

奉贤院区食堂设备

招标编号：310000000241009134556-00158168

（代理机构内部项目编号：招案 2024-4186 ）

预算编号：0024-W000134445

招 标 文 件

招 标 人：上海交通大学医学院附属新华医院
招标代理机构：上海中世建设咨询有限公司

2024 年 11 月

目 录

投标人须知前附表

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 评标办法

第六部分 格式附件

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	奉贤院区食堂设备
2	编 号	项目编号：310000000241009134556-00158168 代理机构内部项目编号：招案 2024-4186 预算编号：0024-W000134445
3	预算金额	本项目预算金额：人民币 3050000 元。 注：投标人的投标报价超过预算金额的将作无效投标处理。
4	最高限价	最高限价总价：2917843 元；其中新风系统最高限价：667843 元；厨房设备最高限价：2250000 元。超出各部分最高限价均作无效标处理。
5	采购资金的支付方式、时间、条件	1、合同签订完成，中标人在 7 日内提供 10%合同总价的银行履约保函（履约保函有效期不得晚于卫生验收，进场后与招标人商定），招标人收到发票后，按照招标人的付款流程支付合同金额的 30%； 2、相应内容全部完成，通过验收，招标人收到发票后按付款流程支付至合同总价的 80%； 3、由招标人委托的具有相应审价资质的审价单位结算审价完成后，付至本项目结算审定价的 100%；
6	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，进行招标采购。
7	招标方式	公开招标
8	招标人	单位名称：上海交通大学医学院附属新华医院 地 址：上海市杨浦区控江路 1665 号 联 系 人：彭老师 电 话：021-25076576
9	招标代理机构	单位名称：上海中世建设咨询有限公司 地 址：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） 邮 编：200063 联 系 人：潘英韬、王捷仪 电 话：021-62445832 邮 箱：wangjieyi@cwcc.net.cn
10	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

11	招标内容	上海交通大学医学院附属新华医院奉贤院区食堂设备供应及安装，具体数量和技术参数详见招标文件第三部分-采购需求。
12	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是：本项目专门面向中小企业采购。所有供应商不享受价格分优惠政策。 <input checked="" type="checkbox"/> 否：本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。（详见第五部分 评标办法）
13	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
14	是否采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品。
15	项目完成时间	自合同签订后 30 天内完成供货、安装及调试
16	交付地点	招标人指定地点
17	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
18	投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。 3. 本项目的特定资格要求： 1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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； 3) 投标人具有上海市燃气管理处核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》； 4) 投标人具有建设主管部门颁发的有效期内《建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包资质等级三级及以上证书）》及《安全生产许可证》； 5) 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购。
19	是否接受联合投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受
20	公告发布媒体	上海政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）
21	招标文件下载时间、	招标文件下载时间：2024 年 11 月 12 日起至 2024 年 11 月 19 日（北

	下载地址及标书费支付地点	京时间，法定节假日除外) 招标文件下载地址：上海政府采购网 (http://www.zfcg.sh.gov.cn)
22	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
23	提问方式	书面提问（须加盖投标人公章），并同时在上海政府采购网招投标操作系统中填写提问信息。
24	招标答疑会时间、地点	时间：如有，另行书面通知 地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室
25	领取补充招标文件时间、地点	时间：另行安排（如有） 地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室 （如有，将以书面形式统一发放所有投标人）
26	接收质疑的方式及联系方式	投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章） 联系方式详见本表第 8 项
27	投标有效期	投标文件的截止之日起 90 日历天
28	投标保证金	投标保证金金额： 人民币 60000 元整 保证金递交截止时间：同投标截止时间，以保证金实际到账为准。 递交地点：上海普陀区曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼 递交方式：转账、汇款、支票或代理单位接受的其他非现金方式。 为确保保证金在递交截止时间前到账，通过转账、汇款、支票方式递交保证金的投标人，应在投标截止时间前完成保证金支付，保证金有效期应与投标有效期一致。 投标保证金汇款账号： <u>户名：“上海中世建设咨询有限公司（专项帐户）”</u> <u>开户银行：上海银行愚园路支行</u> <u>帐号：31641803001602577</u> <u>注：1、上述户名须完整填写，包含后面（专项帐户），其中帐户的“帐”字。错字、漏字将会导致汇款不成功而无法及时缴纳保证金。</u>

		2、银行转账时“备注栏”须注明代理机构内部项目编号及资金用途，例：“招案 2024-4186 ， 投标保证金”
29	投标截止时间	2024 年 12 月 2 日 09: 30
30	投标文件提交截止时间、地点	投标文件提交截止时间：同投标截止时间 投标文件提交地点：http://www.zfcg.sh.gov.cn
31	开标会时间、地点	开标会时间：同投标截止时间 开标会地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）二楼会议室（具体会议室详见二楼大屏幕） 届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。
32	投标文件的组成	投标文件应包括下列部分： 1) 投标书（附件 1）； 2) 法定代表人等资格证明书（附件 2）； 3) 授权委托书（附件 3）； 4) 开标一览表（附件 4）； 5) 投标报价明细表（附件 5）（注：本项目报价分为厨房设备、排风系统两部分，报价格式参考招标文件附件）； 6) 货物报告（附件 6）； 7) 偏离表（附件 7）； 8) 资格证明文件（附件 8）； 9) 中小企业声明函（附件 9）； 10) 残疾人福利性单位声明函（如有）（见附件 10）； 11) 投标人认为需加以说明的其他内容。
33	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等资格证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、货物报告、偏离表、资格证明文件、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（如有）等（详见第六部分 格式附件）。
34	投标文件份数	提供投标文件三份（纸质文件）并密封，须与上传的电子投标文件内容一致，如果上传的投标报价文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。
35	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 提供 <input type="checkbox"/> 不提供 样品开始接收时间：2024 年 11 月 14 日 样品结束接收时间：同投标截止时间 联系方式：王捷仪 021-62445832 未中标人的样品将在招标代理机构通知后接受领取。中标人的样品将作为履约验收的参考送至招标人处进行封样保存。

36	评标方法	综合评分法
37	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	1) 未按规定获取招标文件的； 2) 投标人名称与报名时不一致的； 3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的。
38	中标服务费支付	本项目中标人与招标人签订合同后 5 天内，中标人一次性向招标代理机构支付中标服务费，计费规则如下： 1、中标服务费：参照《关于贯彻落实《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的通知》（沪价费（2011）007号）的标准下浮 31.00%计取； 2、清单控制价编制费：《上海市建设工程造价服务和工程招标代理服务收费标准》（沪建计联[2005]834 号、沪价费（2005）第 056 号文）的标准下浮 31.00%计取。
39	政府采购政策落实	本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
40	其他	（1）投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”。 （2） <u>供应商在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。</u> （3）开标（投标截止时间）后，招标代理机构将在信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（ www.ccgp.gov.cn/cr/list ）对参与开标会的投标人进行信息查询、截图留存，确认投标人投标截止时间前三年内，是否被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件等，若存在上述情况将拒绝其参与政府采购活动。

第一部分 招标公告

第一部分 招标公告

项目概况

奉贤院区食堂设备招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网获取招标文件，并于 **2024 年 12 月 2 日 09:30:00**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310000000241009134556-00158168

项目名称：奉贤院区食堂设备

预算编号：0024-W000134445

预算金额（元）：3,050,000.00（国库资金：0元；自筹资金：3,050,000.00元）

最高限价（元）：2,917,843.00元

采购需求：

包名称：奉贤院区食堂设备

预算金额（元）：3,050,000.00

数量：1

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：上海交通大学医学院附属新华医院奉贤院区食堂设备供应及安装，具体数量和技术参数详见招标文件第三部分-采购需求。

合同履行期限：项目完成时间：自合同签订后 30 天内完成供货、安装及调试。

本项目（**允许**）联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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；

3) 投标人具有上海市燃气管理处核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》；

4) 投标人具有建设主管部门颁发的有效期内《建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包资质等级三级及以上证书）》及《安全生产许可证》；

5) 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购。

三、获取招标文件

时间：**2024-11-12 起至 2024-11-19**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**
(北京时间，法定节假日除外)

地点：上海政府采购网

方式：网上获取

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：**2024 年 12 月 2 日 09:30** (北京时间)

投标地点：本次投标采用网上投标方式，投标人应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”(http://www.zfcg.sh.gov.cn)电子招投标系统提交。

开标时间：**2024 年 12 月 2 日 09:30**

开标地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼二楼会议室(具体会议室详见二楼大屏幕)。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书(CA 证书)参加开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

本项目最高限价分为两部分：1)新风系统最高限价：**667843 元**；2)厨房设备最高限价：**2250000 元**。超出各部分最高限价均作无效标处理。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

单位名称：上海交通大学医学院附属新华医院

地 址：上海市杨浦区控江路 1665 号

联 系 人：彭老师 021-25076576

2. 采购代理机构信息

单位名称：上海中世建设咨询有限公司

地 址：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号(中世办公楼)

联 系 人：潘英韬、王捷仪，021-62445832

3. 项目联系方式

项目联系人：潘英韬、王捷仪

电 话：021-62445832

第二部分

投标人须知

第二部分 投标人须知

说明

1. 概述

- 1.1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。
- 1.2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。
- 1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其他依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

- 2.1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。
- 2.2 包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 2.3 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。
- 2.4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。
- 2.5 “投标人”系指根据规定可以下载招标文件、并向招标人提交投标文件的供应商。但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政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “买方”系指通过上海政府采购网采购货物或服务的本市各级国家机关、事业单位、团体组织。

2.8 “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、诚信要求以及其他要求等。

3.2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供已签订的联合协议书，明确主投标人和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
- (3) 招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
- (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。

3.3 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标人须知前附表
- (2) 招标公告；
- (3) 投标人须知；
- (4) 采购需求；
- (5) 合同条款；
- (6) 评标办法；
- (7) 格式附件。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物或提供服务所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应按招标文件前附表规定通知招标代理机构或招标人。

对在网上投标截止期以前收到的澄清要求，招标人或招标代理机构将以召开答疑会或者以网上下载的形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。招标人或招标代理机构将通知所有可以下载招标文件的投标人参加答疑会或者在网上下载。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，投标人应主动在电子平台上及时获取相关信息并确认，否则由此产生的风险由投标人自行承担。

7.3 为使投标人编写投标书时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以酌情延长网上投标截止日期。

投标文件的编写

8. 编写要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按招标文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

8.2 投标人须在上海政府采购网下载、安装“上海市政府采购信息管理平台投标工具”，在该工具基础上完成投标文件录入、投标、投标文件加密等操作。

9. 投标的语言及计量单位

9.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。

9.2 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括本文件前附表规定内容及网上投标系统中规定内容。

11. 投标文件格式

11.1 投标人应按照招标文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写投标报价表 以及相关投

标内容。

12. 投标报价

12.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符，以单价为准。

招标人不接受有任何选择的报价。

12.2 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的投标总价应与投标报价明细表的投标总价一致，不一致时以开标一览表内容为准。网上投标的投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录内容为准。

12.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

12.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

12.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

12.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺漏内容的最高投标报价计入其评标总价。

12.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终成交，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加合同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权认定为非实质性响应投标。

13. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

14. 投标人资格的证明文件

14.1 投标人必须按招标文件及网上投标系统的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

14.1.1 投标人具有履行合同所需的财务、技术、开发等项目实施能力；

14.1.2 投标人应有能力履行招标文件文件中合同条款和货物/服务要求规定的由卖方履行的开发、供货、安装、调试、保修（应提供使用售后服务承诺）和其他专业技术服务的义务。

15. 投标货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及货物/服务要求，提交证明其拟供货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。

16. 投标保证金

16.1 本次投标保证金额：**详见前附表**

- 16.2 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。
- 16.3 投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他非现金方式递交，投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金，并确保已如数到账。
- 16.4 保证金有效期应与投标有效期一致。
- 16.5 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”。
- 16.6 未中标人的投标保证金，将按投标人须知 28.4 款予以退还。
- 16.7 中标人的投标保证金，在合同签订之日起 5 个工作日内予以退还。
- 16.8 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 16.9 发生以下情况投标保证金将被没收：
- 16.9.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；
- 16.9.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。
17. 投标有效期
- 17.1 本项目投标有效期详见前附表。
- 17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。
18. 投标文件的签署及规定
- 18.1 投标文件须按招标文件及电子招投标系统要求进行签章。
- 18.2 投标文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

投标文件的提交

19. 投标文件的录入、响应项制作及投标文件加密及纸质版投标文件密封
- 19.1 投标人在投标文件制作完成后须登录“上海市政府采购信息管理平台投标工具”客户端，将投标文件逐项录入。
- 19.2 投标文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

- 19.3 投标人完成投标文件录入、响应项制作后，可对投标文件进行加密，加密成功后即可对标书进行上传，上传成功后点击“回执确认”输入 CA 密码，投标人须自行对上传情况进行确认。
- 19.4 若供应商在响应截止时间前需要撤回已提交的响应文件，则须向招标人或采购代理机构提供书面撤回通知函（须加盖供应商单位公章及被授权人签字），招标人或采购代理机构在收到书面撤回通知函后在上海政府采购网电子平台进行撤回操作。
- 19.5 供应商在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。

20. 提交投标文件的截止时间

- 20.1 所有投标文件须按电子平台规定时间上传、解密投标文件。
- 20.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人、招标代理机构不承担任何责任。
- 20.3 出现第 7.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间提交。

21. 迟交的投标文件

- 21.1 在网上投标截止时间后提交的任何投标，将被拒绝。

22. 投标文件的修改和撤销

- 22.1 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标。投标截止后，投标人不得修改或撤回其投标。
- 22.2 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

开标和评标

23. 开标

- 23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。对于价格折扣，只有在开标时公布的评标时才能考虑。
- 23.2 投标人须在电子平台规定的时间登陆上海政府采购网网上招投标系统，所有上传投标文件的供

应商应登录电子平台参加开标程序，并均应按照电子平台的规定进行流程操作完成签到、唱标、结果确认签章等每一步骤，其中签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

23.4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》内容自动汇总生成《开标记录表》。投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

24. 评标委员会

24.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。

25. 对投标文件的审查和响应性的确定

25.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的证明文件审查投标人的技术、开发等项目实施能力。

25.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大偏离。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

25.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

25.6 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

(1) 开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；

- (2) 投标文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (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；
- (5) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；
- (6) 如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整；
- (7) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或委派的授权代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- 1) 未按规定获取招标文件的；
- 2) 投标人名称与报名时不一致的；
- 3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的。

25.8 评标委员会在进行符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件（以上传的电子投标文件为准），将作无效投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字、盖章要求的；
- (2) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章的；
- (3) 明显不符合招标文件采购需求的；
- (4) 投标报价超过本项目预算金额及最高限价的；
- (5) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- (6) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (7) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (8) 不接受本须知 25.6 规定调整投标文件中计算错误或其它错误的；
- (9) 未按前附表要求提交保证金的；
- (10) 不满足招标文件中“★”号条款的；
- (11) 专门面向中小企业采购时，供应商未提供《中小企业声明函》，或未按《中小企业声明函》格式要求完整填写相应信息的；
- (12) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；

(13) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标的：

- a、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e、不同投标人的投标文件相互混装；
- f、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25.9 澄清：评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委派的授权代理人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会有权否决其投标。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标或取消采购活动：

- (1) 符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的（含网上招投标系统供应商解密阶段，解密成功的单位少于三家的）；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，招标采购任务取消的；
- (4) 投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；
- (5) 评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的；
- (6) 多家投标人提供相同品牌产品投标，按一家投标人计算，计算后投标人少于三家的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

定标

27. 定标准则

27.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的投标人。

27.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

28. 中标通知

28.1 招标人将通过“上海市政府采购网”发布中标公告，中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《评标结果通知》，投标人可至招标代理机构现场领取。《中标通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。

28.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

28.3 中标人与招标人签订合同之日起 5 个工作日内，招标代理机构退还中标人的投标保证金。

28.4 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人退还其投标保证金。

29. 签订合同

29.1 中标人收到《中标通知书》后，按指定的时间、地点与招标人签订采购合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

29.3 中标或者成交供应商拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

质疑

30. 投标人质疑

30.1 投标人应根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）提出质疑。

30.2 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或委派的授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）。

30.3 联系方式详见招标文件投标人须知前附表第 8 项。

其它

31. 投标注意事项

31.1 招标人无义务向未中标人解释未中标理由。

31.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。

31.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

31.4 投标人应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网“在线服务”），投标人须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成的利益损失、投标失败等，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

第三部分 采购需求

第三部分 采购需求

一、 项目背景

上海交通大学医学院附属新华医院奉贤院区食堂设备，现需新建食堂，采购相关厨房设备及安装服务。投标单位应确保设备生产周期、安装调试时间、产品质量、质保周期等符合招标人要求。

二、 整体要求

1. 报价要求：投标单位所报的总价为本项目所有费用，设备系统价格、运输费、安装费（含安装人工、线路、管道安装的材料费等）、调试费、检测及验收、免费保养维修、管理费、利润、税金、各项税费等。
2. 本技术规格未作规定之处，应符合有关国家最新标准的规定。
3. 所投产品如涉及《强制性产品认证管理规定》、“节能产品政府采购品目”中标注星号的政府强制采购产品的，则须提供相关证明资料。

三、 厨房设备制作、安装时间要求

1. 投标人应承诺自合同签订后 30 天内完成供货、安装及调试。逾期将承担相应违约责任，其中，设备技术参数不符合要求、不达标的，应及时更换整改；每逾期一天，支付相当于合同总金额千分之一的违约金；逾期超过 15 天，招标人有权解除合同，承包人应当赔偿招标人因此产生的全部损失，并向招标人支付相当于合同总价 5% 的违约金。
2. 投标人对所提供的设备清单及建筑图（如有）对食堂各区域进行设备摆放布局设计，并说明此项目实施方案的先进性、科学性和可行性。
3. 投标人提供实施组织方案，包括组织安排是否合理、项目现场的管理、技术人员配备等，以及总体实施进度计划情况等；
4. 投入本项目人员的配备应与符合本项目规模投入，项目组人员具有类似的项目经验，项目经理具有机电工程专业注册建造师执业资格且为本企业在册人员。人员具备相应的专业技术资格证书，项目组织机构完善，分工合理，包括项目团队、项目经理、专职安全人员设置与管理机制情况。

四、 包装及储运要求

1. 包装与保护：全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运

输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场，每一个包装箱内应附上一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

2. 投标人应确保所提供的货物在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

3. 货物的包装

(1) 货物的包装应为生产厂商出厂时的原包装。

(2) 货物装箱清单。

(3) 货物包装箱内必须附有详细的装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

五、 售后服务基本要求

1. 技术培训：投标人须有计划无偿地对招标人派出的管理、维护保养人员进行系统操作培训及系统维护培训（包括投标人举办的培训班），培训应在系统验收之后进行，投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括招标人培训人员数量、培训内容、培训时间等。验收后提供系统操作维修手册及各类设备说明书；投标人提供的负责培训的人员应具备同类产品丰富的维修经验。

2. 质保及售后要求：所有食堂厨房设备质保期不低于 8 年，排风系统质保期不低于 2 年，投标单位应在投标文件中明确各类设备质保期（从验收合格投入使用之日起算），质保期实行质量三包（包修、包换、包退服务）。质保期间，接到报修电话后 1 小时内响应，3 小时内到现场解决问题。保修期外与保修期内维修方式、响应时间等完全一致，并提供终身保修服务，继续提供设备使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应或因人工操作不当造成损害部件的维修更换。保修期外维修费用按照成本价格收取。

六、 验收及质量要求

1. 工程中间及完成后，投标人须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格并正常运行交付给招标人为止。在安装过程中，如建筑结构或其它设备被损坏，投标人须负责修理或赔偿损失。

2. 所有产品符合国家及行业相关规范标准、验收标准、产品标准和技术规格书及合同要求。产品在交由招标人使用之前已通过招标人的验收，并联合签署验收合格报告。

七、其他

1. **送货地址：**上海交通大学医学院附属新华医院奉贤院区食堂。投标人需根据要求把

相关设备送到对应位置，并安装调试好。

2. 付款方式：1、合同签订完成，中标人在 7 日内提供 10%合同总价的银行履约保函，招标人收到发票后 30 日内支付合同金额的 30%；

3. 相应内容全部完成，通过验收，招标人收到发票后 30 日内支付至合同总价的 80%；

4. 由招标人委托的具有相应审价资质的审价单位结算审价完成后，付至本项目结算审定价的 100%。

5. 本项目的核心设备为“通道式洗碗机”。

6. 投标人所投产品应已获得上海市燃气器具销售产品备案，投标人须提供上海市燃气管理处颁发的燃气器具销售备案事项决定告知书或有效的《上海市燃气器具销售产品备案通知书》（根据招标文件格式要求提供承诺函）。

7. ★投标人所投产品（如：水嘴（水龙头）等）为政府采购节能产品品目清单中强制采购产品的，投标人必须具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。提供证书复印件或者中国政府采购网节能产品查询截图（查询网址：<http://www.cccp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>）。

8. ★根据《上海市餐厨废弃油脂处理管理办法》规定，为保证招标人《餐饮服务许可证》的顺利办理，投标人所投“油水分离器”应在《上海市油水分离产品公示目录》内（根据招标文件格式要求提供承诺函）；

9. ★厨房灭火装置具有消防产品认证证书；

10. ★为保证招标人顺利办理卫生许可证，投标人应无条件配合卫生验收相关工作（根据招标文件格式要求提供承诺函）；

11. ★中标后招标人对实施图纸提出修改意见中标人须予以配合，不得另行增加费用（根据招标文件格式要求提供承诺函）；

12. 本项目图纸另附。

八、采购清单

8.1 职工食堂厨房设备清单

序号	产品名称	规格(参考尺寸) (单位:毫米)	单位	数量	产品图片 (仅供参考)	技术参数(参考)	备注
	A. 仓库 2						
A001	平板车	850*550*950	台	1		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢板; 推车手柄 SUS3042B Φ 不小于 32mm; 5 寸重力脚轮, 加厚耐磨橡胶材料	
A002	置米架	1500*600*250	台	4		层架框架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管; 内部方管 SUS3042B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管; SUS304, 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
A003	四层冲孔货架	1150*500*1800	台	11		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚	
A004	冷藏库	2750*2500*2600	m ³	18		推拉门尺寸不小于: 800×1800MM; 彩钢板制作; 机组: 3 匹风冷冷冻压缩冷凝机组; 蒸发冷冷风机; 制冷量: ≥5000KW; 温度范围: 0~-5℃; 不低于 B1 防火材料;	
A005	冷冻库	2750*2500*2600	m ³	18		推拉门尺寸不小于: 800×1800MM; 彩钢板制作; 机组: 3 匹风冷冷冻压缩冷凝机组; 蒸发冷冷风机; 制冷量: ≥8000KW; 温度范围: 0~-18℃; 不低于 B1 防火材料;	
	B. 洗碗间 2						

B001	洗地龙头	200*500*500	台	1		1 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（浅蓝色）；2 固定侧支架钢板厚度大于等于 5mm，黄铜进水主体；3 三层液压钢丝管（蓝色）、与主体接口为金属连接件、耐温不小于 85 度；4 黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）；5 进水接口为标准 1/2" 外螺纹；	
B002	大双星盆台	1600*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸不小于 650*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
B002a	冷热水龙头	双温	只	4		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄，铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
B004	单眼残食台	1500*800*800	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝方管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚；不锈钢桶：SUS3042B，尺寸不小于 ϕ 450*450*厚度不小于 1.2mm	
B005	拖把柜	1100*500*1600	台	1		SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板	

B006	拖把池	500*500*550/120	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸不小于 380*380*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
B006a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄, 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。	
B007	双门热风循环柜	1350*700*2000	台	1		消毒方式: 高温热风循环杀菌消毒; 控温范围: 20~150℃; 容积不小于: 720L; 电压: 220V; 参考功率: 4.4kw	
B008	洁碟台	1400*800*850	台	1		台面、台台下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢板; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; 脚 SUS304, 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
B009	烘干机	900*750*2000	台	1		参考功率: 15KW/380V 电加热 (三相五线制); 全国标 304#8 个镍 δ =1.5~4.0mm 不锈钢为材料, 立体烘干环形气流和排湿装置	
B010	集气罩	3000*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;	
B011	通道式洗碗机	1650*750*1700	台	1		洗涤能力: ≥ 200 筐/小时; 功率: $\geq 45KW/380V$, ▲商用洗碗机依据 GB4706.25-2008、GB4706.50-2008、GB/T20290-2016、GB38383-2019、GB/T4214.3-2023/4214.3-2008, 检测项目; 洗涤性能 (清洁程度、污渍残留), 干燥性能 (水滴残留情	

						况、干燥均匀性)，耗电量（一个完整洗涤周期中消耗的电量），耗水量（完成一次洗涤过程所需水量），循环耗电量（多次循环洗涤过程中的耗电情况），循环耗水量（多次循环洗涤的耗水量），待机功率（洗碗机在待机状态下的功率消耗），关机功率（洗碗机完全关闭时的功率消耗），能源效率指数（综合考量耗电量、耗水量等因素得出的能源效率指标），水率指数（对洗碗机用水效率的综合评估），噪音（洗涤、排水、烘干等各个阶段的噪音水平），运行时间（完成一次完整洗涤程序所需时间），无故障运行（长时间连续运行或模拟特定使用场景下的可靠性和耐用性），对触及带电部件的防护（外壳、门等部位防止用户接触带电部件的能力），电器安全（电器绝缘性能、接地措施、工作温度下的泄露电流和电气强度）。检测结果均为通过，提供带“CMA”或“CNAS”或同等效力标识的检测报告。	
B012	油水分离器	400*400*300	台	1		材质：sus304 不锈钢	
B013	单眼残菜台连双星盆	1850*800*850	台	1		台面、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢板；水斗尺寸不小于 650*550*280mm；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
B014	高压花洒	250*200*1000	台	1		台出单孔底座，主管安装；挂墙托架	

B015	输送带（高配）	L=6500	米	6.5		采用全 304 材质，内槽体部分厚度不小于 2.0mm；围板及侧板为 1.0-1.5mm 不锈钢。链板的材质：POM 型特级或同等级塑料。输送带四周封闭，含干垃圾回收桶，调羹回收桶，筷子回收桶。	
C. 面点、面食发售间							
C002	单星盆台连平台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸不小于 500*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
C002a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
C003	和面机	900*500*950	台	1		额定电压：3~380V；额定频率：50Hz；电机功率：0.85/1.1kW；料桶容积不小于：40L；搅拌转速至少三挡，最大和面量≥16kg	
C004	搅拌机	600*450*800	台	1		料桶容积不小于：25L；额定电压：220V/380V；额定频率：50Hz；电机功率：1.00kW；最大和面量≥8kg；搅拌转速至少三挡，	
C005	揉压面机	650*710*1200	台	1		额定电压：220V；电机参考功率：1.1kW；压面厚度：2~10mm；压面宽度≥288mm	

C006	靠墙双向移门调理台	1800*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、底板、后板、双层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm* 厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	
C007	单门发酵柜	500*750*1900	台	1		额定功率: 2700W; 额定电压: 220V; 标准盘数: 13 盘	
C008	集气罩	2000*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;	
C009	三层六盘烤箱	1250*800*1650	台	1		采用加厚不锈钢, 机身更加坚固耐用; 每层上下 6 根远红外线发热管, 可加石板烤披萨; 上下独立控温; 超温断电保护; 规格: 三层六盘竖放电压: 380v/50Hz; 参考功率: 19.8kW 频率: 50Hz 烤盘: 碳钢、不沾涂层; 厚度不小于 0.5mm; 6 只碳钢、不沾涂层烤盘	

C010	单向移门调理台	1300*700*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
C011	四格保温台	1600*700*800	台	1		台面采用 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 围板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 内胆 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢板; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚; 盘配 1/1 不锈钢加厚盆 4 只; 380V/4.5KW; 集成电脑控制器, 温度、温控采用数字调节; SUS304 尺寸不小于 38*38mm 不锈钢调节脚
C012	电磁双头煮面炉	1600*1000*800/300	台	1		电压: 380V 三相四线 参考功率: 15KW 1、炉身高强度 304 不锈钢材质外壳 2、缸内食品级材质, 缸底 6MM/430 不锈底 3、360 度磁控旋转火力控制开关, 合金材质开关手柄, 8 档分段式功率、显示屏显示实时功率; 独立开模 4、炉身背板上有排风口; 独立开模的接线端子和接电标识 5、可调节子弹脚, 可根据地面平整度调节高度
C013	集气罩	2250*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;

C014	电磁矮汤炉（单头）	650*750*(500+700)	台	1		额定电压：380V 额定功率：15KW 外形尺寸：650*750*500/700	
C015	工作台连下两层板	1800*500*800	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管；SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚；	
D. 粗加工间 2							
D001	挂墙双层板	1400*300*350	台	4		台面、层板 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；支架 SUS3042B，尺寸不小于 25*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管	
D002	大双星盆台	1600*800*800/155	台	4		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 650*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
D002a	冷热水龙头	双温	只	8		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
D003	油水分离器	400*400*300	台	2		材质：sus304 不锈钢	

D004	靠墙双层满板工作台	1150*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;
D005	挂墙式刀具柜	550*150*650	台	2		304 材质、防辐射有机玻璃; 紫外线消毒技术; 120 分钟定时器; 带有钥匙锁具; 可放置 8~10 把刀具
D007	靠墙双层满板工作台	1500*800*800/155	台	3		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;
D008	多功能切菜机	1250*550*1250	台	1		主刀电机参考功率: 0.75kw; 电压: 220V; 切片规格: 1.5~60mm; 输送带参考宽度: 120mm
D009	四层沥水货架	1100*500*1800	台	1		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚
D010	挂墙双层板	2000*300*350	台	2		台面、层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 支架 SUS3042B, 尺寸不小于 25*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管

D011	靠墙双层满板工作台	800*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;	
D012	挂墙双层板	1500*300*350	台	2		台面、层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 支架 SUS3042B, 尺寸不小于 25*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管	
D013	砧板架 (不含砧板)	φ 600*700	台	1		脚架 SUS3042B, Φ 不小于 50mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 脚套采用与杆件尺寸配套的防震橡皮套	
D014	绞切两用机	550*500*750	台	1		切割尺寸: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 16, 20, 27mm; 原料最大尺寸: 不小于 84×84×350mm; 产量: 介于 300—500KG/H; 电源: 220/380V 三相; 参考功率: 0.75KW+1.1KW; 切片厚度: 2-30mm; 绞网尺寸: 6/8mm	
D015	双通冰箱	1500*750*2000	台	2	定制	有效容积(L): 不小于 1000 (L); 冷冻范围(℃): -5℃~-18℃; 冷藏范围(℃): -5℃~5℃; 功率(W): 不小于 455W; 制冷方式: 风冷。	
E. 热厨间 2							
E001	四层沥水货架	1100*500*1800	台	1		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚	

E002	工具柜（玻璃门）	800*300*1000	台	2		板 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；具备杀菌功能	
E005	90L 电开水器	550*550*1600	台	1		外壳 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢板；内胆 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢板；电压/功率 380V/不小于 12kw	
E006	双向移门调理台柜	1800*800*800	台	3		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304Φ 不小于 50mm*150mm 不锈钢重力调节脚	
E007	六层电万能蒸烤箱 （带底座）	910*810*900	台	1		外壳厚度不小于 1.0mm304 不锈钢，温度范围：25-250℃；电压：380V；功率：不小于 12.5KW；容量：6 个盆；碳钢、不沾涂层；厚度不少于 0.5mm；	

E008	鼓风（30寸）双眼大锅灶	2000*1200*800	台	1		台面一次性冲压成型，台面、前框、侧框 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；侧面、面板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；后墙板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；台面下层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板；内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板；炉架不小于 40×40mm 镀锌角钢，隔温棉参考厚度 10mm；烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板；炉膛高温耐火材料；炉头采用静音节能模式，带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮（保证污物及时清理）；炉脚Φ不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚；配特制节能锅。
E009	油烟网罩连新风	8800*1350*600	台	1		侧板 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩新风 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；送风球，距离根据总长度定；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯
E010	单门燃气蒸饭箱	800*1000*1650	台	2		顶、内胆、门、封板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；柜身、SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；炉头采用节能排炉；配置：不少于 24 盘；饭盘尺寸：不小于 600*400*50mm；材料为 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm（冲压式）

E011	沥水地仓板	1500*600*250	台	2		层架框架 SUS3042B, 38*25*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝方管; 内部方管 SUS3042B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝方管; SUS304, 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
E012	单星盆台柜	800*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 参考星盆尺寸 650*600*250mm; 1) 星盆一次性成型, 水斗上口 \geq R90mm, 水斗采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 带防凝露涂层; 2) 台面采用厚 \geq 1.5mm SUS304 2B 不锈钢板; 3) 柜身采用厚 \geq 1.2mm SUS304 2B 不锈钢, 体现防抖动工艺; 4) 开门采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 双层静音门, 拉手采用嵌入式隐藏拉手; 5) 配置 \geq Φ 50mm SUS304 不锈钢可调节脚; 6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器;	
E012a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。	
E013	沥水推车	850*550*950	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板, 5 寸万向脚轮	

E014	鼓风双炒双尾灶	2000*1200*800/380	台	1		台面一次性冲压成型,台面、前框、侧框 SUS3042B,厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板;侧面、面板 SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板;台台下层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板;内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板;炉架不小于 40×40mm 镀锌角钢,隔温棉参考厚度 10mm;烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板;炉膛高温耐火材料;炉头采用静音节能模式,带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮(保证污物及时清理);炉脚Φ不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚;配特制节能锅。
E015	炉拼台	400*1200*800/380	台	1		台面 SUS3042B,厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板、台台下加强筋 SUS3042B,厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板;
E016	双眼矮脚炉	1200*700*550/250	台	1		台面 SUS3042B,厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板;;侧板、面板 SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板;炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢;采用不小于 11 寸强力炉头;炉架不小于 500*500mm
E017	洗地龙头	200*500*500	台	1		1、开放式洗地龙头、碳钢主体,表面环氧喷涂处理(浅蓝色);2、固定侧支架钢板厚度不小于 5mm,黄铜进水主体;3、三层液压钢丝管(蓝色)、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度;4、黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。(配置一把喷头);5、进水接口为标准 1/2"外螺纹;

E018	靠墙单向移门调理台	1600*700*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	
F. 风味发售间							
F001	糕饼车	500*650*1600	台	1		立柱采用 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 层条 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮, 2 个定向, 2 个万向	
F002	靠墙单向移门调理台	1500*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	
F003	油烟网罩	5300*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;	
F004	电磁六眼煲仔炉	1100*800* (800+150)	台	2		额定电压: 380V 额定功率: 不小于 5KW*6	

F005	铁板烧	1200*800*800	台	1		电源电压 380V/50HZ；电源参考功率 20KW；电源制式三相五线制	
F006	单星盆台柜	800*800*800	台	1		<p>台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；星盆尺寸不小于 650*560*250mm；</p> <p>1) 星盆一次性成型，水斗上口\geqR90mm，水斗采用厚\geq1.0mm SUS304 2B 不锈钢板，带防凝露涂层；</p> <p>2) 台面采用厚\geq1.5mm SUS304 2B 不锈钢板；</p> <p>3) 柜身采用厚\geq1.2mm SUS304 2B 不锈钢，体现防抖动工艺；</p> <p>4) 开门采用厚\geq1.0mm SUS304 2B 不锈钢板，双层静音门，拉手采用嵌入式隐藏拉手；</p> <p>5) 配置\geqΦ50mm SUS304 不锈钢可调节脚；</p> <p>6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器；</p>	
F006a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
F007	四门冷藏冰箱	1200*750*2000	台	1		制冷形式：风冷，温度：-2~+8，电压：220V50Hz，参考功率：380W	

F008	电磁生煎炉	800*800*800	台	2	 <p>电压：380V 三相四线 参考功率：15KW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高强度不锈钢材质，拉丝不锈钢一次成型面板 2、圆型平面 600/6mm 强化微晶玻璃 3、不锈钢法兰围圈，食品级滚轮，内置传动电机，控制锅具自动旋转 4、前板上配置自动旋转控制按钮，360 度磁控旋转火力控制开关，合金材质圆形旋转型开关，8 档分段式功率 5、可调节子弹脚，可根据地面平整度调节高度 6、炉内第六数字机芯金刚芯 7、高频率线盘 8、炉内风机防水、防尘 9、有故障代码提示相应保护功能 10、不小于 6mm 加厚不锈钢煎包锅 	
F009	双层满板工作台	300*800*800	台	1	 <p>台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.0mm 不锈钢方管；SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚；</p>	
G. 自选发售间						

G001	单星盆台柜	800*800*800	台	1		<p>台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 星盆尺寸不小于 650*560*250mm;</p> <p>1) 星盆一次性成型, 水斗上口\geqR90mm, 水斗采用厚\geq1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 带防凝露涂层;</p> <p>2) 台面采用厚\geq1.5mm SUS304 2B 不锈钢板;</p> <p>3) 柜身采用厚\geq1.2mm SUS304 2B 不锈钢, 体现防抖动工艺;</p> <p>4) 开门采用厚\geq1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 双层静音门, 拉手采用嵌入式隐藏拉手;</p> <p>5) 配置$\geq$$\Phi$50mm SUS304 不锈钢可调节脚;</p> <p>6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器;</p>
G001a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
G002	挂墙吊柜	1400*400*600	台	2		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板
G003	单向移门调理台	2000*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
G004	立式上翻门保洁柜	1100*500*1800	台	2		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚

G005	四格保温台	1600*700*800	台	2		台面采用 SUS3042B,厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板;围板 SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板;内胆 SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢板;尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;盘配 1/1 不锈钢加厚盆 4 只;380V/4.5KW;集成电脑控制器,温度、温控采用数字调节;SUS304 尺寸不小于 38*38mm 不锈钢调节脚
G007	热风循环传递柜	1200*600*1800	台	1		柜身 SUS304 厚度不小于 1.2mm 不锈钢板;门、内胆 SUS304 厚度不小于 0.8mm;不锈钢拉手;热风耐高温静音风机;PTL 优质陶瓷发热片原件,微电脑数显温控器;根据各种情况设置时间、温度工作模式进行设置;消毒温度:0~110℃
G008	单向移门调理台	900*700*800	台	1		台面 SUS3042B,厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B,厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板;侧板、底板 SUS3042B,厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板;层板、后板、单层静音门板、SUS3042B,厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板;4 根加强筋;SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
G009	单门留样冰箱	600*750*2000	台	1		箱内温度: +2℃~+10℃ (℃);容积: 不小于 318L;输入功率: 200W;制冷剂: R134a;制冷方式: 直冷
G010	单星盆台柜	650*650*800	台	1		台面 SUS3042B,厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板;星盆尺寸不小于 500*450*280mm; 1) 星盆一次性成型,水斗上口 \geq R90mm,水斗采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板,带防凝露涂层; 2) 台面采用厚 \geq 1.5mm SUS304 2B 不锈钢板; 3) 柜身采用厚 \geq 1.2mm SUS304 2B 不锈钢,体现防抖动工艺; 4) 开门采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板,双层静音门,拉手采用

						<p>嵌入式隐藏拉手；</p> <p>5) 配置$\geq\Phi 50\text{mm}$ SUS304 不锈钢可调节脚；</p> <p>6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器；</p>	
G010a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
G011	保温饭汤桶	700*700*800	台	2		台面选用 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；外框 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板, 内胆 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢板；集成电脑控制器, 温度、温控采用数字调节；SUS304, 带桶带盖 220V/1.5kw; Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚；	
H. 切配间							
H001	挂墙式刀具柜	550*150*650	台	1		304 材质、防辐射有机玻璃；紫外线消毒技术；120 分钟定时器；带有钥匙锁具；可放置 8~10 把刀具	
H003	挂墙吊柜	1500*400*600	台	2		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板	
H004	平台雪柜（冷藏）	1500*800*800	台	1		制冷形式：直冷，温度： $+5\sim-5$ ，电压：220V50Hz，参考功率：162W	

H005	单向移门调理台	1700*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	
H006	挂墙吊柜	1000*400*600	台	1		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板	
H007	单星盆台柜	800*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 星盆尺寸不小于 650*600*250mm; 1) 星盆一次性成型, 水斗上口 \geq R90mm, 水斗采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 带防凝露涂层; 2) 台面采用厚 \geq 1.5mm SUS304 2B 不锈钢板; 3) 柜身采用厚 \geq 1.2mm SUS304 2B 不锈钢, 体现防抖动工艺; 4) 开门采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 双层静音门, 拉手采用嵌入式隐藏拉手; 5) 配置 \geq Φ50mm SUS304 不锈钢可调节脚; 6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器;	
H007a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。	
H008	净水器	400*100*350	台	1		处理能力不低于: 18000 加仑/68400 升; 工作流量不小于: 12.6 升/分钟; 进水温度: 2℃-38℃; 压力要求: 10-125psi; 加装出水处理器	

H009	双星盆台	1200*650*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸不小于 500*440*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
H009a	感应水龙头	感应	只	1		1. 工作电压: 1.5V×4 (四节五号干电池) 或者 220V50/60HZ 交流电; 2. 工作水压: 0.1-0.6MPa 可接冷热混水, 出水温度可调; 3. 开孔径: 25mm; 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;
H010	风幕机	机身长度参考 1500	台	9		电压: 220V/50Hz; 参考功率: 202 (w); 风量不小于: 2230 (m3/h); 性能: 低噪音风机; 1. 提供所投产品型号具有中国质量认证中心出具的中国国家强制性 3C 产品认证证书。 2. ▲提供所投产品国家强制性产品认证试验报告检验依据: GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求》 GB 4706.27-2008 《家用和类似用途电器的安全 第 2 部分: 风扇的特殊要求》 GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分: 发射》 GB 17625.1-2022 《电磁兼容 限值 第 1 部分: 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A)》, 所投风幕机 300W, 220V, 50Hz, 带样品照片符合的有效检测报告, 前述要求全部合格, 任缺一项视为不符合要求, 检测报告在“全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图复印件进行佐证, (提供所投产品厂家的第三方检测报告带有

					CMA、CQC 和 CNAS 标复印件加盖制造商鲜章)。	
	其他					
1	有动力油水分离器	2800*1400*2100mm (±10mm)	台	1	 <p>材质为 304 不锈钢，厚度不小于 2mm；前置大通道水泵约 15m³；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人机界面智能控制系统 2. 自动除渣功能，除渣及滤孔自清装置 3. 除渣异物防卡死功能 4. L 型电机减速机功能 5. 自动油水分离功能，涡流离心分离技术 6. 自动提升功能，液位感应系统 7. 24H 自动恒温系统，防干烧功能 8. 来水设备自动运行，无水设备自动睡眠 9. 独立预警装置 10. 防堵塞反冲洗功能 11. 大视镜油位观察装置（提供角度要求），广角，自带清洁手柄，油脂液位清晰可见 12. 各模块排气收集，统一管路释放 13. 旋压式导油功能 14. 模块化设计 	

8.2 营养食堂厨房设备清单

序号	产品名称	规格（参考尺寸） （单位：毫米）	单 位	数 量	产品图片 （仅供参考）	技术参数（参考）
A. 营养-仓库						
A001	四层冲孔货架	1150*500*1800	台	21		层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；脚架 SUS3042B，Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚
A002	平板车	850*550*950	台	2		层板 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢板；推车手柄 SUS3042B Φ 不小于 32mm；5 寸重力脚轮，加厚耐磨橡胶材料
A003	置米架	1500*600*250	台	3		层架框架 SUS3042B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管；内部方管 SUS3042B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝方管；SUS304，尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
A004	冷藏库	3000*2300*2600	m ³	18		推拉门尺寸:800×1800MM；彩钢板制作；机组：3 匹风冷冷冻压缩冷凝机组；蒸发冷冷风机；制冷量：≥5000KW；温度范围：0 [°] -5 [°] C；不低于 B1 防火材料；
A005	冷冻库	3000*2300*2600	m ³	18		推拉门尺寸:800×1800MM；彩钢板制作；机组：3 匹风冷冷冻压缩冷凝机组；蒸发冷冷风机；制冷量：≥8000KW；温度范围：0 [°] -18 [°] C；不低于

						B1 防火材料;	
	B. 营养-粗加工间						
B001	浸泡池	1000*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
B002	挂墙式刀具柜	550*150*650	台	3		304 材质、防辐射有机玻璃; 紫外线消毒技术; 120 分钟定时器; 带有钥匙锁具; 可放置 8~10 把刀具	
B003	多功能切菜机	1250*550*1250	台	1		主刀电机参考功率: 0.75kw; 电压: 220V; 切片规格: 1.5~60mm; 输送带参考宽度: 120mm	
B004	四层沥水货架	1100*500*1800	台	3		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚	
B005	拖把柜	1100*500*1600	台	1		SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板	

B006	拖把池	500*500*550/120	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 380*380*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
B006a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
B007	浸泡池	1000*800*800	台	4		台面 SUS3042B, 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
B007a	冷热水龙头	双温	只	4		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
B008	双层满板工作台	1500*800*800	台	10		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台台下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.0mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;

B009	四门双温冰箱	1200*750*1950	台	1		制冷形式：直冷，温度：0~+10/-18~-6，电压：220V50Hz，参考功率：450W；
B010	靠墙双层满板工作台	1850*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管；SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚；
B011	绞切两用机	550*500*750	台	1		切割尺寸：5，6，7，8，9，11，13，16，20，27mm；原料最大尺寸：不小于 84×84×350mm；产量：介于 300—500KG/H；电源：220/380V 三相；参考功率：0.75KW+1.1KW；切片厚度：2-30mm；绞网尺寸：6/8mm
B012	靠墙双层满板工作台	1400*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管；SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚；

B013	转角工作台	1100*900*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;
B014	油水分离器	400*400*300	台	1		材质: sus304 不锈钢
B015	靠墙双层满板工作台	1750*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;
B017	大双星盆台	1600*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 500*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚

B001a	冷热水龙头	双温	只	4		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
C. 营养-点心制作间							
C001	平台雪柜（冷藏）	1500*750*800	台	1		制冷形式：直冷，温度：+5~-5，电压：220V50Hz，参考功率：162W；	
C002	挂墙吊柜	1800*400*600	台	2		顶、层板、门板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；中板、底板、侧板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板	
C003	双星盆台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
C003a	冷热水龙头	双温	只	2		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
C004	和面机	900*500*950	台	1		额定电压：3~380V；额定频率：50Hz；电机参考功率：0.85/1.1kW；料桶容积不小于：40L；搅拌转速至少三挡；最大和面量≥16kg	

C005	搅拌机	600*450*800	台	1		料桶容积不小于:25L; 额定电压:220V/380V; 额定频率:50Hz; 电机参考功率:1.00kW; 最大和面量≥8kg; 搅拌转速至少三挡
C006	挂墙吊柜	1300*400*600	台	1		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板
C007	揉压面机	650*750*1200	台	1		额定电压:220V, 电机参考功率:1.1kW, 压面厚度:2~10mm, 压面宽度≥288mm
C008	糕饼车	500*650*1600	台	2		立柱采用 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 层条 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮, 2 个定向, 2 个万向
C009	挂墙式刀具柜	550*150*650	台	1		304 材质、防辐射有机玻璃; 紫外线消毒技术; 120 分钟定时器; 带有钥匙锁具; 可放置 8~10 把刀具
C010	面粉车	600*400*600	台	2		车身 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 盖子 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮
C011	双向移门调理台	1800*800*800	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、底板、后板、双层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢

						拉丝板；4根加强筋；SUS304Φ不小于50mm*厚度不小于150mm 不锈钢重力调节脚
C013	集气罩	2100*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B，厚度不小于1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B，厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B，厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B，厚度不小于0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B，厚度不小于0.8mm 不锈钢拉丝板；灯具采用防水、防爆的LED节能灯；
C014	四门双温冰箱	1200*750*2000	台	1		制冷形式：直冷，温度：0~+10/-18~-6，电压：220V50Hz，参考功率：450W；
C015	挂墙吊柜	900*400*600	台	1		顶、层板、门板 SUS3042B，厚度不小于0.8mm 不锈钢拉丝板；中板、底板、侧板 SUS3042B，厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板
C016	靠墙单向移门调理台	900*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于1.5mm 不锈钢拉丝板、台台下加强筋 SUS3042B，厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B，厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B，厚度不小于0.8mm 不锈钢拉丝板；4根加强筋；SUS304Φ不小于50mm*厚度不小于150mm 不锈钢重力调节脚

C017	单门发酵柜	500*750*1900	台	1		额定功率:2700W,额定电压:~220V,标准盘数:13	
C018	三层六盘烤箱	1250*800*1650	台	1		采用加厚不锈钢,机身更加坚固耐用; 每层上下6根远红外线发热管,可加石板烤披萨;上下独立控温;超温断电保护;规格:三层六盘竖放,电压:380v/50Hz,参考功率:19.8kW,频率:50Hz,碳钢、不沾涂层;厚度不小于0.5mm;6只碳钢、不沾涂层烤盘	
D. 营养-蒸煮区							
D001	四层沥水货架	1100*500*1800	台	2		层板 SUS3042B,厚度不小于1.0mm 不锈钢拉丝板;脚架 SUS3042B,Φ不小于38mm*厚度不小于1.2mm 不锈钢拉丝管;Φ不小于38mm 不锈钢调节脚	
D002	糕饼车	500*650*1600	台	1		立柱采用 SUS3042B,厚度不小于1.2mm 不锈钢拉丝管;层条 SUS3042B,厚度不小于1.5mm 不锈钢拉丝板;脚轮4" 静音聚氨酯脚轮,2个定向,2个万向	
D003	100L 豪华型可倾燃气汤锅	1600*1100*1100	台	1		容积≥100L,燃气参考耗量:30000kcal/h;由全不锈钢机架、节能燃烧器、加厚304不锈钢板模压锅体、锅体倾倒系统和耐热保温装置等组成	

D004	单眼矮脚炉	650*700*550/250	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; ; 侧板、面板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢; 采用不小于 11 寸强力炉头; 炉架不小于 500*500mm
D005	净水器	400*100*350	台	1		处理能力不低于: 18000 加仑/68400 升; 工作流量不小于: 12.6 升/分钟; 进水温度: 2℃-38℃; 压力要求: 10-125psi; 加装出水处理器
D006	水压式洗米机	600*500*900	台	1		淘洗率不低于: 50KG/H; 工作参考压力: 0.28MPa; 参考耗水量: 0.0065M3/KG
D007	单星盆台连平台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 500*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
D007a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。

D009	集气罩	5400*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;	
D010	单门燃气蒸饭箱	800*1000*1650	台	3		顶、内胆、门、封板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 柜身、SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 炉头采用节能排炉; 配置: 24 盘; 饭盘尺寸: 不小于 600*400*50mm; 材料为 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm (冲压式)	
E. 营养-回教热厨区							
E001	四门双温冰箱	1200*750*2000	台	2		制冷形式: 直冷, 温度: 0~+10/-18~-6, 电压: 220V50Hz, 参考功率: 450W;	
E003	四层沥水货架	1100*500*1800	台	2		层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚	
E004	工具柜 (玻璃门)	800*300*1000	台	2		板 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 具备紫外线杀菌功能	

E005	双星盆台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 500*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
E005a	冷热水龙头	双温	只	2		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
E006	靠墙单向移门调理台	1800*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
E008	鼓风双炒双尾灶	2000*1200*800/380	台	1		台面一次性冲压成型, 台面、前框、侧框 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 侧面、面板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 台面下层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板; 内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板; 炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢, 隔温棉参考厚度 10mm; 烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板 mm; 炉膛高温耐火材料; 炉头采用静音节能

						模式，带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮(保证污物及时清理)；炉脚Φ不小于50mm*300mm 不锈钢调节脚；配特制节能锅。	
E009	油烟网罩连新风	5400*1350*600	台	1		侧板 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩新风 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；送风球，距离根据总长度定；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；	
E010	炉拼台	400*1200*800/380	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板、台台下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；	
E011	六眼煲仔炉	900*750*800/200	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；侧板、面板、后板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢板；主火阀进口 3/4 煤气制；不小于 6 寸炉头；炉架尺寸不小于 250*250mm	
E012	双眼矮脚炉	1200*700*550/250	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；侧板、面板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢；采用不小于 11 寸强力炉头；主火阀进口 3/4 煤气制；炉架尺寸不小于 500*500mm	
	F. 营养-营养餐热厨区						

F001	工具柜（玻璃门）	800*300*1000	台	2		板 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 具备紫外线杀菌功能
F002	90L 电开水器	550*550*1600	台	1		外壳 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢板; 内胆 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢板; 电压/参考功率 380V/12kw
F003	靠墙单向移门调理台	1800*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
F004	鼓风单炒单尾灶	1200*1200*800/380	台	1		台面一次性冲压成型, 台面、前框、侧框 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板; 侧面、面板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 台面下层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板; 内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板; 炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢, 隔温棉参考厚度 10mm; 烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板 mm; 炉膛高温耐火材料; 炉头采用静音节能模式, 带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮 (保证污物及时清理); 炉脚Φ 不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚; 配特制节能锅。

F005	鼓风（34寸）双眼大锅灶	2200*1200*800/380	台	2		台面一次性冲压成型，台面、前框、侧框 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；侧面、面板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；台面上层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板；内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板；炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢，隔温棉参考厚度 10mm；烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板 mm；炉膛高温耐火材料；炉头采用静音节能模式，带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮（保证污物及时清理）；炉脚Φ不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚；配特制节能锅。
F006	油烟网罩连新风	5600*1350*600	台	1		侧板 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩新风 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；送风球，距离根据总长度定；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；
F007	双星盆台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*

						厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
F007a	冷热水龙头	双温	只	2		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。	
G. 治疗餐热厨区							
G001	炉拼台	400*1200*800/380	台	3		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；	
G002	油烟网罩连新风	5600*1350*600	台	1		侧板 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩新风 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；送风球，距离根据总长度定；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；	

G003	鼓风双炒双尾灶	2000*1200*800/380	台	1		台面一次性冲压成型，台面、前框、侧框 SUSB3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；侧面、面板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；台面上层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板；内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板；炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢，隔温棉参考厚度 10mm；烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板 mm；炉膛高温耐火材料；炉头采用静音节能模式，带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮（保证污物及时清理）；炉脚Φ不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚；配特制节能锅。
G004	靠墙单向移门调理台	1800*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面上加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
G005	工具柜（玻璃门）	800*300*1000	台	2		板 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；具备紫外线杀菌功能

G006	鼓风（34寸）双眼大锅灶	2200*1200*800/380	台	1		台面一次性冲压成型，台面、前框、侧框 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板；侧面、面板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板、后墙板 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；台面上层加强板厚度不小于 2.0mm 冷轧板；内胆厚度不小于 1.5mm 冷轧板；炉架尺寸不小于 40×40mm 镀锌角钢，隔温棉参考厚度 10mm；烟道弯管厚度不小于 1.5mm 冷轧板 mm；炉膛高温耐火材料；炉头采用静音节能模式，带熄火保护装置。炉台前有活动疏水网篮（保证污物及时清理）；炉脚Φ不小于 50mm*300mm 不锈钢调节脚；配特制节能锅。
G008	双星盆台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
G008a	冷热水龙头	双温	只	2		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。
G010	四层沥水货架	1100*500*1800	台	3		层板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；脚架 SUS3042B，Φ 不小于 38mm*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；Φ 不小于 38mm 不锈钢调节脚

H. 营养-配奶间						
H001	拖把池	500*500*550/120	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 380*380*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
H001a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
H003	大单门直冷冷藏陈列柜	600*750*2000	台	1		箱内温度:+2℃~+10℃ (℃) ; 输入功率:200W ; 制冷方式:直冷
H004	靠墙双层满板工作台	1100*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;

H005	净水器	400*100*350	台	1		处理能力不低于：18000 加仑/68400 升；工作流量不小于：12.6 升/分钟；进水温度：2℃-38℃；压力要求：10-125psi；加装出水处理器
H006	90L 电开水器	550*550*1600	台	1		外壳 SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢板；内胆 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢板；电压/参考功率 380V/12kw
H007	双星盆台	1200*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
H007a	冷热水龙头	双温	只	2		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。
H008	单向移门调理台	1400*800*800	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚

H009	嵌入式工具柜	1000*800*800	台	1		电压/参考功率：220V/0.06KW；容积不小于：260L；温度范围≤80℃；具备杀菌功能	
H010	单星洗手池	500*500*800	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 380*380*250mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚	
H010a	感应水龙头	感应	只	1		1. 工作电压：1.5V×4（四节五号干电池）或者 220V50/60HZ 交流电；2. 工作压力：0.1-0.6MPa 可接冷热混水，出水温度可调；3. 开孔径：25mm；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；	
I. 营养-流食制作间							
I001	单向移门调理台	1500*800*800	台	2		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台台下加强筋 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B，厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B，厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	

I002	单向移门调理台	1000*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚	
I004	单星盆台柜	700*720*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 星盆参考尺寸 550*500*240mm; 1) 星盆一次性成型, 水斗上口 \geq R90mm, 水斗采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 带防凝露涂层; 2) 台面采用厚 \geq 1.5mm SUS304 2B 不锈钢板; 3) 柜身采用厚 \geq 1.2mm SUS304 2B 不锈钢, 体现防抖动工艺; 4) 开门采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 双层静音门, 拉手采用嵌入式隐藏拉手; 5) 配置 \geq Φ50mm SUS304 不锈钢可调节脚; 6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器;	提供样品
I004a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。	提供样品

I005	靠墙单向移门调理台	1500*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
I006	90L 电开水器	550*550*1600	台	1		外壳 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢板; 内胆 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢板; 电压/参考功率 380V/12kw
J. 营养-营养餐分餐间						
J001	单向移门调理台	1700*800*800	台	3		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
J003	单向移门调理台	1300*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚

J004	单门留样冰箱	600*750*2000	台	1		箱内温度:+2℃~+10℃ (℃) ; 容积:不小于 318L ; 输入功率:200W ; 制冷方式:直冷
J005	拖把池	500*500*550/120	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 380*380*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
J005a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。
J006	单星盆台柜	800*800*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 星盆参考尺寸 650*550*280mm; 1) 星盆一次性成型, 水斗上口 \geq R90mm, 水斗采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 带防凝露涂层; 2) 台面采用厚 \geq 1.5mm SUS304 2B 不锈钢板; 3) 柜身采用厚 \geq 1.2mm SUS304 2B 不锈钢, 体现防抖动工艺; 4) 开门采用厚 \geq 1.0mm SUS304 2B 不锈钢板, 双层静音门, 拉手采用嵌入式隐藏拉手; 5) 配置 \geq Φ50mm SUS304 不锈钢可调节脚; 6) 水斗下水口采用 SUS304 不锈钢有篮落水器;

J006a	冷热水龙头	双温	只	1		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理；配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄；铜管厚度不小于 1.0mm，360 度可旋转。
J007	单星洗手池	500*500*800/155	台	1		台面 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗参考尺寸 650*550*280mm；水斗 SUS3042B，厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B，尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B，尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管；尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
J007a	感应水龙头	感应	只	1		1. 工作电压：1.5V×4（四节五号干电池）或者 220V50/60HZ 交流电；2. 工作水压：0.1-0.6MPa 可接冷热混水，出水温度可调；3. 开孔径：25mm；5. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理；4. 接水口口径为 1/2"外螺纹；
K. 营养-洗碗间						
K001	洗地龙头	200*500*500	台	2		1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（浅蓝色）；2、固定侧支架钢板厚度不小于 5mm，黄铜进水主体；3、三层液压钢丝管（蓝色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度；4、黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）；5、进水接口为标准 1/2"外螺纹；

K002	电加热柜	800*1000*1650	台	1		顶、内胆、门、封板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 柜身、SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板, 加热管采用 380V/4KW; 3 层冲孔层板, SUS3042B 厚度不小于 1.2mm; 具备杀菌功能
K003	集气罩	950*1200*500	台	1		侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
K004	大双星盆台	1600*800*800/155	台	2		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗参考尺寸 650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 尺寸不小于 38*25*厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢拉丝管; 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚
K004a	冷热水龙头	双温	只	4		座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理; 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 铜管厚度不小于 1.0mm, 360 度可旋转。

K005	活动工作台连下一层	1800*800*800	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 框架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.0mm 不锈钢方管; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮, 2 个定向, 2 个万向
K006	油水分离器	400*400*300	台	1		材质: sus304 不锈钢
K007	立式上翻门保洁柜	1100*500*1800	台	1		顶、层板、门板 SUS3042B, 厚度不小于 0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; Φ 不小于 50mm*厚度不小于 150mm 不锈钢重力调节脚
K009	靠墙双层满板工作台	750*750*800/155	台	1		台面 SUS3042B, 厚度不小于 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚度不小于 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 尺寸不小于 38*38*厚度不小于 1.2mm 不锈钢方管; SUS304 尺寸不小于 38*38 不锈钢调节脚;
K010	风幕机	机身长度参考 1500	台	3		电压: 220V/50Hz; 参考功率: 202 (w); 风量不小于: 2230 (m3/h); 性能: 低噪音风机; 1. 提供所投产品型号具有中国质量认证中心出具的中国国家强制性 3C 产品认证证书。 2. ▲提供所投产品国家强制性产品认证试验报

					<p>告检验依据：</p> <p>GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》</p> <p>GB 4706.27-2008 《家用和类似用途电器的安全 第 2 部分：风扇的特殊要求》</p> <p>GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分：发射》</p> <p>GB 17625.1-2022 《电磁兼容 限值 第 1 部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》，所投风幕机 300W，220V，50Hz，带样品照片符合的有效检测报告，前述要求全部合格，任缺一项视为不符合要求，检测报告在“全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图复印件进行佐证，（提供所投产品厂家的第三方检测报告带有 CMA、CQC 和 CNAS 标复印件加盖制造商鲜章）。</p>	
	其他					

1	有动力油水分离器	2800*1400*2100mm	台	1		<p>材质为 304 不锈钢，厚度不小于 2mm；前置大通道水泵约 15m³；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人机界面智能控制系统 2. 自动除渣功能，除渣及滤孔自清装置 3. 除渣硬物防卡死功能 4. L 型电机减速机功能 5. 自动油水分离功能，涡流离心分离技术 6. 自动提升功能，液位感应系统 7. 24H 自动恒温系统，防干烧功能 8. 来水设备自动运行，无水设备自动睡眠 9. 独立预警装置 10. 防堵塞反冲洗功能 11. 大视镜油位观察装置（提供角度要求），广角，自带清洁手柄，油脂液位清晰可见 12. 各模块排气收集，统一管路释放 13. 旋压式导油功能 14. 模块化设计 	
2	保温送餐车	1100*770*1400	辆	6		<p>SUS304 全不锈钢机身；具备自加热消毒功能；参考电压/参考功率：220V/1800W；网架参考尺寸 830*550mm*2，内堂参考尺寸 830*560*890mm。</p>	

8.3 排风系统清单

序号	项目名称	技术参数（参考）	服务要求	单位	工程量
营养热厨排风					
1	风机	<p>1. 名称:风机</p> <p>2. 减振底座形式、数量:设备自带（含减震器，抗震能力 300KG 以上）</p> <p>3. 单机试运转要求:符合规范要求</p> <p>4. 设备基本参数:转速:≥1800r/min,风量:≥25000m³/h,参考功率:380v-18.5kw,噪声:≤90dB;</p> <p>5. 说明:低噪音高压柜式风机外壳采用≥1.0mm 双面钢板制作，内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动；轴承：采用耐腐蚀风机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机，叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮，厚度≥1.0mm 镀锌钢板制作，耐腐蚀性好，风机设有检修门，方便日后维护；底部自带槽钢支架，便于安装。</p> <p>6. 备注:详见相关规范</p> <p>▲7. 所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级≥户外一级、防水等级≥IPX6、阻燃等级≥A 级；证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询，提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证，并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图；</p> <p>8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品(II 型)产品认证；</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 拆装检查</p> <p>3. 减振台座制作、安装</p> <p>4. 二次灌浆</p> <p>5. 单机试运转</p> <p>6. 补刷（喷）油漆</p> <p>7. 设备支架制作、安装</p> <p>8. 设备附件安装</p>	台	1
2	高效油烟净化器	<p>1. 名称:高效油烟净化器</p> <p>2. 规格:额定风量:≥25000m³/H; 电压/功率: 220V/50HZ/300W; 净化效率≥90%; 阻力≤140Pa;</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 框架制作、安装</p> <p>3. 补刷（喷）油漆</p>	台	1

		3. 类型:含底座及固定架. 弹簧减震器			
3	进出口消音管	1. 名称:进出口消音管 2. 规格:800*800*1200 3. 材质:不锈钢材质 4. 形式:管式	1. 消声器制作 2. 消声器安装 3. 支架制作安装	个	2
4	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢板风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 2000mm 以下 4. 板材厚度:1.0mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m ²	105
5	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 1120mm 以下 4. 板材厚度:0.8mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m ²	42
6	出风口网罩	1. 名称:出风口网罩 2. 型号:外壳不锈钢φ 3MM304 网丝 3. 规格:900*900 4. 类型:矩形风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	1
7	软接	1. 材质:耐高温防水油布 2. 规格:800*800 3. 连接形式:法兰连接	1. 安装	个	1

8	防火阀	1. 名称:150 度熔断式防火阀 2. 规格:800*700 3. 质量:吊支架制作安装 4. 类型:矩形	1. 阀体安装	个	1
9	调节阀	1. 名称:不锈钢调节阀 2. 规格:630*320*210 3. 质量:吊支架制作安装	1. 阀体安装	个	2
10	不锈钢调节阀	1. 名称:不锈钢调节阀 2. 规格:630*400*210 3. 质量:吊支架制作安装	1. 阀体安装	个	1
11	不锈钢调节阀	1. 名称:不锈钢调节阀 2. 规格:400*200*210 3. 质量:吊支架制作安装	1. 阀体安装	个	1
	分部小计				
营养蒸煮+面点排风					

12	风机	<p>1. 名称:风机</p> <p>2. 减振底座形式、数量:设备自带(含减震器,抗震能力300KG以上)</p> <p>3. 单机试运转要求:符合规范要求</p> <p>4. 设备基本参数:转速: $\geq 1800\text{r/min}$, 风量 $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$, 功率: 380v-5.5kw, 噪声: $\leq 86\text{dB}$,</p> <p>5. 说明:低噪音高压柜式风机外壳采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 双面钢板制作, 内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动; 轴承: 采用耐腐蚀风机专用轴承; 电机: 纯铜芯国标电机, 叶轮: 按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌钢板制作, 耐腐蚀性好, 风机设有检修门, 方便日后维护; 底部自带槽钢支架, 便于安装。</p> <p>6. 备注: 详见相关规范</p> <p>▲7. 所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级 \geq 户外一级、防水等级 \geq IPX6、阻燃等级 \geq A 级; 证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询, 提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证, 并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图;</p> <p>8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品(II型)产品认证;</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 拆装检查</p> <p>3. 减振台座制作、安装</p> <p>4. 二次灌浆</p> <p>5. 单机试运转</p> <p>6. 补刷(喷)油漆</p> <p>7. 设备支架制作、安装</p> <p>8. 设备附件安装</p>	台	1
13	高效油烟净化器	<p>1. 名称:高效油烟净化器</p> <p>2. 规格:额定风量: $6000\text{M}^3/\text{H}$; 电压/功率: 220V/50HZ/300W; 净化效率 $\geq 90\%$; 阻力 140Pa;</p> <p>3. 类型:含底座及固定架. 弹簧减震器</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 框架制作、安装</p> <p>3. 补刷(喷)油漆</p>	台	1
14	进出口消音管	<p>1. 名称:进出口消音管</p> <p>2. 规格: $800*800*1200$</p> <p>3. 材质:不锈钢材质</p> <p>4. 形式:管式</p>	<p>1. 消声器制作</p> <p>2. 消声器安装</p> <p>3. 支架制作安装</p>	个	2

15	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 1120mm 以下 4. 板材厚度:0.8mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	34
16	出风口网罩	1. 名称:出风口网罩 2. 型号:外壳不锈钢 ϕ 3MM304 网丝 3. 规格:900*900 4. 类型:矩形风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	1
17	软接	1. 材质:耐高温防水油布 2. 规格:800*800 3. 连接形式:法兰连接	1. 安装	个	1
18	防火阀	1. 名称:150 度熔断式防火阀 2. 规格:400*200 3. 质量:吊支架制作安装 4. 类型:矩形	1. 阀体安装	个	1
19	防火阀	1. 名称:150 度熔断式防火阀 2. 规格:500*250 3. 质量:吊支架制作安装 4. 类型:矩形	1. 阀体安装	个	3
20	不锈钢调节阀	1. 名称:不锈钢调节阀 2. 规格:500*250*210 3. 质量:吊支架制作安装	1. 阀体安装	个	1

	分部小计				
营养食堂补风					
21	风机箱	<p>1. 名称: 风机箱</p> <p>2. 减振底座形式、数量: 设备自带 (含减震器, 抗震能力 300KG 以上)</p> <p>3. 单机试运转要求: 符合规范要求</p> <p>4. 设备基本参数: 转速: $\geq 950\text{r}/\text{min}$, 风量 $\geq 23000\text{m}^3/\text{h}$, 功率: 380v-7.5kw, 噪声: $\leq 70\text{dB}$</p> <p>5. 说明: 低噪音高压柜式风机外壳采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 双面钢板制作, 内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动; 轴承: 采用耐腐蚀风机专用轴承; 电机: 纯铜芯国标电机, 叶轮: 按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌钢板制作, 耐腐蚀性好, 风机设有检修门, 方便日后维护; 底部自带槽钢支架, 便于安装。</p> <p>6. 备注: 详见相关规范</p> <p>7. ▲所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级 \geq 户外一级、防水等级 \geq IPX6、阻燃等级 \geq A 级; 证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询, 提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证, 并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图;</p> <p>8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品 (II 型) 产品认证;</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 拆装检查</p> <p>3. 减振台座制作、安装</p> <p>4. 二次灌浆</p> <p>5. 单机试运转</p> <p>6. 补刷 (喷) 油漆</p> <p>7. 设备支架制作、安装</p> <p>8. 设备附件安装</p>	台	1
22	进出口消音管	<p>1. 名称: 进出口消音管</p> <p>2. 规格: 900*900*1200</p> <p>3. 材质: 不锈钢材质</p> <p>4. 形式: 管式</p>	<p>1. 消声器制作</p> <p>2. 消声器安装</p> <p>3. 支架制作安装</p>	个	2

23	不锈钢板通风管道	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形或圆形 3. 规格: 长边 2000mm 以上 4. 板材厚度: 1.2mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式: 角钢法兰连接 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装 	m2	60
24	不锈钢板通风管道	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形或圆形 3. 规格: 长边 2000mm 以下 4. 板材厚度: 1.0mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式: 角钢法兰连接 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装 	m2	64
25	出风口网罩	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 出风口网罩 2. 型号: 外壳不锈钢 ϕ 3MM304 网丝 3. 规格: 900*900 4. 类型: 矩形风口 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装 	个	1
26	软接	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材质: 耐高温防水油布 2. 规格: 900*900 3. 连接形式: 法兰连接 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 安装 	个	1
27	防火阀	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 150 度熔断式防火阀 2. 规格: 1200*600 3. 质量: 吊支架制作安装 4. 类型: 矩形 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 阀体安装 	个	1
28	铝合金百叶口	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 铝合金百叶口 400*300 2. 规格: 400*300 3. 类型: 百叶风口 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装 	个	12

		4. 形式: 方形			
	分部小计				
职工热厨排风					
29	风机	<p>1. 名称: 风机</p> <p>2. 减振底座形式、数量: 设备自带 (含减震器, 抗震能力 300KG 以上)</p> <p>3. 单机试运转要求: 符合规范要求</p> <p>4. 设备基本参数: 转速: $\geq 1800\text{r}/\text{min}$, 风量 $\geq 25000\text{m}^3/\text{h}$, 功率: 380v-18.5kw, 噪声: $\leq 93\text{dB}$;</p> <p>5. 说明: 低噪音高压柜式风机外壳采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 双面钢板制作, 内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动; 轴承: 采用耐腐蚀风机专用轴承; 电机: 纯铜芯国标电机, 叶轮: 按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌钢板制作, 耐腐蚀性好, 风机设有检修门, 方便日后维护; 底部自带槽钢支架, 便于安装。</p> <p>6. 备注: 详见相关规范</p> <p>▲7. 所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级 \geq 户外一级、防水等级 \geq IPX6、阻燃等级 \geq A 级; 证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询, 提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证, 并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图;</p> <p>8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品(II 型)产品认证;</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 拆装检查</p> <p>3. 减振台座制作、安装</p> <p>4. 二次灌浆</p> <p>5. 单机试运转</p> <p>6. 补刷 (喷) 油漆</p> <p>7. 设备支架制作、安装</p> <p>8. 设备附件安装</p>	台	1
30	高效油烟净化器	<p>1. 名称: 高效油烟净化器</p> <p>2. 规格: 额定风量: $\geq 25000\text{m}^3/\text{H}$; 电压/功率: 220V/50HZ/300W; 净化效率 $\geq 90\%$; 阻力 $\leq 140\text{Pa}$;</p> <p>3. 类型: 含底座及固定架, 弹簧减震器</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 框架制作、安装</p> <p>3. 补刷 (喷) 油漆</p>	台	1

31	进出口消音管	<ol style="list-style-type: none"> 名称:进出口消音管 规格:800*800*1200 材质:不锈钢材质 形式:管式 	<ol style="list-style-type: none"> 消声器制作 消声器安装 支架制作安装 	个	2
32	不锈钢板通风管道	<ol style="list-style-type: none"> 名称:不锈钢风管 形状:矩形或圆形 规格:长边 1120mm 以下 板材厚度:0.8mm 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 接口形式:角钢法兰连接 	<ol style="list-style-type: none"> 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 过跨风管落地支架制作、安装 	m ²	51
33	不锈钢板通风管道	<ol style="list-style-type: none"> 名称:不锈钢风管 形状:矩形或圆形 规格:长边 2000mm 以下 板材厚度:1.0mm 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 接口形式:角钢法兰连接 	<ol style="list-style-type: none"> 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 过跨风管落地支架制作、安装 	m ²	55
34	出风口网罩	<ol style="list-style-type: none"> 名称:出风口网罩 型号:外壳不锈钢 φ 3MM304 网丝 规格:900*900 类型:矩形风口 	<ol style="list-style-type: none"> 风口制作、安装 散流器制作、安装 百叶窗安装 	个	1
35	软接	<ol style="list-style-type: none"> 材质:耐高温防水油布 规格:800*800 连接形式:法兰连接 	<ol style="list-style-type: none"> 安装 	个	1
36	防火阀	<ol style="list-style-type: none"> 名称:150 度熔断式防火阀 规格:700*700 质量:吊支架制作安装 	<ol style="list-style-type: none"> 阀体安装 	个	1

		4. 类型:矩形			
	分部小计				
职工面点间排风					
37	风机	<p>1. 名称:风机</p> <p>2. 减振底座形式、数量:设备自带(含减震器,抗震能力300KG以上)</p> <p>3. 单机试运转要求:符合规范要求</p> <p>4. 设备基本参数:转速:≥2000r/min,风量≥5000m³/h,功率:380v-4kw,噪声:≤85dB,</p> <p>5. 说明:低噪音高压柜式风机外壳采用≥1.0mm双面钢板制作,内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动;轴承:采用耐腐蚀风机专用轴承;电机:纯铜芯国标电机,叶轮:按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮,厚度≥1.0mm镀锌钢板制作,耐腐蚀性好,风机设有检修门,方便日后维护;底部自带槽钢支架,便于安装。</p> <p>6. 备注:详见相关规范</p> <p>▲7. 所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级≥户外一级、防水等级≥IPX6、阻燃等级≥A级;证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询,提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证,并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图;</p> <p>8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品(II型)产品认证;</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 拆装检查</p> <p>3. 减振台座制作、安装</p> <p>4. 二次灌浆</p> <p>5. 单机试运转</p> <p>6. 补刷(喷)油漆</p> <p>7. 设备支架制作、安装</p> <p>8. 设备附件安装</p>	台	1
38	高效油烟净化器	<p>1. 名称:高效油烟净化器</p> <p>2. 规格:额定风量:≥5000M³/H;电压/功率:220V/50HZ/300W;净化效率≥90%;阻力≤140Pa;</p> <p>3. 类型:含底座及固定架.弹簧减震器</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 框架制作、安装</p> <p>3. 补刷(喷)油漆</p>	台	1

39	进出口消音管	1. 名称:进出口消音管 2. 规格:800*800*1200 3. 材质:不锈钢材质 4. 形式:管式	1. 消声器制作 2. 消声器安装 3. 支架制作安装	个	2
40	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 1120mm 以下 4. 板材厚度:0.8mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m ²	41
41	出风口网罩	1. 名称:出风口网罩 2. 型号:外壳不锈钢 ϕ 3MM304 网丝 3. 规格:900*900 4. 类型:矩形风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	1
42	软接	1. 材质:耐高温防水油布 2. 规格:800*800 3. 连接形式:法兰连接	1. 安装	个	1
43	防火阀	1. 名称:150 度熔断式防火阀 2. 规格:500*250 3. 质量:吊支架制作安装 4. 类型:矩形	1. 阀体安装	个	1

44	不锈钢调节阀	1. 名称:不锈钢调节阀 2. 规格:400*200*210 3. 质量:吊支架制作安装	1. 阀体安装	个	1
	分部小计				
职工食堂补风					
45	风机箱	1. 名称:风机箱 2. 减振底座形式、数量:设备自带(含减震器,抗震能力300KG以上) 3. 单机试运转要求:符合规范要求 4. 设备基本参数:转速:≥950r/min,风量≥23000m ³ /h,功率:380v-7.5kw,噪声:≤70dB, 5. 说明:低噪音高压柜式风机外壳采用≥1.0mm双面钢板制作,内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动;轴承:采用耐腐蚀风机专用轴承;电机:纯铜芯国标电机,叶轮:按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮,厚度≥1.0mm镀锌钢板制作,耐腐蚀性好,风机设有检修门,方便日后维护;底部自带槽钢支架,便于安装。 6. 备注:详见相关规范 7. ▲所投“低噪音高压柜式风机”整机具有防腐等级≥户外一级、防水等级≥IPX6、阻燃等级≥A级;证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询,提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证,并提供证书“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果截图; 8. 所投“低噪音高压柜式风机”具有中国环境标志产品(II型)产品;	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、安装 8. 设备附件安装	台	1
46	出风口网罩	1. 名称:出风口网罩 2. 型号:外壳不锈钢φ3MM304网丝	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	1

		3. 规格:900*900 4. 类型:矩形风口	3. 百叶窗安装		
47	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 2000mm 以上 4. 板材厚度:1.2mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	43
48	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形或圆形 3. 规格:长边 2000mm 以下 4. 板材厚度:1.0mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架及抗震支吊架 6. 接口形式:角钢法兰连接	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	78
49	出风口网罩	1. 名称:出风口网罩 2. 型号:外壳不锈钢 ϕ 3MM304 网丝 3. 规格:900*900 4. 类型:矩形风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	1
50	软接	1. 材质:耐高温防水油布 2. 规格:900*900 3. 连接形式:法兰连接	1. 安装	个	1
51	防火阀	1. 名称:150 度熔断式防火阀 2. 规格:1200*600 3. 质量:吊支架制作安装 4. 类型:矩形	1. 阀体安装	个	1

52	铝合金百叶口	<p>1. 名称:铝合金百叶口</p> <p>2. 规格:400*300</p> <p>3. 类型:百叶风口</p> <p>4. 形式:方形</p>	<p>1. 风口制作、安装</p> <p>2. 散流器制作、安装</p> <p>3. 百叶窗安装</p>	个	8
营养食堂设备					
53	灭蝇灯	<p>1. 名称:灭蝇灯</p> <p>2. 型号:电压: 220V, 功率: 不小于 30W, 尺寸: $\geq 395*120*290\text{mm}$;</p> <p>3. 规格:不小于 30W</p> <p>4. 类型:灯管: 2*不小于 15W 紫外线灯管; 覆盖面积 80m²—90m²</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 灯具附件安装</p>	套	5
54	灭火系统	<p>1. 名称:灭火系统</p> <p>2. 参考规格:680*250*600。</p> <p>3、主机箱采用 SUS304 不锈钢板材 $\delta \geq 1.0\text{mm}$, 灭火系统连接管采用 SUS304 不锈钢管 $8 \geq 1.2\text{m}$, 喷嘴采用 365 度无死角转动喷嘴;</p> <p>4、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后, 自控水阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水, 具有火灾自动探测, 自动实施灭火功能;</p> <p>5、系统装置包括: 控制箱、管路、喷嘴探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、释放机构、驱动瓶、水流控制阀、单向阀、减压阀等组成; 释放机构及水流阀为机械式启动(不能使用电磁阀, 避免因电路故障造成装置无法启动)电控系统与主机箱为一体, 具备四寸微电脑显示屏;</p> <p>▲6、所投产品药剂剂量: 双瓶组$\geq 32\text{L}$。提供依据 XF498-2012 出具的带有 CMA 和 CNAS 标识或同等效力的第三方检测机构出具的型式检验报告复印件;</p> <p>▲7、厨房设备灭火装置主机箱配备压力观察口, 提供带图片页的检验报告。提供依据 XF498-2012 出具的带有 CMA 和 CNAS 标识或同等效力的的型式检验报告复印件;</p> <p>▲8、厨房灭火装置食用油灭火剂有效期≥ 10 年的检验报告, 提供依据 XF498-2012</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 基础型钢制作、安装</p> <p>3. 焊、压接线端子</p> <p>4. 补刷(喷)油漆</p> <p>5. 接地</p>	台	4

		出具的带有 CMA 和 CNAS 标识或同等效力的型式检验报告复印件加盖制造商鲜章；带有 CMA 及 CNAS 标检验报告（单，双，三共用）； 其它要求：为了确保产品质量，投标时需提供本产品生产厂家对项目出具证书真实性的确认函和售后服务承诺函原件，并加盖制造商鲜章（中标后，原件备查）。			
55	紫外线消毒灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:电压：220V，功率：不小于 30W 3. 规格: $\geq 1070*96*53\text{mm}$ 4. 类型:覆盖面积 $\geq 25\text{m}^2$	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	8
	分部小计				
职工食堂设备					
56	灭蝇灯	1. 名称:灭蝇灯 2. 型号:电压：220V，功率：不小于 30W，尺寸： $\geq 395*120*290\text{mm}$ ； 3. 规格:不小于 30W 4. 类型:灯管：2*不小于 15W 紫外线灯管；覆盖面积 80m ² —90m ²	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	5
57	灭火系统	1. 名称:灭火系统 2. 参考规格:680*250*600 3. 主机箱采用 SUS304 不锈钢板材 $\delta \geq 1.0\text{mm}$, 灭火系统连接管采用 SUS304 不锈钢管 $8 \geq 1.2\text{m}$, 喷嘴采用 365 度无死角转动喷嘴； 4. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水(或者自来水)管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水，具有火灾自动探测，自动实施灭火功能； 5. 系统装置包括：控制箱、管路、喷嘴探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、释放机构、驱动瓶、水流控制阀、单向阀、减压阀等组成；释放机构及水流阀为机械式启动(不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法启动) 电控系统与主机箱为一体，具备四寸微电脑显示屏； ▲6、所投产品药剂剂量：双瓶组 $\geq 32\text{L}$ 。提供依据 XF498-2012 出具的带有 CMA 和	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1

		<p>CNAS 标识或同等效力的第三方检测机构出具的型式检验报告复印件；</p> <p>▲7、厨房设备灭火装置主机箱配备压力观察口，提供带图片页的检验报告。提供依据 XF498-2012 出具的带有 CMA 和 CNAS 标识或同等效力的型式检验报告复印件；</p> <p>▲8、厨房灭火装置食用油灭火剂有效期≥10 年的检验报告，提供依据 XF498-2012 出具的带有 CMA 和 CNAS 标识或同等效力的型式检验报告复印件加盖制造商鲜章；带有 CMA 及 CNAS 标检验报告（单，双，三共用）；</p> <p>其它要求：为了确保产品质量，投标时需提供本产品生产厂家对项目出具证书真实性的确认函和售后服务承诺函原件，并加盖制造商鲜章（中标后，原件备查）。</p>			
58	紫外线消毒灯	<p>1. 名称:紫外线消毒灯</p> <p>2. 型号:电压：220V，功率：不小于 30W</p> <p>3. 规格:≥1070*96*53mm</p> <p>4. 类型:覆盖面积≥25m2</p>	<p>1. 本体安装</p> <p>2. 灯具附件安装</p>	套	5

8.4 结算原则：以投资监理出具的审价报告为准，固定单价，工程量按实结算。

第四部分 合同条款

第四部分 合同条款

包 1 合同模板:

第四部分 合同条款（格式）

包1 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称]

乙方: [合同中心-供应商名称]

法定代表人: [合同中心-供应商法人姓名] ([合同中心-供应商法人性别])

地址: [合同中心-采购单位所在地]

地址: [合同中心-供应商所在地]

邮政编码: [合同中心-采购人单位邮编] 邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话] 电话: [合同中心-供应商联系人电话]

传真: [合同中心-采购人单位传真] 传真: [合同中心-供应商单位传真]

联系人: [合同中心-采购单位联系人] 联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定,本合同当事人在平等、自愿基础上,经协商一致,同意按下述条款和条件签署本合同:

1. 货物名称、型号规格、制造商、产地、单位、数量、单价、金额及合同价详见招标文件及投标文件。

本合同的合同价为人民币 [合同中心-合同总价]元整。 ([合同中心-合同总价大写])

2. 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点: 详见投标文件

2.2 交货时间: [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态: 详见投标文件

3. 质量标准和售后要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所售产品(如:水嘴(水龙头)等)为政府采购节能产品品目清单中强制采购产品的,

卖方必须具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

3.3 卖方所售产品应已获得上海市燃气器具销售产品备案，卖方须提供上海市燃气管理处颁发的燃气器具销售备案事项决定告知书或有效的《上海市燃气器具销售产品备案通知书》。

3.4 根据《上海市餐厨废弃油脂处理管理办法》规定，为保证买方《餐饮服务许可证》的顺利办理，卖方所售“油水分离器”应在《上海市油水分离产品公示目录》内。

3.5 厨房灭火装置具有消防产品认证证书。

3.6 为保证买方顺利办理卫生许可证，投标人应无条件配合卫生验收相关工作。

3.7 中标后买方对实施图纸提出修改意见卖方须予以配合，不得另行增加费用。

3.8 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.9 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

3.10 质保及售后要求：所有食堂厨房设备质保期不低于 8 年，排风系统质保期不低于 2 年，投标单位应在投标文件中明确各类设备质保期（从验收合格投入使用之日起算），质保期实行质量三包（包修、包换、包退服务）。质保期间，接到报修电话后 1 小时内响应，3 小时内到现场解决问题。保修期外与保修期内维修方式、响应时间等完全一致，并需提供终身保修服务，继续提供设备使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应或因人工操作不当造成损害部件的维修更换。保修期外维修费用按照成本价格收取。

4.权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5.包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附上一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6.验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 方式对货物组织验收：

(1) 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

(2) 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

6.3 工程中间及完成后，卖方须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格并正常运行交给买方为止。在安装过程中，如建筑结构或其它设备被损坏，卖方须负责修理或赔偿损失。

6.4 所有产品符合国家及行业相关规范标准、验收标准、产品标准和技术规格书及合同要求。产品在交由买方使用之前已通过买方的验收，并联合签署验收合格报告。

7.付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 本合同款项按照以下第（1）种方式支付。

由甲方委托的具有相应审价资质的审价单位结算审价完成后，付至本项目结算审定价的 100%；

2、履约保函有效期应同于质量保修期的截止日期，不得晚于卫生验收，进场后与招标人商定。

(1) 分期付款内容：

期次	支付条件	支付比例（%）
----	------	---------

1	合同签订完成, 中标人在 7 日内提供 10% 合同总价的银行履约保函, 甲方收到发票后 30 日内支付合同金额的 30%	30
2	相应内容全部完成, 通过验收, 甲方收到发票后 30 日内支付至合同总价的 80%	50
3	由招标人委托的具有相应审价资质的审价单位结算审价完成后, 付至本项目结算审定价格的 100%。	20

结算原则: 以投资监理出具的审价报告为准, 固定单价, 工程量按实结算。

(2) 一次性付款: /

8. 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件, 应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件, 例如: 产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务:

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督;

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务;

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中, 买方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于个月的质量保证期内, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实其货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由卖方承担, 买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 如卖方未能按合同规定履行其质量保证责任和义务, 买方有权委托其他单位来实施, 费用由卖方承担。

9.5 若质量保证期内, 买方没有指出有缺陷或缺陷修补完成确认证书已经发出, 则表明买方对卖方供应的货物是满意的, 其品质保证责任已完成, 但隐蔽性的、合理的检查和试验都不能发觉的缺陷则除外。

10. 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内, 如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔, 卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 卖方同意退货并将货款退还给买方, 由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失, 经过买卖双方商定降低货物的价格。卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来

更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11. 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，卖方应承诺自合同签订后 30 天内完成供货、安装及调试。逾期将承担相应违约责任，其中，设备技术参数不符合要求、不达标的，应及时更换整改；卖方每逾期一天，支付相当于合同总金额千分之二的违约金；逾期超过 15 天，买方有权解除合同，卖方应当赔偿买方因此产生的全部损失，并向买方支付相当于合同总价 5% 的违约金。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在签署本合同之前，卖方应向买方提交一笔金额为 元人民币的履约保证金。履约保证金按本合同规定在项目验收完成后退还卖方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。

15.2 协商不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方 法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国 反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给

卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18.合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19.合同生效

19.1 本合同一式份，以中文书就，签字各方各执份。

20.合同附件

20.1 本合同附件包括：招标文件、投标文件等。

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21.合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：**[合同中心-签订时间]**

日期：**[合同中心-签订时间]**

合同签订点:网上签约

第五部分 评标办法

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

1、资格性审查

开标后，采购代理机构或招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项缺漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 营业执照或法人登记证书等；
- (2) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (3) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中是否存在重大违法记录；
- (4) 投标人具有上海市燃气管理处核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》；
- (5) 投标人具有建设主管部门颁发的有效期内《建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包资质等级三级及以上证书）》及《安全生产许可证》；
- (6) 在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）对参与开标会的投标人进行信息查询、截图留存，确认投标人截至投标截止时间，是否被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件等。

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政府采购活动的，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。

- (7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (9) 本项目投标人必须满足的其他资格条件。

通过资格性审查的投标人满足3家的，进入详细评审，若通过不足3家则不得进行评标。

2、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的2/3。

评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

(1) 对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

(6) 向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(7) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

3、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分，其中价格标权数为 30%，技术商务标权数为 70%。

3.2 政府采购主要政策：

(1) 中小企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》文的相关规定认定。

(2) 根据《财库〔2014〕68 号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）。

(3) 根据《财库〔2017〕141 号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”和《财库〔2017〕141 号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的报价，其价格不予扣除。

(5) 对于列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购相关标准规范执行；采购的产品属于品目清单范围的，招标人及采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

上述品目清单以最新公布内容为准，投标人须在投标文件中提供相应的证明材料。

若国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

若属于规定必须强制采购的节能产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会须推荐符合强制节能要求产品的投标人为中标人，若投标人未提供相关节能产品认证证书，则作无效标处理。

3.3 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位及社会组织等各类供应商采购，且供应商提供了完整、真实的“中小企业声明函”，属于小型或微型企业的供应商按下述规定享受价格分优惠政策：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型或微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价 10% 的扣除。

(2) 若投标人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，招标人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 供应商提供的货物或服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。

注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

3.4 采用综合评分法的，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排名第一的中标候选人为中标人。若出现排名第一的中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定其后中标候选人为中标人或重新招标。

3.5 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会参照上述 3.4 相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，将以本招标文件第三部分采购需求中核心产品判定。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

3.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

具体评分细则如下：

评分细则

一、价格标评分（30分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	30分	1、根据财政部 87 号令文件规定，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分 30 分。 2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100。

二、技术商务标评分表（70分）（最小打分单位1分）

序号	项目	分值	评分内容
1	产品技术参数 (客观分)	一般技术参数 9分	根据各投标人对产品的一般技术参数（除“★”“▲”技术参数）采购需求符合程度方面进行评审： 投标产品的一般技术参数，每有一项偏离的扣0.5分，最低扣至0分。 注：相同指标不重复计分 ，一般技术参数须提供产品说明书、官方网页截图等证明材料，并加盖投标单位公章。
		“▲”重要技术参数 12分	根据各投标人对产品的“▲”重要技术参数采购需求符合程度方面进行评审： 投标产品的“▲”重要技术参数，每有一项满足的得2分，满分12分。 注：相同“▲”号指标不重复计分 ，“▲”重要技术参数须提供产品说明书、官方网页截图等证明材料，并加盖投标单位公章。
2	样品 (客观分)	6分	评审内容：根据供应商提供的样品进行综合评审 评分标准： 1) 技术参数全部满足招标文件要求、产品工艺优，得6分； 2) 样品制作工艺较精良，安全性较高，台面抗刮性一般，加工精度一般的得4分； 3) 样品制作工艺一般，安全性一般，台面抗刮性差，加工精度差，得2分； 4) 未提供的不得分； 其中，关于304不锈钢的抗刮性，需提供国家认可的第三方检测机构出具的不锈钢抗划痕板(2.0mm)抗划痕检测报告的，未提供不得分。
3	排风系统质保期承诺 (客观分)	2分	根据各投标人提供的排风系统质保期承诺函，在采购需求要求的最低质保期2年之上（格式自拟）进行打分： 1) 质保期延长1年，得1分； 2) 质保期延长2年及以上，得2分； 3) 质保期不延长的不得分。

序号	项目	分值	评分内容
4	项目实施方案 (主观分)	10分	<p>评审内容：项目实施方案（项目进度计划及保证措施、安装调试方案）</p> <p>1) 有完整明确的工作进度计划安排表或类似说明，各工作节点工作内容表述清晰，针对招标人单位性质的特殊性提供相应的保证措施和安装调试方案的得10分；</p> <p>2) 有完整工作进度计划安排表或类似说明，各工作节点工作内容表述清晰，保证措施明确，安装调试方案针对性不强的得8分；</p> <p>3) 项目进度计划时间安排较明确、保证措施欠缺或不清晰，安装调试方案较为简单的得6分；</p> <p>4) 项目进度计划及保证措施不合理或不明确，安装调试方案有较大缺漏的得4分。</p>
5	深化图纸技术方案 (主观分)	8分	<p>根据各投标人提供的深化图纸技术方案（包括但不限于方案的描述、设备的组成、尺寸的合理性、指标的先进性、设备安全性、易用性、个性化定制灵活性等）内容进行综合评审：</p> <p>1、深化图纸技术方案与本项目需求的吻合程度较高，具有较好的科学性、合理性、先进性，案完整、合理、思路清晰，能够充分满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求，并且报价方案已充分考虑用户的日常用途和需求的得8分；</p> <p>2、深化图纸技术方案与本项目需求有一定的吻合度，方案体现出一定的科学性、合理性、先进性，方案基本完整、合理、能够基本满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求，并且报价方案显示已考虑到用户的日常用途和需求但存在部分欠缺的得6分；</p> <p>3、深化图纸技术方案与本项目需求吻合度较差，方案未明显体现出科学性与先进性，针对用户的日常用途和需求所提合理性建议较少，方案能部分满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求的得4分。</p> <p>4、深化图纸和技术方案未提供相应内容的不得分。</p>
6	售后服务方案 (主观分)	5分	<p>评审内容：</p> <p>售后服务方案（含售后响应时间、修复时间；备品备件的配置，应急响应方案等）进行综合评审：</p> <p>1) 售后服务方案全面，备品备件的配置完整合理完全满足项目后期要求，修复故障方案完善，应急响应及时的5分；</p> <p>2) 售后服务方案，备品备件的配置，修复故障方案或应急响应方案等，其中1项略有欠缺得3分；</p> <p>3) 售后服务方案，备品备件的配置，修复故障方案或应急响应方案等，其中1项缺漏较大或者2-3项稍有缺漏的得1分；</p> <p>4) 售后服务方案，备品备件的配置，修复故障方案或应急响应方案等，其中2项缺漏较大或者4项及以上稍有缺漏的得0分。</p>

序号	项目	分值	评分内容
7	人员配置情况 (主观分)	项目负责人 3分	<p>评审内容:1. 管理工作经验; 2. 专业背景; 3. 资格证书, 需提供自证材料及本单位人员社保证明材料。</p> <p>评分标准:</p> <p>1) 符合项目需求、项目负责人具有类似管理工作经验并经验丰富, 具有与本项目需求相关的专业背景和资格证书的得3分;</p> <p>2) 项目负责人对类似的项目管理经验稍有缺乏或者专业背景和资格证书稍有缺漏的得2分;</p> <p>3) 项目负责人缺乏类似的项目管理经验或者专业背景和资格证书有缺漏的得1分;</p> <p>4) 无相关类似管理经验、专业背景与本项目不相关, 无资格证书的得0分。</p>
		项目人员配置 6分	<p>根据各供应商所提供的人员分工情况; 专业技术人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书; 紧急情况可调动技术人员数量和技术能力等内容; 考量供应商项目组人员的优劣, 并对所有合格供应商的项目组人员进行评审:</p> <p>1) 项目组人员分工合理明确, 配备充足合理、资格证书齐全, 专业技术人员具有与项目完全吻合的专业背景、专业职称及工作经验并能较好地胜任本项目, 紧急情况时可调动的人员数量和技术能力较好, 能有效保证项目实施的得6分;</p> <p>2) 项目组人员分工明确, 人员配备、资格证书基本满足项目要求, 专业技术人员具有与项目相关的专业背景、专业职称及工作经验, 但存在部分不足与缺陷, 紧急情况时可调动的人员数量和技术能力基本能满足要求, 但人员经验等有部分欠缺的得4分;</p> <p>3) 项目组人员分工不清晰, 人员配备、资格证书有缺失、专业技术人员专业背景、专业职称及工作经验与项目关联度不大, 预计难以胜任本项目, 紧急情况调动人员数量不足或不能提供相应人员, 人员经验等内容欠缺较多的得2分;</p> <p>4) 项目组人员配备与项目情况有明显不符合且无法保证项目实施的得0分。</p>
8	类似项目业绩 (客观分)	8分	<p>根据近三年(2021年11月1日起, 时间以合同签订日期为准)类似项目经验情况进行综合评分(每提供1个得1分; 最高得8分)。</p> <p>类似业绩指: 投标人近三年度以来承接的有效的类似项目业绩。是否属于有效的类似项目业绩由评审委员会根据投标人提供的业绩在业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定。需提供相关业绩的合同扫描件, 扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容。</p>
9	节能环保 (客观分)	1分	<p>如所投设备列入政府采购节能产品(非强制采购)、环境标志产品实施品目清单, 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的, 提供任一类别的产品证书得1分。品目清单以最新公布内容为准, 投标人须在投标文件中提供相应的证明材料, 不提供证明材料则不得分。</p>
合计(70分)			

注: 以上各项评分内容, 如投标人未提供相对应内容, 评标委员会不受最低评分标准限制, 可予

以零分计算。

三、 总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。
计算每个投标人的实际得分（价格标得分+技术商务标得分），并按得分高低排出名次。

第六部分 格式附件

第六部分 格式附件

附件 1

投标书（格式）

致_____（招标人）_____：

根据贵方为 采购项目（项目编号：_____预算编号：_____）的投标邀请，签字代表（全名职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

全权代表宣布如下：

（1）我方针对本次项目的投标报价为：_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

（2）我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

（4）我方承诺在投标有效期内（提交投标文件之日起 90 日历日）不修改、撤销投标文件。

（5）我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币_____元整。

（6）如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。

（7）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）_____

投标人名称：_____

（公章）：_____

（法定代表人签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

被授权人签字：_____

附件 2

法定代表人等资格证明书（格式）

致（招标人）_____：

兹证明_____（姓名），性别_____年龄_____身份证号码_____现任我单位_____职务。

附：法定代表人性别：

身份证号码：

统一社会信用代码：

单位类型：

经营范围：

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

粘贴法定代表人身份证复印件（正反面）

附件 3

授权委托书（格式）

致_____（招标人）_____：

兹委托（姓名）全权代表我公司参与_____（项目编号：_____）的投标活动，受
委托人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

受委托人姓名： 性别： 年龄：

 工作部门： 职务： 联系电话：

 身份证号码：

本授权书有效期：至上述事宜处理完毕止。

投标人名称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字）

粘贴被授权人身份证复印件（正反面）

附件 4

开标一览表（格式）

投标人名称：

招标编号：

预算编号：

货币单位：元（人民币）

奉贤院区食堂设备包 1

项目名称	项目完成时间	最终报价(总价、元)

注：

1、上述报价包含本项目产生的所有费用（含税），报价精确到小数点后两位。中标后，招标人不再另外支付其他费用。

2、此表投标报价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件5 报价明细表

投标报价明细表（格式）

项目名称：

招标编号：

预算编号：

附件一：职工食堂厨房设备清单报价明细

序号	货物名称	品牌	产地	型号	规格 (单位： 毫米)	单位	单价报 价(不 含税) (元)	数量	小计(元)
...									
不含税投标报价(元)									
税率(%)									
合计(含税)(元)									

附件二：营养食堂厨房设备清单报价明细

序号	货物名称	品牌	产地	型号	规格 (单位： 毫米)	单位	单价报 价(不 含税) (元)	数量	小计(元)
...									

不含税投标报价（元）	
税率（%）	
合计（含税）（元）	

附件三：排风系统清单报价明细

序号	货物名称	品牌	产地	技术参数	单位	工程量	设备单价报价（不含税）（元）	小计（元）
...								
不含税投标报价（元）								
税率（%）								
合计（含税）（元）								

说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
- （2）该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单。
- （3）所有报价明细表合计总价（附件一~附件三报价总价相加所得）应与投标报价相等。

投标人名称（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 6

货物服务报告

(包括但不限于以下内容)

包括但不限于以下内容:

1. 产品技术参数;
2. 产品选型 ;
3. 质保期承诺;
4. 项目实施方案;
5. 深化图纸技术方案;
6. 售后服务方案 ;
7. 人员配置情况 ;
8. 类似项目业绩;
9. 节能环保;
10. 按照招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标人认为需要说明的其他事项。

附件 6-1

拟投入本项目的人员配置情况表（格式）

序号	姓名	年龄	学历及学位	证书持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	备注
1							
2							
3							
4							
...							

注：

1. 须提供相关证明材料；
2. 项目组人员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 6-2

投标人 2021 年 11 月 1 日至今承担的类似项目业绩一览表（格式）

序号	项目名称	委托单位	委托时间	项目 交付时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：1. 上述业绩须提供合同复印件作为证明材料；
2. 业绩时间以合同签订时间为准。

附件 7

附件 7-1

商务偏离表

项目名称:

招标编号:

预算编号:

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离说明	详细内容所对应 投标文件名称及 所在页
1				
2				
3				
4				
5				

注:

- 1.投标人应针对招标文件的采购需求中除“★条款”之外的内容逐条响应。
- 2.如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
- 3.如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。

投标人名称（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 7-2

★条款偏离表

项目名称:

招标编号:

预算编号:

序号	招标文件的★条款要求	投标文件的响应	偏离说明	详细内容所对应投标文件名称及所在页
1	★投标人所投产品（如：水嘴（水龙头）等）为政府采购节能产品品目清单中强制采购产品的，投标人必须具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。提供证书复印件或者中国政府采购网节能产品查询截图（查询网址： http://www.ccgp.gov.cn/search/jnq_dchaxun.htm ）。			
2	★根据《上海市餐厨废弃油脂处理管理办法》规定，为保证招标人《餐饮服务许可证》的顺利办理，投标人所投“油水分离器”应在《上海市油水分离产品公示目录》内（根据招标文件格式要求提供承诺函）；			
3	★厨房灭火装置具有消防产品认证证书；			
4	★为保证招标人顺利办理卫生许可证，投标人应无条件配合卫生验收相关工作（根据招标文件格式要求提供承诺函）；			
5	★中标后招标人对实施图纸提出修改意见中标人须予以配合，不得另行增加费用（根据招标文件格式要求提供承诺函）；			

1.投标人应针对招标文件的采购需求中“★条款”内容逐条响应。

-
- 2.如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
 - 3.如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。

投标人名称（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 7-3

技术偏离表

项目名称:

招标编号:

预算编号:

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离说明	详细内容所对应 投标文件名称及 所在页
1				
2				
3				
4				
5				

注:

- 1.投标人应针对招标文件的采购需求中设备清单中技术参数内容逐条响应。
- 2.如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
- 3.如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。
- 4.投标文件的响应栏应提供投标人所投燃气设备的详细参数，包括尺寸，型号，技术参数等，须与燃气器具销售备案事项决定告知书或《上海市燃气器具销售产品备案通知书》中规格型号匹配。

投标人名称（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

资格证明文件

目录

1. 营业执照或法人登记证书等；
2. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
3. 本项目要求的资质的相关证明（《上海市燃气器具安装维修许可证》、建设主管部门颁发的有效期内《建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包资质等级三级及以上证书）》及《安全生产许可证》）；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 具备法律行政法规规定的其他条件的证明材料；
6. 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
8. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

注：以上证明文件须加盖公章。

须知

- 1、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提供的资格文件将由招标人及买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。

附件 8-1

资 格 声 明

致：_____（招标人）

关于贵方_____年 月 日_____项目名称：_____的报价邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 营业执照或法人登记证书等；
2. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
3. 本项目要求的资质的相关证明（《上海市燃气器具安装维修许可证》、建设主管部门颁发的有效期内《建筑业企业资质证书（建筑机电安装工程专业承包资质等级三级及以上证书）》及《安全生产许可证》）；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明；
5. 具备法律行政法规规定的其他条件的证明材料或声明
6. 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
8. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件；

本签字人确认响应文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（公章）：_____

投标人地址：_____

本资格声明函授权代表（签字）：_____

传真：_____ 邮编：_____

**财务状况及税收、社会保障资金
缴纳情况声明函**

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

注：①本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 8-3

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）

致：_____（招标人）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

供应商名称（公章）

日期：

注：①本声明函未提供或未加盖公章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（五）项规定条件，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 9

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称：奉贤院区食堂设备），属于（采购文件中明确的所属行业：工业）行业（备注：采购文件要求，不得变更）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称：奉贤院区食堂设备），属于（采购文件中明确的所属行业：工业）行业（备注：采购文件要求，不得变更）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

（2）若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。若提供虚假信息，则取消中标资格，并依法承担相应责任。

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。

其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件 10

残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**说明：若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。
如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。**

附：《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人

数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

联合体协议书

_____与_____就项目编号、采购编号为的招标项目投标有关事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由_____牵头，_____参加，组成联合体共同进行本招标项目的投标工作。

二、_____为本次投标的主体单位，联合体以主体方的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与招标方签订合同，就本中标项目对招标方承担连带责任。

三、主体方_____负责_____等工作；参加方_____、_____负责_____工作。

四、_____负责_____等工作，具体工作范围、内容以合同为准。

五、_____负责_____等工作，具体工作范围、内容以合同为准。

六、各方对于分享项目成果和知识产权的约定为：_____。

七、本联合体中（单位名称）_____为小型、微型企业的（如有），协议合同金额占到联合体协议合同总金额_____%以上的。

八、各方的责任、权利、义务，在中标后经各方协商后报招标方同意另行签订协议或合同。

九、各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目责任人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究违约行为。

十、未中标，本协议自动废止。

主 体 方：	参 加 方：
公 章：	公 章：
法定代表人：	法定代表人：
地 址：	地 址：
邮 编：	邮 编：
电 话：	电 话：

签订日期：_____年_____月_____日

（注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书）

投标联合体授权主办方协议书

(联合体各方名称)， _____， _____ 组成联合体，参加项目编号、采购编号为 _____ 的项目共同投标，我单位现授权(联合体主办方名称)为本投标联合体主办方，联合体主办方负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权投标代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。

本授权有效期至本次招投标有关事务结束止。

被授权方：

盖 章：

电 话：

地 址：

授 权 方：

盖 章：

电 话：

地 址：

年 月 日

(注：本协议书需完全注明联合体其它方组成成员)

供应商书面声明

致：_____（招标人）_____

我公司承诺已自查，在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

特此声明。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



供应商承诺函（格式）

致：_____（招标人）

我公司承诺中标后：

- 1、所投产品为燃气具的，投标人在供货前提供上海市燃气管理处颁发的燃气器具销售备案事项决定告知书或有效的《上海市燃气器具销售产品备案通知书》；
- 2、根据《上海市餐厨废弃油脂处理管理办法》规定，我公司承诺所投“油水分离器”在《上海市油水分离产品公示目录》内；
- 3、中标后配合卫生验收办理卫生许可证；
- 4、中标后招标人对实施图纸提出修改意见中标人须予以配合，不另行增加费用。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

保证金退还信息表（格式）

投标人全称：	
保证金的递交	
已递交的保证金形式：	
已递交的保证金金额：	
保证金的退还	
开户行：	
户名：	
帐号：	
保证金退还联系人：	
联系电话：	

注：

- 1、投标人可将递交保证金的银行汇款凭证作为本页附件。
- 2、投标人应准确填写保证金的退还账号、联系人等相关信息，以便招标代理机构及时退还保证金。