

上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目

项目编号：310000000250213172590-00199620

（代理机构内部项目编号：招案 2024-4429）

预算编号：0025-W00015740

招标文件

招 标 人：上海市上海中学

招标代理机构：上海中世建设咨询有限公司

2025 年 3 月

2025年03月03日

2025年03月03日

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	上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目
2	编号	项目编号：310000000250213172590-00199620 代理机构内部项目编号：招案 2024-4429 预算编号：0025-W00015740
3	预算金额	本项目预算金额：人民币 8000000.00 元。 最高限价：人民币 7770000.00 元 注：投标人的投标报价超过最高限价金额的将作无效投标处理。
4	采购资金的支付方式、时间、条件	合同签订后 30 天内支付预付款合同价的 30%，货到现场 30 天内付款至合同价的 50%，安装完成、验收通过后 30 天内支付至合同金额的 80%，审价完成后 30 天内支付至审定价金额的 100%。 履约保证金:中标人在合同签订后，向招标人支付合同金额 3%作为履约保证金，质保期满后返还。
5	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，依法进行招标采购。
6	招标方式	公开招标
7	招标人	单位名称：上海市上海中学 地址：上海市徐汇区上中路 400 号 邮编：/ 联系人：俞老师 电话：021-64552775
8	招标代理机构	单位名称：上海中世建设咨询有限公司 地址：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） 邮编：200063 联系人：沈思骏、陈沁雯 电话：021-52555817 传真：021-52555815 邮箱：chenqinwen@cwcc.net.cn
9	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用有关包件的所有条款均不适用本项目
10	招标内容	本次项目主要为上海中学配置厨房设备，包括设备的安装、调试、包装、运输、项目验收合格、培训、保修等。（具体详见第三部分——采购需求）

11	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是，本项目专门面向小微企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见第五部分评标办法） <input 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）
12	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
13	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。
14	项目完成时间	合同签订后 2025 年 6 月 30 日前完成供货及安装、调试、交付使用。
15	交付地点	招标人指定地点
16	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
17	投标人资格要求	<p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>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。</p> <p>3.本项目的特定资格要求：</p> <p>1）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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>2）本项目面向小、微型企业采购；</p> <p>3）投标人应具备燃气管理部门颁发的《燃气器具安装维修许可证》；</p> <p>4）投标人应具有有效的建筑机电安装工程施工专业承包三级及以上资质证书；</p> <p>5）投标人应具有有效的《安全生产许可证》；</p>
18	是否接受联合投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受
19	公告发布媒体	上海政府采购网（ http://www.zfcg.sh.gov.cn/ ）
20	招标文件下载时间、下载地址	招标文件下载时间：2025-03-03 起至 2025-03-10，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) 招标文件下载地址：上海政府采购网（ http://www.zfcg.sh.gov.cn ）
21	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
22	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。
23	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
24	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）
25	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
26	投标有效期	投标文件的截止之日起 90 日历日
27	投标保证金	投标保证金金额：人民币 100000 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。</u> <u>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 2024-4429 ， 投标保证金”
28	投标截止 时间	2025-03-24 09:30:00
29	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
30	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）会议室 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。
31	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）； 6) 货物/服务报告（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。
32	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、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）。
33	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。
34	评标方法	综合评分法
35	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。
36	中标服务费支付	本项目中标单位收到中标通知书时，按以下标准一次性向招标代理机构支付 中标服务费： 按中标金额 100 万以内部分 1.5%，100 万-500 万以内部分 1.1%，500-1000 万以内部分 0.8%，差额累进计取。

		注：中标金额在 100-400 万元(含 100 万元)中标服务费按 8 折收取，400 万元(含 400 万元)以上中标服务费按 7 折收取。最终核算服务费低于 6000 元则按 6000 元收取。
37	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。
38	其他	<p>(1) 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息。</p> <p>(2) 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<u>签收回执</u>。<u>未签收的投标（响应）文件视为投标(响应)未完成。</u></p> <p>(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、重大税收违法案件当事人名单、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。</p> <p>(4) 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。</p>

第一部分 招标公告

第一部分招标公告

项目概况

上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 **2025-03-24 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：310000000250213172590-00199620

项目名称：上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目

预算金额（元）：8000000.00

最高限价（元）：7770000.00

采购需求：

包名称：上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目

数量：1

预算金额（元）：8000000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本次项目主要为上海中学配置厨房设备，包括设备的安装、调试、包装、运输、项目验收合格、培训、保修等。（具体详见第三部分——采购需求）

合同履行期限：项目完成时间：合同签订后 2025 年 6 月 30 日前完成供货及安装、调试、交付使用。

本项目（**允许**）接受联合体投标。

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）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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2）本项目面向小、微型企业采购；

3）投标人应具备燃气管理部门颁发的《燃气器具安装维修许可证》；

4）投标人应具有有效的建筑机电安装工程施工专业承包三级及以上资质证书；

5）投标人应具有有效的《安全生产许可证》；

三、获取招标文件

时间：**2025-03-03** 至 **2025-03-10**，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：**2025-03-24 09:30:00**（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：**2025-03-24 09:30:00**

开标地点：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼会议室。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

/

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名称：上海市上海中学

地址：上海市徐汇区上中路 400 号

联系方式：俞老师 021-64552775

2. 采购代理机构信息

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）

联系方式：021-52555817

3. 项目联系方式

项目联系人：沈思骏、陈沁雯

电话：021-52555817

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它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和原材料等，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，包含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点，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、投标文件加密内容的操作。

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 款予以无息退还。
- 16.7 中标人的投标保证金，在合同签订之日起 5 个工作日内予以无息退还。
- 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，既不要请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) 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；
- (5) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (6) 投标文件附有招标人不能接受的条件的；
- (7) 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；
- (8) 未按前附表要求提交保证金的；
- (9) 不满足招标文件中“★”号条款的；
- (10) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (11) 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，应当以书面形式（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，招标代理机构无息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无息退还其投标保证金。

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、项目背景及采购内容：

上中国际奉贤分校新建工程（一期）已正式启动，建设项目中将建设一所学校食堂，并采购一批食堂相关厨房设备。奉贤校区国际部食堂主要为国际部初小段师生提供午餐服务，人数约为 2500 人。奉贤校区国际部食堂位于教学综合楼地下一层及地下二层，餐厅面积约为 1326 m²，后厨面积约为 1400 m²，采购项目中设备主要包括后厨设备、排风系统设备、备餐区设备及冷库等。

本次招标内容主要为食堂风管、烟管的安装敷设、以及食堂设备的采购安装等。

目前大楼正在施工过程中，预计 2025 年 1 月可结构封顶。食堂项目中标单位预计可于 2025 年 4 月进场进行风管、烟管等敷设工作，并在 2025 年 6 月 30 日前完成食堂设备相关安装调试等工作。

在整个项目施工及安装过程中，需与总包单位一起做好各工种及施工进度的协调工作。

二、设备清单及技术参数要求

鼓风双眼大锅灶为本项目的核心产品

产品名称	参考规格尺寸	技术参数
鼓风双眼大锅灶 34”	2200*1200*800	眼数：双眼；台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ；面板、侧板、后板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ；台面下层加强板：3mm 镀锌冷轧板（国标）；内胆：3mm 镀锌冷轧板（国标）；炉架：40*40mm 镀锌角铁（国标）；燃烧器：全自动点火节能燃烧系统带熄火保护；风机：单头 250W*2（铝壳中压风机）；燃气阀：3/4" 球阀（可重复使用 20 万次不漏气）；水阀：3/4" 球阀；耐火材料：配高铝耐火砖及高铝耐火材料；脚： $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节子弹脚；其他：炉台前活动疏水网篮。

厨房设备报价清单					
编号	产品名称	结合现场参考规格尺寸(WxDxH)	数量	单位	技术参数
1A 热水房					
1A01	燃气热水器	$\geq 320\text{L}$	1	台	热效率： $\leq 99\text{KW}$ 电压：220V 功率： $\leq 300\text{W}$ 最高工作压力：1.1MPa 额定气压：2000Pa
1A02	热水循环水泵及管道	配热水器	1	台	最大扬程：7.8m；最大流量：100L/min；电压：220V；管径：25mm
1A03	膨胀罐及管道	$\Phi 128*211$	1	台	压力：0-10 公斤；口径 DN25

1B 教工发菜间					
1B01	四门冰箱（双温）	1200*750*1960	1	台	温度区间：-18~-6℃ / 0~+10℃ 电压/频率：220V/50Hz； 容积：≥437L； 功率：450W； 内外优质不锈钢材质； 全铜加粗蒸发器； 弹簧脚链自动回归门； 不锈钢折弯门把手； 电子温控控温；
1B02	四层冲孔货架	1100*500*1800	2	台	层数：4 层 层板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱：SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚： $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
1B03	双星盆台	1600*600*800	1	台	台面：SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B, $38*25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 脚架：SUS3042B, $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B, $38*38$ 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚提供 SUS304 不锈钢板 1.5mm 。
1B04	电全平扒炉连柜座	700*700*940	1	台	电压：380V，功率：12KW
1B05	工作台连柜座	360*700*940	3	台	面板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B06	脱排油烟罩	2800*800*500	1	台	照明灯功率：200W/个； 罩身：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 配置：双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 不含风机、风管
1B07	单缸单筛电炸炉连柜座	360*700*940	1	台	功率（kw）：12 电压（V）：380 容量（L）：20-25
1B08	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	3	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ； 阻燃材料机身，双灯管。

1B09	单向调理台	1800*800*800	1	台	层数：2层； 门数：2个； 面板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B10	双层台面立架	1800*400*600	1	台	层架：SUS3042B，25*25*1.5mm 不锈钢管； 层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$
1B11	平台雪柜（冷藏）	1800*800*800	1	台	温度： $+5^{\circ}\text{C}\sim-5^{\circ}\text{C}$ ，电压：220V 50Hz， 功率：162W； 内外优质不锈钢材质； 全铜加粗蒸发器； 弹簧脚链自动回归门； 不锈钢折弯门把手； 电子温控控温；
1B12	单星盆台	650*650*800+150	2	台	台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 脚架：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B，38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
1B13	单向调理台	1800*650*800	3	台	层数：2层； 门数：2个； 面板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B14	单向调理台	1700*650*800	2	台	层数：2层； 门数：2个； 面板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚

1B15	留样冰箱	600*750*1960	1	台	功率: 220v0.3kw; 温度范围: 冷藏: -2~+8° C; 内外优质不锈钢材质; 全铜加粗蒸发器; 弹簧脚链自动回归门; 不锈钢折弯门把手; 电子温控控温;
1B16	电热双门保温柜	1450*920*1740	1	台	内设双热风机送风加热, 调节温度 30~80° C, 保温温度更均匀。11 层容量, 电压: 220V, 功率: 5.5KW。
1B17	电磁自动旋转煎包炉	800*800*800	1	台	1、电磁感应加热, 聚能线圈盘设计, 升温速度快, 火力均匀强劲。功率于 15kw/380V。 2、采用防水等级大于 IPX4 (IPX7) 大显示屏 3、采用频繁使用率高达 10 万次或以上寿命 8 档 360 度旋转无级变速档位火力调节 4、高频铜线聚能线盘节 5、产品采用不锈钢 SUS3042B 不锈钢板材, 面板 1.5mm, 其它 1.2mm,
1B18	紫外线消毒灯	920*130*80	5	台	电压:220V 功率:36W
1B19	单向移门柜	825*700*800	2	台	层数: 2 层; 门数: 2 个; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B20	保温汤桶	700*700*800	2	台	保温桶数量: $\Phi 450$ 圆桶1只带盖子; 台面: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 功率: 3KW/220V; 保温模式: 干式保温; 控制方式: 数控显示。
1B21	五盆保温台柜	1800*800*800	3	台	保温盘数量: 1/1 份盘*5 带盖子; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$;

					内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 功率: 6KW/220V; 保温模式: 湿式保温; 控制方式: 数控显示, 自动进水缺水保护; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚。
1B22	五盆保温台柜	1800*800*800	1	台	保温盘数量: 1/1 份盘*5 带盖子; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 功率: 6KW/220V; 保温模式: 湿式保温; 控制方式: 数控显示, 自动进水缺水保护; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚。
1B23	工作台连柜座	600*700*800	1	台	层数: 2 层; 门数: 2 个; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B24	五盆保温台柜	1800*800*800	1	台	保温盘数量: 1/1 份盘*5 带盖子; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 功率: 6KW/220V; 保温模式: 湿式保温; 控制方式: 数控显示, 自动进水缺水保护; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚。
1B25	电煮面炉连柜座	700*700*800	1	台	规格 (mm) : 700×700×800 功率 (kw) : 12 电压 (V) : 380

1B26	电磁单头矮汤炉	650*750*500	1	台	1、电磁感应加热，聚能线圈盘设计，升温速度快，火力均匀强劲。功率于 15kw/380V。 2、采用防水等级大于 IPX4（IPX7）大显示屏 3、采用频繁使用率高达 10 万次或以上寿命 8 档 360 度旋转无级变速档位火力调节 4、高频铜线聚能线盘节 5、产品采用不锈钢 SUS3042B 不锈钢板材，面板 1.5mm, 其它 1.2mm，
1B27	脱排油烟罩	2250*800*500	1	台	照明灯功率：200W/个； 罩身：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 配置：双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 不含风机、风管
1B28	电意粉炉连柜座	700*700*800	1	台	规格(mm)：700×700×800 功率(kw)：12 电压(V)：380
1B29	工作台连柜座	700*700*800	1	台	层数：2 层； 门数：2 个； 面板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1B30	冷热水龙头	315*345*253	4	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
1B31	净水龙头	109*178*355	2	台	-6"鹅颈管； 1/2" NPSM 接头； 台面安装孔直径：25mm.
1C 一楼二更					
1C01	双星洗手池	800*400*800	1	台	整体采用 SUS304 不锈钢制作，台面厚 1.0mm；
1C02	冷热水龙头	315*345*253	1	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
1C03	电子感应龙头	156*163*129	1	台	-中心距为 4"（102mm）感应龙头； 台式安装，铸造水嘴； AC-DC 控制模块； 能调节温度的混水阀； 台面安装孔直径：25mm；13mmx2，间距 102mm.
1C04	紫外线消毒灯	920*130*80	1	台	电压:220V

					功率:36W
1D 一楼备餐间					
1D01	单向调理台	1300*700*800	1	台	层数: 2 层; 门数: 2 个; 面板: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D02	保温蒸台柜	1800*700*800	1	台	面板: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 功率: 6KW/220V; 保温模式: 湿式保温; 控制方式: 数控显示, 自动进水缺水保护; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚
1D03	开门柜	525*700*800	6	台	层数: 2 层; 门数: 2 个; 面板: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D04	六盆保温台柜	2100*700*800	3	台	保温盘数量: 1/1 份盘*6 带盖子; 面板: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$; 功率: 6KW/220V; 保温模式: 湿式保温; 控制方式: 数控显示, 自动进水缺水保护; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚。
1D05	保温汤桶	700*700*800	1	台	保温桶数量: $\Phi 450$ 圆桶 1 只带盖子; 台面: SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$;

					内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 功率: 3KW/220V; 保温模式: 干式保温; 控制方式: 数控显示。
1D07	台面发热柜	1700*700*800	1	台	功率: 220V/6kw 层数: 2 层 门数: 2 个 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D08	A 型升降式暖食灯	$\Phi 280 \times H250\text{MM}$	4	台	220V/250W
1D09	紫外线消毒灯	920*130*80	5	台	电压: 220V 功率: 36W
1D10	双向移门调理台	1800*800*800	5	台	层数: 2 层; 门数: 4 个; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D11	单星盆台	650*650*800+150	2	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
1D12	保温宴会车	810*700*1820	4	台	功率: 220V2.7KW; 温度: 20-120° C; 不锈钢设计, 热风送风加热方式, 温度调节范围 30-80 度
1D13	单向调理台	1300*600*800	1	台	层数: 2 层; 门数: 2 个; 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚

1D14	留样冰箱	600*750*1960	1	台	功率：220v0.3kw; 温度范围：冷藏：-2~+8° C; 内外优质不锈钢材质; 全铜加粗蒸发器;弹簧脚链自动回归门; 不锈钢折弯门把手; 电子温控控温;
1D15	双层保洁柜	1100*500*1800	5	台	层数：4 层 门数：4 个 面板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 层板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 补强：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 底板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板：：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 门板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D16	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径:25mmX2.
1D17	单向调理台	1300*500*800	1	台	层数：2 层; 门数：2 个; 面板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1D18	传递柜	1000*800*1860	1	台	面板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚：SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚
1D19	净水龙头	109*178*355	2	台	-6"鹅颈管; 1/2" NPSM 接头; 台面安装孔直径：25mm.
1E 一楼洗碗间					
1E01	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W; 理论覆盖面积：40-60m ² ; 阻燃材料机身，双灯管.
1E02	工作台连下一层	1800*600*800	1	台	层数：2 层; 台板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 下一层板：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 加强筋：SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 脚架：SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 支撑脚：SUS3042B, 38*38*1.2mm 不

					锈钢管不锈钢调节脚
1E03	热风循环消毒柜	1310*700*1980	4	台	全不锈钢结构； 双开门； 高温消毒：不低于 125℃； 电压/功率：220V/4500W
1E04	环保垃圾处理机	1200*850*750	1	台	1、传送带速度：≤2.5m/min 2、传送量：≤20 公斤/min 3、最大传送高度：≤250mm； 4、传送带宽度：≤600mm； 5、耗水量：设备每次进水≤49L； 6、总功率：2.4kW 电源：380V/50Hz/3N~； 7、机械控制面板； 8、马达过载保护系统
1E05	回旋收残车台（14 车）	4400*1220*2040	1	台	篮筐尺寸：420*390*115 传送餐具：≤450mm 传送带高度：≥1900mm 操作高度：≥850mm 功率：380V/≥1kw
1E06	回流槽	3500*200*800	1	台	304 材质，1.0mm
1E07	工作台连下一层	1800*800*800	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 下一层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管不锈钢调节脚
1E08	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
1E09	脱排油烟罩	4300*1100*500	1	台	照明灯功率：200W/个； 罩身：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 配置：双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 不含风机、风管

1E10	大单星浸泡池	1500*760*800	1	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.5mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.5mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38
1E11	回收转角机	825*825*850	1	台	1、外壳选用优质国标 304#T=1.0~1.5mm 2、输送能力: 1120~4000 碟/时 (以 450MM 快餐盘为参考依据) 3、功率: 0.4KW/380V 电加热 三相五线制
1E12	链板式输送带	8300*520*850	1	台	1、外壳选用优质国标 304#T=1.0~1.5mm 2、输送能力: 1120~4000 碟/时 (以 450MM 快餐盘为参考依据) 3、功率: 0.4KW/380V 电加热 三相五线制
1E13	高压冲地器	15 米	1	台	功率: 220V3KW 额定压力: 180bar; 额定流量: 9L/min; 进水温度: 0-40 度
1E14	长龙式洗碗机连烘干	4550*997*2100	1	台	1、功率: 58KW/380V 电加热 三相五线制 2、变频调速 3、板材选用国标 8 个镍不锈钢 304#T=1.5~4.0MM 板材生产加工 4、清洗能力: 2500~3800 件/h (以 8 寸快餐盘为参考依据) ▲商用洗碗机整机, 所用 304 不锈钢板依据 GB/T 20123-2006, 碳(C), %含量检测, 检测结果 ≤ 0.04 , 硫(S), %含量检测, 检测结果 ≤ 0.003 ; 依据 YB/T 4396-2014, 硅(Si), %含量检测, 检测结果 ≤ 0.40 , 锰(Mn), %含量检测, 检测结果 ≤ 0.97 , 磷(P), %含量检测, 检测结果 ≤ 0.022 , 镍(Ni), %含量检测, 检测结果 ≥ 8.10 ; 依据 GB/T 223.11-2008 方法一, 铬(Cr), %含量检测, 检测结果 ≥ 18.00 ; 依据 GB/T 228.1-2021, 进行抗拉强度 Rm, MPa 检测, 检测结果 ≥ 735 ; 依据 GB/T 228.1-2021, 进行规定塑性延伸强度 Rp0.2, MPa 检测, 检测结果 ≥ 302 ; 依据 GB/T 228.1-2021, 进行断后伸

					<p>长率 A50mm, %检测, 检测结果≥ 54.5; 依据 GB/T 232-2010, 进行弯曲试验, 试样弯曲外表面应无可见裂纹, 检测结果无缺欠, 合格; 依据 GB/T 2653-2008, 对焊接接头进行弯曲试验, 试样外表面和侧面应无缺欠, 检测结果无缺欠, 合格; 依据 GB/T 2523-2022, 对样品进行表面粗糙度 Ra, μm 测试, 检测结果≤ 0.07; 用相应精度的量具测量门板厚度, 检测结果≥ 1.417; 依据 GB/T 4334-2020 A 法, 进行晶间腐蚀 A 法测试, 检测结果晶界形态: 一类, 阶梯组织: 凹坑, 形态: 六类, 凹坑组织 I; 依据 GB/T 6394-2017 比较法, 进行晶粒度测试, 检测结果≤ 8.5 级; 依据 GB/T 4340.1-2009, 进行维氏硬度(表面)测试, 检测结果$\leq 200HV0.5/10$; 依据 GB/T 10125-2021 和 GB/T 6461-2002, 进行盐雾试验(中性, 480h), 经 480h 中性盐雾试验后, 检测结果: 样品检验面未见锈蚀, 保护评级 Rp: 10 级。投标时提供: 第三方检验检测机构出具的检验检测报告。</p>
1F 一楼餐厅					
1F01	风幕机	1500*216*231	2	台	<p>电压: 220V 功率: 455W 噪音: $\leq 56dB(A)$ 风量: $\geq 1700(m^3/h)$ 最大风速: 15m/s 离心式风轮, 蜗壳三风道 安装高度: 3.5m</p>
1F02	电子感应龙头	156*163*129	8	台	<p>-中心距为 4" (102mm) 感应龙头; 台式安装, 铸造水嘴; AC-DC 控制模块; 能调节温度的混水阀; 台面安装孔直径: 25mm; 13mmx2, 间距 102mm.</p>
1F03	洗手水槽	2400*600*800+150	2	台	<p>整体 SUS304, 1.5 不锈钢制作; 台面采用 1.0mm 厚不锈钢板制作; 星盆斗采用 1.0mm 厚不锈钢板制作; 立柱采用 38*38mm 方通, 配可调式子弹脚; 横撑采用 25*38mm 方通; 不锈钢下水器;</p>
A 副食库					

A01	平板推车	500*800*800	1	辆	车身: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 支撑管: 推把 38*25 不锈钢管; 轮子: 万向静音橡胶轮
A02	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	1	台	功率: 220V16W; 理论覆盖面积: 40-60m ² ; 阻燃材料机身, 双灯管.
A03	四层冲孔货架	1100*500*1800	17	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱: SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
B 冷藏库					
B01	四层冲孔货架	1100*500*1800	15	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱: SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
B02	冷藏库	8500*4300*2600	1	台	温度: +5~+12℃, 保温: 聚氨酯双面 100mm 厚/内外 0.6mm 彩钢, 库板隔 热层保温材料为 100% CFC— Free 的聚氨脂发泡隔热材料, 库板厚度: 100mm, 密度标准符合《组合冷库用 夹芯板》GB/T6527—2006 标准规定 的 $\geq 40\pm 2\text{KG/m}^3$; 隔热材料具有阻燃性, 防火性能符 合 GB8624—2012《建筑材料及制品 燃烧性能分级》B1 或以上认证等级; 配标准平掩门; 每扇平掩门均配制自动关闭式门 铰、液压闭门器、门拉手连安全逃 生装置、磁力密封胶边及门框发热 线, 门底双层防跑冷胶片, 低温冷 库配置压力平衡窗。机组制冷形式 为无霜蒸发式; 制冷剂为 R22; ▲所投设备的库板具有 B1 或以上检 测报告。
C 冷冻库					
C01	四层冲孔货架	1100*500*1800	13	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱: SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚

C02	冷冻库	8500*4000*2600	1	台	<p>温度:-18~-23℃, 保温:聚氨酯双面 100mm 厚/内外 0.6mm 彩钢, 库板隔热层保温材料为 100% CFC— Free 的聚氨脂发泡隔热材料, 库板厚度: 100mm, 密度标准符合《组合冷库用夹芯板》GB/T6527—2006 标准规定的 $\geq 40 \pm 2 \text{KG/m}^3$;</p> <p>隔热材料具有阻燃性, 防火性能符合 GB8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1 或以上认证等级; 配标准平掩门;</p> <p>每扇平掩门均配制自动关闭式门铰、液压闭门器、门拉手连安全逃生装置、磁力密封胶边及门框发热线, 门底双层防跑冷胶片, 低温冷库配置压力平衡窗。机组制冷形式为无霜蒸发式;</p> <p>制冷剂为 R22;</p> <p>▲所投设备的库板具有 B1 或以上检测报告。</p>
D 主食库					
D01	置米架	1500*500*250	14	个	<p>层架: SUS3042B, 38*25*1.5mm 不锈钢管</p> <p>支撑脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚</p>
E 油水分离间					
E01	洗地龙头	235*550*490	1	台	<p>开放式洗地龙头、碳钢主体, 表面环氧喷涂处理 (黑色);</p> <p>固定侧支架钢板厚度 5mm, 黄铜进水主体;</p> <p>10.7 米重工无痕三层液压钢丝管 (黑色)、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度;</p> <p>黄铜铸造表面镀铬花洒喷头 (配置一把喷头);</p> <p>进水接口为标准 1/2" 外螺纹;</p> <p>配旋转支架</p>
E02	环保油水分离器	5000*1600*2650	1	台	<p>出口含油量 $\leq 100\text{mg/L}$, 悬浮物 $\leq 300\text{mg/l}$, 设备需自带加热装置, 反冲洗装置, 污水提升装置, 远程报警功能;</p> <p>★投标方所提供产品须在《上海市油水分离产品公示目录》内, 提供截图证明。</p>
F 收货区					
F01	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	1	台	<p>功率: 220V16W;</p> <p>理论覆盖面积: 40-60m²;</p> <p>阻燃材料机身, 双灯管。</p>

F02	单星盆台	650*650*800+150	1	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚
F03	工作台连下一层	1100*650*800	1	台	层数: 2 层; 台板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 下一层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 脚架: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 支撑脚: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
F04	电子秤	400*500*850	1	台	规格: 150kg 显示方式: 数码管显示[LED] 测量范围: 1 (kg)
F05	电子感应龙头	156*163*129	1	台	-中心距为 4" (102mm) 感应龙头; 台式安装, 铸造水嘴; AC-DC 控制模块; 能调节温度的混水阀; 台面安装孔直径: 25mm; 13mmx2, 间距 102mm.
G 快检室					
G01	工作台连下一层	1400*650*800	1	台	层数: 2 层; 台板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 下一层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 脚架: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 支撑脚: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
G02	冷热水龙头	315*345*253	1	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径: 25mmX2.
G03	单星盆台	650*650*800+150	1	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
H 蔬菜加工区					
H01	冷热水龙头	315*345*253	5	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径: 25mmX2.
H02	拖把池	800*500*500	1	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$;

					横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚
H03	拖把柜	1100*500*1800	1	台	层数: 1 层 门数: 2 个 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板: : SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
H04	刀具砧板消毒柜	1200*600*1700	1	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 温度范围: 30-80° C; 配置: 电子温控、干式散热片型电热管; 消毒方式: 臭氧+红外线杀毒; 电压:220V; 功率:1500W
H05	双层保洁柜	1100*500*1800	1	台	层数: 4 层 门数: 4 个 面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板: : SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ 支撑脚: $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
H06	四层冲孔货架	1100*500*1800	2	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱: SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
H07	沥水平车连沥水盘	500*800*800	2	辆	车身: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 支撑管: 推把 38*25 不锈钢管; 轮子: 万向静音橡胶轮
H08	单星大盆台	1000*760*800+150	4	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.5mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.5mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。

H09	净食机	480*382*135	3	台	1、全面板钢化玻璃设计，整机防水。 2、可有效去除大肠杆菌、沙门氏菌、MS2 噬菌体等微生物污染。MS2 噬菌体去除率需达 99.999%，沙门氏菌去除率需达 99.59%，大肠杆菌去除率需达 99.63%，餐盘上的大肠杆菌去除率需达 99.9%。3、对剧毒农药毒死蜱可有效去除，去除率需高于 99%。对青菜上的敌敌畏可有效去除，去除率需高于 83.5%。4、对磺胺嘧啶等抗生素可有效去除，去除率需高于 97.4%。5、对克伦特罗（瘦肉精）可有效去除，去除率需高于 95.4%。6、额定功率小，为 210W。 7、对蔬菜中的乐果可有效去除，去除率不低于 99.5%。▲8、采用羟基自由基净化技术，经中科国联检测，羟基自由基含量为 2.25U/ml，将有害物质分解为水、二氧化碳、无机盐，羟基自由基和分解后产物对身体均无任何伤害，提供第三方检测报告。
H10	砧板 PVC 工作台	1800*800*800	2	台	台面 PVC 厚度 30mm，下层板厚度 1.0mm； 脚管采用 $\Phi 48 \times 1.0$ mm 厚不锈钢圆管；
H11	工作台连下一层	1800*800*800	2	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 下一层板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 加强筋：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
H12	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ； 阻燃材料机身，双灯管。
H13	多功能切菜机	1250*530*1250	1	台	用途：将根茎类蔬菜，叶菜类蔬菜切成丁、片、丝条状。 成品形状：片、丝、丁； 叶菜部切长度：1—30mm(可调)； 产量：300—1000KG/HR； 电源：220V 单相； 配备大双刀 1 组（切叶菜部）、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘一个(切根菜部)。
H14	高压冲地器	15 米	1	台	功率：220V3KW 额定压力：180bar；

					额定流量：9L/min； 进水温度：0-40 度
H15	工作台连下一层	1200*800*800	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 下一层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管不锈钢调节脚
H16	商用洗菜机	1800*800*970	2	台	外形尺寸：1800*800*970mm 功率：4KW 产量： $\geq 180\text{kg/h}$ 工作电压：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
H17	工作台连下一层	800*800*850	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 下一层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管不锈钢调节脚
H18	蔬菜清洗去皮机	1250*680*980	1	台	用途：适用于马铃薯、胡萝卜、莲藕、甘薯等蔬果类清洗去皮； 产量： $\geq 400\text{KG/HR}$ ； 电源：380V； 功率：1.1KW
I 荤菜加工区					
I01	四层冲孔货架	1100*500*1800	3	台	层数：4 层 层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 满条：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱：SUS3042B， $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚： $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
I02	四门冰箱（双温）	1200*750*1960	2	台	温度区间： $-18\sim-6^{\circ}\text{C}$ / $0\sim+10^{\circ}\text{C}$ 电压/频率：220V/50Hz； 容积： $\geq 437\text{L}$ ； 功率：450W 内外优质不锈钢材质； 全铜加粗蒸发器； 弹簧脚链自动回归门； 不锈钢折弯门把手； 电子控温；
I03	刀具砧板消毒柜	1200*600*1700	1	台	台面：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 温度范围： $30\sim 80^{\circ}\text{C}$ ； 配置：电子温控、干式散热片型电热管； 消毒方式：臭氧+红外线杀毒； 电压：220V；功率：1500W

I04	沥水平车连沥水盘	500*800*800	2	辆	车身: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 支撑管: 推把 38*25 不锈钢管; 轮子: 万向静音橡胶轮
I05	冷热水龙头	315*345*253	7	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径: 25mmX2.
I06	切肉丝肉片机	620*610*930	1	台	用途: 能将各种鲜肉一次性切成(丝)条状; 切条尺寸范围: 3—15mm(不可调); 产量: $\geq 800\text{KG/HR}$; 电源: 380V 三相; 功率: 1.5KW; 整体机身: 不锈钢。
I07	双星鲤鱼盆台	2000*760*800+150	2	台	台面: SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$; 星盆: SUS3042B, $\delta 1.5\text{mm}$; 横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
I08	净食机	580*410*140	3	台	1、全面板钢化玻璃设计, 整机防水。 2、可有效去除大肠杆菌、沙门氏菌、MS2 噬菌体等微生物污染。MS2 噬菌体去除率需达 99.999%, 沙门氏菌去除率需达 99.59%, 大肠杆菌去除率需达 99.63%, 餐盘上的大肠杆菌去除率需达 99.9%。3、对剧毒农药毒死蜱可有效去除, 去除率需高于 99%。对青菜上的敌敌畏可有效去除, 去除率需高于 83.5%。4、对磺胺嘧啶等抗生素可有效去除, 去除率需高于 97.4%。5、对克伦特罗(瘦肉精)可有效去除, 去除率需高于 95.4%。6、额定功率小, 为 210W。 7、对蔬菜中的乐果可有效去除, 去除率不低于 99.5%。▲8、采用羟基自由基净化技术, 经中科国联检测, 羟基自由基含量为 2.25U/ml, 将有害物质分解为水、二氧化碳、无机盐, 羟基自由基和分解后产物对身体均无任何伤害, 提供第三方检测报告。

I09	砧板 PVC 工作台	1800*800*805	2	台	台面 PVC 厚度 30mm，下层板厚度 1.0mm；脚管采用 $\Phi 48 \times 1.0$ mm 厚不锈钢圆管；
I10	工作台连下一层	1800*800*800	2	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 下一层板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 加强筋：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
I11	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ； ABS 阻燃材料机身，双灯管。
I12	绞肉机	1050*710*970	1	台	用途：将肉类绞成碎状。 有三网双刀式，有颗粒感； 绞网尺寸：98mm 开关：防水矽胶套； 产量：零度以上以 6mm 绞网为准 800-1000kgs/hr；-7℃至 0℃，以 6 绞网为 500-700kgs/hr； 电动机：3P 380V 50HZ 转速： ≥ 200 RPM； 马力：5.5HP；
I13	高压冲地器	15 米	1	台	功率：220V3KW 额定压力：180bar； 额定流量：9L/min； 进水温度：0-40 度
I14	工作台连下一层	650*760*850	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 下一层板：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 加强筋：SUS3042B， $\delta = 1.2$ mm； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
I15	单星大盆台	1000*760*800+150	3	台	台面：SUS3042B， $\delta = 1.5$ mm； 星盆：SUS3042B， $\delta = 1.5$ mm； 横通：SUS3042B，38*25*1.5mm 不锈钢管； 脚架：SUS3042B，38*38*1.5mm 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B，38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。

I16	商用洗菜机	1800*800*970	2	台	外形尺寸：1800*800*970mm 功率：4KW 产量：≥180kg/h 工作电压：AC220V±10% 50Hz
J 烹饪间 1					
J01	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ； 阻燃材料机身，双灯管。
J02	三层餐车	500*800*800	1	辆	车身：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 支撑管：推把 25*25 不锈钢管； 轮子：万向静音橡胶轮
J03	鼓风单炒单尾灶	1200*1200*800	1	台	眼数：单眼； 台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 面板、侧板、后板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 台面下层加强板：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 内胆：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 炉架：40*40mm 镀锌角铁（国标）； 燃烧器：全自动点火节能燃烧系统带熄火保护；燃气阀：3/4" 球阀（可重复使用 20 万次不漏气）； 水阀：3/4" 球阀； 脚： $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节子弹脚； 其他：炉台前活动疏水网篮。
J04	简易炉拼台	300*1200*800	1	台	台板：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.5mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.5mm 不锈钢管不锈钢调节脚；
J05	双向移门调理台	1800*800*800	2	台	层数：2 层； 门数：4 个； 面板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
J06	四层冲孔货架	1100*500*1800	3	台	层数：4 层 层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 满条：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱：SUS3042B， $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$

					脚：Φ38mm 不锈钢调节脚
J07	鼓风双眼大锅灶 34"	2200*1200*800	2	台	眼数：双眼； 台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 面板、侧板、后板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 台面下层加强板：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 内胆：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 炉架：40*40mm 镀锌角铁（国标）； 燃烧器：全自动点火节能燃烧系统带熄火保护； 风机：单头 250W*2（铝壳中压风机）； 燃气阀：3/4" 球阀（可重复使用 20 万次不漏气）； 水阀：3/4" 球阀； 耐火材料：配高铝耐火砖及高铝耐火材料； 脚：Φ48 厚壁铁管外套 Φ50 不锈钢管，连不锈钢可调节子弹脚； 其他：炉台前活动疏水网篮。
J08	环保运水烟罩	6000*1300*600	1	台	照明灯功率： $\geq 200\text{W}/\text{个}$ 罩身：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 烟罩检修门：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 脱水扇：SUS3042B， $\delta=0.8\text{mm}$ 扒脚爪：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ 配置：隔油板、防水照明灯
J09	300L 可倾燃气锅	1450*1030*1200	2	台	全不锈钢结构，锅体采用加厚 304 不锈钢板模压成型； 全自动点火节能燃烧系统带熄火保护； 锅体旋转可倾； 容积：300L
J10	脱排油烟罩	4800*1300*500	1	台	照明灯功率：200W/个； 罩身：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 配置：双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 不含风机、风管
J11	工作台连下一层	1000*800*800	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 下一层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不

					锈钢管不锈钢调节脚
J12	双眼矮汤炉	1200*700*550	1	台	眼数：双眼； 台面：SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$ ； 炉盘：一体式铸造炉盘； 炉架：SUS3042B, 38*38*2.0 不锈钢方管 燃烧器：节能炉头配熄火保护器； 脚架：不锈钢调节脚
J13	运水烟罩控制柜	600*600*1600	1	台	选用不锈钢 SUS304 1.2mm, 优质原件、电脑全自动, 双水泵。
J14	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
J15	双星盆台	1600*760*800	1	台	台面：SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B, $\delta=1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管； 脚架：SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚
J17	高压冲地器	15 米	1	台	功率：220V3KW 额定压力：180bar； 额定流量：9L/min； 进水温度：0-40 度
J18	智能灭火系统	双瓶	2	台	药剂充装量：11.5 \pm 0.2L, 有效喷射时间： \geq 30S, 使用温度：0-55℃, 灭火种类：油锅火 ▲灭火装置须具备“厨房自动灭火设备实时监控驱动气瓶压力的功能”，通过 GB/T25000.51-2016 测试依据，可以实时监控设备的运行压力功能：“在设备发生欠压时可联动现场报警，同时将采集到的欠压报警信号通过 4G 无线网络传输至企业自主研发的具有云存储功能的运维平台管理端, 同时运维平台会将收集到的欠压报警信息同步反馈到客户端的手机小程序、手机短信、电脑端，实现现场+管理端+客户端同时监控到现场设备运行压力是否正常功能”。提供第三方检测机构出具的测试报告。
K 蒸饭区					

K01	煮饭器	700*700*1247	2	台	燃气：3/4"（20A） 电压：220v/50Hz 耗电量：0.06kw 容量：20-150 人份量（3-22.5kg） 燃气消耗量：33.7kw
K02	单门双排蒸饭箱（燃气）	770*925*1650	4	台	外胆：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 内胆：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 水箱：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 蒸饭盘：SUS3042B $\delta=0.8\text{mm}$ ； 蒸发盘规格：600*400*50 一次冲压成型； 蒸发盘数量：24 个； 支架：SUS3042B，38*38*2.0 不锈钢方管；燃烧器： 节能炉头，电子打火，熄火保护； 支撑脚：2"不锈钢重力调节脚
K03	脱排油烟罩	5700*1400*500	1	台	照明灯功率：200W/个； 罩身：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 配置：双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 不含风机、风管
K05	热风循环消毒柜	1310*700*1980	1	台	全不锈钢结构； 双开门； 高温消毒：不低于 125℃； 电压/功率：220V/4500W
K06	淘米机	630*630*1200	2	台	1、材质：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 2、工作能力：50kg（5-10）分钟 3、洗米量： $\geq 50\text{kg/次}$ 4、工作水压不得低于 0.8KG/CM ²
K07	工作台连下一层	1200*760*800	1	台	层数：2 层； 台板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 下一层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 加强筋：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 脚架：SUS3042B，38*25*1.2mm 不锈钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管 不锈钢调节脚
K08	单星大盆台	1000*760*800+150	1	台	台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B，38*25*1.5mm 不锈钢管； 脚架：SUS3042B，38*38*1.5mm 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B，38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。

K09	冷热水龙头	315*345*253	1	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径:25mmX2.
K10	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	1	台	功率: 220V16W; 理论覆盖面积: 40-60m2; 阻燃材料机身, 双灯管.
K11	风幕机	1500*216*231	1	台	电压: 220V 功率: 455W 噪音: ≤56dB(A) 风量: ≥1700(m3/h) 最大风速: 15m/s 离心式风轮, 蜗壳三风道 安装高度: 3.5m
L 烹饪间					
L01	粘捕式灭蚊蝇灯	380*170*380	2	台	功率: 220V16W; 理论覆盖面积: 40-60m2; 阻燃材料机身, 双灯管.
L02	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径:25mmX2.
L03	四层冲孔货架	1100*500*1800	1	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, δ=1.2mm 满条: SUS3042B, δ=1.2mm 立柱: SUS3042B, Φ38mm 不锈钢管 δ=1.2mm 脚: Φ38mm 不锈钢调节脚
L04	热风循环消毒柜	1310*700*1980	2	台	全不锈钢结构; 双开门; 高温消毒: 不低于 125℃; 电压/功率: 220V/4500W
L05	高压冲地器	15 米	1	台	功率: 220V3KW 额定压力: 180bar; 额定流量: 9L/min; 进水温度: 0-40 度
L06	双星盆台	1600*760*800	1	台	台面: SUS3042B, δ=1.5mm ; 星盆: SUS3042B, δ 1.5mm; 横通: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管; 脚架: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管; 撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
L07	四门冰箱 (双温)	1200*750*1960	1	台	温度区间: -18~-6℃ / 0~+10℃ 电压/频率: 220V/50Hz; 容积: ≥437L; 功率: 450W 内外优质不锈钢材质; 全铜加粗蒸发器;弹簧脚链自动回归门;不锈钢折弯门把手;电子温控控温;
L08	燃气 20 格万能蒸烤箱	879*791*1782	1	台	软件具备不少于 99 种可定制菜单, 可添加不少于 6 个烹饪步骤, 可调

					温度 30-250° C, 可调湿度 0-100%, 风扇转速 1-10 档。 所有结构均采用 AS1B04 不锈钢制成, 内胆采用 316 不锈钢。
L09	沥水架	1500*500*200	3	个	层架: SUS3042B, 38*25*1.5mm 不锈钢管 支撑脚: Φ 38mm 不锈钢调节脚
L10	双向移门调理台	1800*800*800	3	台	层数: 2 层; 门数: 4 个; 面板: SUS3042B, δ =1.2mm; 层板: SUS3042B, δ =1.0mm; 补强: SUS3042B, δ =1.2mm; 底板: SUS3042B, δ =1.0mm; 侧板: SUS3042B, δ =1.0mm; 门板: SUS3042B, δ =1.0mm; 支撑脚: Φ 50mm 不锈钢重力调节脚
L11	数显电饼铛连柜	700*850*750	1	台	整体不锈钢材质; 锅体氮化工艺, 健康无涂层; 加热功率: 5KW; 上档功率: 2.3KW; 下档功率: 2.7KW
L12	油网烟罩	4300*1200*500	1	台	照明灯功率: 200W/个; 罩身: SUS3042B, δ =1.0mm; 侧板: SUS3042B, δ =1.2mm; 配置: 双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 不含风机、风管
L13	燃气六头煲仔炉	1200*800*970	1	台	台面: SUS3042B, δ =1.5mm; 侧板: SUS3042B, δ =1.0mm; 炉盘: 一体式铸造炉盘; 炉架: SUS3042B, 38*38*2.0 不锈钢方管; 燃烧器: 节能炉头配熄火保护器; 脚架: 不锈钢调节脚
L14	运水烟罩控制柜	600*600*1600	1	台	选用不锈钢 SUS304 1.2mm, 优质原件、电脑全自动, 双水泵。
L15	鼓风双眼大锅灶 34"	2200*1200*800	1	台	眼数: 双眼; 台面: SUS3042B, δ =1.5mm; 面板、侧板、后板: SUS3042B, δ =1.0mm; 台面下层加强板: 3mm 镀锌冷轧板 (国标); 内胆: 3mm 镀锌冷轧板 (国标); 炉架: 40*40mm 镀锌角铁 (国标); 燃烧器: 全自动点火节能燃烧系统带熄火保护; 风机: 单头 250W*2 (铝壳中压风机); 燃气阀: 3/4 " 球阀 (可重复使用 20

					万次不漏气)； 水阀：3/4 " 球阀 ； 耐火材料：配高铝耐火砖及高铝耐火材料； 脚：Φ48 厚壁铁管外套Φ50 不锈钢管，连不锈钢可调节子弹脚； 其他：炉台前活动疏水网篮。
L16	环保运水烟罩	7250*1400*600	1	台	照 明 灯 功 率 ： ≥ 200W/ 个 罩 身 ： SUS3042B ， δ =1.0mm 侧 板 ： SUS3042B ， δ =1.2mm 烟罩检修门：SUS3042B， δ =1.2mm 脱 水 扇 ： SUS3042B ， δ =0.8mm 扒 脚 爪 ： SUS3042B ， δ =1.5mm 配置：隔油板、 防水照明灯
L17	鼓风单眼大锅灶 40”	1400*1350*800	1	台	眼数：单眼； 台面：SUS3042B， δ =1.5mm； 面板、侧板、后板：SUS3042B， δ =1.0mm； 台面下层加强板：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 内胆：3mm 镀锌冷轧板（国标）； 炉架：40*40mm 镀锌角铁（国标）； 燃烧器：全自动点火节能燃烧系统带熄火保护； 风机：单头 250W（铝壳中压风机）； 燃气阀：3/4 " 球阀（可重复使用 20 万次不漏气； 水阀：3/4 " 球阀；耐火材料： 配高铝耐火砖及高铝耐火材料； 脚：Φ48 厚壁铁管外套Φ50 不锈钢管，连不锈钢可调节子弹脚； 其他：炉台前活动疏水网篮。
L18	燃气全平扒炉连柜	1000*700*910	1	台	台面：SUS3042B， δ =1.5mm；面板、侧板、后板： SUS3042B， δ =1.0mm； 燃烧器：全自动点火节能燃烧系统带熄火保护； 温度范围：120-300℃

L19	智能灭火系统	双瓶	2	台	药剂充装量：11.5±0.2L，有效喷射时间：≥30S，使用温度：0-55℃， 灭火种类：油锅火 ▲灭火装置须具备“厨房自动灭火设备实时监控驱动气瓶压力的功能”，通过 GB/T25000.51-2016 测试依据，可以实时监控设备的运行压力功能：“在设备发生欠压时可联动现场报警，同时将采集到的欠压报警信号通过 4G 无线网络传输至企业自主研发的具有云存储功能的运维平台管理端，同时运维平台会将收集到的欠压报警信息同步反馈到客户端的手机小程序、手机短信、电脑端，实现现场+管理端+客户端同时监控到现场设备运行压力是否正常功能”。提供第三方检测机构出具的测试报告。
L20	烤箱	1720*1050*1750	2	台	材质：整机不锈钢板材，内胆镀铝板，高温不变形；三层九盘，数字控制系统，温度精确到±1度；双层隔热玻璃视窗及照明设施，不锈钢拉手；炉膛温度均匀。 每层单控，上下加温，温度范围 50-300℃；电压：380V；功率：24kw；
M 二更					
M01	冷热水龙头	315*345*253	1	台	-12”摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
M02	双星洗手池	800*400*800	1	台	整体采用 SUS304 不锈钢制作，台面厚 1.0mm；
M03	电子感应龙头	156*163*129	1	台	-中心距为 4”（102mm）感应龙头； 台式安装，铸造水嘴； AC-DC 控制模块； 能调节温度的混水阀； 台面安装孔直径：25mm；13mmx2，间距 102mm.
M04	紫外线消毒灯	920*130*80	1	台	电压:220V 功率:36W
N 点心间					
N01	电热开水器连底座	535*520*1570	1	台	外壳：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ；内胆：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ；功率：380V12KW；容量：85KG

N02	制冰机	630*620*800	1	台	产冰量：不低于 100KG/24H 功率：220V/0.5kW 冰块型式：方块冰/半块冰 食品级内胆，食品更安全
N03	多层饼盘车	460*710*1600	2	辆	整体采用 SUS304 不锈钢制作； L 片厚度为 1.5mm； 脚管采用 38*38*1.2mm 不锈钢方通； 配静音万向轮，带刹车
N04	醒发箱	725*1045*2115	1	台	材质：整体采用 304 不锈钢制作， 板厚 1.2mm。30mmPU 保温层；容量： 20 盘，适用烤盘 400*600mm；采用数 控面板模式控制；热风循环结构，使 醒发均匀一致；双层隔热玻璃视窗 及照明设施，装有自动上水功能的 不锈钢水箱，喷水式加湿；醒发箱盘 架为铝合金制作，可随意拆卸；低温 湿度：箱内温度自动调节，相对湿 度达 80-85%，发酵温度：35℃-40℃； 功率：2KW/220V。
N05	烤箱	1720*1050*1750	2	台	材质：整机不锈钢板材，内胆镀铝 板，高温不变形；三层九盘，数字 控制系统，温度精确到±1 度；双层 隔热玻璃视窗及照明设施，不锈钢 拉手；炉膛温度均匀。每层单控， 上下加温，温度范围 50-300℃；电 压：380V；功率：24kw；
N06	油网烟罩	3200*1500*550	1	台	照明灯功率：200W/ 个；罩身： SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ ；侧板： SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ；配置：双层 隔油网，滴油杯及防潮灯；不含风 机、风管
N07	双层保洁柜	1100*500*1800	1	台	层数：4 层 门数：4 个 面板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 层板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 补强：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 底板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 侧板：：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 门板：SUS3042B， $\delta=1.0\text{mm}$ 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
N08	四层冲孔货架	1100*500*1800	1	台	层数：4 层 层板：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 满条：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱：SUS3042B， $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚： $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
N09	粘捕式灭蚊蝇 灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ；

					阻燃材料机身，双灯管。
N10	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
N11	双向移门调理台	1800*800*800	1	台	层数：2 层； 门数：4 个； 面板：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
N12	自动压面机	760*1170*1035	1	台	额定输入功率：3KW 电机功率：2.2KW 额定频率：50HZ 额定电压：3-380V 防水等级：IPX1 生产能力： $\geq 300\text{Kg/h}$ (按 12mm 压面厚度计算)
N13	双星盆台	2000*760*800	1	台	台面：SUS3042B, $\delta = 1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B, $\delta = 1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管； 脚架：SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管； 撑脚：SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
N14	刀具消毒柜	400*190*630	1	台	紫外线消毒技术、清洁卫生；120 分钟定时器；带有钥匙锁具；可放置 8~10 把刀具
N15	搅拌机	640*1050*1220	1	台	面粉容量： $\geq 25\text{KG}$ ；面团容量： $\geq 50\text{KG}$ ；电压：380v；功率：3.4kw；
N16	四门冰箱（双温）	1200*750*1900	2	台	温度区间： $-18\sim-6^{\circ}\text{C}$ / $0\sim+10^{\circ}\text{C}$ 电压/频率：220V/50Hz； 容积： $\geq 437\text{L}$ ； 功率：450W 内外优质不锈钢材质； 全铜加粗蒸发器；弹簧脚链自动回归门；不锈钢折弯门把手；电子温控控温；
N17	PVC 工作台（案板台）	1800*800*800	1	台	台面 PVC 厚度 30mm，下层板厚度 1.0mm；脚管采用 $\Phi 48*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管；
N18	打蛋机	620*670*1000	1	台	机器容量： $\geq 40\text{L}$ ； 搅拌速度：105/208/404rpm； 电压：380v；功率：0.75kw； 机器标配：40L+扇+球各一个；带防

					护罩。
0 备餐间					
001	开门柜	525*700*800	11	台	层数：2 层； 门数：2 个； 面板：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
002	六盆保温台柜	2100*700*800	6	台	保温盘数量：1/1 份盘*5 带盖子； 面板：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 内胆：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 功率：6KW/220V； 保温模式：湿式保温； 控制方式：数控显示，自动进水缺水保护； 支撑脚：SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚
003	保温汤桶	700*700*800	3	台	保温桶数量： $\Phi 450$ 圆桶 1 只带盖子； 台面：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 内胆：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 功率：3KW/220V； 保温模式：干式保温； 控制方式：数控显示。
004	紫外线消毒灯	920*130*80	7	台	电压:220V 功率:36W
005	双向移门调理台	1800*800*800	6	台	层数：2 层； 门数：4 个； 面板：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 层板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 补强：SUS3042B, $\delta = 1.2\text{mm}$ ； 底板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 侧板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 门板：SUS3042B, $\delta = 1.0\text{mm}$ ； 支撑脚： $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚

006	留样冰箱	1220*750*1940	1	台	温度区间： 0~+10℃ 电压/频率： 220V/50Hz； 容积： ≥437L； 功率： 450W； 内外优质不锈钢材质； 全铜加粗蒸发器；弹簧脚链自动回归 门；不锈钢折弯门把手；电子温控控 温；
007	保温宴会车	810*700*1820	6	台	功率： 220V2.7KW； 温度： 20-120° C； 不锈钢设计，热风送风加热方式， 温度范围 30-80 度
008	工作台连下一 层	1000*650*800	2	台	层数： 2 层； 台板： SUS3042B， δ =1.2mm； 下一层板： SUS3042B， δ =1.2mm； 加强筋： SUS3042B， δ =1.2mm； 脚架： SUS3042B， 38*25*1.2mm 不锈 钢管； 支撑脚： SUS3042B， 38*38*1.2mm 不 锈钢管不锈钢调节脚
009	单星盆台	650*650*800+15 0	2	台	台面： SUS3042B， δ =1.5mm ； 星盆： SUS3042B， δ 1.5mm； 横通： SUS3042B， 38*25*1.2mm 不锈 钢管； 脚架： SUS3042B， 38*38*1.2mm 不锈 钢管； 撑脚： SUS3042B， 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
010	双层保洁柜	1100*500*1800	9	台	层数： 4 层 门数： 4 个 面板： SUS3042B， δ =1.2mm 层板： SUS3042B， δ =1.0mm 补强： SUS3042B， δ =1.2mm 底板： SUS3042B， δ =1.0mm 侧板： ： SUS3042B， δ =1.0mm 门板： SUS3042B， δ =1.0mm 支撑脚： Φ50mm 不锈钢重力调节脚
011	工作台连下一 层	1000*600*800	1	台	层数： 2 层； 台板： SUS3042B， δ =1.2mm； 下一层板： SUS3042B， δ =1.2mm； 加强筋： SUS3042B， δ =1.2mm； 脚架： SUS3042B， 38*25*1.2mm 不锈 钢管； 支撑脚： SUS3042B， 38*38*1.2mm 不 锈钢管不锈钢调节脚
012	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.
013	净水龙头	109*178*355	2	台	-6"鹅颈管； 1/2" NPSM 接头； 台面安装孔直径： 25mm.

014	传递柜	1000*800*1800	2	台	面板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 层板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 补强: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 底板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 门板: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 内胆: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 支撑脚: SUS3042B, 38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚
P 洗碗间					
P01	回收转角机	825*825*850	3	台	1、外壳选用优质国标 304#T=1.0~1.5mm 2、输送能力: 1120~4000 碟/时 (以 450MM 快餐盘为参考依据) 3、功率: 0.4KW/380V 电加热 三相五线制
P02	环保垃圾处理机	1200*850*750	1	台	1、传送带速度: $\leq 2.5\text{m/min}$ 2、传送量: ≤ 20 公斤/min 3、最大传送高度: $\leq 250\text{mm}$; 4、传送带宽度: $\leq 600\text{mm}$; 5、耗水量: 设备每次进水 $\leq 49\text{L}$; 6、总功率: 2.4kW 电源: 380V/50Hz/3N~; 7、机械控制面板; 8、马达过载保护系统
P03	汇流槽	5000*200*850	1	台	304 材质, 1.0mm
P04	配套收残柜连车	3000*350*800	1	台	1、外壳选用优质国标 304#T=1.0~1.5mm
P05	冷热水龙头	315*345*253	2	台	-12" 摆动式水嘴; 台面安装孔直径: 25mmX2.
P06	油网烟罩	4300*1100*500	1	台	照明灯功率: 200W/个; 罩身: SUS3042B, $\delta=1.0\text{mm}$; 侧板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 配置: 双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 不含风机、风管
P07	工作台连下一层	1800*800*800	1	台	层数: 2 层; 台板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 下一层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 加强筋: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$; 脚架: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈

					钢管； 支撑脚：SUS3042B，38*38*1.2mm 不 锈钢管不锈钢调节脚
P08	单星浸泡池	2000*760*800	1	台	台面：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 星盆：SUS3042B， $\delta=1.5\text{mm}$ ； 横通：SUS3042B，38*25*1.5mm 不锈 钢管； 脚架：SUS3042B，38*38*1.5mm 不锈 钢管； 撑脚：SUS3042B，38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚
P09	链板式输送带	17000*520*850	1	台	1、外壳选用优质国标 304#T=1.0~1.5mm 2、输送能力：1120~4000 碟/时（以 450MM 快餐盘为参考依据） 3、功率：0.4KW/380V 电加热 三 相五线制
P10	高压冲地器	15 米	1	台	功率：220V3KW 额定压力：180bar； 额定流量：9L/min；进水温度：0-40 度
P11	粘捕式灭蚊蝇 灯	380*170*380	2	台	功率：220V16W； 理论覆盖面积：40-60m ² ； 阻燃材料机身，双灯管。
P12	长龙式洗碗机 连烘干	4550*997*2100	1	台	1、功率：58KW/380V 电加热 三相 五线制 2、变频调速 3、板材选用国标 8 个镍不锈钢 304#T=1.5~4.0MM 板材生产加工 4、清洗能力：2500~3800 件/h（以 8 寸快餐盘为参考依据） ▲商用洗碗机整机，所用 304 不锈 钢板依据 GB/T 20123-2006,碳(C),% 含量检测，检测结果 ≤ 0.04 ，硫 (S)，%含量检测，检测结果 \leq 0.003；依据 YB/T 4396-2014，硅 (Si)，%含量检测，检测结果 \leq 0.40, 锰 (Mn)，%含量检测，检测 结果 ≤ 0.97 , 磷 (P)，%含量检测， 检测结果 ≤ 0.022 ，镍 (Ni)，%含 量检测，检测结果 ≥ 8.10 ；依据 GB/T 223.11-2008 方法一，铬 (Cr)，% 含量检测，检测结果 ≥ 18.00 ；依据 GB/T 228.1-2021,进行抗拉强度 Rm, MPa 检测，检测结果 ≥ 735 ；依据 GB/T 228.1-2021，进行规定塑性延伸强 度 Rp0.2,MPa 检测，检测结果 ≥ 302 ； 依据 GB/T 228.1-2021，进行断后伸

					<p>长率 A50mm, %检测, 检测结果≥ 54.5; 依据 GB/T 232-2010, 进行弯曲试验, 试样弯曲外表面应无可见裂纹, 检测结果无缺欠, 合格; 依据 GB/T 2653-2008, 对焊接接头进行弯曲试验, 试样外表面和侧面应无缺欠, 检测结果无缺欠, 合格; 依据 GB/T 2523-2022, 对样品进行表面粗糙度 Ra, μm 测试, 检测结果≤ 0.07; 用相应精度的量具测量门板厚度, 检测结果≥ 1.417; 依据 GB/T 4334-2020 A 法, 进行晶间腐蚀 A 法测试, 检测结果晶界形态: 一类, 阶梯组织: 凹坑, 形态: 六类, 凹坑组织 I; 依据 GB/T 6394-2017 比较法, 进行晶粒度测试, 检测结果≤ 8.5 级; 依据 GB/T 4340.1-2009, 进行维氏硬度(表面)测试, 检测结果$\leq 200HV0.5/10$; 依据 GB/T 10125-2021 和 GB/T 6461-2002, 进行盐雾试验(中性, 480h), 经 480h 中性盐雾试验后, 检测结果: 样品检验面未见锈蚀, 保护评级 Rp: 10 级。投标时提供: 第三方检验检测机构出具的检验检测报告。</p>
Q 碗碟间					
Q01	热风循环消毒柜	1310*700*1980	3	台	全不锈钢结构; 双开门; 高温消毒: 不低于 125℃; 电压/功率: 220V/4500W
Q02	热风循环消毒柜	650*700*1980	1	台	全不锈钢结构; 双开门; 高温消毒: 不低于 125℃; 电压/功率: 220V/2200W
Q03	工作台连下一层	1600*700*800	1	台	<p>层数: 2 层;</p> <p>台板: SUS3042B, $\delta = 1.2mm$;</p> <p>下一层板: SUS3042B, $\delta = 1.2mm$;</p> <p>加强筋: SUS3042B, $\delta = 1.2mm$;</p> <p>脚架: SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈钢管;</p> <p>支撑脚: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不锈钢管不锈钢调节脚</p>
Q04	四层冲孔货架	1100*500*1800	1	台	<p>层数: 4 层</p> <p>层板: SUS3042B, $\delta = 1.2mm$</p> <p>满条: SUS3042B, $\delta = 1.2mm$</p> <p>立柱: SUS3042B, $\Phi 38mm$ 不锈钢管 $\delta = 1.2mm$</p> <p>脚: $\Phi 38mm$ 不锈钢调节脚</p>

R 餐厅					
R01	风幕机	1500*216*231	1	台	电压：220V 功率：455W 噪音：≤56dB(A) 风量：≥1700(m³/h) 最大风速：15m/s 离心式风轮，蜗壳三风道 安装高度：3.5m
S 净水机房					
S01	水箱	Φ 1300*1500	2	台	SUS3042B, δ=2.0mm
S02	恒压变频水泵	2T/h	2	台	产品规格：流量使用范围 (m³/h):1-3.2 扬程使用范围(m):116-65 功率(0.4kw—1.4kw)根据扬程决定 流量:≥2 m³/h 转速:≥2900 rpm 级数:≥13
S03	中央净水机	2T/h	1	台	产品尺寸:450*360*850mm 出水流量:2T/H 进水压力:0.1~0.4MPa 进水温度:0~50℃ 滤芯种类:复合活性炭纤维*4支 滤芯寿命:约24个月左右(和水质用水量有关) 更换方式:卡接式抛弃型滤芯
S04	紫外线杀菌器	890*635	1	台	流量:≥38L/分钟 进出水口:3/4 外丝
洗锅间					
T01	四层冲孔货架	900*760*1800	1	台	层数:4层 层板:SUS3042B, δ=1.2mm 满条:SUS3042B, δ=1.2mm 立柱:SUS3042B, Φ38mm 不锈钢管 δ=1.2mm 脚:Φ38mm 不锈钢调节脚
T02	大单星浸泡池	1000*760*800+150	3	台	台面:SUS3042B, δ=1.5mm; 星盆:SUS3042B, δ=1.5mm; 横通:SUS3042B, 38*25*1.5mm 不锈钢管; 脚架:SUS3042B, 38*38*1.5mm 不锈钢管; 撑脚:SUS3042B, 38*38 不锈钢方管 下设不锈钢调节脚。
T03	工作台连下一层	800*700*800	1	台	层数:2层; 台板:SUS3042B, δ=1.2mm; 下一层板:SUS3042B, δ=1.2mm; 加强筋:SUS3042B, δ=1.2mm; 脚架:SUS3042B, 38*25*1.2mm 不锈

					钢管; 支撑脚: SUS3042B, 38*38*1.2mm 不 锈钢管不锈钢调节脚
T04	四层冲孔货架	1000*600*1800	1	台	层数: 4 层 层板: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 满条: SUS3042B, $\delta=1.2\text{mm}$ 立柱: SUS3042B, $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管 $\delta=1.2\text{mm}$ 脚: $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢调节脚
	三角阀	4 分	142	只	

厨房通风系统清单				
编号	设备名称	特征描述	数量	单位
	B1 烹饪间排油烟			
1	厨房专用后倾式离心风机	参 考 大 小 : 30 寸 ; 功率: 380V/30KW; 风量: ≥ 62250 ;	1	台
2	风机底座连避震 规格: 配风机	材质: 橡胶减震器	1	台
3	不锈钢油烟净化器	风量: ≥ 62250 原理: 静电式 电压: 220V4KW 效率: $\geq 90\%$	1	台
4	不锈钢出口弯头连防鼠网	口径: 900*900 SUS3041.2mm 不锈钢板	8	m2
5	不锈钢出口消音管	口径: 1000*1000 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
6	防火阀门	口径: 1600*900 熔点: 150℃	2	只
7	不锈钢风机变径管	口径: 1130*1130+1567*1140 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
8	不锈钢净化器变径管	口径: 1567*1140+1600*900 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
9	防火软接	口径: 1600*900 熔点: 150℃	1	只
10	不锈钢总风管	口径: 1600*900 SUS3041.2mm 不锈钢板	582	m2
11	法兰	口径: 1600*900 4#镀锌角钢	120	只
12	不锈钢弯头	口径: 1600*900 SUS3041.2mm 不锈钢板	4	只
13	不锈钢 45° 弯头	口径: 1600*900 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
14	不锈钢风管	口径: 1800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	166	m2

15	不锈钢弯头	口径：1800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	3	只
16	法兰	口径：1800*800 4#镀锌角钢	34	只
17	防火软接	口径：1800*800 熔点：150℃	3	只
18	不锈钢风管	口径：1600*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	243	m2
19	不锈钢弯头	口径：1600*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	3	只
20	法兰	口径：1600*630 4#镀锌角钢	34	只
21	防火软接	口径：1600*630 熔点：150℃	2	只
22	不锈钢脱排链接管	口径：500*300 SUS3041.2mm 不锈钢板	46	m2
23	法兰	口径：500*300 3#镀锌角钢	26	只
24	调节阀	口径：500*300 镀锌板	10	只
	B1 蒸汽排烟			
1	厨房专用后倾式离心风机	参考大小：22 寸； 功率：380V/15KW； 风量：≥24530；	1	台
2	风机底座连避震 规格：配风机	材质：橡胶减震器	1	台
3	不锈钢出口弯头连防鼠网	口径：800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	6	m2
4	不锈钢出口消音管	口径：800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
5	防火阀门	口径：800*630 熔点：150℃	3	只
6	不锈钢风机变径管	口径：1050*930+800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
7	防火软接	口径：1600*900 熔点：150℃	1	只
8	不锈钢总风管	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	422	m2
9	法兰	口径：800*630 3#镀锌角钢	110	只
10	不锈钢弯头	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	6	只
11	不锈钢三通	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
12	不锈钢 45° 弯头	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
13	不锈钢脱排链接管	口径：500*300 SUS3041.2mm 不锈钢板	26	m2

14	法兰	口径：500*300 3#镀锌角钢	18	只
15	调节阀	口径：500*300 镀锌板	7	只
15	调节阀	口径：500*300 镀锌板	4	只
	1F 排油烟			
1	厨房专用后倾式离心风机	参考大小：20 寸； 功率：380V/7.5KW； 风量：≥16500；	1	台
2	风机底座连避震 规格：配风机	材质：橡胶减震器	1	台
3	不锈钢油烟净化器	风量：≥16500 原理：静电式 电压：220V4KW 效率：≥90%	1	台
4	不锈钢出口弯头连防鼠网	口径：700*700 SUS3041.2mm 不锈钢板	5	m2
5	不锈钢出口消音管	口径：800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
6	防火阀门	口径：900*500 熔点：150℃	3	只
7	不锈钢风机变径管	口径：1050*930+900*500 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
8	防火软接	口径：1010*910 熔点：150℃	1	只
9	不锈钢总风管	口径：900*500 SUS3041.2mm 不锈钢板	406	m2
10	法兰	口径：900*500 3#镀锌角钢	114	只
11	不锈钢弯头	口径：900*500 SUS3041.2mm 不锈钢板	6	只
12	不锈钢三通	口径：900*500 SUS3041.2mm 不锈钢板	1	只
13	不锈钢 45° 弯头	口径：900*500 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
14	不锈钢脱排链接管	口径：500*300 SUS3041.2mm 不锈钢板	18	m2
15	法兰	口径：500*300 3#镀锌角钢	10	只
16	调节阀	口径：500*300 镀锌板	8	只
	补风			
1	厨房专用后倾式离心风机	参考大小：28 寸； 功率：380V/22KW； 风量：≥48565；	2	台
2	风机底座连避震	材质：橡胶减震器	2	台

	规格：配风机			
3	不锈钢消音管	口径：2000*1000 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
4	不锈钢补风管	口径：2000*1000 SUS3041.2mm 不锈钢板	180	m2
6	法兰	口径：2000*1000 4#镀锌角钢	64	只
7	不锈钢消音管	口径：1800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
8	不锈钢补风管	口径：1800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	250	m2
9	不锈钢补风弯头	口径：1800*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	4	只
10	法兰	口径：1800*800 4#镀锌角钢	72	只
11	不锈钢补风管	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	147	m2
12	不锈钢补风弯头	口径：800*630 SUS3041.2mm 不锈钢板	5	只
13	法兰	口径：800*630 3#镀锌角钢	56	只
14	不锈钢消音管	口径：2200*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	2	只
15	不锈钢补风管	口径：2200*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	298	m2
16	不锈钢补风弯头	口径：2200*800 SUS3041.2mm 不锈钢板	3	只
17	法兰	口径：2200*800 4#镀锌角钢	68	只
18	不锈钢补风支管	口径：1600*400 SUS3041.2mm 不锈钢板	123	m2
19	防火软接	口径：1000*1000 镀锌板，熔点：150℃	2	只
20	防火软接	口径：1650*1410 镀锌板，熔点：150℃	2	只
21	防火阀门	口径：2200*800 镀锌板，熔点：150℃	4	只
22	防火阀门	口径：1800*800 镀锌板，熔点：150℃	4	只
23	防火阀门	口径：1800*1000 镀锌板，熔点：150℃	1	只
24	防火阀门	口径：2200*1000 镀锌板，熔点：150℃	1	只
25	防火阀门	口径：2200*800 镀锌板，熔点：150℃	3	只
26	防火阀门	口径：1800*800 镀锌板，熔点：150℃	5	只

27	防火阀门	口径：1250*400 镀锌板，熔点：150℃	1	只
28	防火阀门	口径：800*320 镀锌板，熔点：150℃	2	只
29	防火阀门	口径：1600*400 镀锌板，熔点：150℃	2	只
30	防火阀门	口径：800*400 镀锌板，熔点：150℃	2	只
31	防火阀门	口径：1000*630 镀锌板，熔点：150℃	5	只
32	风量调节阀	口径：1250*400 镀锌板	1	只
33	风量调节阀	口径：800*320 镀锌板	2	只
34	风量调节阀	口径：1600*400 镀锌板	1	只
35	风量调节阀	口径：800*400 镀锌板	1	只
36	补风百叶口	铝合金	22	m2
其它				
1	脱排封板	SUS3041.5mm 不锈钢板	184	m2
2	灶具后墙封板	SUS3041.5mm 不锈钢板	72	m2

备注：1）以上设备技术参数要求为最低参数要求。

2）投标方应对投标货物品牌、尺寸规格、颜色、材料、原材料等作出说明，提供所投产品的技术参数偏离表，按实际情况注明以上产品各项技术参数偏离情况（正偏离/满足/负偏离），技术要求偏离表不能违背真实的参数和指标。

3）▲涉及到不锈钢 SUS3042B 的需提供不锈钢材料的食品接触用金属材料的第三方检测报告（GB 4806.9-2023）

4）投标人所投产品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。节能产品政府采购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，若不提供，则作无效标处理。

5）涉及到国家规定的强制 3C 产品，投标时须提供通过 3C 认证的证明材料。

三、售后要求

1、投标方应对采购人的操作、维修技术人员进行免费技术培训。包括一般维修、常见故障排除等一系列专业培训。使之能够正确操作使用全部厨房设备，并能进行常见故障排除；

2、项目验收合格后，所有产品投标方应提供不少于 2 年的质量保证期；

3、具备完整的技术服务团队且能提供良好的技术支持。

- 4、投标方需提供每年不少于二次的设备巡检，保障厨房设备正常使用，并提供巡检报告。
- 5、要求投标方至少设有 1 个专人做技术支持；在保修期内设备故障的维护应免费，当发生故障时，中标方须对报修做出及时响应，技术人员在 2 小时内到达现场进行维修，4 小时内无法修复需提供备品备件，以确保厨房设备在无须更换关键器件的条件下能够连续正常运作，投标方须对此做出承诺；
- 6、投标方提供详细的售后服务承诺，包括质保年限、维修响应时间、具体的维修或更换方案、质保期后主要备件价格和维修服务收费标准等。

四、其它：

- 1、报价要求：另报价还应包含投标产品、人员、送货、集成安装等一切费用，招标人不再支付招标确定后其他任何的费用。中标人因供货、安装、调试等造成的买方区域的环境、绿化、设备设施等损坏的，应按原样恢复。
- 2、付款方式：合同签订后 30 天内支付预付款合同价的 30%，货到现场 30 天内付款至合同价的 50%，安装完成、验收通过后 30 天内支付至合同金额的 80%，审价完成后 30 天内支付至审定价金额的 100%。
履约保证金：中标人在合同签订后，向招标人支付合同金额 3%作为履约保证金，质保期满后返还。
- 3、交货时间：合同签订后 2025 年 6 月 30 日前完成供货及安装、调试、交付使用；
- 4、提供具体的安装实施方案，包括供货计划、运输、设计方案、图纸、技术力量配备、安装、调试、验收方案等
- 5、投标人应充分了解本项目需求，提供完整的技术方案。
- 6、招标人与中标人就项目签订合同后，由于中标人原因导致项目延误或无法按原计划执行的，中标人须承担相应法律责任并赔偿招标人相应的损失。
- 7、中标人在签订合同时，不得提出附加条件和不合理要求，否则将取消其中标资格。
- 8、投标人中标后一律不得将服务内容转包或分包，一经发现，招标人有权终止协议，而由此造成的一切经济损失，由中标人负责赔偿。
- 9、验收：招标人根据采购需求及合同内容自行验收。
- 10、中标人所提供的货物或服务质量标准按照国家标准、行业标准或招标人指定标准确定，上述标准不一致的，以严格或最新的标准为准。没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。如 3C 认证、节能/环保认证等。
- 11、★投标人已完成上海市燃气器具产品销售备案的须提供有效的《燃气器具和泄漏报警保护装置销售备案事项决定告知书》或在一网通办和政府网站的对外信息公告中公告备案通过；
投标人未在完成上海市燃气器具产品销售备案的，须承诺成交后完成上海市燃气器具产品销售备案。未完成备案的，招标人有权不签订合同。）

五、样品

1) 样品名称：单星盆台

规格：400mm*400mm*400mm/H

台面：SUS3042B， $\delta=1.2\text{mm}$ ；星盆：SUS3042B， $\delta 1.2\text{mm}$ ；横通：SUS3042B，38*25*1.0mm 不锈钢管；脚架：SUS3042B，38*38*1.2mm 不锈钢管；撑脚：SUS3042B，38*38 不锈钢方管下设不锈钢调节脚，配备冷热水龙头。

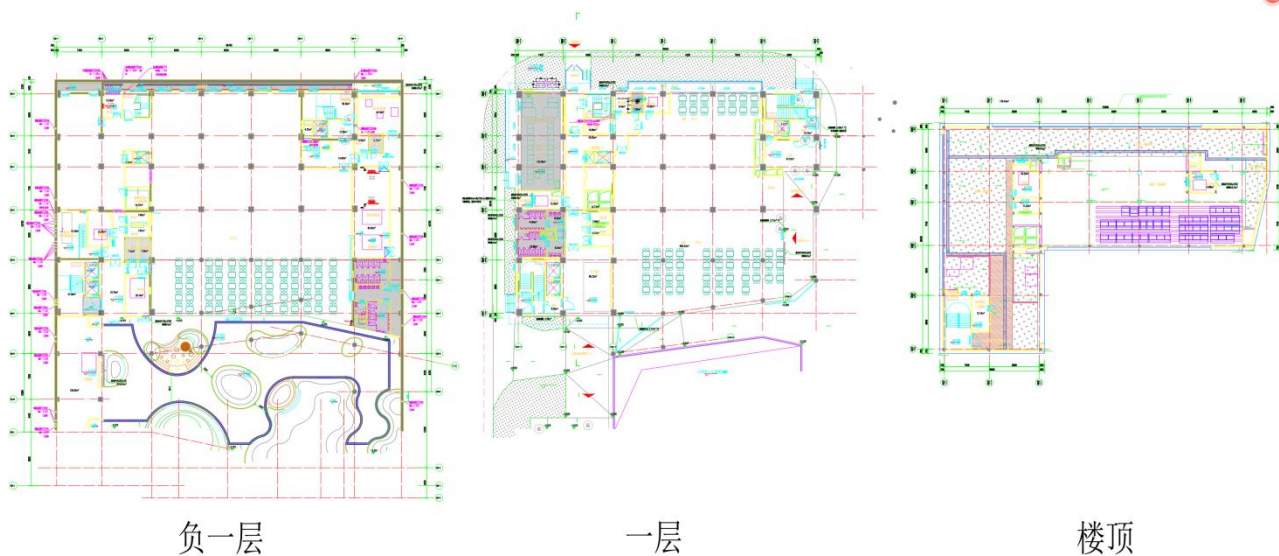
2) 递交截止时间及地点同开标时间及地点。

3) 所有样品均需注明投标单位名称及样品名称。

4) 样品是技术部分评审的依据。招标人在招标时根据实际情况有权对样品的款式及色样作调整，投标人在核算单价时，不受款式的复杂程度及颜色影响。同时在评标过程中若对样品进行破坏性实验造成的物品损耗由投标人承担。

5) 中标人的样品留存封样，未中标人应在接到招标代理机构通知后三个工作日内按通知要求领回样品，未领回的，则由招标人或招标代理机构代为处理。

附件（平面图纸）：



第四部分

合同条款

第四部分合同条款

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]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据相关法律之规定，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

本合同的合同价为人民币 [合同中心-合同总价] 元整（大写：[合同中心-合同总价大写]）。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2. 交付地点、项目完成时间和交货状态

2.1 交付地点：招标人指定地点

2.2 项目完成时间：[合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

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。并提供商品合格证。

3.2 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。

3.3 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。

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一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 由招标人组织验收。

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方式支付：合同签订后 30 天内支付预付款合同价的 30%，货到现场 30 天内付款至合同价的 50%，安装完成、验收通过后 30 天内支付至合同金额的 80%，审价完成后 30 天内支付至审定价金额的 100%。

履约保证金:中标人在合同签订后，向招标人支付合同金额 3%作为履约保证金，质保期满后返还。

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 2 年的质量保证期内，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 卖方应向买方提交一笔金额合同金额的 3% 的履约保证金，履约保证金可以采用支票或者采购人认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。履约保证金应在采购人最后一次付款前支付，有效期为验收合格后 24 个月。履约保证金期满后履约保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

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：

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。

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履约保证金，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，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

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 本项目全部完工，通过相关验收并结算审价完成，中标人向招标人递交相当于合同金额的 3% 金额的 2 年履约保证金后，履约保证金有效期至项目质保期满后无息退还。

14.2 履约保证金可以采用支票或者采购人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。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，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 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式叁份，以中文书就，签字各方各执壹份，一份报备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：

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。

22.其他条款

[合同中心-补充条款列表]

[合同中心-其他补充事宜]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

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）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、重大税收违法案件当事人名单、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。

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

（6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（7）投标人应具备燃气管理部门颁发的《燃气器具安装维修许可证》；

（8）投标人应具有有效的建筑机电安装工程施工专业承包三级及以上资质证书；

（9）投标人应具有有效的《安全生产许可证》；

（10）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，则不再给予价格 **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	评分说明	分值
----	------	------	----

1	投标报价	<p>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。</p> <p>2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$。</p>	30 分
---	------	---	------

二、技术商务标评分表（70 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	产品性能指标（技术参数）	15 分	<p>“▲” 指标</p> <p>1、不锈钢 SUS3042B 材料(厚度：0.8、1.0、1.2、1.5、2.0mm)；</p> <p>2、长龙式洗碗机连烘干</p> <p>3、智能灭火系统</p> <p>4、净食机</p> <p>5、冷冻库/冷藏库</p> <p>以上材料或产品根据文件要求提供相应检测报告的，每提供一个得 3 分，满分 15 分。</p>
		8 分	<p>一般指标（非“★、▲” 指标）</p> <p>根据各投标人对产品采购需求符合程度方面进行评审：</p> <p>投标产品一般技术参数全部满足招标文件要求的得 8 分。</p> <p>投标产品一般技术参数有 1-3 项负偏离的得 6 分。</p> <p>投标产品一般技术参数有 4-6 项负偏离的得 4 分。</p> <p>投标产品一般技术参数超过 7 项（含 7 项）负偏离的得 2 分。</p>
		10 分	<p>评审因素：</p> <p>1、样品尺寸；2、工艺质量；3、材质。</p> <p>评分标准：</p> <p>1. 尺寸满足招标文件出样要求的得 2 分，否则不得分；</p> <p>2. 钻孔、翻边、圆弧、焊接等制作工艺优异的得 4 分；钻孔、翻边、圆弧、焊接等制作工艺存在些许瑕疵的得 2 分；制作工艺粗糙的不得分；</p> <p>3. 材质厚度均匀、表面光滑无毛刺、无裂纹及伤痕、洁净的得 4 分；材质厚度均匀、表面存在细微毛刺、裂纹及伤痕的得 2 分；存在明显瑕疵的不得分；</p>

			未提供样品不得分。
2	项目进度计划及保证措施、安装方案	7 分	<p>对各投标人针对本项目的进度计划及保证措施进行综合评审：</p> <p>有合理的项目进度安排表、工作流程条理清晰、有完善的保证措施并有详细的针对各种突发情况的应急预案的得 7 分；</p> <p>有项目进度安排表、有工作流程、有简单的保证措施的得 5 分；</p> <p>进度计划及保证措施表述不清或有较大缺漏的得 3 分。</p> <p>未提供相关方案的不得分。</p>
		7 分	<p>根据安装调试方案（包括但不限于安装调试组织设计、专项安装方案、安全保护措施、应急处理、现场成品保护、履约验收、配合学校的实施方案等）进行评审。</p> <p>安装调试方案完整详细，具备各设备安装说明，配合学校的实施方案完善妥当，各部门沟通协作方式合理、保证措施具有针对性、可行性的得 7 分；</p> <p>安装调试方案基本完整，具有一定针对性的得 5 分；</p> <p>安装调试方案简单粗略的得 3 分。</p> <p>未提供相关方案的不得分。</p>
		5 分	<p>根据所提供的设备摆放布局设计方案（图纸），包括平面图对食堂各区域进行设备摆放布局设计方案（图纸）以及方案说明的功能适用性、布局科学性进行评审。</p> <p>所提供得设备摆放布局设计方案（图纸）完全满足实际工作需要，工作流线合理、布局科学的得 5 分；</p> <p>所提供得设备摆放布局设计方案（图纸）动线存在缺陷、方案描述简略的得 3 分；</p> <p>未提供图纸或方案描述不得分。</p>

		3 分	<p>根据投标人拟投入的人员情况进行综合评审：</p> <p>人员团队配备合理，团队人员专业性符合项目要求，相关经验丰富的得 3 分；</p> <p>人员团队配备合理，团队人员具有一定专业性及相关经验的得 2 分；</p> <p>人员团队提供的信息含糊，团队人员专业性与项目有偏差的得 1 分。</p>
		2 分	<p>专业技术人员</p> <p>投标人提供由相关主管部门签发的中级工程师 1 名、燃气器具安装维修工 2 名、焊接与热切割作业工 1 名。</p> <p>以上人员提供有效期内相关证书，每提供 1 份得 0.5 分，满分 2 分</p>
3	售后服务	9 分	<p>对各报价人售后服务方案的合理性和可行性（包括但不限于售后服务内容、人员培训计划、故障解决方案、响应时间以及质保期内备品备件的提供，质保期外主要零部件价格优惠，突发紧急事件处理措施等）进行综合评审。</p> <p>售后服务方案完整详细，优于招标人需求的得 9 分；</p> <p>售后服务方案完整详细，满足招标人需求的得 7 分；</p> <p>售后服务方案基本完整，基本满足招标人需求的得 4 分；</p> <p>售后服务方案粗略简单，与招标人需求有明显偏差的得 1 分。</p> <p>未提供相关方案的不得分。</p>
4	履约能力	3 分	<p>根据各投标人 2022 年 1 月至今类似项目经验情况进行评分（须提供合同复印件等），每提供一个得 1 分，满分 3 分。</p>
		1 分	<p>所投产品如列入政府采购节能产品（强制采购产品除外）或所投产品如列入政府采购环境标志产品实施品目清单，并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，提供一个的证书得 0.5 分，最多的 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：_____）的投标邀请，签字代表（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）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），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），身份证号码：_____，全权代表我公司参与
_____（项目名称、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。

本授权书有效期：_____年____月____日至_____年____月____日

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）

上中国际奉贤分校新建工程（一期）食堂设备采购项目包 1

投标报价（包含所有采购内容）(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、此表投标总价须与附件 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 投标报价明细表（参考格式）

项目名称：

招标编号：

预算编号：

货币单位：元（人民币）

序号	设备名称	品牌	型号、规格	制造商	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									
合计总价（小写）：									
合计总价（大写）：									

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。

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、技术指标响应及产品性能
- 2、项目进度计划及保证措施、安装方案案
- 3、售后服务
- 4、履约能力
- 5、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。

注：以上内容，投标人应结合本招标文件第五部分评标办法的要求详细描述并提供相关证明文件。

附件 6-1 拟投入本项目的人员配置情况表（格式）

序号	姓名	学历	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（2022 年 1 月起至今）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 完成时间	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 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				
.....				

注：

- 1.投标人应针对招标文件的采购需求逐条响应。
- 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 8 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. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
4. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
5. 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；
6. 如以分支机构（分公司/分所等）名义投标的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
7. 投标人应具备燃气管理部门颁发的《燃气器具安装维修许可证》；
8. 具有有效的建筑机电安装工程施工专业承包三级及以上资质证书；
9. 具有有效的《安全生产许可证》；
10. 联合体协议书（如有）；
11. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

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、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

附件 8-1 投标人资格声明函（格式）

致：（招标人）

关于贵方_____年__月__日_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，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. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
4. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
5. 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；
6. 总公司（总部/总所等）授权函（以分公司（分公司/分所等）名义投标时须提供）；
7. 投标人应具备燃气管理部门颁发的《燃气器具安装维修许可证》；
8. 具有有效的建筑机电安装工程施工专业承包三级及以上资质证书；
9. 具有有效的《安全生产许可证》；
10. 联合体协议书（如有）；
11. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标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（盖章）：_____

本资格声明函授权代表（签字）：_____

附件 8-2 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。）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 8-3

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

致： （招标人）

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。

投标人名称：（公章）

日期： 年 月 日

附件 9

中小企业声明函（货物类格式）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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各类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 9 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人军人证（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。

附件 10 联合体协议书（联合体投标适用）

_____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）

附件 11 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。

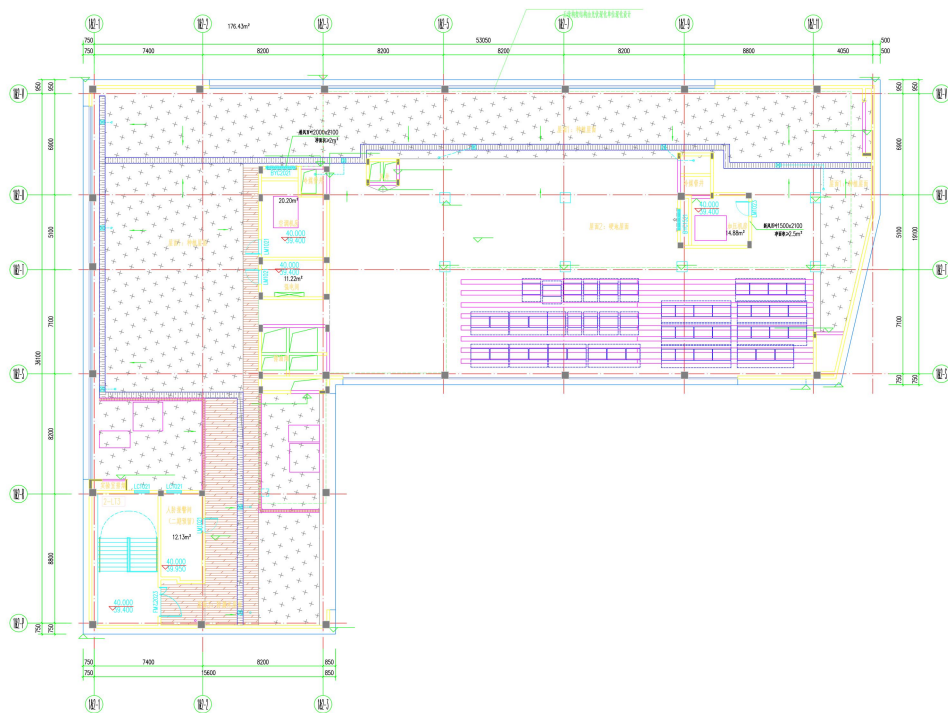
为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



楼顶