

# 核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目

## 公开招标文件

(电子招投标)

招标编号:ZJZL-2025-95

采购人：绍兴市镜湖人力资源服务有限公司

采购代理机构：浙江筑脸全过程工程咨询有限公司

监督单位(部门)：绍兴市镜湖开发集团综合监督部

二〇二五年十二月

---

# 目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评标方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

# 第一部分 招标公告

项目概况：

核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取（下载）招标文件，并于 2026 年 01 月 08 日 14 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZJZL-2025-95

项目名称：核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目

预算金额（元）：1538805.00

最高限价（元）：1538805.00

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目

数量：1

预算金额（元）：1538805.00

项目基本概况介绍：**核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目**，详见招标文件。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求：

1. 未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

---

### 三、获取招标文件

**时间：**2026年01月01日至2026年01月06日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

**地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>

**方式：**供应商登陆绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>，在线申请获取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

**售价（元）：**0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

**提交投标文件截止时间：**2026年01月08日14点30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

**开标时间：**2026年01月08日14点30分00秒（北京时间）

**开标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

### 五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本项目监督单位（部门）投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

3. 如遇两家（含）以上已签到供应商的IP地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。

4. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），本项目成交系统使用费为成交（中标）价的2.5‰。中标供应商在系统使用费订单生成后5日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

5. 本项目为非依法必须招标项目。

---

## 六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息：

名称：绍兴市镜湖人力资源服务有限公司

地址：绍兴市凤林西路 155 号

项目联系人（询问）：寿工

项目联系方式（询问）：0575-88026498

质疑联系人：马工

质疑联系方式：0575-88203625

### 2. 采购代理机构信息：

名称：浙江筑脸全过程工程咨询有限公司

地址：绍兴市越城区环城西路 396#5 号

传真：/

项目联系人（询问）：马凯莹、金波浩

项目联系方式（询问）：15068991068

质疑联系人：李国虎

质疑联系方式：13867518936

### 3. 监督单位（部门）信息：

名称：绍兴市镜湖开发集团综合监督部

地址：绍兴市凤林西路 155 号

联系人：单剑峰

监督投诉电话：0575-88014732

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163055/13758514411/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

## 第二部分 投标须知 前附表

序号	内 容
1	<p><b>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</b></p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	<p><b>资格审查方式：资格后审。</b></p>
3	<p><b>投标有效期：</b>投标有效期为从提交投标文件的截止之日起<u>90</u>天。<b>供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。</b></p>
4	<p><b>转包：</b>本项目不得转包。</p>
5	<p><b>分包：</b><input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p style="padding-left: 40px;"><input checked="" type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	<p><b>投标文件份数：</b>本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（<a href="https://ygcg.sxjypt.com">https://ygcg.sxjypt.com</a>）提供电子投标文件。</p>
7	<p><b>开标前答疑会或现场考察：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：<u>          </u>，地点：<u>          </u>，联系人：<u>          </u>，联系方式：<u>          </u>。</p>
8	<p><b>投标保证金：30000 元。</b></p> <p><b>投标保证金的到账截止时间：</b>2026年01月07日15点00分00秒（北京时间）。项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户（户名和投标人名称一致）一次性缴入该虚拟子账号。</p> <p><b>投标保证金退还期限：</b>未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后5日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后5日内退还。</p> <p><b>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：</b>登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353</a>）。</p>

9	<p><b>样品提供:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/>B要求提供,一</p> <p>—(1) 样品:—;—</p> <p>—(2) 样品制作的标准和要求:—;—</p> <p>—(3) 样品的评审方法以及标准: 详见“第五部分-评审方法及标准”;—</p> <p>—(4) 是否需要随样品提交检测报告: <input type="checkbox"/>否; <input type="checkbox"/>是, 检测机构的要求:—;— 检测内容:—。</p> <p>—(5) 提供样品的时间:—; 地点:—; 联系人:—, 联系电话:—。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的, 采购人或采购代理机构将不予接收, 并将清场并封闭样品现场。</p> <p>—(6) 采购活动结束后, 对于未中标人提供的样品, 采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回, 逾期未取回的, 采购人、采购机构不负保管义务; 对于中标人提供的样品, 采购人将进行保管、封存, 并作为履约验收的参考。</p> <p>—(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</p>
10	<p><b>讲解演示:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/>B有讲解演示:—</p> <p>—(1) 在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过15分钟, 讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。</p> <p>—(2) 现场讲解地点为—, (可补充现场演示的其他要求, 如人数、凭证、所需设备等)。</p> <p>注: 因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的, 责任自负。</p>
11	<p><b>进口产品</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>可以采购进口产品, 优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品; 但如果因信息不对称等原因, 仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的, 采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制, 将按照公平竞争原则实施采购。</p>
12	<p><b>项目属</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A货物类, 单一产品或核心产品为: <u>厨房设备</u>。</p>

	性与核心产品	<input type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事项	<p><b>信用信息查询渠道及截止时间：</b>采购人或采购人委托的评标委员会或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商<b>开标当天</b>的信用记录。</p> <p><b>信用信息的使用规则：</b>经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p><b>联合体信用信息查询：</b>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标供应商盖章、法定代表人印章的地方，投标供应商均应使用 CA 数字证书加盖投标供应商的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求： <u>无</u>。</p>
15		<p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p>

	<p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298</a>）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163055/13758514411/15381628176。</p> <p>3.2 供应商应在开标时间后 60 分钟(以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)内登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<b>若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</b></p>
16	<p><b>特别说明：—（按实际情况编写）—</b></p> <p>联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方（供应商与分包供应商）分别提供与联合体协议（分包意向协议）中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</p> <p><input type="checkbox"/> 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p><input type="checkbox"/> 联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>
17	<p><b>系统使用费：</b>平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347</a>），本项目成交系统使用费为成交（中标）价的 2.5%。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p><b>其他事项：</b>中标人中标后需提供一套纸质版投标文件（一正二副）给采购人或采购代理机构。</p>
<p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注：本项目由评标委员会评审得出第一中标候选人及第二中标候选人；1. 第一中标候</p>	

---

选人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，采购人根据项目综合排名情况，可由第二中标候选人签订采购合同、供货或重新组织采购。2. 投标人存在撤销投标文件和无正当理由放弃中标、不与采购人签订书面合同等情形或被行政部门查实存在弄虚作假或违法违规行为的，罚没投标保证金；采购人重新招标的，采购人可以拒绝投标人再次投标该项目。

---

## 一、总则

### 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的采购政策

无。

### ★4. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二、招标文件

### 1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

---

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

## 2. 授权委托

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

## 3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

## 4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录（澄清、修改）和发出的补充通知。

### 4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

### 4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以更正或澄清公告的形式通知所有供应商，更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件，如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清或修改发出时间应在投标截止时间 5 日前，不足 5 日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下，采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

## 5. 参考品牌

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在参考（推荐）品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考（推荐）品牌同档次、具有可比性，且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同

---

档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

### 三、投标文件

#### 1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

#### 1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

#### 2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

#### 2.1 资格文件：

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.2 营业执照或事业单位法人登记证书；

2.1.3 ~~联合协议（如果有）；—~~

2.1.4 ~~分包意向协议（如果有）；—~~

2.1.5 ~~落实采购政策需满足的资格要求（如果有）；—~~

2.1.6 ~~本项目的特定资格要求；—（如果有）。~~

---

## 2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 法定代表人授权委托书；

2.2.3 法定代表人及其授权代表身份证复印件；

2.2.4 法定代表人身份证明书；

2.2.5 商务技术偏离表；

供应商应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改。

2.2.6 采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.7 主要业绩证明；

业绩证明应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）等其他证明材料。如无独立法人资格的分公司参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。

2.2.8 技术解决方案；

2.2.9 组织实施方案；

本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。

2.2.10 售后服务方案；

针对本项目的售后服务方案，包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.11 供应商售后服务能力证明材料；

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

2.2.12 供应商为完成本项目组建的项目小组名单；

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数，在提

---

交的投标文件中安排的人员，须为供应商的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验，对每一个项目有一个简要的描述，该人员参与的时间以及在项目中的责任)，资质情况等。

2.2.13 优惠条件及特殊承诺（如果有）；

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与最后报价相统一。

2.2.14 备品备件清单及供选择的配套零部件清单；

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于成交价格；成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品；

2.2.15 培训计划（如果有）；

2.2.16 验收方案；

2.2.17 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作；

2.2.18 认为需要的其他商务技术文件或说明（格式自拟）。

**2.3 报价文件：**

2.3.1 开标一览表（报价表）。

2.3.2 报价明细表

**3. 投标报价**

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》（报价表）等附表要求填写；

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格，包括工作人员费用、培训、各种保险、工具、装备、其他涉及本项目（公司管理费、税金等）等一切费用；

3.3 招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价；

3.4 投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。

**4. 投标文件的编制和签署**

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投

---

标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

## **5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

## **6. 投标有效期**

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第 3 项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

# **四、开标和评标**

## **1. 电子招投标开标及评审程序**

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具，使用解密功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 60 分钟内（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）。

1.3 评标委员会对资格和商务技术响应文件进行评审。

---

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件。

1.6 评标委员会对投标文件报价文件进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

**特别说明：**绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**2. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人可暂停或延期交易活动：**

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人可以将项目暂停或延期，待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购。

### **3. 评标**

3.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评标委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评标委员会负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评标委员会可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的

---

除外。

3.5 评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评标委员会成员个人主观打分偏离所有评标委员会成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评标委员会不向落标方解释落标的原因。

#### **4. 投标文件的初审鉴定**

##### **4.1 资格性审查**

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评标委员会组织资格审查，并出具资格审查报告。

##### **4.2 符合性审查**

4.2.1 评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

#### **5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

5.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的

---

总价为准，并修改单价；

5.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## **6. 投标文件的评审、比较和否决**

6.1 评标委员会将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评标委员会可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评标委员会应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评标委员会各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

## **7. 投标文件的澄清**

7.1 对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

---

## 8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

- 8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；
- 8.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；
- 8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；
- 8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；
- 8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；
- 8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；
- 8.7 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；
- 8.8 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- 8.9 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评标委员会认定为无法评审的；
- 8.10 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商务技术文件、报价文件描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；
- 8.11 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；
- 8.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 8.13 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；
- 8.14 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；
- 8.15 投标文件“商务技术文件”部分中出现《开标一览表》（报价表）相关内容的；
- 8.16 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员

---

会认定属于重大偏差的；

8.17 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.18 供应商提供虚假材料投标的；

8.19 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.19.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.19.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；

8.19.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.19.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.19.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.19.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.19.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.19.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.19.9 经评标委员会评定认为可以判定无效的其他情形。

8.20 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.20.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

8.20.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.20.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.20.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

8.20.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.20.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.20.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.21 评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.22 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

---

8.23 其他违反法律、法规的情形。

## 9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评标委员会的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

# 五、授予合同

## 1. 中标条件

- 1.1 投标文件基本符合招标文件要求；
- 1.2 供应商有很好的执行合同的能力；
- 1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；
- 1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。
- 1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

## 2. 中标候选人公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起 3 日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为 3 日。

## 3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何

---

提问。

#### 4. 履约保证金

履约保证金按中标价的 2% 计取，在合同签订前缴纳，缴纳方式为转账、汇款或提供保函。履约保证金待项目验收合格且不存在违约行为后 1 个月内予以退还（不计息）。

#### 5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

~~5.2 如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。~~

#### 6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

## 六、质疑与投诉

### 1. 供应商质疑

#### 1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，质疑路径为：绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏：异议（质疑）-选择对应异议（质疑）节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目，填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的，采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的，可以对该文件提出质疑。

#### 1.2 质疑提出时效

1.2.1 对采购文件提出质疑的，应当在采购文件获取截止时间（详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容）之前提出；

1.2.2 对采购过程有质疑的，应当在采购结果公告前提出。其中，对开标有

---

质疑的，应当在开标期间提出；

1.2.3 对采购结果有质疑的，应当在中标候选人公示期间提出；

1.2.4 同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

### 1.3 质疑函

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

事实依据；

必要的法律依据；

提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**质疑函范本及制作说明详见附件 1。**

### 1.4 质疑答复

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## 2. 供应商投诉

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督单位（部门）提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

2.4 以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

**投诉书范本及制作说明详见附件 2。**

---

## 第三部分 招标项目范围及要求

项目名称：核酸检测基地优化利用配套厨房设备采购及安装项目

### 一、基本要求

#### ★1. 设备（材料）要求

1.1 中标供应商提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

1.2 所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

1.3 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

1.4 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

1.5 所有设备提供出厂合格证等质量证明文件。

1.6 所有设备到现场安装使用前，采购人将进行抽样检验或试验。

#### ★2. 服务要求

2.1 中标供应商提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标供应商承担。

2.2 中标供应商、供货人名称必须一致，否则作违约处理，其履约保证金不予退还。

#### ★3. 项目实施人员费用

中标供应商应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用，因中标供应商原因造成采购人、其他供应商、第三方人员的损失，由中标供应商承担赔偿责任。

### 二、采购设备清单：

#### ▲详见附件。

注：本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，供应商也可根据招标文件的要求提供性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其它同档次优质品牌的设备参加投标。

### 三、商务要求

#### ★1. 供货期

自签订合同之日起 15 日历天内交付到采购人指定地点并安装调试完毕。

(1) 中标供应商必须在要求工期内完成供货、安装、调试、验收完成，为了保证设

---

备的安全稳定，相应的器材设施应有相关保险，以防止意外情况的发生。

(2) 中标供应商提供的中标物品，必须符合本招标文件要求、原包装送达项目实施地点；如有不符，采购人可以无条件退货，所造成的损失由中标供应商承担。更换后的零部件质保期按更换日起顺延。

(3) 需有售后服务专用车辆进行配送工作，要充分考虑到运输成本。

## **2. 供货地点**

浙江省绍兴市越城区十里荷塘（原核酸检测基地）。

## **★3. 质保期**

中标供应商须提供经调试、验收合格后，设备免费保修两年(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，中标供应商应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

## **4. 售后服务**

中标供应商需提供专门的售后服务电话和负责人，中标供应商在接到采购人通知后，1 小时内做出响应，6 小时内派人赴现场处理问题。48 小时内无法修复的，中标供应商需提供无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

## **★5、付款方式：**

5.1 合同签订后待全部设备安装完毕并验收合格后28天内付至合同总价的95%，并退还履约保证金；剩余5%在质保期满后付清（无息）。

5.2 中标供应商未能在约定的供货安装调试时间内完成的，未达到合同规定的质量要求的，采购人有权暂缓支付货款。

5.3 增值税专用发票应随付款进度同时提供（按照国家有关规定缴纳相应税费）。

## **6、结算原则**

如供货数量根据现场实际需要进行调整，按实结算。

## **7. 数量调整**

采购人保留合同履行中调整部分方案及订购设备数量和服务的权力，中标供应商应对系统方案中设备和服务明细报价，并按中标单价进行结算，按中标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算价款按实际使用量乘以中标单价进行计算，追加的采购金额不得超过合同价的10%。如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标供应商提出申请，采购人确认后实施。

## **8. 验收要求、标准**

8.1 验收由采购人或专家组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收，验收以采购文件和技术文件、投标文件、合同及安装技术要求为依据。

---

8.2所有厨房设备的款式、型号、颜色等以招标文件和投标文件为准，设备清单作为合同附件。供货安装完成后，中标供应商应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要设备的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

8.3验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。

8.4符合验收条件的，由采购人或专家组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后中标供应商应按照验收中提出的意见整改。

8.5整改完毕且复验合格后将本项目设备交给采购人使用，完成日期以通过复验日期为准。

8.6采购人在中标供应商送货、安装、调试后对设备服务进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责根据合同及采购人的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，采购人在验收单上签字并加盖单位公章。

## **9. 其他**

9.1对于需连接强电、弱电、给水、排水或排烟点位的设施设备器材，房间内部已经尽可能就近预留有相应点位，设施设备器材至房间内部预留点位配套的连接件、耗材、人工或者改造需中标供应商承担，需同时满足美观要求。该部分费用不另行计取。

9.2采购人验收之日起至使用单位正式进场入驻之日期间，设施设备器材的日常看管，需由中标供应商负全部责任。该部分费用不另行计取。

9.3设施设备器材安装调试期间所使用的水电费，该部分费用不另行计取。

9.4中标供应商需全力协助采购人及使用单位做好国有资产的初始登记及编码工作，每发生一次推脱或者不配合的，扣罚500元/次。

5.5中标供应商需全力做好售后服务相关工作，未按时间响应或未按时间派人赴现场处理或未按时间修复的，扣罚1000元/次。




### ▲附件：厨房设备清单及技术参数



序号	名称及参数	规格	单位	数量	参考图片
<b>主/副食库</b>					
1	四层平板货架 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、层板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ； 3、立柱为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚管制，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；	1200*500*1800	只	3	
2	米面架 1、选用 SUS304 优质 38*38*1.0mm 加厚不锈钢方管制作，管实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 2、格栅型，10 根档，单层结构；	1200*500*200	只	2	
3	不锈钢开门式挡鼠板 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ 。	L=1100（分二块）	套	1	
<b>粗加工</b>					
1	风幕机 产生高速的气流，将室内外分成两个独立的温度区域，坚持室内空调及净化空气的效果，节省电能的同时并令空气循环，有效隔离灰尘、烟气、臭气、和昆虫等微生物。	L=1500	台	1	
2	不锈钢开门式挡鼠板 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ 。	L=1500（分二块）	套	1	
3	单星水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；	1000*700*800+150	台	2	



	<p>4、圆通腿为<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为<math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>				
4	<p>双星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为<math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*700*800+150	台	1	
5	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板<math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为<math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	800*700*800	台	1	
6	<p>单星水池连台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为<math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*700*800+150	台	2	
7	<p>电热开水器</p> <p>1、本机的进水口设在底部，再通过水流控制程序发出准确指令，在热水上升原理的作用下，原水被分层加热，分层烧开，确保水嘴 高度以上的水已烧开，实现水嘴出来的水都是开水</p> <p>2、采用发泡保温结构，使本机保温节能率达 30%以上。引入智能程序控制，智能化管理，使工作过程全自动，且准确可靠。保温温度高，可精确控制在<math>\pm 1^\circ\text{C}</math>度范围，供水温度高。</p> <p>3、采用高级不锈钢制造，涉水容器用食用级 304 不锈钢制造，</p> <p>4、功率：12KW/380V</p>	12kW	台	1	

8	<p>四层平板货架</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、层板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、立柱为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1200*500*1800	只	3	
9	<p>电子秤</p> <p>1、不锈钢秤盘，高清液晶大屏，省电待机；</p> <p>2、高精度称重计数，轻触大按键，两种蓄电模式；</p>	300KG	台	1	
10	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*800*800	台	1	
11	<p>单孔残物台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，下横通采用 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 圆管，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、<math>\phi 250</math> 残物回收孔，配不锈钢加强筋、<math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。</p> <p>5、配置重力不锈钢可调节子弹脚，车、桶、台配套；</p>	1500*800*800	只	1	
12	<p>平板车</p> <p>1、面板选用 SUS304-2B 不锈钢制作；板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、推手采用 <math>30*30*1.0\text{mm}</math> 不锈钢方管一次成型，实厚 <math>\geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、手柄采用 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、配重力定轮 2 只，万向轮 1 只，万向刹车轮 1 只；</p>	900*500*800	辆	2	
13	<p>土豆脱皮机</p> <p>电压：220V</p> <p>功率：750W</p> <p>产量：240 公斤/小时</p>	780*510*1000	台	1	




	<b>男女更</b>				
1	<p>六门更衣柜</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、门板、背板、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、内置挂衣杆，每位配搁物层板，设有放鞋空格；</p> <p>4、共六门，独立开门带锁；</p>	900*400*1800	只	3	
2	<p>挂墙洗手水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	330*300*400	只	2	
3	<p>干手器</p> <p>1、配备红外自动感应系统和高级芯片控制技术，性能稳定，控制效果精准。</p> <p>2、连续感应测试超过 30 万次运全新轻巧设计，款式时尚</p> <p>3、高速动力设计，干手使用 5~9 秒。</p> <p>采用防火工程塑料。环保、安全、超时保暖。</p> <p>4、可切换凉风/热风，因不同季节调节</p>	240*230*240	只	2	
	<b>冷藏冷冻库</b>				
1	<p>冷藏冷冻库</p> <p>整体采用 201 及以上不锈钢制作，厚度 <math>\geq 1.0\text{mm}</math>；设计温度：冷冻库 <math>-15^{\circ}\text{C}</math> <math>-18^{\circ}\text{C}</math>。冷藏库 <math>0^{\circ}\text{C}</math> <math>-5^{\circ}\text{C}</math>。库板间均可互换，内外中隔热层采用带有 <math>\geq 100\text{mm}</math> 厚，标记的不含氟氯化碳的聚氨酯隔热发泡层，B1 级阻燃。总厚度为 <math>\geq 100\text{mm}</math>。库板边缘带有高密度氨甲酸乙酯材质的凹凸齿轮及槽口，安装时使用钢锁扣连在一起，冷库内外可见表面采用 <math>\geq 0.8\text{mm}</math> 厚双面不锈钢板安装于预先准备的凹陷地抬内，库板的任何区域均不得使用木质材料，不可使用金属固定件。冷库安装完毕后内部净高 <math>\geq 2300\text{mm}</math>；冷凝蒸发器底部与地面间距离 <math>\geq 1700\text{mm}</math>，其背部与库板间有 <math>\geq 100\text{mm}</math> 间隙。冷库内温度控制为微电脑全自动控制。冷库门均为自动回归门，硬件应有良好的安全开闭性的设备，以防工作人员被困其中。</p>	2700*3400*2500	$\text{m}^3$	23	

	冷库内应配备防水的白炽灯，相应配有透明外壳，LED 节能，防水荧光开关，导线，开关箱及出线盒所有冷库内的灯具组件有的导管和电线需隐藏起来。从地面到天花板所有暴露在外的边、角和连接点都应配备边条，承包商核实相关尺寸。暴露在外的面，从步入式冷库的顶部到天花板都应配备相应的密封板，现场预先为步入式冷库区域做好地面降低工作，冷库底板安置于降低区域内，安装人员应核实地面的平整程度，有必要的話，可用沙浆平整地面。冷库底板上铺金属网和轻型混凝土及地砖，已地面保持水平一致。				
2	<p>四层平板货架</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、层板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、立柱为 <math>\phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 加厚管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1200*500*1800	只	5	
<b>厨房</b>					
1	<p>调料平台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、横通档采用 <math>25 \times 38 \times 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下衬 12mm 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	400*1200*800+450	只	2	
2	<p>电磁双头 800 大炒炉灶</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：20kw*2/380V</p> <p>—锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304#不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p>	1900*1100*800+400	台	1	






	<p>一线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、电磁双头 800 大炒需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>				
3	<p>电磁双炒单尾小炒炉</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：15kw*2/380V</p> <p>—锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304#不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—采用耐高温防撞击抛光凹面微晶玻璃，玻璃表面体现使用、注意安全事项。</p> <p>—抛锅零等待技术自动跟踪抛锅高度调节功率，功率变化无延时，真正实现明火抛锅、翻炒的效果</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>一线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、电磁双头单尾小炒需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	1800*1100*800+400	台	2	
4	<p>调料水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	500*1100*800+150	台	1	






5	<p>电磁单头大炒炉</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：20kw/380V</p> <p>—锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304#不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p>	1000*1100*800+400	台	1	
6	<p>电磁摇摆汤炉</p> <p>功率/电压：15kw/380V</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>—采用通过食品接触产品安全及产品卫生认证 304#复合底加厚锅，卤肉，炖汤，煲稀饭不变味不变色不糊底。</p> <p>—采用双色亮灯倾斜复位开关，汤桶在 40 秒内一键倾斜到 90° 及 180° 复位。</p> <p>—采用锌合金八档开关及一键防勿动开关，紧急情况能准确无误停止设备运行。</p> <p>—采用双层汤桶盖，智能辨别锅盖位置，锅盖在闭合状态下汤桶无法实现动态位移工作。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p>	1420*1060*1050	台	1	


	<p>1、满足一级能效。</p> <p>2、提供电磁摇摆汤炉需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>				
7	<p>电磁煲仔炉</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：3.5KW*4/380V</p> <p>—采用耐高温防撞击抛光平面微晶玻璃，玻璃表面体现使用、注意安全事项。</p> <p>—采用定时、定温及锌合金双八档旋转开关。</p> <p>—机芯采用不同导热探测特殊处理，无磁金属锅具也能正常加热。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—采用抽拉盖板大大提升下柜储存空间。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、电磁煲仔炉需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	800*800*800	台	1	
8	<p>双门电热蒸饭箱</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；内、外双层板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实测 <math>\geq 1.08\text{mm}</math>；配 24 只 304 不锈钢方盘；</p> <p>2、内部骨架均采用镀锌型钢焊接，内置 B1 级阻燃隔热保温板双层保温；框架采用 4*4 角铁制作，配螺旋式门把手。不锈钢发热管，自动浮球进补；</p> <p>3、具有高温保温，设备特定安全保护系统及操作保护功能，预开放为一体智能专用数码显示微电脑控制系统。</p> <p>4、标准时间数字显示，工作温度可调节设置；--恒温工作时间可自动关闭设置；当前工作时间数字显示，当前温度数字显示；设置蒸饭时间、工作状态数字显示；</p> <p>5、进水电磁阀，自动加水和缺水保护；预约式工作时段可调节设置；</p> <p>6、功率：24kW/3PH/380V</p> <p>7、双门电热蒸饭箱需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	24 盘	台	3	






9	<p>三门海鲜蒸柜</p> <p>功率/电压：30KW/380V</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>—上柜内胆采用通过国家食品安全标准不锈钢制作，每层独立出蒸汽不易串味。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—采用机械式自动补水保证出蒸汽的连续性和智能换算低水位停止加热防干烧功能。</p> <p>—采用间隙台阶门开门瞬间蒸汽朝上散开以免烫伤，内置溢流保护系统，避免因元器件失效而产生烫伤、触电等安全隐患发生。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理</p>	900*900*1850	台	1	
10	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1800*700*800	台	1	
11	<p>四层平板货架</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、层板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、立柱为 <math>\Phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*500*1800	只	6	





	5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；				
12	<p>双向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50 \times 150 \times 1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1800*800*800	台	4	
13	<p>平面冷柜</p> <p>1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；大容量内箱体，竖圆角设计，清洁方便；可拆卸门封条，易清洗可更换。</p> <p>2、温度范围：<math>-2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}</math></p>	1800*800*800	台	3	
14	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\Phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为 <math>\Phi 25 \times 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1800*800*800	台	3	
15	<p>单星水池连残物台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\Phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\Phi 25 \times 1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1600*800*800	台	1	

16	<p>洗米机</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；<math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\delta\geq 0.88\text{mm}</math>。2、产量：100KG/次。</p>	100KG	只	1	
17	<p>双层送餐车</p> <p>1、斗选用 SUS304-2B 不锈钢制作，板<math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta\geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、推手采用 28*28*1.0mm 不锈钢方管一次成型，厚<math>\geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、手柄采用 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管，实厚<math>\delta\geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、双层设计，凹槽型浅斗，车斗 900*500*20mm；</p> <p>配重力定轮 2 只，万向轮 1 只，万向刹车轮 1 只；</p>	900*500*800	辆	2	
18	<p>不锈钢油烟净化一体机</p> <p>1.烟罩、净化、抽排一体化，七重油烟分离技术，高效便捷，节省空间；</p> <p>2.不锈钢材质制作箱体，板材厚度 1.0mm，美观耐用；</p> <p>3.电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用；</p> <p>4.控制模块采用一体式按键或触摸屏，配沥油板，快速旋转，油烟分离更高效；</p> <p>5、油烟净化设备控制系统具有过载报警、缺相报警、WIFI 物联网(远程联动控制)、定时开关机、故障原因显示、能耗统计与节能模式、温度感应、安全防护功能、静音场景适配、习惯学习与厂制品化等功能。</p>	10500*1400*1000	M	10.5	
19	<p>不锈钢集气罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta\geq 1.08\text{mm}</math>，配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	4500*1200*500	$\text{m}^2$	5.4	
20	<p>不锈钢集气罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta\geq 1.08\text{mm}</math>，配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	1200*1200*500	$\text{m}^2$	1.44	

21	<p>刀具砧板组合消毒柜</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作</p> <p>2、面板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，立柱为 <math>38*380*1.2\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、新型刀具砧板多位设计，玻璃可视门，配不锈钢重力可调节子弹脚。</p>	1200*600*1720	台	1	
22	<p>绞切两用机</p> <p>产品材质：不锈钢机头</p> <p>切片厚度：3.5-5mm</p> <p>生产能力：300-500kg/h</p> <p>额定功率：2200W</p> <p>额定电压：220V</p>	570*460*780	台	1	
<b>面点间</b>					
1	<p>压面机</p> <p>电压：380V</p> <p>功率：1.5KW</p>	685*950*1105	台	1	
2	<p>搅拌机</p> <p>电压：380V</p> <p>功率：0.75KW</p>	565*445*725	台	1	
3	<p>和面机</p> <p>容量：50L</p> <p>电压：380V</p>	889*560*1183	台	1	

	功率：2.2KW				
4	<p>单星水池连残物台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*700*800	台	1	
5	<p>木案工作台</p> <p>1、台面选用 50mm 柳案木板制作，骨架采用 50*50*1.0mm 不锈钢加厚方管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>2、台下配 150*1.0mm 不锈钢围板，配不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*800*800	只	1	
6	<p>双向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1200*800*800	台	1	
7	<p>四门双温冰箱</p> <p>1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；弹簧铰链，自动回归门省力省电；可拆卸门封条，易清洗可更换；整机不锈钢内胆，安全耐腐蚀。</p> <p>2、箱内温度：<math>-2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}</math>，<math>-6^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}</math></p>	1220*730*1950	台	1	
8	<p>三层六盘烤箱</p> <p>温度：室内温度<math>\sim 400^{\circ}\text{C}</math></p> <p>容积：3层6盘</p> <p>电源：380V</p> <p>功率：19.8KW</p>	1220*800*1640	台	1	

9	<p>单门醒发箱 容量:16 盘 电压: 220V/50HZ</p> <p>功率:1.4kw</p>	500*700*1930	台	1	
10	<p>豆浆机 要求: 生产容量: 30-35 升 电压: 220V~ 加热功率: 5000W 电机功率: 1200W</p> <p>制作饮品种类: 豆浆、米糊、玉米汁、紫薯糊、南瓜糊等功能。</p>	35L	台	1	
11	<p>不锈钢集气罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>, 配积水杯, 新型防爆灯。(风机或风柜及排烟管另计)</p>	2200*1200*500	m <sup>2</sup>	2.64	
<b>洗消间</b>					
1	<p>三星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作; 2、台面及水斗 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>, 3、水斗圆角模压成型, 配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮, 水龙头另计; 4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>; 5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>;</p>	1800*700*800+150	只	1	
2	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作; 2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>, 层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>; 3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>; 4、档为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>, 配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1800*700*800	台	1	

3	<p>电热开水器</p> <p>1、本机的进水口设在底部，再通过水流控制程序发出准确指令，在热水上升原理的作用下，原水被分层加热，分层烧开，确保水嘴 高度以上的水已烧开，实现水嘴出来的水都是开水</p> <p>2、采用发泡保温结构，使本机保温节能率达 30%以上。引入智能程序控制，智能化管理，使工作过程全自动，且准确可靠。保温温度高，可精确控制在±1℃度范围，供水温度高。</p> <p>3、采用高级不锈钢制造，涉水容器用食用级 304 不锈钢制造，</p> <p>4、功率：12KW/380V</p>	12kW	台	1	
4	<p>活动双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1800*800*800	台	1	
5	<p>单星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*800*800+150	台	1	
6	<p>商用带传式洗碗机</p> <p>1:耗水量：最大 360L/小时</p> <p>2:清洗温度：55-65° C</p> <p>3:喷淋温度：82-90° C</p> <p>4:进口高度（可通过最大高度）<math>\geq 410\text{mm}</math>、传送带宽度（可通过最大宽度）<math>\geq 610\text{mm}</math></p> <p>5:洗涤能力:2900-3300 碟/小时 6:进口长度: 800mm、出口长度: 1000mm</p> <p>7:总配电量：62KW</p> <p>8:电源：380V/50HZ/3</p> <p>9.整机采用 SUS304 制造，主体结构板材厚度 1.5-3.0MM。不锈钢材料符合 GB 4806.9 2023。</p>	3400*890*2010	台	1	

	10. 烘干段采用内置循环风量系统，使烘干效果更佳而且省电。				
7	<p>不锈钢集气罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	3600*1200*500	m <sup>2</sup>	4.3	
8	<p>洁碟台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1000*800*800	只	1	
9	<p>传送带</p> <p>1: 输送机宽度:600mm、高度（850mm-950m）。2: 有效输送宽度 490mm。</p> <p>3: 链板宽度 305mm。</p> <p>4: 电源要求: 220V/50Hz/3PH。</p> <p>5: 总功率:1.5KW。</p> <p>整机结构采用优质 SUS304 不锈钢组成，耐腐蚀，强度高，结构性能稳定。焊接工艺: 外观光亮平整，无毛刺，无锋刃，焊接牢固，无漏焊，打磨光洁。</p> <p>整体防护等级达到 IP55，符合国家标准 GB/T 4208-2017；</p> <p>内置减速电机，具有无极变频调速，柔性启动功能，传送速度为 5~20 米/分钟操作简单。</p> <p>主体结构板材厚度 1.5-3.0MM。不锈钢材料符合 GB 4806.9 2023。</p> <p>电控箱电控箱由 SUS304 不锈钢组成，隔绝水；面板带有电源开关、启动按钮、停止按钮、调速、急停功能，且都是防水型电器。</p>	5500*600*950	M	5.5	
10	风幕机	L=1200	台	1	

	产生高速的气流，将室内外分成两个独立的温度区域，坚持室内空调及净化空气的效果，节省电能的同时并令空气循环，有效隔离灰尘、烟气、臭气、和昆虫等微生物。				
11	<p>不锈钢开门式挡鼠板</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；<math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。</p>	L=1200（分二块）	套	1	
<b>消毒房</b>					
1	<p>不锈钢消毒房</p> <p>一、热源及功率：380V/36KW</p> <p>二、供货内容及说明：提供消毒烘干保管库整体解决方案。包括库体搭建、高温风机、加热器、环境排风、除湿、运风管道及保温、空气过滤、库内环境空气处理、智能化控制系统等全套设备负责安装、调试及人员培训。</p> <p>三、功能：</p> <p>1、高温热风消毒（干式物理消毒）。</p> <p>2、餐具及用具高温烘干。</p> <p>3、餐具及用具存放期间灭菌保管。</p> <p>4、智能化控制。</p> <p>四、库内温度检测点数量：3 个，1 个带控制，两路带极限保护。温度：Rt15~100℃（空库工况）。</p> <p>五、升温时间：Rt℃15~90℃约需 20 分钟。（空库工况）</p> <p>六、房体部分：</p> <p>1、库体部分：采用双面 304 不锈钢 100mm 保温手工板搭建而成，板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，耐高温型，六面密封，保温棉容重不低于 120k，耐高温胶复合，重型压床压制而成。防火等级 A（A1）级。地板加铺<math>\geq 5\text{mm}</math>厚防滑铝板。</p> <p>2、耐高温专用门：304 不锈钢单开门，板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，带观察窗，防火等级 A（A1）级。</p> <p>七、加温加热系统：</p> <p>1、运风结构：底出顶回，强对流运风结构模式。</p> <p>2、加热器：不锈钢加热管+不锈钢内胆+50mm 保温层+304 不锈钢板外壳。</p> <p>3、运风管道：采用 304 不锈钢板加工，50mm 厚保温棉、304 不锈钢外壳，厚度 0.8 mm。</p> <p>4、运风风机：风机采用高温离心风机，耐高温为 250℃。</p>	3900*2000*2500	M <sup>3</sup>	19.5	

5、风口百叶：采用 304 不锈钢定做而成。

#### 八、智能化控制系统：

##### 1、控制部分：

- 1) 采用 10 寸触摸屏的 plc 程序控制一套、配三相数字互感器、温度采集器、1 个断路器、5 个及以上接触器等。
- 2) 工作一共为三个阶段：烘干阶段、消毒阶段、保管阶段。
- 3) 预约功能：设定启动时间。
- 4) 预热功能：设定预热温度和时间，确保拿出来的餐具有一定温度。
- 5) 专门针对三餐项目，设计了降温功能，解决早餐和午餐餐具消毒后再次利用时温度过高引起的不便。
- 6) 各工作阶段的智能识别和自动化工作。
- 7) 运行中设备故障报警记录，方便设备维修和组件维护。
- 8) 设备运行的温度、时间、湿度等参数，系统可以自动存储，方便导入电脑，作为 HACCP 溯源管理系统。

#### 九、烘干系统：

- 1、对用具进行烘干；
- 2、补进新风过滤净化。

#### 十、用具灭菌保管系统：

- 1、消毒烘干后，器具保存期间，对库内环境空气进行灭菌处理。
- 2、当进入保管阶段后，空气灭菌设备自动开启，解决餐具在存放期间的细菌滋生繁殖问题。
- 3、0-48 小时灭菌保管。




#### 十一、安全保护系统：




- 1、误操作保护：室内安装有机械温度探头，独立于 plc 控制之外。当操作人员设定的温度超过了设计温度和使用温度时，自动切断电源并打开排风功能，报警灯开始报警。
- 2、超温报警：plc 程序设定超温了范围或者固定值，当超过这个范围时，切断电或打开排风并报警。
- 3、加热器保护：在加热器内安装有温度感应探头，当风机故障时，电源自动断开，排风打开，报警灯开始报警。
- 4、电源故障保护：当电压低，即控制部分打不开；电器外壳及库板均接地保护。
- 5、报警：超温报警，电机故障报警等，报警时同时切断电源，机械式超温双重保护。
- 6、风机反转保护。




#### 十二、制造技术及工艺：

	<p>1、电器零部件均采用国内国际知名品牌，保证了零部件的通用性。</p> <p>2、电器线路均按国家标准制做。</p> <p>3、房体均匀度与精度均按国家标准设计，精度高而且准确。</p> <p>4、加热配件是通过热力学计算后生产，减少浪费和不足。</p> <p>5、消毒库材料均为零散材料，运输到现场后拼装搭建。</p>				
2	<p>四层格栅货架</p> <p>1、选用 SUS304 优质不锈钢制作，立柱为<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚圆管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>2、档为 25*38*1.0mm 加厚扁材，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、格栅型，11 根档，四层结构；</p> <p>4、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1200*500*1800	只	5	
<b>二更间</b>					
1	<p>挂墙洗手水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	330*300*400	只	1	
2	<p>干手器</p> <p>说明：配备红外自动感应系统和高级芯片控制技术，性能稳定，控制效果精准。</p> <p>连续感应测试超过 30 万次运全新轻巧设计，款式时尚</p> <p>—高速动力设计，干手使用 5~9 秒。</p> <p>采用防火工程塑料。环保、安全、超时保暖。</p> <p>—可切换凉风/热风，因不同季节调节</p>	240*230*240	只	1	
<b>售卖间</b>					
1	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板<math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用<math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为<math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚<math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹</p>	1400*850*800	台	1	

	脚。				
2	<p>五格连冲孔保温售菜柜</p> <p>1、选用 SUS304-2B 不锈钢板制造，台面板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；围板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；圆通脚为 <math>\Phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；配移门，配不锈钢可调节子弹脚。</p> <p>2、功率：3KW/220V</p>	1800*850*800	只	6	
3	<p>单层玻璃罩连不锈钢柱子</p> <p>说明：采用热弯玻璃制作。</p>	1800*350*350	组	6	
4	<p>留样冰箱</p> <p>1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；弹簧铰链，自动回归门省力省电；可拆卸门封条，易清洗可更换；整机不锈钢内胆，安全耐腐蚀。</p> <p>2、箱内温度：2℃~10℃</p>	630*640*1970	台	1	
5	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1800*700*800	台	4	
6	<p>单星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\Phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\Phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	600*700*800+150	台	1	

7	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门， 内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50 \times 150 \times 1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1000*700*800	台	1	
<b>小吃间</b>					
1	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门， 内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50 \times 150 \times 1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	650*800*800	台	2	
2	<p>电磁单头蒸包炉</p> <p>功率/电压：15KW/380V</p> <p>—材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>—水箱采用优质不锈钢食品接触金属材料标准制作，蒸板支持 150-570 蒸笼。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—采用机械式自动补水保证出蒸汽的连续性和智能换算低水位停止加热防干烧功能。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p>	800*800*800	台	1	






	1 电磁单头蒸包炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准				
5	<p>电饼铛</p> <p>1、选用性能优良的电子元件，发热管采用高碳钢制，干烧也不会损坏，安全可靠，使用寿命长。热效率高，省时省电；</p> <p>2、发热盘均采用一次压铸成型、密度高强度大，不变形，受热均匀；</p> <p>3、电压/功率:380V/5kw</p> <p>4、锅直径:2580mm</p> <p>5、双温控，自动恒温，铝制</p>	650*810*750	台	1	
6	<p>调料水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	600*700*800+150	台	1	
7	<p>电磁双头汤面炉</p> <p>—材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：15kw*2/380V</p> <p>—面板采用一体冲压成型挡水边，方便清洁无积水及两侧溢水。</p> <p>—水箱通过食品接触产品安全及卫生认证 304#不锈钢制作，配万向 304#不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关及一键启停电源开关，方便离岗关机并准确无误停止加热。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p>	1500*800*800+50	台	1	

	<p>一显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、电磁双头汤面炉灶需具有离人感应安全保护功能，可以设定监测距离和报警时间。人员在离开设定距离时并且达到报警时间，设备就会发出警报声音并立即停止加热。当人员回到设定距离以内会立即自动恢复加热。</p> <p>2、电磁双头汤面炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准</p>				
8	<p>电磁生煎炉</p> <p>功率/电压：8kW/380V</p> <p>—材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>—采用耐高温度烹饪不粘锅。</p> <p>—采用机械助力旋转。</p> <p>—采用锌合金双八档横波开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>1、电磁生煎炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准</p>	800*800*800+50	台	1	
9	<p>不锈钢油烟罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	4500*1200*500	m <sup>2</sup>	5.4	
10	<p>不锈钢油烟罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	1200*1200*500	m <sup>2</sup>	2.4	
	<b>餐厅</b>				

1	<p>洗手池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	2600*600*800	只	2	
2	<p>调料平台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、横通档采用 <math>25*38*1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下衬 <math>12\text{mm}</math> 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	800*700*800	只	4	
3	<p>保温汤饭柜</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*700*800	台	2	
4	<p>调料平台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、横通档采用 <math>25*38*1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下衬 <math>12\text{mm}</math> 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*600*800	只	1	
5	<p>不锈钢连体四人餐桌椅</p> <p>1、用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面 <math>\delta=1.5\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.35\text{mm}</math>；方管 SUS304-2B 不锈钢板 <math>50*50 \delta=1.8\text{mm}</math>。靠背用塑料玻璃钢制作。</p>	1200*1750*760	套	85	

6	<p>空气源热泵热水器</p> <p>1、功率/电压：10KW/380V</p> <p>2、圆形水箱：304 不锈钢内桶，201 外桶，50mm 聚氨酯整体发泡保温，1M3 配热水循环泵、电线、电热管、管道阀门、管道保温、补水电磁阀、回水电磁阀电控箱</p> <p>3、提供中国国家强制性产品认证证书</p>	2 吨	台	1	
7	<p>热水房</p> <p>说明：框架不锈钢 40*60 方管制作，外壳保温夹心板，厚度 60mm，地面混凝土。</p>	2000*2000*2500	套	1	
8	<p>石英石台面</p> <p>说明：石英石台面制作</p>	16900*500	组	1	
9	<p>售卖间窗口铝合金玻璃连窗</p> <p>说明：铝合金玻璃制作，铝合金厚度 1.5mm，钢化玻璃 60mm</p>	16900*2500	组	1	
	<b>其他配件</b>				
1	<p>冷热水龙头</p> <p>1. 座台式安装，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 转优质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>		只	21	
2	<p>感应龙头</p> <p>1. 工作电压：1.5V×4（四节五号干电池）或者 110V 50/60HZ；</p> <p>2. 工作水压：0.1-0.6MP55 可接冷热混水，出水温度可调；</p> <p>3. 开孔径：32mm；</p> <p>4. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理；</p> <p>5. 接水口口径为 1/2" 外螺纹；</p>	160*62*169	只	3	
3	<p>单温龙头</p> <p>1. 座台式安装，单孔单温；</p> <p>2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3. 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4. 开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹</p>		只	1	

4	三角阀连软管 说明：全铜加厚，耐磨防爆，多层电镀工艺，耐热耐冷角阀。		只	75	
5	洗地龙头 1. 外形尺寸：L=10m ± 5% 2. 壳体为 ST14 冷轧板制成，支架为 Q235 钢制成，表面静电喷塑处理； 3. 中心轴为硬度高不易磨损的特殊钢材； 4. 锰钢弹簧； 5. 10 米黑色液压钢丝管，耐高温 95℃，承压 300PSI； 6. 接水口口径为 1/2" 外螺纹。	10M	台	3	
6	紫外线杀菌灯 参数：电压频率：220V~/50Hz	30W	只	7	
7	灭蝇灯 电压(V)：220V 功率(W)：16W 固定方式：壁挂式  适用面积：20 m²-50 m²	16W	只	7	
排烟系统					
1	不锈钢排烟风管 1、选用 SUS304 不锈钢板制作， $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 2、等距离均匀压筋处理，更加坚固防震动。 3、每节之间用镀锌法兰和镀锌螺丝连接固定，数量按展开面积计算，中心线实际长度加遇异管单面加壹米按大口径算 —规格：按现场厂制品		m²	480	
2	排烟风柜 1、外壳采用优质不锈钢制作； 2、该风机箱体采用双吸式蜗壳吸风钢架柜式结构，多翼式风轮； 3、具有风量大，噪音低、震动小等优点； 4、100%纯铜线电动机，风压为：154-1054Pa. 噪音 $\leq 75\text{db}$ ；	7.5kW	台	1	

	5、电源线从厨房内控制箱接至设备放置处预留5米，须由水电施工方完成，控制箱由厨具公司提供；具体详见配电施工图纸。				
3	<p>排烟风柜</p> <p>1、外壳采用优质不锈钢制作；</p> <p>2、该风机箱体采用双吸式蜗壳吸风钢架柜式结构，多翼式风轮；</p> <p>3、具有风量大，噪音低、震动小等优点；</p> <p>4、100%纯铜线电动机，风压为：154-1054Pa. 噪音<math>\leq</math>75db；</p> <p>5、电源线从厨房内控制箱接至设备放置处预留5米，须由水电施工方完成，控制箱由厨具公司提供；具体详见配电施工图纸。</p>	5.5kW	台	1	
4	<p>不锈钢油烟净化器</p> <p>1、采用优质不锈钢制作；静电型，利用在被强化的高压电场中发射出来的电子，以及由电子碰撞空气分子而产生的离子来捕捉废气粒子，使粒子带电，再利用电子加速原理，使带电粒子加速向阳极运动直至被吸附；</p> <p>2、环氧高频高压变压器；放电跳停保护，电源过载保护和变压器过温保护多重功能。</p> <p>3、由于采用了等势面场强的原理，电场中电子的密度达到数亿/CM3 的数量级，进入电场中的废气粒子被强行荷电达到处理效果；</p> <p>4、具有恒电流输出，打火保护、电场短路保护、电源过载保护的特点；</p> <p>5、净化风量：22000m3/h</p> <p>6、净化效率：95%以上</p>	1300*1420*1280	台	1	
5	<p>软接</p> <p>说明：采用加厚帆布制作。</p>	配风管	只	2	
6	<p>风柜支架</p> <p>说明：采用6#槽钢和40*40*3mm镀锌角铁制作；焊接成型，焊缝表面平整光滑，无烧穿现象。</p>	配设备	套	2	
7	<p>减震器</p> <p>说明：采用2.3HZ低自然频率弹簧，有效隔绝因震动产生的低频噪音，防震效率高。弹簧防滑橡胶底座设计。</p>	100kg	只	8	

8	风机变频器控制箱 说明：按钮控制，与排烟风机配套。注：进出电源线由装修施工方放至设备位置。	可控 5.5KW 及 7.5KW 各一只	只	2	
9	不锈钢百叶网 配风机出口		个	2	
10	防火阀 熔点：150℃ 说明：采用优质钢板制作；是一种记忆熔合金的温度控制、利用重力作用和弹簧机构的作用关闭的阀门形式；当温度达到熔断器在 150℃时熔断，使阀门关闭；	配厨房风管	台	2	
11	厨房专用风机 功率/电压：1.5kw/380V		台	2	
12	风柜支架 说明：采用 80*80 槽钢制作，内衬 46 方管，台面铁板 2.5mm，3 次防锈，柱子下挖 1 米深，用混凝土浇筑制作	6000*1500*2400	套	1	
<b>厨房小件</b>					
1	色标圆形树脂砧板 食品级 pe 聚乙烯；直径 500mm		块	10	
2	金檀木砧板 金檀木；直径 47cm		块	2	
3	白色方形树脂砧板 食品级 pe 聚乙烯；直径 600mm		块	2	
4	分色厨师切菜刀 不锈钢；红、绿、蓝三色		把	12	
5	分色厨房剪刀 红绿蓝三色		把	12	
6	深款色标塑料菜筐大号 规格：590mm*410mm*500mm		只	20	
7	浅款色标塑料菜筐大号 规格：575mm*430mm*300mm		只	20	
8	不锈钢反边斗盆 304 不锈钢；直径 60cm*高 20cm		只	10	
9	不锈钢反边斗盆		只	10	

	304 不锈钢; 直径 50cm*高 16cm				
10	不锈钢反边斗盆 304 不锈钢; 直径 40cm*高 16cm		只	5	
11	塑料菜筐 说明: 400*300*20		只	20	
12	电磁锅 实测直径 80cm 配不锈钢锅盖 3 只		只	4	
13	电磁锅 实测直径 50cm 配不锈钢锅盖 4 只		只	8	
14	电磁锅 实测直径 60cm 配不锈钢锅盖 2 只		只	2	
15	电磁锅 直径 36cm; 深≥10cm; 配不锈钢锅盖 2 只		只	4	
16	煲仔炉专用汤锅 直径 30cm*高度 20cm		只	6	
17	份数盆 食品级 304 不锈钢; 卷边; 规格: 53cm*32.5cm*10cm		只	10	
18	份数盆 食品级 304 不锈钢; 卷边; 规格: 53cm*32.5cm*15cm		只	10	
19	份数盆 食品级 304 不锈钢; 卷边; 规格: 32.5cm*26.5cm*10cm		只	20	
20	份数盆 食品级 304 不锈钢; 卷边; 规格: 32.5cm*26.5cm*15cm		只	20	
21	不锈钢桶 食品级 304 不锈钢; 规格: 直径 300mm*高度 300mm		只	4	
22	不锈钢桶 食品级 304 不锈钢; 规格: 直径 400mm*高度 400mm		只	4	
23	不锈钢桶 食品级 304 不锈钢; 规格: 直径 500*高度 500mm		只	4	
24	不锈钢保温汤桶 自带龙头两个, 食品级 304 不锈钢; 容量: 100L		只	4	
25	不锈钢留样盒带盖		只	100	

	食品级 304 不锈钢; 重约: 150-160g; 规格: 11.5cm*11.5cm*4.5cm 容量: 240-250ml				
26	蒸饭方盘 食品级 304 不锈钢; 规格: 60cm*40cm*4.8cm; 重约:1200-1300g		只	80	
27	冲孔蒸盘 食品级 304 不锈钢; 规格: 60cm*40cm*4.8cm ; 重约:1200-1300g		只	40	
28	镀铝烤盘 规格: 60cm*40cm*5cm ; 重:1600-1700g		只	10	
29	蒸盘垫 食品级硅胶; 厚度: 1mm-3mm; 60*40cm;		张	50	
30	竹连铝包底蒸笼 60cm, 8 托连盖 2 个		托	8	
31	小笼 20cm, 40 托连盖 10 个		托	50	
32	电子台秤 量程 200g-30kg; 精度 8-10g		只	1	
33	电子克秤 量程 2kg-3kg; 精度 0.1-0.2g		只	1	
34	不锈钢食物夹 不锈钢; 规格: 230mm*45mm		只	20	
35	筷子 合金筷; 270mm		双	500	
36	不锈钢筷架 不锈钢制作, 可装≥300 双筷子; 汤勺≥300 只		只	4	
37	加厚不锈钢圆盘 直径 18cm		只	200	
38	不锈钢双层餐碗 食品级 304 不锈钢; 双层外径 14cm		只	1000	
39	密胺面碗		只	200	

	9寸				
40	密胺7寸碗 7寸		只	200	
41	不锈钢餐盘 食品级304不锈钢;6格,530g		只	500	
42	擀面杖 大中小,刮刀,刷子,滚筒,擀面杖等		套	2	
43	磨刀石 1#		个	5	
44	瓜刨 3号		只	10	
45	鱼鳞刨		个	5	
46	帆布手套		双	10	
47	不锈钢锅架 材质:不锈钢Φ280mm		只	6	
48	砍骨刀 材质:不锈钢,2#		把	2	
49	不锈钢淘米箩 食品级304不锈钢		只	2	
50	不锈钢水桶 食品级304不锈钢		只	4	
51	不锈钢漏勺 食品级304不锈钢,30公分		只	6	
52	不锈钢马勺 食品级304不锈钢,10两		把	10	
53	不锈钢网丝勺 食品级304不锈钢,木质手柄,直径310		把	6	
54	不锈钢长柄铲 食品级304不锈钢,131*536		把	4	
55	长柄出水勺 食品级304不锈钢,200*580		把	5	
56	不锈钢打菜勺 食品级304不锈钢,104*470		把	20	
57	捞面斗 16cm		只	10	
58	厨房垃圾桶		个	8	

	材质：塑料 说明：带盖 100L				
59	厨房垃圾桶 材质：塑料 说明：带盖 200L		个	4	
60	脚踏式垃圾桶 材质：塑料 说明：带盖 40L		个	6	
61	灭火毯 2m*2m		块	6	
62	吹地机 1000W		只	4	
63	分配器 配洗碗机		只	2	
64	洗碟筐 配洗碗机		只	10	
	<b>电气部分</b>				
1	总电柜 总刀开关 HD12-1000/31 1000A 1 把 断路器 NXM-400S/300 400A 2 只 断路器 NXM-250/300 250A 2 只 断路器 NXM-100S/300 100A 1 只 柜体 1800*800*450 1 台		台	1	
2	分电箱（烹饪及粗加工） 总开关 NXM-400S/330 400A 1 只 分开关 NXM-100/330 100A 3 只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 63A 5 只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 25A 1 只 漏电断路器 NXBLE-100/3P+N 80A 2 只 漏电断路器 NXBLE-32/1P+N 32A 4 只 箱体 800*600*200 1 只		台	1	
3	分电箱（洗消间） 总开关 NXM-250S/330 250A 1 只		台	1	

	分开关 NXM-250S/330 200A 1 只 漏电断路器 NXBLE-63S/3P+N 63A 1 只 漏电断路器 NXBLE-1P+N 25A 2 只 箱体 600*500*200 1 只				
4	分电箱（消毒房） 总开关 NXM-400S/330 315A 1 只 分开关 NXM-125S/330 125A 1 只 漏电断路器 NXMLE-63/3P+N 63A 4 只 漏电断路器 NXMLE-100/3P+N 80A 1 只 漏电断路器 NXMLE-63S/3P+N 32A 6 只 漏电断路器 NXMLE-1P+N 25A 2 只 漏电断路器 NXMLE-63/3P+N 40A 1 只 箱体 800*600*200 1 只		台	1	
5	分电箱（面点间） 总开关 NXM-250S/330 250A 1 只 漏电断路器 NXBLE-32/3P+N 32A 4 只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 40A 1 只 漏电断路器 NXBLE-100/3P+N 80A 1 只 漏电断路器 NXBLE-1P+N 25A 2 只 箱体 600*500*200 1 只		台	1	
6	桥架 钢制槽式桥架 300*150 连配件弯头		米	100	
7	桥架 钢制槽式桥架 200*150 连配件弯头		米	30	
8	铁构件 一般铁构件制作，一般铁构件安装		kg	40	
9	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN20 配直接弯头		米	400	
10	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN50 配直接弯头		米	330	
11	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN100 配直接弯头		米	100	
12	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN125 配直接弯头		米	60	
13	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*2.5		米	200	

14	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 5*4		米	100	
15	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY3*6+2*4		米	200	
16	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*10+2*6		米	170	
17	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*16+2*10		米	160	
18	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*25+2*16		米	50	
19	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*185+2*95		米	70	
20	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*50+2*25		米	70	
21	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*150+2*70		米	70	
22	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 mm <sup>2</sup> 以下） 35 铜芯 10mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安		个	40	
23	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 mm <sup>2</sup> 以下） 35 铜芯 25mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安		个	15	
24	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装干包终端头(1kV 以下截面 mm 以下)120		个	4	
25	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 mm <sup>2</sup> 以下） 240		个	4	
26	配线 穿照明线 WDZB1 2.5 配套管及配件 地线、零线、火线		米	1200	
27	人脸识别消费机网线系统连配件安装		批	1	
28	600x600 厨房防水平板灯安装 LED38W		套	34	
29	照明开关 1. 双联单控开关		个	26	
30	照明开关 1. 三联单控开关		个	10	
31	插座 1. 安全型二三级插座(防水防溅型)-开关		个	15	
32	插座 1. 安全型二三级插座		个	6	

33	插座 1.安全型二三级插座(防水防溅型)		个	15	
34	插座 1.三相插座(防水防溅型)		个	1	
35	接线盒 1.开关盒、插座盒安装		个	45	
36	接线盒 1.暗装接线盒		个	30	
37	送配电装置系统 1.送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合)		项	1	
	<b>给排水工程</b>				
1	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)20mm*2.8,其中热水管100米,冷水管100米 含 管件、保温、冲洗等费用		米	200	
2	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)25mm*3.5,其中热水管100米,冷水管100米 含 管件、保温、冲洗等费用		米	200	
3	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)32mm*4.4 含管件、保温、冲洗等费用		米	100	
4	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)40mm*5.5 含管件、保温、冲洗等费用		米	100	
5	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)50mm		米	150	
6	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)75mm		米	100	
7	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)100mm		米	100	
8	给、排水附(配)件 地漏安装 DN50		个	6	
9	固定五金配件等		项	1	

注：本项目所有设备的款式、颜色、品牌等由采购人确认后方可进行订货施工。

## 第四部分 采购合同参考范本

（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据\_\_\_\_\_（填写采购代理机构名称）\_\_\_\_\_项目编号为\_\_\_\_\_的（标项及名称）项目的采购交易结果，签署本合同。

### 一、服务或货物内容及标准

（按采购需求及投标文件的内容填写）

### 二、服务或货物价格

（有货物分项的，需报分项价格和总价）

### 三、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供与本项目有关的技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 四、知识产权

- 1、乙方应保证所提供的货物与服务均不会侵犯任何第三方的知识产权。
- 2、~~乙方保证所交付的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。~~

### 五、转包或分包

~~不允许转包。~~

允许分包部分\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

~~如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。~~

---

## 六、履约保证金

履约保证金按中标价的 2% 计取，在合同签订前缴纳，缴纳方式为转账、汇款或提供保函。履约保证金待项目验收合格且不存在违约行为后 1 个月内予以退还（不计息）。

## 七、项目供货期限及实施地点

1. 服务期限：

2. 实施地点：

## 八、付款

付款方式：合同签订后待全部货物安装完毕并验收合格后 28 天内付至合同总价的 95%，并退还履约保证金；剩余 5% 在质保期满后付清（无息）。乙方未能在约定的供货安装时间内完成的，未达到合同规定的质量要求的，甲方有权暂缓支付货款。发票应随付款进度同时提供（按照国家有关规定缴纳相应税费）。

## 九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期供货的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所履行的货物质量或数量不符合合同规定及采购文件规定的，甲方有权中止接受供货，单方面解除合同，且相关损失由乙方承担。

5. 协商一致后解除合同应向本项目采购监督单位（部门）备案。

## 十一、不可抗力事件处理

---

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十二、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

## 十三、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经本项目监督部门审批，并签书面补充协议，经报本项目监督单位（部门）备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：      年    月    日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期：      年    月    日

## 第五部分 评标方法及标准

### 1、评标方法：

本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。中标候选人并列的，由采购人代表采用随机抽取的方式确定。

**2、评分标准：**共 100 分，其中商务技术分 40 分，价格分 60 分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

### 2.1 商务技术分（40 分）

序号	评审项目	评分细则	分值
1	企业业绩	供应商具有自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成过的类似厨房设备供货业绩，每个业绩得 1.5 分，最高得 3 分。 注：业绩证明材料应包含该项目供货合同和验收报告，投标文件中提供原件扫描件加盖公章，上述材料缺一不可，如果缺项或不提供的该业绩不得分。	3
2	原材料检测	供应商提供货物主要原材料 304 不锈钢板和 304 不锈钢圆管由第三方检测机构出具的检验检测报告，每个参数的检验检测报告得 1 分，最高得 2 分，不符合不得分。 注：报告同时符合 GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 11170-2008《不锈钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法)》检验检测依据。	2
3	产品技术参数配置响应	基本技术参数配置及性能、功能要求等：完全满足标文技术参数配置要求得基本分 20 分。指标每负偏离一项，扣 1 分，扣完为止。 注：（1）偏离情况需在投标文件商务技术偏离表中列出，以商务技术偏离表为准。 （2）采购需求货物清单中，除指定要求投标文件中提供的证书或检测报告等之外，其他证书或检测报告等均要求供货时提供，投标时不作要求。	20

4	供货、安装 方案	根据供应商提供的产品供货进度保障、质量保障措施、运输、现场安装、专业技术安装人员的配备等方面进行评审。优秀 5.4-6.0 分，良好 3.6-5.3 分，较差 2.4-3.5 分，未提供的不得分。	6
5	材料及 备品备 件情况	供货产品安装辅助材料、配件、附件、专用工具的完整性、合理性和可操作性等进行评审，优秀 1.8-2.0 分，良好 1.2-1.7 分，较差 0.8-1.1 分，未提供的不得分。	2
6	培训方 案	根据供应商提供的培训方案：培训方式、时间、地点、人员、培训内容。优秀 0.9-1.0 分，良好 0.6-0.8 分，较差 0.4-0.5 分，未提供的不得分。	1
7		在原有的质保期两年的基础上每增加 1 年加 1 分，最多得 2 分； <b>投标文件中提供书面承诺函加盖公章，未提供的不得分。（格式自拟）</b>	2
8	售后服务 方案	根据供应商提供的详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案，包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等方面进行评审。优秀 1.8-2.0 分，良好 1.2-1.7 分，较差 0.8-1.1 分，未提供的不得分。	2
9		供应商对确需现场实施的紧急售后服务，承诺在 2 小时内到达供应商项目所在地的得 2 分；在 4 小时内到达采购人项目所在地的得 1 分；其余不得分。 <b>投标文件中提供书面承诺函加盖公章，未提供的不得分。（格式自拟）</b>	2

**备注：**

1. 所有证书都应在有效期内，逾期不得分。

**2.2 价格分（60 分）**

2.2.1 评标基准价：即满足采购文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

即：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 60

2.3 综合分（满分 100 分）=商务技术分+价格分

2.4 评标委员会按总得分从高到低的顺序推荐中标候选人。

---

## 第六部分 投标文件及其附件格式

### 资格文件部分

#### 目录

(1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函·····	(页码)
(2) 营业执照·····	(页码)
<del>(3) 联合协议·····</del>	<del>(页码)</del>
<del>(4) 分包意向协议·····</del>	<del>(页码)</del>
<del>(5) 落实采购政策需满足的资格要求·····</del>	<del>(页码)</del>
<del>(6) 本项目的特定资格要求·····</del>	<del>(页码)</del>

## 一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】采购活动，郑重承诺：

（一）具备以下条件：

1、具有独立承担民事责任的能力（如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章)：

日期： 年 月 日

---

## 二、营业执照

(提供营业执照复印件加盖电子印章)

## ~~三、联合协议(如果有)~~

~~[以联合体形式投标的,提供联合协议(附件4);本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的,则不需要提供]~~

## ~~四、分包意向协议(如果有)~~

~~[中标后以分包方式履行合同的,提供分包意向协议(附件5);采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的,则不需要提供。]~~

## ~~五、落实采购政策需满足的资格要求(如果有)~~

~~(根据招标公告落实采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料;未要求的,无需提供)~~

## ~~六、本项目的特定资格要求(如果有)~~

~~(根据招标公告要求选择提供相应的材料;未要求的,无需提供)~~

---

## 商务技术文件部分

### 目录

(1) 投标函	(页码)
(2) 法定代表人授权委托书	(页码)
(3) 法定代表人及其授权代表身份证复印件	(页码)
(4) 法定代表人身份证明书	(页码)
(5) 商务技术偏离表	(页码)
(6) 采购供应商廉洁自律承诺书	(页码)
(7) 主要业绩证明	(页码)
(8) 技术解决方案	(页码)
(9) 组织实施方案	(页码)
(10) 售后服务方案	(页码)
(11) 供应商售后服务能力证明材料	(页码)
(12) 项目小组人员名单	(页码)
(13) 优惠条件及特殊承诺 (如果有)	(页码)
(14) 备品备件及供选择的配套零部件清单	(页码)
(15) 培训计划 (如果有)	(页码)
(16) 验收方案	(页码)
(17) 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作	(页码)
(18) 认为需要的其他商务技术文件或说明	(页码)

---

## 一、投标函

致：

根据贵方招标文件(填写招标编号: )的要求,正式授权(全权代表姓名\_\_\_\_、单位\_\_\_\_、职务\_\_\_\_)代表供应商(填写单位\_\_\_\_、地址\_\_\_\_)提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求,兹声明同意如下:

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。

3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。

5. 本投标自开标之日(投标截止之日)起\_\_\_\_天内有效。

6. 我方将严格遵守以下条款,即供应商有下列情形之一的,处以采购金额5%以上10%以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加本项目采购人(及其集团公司)发起的采购活动;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的,中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表(签字或盖章):

供应商(电子印章):

日期:



---

## 法定代表人授权委托书（格式）——（适用于联合体投标）

本授权委托书声明：—

现授权委托\_\_\_\_\_（填写单位全称）的（填写姓名）为我方授权代表，（填写身份证号码：\_\_\_\_\_）。以我方的名义参加组织的投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。—

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。—

授权代表无转委托权。特此委托。—

授权代表姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_部门：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

办公地址：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

联合体成员名称(电子印章或公章)：—

联合体成员名称(电子印章或公章)：—

\*\*\*\*\*

\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

### 三、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

### 四、法定代表人身份证明书(格式)

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系\_\_\_\_\_（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

### 五、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

---

## 六、采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我单位将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报项目所在行业主管部门（如有）。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 七、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	合同金额 (万元)	开竣工日期	项目地址与 采购人联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件并注明页码；其他证明材料请按评分标准提供复印件。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

---

## 八、技术解决方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

### 投标产品规格配置清单

序号	设备名称	投标品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：1. 如果本项目涉及硬件设备采购，须在商务技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。

2. 本项目如需采购政府强制采购的节能产品的或供应商提供的产品是环境标志产品，供应商须提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

---

## 九、组织实施方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)

工作日 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注：供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十、售后服务方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

附表A:售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B:售后服务人员情况表 (按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	...									

供应商名称 (电子印章)：

日期： 年 月 日

## 十一、供应商售后服务能力证明材料

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制)

供应商名称 (电子印章)：

日期： 年 月 日

## 十二、项目小组人员名单

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名		页码	截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C:本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表（以社保部门出具缴纳凭证作附件）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

### 十三、优惠条件及特殊承诺

(由供应商根据采购需求、售后服务、质保维修等方面自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### 十四、备品备件及供选择的配套零部件清单

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### 十五、培训计划

(由供应商根据采购需求自行编制;未要求的,无需提供。)

#### 附表:培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A 课程清单按时间顺序排列,并提供以下详细资料:

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

---

## 十六、验收方案

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

## 十七、未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项 相关要求制作

## 十八、认为需要的其他商务技术文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

---

# 报价文件部分

## 目录

- (1) 开标一览表（报价表） .....（页码）
- (2) 报价明细表 .....（页码）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我方\_\_\_\_\_（供应商全称），谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）\_\_\_\_\_【招标编号：\_\_\_\_\_】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	服务项目	单位	数量	报价	备注
1	核酸检测基地优化 利用配套厨房设备 采购及安装项目	项	1	元	
投标报价合计（人民币元）		大写：			
		小写：			

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、报价明细表仅作为签订合同依据，投标报价仍以开标一览表合计为准。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 报价明细表

序号	名称及参数	规格	单位	数量	单价	总价
	<b>主/副食库</b>					
1	四层平板货架 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、层板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ； 3、立柱为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚管制，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；	1200*500*1800	只	3		
2	米面架 1、选用 SUS304 优质 38*38*1.0mm 加厚不锈钢方管制作，管实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 2、格栅型，10 根档，单层结构；	1200*500*200	只	2		
3	不锈钢开门式挡鼠板 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ 。	L=1100(分二块)	套	1		
	<b>粗加工</b>					
1	风幕机 产生高速的气流，将室内外分成两个独立的温度区域，坚持室内空调及净化空气的效果，节省电能的同时并令空气循环，有效隔离灰尘、烟气、臭气、和昆虫等微生物。	L=1500	台	1		
2	不锈钢开门式挡鼠板 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ 。	L=1500(分二块)	套	1		
3	单星水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、下横通为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ；	1000*700*800+150	台	2		
4	双星水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、下横通为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ；	1200*700*800+150	台	1		
5	双层工作台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ，层板 $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 3、圆通脚采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢加厚圆管制作，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、档为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ，配有不锈钢可调节子弹脚。	800*700*800	台	1		
6	单星水池连台	1200*700*	台	2		

	<p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	800+150				
7	<p>电热开水器</p> <p>1、本机的进水口设在底部，再通过水流控制程序发出准确指令，在热水上升原理的作用下，原水被分层加热，分层烧开，确保水嘴 高度以上的水已烧开，实现水嘴出来的水都是开水</p> <p>2、采用发泡保温结构，使本机保温节能率达 30%以上。引入智能程序控制，智能化管理，使工作过程全自动，且准确可靠。保温温度高，可精确控制在 <math>\pm 1^\circ\text{C}</math> 度范围，供水温度高。</p> <p>3、采用高级不锈钢制造，涉水容器用食用级 304 不锈钢制造，</p> <p>4、功率：12KW/380V</p>	12kW	台	1		
8	<p>四层平板货架</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、层板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、立柱为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚管制，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1200*500*1800	只	3		
9	<p>电子秤</p> <p>1、不锈钢秤盘，高清液晶大屏，省电待机；</p> <p>2、高精度称重计数，轻触大按键，两种蓄电模式；</p>	300KG	台	1		
10	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*800*800	台	1		
11	<p>单孔残物台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，下横通采用 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 圆管，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、<math>\phi 250</math> 残物回收孔，配不锈钢加强筋、<math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。</p> <p>5、配置重力不锈钢可调节子弹脚，车、桶、台配套；</p>	1500*800*800	只	1		
12	<p>平板车</p> <p>1、面板选用 SUS304-2B 不锈钢制作；板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、推手采用 <math>30*30*1.0\text{mm}</math> 不锈钢方管一次成型，实厚 <math>\geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、手柄采用 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、配重力定轮 2 只，万向轮 1 只，万向刹车轮 1 只；</p>	900*500*800	辆	2		
13	土豆脱皮机	780*510*1	台	1		

	电压: 220V 功率: 750W 产量: 240 公斤/小时	000				
	<b>男女更</b>					
1	六门更衣柜 1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作; 2、门板、背板、侧板 $\delta=1.0\text{mm}$ , 实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ; 3、内置挂衣杆, 每位配搁物层板, 设有放鞋空格; 4、共六门, 独立开门带锁;	900*400*1 800	只	3		
2	挂墙洗手水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作; 台面及水斗 $\delta=1.2\text{mm}$ , 实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ; 2、水斗圆角模压成型, 配优质不锈钢提笼式落水器、 拦渣篮和三角板支架, 水龙头另计;	330*300*4 00	只	2		
3	干手器 1、配备红外自动感应系统和高级芯片控制技术, 性能稳定, 控制效果精准。 2、连续感应测试超过 30 万次运全新轻巧设计, 款式时尚 3、高速动力设计, 干手使用 5~9 秒。 采用防火工程塑料。环保、安全、超时保暖。 4、可切换凉风/热风, 因不同季节调节	240*230*2 40	只	2		
	<b>冷藏冷冻库</b>					
1	冷藏冷冻库 整体采用 201 及以上不锈钢制作, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 设计温度: 冷冻库 $-15^{\circ}\text{C}-18^{\circ}\text{C}$ 。冷藏库 $0^{\circ}\text{C}-5^{\circ}\text{C}$ 。库板间均可互换, 内外中隔热层采用带有 $\geq 100\text{mm}$ 厚, 标记的不含氟氯化碳的聚氨酯隔热发泡层, B1 级阻燃。总厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 。库板边缘带有高密度氨甲酸乙酯材质的凹凸齿轮及槽口, 安装时使用钢锁扣连在一起, 冷库内外可见表面采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚双面不锈钢板安装于预先准备的凹陷地拍内, 库板的任何区域均不得使用木质材料, 不可使用金属固定件。冷库安装完毕后内部净高 $\geq 2300\text{mm}$ ; 冷凝蒸发器底部与地面间距离 $\geq 1700\text{mm}$ , 其背部与库板间有 $\geq 100\text{mm}$ 间隙。冷库内温度控制为微电脑全自动控制。冷库门均为自动回归门, 硬件应有良好的安全开闭性的设备, 以防工作人员被困其中。 冷库内应配备防水的白炽灯, 相应配有透明外壳, LED 节能, 防水荧光开关, 导线, 开关箱及出线盒所有冷库内的灯具组件有的导管和电线需隐藏起来。从地面到天花板所有暴露在外的边、角和连接点都应配备边条, 承包商核实相关尺寸。暴露在外的面, 从步入式冷库的顶部到天花板都应配备相应的密封板, 现场预先为步入式冷库区域做好地面降低工作, 冷库底板安置于降低区域内, 安装人员应核实地面的平整程度, 有必要的, 可用沙浆平整地面。冷库底板上铺金属网和轻型混凝土及地砖, 已地面保持水平一致。	2700*3400 *2500	$\text{m}^3$	23		
2	四层平板货架 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作; 2、层板 $\delta=1.2\text{mm}$ , 实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ; 3、立柱为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚管制, 实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ; 4、层板型, 四层结构, 下衬不锈钢加强筋, 实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ; 5、配置重力不锈钢可调节子弹脚;	1200*500* 1800	只	5		
	<b>厨房</b>					
1	调料平台	400*1200*	只	2		

	<p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、横通档采用 <math>25 \times 38 \times 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下衬 <math>12\text{mm}</math> 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	800+450				
2	<p>电磁双头 800 大炒炉灶</p> <p>—材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 <math>1.2\text{mm}</math>，侧板厚 <math>0.9\text{mm}</math>。</p> <p>功率/电压：<math>20\text{kW} \times 2 / 380\text{V}</math></p> <p>—锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304# 不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、电磁双头 800 大炒需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	1900*1100 *800+400	台	1		
3	<p>电磁双炒单尾小炒炉</p> <p>—材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 <math>1.2\text{mm}</math>，侧板厚 <math>0.9\text{mm}</math>。</p> <p>功率/电压：<math>15\text{kW} \times 2 / 380\text{V}</math></p> <p>—锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304# 不锈钢水龙头。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—采用耐高温防撞击抛光凹面微晶玻璃，玻璃表面体现使用、注意安全事项。</p> <p>—抛锅零等待技术自动跟踪抛锅高度调节功率，功率变化无延时，真正实现明火抛锅、翻炒的效果</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、满足一级能效。</p>	1800*1100 *800+400	台	2		

	2、电磁双头单尾小炒需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。					
4	<p>调料水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	500*1100*800+150	台	1		
5	<p>电磁单头大炒炉</p> <p>一材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：20kw/380V</p> <p>一锅具通过国家食品安全标准接触用金属材料及制品，全 304# 不锈钢水龙头。</p> <p>一采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>一机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>一采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>一采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>一线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>一显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p>	1000*1100*800+400	台	1		
6	<p>电磁摇摆汤炉</p> <p>功率/电压：15kw/380V</p> <p>一材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>一采用通过食品接触产品安全及产品卫生认证 304# 复合底加厚锅，卤肉，炖汤，煲稀饭不变味不变色不糊底。</p> <p>一采用双色亮灯倾斜复位开关，汤桶在 40 秒内一键倾斜到 90° 及 180° 复位。</p> <p>一采用锌合金八档开关及一键防勿动开关，紧急情况能准确无误停止设备运行。</p> <p>一采用双层汤桶盖，智能辨别锅盖位置，锅盖在闭合状态下汤桶无法实现动态位移工作。</p> <p>一机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>一采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>一采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>一线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>一显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、提供电磁摇摆汤炉需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	1420*1060*1050	台	1		
7	电磁煲仔炉	800*800*8	台	1		

	<p>一材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>功率/电压：3.5KW*4/380V</p> <p>一采用耐高温防撞击抛光平面微晶玻璃，玻璃表面体现使用、注意安全事项。</p> <p>一采用定时、定温及锌合金双八档旋转开关。</p> <p>一机芯采用不同导热探测特殊处理，无磁金属锅具也能正常加热。</p> <p>一采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>一采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>一线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>一采用抽拉盖板大大提升下柜储存空间。</p> <p>1、满足一级能效。</p> <p>2、电磁煲仔炉需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	00				
8	<p>双门电热蒸饭箱</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作；内、外双层板 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实测<math>\geq 1.08\text{mm}</math>；配 24 只 304 不锈钢方盘；</p> <p>2、内部骨架均采用镀锌型钢焊接，内置 B1 级阻燃隔热保温板双层保温；框架采用 4*4 角铁制作，配螺旋式门把手。不锈钢发热管，自动浮球进补；</p> <p>3、具有高温保温，设备特定安全保护系统及操作保护功能，预开放为一体智能专用数码显示微电脑控制系统。</p> <p>4、标准时间数字显示，工作温度可调节设置；一恒温工作时间可自动关闭设置；当前工作时间数字显示，当前温度数字显示；设置蒸饭时间、工作状况数字显示；</p> <p>5、进水电磁阀，自动加水和缺水保护；预约式工作时段可调节设置；</p> <p>6、功率：24kW/3PH/380V</p> <p>7、双门电热蒸饭箱需达到最新的食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准。</p>	24 盘	台	3		
9	<p>三门海鲜蒸柜</p> <p>功率/电压：30KW/380V</p> <p>一材质：整机采用全 304#不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>一上柜内胆采用通过国家食品安全标准不锈钢制作，每层独立出蒸汽不易串味。</p> <p>一机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>一采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>一采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>一线盘采用耐高温铜线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>一采用机械式自动补水保证出蒸汽的连续性和智能换算低水位停止加热防干烧功能。</p> <p>一采用间隙台阶门开门瞬间蒸汽朝上散开以免烫伤，内置溢流保护系统，避免因元器件失效而产生</p>	900*900*1850	台	1		

	生  烫伤、触电等安全隐患发生。 一显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理					
10	单向调理台 1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作； 2、台面为 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ； 3、侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、门板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、底板、层板、背板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；一配不锈钢加强筋 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 7、配置 $\Phi 50 \times 150 \times 1.0\text{mm}$ 重力不锈钢可调节子弹脚；	1800*700* 800	台	1		
11	四层平板货架 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、层板 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ； 3、立柱为 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 加厚管制，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、层板型，四层结构，下衬不锈钢加强筋，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、配置重力不锈钢可调节子弹脚；	1200*500* 1800	只	6		
12	双向调理台 1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作； 2、台面为 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ； 3、侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、门板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、底板、层板、背板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；一配不锈钢加强筋 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 7、配置 $\Phi 50 \times 150 \times 1.0\text{mm}$ 重力不锈钢可调节子弹脚；	1800*800* 800	台	4		
13	平面冷柜 1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；大容量内箱体，竖圆角设计，清洁方便；可拆卸门封条，易清洗可更换。 2、温度范围： $-2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$	1800*800* 800	台	3		
14	双层工作台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ，层板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 3、圆通脚采用 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢加厚圆管制作，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、档为 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ，配有不锈钢可调节子弹脚。	1800*800* 800	台	3		
15	单星水池连残物台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、下横通为 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ；	1600*800* 800	台	1		
16	洗米机	100KG	只	1		

	1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； $\delta=1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta\geq 0.88\text{mm}$ 。2、产量：100KG/次。					
17	双层送餐车 1、斗选用 SUS304-2B 不锈钢制作，板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ； 2、推手采用 28*28*1.0mm 不锈钢方管一次成型，厚 $\geq 0.88\text{mm}$ ； 3、手柄采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 不锈钢加厚圆管，实厚 $\delta\geq 0.88\text{mm}$ ； 4、双层设计，凹槽型浅斗，车斗 900*500*20mm； 配重力定轮 2 只，万向轮 1 只，万向刹车轮 1 只；	900*500*800	辆	2		
18	不锈钢油烟净化一体机 1. 烟罩、净化、抽排一体化，七重油烟分离技术，高效便捷，节省空间； 2. 不锈钢材质制作箱体，板材厚度 1.0mm，美观耐用； 3. 电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用； 4. 控制模块采用一体式按键或触摸屏，配沥油板，快速旋转，油烟分离更高效； 5. 油烟净化设备控制系统具有过载报警、缺相报警、WIFI 物联网(远程联动控制)、定时开关机、故障原因显示、能耗统计与节能模式、温度感应、安全防护功能、静音场景适配、习惯学习与厂制品化等功能。	10500*1400*1000	M	10.5		
19	不锈钢集气罩 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作， $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ， 配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）	4500*1200*500	m <sup>2</sup>	5.4		
20	不锈钢集气罩 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作， $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ， 配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）	1200*1200*500	m <sup>2</sup>	1.44		
21	刀具砧板组合消毒柜 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作 2、面板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ，立柱为 38*38*1.2mm 不锈钢管，实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ； 3、新型刀具砧板多位设计，玻璃可视门，配不锈钢重力可调节子弹脚。	1200*600*1720	台	1		
22	绞切两用机 产品材质：不锈钢机头 切片厚度：3.5-5mm 生产能力：300-500kg/h 额定功率：2200W 额定电压：220V	570*460*780	台	1		
<b>面点间</b>						
1	压面机 电压：380V 功率：1.5KW	685*950*1105	台	1		
2	搅拌机 电压：380V 功率：0.75KW	565*445*725	台	1		
3	和面机 容量：50L 电压：380V 功率：2.2KW	889*560*1183	台	1		

4	<p>单星水池连残物台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1200*700*800	台	1		
5	<p>木案工作台</p> <p>1、台面选用 50mm 柳案木板制作，骨架采用 50*50*1.0mm 不锈钢加厚方管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>2、台下配 150*1.0mm 不锈钢围板，配不锈钢加强筋，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*800*800	只	1		
6	<p>双向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；一配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1200*800*800	台	1		
7	<p>四门双温冰箱</p> <p>1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；弹簧铰链，自动回归门省力省电；可拆卸门封条，易清洗可更换；整机不锈钢内胆，安全耐腐蚀。</p> <p>2、箱内温度：<math>-2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}</math>，<math>-6^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}</math></p>	1220*730*1950	台	1		
8	<p>三层六盘烤箱</p> <p>温度：室内温度<math>\sim 400^{\circ}\text{C}</math></p> <p>容积：3层6盘</p> <p>电源：380V</p> <p>功率：19.8KW</p>	1220*800*1640	台	1		
9	<p>单门醒发箱</p> <p>容量：16盘</p> <p>电压：220V/50HZ</p> <p>功率：1.4kw</p>	500*700*1930	台	1		
10	<p>豆浆机</p> <p>要求：生产容量：30-35升</p> <p>电压：220V<math>\sim</math></p> <p>加热功率：5000W</p> <p>电机功率：1200W</p> <p>制作饮品种类：豆浆、米糊、玉米汁、紫薯糊、南瓜糊等功能。</p>	35L	台	1		
11	<p>不锈钢集气罩</p> <p>选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	2200*1200*500	$\text{m}^3$	2.64		
<b>洗消间</b>						
1	<p>三星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器</p>	1800*700*800+150	只	1		

	及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、下横通为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ；					
2	双层工作台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ，层板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 3、圆通脚采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢加厚圆管制作，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、档为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ，配有不锈钢可调节子弹脚。	1800*700*800	台	1		
3	电热开水器 1、本机的进水口设在底部，再通过水流控制程序发出准确指令，在热水上升原理的作用下，原水被分层加热，分层烧开，确保水嘴 高度以上的水已烧开，实现水嘴出来的水都是开水 2、采用发泡保温结构，使本机保温节能率达 30%以上。引入智能程序控制，智能化管理，使工作过程全自动，且准确可靠。保温温度高，可精确控制在 $\pm 1^\circ\text{C}$ 度范围，供水温度高。 3、采用高级不锈钢制造，涉水容器用食用级 304 不锈钢制造， 4、功率：12KW/380V	12kW	台	1		
4	活动双层工作台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ，层板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 3、圆通脚采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢加厚圆管制作，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 4、档为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ，配有不锈钢可调节子弹脚。	1800*800*800	台	1		
5	单星水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ ， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ； 5、下横通为 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 加厚不锈钢圆管，实厚 $\delta \geq 0.88\text{mm}$ ；	1200*800*800+150	台	1		
6	商用带传式洗碗机 1:耗水量：最大 360L/小时 2:清洗温度：55-65° C 3:喷淋温度：82-90° C 4:进口高度（可通过最大高度） $\geq 410\text{mm}$ 、传送带宽度（可通过最大宽度） $\geq 610\text{mm}$ 5:洗涤能力:2900-3300 碟/小时 6:进口长度：800mm、出口长度：1000mm 7:总配电量：62KW 8:电源：380V/50HZ/3 9. 整机采用 SUS304 制造，主体结构板材厚度 1.5-3.0MM。不锈钢材料符合 GB 4806.9 2023。 10. 烘干段采用内置循环风量系统，使烘干效果更佳而且省电。	3400*890*2010	台	1		
7	不锈钢集气罩	3600*1200	m <sup>2</sup>	4.3		

	选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, $\delta=1.2\text{mm}$ , 实厚 $\delta \geq 1.08\text{mm}$ , 配积水杯, 新型防爆灯。(风机或风柜及排烟管另计)	*500				
8	<p>洁碟台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作;</p> <p>2、台面 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>, 层板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>;</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38 \times 1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>; 配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1000*800*800	只	1		
9	<p>传送带</p> <p>1: 输送机宽度:600mm、高度(850mm-950m)。2: 有效输送宽度 490mm。</p> <p>3: 链板宽度 305mm。</p> <p>4: 电源要求: 220V/50Hz/3PH。</p> <p>5: 总功率:1.5KW。</p> <p>整机结构采用优质 SUS304 不锈钢组成, 耐腐蚀, 强度高, 结构性能稳定。焊接工艺: 外观光亮平整, 无毛刺, 无锋刃, 焊接牢固, 无漏焊, 打磨光洁。整体防护等级达到 IP55, 符合国家标准 GB/T 4208-2017;</p> <p>内置减速电机, 具有无极变频调速, 柔性启动功能, 传送速度为 5~20 米/分钟操作简单。</p> <p>主体结构板材厚度 1.5-3.0MM。不锈钢材料符合 GB 4806.9 2023。</p> <p>电控箱电控箱由 SUS304 不锈钢组成, 隔绝水; 面板带有电源开关、启动按钮、停止按钮、调速、急停功能, 且都是防水型电器。</p>	5500*600*950	M	5.5		
10	<p>风幕机</p> <p>产生高速的气流, 将室内外分成两个独立的温度区域, 坚持室内空调及净化空气的效果, 节省电能的同时并令空气循环, 有效隔离灰尘、烟气、臭气、和昆虫等微生物。</p>	L=1200	台	1		
11	<p>不锈钢开门式挡鼠板</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作; <math>\delta=1.0\text{mm}</math>, 实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>。</p>	L=1200(分二块)	套	1		
	<b>消毒房</b>					
1	<p>不锈钢消毒房</p> <p>一、热源及功率: 380V/36KW</p> <p>二、供货内容及说明: 提供消毒烘干保管库整体解决方案。包括库体搭建、高温风机、加热器、环境排风、除湿、运风管道及保温、空气过滤、库内环境空气处理、智能化控制系统等全套设备负责安装、调试及人员培训。</p> <p>三、功能:</p> <p>1、高温热风消毒(干式物理消毒)。</p> <p>2、餐具及用具高温烘干。</p> <p>3、餐具及用具存放期间灭菌保管。</p> <p>4、智能化控制。</p> <p>四、库内温度检测点数量: 3 个, 1 个带控制, 两路带极限保护。温度: Rt15~100℃(空库工况)。</p> <p>五、升温时间: Rt℃15~90℃约需 20 分钟。(空库工况)</p> <p>六、房体部分:</p> <p>1、库体部分: 采用双面 304 不锈钢 100mm 保温手工板搭建而成, 板材厚度 <math>\geq 0.8\text{mm}</math>, 耐高温型, 六面密封, 保温棉容重不低于 120k, 耐高温胶复合, 重型压床压制而成。防火等级 A(A1) 级。地板加铺 <math>\geq 5\text{mm}</math> 厚防滑铝板。</p>	3900*2000*2500	M <sup>3</sup>	19.5		

<p>2、耐高温专用门：304 不锈钢单开门，板材厚度≥0.8mm，带观察窗，防火等级 A（A1）级。</p> <p>七、加热加热系统：</p> <p>1、运风结构：底出顶回，强对流运风结构模式。</p> <p>2、加热器：不锈钢加热管+不锈钢内胆+50mm 保温层+304 不锈钢板外壳。</p> <p>3、运风管道：采用 304 不锈钢板加工，50mm 厚保温棉、304 不锈钢外壳，厚度 0.8 mm。</p> <p>4、运风风机：风机采用高温离心风机，耐高温为 250℃。</p> <p>5、风口百叶：采用 304 不锈钢定做而成。</p> <p>八、智能化控制系统：</p> <p>1、控制部分：</p> <p>1) 采用 10 寸触摸屏的 plc 程序控制一套、配三相数字互感器、温度采集器、1 个断路器、5 个及以上接触器等。</p> <p>2) 工作一共为三个阶段：烘干阶段、消毒阶段、保管阶段。</p> <p>3) 预约功能：设定启动时间。</p> <p>4) 预热功能：设定预热温度和时间，确保拿出来的餐具有一定温度。</p> <p>5) 专门针对三餐项目，设计了降温功能，解决早餐和午餐餐具消毒后再次利用时温度过高引起的不便。</p> <p>6) 各工作阶段的智能识别和自动化工作。</p> <p>7) 运行中设备故障报警记录，方便设备维修和组件维护。</p> <p>8) 设备运行的温度、时间、湿度等参数，系统可以自动存储，方便导入电脑，作为 HACCP 溯源管理系统。</p> <p>九、烘干系统：</p> <p>1、对用具进行烘干；</p> <p>2、补进新风过滤净化。</p> <p>十、用具灭菌保管系统：</p> <p>1、消毒烘干后，器具保存期间，对库内环境空气进行灭菌处理。</p> <p>2、当进入保管阶段后，空气灭菌设备自动开启，解决餐具在存放期间的细菌滋生繁殖问题。</p> <p>3、0-48 小时灭菌保管。</p> <p>十一、安全保护系统：</p> <p>1、误操作保护：室内安装有机械温度探头，独立于 plc 控制之外。当操作人员设定的温度超过了设计温度和使用温度时，自动切断电源并打开排风功能，报警灯开始报警。</p> <p>2、超温报警：plc 程序设定超温了范围或者固定值，当超过这个范围时，切断电或打开排风并报警。</p> <p>3、加热器保护：在加热器内安装有温度感应探头，当风机故障时，电源自动断开，排风打开，报警灯开始报警。</p> <p>4、电源故障保护：当电压低，即控制部分打不开；电器外壳及库板均接地保护。</p> <p>5、报警：超温报警，电机故障报警等，报警时同时切断电源，机械式超温双重保护。</p> <p>6、风机反转保护。</p> <p>十二、制造技术及工艺：</p> <p>1、电器零部件均采用国内国际知名品牌，保证了零部件的通用性。</p> <p>2、电器线路均按国家标准制做。</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>3、房体均匀度与精度均按国家标准设计，精度高而且准确。</p> <p>4、加热配件是通过热力学计算后生产，减少浪费和不足。</p> <p>5、消毒库材料均为零散材料，运输到现场后拼装搭建。</p>					
2	<p>四层格栅货架</p> <p>1、选用 SUS304 优质不锈钢制作，立柱为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>2、档为 <math>25*38*1.0\text{mm}</math> 加厚扁材，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、格栅型，11 根档，四层结构；</p> <p>4、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1200*500*1800	只	5		
	<b>二更间</b>					
1	<p>挂墙洗手水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；台面及水斗 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>2、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架，水龙头另计；</p>	330*300*400	只	1		
2	<p>干手器</p> <p>说明：配备红外自动感应系统和高级芯片控制技术，性能稳定，控制效果精准。</p> <p>连续感应测试超过 30 万次运全新轻巧设计，款式时尚</p> <p>—高速动力设计，干手使用 5~9 秒。</p> <p>采用防火工程塑料。环保、安全、超时保暖。</p> <p>—可切换凉风/热风，因不同季节调节</p>	240*230*240	只	1		
	<b>售卖间</b>					
1	<p>双层工作台</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、档为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 不锈钢管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>，配有不锈钢可调节子弹脚。</p>	1400*850*800	台	1		
2	<p>五格连冲孔保温售菜柜</p> <p>1、选用 SUS304-2B 不锈钢板制造，台面板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；围板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；圆通脚为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；配移门，配不锈钢可调节子弹脚。</p> <p>2、功率：3KW/220V</p>	1800*850*800	只	6		
3	<p>单层玻璃罩连不锈钢柱子</p> <p>说明：采用热弯玻璃制作。</p>	1800*350*350	组	6		
4	<p>留样冰箱</p> <p>1、高效名牌压缩机，强劲冻力；加厚铜管制冷，持久耐用；数字温显，机械温控，操作便捷；弹簧铰链，自动回归门省力省电；可拆卸门封条，易清洗可更换；整机不锈钢内胆，安全耐腐蚀。</p> <p>2、箱内温度：2℃~10℃</p>	630*640*1970	台	1		
5	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	1800*700*800	台	4		

	<p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>					
6	<p>单星水池</p> <p>1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作；</p> <p>2、台面及水斗 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，</p> <p>3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计；</p> <p>4、圆通腿为 <math>\Phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、下横通为 <math>\Phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	600*700*800+150	台	1		
7	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	1000*700*800	台	1		
	<b>小吃间</b>					
1	<p>单向调理台</p> <p>1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作；</p> <p>2、台面为 <math>\delta=1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>；</p> <p>3、侧板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>4、门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>5、底板、层板、背板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>6、双边上挂式尼龙静音滑轮移门，内置一层可调层板，下衬 12mm 密度板减噪；—配不锈钢加强筋 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p> <p>7、配置 <math>\Phi 50*150*1.0\text{mm}</math> 重力不锈钢可调节子弹脚；</p>	650*800*800	台	2		
2	<p>电磁单头蒸包炉</p> <p>功率/电压：15KW/380V</p> <p>—材质：整机采用全 304# 不锈钢板，厚 1.2mm，侧板厚 0.9mm。</p> <p>—水箱采用优质不锈钢食品接触金属材料标准制作，蒸板支持 150-570 蒸笼。</p> <p>—采用锌合金双八档旋转开关方便掌握火候精准加热。</p> <p>—采用机械式自动补水保证出蒸汽的连续性和智能换算低水位停止加热防干烧功能。</p> <p>—机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封，散热的同时又能达到防水，防潮效果。</p> <p>—采用识字量运算控制，智能调节算法真正实现功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。</p> <p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示，便捷操作及售后管理。</p>	800*800*800	台	1		

	1 电磁单头蒸包炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准					
5	电饼铛 1、选用性能优良的电子元件,发热管采用高碳钢制,干烧也不会损坏,安全可靠,使用寿命长。热效率高,省时省电; 2、发热盘均采用一次压铸成型、密度高强度大,不变形,受热均匀; 3、电压/功率:380V/5kw 4、锅直径:2580mm 5、双温控,自动恒温,铝制	650*810*750	台	1		
6	调料水池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作;台面及水斗 $\delta=1.2\text{mm}$ ,实厚 $\delta\geq 1.08\text{mm}$ ; 2、水斗圆角模压成型,配优质不锈钢提笼式落水器、拦渣篮和三角板支架,水龙头另计;	600*700*800+150	台	1		
7	电磁双头汤面炉 一材质:整机采用全 304# 不锈钢板,厚 1.2mm,侧板厚 0.9mm。 功率/电压: 15kw*2/380V 一面板采用一体冲压成型挡水边,方便清洁无积水及两侧溢水。 一水箱通过食品接触产品安全及卫生认证 304# 不锈钢制作,配万向 304# 不锈钢水龙头。 一采用锌合金双八档旋转开关及一键启停电源开关,方便离岗关机并准确无误停止加热。 一机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封,散热的同时又能达到防水,防潮效果。 一采用识字量运算控制,智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。 一采用变频送风技术,同步感应追踪多路工作点温度,大大增加散热系统使用寿命,有效防止散热系统堵塞。 一线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。 一显示器体现公司名称、400 电话、累计用电量、当前档位及当前功率、动态加热火苗、中文故障显示,便捷操作及售后管理。 1、电磁双头汤面炉灶需具有离人感应安全保护功能,可以设定监测距离和报警时间。人员在离开设定距离时并且达到报警时间,设备就会发出警报声音并立即停止加热。当人员回到设定距离以内会立即自动恢复加热。 2、电磁双头汤面炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准	1500*800*800+50	台	1		
8	电磁生煎炉 功率/电压: 8kW/380V 一材质:整机采用全 304# 不锈钢板,厚 1.2mm,侧板厚 0.9mm。 一采用耐高温度烹饪不粘锅。 一采用机械助力旋转。 一采用锌合金双八档横波开关方便掌握火候精准加热。 一机芯核心部件采用不同导热特殊材料灌封,散热的同时又能达到防水,防潮效果。 一采用识字量运算控制,智能调节算法真正实现对功率、频率、温度、电源、电压、电流、相位、频率等参数的数字化控制。	800*800*800+50	台	1		

	<p>—采用变频送风技术，同步感应追踪多路工作点温度，大大增加散热系统使用寿命，有效防止散热系统堵塞。</p> <p>—一线盘采用耐高温高频线制作锅底发热均匀无盲区同时提高有效热能降低用电成本。</p> <p>1、电磁生煎炉需达到最新食品接触产品安全认证标准及食品接触产品卫生认证标准</p>					
9	<p>不锈钢油烟罩 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>， 配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	4500*1200*500	m <sup>2</sup>	5.4		
10	<p>不锈钢油烟罩 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，<math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>， 配积水杯，新型防爆灯。（风机或风柜及排烟管另计）</p>	1200*1200*500	m <sup>2</sup>	2.4		
	<b>餐厅</b>					
1	<p>洗手池 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢板制作； 2、台面及水斗 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>， 3、水斗圆角模压成型，配优质不锈钢提笼式落水器及烂渣篮，水龙头另计； 4、圆通腿为 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 5、下横通为 <math>\phi 25*1.0\text{mm}</math> 加厚不锈钢圆管，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>；</p>	2600*600*800	只	2		
2	<p>调料平台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作； 2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 4、横通档采用 <math>25*38*1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 5、下衬 12mm 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	800*700*800	只	4		
3	<p>保温汤饭柜 1、采用优质 SUS304-2B 不锈钢板制作； 2、台面为 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>； 3、侧板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 4、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*700*800	台	2		
4	<p>调料平台 1、选用 SUS304-2B 优质不锈钢制作； 2、台面 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.08\text{mm}</math>，层板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 3、圆通脚采用 <math>\phi 38*1.0\text{mm}</math> 不锈钢加厚圆管制作，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 4、横通档采用 <math>25*38*1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 5、下衬 12mm 密度板减噪，配不锈钢加强筋、板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 0.88\text{mm}</math>； 6、配置重力不锈钢可调节子弹脚。</p>	1500*600*800	只	1		
5	<p>不锈钢连体四人餐桌椅 1、用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math>，实厚 <math>\delta \geq 1.35\text{mm}</math>；方管 SUS304-2B 不锈钢板 <math>50*50 \delta = 1.8\text{mm}</math>。靠背用塑料玻璃钢制作。</p>	1200*1750*760	套	85		
6	<p>空气源热泵热水器 1、功率/电压：10KW/380V</p>	2 吨	台	1		

	2、圆形水箱：304 不锈钢内桶，201 外桶，50mm 聚氨酯整体发泡保温，1M3 配热水循环泵、电线、电热线管、管道阀门、管道保温、补水电磁阀、回水电磁阀电控箱 3、提供中国国家强制性产品认证证书					
7	热水房 说明：框架不锈钢 40*60 方管制作，外壳保温夹心板，厚度 60mm，地面混凝土。	2000*2000*2500	套	1		
8	石英石台面 说明：石英石台面制作	16900*500	组	1		
9	售卖间窗口铝合金玻璃连窗 说明：铝合金玻璃制作，铝合金厚度 1.5mm，钢化玻璃 60mm	16900*2500	组	1		
	<b>其他配件</b>					
1	冷热水龙头 1. 座台式安装，双孔双温； 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3. 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4. 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；		只	21		
2	感应龙头 1. 工作电压：1.5V×4（四节五号干电池）或者 110V 50/60HZ； 2. 工作压力：0.1-0.6MP55 可接冷热混水，出水温度可调； 3. 开孔径：32mm； 4. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理； 5. 接水口口径为 1/2"外螺纹；	160*62*169	只	3		
3	单温龙头 1. 座台式安装，单孔单温； 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3. 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4. 开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹		只	1		
4	三角阀连软管 说明：全铜加厚，耐磨防爆，多层电镀工艺，耐热耐冷角阀。		只	75		
5	洗地龙头 1. 外形尺寸：L=10m ± 5% 2. 壳体为 ST14 冷轧板制成，支架为 Q235 钢制成，表面静电喷塑处理； 3. 中心轴为硬度高不易磨损的特殊钢材； 4. 锰钢弹簧； 5. 10 米黑色液压钢丝管，耐温 95℃，承压 300PSI； 6. 接水口口径为 1/2"外螺纹。	10M	台	3		
6	紫外线杀菌灯 参数：电压频率：220V~/50Hz	30W	只	7		
7	灭蝇灯 电压(V)：220V 功率(W)：16W 固定方式：壁挂式 适用面积：20 m <sup>2</sup> -50 m <sup>2</sup>	16W	只	7		
	排烟系统					
1	不锈钢排烟风管 1、选用 SUS304 不锈钢板制作，δ=1.0mm，实厚 δ ≥0.88mm；		m <sup>2</sup>	480		

	<p>2、等距离均匀压筋处理，更加坚固防震动。</p> <p>3、每节之间用镀锌法兰和镀锌螺丝连接固定，数量按展开面积计算，中心线实际长度加遇异管单面加壹米按大口径算</p> <p>—规格：按现场厂制品</p>					
2	<p>排烟风柜</p> <p>1、外壳采用优质不锈钢制作；</p> <p>2、该风机箱体采用双吸式蜗壳吸风钢架柜式结构，多翼式风轮；</p> <p>3、具有风量大，噪音低、震动小等优点；</p> <p>4、100%纯铜线电动机，风压为：154-1054Pa. 噪音<math>\leq</math>75db；</p> <p>5、电源线从厨房内控制箱接至设备放置处预留5米，须由水电施工方完成，控制箱由厨具公司提供；具体详见配电施工图纸。</p>	7.5kW	台	1		
3	<p>排烟风柜</p> <p>1、外壳采用优质不锈钢制作；</p> <p>2、该风机箱体采用双吸式蜗壳吸风钢架柜式结构，多翼式风轮；</p> <p>3、具有风量大，噪音低、震动小等优点；</p> <p>4、100%纯铜线电动机，风压为：154-1054Pa. 噪音<math>\leq</math>75db；</p> <p>5、电源线从厨房内控制箱接至设备放置处预留5米，须由水电施工方完成，控制箱由厨具公司提供；具体详见配电施工图纸。</p>	5.5kW	台	1		
4	<p>不锈钢油烟净化器</p> <p>1、采用优质不锈钢制作；静电型，利用在被强化的高压电场中发射出来的电子，以及由电子碰撞空气分子而产生的离子来捕捉废气粒子，使粒子带电，再利用电子加速原理，使带电粒子加速向阳极运动直至被吸附；</p> <p>2、环氧高频高压变压器；放电跳停保护，电源过载保护和变压器过温保护多重功能。</p> <p>3、由于采用了等势面场强的原理，电场中电子的密度达到数亿/CM<sup>3</sup>的数量级，进入电场中的废气粒子被强行荷电达到处理效果；</p> <p>4、具有恒电流输出，打火保护、电场短路保护、电源过载保护的特点；</p> <p>5、净化风量：22000m<sup>3</sup>/h</p> <p>6、净化效率：95%以上</p>	1300*1420*1280	台	1		
5	<p>软接</p> <p>说明：采用加厚帆布制作。</p>	配风管	只	2		
6	<p>风柜支架</p> <p>说明：采用 6#槽钢和 40*40*3mm 镀锌角铁制作；焊接成型，焊缝表面平整光滑，无烧穿现象。</p>	配设备	套	2		
7	<p>减震器</p> <p>说明：采用 2.3HZ 低自然频率弹簧，有效隔绝因震动产生的低频噪音，防震效率高。弹簧防滑橡胶底座设计。</p>	100kg	只	8		
8	<p>风机变频器控制箱</p> <p>说明：按钮控制，与排烟风机配套。注：进出电源线由装修施工方放至设备位置。</p>	可控 5.5KW 及 7.5KW 各 一只	只	2		
9	<p>不锈钢百叶网</p> <p>配风机出口</p>		个	2		
10	<p>防火阀</p> <p>熔点：150℃</p>	配厨房风管	台	2		

	说明：采用优质钢板制作；是一种记忆熔合金的温度控制、利用重力作用和弹簧机构的作用关闭的阀门形式；当温度达到熔断器在 150℃时熔断，使阀门关闭；					
11	厨房专用风机 功率/电压：1.5kw/380V		台	2		
12	风柜支架 说明：采用 80*80 槽钢制作，内衬 46 方管，台面铁板 2.5mm，3 次防锈，柱子下挖 1 米深，用混凝土浇筑制作	6000*1500*2400	套	1		
<b>厨房小件</b>						
1	色标圆形树脂砧板 食品级 pe 聚乙烯；直径 500mm		块	10		
2	金檀木砧板 金檀木；直径 47cm		块	2		
3	白色方形树脂砧板 食品级 pe 聚乙烯；直径 600mm		块	2		
4	分色厨师切菜刀 不锈钢；红、绿、蓝三色		把	12		
5	分色厨房剪刀 红绿蓝三色		把	12		
6	深款色标塑料菜筐大号 规格：590mm*410mm*500mm		只	20		
7	浅款色标塑料菜筐大号 规格：575mm*430mm*300mm		只	20		
8	不锈钢反边斗盆 304 不锈钢；直径 60cm*高 20cm		只	10		
9	不锈钢反边斗盆 304 不锈钢；直径 50cm*高 16cm		只	10		
10	不锈钢反边斗盆 304 不锈钢；直径 40cm*高 16cm		只	5		
11	塑料菜筐 说明：400*300*20		只	20		
12	电磁锅 实测直径 80cm 配不锈钢锅盖 3 只		只	4		
13	电磁锅 实测直径 50cm 配不锈钢锅盖 4 只		只	8		
14	电磁锅 实测直径 60cm 配不锈钢锅盖 2 只		只	2		
15	电磁锅 直径 36cm；深≥10cm；配不锈钢锅盖 2 只		只	4		
16	煲仔炉专用汤锅 直径 30cm*高度 20cm		只	6		
17	份数盆 食品级 304 不锈钢；卷边；规格：53cm*32.5cm*10cm		只	10		
18	份数盆 食品级 304 不锈钢；卷边；规格：53cm*32.5cm*15cm		只	10		
19	份数盆 食品级 304 不锈钢；卷边；规格：32.5cm*26.5cm*10cm		只	20		
20	份数盆 食品级 304 不锈钢；卷边；规格：32.5cm*26.5cm*15cm		只	20		
21	不锈钢桶 食品级 304 不锈钢； 规格：直径 300mm*高度 300mm		只	4		
22	不锈钢桶		只	4		

	食品级 304 不锈钢; 规格: 直径 400mm*高度 400mm					
23	不锈钢桶 食品级 304 不锈钢; 规格: 直径 500*高度 500mm		只	4		
24	不锈钢保温汤桶 自带龙头两个, 食品级 304 不锈钢; 容量: 100L		只	4		
25	不锈钢留样盒带盖 食品级 304 不锈钢; 重约: 150-160g; 规格: 11.5cm*11.5cm*4.5cm 容量: 240-250ml		只	100		
26	蒸饭方盘 食品级 304 不锈钢; 规格: 60cm*40cm*4.8cm; 重约:1200-1300g		只	80		
27	冲孔蒸盘 食品级 304 不锈钢; 规格: 60cm*40cm*4.8cm ; 重约:1200-1300g		只	40		
28	镀铝烤盘 规格: 60cm*40cm*5cm ; 重:1600-1700g		只	10		
29	蒸盘垫 食品级硅胶; 厚度: 1mm-3mm; 60*40cm;		张	50		
30	竹连铝包底蒸笼 60cm, 8 托连盖 2 个		托	8		
31	小笼 20cm, 40 托连盖 10 个		托	50		
32	电子台秤 量程 200g-30kg; 精度 8-10g		只	1		
33	电子克秤 量程 2kg-3kg; 精度 0.1-0.2g		只	1		
34	不锈钢食物夹 不锈钢; 规格: 230mm*45mm		只	20		
35	筷子 合金筷; 270mm		双	500		
36	不锈钢筷架 不锈钢制作, 可装≥300 双筷子; 汤勺≥300 只		只	4		
37	加厚不锈钢圆盘 直径 18cm		只	200		
38	不锈钢双层餐碗 食品级 304 不锈钢; 双层外径 14cm		只	1000		
39	密胺面碗 9 寸		只	200		
40	密胺 7 寸碗 7 寸		只	200		
41	不锈钢餐盘 食品级 304 不锈钢; 6 格, 530g		只	500		
42	擀面杖 大中小, 刮刀, 刷子, 滚筒, 擀面杖等		套	2		
43	磨刀石 1#		个	5		
44	瓜刨 3 号		只	10		
45	鱼鳞刨		个	5		

46	帆布手套		双	10		
47	不锈钢锅架 材质: 不锈钢Φ280mm		只	6		
48	砍骨刀 材质: 不锈钢, 2#		把	2		
49	不锈钢淘米箩 食品级 304 不锈钢		只	2		
50	不锈钢水桶 食品级 304 不锈钢		只	4		
51	不锈钢漏勺 食品级 304 不锈钢, 30 公分		只	6		
52	不锈钢马勺 食品级 304 不锈钢, 10 两		把	10		
53	不锈钢网丝勺 食品级 304 不锈钢, 木质手柄, 直径 310		把	6		
54	不锈钢长柄铲 食品级 304 不锈钢, 131*536		把	4		
55	长柄出水勺 食品级 304 不锈钢, 200*580		把	5		
56	不锈钢打菜勺 食品级 304 不锈钢, 104*470		把	20		
57	捞面斗 16cm		只	10		
58	厨房垃圾桶 材质: 塑料 说明: 带盖 100L		个	8		
59	厨房垃圾桶 材质: 塑料 说明: 带盖 200L		个	4		
60	脚踏式垃圾桶 材质: 塑料 说明: 带盖 40L		个	6		
61	灭火毯 2m*2m		块	6		
62	吹地机 1000W		只	4		
63	分配器 配洗碗机		只	2		
64	洗碟筐 配洗碗机		只	10		
	<b>电气部分</b>					
1	总电柜 总刀开关 HD12-1000/31 1000A 1 把 断路器 NXM-400S/300 400A 2 只 断路器 NXM-250/300 250A 2 只 断路器 NXM-100S/300 100A 1 只 柜体 1800*800*450 1 台		台	1		
2	分电箱 (烹饪及粗加工) 总开关 NXM-400S/330 400A 1 只 分开关 NXM-100/330 100A 3 只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 63A 5 只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 25A 1 只 漏电断路器 NXBLE-100/3P+N 80A 2 只 漏电断路器 NXBLE-32/1P+N 32A 4 只		台	1		

	箱体 800*600*200 1只					
3	分电箱（洗消间） 总开关 NXM-250S/330 250A 1只 分开关 NXM-250S/330 200A 1只 漏电断路器 NXBLE-63S/3P+N 63A 1只 漏电断路器 NXBLE-1P+N 25A 2只 箱体 600*500*200 1只		台	1		
4	分电箱（消毒房） 总开关 NXM-400S/330 315A 1只 分开关 NXM-125S/330 125A 1只 漏电断路器 NXMLE-63/3P+N 63A 4只 漏电断路器 NXMLE-100/3P+N 80A 1只 漏电断路器 NXMLE-63S/3P+N 32A 6只 漏电断路器 NXMLE-1P+N 25A 2只 漏电断路器 NXMLE-63/3P+N 40A 1只 箱体 800*600*200 1只		台	1		
5	分电箱（面点间） 总开关 NXM-250S/330 250A 1只 漏电断路器 NXBLE-32/3P+N 32A 4只 漏电断路器 NXBLE-63/3P+N 40A 1只 漏电断路器 NXBLE-100/3P+N 80A 1只 漏电断路器 NXBLE-1P+N 25A 2只 箱体 600*500*200 1只		台	1		
6	桥架 钢制槽式桥架 300*150 连配件弯头		米	100		
7	桥架 钢制槽式桥架 200*150 连配件弯头		米	30		
8	铁构件 一般铁构件制作，一般铁构件安装		kg	40		
9	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN20 配直接弯头		米	400		
10	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN50 配直接弯头		米	330		
11	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN100 配直接弯头		米	100		
12	配管 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN125 配直接弯头		米	60		
13	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*2.5		米	200		
14	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 5*4		米	100		
15	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY3*6+2*4		米	200		
16	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*10+2*6		米	170		
17	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*16+2*10		米	160		
18	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*25+2*16		米	50		
19	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*185+2*95		米	70		
20	电力电缆 铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*50+2*25		米	70		
21	电力电缆		米	70		

	铜芯电力电缆敷设 WDZB1-YJY 3*150+2*70					
22	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面 mm <sup>2</sup> 以下) 35 <sup>2</sup> 铜芯 10mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安	个	40			
23	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面 mm <sup>2</sup> 以下) 35 <sup>2</sup> 铜芯 25mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安	个	15			
24	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装干包终端头(1kV以下截面 mm <sup>2</sup> 以下) 120	个	4			
25	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面 mm <sup>2</sup> 以下) 240	个	4			
26	配线 穿照明线 WDZB1 2.5 配套管及配件 地线、零线、火线	米	1200			
27	人脸识别消费机网线系统连配件安装	批	1			
28	600x600 厨房防水平板灯安装 LED38W	套	34			
29	照明开关 1. 双联单控开关	个	26			
30	照明开关 1. 三联单控开关	个	10			
31	插座 1. 安全型二三级插座(防水防溅型)-开关	个	15			
32	插座 1. 安全型二三级插座	个	6			
33	插座 1. 安全型二三级插座(防水防溅型)	个	15			
34	插座 1. 三相插座(防水防溅型)	个	1			
35	接线盒 1. 开关盒、插座盒安装	个	45			
36	接线盒 1. 暗装接线盒	个	30			
37	送配电装置系统 1. 送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合)	项	1			
	<b>给排水工程</b>					
1	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)20mm*2.8, 其中热水管 100米, 冷水管 100米 含管件、保温、冲洗等费用	米	200			
2	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)25mm*3.5, 其中热水管 100米, 冷水管 100米 含管件、保温、冲洗等费用	米	200			
3	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)32mm*4.4 含管件、保温、冲洗等费用	米	100			
4	塑料管 室内塑料给水管(PPR管)40mm*5.5 含管件、保温、冲洗等费用	米	100			
5	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)50mm	米	150			
6	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)75mm	米	100			
7	塑料管 室内塑料排水管(PVC管)100mm	米	100			
8	给、排水附(配)件 地漏安装 DN50	个	6			
9	固定五金配件等	项	1			
合计						

# 附件

## 附件 1：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期:

**质疑函制作说明:**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2：投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：.....

地 址：邮编：

被投诉人 1：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公示：是/否 公示期限：

采购结果公示：是/否 公示期限：

#### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑,质疑事项为:

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

#### 投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

### 附件3：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期：        年        月        日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX 专用章”（印模）



## 附件4: 联合协议

~~(以联合体形式投标的, 提供联合协议; 本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的, 则不需要提供)~~

~~(联合体所有成员名称) 自愿组成一个联合体, 以一个供应商的身份参加 (项目名称) 【招标编号: (采购编号)】 投标。~~

~~一、各方一致决定, (某联合体成员名称) 为联合体牵头人, 代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。~~

~~二、所有联合体成员各方签署授权书, 授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺, 包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。~~

~~三、本次联合投标中, 分工如下:~~

~~(联合体成员1) 承担的工作和义务为: ;~~

~~(联合体成员2) 承担的工作和义务为: ;~~

~~.....~~

~~四、如果中标, 联合体各成员方共同与采购人签订合同, 并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。~~

~~五、有关本次联合投标的其他事宜:~~

~~1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。~~

~~2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的, 按照资质等级较低的供应商确定资质等级。~~

~~3、本协议提交采购人、采购代理机构后, 联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):~~

~~.....~~

~~日期: 年 月 日~~

~~注: 按本格式和要求提供。~~

## 附件 5: ~~分包意向协议~~

~~(中标后以分包方式履行合同的,提供分包意向协议;采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的,则不需要提供。)~~

~~(供应商名称)若成为(项目名称)【招标编号:(采购编号)】的中标供应商,将依法采取分包方式履行合同。(供应商名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。—~~

### ~~一、分包标的及数量~~

~~(供应商名称)将XX工作内容分包给(分包供应商1名称), (分包供应商1名称),具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包;—~~

~~\*\*\*\*\*~~

### ~~二、分包工作履行期限、地点、方式~~

### ~~三、质量~~

### ~~四、价款或者报酬~~

### ~~五、违约责任~~

### ~~六、争议解决的办法~~

~~\_\_\_\_\_ 供应商名称(电子印章):—~~

~~\_\_\_\_\_ 分包供应商名称(电子印章或公章):—~~

~~\*\*\*\*\*~~

~~\_\_\_\_\_ 日期:—年—月—日~~

~~注:按本格式和要求提供。—~~