀棒	序号：49 标的名称：磨刀棒 技术规格：参考尺寸：1 号 1、材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。手柄颜色可区分。高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：个 数量：5
50	大削皮刀	序号：50 标的名称：大削皮刀 技术规格：参考尺寸：18cm 1、采用木/不锈钢 单位：把 数量：10
51	小削皮刀	序号：51 标的名称：小削皮刀 技术规格：参考尺寸：14cm 1、采用木/不锈钢 单位：把 数量：20
52	量杯	序号：52 标的名称：量杯 技术规格：参考尺寸：2000ML 1、采用 PP 材质，食品级 PP 量杯，挤压不变形柔韧性强，防压抗摔 单位：个 数量：5
53	地称	序号：53 标的名称：地称 技术规格：参考尺寸：300kg 1、规格：300kg 2、产品采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身。 单位：台

		数量：1
54	电子称	序号：54 标的名称：电子称 技术规格：参考尺寸：30kg 1、规格：30kg 2、产品采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身，分度值为3g。 单位：台 数量：2
55	克称	序号：55 标的名称：克称 技术规格：参考尺寸：1kg 1、规格：1kg 2、产品采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身，分度值为3g。 单位：个 数量：2
56	保鲜盒	序号：56 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考尺寸：42*33*15cm 1、产品采用聚乙烯塑料制造； 2、加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：50
57	保鲜盒	序号：57 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考尺寸：38*26*13cm 1、产品采用聚乙烯塑料制造； 2、加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：50
58	保鲜盒	序号：58 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考尺寸：32*22*11cm 1、产品采用聚乙烯塑料制造； 2、加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：30
59	整理箱	序号：59 标的名称：整理箱 技术规格：参考尺寸：50*40CM 1、产品采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：20

60	餐具箱	序号：60 标的名称：餐具箱 技术规格：参考尺寸：60*50*40CM 1、产品采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：30
61	肉类箱	序号：61 标的名称：肉类箱 技术规格：参考尺寸：55*40*20cm 1、白色：材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：20
62	毛菜筐	序号：62 标的名称：毛菜筐 技术规格：参考尺寸：55*40*35cm 1、白色：材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：20
63	净菜筐	序号：63 标的名称：净菜筐 技术规格：参考尺寸：55*40*35cm 1、：白色：材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：20
64	多用筐	序号：64 标的名称：多用筐 技术规格：参考尺寸：40*30*10cm 1、规格：40*30*10cm 2、白色材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：30
65	多用筐	序号：65 标的名称：多用筐 技术规格：参考尺寸：50*35*12cm 1、规格：50*35*12cm 2、白色材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：30

66	多用筐	序号：66 标的名称：多用筐 技术规格：参考尺寸：60*40*15cm 1、规格：60*40*15cm 2、白色材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：20
67	留样盒	序号：67 标的名称：留样盒 技术规格：参考尺寸：350ml 1、规格：350ml 材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：150
68	木菜墩	序号：68 标的名称：木菜墩 技术规格：常规 1、采用木材制作 单位：块 数量：2
69	塑料菜墩（红色）	序号：69 标的名称：塑料菜墩（红色） 技术规格：参考尺寸：45*10CM 1、规格：45*10CM 红色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：块 数量：5
70	塑料菜墩（绿色）	序号：70 标的名称：塑料菜墩（绿色） 技术规格：参考尺寸：45*10CM 1、规格：45*10CM 绿色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：块 数量：5
71	塑料菜墩（白色）	序号：71 标的名称：塑料菜墩（白色） 技术规格：参考尺寸：45*10CM 1、规格：45*10CM 白色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：个 数量：5
72	塑料菜墩（蓝色）	序号：72 标的名称：塑料菜墩（蓝色） 技术规格：参考尺寸：45*10CM 1、规格：45*10CM 蓝色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：个 数量：5

73	塑料菜板(白色)	序号：73 标的名称：塑料菜板(白色) 技术规格：参考尺寸：60*40*2CM 1、规格：60*40*2CM 白色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：个 数量：10
74	塑料菜板（红色）	序号：74 标的名称：塑料菜板（红色） 技术规格：参考尺寸：60*40*2CM 1、规格：60*40*2CM 红色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：个 数量：5
75	塑料菜板（绿色）	序号：75 标的名称：塑料菜板（绿色） 技术规格：参考尺寸：60*40*2CM 1、规格：60*40*2CM 绿色，采用：食品级塑料，无味、无毒； 单位：个 数量：5
76	腰斗	序号：76 标的名称：腰斗 技术规格：参考尺寸：35cm 1、304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理。厚实钢材，坚硬耐摔。 2、内胆打磨抛光， 单位：个 数量：5
77	菜墩架	序号：77 标的名称：菜墩架 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用不锈钢材质 单位：个 数量：2
78	菜板架	序号：78 标的名称：菜板架 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用不锈钢材质 单位：个 数量：5
79	刮板	序号：79 标的名称：刮板 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用不锈钢材质 单位：个 数量：10

80	削面刀	序号：80 标的名称：削面刀 技术规格：参考尺寸：150*38mm 1、304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。高硬度、易清洗、耐腐蚀。 单位：个 数量：5
81	擦丝板	序号：81 标的名称：擦丝板 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用塑料 单位：个 数量：10
82	油刷子	序号：82 标的名称：油刷子 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用羊毛 单位：个 数量：10
83	馅尺子	序号：83 标的名称：馅尺子 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用木质品 单位：个 数量：20
84	面刷	序号：84 标的名称：面刷 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用塑料 单位：个 数量：5
85	油筷子	序号：85 标的名称：油筷子 技术规格：参考尺寸：45cm 1、采用木材制作 单位：个 数量：10
86	走锤	序号：86 标的名称：走锤 技术规格：参考尺寸： Φ80*450mm 1、规格： Φ80*450mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：个 数量：2

87	80 面棍	序号：87 标的名称：80 面棍 技术规格：参考尺寸：800mm 1、天然硬木，无木节，无裂痕。 2、结实耐用，健康环保。 3、易清洗。 单位：根 数量：5
88	50 面棍	序号：88 标的名称：50 面棍 技术规格：参考尺寸：500mm 1、天然硬木，无木节，无裂痕。 2、结实耐用，健康环保。 3、易清洗。 单位：根 数量：5
89	30 面棍	序号：89 标的名称：30 面棍 技术规格：参考尺寸：300mm 1、天然硬木，无木节，无裂痕。 2、结实耐用，健康环保。 3、易清洗。 单位：根 数量：10
90	打蛋器	序号：90 标的名称：打蛋器 技术规格：参考尺寸：370mm 1、规格：总长 370mm 线长 220mm304 不锈钢， 2、厚度 1.5mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：5
91	面罗	序号：91 标的名称：面罗 技术规格：参考尺寸：35CM 1、规格：35CM，采用不锈钢材质 单位：个 数量：2
92	烙饼铲	序号：92 标的名称：烙饼铲 技术规格：参考尺寸：380*70mm 1、304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5

93	饭铲	序号：93 标的名称：饭铲 技术规格：参考尺寸：25cm 1、采用塑料 单位：个 数量：10
94	扁铲	序号：94 标的名称：扁铲 技术规格：参考尺寸：20cm 1、304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5
95	保温桶	序号：95 标的名称：保温桶 技术规格：参考尺寸：50L 1、规格：50L 产品采用 304 不锈钢材质制造；厚度≥1.2mm 。 2、厚实钢材，坚硬耐摔。内胆打磨抛光。 单位：个 数量：5
96	板车	标的名称：板车 技术规格：参考尺寸：常规 1、采用不锈钢材质，加厚不锈钢板材，防滑耐磨，静音橡胶脚轮；防滑，防寒，耐磨耐用。扶手采用螺丝固定，加固扶手， 单位：辆 数量：2
97	烤盘	标的名称：烤盘 技术规格：参考尺寸：600*400*50mm 1、规格：600*400*50mm 铝合金，不粘处理。 单位：个　数量：30
98	红色保温箱	标的名称：红色保温箱 技术规格：参考尺寸：580*400*300mm 1、材质：PP+EPS/PU+PP（食品级） 2、双层设计保温时间：6—12 小时持久锁温 单位：个　数量：20
99	蓝色保温箱	标的名称：蓝色保温箱 技术规格：参考尺寸：580*400*300mm 1、材质：PP+EPS/PU+PP（食品级） 2、双层设计保温时间：6—12 小时持久锁温 单位：个　数量：15
100	屉布	标的名称：屉布 技术规格：参考尺寸：60*40cm 1、材质：棉 单位：条　数量：50

附件二：中标通知书

中承国汇咨询（北京）有限公司
地址：北京市北京经济技术开发区万源街 22 号
电话：010-53383779

中 标 通 知 书

北京百诚厨房用具有限公司：

中承国汇咨询（北京）有限公司在此通知：通过评标委员会对通州区中小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类（采购编号：ZCGH-ZB-202605003）的认真评审和用户确认，贵公司为本项目的中标人。

中标内容：“校校有食堂”提升项目—设备购置类

中标金额：¥1,925,600.00

请贵单位在接到本中标通知书后 30 日内尽快与招标人签订政府采购合同，并将合同扫描件自合同签订之日起 2 个工作日内发送至邮箱 zhongcgh@163.com，邮件标题注明项目编号和项目名称，我公司按相关规定办理投标保证金退还事宜。

中承国汇咨询（北京）有限公司

2026 年 06 月 24 日

附件三：售后服务承诺

本项目招标文件明确要求项目整体质保期≥3年，为充分保障采购人权益、提升项目长期稳定运行能力、降低校方后期运维成本、规避设备老化及系统运行隐患，树立高标准履约服务标准，我方主动**上浮质保服务标准、延长质保服务周期、扩容免费维保内容、压缩故障响应时限**。我方郑重承诺：本项目所有设备、整套系统、管路管网、配套辅材、安装工程、定制装饰辅料、电气配套系统、环保净化系统、恒温消杀系统等全部项目内容，**整体统一免费质保期为4年**，所有质保服务标准、响应速度、维保频次、服务范围、隐患保障能力全面优于招标文件基础要求，全程实行无差别、全覆盖、零收费、高效率的长效质保履约服务

乙方：北京百诚厨房用具有限公司

年　　月　　日