

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区马驹桥镇中心小学“校校有食堂”

提升项目一设备购置类采购项目

合同编号：TZJWXM-2026-30-4-GZ-HT-001

甲 方：北京市通州区马驹桥镇中心小学

乙 方：北京珠江白云酒店设备有限公司

签订时间：2026年 7月 10日

## 使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 北京市通州区马驹桥镇中心小学

乙方(全称): 北京珠江白云酒店设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

### 1.项目信息

(1) (1) 采购项目名称: 北京市通州区马驹桥镇中心小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类采购项目

(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): 详见附件一: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: 北京市通州区马驹桥镇中心小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类采购项目

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(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: 4981980.00 元

大写: 肆佰玖拾捌万壹仟玖佰捌拾元整

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       

(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: 1. 双方签订合同后, 供应商向采购人支付合同款的5%履约保证金保函, 质保期结束后质保金保函自动失效。

2. 本项目款项分两次支付。合同签订后, 采购人向供应商支付合同款的50%。设备完成最终验收且验收合格后, 采购人将严格按照合同约定, 向供应商支付合同尾款。供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额正规发票, 若供应商提供的发票不符合采购人标准的, 采购人有权拒绝付款并不承担任何违约责任。涉及到若因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题, 对本项目款项的支付造成影响, 款项的支付安排将以财政资金的实际审批与拨付情况为准, 不视为采购人违约。

3. 若出现货物本身质量问题或供应商未按合同约定要求供货, 则采购人有权拒绝接收和付款, 一切责任均由供应商自行承担。

成本补偿:       /          

绩效激励:       /          

## 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: 北京市通州区马驹桥镇中心小学

(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: 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: 质保期结束后退还

(4)分期履行要求: /

(5)风险处置措施和替代方案: /

### 3. 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: 北京市通州区马驹桥镇中心小学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例:          否

是否存在破坏性检测: 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)  
否

验收组织的其他事项: 无

(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: (产权过户登记等)

### 4. 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

5.合同生效

本合同自双方盖章并签字之日生效。

6.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10日

合同订立地点：北京市通州区马驹桥镇中心小学

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)	北京市通州区马驹桥 镇中心小学	单位名称 (公章或合 同章)	北京珠江白云酒店设备 有限公司
法定代表 人 或其委托 代理人(签 章)	1101120460136 张宝	法定代表 人 或其委托 代理人(签 章)	黄园堂
		拥有者性 别	男
住 所	北京市通州区马驹桥 镇	住 所	北京市通州区永顺西街 89号1号楼甲4
联 系 人	武家宝	联 系 人	黄园堂
联系电话	15311777185	联系电话	010-60519166
通信地址	北京市通州区马驹桥 镇	通信地址	北京市通州区永顺西街 89号1号楼甲4
邮政编码	101100	邮政编码	101100
电子邮箱	798018338@qq.com	电子邮箱	zhujiangbaiyun@163.com
统一社会 信用代码	12110112400951307E	统一社会 信用代码	91110112739374182C
开户名称	北京市通州区马驹桥 镇中心小学	开户名称	北京珠江白云酒店设备有限 公司
开户银行	北京农商银行马驹桥 支行	开户银行	北京农商银行永顺支行
银行账号	0717000103000006497	银行账号	0718000103000016613
注:涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1)采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2)供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3)其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为:

(1)“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2)“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3)“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4)“相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5)“分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(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将货物予以回收的义务；

(6)【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 15. 违约责任

##### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

##### 15.2 迟延交货的违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2)如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

##### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1)合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2)合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3)乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4)甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1)合同因有效期限届满而终止;

(2)乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。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	北京市通州区马驹桥镇中心小学
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	4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	1. 双方签订合同后,供应商向采购人支付合同款的5%履约保证金保函,质保期结束后质保金保函自动失效。 2. 本项目款项分两次支付。合同签订后,采购人向供应商支付合同款的50%。设备完成最终验收且验收合格后,采购人将严格按照合同约定,向供应商支付合同尾款。供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额正规发票,若供应商提供的发票不符合采购人标准的,采购人有权拒绝付

		款并不承担任何违约责任。涉及到若因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题,对本项目款项的支付造成影响,款项的支付安排将以财政资金的实际审批与拨付情况为准,不视为采购人违约。 3.若出现货物本身质量问题或供应商未按合同约定要求供货,则采购人有权拒绝接收和付款,一切责任均由供应商自行承担。
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	
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	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 <u>项目所在地</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 <u>项目所在地</u> ; (2)向 <u>甲方所在地</u> 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	数量	单价(元)	合价(元)	制造商	品牌
	中心校区						
一	收货区/办公室						
1	侧单星工作台（左星）	1500*700*800+150mm、 1500*700*800+150mm	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	双孔双温水龙头	台式安装，双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	侧单星工作台（右星）	1500*700*800+150mm、 1500*700*800+150mm	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
4	双孔双温水龙头	台式安装，双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
5	智能留样柜	容积：400L、SG600K6F-ST	1	14900	14900	河北星联餐饮设备有限公司	卓创新达
	副食库/主食库						
二	保洁间						
1	墩布池连挂架	800*500*600+150mm、 800*500*600+150mm	1	2800	2800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	双孔双温水龙头	台式安装，双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
三	冷库						
1	冷藏库	8150*4100*2700mm、定制	90.2205	1800	162396.9	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
2	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配、KCFHP-006H/EM	1	12150	12150	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
3	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配、GUDD452D	1	6650	6650	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利

4	冷库专用控制箱	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
5	冷库专用门	与冷库匹配、定制	1	3500	3500	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
6	冷库门检修百叶	与冷库匹配、定制	1	650	650	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	冷库压缩机组底座 平台	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	冷库防滑板	8150*4100*3.0mm、定制	33.415	600	20049	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	辅助设备 & 材料	与冷库匹配、定制	1	3000	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	冷冻库	4150*4100*2700mm、定制	45.9405	1800	82692.9	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
11	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配、KCFHP-005L/ZSI	1	11650	11650	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
12	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配、GUDD402C	1	4800	4800	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
13	冷库专用控制箱	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
14	冷库专用门	与冷库匹配、定制	1	3500	3500	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
15	冷库门检修百叶	与冷库匹配、定制	1	650	650	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
16	冷库压缩机组底座 平台	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	冷库防滑板	4150*4100*3.0mm、定制	17.015	600	10209	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
18	辅助设备 & 材料	与冷库匹配、定制	1	3000	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
四	男女更衣间						
1	挂墙洗手池	450*400*300+150mm、 450*400*300+150mm	2	1600	3200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

2	感应龙头	座台式、LQ-GY28	2	750	1500	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	双人双吹风淋室	1400*1500*2100mm、定制	1	25799.95	25799.95	苏州万博空气净化设备有限公司	万博风淋
五	蔬菜/肉类粗加工间						
1	单星盆台	1200*760*800+150mm、PY-760	2	2200	4400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	单星盆台	1000*760*800+150mm、PY-760	3	2100	6300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
4	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	3	560	1680	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
5	侧双星盆台(右星)	1800*760*800+150mm、PT-760	1	3500	3500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
7	侧双星盆台(右星)	1500*760*800+150mm、PT-760	1	3200	3200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
9	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	2	1700	3400	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
10	菜板刀具消毒柜	1200*700*1800mm、ZTD560-MC	2	7000	14000	滨州市美厨厨业有限公司	美厨
11	双温四门高身柜	1200*760*1980mm、SLDG4-1.0FP	2	12150	24300	浙江久景制冷设备股份有限公司	久景
六	蒸煮间						
1	环保净化烟罩	5500*1750*Hmm、定制	9.63	2500	24075	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	5	300	1500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	2	1150	2300	浙江通明电器股份有限公司	通明

4	烟罩排风口及连接管	定制、定制	2	1200	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
5	烟罩装饰板	L=5500mm、定制	5.5	450	2475	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	环保净化烟罩	3100*1750*Hmm、定制	5.43	2500	13575	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	3	300	900	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	2	1150	2300	浙江通明电器股份有限公司	通明
9	烟罩排风口及连接管	定制、定制	2	1200	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	烟罩装饰板	L=3100mm、定制	3.1	450	1395	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	单星盆台	900*760*800+150mm、PY-760	2	2100	4200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
13	侧单星盆台(左星)	1200*760*800+150mm、PY-760	1	2400	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
14	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
15	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	3	1700	5100	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
16	六门双温雪柜	1800*760*2000mm、SLDG4-1.5FP	1	15500	15500	浙江久景制冷设备股份有限公司	久景
17	包边木案工作台	1800*760*800mm、 1800*760*800mm	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
18	面粉车	500*500*500mm、SF-1	2	1400	2800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
19	不锈钢压面机	工作效率: 60kg/h、MT-60	1	6500	6500	河北创骏食品机械制造有限公司	京牛

20	多功能搅拌机	30L、H30	1	5600	5600	5600	邢台冀工机械制造有限公司	冀工
21	单星盆台	650*760*800+150mm、PY-760	1	1700	1700	1700	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
22	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
23	燃气可倾式汤锅	容量:200L、SDGT53-GLR-2	2	10000	20000	20000	山东国龙食品机械有限公司	国龙
24	燃气万能蒸烤箱	910*830*1880mm、SKXT40-J0-G-T201	2	119750	239500	239500	英联斯特(广州)餐饮设备有限公司	佳斯特
25	环保净化烟罩	5500*1750+2000*1200*1mm、定制	12.025	2500	30062.5	30062.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
26	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	7	300	2100	2100	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
27	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	3	1150	3450	3450	浙江通明电器股份有限公司	通明
28	烟罩排风口及连接管	定制、定制	4	1200	4800	4800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
29	烟罩装饰板	L=5500+3200mm、定制	8.7	450	3915	3915	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
30	灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	2	13500	27000	27000	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
31	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统匹配	2	1800	3600	3600	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
七	烹饪间							
1	六门双温雪柜	1800*760*2000mm、SLDG4-1.5FP	1	15500	15500	15500	浙江久景制冷设备股份有限公司	久景
2	侧双星盆台(左星)	1800*760*800+150mm、PT-760	1	3500	3500	3500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业

4	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
5	燃气大锅灶	1220*1370*800+440mm、SDGT50-D (龙头品牌: 龙旗嘉业, 型号: TG-R00A)	2	10150	20300	20300	山东京创智造厨业科技有限公司	京创匠心
6	燃气大锅灶	1220*1370*800+440mm、SDGT50-D (龙头品牌: 龙旗嘉业, 型号: TG-R00A)	7	10150	71050	71050	山东京创智造厨业科技有限公司	京创匠心
7	燃气双头单尾炒灶	2000*1150*800+440mm、 SZCT40/80-B (龙头品牌: 龙旗嘉 业, 型号: TG-R00A)	1	11900	11900	11900	山东京创智造厨业科技有限公司	京创匠心
8	双层工作台	1800*760*800mm、SST-760	4	2100	8400	8400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	环保净化烟罩	12100+4500)*1750*Hmm、定制	29.05	2500	72625	72625	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	烟罩可开启式送风 口	300*250mm、定制	15	300	4500	4500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	10	1150	11500	11500	浙江通明电器股份有限公司	通明
12	烟罩排风口及连接 管	定制、定制	15	1200	18000	18000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
13	烟罩装饰板	L=18350mm、定制	18.35	450	8257.5	8257.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
14	灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	1	13500	13500	13500	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
15	灭火系统智能控制 箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统匹配	1	1800	1800	1800	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
八	分餐间/发货缓冲区							

1	挂墙洗手池	450*400*300+150mm、 450*400*300+150mm	2	1600	3200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	感应龙头	座台式、LQ-GY28	2	750	1500	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	智能留样柜	容积：400L、SG600K6F-ST	1	14900	14900	河北星联餐饮设备有限公司	卓创斯达
4	侧单星盆台（右星）	1200*760*800+150mm、PY-760	1	2400	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
5	双孔双温水龙头	台式安装，双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
6	班级餐车	900*600*780mm、900*600*780mm	105	1500	157500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	运货车	1800*1100mm、1800*1100mm	2	8598	17196	天津市宝鸽摩托车有限公司	宝鸽
8	爬楼机	载重：200kg、CT25	3	11450	34350	中山小神童创新科技有限公司	小神童创新
9	开水器	水胆容量：100升、JN-A-2A120KF	2	8500	17000	广东碧涑节能设备有限公司	碧涑
九	洗消间						
1	长龙式洗碗机	4050*914*1980mm、CT-1ERD-1W	1	96500	96500	阿派斯商用设备（上海）有限公司	阿派斯
2	大容量软水机	制水量：3.5吨/小时、HD-RS4	1	7500	7500	北京新清航环保科技有限公司	鸿朵
3	洗碗机集气罩	4500*1200mm、定制	5.4	2000	10800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
4	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	2	1150	2300	浙江通明电器股份有限公司	通明
5	烟罩排风口及连接管	定制、定制	2	1200	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	烟罩装饰板	L=11400mm、定制	11.4	450	5130	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	单星盆台	1200*760*800+150mm、PY-760	7	2200	15400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

8	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	3	560	1680	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
9	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
10	热风循环双门消毒柜	1320*700*1950mm、RTD810LF-2	5	6500	32500	广东帅盾科技有限公司	帅盾
十	消毒库						
1	热风循环消毒库	5800*5500*2600mm、定制	82.94	2400	199056	广东帅盾科技有限公司	帅盾
十一	洗碗间排气系统						
1	排风机组	6000m <sup>3</sup> /h、DEF-12"	1	5600	5600	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-400×400-E3.0/70℃-F	1	1800	1800	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤
4	风机专用控制箱	1、风机启动器内部电子元器件额定耐压≥380V、定制	1	4500	4500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
5	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
6	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	通风管道	定制、定制	80	190	15200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	35	170	5950	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十二	洗碗间送风系统						
1	送风机组	4800m <sup>3</sup> /h、DEF-10"	1	4800	4800	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝

2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-400×320-E3.0/70℃-F	1	1800	1800	苏州德粤通风机机电设备有限公司	德粤
4	风机专用控制箱	1、风机启动器内部电子元件额定耐压≥380V、定制	1	4500	4500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
5	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
6	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	通风管道	定制、定制	65	190	12350	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	30	170	5100	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	送风百叶及连接管	600*600mm、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十三	蒸蒸日上排烟系统						
1	加压机排烟机组	33000m <sup>3</sup> /h、DEF-27"	1	20700	20700	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×800-E3.0/70℃-F	2	1800	3600	苏州德粤通风机机电设备有限公司	德粤
5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

7	消音房	与风机配套、定制	18	500	9000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	高效净化装置	33000m <sup>3</sup> /h、LJPD型	1	24750	24750	湖南蓝箭环保科技有限公司	蓝箭
9	净化器底座	与净化器配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	排烟管道	采用1.2mm厚镀锌板、定制	220	190	41800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	法兰	与烟管配套、定制	75	170	12750	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	风机出口防护网	与管道配套、定制	1	920	920	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十四	蒸煮间补风系统						
1	送风机组	27000m <sup>3</sup> /h、DEF-25"	1	17050	17050	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	2	2200	4400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×630-E3.0/150℃-F	1	1800	1800	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤
5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	消音房	与风机配套、定制	15	500	7500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	送风管道	采用1.2mm厚镀锌板、定制	180	190	34200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	60	170	10200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	进风口防护网	与管道配套、定制	1	980	980	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十五	烹饪间排烟系统						

1	加压排油烟机组	33000m <sup>3</sup> /h、DEF-27"	1	20700	20700	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×800-E3.0/70℃-F	2	1800	3600	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤
5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	消音房	与风机配套、定制	18	500	9000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	高效净化装置	26000m <sup>3</sup> /h、LJPD型	1	19500	19500	湖南蓝箭环保科技有限公司	蓝箭
9	净化器底座	与净化器配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	排烟管道	采用1.2mm厚镀锌板、定制	210	190	39900	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	法兰	与烟管配套、定制	70	170	11900	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	风机出口防护网	与管道配套、定制	1	920	920	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十六	烹饪间补风系统						
1	送风机组	27000m <sup>3</sup> /h、DEF-25"	1	17050	17050	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	2	2200	4400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×630-E3.0/150℃-F	1	1800	1800	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤

5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	消音房	与风机配套、定制	15	500	7500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	送风管道	采用 1.2mm 厚镀锌板、定制	160	190	30400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	55	170	9350	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	进风口防护网	与管道配套、定制	1	980	980	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
金桥校区							
一	洗碗间/储碗间						
1	洗地龙头	10 米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
2	双门热风消毒柜	1320*700*1950mm、RTD810LF-2	3	6500	19500	广东帅盾科技有限公司	帅盾
3	单星盆台	1000*700*800+150mm、 1000*700*800+150mm	2	2100	4200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
4	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
5	单星盆台	1300*700*800+150mm、 1300*700*800+150mm	1	2400	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
7	长龙洗碗机 (核心产品)	3550*914*1980mm、CT-1ED-H2	1	81550	81550	阿派斯商用设备(上海)有限公司	阿派斯
8	大容量软水机	制水量: 3.5 吨/小时、HD-RS4	1	7500	7500	北京新清航环保科技有限公司	鸿朵
9	洗碗机集气罩	3500*1200mm、定制	4.2	2000	8400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

10	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	2	1150	2300	浙江通明电器股份有限公司	通明
11	烟罩排风口及连接管	定制、定制	2	1200	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	烟罩装饰板	L=4700mm、定制	4.7	450	2115	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
二	售卖/分餐间						
1	挂墙洗手池	450*400*300+150mm、 450*400*300+150mm	1	1600	1600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	感应龙头	座台式、LQ-GY28	1	750	750	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	双门热风消毒柜	1320*700*1950mm、RTD810LF-2	1	6500	6500	广东帅盾科技有限公司	帅盾
三	面点间						
1	四门双温雪柜	1200*760*2000mm、SLDG4-1.0FP	1	12150	12150	浙江久景制冷设备股份有限公司	久景
2	单星盆台	700*700*800+150mm、 700*700*800+150mm	1	1700	1700	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
4	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
5	智能电炸炉	L=1000mm、E-DZ-1000	1	7150	7150	山东埃科菲西厨电器有限公司	埃科菲
6	环保净化烟罩	3050*1750*1mm、定制	5.3375	2500	13343.75	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	2	300	600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	1	1150	1150	浙江通明电器股份有限公司	通明

9	烟罩排风口及连接管	定制、定制	1	1200	1200	1200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	烟罩装饰板	L=3050mm、定制	3.05	450	1372.5	1372.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	1	13500	13500	13500	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
12	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统匹配	1	1800	1800	1800	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
13	环保净化烟罩	4700*1750*Hmm、定制	8.23	2500	20575	20575	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
14	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	5	300	1500	1500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
15	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	2	1150	2300	2300	浙江通明电器股份有限公司	通明
16	烟罩排风口及连接管	定制、定制	2	1200	2400	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	烟罩装饰板	L=6450mm、定制	6.45	450	2902.5	2902.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
18	推入式万能蒸烤箱	推入式、OD-201EB	1	107150	107150	107150	南京新骥厨具设备发展有限公司	欧冶子
四	主厨房							
1	单星盆台	800*760*800+150mm、PY-760	1	2100	2100	2100	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
3	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
4	保鲜工作柜	1500*760*800mm、SLG4-0.35FP	3	6100	18300	18300	浙江久景制冷设备股份有限公司	久景
5	灭火系统	双瓶组、CMJS26-2-HF	2	13500	27000	27000	宁波环峰消防技术有限公司	环峰

6	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱、与灭火系统匹配	2	1800	3600	宁波环峰消防技术有限公司	环峰
7	炉拼台	400*1100*800+450mm、 400*1100*800+450mm	4	1100	4400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	燃气双头单尾炒灶	2000*1150*800+440mm、 SZCT40/80-B（龙头品牌：龙旗嘉业，型号：TG-R00A）	1	11900	11900	山东创智厨具科技有限公司	京创匠心
9	燃气双头大锅灶	2000*1150*800+440mm、 SDGT45/90-B（龙头品牌：龙旗嘉业，型号：TG-R00A）	2	13710	27420	山东创智厨具科技有限公司	京创匠心
10	燃气双头低汤灶	1200*750*550+700mm、 SPTT25/50-C（龙头品牌：龙旗嘉业，型号：TG-A00A）	1	5500	5500	山东创智厨具科技有限公司	京创匠心
11	环保净化烟罩	1700*1750*Hmm、定制	2.975	2500	7437.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	2	300	600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
13	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	1	1150	1150	浙江通明电器股份有限公司	通明
14	烟罩排风口及连接管	定制、定制	1	1200	1200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
15	烟罩装饰板	L=3250mm、定制	3.25	450	1462.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
16	环保净化烟罩	8300*1750*Hmm、定制	14.525	2500	36312.5	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	烟罩可开启式送风口	300*250mm、定制	8	300	2400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

18	烟罩防爆灯	L=1200mm、BC5406-1×L32	4	1150	4600	浙江通明电器股份有限公司	通明
19	烟罩排风口及连接管	定制、定制	4	1200	4800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
20	烟罩装饰板	L=8300mm、定制	8.3	450	3735	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
五	蔬菜/肉类粗加工						
1	洗地龙头	10米、GGR-XD101-T	1	1700	1700	开平古阁尔金属制品有限公司	古阁尔
2	单星盆台	1000*760*800+150mm、PY-760	1	2100	2100	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	1	560	560	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
4	双星盆水池	1200*760*800+150mm、PT-760	2	2700	5400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
5	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	4	560	2240	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
6	侧双星盆台(左星)	1800*760*800+150mm、PT-760	1	3500	3500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	双孔双温水龙头	台式安装, 双孔双温、XP-A801	2	560	1120	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
8	菜板刀具消毒柜	1200*700*1800mm、ZTD560-MC	1	7000	7000	滨州市美厨厨业有限公司	美厨
六	更衣						
1	挂墙洗手池	450*400*300+150mm、 450*400*300+150mm	1	1600	1600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
2	感应龙头	座台式、LQ-GY28	1	750	750	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	龙旗嘉业
七	冷库						
1	冷冻库	3800*3375*2400mm、定制	30.78	1800	55404	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉

2	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配、KCFHP-003L/EM	1	8310	8310	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
3	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配、GUDD352B	1	4500	4500	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
4	冷库专用控制箱	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
5	冷库专用门	与冷库匹配、定制	1	3500	3500	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
6	冷库门检修百叶	与冷库匹配、定制	1	650	650	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	冷库压缩机组底座 平台	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	冷库防滑板	3800*3375*3.0mm、定制	12.825	600	7695	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	辅助设备及材料	与冷库匹配、定制	1	3000	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	冷藏库	3800*3375*2400mm、定制	30.78	1800	55404	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
11	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配、KCFHP-002H/EM	1	8000	8000	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
12	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配、GUDD352B	1	4500	4500	浙江凯迪制冷设备有限公司	凯得利
13	冷库专用控制箱	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京华仪高科电气有限公司	华仪高科
14	冷库专用门	与冷库匹配、定制	1	3500	3500	廊坊京泉制冷设备有限公司	京泉
15	冷库门检修百叶	与冷库匹配、定制	1	650	650	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
16	冷库压缩机组底座 平台	与冷库匹配、定制	1	2500	2500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	冷库防滑板	3800*3375*3.0mm、定制	12.825	600	7695	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
18	辅助设备及材料	与冷库匹配、定制	1	3000	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

八	洗碗间排气系统											
1	排风机组	6000m <sup>3</sup> /h、DEF-12"	1	5600	5600				云浮市恒宝通风设备有限公司			恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-400×400-E3.0/70℃-F	1	1800	1800				苏州德粤通风机电设备有限公司			德粤
4	风机专用控制箱	1、风机启动器内部电子元器件额定耐压≥380V、定制	1	4500	4500				北京华仪高科电气有限公司			华仪高科
5	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980				天津市兄弟减震器科技有限公司			中震
6	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
7	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
8	通风管道	定制、定制	40	190	7600				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	10	170	1700				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
九	洗碗间送风系统											
1	送风机组	4800m <sup>3</sup> /h、DEF-10"	1	4800	4800				云浮市恒宝通风设备有限公司			恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200				北京珠江白云酒店设备有限公司			珠江白云
3	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-400×320-E3.0/70℃-F	1	1800	1800				苏州德粤通风机电设备有限公司			德粤
4	风机专用控制箱	1、风机启动器内部电子元器件额定耐压≥380V、定制	1	4500	4500				北京华仪高科电气有限公司			华仪高科
5	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980				天津市兄弟减震器科技有限公司			中震

6	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	通风管道	定制、定制	30	190	5700	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与烟管配套、定制	10	170	1700	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	送风百叶及连接管	600*600mm、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十	厨房排烟系统						
1	加压排油烟机组	36000m <sup>3</sup> /h、DEF-30"	1	23900	23900	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×1000-E3.0/150℃-F	2	1800	3600	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤
5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	消音房	与风机配套、定制	18	500	9000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	高效净化装置	36000m <sup>3</sup> /h、LJPD型	1	27000	27000	湖南蓝箭环保科技有限公司	蓝箭
9	净化器底座	与净化器配套、定制	1	2200	2200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	排烟管道	采用1.2mm厚镀锌板、定制	220	190	41800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	法兰	与烟管配套、定制	75	170	12750	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

12	风机出口防护网	与管道配套、定制	1	920	920	920	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
十一	厨房补风系统							
1	送风机组	29000m <sup>3</sup> /h、DEF-25"	1	17800	17800	17800	云浮市恒宝通风设备有限公司	恒宝
2	机组底座	与设备配套、定制	2	2200	4400	4400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
3	风柜减震器	与风柜配套、定制	1	980	980	980	天津市兄弟减震器科技有限公司	中震
4	防火阀	与管道配套、FHF WSDc-1000×800-E3.0/70℃-F	1	1800	1800	1800	苏州德粤通风机电设备有限公司	德粤
5	软连接	与设备配套、定制	2	650	1300	1300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	进出口消音管	与管道配套、定制	2	1650	3300	3300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	消音房	与风机配套、定制	15	500	7500	7500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	送风管道	采用 1.2mm 厚镀锌板、定制	180	190	34200	34200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	法兰	与管道配套、定制	60	170	10200	10200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	进风口防护网	与管道配套、定制	1	980	980	980	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
	<b>食堂设备一合计金额</b>	<b>叁佰贰拾贰万伍仟贰佰叁拾肆元整</b>				<b>3225234</b>		
一	中心校区							
1	挂墙电热水器	80L、WYDRRA-80	3	2500	7500	7500	广东雅丽诗电器股份有限公司	雅丽诗
2	粘捕式灭蝇灯	粘捕式、DF-30BN	6	550	3300	3300	宁波丽吉尔电器科技有限公司	蝇博士
3	双层工作台	1800*760*800mm、SST-760	13	2100	27300	27300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

4	双层工作台	1500*760*800mm、SST-760	2	1600	3200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
5	双层工作台	1400*760*800mm、SST-760	8	1600	12800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	更衣柜（定制）	900*400*1800mm、 900*400*1800mm	13	3000	39000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	紫外线消毒灯	功率：30W、D-30	2	490	980	宁波丽吉尔电器科技有限公司	丽吉尔
8	平板推车	900*600*800mm、PB-1	2	1900	3800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
9	电单门推车蒸柜	12盘、ZC-3V36DZGT-24	5	25000	125000	深圳市智厨数字电器有限公司	智厨
10	三层餐车	900*600*800mm、SC-C3	10	1980	19800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	四层货架	1200*500*1800mm、 1200*500*1800mm	58	1700	98600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	锯骨机	全不锈钢、STW-300	1	16450	16450	北京尚丰祥食品机械有限公司	尚丰祥
13	绞切两用机	小时产量：200-300kg/H（绞肉） 300-400kg/H（切片、QJR-400C	1	5600	5600	山东银鹰炊事机械有限公司	银鹰
14	多功能切菜机	产量范围：300—1000kg/HR、 JG-801	1	17700	17700	邢台冀工机械制造有限公司	冀工
15	土豆去皮机	生产能力：360kg/h、MTD350A	1	5950	5950	滨州市美厨厨业有限公司	美厨
16	米面架	1200*500*200mm、 1200*500*200mm	16	1200	19200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	单孔收残台	1000*700*800+150mm、 1000*700*800+150mm	1	1200	1200	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
18	风幕机	L=1800mm、NMT-FZ18L	1	3650	3650	深圳市合众源环保科技有限公司	洛姆特

19	风幕机	L=1200mm、NWT-FZ12L	1	3000	3000	3000	洛姆特
20	智能开水器	水胆容量: 100 升、 JN-A-2A120KF-RO	1	8710	8710	8710	碧涑
21	落地式电子秤	300kg、300kg	1	1500	1500	1500	杰力
22	保洁柜	900*500*1800mm、 900*500*1800mm	1	4050	4050	4050	珠江白云
学生餐具							
1	不锈钢餐盘	六格, 36*27*2cm、六格, 36*27*2cm	4300	25	107500	107500	城兴
2	不锈钢碗	12*6cm、12*6cm	4300	10	43000	43000	城兴
3	不锈钢勺	17cm、17cm	4300	7	30100	30100	城兴
4	不锈钢保温汤桶	φ 50cm、φ 50cm	578	240	138720	138720	城兴
5	筷子	24CM、24CM	4300	3	12900	12900	德美
6	学生夹子	22cm、22cm	200	20	4000	4000	城兴
7	学生米饭铲	中号、中号	200	10	2000	2000	嘉德宝
8	学生打汤勺	30CM、30CM	200	30	6000	6000	城兴
9	短勺	14.5cm、14.5cm	231	3	693	693	德美
教师餐具							

1	教师五格餐盘	五格、五格	305	30	9150	滁州德铭塑胶有限公司	德美
2	汤碗	11.8cm、11.8cm	305	7	2135	滁州德铭塑胶有限公司	德美
3	教师勺子	14.5cm、14.5cm	305	3	915	滁州德铭塑胶有限公司	德美
4	面碗	19.5cm、19.5cm	305	22	6710	滁州德铭塑胶有限公司	德美
5	筷子	24CM、24CM	305	3	915	滁州德铭塑胶有限公司	德美
6	教师夹子	22cm、22cm	80	20	1600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
7	教师米饭铲	20CM、20CM	50	10	500	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
8	教师打菜勺	43cm、43cm	80	30	2400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
	厨杂						
1	不锈钢桶	30CM、30CM	20	190	3800	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
2	不锈钢桶	40CM、40CM	30	300	9000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
3	不锈钢桶	50CM、50CM	30	350	10500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
4	钢盆	φ40cm、φ40cm	100	55	5500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
5	钢盆	φ50cm、φ50cm	60	65	3900	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
6	钢盆	φ60cm、φ60cm	60	89	5340	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

7	带眼钢盆	φ 50cm、φ 50cm	20	70	1400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
8	1/1 15CM 份数盆	φ 53*32*15CM、φ 53*32*15CM	200	111	22200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
9	1/1 10CM 份数盆	φ 53*32*10CM、φ 53*32*10CM	200	100	20000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
10	1/1 6.5CM 份数盆	φ 53*32*6.5CM、φ 53*32*6.5CM	200	85	17000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
11	不锈钢托盘	600*400*48mm、600*400*48mm	200	50	10000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
12	不锈钢冲孔方盘	600*400*48mm、600*400*48mm	200	58	11600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
13	硅胶垫	60*40CM、60*40CM	350	16	5600	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
14	调料缸	16Cm、16Cm	120	17	2040	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
15	马斗	18Cm、18Cm	250	11	2750	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
16	调料勺	25Cm、25Cm	50	6	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
17	油鼓	30Cm、30Cm	30	40	1200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
18	8 味盒	44*30*7cm、44*30*7cm	10	150	1500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
19	圆形胡椒盅	450ml、450ml	30	20	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

20	汁壺	240 毫升、240 毫升	100	10	1000	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
21	不沾平底锅	40cm、40cm	5	200	1000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
22	焗锅	50CM、50CM	30	100	3000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
23	焗锅	60CM、60CM	30	120	3600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
24	锅架子	28CM、28CM	20	30	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
25	高压锅	33L、33L	5	750	3750	永康市安玖工贸有限公司	安玖
26	高压锅	50L、50L	10	1200	12000	永康市安玖工贸有限公司	安玖
27	电饭锅	36L、CFXB400-C	4	650	2600	广东沃尔雅电器有限公司	沃尔雅
28	不锈钢水勺	18*45CM、18*45CM	30	30	900	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
29	油抄子	20CM、20CM	50	30	1500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
30	粉漏	14CM、14CM	50	30	1500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
31	不锈钢漏勺	30CM、30CM	30	50	1500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
32	细铁笊篱	30CM、30CM	50	50	2500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
33	大罩厘	120CM、120CM	20	135	2700	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

34	大锅铲	110CM、110CM	20	100	2000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
35	手勺	1斤、1斤	80	40	3200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
36	手铲	1号、1号	50	44	2200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
37	打菜勺	9*35CM、9*35CM	100	30	3000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
38	锅刷子	230*50*35mm、230*50*35mm	100	10	1000	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
39	片刀	2号、2号	20	130	2600	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
40	桑刀	1号、1号	30	122	3660	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
41	砍刀	2号、2号	5	150	750	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
42	菜刀	2号、2号	30	110	3300	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
43	水果刀	30CM、30CM	5	70	350	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
44	剪刀	不锈钢大号、不锈钢大号	20	20	400	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
45	剔骨刀	中号、中号	5	70	350	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
46	刀箱	5格、5格	20	110	2200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
47	回民刀箱	5格、5格	5	110	550	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
48	磨刀石	8*20CM、8*20CM	10	20	200	莒南县鑫信磨具有限公司	黑猎人

49	磨刀棒	45CM、45CM	10	50	500	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
50	大削皮刀	18cm、18cm	30	11	330	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
51	小削皮刀	14cm、14cm	50	6	300	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
52	量杯	1000ml、1000ml	30	30	900	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
53	地称	300kg、300kg	5	650	3250	永康市杰力衡器有限公司	杰力
54	电子称	30kg、30kg	10	360	3600	永康市杰力衡器有限公司	杰力
55	克称	1kg、1kg	20	95	1900	永康市杰力衡器有限公司	杰力
56	保鲜盒	42*33*15cm、42*33*15cm	170	45	7650	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
57	保鲜盒	38*26*13cm、38*26*13cm	170	40	6800	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
58	保鲜盒	32*22*11cm、32*22*11cm	120	33	3960	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
59	整理箱	50*40CM、50*40CM	109	90	9810	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
60	餐具箱	60*50*40CM、60*50*40CM	157	122	19154	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
61	肉类箱	55*40*20cm 白色、55*40*20cm 白色	110	70	7700	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
62	毛菜筐	55*40*35cm 白色、55*40*35cm 白色	60	78	4680	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
63	净菜筐	55*40*35cm 白色、55*40*35cm 白色	60	78	4680	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
64	多用筐	40*30*10cm 白色、40*30*10cm 白色	50	35	1750	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝

65	多用筐	50*35*12cm 白色、50*35*12cm 白色	50	40	2000	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
66	多用筐	60*40*15cm 白色、60*40*15cm 白色	50	80	4000	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
67	留样盒	350ML、350ML	400	6	2400	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
68	木菜墩	45*8CM、45*8CM	5	150	750	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
69	塑料菜墩 (红色)	45*10CM 红色、45*10CM 红色	10	380	3800	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
70	塑料菜墩 (绿色)	45*10CM 绿色、45*10CM 绿色	10	380	3800	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
71	塑料菜墩 (白色)	45*10CM 白色、45*10CM 白色	15	380	5700	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
72	塑料菜墩 (蓝色)	45*10CM 蓝色、45*10CM 蓝色	5	380	1900	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
73	塑料菜板 (白色)	60*40*2CM 白色、60*40*2CM 白色	20	100	2000	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
74	塑料菜板 (红色)	60*40*2CM 红色、60*40*2CM 红色	10	100	1000	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
75	塑料菜板 (绿色)	60*40*2CM 绿色、60*40*2CM 绿色	5	100	500	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
76	腰斗	35CM、35CM	10	30	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
77	菜墩架	4格、4格	10	350	3500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
78	菜板架	6格、6格	10	100	1000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
79	刮板	20*15CM、20*15CM	20	20	400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

80	削面刀	150*38mm、150*38mm	20	20	400	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
81	擦丝板	30cm、30cm	50	22	1100	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
82	油刷子	7CM、7CM	50	10	500	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
83	馅尺子	15cm、15cm	50	6	300	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
84	面刷	30CM、30CM	20	20	400	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
85	油筷子	45CM、45CM	30	6	180	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
86	走锤	φ80*450mm、φ80*450mm	5	40	200	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
87	80 面棍	800mm、800mm	10	20	200	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
88	50 面棍	500mm、500mm	10	15	150	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
89	30 面棍	300mm、300mm	30	6	180	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
90	打蛋器	总长 370mm、总长 370mm	15	30	450	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
91	面罗	35CM、35CM	5	56	280	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
92	烙饼铲	380*70mm、380*70mm	20	30	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
93	饭铲	25CM、25CM	20	10	200	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
94	扁铲	20CM、20CM	10	22	220	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
95	保温桶	50L、50L	5	500	2500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

96	板车	900*600*780mm、900*600*780mm	10	1900	19000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
97	烤盘	600*400*50mm、600*400*50mm	100	90	9000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
98	红色保温箱	580mm*400mm*300mm、 580mm*400mm*300mm	80	360	28800	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
99	蓝色保温箱	580mm*400mm*300mm、 580mm*400mm*300mm	60	460	27600	中山市嘉宝日用品有限公司	嘉德宝
100	展布	60*40cm、60*40cm	300	10	3000	惠泽永利（北京）国际纺织品有限公司	惠泽永利
二 金桥校区							
1	挂墙电热水器	80L、WYDRRA-80	3	2500	7500	广东雅丽诗电器股份有限公司	雅丽诗
2	粘捕式灭蝇灯	粘捕式、DF-30BN	5	550	2750	宁波丽吉电器科技有限公司	蝇博士
3	双层工作台	1800*800*800mm、 1800*800*800mm	3	2100	6300	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
4	双层工作台	1500*700*800mm、 1500*700*800mm	4	1600	6400	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
5	双层工作台	1500*800*800mm、 1500*800*800mm	3	1600	4800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
6	双层工作台	1200*700*800mm、 1200*700*800mm	1	1600	1600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
7	双层工作台	1200*760*800mm、 1200*760*800mm	1	1600	1600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
8	双层工作台	950*700*800mm、950*700*800mm	1	1500	1500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云

9	双层工作台	900*700*800mm、900*700*800mm	2	1500	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
10	更衣柜（定制）	900*400*1800mm、 900*400*1800mm	1	3000	3000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
11	单通工作台	1500*800*800mm、 1500*800*800mm	3	3200	9600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	紫外线消毒灯	功率：30W、D-30	2	490	980	宁波丽吉尔电器科技有限公司	丽吉尔
13	双层餐车	900*600*800mm、900*600*800mm	6	1600	9600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
14	保温汤桶车	700*700*800mm、700*700*800mm	1	3950	3950	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
15	面粉车	500*500*500mm、500*500*500mm	2	1400	2800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
16	四层货架	1500*500*1800mm、 1500*500*1800mm	18	2200	39600	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
17	电单门蒸饭柜	12盘、QX-ZF12-E120	1	13300	13300	广东沁鑫科技有限公司	沁鑫
18	电双门蒸饭柜	24盘、QX-ZF24-E125	1	18950	18950	广东沁鑫科技有限公司	沁鑫
19	双通工作台	1800*800*800mm、 1800*800*800mm	1	3800	3800	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
20	多功能搅拌机	料桶容积：30L、H30	1	5600	5600	邢台冀工机械制造有限公司	冀工
21	双动双速和面机	25kg、MLHM50B	1	24100	24100	滨州市美厨厨业有限公司	美厨
22	锯骨机	全不锈钢、STW-300	1	16450	16450	北京尚丰祥食品机械有限公司	尚丰祥
23	绞切两用机	小时产量：200-300kg/H（绞肉） 300-400kg/H（切片、QJR-400C	1	5600	5600	山东银鹰炊事机械有限公司	银鹰
24	多功能切菜机	产量范围：300—1000kg/HR、	1	17700	17700	邢台冀工机械制造有限公司	冀工

		JG-801											
25	米面架	1000*500*200mm、 1000*500*200mm	2	1000	2000								珠江白云
26	单层台面立架	1500*400*600mm、 1500*400*600mm	3	1500	4500								珠江白云
27	三孔收残台	1800*760*800mm、 1800*760*800mm	1	2000	2000								珠江白云
28	单门醒发箱	700*790*1720mm、MGF-18D	1	3900	3900								美厨
29	三层六盘烤箱	1265W*11170D*1600Hmm、MGE-3Y-6	1	9000	9000								美厨
30	六格保温售饭柜	2100*700*800mm、 2100*700*800mm	1	6350	6350								珠江白云
31	单通移门碗柜	1200*500*1800mm、 1200*500*1800mm	3	2600	7800								珠江白云
	学生餐具												
1	不锈钢餐盘	六格, 36*27*2cm、六格, 36*27*2cm	1300	25	32500								城兴
2	不锈钢碗	12*6cm、12*6cm	1300	10	13000								城兴
3	不锈钢勺	17cm、17cm	1300	7	9100								城兴
4	不锈钢保温汤桶	φ 50cm、φ 50cm	176	240	42240								城兴
5	筷子	24CM、24CM	1300	3	3900								德美

6	学生夹子	22cm、22cm	80	20	1600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
7	学生米饭铲	中号、中号	80	10	800	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
8	学生打汤勺	30CM、30CM	80	30	2400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
9	短勺	14.5cm、14.5cm	71	3	213	滁州德铭塑胶有限公司	德美
	教师餐具						
1	教师五格餐盘	五格、五格	75	30	2250	滁州德铭塑胶有限公司	德美
2	汤碗	11.8cm、11.8cm	75	7	525	滁州德铭塑胶有限公司	德美
3	教师勺子	14.5cm、14.5cm	75	3	225	滁州德铭塑胶有限公司	德美
4	面碗	19.5cm、19.5cm	75	22	1650	滁州德铭塑胶有限公司	德美
5	筷子	24CM、24CM	75	3	225	滁州德铭塑胶有限公司	德美
6	教师夹子	22cm、22cm	20	20	400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
7	教师米饭铲	20CM、20CM	5	10	50	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
8	教师打菜勺	43cm、43cm	20	30	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
	厨杂						
1	不锈钢桶	30CM、30CM	5	190	950	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
2	不锈钢桶	40CM、40CM	10	300	3000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

3	不锈钢桶	50CM、50CM	15	350	5250	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
4	钢盆	φ 40cm、φ 40cm	50	55	2750	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
5	钢盆	φ 50cm、φ 50cm	50	65	3250	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
6	钢盆	φ 60cm、φ 60cm	50	89	4450	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
7	带眼钢盆	φ 50cm、φ 50cm	10	70	700	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
8	1/1 15CM 份数盆	φ 53*32*15CM、φ 53*32*15CM	100	111	11100	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
9	1/1 10CM 份数盆	φ 53*32*10CM、φ 53*32*10CM	100	100	10000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
10	1/1 6.5CM 份数盆	φ 53*32*6.5CM、φ 53*32*6.5CM	100	85	8500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
11	不锈钢托盘	600*400*48mm、600*400*48mm	100	50	5000	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
12	不锈钢冲孔方盘	600*400*48mm、600*400*48mm	100	58	5800	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
13	硅胶垫	60*40CM、60*40CM	200	16	3200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
14	调料缸	16Cm、16Cm	70	17	1190	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
15	马斗	18Cm、18Cm	130	11	1430	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

16	调料勺	25Cm、25Cm	50	6	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
17	油鼓	30Cm、30Cm	20	40	800	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
18	8 味盒	44*30*7cm、44*30*7cm	2	150	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
19	圆形胡椒盅	450ml、450ml	10	20	200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
20	汁壶	240 毫升、240 毫升	20	10	200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
21	不沾平底锅	40cm、40cm	2	200	400	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
22	焗锅	50CM、50CM	10	100	1000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
23	焗锅	60CM、60CM	10	120	1200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
24	锅架子	28CM、28CM	5	30	150	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
25	高压锅	33L、33L	4	750	3000	永康市安玖工贸有限公司	安玖
26	高压锅	50L、50L	4	1200	4800	永康市安玖工贸有限公司	安玖
27	电饭锅	36L、CFXB400-C	4	650	2600	广东沃尔雅电器有限公司	沃尔雅
28	不锈钢水勺	18*45CM、18*45CM	10	30	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
29	油抄子	20CM、20CM	20	30	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴

30	粉漏	14CM、14CM	20	30	600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
31	不锈钢漏勺	30CM、30CM	10	50	500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
32	细铁笊篱	30CM、30CM	20	50	1000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
33	大罩厘	120CM、120CM	5	135	675	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
34	大锅铲	110CM、110CM	10	100	1000	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
35	手勺	1斤、1斤	30	40	1200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
36	手铲	1号、1号	20	44	880	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
37	打菜勺	9*35CM、9*35CM	30	30	900	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
38	锅刷子	230*50*35mm、230*50*35mm	10	10	100	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
39	片刀	2号、2号	10	130	1300	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
40	桑刀	1号、1号	10	122	1220	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
41	砍刀	2号、2号	2	150	300	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
42	菜刀	2号、2号	20	110	2200	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
43	水果刀	30CM、30CM	5	70	350	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利

44	剪刀	不锈钢大号、不锈钢大号	10	20	200	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
45	剔骨刀	中号、中号	2	70	140	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
46	刀箱	5格、5格	5	110	550	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
47	回民刀箱	5格、5格	1	110	110	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
48	磨刀石	8*20CM、8*20CM	2	20	40	莒南县鑫信磨具有限公司	黑猎人
49	磨刀棒	45CM、45CM	5	50	250	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
50	大削皮刀	18cm、18cm	10	11	110	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
51	小削皮刀	14cm、14cm	30	6	180	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
52	量杯	1000ml、1000ml	10	30	300	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
53	地称	300kg、300kg	2	650	1300	永康市杰力衡器有限公司	杰力
54	电子称	30kg、30kg	4	360	1440	永康市杰力衡器有限公司	杰力
55	克称	1kg、1kg	5	95	475	永康市杰力衡器有限公司	杰力
56	保鲜盒	42*33*15cm、42*33*15cm	85	45	3825	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
57	保鲜盒	38*26*13cm、38*26*13cm	90	40	3600	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
58	保鲜盒	32*22*11cm、32*22*11cm	50	33	1650	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
59	整理箱	50*40CM、50*40CM	50	90	4500	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
60	餐具箱	60*50*40CM、60*50*40CM	60	122	7320	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝

61	肉类箱	55*40*20cm 白色、55*40*20cm 白色	40	70	2800	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
62	毛菜筐	55*40*35cm 白色、55*40*35cm 白色	30	78	2340	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
63	净菜筐	55*40*35cm 白色、55*40*35cm 白色	20	78	1560	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
64	多用筐	40*30*10cm 白色、40*30*10cm 白色	30	35	1050	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
65	多用筐	50*35*12cm 白色、50*35*12cm 白色	30	40	1200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
66	多用筐	60*40*15cm 白色、60*40*15cm 白色	20	80	1600	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
67	留样盒	350ML、350ML	200	6	1200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
68	木菜墩	45*8CM、45*8CM	2	150	300	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
69	塑料菜墩（红色）	45*10CM 红色、45*10CM 红色	5	380	1900	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
70	塑料菜墩（绿色）	45*10CM 绿色、45*10CM 绿色	5	380	1900	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
71	塑料菜墩（白色）	45*10CM 白色、45*10CM 白色	5	380	1900	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
72	塑料菜墩（蓝色）	45*10CM 蓝色、45*10CM 蓝色	5	380	1900	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
73	塑料菜板（白色）	60*40*2CM 白色、60*40*2CM 白色	10	100	1000	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
74	塑料菜板（红色）	60*40*2CM 红色、60*40*2CM 红色	5	100	500	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇
75	塑料菜板（绿色）	60*40*2CM 绿色、60*40*2CM 绿色	5	100	500	浙江双十汇餐具有限公司	双十汇

76	腰斗	35CM、35CM	5	30	150	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
77	菜墩架	4格、4格	2	350	700	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
78	菜板架	6格、6格	5	100	500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
79	油温测温针	探针长度30cm、探针长度30cm	5	30	150	深圳市研工科技有限公司	研工
80	油温测温枪	-50~500° C、-50~500° C	2	90	180	深圳市研工科技有限公司	研工
81	温度计	-50~100° C、-50~100° C	10	30	300	深圳市研工科技有限公司	研工
82	刮板	20*15CM、20*15CM	10	20	200	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
83	削面刀	150*38mm、150*38mm	5	20	100	阳江市丰力刀剪制品有限公司	何传利
84	擦丝板	30cm、30cm	15	22	330	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
85	油刷子	7CM、7CM	20	10	200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
86	馅尺子	15cm、15cm	20	6	120	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
87	面刷	30CM、30CM	5	20	100	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
88	油筷子	45CM、45CM	10	6	60	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
89	走锤	φ80*450mm、φ80*450mm	2	40	80	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
90	80 面棍	800mm、800mm	5	20	100	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
91	50 面棍	500mm、500mm	5	15	75	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝

92	30 面棍	300mm、300mm	10	6	60	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
93	打蛋器	总长 370mm、总长 370mm	10	30	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
94	面罗	35CM、35CM	2	56	112	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
95	烙饼铲	380*70mm、380*70mm	10	30	300	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
96	饭铲	25CM、25CM	10	10	100	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
97	扁铲	20CM、20CM	5	22	110	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
98	喷火枪	大号、大号	5	65	325	定州市长城日用化学厂	金字塔
99	喷火枪气罐	220ML、220ML	24	16	384	定州市长城日用化学厂	金字塔
100	水桶	30CM、30CM	20	50	1000	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
101	拖布车	32L 黄色、32L 黄色	5	240	1200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
102	防滑指示牌	中号黄色、中号黄色	10	40	400	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
103	白垃圾桶	50CM、50CM	15	110	1650	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
104	厨余垃圾桶	120L、120L	20	280	5600	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
105	灭火毯	1.5 米、1.5 米	10	90	900	廊坊世豪防火材料有限公司	世豪
106	钟表	35cm、35cm	5	90	450	上海沙逊钟表有限公司	沙逊
107	接线板	6 孔, 线长 3 米、HY-606	5	130	650	慈溪市牛人电器有限公司	牛人

108	点火枪	大号、大号	5	65	325	定州市长城日用化学厂	金字塔
109	地刮	300*900mm、300*900mm	10	30	300	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
110	吹地机	110m <sup>3</sup> /min、110m <sup>3</sup> /min	2	1100	2200	佛山市安格清洁用品有限公司	安格匠心
111	保温桶	50L、50L	5	500	2500	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
112	板车	900*600*780mm、900*600*780mm	5	1900	9500	北京珠江白云酒店设备有限公司	珠江白云
113	烤盘	600*400*50mm、600*400*50mm	40	90	3600	广东成兴不锈钢制品实业有限公司	城兴
114	红色保温箱	580mm*400mm*300mm、580mm*400mm*300mm	30	360	10800	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
115	蓝色保温箱	580mm*400mm*300mm、580mm*400mm*300mm	20	460	9200	中山市嘉宝日用制品有限公司	嘉德宝
116	抹布	60*40cm、60*40cm	50	10	500	惠泽永利(北京)国际纺织品有限公司	惠泽永利
食堂设备二合计金额			1756746				
总价 (元)	肆佰玖拾捌万壹仟玖佰捌拾元整			4981980			



## 技术参数

序号	分项名称	技术规格
	中心校区	中心校区
一	收货区/办公室	序号：一 标的名称：收货区/办公室
1	侧单星工作台 (左星)	序号：1 标的名称：侧单星工作台（左星） 技术规格：参考规格：1500*700*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 1.5mm 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 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 5、水槽底部承受 $\geq 100\text{kg}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ 单位：台 数量：1
2	双孔双温水龙头	序号：2 标的名称：双孔双温水龙头 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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm) 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：1
3	侧单星工作台 (右星)	序号：3 标的名称：侧单星工作台（右星） 技术规格：参考规格：1500*700*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 1.5mm 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 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 5、水槽底部承受 $\geq 100\text{kg}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ 单位：台 数量：1

4	双孔双温水龙头	<p>序号：4</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
5	智能留样柜	<p>序号：5</p> <p>标的名称：智能留样柜</p> <p>技术规格：1、容积：400L；功率：360w</p> <p>2、采用内外 304 不锈钢门铰链 304 不锈钢箱体风冷</p> <p>3、人脸识别系统</p> <p>4、电子称重</p> <p>5、拍照保存</p> <p>6、打印条码</p> <p>6、48 小时内除管理员紧急开门外无法打开</p> <p>8、6 柜门，保证了餐餐有单独柜门留样，保证可留样可溯源</p> <p>9、具有后台端，可无线传输文件，实现实时监管</p> <p>10、录入管理员人脸（管理员可进行紧急开门）再录入留样人员人脸（留样员只可进行留样操作，不能紧急开门）</p> <p>12、录入菜品菜单</p> <p>13、到留样时间进行留样（先进行人脸识别，相对应的留样门弹开）</p> <p>14、点击对应菜品名单，放入托盘进行称重拍照</p> <p>15、打印条码，点击结束留样，放入菜品并关闭柜门，留样结束</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
	副食库/主食库	副食库/主食库
二	保洁间	<p>序号：二</p> <p>标的名称：保洁间</p>
1	墩布池连挂架	<p>序号：1</p> <p>标的名称：墩布池连挂架</p> <p>技术规格：参考规格：800*500*600+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台      数量：1</p>

2	双孔双温水龙头	<p>序号：2          标的名称：双孔双温水龙头          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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)          5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹          单位：台      数量：1</p>
三	冷库	<p>序号：三          标的名称：冷库</p>
1	冷藏库	<p>序号：1          标的名称：冷藏库          技术规格：参考规格：8150*4100*2700mm          1、物理性能：冷库墙板密度：<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>          2、冷库地台密度：<math>\geq 46\text{kg}/\text{m}^3</math>          3、导热系数：<math>\leq 0.024\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}</math>          4、抗压强度：<math>\geq 160\text{kPa}</math>          5、粘结强度：<math>&gt; 0.100\text{Mpa}</math>          6、抗弯承载能力：<math>\leq 8.80\text{mm}</math>          7、冷库板的表面金属材料及厚度          8、冷库内阴角为 <math>90^\circ</math> 圆角，圆弧 <math>R \geq 50\text{mm}</math>，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 <math>R \geq 50\text{mm}</math>          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、电子显示温度表          12、冷库温度：<math>+2^\circ\text{C} \sim +5^\circ\text{C}</math>          13、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          14、冷库板边缘预置橡胶密封垫          15、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          单位：<math>\text{m}^3</math>          数量：90.2205</p>

<p>2</p>	<p>冷库冷凝压缩机组</p>	<p>序号：2          标的名称：冷库冷凝压缩机组          技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</li> <li>2、为了消减机组的震动，在机组与地面之间加放置减震块</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5、冷凝机组需配电源断路器、控制压缩机的交流接触器</li> <li>6、制冷机组内配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</li> <li>7、制冷系统配置高低压控制器，其中高压开关采用手动复位型，低压控制器采用可调压差控制型</li> <li>8、低温机组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</li> <li>9、机组冷凝器翅片有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇有自动调速功能，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，</li> <li>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</li> <li>11、机组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、组件固定于钢座或机组箱体上，机组的储液器大小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</li> <li>12、要求机组可以在 40℃至+43℃环境内可安全运行</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>
----------	-----------------	--

3	冷库风冷式蒸发器	<p>序号：3</p> <p>标的名称：冷库风冷式蒸发器</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配</li> <li>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</li> <li>3、风机高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间</li> <li>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</li> <li>5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修</li> <li>6、高温库的翅片间距 4mm，低温冷库的翅片间距 7mm</li> <li>7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片</li> <li>8、盘管热交换部份不应受污物敏感，不易积聚污积和雪霜</li> <li>9、选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
4	冷库专用控制箱	<p>序号：4</p> <p>标的名称：冷库专用控制箱</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示</li> <li>2、温度传感器及电缆、电器元件配件</li> <li>3、温度控制器及电路系统 1 套</li> <li>4、设备控制系统：具有超温报警、自动控温、温度设定</li> <li>5、报警控制系统：超温自动断电、设备运行中警灯提示</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
5	冷库专用门	<p>序号：5</p> <p>标的名称：冷库专用门</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门整体采用 0.8mm 不锈钢板制作</li> <li>2、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</li> <li>3、冷库门需配不小于 320*470mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人员在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>

6	冷库门检修百叶	序号：6 标的名称：冷库门检修百叶 技术规格：与冷库匹配 1、整体采用 1.2mm 不锈钢板制作 2、根据现场情况安装 单位：套 数量：1
7	冷库压缩机组底座平台	序号：7 标的名称：冷库压缩机组底座平台 技术规格：与冷库匹配 1、采用镀锌槽钢焊接，根据现场定制加固、减震等 2、根据现场情况定制 单位：套 数量：1
8	冷库防滑板	序号：8 标的名称：冷库防滑板 技术规格：参考规格：8150*4100*3.0mm 1、整体采用 304 不锈钢防滑板焊接制作，厚度 3.0mm 2、做压花防滑处理，花型需根据甲方要求定制 3、安装于冷库地面 单位：m <sup>2</sup> 数量：33.415
9	辅助设备及材料	序号：9 标的名称：辅助设备及材料 技术规格：与冷库匹配 1、包含冷库安装配件、螺栓、铜管及保温管、电源线等 单位：套 数量：1

10	冷冻库	<p>序号：10</p> <p>标的名称：冷冻库</p> <p>技术规格：参考规格：4150*4100*2700mm</p> <p>1、物理性能：冷库墙板密度：<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math></p> <p>2、冷库地台密度：<math>\geq 46\text{kg}/\text{m}^3</math></p> <p>3、导热系数：<math>\leq 0.024\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}</math></p> <p>4、抗压强度：<math>\geq 160\text{kPa}</math></p> <p>5、粘结强度：<math>&gt; 0.100\text{Mpa}</math></p> <p>6、抗弯承载能力：<math>\leq 8.80\text{mm}</math></p> <p>7、冷库板的表面金属材料及厚度</p> <p>8、冷库内阴角为 <math>90^\circ</math> 圆角设计，圆弧 <math>R \geq 50\text{mm}</math>，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 <math>R \geq 50\text{mm}</math></p> <p>9、见光面 0.6mm 不锈钢板、不见光面 0.6mm 不锈钢板</p> <p>10、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</p> <p>11、冷库板保温层符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准</p> <p>12、电子显示温度表</p> <p>13、冷库温度：<math>-18^\circ\text{C}--22^\circ\text{C}</math></p> <p>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</p> <p>15、冷库板边缘预置橡胶密封垫</p> <p>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</p> <p>单位：<math>\text{m}^3</math></p> <p>数量：45.9405</p>
----	-----	--

11	冷库冷凝压缩机组	<p>序号：11</p> <p>标的名称：冷库冷凝压缩机组</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</li> <li>2、为了消减机组的震动，在机组与地面之间加放置减震块</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5、冷凝机组需配电源断路器、控制压缩机的交流接触器</li> <li>6、制冷机组内配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</li> <li>7、制冷系统配置高低压控制器，其中高压开关采用手动复位型，低压控制器采用可调压差控制型</li> <li>8、低温机组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</li> <li>9、机组冷凝器翅片有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇有自动调速功能，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，</li> <li>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</li> <li>11、机组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</li> <li>12、要求机组可以在 40℃至+43℃环境内可安全运行</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
----	----------	---

12	冷库风冷式蒸发器	<p>序号：12          标的名称：冷库风冷式蒸发器          技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配</li> <li>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</li> <li>3、风机高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间</li> <li>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</li> <li>5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修</li> <li>6、高温库的翅片间距 4mm，低温冷库的翅片间距 7mm</li> <li>7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片</li> <li>8、盘管热交换部份不应应对污物敏感，不易积聚污积和雪霜</li> <li>9、选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>
13	冷库专用控制箱	<p>序号：13          标的名称：冷库专用控制箱          技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示</li> <li>2、温度传感器及电缆、电器元件配件</li> <li>3、温度控制器及电路系统 1 套</li> <li>4、设备控制系统：具有超温报警、自动控温、温度设定</li> <li>5、报警控制系统：超温自动断电、设备运行中警灯提示</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>
14	冷库专用门	<p>序号：14          标的名称：冷库专用门          技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门整体采用 0.8mm 不锈钢板制作</li> <li>2、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</li> <li>3、冷库门需配不小于 320*470mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>

15	冷库门检修百叶	<p>序号：15</p> <p>标的名称：冷库门检修百叶</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、整体采用 1.2mm 不锈钢板制作</p> <p>2、根据现场情况安装</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
16	冷库压缩机组底座平台	<p>序号：16</p> <p>标的名称：冷库压缩机组底座平台</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、采用镀锌槽钢焊接，根据现场定制加固、减震等</p> <p>2、根据现场情况定制</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
17	冷库防滑板	<p>序号：17</p> <p>标的名称：冷库防滑板</p> <p>技术规格：参考规格：4150*4100*3.0mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢防滑板焊接制作，厚度 3.0mm</p> <p>2、做压花防滑处理，花型需根据甲方要求定制</p> <p>3、安装于冷库地面</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：17.015</p>
18	辅助设备及材料	<p>序号：18</p> <p>标的名称：辅助设备及材料</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、包含冷库安装配件、螺栓、铜管及保温管、电源线等</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
四	男女更衣间	<p>序号：四</p> <p>标的名称：男女更衣间</p>
1	挂墙洗手池	<p>序号：1</p> <p>标的名称：挂墙洗手池</p> <p>技术规格：参考规格：450*400*300+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1：10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板</p> <p>3、配不锈钢下水口</p> <p>4、挂墙式安装</p> <p>5、给水管连接采用不锈钢钢丝管链接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应密封处理</p> <p>单位：台      数量：2</p>

2	感应龙头	<p>序号：2</p> <p>标的名称：感应龙头</p> <p>技术规格：1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理</p> <p>2、座台式安装，开孔尺寸 25mm</p> <p>3、红外感应距离 25cm，感应距离可调</p> <p>4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源</p> <p>5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
3	双人双吹风淋室	<p>序号：3</p> <p>标的名称：双人双吹风淋室</p> <p>技术规格：参考规格：1400*1500*2100mm</p> <p>1、电压/功率：220V/2.5KW</p> <p>2、吹淋方式：红外感应自动吹淋，吹淋时间到，自动停止；</p> <p>3、箱体框架材质及厚度：304 不锈钢拉丝板 1.2mm；</p> <p>4、开门方式：手动单开；</p> <p>5、一次可容人数：2-3 人；</p> <p>6、包含但不限于现场旧设备的拆除、搬运、垃圾清运；</p> <p>7、设备运输、给水改造、排水、电源改造、带漏电保护插座、吊顶拆除恢复以及与本项目相关的所有内容的施工，图纸深化、成品保护及恢复、保洁、垃圾消纳等。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
五	蔬菜/肉类粗加工间	<p>序号：五</p> <p>标的名称：蔬菜/肉类粗加工间</p>
1	单星盆台	<p>序号：1</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：1200*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38</math>mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25 \times 1.5</math>mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100</math>kg 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30</math>mm</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

2	双孔双温水龙头	<p>序号：2</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
3	单星盆台	<p>序号：3</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：1000*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>
4	双孔双温水龙头	<p>序号：4</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>
5	侧双星盆台（右星）	<p>序号：5</p> <p>标的名称：侧双星盆台（右星）</p> <p>技术规格：参考规格：1800*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

6	双孔双温水龙头	<p>序号：6          标的名称：双孔双温水龙头          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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)          5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹          单位：台          数量：2</p>
7	侧双星盆台（右星）	<p>序号：7          标的名称：侧双星盆台（右星）          技术规格：参考规格：1500*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 1.5mm 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 <math>\Phi 38</math>mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25 \times 1.5</math>mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚          5、水槽底部承受 <math>\geq 100</math>kg 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30</math>mm          单位：台          数量：1</p>
8	双孔双温水龙头	<p>序号：8          标的名称：双孔双温水龙头          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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)          5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹          单位：台          数量：2</p>
9	洗地龙头	<p>序号：9          标的名称：洗地龙头          技术规格：参考规格：10 米          1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）          2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体          3、10 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 <math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math>          4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）          5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹          6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求          单位：台          数量：2</p>

10	菜板刀具消毒柜	序号：10 标的名称：菜板刀具消毒柜 技术规格：参考规格：1200*700*1800mm 1、功率/电压：3KW/220V 2、箱体门体为环戊烷发泡 3、符合国标 201 不锈钢，底板整体拉伸，四周为圆角，箱体留有出水孔 4、箱体内上下可以放置 12-14 块砧板 20 把刀具。 5、控制方式：微电脑控制器，温度程序分别为：60℃-70℃， 6、消毒方式：传统石英管加热+热风循环双重消毒 单位：台 数量：2
11	双温四门高身柜	序号：11 标的名称：双温四门高身柜 技术规格：参考规格：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，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 8、温度可调范围：-5℃~5℃/-5℃~-22℃ 9、环保制冷剂，环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层 单位：台 数量：2
六	蒸煮间	序号：六 标的名称：蒸煮间
1	环保净化烟罩	序号：1 标的名称：环保净化烟罩 技术规格：参考规格：5500*1750*Hmmm 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、烟罩底板能承受 $\geq 100\text{kg}$ 荷载，其变形量 $\leq 1\text{mm}$ 4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm 5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm 6、根据现场定制 单位：平米 数量：9.63

2	烟罩可开启式送风口	序号：2 标的名称：烟罩可开启式送风口 技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制 1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作 2、与烟罩匹配 单位：套 数量：5
3	烟罩防爆灯	序号：3 标的名称：烟罩防爆灯 技术规格：参考规格：L=1200mm 1、外观材质为不锈钢，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：2
4	烟罩排风口及连接管	序号：4 标的名称：烟罩排风口及连接管 技术规格：参考规格：定制 1、管道采用 304 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：2
5	烟罩装饰板	序号：5 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考规格：L=5500mm 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、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸 单位：米 数量：5.5
6	环保净化烟罩	序号：6 标的名称：环保净化烟罩 技术规格：参考规格：3100*1750*Hmm 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、烟罩底板能承受 $\geq 100\text{kg}$ 荷载，其变形量 $\leq 1\text{mm}$ 4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm 5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm 6、根据现场定制 单位：平米 数量：5.43

7	烟罩可开启式送风口	<p>序号：7</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：3</p>
8	烟罩防爆灯	<p>序号：8</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
9	烟罩排风口及连接管	<p>序号：9</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
10	烟罩装饰板	<p>序号：10</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=3100mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：3.1</p>
11	单星盆台	<p>序号：11</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：900*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38</math>mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25 \times 1.5</math>mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100</math>kg 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30</math>mm</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

12	双孔双温水龙头	<p>序号：12</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
13	侧单星盆台（左星）	<p>序号：13</p> <p>标的名称：侧单星盆台（左星）</p> <p>技术规格：参考规格：1200*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
14	双孔双温水龙头	<p>序号：14</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
15	洗地龙头	<p>序号：15</p> <p>标的名称：洗地龙头</p> <p>技术规格：参考规格：10 米</p> <p>1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）</p> <p>2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体</p> <p>3、10 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 <math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）</p> <p>5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹</p> <p>6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>

16	六门双温雪柜	<p>序号：16          标的名称：六门双温雪柜          技术规格：参考规格：1800*760*2000mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、容积：1500L</li> <li>2、电压/功率：220V/1100W</li> <li>3、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜</li> <li>4、微电脑智能控制</li> <li>5、采用前置空气过滤网，可适应密闭的环境使用</li> <li>6、整体采用 304 不锈钢板材制作，密封发泡</li> <li>7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条</li> <li>8、温度可调范围：-5℃~5℃/-5℃~-22℃</li> <li>9、环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层</li> </ol> <p>单位：台          数量：1</p>
17	包边木案工作台	<p>序号：17          标的名称：包边木案工作台          技术规格：参考规格：1800*760*800mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用 304 不锈钢结构</li> <li>2、配 5CM 厚柳木面案</li> <li>3、台面加筋采用 304 不锈钢厚 1.2mm</li> <li>4、脚配加重可调整脚 4 个</li> </ol> <p>单位：台          数量：1</p>
18	面粉车	<p>序号：18          标的名称：面粉车          技术规格：参考规格：500*500*500mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、车身板厚度为 1.5mm，配四个万向静音轮，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</li> <li>3、带锁扣固定把手</li> </ol> <p>单位：台          数量：2</p>

19	不锈钢压面机	<p>序号：19</p> <p>标的名称：不锈钢压面机</p> <p>技术规格：1、面片宽度：260mm</p> <p>2、面片厚度：0.5-5mm</p> <p>3、面条宽度：2.0mm/3.5mm</p> <p>4、轧辊转速：40r/min</p> <p>5、工作效率：60kg/h</p> <p>6、配用电机：380v/1.5kw</p> <p>7、外观：全机采用食品级 304 不锈钢封板</p> <p>8、采用纯铜芯高效电机，电气设备、轴承、三角带等</p> <p>9、采用圆手柄调节面片厚度，根据需要可调节</p> <p>10、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</p> <p>11、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</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
20	多功能搅拌机	<p>序号：20</p> <p>标的名称：多功能搅拌机</p> <p>技术规格：1、料桶容积：30L</p> <p>2、额定电压：220V /380V</p> <p>3、额定频率：50Hz</p> <p>4、电机功率：1.50kW</p> <p>5、和面量：10kg</p> <p>6、搅拌转速：60/100/290(r/min)</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
21	单星盆台	<p>序号：21</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：650*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38</math>mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25 \times 1.5</math>mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100</math>kg 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30</math>mm</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

22	双孔双温水龙头	<p>序号：22</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
23	燃气可倾式汤锅	<p>序号：23</p> <p>标的名称：燃气可倾式汤锅</p> <p>技术规格：1、额定电压:220V 额定频率:50/60Hz</p> <p>2、额定热负荷:53kW</p> <p>3、额定气压:2.0kPa</p> <p>4、容量:200L</p> <p>5、进气口:DN20</p> <p>6、SUS304 不锈钢板制造，炉膛内部隔热层厚 50mm</p> <p>7、配全预混式节能炉头，直流风机，一键启动;专用转动手柄鼓鸮</p> <p>8、符合依据 GB35848-2024 《商用燃气燃烧器具》要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
24	燃气万能蒸烤箱	<p>序号：24</p> <p>标的名称：燃气万能蒸烤箱</p> <p>技术规格：参考规格：910*830*1880mm</p> <p>1、电压：220V, 功率：1850KW</p> <p>2、远程管理：物联网实时烹饪监控，可实现菜单上传下发，数据查看等功能</p> <p>3、配置触摸电容屏</p> <p>4、三重除垢：一重开机自动清洗锅炉，二重定时除垢提醒，三重全新的自动除垢系统</p> <p>5、照明：LED 灯</p> <p>6、二级门锁：防止热气和蒸汽涌出伤人</p> <p>7、三层玻璃门</p> <p>8、自动清洗，多重清洗模式，有效应对各种烹饪产生的油污和顽渍</p> <p>9、自带锅炉</p> <p>10、符合 GB 35848-2024 标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

25	环保净化烟罩	<p>序号：25</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：5500*1750+2000*1200*Hmm</p> <p>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</p> <p>3、烟罩底板能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 1\text{mm}</math></p> <p>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>6、根据现场定制</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：12.025</p>
26	烟罩可开启式送风口	<p>序号：26</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：7</p>
27	烟罩防爆灯	<p>序号：27</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：3</p>
28	烟罩排风口及连接管	<p>序号：28</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：4</p>
29	烟罩装饰板	<p>序号：29</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=5500+3200mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：8.7</p>

30	灭火系统	<p>序号：30</p> <p>标的名称：灭火系统</p> <p>技术规格：双瓶组</p> <p>1、设备采用机械启动式，无需任何电源（包含电池等），水流联动阀自动切换时间不应大于 5s，灭火剂喷射时间不应小于 10s 且喷射延迟时间不应大于 3s，带有机械应急操作机构。</p> <p>2、连接喷嘴的安装管路使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹连接，药剂管壁厚大于等于 1.5mm，便于长久使用，无需更换，喷嘴保护帽要求为耐高温金属材料。</p> <p>3、依据 GB/T2423.22-2012 标准，贮存食用油专用灭火剂的药剂瓶应耐受一定的高低温度变换</p> <p>#所投产品符合标准：GA498-2012 或 XF498-2012，机械启动式；使用的灭火剂有效期不少于 6 年，单套设备带动喷嘴数量≥20 个喷嘴；（已提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖我公司公章）</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
31	灭火系统智能控制箱	<p>序号：31</p> <p>标的名称：灭火系统智能控制箱</p> <p>技术规格：不锈钢双瓶箱</p> <p>1、灭火剂箱体：采用 304 不锈钢材质</p> <p>2、高压驱动气体（氮气）瓶：13Mpa</p> <p>3、水流软管：耐高压管</p> <p>4、减压后的驱动气体软管：耐高压管</p> <p>5、高压（13Mpa）软管（顶开水流控制阀）：耐高压管</p> <p>6、自动释放机构：纯机械式</p> <p>7、水流控制阀（带防虹吸开关和水压测试接口）：纯机械式</p> <p>8、液体药剂罐：24L</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
七	烹饪间	<p>序号：七</p> <p>标的名称：烹饪间</p>

1	六门双温雪柜	<p>序号：1</p> <p>标的名称：六门双温雪柜</p> <p>技术规格：参考规格：1800*760*2000mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、容积：1500L</li> <li>2、电压/功率：220V/1100W</li> <li>3、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜</li> <li>4、微电脑智能控制</li> <li>5、采用前置空气过滤网，可适应密闭的环境使用</li> <li>6、整体采用 304 不锈钢板材制作，密封发泡</li> <li>7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条</li> <li>8、温度可调范围：-5℃~5℃/-5℃~-22℃</li> <li>9、环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	侧双星盆台（左星）	<p>序号：2</p> <p>标的名称：侧双星盆台（左星）</p> <p>技术规格：参考规格：1800*760*800+150mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</li> <li>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</li> <li>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</li> <li>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	双孔双温水龙头	<p>序号：3</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</li> <li>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</li> <li>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</li> <li>5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

4	洗地龙头	<p>序号：4          标的名称：洗地龙头          技术规格：参考规格：10米          1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）          2、固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体          3、10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℃          4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）          5、进水接口为标准1/2"外螺纹          6、技术要求符合QB/T1334-2013《水嘴通用技术条件》标准要求          单位：台          数量：1</p>
5	燃气大锅灶	<p>序号：5          标的名称：燃气大锅灶          技术规格：参考规格：1220*1370*800+440mm          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须填充硅酸盐棉隔热，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          8、含配套加厚炒锅1个，304不锈钢节水摇摆龙头1个          9、配不锈钢加重调整脚不少于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          #已提供符合GB 4806.9-2023标准的食品接触安全认证证书复制品并加盖我公司公章；          单位：台          数量：2</p>
6	燃气大锅灶	<p>序号：6          标的名称：燃气大锅灶          技术规格：参考规格：1220*1370*800+440mm          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须填充硅酸盐棉隔热，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</p>

		<p>柱配可调子弹脚</p> <p>6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置</p> <p>7、安装控制阀，连接上下水</p> <p>8、含配套加厚炒锅 1 个，304 不锈钢节水摇摆龙头 1 个</p> <p>9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个</p> <p>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</p> <p>单位：台</p> <p>数量：7</p>
7	燃气双头单尾炒灶	<p>序号：7</p> <p>标的名称：燃气双头单尾炒灶</p> <p>技术规格：参考规格：2000*1150*800+440mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作</p> <p>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</p> <p>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，炉用鼓风机配制防水鼓风机</p> <p>4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板</p> <p>5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 <math>\Phi 2''</math> 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚</p> <p>6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置</p> <p>7、安装控制阀，连接上下水</p> <p>8、含配套加厚炒锅 2 个，304 不锈钢节水摇摆龙头 1 个</p> <p>9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个</p> <p>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</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
8	双层工作台	<p>序号：8</p> <p>标的名称：双层工作台</p> <p>技术规格：参考规格：1800*760*800mm</p> <p>1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做补强撑</p> <p>2、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.5mm 做补强撑</p> <p>3、脚通采用 <math>\Phi 38</math>mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个</p> <p>4、台面搁板和底板均能承受 <math>\geq 100</math>kg 荷载，其变形量 <math>\leq 0.2</math>mm</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>

9	环保净化烟罩	<p>序号：9</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：(12100+4500)*1750*Hmm</p> <p>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</p> <p>3、烟罩底板能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 1\text{mm}</math></p> <p>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>6、根据现场定制</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：29.05</p>
10	烟罩可开启式送风口	<p>序号：10</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：15</p>
11	烟罩防爆灯	<p>序号：11</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：10</p>
12	烟罩排风口及连接管	<p>序号：12</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：15</p>
13	烟罩装饰板	<p>序号：13</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=18350mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：18.35</p>

14	灭火系统	<p>序号：14          标的名称：灭火系统          技术规格：双瓶组</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备采用机械启动式，无需任何电源（包含电池等），水流联动阀自动切换时间不应大于 5s，灭火剂喷射时间不应小于 10s 且喷射延迟时间不应大于 3s，带有机械应急操作机构。</li> <li>2、连接喷嘴的安装管路使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹连接，药剂管壁厚大于等于 1.5mm，便于长久使用，无需更换，喷嘴保护帽要求为耐高温金属材质。</li> <li>3、应符合标准：GA498-2012 或 XF498-2012，机械启动式；使用的灭火剂有效期不少于 6 年，单套设备带动喷嘴数量≥20 个喷嘴；</li> <li>4、依据 GB/T2423. 22-2012 标准，贮存食用油专用灭火剂的药剂瓶应耐受一定的高低温变换</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>
15	灭火系统智能控制箱	<p>序号：15          标的名称：灭火系统智能控制箱          技术规格：不锈钢双瓶箱</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、灭火剂箱体：采用 304 不锈钢材质</li> <li>2、高压驱动气体（氮气）瓶：13Mpa</li> <li>3、水流软管：耐高压管</li> <li>4、减压后的驱动气体软管：耐高压管</li> <li>5、高压（13Mpa）软管（顶开水流控制阀）：耐高压管</li> <li>6、自动释放机构：纯机械式</li> <li>7、水流控制阀（带防虹吸开关和水压测试接口）：纯机械式</li> <li>8、液体药剂罐：24L</li> </ol> <p>单位：套          数量：1</p>
八	分餐间/发货缓冲 区	<p>序号：八          标的名称：分餐间/发货缓冲区</p>
1	挂墙洗手池	<p>序号：1          标的名称：挂墙洗手池          技术规格：参考规格：450*400*300+150mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1：10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板</li> <li>3、配不锈钢下水口</li> <li>4、挂墙式安装</li> <li>5、给水管连接采用不锈钢钢丝管链接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应密封处理</li> </ol> <p>单位：台          数量：2</p>

2	感应龙头	<p>序号：2</p> <p>标的名称：感应龙头</p> <p>技术规格：1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理</p> <p>2、座台式安装，开孔尺寸 25mm</p> <p>3、红外感应距离 25cm，感应距离可调</p> <p>4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源</p> <p>5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
3	智能留样柜	<p>序号：3</p> <p>标的名称：智能留样柜</p> <p>技术规格：1、容积：400L；功率：360w</p> <p>2、采用内外 304 不锈钢门铰链 304 不锈钢箱体风冷</p> <p>3、人脸识别系统</p> <p>4、电子称重</p> <p>5、拍照保存</p> <p>6、打印条码</p> <p>6、48 小时内除管理员紧急开门外无法打开</p> <p>8、6 柜门，保证了餐餐有单独柜门留样，保证可留样可溯源</p> <p>9、具有后台端，可无线传输文件，实现实时监控</p> <p>10、录入管理员人脸（管理员可进行紧急开门）再录入留样人员人脸（留样员只可进行留样操作，不能紧急开门）</p> <p>12、录入菜品菜单</p> <p>13、到留样时间进行留样（先进行人脸识别，相对应的留样门弹开）</p> <p>14、点击对应菜品名单，放入托盘进行称重拍照</p> <p>15、打印条码，点击结束留样，放入菜品并关闭柜门，留样结束</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
4	侧单星盆台（右星）	<p>序号：4</p> <p>标的名称：侧单星盆台（右星）</p> <p>技术规格：参考规格：1200*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

5	双孔双温水龙头	序号：5 标的名称：双孔双温水龙头 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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm) 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：1
6	班级餐车	序号：6 标的名称：班级餐车 技术规格：参考规格：900*600*780mm 1、整体采用 304 不锈钢制作 2、车身板厚度为 1.5mm，配四个万向静音轮，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 3、带锁扣固定把手 单位：台 数量：105
7	运货车	序号：7 标的名称：运货车 技术规格：参考规格：1800*1100mm 超前载重力，铆接大架双层汽车钢，板材加厚 整块钢板折弯工艺，加重车桥承载力强，加大车厢高效作业 单位：台 数量：2
8	爬楼机	序号：8 标的名称：爬楼机 技术规格：1、载重：200kg 2、工作时间：满电 4-5h 3、电池：锂电池 4、续航：90 层楼 5、电机功率：1500W 单位：台 数量：3

<p>9</p>	<p>开水器</p>	<p>序号：9          标的名称：开水器          技术规格：1、水胆容量：110 升          2、功率：12KW          3、具有智能水控系统水不开, 则无水流出          4、触摸开关          5、智能定时、自带遥控          6、全圆弧无尖角；防漏电低压 12 伏          7、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          8、设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示          9、步进式加热：自来水经蒸汽热能回收器预热后，再进入水箱底部，进水量达到低水位电极后，发热管通电加热，将水加热至 100℃后，分层进水，步进加热，即开即饮，连续供水          10、可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类          单位：台          数量：2</p>
<p>九</p>	<p>洗消间</p>	<p>序号：九          标的名称：洗消间</p>

1	长龙式洗碗机	<p>序号：1</p> <p>标的名称：长龙式洗碗机</p> <p>技术规格：参考规格：4050*914*1980mm</p> <p>1、功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗、漂洗和烘干</p> <p>2、洗涤能力：5100 碟/小时（8 寸碟）</p> <p>3、最大耗水量：270 升/小时</p> <p>4、总功率：57.5KW。</p> <p>5、整机双层结构</p> <p>6、配置可视化电子面板，实时显示机器工作状态</p> <p>7、配置水箱及加热包防干烧</p> <p>8、双速可选洗涤速度，可根据餐具情况自由切换</p> <p>9、模具冲压一体成型洗臂和滤网</p> <p>10、一体拉伸圆角水箱</p> <p>11、配置<math>\geq 120L</math>大容量清洗水箱和<math>\leq 2.4KW</math>大功率清洗水泵，</p> <p>12、清洗区和漂洗区配置侧洗臂，<math>360^\circ</math> 洗涤无死角</p> <p>13、配置漂洗双温控</p> <p>14、配置清洁剂节约系统</p> <p>15、内置烘干模块，内循环环绕热风烘干</p> <p>#已提供商用洗碗机电控箱、风机外壳、水位开关、根据国标 GB/4208-2017 防护等级均达到 IP69 标准（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我公司公章）</p> <p>#所投洗碗机电控箱符合 GB/T 17626.2 - 2018 标准，进行严酷等级 3 级静电放电抗扰度试验，试验中样品允许功能或性能暂时丧失、降低，骚扰停止后设备可自行恢复正常。（已提供具有 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的有效检测报告并加盖我公司公章）</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
---	--------	--

2	大容量软水机	<p>序号：2</p> <p>标的名称：大容量软水机</p> <p>技术规格：1、制水量：4吨/小时</p> <p>2、最大峰值软水量：4T/H</p> <p>3、软水再生周期：6.5min</p> <p>4、吸盐再生时间：60min</p> <p>5、正反冲洗时间：11min/16min</p> <p>6、补水时间：30min</p> <p>7、树脂量：28L</p> <p>8、石英砂：5kg</p> <p>9、时间模式：制水周期3天，正反冲洗≤13min</p> <p>10、适配电压：220V/50HZ</p> <p>11、工作压力（Mpa）范围：0.15-0.4Mpa</p> <p>12、额定功率：7.8W</p> <p>13、进水水温范围：2-38℃</p> <p>14、外壳采用食品级工程塑料制造</p> <p>15、食品级树脂为滤料，卡接式链接，采用食品级树脂为原料，PE储盐罐</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	洗碗机集气罩	<p>序号：3</p> <p>标的名称：洗碗机集气罩</p> <p>技术规格：参考规格：4500*1200mm</p> <p>1、烟罩整体采用304不锈钢板焊接制作</p> <p>2、罩体板材厚度为1.2mm不锈钢板</p> <p>3、油网篦子采用304不锈钢板焊接制作，厚度0.8mm</p> <p>4、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：5.4</p>
4	烟罩防爆灯	<p>序号：4</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
5	烟罩排风口及连接管	<p>序号：5</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用304厚度1.2mm不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>

6	烟罩装饰板	序号：6 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考规格：L=11400mm 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、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸 单位：米 数量：11.4
7	单星盆台	序号：7 标的名称：单星盆台 技术规格：参考规格：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 1.5mm 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 $\Phi 38$ mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25 \times 1.5$ mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚 5、水槽底部承受 $\geq 100$ kg 载荷，其变形量 $\leq 0.30$ mm 单位：台 数量：7
8	双孔双温水龙头	序号：8 标的名称：双孔双温水龙头 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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm) 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：3
9	洗地龙头	序号：9 标的名称：洗地龙头 技术规格：参考规格：10 米 1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3、10 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 $\geq 85^{\circ}\text{C}$ 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹 6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求 单位：台 数量：1

10	热风循环双门消毒柜	<p>序号：10</p> <p>标的名称：热风循环双门消毒柜</p> <p>技术规格：参考规格：1320*700*1950mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30-125℃</li> <li>3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费</li> <li>4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管</li> <li>5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能</li> <li>6、配置双联动方座门把手</li> <li>7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式</li> <li>8、容积：810L</li> <li>9、功率：220V/4.6KW</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：5</p>
十	消毒库	<p>序号：十</p> <p>标的名称：消毒库</p>
1	热风循环消毒库	<p>序号：1</p> <p>标的名称：热风循环消毒库</p> <p>技术规格：参考规格：5800*5500*2600mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、库体部分（立板）：双面 0.5mm 厚 304 不锈钢 100mm 保温，六面密封，保温棉容重不低于 120k，防火等级 A 级</li> <li>2、顶板：单面 0.5mm 厚 304 不锈钢单面玻镁 100mm 保温，六面密封，保温棉容重不低于 120k，防火等级 A 级</li> <li>3、专用防撞护栏：304 不锈钢材质，库内一周防撞保护。库外平移门防撞保护</li> </ol> <p>单位：m<sup>3</sup></p> <p>数量：82.94</p>
十一	洗碗间排气系统	<p>序号：十一</p> <p>标的名称：洗碗间排气系统</p>
1	排风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：排风机组</p> <p>技术规格：1、排风机组</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、风量：6000m<sup>3</sup>/h</li> <li>3、功率：380V/2.2KW</li> <li>4、主机采用镀锌钢板折弯而成</li> <li>5、电机：纯铜芯国标电机</li> <li>6、箱体整体折弯成型，箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，且可拆卸</li> <li>7、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用外球面轴承，偏心套固定形式</li> <li>8、风叶采用镀锌钢板冲压而成，千叶式设计</li> <li>9、风机设有检修门，方便日后维护；底部自带槽钢支架</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

2	机组底座	序号：2 标的名称：机组底座 技术规格：与设备配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配 2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 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 厚冷轧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 70 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：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、风机启动器内部电子元器件额定耐压 $\geq 380V$ 2、与风机匹配 单位：套 数量：1
5	风柜减震器	序号：5 标的名称：风柜减震器 技术规格：与风柜配套 1、风柜减震器（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，与风柜匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 单位：套 数量：1
6	软连接	序号：6 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 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	<p>序号：7</p> <p>标的名称：进出口消音管</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板</p> <p>2、内部 1.0mm 镀锌孔板</p> <p>3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
8	通风管道	<p>序号：8</p> <p>标的名称：通风管道</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌钢板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接的方式</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：80</p>
9	法兰	<p>序号：9</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：35</p>
十二	洗碗间送风系统	<p>序号：十二</p> <p>标的名称：洗碗间送风系统</p>
1	送风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：送风机组</p> <p>技术规格：1、送风机组</p> <p>2、风量：4800m<sup>3</sup>/h</p> <p>3、功率：380V/1.1KW</p> <p>4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸</p> <p>5、采用多翼式叶轮结构</p> <p>6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

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 厚冷轧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 70 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：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、风机启动器内部电子元器件额定耐压 $\geq 380V$ 2、与风机匹配 单位：套 数量：1
5	风柜减震器	序号：5 标的名称：风柜减震器 技术规格：与风柜配套 1、风柜减震器（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，与风柜匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 单位：套 数量：1
6	软连接	序号：6 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 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、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2

8	通风管道	<p>序号：8</p> <p>标的名称：通风管道</p> <p>技术规格：定制</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌钢板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接的方式</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：65</p>
9	法兰	<p>序号：9</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：30</p>
10	送风百叶及连接管	<p>序号：10</p> <p>标的名称：送风百叶及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：600*600mm</p> <p>1、采用铝合金制作厚度 1.0mm</p> <p>2、配帆布法兰连接</p> <p>3、根据现场安装、调试等</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
十三	蒸煮间排烟系统	<p>序号：十三</p> <p>标的名称：蒸煮间排烟系统</p>
1	加压排油烟机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：加压排油烟机组</p> <p>技术规格：1、加压排油烟机组</p> <p>2、风量：33000m<sup>3</sup> /h</p> <p>3、钢制外壳，内置网状消音装置，达到消音效果；</p> <p>4、厨房专用风机，确保排风达到用户要求；</p> <p>5、二级或以上节能品</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>

3	风柜减震器	序号：3 标的名称：风柜减震器 技术规格：与风柜配套 1、风柜减震器（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，与风柜匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 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 厚冷轧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 70 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：个 数量：2
5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：个 数量：2
6	进出口消音管	序号：6 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2
7	消音房	序号：7 标的名称：消音房 技术规格：与风机配套 1、外部采用 304 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：m <sup>2</sup> 数量：18

8	高效净化装置	<p>序号：8</p> <p>标的名称：高效净化装置</p> <p>技术规格：参考规格：33000m<sup>3</sup>/h</p> <p>1、设备外壳全部为 1.2mm 以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺</p> <p>2、电场主体绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子，设备高压电源输出绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子</p> <p>3、电源采用微电脑芯片智能调节控制对反馈及调整数据进行全方位智能管理，数字显示各项运行指标，包括：输出功率、输出电流、输出电压，同时配备 LED 显示，做到更细致更直观反映设备的运行状态及保养清洗信息；具有保护功能：高压输出空载、地线开路、过压过流、闪络以及短路均可及时保护</p> <p>4、内装不锈钢电极油烟处理收极器，净化芯体收尘级与放电极均采用镜面不锈钢板材辊轧自动成型，放电极均做折返加强筋，22.5mm 大间距电场</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
9	净化器底座	<p>序号：9</p> <p>标的名称：净化器底座</p> <p>技术规格：与净化器配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与净化器匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
10	排烟管道	<p>序号：10</p> <p>标的名称：排烟管道</p> <p>技术规格：参考规格：采用 1.2mm 厚镀锌板</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：220</p>
11	法兰	<p>序号：11</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：75</p>

12	风机出口防护网	<p>序号：12</p> <p>标的名称：风机出口防护网</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm</p> <p>2、根据现场定制</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
十四	蒸煮间补风系统	<p>序号：十四</p> <p>标的名称：蒸煮间补风系统</p>
1	送风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：送风机组</p> <p>技术规格：1、送风机组</p> <p>2、风量：27000m<sup>3</sup> /h</p> <p>3、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果；</p> <p>4、厨房专用风机，确保排风达到用户要求；</p> <p>5、二级或以上节能品</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
3	风柜减震器	<p>序号：3</p> <p>标的名称：风柜减震器</p> <p>技术规格：与风柜配套</p> <p>1、风柜减震器（弹簧减震器）</p> <p>2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风柜匹配</p> <p>3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
4	防火阀	<p>序号：4</p> <p>标的名称：防火阀</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷轧板并进行喷涂处理制作</p> <p>2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭</p> <p>3、可手动复位、手动关闭</p> <p>4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：1</p>

5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：个 数量：2
6	进出口消音管	序号：6 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2
7	消音房	序号：7 标的名称：消音房 技术规格：与风机配套 1、外部采用 304 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：m <sup>2</sup> 数量：15
8	送风管道	序号：8 标的名称：送风管道 技术规格：参考规格：采用 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 单位：平米 数量：180
9	法兰	序号：9 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐、防渗处理 单位：对 数量：60

10	进风口防护网	序号：10 标的名称：进风口防护网 技术规格：与管道配套 1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 2、根据现场定制 单位：套 数量：1
十五	烹饪间排烟系统	序号：十五 标的名称：烹饪间排烟系统
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：参考规格：33000m <sup>3</sup> /h 1、加压排油烟机组 2、风量：33000m <sup>3</sup> /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，确保排风达到用户要求； 5、二级或以上节能品 单位：台 数量：1
2	机组底座	序号：2 标的名称：机组底座 技术规格：与设备配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配 2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
3	风柜减震器	序号：3 标的名称：风柜减震器 技术规格：与风柜配套 1、风柜减震器（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，与风柜匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 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 厚冷轧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 70 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：个 数量：2

5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：个 数量：2
6	进出口消音管	序号：6 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2
7	消音房	序号：7 标的名称：消音房 技术规格：与风机配套 1、外部采用 304 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：m <sup>2</sup> 数量：18
8	高效净化装置	序号：8 标的名称：高效净化装置 技术规格：参考规格：26000m <sup>3</sup> /h 1、设备外壳全部为 1.2MM 以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺 2、电场主体绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子，设备高压电源输出绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子 3、电源采用微电脑芯片智能调节控制对反馈及调整数据进行全方位智能管理，数字显示各项运行指标，包括：输出功率、输出电流、输出电压，同时配备 LED 显示，做到更细致更直观反映设备的运行状态及保养清洗信息；具有保护功能：高压输出空载、地线开路、过压过流、闪络以及短路均可及时保护 4、内装不锈钢电极油烟处理收极器，净化芯体收尘级与放电极均采用镜面不锈钢板材辊轧自动成型，放电极均做折返加强筋，22.5mm 大间距电场 单位：台 数量：1

9	净化器底座	<p>序号：9</p> <p>标的名称：净化器底座</p> <p>技术规格：与净化器配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与净化器匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
10	排烟管道	<p>序号：10</p> <p>标的名称：排烟管道</p> <p>技术规格：参考规格：采用 1.2mm 厚镀锌板</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：210</p>
11	法兰	<p>序号：11</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：70</p>
12	风机出口防护网	<p>序号：12</p> <p>标的名称：风机出口防护网</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm</p> <p>2、根据现场定制</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
十六	烹饪间补风系统	<p>序号：十六</p> <p>标的名称：烹饪间补风系统</p>
1	送风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：送风机组</p> <p>技术规格：参考规格：27000m<sup>3</sup>/h</p> <p>1、送风机组</p> <p>2、风量：27000m<sup>3</sup>/h</p> <p>3、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果；</p> <p>4、厨房专用风机，确保排风达到要求；</p> <p>5、二级或以上节能品</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

2	机组底座	<p>序号：2          标的名称：机组底座          技术规格：与设备配套          1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配          2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。          单位：套          数量：2</p>
3	风柜减震器	<p>序号：3          标的名称：风柜减震器          技术规格：与风柜配套          1、风柜减震器（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，与风柜匹配          3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理          单位：套          数量：1</p>
4	防火阀	<p>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 厚冷轧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 70 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：个          数量：1</p>
5	软连接	<p>序号：5          标的名称：软连接          技术规格：与设备配套          1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作          2、配帆布连接          3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。          单位：个          数量：2</p>
6	进出口消音管	<p>序号：6          标的名称：进出口消音管          技术规格：与管道配套          1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板          2、内部 1.0mm 镀锌孔板          3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接          单位：台          数量：2</p>

7	消音房	序号：7 标的名称：消音房 技术规格：与风机配套 1、外部采用 304 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：m <sup>2</sup> 数量：15
8	送风管道	序号：8 标的名称：送风管道 技术规格：参考规格：采用 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 单位：平米 数量：160
9	法兰	序号：9 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐、防渗处理 单位：对 数量：55
10	进风口防护网	序号：10 标的名称：进风口防护网 技术规格：与管道配套 1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 2、根据现场定制 单位：套 数量：1
	金桥校区	金桥校区
一	洗碗间/储碗间	序号：一 标的名称：洗碗间/储碗间

1	洗地龙头	<p>序号：1</p> <p>标的名称：洗地龙头</p> <p>技术规格：参考规格：10 米</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）</li> <li>2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体</li> <li>3、10 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<math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math></li> <li>4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）</li> <li>5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹</li> <li>6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	双门热风消毒柜	<p>序号：2</p> <p>标的名称：双门热风消毒柜</p> <p>技术规格：参考规格：1320*700*1950mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30-125<math>^{\circ}\text{C}</math></li> <li>3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费</li> <li>4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管</li> <li>5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能</li> <li>6、配置双联动方座门把手</li> <li>7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式</li> <li>8、内空尺寸：1240*475*1380mm</li> <li>9、容积：810L</li> <li>10、功率：220V/4.6KW</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>
3	单星盆台	<p>序号：3</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：1000*700*800+150mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</li> <li>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</li> <li>4、台脚采用<math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑<math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</li> <li>5、水槽底部承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量<math>\leq 0.30\text{mm}</math></li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

4	双孔双温水龙头	<p>序号：4</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
5	单星盆台	<p>序号：5</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：1300*700*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>评标现场提供样品</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
6	双孔双温水龙头	<p>序号：6</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ， 接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

<p>7</p>	<p>长龙洗碗机 (核心产品)</p>	<p>序号：7          标的名称：长龙洗碗机          (核心产品)          技术规格：参考规格：3550*914*1980mm          1、功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗、漂洗和烘干          2、洗涤能力：5100 碟/小时 (8 寸碟)          3、最大耗水量：230 升/小时          4、总功率：45.5KW          5、整机双层结构          6、可视化电子面板，实时显示机器工作状态          7、水箱及加热包防干烧设计          8、双速可选洗涤速度，可根据餐具情况自由切换          9、模具冲压一体成型洗臂和滤网          10、一体拉伸圆角水箱          11、配置 120L 大容量清洗水箱和 2.4KW 大功率清洗水泵          12、清洗区和漂洗区配置侧洗臂，360° 洗涤无死角          13、三道漂洗节能          14、漂洗双温控          15、清洁剂节约系统          16、内置烘干模块，内循环环绕热风烘干          17、标配热回收模块          单位：台          数量：1</p>
<p>8</p>	<p>大容量软水机</p>	<p>序号：8          标的名称：大容量软水机          技术规格：1、制水量：4 吨/小时          2、最大峰值软水量：4T/H          3、软水再生周期：6.5min          4、吸盐再生时间：60min          5、正反冲洗时间：11min/16min          6、补水时间：30min          7、树脂量：28L          8、石英砂：5kg          9、时间模式：制水周期 3 天，正反冲洗≤13min          10、适配电压：220V/50HZ          11、工作压力 (Mpa) 范围：0.15-0.4Mpa          12、额定功率：7.8W          13、进水水温范围：2-38℃          14、外壳采用食品级工程塑料制造          15、食品级树脂为滤料，卡接式链接，采用食品级树脂为原料，PE 储盐罐          单位：台          数量：1</p>

9	洗碗机集气罩	<p>序号：9</p> <p>标的名称：洗碗机集气罩</p> <p>技术规格：参考规格：3500*1200mm</p> <p>1、烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作</p> <p>2、罩体板材厚度为 1.2mm 不锈钢板</p> <p>3、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>4、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：4.2</p>
10	烟罩防爆灯	<p>序号：10</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
11	烟罩排风口及连接管	<p>序号：11</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
12	烟罩装饰板	<p>序号：12</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=4700mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：4.7</p>
二	售卖/分餐间	<p>序号：二</p> <p>标的名称：售卖/分餐间</p>

1	挂墙洗手池	<p>序号：1</p> <p>标的名称：挂墙洗手池</p> <p>技术规格：参考规格：450*400*300+150mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1：10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板</li> <li>3、配不锈钢下水口</li> <li>4、挂墙式安装</li> <li>5、给水管连接采用不锈钢钢丝管链接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应密封处理</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	感应龙头	<p>序号：2</p> <p>标的名称：感应龙头</p> <p>技术规格：1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、座台式安装，开孔尺寸 25mm</li> <li>3、红外感应距离 25cm，感应距离可调</li> <li>4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源</li> <li>5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	双门热风消毒柜	<p>序号：3</p> <p>标的名称：双门热风消毒柜</p> <p>技术规格：参考规格：1320*700*1950mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30-125℃</li> <li>3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费</li> <li>4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管</li> <li>5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能</li> <li>6、配置双联动方座门把手</li> <li>7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式</li> <li>8、内空尺寸：1240*475*1380mm</li> <li>9、容积：810L</li> <li>10、功率：220V/4.6KW</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
三	面点间	<p>序号：三</p> <p>标的名称：面点间</p>

1	四门双温雪柜	<p>序号：1          标的名称：四门双温雪柜          技术规格：参考规格：1200*760*2000mm          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，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          8、温度可调范围：-5℃~5℃/-5℃~-22℃          9、环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层          单位：台          数量：1</p>
2	单星盆台	<p>序号：2          标的名称：单星盆台          技术规格：参考规格：700*700*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 1.5mm 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 <math>\Phi 38</math>mm 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25 \times 1.5</math>mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚          5、水槽底部承受 <math>\geq 100</math>kg 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30</math>mm          单位：台          数量：1</p>
3	双孔双温水龙头	<p>序号：3          标的名称：双孔双温水龙头          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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)          5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹          单位：台          数量：1</p>

4	洗地龙头	<p>序号：4</p> <p>标的名称：洗地龙头</p> <p>技术规格：参考规格：10 米</p> <p>1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）</p> <p>2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体</p> <p>3、10 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<math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）</p> <p>5、进水接口为标准 1/2"外螺纹</p> <p>6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
5	智能电炸炉	<p>序号：5</p> <p>标的名称：智能电炸炉</p> <p>技术规格：参考规格：L=1000mm</p> <p>1、落地式</p> <p>2、选用不锈钢板 304 型，台面板为 1.5mm，下层板为 1.5mm、脚通用 38*1.2mm 不锈钢管</p> <p>3、自动恒温，可定时</p> <p>4、电压：380V 功率：9KW</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
6	环保净化烟罩	<p>序号：6</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：3050*1750*Hmm</p> <p>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</p> <p>3、烟罩底板能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 1\text{mm}</math></p> <p>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>6、根据现场定制</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：5.3375</p>
7	烟罩可开启式送风口	<p>序号：7</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>

8	烟罩防爆灯	序号：8 标的名称：烟罩防爆灯 技术规格：参考规格：L=1200mm 1、外观材质为不锈钢，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：1
9	烟罩排风口及连接管	序号：9 标的名称：烟罩排风口及连接管 技术规格：参考规格：定制 1、管道采用 304 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：1
10	烟罩装饰板	序号：10 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考规格：L=3050mm 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、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸 单位：米 数量：3.05
11	灭火系统	序号：11 标的名称：灭火系统 技术规格：双瓶组 1、设备采用机械启动式，无需任何电源（包含电池等），水流联动阀自动切换时间不应大于 5s，灭火剂喷射时间不应小于 10s 且喷射延迟时间不应大于 3s，带有机械应急操作机构。 2、连接喷嘴的安装管路使用 304 不锈钢管，全部使用螺纹连接，药剂管壁厚大于等于 1.5mm，便于长久使用，无需更换，喷嘴保护帽要求为耐高温金属材料。 3、应符合标准：GA498-2012 或 XF498-2012，机械启动式；使用的灭火剂有效期不少于 6 年，单套设备带动喷嘴数量 $\geq$ 20 个喷嘴； 4、依据 GB/T2423.22-2012 标准，贮存食用油专用灭火剂的药剂瓶应耐受一定的高低温变换 单位：套 数量：1

12	灭火系统智能控制箱	<p>序号：12</p> <p>标的名称：灭火系统智能控制箱</p> <p>技术规格：不锈钢双瓶箱</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、灭火剂箱体：采用 304 不锈钢材质</li> <li>2、高压驱动气体（氮气）瓶：13Mpa</li> <li>3、水流软管：耐高压管</li> <li>4、减压后的驱动气体软管：耐高压管</li> <li>5、高压（13Mpa）软管（顶开水流控制阀）：耐高压管</li> <li>6、自动释放机构：纯机械式</li> <li>7、水流控制阀（带防虹吸开关和水压测试接口）：纯机械式</li> <li>8、液体药剂罐：24L</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
13	环保净化烟罩	<p>序号：13</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：4700*1750*Hmm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</li> <li>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</li> <li>3、烟罩底板能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 1\text{mm}</math></li> <li>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</li> <li>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</li> <li>6、根据现场定制</li> </ol> <p>单位：平米</p> <p>数量：8.23</p>
14	烟罩可开启式送风口	<p>序号：14</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</li> <li>2、与烟罩匹配</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：5</p>
15	烟罩防爆灯	<p>序号：15</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</li> <li>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>

16	烟罩排风口及连接管	序号：16 标的名称：烟罩排风口及连接管 技术规格：参考规格：定制 1、管道采用 304 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：2
17	烟罩装饰板	序号：17 标的名称：烟罩装饰板 技术规格：参考规格：L=6450mm 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、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸 单位：米 数量：6.45
18	推入式万能蒸烤箱	序号：18 标的名称：推入式万能蒸烤箱 技术规格：1、有三种模式的万能蒸烤箱模式：温度范围 30℃~300℃； 2、内置带自动返回装置的手持喷淋器装备特征； 3、可分 3 级调节的湿化功能； 4、气流速度可以分为 5 个级别编程； 5、配 USB 接口； 6、2.7 英寸触摸屏，万能蒸烤箱可储存 1024 个菜单； 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； 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； 11、提供≥4 种自动清洗模式； 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； 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
四	主厨房	序号：四 标的名称：主厨房

1	单星盆台	<p>序号：1</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：800*760*800+150mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</li> <li>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</li> <li>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</li> <li>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	双孔双温水龙头	<p>序号：2</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</li> <li>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</li> <li>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</li> <li>5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	洗地龙头	<p>序号：3</p> <p>标的名称：洗地龙头</p> <p>技术规格：参考规格：10 米</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）</li> <li>2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体</li> <li>3、10 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 <math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math></li> <li>4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）</li> <li>5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹</li> <li>6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求</li> </ol> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

4	保鲜工作柜	<p>序号：4          标的名称：保鲜工作柜          技术规格：参考规格：1500*760*800mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、容积：350L</li> <li>2、电压/功率：220V/400W</li> <li>3、制冷方式：冷风循环制冷,自然化霜</li> <li>4、微电脑智能控制</li> <li>5、采用前置空气过滤网，可适应密闭的环境使用</li> <li>6、整体采用 304 不锈钢板材制作，密封发泡</li> <li>7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条</li> <li>8、温度可调范围：-5℃~5℃</li> <li>9、环戊烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层</li> </ol> <p>单位：台          数量：3</p>
5	灭火系统	<p>序号：5          标的名称：灭火系统          技术规格：双瓶组</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备采用机械启动式，无需任何电源（包含电池等），水流联动阀自动切换时间不应大于 5s，灭火剂喷射时间不应小于 10s 且喷射延迟时间不应大于 3s，带有机械应急操作机构。</li> <li>2、连接喷嘴的安装管路使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹连接，药剂管壁厚大于等于 1.5mm，便于长久使用，无需更换，喷嘴保护帽要求为耐高温金属材质。</li> <li>3、应符合标准：GA498-2012 或 XF498-2012，机械启动式；使用的灭火剂有效期不少于 6 年，单套设备带动喷嘴数量≥20 个喷嘴；</li> <li>4、依据 GB/T2423. 22-2012 标准，贮存食用油专用灭火剂的药剂瓶应耐受一定的高低温变换</li> </ol> <p>单位：套          数量：2</p>
6	灭火系统智能控制箱	<p>序号：6          标的名称：灭火系统智能控制箱          技术规格：不锈钢双瓶箱</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、灭火剂箱体：采用 304 不锈钢材质</li> <li>2、高压驱动气体（氮气）瓶：13Mpa</li> <li>3、水流软管：耐高压管</li> <li>4、减压后的驱动气体软管：耐高压管</li> <li>5、高压（13Mpa）软管（顶开水流控制阀）：耐高压管</li> <li>6、自动释放机构：纯机械式</li> <li>7、水流控制阀（带防虹吸开关和水压测试接口）：纯机械式</li> <li>8、液体药剂罐：24L</li> </ol> <p>单位：套          数量：2</p>

7	炉拼台	<p>序号：7          标的名称：炉拼台          技术规格：参考规格：400*1100*800+450mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢制作</li> <li>2、台面板采用 304 不锈钢板厚 1.5mm</li> <li>3、前面板与灶台面板一致</li> </ol> <p>单位：台          数量：4</p>
8	燃气双头单尾炒灶	<p>序号：8          标的名称：燃气双头单尾炒灶          技术规格：参考规格：2000*1150*800+440mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作</li> <li>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</li> <li>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须填充硅酸盐棉隔热，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机</li> <li>4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板</li> <li>5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 <math>\phi 2''</math> 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚</li> <li>6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置</li> <li>7、安装控制阀，连接上下水</li> <li>8、含配套加厚炒锅 2 个，304 不锈钢节水摇摆龙头 1 个</li> <li>9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个</li> <li>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</li> </ol> <p>单位：台          数量：1</p>
9	燃气双头大锅灶	<p>序号：9          标的名称：燃气双头大锅灶          技术规格：参考规格：2200*1200*800+440mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作</li> <li>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</li> <li>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，炉用鼓风机配制防水鼓风机</li> <li>4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板</li> <li>5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 <math>\phi 2''</math> 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚</li> <li>6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置</li> <li>7、安装控制阀，连接上下水</li> <li>8、含配套加厚炒锅 2 个，304 不锈钢节水摇摆龙头 2 个</li> <li>9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个</li> <li>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</li> </ol> <p>评标现场提供样品</p>

		单位：台 数量：2
10	燃气双头低汤灶	<p>序号：10</p> <p>标的名称：燃气双头低汤灶</p> <p>技术规格：参考规格：1200*750*550+700mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、炉面板. 边框采用 1.5mm 厚不锈钢板</p> <p>3、炉面用采用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间填充硅酸盐棉隔热</p> <p>4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板</p> <p>5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁，炉脚采用 <math>\phi 2''</math> 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚</p> <p>6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置</p> <p>7、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个</p> <p>包括但不限于运输、安装、调试、培训、旧设备拆除、水电改造等</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
11	环保净化烟罩	<p>序号：11</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：1700*1750*Hmm</p> <p>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</p> <p>3、烟罩底板能承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量 <math>\leq 1\text{mm}</math></p> <p>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>6、根据现场定制</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：2.975</p>
12	烟罩可开启式送风口	<p>序号：12</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
13	烟罩防爆灯	<p>序号：13</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>

14	烟罩排风口及连接管	<p>序号：14</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
15	烟罩装饰板	<p>序号：15</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=3250mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：3.25</p>
16	环保净化烟罩	<p>序号：16</p> <p>标的名称：环保净化烟罩</p> <p>技术规格：参考规格：8300*1750*Hmm</p> <p>1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板</p> <p>2、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板</p> <p>3、烟罩底板能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 1\text{mm}</math></p> <p>4、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm</p> <p>5、油网篦子参考尺寸：500*500*30mm</p> <p>6、根据现场定制</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：14.525</p>
17	烟罩可开启式送风口	<p>序号：17</p> <p>标的名称：烟罩可开启式送风口</p> <p>技术规格：参考规格：300*250mm，根据现场定制</p> <p>1、采用 304 不锈钢厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、与烟罩匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：8</p>
18	烟罩防爆灯	<p>序号：18</p> <p>标的名称：烟罩防爆灯</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯材质</p> <p>2、含电源及辅料，根据现场安装，布线</p> <p>单位：套</p> <p>数量：4</p>

19	烟罩排风口及连接管	<p>序号：19</p> <p>标的名称：烟罩排风口及连接管</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>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</p> <p>单位：套</p> <p>数量：4</p>
20	烟罩装饰板	<p>序号：20</p> <p>标的名称：烟罩装饰板</p> <p>技术规格：参考规格：L=8300mm</p> <p>1、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 1.2mm</p> <p>2、与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>3、304 不锈钢 1.5mm 厚框架焊接，可拆卸</p> <p>单位：米</p> <p>数量：8.3</p>
五	蔬菜/肉类粗加工	<p>序号：五</p> <p>标的名称：蔬菜/肉类粗加工</p>
1	洗地龙头	<p>序号：1</p> <p>标的名称：洗地龙头</p> <p>技术规格：参考规格：10 米</p> <p>1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）</p> <p>2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体</p> <p>3、10 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<math>\geq 85^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）</p> <p>5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹</p> <p>6、技术要求符合 QB/T1334-2013 《水嘴通用技术条件》标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	单星盆台	<p>序号：2</p> <p>标的名称：单星盆台</p> <p>技术规格：参考规格：1000*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量<math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>6、符合依据 GB4806.9-2023 标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

3	双孔双温水龙头	<p>序号：3</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
4	双星盆水池	<p>序号：4</p> <p>标的名称：双星盆水池</p> <p>技术规格：参考规格：1200*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
5	双孔双温水龙头	<p>序号：5</p> <p>标的名称：双孔双温水龙头</p> <p>技术规格：1、台式安装，双孔双温</p> <p>2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄</p> <p>4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm)</p> <p>5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>
6	侧双星盆台（左星）	<p>序号：6</p> <p>标的名称：侧双星盆台（左星）</p> <p>技术规格：参考规格：1800*760*800+150mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢方管做加力筋</p> <p>3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 1.5mm</p> <p>4、台脚采用 <math>\Phi 38\text{mm}</math> 厚度为 1.5mm 不锈钢圆通，横撑 <math>\Phi 25*1.5\text{mm}</math> 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚</p> <p>5、水槽底部承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，其变形量 <math>\leq 0.30\text{mm}</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

7	双孔双温水龙头	序号：7 标的名称：双孔双温水龙头 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、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调(15mm) 5、开孔尺寸为 25mm ，接口为标准 4 分外螺纹 单位：台 数量：2
8	菜板刀具消毒柜	序号：8 标的名称：菜板刀具消毒柜 技术规格：参考规格：1200*700*1800mm 1、功率/电压：3KW/220V 2、箱体门体为环戊烷发泡 3、符合国标 201 不锈钢，底板整体拉伸，四周为圆角，箱体留有出水孔 4、箱体内上下可以放置 12-14 块砧板 20 把刀具。 5、控制方式：微电脑控制器，温度程序分别为：60℃-70℃， 6、消毒方式：传统石英管加热+热风循环双重消毒 单位：台 数量：1
六	更衣	序号：六 标的名称：更衣
1	挂墙洗手池	序号：1 标的名称：挂墙洗手池 技术规格：参考规格：450*400*300+150mm 1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1：10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板 3、配不锈钢下水口 4、挂墙式安装 5、给水管连接采用不锈钢钢丝管链接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应密封处理 单位：台 数量：1

2	感应龙头	序号：2 标的名称：感应龙头 技术规格：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
七	冷库	序号：七 标的名称：冷库
1	冷冻库	序号：1 标的名称：冷冻库 技术规格：参考规格：3800*3375*2400mm 1、物理性能：冷库墙板密度： $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 2、冷库地台密度： $\geq 46\text{kg}/\text{m}^3$ 3、导热系数： $\leq 0.024\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$ 4、抗压强度： $\geq 160\text{kPa}$ 5、粘结强度： $> 0.100\text{Mpa}$ 6、抗弯承载能力： $\leq 8.80\text{mm}$ 7、冷库板的表面金属材料及厚度 8、冷库内阴角为 $90^\circ$ 圆角设计，圆弧 $R \geq 50\text{mm}$ ，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 $R \geq 50\text{mm}$ 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： $-18^\circ\text{C}--22^\circ\text{C}$ 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 单位： $\text{m}^3$ 数量：30.78

2	冷库冷凝压缩机组	<p>序号：2</p> <p>标的名称：冷库冷凝压缩机组</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</li> <li>2、为了消减机组的震动，在机组与地面之间加放置减震块</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5、冷凝机组需配电源断路器、控制压缩机的交流接触器</li> <li>6、制冷机组内配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</li> <li>7、制冷系统配置高低压控制器，其中高压开关采用手动复位型，低压控制器采用可调压差控制型</li> <li>8、低温机组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</li> <li>9、机组冷凝器翅片有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇有自动调速功能，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，</li> <li>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</li> <li>11、机组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</li> <li>12、要求机组可以在 40℃至+43℃环境内可安全运行</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
---	----------	--

3	冷库风冷式蒸发器	<p>序号：3</p> <p>标的名称：冷库风冷式蒸发器</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配</li> <li>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</li> <li>3、风机高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间</li> <li>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</li> <li>5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修</li> <li>6、高温库的翅片间距 4mm，低温冷库的翅片间距 7mm</li> <li>7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片</li> <li>8、盘管热交换部份不应应对污物敏感，不易积聚污积和雪霜</li> <li>9、选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
4	冷库专用控制箱	<p>序号：4</p> <p>标的名称：冷库专用控制箱</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示</li> <li>2、温度传感器及电缆、电器元件配件</li> <li>3、温度控制器及电路系统 1 套</li> <li>4、设备控制系统：具有超温报警、自动控温、温度设定</li> <li>5、报警控制系统：超温自动断电、设备运行中警灯提示</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
5	冷库专用门	<p>序号：5</p> <p>标的名称：冷库专用门</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门整体采用 0.8mm 不锈钢板制作</li> <li>2、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</li> <li>3、门为双层钢化玻璃及不锈钢可视结构</li> <li>4、冷库门需配不小于 320*470mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>

6	冷库门检修百叶	序号：6 标的名称：冷库门检修百叶 技术规格：与冷库匹配 1、整体采用 1.2mm 不锈钢板制作 2、根据现场情况安装 单位：套 数量：1
7	冷库压缩机组底座平台	序号：7 标的名称：冷库压缩机组底座平台 技术规格：与冷库匹配 1、采用镀锌槽钢焊接，根据现场定制加固、减震等 2、根据现场情况定制 单位：套 数量：1
8	冷库防滑板	序号：8 标的名称：冷库防滑板 技术规格：参考规格：3800*3375*3.0mm 1、整体采用 304 不锈钢防滑板焊接制作，厚度 3.0mm 2、做压花防滑处理，花型需根据甲方要求定制 3、安装于冷库地面 单位：m <sup>2</sup> 数量：12.825
9	辅助设备及材料	序号：9 标的名称：辅助设备及材料 技术规格：与冷库匹配 1、包含冷库安装配件、螺栓、铜管及保温管、电源线等 单位：套 数量：1

10	冷藏库	<p>序号：10</p> <p>标的名称：冷藏库</p> <p>技术规格：参考规格：3800*3375*2400mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、物理性能：冷库墙板密度：<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math></li> <li>2、冷库地台密度：<math>\geq 46\text{kg}/\text{m}^3</math></li> <li>3、导热系数：<math>\leq 0.024\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}</math></li> <li>4、抗压强度：<math>\geq 160\text{kPa}</math></li> <li>5、粘结强度：<math>&gt; 0.100\text{Mpa}</math></li> <li>6、抗弯承载能力：<math>\leq 8.80\text{mm}</math></li> <li>7、冷库板的表面金属材料及厚度</li> <li>8、冷库内阴角为 <math>90^\circ</math> 圆角设计，圆弧 <math>R \geq 50\text{mm}</math>，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 <math>R \geq 50\text{mm}</math></li> <li>9、见光面 0.6mm 不锈钢板、不见光面 0.6mm 不锈钢板</li> <li>10、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</li> <li>11、冷库板保温层符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准</li> <li>12、电子显示温度表</li> <li>13、冷库温度：<math>+2^\circ\text{C}-+5^\circ\text{C}</math></li> <li>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</li> <li>15、冷库板边缘预置橡胶密封垫</li> <li>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</li> </ol> <p>单位：<math>\text{m}^3</math></p> <p>数量：30.78</p>
----	-----	---

11	冷库冷凝压缩机组	<p>序号：11</p> <p>标的名称：冷库冷凝压缩机组</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5、冷凝机组配电源断路器、控制压缩机的交流接触器</li> <li>6、制冷机组内配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</li> <li>7、制冷系统配置高低压控制器，其中高压开关采用手动复位型，低压控制器采用可调压差控制型</li> <li>8、低温机组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</li> <li>9、机组冷凝器翅片有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇有自动调速功能，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，</li> <li>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</li> <li>11、机组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</li> <li>12、要求机组可以在 40℃至+43℃环境内可安全运行</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
----	----------	---

12	冷库风冷式蒸发器	<p>序号：12</p> <p>标的名称：冷库风冷式蒸发器</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配</li> <li>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</li> <li>3、风机高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间</li> <li>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</li> <li>5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修</li> <li>6、高温库的翅片间距 4mm，低温冷库的翅片间距 7mm</li> <li>7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片</li> <li>8、盘管热交换部份不应应对污物敏感，不易积聚污物和雪霜</li> <li>9、选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
13	冷库专用控制箱	<p>序号：13</p> <p>标的名称：冷库专用控制箱</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示</li> <li>2、温度传感器及电缆、电器元件配件</li> <li>3、温度控制器及电路系统 1 套</li> <li>4、设备控制系统：具有超温报警、自动控温、温度设定</li> <li>5、报警控制系统：超温自动断电、设备运行中警灯提示</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
14	冷库专用门	<p>序号：14</p> <p>标的名称：冷库专用门</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门整体采用 0.8mm 不锈钢板制作</li> <li>2、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</li> <li>3、门为双层钢化玻璃及不锈钢可视结构</li> <li>4、冷库门需配不小于 320*470mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生</li> </ol> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>

15	冷库门检修百叶	<p>序号：15</p> <p>标的名称：冷库门检修百叶</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、整体采用 1.2mm 不锈钢板制作</p> <p>2、根据现场情况安装</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
16	冷库压缩机组底座平台	<p>序号：16</p> <p>标的名称：冷库压缩机组底座平台</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、采用镀锌槽钢焊接，根据现场定制加固、减震等</p> <p>2、根据现场情况定制</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
17	冷库防滑板	<p>序号：17</p> <p>标的名称：冷库防滑板</p> <p>技术规格：参考规格：3800*3375*3.0mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢防滑板焊接制作，厚度 3.0mm</p> <p>2、做压花防滑处理，花型需根据甲方要求定制</p> <p>3、安装于冷库地面</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：12.825</p>
18	辅助设备及材料	<p>序号：18</p> <p>标的名称：辅助设备及材料</p> <p>技术规格：与冷库匹配</p> <p>1、包含冷库安装配件、螺栓、铜管及保温管、电源线等</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
八	洗碗间排气系统	<p>序号：八</p> <p>标的名称：洗碗间排气系统</p>
1	排风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：排风机组</p> <p>技术规格：参考规格：6000m<sup>3</sup>/h</p> <p>1、排风机组</p> <p>2、风量：6000m<sup>3</sup>/h</p> <p>3、功率：380V/2.2KW</p> <p>4、主机采用镀锌钢板折弯而成</p> <p>5、电机：纯铜芯国标电机</p> <p>6、箱体整体折弯成型，提高顶部密封性和箱体强度，箱体内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，且可拆卸</p> <p>7、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用外球面轴承，偏心套固定形式</p> <p>8、风叶采用镀锌钢板冲压而成，千叶式设计</p> <p>9、风机设有检修门；底部自带槽钢支架</p> <p>单位：台 数量：1</p>

2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	防火阀	<p>序号：3</p> <p>标的名称：防火阀</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷轧板并进行喷涂处理制作</p> <p>2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭</p> <p>3、可手动复位、手动关闭</p> <p>4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
4	风机专用控制箱	<p>序号：4</p> <p>标的名称：风机专用控制箱</p> <p>技术规格：与系统匹配</p> <p>1、风机启动器内部电子元器件额定耐压<math>\geq 380V</math></p> <p>2、与风机匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
5	风柜减震器	<p>序号：5</p> <p>标的名称：风柜减震器</p> <p>技术规格：与风柜配套</p> <p>1、风柜减震器（弹簧减震器）</p> <p>2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风柜匹配</p> <p>3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
6	软连接	<p>序号：6</p> <p>标的名称：软连接</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作</p> <p>2、配帆布连接</p> <p>3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>

7	进出口消音管	<p>序号：7</p> <p>标的名称：进出口消音管</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板</p> <p>2、内部 1.0mm 镀锌孔板</p> <p>3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
8	通风管道	<p>序号：8</p> <p>标的名称：通风管道</p> <p>技术规格：参考规格：定制</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌钢板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接的方式</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：40</p>
9	法兰	<p>序号：9</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：10</p>
九	洗碗间送风系统	<p>序号：九</p> <p>标的名称：洗碗间送风系统</p>
1	送风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：送风机组</p> <p>技术规格：参考规格：4800m<sup>3</sup>/h</p> <p>1、送风机组</p> <p>2、风量：4800m<sup>3</sup>/h</p> <p>3、功率：380V/1.1KW</p> <p>4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸</p> <p>5、采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小</p> <p>6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
3	防火阀	<p>序号：3</p> <p>标的名称：防火阀</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷轧板并进行喷涂处理制作</p> <p>2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭</p> <p>3、可手动复位、手动关闭</p> <p>4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
4	风机专用控制箱	<p>序号：4</p> <p>标的名称：风机专用控制箱</p> <p>技术规格：与系统匹配</p> <p>1、风机启动器内部电子元器件额定耐压<math>\geq 380V</math></p> <p>2、与风机匹配</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
5	风柜减震器	<p>序号：5</p> <p>标的名称：风柜减震器</p> <p>技术规格：与风柜配套</p> <p>1、风柜减震器（弹簧减震器）</p> <p>2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风柜匹配</p> <p>3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
6	软连接	<p>序号：6</p> <p>标的名称：软连接</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作</p> <p>2、配帆布连接</p> <p>3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>

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、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2
8	通风管道	序号：8 标的名称：通风管道 技术规格：参考规格：定制 1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌钢板制作 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、采用法兰连接的方式 单位：m <sup>2</sup> 数量：30
9	法兰	序号：9 标的名称：法兰 技术规格：与烟管配套 1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐、防渗处理 单位：对 数量：10
10	送风百叶及连接管	序号：10 标的名称：送风百叶及连接管 技术规格：参考规格：600*600mm 1、采用铝合金制作厚度 1.0mm 2、配帆布法兰连接 3、根据现场安装、调试等 单位：套 数量：2
十	厨房排烟系统	序号：十 标的名称：厨房排烟系统
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：参考规格：36000m <sup>3</sup> /h 1、加压排油烟机组 2、风量：36000m <sup>3</sup> /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，确保排风达到用户要求； 5、二级或以上节能品 单位：台 数量：1

2	机组底座	序号：2 标的名称：机组底座 技术规格：与设备配套 1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配 2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：套 数量：1
3	风柜减震器	序号：3 标的名称：风柜减震器 技术规格：与风柜配套 1、风柜减震器（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，与风柜匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理 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 厚冷轧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 70 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：个 数量：2
5	软连接	序号：5 标的名称：软连接 技术规格：与设备配套 1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作 2、配帆布连接 3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。 单位：个 数量：2
6	进出口消音管	序号：6 标的名称：进出口消音管 技术规格：与管道配套 1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板 2、内部 1.0mm 镀锌孔板 3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 单位：台 数量：2

7	消音房	<p>序号：7          标的名称：消音房          技术规格：与风机配套          1、外部采用 304 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：m<sup>2</sup>          数量：18</p>
8	高效净化装置	<p>序号：8          标的名称：高效净化装置          技术规格：参考规格：36000m<sup>3</sup>/h          1、设备外壳全部为 1.2MM 以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料，          2、电场主体绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子，设备高压电源输出绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子          3、电源采用微电脑芯片智能调节控制对反馈及调整数据进行全方位智能管理，数字显示各项运行指标，包括：输出功率、输出电流、输出电压，同时配备 LED 显示，做到更细致更直观反映设备的运行状态及保养清洗信息；具有强大的保护功能：高压输出空载、地线开路、过压过流、闪络以及短路均可及时保护          4、内装不锈钢电极油烟处理收极器，净化芯体收尘级与放电极均采用镜面不锈钢板材辊轧自动成型，放电极均做折返加强筋，22.5mm 大间距电场          单位：台          数量：1</p>
9	净化器底座	<p>序号：9          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          2、根据设备定制尺寸，现场就位安装          单位：台          数量：1</p>
10	排烟管道	<p>序号：10          标的名称：排烟管道          技术规格：参考规格：采用 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          单位：平米          数量：220</p>

11	法兰	<p>序号：11</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与烟管配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p> <p>2、防锈防腐、防渗处理</p> <p>单位：对</p> <p>数量：75</p>
12	风机出口防护网	<p>序号：12</p> <p>标的名称：风机出口防护网</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm</p> <p>2、根据现场定制</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
十一	厨房补风系统	<p>序号：十一</p> <p>标的名称：厨房补风系统</p>
1	送风机组	<p>序号：1</p> <p>标的名称：送风机组</p> <p>技术规格：1、送风机组</p> <p>2、风量：29000m<sup>3</sup>/h</p> <p>3、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果；</p> <p>4、厨房专用风机，确保排风达到用户要求；</p> <p>5、二级或以上节能品</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
2	机组底座	<p>序号：2</p> <p>标的名称：机组底座</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与设备匹配</p> <p>2、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
3	风柜减震器	<p>序号：3</p> <p>标的名称：风柜减震器</p> <p>技术规格：与风柜配套</p> <p>1、风柜减震器（弹簧减震器）</p> <p>2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风柜匹配</p> <p>3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：1</p>
4	防火阀	<p>序号：4</p> <p>标的名称：防火阀</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷轧板并进行喷涂处理制作</p>

		<p>2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭</p> <p>3、可手动复位、手动关闭</p> <p>4、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：1</p>
5	软连接	<p>序号：5</p> <p>标的名称：软连接</p> <p>技术规格：与设备配套</p> <p>1、采用国标 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作</p> <p>2、配帆布连接</p> <p>3、根据设备定制尺寸，现场就位安装。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：2</p>
6	进出口消音管	<p>序号：6</p> <p>标的名称：进出口消音管</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、外部采用 1.2mm 镀锌钢板</p> <p>2、内部 1.0mm 镀锌孔板</p> <p>3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
7	消音房	<p>序号：7</p> <p>标的名称：消音房</p> <p>技术规格：与风机配套</p> <p>1、外部采用 304 厚度 1.2mm 不锈钢制作</p> <p>2、内部 1.2mm 镀锌孔板</p> <p>3、中间为 10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理</p> <p>4、可根据现场调整设备外层颜色</p> <p>单位：m<sup>2</sup></p> <p>数量：15</p>
8	送风管道	<p>序号：8</p> <p>标的名称：送风管道</p> <p>技术规格：参考规格：采用 1.2mm 厚镀锌板</p> <p>1、管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作</p> <p>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</p> <p>3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等</p> <p>4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定</p> <p>单位：平米</p> <p>数量：180</p>
9	法兰	<p>序号：9</p> <p>标的名称：法兰</p> <p>技术规格：与管道配套</p> <p>1、采用 30*30*3mm 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接</p>

		2、防锈防腐、防渗处理 单位：对 数量：60
10	进风口防护网	序号：10 标的名称：进风口防护网 技术规格：与管道配套 1、采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm 2、根据现场定制 单位：套 数量：1
	食堂设备二	
一	中心校区	序号：一 标的名称：中心校区
1	挂墙电热水器	序号：1 标的名称：挂墙电热水器 技术规格：1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：珐琅 3、电压/频率：220V/50Hz 4、最大容积：80L 5、加热功率：3KW 6、防水等级：IPX4 7、能效等级：1 级 8、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆 9、抗菌率高达 99.9% 单位：台 数量：3
2	粘捕式灭蝇灯	序号：2 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 m <sup>2</sup> 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 7、符合依据 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》标准要求 单位：台 数量：6

3	双层工作台	<p>序号：3          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：1800*760*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑          3、脚通采用 <math>\Phi</math>38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受 <math>\geq</math>100kg 荷载，其变形量 <math>\leq</math>0.2mm          单位：台          数量：13</p>
4	双层工作台	<p>序号：4          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：1500*760*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑          3、脚通采用 <math>\Phi</math>38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受 <math>\geq</math>100kg 荷载，其变形量 <math>\leq</math>0.2mm          单位：台          数量：2</p>
5	双层工作台	<p>序号：5          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：1400*760*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑          3、脚通采用 <math>\Phi</math>38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受 <math>\geq</math>100kg 荷载，其变形量 <math>\leq</math>0.2mm          评标现场提供样品          单位：台          数量：8</p>
6	更衣柜（定制）	<p>序号：6          标的名称：更衣柜（定制）          技术规格：参考规格：900*400*1800mm          1、整体采用 304 不锈钢制作          2、柜身采用厚 1.0mm 不锈钢板          3、层板采用厚 1.0mm 不锈钢板，配厚 1.0mm 不锈钢板做加力筋          4、掩门采用厚 0.8mm 不锈钢板          单位：台          数量：13</p>

7	紫外线消毒灯	<p>序号：7          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、覆盖面积范围：50 m<sup>2</sup>—70 m<sup>2</sup>          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≥107 μ W/cm<sup>2</sup>          单位：台          数量：2</p>
8	平板推车	<p>序号：8          标的名称：平板推车          技术规格：参考规格：900*600*800mm          1、整体采用 304 不锈钢制作          2、车身板厚度为 1.2mm，配四个万向静音轮，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：2</p>
9	电单门推车蒸柜	<p>序号：9          标的名称：电单门推车蒸柜          技术规格：参考规格：12 盘          1、全不锈钢机身结构，框架与前板 1.0mm，侧板 0.8mm，内胆 0.8mm          2、车架参考规格：750*930*1730mm          3、推车全部 304 板，采用加厚无缝 304 钢管，静音脚轮安全稳固          4、内置电蒸汽机，水箱 2.0mm，压力平衡式自动补水箱          5、功率/电压：36kW/380V          6、功率可变频自动调节          7、蒸汽温度可以达到 103 度          8、上汽时间：6-7 分钟          9、可以设定时间与温度，一键烹饪          10、采用发热管          11、浮球阀自动补水，使用水位探针保护，防止干烧          12、水胆设置∅ 1"球阀排水          13、水胆外部做保温层          单位：台          数量：5</p>
10	三层餐车	<p>序号：10          标的名称：三层餐车          技术规格：参考规格：900*600*800mm          1、整体采用 304 不锈钢制作          2、车身板厚度为 1.2mm，配四个万向静音轮，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</p>

		单位：台 数量：10
11	四层货架	序号：11 标的名称：四层货架 技术规格：参考规格：1200*500*1800mm 1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\phi$ 38mm 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 1.5mm 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个 5、搁板应能承受 $\geq$ 100kg 载荷，去除重物后变形量 $\leq$ 0.3mm 单位：台 数量：58
12	锯骨机	序号：12 标的名称：锯骨机 技术规格：1、全不锈钢 2、工作台参考尺寸：690*600mm 3、可切割参考尺寸：300mm*255mm 4、锯条长度：2100mm 5、运转速度：1500 米/分钟 6、电源：380V 三相 7、功率：1.2KW 8、大型落地式锯骨机，固定工作台 9、电机制动系统，电机保护系统 10、可拆装防护门装置 11、微动安全开关 单位：台 数量：1
13	绞切两用机	序号：13 标的名称：绞切两用机 技术规格：1、机内设有安全保护感应，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

14	多功能切菜机	序号：14 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、产量范围：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
15	土豆去皮机	序号：15 标的名称：土豆去皮机 技术规格：1、采用六极电机，砂瓦和转盘为金刚砂材质，具有掀盖停机功能，自动出料，预留观察孔，自动定时，水箱内附过滤网。 2、功率：1.1kw, 3、生产能力：360kg/h, 单位：台 数量：1
16	米面架	序号：16 标的名称：米面架 技术规格：参考规格：1200*500*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不少于 4 个 单位：个 数量：16
17	单孔收残台	序号：17 标的名称：单孔收残台 技术规格：参考规格：1000*700*800+150mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做补强撑 2、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 3、台面开孔直径 $\geq$ 300mm 单位：台 数量：1

18	风幕机	<p>序号：18</p> <p>标的名称：风幕机</p> <p>技术规格：参考规格：L=1800mm</p> <p>1、电源：220v/0.3kw，风量：4200/5100m<sup>3</sup>/h</p> <p>2、风幕机配置控制面板，可在线显示工作状态，可在线任意设置24小时内杀菌净化时间；</p> <p>3、具有杀菌消毒净化功能，无菌整机；风幕机内置净化模块</p> <p>4、具有手动和自动工作模式，无线联动自动控制装置</p> <p>5、安全方面：满足国标 GB4706.1-2005 家用电器安全检测要求</p> <p>6、风幕机配套的无线门控联动控制板材料所含的铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr(VI)、）多溴二苯、多溴二苯醚，满足 GB/T 26572-2011 电子电气中限用物质的限量要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
19	风幕机	<p>序号：19</p> <p>标的名称：风幕机</p> <p>技术规格：参考规格：L=1200mm</p> <p>1、电源：220v/0.18kw，风量：2800/3400m<sup>3</sup>/h</p> <p>2、风幕机配置控制面板，可在线显示工作状态，可在线任意设置24小时内杀菌净化时间；</p> <p>3、具有杀菌消毒净化功能，无菌整机；风幕机内置净化模块</p> <p>4、具有手动和自动工作模式，无线联动自动控制装置</p> <p>5、安全方面：满足国标 GB4706.1-2005 家用电器安全检测要求</p> <p>6、风幕机配套的无线门控联动控制板材料所含的铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr(VI)、）多溴二苯、多溴二苯醚，满足 GB/T 26572-2011 电子电气中限用物质的限量要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

20	智能开水器	<p>序号：20</p> <p>标的名称：智能开水器</p> <p>技术规格：1、水胆容量：120 升</p> <p>2、功率：12KW</p> <p>3、具有智能水控系统水不开,则无水流出，避免饮用生水</p> <p>4、触摸开关</p> <p>5、智能定时、自带遥控</p> <p>6、全圆弧无尖角；防漏电低压 12 伏</p> <p>7、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</p> <p>8、设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示</p> <p>9、步进式加热：自来水经蒸汽热能回收器预热后，再进入水箱底部，进水量达到低水位电极后，发热管通电加热，将水加热至 100℃后，分层进水，步进加热，即开即饮，连续供水</p> <p>10、可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类</p> <p>11、设备运输、给水改造、排水、电源改造、带漏电保护插座、图纸深化、食药图纸审核备案、成品保护及恢复、保洁、垃圾消纳等；</p> <p>12、安装完毕后，保开学设备运行 1 周，人员驻场定时巡视、检查设备运行状况，不定时培训、调试；</p> <p>13、过滤配置：不低于 5 级过滤</p> <p>14、不锈钢板材：水槽 0.8mm, 门板 0.7mm，水胆 1.0mm,</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
21	落地式电子秤	<p>序号：21</p> <p>标的名称：落地式电子秤</p> <p>技术规格：参考规格：300kg</p> <p>1、称重范围：0 至 300kg</p> <p>2、高清红字 LED 屏，黑金钢表头，多功能应用一键到位，可折叠</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
22	保洁柜	<p>序号：22</p> <p>标的名称：保洁柜</p> <p>技术规格：参考规格：900*500*1800mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、柜身采用厚 1.0mm 不锈钢板</p> <p>3、层板采用厚 1.0mm 不锈钢板,配厚 1.2mm 不锈钢板做加力筋</p> <p>4、掩门采用厚 0.8mm 不锈钢板</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
	学生餐具	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：参考规格：六格，36*27*2cm 材质：304 食品级不锈钢，厚度 1.2mm。 单位：个 数量：4300
2	不锈钢碗	序号：2 标的名称：不锈钢碗 技术规格：参考规格：12*6cm 材质：304 食品级不锈钢；厚度 0.6mm。 单位：个 数量：4300
3	不锈钢勺	序号：3 标的名称：不锈钢勺 技术规格：参考规格：17cm 材质：304 食品级不锈钢，厚度 2.0mm 单位：个 数量：4300
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：参考规格：Φ50cm 1、材质为 PE 坚固外壳抗压耐摔 2、配有把手，可拎起即走 3、双层设计长效锁温 4、内胆材质：304 食品级不锈钢 单位：个 数量：578
5	筷子	序号：5 标的名称：筷子 技术规格：参考规格：24CM 密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 单位：双 数量：4300
6	学生夹子	序号：6 标的名称：学生夹子 技术规格：参考规格：22cm 采用不锈钢材质，一体成形镜面抛光 单位：个 数量：200

7	学生米饭铲	<p>序号：7</p> <p>标的名称：学生米饭铲</p> <p>技术规格：参考规格：中号</p> <p>采用塑料材质材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：200</p>
8	学生打汤勺	<p>序号：8</p> <p>标的名称：学生打汤勺</p> <p>技术规格：参考规格：30CM</p> <p>材质：采用食品级不锈材质一体成型，厚度 2.0mm 镜面抛光</p> <p>单位：个</p> <p>数量：200</p>
9	短勺	<p>序号：9</p> <p>标的名称：短勺</p> <p>技术规格：参考规格：14.5cm</p> <p>1、密胺材质。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：231</p>
	教师餐具	教师餐具
1	教师五格餐盘	<p>序号：1</p> <p>标的名称：教师五格餐盘</p> <p>技术规格：参考规格：五格</p> <p>1、密胺 A8 材质。</p> <p>2、耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math></p> <p>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。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：305</p>
2	汤碗	<p>序号：2</p> <p>标的名称：汤碗</p> <p>技术规格：参考规格：11.8cm</p> <p>1、密胺 A8 材质</p> <p>2、耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、1m 高度正常跌落 20 次，不破损</p> <p>4、在不低于 <math>85^{\circ}\text{C}</math> 水中浸泡 2 小时，能正常使用；</p> <p>单位：个</p> <p>数量：305</p>

3	教师勺子	<p>序号：3</p> <p>标的名称：教师勺子</p> <p>技术规格：参考规格：14.5cm</p> <p>1、密胺材质。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：305</p>
4	面碗	<p>序号：4</p> <p>标的名称：面碗</p> <p>技术规格：参考规格：19.5cm</p> <p>1、密胺 A8 材质</p> <p>2、耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、1m 高度正常跌落 20 次，不破损并能正常工作</p> <p>4、在不低于 <math>85^{\circ}\text{C}</math> 水中浸泡 2 小时，能正常工作；</p> <p>单位：个</p> <p>数量：305</p>
5	筷子	<p>序号：5</p> <p>标的名称：筷子</p> <p>技术规格：参考规格：24CM</p> <p>密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>单位：双</p> <p>数量：305</p>
6	教师夹子	<p>序号：6</p> <p>标的名称：教师夹子</p> <p>技术规格：参考规格：22cm</p> <p>采用不锈钢材质，一体成形镜面抛光</p> <p>单位：个</p> <p>数量：80</p>
7	教师米饭铲	<p>序号：7</p> <p>标的名称：教师米饭铲</p> <p>技术规格：参考规格：20CM</p> <p>采用塑料材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
8	教师打菜勺	<p>序号：8</p> <p>标的名称：教师打菜勺</p> <p>技术规格：参考规格：43cm</p> <p>材质：采用食品级不锈钢材质一体成型，厚度 2.0mm，镜面抛光</p> <p>单位：个</p> <p>数量：80</p>
	厨杂	厨杂

1	不锈钢桶	序号：1 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考规格：30CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：20
2	不锈钢桶	序号：2 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考规格：40CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：30
3	不锈钢桶	序号：3 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考规格：50CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：30
4	钢盆	序号：4 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 40cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：100
5	钢盆	序号：5 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 50cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：60
6	钢盆	序号：6 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 60cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：60
7	带眼钢盆	序号：7 标的名称：带眼钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 50cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：20

8	1/1 15CM 份数盆	<p>序号：8</p> <p>标的名称：1/1 15CM 份数盆</p> <p>技术规格：参考规格：φ53*32*15CM</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：200</p>
9	1/1 10CM 份数盆	<p>序号：9</p> <p>标的名称：1/1 10CM 份数盆</p> <p>技术规格：参考规格：φ53*32*10CM</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.2mm</p> <p>单位：套</p> <p>数量：200</p>
10	1/1 6.5CM 份数盆	<p>序号：10</p> <p>标的名称：1/1 6.5CM 份数盆</p> <p>技术规格：参考规格：φ53*32*6.5CM</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：200</p>
11	不锈钢托盘	<p>序号：11</p> <p>标的名称：不锈钢托盘</p> <p>技术规格：参考规格：600*400*48mm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：200</p>
12	不锈钢冲孔方盘	<p>序号：12</p> <p>标的名称：不锈钢冲孔方盘</p> <p>技术规格：参考规格：600*400*48mm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：200</p>
13	硅胶垫	<p>序号：13</p> <p>标的名称：硅胶垫</p> <p>技术规格：参考规格：60*40CM</p> <p>采用 PP 材质，食品级 PP 材质，无色无味健康安全；</p> <p>单位：个</p> <p>数量：350</p>
14	调料缸	<p>序号：14</p> <p>标的名称：调料缸</p> <p>技术规格：参考规格：16Cm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：120</p>

15	马斗	序号：15 标的名称：马斗 技术规格：参考规格：18Cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：250
16	调料勺	序号：16 标的名称：调料勺 技术规格：参考规格：25Cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：50
17	油鼓	序号：17 标的名称：油鼓 技术规格：参考规格：30Cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：30
18	8 味盒	序号：18 标的名称：8 味盒 技术规格：参考规格：44*30*7cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：套 数量：10
19	圆形胡椒盅	序号：19 标的名称：圆形胡椒盅 技术规格：参考规格：450ml 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：30
20	汁壶	序号：20 标的名称：汁壶 技术规格：参考规格：240 毫升 采用食品级 PE 材质，此材质柔软度好、方便挤压、安全健康、密封防漏 单位：个 数量：100
21	不沾平底锅	序号：21 标的名称：不沾平底锅 技术规格：参考规格：40cm 铝制品，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5

22	煊锅	序号：22 标的名称：煊锅 技术规格：参考规格：50CM 采用优选原生矿石，后经 1550 都高温熔炼后浇筑一次性成型。精选铁板纯手工锻造。加粗锅耳，单侧 4 颗铆钉加固。用料厚实厚度 1.6MM 单位：个 数量：30
23	煊锅	序号：23 标的名称：煊锅 技术规格：参考规格：60CM 采用优选原生矿石，后经 1550 都高温熔炼后浇筑一次性成型。精选铁板纯手工锻造。加粗锅耳，单侧 4 颗铆钉加固。用料厚实厚度 1.6MM 单位：个 数量：30
24	锅架子	序号：24 标的名称：锅架子 技术规格：参考规格：28CM 采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
25	高压锅	序号：25 标的名称：高压锅 技术规格：参考规格：33L 采用加厚食品级铝合金材质 单位：台 数量：5
26	高压锅	序号：26 标的名称：高压锅 技术规格：参考规格：50L 采用加厚食品级铝合金材质 单位：台 数量：10
27	电饭锅	序号：27 标的名称：电饭锅 技术规格：1、参考规格：36L 2、底盘为加厚铸铝，内胆为 304 不锈钢，厚 2.0mm，一体拉伸成型，无焊接缝 单位：台 数量：4
28	不锈钢水勺	序号：28 标的名称：不锈钢水勺 技术规格：参考规格：18*45CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个

		数量：30
29	油抄子	序号：29 标的名称：油抄子 技术规格：参考规格：20CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：50
30	粉漏	序号：30 标的名称：粉漏 技术规格：参考规格：14CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：50
31	不锈钢漏勺	序号：31 标的名称：不锈钢漏勺 技术规格：参考规格：30CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：30
32	细铁笊篱	序号：32 标的名称：细铁笊篱 技术规格：参考规格：30CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：50
33	大罩厘	序号：33 标的名称：大罩厘 技术规格：参考规格：120CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
34	大锅铲	序号：34 标的名称：大锅铲 技术规格：参考规格：110CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
35	手勺	序号：35 标的名称：手勺 技术规格：参考规格：1 斤 勺头采用 304 不锈钢，手打成型厚度 1.5mm，手柄采用 $\phi 28\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层 单位：个 数量：80

36	手铲	序号：36 标的名称：手铲 技术规格：参考规格：1号 铲头采用304不锈钢，手打成型厚度1.5mm，手柄采用 $\phi$ 28mm*1.2mm厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层 单位：个 数量：50
37	打菜勺	序号：37 标的名称：打菜勺 技术规格：参考规格：9*35CM 304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：把 数量：100
38	锅刷子	序号：38 标的名称：锅刷子 技术规格：参考规格：230*50*35mm 采用木材制造；用料厚实。 单位：个 数量：100
39	片刀	序号：39 标的名称：片刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：20
40	桑刀	序号：40 标的名称：桑刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：30
41	砍刀	序号：41 标的名称：砍刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：5
42	菜刀	序号：42 标的名称：菜刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：30

43	水果刀	序号：43 标的名称：水果刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：5
44	剪刀	序号：44 标的名称：剪刀 技术规格：参考规格：不锈钢大号 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：把 数量：20
45	剔骨刀	序号：45 标的名称：剔骨刀 技术规格：参考规格：中号 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：把 数量：5
46	刀箱	序号：46 标的名称：刀箱 技术规格：参考规格：5 格 采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
47	回民刀箱	序号：47 标的名称：回民刀箱 技术规格：参考规格：5 格 采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5
48	磨刀石	序号：48 标的名称：磨刀石 技术规格：参考规格：8*20CM 阻燃、防止位移，锋利刀刃迅速起效 单位：块 数量：10
49	磨刀棒	序号：49 标的名称：磨刀棒 技术规格：参考规格：45CM 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 单位：个 数量：10

50	大削皮刀	序号：50 标的名称：大削皮刀 技术规格：参考规格：18cm 1、采用木/不锈 单位：把 数量：30
51	小削皮刀	序号：51 标的名称：小削皮刀 技术规格：参考规格：14cm 1、采用木/不锈 单位：把 数量：50
52	量杯	序号：.52 标的名称：量杯 技术规格：参考规格：1000ml 采用 PP 材质，食品级 PP 量杯厨房专用，升级加厚无色无味健康安全；挤压不变形柔韧性强，防压抗摔 单位：个 数量：30
53	地称	序号：53 标的名称：地称 技术规格：参考规格：300kg 采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身。 单位：台 数量：5
54	电子称	序号：54 标的名称：电子称 技术规格：参考规格：30kg 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：10
55	克称	序号：55 标的名称：克称 技术规格：参考规格：1kg 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：20
56	保鲜盒	序号：56 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考规格：42*33*15cm 采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：170

57	保鲜盒	<p>序号：57</p> <p>标的名称：保鲜盒</p> <p>技术规格：参考规格：38*26*13cm</p> <p>采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：170</p>
58	保鲜盒	<p>序号：58</p> <p>标的名称：保鲜盒</p> <p>技术规格：参考规格：32*22*11cm</p> <p>采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：120</p>
59	整理箱	<p>序号：59</p> <p>标的名称：整理箱</p> <p>技术规格：参考规格：50*40CM</p> <p>采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：109</p>
60	餐具箱	<p>序号：60</p> <p>标的名称：餐具箱</p> <p>技术规格：参考规格：60*50*40CM</p> <p>采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：157</p>
61	肉类箱	<p>序号：61</p> <p>标的名称：肉类箱</p> <p>技术规格：参考规格：55*40*20cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：110</p>
62	毛菜筐	<p>序号：62</p> <p>标的名称：毛菜筐</p> <p>技术规格：参考规格：55*40*35cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：60</p>
63	净菜筐	<p>序号：63</p> <p>标的名称：净菜筐</p> <p>技术规格：参考规格：55*40*35cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：60</p>

64	多用筐	<p>序号：64</p> <p>标的名称：多用筐</p> <p>技术规格：参考规格：40*30*10cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
65	多用筐	<p>序号：65</p> <p>标的名称：多用筐</p> <p>技术规格：参考规格：50*35*12cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
66	多用筐	<p>序号：66</p> <p>标的名称：多用筐</p> <p>技术规格：参考规格：60*40*15cm 白色</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
67	留样盒	<p>序号：67</p> <p>标的名称：留样盒</p> <p>技术规格：参考规格：350ML</p> <p>材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：400</p>
68	木菜墩	<p>序号：68</p> <p>标的名称：木菜墩</p> <p>技术规格：参考规格：45*8CM</p> <p>1、采用木材制作</p> <p>单位：块</p> <p>数量：5</p>
69	塑料菜墩（红色）	<p>序号：69</p> <p>标的名称：塑料菜墩（红色）</p> <p>技术规格：参考规格：45*10CM 红色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：块</p> <p>数量：10</p>
70	塑料菜墩（绿色）	<p>序号：70</p> <p>标的名称：塑料菜墩（绿色）</p> <p>技术规格：参考规格：45*10CM 绿色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：块</p> <p>数量：10</p>

71	塑料菜墩（白色）	序号：71 标的名称：塑料菜墩（白色） 技术规格：参考规格：45*10CM 白色 采用：聚丙烯，无味、无毒 单位：个 数量：15
72	塑料菜墩（蓝色）	序号：72 标的名称：塑料菜墩（蓝色） 技术规格：参考规格：45*10CM 蓝色 采用：聚丙烯，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：参考规格：60*40*2CM 白色 采用：聚丙烯，无味、无毒 单位：个 数量：20
74	塑料菜板（红色）	序号：74 标的名称：塑料菜板（红色） 技术规格：参考规格：60*40*2CM 红色 采用：聚丙烯，无味、无毒 单位：个 数量：10
75	塑料菜板（绿色）	序号：75 标的名称：塑料菜板（绿色） 技术规格：参考规格：60*40*2CM 绿色 采用：聚丙烯，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：参考规格：35CM 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：10
77	菜墩架	序号：77 标的名称：菜墩架 技术规格：参考规格：4 格 采用不锈钢材质 单位：个 数量：10
78	菜板架	序号：78 标的名称：菜板架

		<p>技术规格：参考规格：6 格</p> <p>采用不锈钢材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
79	刮板	<p>序号：79</p> <p>标的名称：刮板</p> <p>技术规格：参考规格：20*15CM</p> <p>采用不锈钢材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：20</p>
80	削面刀	<p>序号：80</p> <p>标的名称：削面刀</p> <p>技术规格：参考规格：150*38mm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：20</p>
81	擦丝板	<p>序号：81</p> <p>标的名称：擦丝板</p> <p>技术规格：参考规格：30cm</p> <p>采用塑料材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
82	油刷子	<p>序号：82</p> <p>标的名称：油刷子</p> <p>技术规格：参考规格：7CM</p> <p>采用羊毛</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
83	馅尺子	<p>序号：83</p> <p>标的名称：馅尺子</p> <p>技术规格：参考规格：15cm</p> <p>采用木质品</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
84	面刷	<p>序号：84</p> <p>标的名称：面刷</p> <p>技术规格：参考规格：30CM</p> <p>采用塑料材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：20</p>
85	油筷子	<p>序号：85</p> <p>标的名称：油筷子</p> <p>技术规格：参考规格：45CM</p> <p>1、采用木材制作</p>

		单位：个 数量：30
86	走锤	序号：86 标的名称：走锤 技术规格：参考规格：φ80*450mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：个 数量：5
87	80 面棍	序号：87 标的名称：80 面棍 技术规格：参考规格：800mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：10
88	50 面棍	序号：88 标的名称：50 面棍 技术规格：参考规格：500mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：10
89	30 面棍	序号：89 标的名称：30 面棍 技术规格：参考规格：300mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：30
90	打蛋器	序号：90 标的名称：打蛋器 技术规格：参考规格：总长 370mm 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：15
91	面罗	序号：91 标的名称：面罗 技术规格：参考规格：35CM 采用不锈钢材质 单位：个 数量：5
92	烙饼铲	序号：92 标的名称：烙饼铲 技术规格：参考规格：380*70mm 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20

93	饭铲	序号：93 标的名称：饭铲 技术规格：参考规格：25CM 采用塑料材质 单位：个 数量：20
94	扁铲	序号：94 标的名称：扁铲 技术规格：参考规格：20CM 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
95	保温桶	序号：95 标的名称：保温桶 技术规格：参考规格：50L 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：5
96	板车	序号：96 标的名称：板车 技术规格：参考规格：900*600*780mm 1、采用不锈钢材质 2、防滑耐磨，静音脚轮 3、扶手采用螺丝固定，多重加固扶手 单位：辆 数量：10
97	烤盘	序号：97 标的名称：烤盘 技术规格：参考规格：600*400*50mm 铝合金，不粘处理 单位：个 数量：100
98	红色保温箱	序号：98 标的名称：红色保温箱 技术规格：1、参考规格：580mm*400mm*300mm 2、材质：PP+EPS/PU+PP（食品级） 3、双层设计保温时间：6—12 小时持久锁温 单位：个 数量：80

99	蓝色保温箱	序号：99 标的名称：蓝色保温箱 技术规格：1、参考规格：580mm*400mm*300mm 2、材质：PP+EPS/PU+PP（食品级） 3、双层设计保温时间：6—12 小时持久锁温 单位：个 数量：60
100	屉布	序号：100 标的名称：屉布 技术规格：参考规格：60*40cm 纯棉 单位：条 数量：300
二	金桥校区	序号：二 标的名称：金桥校区
1	挂墙电热水器	序号：1 标的名称：挂墙电热水器 技术规格：1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：珐琅 3、电压/频率：220V/50Hz 4、最大容积：80L 5、加热功率：3KW 6、防水等级：IPX4 7、能效等级：1 级 8、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆 9、抗菌率高达 99.9% 单位：台 数量：3
2	粘捕式灭蝇灯	序号：2 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 $\geq 80 \text{ m}^2$ 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 7、符合依据 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》标准要求 单位：台 数量：5

3	双层工作台	序号：3 标的名称：双层工作台 技术规格：参考规格：1800*800*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 4、台面搁板和底板均能承受 $\geq$ 100kg 荷载，其变形量 $\leq$ 0.2mm 单位：台 数量：3
4	双层工作台	序号：4 标的名称：双层工作台 技术规格：参考规格：1500*700*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 4、台面搁板和底板均能承受 $\geq$ 100kg 荷载，其变形量 $\leq$ 0.2mm 单位：台 数量：4
5	双层工作台	序号：5 标的名称：双层工作台 技术规格：参考规格：1500*800*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 4、台面搁板和底板均能承受 $\geq$ 100kg 荷载，其变形量 $\leq$ 0.2mm 单位：台 数量：3
6	双层工作台	序号：6 标的名称：双层工作台 技术规格：参考规格：1200*700*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 4、台面搁板和底板均能承受 $\geq$ 100kg 荷载，其变形量 $\leq$ 0.2mm 单位：台 数量：1

7	双层工作台	<p>序号：7          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：1200*760*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 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不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受≥100kg 荷载，其变形量≤0.2mm          单位：台          数量：1</p>
8	双层工作台	<p>序号：8          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：950*700*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 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不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受≥100kg 荷载，其变形量≤0.2mm          单位：台          数量：1</p>
9	双层工作台	<p>序号：9          标的名称：双层工作台          技术规格：参考规格：900*700*800mm          1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 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 1.5mm 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不少于 4 个          4、台面搁板和底板均能承受≥100kg 荷载，其变形量≤0.2mm          单位：台          数量：2</p>
10	更衣柜（定制）	<p>序号：10          标的名称：更衣柜（定制）          技术规格：参考规格：900*400*1800mm          1、整体采用 304 不锈钢制作          2、柜身采用厚 1.0mm 不锈钢板          3、层板采用厚 1.0mm 不锈钢板,配厚 1.0mm 不锈钢板做加力筋          4、掩门采用厚 0.8mm 不锈钢板          单位：台          数量：1</p>
11	单通工作柜	<p>序号：11          标的名称：单通工作柜          技术规格：参考规格：1500*800*800mm          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、柜身采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm</p>

		<p>3、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 不锈钢板做加力筋</p> <p>4、柜门采用 304 不锈钢厚度 0.8mm</p> <p>5、配加重可调整脚不少于 4 个</p> <p>6、台面搁板和底板均能承受<math>\geq 100\text{kg}</math> 荷载，其变形量<math>\leq 0.2\text{mm}</math></p> <p>7、符合 GB4806.9-2023 标准要求</p> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>
12	紫外线消毒灯	<p>序号：12</p> <p>标的名称：紫外线消毒灯</p> <p>技术规格：1、电压：220V</p> <p>2、功率：30W</p> <p>3、灯管：30w 紫外线杀菌灯管，灯光波长在 250-260nm 消毒效果最佳</p> <p>4、覆盖面积范围：50 m<sup>2</sup>—70 m<sup>2</sup></p> <p>5、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能</p> <p>6、设备带遥控功能</p> <p>7、紫外线辐照强度<math>\geq 107 \mu\text{W}/\text{cm}^2</math></p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
13	双层餐车	<p>序号：13</p> <p>标的名称：双层餐车</p> <p>技术规格：参考规格：900*600*800mm</p> <p>1、整体采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、车身板厚度为 1.2mm，配四个万向静音轮，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</p> <p>单位：台</p> <p>数量：6</p>
14	保温汤桶车	<p>序号：14</p> <p>标的名称：保温汤桶车</p> <p>技术规格：参考规格：700*700*800mm</p> <p>1、台面采用 304 不锈钢厚 1.5mm</p> <p>2、柜体采用 304 不锈钢厚 1.0mm</p> <p>3、柜内水胆采用 304 不锈钢厚 1.5mm</p> <p>4、门外壳采用 304 不锈钢厚 0.8mm，门内壳采用 0.8mm 不锈钢板，双层内填聚胺脂发泡</p> <p>5、配不锈钢汤桶</p> <p>6、加热采用侧开式单独控制</p> <p>7、电压：220V</p> <p>8、功率：3KW</p> <p>9、电脑版控制数字显示，有漏电、缺水报警功能</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

15	面粉车	<p>序号：15          标的名称：面粉车          技术规格：参考规格：500*500*500mm          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 1.2mm 不锈钢板做补强撑          3、配四个静音耐磨轮，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：台          数量：2</p>
16	四层货架	<p>序号：16          标的名称：四层货架          技术规格：参考规格：1500*500*1800mm          1、采用 304 不锈钢制作          2、立柱 <math>\phi</math>38mm 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不少于 4 个          5、搁板应能承受 <math>\geq 100\text{kg}</math> 载荷，去除重物后变形量 <math>\leq 0.3\text{mm}</math>          单位：台          数量：18</p>
17	电单门蒸饭柜	<p>序号：17          标的名称：电单门蒸饭柜          技术规格：参考规格：12 盘          1、电压/功率：380V/12KW          2、外壳材质 304 材质，0.8mm 厚          3、加热水箱有低水位保护功能          4、加热水箱有高水位控制功能          5、水箱采用开口式          6、实时显示当前输出功率          7、显示屏带有中文故障原因          8、可实时显示用电量          单位：台          数量：1</p>

18	电双门蒸饭柜	序号：18 标的名称：电双门蒸饭柜 技术规格：参考规格：24 盘 1、电压/功率：380V/12KW*2 2、外壳材质 304 材质，0.8mm 厚 3、加热水箱有低水位保护功能 4、加热水箱有高水位控制功能 5、水箱采用开口式 6、实时显示当前输出功率 7、显示屏带有中文故障原因 8、可实时显示用电量 9、5 档磁控滑档火力调节器 单位：台 数量：1
19	双通工作柜	序号：19 标的名称：双通工作柜 技术规格：参考规格：1800*800*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做加力筋 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm 3、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做加力筋 4、柜门采用 304 不锈钢厚度 $\geq 0.8$ mm 5、配加重可调整脚不少于 4 个 6、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100$ kg 荷载，其变形量 $\leq 0.2$ mm 单位：台 数量：1
20	多功能搅拌机	序号：20 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：1.50kW 5、和面量：10kg 6、搅拌转速：65/102/296(r/min) 单位：台 数量：1
21	双动双速和面机	序号：21 标的名称：双动双速和面机 技术规格：参考规格：25kg 1、采用加厚 201 不锈钢板材，自带掀盖停机功能 2、轴承加轴套结构，内部传动采用涡轮减速机结构，电机自带过载保护功能 3、生产能力：400kg/h 4、额定功率：3KW。 单位：台

		数量：1
22	锯骨机	<p>序号：22</p> <p>标的名称：锯骨机</p> <p>技术规格：1、全不锈钢</p> <p>2、工作台参考尺寸：690*600mm</p> <p>3、可切割参考尺寸：300mm*255mm</p> <p>4、锯条长度：2100mm</p> <p>5、运转速度：1500 米/分钟</p> <p>6、电源：380V 三相</p> <p>7、功率：1.2KW</p> <p>8、大型落地式锯骨机，固定工作台</p> <p>9、电机制动系统，电机保护系统</p> <p>10、独立可拆装防护门装置</p> <p>11、微动安全开关</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
23	绞切两用机	<p>序号：23</p> <p>标的名称：绞切两用机</p> <p>技术规格：1、机内设有安全保护感应，当刀具外漏时，机器自锁不能启动</p> <p>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。</p> <p>3、整机采用喷砂处理。</p> <p>4、绞盘：6/8mm</p> <p>5、切肉厚度：3.5mm</p> <p>6、小时产量：200-300kg/H（绞肉）300-400kg/H（切片）</p> <p>7、电源：380V/50Hz</p> <p>8、功率：1.1KW</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
24	多功能切菜机	<p>序号：24</p> <p>标的名称：多功能切菜机</p> <p>技术规格：1、整机采用全不锈钢制造</p> <p>2、变频调速操作</p> <p>3、成品形状：片、丝、丁、段、馅。</p> <p>4、切长度：1-60mm(可调)</p> <p>5、叶菜部输送皮带宽：120 mm</p> <p>6、产量范围：300-1000kg/HR</p> <p>7、电源：220V 单相</p> <p>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）。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>

25	米面架	序号：25 标的名称：米面架 技术规格：参考规格：1000*500*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不少于 4 个 单位：个 数量：2
26	单层台面立架	序号：26 标的名称：单层台面立架 技术规格：参考规格：1500*400*600mm 1、层板采用 304 不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.5mm 做补强撑 2、脚通采用 304 不锈钢 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通 3、台上式安装 单位：个 数量：3
27	三孔收残台	序号：27 标的名称：三孔收残台 技术规格：参考规格：1800*760*800mm 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做补强撑 2、脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个 3、台面开孔直径 $\geq$ 300mm 单位：台 数量：1
28	单门醒发箱	序号：28 标的名称：单门醒发箱 技术规格：参考规格：740*800*2050mm 1、带玻璃门醒发箱，采用环保发泡技术 2、全自动微电脑触摸式控制面板，数字显示精确反映发酵箱内温度、湿度有计时功能 3、箱体内采用全不锈钢 5、选用先进的全自动发酵系统分别控制温、湿度 6、醒发方式：蒸汽式 7、温度湿度范围：+38℃~50℃/99%RH 8、功率：220V/2KW 单位：台 数量：1

29	三层六盘烤箱	<p>序号：29</p> <p>标的名称：三层六盘烤箱</p> <p>技术规格：1、参考规格：1240W*860D*1515H mm</p> <p>2、功率：19.8kW；</p> <p>3、电压：380V</p> <p>4、烤盘参考尺寸：400*600mm；</p> <p>5、烤盘容量：6盘；</p> <p>6、配不锈钢脚架</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
30	六格保温售饭柜	<p>序号：30</p> <p>标的名称：六格保温售饭柜</p> <p>技术规格：参考规格：2100*700*800mm</p> <p>1、台面采用304不锈钢厚1.5mm；</p> <p>2、柜体采用304不锈钢厚1.0mm，配1.2mm不锈钢板做加力筋；</p> <p>3、柜内水胆采用304不锈钢厚1.5mm，配1.5mm不锈钢板做加力筋；</p> <p>4、门外壳采用304不锈钢厚0.8mm，门内壳采用0.8mm不锈钢板，双层内填聚胺脂发泡；</p> <p>5、加热采用侧开式单独控制；</p> <p>6、电压：220V；</p> <p>7、功率：3KW；</p> <p>8、电脑版控制数字显示，有漏电、缺水报警功能；</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>
31	单通移门碗柜	<p>序号：31</p> <p>标的名称：单通移门碗柜</p> <p>技术规格：参考规格：1200*500*1800mm</p> <p>1、整体采用304不锈钢制作</p> <p>2、层板采用304不锈钢板厚度1.2mm，配厚度1.5mm不锈钢板做加力筋，四边需折下40mm，层板可调，配天梯及天梯码</p> <p>3、柜身采用304不锈钢板厚度1.2mm，配厚度1.5mm不锈钢板做加力筋</p> <p>4、门整体采用304不锈钢制作厚度1.0mm</p> <p>5、台脚采用直径51mm厚度为1.5mm不锈钢圆管，配可调金属子弹脚</p> <p>单位：台</p> <p>数量：3</p>
	学生餐具	学生餐具
1	不锈钢餐盘	<p>序号：1</p> <p>标的名称：不锈钢餐盘</p> <p>技术规格：参考规格：六格，36*27*2cm</p> <p>材质：304食品级不锈钢，厚度1.2mm。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：1300</p>

2	不锈钢碗	序号：2 标的名称：不锈钢碗 技术规格：参考规格：12*6cm 材质：304 食品级不锈钢；厚度 0.6mm。 单位：个 数量：1300
3	不锈钢勺	序号：3 标的名称：不锈钢勺 技术规格：参考规格：17cm 材质：304 食品级不锈钢，厚度 2.0mm 单位：个 数量：1300
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：参考规格：Φ50cm 1、材质为 PE 坚固外壳抗压耐摔 2、配有把手，可拎起即走 3、双层设计长效锁温 4、内胆材质：304 食品级不锈钢 单位：个 数量：176
5	筷子	序号：5 标的名称：筷子 技术规格：参考规格：24CM 密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 单位：双 数量：1300
6	学生夹子	序号：6 标的名称：学生夹子 技术规格：参考规格：22cm 采用不锈钢材质，一体成形镜面抛光 单位：个 数量：80
7	学生米饭铲	序号：7 标的名称：学生米饭铲 技术规格：参考规格：中号 采用塑料材质 单位：个 数量：80
8	学生打汤勺	序号：8 标的名称：学生打汤勺 技术规格：参考规格：30CM 材质：采用食品级不锈钢材质一体成型，厚度 2.0mm 镜面抛光 单位：个

		数量：80
9	短勺	<p>序号：9</p> <p>标的名称：短勺</p> <p>技术规格：参考规格：14.5cm</p> <p>1、密胺材质。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：71</p>
	教师餐具	教师餐具
1	教师五格餐盘	<p>序号：1</p> <p>标的名称：教师五格餐盘</p> <p>技术规格：参考规格：五格</p> <p>1、密胺 A8 材质。</p> <p>2、耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、餐具表面光洁，不允许有缺料、明显变形、色差、塑化不良等影响使用缺陷的存在。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：75</p>
2	汤碗	<p>序号：2</p> <p>标的名称：汤碗</p> <p>技术规格：参考规格：11.8cm</p> <p>1、密胺 A8 材质</p> <p>2、耐磨耐摔高温消毒最高温度<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、1m 高度正常跌落 20 次，不破损并能正常工作</p> <p>4、在不低于 85℃水中浸泡 2 小时，能正常工作；</p> <p>单位：个</p> <p>数量：75</p>
3	教师勺子	<p>序号：3</p> <p>标的名称：教师勺子</p> <p>技术规格：参考规格：14.5cm</p> <p>1、密胺材质。</p> <p>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）<math>\leq 0.45\text{mm}</math>，跌落-无破裂。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：75</p>

4	面碗	序号：4 标的名称：面碗 技术规格：参考规格：19.5cm 1、密胺 A8 材质 2、耐磨耐摔高温消毒最高温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 3、1m 高度正常跌落 20 次，不破损并能正常工作 4、在不低于 $85^{\circ}\text{C}$ 水中浸泡 2 小时，能正常工作； 单位：个      数量：75
5	筷子	序号：5 标的名称：筷子 技术规格：参考规格：24CM 密胺 A5 材质，耐磨耐摔高温消毒最高温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ° 单位：双 数量：75
6	教师夹子	序号：6 标的名称：教师夹子 技术规格：参考规格：22cm 采用不锈钢材质，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：参考规格：20CM 采用塑料材质 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：参考规格：43cm 材质：采用食品级不锈钢材质一体成型，厚度 2.0mm，镜面抛光 单位：个 数量：20
	厨杂	厨杂
1	不锈钢桶	序号：1 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考规格：30CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 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：参考规格：40CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：10
3	不锈钢桶	序号：3 标的名称：不锈钢桶 技术规格：参考规格：50CM 采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm 单位：个 数量：15
4	钢盆	序号：4 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 40cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：50
5	钢盆	序号：5 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 50cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：50
6	钢盆	序号：6 标的名称：钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 60cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：50
7	带眼钢盆	序号：7 标的名称：带眼钢盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 50cm 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：个 数量：10
8	1/1 15CM 份数盆	序号：8 标的名称：1/1 15CM 份数盆 技术规格：参考规格： $\phi$ 53*32*15CM 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：套 数量：100

9	1/1 10CM 份数盆	序号：9 标的名称：1/1 10CM 份数盆 技术规格：参考规格：φ53*32*10CM 304 不锈钢，厚度 1.2mm 单位：套 数量：100
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：参考规格：φ53*32*6.5CM 304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理 单位：套 数量：100
11	不锈钢托盘	序号：11 标的名称：不锈钢托盘 技术规格：参考规格：600*400*48mm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：100
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：参考规格：600*400*48mm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：100
13	硅胶垫	序号：13 标的名称：硅胶垫 技术规格：参考规格：60*40CM 采用 PP 材质，食品级 PP 材质，无色无味健康安全； 单位：个 数量：200
14	调料缸	序号：14 标的名称：调料缸 技术规格：参考规格：16Cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：70
15	马斗	序号：15 标的名称：马斗 技术规格：参考规格：18Cm 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理 单位：个 数量：130

16	调料勺	<p>序号：16</p> <p>标的名称：调料勺</p> <p>技术规格：参考规格：25Cm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：50</p>
17	油鼓	<p>序号：17</p> <p>标的名称：油鼓</p> <p>技术规格：参考规格：30Cm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：20</p>
18	8 味盒	<p>序号：18</p> <p>标的名称：8 味盒</p> <p>技术规格：参考规格：44*30*7cm</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：套</p> <p>数量：2</p>
19	圆形胡椒盅	<p>序号：19</p> <p>标的名称：圆形胡椒盅</p> <p>技术规格：参考规格：450ml</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
20	汁壶	<p>序号：20</p> <p>标的名称：汁壶</p> <p>技术规格：参考规格：240 毫升</p> <p>采用食品级 PE 材质，此材质柔软度好、方便挤压、安全健康、密封防漏</p> <p>单位：个</p> <p>数量：20</p>
21	不沾平底锅	<p>序号：21</p> <p>标的名称：不沾平底锅</p> <p>技术规格：参考规格：40cm</p> <p>铝制品，厚度 1.5mm，表面抛光处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：2</p>
22	焗锅	<p>序号：22</p> <p>标的名称：焗锅</p> <p>技术规格：参考规格：50CM</p> <p>采用优选原生矿石，后经 1550 度高温熔炼后浇筑一次性成型。精选铁板纯手工锻造。加粗锅耳，单侧 4 颗铆钉加固。用料厚实厚度 1.6MM</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>

23	煸锅	<p>序号：23</p> <p>标的名称：煸锅</p> <p>技术规格：参考规格：60CM</p> <p>采用优选原生矿石，后经 1550 度高温熔炼后浇筑一次性成型。精选铁板纯手工锻造。加粗锅耳，单侧 4 颗铆钉加固。用料厚实厚度 1.6MM</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
24	锅架子	<p>序号：24</p> <p>标的名称：锅架子</p> <p>技术规格：参考规格：28CM</p> <p>采用不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
25	高压锅	<p>序号：25</p> <p>标的名称：高压锅</p> <p>技术规格：参考规格：33L</p> <p>采用加厚食品级铝合金材质，加厚锅底坚固耐用不变形，导热均匀，不变形不脱底</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>
26	高压锅	<p>序号：26</p> <p>标的名称：高压锅</p> <p>技术规格：参考规格：50L</p> <p>采用加厚食品级铝合金材质，加厚锅底坚固耐用不变形，导热均匀，不变形不脱底</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>
27	电饭锅	<p>序号：27</p> <p>标的名称：电饭锅</p> <p>技术规格：1、参考规格：36L</p> <p>2、底盘为加厚铸铝，内胆为 304 不锈钢，厚 2.0mm，一体拉伸成型，无焊接缝</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>
28	不锈钢水勺	<p>序号：28</p> <p>标的名称：不锈钢水勺</p> <p>技术规格：参考规格：18*45CM</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>

29	油抄子	序号：29 标的名称：油抄子 技术规格：参考规格：20CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
30	粉漏	序号：30 标的名称：粉漏 技术规格：参考规格：14CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
31	不锈钢漏勺	序号：31 标的名称：不锈钢漏勺 技术规格：参考规格：30CM 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：参考规格：30CM 304 不锈钢，厚度 1.0mm，表面抛光处理 单位：个 数量：20
33	大罩厘	序号：33 标的名称：大罩厘 技术规格：参考规格：120CM 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：参考规格：110CM 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：参考规格：1 斤 勺头采用 304 不锈钢，手打成型厚度 1.5mm，手柄采用 $\phi$ 28mm*1.2mm 厚不 锈钢管，并带有防烫硅胶层 单位：个 数量：30

36	手铲	序号：36 标的名称：手铲 技术规格：参考规格：1号 铲头采用304不锈钢，手打成型厚度1.5mm，手柄采用 $\phi$ 28mm*1.2mm厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层 单位：个 数量：20
37	打菜勺	序号：37 标的名称：打菜勺 技术规格：参考规格：9*35CM 304不锈钢，厚度1.0mm，表面抛光处理 单位：把 数量：30
38	锅刷子	序号：38 标的名称：锅刷子 技术规格：参考规格：230*50*35mm 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：参考规格：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 单位：把 数量：10
40	桑刀	序号：40 标的名称：桑刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：10
41	砍刀	序号：41 标的名称：砍刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：2
42	菜刀	序号：42 标的名称：菜刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：20

43	水果刀	序号：43 标的名称：水果刀 技术规格：参考规格：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 单位：把 数量：5
44	剪刀	序号：44 标的名称：剪刀 技术规格：参考规格：不锈钢大号 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：把 数量：10
45	剔骨刀	序号：45 标的名称：剔骨刀 技术规格：参考规格：中号 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：把 数量：2
46	刀箱	序号：46 标的名称：刀箱 技术规格：参考规格：5 格 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：参考规格：5 格 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：参考规格：8*20CM 阻燃、防止位移，锋利刀刃迅速起效 单位：块 数量：2
49	磨刀棒	序号：49 标的名称：磨刀棒 技术规格：参考规格：45CM 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 单位：个 数量：5

50	大削皮刀	<p>序号：50</p> <p>标的名称：大削皮刀</p> <p>技术规格：参考规格：18cm</p> <p>1、采用木/不锈</p> <p>单位：把</p> <p>数量：10</p>
51	小削皮刀	<p>序号：51</p> <p>标的名称：小削皮刀</p> <p>技术规格：参考规格：14cm</p> <p>1、采用木/不锈</p> <p>单位：把</p> <p>数量：30</p>
52	量杯	<p>序号：52</p> <p>标的名称：量杯</p> <p>技术规格：参考规格：1000ml</p> <p>采用 PP 材质，食品级 PP 量杯厨房专用，升级加厚无色无味健康安全；挤压不变形柔韧性强，防压抗摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
53	地称	<p>序号：53</p> <p>标的名称：地称</p> <p>技术规格：参考规格：300kg</p> <p>采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
54	电子称	<p>序号：54</p> <p>标的名称：电子称</p> <p>技术规格：参考规格：30kg</p> <p>采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身，分度值为 3g。</p> <p>单位：台</p> <p>数量：4</p>
55	克称	<p>序号：55</p> <p>标的名称：克称</p> <p>技术规格：参考规格：1kg</p> <p>采用环保塑料制造；电子液晶显示，不锈钢机身，分度值为 3g。</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
56	保鲜盒	<p>序号：56</p> <p>标的名称：保鲜盒</p> <p>技术规格：参考规格：42*33*15cm</p> <p>采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔</p> <p>单位：个</p> <p>数量：85</p>

57	保鲜盒	序号：57 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考规格：38*26*13cm 采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：90
58	保鲜盒	序号：58 标的名称：保鲜盒 技术规格：参考规格：32*22*11cm 采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：50
59	整理箱	序号：59 标的名称：整理箱 技术规格：参考规格：50*40CM 采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：50
60	餐具箱	序号：60 标的名称：餐具箱 技术规格：参考规格：60*50*40CM 采用聚乙烯塑料制造；加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：60
61	肉类箱	序号：61 标的名称：肉类箱 技术规格：参考规格：55*40*20cm 白色 材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：40
62	毛菜筐	序号：62 标的名称：毛菜筐 技术规格：参考规格：55*40*35cm 白色 材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：30
63	净菜筐	序号：63 标的名称：净菜筐 技术规格：参考规格：55*40*35cm 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：参考规格：40*30*10cm 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：参考规格：50*35*12cm 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：参考规格：60*40*15cm 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：参考规格：350ML 材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔 单位：个 数量：200
68	木菜墩	序号：68 标的名称：木菜墩 技术规格：参考规格：45*8CM 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：参考规格：45*10CM 红色 采用：聚丙烯，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：参考规格：45*10CM 绿色 采用：聚丙烯，无味、无毒 单位：块 数量：5

71	塑料菜墩（白色）	<p>序号：71</p> <p>标的名称：塑料菜墩（白色）</p> <p>技术规格：参考规格：45*10CM 白色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
72	塑料菜墩（蓝色）	<p>序号：72</p> <p>标的名称：塑料菜墩（蓝色）</p> <p>技术规格：参考规格：45*10CM 蓝色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
73	塑料菜板（白色）	<p>序号：73</p> <p>标的名称：塑料菜板（白色）</p> <p>技术规格：参考规格：60*40*2CM 白色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
74	塑料菜板（红色）	<p>序号：74</p> <p>标的名称：塑料菜板（红色）</p> <p>技术规格：参考规格：60*40*2CM 红色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
75	塑料菜板（绿色）	<p>序号：75</p> <p>标的名称：塑料菜板（绿色）</p> <p>技术规格：参考规格：60*40*2CM 绿色</p> <p>采用：聚丙烯，无味、无毒</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
76	腰斗	<p>序号：76</p> <p>标的名称：腰斗</p> <p>技术规格：参考规格：35CM</p> <p>304 不锈钢，厚度 1.2mm，表面电解处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
77	菜墩架	<p>序号：77</p> <p>标的名称：菜墩架</p> <p>技术规格：参考规格：4 格</p> <p>采用不锈钢材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：2</p>

78	菜板架	序号：78 标的名称：菜板架 技术规格：参考规格：6 格 采用不锈钢材质 单位：个 数量：5
79	油温测温针	序号：79 标的名称：油温测温针 技术规格：参考规格：探针长度 30cm 1、国标、塑料 单位：个 数量：5
80	油温测温枪	序号：80 标的名称：油温测温枪 技术规格：参考测温范围：-50~500° C 1、国标、塑料 单位：个 数量：2
81	温度计	序号：81 标的名称：温度计 技术规格：参考规格：-50~100° C 1、国标、塑料 单位：个 数量：10
82	刮板	序号：82 标的名称：刮板 技术规格：参考规格：20*15CM 采用不锈钢材质 单位：个 数量：10
83	削面刀	序号：83 标的名称：削面刀 技术规格：参考规格：150*38mm 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5
84	擦丝板	序号：84 标的名称：擦丝板 技术规格：参考规格：30cm 采用塑料材质 单位：个 数量：15

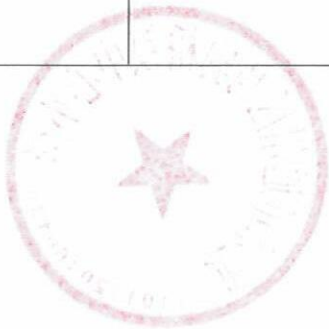
85	油刷子	序号：85 标的名称：油刷子 技术规格：参考规格：7CM 采用羊毛 单位：个 数量：20
86	馅尺子	序号：86 标的名称：馅尺子 技术规格：参考规格：15cm 采用木质品 单位：个 数量：20
87	面刷	序号：87 标的名称：面刷 技术规格：参考规格：30CM 采用塑料材质 单位：个 数量：5
88	油筷子	序号：88 标的名称：油筷子 技术规格：参考规格：45CM 1、采用木材制作 单位：个 数量：10
89	走锤	序号：89 标的名称：走锤 技术规格：参考规格： $\phi 80*450\text{mm}$ 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：个 数量：2
90	80 面棍	序号：90 标的名称：80 面棍 技术规格：参考规格：800mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：5
91	50 面棍	序号：91 标的名称：50 面棍 技术规格：参考规格：500mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：5

92	30 面棍	序号：92 标的名称：30 面棍 技术规格：参考规格：300mm 天然硬木，无木节，无裂痕 单位：根 数量：10
93	打蛋器	序号：93 标的名称：打蛋器 技术规格：参考规格：总长 370mm 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。 单位：个 数量：10
94	面罗	序号：94 标的名称：面罗 技术规格：参考规格：35CM 采用不锈钢材质 单位：个 数量：2
95	烙饼铲	序号：95 标的名称：烙饼铲 技术规格：参考规格：380*70mm 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：10
96	饭铲	序号：96 标的名称：饭铲 技术规格：参考规格：25CM 采用塑料材质 单位：个 数量：10
97	扁铲	序号：97 标的名称：扁铲 技术规格：参考规格：20CM 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理 单位：个 数量：5
98	喷火枪	序号：98 标的名称：喷火枪 技术规格：参考规格：大号 采用不锈钢材质 单位：个 数量：5

99	喷火枪气罐	序号：99 标的名称：喷火枪气罐 技术规格：参考规格：220ML 采用铜制喷火口导热气化液体，内置预热铜管，搭配隔热陶瓷圈喷火耐用 单位：瓶 数量：24
100	水桶	序号：100 标的名称：水桶 技术规格：参考规格：30CM 采用环保塑料制造 单位：个 数量：20
101	拖布车	序号：101 标的名称：拖布车 技术规格：参考规格：32L 黄色 单桶，PP 原料一次成型，加厚压水板，配有万向橡胶转轮。 单位：个 数量：5
102	防滑指示牌	序号：102 标的名称：防滑指示牌 技术规格：参考规格：中号黄色 材质：聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。 单位：个 数量：10
103	白垃圾桶	序号：103 标的名称：白垃圾桶 技术规格：参考规格：50CM 采用环保塑料制造 单位：个 数量：15
104	厨余垃圾桶	序号：104 标的名称：厨余垃圾桶 技术规格：参考规格：120L 采用环保塑料制造 单位：个 数量：20
105	灭火毯	序号：105 标的名称：灭火毯 技术规格：参考规格：1.5 米 采用玻璃纤维 单位：个 数量：10

106	钟表	<p>序号：106</p> <p>标的名称：钟表</p> <p>技术规格：参考规格：35cm</p> <p>ABS 环保工程材料，简约实用百搭耐用，加厚玻璃，PVC 钟面，精细边框工艺，ABS 背板</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
107	接线板	<p>序号：107</p> <p>标的名称：接线板</p> <p>技术规格：参考规格：6 孔，线长 3 米</p> <p>采用塑料材质</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
108	点火枪	<p>序号：108</p> <p>标的名称：点火枪</p> <p>技术规格：参考规格：大号</p> <p>采用不锈钢合金点火头，高材质不锈钢枪头</p> <p>单位：个 数量：5</p>
109	地刮	<p>序号：109</p> <p>标的名称：地刮</p> <p>技术规格：参考规格：300*900mm</p> <p>采用环保材料制造</p> <p>单位：个</p> <p>数量：10</p>
110	吹地机	<p>序号：110</p> <p>标的名称：吹地机</p> <p>技术规格：参考规格：110m<sup>3</sup>/min</p> <p>1、功率：1000W</p> <p>2、三档风力调速，螺旋风轮降噪，</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
111	保温桶	<p>序号：111</p> <p>标的名称：保温桶</p> <p>技术规格：参考规格：50L</p> <p>采用 304 不锈钢材质制造；厚度 1.2mm</p> <p>单位：个</p> <p>数量：5</p>
112	板车	<p>序号：112</p> <p>标的名称：板车</p> <p>技术规格：参考规格：900*600*780mm</p> <p>1、采用不锈钢材质</p> <p>2、防滑耐磨，静音脚轮</p> <p>3、扶手采用螺丝固定，多重加固扶手</p> <p>单位：辆</p>

		数量: 5
113	烤盘	序号: 113 标的名称: 烤盘 技术规格: 参考规格: 600*400*50mm 铝合金, 不粘处理 单位: 个 数量: 40
114	红色保温箱	序号: 114 标的名称: 红色保温箱 技术规格: 1、参考规格: 580mm*400mm*300mm 2、材质: PP+EPS/PU+PP (食品级) 3、双层设计保温时间: 6—12 小时持久锁温 单位: 个 数量: 30
115	蓝色保温箱	序号: 115 标的名称: 蓝色保温箱 技术规格: 1、参考规格: 580mm*400mm*300mm 2、材质: PP+EPS/PU+PP (食品级) 3、双层设计保温时间: 6—12 小时持久锁温 单位: 个 数量: 20
116	屉布	序号: 116 标的名称: 屉布 技术规格: 参考规格: 60*40cm 纯棉 单位: 条 数量: 50



附件二:成交通知书



中承国汇  
ZHONG CHENG GUO HUI

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

北京珠江白云酒店设备有限公司：

中承国汇咨询（北京）有限公司在此通知：通过评标委员会对北京市通州区马驹桥镇中心小学“校校有食堂”提升项目—设备购置类采购项目（采购编号：ZCGH-ZB-202605001）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：¥4,981,980.00

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25日



附件三:售后服务承诺

售后服务承诺

质保期: 质量保证期 4 年, 自最终验收合格之日起计, 若产品在质保期内出现质量问题, 免费维修。保修期后只收取优惠配件费。但人为损坏及易损易耗件或自然灾害造成的损坏除外。

承诺方 (加盖公章): 北京珠江白云酒店设备有限公司

日期: 2026 年    月    日





## 附件四：安全承诺书

### 安全承诺书

为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，切实履行企业安全主体责任，维护首都机场地区安全稳定，我公司承诺严格落实与甲方单位签署的合同各项条款，强化安全管理，加强所管、所用人员安全和法制教育，使其牢固树立“安全第一”的思想。现根据本企业实际情况，对甲方做出如下承诺：

1. 全面落实疫情防控优化措施及“乙类乙管”各项措施，广泛宣传倡导“每个人都是自己健康第一责任人”的理念。
2. 选派到甲方单位工作的人员、车辆均按要求进行备案，未经备案不得进入甲方单位。
3. 严格遵守甲方单位的安全检查制度，并告知进入甲方单位的人员、车辆做好安全自查，明确严禁携带未经甲方单位批准的易燃易爆、各类刀具（如：剪刀、水果刀）、火种（如：打火机、火柴）等危险品。
4. 保证所有进入甲方单位的车辆车况良好、无故障，并配备有效的灭火器材，严禁违规停车、超速行驶（甲方单位院内限速5公里/小时）。
5. 已通知到甲方单位的人员携带本人有效身份证件（居民身份证、驾驶证），并按要求在门卫换证进入，严禁冒用他人证件或将证件借他人使用。
6. 所派出人员非公安机关在逃人员、车辆非肇事车辆。
7. 已对所有进入甲方单位的人员进行安全培训，并要求其严格遵守如下规定：
  - ①主动接受、配合甲方单位的门卫和安检的安全检查，禁止辱骂、威胁检查人员。
  - ②进入甲方单位后应在指定工作区内工作，严格遵守甲方单位的门禁管理规定，无甲方单位人员陪同，不得穿行生产区域，不得在非工作区域内闲逛。
  - ③在甲方单位内指定吸烟区/室吸烟，其它区域严禁吸烟。
  - ④严禁私拿（带）、私自食用甲方单位的物品和食物。
  - ⑤携带物品离开要按规定开具《携物出门条》，严禁伪造、涂改甲方单位的《携物出门条》。
  - ⑥进入甲方单位的收货平台及生产区域按要求佩戴一次性发帽和临时证件。
  - ⑦严禁破坏、损坏或私自挪用（移动）甲方单位的设备设施、消防安防器材。

⑧禁止酒后进入甲方单位工作，禁止打架斗殴、赌博，破坏甲方单位的生产秩序。

8. 施工单位要严格落实消防安全责任制，严格按照甲方单位要求，做好明火施工作业管理，落实安全防护措施，加强施工人员安全培训。

我公司派出人员、车辆将严格遵守以上承诺，如有违反将按照相关规定处理。

本安全承诺书自签署之日起生效。

承诺单位（盖章）：北京珠江白云酒店设备有限公司

日期： 年 月 日

