北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类

合同编号：TZJWXM-2026-29-12-GZ-HT-001

甲　　方：北京市通州区贡院小学

乙　　方：北京京龙兴厨房设备有限公司

签订时间：2026.7.3

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市通州区贡院小学（采购人）

乙方（全称）：北京京龙兴厨房设备有限公司（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：北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类

采购项目编号：

（2）采购计划编号：通教采[2026]29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：北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类

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：摇摆水龙头、洗地龙头、电热水器、混水龙头、感应龙头、冷凝压缩机组 优先采购：低噪音风柜、低噪音送风风柜、双温四门高身柜、电磁双头单尾小炒灶、电磁双头单尾小炒灶、电磁单头大锅灶

■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：摇摆水龙头、混水龙头、感应龙头、低噪音风柜、低噪音送风风柜、复合式 UV 油烟净化器

□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：1371000.00

大写：壹佰叁拾柒万壹仟元整

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%履约保证金或同等金额履约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%，履约保证金在质量保证期满后无息退还，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：供应商在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。

（2）履约地点：北京市通州区贡院小学

（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：履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：A.买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按买方可接受的格式。B.支票、汇票或现金。C.履约保函。

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：验收时须出具合格检测报告。

（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 3 日

合同订立地点：北京市通州区贡院小学

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）	北京市通州区贡院小学	单位名称（公章或合同章）	北京京龙兴厨房设备有限公司
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	北京市通州区新华东街西海子西路1号	住　所	北京市通州区水仙西路99号2层01-22011
联 系 人	王远洋	联 系 人	朱细根
联系电话	010-69520882	联系电话	010-61591025
通信地址	北京市通州区新华东街西海子西路1号	通信地址	北京市通州区水仙西路99号2层01-22011
邮政编码	101119	邮政编码	101117
电子邮箱	gzhgyxx@126.com	电子邮箱	Bjjlxcf@163.com
统一社会信用代码	12110112400951470M	统一社会信用代码	91110112327132654D
		开户名称	北京京龙兴厨房设备有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司北京通州运河支行

		银行账号	11001042800053041429
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。

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	甲方指定现场
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	三年
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	1 小时内
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	分期付款：合同签订，乙方向甲方支付5%履约保证金或同等金额履约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%，履约保证金在质量保证期满后无息退还，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	1.质保期结束后退还。 2.按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	三年
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	无
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	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，及时修理、重作、更换。
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	无
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 通州区 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 通州区 ； （2）向 北京市通州区 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	无

投标分项报价表

项目编号：1101122621020002074O-XM001 项目名称：北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
食堂设备一（市级资金配套）												
1	保鲜库	江苏月仙节能保温设备科技有限公司	江苏/中国	91320412MAD6816T8Y	小型	男	内资	月仙	2000*2800*2200mm 定制	94365.00	1 座	94365.00
2	冷凝压缩机组	常州奥升制冷科技有限公司	江苏/中国	91320412MA1X7YT712	小型	女	内资	奥升	与冷库匹配 AOSZ-030	12000.00	1 套	12000.00
3	室内风冷机	常州奥升制冷科技有限公司	江苏/中国	91320412MA1X7YT712	小型	女	内资	奥升	与冷库匹配 DD-30	11000.00	1 套	11000.00
4	不锈钢防滑地面	江苏月仙节能保温设备科技有限公司	江苏/中国	91320412MAD6816T8Y	小型	男	内资	月仙	2000*2800mm 定制	680.00	5.6 平米	3808.00
5	压缩机组底座平台	江苏月仙节能保温设备科技有限公司	江苏/中国	91320412MAD6816T8Y	小型	男	内资	月仙	与冷库匹配 定制	2000.00	1 套	2000.00
6	冷库专用	北京京同裕电气	北京/中	911101127	小型	男	内资	京同	与冷库匹配	4500.00	1 套	4500.00

	控制箱	有限公司	国	8896746XG				裕	DBX InA=250A~10A			
7	食品净化器	浙江优食环境科技有限公司	浙江/中国	91330201MA2AFWKY4U	小型	男	内资	优食	480*382*135mm US-C02	29500.00	2 台	59000.00
8	刀具双层砧板消毒柜	山东美时电器有限公司	山东/中国	91371625MA3EP8UP9R	微型	男	内资	美时	650*600*1950mm YTP385-M3	6500.00	1 台	6500.00
9	双温四门高身柜	山东省博兴县凯瑞得厨业有限公司	山东/中国	91371625MA3CC5B967	微型	男	内资	凯瑞得	双机双温 1200*710*1980 KLRF4	8400.00	1 台	8400.00
10	20盘推车式万能电蒸烤箱	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	荣创	20盘、970*800*1820mm、RC-ZKX-20C	106000.00	1 台	106000.00
11	电磁双头矮汤炉	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	荣创摇摆水龙头品牌:谷德朗	1200*800*(550+650)mm RC-ST430-15 摇摆水龙头型号: XPR-CL55102	9900.00	1 台	9900.00

12	双温四门高身柜	山东省博兴县凯瑞得厨业有限公司	山东/中国	91371625MA3CC5B967	微型	男	内资	凯瑞得	双机双温 1200*710*1980 KLRF4	8400.00	2	台	16800.00
13	电磁双头单尾小炒灶	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	荣创摇摆水龙头品牌:谷德朗	1800*1100*800mm RC-XC402-15 摇摆水龙头型号: XPR-CL55102	16800.00	1	台	16800.00
14	电磁单头大锅灶	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	荣创摇摆水龙头品牌:谷德朗	1100*1100*800+450mm RC-D800 摇摆水龙头型号: XPR-CL55102	14600.00	1	台	14600.00
15	电磁双头大锅灶	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	荣创摇摆水龙头品牌:谷德朗	2200*1100*800+450mm RC-D902 摇摆水龙头型号: XPR-CL55102	19500.00	2	台	39000.00
16	厨房灭火系统	苏州利剑消防工程有限公司	江苏/中国	91320509MAC6ELE583	微型	男	内资	利剑	双瓶组 CMJS18-2-LJ	16500.00	1	台	16500.00

17	冷藏操作台	山东省博兴县凯瑞得厨业有限公司	山东/中国	91371625MA3CC5B967	微型	男	内资	凯瑞得	1800*800*800mm KWR18	4600.00	1	台	4600.00
18	双温四门高身柜	山东省博兴县凯瑞得厨业有限公司	山东/中国	91371625MA3CC5B967	微型	男	内资	凯瑞得	双机双温 1200*710*1980 KLRF4	8400.00	2	台	16800.00
19	单门留样柜	山东欣美冷商用厨具有限公司	山东/中国	91371625MA3EJJYD3F	微型	女	内资	欣美冷	600*630*1780 XML-LY178	5000.00	1	台	5000.00
20	工程款长龙式洗碗机	广东荣创厨房设备有限公司	广东/中国	914419005764790347	小型	女	内资	德美高	3200*900*1870mm DMG-P320H1	95000.00	1	台	95000.00
21	消毒库	山东滨州龙海厨房设备有限公司	山东/中国	91371600793941870N	小型	女	内资	龙海	4520*2200*2400mm LH-XDK 型	82000.00	1	座	82000.00
22	高温循环加热机组	山东滨州龙海厨房设备有限公司	山东/中国	91371600793941870N	小型	女	内资	龙海	与消毒库匹配定制	16500.00	1	台	16500.00
23	高温消毒控制箱	北京京同裕电气有限公司	北京/中国	911101127 8896746XG	小型	男	内资	京同裕	与消毒库匹配 DBX InA=250A~10A	4500.00	1	台	4500.00
24	不锈钢防滑板	山东滨州龙海厨房设备有限公司	山东/中国	91371600793941870N	小型	女	内资	龙海	与消毒库匹配定制	680.00	9.9	平米	6732.00
25	主食厨房环保油网烟罩连灯	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	911101123 27132654D	小型	男	内资	京百成	6900*1500mm 定制	1600.00	10.35	平米	16560.00

26	副食间环保油网烟罩连灯	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	9000*1700mm 定制	1600.00	15.3 平米	24480.00
27	洗碗机环保油网烟罩连灯	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	3300*1000mm 定制	1600.00	3.3 平米	5280.00
28	油烟过滤网	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	500*550mm 定制	240.00	19.2 米	4608.00
29	烟罩装饰板	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	387.00	31 米	11997.00
30	镀锌风帽	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	170.00	45 平米	7650.00
31	集烟管道	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	800*600mm 定制	170.00	80 平米	13600.00
32	排烟管道	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*800mm 定制	170.00	140 平米	23800.00
33	洗碗机管道	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	500*500mm 定制	170.00	40 平米	6800.00
34	弯头	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*800mm 定制	1800.00	4 个	7200.00
35	变径	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*800mm 定制	1600.00	2 个	3200.00
36	管道法兰	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*800mm 定制	170.00	33 对	5610.00
37	管道法兰	北京京龙兴厨房	北京/中	911101123	小型	男	内资	京百	800*600mm	170.00	25 对	4250.00

		设备有限公司	国	27132654D				成	定制			
38	管道法兰	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	500*500mm 定制	170.00	20	对	3400.00
39	低噪音风柜	苏州北沃环保设备有限公司	江苏/中国	91320507MA1NB5EX2X	小型	男	内资	北沃	380v/46000m³/h BWF-28″	32000.00	1	台	32000.00
40	复合式UV油烟净化器	苏州北沃环保设备有限公司	江苏/中国	91320507MA1NB5EX2X	小型	男	内资	北沃	46000m3/h BW-JD-480	43500.00	1	台	43500.00
41	风机平台	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2000.00	1	套	2000.00
42	软连接	盐山赛瑞特机床附件有限公司	河北/中国	91130925MA07WAYA3G	微型	男	内资	赛瑞特	配套、定制	200.00	4	套	800.00
43	消音器	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*800mm 定制	2300.00	2	套	4600.00
44	消音弯头	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2500.00	1	套	2500.00
45	防火阀	北京亿方来金属制品有限公司	北京/中国	91110117MA01XC633K	微型	男	内资	亿方来	1200*800mm、PFHF WSDc-K	3300.00	1	套	3300.00
46	减震器	泊头市汇广机械设备有限公司	河北/中国	91130981MA085QQQ0C	微型	男	内资	贝尔静	定制、配套	160.00	4	个	640.00
47	低噪音送风风柜	苏州北沃环保设备有限公司	江苏/中国	91320507MA1NB5EX2X	小型	男	内资	北沃	380v/28000m3/h BWF-25″	22500.00	1	台	22500.00

48	风机平台	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2000.00	1	套	2000.00
49	送风管道	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*600mm 定制	170.00	96	平米	16320.00
50	送风管道	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	600*400mm 定制	170.00	78	平米	13260.00
51	消音器	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*600mm 定制	2200.00	2	套	4400.00
52	消音弯头	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*600mm 定制	2000.00	1	套	2000.00
53	软连接	盐山赛瑞特机床附件有限公司	河北/中国	91130925MA07WAYA3G	微型	男	内资	赛瑞特	配套、定制	200.00	2	套	400.00
54	弯头	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*600mm 定制	1600.00	4	个	6400.00
55	管道法兰	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*600mm 定制	170.00	30	对	5100.00
56	管道法兰	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	600*400mm 定制	170.00	35	对	5950.00
57	送风风口	北京亿方来金属制品有限公司	北京/中国	91110117MA01XC633K	微型	男	内资	亿方来	400*400mm 定制	40.00	20	个	800.00
58	减震器	泊头市江广机械设备有限公司	河北/中国	91130981MA085QQQ0C	微型	男	内资	贝尔静	定制、配套	160.00	4	个	640.00

59	风柜变频器	苏州北沃环保设备有限公司	江苏/中国	91320507MA1NB5EX2X	小型	男	内资	北沃	280*509*200mm BW-BP-18.5KW-A	3600.00	2	套	7200.00
60	单星工作台	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头品牌：谷德朗	1500*700*800+150mm XPT 混水龙头型号：XP-55401	3200.00	2	台	6400.00
61	大单星水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头品牌：谷德朗	1000*700*800+150mm TX-A1 混水龙头型号：XP-55401	2350.00	5	台	11750.00
62	电饼铛	山东滨博亿阳电器有限公司	山东/中国	91371625MA3PEF635M	微型	男	内资	亿阳	635*780*740mm 、YXD60-A2	2200.00	1	台	2200.00
63	电力48盘蒸饭车	山东金百川厨业科技有限公司	山东/中国	91370305MA3RYFUH3B	小型	男	内资	金百川	48盘 JKZG-480S	13000.00	2	台	26000.00
64	大单星盆水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水	1200*700*800mm TX-A1	2450.00	1	台	2450.00

								龙头品牌：谷德朗	混水龙头型号：XP-55401			
65	双星水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头品牌：谷德朗	1500*700*800+150mm TX-A2 混水龙头型号：XP-55401	2800.00	1 台	2800.00
66	洗手星	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成感应龙头品牌：谷德朗	500*450*600mm XSC 感应龙头型号：EF-9801	2100.00	1 台	2100.00
67	单星盆水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头	600*600*800+150mm TX-A1 混水龙头型号：	2100.00	1 台	2100.00

								品牌：谷德朗	XP-55401			
68	紫外线消毒灯	天长市康达紫外线消毒灯具厂	安徽/中国	913411816957384141	微型	男	内资	康达	L=1200mm ZW40WS25	300.00	1 台	300.00
69	大单星水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头品牌：谷德朗	1000*700*800+150mm TX-A1 混水龙头型号：XP-55401	2350.00	3 台	7050.00
70	浸泡池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成混水龙头品牌：谷德朗	1000*800*800mm TX-A1 混水龙头型号：XP-55401	2350.00	1 台	2350.00
											合价	1032550.00
食堂设备二（区级资金配套）												
71	12门更衣柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	900*390*1800mm	1200.00	4 台	4800.00

									定制				
72	灭蚊灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	3	台	1260.00
73	电子秤	湖州惠腾称重设备有限公司	湖州/中国	91330503590592535L	小型	男	内资	惠腾	300kg、FHT-300kg*20g TCS-300	700.00	1	台	700.00
74	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*1550mm HJ-4-1500	2050.00	2	台	4100.00
75	米面架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*200mm MMJ-1200	1580.00	4	台	6320.00
76	米面架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*200mm MMJ-1500	1780.00	4	台	7120.00
77	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*1550mm HJ-4-1200	1900.00	3	台	5700.00
78	挡鼠板	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	600.00	1	台	600.00
79	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*1550mm HJ-4-1200	1900.00	8	台	15200.00
80	锯骨机	邢台冀工机械制	河北/中	911305266	微型	男	内资	冀工	660*550*1150m	13200.00	1	台	13200.00

		造有限公司	国	920785534					m、JG-JGT-310型				
81	绞切肉机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	91130526692078553 4	微型	男	内资	冀工	690*520*820mm、JG-JQ-32 型	7500.00	1	台	7500.00
82	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	Φ390*945 WYDRRA-80 80L	2200.00	1	台	2200.00
83	四层栅格层架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*1600mm HJ-4-1500	2050.00	1	台	2050.00
84	洗地龙头	谷德朗（东莞）金属制品有限公司	广东/中国	91441900MA56H21H54	小型	男	内资	谷德朗	挂墙开放式 XDF-5510	1900.00	1	台	1900.00
85	多功能切菜机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	91130526692078553 4	微型	男	内资	冀工	落地式 1300*570*890mm、YQC1000 型	19000.00	1	台	19000.00
86	毛刷机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	91130526692078553 4	微型	男	内资	冀工	870*740*1150mm、JG-600	13200.00	1	台	13200.00
87	双层工作台（圆腿）	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1800*800*800mm TLT-1800	1800.00	3	台	5400.00
88	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	1	台	420.00

89	双层工作台（圆腿）	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1800*800*800mm TLT-1800	1800.00	3	台	5400.00
90	木案工作台	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*700*800+150mm TLT-1500	2200.00	1	台	2200.00
91	洗地龙头	谷德朗（东莞）金属制品有限公司	广东/中国	91441900MA56H21H54	小型	男	内资	谷德朗	挂墙开放式 XDF-5510	1900.00	1	台	1900.00
92	双动双速和面机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	480×870×880mm、H40	16500.00	1	台	16500.00
93	多功能搅拌机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	580*480*800mm、B30M	7500.00	1	台	7500.00
94	四层栅格层架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*1600mm HJ-4-1500	2050.00	1	台	2050.00
95	压面机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	1150*620*1380mm、MT-60	4500.00	1	台	4500.00
96	灭蚊灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	1	台	420.00
97	简易炉拼台	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	400*1100*800+450mm	900.00	4	台	3600.00

									定制				
98	双层工作台（圆腿）	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1800*800*800mm TLT-1800	1800.00	4	台	7200.00
99	洗地龙头	谷德朗（东莞）金属制品有限公司	广东/中国	91441900MA56H21H54	小型	男	内资	谷德朗	挂墙开放式 XDF-5510	1900.00	1	台	1900.00
100	四层栅格层架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*500*1600mm HJ-4-1000	1800.00	1	台	1800.00
101	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	1	台	420.00
102	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*1550mm HJ-4-1500	2050.00	3	台	6150.00
103	双层工作台（圆腿）	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1800*800*800mm TLT-1800	1800.00	2	台	3600.00
104	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	1	台	420.00
105	洗地龙头	谷德朗（东莞）金属制品有限公司	广东/中国	91441900MA56H21H54	小型	男	内资	谷德朗	挂墙开放式 XDF-5510	1900.00	1	台	1900.00

106	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	Φ390*945 WYDRRA-80 80L	2200.00	1	台	2200.00
107	单孔收餐工作台（带靠背）	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1000*700*800+150mm SCT	1800.00	1	台	1800.00
108	四层栅格层架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*1600mm HJ-4-1200	1900.00	1	台	1900.00
109	活动工作台下栅格	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*700*800mm TLT-1500	1600.00	2	台	3200.00
110	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江/中国	91330201MACE4DE249	微型	男	内资	蝇博士	500*120*290mm、DF-30BN	420.00	1	台	420.00
111	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1500*500*1550mm HJ-4-1500	2050.00	4	台	8200.00
112	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*1550mm HJ-4-1200	1900.00	1	台	1900.00
113	四层栅格货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	1200*500*1550mm HJ-4-1200	1900.00	1	台	1900.00

114	不锈钢餐盘	潮州市潮安区彩塘镇天泽五金制品厂	广东/中国	91445103MA51NN531X	微型	男	内资	天泽	35*26*2.2CM CP	14.00	1840 个	25760.00
115	不锈钢筷子	潮州市潮安区彩塘镇天泽五金制品厂	广东/中国	91445103MA51NN531X	微型	男	内资	天泽	22.5CM BXGK	3.00	1840 双	5520.00
116	不锈钢碗	潮州市潮安区彩塘镇天泽五金制品厂	广东/中国	91445103MA51NN531X	微型	男	内资	天泽	15CM*6.5CM BXGW	8.00	1840 个	14720.00
117	不锈钢汤勺	潮州市潮安区彩塘镇天泽五金制品厂	广东/中国	91445103MA51NN531X	微型	男	内资	天泽	17.5*3.5CM TS	5.00	1840 个	9200.00
118	不锈钢保温桶	台州市红杉树塑胶制品有限公司	浙江/中国	913310045596635772	小型	男	内资	红杉树	直径 35cm，高 32.5cm BWT	380.00	220 个	83600.00
											合价	338450.00
											总价（元）	1371000.00

货物说明一览表

序号	分项名称	数量	技术规格
食堂设备一（市级资金配套）			
1	保鲜库	1 座	规格：2000*2800*2200mm 1、物理性能：冷库墙板密度：40kg/M3 2、冷库地台密度：46kg/M3 3、导热系数：0.024W/m•K 4、抗压强度：160kPa 5、粘结强度：＞0.100Mpa 6、抗弯承载能力：8.80mm 7、冷库板的表面金属材料及厚度 8、冷库内阴角为 90° 圆角设计，圆弧 R50mm，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 R50mm； 9、见光面 0.6mm 不锈钢板、不见光面 0.6mm 不锈钢板 10、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料 11、冷库板保温层必须符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准 12、电子显示温度表 13、冷库温度：+2℃-+5℃ 14、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 15、冷库板边缘预置橡胶密封垫 16、实时监控设备运行状态，包括冷库报警信息、冷库运行状态、冷库温度信息、冷库冷风机运行时间

2	冷凝压缩机组	1 套	规格：与冷库匹配 1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机 2、为了消减机组的震动，应在机组与地面之间加放置减震块 3、中温机组配置油分，低温机组配置除油分外还要增加气分 4、中温机组一般按每天运转 16 小时；低温机组按每天运转 18 小时 5、冷凝机组需配电源断路开关、控制压缩机的交流接触器 6、制冷机组内必须配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能 7、制冷系统必须配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型 8、低温机组必须安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能 9、机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度， 10、为保护压缩机，机组具有下列保护功能：缺相保护、电压不平衡保护，相序保护，压缩机过电流保护 11、机组必须具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；制冷机组、储液器、组件应固定于钢座或机组箱体内上，机组的储液器大小应确保可满足整个制冷系统冷媒用量的需求，并设有定压式安全阀，压力值为 28bar，当压力过高时，只需把多余的冷媒排出，无需重新加注冷媒， 12、要求机组可以在-20℃至 43℃环境内可安全运行

3	室内风冷机	1 套	规格：与冷库匹配 1、蒸发器并应与冷凝机组的功率相匹配 2、冷库采用 5℃以上采用空气融霜；5℃以下采用电融霜，低温冷库采用电融霜 3、风机皆为商用型，高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间 4、蒸发器外壳选用无污染粉末涂料喷涂，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗，符合食品安全标准。蒸发器的边角要做柔化处理，防止人员因碰撞受伤 5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修 6、高温库的翅片间距 4mm，低温冷库的翅片间距 7mm 7、盘管的制造使用无逢铜管制造，加上波浪状铝质翅片 8、盘管热交换部份不应对污物敏感，不易积聚污积和雪霜 9、选用高效均匀气液分离器,保证结霜均匀，让化霜更容易 10、蒸发器应该设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器 11、翅片与除霜加热管全接触,大大提高化霜效率，节省化霜时间,减少冷库内因化霜带来的热损耗，为了防止化霜时产生水蒸气,完成充分热交换,并减少冷量损失,加热棒安装在专门设计的胀管套中，并嵌入在热交换器内，不能安装在热交换器外 12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀
4	不锈钢防滑地面	5.6 平米	规格：2000*2800mm 1、规格：2000*2800mm 2、采用 3mm 厚 304 材质不锈钢防滑板，根据现场安装施工 3、含现场安装、地面找平、垃圾清理及安装辅料
5	压缩机组底座平台	1 套	规格：与冷库匹配 1.采用国标 10 镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2.根据设备定制尺寸，现场就位安装。
6	冷库专用控制箱	1 套	规格：与冷库匹配 1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示 2、温度传感器及电缆、电器元件配件 3、温度控制器及电路系统 1 套 4、设备控制系统:具有超温报警、自动控温、温度设定 5、报警控制系统:超温故障自动断电、设备运行中警灯提示
7	食品净化器	2 台	规格：480*382*135mm 1.额定电压：AC220V~ 2.额定功率：210W 3.产品净重：10KG 4.肉类净化时间：9 分钟，净化能力：25Kg 5.水产净化时间：12 分钟，净化能力:25Kg 6.五谷净化时间：7 分钟，净化能力：25Kg

8	刀具双层砧板消毒柜	1 台	规格：650*600*1950mm 1、电压/频率：220V/50Hz 2、输入功率：2.3kW 3、消毒方式：热风循环+紫外线 4、工作温度：60～70℃ 5、控制方式：美控微电脑控制器
9	双温四门高身柜	1 台	规格：双机双温 1、立式四门双温高身柜，上冷藏、下冷冻分区设计； 2、电源：220V/50Hz； 3、额定功率：750W； 4、总有效容积：800L； 5、控温方式：微电脑数显精准控温，温度实时可视； 6、制冷方式：直冷； 7、制冷剂：环保无氟冷媒。
10	20盘推车式万能电蒸烤箱	1 台	规格：20盘 1、机身整体用不锈钢，炉膛有优质的304材质 3、额定功率/电压：32.8kW/380V3N~ 4、容量:20*1/1GN（烤盘：530mm×325mm） 5、层架模式，20层，食物之间不串味。 6、带锅炉，蒸汽量大，蒸：温度30~130℃可调。 7、260° C动态涡流热风烤，30° C-260℃精准控温 8、带测温肉针，精准控温，标准化出餐 9、电源按键启动；（长按3秒，防误触）门开关控制，开门急停； 10、热风循环加热，温度均匀。 11、自动清洗模式，炉膛清洁（轻/中/重三种模式）。 12、配送8个烤架+12个烤盘+水枪
11	电磁双头矮汤炉	1 台	规格：1200*800*（550+650）mm 1.电压/功率：380V/15kW*2 2.全优质不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用，面板厚1.20mm,侧板厚1.0mm。 3.汤桶：材质304复合底,尺寸Φ500mm，厚度3mm, 4.加热技术和效果：采用电磁感应加热技术，加热面具有仿明火效果 5.显示屏带有中文故障显示、显示用电量、实时功率、实时电压、实时显示机芯温度，线盘温度。 6.配置8档磁控开关，每个档位具有相对应的功率输出情况、直观掌握火力调节。

12	双温四门高身柜	2 台	规格：双机双温 1、立式四门双温高身柜，上冷藏、下冷冻分区设计； 2、电源：220V/50Hz； 3、额定功率：750W； 4、总有效容积：800L； 5、控温方式：微电脑数显精准控温，温度实时可视； 6、制冷方式：直冷； 7、制冷剂：环保无氟冷媒。
13	电磁双头单尾小炒灶	1 台	规格：1800*1100*800mm 1.电压/功率：380V/15kW*2 2.材质:全优质不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用，面板厚 1.20mm，侧板厚 1.0mm 3.锅外径Φ500mm，微晶玻璃凹面Φ400mm， 4.面板为一次性折弯无焊接,防水防污垢四面可直接喷淋,具备国家防护等级 5.机芯采用分层次散热结构,机芯外壳全密封设计,采用黑色汽车烤漆机箱达到绝缘效果 6.显示屏带有中文故障原因、显示用电量、实时功率、实时电压 8.配置 8 档磁控开关,每个档位有相对应的功率输出情况、更直观掌握火力调节
14	电磁单头大锅灶	1 台	规格：1100*1100*800+450mm 1.电压/功率：380V/20kW 2.锅具：材质 409，外径Φ800mm 3.材质:全优质不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。 4.水龙头:配备不锈钢摇摆水龙头,可以 180 度旋转安全防漏。 5.开关:8 档火力调节,人机工效学设计，合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫,档位清晰控感好,适应厨师使用习惯。 6.显示屏:LED 彩色数码显示屏,能实时显示功率和当前火力档位,火力调控更加直观。

15	电磁双头大锅灶	2 台	规格：2200*1100*800+450mm 1.电压/功率：380V/25kW*2 2.锅具：材质409，外径Φ900*2mm 3.材质:全优质不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。 4.水龙头:配备不锈钢摇摆水龙头,可以180度旋转安全防漏。 5.开关:8档火力调节,人机工效学设计，合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫,档位清晰控感好,适应厨师使用习惯。 6.显示屏:LED彩色数码显示屏,能实时显示功率和当前火力档位,火力调控更加直观。
16	厨房灭火系统	1 台	规格：双瓶组 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、连接喷嘴和感温的安装管路全部采用304的不锈钢管。管路粗细应保持一致； 4、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： 26.8s； （4）冷却水喷洒时间： 5min； （5）灭火剂容量（kg）：12.5kg*2 （6）喷嘴数量：18 只； （7）储存方式及压力：外贮压式， 12MPa；
17	冷藏操作台	1 台	规格：1800*800*800mm 1、电源：220V/50Hz； 2、额定功率：350W； 3、有效容积：300L； 4、温控范围：0℃～8℃ 5、控温方式：微电脑温控； 6、制冷方式：直冷

18	双温四门高身柜	2 台	规格：双机双温 1、立式四门双温高身柜，上冷藏、下冷冻分区设计； 2、电源：220V/50Hz； 3、额定功率：750W； 4、总有效容积：800L； 5、控温方式：微电脑数显精准控温，温度实时可视； 6、制冷方式：直冷； 7、制冷剂：环保无氟冷媒。
19	单门留样柜	1 台	规格：600*710*1980mm 1.电压/功率：220V/300W 2.制冷方式直冷，采用优质 304 不锈钢,玻璃门 3.电脑板智能控制，箱内不同区域温差不超过 2 度 4.板材厚度门板 0.8MM,内胆 0.6MM 5.箱体内部采用圆角设计 6.冷藏温度可调范围：-6° ～15° 7.环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层
20	工程款长龙式洗碗机	1 台	规格：3200*900*1870mm 进口段+主洗+喷淋+出口段 1、传送带速度：1.4/分钟 2、洗涤量：3000 碟/小时（8 寸碟） 3、耗水量：30 升/小时 4、清洗温度：55-70℃ 5、喷淋温度：82-90℃ 7、进口段长度：650 mm 8、出口段长度：750mm 9、清洗臂数量：上 4 下 4 10、清洗泵功率：2 KW 11、水箱加热功率：12 KW（可选择蒸汽加热） 12、喷淋加热功率：24 KW（可选择蒸汽加热或选配热回收） 13、烘干加热功率：13.5kw（可选择蒸汽加热） 13、电源：380V/50Hz/3N 14、总配电量：52.8kW 15、有效洗涤尺寸：613（传送带宽） ×440（高） mm
21	消毒库	1 座	规格：4520*2200*2400mm 1、库体内外都采用 304 不锈钢板不锈钢板，厚为 0.6mm，内层 304 不锈钢板厚 0.6mm、库体为 100mm 厚岩棉专用保温板经复合压制而成的，库内周围安装 304 不锈钢定制通风管道 确保温度均匀性，利用循环热风使库体内的各点温度保持均恒温（温差在±2°），库内的餐具消毒更加彻底； 2、库底为 1.5mm 厚 304 不锈钢板制作而成，采用 1000mm*1000mm 尺寸不锈钢板模块化拼装工艺制作，有效防止使用过程中与地面贴合不严情

			况发生； 3、门为双层钢化玻璃，共2道门，用双层 1mm 厚不锈钢 304 板制作，E 型硅胶条密封，可耐高温 200 度，带可视玻璃窗口。 4、库内配防水、防潮灯。
22	高温循环加热机组	1 台	规格：与消毒库匹配 1.该设备利用循环热风对洗净的餐器具进行杀菌、消毒，循环热风使库体内的各点温度保持一致，该设备并具有烘干、贮存等功效。 2.热风循环消毒库消毒温度在 130℃±2℃，时间 15 分钟以上。 3.升温范围:Rt15-125℃(空库工况）。 4.升温时间:Rt15-80℃约需 30 分钟（空库工况）。 5.能有效杀灭大肠杆菌、乙肝病毒在 99.9%以上。
23	高温消毒控制箱	1 台	规格：与消毒库匹配 参考规格尺寸:与消毒库匹配 1.定制 304 不锈钢控制柜，面板安装 10 寸触摸屏，时间可控、数字显示、直观准确。 采用 PLC 智能化控制系统:启动、停止、调节温度、预约消毒保温时间设定、等操作。 2.电线与电器:符合国标 3.消毒温度、时间可控、数字显示，每次启停均带热敏打印消毒参数。
24	不锈钢防滑板	9.9 平米	规格：与消毒库匹配 1、采用 304 不锈钢防滑板制作厚 3.0mm 2、安装于消毒库地面
25	主食厨房环保油网烟罩连灯	10.35 平米	规格：6900*1500mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板； 2、配节能照明灯 220V/100W。
26	副食间环保油网烟罩连灯	15.3 平米	参考规格：9000*1700mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板； 2、配节能照明灯 220V/100W。
27	洗碗机环保油网烟罩连灯	3.3 平米	规格：3300*1000mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板； 2、配节能照明灯 220V/100W。
28	油烟过滤网	19.2 米	规格：500*550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：采用 1.2mm 厚不锈钢拉丝板，起到防止杂物吸入风机叶轮内和有效降低油污滴在灶具上面，而且便于烟罩清洁。
29	烟罩装饰板	31 米	规格：定制 1.采用 304 优质不锈钢拉丝板，厚度 1.2mm，与吊顶密封处理，根据现场定制

30	镀锌风喉	45	平米	规格：定制 采用国标 1.2mm；镀锌板制作，并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
31	集烟管道	80	平米	规格：800*600mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
32	排烟管道	140	平米	规格：1200*800mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
33	洗碗机管道	40	平米	规格：500*500mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
34	弯头	4	个	规格：1200*800mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
35	变径	2	个	规格：1200*800mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
36	管道法兰	33	对	规格：1200*800mm 采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。
37	管道法兰	25	对	规格：800*600mm 采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。
38	管道法兰	20	对	规格：500*500mm 采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。

39	低噪音风柜	1 台	规格：380v/46000m3/h 1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成，各种材料之间用激光焊接，提高了整体强度和防腐等级。 2、箱体整体折弯成型，提高顶部密封性和箱体强度，箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，有效降低噪音和提高密封性，，且便于拆卸。 3、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用 NAP 外球面轴承，偏心套固定形式，更可靠。 4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，性能稳定，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。
40	复合式 UV 油烟净化器	1 台	规格：220v/46000m3/h 1.产品为多电场输出，采用模块化电场设计。 2.设有自动保护和自动复位功能。 3.设备阻力小、功率低、体积小，便于安装、保养。 4.满足北京新地标排放标准 DB11/1488-2018。油烟排放浓度低于 1.0mg/m3、颗粒物排放浓度低于 5.0mg/m3、非甲烷总烃排放浓度低于 10.0mg/m3。
41	风机平台	1 套	规格：定制 采用国标槽钢 2.0mm 厚焊接制作，匹配弹簧支架，尺寸与风柜配套。
42	软连接	4 套	规格：定制 防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。
43	消音器	2 套	规格：1200*800mm 1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
44	消音弯头	1 套	规格：定制 1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
45	防火阀	1 套	规格：1200*800mm 采用国标冷轧钢板焊接并做防锈处理，防火阀，常开，安装在风管穿越防火墙处，起火灾关断作用，温度超过限制度时阀门关闭，联动风机关闭。
46	减震器	4 个	规格：定制 ZT 型阻尼弹簧减震器,选择面广,荷载范围大,固有频率低阻尼大的双重优点.适应性强,对积极减震,冲击减震,效果显著.工作温度:-40 度~100 度.

47	低噪音送风风柜	1 台	规格：380v/28000m3/h 1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成，各种材料之间用激光焊接，提高了整体强度和防腐等级。 2、箱体整体折弯成型，提高顶部密封性和箱体强度，箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，有效降低噪音和提高密封性，，且便于拆卸。 3、主轴采用45号钢调质加工而成，采用NAP外球面轴承，偏心套固定形式，更可靠。 4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，性能稳定，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。
48	风机平台	1 套	规格：定制 采用国标槽钢2.0mm厚焊接制作，匹配弹簧支架，尺寸与风柜配套。
49	送风管道	96 平米	规格：1000*600mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标30角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
50	送风管道	78 平米	规格：600*400mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标30角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
51	消音器	2 套	规格：1000*600mm 1、消音管主体为镀锌板，厚度为1.2mm； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
52	消音弯头	1 套	规格：1000*600mm 1、消音管主体为镀锌板，厚度为1.2mm； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
53	软连接	2 套	规格：定制 防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。

54	弯头	4 个	规格：1000*600mm 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响
55	管道法兰	30 对	规格：1000*600mm 采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。
56	管道法兰	35 对	规格：600*400mm 采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。
57	送风风口	20 个	规格：400*400mm 铝合金烤漆，高光泽不易变色，不易变形，可单独调动旋转调节风流。
58	减震器	4 个	规格：定制 ZT 型阻尼弹簧减震器,选择面广,荷载范围大,固有频率低阻尼大的双重优点.适应性强,对积极减震,冲击减震,效果显著.工作温度:-40 度~100 度.
59	风柜变频器	2 套	智能通风排烟控制系统是专为商厨及楼宇排烟通风设计的一款专用智能控制系统，集成了变频驱动单元与控制单元，带有液晶显示面板及控按键，同时支持空气环境监测传感器信号输入。该系统的电机驱动部分采用高速 DSP 作为其主控芯片，带有多种保护模式且拥有高效的能耗转换率，支持多种控制方式以及一键调速功能，能最大可能的满足您对各种排烟通风控制场合的需求。
60	单星工作台	2 台	规格：1500*700*800+150mm 整体采用 SUS304 不锈钢制作，台面厚 1.5mm； 星盆斗厚 1.2mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器； *立柱采用 38*1.2mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； *横撑采用 38*1.2mm 圆通
61	大单星水池	5 台	规格：1000*700*800+150mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。
62	电饼铛	1 台	规格：840*660*760mm 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、电压/功率：380V/2*2.5KW

63	电力 48 盘蒸饭车	2 台	规格：48 盘 1、电压：380V 2、功率：24kw*2 3、输入蒸汽压力：0.02Mpa 4、蒸饭时间：25~50 分钟
64	大单星盆水池	1 台	规格：1200*700*800mm 整体采用 SUS304 不锈钢制作，台面厚 1.0mm； 星盆斗厚 1.0mm，星盆斗尺寸：1000*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器； 立柱采用直径 48*1.0mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑采用直径 32*1.0mm 圆通
65	双星水池	1 台	规格：1500*700*800+150mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。
66	洗手星	1 台	规格：500*450*600mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。
67	单星盆水池	1 台	规格：600*600*800+150mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。
68	紫外线消毒灯	1 台	规格：40W 1、紫外线消毒灯波长 260nm 2、电压/功率：220V/40W 3、灯管参考规格：L=1200mm
69	大单星水池	3 台	规格：1000*700*800+150mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。

70	浸泡池	1 台	规格：1000*800*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。
食堂设备二（区级资金配套）			
71	12 门更衣柜	4 台	规格：900*390*1800mm 采用优质不锈钢板制作：1、工作柜面板采用 1.2mm 不锈钢板，侧面板、后围板及层板用 1.2 不锈钢板，面板应向内折边成 U 形，高度为 30～40mm 折边处平整光滑，面板的刃口倒成圆角，任何地方均没有毛刺，折边内外部容易进行卫生清洁；2、所有工作面都安装下采用 1.2mm 槽型加强筋加强。
72	灭蝇灯	3 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。
73	电子秤	1 台	0 至 300KG 规 格 ： FHT-50kg*2g, FHT-75kg*5g, FHT-150kg*10g, FHT-300kg*20g, FHT-100kg -显示方式：数码管显示[LED] -测量范围：1（kg） -最大（小）称量：20g-300kg -单位重量：45kg -面板材质：不锈钢
74	四层栅格货架	2 台	规格：1500*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。

75	米面架	4 台	规格：1200*500*200mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
76	米面架	4 台	规格：1500*500*200mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
77	四层栅格货架	3 台	规格：1200*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
78	挡鼠板	1 台	定制 -产品材质：304 不锈钢板 -主板厚度：1.5cm -卡槽尺寸：卡口 2.5cm -产品特性：易拆卸，防小动物
79	四层栅格货架	8 台	规格：1200*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
80	锯骨机	1 台	规格：660*550*1150mm 功率：1500W～2200W 220V/50Hz 加工效率：200-500kg/h 可切割最大尺寸：宽 220mm×300mm 锯条尺寸：2100mm 整机食品级 304 不锈钢；工作台 304 不锈钢

81	绞切肉机	1 台	规格：690*520*820mm 1.绞肉 350kg/h，切肉 400kg/h，切肉丝 200kg/h 2.整机 304 不锈钢材料制作。一机两用，绞肉+切肉。 3.电源 220V/50Hz；功率 1.5kW
82	电热水器	1 台	规格：80L 加热方式：单管加热 防水等级：IPX4 电压/频率：220V/50Hz；加热功率 3200W； 最大容积：80L 内胆材质：搪瓷
83	四层栅格层架	1 台	规格：1500*500*1600mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
84	洗地龙头	1 台	规格：挂墙开放式 1、旋转便捷拆卸更换的接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，附带 70 度摆动支架。 2、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85℃耐压 300PSI。 3、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 4、进水接口为标准 1/2″外螺纹 5、六向软管导轮，自动卡位软管自动回收
85	多功能切菜机	1 台	规格：落地式 1.功率/功率:3KW/220V 2.随即配备 4 个刀盘 3.生产产量:300-800kg 4.切片、切丝、切丁、切段一体完成，并尺寸可调。 5.开门即停，安全高效。整机 304 不锈钢材质制作，切丁部位采用优质铝镁合金材质防止切菜时出黑水污染蔬菜。 6.食品级 PU 输送带,输送宽度：120mm。。

86	毛刷机	1 台	规格：880*750*980mm 1、功率：1.1kw 380V 2、产量：每小时 300 千克 3、毛辊规格：长 600mm*7 根 4、将土豆、胡萝卜等大多数根茎状蔬菜清洗去皮处理。
87	双层工作台（圆腿）	3 台	规格：1800*800*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
88	灭蝇灯	1 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。
89	双层工作台（圆腿）	3 台	规格：1800*800*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
90	木案工作台	1 台	规格：1500*700*800 *整体采用 SUS304 不锈钢制作； *台面采用银杏木； *脚管采用Φ48*1.0mm 厚不锈钢圆管； *配不锈钢可调子弹脚。
91	洗地龙头	1 台	参考规格：挂墙开放式 1、旋转便捷拆卸更换的接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，附带 70 度摆动支架。 2、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85℃耐压 300PSI。 3、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 4、进水接口为标准 1/2″外螺纹 5、六向软管导轮，自动卡位软管自动回收

92	双动双速和面机	1 台	规格：480*870*880mm 1.外观不锈钢板材折弯而成 2.按键为整体 ABS 铸造成型 3.电子显示屏，面板带有时间设置，和面随时可调时间长短。 4.翻斗 T 杠有加强筋焊接，不锈钢铸造，两端内为 304 不锈钢轴套， 5.电器件.带轮传动过载保护 6.外加减速机传动，配掀盖停机保护功能 7.功率：380V/2.2KW 8.容积：16KG
93	多功能搅拌机	1 台	参考规格：580*480*880mm 料桶容积：30L； 搅拌速度（公转）：41/90/162rpm 搅拌速度（自转）：113/168/400rpm 电源：220V/50Hz； 额定功率：1.8kW； 最大和面量：6kg
94	四层栅格层架	1 台	规格：1500*500*1600mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
95	压面机	1 台	规格：落地式 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
96	灭蝇灯	1 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。

97	简易炉拼台	4 台	规格：400*1100*800+450mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
98	双层工作台（圆腿）	4 台	规格：1800*800*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
99	洗地龙头	1 台	规格：挂墙开放式 1、旋转便捷拆卸更换的接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，附带 70 度摆动支架。 2、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85℃耐压 300PSI。 3、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 4、进水接口为标准 1/2″外螺纹 5、六向软管导轮，自动卡位软管自动回收
100	四层栅格层架	1 台	规格：1000*500*1600mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
101	灭蝇灯	1 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。

102	四层栅格货架	3 台	规格：1500*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
103	双层工作台（圆腿）	2 台	规格：1800*800*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
104	灭蝇灯	1 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。
105	洗地龙头	1 台	参考规格：挂墙开放式 1、旋转便捷拆卸更换的接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，附带 70 度摆动支架。 2、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85℃耐压 300PSI。 3、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 4、进水接口为标准 1/2″外螺纹 5、六向软管导轮，自动卡位软管自动回收
106	电热水器	1 台	规格：80L 加热方式：单管加热 防水等级：IPX4 电压/频率：220V/50Hz；加热功率 3200W； 最大容积：80L 内胆材质：搪瓷
107	单孔收餐工作台（带靠背）	1 台	规格：1000*700*800+150mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。

108	四层栅格层架	1 台	规格：1200*500*1600mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
109	活动工作台下栅格	2 台	规格：1500*700*800mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作：1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型；3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
110	灭蝇灯	1 台	工作方式：粘捕式； 额定功率：30W； 覆盖面积：30-50 ㎡； 额定电压：220V-50HZ； 材料等级：ABS 阻燃材料 诱捕光源：专用 365nm 紫外诱蚊蝇灯管。
111	四层栅格货架	4 台	规格：1500*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
112	四层栅格货架	1 台	规格：1200*500*1550mm 采用 304 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。

113	四层栅格货架	1 台	规格：1200*500*1550mm 采用304优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为1.5mm厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用1.2mm不锈钢板制作成； 4、管脚采用Φ38mm×1.2mm厚不锈钢圆管。 5、四层通透栅格结构，整体无尖锐毛刺、无锋利边角，圆角处理。
114	不锈钢餐盘	1840 个	304食品级不锈钢，厚度1.5mm，表面电解处理。 35*26*2.2CM采用优质不锈钢一体成型.不易生锈.手感舒适.质地坚固.平滑顺手不伤手.力学.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准.
115	不锈钢筷子	1840 双	304食品级不锈钢22.5CM，材质：304不锈钢，厚度1.5mm，表面抛光处理。采用优质不锈钢一体成型.不易生锈.手感舒适.质地坚固.平滑顺手不伤手.力学.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准.
116	不锈钢碗	1840 个	304食品级不锈钢，15CM*6.5CM.材质：304不锈钢，厚度1.5mm，表面抛光处理。采用优质不锈钢一体成型.不易生锈.手感舒适.质地坚固.平滑顺手不伤手.力学.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准.
117	不锈钢汤勺	1840 个	304食品级不锈钢，17.5*3.5CM材质：304不锈钢，厚度1.5mm，表面抛光处理。采用优质不锈钢一体成型.不易生锈.手感舒适.质地坚固.平滑顺手不伤手.力学.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准.
118	不锈钢保温桶	220 个	定制外尺寸直径35cm，高32.5cm，主体材质：食品级原生EPP外壳+304食品级不锈钢内胆，耐冲击、抗老化，保障食材与饮品安全.保温性能：采用双层真空锁温结构，配合食品级密封盖，实现长效保温，6小时温度流失率10%.304不锈钢内胆具备优异的耐腐蚀性与抗锈性，原生EPP外壳采用一体注塑成型工艺，强度高且无异味。桶身流线型设计结合精密尺寸控制

售后服务承诺

为全面保障设备交付后，所有新建改造的厨房专用设备、配套机电系统、通风排烟及油烟净化系统、给排水管路系统、强弱电智能控制系统、消防联动系统等全品类设施设备，实现长期安全、稳定、合规、高效的常态化运行。本项目服务对象为在校师生，食堂具备运营频次高、使用负荷大、卫生标准严苛、安全零容错、不间断保障就餐的特殊性，一旦出现设备故障、系统卡顿、运维滞后等问题，将直接影响校园正常供餐秩序与师生饮食保障。我方结合本项目校园食堂专属建设标准、学校后勤精细化运维管理要求，深耕校园餐饮工程多年，积累了丰富的校园食堂售后运维服务经验，特此搭建一套**标准化、专业化、快速化、闭环化、长效化**的全维度售后服务保障体系。体系全面覆盖专属售后组织架构、高标准质保服务细则、多级极速响应机制、分级故障闭环处置流程、常态化预防性维保巡检体系、三级备品备件储备保障、分层级技术培训服务、突发工况应急保障机制及校园专属服务履约承诺等核心内容，全方位实现设备故障极速响应、问题高效处置、隐患彻底闭环、系统长效稳压运行，为学校食堂日常合规运营、食品安全常态化保障、设备安全稳定运行、各级年度合规检查、专项督查工作提供坚实、专业、可靠的售后技术支撑与全方位服务保障。

（一）售后服务总体概述与服务宗旨

我方针对本校园食堂重点民生保障工程，量身定制**高标准、零拖延、零推诿、全天候、全周期**的专属售后服务模式，始终坚守“安全优先、保障优先、时效优先、质量优先”的核心服务宗旨。将保障全校师生常态化、安全化、有序化就餐秩序作为第一服务准则，以整套设备系统全生命周期长效稳定运行为核心服务目标，以极速响应、精准排查、彻底修复、长效维保为标准化服务准则，构建集“日常预防性巡检、突发故障极速抢修、设备常态化保养维护、全天候技术支持、紧

急工况应急处置、系统性能升级优化、操作人员专项培训指导”于一体的闭环式一体化售后服务体系。严格杜绝因售后响应滞后、故障处置不彻底、维保养护不到位、隐患排查不全面等问题，引发食堂设备停机、功能失效、排烟不畅、水电异常、消杀不达标、系统联动故障等影响校园后勤保障的不良情况，全面实现项目运维管理常态化、故障处置极速化、服务保障专业化、系统运行长效化，全方位保障本项目所有设备及配套系统全生命周期安全合规、稳定高效运行。

（一）售后服务组织架构与专职人员配置

为彻底保障本项目各项售后服务工作落地见效、责任细化到人、响应精准及时、服务全程可控，我方专门为本校园项目组建专属、专职、专业的售后服务团队，搭建层级清晰、分工明确、协同高效、闭环管控的专业化售后组织体系，设立专项售后总负责人、专职驻场维保技术员、多品类专业维修技术班组、电气及系统运维专员、24 小时应急抢修小组、售后台账与客服专员，全程一对一专项对接本校食堂运维保障工作，全程跟进项目售后全周期服务，杜绝服务缺位、责任空转、响应滞后等问题。

(1) 售后专项总负责人

全面统筹管控本项目全周期售后服务工作，负责年度、季度、月度维保服务计划制定、各项维保节点严格管控、校方日常对接与需求协调、突发应急事件统筹调度、整体服务质量监督考核、售后问题复盘整改管理，全程把控整体售后服务时效、服务质量与落地成效，统筹协调所有售后资源，确保各项服务机制、维保方案、应急制度全面落地执行。

(1) 专职驻场维保技术人员

专属负责本项目食堂设备日常巡检、精细化设备保养、全系统工况检测、隐蔽性安全隐患排查、现场轻微故障即时处置等常态化工作，建立本校专属、一机

一档的维保电子及纸质台账，常态化跟踪记录每台设备、每套系统的运行状态、维保记录、故障记录，提前预判设备老化、性能衰减、系统适配异常等潜在隐患，提前介入处置优化，从源头大幅降低设备故障率，保障食堂平稳运营。

(2) 专业维修技术班组

细分配备厨房商用设备维修技师、通风净化系统维保专员、给排水及水电系统维修专员、电气自控系统运维专员，各岗位人员均具备多年校园食堂设备运维经验，针对不同品类设备、不同功能系统开展专业化、精准化的故障维修、参数调试、精度校准、缺陷修复工作，确保每一项故障处置专业、精准、彻底、无遗留，杜绝反复故障、带病运行问题。

(3) 应急抢修专项小组

实行全年 7×24 小时无间断待命机制，专门应对食堂突发设备故障、系统停机异常、紧急安全工况、重大隐患险情等突发问题，可根据现场需求随时快速抵达校园现场，开展极速排查、紧急抢修、系统复位、工况恢复等处置工作，全力保障食堂突发问题快速清零，不耽误日常供餐、不影响校园后勤保障秩序。

(4) 售后客服与台账专员

专职负责 24 小时服务热线值守接听、校方报修需求登记、售后工单分类派发、处置进度全程跟踪、服务完成回访核实、所有售后台账分类归档、月度季度服务复盘总结等工作，确保每一次报修、每一项服务、每一处问题都有登记、有处置、有反馈、有归档、可查询、可追溯，实现售后全流程闭环管理。

（二）质保期服务标准与基础保障内容

本项目整体工程施工质量、所有进场安装的厨房设备、全套机电配套系统、智能控制单元严格执行国家规范及行业最高质保服务标准，我方郑重承诺为本项目提供**完整、全面、无偿的标准化免费质保服务**。在整体质保服务周期内，严格

落实全方位、无死角的免费维保政策，凡是非人为恶意损坏、非正常违规操作导致的设备故障、系统运行异常、施工工艺缺陷、设备性能隐患、系统适配偏差等各类问题，全部提供免费维修、免费原厂配件更换、免费参数调试、免费系统优化服务，全程不收取任何人工服务费、配件材料费、上门差旅费、调试检测费等各类费用。质保期内基础服务内容全面覆盖设备常态化维保、全系统运维监测、全方位隐患排查、运行性能校准、全天候技术支持、日常操作指导等全维度服务内容，全方位保障项目设备与系统稳定合规运行。

(1) 免费维修更换服务

质保期内，项目所有厨房烹饪设备、餐具洗消设备、食材存储设备、通风排烟设备、油烟净化设备、给排水水电管路、电气智能控制系统等全套设施，出现任何出厂质量故障、运行工况异常、核心功能失效、配件自然损耗损坏、系统适配故障等问题，我方均免费开展故障排查、整机维修、原厂正品配件更换、系统参数调试工作，彻底恢复设备标准工况，确保设备运行参数完全达标、使用功能完好如初。

(2) 定期巡检保养服务

严格执行制度化、常态化、分层级的定期巡检保养制度，按月度常规维保、季度深度维保、换季专项维保开展全方位维保作业，对所有设备进行深度清洁保养、固件紧固加固、运转部件润滑养护、运行参数精准校准、管路密闭性检漏、电路接点检测除尘、控制系统除尘维护、设备功能全面校验，通过精细化维保大幅提升设备使用寿命、降低设备损耗、提升整套系统运行稳定性与安全性。

(3) 系统优化升级服务

质保期内，我方根据设备长期运行工况、四季环境温度湿度变化、食堂高峰期运营需求、设备性能衰减情况，免费为校方提供智能化系统参数优化、设备运行模式调整、多系统联动逻辑优化、设备适配参数微调等专项技术升级服务，持续优

化整套系统运行效率、降低设备能耗、提升设备运行稳定性，适配校园食堂不同时段的运营需求。

(4) 常态化技术咨询服务

质保期内提供 7×24 小时全天候免费技术咨询、设备操作指导、运维难题答疑服务，针对校方操作人员、后勤管理人员在设备日常使用、标准化操作、定期清洁、日常保养、简易故障判别过程中遇到的各类技术问题，我方随时响应、即时解答、远程指导、现场帮扶，全方位解决校方运维技术难题。

(5) 安全合规保障服务

主动配合学校完成每年度食堂设备安全专项检查、消防合规核查、环保油烟达标核查、食品卫生专项督查等各级检查工作，提前开展全方位隐患排查与问题整改，整理提供全套所需技术资料、设备检测记录、维保巡检台账、系统合规报告，全方位保障食堂常年合规运营、顺利通过各级专项检查。

（三）故障响应时间保障机制（24 小时全天候）

深度结合校园食堂全年无休、运营不间断、突发故障影响范围广、师生保障优先级极高的专属特点，我方建立 **7×24 小时全天候、无间断、多层级、全联动极速快速响应机制**，实行“电话即时响应、远程指导先行、现场极速抵达、故障彻底闭环”的四级标准化响应体系，全方位压缩故障排查、处置、修复时长，最大化降低设备故障、系统异常对校园食堂运营的负面影响，筑牢校园后勤保障防线。

(1) 电话即时响应

我方开设校园项目专属 24 小时售后服务热线，全年无休、全天候专人值守，校方各类报修需求、技术咨询、问题反馈可随时接入，客服人员第一时间完成工单登记、问题核实、需求确认，快速对接对应专业技术人员，同步提供初步应急处

置建议，杜绝报修滞留、响应滞后。

(2) 远程技术指导（10 分钟内启动）

接到校方报修需求后，10 分钟内精准匹配对应专业技术人员专项对接，通过电话沟通、视频连线、实时画面排查等方式，快速判别故障类型、锁定故障点位、排查故障原因，同步指导校方操作人员开展紧急处置、应急复位、简易修复，针对参数异常、操作失误、简单卡顿等轻微故障，实现“即刻排查、即刻解决、即刻恢复运行”。

(3) 现场极速抵达（1 小时内到场）

针对远程无法彻底解决的设备硬件故障、系统全面停机、重大安全隐患、管路渗漏、电路异常等问题，我方就近调配区域维保人员、抢修工具及备用物资，**1 小时内快速抵达现场**，第一时间开展现场排查、精准维修、配件更换、系统调试工作，最大限度缩短停机时间。

(4) 故障闭环清零（当日问题当日结）

日常一般性故障现场即刻修复、当场核验闭环；复杂故障优先启动临时保障方案，先保障食堂基础供餐运营，再不间断开展精细化抢修、深度排查、彻底修复，修复完成后通过多次试运行核验，确保设备工况稳定、无运行后遗症、无反复故障隐患，实现所有售后问题 100%闭环清零、彻底解决。

（四）故障分类处置与闭环抢修流程

我方结合食堂设备及系统运行特性、故障影响范围、处置难度，实行三级故障分级分类、精准施策、标准化闭环抢修流程，严格按照轻微故障、一般故障、重大故障分层管控、分级处置，做到故障分级标准明确、处置流程规范、修复质量可控、问题结果闭环，全面适配校园食堂高要求的应急保障运营需求。

(1) 轻微故障（当场即时处置）

主要包含设备运行参数小幅偏差、操作人员不规范操作导致的设备卡顿、运行轻微异响、系统界面异常、局部设备积尘导致的工况波动等简易问题，通过远程指导或现场简单调试、清洁复位即可即时处置，当场恢复设备正常运行，同步完成台账登记、闭环销项，不影响食堂正常运营。

(2) 一般故障（快速修复处置）

主要包含单一小型配件损耗损坏、局部管路轻微渗漏、单台设备局部功能异常、线路接触不良、传感器参数偏移等常规问题，技术人员到场后快速精准排查故障点位，及时更换适配配件、调试修复设备工况、校准系统参数，短时间内彻底恢复设备完整运行功能，确保不影响食堂日常供餐节奏。

(3) 重大故障（应急保障+不间断抢修）

主要包含整套系统停机、核心设备整机瘫痪、主干电路故障、通风排烟系统整体失效、主干给排水管路故障等影响食堂整体运营的重大问题，我方接到报修后第一时间启动专项应急保障预案，优先采取临时替代、应急稳压、临时通水通风等方式保障基础运营，再开展全方位深度排查、不间断抢修修复，完工后多次试运行核验，彻底杜绝长时间停机、影响师生就餐保障的问题。

所有等级故障处置均严格执行“报修登记归档→故障分级研判→多级快速响应→现场精准排查→设备维修修复→系统试运行核验→校方回访确认→售后台账归档”的标准化闭环流程，做到每一次故障处置有据可查、有过程、有核验、有闭环、可全程追溯。

（五）常态化定期巡检与预防性维保体系

我方始终坚持“预防为主、防治结合、提前预判、提前清零、防患未然”的核心维保理念，摒弃传统故障后维修的被动模式，建立常态化、制度化、周期性、

全覆盖的预防性巡检维保体系，通过高频次巡检、精细化保养、全方位隐患排查、专业化性能校准，最大限度降低设备故障发生率，从源头保障食堂全年稳定、安全、合规运营。

(1) 月度常规巡检保养

每月固定安排专业技术人员进场开展全覆盖、无死角巡检作业，对所有厨房设备、通风净化系统、给排水管路、强弱电控制系统进行全面功能测试、外观完好性检查、运行参数核对、固件紧固清洁、细微隐患排查，同步形成标准化月度维保巡检报告，对发现的微小隐患、轻微缺陷及时整改清零，避免问题扩大化。

(2) 季度深度维保养护

每季度开展系统性、全方位的深度维保养护工作，重点针对设备核心运转部件、电机风机机组、管路密封结构、电路接线接点、油烟净化电场、排水排污管路、智能控制系统等核心部位，开展深度清洁、拆解养护、参数精准校准、老化部件排查、运行性能全面检测，全方位恢复设备最佳运行工况，提升系统整体稳定性。

(3) 换季专项维保

针对夏季高温高湿、冬季低温干燥、雨季水汽潮湿、换季温差波动大等季节性气候特点，开展定制化换季专项维保作业，重点排查电气设备防潮绝缘性能、设备高温散热工况、管路防冻保温效果、排烟通风通畅度、油烟净化设备换季运行效率等季节性高发问题，提前适配季节运行工况，有效规避季节性故障高发风险。

(4) 年度全面体检维保

每年开展一次全系统、全设备、全维度的安全体检维保工作，对整套设备系统的运行性能、安全防护指标、合规运行参数、部件老化损耗程度进行全面检测、评估、校准，出具专业详细的年度设备运行体检报告，为校方设备日常管理、运

维规划、年度合规核查、设备迭代升级提供精准、专业的技术依据。

（六）备品备件储备保障体系

为彻底杜绝因配件短缺、物资调配滞后导致的故障修复延迟、设备长期停用、食堂运营中断等问题，我方建立多层级、全覆盖、高效率的备品备件储备保障体系，实行“总部大型仓库储备+区域就近储备中心+项目现场常备物资”三级备件保障模式，全方位保障各类设备配件随时可调、即刻可用、快速更换。我方针对本项目所有厨房设备、机电设备、净化设备、电气控制系统、管路配套设备的易损部件，提前储备足量原厂正品配件，涵盖各类开关配件、温控传感配件、密封防水配件、风机电机配件、净化电场滤芯、阀门管件、线路绝缘配件等常用易损耗材配件。针对项目特殊专用配件、定制化配件，建立原厂极速采购、专属调配绿色通道，大幅缩短配件采购周期，确保所有故障配件均可快速调配、即时更换，彻底解决配件等待周期长、维修滞后的行业痛点，保障设备故障一次性彻底修复、快速恢复正常运营。所有更换配件均为原厂正品，质量达标、参数匹配、适配性强，可长期保障设备稳定、合规、安全运行。

（七）操作人员免费技术培训服务

为确保校方食堂操作人员、后勤管理人员能够熟练、规范、安全、标准地使用所有设备及智能控制系统，杜绝因操作不规范引发的设备故障与安全隐患，我方免费提供全流程、多层次、常态化、不限次数的专属技术培训服务，主要包含项目竣工移交岗前全员培训、日常标准化操作培训、设备安全规范培训、基础维保保养培训、简易故障判别与处置培训、应急操作培训等全方位培训内容。培训详细覆盖设备标准启停操作流程、开关机规范步骤、日常清洁养护流程、安全操作注意事项、设备禁止操作行为、简易故障自查与应急处置方法、系统基础参数

认知、突发工况应急处置流程等实用性极强的内容。培训完成后，免费提供纸质版标准化操作手册、高清视频教学资料、图文操作指南，确保食堂每位操作人员人人懂原理、人人会操作、人人能保养、人人可处置简单故障，从源头降低人为误操作导致的设备故障与安全隐患，全面提升校方食堂整体运维管理水平。在整个质保周期内，我方可根据校方人员变动、岗位调整、技能提升需求，随时开展专项复训、专项提升培训、新员工岗前培训，全程免费、不限次数、按需服务。

（八）突发应急保障机制

针对校园食堂突发设备故障、极端恶劣天气、电网电压波动、设备突发停机、重大安全隐患、大型活动保障等各类紧急特殊工况，我方建立专属、高效、闭环的突发应急保障机制，全方位保障特殊场景下食堂持续稳定运营。我方专属应急抢修小组全年 7×24 小时待命值守，接到校方紧急报修、应急保障需求后，立即启动专项应急预案，坚持“先保运营、后修故障、彻底清零”的应急原则，优先采取临时替代、应急参数调试、临时工况恢复、加急抢修处置等方式，最短时间内恢复设备基础运行能力，保障师生基本就餐需求，再开展全方位深度排查、彻底修复隐患、闭环处置问题。针对开学季、节假日、大型校园活动、专项检查等食堂高峰运营场景，我方提前进场开展设备全面体检、深度维保、隐患清零工作，主动派驻专业技术人员现场全程值守保障，全程护航食堂高峰稳定运营，彻底杜绝突发故障影响校园后勤保障工作。

（九）质保期结束后长效售后服务

我方郑重承诺，在项目免费质保服务期满后，绝不降低服务标准、终止服务体系、缩减服务内容，持续为本项目提供终身长效化、低成本、高品质的售后服务保障。质保期满后，我方终身免费提供技术咨询、远程技术支持、故障排查指

导、系统参数优化、运维方案答疑等服务；如需现场维修、深度保养、原厂配件更换、设备检修等服务，仅收取原厂配件成本费用及基础人工成本费用，不收取任何高额服务费、上门差旅费、加急费。同时，我方持续为校方提供设备老化升级建议、运维方案优化策略、老旧部件更新替换方案，长期助力食堂设备安全、合规、高效、节能运行，真正实现项目全生命周期、无间断、全覆盖的售后服务保障。

（十）售后服务履约承诺

我方郑重承诺，严格遵照校园食堂高标准运维保障规范、食品安全管理要求及本专项售后服务体系方案，以高标准、严落实、全覆盖、零死角的服务标准，扎实开展本项目售后维保、故障极速抢修、常态化巡检养护、专业化技术培训、全方位应急保障等各项服务工作，坚决做到**响应不滞后、处置不拖延、问题不遗留、服务不打折、保障不缺位**。始终将全校师生就餐安全与后勤保障稳定作为核心底线，以专业成熟、快速高效、闭环长效的售后服务体系，全力保障食堂设备安全运行、系统工况稳定、运营环境合规、日常秩序有序，持续为学校后勤食品安全、常态化运维管理、年度合规核查工作提供坚实、可靠、长效的技术服务支撑。

北京中宣盛育工程咨询有限公司

中标通知书

SZYGCG11011226210200020740-XM001-122455

北京京龙兴厨房设备有限公司：

北京市通州区贡院小学通州区中小学“校校有食堂”提升项目一设备购置类(标段编号：11011226210200020740-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市通州区贡院小学确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币1371000.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务，有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（https://www.crcrfsp.org.cn/index.do），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

北京中宣盛育工程咨询有限公司

2026-06-23 16:43:41

北京市政府采购电子交易平台