



东方绿舟中国餐厅配套设备项目—厨房设备

招 标 文 件

项目编号：310000000250610116193-00264014

代理机构内部编号：JSZB25080583-Y69

采 购 人：上海市青少年校外活动营地——东方绿舟

代理机构：上海健生教育配置招标有限公司

二〇二五年九月

2025年09月23日

目 录

第一部分 投标邀请书	1
第二部分 投标方须知	3
第三部分 项目需求	16
第四部分 合同条款	18
第五部分 附件--投标文件格式	23

第一部分 投标邀请书

项目概况：

“东方绿舟中国餐厅配套设备项目一厨房设备”采购项目的潜在供应商应在上海政府采购网获取采购文件，并于 **2025-10-16 10:00:00**（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：**310000000250610116193-00264014**

项目名称：东方绿舟中国餐厅配套设备项目一厨房设备

采购方式：公开招标

预算编号：0025-000166335

预算金额：**4730600.00 元**

最高限价：4730600.00 元

采购需求：

包名称：东方绿舟中国餐厅配套设备项目一厨房设备

数量：3

预算金额：4730600.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：厨房设备采购及相关售后服务，交货期：2025年11月30日前提供合同规定的所有设备，并配合维修项目进行安装调试；免费质保期：质保期2年。

合同履约期限：合同签订后至合同规定服务内容全部完成

本项目不允许联合体投标。

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：本采购项目执行政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持残疾人福利企业、支持促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

4. 具有有效期内的建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，且获得有效期内的安全生产许可证；

5. 具有上海市住房和城乡建设管理委员会核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》；

注：

1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)，**本项目专门面向中小企业采购**，仅采购中、小、微型企制造商品生产的产品。

2) 本项目不采购进口产品。

3) 单位负责人为同一人或存在直接控股、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。

4) 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时, 应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

三、获取采购文件

时间: **2025-09-24 至 2025-09-30**, 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: 上海政府采购网云平台

方式: 网上获取

售价: 0 元

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: **2025-10-16 10:00:00** (北京时间)

投标地点: www.zfcg.sh.gov.cn/瞿溪路 350 号一楼健生招标会议室

开标时间: **2025-10-16 10:00:00** (北京时间)

开标地点: www.zfcg.sh.gov.cn/瞿溪路 350 号一楼健生招标会议室

五、公告期限

自本项目招标公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目为电子采购项目, 供应商应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、CA 证书或设备等, 并自行完成系统操作的学习, 上海政府采购网云平台服务热线: **95763**。

2. 供应商获取招标文件时, 应填写正确、完整的联系信息 (单位名称、联系人、手机号、邮箱、地址、意向包等);

3. 供应商应在投标截止时间前将投标文件上传至上海政府采购网云平台。

4. 投标所需携带其他材料: CA 证书。

七、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 上海市青少年校外活动营地——东方绿舟

地址: 沪青平公路 6888 号

联系方式: 张老师 021-59233000

2. 采购代理机构信息

名称: 上海健生教育配置招标有限公司

地址: 上海市黄浦区瞿溪路 350 号一楼

联系方式: 虞蕾磊 021-53087656-108

3. 项目联系方式

项目联系人: 虞蕾磊

电话：021-53087656-108

第二部分 投标方须知

前附表

序号	内 容	
1.	项目名称	东方绿舟中国餐厅配套设备项目一厨房设备
2.	项目编号	310000000250610116193-00264014 (代理机构内部编号: JSZB25080583-Y69)
3.	采购内容	厨房设备采购及相关售后服务, 交货期: 2025年11月30日前提供合同规定的所有设备, 并配合维修项目进行安装调试; 免费质保期: 质保期2年。(具体内容以第三部分“项目需求”相应规定为准)
4.	项目预算	预算金额: 4730600.00元 最高限价: 4730600.00元 投标总价不得超过本项目预算金额/最高限价, 否则按照无效投标处理。 如项目存在分包、分项预算, 则各包件、分项的报价亦不得超过对应包件、分项的预算金额, 否则按照无效投标处理。
5.	项目类别	货物采购
6.	疑问	潜在供应商如对招标文件如有疑问, 请致电或以书面形式递交至代理机构。
7.	质疑	潜在投标方供应商认为采购文件、采购过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的, 可依据《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)在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向招标方提出质疑, 并附相关证明文件。投标方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。
8.	投标保证金	本项目需要提交投标保证金, 金额: 94000元整 。 投标保证金必须由投标方出具, 以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交, 并在云平台录入投标保证金提交信息。 以支票、汇票、本票形式提交投标保证金的须在投标截止时间前到账。 收款单位: 上海健生教育配置招标有限公司 开户银行: 交通银行西藏南路支行 账号: 310066564018150027780 汇款摘要注明: “JSZB25080583-Y69保证金”
9.	投标有效期	投标有效期: 90天
10.	开标/投标	开标/投标截止时间: 2025-10-16 10:00:00 (北京时间) 投标截止时间前上传投标文件, 并递交纸质投标文件 正本1套, 副本2套 (须与上传的电子投标文件内容一致, 纸质文件仅作备查使用)

		电子投标文件上传至: www.zfcg.sh.gov.cn 纸质投标文件递交至: 瞿溪路 350 号一楼健生招标会议室 具体会议室见前台当日屏幕显示。
11.	报价方式	人民币报价（含税价）
12.	采购政策	<p>政府采购政策:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中小企业优惠政策: <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标文件应提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》； 2) 残疾人福利性单位和监狱企业: 视同小型、微型企业； 3) 事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商, 不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》； 4) 供应商须提供本企业制造的货物, 或者提供其他中小企业制造的货物（不包括使用大型企业注册商标的货物）。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业； 5) 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定, 由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。 2. 优先采购节能环保产品政策: 在技术、服务等指标同等条件下, 对财政部财库〔2019〕18号文、财库〔2019〕19号文公布的环境标志产品政府采购品目清单、节能产品政府采购品目清单中的产品实行优先采购；对节能产品品目清单中标注“★”的产品实行强制采购, 投标文件须提供国家规定认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书。 3. 强制性产品认证管理规定: 根据市场监管总局、国家认监委最新公告及通知（中国国家认证认可监督管理委员会官网 http://www.cnca.gov.cn），若采购产品为《强制性产品认证管理规定》目录内的产品, 投标文件须提供国家规定认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书。
13.	信用记录	<p>信用记录查询（查询时间: 招标公告发布之后）: 供应商必须是未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。招标方对投标方以上信用记录进行查询、甄别和证据留存, 被列入以上名单的供应商, 将被拒绝其参与本项目采购活动。</p>
14.	转让分包	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目合同不得转让。 2. 本项目不允许分包。

15.	是否采购进口产品	根据财政部《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库[2007]119号），本次招标不采购进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。
16.	现场踏勘	本项目招标方不组织现场踏勘。
17.	样品提供	本项目无需投标方提供样品。
18.	现场演示	本项目评审现场无需投标方提供现场演示。
19.	代理机构	单位名称：上海健生教育配置招标有限公司 地址：上海市黄浦区瞿溪路350号一楼 联系人：虞蕾磊 电话：021-53087656-108 E-mail：zhaobiao@mail.jiansheng.com

A 说 明

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标相关货物和服务的采购。
- 1.2 本次招标为网上采购，投标方应自行办理上海政府采购网云平台所需的相关手续、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云平台）。投标方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，包括造成的经济损失、投标失败等，采购人不承担任何责任。

2. 定义

- 2.1 “招标方”系指组织本次招标的采购人（或代理机构）。
- 2.2 “采购人”系指委托采购代理机构组织本次采购的预算单位。
- 2.3 “投标方”系指向招标方提交投标文件的供应商。
- 2.4 “货物”系指按合同规定向招标方提供的全套设备、材料及其相应的包装、随供件、技术资料（包括软件、图纸、技术手册等）和（或）其他设施等。
- 2.5 “服务”系指投标方按合同规定应承担的供货伴随服务，包括运输、保险、安装、调试、检测、试验、开通运行验收配合、相关技术服务（如安装、调试的技术指导，招标方技术人员的培训等）、售后服务等其他所有类似的义务。

3. 合格的投标方

- 3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 3.2 未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。
- 3.3 具有有效期内的建筑工程专业承包二级及以上资质，且获得有效期内的安全生产许可证。
- 3.4 具有上海市住房和城乡建设管理委员会核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》。
- 3.5 本项目不采购进口产品。

3.6 本项目仅面向中、小、微型企业采购，仅采购中、小、微型企业制造商生产的产品。

3.7 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标方自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件用以阐明所需货物和服务、招标评判程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

(1) 投标邀请书

(2) 投标方须知

(3) 项目需求

(4) 合同条款

(5) 附件—投标文件格式

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供相关货物和服务实施地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标方被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 投标方对招标文件如有疑义可要求澄清，但必须在中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》规定时间前按投标邀请书中载明的地址以书面形式（包括信函、邮件，下同）通知招标方，招标方需要对招标文件进行补充或修改的，将通过“上海政府采购网”云平台以澄清或更正公告形式发布。

6.2 在递交投标文件截止时间前，招标方可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者更正，投标方可以通过“上海政府采购网”云平台进行网上下载，以确认其已阅知该澄清或更正内容，否则由此导致的风险由投标方自行承担。

6.3 为使投标方在编写投标文件时有充足的时间对招标文件的修改部分进行研究，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标方将在提交投标文件截止时间至少15日前通知所有获取招标文件的供应商；不足15日的，招标方将顺延提交首次投标文件截止时间。

6.4 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标方有约束力。

6.5 本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、澄清或更正公告、中标公告、中标通知书、结果通知等与采购活动有关的通知，采购人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）云平台发布或发送。投标方在参与本项目采购活动期间，请及时关注相关信息，投标方因没有及时关注而未能如期获取相关信息，其风险由投标方自行承担。

6.6 采购人若有召开答疑会的，所有投标方应根据招标文件或者招标方通知的要求参加答疑会。投标方如不参加，其风险由投标方自行承担。

7. 踏勘现场（若有）

7.1 招标方组织踏勘现场的，所有投标方应按《投标方须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标方如不参加，其风险由投标方自行承担，招标方不承担任何责任。

7.2 投标方踏勘现场发生的费用由其自理。

7.3 招标方在踏勘现场中口头介绍的情况仅供投标方在编制投标文件时参考，招标方不对投标方据此作出的判断和决策负责。

C 投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标方应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其递交文件对招标文件作出实质性响应，否则，其文件可能被拒绝。

9. 投标文件语言及计量单位

9.1 投标文件及投标方和招标方就招投标交换的文件和往来信件，应以简体中文书写。

9.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

10. 投标文件的组成

10.1 “投标文件”应包括下列部分：

（1）商务部分：投标文件声明、开标一览表、报价明细、资格证明文件、中小企业声明函、投标方基本情况、业绩情况等；

（2）技术部分：技术参数偏离表、产品具体说明、安装调试方案、售后服务承诺；

（3）投标方认为需加以说明的其他内容。

11. 投标文件格式

11.1 投标方应按招标文件提供的“附件-投标文件格式”编制投标文件。

11.2 投标方应按招标文件提供的“项目需求”中规定的货物和服务要求投标。

12. 投标报价

12.1 投标方应在投标文件的开标一览表和报价明细表中分别列出货物或服务的单价及总价。投标方对每项货物或服务只允许有一个报价，评审委员会不接受有任何选择的报价。

13. 报价货币

13.1 投标文件中所有价格报价一律用人民币填报。

14. 货物合格性和投标方履约能力的证明文件

14.1 投标方应具有履行本合同所需的财务、技术和供货能力。

14.2 投标方应设有固定的售后服务机构，该机构应具有相应的能力并履行“合同条款”和/或“项目需求”所规定的中标方所应承担的维护、修理和备件储存义务，并且该机构须提供投标方对其履行本招标文件中涉及的售后服务的充分授权。

14.3 投标方按本须知第10.1款的规定，可通过文字资料、图样和数据等形式提交证明其货物和服务满足本项目需求、成交后有能力履行合同的证明文件。

14.4 投标方所提供的货物和服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

14.5 投标方提供的货物和服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。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

合采购目的的特定标准确定。

14.6 投标方按上述要求进行阐述时应注意：如招标方在项目需求中给出货物或服务要求的标准或者参照的牌号及分类号，则它们仅起说明作用，并没有任何限制性，投标方可以选用代替的标准、牌号或分类号，但这些代替要以不影响需求功能实现为前提。

15. 投标保证金

15.1 投标方应提交“投标方须知前附表”第8项规定金额的投标保证金。投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标方的不当行为而蒙受的损失。采购人和采购代理机构在因投标方的不当行为而蒙受损失时，可根据“投标方须知”第15.6款的规定没收其投标保证金。

15.2 投标保证金必须由投标方出具。投标保证金以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，并在云平台录入投标保证金提交信息。以支票、汇票、本票形式提交投标保证金的须在投标截止时间前到账。

15.3 投标截止时间后，对没有提交并在云平台录入投标保证金的投标方，系统均将视为无效投标。

15.4 采购代理机构在中标通知书发出后5个工作日内退还未中标投标方的投标保证金。

15.5 中标方的投标保证金将在中标方支付服务费及按投标方须知第33条规定与采购人签订合同后予以退还，不计利息。

15.6 当发生下列情况时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标方在投标有效期内撤回投标文件；
- (2) 中标方未根据投标方须知第33条规定与采购人签订合同；
- (3) 投标方在采购过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标方将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人；
- (5) 投标方有串通投标、行贿等违法行为或者其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。

16. 投标有效期

16.1 “投标文件”从投标截止之日起，有效期为90天。

16.2 在特殊情况下，在原投标有效期届满之前，采购人可征得投标方同意延长投标有效期。这种要求与答复均应采用书面形式。投标方可以拒绝采购人的这种要求而不被没收投标保证金，同意延长投标有效期的投标方少于3个的，采购人应重新招标。

16.3 若投标方同意延长投标有效期，则不允许修改投标文件，但须相应延长其投标保证金的有效期。

17. 投标文件的签署及规定

17.1 投标方应按照“投标方须知”的要求，准备纸质投标文件正本一份、副本二份。

17.2 投标文件由投标方或经正式授权并对投标方有约束力的委托代理人用不褪色墨水签字。由委托代理人签字时，须在投标文件中加附“法定代表人授权书”，其格式应符合招标文件对投标文件格式要求的规定。

17.3 除投标方对错漏之处做必要修改或补充，投标文件中不得有随意的行间插字、涂抹和增删。如确有错漏之处确需手工修改或补充，则必须由投标方或其委托代理人在修改或补充之处签字和盖章。

D 投标文件的递交

18. 投标文件的密封、标记和上传

- 18.1 投标方应将纸质投标文件装订胶装成册并密封。
- 18.2 所有纸质投标文件密封件均应标注投标单位名称、项目名称、项目编号。
- 18.3 如果纸质投标文件未密封和加写标注，招标方对误投或过早启封概不负责。
- 18.4 投标方应按上海政府采购网云平台的要求使用专用投标客户端制作、加密并上传电子投标文件。
- 18.5 纸质投标文件内容应与上传的电子投标文件一致，如有内容不一致应以电子投标文件为准。

19. 递交投标文件的截止时间

- 19.1 递交投标文件的地点与开标地点相同。
- 19.2 代理机构将于投标截止时间前30分钟开始接收投标方的纸质投标文件。
- 19.3 所有投标文件必须在“投标方须知前附表”规定的投标截止时间之前上传和送达开标地点。
- 19.4 投标方应当在投标截止时间之前上传投标文件并用密钥加密，保证在投标文件开启时成功解密。

20. 迟交的投标文件

- 20.1 投标截止时间后，云平台将不再接受电子投标文件的上传，代理机构不再接收纸质投标文件。

21. 投标文件的修改和撤销

- 21.1 投标截止时间之前，投标方上传电子投标文件后如需修改投标文件，可自行撤回修改后重新上传。如电子投标文件已被代理机构签收，可联系代理机构撤销签收后撤回。
- 21.2 投标截止时间后，投标方不能对其投标文件作任何修改。

E 开标和评标

22. 签到解密

- 22.1 招标方在投标邀请书规定的时间和地点公开开标。投标方派代表参加。
- 22.2 开标程序在上海政府采购网云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。
- 22.3 投标截止时间后，代理机构登录上海政府采购网云平台宣布开启标室。
- 22.4 投标方登录上海政府采购网云平台进行签到，签到时间为投标截止时间后30分钟。
- 22.5 采购代理机构宣布并进行解密。
- 22.6 投标方对投标文件进行解密，解密时间为30分钟。
- 22.7 采购代理机构唱标。
- 22.8 投标方对开标结果确认、签名。
- 22.9 若投标方未在规定时间内签到或解密成功，招标方有权拒绝投标文件。

23. 评标

- 23.1 开标后，直至向中标方授予合同为止，凡与对投标文件的审查、澄清评价和比较有关的资料以及授标意见等，均不得向投标方及与评标无关的其他人透露。
- 23.2 评标过程中，如果投标方试图在投标文件的审查、澄清、评价、比较及授予合同方面向招标方和（或）

采购代理机构施加任何影响，其投标将被拒绝。

24. 投标文件的澄清

24.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评审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（由评审委员会签字）要求投标方在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标方的澄清、说明 或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委托代理人签字，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。投标方拒不进行澄清、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，对于存在歧义、错漏之处评审委员会将以不利于投标方的情形进行评审。

25. 投标文件的初审

25.1 开标后，招标方依法对投标方的资格进行审查，招标方将依据投标方提供的资格证明文件审查投标方的投标资格。如果确定投标方无资格履行合同，其投标将被拒绝。

25.2 在详细评估之前，评审委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中投标方的权利或减轻了投标方的义务。纠正这些偏离或保留将会影响其他实质上响应要求的投标方的竞争地位产生不公正的影响。评审委员会确定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

25.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评审委员会将予以拒绝，投标方不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

25.4 评审委员会将对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有报价计算上或表述上的错误，评审委员会按照下列原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (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。

25.5 评审委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，同时出现前款两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。调整后的价格经投标方确认后产生约束力。

25.6 评审委员会将允许投标方修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标方的相关名次排列。

26. 无效投标情形

26.1 凡出现下列情况之一者，将视为资格检查不通过，为无效投标：

- (1) 投标方未提交投标保证金或金额不足，未在云平台录入保证金信息，或保证金形式不符合招标文件要求。

(2) 投标方不符合以下《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- a. 具有独立承担民事责任的能力；
- b. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- c. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- d. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- e. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- f. 法律、行政法规规定的其他条件。

(3) 被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为记录名单。

(4) 投标方不符合本须知中“合格的投标方”要求，或提交的资格证明文件无效或不全。

(5) 投标文件无投标方公章、法定代表人委托书无法定代表人签字或法定代表人章。

(6) 报价超过预算金额/最高限价。

(7) 投标有效期不足。

(8) 投标方有串通投标、行贿等违法行为或者其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。

26.2 凡出现下列情况之一者，将视为符合性检查不通过，为无效投标：

(1) 被评审委员会判定明显不符合技术规格标准、不实质性响应招标文件要求。（判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据）。

(2) 评审委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查的投标方的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，如投标方不能证明其报价合理性的，评审委员会将其作为无效投标处理。

(3) 投标文件不满足招标文件“项目需求”中加注星号（“★”）的要求（如有）。

(4) 投标文件中提交的证明被评审委员会认定为虚假材料。

(5) 投标产品若为进口产品，根据财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库【2007】119号）精神，将作为无效投标处理。

26.3 出现下列情形之一的，评审委员会将否决所有投标方的投标或招标方取消采购活动：

(1) 符合条件的投标方或对招标文件做实质性响应的投标方不足三家的；

(2) 因重大变故，招标采购任务取消的。

27. 投标文件的评估和比较

27.1 评审委员会将按照“投标方须知”第25条的规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行评价和比较。

27.2 评标将采用综合评分法，评审委员会对投标文件的价格方面、技术商务方面予以评审。

27.3 评标时除考虑投标报价外，还将考虑以下因素：

-
- (1) 投标文件中所报交货期和质保期;
 - (2) 货物的技术水平和供货能力;
 - (3) 货物的质量和适用性;
 - (4) 投标方在中华人民共和国境内提供售后服务的可能性;
 - (5) 其他相关费用;
 - (6) 其他特殊要求因素(如安全、环保及版权等)。

28. 评标原则

28.1 评标工作将严格按照招标文件的要求和条件,对投标文件进行评审。通过评议,评出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投标方为中标候选人。

29. 评标办法

29.1 评审委员会:政府采购专家、采购方代表(成员由5名以上单数组成,其中技术、经济等方面专家不少于三分之二)。

29.2 评标办法:本项目采用综合评分法。评审委员会各成员独立对每个有效投标方的投标文件进行评价、打分,然后汇总每个投标方每项评分因素的得分。评审委员会依据各项评分结果汇总后,对各投标方的得分按由高到低的顺序依次排列。总得分排名前三的投标方作为中标候选人,合同将授予实质上响应招标文件要求的评分最高的中标候选人。最低报价并不能作为授予合同的保证。

29.3 如多家投标方提供的产品品牌相同的,且通过资格符合性审查的不同投标方按一家投标方计算,评审后得分最高的同品牌投标方获得中标方推荐资格;非单一产品采购项目,如多家投标方提供的核心产品品牌相同的,且通过资格符合性审查的不同投标方按一家投标方计算,评审后得分最高的同品牌投标方获得中标方推荐资格。

29.4 评标细则如下:

类别	分值	评分项目	区间	评分方法	打分方式
一、商务部分(38分)					
报价	30	报价得分	30分	满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为30分。其他投标方报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。	平台打分
综合能力	3	相关证书证明	0-3分	1、具有有效的质量管理体系认证证书的得1分; 2、具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 3、具有有效的环境管理体系认证证书的得1分;	专家打分 客观分
业绩	5	相关业绩证明	0-5分	每提供1个投标方2022-2025年类似项目合同得1分。(合同须体现签约主体、项目/产品名称、日期、签章等要素)	专家打分 客观分

二、技术部分 (62 分)

检测报告和认证证书	8	相关检测报告证明	0-8 分	<p>根据投标人提供所投产品采用材质的检测报告打分：</p> <p>①304 不锈钢板：通过 GB/T228.1-2021 及 GB/T232-2024 拉伸弯曲试验，达到合格要求，提供第三方检测机构出具的检测报告的得 2 分；</p> <p>② 304 不锈钢板：依据 GB/T10125-2021 、 GB/T6461-2002 检测标准，在 (35 ± 2) °C 氯化钠溶液中，试验时间 ≥200h, PP/RA 评级为 10 级，提供第三方检测机构出具的检测报告的得 2 分；</p> <p>③ 304 不锈钢管：通过 GB/T228.1-2021 及 GB/T232-2024 拉伸弯曲试验，达到合格要求，提供第三方检测机构出具的检测报告的得 2 分。</p> <p>④304 不锈钢抗划痕板 (2.0mm) : 提供第三方检测机构出具的不锈钢抗划痕检测报告的得 2 分。</p> <p>未提供不得分；</p>	专家打分 客观分
项目分析及方案陈述	11	项目分析及方案陈述	0-11 分	<p>1、对本项目使用单位和对象群体的特点和使用习惯有深入的理解，对本项目的特点、难点和解决实际问题的方案有很强的针对性，供货方案、厨房设备安装调试方案、实施进度、施工组织方案很合理可行，以及与维修工程相互配合的方案、实施边界的描述很清晰和可行，得 11 分；</p> <p>2、对本项目使用单位和对象群体的特点有较为熟悉理解，对本项目的特点、难点和解决实际问题的方案有较强的针对性，供货方案、厨房设备安装调试方案、实施进度、施工组织方案较合理可行，以及与维修工程相互配合的方案、实施边界的描述有一定的理解和可行性，得 8 分；</p> <p>3、对本项目使用单位和对象群体的特点有一般的理解，对本项目的特点、难点和解决实际问题的方案针对性一般，供货方案、厨房设备安装调试方案、实施进度、施工组织方案的合理性可行性一般，以及与维修工程相互配合的方案、实施</p>	专家打分 主观分

				<p>边界的描述模糊或不实际, 得 4 分;</p> <p>4、对本项目使用单位和对象群体特点的理解不符合实际或不正确, 对本项目的特点、难点和解决实际问题的方案针对性不强, 供货方案、厨房设备安装调试方案、实施进度、施工组织方案不合理或不可行, 或与维修工程相互配合的方案、实施边界的描述缺失或不实际, 得 1 分;</p> <p>无描述不得分。</p>	
深化图纸技术方案	15	深化图纸技术方案	0-15 分	<p>根据各投标人提供的图纸技术方案(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, 方案完整、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 15 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 9 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 3 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> <p>说明: 深化图纸包含(并不限于)平面图纸、水电位图纸、排风系统走向图纸、区域立体展示效果图等</p>	专家打分 主观分

				无描述不得分。	
技术性能	15	技术性能	0-15 分	<p>产品配置选型、技术参数完全满足招标文件项目需求技术参数要求得 15 分。“★”参数要求负偏离作无效投标。</p> <p>“▲”技术参数负偏离 1 项扣 1 分，其他技术参数负偏离 1 项扣 0.5 分，扣完为止；</p> <p>不提供技术参数偏离表的本项不得分。</p> <p>注：参数有提供产品彩页或界面截图等证明要求的，如不提供视为负偏离。</p>	专家打分 客观分
售后方案	8	售后方案	0-8 分	<p>根据售后服务响应要求，质保期内的巡检服务过程中对设备及零部件发生老化现象采取的应对措施，突发事件的应急预案和紧急事件的处置措施情况进行评审。</p> <p>服务内容和故障解决方案全面，质保期内的巡检服务过程中对设备及零部件发生老化现象采取的应对措施完整，并提供了突发事件的应急预案和紧急事件的处置措施（包括但不限于火灾、漏气、漏水、漏电、触电、爆炸），对于 1、特色服务；2、售后时间；3、伴随服务；4、产品保险等内容详细可行的，每项得 2 分；</p> <p>服务内容和故障解决方案较为简单，质保期内的巡检服务过程中对设备及零部件发生老化现象采取的应对措施一般，提供部分突发事件的应急预案和紧急事件的处置措施，对于 1、特色服务；2、售后时间；3、伴随服务；4、产品保险等内容可行性一般的，每项得 1 分；</p> <p>服务内容和故障解决方案、质保期内的巡检服务过程中对设备及零部件发生老化现象采取的应对措施均无法满足项目需求，未提供部分突发事件的应急预案和紧急事件的处置措施不得分；</p>	专家打分 主观分
人员配置	5	人员配置	0-5 分	<p>根据供应商为本项目配置的团队人员情况进行评审。</p> <p>人员配置符合本项目的实际需求，配置比率合理，投</p>	专家打分 主观分

			标人的劳动力投入满足项目需要,各专业技术人员配置合理,得5分; 人员配置基本能够实现本项目的实际需求,配置比率一般,投标人的劳动力投入无法完全满足项目需要,各专业技术人员配置不够合理,得3分; 人员配置无法满足本项目的实际需求,配置比率合理性较差,投标人的劳动力投入无法满足项目需要,各专业技术人员配置合理性较低,得1分; 无描述不得分。	
合计	100分			

注: 评分结果保留小数点后两位, 小数点后第三位四舍五入。

30. 保密及其他注意事项

- 30.1 评审是采购工作的重要环节, 评审工作在评审委员会内独立进行。评审委员会将遵照评审原则, 公开、公平、公正地对待所有投标方。
- 30.2 在开标、评标期间, 投标方不得向评审委员会成员询问评审情况, 不得进行旨在影响评审结果的活动。
- 30.3 为保证定标的公开、公平、公正, 评标过程中, 评审委员会成员不得与投标方私下交换意见。采购工作结束后, 凡与评审情况有接触的任何人, 不得将评审情况扩散评审委员会成员人员之外。
- 30.4 评审委员会不向投标方退还投标文件。

F 授予合同

31. 合同授予的准则

- 31.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求, 能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标方。

- 31.2 最低报价不是被授予合同的保证。

32. 中标通知书

- 32.1 评审结果经采购人确认后, 代理机构公告成交结果, 并同时通过上海政府采购网云平台向中标方发出《中标通知书》。

33. 签订合同

- 33.1 中标方应在收到中标通知书后的30天内, 与采购人在上海政府采购网云平台签订合同。
- 33.2 招标文件及其澄清文件、中标方的投标文件等, 均为签订经济合同的依据。
- 33.3 如果中标方没有按照投标方须知第33.1款规定执行, 招标方将有充分理由取消原中标决定, 并没收其投标保证金。在此情况下, 招标方可将该标授予下一个评审得分次高的投标方或重新采购。
- 33.4 采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的, 在不改变合同其他条款的前提下,

可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同采购金额的10%。

G 其 他

34. 代理服务费

34.1 中标方应向代理机构按如下标准和规定支付服务费：

- (1) 以《中标通知书》中确定的中标金额作为收费的计算基数。
- (2) 代理服务费按差额定率累进法计算（见下表）后收取，如计算结果低于5000元按5000元收取。

货物采购	
中标金额	收费率
100万元以下	1.5%
100万-500万元	1.1%
500万-1000万元	0.8%
1000万-5000万元	0.5%

- (3) 代理服务费以人民币支付，向代理机构以转账或现金形式直接交纳。
- (4) 中标方应在收到《中标通知书》后的一周之内，向代理机构支付代理服务费。

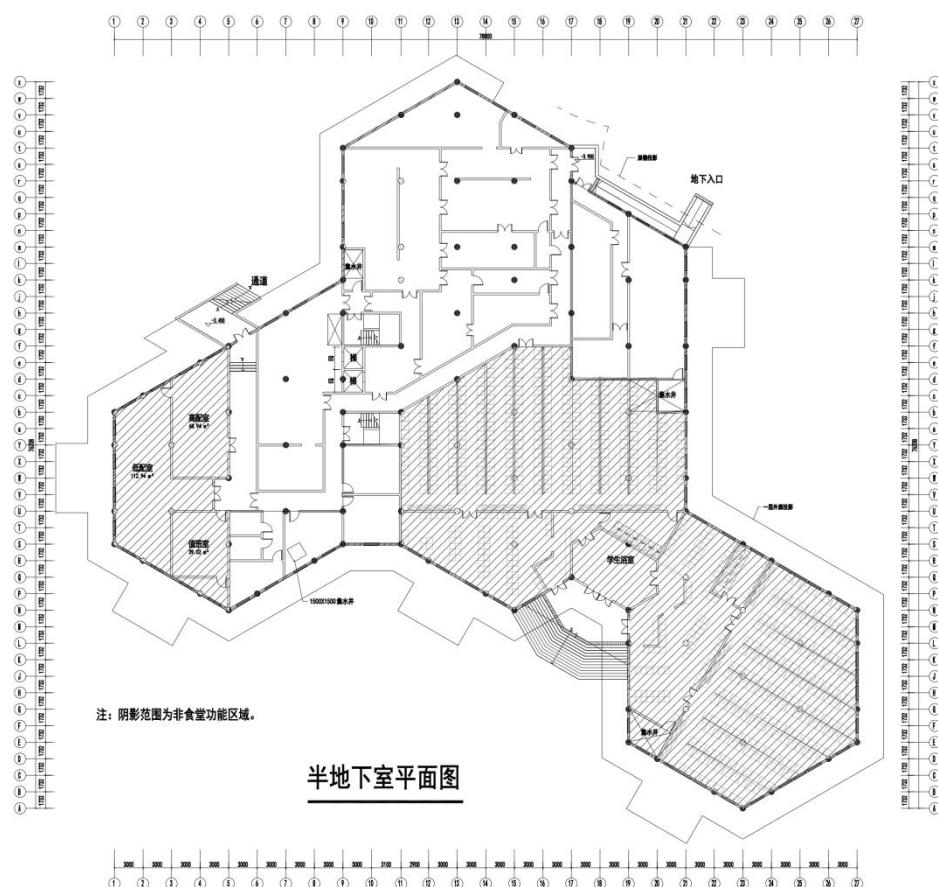
一、项目概况

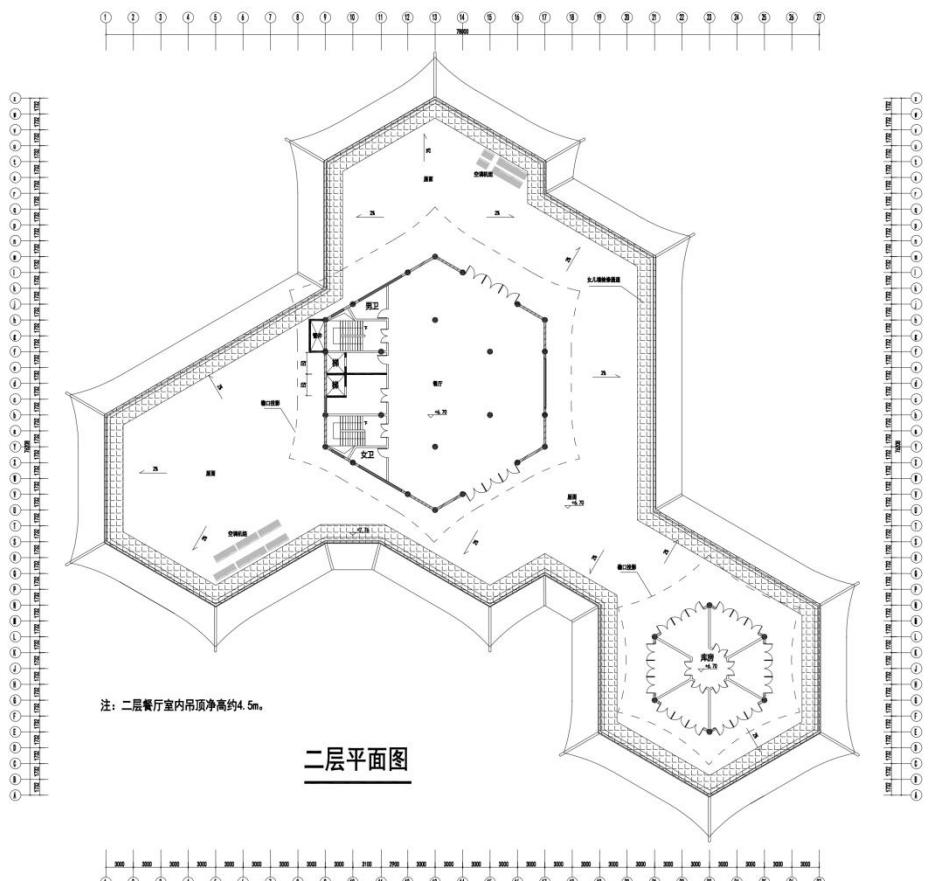
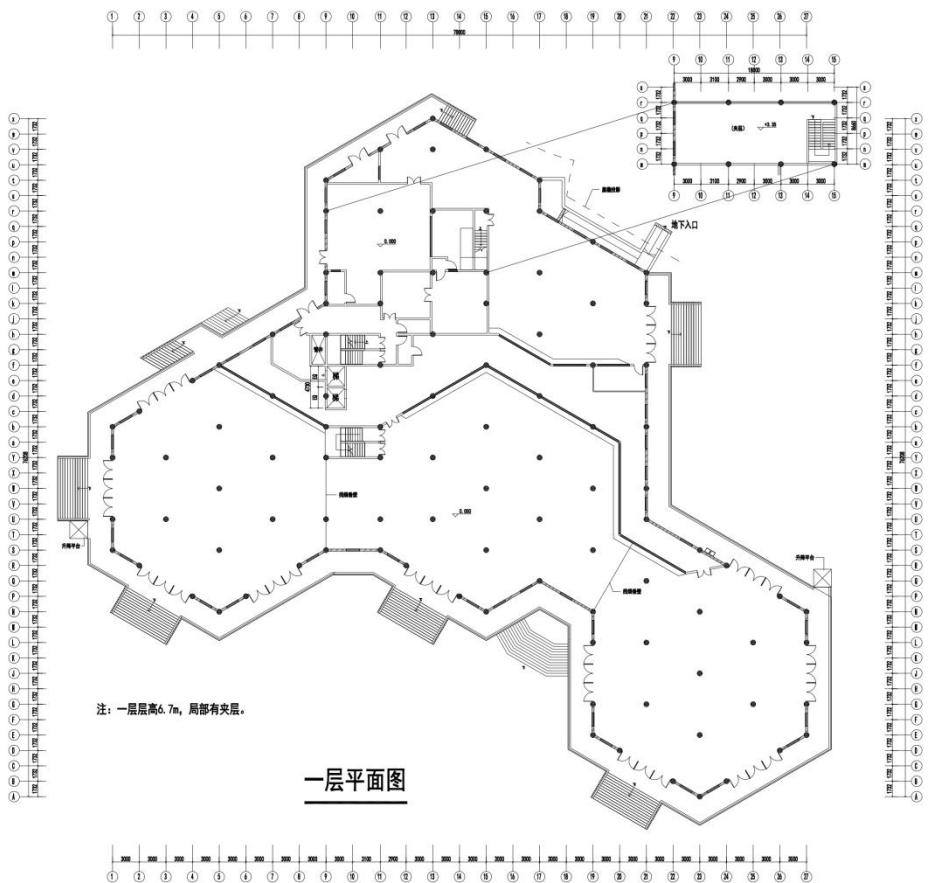
- 项目名称：东方绿舟中国餐厅配套设备项目一厨房设备
- 项目预算：4730600.00元，★ 投标报价超过预算金额为无效投标。

东方绿舟中国餐厅位于地球村内，是全营地唯一的集中用餐和洗浴场所，拟于2025年实施房屋大修，计划工期6个月。本项目是中国餐厅维修配套的厨房设备采购，服务对象为入营师生和营地教职员。设计要求需满足约3000师生分两批同时就餐，以及700教职员的用餐。本项目的安装时间需与房屋大修施工进展情况。

东方绿舟中国餐厅总建筑面积6551.95平方米（包含食堂和浴室及配电房等功能）。本次招标区域范围为食堂区域，其中地下一层设有学生餐厅后厨（厨房面积约845.4平方米），一层设有民族餐厅与学生餐厅、职工餐厅（民族餐厅后厨面积约107.01平方米，民族餐厅就餐面积约124.86平方米，学生后厨面积约365.15平方米，学生就餐面积约1607.01平方米，职工就餐面积约355.53平方米）。二层设有教师餐厅（厨房面积约33.66平方米，就餐面积约359.48平方米）。

东方绿舟中国餐厅厨房设备招标（范围）平面图





二、采购清单

序号	产品名称	规格尺寸 mm (参考)	数量	单位	技术参数
	负一层设备				
	-1F-A. 粮油仓库+调味品仓库				
-1F-A0 1	四层冲孔货架	1130*500*1800	8	台	层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, Φ 38 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝管； Φ 38 不锈钢调节脚
-1F-A0 2	平板车	850*550*920	4	台	层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板；加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢板；推车手柄 SUS3042B Φ 32mm, 厚 \geq 1.2；5寸重力脚轮，加厚耐磨橡胶材料
	-1F-B. 冷藏+冷冻库				
-1F-B0 1	四层冲孔货架	1130*500*1800	8	台	层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, Φ 38 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝管； Φ 38 不锈钢调节脚
-1F-B0 2	智能冷藏库	112m ³	1	套	推拉门尺寸: \geq 800×1800MM; \geq 100mm 聚氨酯双面喷塑彩钢板；机组: \geq 3匹风冷冷冻压缩冷凝机组；蒸发冷冷风机；环保制冷剂；制冷量: \geq 5000KW；温度范围: 0~ -5°C ；B1 防火材料；可接数字厨房管理系统
-1F-B0 3	智能冷冻库	52m ³	1	套	推拉门尺寸: \geq 800×1800MM; \geq 100mm 聚氨酯双面喷塑彩钢板；机组: \geq 3匹风冷冷冻压缩冷凝机组；蒸发冷冷风机；环保制冷剂；制冷量: \geq 5000KW；温度范围: 0~ -5°C ；B1 防火材料；可接数字厨房管理系统

-1F-B0 4	灭蝇灯		2	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面 积约 80 m ²
-1F-B0 5	电子秤		2	台	电压: 220v; 规格≤150KG, 开机自 动置零; 零点自动跟踪; 内置可充 蓄电池, 充电时可以开机使用; 工作 温度范围: 0°C ~ +40°C
	-1F-C. 蔬菜加工区				
-1F-C0 1	四层沥水货架	1080*480*1800	9	台	层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉 丝板; 一次性冲压成型; 脚架 SUS3042B, Φ38 厚≥1.0mm 不锈钢拉 丝管; Φ38 不锈钢调节脚
-1F-C0 2	靠墙双层满板工作台	1500*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉 丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢方管; 脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚;
-1F-C0 3	高身工具消毒柜	1000*600*1100 /600	1	台	板 SUS3042B, ≥1.0mm 不锈钢板; 热 风烘干, 紫外线消毒。玻璃敞门, 铝 合金把手。220v/50Hz, 功率约 1300w, 可放砧板直径≤500mm。
-1F-C0 4	双层满板工作台	1800*800*800	8	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉 丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢方管; 脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚;
-1F-C0 5	沥水推车	850*550*920	4	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝板, 不小于 5 寸万向脚轮
-1F-C0	靠墙异形双层满板工	1400*900*800/	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉

6	作台	155			丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
-1F-C0 7	大型浸泡池	1200*900*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 \geq 1050*690*420mm；水斗 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝管；38*38 不锈钢调节脚
-1F-C0 7a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-C0 8	靠墙双层满板工作台	1000*760*800/ 155	3	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
-1F-C0 9	多功能切菜机	1250*530*1250	1	台	主刀电机功率: \geq 0.75kw; 电压: 220V; 切片规格: 1.5mm~60mm; 输送带宽度: \geq 120mm; 本机为双头型

					切菜机, 叶菜部与球茎部可同时工作, 整机, 304 不锈钢制造, 结构紧凑, 外形美观, 整机可以喷水清洗, 卫生, 耐用; 叶菜端可切片、丝、段; 根茎端可切片、丝、丁;
-1F-C1 0	毛刷清洗去皮机	810*680*980	1	台	电压 (V) 380; 功率 (kW) 0.75; 产量 (kg/h) 300-500; 机器重量约 (kg) 120
-1F-C1 1	洗菜机	1200/1200*800 *800	2	台	防水按键, SUS304 不锈钢 1.2-1.5 厚. 定时清洗, 臭氧消毒。功率: 3.6KW/220V; 水槽容量: ≥220L
-1F-C1 2	洗地龙头		1	台	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≥5mm, 黄铜进水主体; 3 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); 4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹;
	-1F-D. 鱼类+肉禽加工区				
-1F-D0 1	靠墙单向移门调理台	1350*760*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, ≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, ≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, ≥0.8mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 ≥Φ 50mm*150mm 不锈钢重力调节脚
-1F-D0 2	单星理鱼盆台	1500*760*800/ 150	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸≥650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38

					厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； $\geq 38*38$ 不锈钢调节脚
-1F-D0 2a	冷热水龙头		1	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。 4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。 5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-D0 3	大双星盆台	1600*760*800/ 155	4	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 水斗尺寸 $\geq 650*550*280\text{mm}$ ； 水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 横通 SUS2B, 38*25 不锈钢拉丝管厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 脚架 SUS2B, 38*38 不锈钢拉丝管厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 38*38 不锈钢调节脚
-1F-D0 3a	冷热水龙头		8	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。 4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。 5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-D0 4	直饮机	380*400*1350	1	台	电压/功率: 220V/3KW; 温度范围: 0-100°C; 工作压力: 0.1-0.4mpa; 五级净化技术, 进水水质: 市政自来水
-1F-D0	高身工具消毒柜	1000*600*1100	1	台	板 SUS3042B, $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板； 热

5		/600			风烘干, 紫外线消毒。玻璃敞门, 铝合金把手。220v/50Hz, 功率约 1300w, 可放砧板直径≤500mm。
-1F-D0 6	靠墙双层满板工作台	1800*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢方管; 脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚;
-1F-D0 7	绞切两用机	515*480*750	1	台	切割尺寸: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 16, 20, 27mm; 原料最大尺寸: 84×84×350mm; 机器重量约: 90KG; 产量: 介于 300—500KG/H; 电源: 220/380V 三相; 功率: 0.75KW+1.1KW; 切片厚度: 2-30mm; 绞网尺寸: 6/8mm
-1F-D0 8	双星洗手盆	1000*500*800/ 130	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢板; 水斗尺寸 330*280*180mm; 斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢板, 横通 SUS3042B, 30*30 厚≥1.0mm 不锈钢管; 脚架 SUS3042B, 30*30 厚≥1.2mm 不锈钢管; SUS3042B, 30*30 不锈钢调节脚
-1F-D0 8a	感应水龙头		2	只	1. 外形尺寸: 160×62×169 (mm) ± 5%; 2. 工作电压: 1.5V×4 (四节五号干电池) 或者 220V 50/60HZ 交流电; 3. 工作水压: 0.1-0.6MPa 可接冷热混水, 出水温度可调; 4. 开孔径: 25mm; 5. 台式安装黄铜铸造水嘴, 表面镀铬处理; 6. 接水口口径为 1/2" 外螺纹;

-1F-D1 1	四层沥水货架	1080*480*1800	2	台	层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, $\Phi 38$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； $\Phi 38$ 不锈钢调节脚
-1F-D1 2	洗地龙头		1	台	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 $\geq 5\text{mm}$ ，黄铜进水主体；3 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）；4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹；
-1F-D1 3	靠墙单向移门调理台	1580*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B, $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304 $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
	-1F-E. 面点制作间				
-1F-E0 2	双门发酵柜	600*1015*2110	1	台	豪华型发酵箱采用双层发泡的不锈钢材质制作而成； 冷藏醒发系统，可预约发酵时间，配置风机，温度循环； 电脑表控制面板，加温加湿 容量：18 盘（竖放） 电压：220V 功率：1.6kW 频率：50Hz
-1F-E0 3	双星盆台柜	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不

					锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝管; 38*38 不锈钢调节脚
-1F-F0 3a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸(254mm)平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm(偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2' 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-E0 4	挂墙吊柜	1200*400*600	1	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚≥0.8mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板
-1F-E0 5	揉压面机	520*670*1110	1	台	与食物接触的表面采用食品级不锈钢材质; 拥有稳固的设计, 精密的结构; 纯铜电机, 更加耐用稳定; 不锈钢滚轴, 干净易清洗; 电压: 220v 功率: 2.2kW 频率: 50Hz
-1F-E0 6	和面机	1100*530*980	1	台	机器通过两个设置计时器可手动或自动循环工作; 和面桶、螺旋勾和中心杆由不锈钢制成; 防护罩机器上装有急停开关; 和面量: ≥20kg 电压: 380v 功率: 1.5/2.4kW 频率: 50Hz 输入功率: 2.2kW 搅拌转速: ≥107/210r/min

-1F-E1 0	双星盆台连平台	1500*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管；38*38 不锈钢调节脚
-1F-E1 0a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-E1 1	挂墙吊柜	1800*400*600	2	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板
-1F-E1 2	靠墙单向移门调理台	1800*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B, $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；SUS304 $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
-1F-E1 3	面粉车	600*400*600	2	台	车身 SUS3042B, $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；盖子 SUS3042B, $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮
-1F-E1 4	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m ²

-1F-E1 6	单向移门调理台	1240*750*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚 \geq 0.8mm 不锈钢拉丝板；4根加强筋；SUS304, 厚 \geq Φ50mm*150mm 不锈钢重力调节脚
-1F-E1 7	靠墙异形单向移门调理台	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；4根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
	-1F-F. 蒸饭间				
-1F-F0 1	四层沥水货架	1080*480*1800	2	台	层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, Φ38 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝管；Φ38 不锈钢调节脚
-1F-F0 2	密封保温车	1200*700*1100	12	辆	层板 SUS3042B, 厚度 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝板；加强筋 SUS3042B, 厚度 \geq 1.0mm 不锈钢板；推车手柄 SUS3042B Φ25mm 厚度 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝圆管；集成电脑控制器，温度、温控采用数字调节；5寸万向脚轮
-1F-F0 3	水压式洗米机		1	台	淘洗率：50KG/H；工作压力：0.28MPa；耗水量：0.0065M3/KG
-1F-F0 3a	自动洗米机	1150*950*1500	1	台	1、产品功能：自动清洗大米，按照设定参数，自动装盘、自动加水。 2、米桶容积： \geq 100 斤；电源要求：220V, 1KW。

					3、最快洗涤周期: ≤10min/100 斤; 4、所有板材均为 304 不锈钢, 坚固耐用、使用寿命更长; 5、机械式控制系统, 设备运行更稳定可靠; 6、自动清洗、自动装盘、自动加水,省时省力, 提高工作效率; 7、单盘大米重量可调, 米、水比例可自行调整; 8、配置清洗水泵, 不受水压影响,保证清洗效果; 9、配置高压水枪, 便于设备卫生清洁;
-1F-F0 4	大双星盆台柜	1600*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25*1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38*1.2mm 不锈钢拉 丝管; 38*38 不锈钢调节脚
-1F-F0 4a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造 表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优 质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调 范围 15mm), 进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台 面 149mm;
-1F-F0 5	靠墙双层满板工作台	900*760*800/1 55	1	台	台面 SUS3042B, 厚 ≥ 1.5mm 不锈钢拉 丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38

					厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
-1F-F0 6	96KG 单门蒸汽蒸饭箱	790*960*1650	6	台	顶、内胆、门、封板 SUS3042B, 厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；柜身、SUS3042B, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板，配置：24 盘；材料为 SUS3042B, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ (冲压式)
-1F-F0 7	油烟网罩	6600*1450*550	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；
-1F-F0 9	洗地龙头		1	台	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 $\geq 5\text{mm}$ ，黄铜进水主体；3 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)；4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹；
-1F-F1 0	灭蝇灯		1	只	电压：220V，功率：约 30W，覆盖面积约 80 m^2
-1F-F1 1	油烟网罩	1600*1450*550	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；
-1F-F1	三层六盘烤箱	1220*800*1650	1	台	采用加厚不锈钢，机身更加坚固耐

2					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 功率: 19.8kW 频率: 50Hz 烤盘尺寸: 400*600mm
	-1F-G. 热厨间				
-1F-G0 1	四层沥水纱门货柜	1080*480*1800	4	台	层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉 丝板; 一次性冲压成型; 脚架 SUS3042B, Φ 38 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉 丝管; Φ 38 不锈钢调节脚
-1F-G0 2	灭火系统		2	台	1、厨房设备灭火装置主控箱和电系 统为一体机, 不需要单独配备电控系 统, 有利于安装及节省空间。 2、提供食用油专用灭火剂检测报告。 检测内容必须有无色透明液体及急 性经口毒性试验等内容。当油锅发生 火灾时, 设备自动启动, 灭火时间 1.2s。火焰熄灭后, 20 分钟内未出现 复燃(提供检测报告扫描件或复印 件)。 3、厨房自动灭火装置药剂管线: (1) 厨房自动灭火装置药剂管线进行气 密性试验, 试验压力 1.0MPa, 试验温 度 20°C, 保持时间 5min, 管线、管 件及喷头各部位均未出现气泡, 符合 GB/T12137-2015《气瓶气密性试验方 法》要求。 (2)气动管线、药剂管线 经碳伤渗透试验, 验收结果符合 NB/T47013.5-2015 检测标准, 验收等

					<p>级≥ 1 级，并提供相关检测报告。</p> <p>4、灭火装置配有机械式水流阀，该装置启动同时打开机械水流联动，提供机械水流阀的实用新型专利证书原件。</p> <p>5、感温探测器材质：感温探测器材质为 TP2 铜，其成分要求含量 Cu$\geq 99.92\%$, P$\geq 0.035\%$，并提供检测报告。</p> <p>6、钢丝绳拉伸测试：钢丝绳拉伸测试，测试方法 GB/T228.1-2010，测试结果最大力$\geq 1.46\text{kN}$，抗拉强度$\geq 1168\text{MPa}$，并提供检测报告。</p> <p>7、厨房自动灭火装置须提供“中国国家强制性产品认证证书”(现在为：消防产品认证证书)。</p> <p>8、雾化喷头喷洒面积\geq：D=100cm $S=7850\text{cm}^2$</p> <p>9、箱体全身采用优质不锈钢材质，自带双瓶组为 12-14 个喷嘴，3-8 秒内快速灭火，且 20min 内不复燃，保护灶台 6-8 米，</p> <p>10、本装置灭火喷射时间：30s，喷射延迟时间 2s，喷嘴工作压力 0.49MPa，冷却水喷嘴工作压力 0.06MPa；</p> <p>11、厨房自动灭火装置应具备智慧消防云后台功能，可显示设备的安装时间和地点，可显示的工作状态，维修保养时间、灭火药剂到期时间、药剂有效剩余时间、报警记录时间等，无需开封条进行设备调试和监视压力状态。当炉灶在使用时，操作员离</p>
--	--	--	--	--	---

					开工作岗位达到设定的时间, 通过声光报警及智慧云 app 短信通知人员返岗, 并提供相关检测报告。 12 提供所投产品灭火剂管道组件通过 GB/T1771-2007 中性盐雾试验抗热老化试验, 检测条件: 试验溶液 NaCl (g/L): 50, 喷雾箱温度 (°C): 35+2, 饱和压力桶温度 (°C): 48, 雾化压缩空气 (kPa): 98, 盐雾沉降量 (mL/80cm ² h): 1.0-2.0 喷雾方式连续喷雾, 试验时间 (hours): 24, 测试后, 样品表面无明显变化, 无生锈(提供检验(检测)机构出具的完整检验(检测)报告复印件, 检验(测)报告上须体现。 可接数字厨房管理系统
-1F-G0 3	油烟网罩	11700*1450*55 0	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
-1F-G0 4	高身工具柜	1200*600*1600	1	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
-1F-G0 5	多功能炉拼柜	330*1150*800/ 380	3	台	台面: SUS304 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢; 侧板: SUS304 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢; 柜门: SUS304 厚 $\geq 0.8\text{mm}$, 内衬 SUS304 厚 $\geq 0.6\text{mm}$ 不锈钢; 加强筋: SUS304 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢加强筋; 台脚: 可调节

					不锈钢重力脚
-1F-G0 6	鼓风(30寸)双眼大锅 灶	2000×1200× 800+380 (背厚140)	2	台	<p>炉面: SUS304 不锈钢板, 厚度≥1.5mm</p> <p>炉体: SUS304 不锈钢板, 厚度≥1.0mm</p> <p>背板: SUS304 不锈钢板, 厚度≥1.0mm</p> <p>前板: SUS304 不锈钢板, 厚度≥1.0mm</p> <p>炮台: 一次拉伸成型方便清洁</p> <p>炉架: (面板)采用电镀锌板, 厚度≥1.2mm</p> <p>炉架: (框架)SUS201 不锈钢方管 38 ≥厚度 1.0mm</p> <p>脚通: 镀锌钢管Φ45mm 外套不锈钢管 Φ48mm</p> <p>炉脚: 不锈钢可调节脚</p> <p>炉膛: 砌砖炉膛; (配扁砖 100 块, 不包括砌砖)</p> <p>隔热: 炉面与炉架面板之间隔热保温层</p> <p>炉头: 4" 节能高效铸钢炉头</p> <p>风机: 铝壳防水低噪音中压强力风机</p> <p>电 压: 220v</p> <p>频 率: 50HZ</p> <p>功 率: 250W+250</p> <p>风 阀: 风气同步装置</p> <p>带有显示器, 显示火力大小、工作时间等</p> <p>安 全: 一按式电子点火</p> <p>每个炉头配有火种</p> <p>即时熄火保护装置</p> <p>入 水: 配有摇摆水龙头,</p>

					<p>前置来水控制阀</p> <p>▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书</p>
-1F-G0 7	鼓风双炒双尾灶	2000×1200× 800+380 (背厚 140)	1	台	<p>炉面: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.5mm</p> <p>炉体: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm</p> <p>背板: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm</p> <p>前板: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm</p> <p>炮台: 一次拉伸成型方便清洁</p> <p>炉架: (面板)采用电镀锌板, 厚度 1.2mm</p> <p>炉架: (框架)SUS201 不锈钢方管 38*1.0mm</p> <p>脚通: 镀锌钢管 Φ45mm 外套不锈钢管 Φ48mm</p> <p>炉脚: 不锈钢可调节脚</p> <p>炉膛: 整体球墨铸铁一体炉膛;</p> <p>隔热: 炉面与炉架面板之间隔热保温层</p> <p>炉头: 4" 节能高效铸钢炉头</p> <p>风机: 铝壳防水低噪音中压强力风机</p> <p>电 压: 220v</p> <p>频 率: 50HZ</p> <p>功 率: 250W+250W</p> <p>风 阀: 风气同步装置</p> <p>带有显示器, 显示火力大小、工作时间等</p> <p>安 全: 一按式电子点火</p> <p>每个炉头配有火种</p> <p>即时熄火保护装置</p> <p>入 水: 配有摇摆水龙头,</p> <p>前置来水控制阀</p>

-1F-G0 9	活动工作台连下一层	1800*760*800	5	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；4根加强筋；框架 SUS3042B, 38*38 厚≥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
-1F-G1 0	双星盆台柜	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 500*550*280mm；水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝管；38*38 不锈钢调节脚
-1F-G1 0a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴，铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm)，进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm；
-1F-G1 1	洗地龙头		1	台	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≥5mm，黄铜进水主体；3 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)；4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹；
-1F-G1 2	靠墙单向移门调理台 柜	1500*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板

					SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚;
-1F-G1 4	油烟网罩	3400*1450*550	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉 丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈 钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
-1F-G1 5	油烟网罩	9650*1450*550	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉 丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈 钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
-1F-G1 6	300 型蒸气夹层锅	1370*1000*102 0	6	台	蒸汽口径: DN20 容量 $\geq 300\text{L}$; 蒸汽耗量 $\leq 80\text{Kg/H}$ 。
-1F-G1 7	96KG 单门燃气蒸饭箱	790*1000*1800	1	台	1、顶、内胆、门、封 SUS3042B, $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 柜身、SUS3042B, 厚 度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板, 配置: 24 盘; 材料为 SUS3042B, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ (冲压式); 2、配置大气式火炬炉头, 非冷凝式 结构, 无火排、引风机和风压开关。 运行高效稳定, 使用寿命更长; 3、配置干电池式脉冲电子打火, 带 熄火保护, 安全可靠;

					4、二级能效，耗气量 $2\text{m}^3/\text{h} \times 2$ ，干烟中 CO 含量 $\leq 0.1\%$ ； 5、配蒸汽发生式可拆卸式水箱，后期维修更方便； ▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书
-1F-G1 8	推入式二十层燃气万能蒸烤箱		1	台	容量：20*1/1GN 一、智能功能 1、智能气候管理，精确到百分之一的湿度测量、调节和控制 2、可以设置和调出所测得的烹饪室实际湿度 3、1个智能可逆高性能风扇叶轮具有5种以上可智能控制和手动设定的转速，在烹饪室中实现动态空气涡流 4、智能烹饪程序控制可自动根据所定义的预期效果（如变棕和烹饪程度）调整烹饪步骤，安全高效地实现这些效果。完全不受操作员、烹饪物大小和装料量的影响 5、基于美拉德反应用于变棕程序进行精确到秒的监控和计算，实现最佳烹饪效果 6、能够干预智能烹饪程序，或从智能的规划和控制工具切换到智能烹饪功能，实现最大灵活性 7、从发酵到烘焙食品的智能烹饪步骤 8、通过拖放直观完成个性化编程，可编制最多1,000个以上烹饪程序。

					<p>9、 可通过使用优盘，将烹饪程序轻松转移到其他烹饪系统</p> <p>10、 自动且智能的规划和控制工具能够优化多个烹饪流程和混合装料的组织。 自动填补规划空缺。 自动对规划和烹饪目标 时间进行时间或能量优化，以便同时开始或停止烹饪。</p> <p>11、 通过节能 LED 灯发出请求装料和取出菜肴的光学信号</p> <p>12、 发生短于 15 分钟的断电后能够自动恢复并最大化完成烹饪流程</p> <p>13、 智能清洁系统根据烹饪系统的污染程度建议清洗程序和所需保养片用量</p> <p>14、 显示当前清洗状态以及除水垢状态</p> <p>15、 冷凝罩和排气罩可根据具体情况调整排气能力，并可传输服务消息。</p> <p>二、烹饪功能</p> <p>1、 蒸汽发生器功能强大，在温度低于 100° C 时也能实现最优蒸汽输出</p> <p>2、 强劲蒸汽功能：可为亚洲蒸制方法选择更高蒸汽功率</p> <p>3、 免维护的内置油脂分离系统，无需额外的油脂过滤器</p> <p>4、 喷水系统提供可供选择的附加冷却功能，让烹饪室能够快速冷却</p> <p>5、 中心温度探针带有 6 个测量点，插入错误时自动修正错误。</p> <p>6、 采取温度差烹制，制备过程特别</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>温和, 烹饪损失最小</p> <p>7、精确湿化, 加水量以毫升为单位, 可分为多级在 30° C-260° C 温度范围内为热空气或蒸汽和热空气组合进行调节</p> <p>8、数字温度显示可在 ° C 或 ° F 之间转换, 显示额定值和实际值</p> <p>9、数字显示烹饪室湿度和时间, 显示额定值和实际值。</p> <p>10、时间格式可以设置为 24 小时制或 am/pm 制</p> <p>11、可显示 24 小时实时时钟, 自动切换夏令时和冬令时</p> <p>12、自动预选启动时间, 可调整日期和时间</p> <p>13、内置手持喷淋器, 带有自动返回功能以及可切换的喷洒和射流功能</p> <p>14、烹饪室中采用节能耐用的 LED 照明灯, 具有高显色性, 让您快速识别食物状况</p> <p>三、工作和运行安全</p> <p>1、用于蒸汽发生器和热空气加热装置的电子式安全温度限制器</p> <p>2、内置风扇叶轮制动器</p> <p>3、烹饪室门的接触温度最高不高于 75° C</p> <p>4、人体工学门把手, 可左开/右开, 并带有吸合功能</p> <p>四、联网</p> <p>1、集成式以太网接口符合 IP 防护标准, 用于有线连接到基于云的网络解决方案</p>
--	--	--	--	--

					<p>2、集成式 USB 接口，用于本地数据交换</p> <p>3、通过基于云的网络解决方案进行中心设备管理、菜谱管理、菜篮和程序管理、HACCP 数据管理以及维护管理</p> <p>五、清洁与保养</p> <p>1、与底面齐平的卫生安装，确保清洁工作轻松安全</p> <p>2、3 层以上玻璃烹饪室门，带有背面通风结构和特殊热反射涂层，而且可摆动玻璃便于清洁</p> <p>3、内外材料均采用 标准的不锈钢，无缝且卫生的烹饪室采用圆角并优化气流</p> <p>4、玻璃和不锈钢表面使外部清洁工作轻松安全，达到 IPX5 防护等级，全方位防护喷水</p> <p>5、可通过基于云的网络解决方案监控自动清洁过程</p>
-1F-G2 0	电炸炉	1200*800*800	2	台	<p>1、炉身采用高强度不锈钢，台面一体成型设计，面板 1.2mm，侧背板 1.0mm</p> <p>2、铁板采用了 6MM 镀镍铁板，采用欧姆龙温控探针，控温精准</p> <p>3、温控显示屏显示实时铁板温度</p> <p>4、前板上配置 8 档分段磁控旋转火力控制开关</p> <p>6、磁电引擎，全密封烤漆模块数字机芯，数字驱动、多级防护，分层负压散热设计，内置品牌 IGBT 模块，模块化电容，铜条式链接设计，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保</p>

					设备安全可靠。 7、耐高温“齿”形线盘组件，高纯度高频率紫铜线盘，搭配高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀，发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘 8、立体三防结构设计，防水、防油烟、防虫
-1F-G2 1	灭蝇灯		4	只	电压：220V，功率：约30W，覆盖面积约80 m ²
	-1F-H. 洗碗间				
-1F-H0 1	靠墙双层满板工作台	1500*760*800/ 155	3	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；4根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
-1F-H0 2	拖把池	550*550*550/1 20	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 380*380*250mm；水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝管；38*38 不锈钢调节脚
-1F-H0 2a	水龙头		1	只	1. 座台式安装，单孔单温，平颈水嘴。 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理；3. 陶瓷阀芯一字开形手柄；4. 开孔尺寸为25mm，进水接口为1/2"内螺纹。
-1F-H0 3	浸泡池	1000*760*800/ 155	4	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 850*550*380mm；水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝

					板； 横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； 38*38 不锈钢调节脚
-1F-H0 3a	冷热水龙头		4	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。 4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。 5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-H0 4	四层沥水货架	1080*480*1800	6	台	层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, $\Phi 38$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； $\Phi 38$ 不锈钢调节脚
-1F-H0 5	活动工作台连下一层	1800*760*800	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 下层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 4 根加强筋； 框架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管； 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮，2 个定向，2 个万向
-1F-H0 7	四层冲孔货架	1130*500*1800	19	台	层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 一次性冲压成型；脚架 SUS3042B, $\Phi 38$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； $\Phi 38$ 不锈钢调节脚
-1F-H0 8	紫外线消毒灯		6	台	电压：220V，功率：30W，覆盖面积 $\geq 25\text{ m}^2$
-1F-H0 9	风幕机	L=1500	2	台	电压：220V/50Hz；功率： $\geq 200\text{ (w)}$ ；风量： $\geq 2000\text{ (m}^3/\text{h)}$ ；性能：低噪

					音风机
-1F-H1 0	灭蝇灯		2	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m ²
-1F-H1 1	洗地龙头		2	台	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≥5mm, 黄铜进水主体; 3 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); 4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹;
-1F-H1 2	浸泡池 (无后背)	1000*800*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 850*550*380mm; 水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝管; 38*38 不锈钢调节脚
-1F-H1 2a	冷热水龙头		1	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
-1F-H1 3	油烟网罩	1200*1200*500	2	台	侧板 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚≥0.8mm 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚≥0.8mm 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED

					节能灯；
-1F-H1 4	长龙洗碗机	7650*900*1930	1	台	消毒烘干方式：远红外烘干消毒；加热方式：汽加热；最大洗涤量：≥3000件/小时；最大洗涤高度：420mm；额定用电功率：30kw；板材采用≥1.2mm厚优质304食品级不锈钢。
-1F-H1 5	智能节能环保型餐具去油污机专用设备	560*235*530	1	台	<p>1、环保型餐具去油污机是以纯物理反应的原理,通过高能矿石及序化技术,改变水分子的物理特性使其负离子化,因着湿润与浸透作用,把油污打碎形成“水包油”的状态,利用水分子产生的物理效应,快速去除掉餐盘上的油污。</p> <p>序化水分子是以高渗透方式进入到陈垢组织内部,浸润分解积垢,化为松散浆状排走,从而使洗碗机体里面保持干净、延长使用寿命。同时抑制乳化反应形成,保持厨房下水道畅通无异味。</p> <p>2、整机为304不锈钢材质,无需接电,安装操控方便;</p>
	一层设备				
	1F-I. 回收间				
1F-I01	大双星盆台	1600*760*800/ 155	1	台	台面SUS3042B,厚≥1.2mm不锈钢拉丝板；水斗尺寸≥650*550*280mm；水斗SUS3042B,厚≥1.2mm不锈钢拉丝板；横通SUS2B,38*25不锈钢拉丝管厚≥1.0mm；脚架SUS2B,38*38不锈钢拉丝管厚≥1.2mm；38*38不锈钢调节脚
1F-I01 a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配1/4转优

					质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
1F-I02	回收车	900*600*800	4	台	层板 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝板; 加强筋 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0mm 不锈钢板; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚轮, 2 个定向, 2 个万向
1F-I03	单眼残食台	1500*760*800	4	台	台面 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝方管; 脚 38*38 不锈钢调节脚; 不锈钢桶: SUS3042B, Φ 450*450 厚 ≥ 1.2mm
1F-I04	风幕机	L=1800	36	台	电压: 220V/50Hz; 功率: ≥200 (w); 风量: ≥2000 (m3/h); 性能: 低噪音风机
1F-I06	拖把池	550*550*550/1 20	1	台	台面 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 380*380*250mm; 水斗 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚 ≥ 1.0mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚 ≥ 1.2mm 不锈钢拉丝管; 38*38 不锈钢调节脚
1F-I06 a	水龙头		1	只	1. 座台式安装, 单孔单温, 平颈水嘴。 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理; 3. 陶瓷阀芯一字开形手柄; 4. 开孔尺寸为 25mm, 进水接口为 1/2" 内螺纹。

1F-I07	拖把柜	1000*400*1600	1	台	SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板
1F-I08	洗地龙头		1	台	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 $\geq 5\text{mm}$, 黄铜进水主体 ; 3 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); 4 进水接口为标准 1/2" 外螺纹 ;
1F-I09	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m^2
	1F-J. 发餐间				
1F-J01	立式上翻门保洁柜	1100*480*1800	4	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; $\Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-J02	四格保温台柜	1600*700*800	11	台	台面采用 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 围板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 内胆 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板; 脚 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 38*38mm 不锈钢调节脚
1F-J03	双星洗手盆	1000*500*800/ 130	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板; 水斗尺寸 330*280*180mm; 斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 横通 SUS3042B, 30*30 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; 脚架 SUS3042B, 30*30 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管; SUS3042B, 30*30 不锈钢调节脚
1F-J03 a	感应水龙头		4	只	1. 外形尺寸: 160×62×169 (mm) $\pm 5\%$; 2. 工作电压: 1.5V×4 (四节五号干电池) 或者 220V 50/60HZ 交流

					电； 3. 工作水压：0.1-0.6MPa 可接冷热混水，出水温度可调；4. 开孔径：25mm；5. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理；6. 接水口口径为 1/2" 外螺纹；
1F-J04	紫外线消毒灯		17	台	电压：220V，功率：30W，覆盖面积 $\geq 25\text{ m}^2$
1F-J05	双层满板工作台	1200*700*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
1F-J07	保温饭汤桶	700*700*800	2	台	台面选用 SUS3042B, 1.2mm 不锈钢拉丝板；外框 SUS3042B, 1.0mm 不锈钢拉丝板，内胆 SUS3042B, 0.8mm 不锈钢板；美控集成电脑控制器，温度、温控采用数字调节；SUS304，带桶带盖 220V/1.5kw；Φ50mm*150mm 不锈钢重力调节脚；
1F-J08	烘手机	250*158*470	1	台	定电压 220V；隐藏式电源开关；额定功率约 1200w；噪音 40-70dB
1F-J09	双层满板工作台	2100*600*800	6	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
1F-J10 a	保温汤桶	100L	6	台	304 不锈钢材质，内径 450mm；外径 490mm；高度 60mm

1F-J10 b	带手柄五轮推车	直接 520mm	6	辆	加厚不锈钢，超强承重
1F-J11	智能七门留样柜	1000*700*2035	1	台	风冷；电源插头；13A BS 插头线；工作电压 220V/50HZ/1PHASE；运行温度-5° C ~+5° C；电子温控器；一体压缩机；思科普 1/2HP& 290A；材质 201ss 不锈钢；背和底是镀锌板；白光 LED 灯；二门体带锁，门自动回归小于 90°；冷凝器配易清洗更换防尘网；人脸识别模式，专人专管，自动承重系统，打印留样便签；48 小时留样时间禁止开门；后台自动数据台账
1F-J12	双门热风循环推车消毒柜	1400*630*2030	4	台	功率：3.9*2kw；电压：220V；控温范围：20~150°C；内箱尺寸不小于 (550*540*1410mm)*2；采用推车方便灵活，；150°C 高温杀菌，大容量存储、大功率消毒；热风循环杀菌
1F-J13	活动工作台连下一层	1500*760*800	2	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；框架 SUS3042B, 38*38 厚≥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
1F-J14	双门热风循环推车消毒柜	1310*790*2000	7	台	功率：3.9*2kw；电压：220V；控温范围：20~150°C；内箱尺寸不小于 (550*540*1410mm)*2；采用推车方便灵活，；150°C 高温杀菌，大容量存储、大功率消毒；热风循环杀菌
1F-J15	单向移门调理台	1000*700*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板；侧板、底板

					SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304, 厚 $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-J16	单星盆台连平台柜	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 $\geq 500*550*280\text{mm}$; 水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管; $\geq 38*38$ 不锈钢调节脚
1F-J16 a	冷热水龙头		1	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
1F-J17	单向移门调理台	1600*700*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304, 厚 $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-J19	电磁双眼煮面炉	1600*800*800	1	台	电压: 380V; 功率: 15KW;
1F-J20	炉拼柜	400*900*800/4 50	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq

					1. 0mm 不锈钢拉丝板；
1F-J21	电磁煎饼灶	800*800*800	1	台	电压： 380V； 功率： 15KW；
1F-J23	油烟网罩	3600*1200*800	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 \geq 1. 2mm 不锈钢拉丝板； 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝板； 积油槽 SUS3042B, 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝板； 后板 SUS3042B, 厚 \geq 0. 8mm 不锈钢拉丝板； 烟罩栅板 SUS3042B, 厚 \geq 0. 8mm 不锈钢拉丝板； 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；
	封闭式送碗车	850*550*950	2	辆	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1. 2mm 不锈钢拉丝板、侧板 SUS3042B, 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝板； 220V3KW, 4 寸万向脚轮
	1F-K. 民族餐厅粗加工				
1F-K01	拖把池	550*550*550/1 20	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1. 2mm 不锈钢拉丝板； 水斗尺寸 380*380*250mm； 水斗 SUS3042B, 厚 \geq 1. 2mm 不锈钢拉丝板； 横通 SUS2B, 38*25 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝管； 脚架 SUS2B, 38*38 厚 \geq 1. 2mm 不锈钢拉丝管； 38*38 不锈钢调节脚
1F-K01 a	水龙头		1	只	1. 座台式安装，单孔单温，平颈水嘴。 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3. 陶瓷阀芯一字开形手柄； 4. 开孔尺寸为 25mm，进水接口为 1/2" 内螺纹。
1F-K03	台式绞肉机	445*250*450	1	台	额定电压： ~220V 额定频率： 50Hz 电机功率： 1. 1kW 生产能力： \geq 200kg/h
1F-K04	靠墙双层满板工作台	1800*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1. 5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝板； 下层板 SUS3042B, 厚 \geq 1. 0mm 不锈钢拉丝板；

					4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
1F-K05	风幕机	L=1800	1	台	电压: 220V/50Hz; 功率: $\geq 200\text{ (w)}$; 风量: $\geq 2000\text{ (m3/h)}$; 性能: 低噪音风机
1F-K06	靠墙双层满板工作台	1095*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
1F-K07	大双星盆台	1600*760*800/ 155	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；水斗尺寸 $\geq 650*550*280\text{mm}$ ；水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 不锈钢拉丝管厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ；脚架 SUS2B, 38*38 不锈钢拉丝管厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；38*38 不锈钢调节脚
1F-K07 a	冷热水龙头		4	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
1F-K08	油水分离器	500*350*250	1	台	材质: sus304 不锈钢
1F-K09	四层沥水货架	1080*480*1800	2	台	层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；一次性冲压成型；脚架

					SUS3042B, $\Phi 38$ 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管; $\Phi 38$ 不锈钢调节脚
1F-K10	挂墙式刀具消毒柜	540*135*646	1	台	304 材质、防辐射有机玻璃、安全可靠; 紫外线消毒技术、清洁卫生; 120 分钟定时器; 带有钥匙锁具、方便管理; 可放置 8~10 把刀具
1F-K11	沥水推车	850*550*920	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板, 不小于 5 寸万向脚轮
1F-K12	双层满板工作台	1500*800*800	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 下层板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚;
1F-K13	灭蝇灯		2	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m^2
	1F-L. 民族餐厅热厨间				
1F-L01	灭火系统		1	台	1、厨房设备灭火装置主控箱和电系统为一体机, 不需要单独配备电控系统, 有利于安装及节省空间。 2、提供食用油专用灭火剂检测报告。检测内容必须有无色透明液体及急性经口毒性试验等内容。当油锅发生火灾时, 设备自动启动, 灭火时间 1.2s。火焰熄灭后, 20 分钟内未出现复燃(提供检测报告扫描件或复印件)。 3、厨房自动灭火装置药剂管线: (1) 厨房自动灭火装置药剂管线进行气密性试验, 试验压力 1.0MPa, 试验温度 20°C, 保持时间 5min, 管线、管

					<p>件及喷头各部位均未出现气泡，符合 GB/T12137-2015《气瓶气密性试验方法》要求。(2)气动管线、药剂管线经碳伤渗透试验，验收结果符合 NB/T47013.5-2015 检测标准，验收等级≥ 1 级，并提供相关检测报告。</p> <p>4、灭火装置配有机械式水流阀，该装置启动同时打开机械水流联动，提供机械水流阀的实用新型专利证书原件。</p> <p>5、感温探测器材质：感温探测器材质为 TP2 铜，其成分要求含量 Cu$\geq 99.92\%$，P$\geq 0.035\%$，并提供相关检测报告。</p> <p>6、钢丝绳拉伸测试：钢丝绳拉伸测试，测试方法 GB/T228.1-2010，测试结果最大力$\geq 1.46\text{kN}$，抗拉强度$\geq 1168\text{MPa}$，并提供相关检测报告。</p> <p>7、厨房自动灭火装置须提供“中国国家强制性产品认证证书”(现在为：消防产品认证证书)。</p> <p>8、雾化喷头喷洒面积\geq：D=100cm $S=7850\text{cm}^2$</p> <p>9、箱体全身采用优质不锈钢材质，自带双瓶组为 12-14 个喷嘴，3-8 秒内快速灭火，且 20min 内不复燃，保护灶台 6-8 米，</p> <p>10、本装置灭火喷射时间：30s，喷射延迟时间 2s，喷嘴工作压力 0.49MPa，冷却水喷嘴工作压力 0.06MPa；</p> <p>11、厨房自动灭火装置应具备智慧消防云后台功能，可显示设备的安装时</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>间和地点, 可显示的工作状态, 维修保养时间、灭火药剂到期时间、药剂有效剩余时间、报警记录时间等, 无需开启封条进行设备调试和监视压力状态。当炉灶在使用时, 操作员离开工作岗位达到设定的时间, 通过声光报警及释捷智慧云 app 短信通知人员返岗, 并提供相关检测报告。</p> <p>12 提供所投产品灭火剂管道组件通过 GB/T1771-2007 中性盐雾试验抗热老化试验, 检测条件: 试验溶液 NaCl (g/L): 50, 喷雾箱温度 (°C): 35+2, 饱和压力桶温度 (°C): 48, 雾化压缩空气 (kPa): 98, 盐雾沉降量 (mL/80cm²h): 1.0-2.0 喷雾方式连续喷雾, 试验时间 (hours): 24, 测试后, 样品表面无明显变化, 无生锈(提供检验(检测)机构出具的完整检验(检测)报告复印件, 检验(测)报告上须体现。</p> <p>可接数字厨房管理系统</p>
1F-L02	单眼矮脚炉	640*700*550/2 50	1	台	<p>炉面: SUS304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 炉体: SUS304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 底板: SUS201 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 前板: SUS304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 脚通: 镀锌钢管 $\geq \Phi 45\text{mm}$ 外套不锈钢管 $\geq \Phi 48\text{mm}$ 炉脚: 不锈钢可调节脚 炉板: $\geq 500*500$ 炉花板 炉头: $\geq 11"$ 强力炉头 ▲ 提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书</p>

1F-L03	油烟网罩	6500*1450*550	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 后板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
1F-L04	96KG 单门燃气蒸饭箱	790*1000*1800	1	台	1、顶、内胆、门、封 SUS3042B, $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 柜身、SUS3042B, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板, 配置: 24 盘; 材料为 SUS3042B, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ (冲压式); 2、配置大气式火炬炉头, 非冷凝式结构, 无火排、引风机和风压开关。运行高效稳定, 使用寿命更长; 3、配置干电池式脉冲电子打火, 带熄火保护, 安全可靠; 4、二级能效, 耗气量 $2\text{m}^3/\text{h} \times 2$, 干烟中 CO 含量 $\leq 0.1\%$; 5、配蒸汽发生式可拆卸式水箱, 后期维修更方便; ▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书
1F-L05	炉拼柜	500*1150*800/ 450	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板;
1F-L06	鼓风单炒单尾灶	1200×1200× 800+380 (背厚 140)	1	台	炉面: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.5mm 炉体: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm 背板: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm 前板: SUS304 不锈钢板, 厚度 1.0mm 炮台: 一次拉伸成型方便清洁

					<p>炉架: (面板)采用电镀锌板, 厚度 1.2mm</p> <p>炉架: (框架)SUS201 不锈钢方管 38*1.0mm</p> <p>脚通: 镀锌钢管Φ45mm 外套不锈钢管 Φ48mm</p> <p>炉脚: 不锈钢可调节脚</p> <p>炉膛: 整体球墨铸铁一体炉膛;</p> <p>隔热: 炉面与炉架面板之间隔热保温 层</p> <p>炉头: 4" 节能高效铸钢炉头</p> <p>风机: 铝壳防水低噪音中压强力风机</p> <p>电 压: 220v</p> <p>频 率: 50HZ</p> <p>功 率: 250W+250W</p> <p>风 阀: 风气同步装置</p> <p>带有显示器, 显示火力大小、工作时 间等</p> <p>安 全: 一按式电子点火 每个炉头配有火种 即时熄火保护装置</p> <p>入 水: 配有摇摆水龙头, 前置来水控制阀</p>
1F-L07	鼓风(30寸)双眼大锅 灶	2000×1200× 800+380 (背厚140)	1	台	<p>炉面: SUS304 不锈钢板, 厚度≥ 1.5mm</p> <p>炉体: SUS304 不锈钢板, 厚度≥ 1.0mm</p> <p>背板: SUS304 不锈钢板, 厚度≥ 1.0mm</p> <p>前板: SUS304 不锈钢板, 厚度≥ 1.0mm</p> <p>炮台: 一次拉伸成型方便清洁</p> <p>炉架: (面板)采用电镀锌板, 厚度≥</p>

					<p>1. 2mm</p> <p>炉架: (框架)SUS201 不锈钢方管 38 ≥厚度 1.0mm</p> <p>脚通: 镀锌钢管 Φ45mm 外套不锈钢管 Φ48mm</p> <p>炉脚: 不锈钢可调节脚</p> <p>炉膛: 砌砖炉膛;</p> <p>(配扁砖 100 块, 不包括砌砖)</p> <p>隔热: 炉面与炉架面板之间隔热保温层</p> <p>炉头: 4" 节能高效铸钢炉头</p> <p>风机: 铝壳防水低噪音中压强力风机</p> <p>电 压: 220v</p> <p>频 率: 50HZ</p> <p>功 率: 250W+250</p> <p>风 阀: 风气同步装置</p> <p>带有显示器, 显示火力大小、工作时间等</p> <p>安 全: 一按式电子点火</p> <p>每个炉头配有火种</p> <p>即时熄火保护装置</p> <p>入 水: 配有摇摆水龙头,</p> <p>前置来水控制阀</p> <p>▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书</p>
1F-L08	四层沥水货架	1080*480*1800	2	台	层板 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 一次性冲压成型; 脚架 SUS3042B, Φ 38 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝管; Φ 38 不锈钢调节脚
1F-L09	双向移门调理台柜	1500*800*800	2	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板

					SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 $\Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-L10	双星盆台	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 500*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管; 38*38 不锈钢调节脚
1F-L10 a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
1F-L11	单向移门调理台	900*760*800	2	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304, 厚 $\geq \Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-L12	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m ²
1F-L13	单星盆台柜	800*800*800/1	1	台	台面 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉

		55			丝板；水斗尺寸 $\geq 650*550*280\text{mm}$ ； 水斗 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；横通 SUS2B, 38*25 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝管； $\geq 38*38$ 不锈钢调节脚
1F-L13 a	冷热水龙头		1	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
	1F-M. 民族餐厅发售区				
1F-M01	四格保温台	1600*700*800	2	台	台面采用 SUS3042B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；围板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板；内胆 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板；脚 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 38*38mm 不锈钢调节脚
1F-M02	紫外线消毒灯		2	台	电压：220V, 功率：30W, 覆盖面积 $\geq 25\text{ m}^2$
1F-M03	立式上翻门保洁柜	1100*480*1800	2	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板； $\Phi 50\text{mm} * 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
1F-M05 a	保温汤桶	100L	2	台	304 不锈钢材质, 内径 450mm; 外径 490mm; 高度 60mm

1F-M05 b	带手柄五轮推车	直接 520mm	2	辆	加厚不锈钢，超强承重
1F-M06	靠墙双层满板工作台	1500*700*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；下层板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；4 根加强筋；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚；
1F-M07	双星洗手盆	850*450*800/1 30	2	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢板；水斗尺寸 330*280*180mm；斗 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢板，横通 SUS3042B, 30*30 厚 \geq 1.0mm 不锈钢管；脚架 SUS3042B, 30*30 厚 \geq 1.2mm 不锈钢管；SUS3042B, 30*30 不锈钢调节脚
1F-M07 a	感应水龙头		4	只	1. 外形尺寸：160×62×169 (mm) \pm 5%；2. 工作电压：1.5V×4 (四节五号干电池) 或者 220V 50/60HZ 交流电；3. 工作水压：0.1-0.6MPa 可接冷热混水，出水温度可调；4. 开孔径：25mm；5. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理；6. 接水口口径为 1/2" 外螺纹；
1F-M09	烘手机	250*158*470	1	台	定电压 220V；隐藏式电源开关；额定功率约 1200w；噪音 40-70dB
	1F-N. 民族餐厅洗碗间				
1F-N01	高压花洒		1	台	1 座台式单孔双温高压花洒、黄铜铸造表面抛光镀铬处理；2 直管采用快速安装设计，安装简单高效；3 150mm \pm 5%长的墙上托架；4. 工作高度：980mm \pm 5%；5. 接水口口径为 1/2" 内

					螺纹；
1F-N02	单眼残菜台连双星盆	1750*760*850	1	台	台面、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢板；水斗尺寸 \geq 650*550*280mm；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚
1F-N02 a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸(254mm)平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm(偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
1F-N03	油水分离器	500*350*250	1	台	材质: sus304 不锈钢
1F-N04	揭盖式洗碗机	730*830*1450	1	台	最大洗涤量: 60 框/小时 最大洗涤高度: 420mm 功率: 380V 18KW
1F-N05	油烟网罩	1000*1200*500	1	台	侧板 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝板；烟罩灯罩 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；积油槽 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板；后板 SUS3042B, 厚 \geq 0.8mm 不锈钢拉丝板；烟罩栅板 SUS3042B, 厚 \geq 0.8mm 不锈钢拉丝板；灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯；
1F-N06	洁碟台	950*760*850	1	台	台面、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢板；脚架 SUS3042B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢方管；脚 SUS304 38*38 不锈钢调节脚
1F-N07	敞门光波消毒柜	1300*650*1800	1	只	SUS304 厚 \geq 1.2mm 不锈钢制作

1F-N08	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面 积约 80 m ²
	二层设备				
	P. 2F-回收间				
P01	收碗车	850*550*920	2	辆	层板 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝板; 加强筋 SUS3042B, 厚≥1.0mm 不锈钢板; 脚轮 4" 静音聚氨脂脚 轮, 2 个定向, 2 个万向
P02	大双星盆台	1600*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝板; 水斗尺寸≥650*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝板; 横通 SUS2B, 38*25 不锈钢拉丝 管厚≥1.0mm; 脚架 SUS2B, 38*38 不 锈钢拉丝管厚≥1.2mm; 38*38 不锈钢 调节脚
P02a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造 表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优 质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调 范围 15mm), 进水接口为标准 1/2"’ 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台 面 149mm;
P03	单眼残食台	1500*760*800	1	只	台面 SUS3042B, 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚≥ 1.0mm 不锈钢拉丝板; 脚架 SUS3042B, 38*38 厚≥1.2mm 不锈钢拉 丝方管; 脚 38*38 不锈钢调节脚; 不 锈钢桶: SUS3042B, Φ 450*450 厚≥ 1.2mm
P04	风幕机	L=1000	1	台	电压: 220V/50Hz; 功率: ≥200 (w);

					风量: ≥ 2000 (m ³ /h); 性能: 低噪音风机
P05	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m ²
	Q. 2F-热厨房				
Q01	双星盆台	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2 mm 不锈钢拉丝板; 水斗尺寸 500*550*280mm; 水斗 SUS3042B, 厚 ≥ 1.2 mm 不锈钢拉丝板; 横通 SUS2B, 38*25 厚 ≥ 1.0 mm 不锈钢拉丝管; 脚架 SUS2B, 38*38 厚 ≥ 1.2 mm 不锈钢拉丝管; 38*38 不锈钢调节脚
Q01a	冷热水龙头		2	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
Q02	挂墙吊柜	1500*400*600	2	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 ≥ 0.8 mm 不锈钢拉丝板; 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0 mm 不锈钢拉丝板
Q03	靠墙单向移门调理台 柜	1800*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 ≥ 1.5 mm 不锈钢拉丝板、台面下加强筋 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0 mm 不锈钢拉丝板; 侧板、底板 SUS3042B, 厚 ≥ 1.0 mm 不锈钢拉丝板; 层板、后板、单层静音门板、SUS3042B, 厚 ≥ 0.8 mm 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 $\Phi 50$ mm*150mm 不锈钢重力调节脚

Q07	单星盆台	800*760*800/1 55	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝板； 水斗尺寸 \geq 650*550*280mm； 水斗 SUS3042B, 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝板； 横通 SUS2B, 38*25 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝管； 脚架 SUS2B, 38*38 厚 \geq 1.2mm 不锈钢拉丝管； \geq 38*38 不锈钢调节脚
Q07a	冷热水龙头		1	只	1 座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3 十寸 (254mm) 平颈水嘴, 铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。 4 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 152mm (偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2" 外螺纹。 5 总高度 230mm, 出水口距台面 149mm;
Q08	挂墙吊柜	1000*400*600	2	台	顶、层板、门板 SUS3042B, 厚 \geq 0.8mm 不锈钢拉丝板； 中板、底板、侧板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板
Q09	靠墙单向移门调理台柜	1200*760*800/ 155	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、 台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板； 侧板、 底板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板； 层板、 后板、 单层静音门板、 SUS3042B, 厚 \geq 0.8mm 不锈钢拉丝板； 4 根加强筋； SUS304 Φ 50mm*150mm 不锈钢重力调节脚
Q10	双向移门调理台柜	1800*800*800	1	台	台面 SUS3042B, 厚 \geq 1.5mm 不锈钢拉丝板、 台面下加强筋 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板； 侧板、 底板 SUS3042B, 厚 \geq 1.0mm 不锈钢拉丝板； 层板、 后板、 单层静音门板、

					SUS304B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 4 根加强筋; SUS304 $\Phi 50\text{mm} \times 150\text{mm}$ 不锈钢重力调节脚
Q12	湿式油烟净化一体机	3600*1350*800	1	台	侧板 SUS304B, 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩灯罩 SUS304B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 积油槽 SUS304B, 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 后板 SUS304B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 烟罩栅板 SUS304B, 厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢拉丝板; 灯具采用防水、防爆的 LED 节能灯;
Q13	风幕机	L=1000	1	台	电压: 220V/50Hz; 功率: $\geq 200\text{ (w)}$; 风量: $\geq 2000\text{ (m3/h)}$; 性能: 低噪音风机
Q14	煎炸锅	1300*980*900	1	台	容量: 100 升有效容积; 39 dm^2 煎炸面积 手动模式: 烧煮: 30 $^{\circ}\text{C}$ - 沸腾温度; 煎烤: 30 $^{\circ}\text{C}$ - 250 $^{\circ}\text{C}$; 油炸: 30 $^{\circ}\text{C}$ - 180 $^{\circ}\text{C}$
Q15	风幕机	L=1200	1	台	电压: 220V/50Hz; 功率: $\geq 200\text{ (w)}$; 风量: $\geq 2000\text{ (m3/h)}$; 性能: 低噪音风机
Q16	灭蝇灯		1	只	电压: 220V, 功率: 约 30W, 覆盖面积约 80 m^2
	R. 2F-餐厅				
R01	风幕机	L=1500	6	台	电压: 220V/50Hz; 功率: $\geq 200\text{ (w)}$; 风量: $\geq 2000\text{ (m3/h)}$; 性能: 低噪音风机
	其他				
1.	自动炒菜机器人	1640*1350*147 5	2	台	电压/功率: 380v/20kw, 容量 $\geq 20\text{kg}$, 1、手自一体, 减少故障率, 减少使用难度, 减少厨师劳动强度, 自动模

					<p>式：智能化菜单控制，配备 7 寸触摸屏，使用安卓操作系统，使用更方便，更智能，也是实现智慧食堂控制的基础。三路摆臂喷料，可喷油、水、液体不沉底酱料。</p> <p>手动模式：霍尔推杆控锅，无极调节锅具倾斜角度。多档位火力调节，人机工效学设计，合金材质火力调节旋钮，档位清晰控感好。</p> <p>加热功能：采用电磁加热，加热功率或档位大小可在屏上设置，一共九个档位，也可以根据菜单自动调节加热档位。</p> <p>2、锅具自转功能：可在屏上设置顺时针、逆时针转动方向，及慢速、中速、高速、停止四种速度；</p> <p>3、锅具温度监测：红外测温实时监测锅具温度，用于菜单参数控制和温度实时显示</p> <p>4、菜单语音播报模块：菜单运行时，语音提醒播报内容为手工投放的酱料及主菜以及相应的重量参数，无语音控制功能；</p>
2.	永磁移动风扇		2	台	风叶直径 $\geq 0.66\text{m}$
3.	落地扇		2	台	可升降、一键摇头
4.	壁挂风扇		2	台	≥ 24 寸， 三档调速 220v
5.	不锈钢柴火灶		15	台	学生户外用
6.	手推式洗地机	1200*780*960	2	台	电动地面擦地机 E3Z 锂电自走款(清洁效率 $\geq 3300\text{m}^2/\text{h}$)；电源电压 100Ah/24V；充电器 24V/15A；刷盘电机 $\geq 550\text{W}$ ；吸水电机 $\geq 500\text{W}$ ；工作时间 3-4H；清水箱 $\geq 50\text{L}$ ；污水箱 $\geq 55\text{L}$

7.	砧板架（不含砧板）	Φ 600*700	16	只	脚架 SUS3042B, Φ 50 厚≥1.2mm 不锈钢拉丝管; 脚套采用Φ 50 防震橡皮套
8.	热菜自助餐炉车	1600×800×850	8	辆	整车为实木及实木多层板制, 高品质油漆工艺（颜色可选）; 台面用灰白色石英石; 底部钢结构和台湾得胜载重隐藏式静音轮; 整车已加载漏电保护装置。带放盆子地方, 放盆处带灯光系统
9.	圆形自助餐炉	520*432*230	12	个	带开孔及排线费用; 嵌入式自助餐炉, 带翻盖式可视窗, 功率 700W, 带温控设备
10.	长方形自助餐炉	450*470*420	12	个	带开孔及排线费用; 嵌入式自助餐炉, 带翻盖式可视窗, 功率 700W, 带温控设备
11.	热菜自助汤炉车	1600×800×850	1	辆	整车为实木及实木多层板制, 高品质油漆工艺（颜色可选）; 台面用灰白色石英石; 底部钢结构和台湾得胜载重隐藏式静音轮; 整车已加载漏电保护装置。带放盆子地方, 放盆处带灯光系统
12.	汤炉		3	个	带开孔及排线费用; 嵌入式自助汤炉, 直径≥315MM, 功率 380W
13.	热菜自助车（无配置多功能用）	1600×800×850	1	辆	整车为实木及实木多层板制, 高品质油漆工艺（颜色可选）; 台面用灰白色石英石; 底部钢结构和台湾得胜载重隐藏式静音轮; 整车已加载漏电保护装置。带放盆子地方, 放盆处带灯光系统
14.	全自动油水分离器	70m ³ /h	1	台	材质为 304 不锈钢, 厚度 2mm; 前置大通道水泵, 额定电压 380v, 功率≤16kw; 扬程: ≥10M, 长宽高尺寸(mm): 4150*1950*1850 (参考), 管径: 进

					<p>水口\geqDN200、出水口\geqDN150。</p> <p>1. 人机界面智能控制系统 独有控制界面，智能化程序，监管设备运行，故障预警</p> <p>2. 自动除渣功能，1MM 除渣及滤孔自清装置 高效除渣，条孔设计，有效自清，超大滤篮区，降低含水率</p> <p>3. 除渣硬物防卡死功能 硬性异物反转保护，保障电机不损坏，确保设备使用时间</p> <p>4. L型电机减速机功能 运行稳定，良好自锁性，传动均匀，双重保护，不同与直插式电机</p> <p>5. 自动油水分离功能，涡流离心分离技术 先进涡流离心技术，快速油/水分子双向分离</p> <p>6. 自动提升功能，独有液位感应系统 PVC 轻触按键面板，操作简单，实时动态显示，单键整定，记忆功能，故障动态预警，高低液位传感精确度高，故障率低</p> <p>7. 24H 自动恒温系统，防干烧功能 背包式恒温装置，导热油加热，故障率低，安全可靠</p> <p>8. 来水启动，无水停止功能 来水设备自动运行，无水设备自动睡眠，高效节能</p> <p>9. 自动报警装置 独立预警装置，时刻保护，保障运行，实时提示，确保通畅</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>10. 防堵塞反冲洗功能 独立水泵，浮油收集，反复分离，确保虑拦无堵塞</p> <p>11. 大视镜油位观察装置 大视窗，广角度，自带清洁手柄，油脂液位清晰可见</p> <p>12. 排气收集装置 各模块排气收集，统一管路释放</p> <p>13. 旋压式导油功能 确保油脂无凝固，导油更顺畅</p> <p>14. 模块化设计 独立模块，进场便捷，快速组合，运行稳定</p>
15.	智能分饭机	480x550x860	1	台	<p>1、材质：机身均采用优质不锈钢材料制作，坚固耐用；与米饭接触的部件采用优质材料及 SUS304 不锈钢带食品级纳米防粘涂层； 功率电压：350w/220v</p> <p>2、效率：≥平均 2.5 秒/份，≥1200 份/小时；</p> <p>3、打饭免人手接触，密闭箱体式结构，避免米饭被污染，卫生安全；</p> <p>4、储饭容量≥30L (20kg 米饭)，一次可供应 100-120 人；采用食品级塑料材质，不粘米饭，方便拆装清洗；</p> <p>5、全新升级的保温系统，让米饭的温度及口感保持最理想的状态；超强保温≥3 小时，保障底部米饭不会冷，随时可提供温热香软米饭；</p> <p>6、米饭自适应学习功能，适用不同地区、米种、场景；可实现不同米饭的兼容，不卡饭，不粘饭，保障米饭随时供应；</p>

					<p>7、精密的称重系统，最高分饭精度平均±5克内，精准定量，节省米饭；</p> <p>8、一机标配标准、连续、预装3种模式；</p> <p>9、标准模式：可设定3档不同米饭克数；设定范围：30-500克，根据需求灵活调整，一键选择自动定量分饭；</p> <p>10、连续模式：在完成打饭后自动预备下一份米饭，应对高峰时米饭需求，提高效率；</p>
	厨房排风系统				
1.	风机箱		1	组	<p>风量：≥28000m³/h; 风压：≥1700Pa； 功率：≥22kw；转速：≥1400r/min。 包含：支架、避震器和变频器，支架采用8#槽钢，避震器抗震能力300kg以上，变频器电压/功率：风机柜体用1.5mm冷轧钢板，内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板，箱体可拆解，方便运输安装；叶轮由12片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片，曲线型前盘和平板后盘组成，整体喷塑，耐腐蚀性好，并经静、动平衡校正，精度达到G2.5级，空气动力性能良好，效率高，运转平稳。由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会黏附在叶片上，无需清洗，不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节能产品认证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/）查询截图。】</p>

					<p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度G2.5检测合格报告；【投标时提供：①提供具有上述资质的第三方检测（试验）报告；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/）查询截图。】</p>
2.	高效油烟净化器		1	台	<p>额定风量: $\geq 28000 \text{m}^3/\text{h}$; 电压/功率: 220V/50HZ/200W; 净化效率 $\geq 90\%$; 阻力 $\leq 140 \text{Pa}$; 油烟净化率 90%以上, 通过环保产品质量检验中心认定; 前置均风网; 安全配置: 开门断电; 不锈钢外壳;</p> <p>▲提供静电油烟净化器检测依据 GB/T9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分: 通用要求》, 检测项目耐火性能(完整性、隔热性)技术要求条件下, 完整性检验结果为: 60min, 试件背火而未出现火焰; 棉垫未被点燃; 未出现贯穿至试验炉内的缝隙。耐火完整性: 60min; 隔热性检验结果为: 60min, 试件背火面平均温升 55°C, 最高温升 113°C, 检验结论符合技术要求。提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）可查询的截图佐证。</p> <p>▲提供的油烟净化器外壳烤漆所挥发的“甲醛. TVOC. 苯系物”均符合《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002标准。另外, 风速在 1.3m/s, 设备在无雷电、无雨雪的周边环境中工作</p>

					时, 5 个监测点所检测到的噪声应小于 60 分贝, 符合 GB 22337-2008<社会生活环境噪声排放标准>投标时提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/) 可查询的截图佐证。
3.	进出口消音管	900*900*1200	2	只	配风机; 不锈钢板制作
4.	不锈钢风管	1100*600	192	m^2	主体 SUS3042B 厚度 \geqslant 1.2mm 不锈钢板
5.	法兰	1100*600	96	套	材质厚度 \geqslant 3.0mm 镀锌角钢
6.	不锈钢矮接头	400*300	19	m^2	主体 SUS3042B, 厚度 \geqslant 0.8mm 不锈钢板
7.	法兰	400*300	19	套	材质厚度 \geqslant 3.0mm 镀锌角钢
8.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
9.	软接	900*900	1	只	耐高温防水油布
10.	防火阀	1100*600*210	3	只	150 度熔断式
11.	调节阀	1100*600*210	1	只	配风管
12.	排风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
13.	风机箱		1	组	风量: \geqslant 28000 m^3/h ; 风压: \geqslant 1700Pa; 功率: \geqslant 22kw; 转速: \geqslant 1400r/min。 包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上, 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运

					<p>转平稳。由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会黏附在叶片上，无需清洗，不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节能产品认证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/）查询截图。】</p>
14.	高效油烟净化器		1	台	<p>额定风量: $\geq 28000 \text{m}^3/\text{h}$; 电压/功率: 220V/50HZ/200W; 净化效率 $\geq 90\%$; 阻力 $\leq 140 \text{Pa}$; 油烟净化率 90%以上，通过环保产品质量检验中心认定；前置均风网；安全配置：开门断电；不锈钢外壳；</p> <p>▲提供静电油烟净化器检测依据 GB/T9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》，检测项目耐火性能（完整性、隔热性）技术要求条件下，完整性检验结果为：60min，试件背火而未出现火焰；棉垫未被点燃；未出现贯穿至试验炉内的缝隙。耐火完整性：60min；隔热性检验结果为：60min，试件背火面平均温升 55°C，最高温升 113°C，检验结论符合技术要求。提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）可查询的截图佐证。</p> <p>▲提供的油烟净化器外壳烤漆所挥发的“甲醛、TVOC、苯系物”均符合《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 标准。另外，风速在 1.3m/s，设备在无雷电、无雨雪的周边环境中工作</p>

					时, 5 个监测点所检测到的噪声应小于 60 分贝, 符合 GB 22337-2008<社会生活环境噪声排放标准>投标时提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/) 可查询的截图佐证。
15.	进出口消音管	900*900*1200	2	只	配风机; 不锈钢板制作
16.	不锈钢风管	1100*600	192	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥1.2mm 不锈钢板
17.	法兰	1100*600	96	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
18.	不锈钢矮接头	400*300	19	m ²	主体 SUS3042B, 厚度≥ 0.8mm 不锈钢板
19.	法兰	400*300	19	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
20.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
21.	软接	900*900	1	只	耐高温防水油布
22.	防火阀	1100*600*210	3	只	150 度熔断式
23.	调节阀	1100*600*210	1	只	配风管
24.	排风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
25.	风机箱		1	组	风量: ≥22000m ³ /h; 风压: ≥1000Pa; 功率: ≥11kw; 转速: ≥1600r/min。包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上, 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运

					<p>转平稳。由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会黏附在叶片上，无需清洗，不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节能产品证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度G2.5检测合格报告；【投标时提供：①提供具有上述资质的第三方检测（试验）报告；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p>
26.	进出口消音管	900*900*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
27.	不锈钢风管	1000*500	192	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥1.0mm 不锈钢板
28.	法兰	1000*500	96	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
29.	不锈钢风管	400*300	13	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥0.8mm 不锈钢板
30.	法兰	400*300	7	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
31.	不锈钢矮接头	400*300	16	m ²	主体 SUS3042B, 厚度≥ 0.8mm 不锈钢板
32.	法兰	400*300	16	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
33.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
34.	软接	900*900	1	只	耐高温防水油布
35.	防火阀	1000*500*210	3	只	150 度熔断式
36.	调节阀	1000*500*210	1	只	配风管
37.	排风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
38.	风机箱		1	组	风量：≥13000m ³ /h; 风压：≥790Pa; 功率：≥4kw; 转速：≥950r/min。

					<p>包含：支架、避震器，支架采用 8#槽钢，避震器抗震能力 300kg 以上，风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板，内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板，箱体可拆解，方便运输安装；叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片，曲线型前盘和平板后盘组成，整体喷塑，耐腐蚀性好，并经静、动平衡校正，精度达到 G2.5 级，空气动力性能良好，效率高，运转平稳。由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会黏附在叶片上，无需清洗，不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节能产品认证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告；【投标时提供：①提供具有上述资质的第三方检测（试验）报告；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p>
39.	进出口消音管	700*700*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
40.	不锈钢风管	900*400	146	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥1.0mm 不锈钢板
41.	法兰	900*400	72	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
42.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
43.	软接	700*700	1	只	耐高温防水油布
44.	防火阀	900*400*210	1	只	150 度熔断式
45.	调节阀	900*400*210	1	只	配风管

46.	铝合金百叶口	400*300	5	只	配风管
47.	补风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
48.	风机箱		1	组	<p>风量: $\geq 16000 \text{m}^3/\text{h}$; 风压: $\geq 1000 \text{Pa}$;</p> <p>功率: $\geq 7.5 \text{kw}$; 转速: $\geq 950 \text{r/min}$。</p> <p>包含: 支架、避震器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上,</p> <p>风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成,</p> <p>整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运转平稳。</p> <p>由于后倾叶轮的离心作用, 油烟不会黏附在叶片上, 无需清洗, 不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供: ①有效期内的中国节能产品认证书; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告; 【投标时提供:</p> <p>①提供具有上述资质的第三方检测(试验)报告; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p>
49.	进出口消音管	800*800*1200	2	只	配风机; 不锈钢板制作
50.	不锈钢风管	800*500	75	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 1.0 \text{mm}$ 不锈钢板

51.	法兰	800*500	37	套	材质厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 镀锌角钢
52.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢 $\varnothing 3\text{MM}304$ 网丝
53.	软接	800*800	1	只	耐高温防水油布
54.	防火阀	800*500*210	1	只	150 度熔断式
55.	调节阀	800*500*210	1	只	配风管
56.	铝合金百叶口	400*300	5	只	配风管
57.	补风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
58.	风机箱		1	组	<p>风量: $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$; 风压: $\geq 1000\text{Pa}$; 功率: $\geq 7.5\text{kw}$; 转速: $\geq 950\text{r/min}$。 包含: 支架、避震器, 支架采用 8# 槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上, 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四 面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱 体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型 叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动 平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气 动力性能良好, 效率高, 运转平稳。 由于后倾叶轮的离心作用, 油烟不会 黏附在叶片上, 无需清洗, 不会降低 排烟效果。</p> <p>▲投标时提供: ①有效期内的中国节 能产品认证书; ②同时提供全国认证 认可信息公共服务平台网站 $(\text{http://cx.cnca.cn/})$查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机 构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告; 【投标时提供: ①提供具有上述资质的第三方检测 (试验) 报告; ②同时提供全国认证</p>

					认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】
59.	进出口消音管	800*800*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
60.	不锈钢风管	800*500	75	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板
61.	法兰	800*500	37	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
62.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢 $\varnothing 3MM304$ 网丝
63.	软接	800*800	1	只	耐高温防水油布
64.	防火阀	800*500*210	1	只	150 度熔断式
65.	调节阀	800*500*210	1	只	配风管
66.	铝合金百叶口	400*300	5	只	配风管
67.	补风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
68.	风机箱		1	组	<p>风量：$\geq 6000m^3/h$；风压：$\geq 400Pa$； 功率：$\geq 2.2kw$；转速：$\geq 1100r/min$。 包含：支架、避震器，支架采用 8# 槽钢，避震器抗震能力 300kg 以上， 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板，内壁四 面附着用吸音材料及消声微孔板，箱 体可拆解，方便运输安装；叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型 叶片，曲线型前盘和平板后盘组成， 整体喷塑，耐腐蚀性好，并经静、动 平衡校正，精度达到 G2.5 级，空气 动力性能良好，效率高，运转平稳。 由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会 黏附在叶片上，无需清洗，不会降低 排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节 能产品认证书；②同时提供全国认证 认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p>

					▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告;【投标时提供: ①提供具有上述资质的第三方检测(试验)报告; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】
69.	进出口消音管	600*600*1200	2	只	配风机; 不锈钢板制作
70.	不锈钢风管	400*400	64	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥0.8mm 不锈钢板
71.	法兰	400*400	32	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
72.	不锈钢矮接头	400*300	5	m ²	主体 SUS3042B, 厚度≥ 0.8mm 不锈钢板
73.	法兰	400*300	3	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
74.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
75.	软接	600*600	1	只	耐高温防水油布
76.	防火阀	400*400*210	3	只	150 度熔断式
77.	调节阀	400*400*210	1	只	配风管
78.	排风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
79.	风机箱		1	组	风量: ≥25000m ³ /h; 风压: ≥1300Pa; 功率: ≥18.5kw; 转速: ≥1800r/min。 包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上, 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运

					<p>转平稳。由于后倾叶轮的离心作用，油烟不会黏附在叶片上，无需清洗，不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供：①有效期内的中国节能产品认证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/）查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度G2.5检测合格报告；【投标时提供：①提供具有上述资质的第三方检测（试验）报告；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/）查询截图。】</p>
80.	高效油烟净化器	1	台		<p>额定风量：$\geq 25000 \text{m}^3/\text{h}$；电压/功率：220V/50HZ/200W；净化效率$\geq 90\%$；阻力$\leq 140 \text{Pa}$；油烟净化率90%以上，通过环保产品质量检验中心认定；前置均风网；安全配置：开门断电；不锈钢外壳；</p> <p>▲提供静电油烟净化器检测依据GB/T9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》，检测项目耐火性能（完整性、隔热性）技术要求条件下，完整性检验结果为：60min，试件背火而未出现火焰；棉垫未被点燃；未出现贯穿至试验炉内的缝隙。耐火完整性：60min；隔热性检验结果为：60min，试件背火面平均温升55°C，最高温升113°C，检验结论符合技术要求。提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台</p>

					(http://cx.cnca.cn/) 可查询的截图佐证。
					▲提供的油烟净化器外壳烤漆所挥发的“甲醛. TVOC. 苯系物”均符合《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 标准。另外，风速在 1.3m/s，设备在无雷电、无雨雪的周边环境中工作时，5 个监测点所检测到的噪声应小于 60 分贝，符合 GB 22337-2008<社会生活环境噪声排放标准>投标时提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/) 可查询的截图佐证。
81.	进出口消音管	900*900*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
82.	不锈钢风管	1100*500	179	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥1.0mm 不锈钢板
83.	法兰	1100*500	90	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
84.	不锈钢风管	400*300	16	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥0.8mm 不锈钢板
85.	法兰	400*300	8	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
86.	不锈钢矮接头	400*300	16	m ²	主体 SUS3042B，厚度≥ 0.8mm 不锈钢板
87.	法兰	400*300	16	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
88.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
89.	软接	900*900	1	只	耐高温防水油布
90.	防火阀	1100*500*210	3	只	150 度熔断式
91.	防火阀	400*300*210	1	只	150 度熔断式
92.	调节阀	1100*500*210	1	只	配风管
93.	排风风管开孔及洞口修复	根据风管实际尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复

94.	风机箱	1	组	<p>风量: $\geq 8000 \text{m}^3/\text{h}$; 风压: $\geq 650 \text{Pa}$; 功率: $\geq 2.2 \text{kw}$; 转速: $\geq 950 \text{r/min}$。 包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以; 上风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运转平稳。由于后倾叶轮的离心作用, 油烟不会黏附在叶片上, 无需清洗, 不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供: ①有效期内的中国节能产品认证证书; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 $(\text{http://cx.cnca.cn/})$ 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告; 【投标时提供: ①提供具有上述资质的第三方检测(试验)报告; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 $(\text{http://cx.cnca.cn/})$ 查询截图。】</p>
95.	高效油烟净化器	1	台	<p>额定风量: $\geq 8000 \text{m}^3/\text{h}$; 电压/功率: 220V/50HZ/200W; 净化效率 $\geq 90\%$; 阻力 $\leq 140 \text{Pa}$; 油烟净化率 92% 以上, 通过环保产品质量检验中心认定; 前置均风网; 安全配置: 开门断电; 不锈钢外壳;</p> <p>▲提供静电油烟净化器检测依据</p>

					<p>GB/T9978. 1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》，检测项目耐火性能（完整性、隔热性）技术要求条件下，完整性检验结果为：60min，试件背火而未出现火焰；棉垫未被点燃；未出现贯穿至试验炉内的缝隙。耐火完整性：60min；隔热性检验结果为：60min，试件背火面平均温升 55℃，最高温升 113℃，检验结论符合技术要求。提供三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）可查询的截图佐证。</p> <p>▲提供的油烟净化器外壳烤漆所挥发的“甲醛. TVOC. 苯系物”均符合《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 标准。另外，风速在 1.3m/s，设备在无雷电、无雨雪的周边环境中工作时，5 个监测点所检测到的噪声应小于 60 分贝，符合 GB 22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》投标时提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）可查询的截图佐证。</p>
96.	进出口消音管	600*600*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
97.	不锈钢风管	450*400	18	m ²	主体 SUS3042B 厚度≥0.8mm 不锈钢板
98.	法兰	450*400	8	套	材质厚度≥3.0mm 镀锌角钢
99.	不锈钢矮接头	500*300	10	m ²	主体 SUS3042B, 厚度≥ 0.8mm 不锈

					钢板
100.	法兰	400*300	10	套	材质厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 镀锌角钢
101.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢 $\varnothing 3\text{MM}304$ 网丝
102.	软接	600*600	1	只	耐高温防水油布
103.	防火阀	450*400*210	3	只	150 度熔断式
104.	调节阀	450*400*210	1	只	配风管
105.	排风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
106.	风机箱		1	组	<p>风量: $\geq 15000\text{m}^3/\text{h}$; 风压: $\geq 900\text{Pa}$; 功率: $\geq 5.5\text{kw}$; 转速: $\geq 950\text{r/min}$。 包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以上, 风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运转平稳。由于后倾叶轮的离心作用, 油烟不会黏附在叶片上, 无需清洗, 不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供: ①有效期内的中国节能产品认证书; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告; 【投标时提供: ①提供具有上述资质的第三方检测 (试验) 报告; ②同时提供全国认证</p>

					认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】
107.	进出口消音管	700*700*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
108.	不锈钢风管	800*500	83	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板
109.	法兰	800*500	42	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
110.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
111.	软接	700*700	1	只	耐高温防水油布
112.	防火阀	800*500*210	1	只	150 度熔断式
113.	调节阀	800*500*210	1	只	配风管
114.	铝合金百叶口	400*300	5	只	配风管
115.	补风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
116.	不锈钢风管	600*400	29	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板
117.	法兰	600*400	15	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
118.	轴流风机	4#	1	组	风量： $\geq 5000m^3/h$ ；风压： $\geq 146Pa$ ； 功率： $\geq 0.55kw$ ；转速： $\geq 1450r/min$ 。
119.	不锈钢风管	400*300	23	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 0.8mm$ 不锈钢板
120.	法兰	400*300	12	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
121.	不锈钢矮接头	400*300	3	m^2	主体 SUS3042B，厚度 $\geq 0.8mm$ 不锈钢板
122.	法兰	400*300	3	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
123.	出风口网罩	Φ500	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
124.	软接	Φ500	1	只	耐高温防水油布
125.	排风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
126.	轴流风机	4#	1	组	风量： $\geq 5000m^3/h$ ；风压： $\geq 146Pa$ ； 功率： $\geq 0.55kw$ ；转速： $\geq 1450r/min$ 。
127.	不锈钢风管	400*300	26	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 0.8mm$ 不锈钢板

128.	法兰	400*300	13	套	材质厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 镀锌角钢
129.	出风口网罩	$\Phi 500$	1	只	外壳不锈钢 $\varnothing 3\text{MM}304$ 网丝
130.	软接	$\Phi 500$	1	只	耐高温防水油布
131.	铝合金百叶口	300*300	2	只	配风管
132.	补风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复
133.	风机箱		1	组	<p>风量: $\geq 8000\text{m}^3/\text{h}$; 风压: $\geq 650\text{Pa}$; 功率: $\geq 2.2\text{kw}$; 转速: $\geq 950\text{r/min}$。 包含: 支架、避震器和变频器, 支架采用 8#槽钢, 避震器抗震能力 300kg 以; 上风机柜体用 1.5mm 冷轧钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板, 箱体可拆解, 方便运输安装; 叶轮由 12 片按三元流理论设计的后倾机翼型叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 耐腐蚀性好, 并经静、动平衡校正, 精度达到 G2.5 级, 空气动力性能良好, 效率高, 运转平稳。由于后倾叶轮的离心作用, 油烟不会黏附在叶片上, 无需清洗, 不会降低排烟效果。</p> <p>▲投标时提供: ①有效期内的中国节能产品证书; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p> <p>▲核心部件叶轮取得第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度 G2.5 检测合格报告; 【投标时提供: ①提供具有上述资质的第三方检测(试验)报告; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/) 查询截图。】</p>

134.	进出口消音管	600*600*1200	2	只	配风机；不锈钢板制作
135.	不锈钢风管	600*400	48	m^2	主体 SUS3042B 厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板
136.	法兰	600*400	24	套	材质厚度 $\geq 3.0mm$ 镀锌角钢
137.	出风口网罩	900*900	1	只	外壳不锈钢Φ3MM304 网丝
138.	软接	600*600	1	只	耐高温防水油布
139.	铝合金百叶口	300*300	2	只	配风管
140.	排风风管开孔及洞口 修复	根据风管实际 尺寸大小	1	只	开孔后使用水泥、混凝土等材料修复

招标文件中所有要求提供的（含 ▲重要指标及要求）汇总表

序号	产品名称	技术参数
1	鼓风（30寸）双眼 大锅灶	▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书
2	96KG单门燃气蒸饭 箱	▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书
3	单眼矮脚炉	▲提供产品碳标签评价证书、低碳产品供应商证书、碳标签标识使用授权书
4	风机箱	▲该系列风机有中国节能产品认证书；【投标时提供：①提供有效期内的认证证书；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图。】 ▲该系列风机核心部件叶轮取得具有第三方检测机构出具的超速及转子动平衡精度G2.5检测合格报告；【投标时提供：①提供具有上述资质的第三方检测（试验）报告；②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图。】
5	高效油烟净化器	▲提供静电油烟净化器检测依据GB/T9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》，检测项目耐火性能（完整性、隔热性）技术要求条件下，完整性检验结果为：60min，试件背火而未出现火焰；棉垫未被点燃；未出现贯穿至试验炉内的缝隙。耐火完整性：60min；隔热性检验结果为：60min，试件背火面平均温升55°C，最高温升113°C，检验结论符合技术要求。提供三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）可查询的截图佐证。

		▲提供的油烟净化器外壳烤漆所挥发的“甲醛. TVOC. 苯系物”均符合《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002标准。另外，风速在1.3m/s，设备在无雷电、无雨雪的周边环境中工作时，5个监测点所检测到的噪声应小于60分贝，符合GB 22337-2008<社会生活环境噪声排放标准>投标时提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件和在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）可查询的截图佐证。
--	--	---

注：招标文件中所有要求提供的（含▲重要指标及要求）相关证书、检测报告、授权及售后服务承诺、相关资料等文件，须在投标文件里另附表格并标注相应页码一一对应。（表格格式自拟）

低值易耗品汇总表

序号	产品名称	规格尺寸 mm (参考)	数量	单位	备注
	负一层设备				
	-1F-A. 粮油仓库+调味品仓库				
-1F-D09	全自动杀菌净手器	带接水盘	1	台	出液模式喷雾；产品材质 ABS；壁挂式，电压 220V；容量：约 1800ml；红外线感应，感应距离：13±3cm；喷淋量：0.5~10ml（大小可调）
	-1F-F. 蒸饭间				
-1F-F12a	蒸烤箱烤盘	600*400*50	6	只	商用不粘烤盘，纳米技术。
	-1F-G. 热厨间				
-1F-G18a	万能蒸烤箱烤盘	530*325*30	20	只	商用不粘烤盘，纳米技术。
	1F-J. 发餐间				
1F-J06	全自动杀菌净手器	带接水盘	1	台	出液模式喷雾；产品材质 ABS；壁挂式，电压 220V；容量：约 1800ml；红外线感应，感应距离：13±3cm；喷淋量：0.5~10ml（大小可调）
	1F-M. 民族餐厅发售区				
1F-M08	全自动杀菌净手器	带接水盘	1	台	出液模式喷雾；产品材质 ABS；壁挂式，电压 220V；容量：约 1800ml；红外线感应，感应距离：13±3cm；

					喷淋量: 0.5~10ml (大小可调)
	其他				
6	垃圾桶		10	台	塑料材质, 240L
7	冲孔盘		144	只	SUS304 不锈钢制作
8	荤菜深盘带盖		200	只	SUS304 不锈钢制作, 1/1 份数盆
9	素菜浅盘带盖		100	只	SUS304 不锈钢制作, 1/1 份数盆
12	尼龙砧板	430*100	12	块	PE 尼龙
13	尼龙砧板	430*100	4	块	PE 尼龙
20	蓝色周转箱	575*390*350 (cm)	50	个	熟塑胶材质
21	白色周转箱	575*390*350 (cm)	100	个	熟塑胶材质
22	红色周转箱	575*390*350 (cm)	20	个	熟塑胶材质
23	蓝色蔬菜筐	540*400*345 (cm)	50	个	熟塑胶材质
24	白色蔬菜框	540*400*345 (cm)	100	个	熟塑胶材质
25	白色密胺餐具套装		2730	套	5 格, 配同色密胺碗筷勺
26	黄色密胺餐具套装		270	套	5 格, 配同色密胺碗筷勺
27	绿色密胺餐具套装		700	套	17 寸餐盘, 配彩色、多形状密胺碗 (6 只) 筷勺

注: ★低值易耗品报价 (单价) 应低于东方绿舟内部控制手册中低值耐用品和低值易耗品管理办法界定的1000元以内。须在投标文件报价明细表(低值易耗品)中一一列明。

三、具体技术参数和要求

配置要求:

本项目包含中国餐厅厨房及用餐区所需设备, 包括地下一层厨房、一层民族食堂、学生餐厅、员工餐厅、二层教师餐厅等区域, 以及相应的厨房排风管道及油烟机、室外油水分离器等设备, 满足 3000 人 (师生) 分两批同时就餐, 以及 700 位员工就餐的需求。详见采购清单及附件图纸。

厨房安装设备主要配置蒸汽蒸饭箱、燃气蒸饭箱、单/双眼大锅灶、蒸汽夹层锅、燃气万能蒸烤箱、炸炉、长龙洗碗机、去油污机、留样柜、消毒柜、电磁双眼煮面炉、单眼矮脚炉、智能炒菜机器人、自助汤炉车、全自动油水分离器、冷库、油烟网置等设备及排风系统。以上根据厨房布局和实际需求进行配置。

采购设备清单见附件。

本项目厨房设备的安装计划要求，原则上是在房屋维修完成前就要进场对接，确认安装条件，协同各相关单位开展准备工作，待工程即将完工前进场安装，调试和试运营完成确认合格后结束。

(1) 招标文件所提供的规格、尺寸、技术参数要求为一般要求，本项目由投标人自行踏勘现场并提供实施现场平面图（详见招标文件附件）。投标人须根据招标文件要求结合现场踏勘结果，对设备装配进行深化设计并提供深化图纸技术方案（按照招标设备清单，提供设备平面布局图纸和排风管道走向图纸）。投标人的深化设计方案应满足《上海市食品经营许可和备案管理实施办法》（沪市监规范〔2024〕2号）的有关规范要求。

说明：

为保证招标的合法性、公平性，投标人认为上述技术需求指标存在排他性或歧视性的，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出并附相关证据，招标人将及时进行调查或组织论证，如情况属实，招标人将对上述相关技术需求指标做相应修改。

招标人在技术需求和图纸中指出的工艺、材料和货物的标准以及参照的技术参数或型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代标准、技术参数或型号，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求，且满足设计图纸布局和实际使用需要。

项目供货管理要求：

1、本项目投标人中标后应按照招标文件规定的方式提供货物及相关服务。

2、安全生产、文明施工（安装）与环境保护要求（如果需要）

(1) 投标人应具备上海市或有关行业管理部门规定的在本市进行相关安装、调试服务所需的资质（包括国家和本市各类专业工种持证上岗要求）、资格和一切手续（如有的话），由此引起的所有有关事宜及费用由投标人自行负责。

(2) 在项目安装、调试实施期间为确保安装作业区域及周围环境的整洁和不影响其他活动正常进行，中标人应严格执行国家与上海市有关安全文明施工（安装）管理的法律、法规和政策，积极主动加强和落实安全文明施工（安装）及环境保护等有关管理工作，并按规定承担相应的费用。中标人若违反规定野蛮施工、违章作业等原因造成的一切损失和责任由中标人承担。

(3) 中标人在项目供货、安装实施期间，必须遵守国家与上海市各项有关安全作业规章、规范与制度，建立动用明火申请批准制度，安全用电等制度，确保杜绝各类事故的发生。

(4) 中标人现场设备安装负责人应具有专业证书，安装人员人员必须持证上岗。中标单位应对设备安装、调试期间自身和第三方安全与财产负责。

(5) 中标人在组织项目实施时必须按安装施工计划协调好现场施工（安装）工作，在项目验收合格移

交前对到场货物承担保管责任。中标人在项目实施期间必须保护好施工区域内的环境和原有建筑、装饰与设施，保证环境和原有建筑、装饰与设施完好。

(6) 各投标人在投标文件中要结合本项目的特点和采购人上述的具体要求制定相应的安全文明施工(安装)和安全生产管理措施，同时应适当考虑购买自己员工和第三方责任保险，并在报价措施费中列支必须的费用清单。

3、投标人在投标前应认真了解采购人使用需求、使用条件(使用空间、能源条件等)和其他相关条件。

4、中标人在货物供货前需将货物的技术资料和使用条件报采购人确认后方可订货(或组织生产)和确定具体供货、就位时间。本项目调试安排及试用期间管理将纳入采购人的管理范围，中标人在此过程中须服从采购人的时间和管理协调。

5、本项目是中国餐厅大修所需配套的厨房设备，中标单位需在签订合同以后，本项目实施过程须与本幢房屋维修工程项目无缝衔接、同步实施。中标单位应对设备安装前所需的水、电、管线等条件进行现场确认，提供合同规定的所有设备，并配合维修项目进行安装调试。

注：

1) 投标方应对所投产品的品牌型号、尺寸规格、材料、质量、功能等作出说明，投标文件应提供技术参数偏离表，按实际情况逐条注明以上清单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。

2) “项目需求”中指出的工艺、材料、标准以及参照的技术参数或型号仅起说明作用，并没有任何限制性和排他性，投标方在响应时可以选用其他代替标准、技术参数或型号，但这些代替须以不影响产品质量和需求功能实现为前提。

四、供货安装调试要求

1. 交货期：2025年11月30日前提供合同规定的所有设备，并配合维修项目进行安装调试。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 投标文件应提供具体的安装实施方案，包括供货、安装、调试、进度安排、相关保障措施等。

五、售后服务要求

1. 免费质保期：2年。
2. 投标文件应提供具体的售后服务承诺，包括免费质保年限；用户培训计划；固定的售后服务机构地址、电话和专业维修技术力量；应急维修响应/修复时限、相关故障修复方案、不能修复所采取的措施；备品备件情况；过保后服务方式和收费标准等。

六、付款方式：

-
- 1) 合同签订后, 乙方提供等额增值税发票, 支付合同价的 30%, 同时提供合同价 10%履约保函;
 - 2) 2025 年年底前, 货物初验收合格, 支付合同价的 70%;
 - 3) 待中国餐厅维修完成, 青浦区食药监相关部门检查合格开始正常营业, 终验收合格, 甲方退回履约保函给乙方。

七、验收方式和标准:

- 1) 投标人提供的产品 and 相关服务应符合国家和上海市与本项目有关的各项质量和安全标准、规范 and 验收要求以及相关政府管理部门 and 行业有关规定 and 规程, 标准、规范等不一致的, 以要求严的为准。
- 2) 本项目验收将由采购人组织进行 or 委托第三方进行, 质量标准 and 验收要求为按照上述规定分段验收合格。
- 3) 如验收未获通过, 采购人有权要求更换 or 退货并按照合同约定的违约处理。
- 4) ★本项目燃气设备 and 环保设备验收, 将由采购人组织第三方专业检测机构进行, 根据投标文件技术参数要求现场检测, 并出具相应的检测报告。如果现场检测不合格, 采购人将拒绝付款。无论是否通过检测, 现场检测所产生的费用由中标单位支付。投标人应提供承诺函做出承诺。

5) 分阶段验收要求:

1. 初验收, 在 2025 年 11 月 30 日前提供合同规定的所有设备, 以及相应的使用说明书、合格证书、检测报告等资料移交甲方, 存放地点具体由甲方与中标单位协商确认, 由甲方组织初验收。
2. 终验收, 待中国餐厅维修工程施工基本完成时、具备安装的条件下, 由甲方通知中标单位进行厨房设备的安装、调试、整改。经试运营正常使用, 并对甲方相关部门、食堂使用人员 and 维护管理人员等进行培训至少 2 次, 直到青浦区食药监管理部门检查合格, 食堂正常营业, 视为本设备项目具备最终验收的合格条件。

验收方式: 由营地组织验收。

八、投标文件其他要求

1. 本项目采购核心产品: 长龙洗碗机。多家投标方提供的核心产品品牌相同的, 且通过资格符合性审查的不同投标方按一家投标方计算, 评审后得分最高的同品牌投标方获得中标方推荐资格。
2. ★ 所投产品若涉及国家强制性 3C 认证产品、强制性节能认证产品, 投标文件须提供国家规定认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书。
3. 投标方应具有承担类项目的能力 and 成功经验, 投标文件应提供投标方简介 and 2022-2025 年内投标方完成的类似项目业绩证明 (以合同复印件为准, 合同须体现签约主体、项目名称、日期、签章等要素)。
4. ★ 投标文件须提供:
 - ① 营业执照 (或事业单位、社会团体法人证书) 原件扫描件;
 - ② 法定代表人授权书 (加盖公章);
 - ③ 委托代理人身份证原件扫描件原件扫描件;

④ 具有有效期内的建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，且获得有效期内的安全生产许可证
原件扫描件：

- ⑤ 具有上海市住房和城乡建设管理委员会核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》；
- ⑥ 参加本项目采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）；
- ⑦ 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（加盖公章）。
- ⑧ 中小企业声明函（加盖公章）。

注：标有“★”的要求为资格符合性检查项，若不满足资格检查作不通过处理，为无效投标。

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]

乙方： [合同中心-供应商名称]

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]

供应商法人姓名： [合同中心-供应商法人姓名]

供应商法人性别： [合同中心-供应商法人性别]

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、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物和服务：

1.1 乙方所提供的货物和服务其来源应符合国家的有关规定，货物的规格型号、配置、功能、制造商、产地、单价、数量、服务的内容、要求、服务质量等详见招标文件和投标文件。

2. 合同价格、交货、服务地点

2.1 合同价格：本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其他任何费用。

2.2 交货、服务地点：甲方指定地点。

2.3 服务期限

本服务的服务期限： [合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的货物和服务的质量标准按照国家标准、行业标准以及本项目招投标文件中标准、制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以其中最高的标准为准。没有国家标准、行业标准、企业标准、招投标文件中明确的标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的货物和服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的货物和服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在对其交付的货物和服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的货物和服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该货物和服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所交付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 验收方式和标准：

1) 投标人提供的产品和相关服务应符合国家和上海市与本项目有关的各项质量和安全标准、规范和验收要求以及相关政府管理部门和行业有关规定和规程，标准、规范等不一致的，以要求严的为准。

2) 本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行，质量标准和验收要求为按照上述规定分段验收合格。

3) 如验收未获通过，采购人有权要求更换或退货并按照合同约定的违约处理。

4) ★本项目燃气设备和环保设备验收，将由采购人组织第三方专业检测机构进行，根据投标文件技术参数要求现场检测，并出具相应的检测报告。如果现场检测不合格，采购人将拒绝付款。无论是否通过检测，现场检测所产生的费用由中标单位支付。投标人应提供承诺函做出承诺。

5) 分阶段验收要求：

1. 初验收，在 2025 年 11 月 30 日前提供合同规定的所有设备，以及相应的使用说明书、合格证书、检测报告等资料移交甲方，存放地点具体由甲方与中标单位协商确认，由甲方组织初验收。

2. 终验收，待中国餐厅维修工程施工基本完成时、具备安装的条件下，由甲方通知中标单位进行厨房设备的安装、调试、整改。经试运营正常使用，并对甲方相关部门、食堂使用人员和维护管理人员等进行培训至少 2 次，直到青浦区食药监管理部门检查合格，食堂正常营业，视为本设备项目具备最终验收的合格条件。

验收方式：由营地组织验收。

7. 保密

7.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

8. 付款

8.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

8.2 本合同款项按照以下方式支付：

8.2.1 付款内容和付款条件：

1. 合同签订后，乙方提供等额增值税发票，支付合同价的 30%，同时提供合同价 10%履约保函；

2. 2025 年年底前，货物初验收合格，支付合同价的 70%；

3. 待中国餐厅维修完成，青浦区食药监相关部门检查合格开始正常营业，终验收合格，甲方退回履约保函给乙方。

9. 伴随服务

9.1 乙方应提交所供货物的技术文件，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。

9.2 乙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乙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。

9.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

10. 质量保证

10.1 乙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。乙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合同项目招标文件/投标文件规定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10.2 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，甲方根据本合同第 13 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

11. 甲方的权利义务

11.1 甲方有权在合同规定的范围内享受服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

11.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容，或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

11.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

11.4 甲方在合同规定的服务期限内有义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

11.5 当设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

11.6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

12. 乙方的权利与义务

12.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

12.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

12.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

12.4 由于因甲方工作人员人为操作失误或供电等环境不符合合同设备正常工作要求或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

12.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍项目运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

12.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

12.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和服务质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

12.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第13条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

13. 补救措施和索赔

13.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

13.2 在质量保证期或服务期限内，如果乙方对提供的货物和服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物和服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲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，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

14. 履约延误

14.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

14.2 如乙方无正当理由而拖延交货和服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

14.3 在履行合同过程中，如果乙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甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

15. 误期赔偿

15.1 除合同第 16 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，必须出具书面说明阐述原因，甲方可酌情予以 30 个自然日的宽限期。超过宽限期，将处以惩罚性赔款，以每天 0.1% 合同总额进行赔偿；若由于乙方的原因超过 60 个自然日仍无法完成合同规定的项目，则甲方有权利取消合同，乙方已经完成的工作赠送予用户，投标人将退还甲方所有已经支付的款项，并另外支付合同金额 10% 的赔偿。

16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 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，以及双方商定的其他事件。

16.3 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。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施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。

17. 履约保证金

17.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为合同金额 10% 的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物和服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物和服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。本项目履约保证期限为 24 个月。

17.2 履约保证金可以采用支票或者甲方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负担。

17.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

18. 争端的解决

18.1 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，可以向同级采购监管部门提请调解。如调解事项不影响合同其他部分的履行，则在调解期间，除正在进行调解的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

18.2 调解不成，双方均有权向甲方所在地人民法院起诉。

19. 违约终止合同

19.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物和服务。
- (2) 如果乙方未能履行合同规定的其他义务。

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

20. 破产终止合同

20.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

21. 合同转让和分包

21.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

22. 合同生效

22.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

22.2 本合同一式二份，甲乙双方各执一份，上海政府采购网云平台备案。

23. 合同附件

23.1 本合同附件包括：本合同项目的招标文件、投标文件。

23.2 本合同附件与合同具有同等效力。

23.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以有利于甲方的文件为准。

24. 合同修改

24.1 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_1]

合同签订点：网上签约

第五部分 附件—投标文件格式

东方绿舟中国餐厅配套设备项目—厨房设备

投 标 文 件

项目编号: 310000000250610116193-00264014

代理机构内部编号: JSZB25080583-Y69

投标方 (盖公章): _____

年 月 日

附件一

资格符合性检查材料索引表

序号	检查内容	具体要求	页码
1	营业执照	营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）原件扫描件	
2	法定代表人授权书	法定代表人授权书原件扫描件（加盖公章，并有法定代表人签字或盖章）	
3	委托代理人身身份证	委托代理人身份证原件扫描件（如为法定代表人须提交法定代表人身份证件）	
4	投标方书面声明	包括参加本项目采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明等（加盖公章）	
5	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（加盖公章）	
6	中小企业声明函	按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定提交的《中小企业声明函》（加盖公章）	
7	“★”要求响应	“项目需求”中加注星号（“★”）要求（如有）的响应	
.....			

与评分有关内容索引表

序号	评审因素	所对应投标文件的内容名称	页码
1	相关证书证明		
2	相关业绩证明		
3	相关检测报告证明		
4	项目分析及方案陈述		
5	深化图纸技术方案		
6	技术性能		
7	售后方案		
8	人员配置		
.....			

附件二

投标文件声明

致：上海市青少年校外活动营地——东方绿舟

上海健生教育配置招标有限公司

根据贵方_____项目采购的投标邀请（项目编号为_____），现正式委托授权的下列
签字人_____（全名、职务）代表投标方_____（投标方名称），提交下述文件：

1. 开标一览表；
2. 报价明细表；
3. 资格证明文件；
4. 投标方基本情况、业绩情况；
5. 技术参数偏离表；
6. 产品具体说明；
7. 安装调试方案；
8. 售后服务承诺；
9. 按投标方须知要求提供的全部文件。

据此函，签字代表兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标报价为_____（大写）元人民币。
2. 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、参考资料及有关附件（如有），
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。

3. 投标有效期为90日。
4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将
按招标文件及采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本次投标有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标。
8. 为便于贵方公正、择优地确定中标方及其招标货物和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如
下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
（2）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任
的辩解。

9. 与本次投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

电子邮件: _____

投标方名称: _____

公章: _____

委托代理人签字: _____

日期: _____年____月____日

附件三

东方绿舟中国餐厅配套设备项目-厨房设备包 1

交货期	免费质保期	最终报价(总价、元)

附件四**报价明细表**

序号	名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
.....							
投标总价/合计		_____元						

注：

- (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) 本表“投标总价/合计”须与开标一览表“投标总价”一致。
- (3) 投标方对每种货物或服务只允许有一个报价，招标方不接受有任何选择的报价。
- (4) 以上报价包含本项目所需提供货物和服务的所有费用，采购人支付上述费用为完全的费用，无须支付其他费用。
- (5) 价格应按照《投标方须知》的要求报价。

(6) 报价明细表(低值易耗品)

序号	名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价(元)
1							
2							
3							
.....						

注：★低值易耗品报价(单价)应低于东方绿舟内部控制手册中低值耐用品和低值易耗品管理办法界定的1000元以内。须在投标文件报价明细表(低值易耗品)中一一列明。

附件五

资格证明文件

- 1、营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）原件扫描件；
- 2、法定代表人授权书（加盖公章）；
- 3、委托代理人身份证原件扫描件；
- 4、具有有效期内的建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，且获得有效期内的安全生产许可证原件扫描件；
- 5、具有上海市住房和城乡建设管理委员会核发的《上海市燃气器具安装维修许可证》；
- 6、参加本项目采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）；
- 7、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（加盖公章）；
- 8、中小企业声明函（加盖公章）。

注：以上证明材料如有缺漏则资格检查不通过，投标无效。

(1) 法定代表人授权书

致：

兹授权_____ (姓名) 为委托代理人，全权代表我公司参与_____的公开招标采购活动，委托代理人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

委托代理人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 工作部门：_____ 职务：_____

联系电话：_____ 身份证号码：_____。

投 标 方：(盖公章)

法定代表人：(法定代表人签字或盖法定代表人章)

日 期： 年 月 日

委托代理人身份证 (原件扫描件)

(2) 投标方书面声明

(参加本项目采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、非联合体等)

致招标方：

_____ (公司名称), 就参加_____ (项目名称) 公开招标采购活动作出郑重说明：

- 一、本公司保证为本项目所提供的投标材料及其后提供的材料都是真实的。
- 二、本公司保证在本项目中不与其他单位围标、串标, 不出让投标资格, 不向招标方或评审小组行贿。
- 三、本公司没有被处于责令停业的状态; 没有处于被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内; 没有处于财产被接管、冻结、破产的状态; 在参加本项目采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录; 在投标截止时间前未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 的失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 四、本公司保证本项目并非联合投标, 本项目实施由本公司独立承担, 本公司若违反上述保证, 或本声明陈述与事实不符, 招标方有权取消我方中标资格, 本公司愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

投标方 (盖公章) : _____

日 期: 年 月 日

(3) 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。

投标方 (盖公章) : _____

日 期: 年 月 日

(4) 中小企业声明函

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于工业；制造商为_____（企业名称），从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型/小型/微型）企业；
2. _____（标的名称），属于工业；制造商为_____（企业名称），从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型/小型/微型）企业；
3.
4.

以上制造商企业，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（盖公章）：

日 期：

注：

- 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。
- 2、采购项目涉及多个采购标的（主要采购标的，不包括配件、辅料等）且由不同制造商制造的，应当逐一填报每个采购标的的制造商信息。
- 3、本项目仅采购中、小、微型企业制造商生产的产品，本声明函将随中标结果同时公告。
- 4、投标方未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，不享受中小企业扶持政策。
- 5、附：中小微企业划型标准

序号	行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
1	农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
2	工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
3	建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
		资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
4	批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
		营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
5	零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
6	交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
7	仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
8	邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
9	住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
10	餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
11	信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
12	软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
13	房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
		资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
14	物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
15	租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
16	其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

1) 上述标准参照《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), 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档; 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2) 本项目所属行业: **工业**

6、事业单位、团体组织等非企业性质的供应商, 不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

7、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位同时为小型、微型企业的不重复享受政策。

1) 监狱企业参加政府采购活动时, 应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。

2) 残疾人福利性单位应提供残疾人福利性单位声明函:

(1) 残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称(盖公章):

日 期:

说明:

1、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》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, 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)。

2、中标方为残疾人福利性单位的, 本声明函将随成交结果同时公告。

3、如投标方不符合残疾人福利性单位条件, 无需填写本声明。

附件六**投标方简介****(1) 投标方基本情况表**

投标方名称				
纳税人登记号				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电 话	
法定代表人(单位负责人)	姓 名		电 话	
基本账户开户银行				
基本账户开户行地址	(非上海本地公司须填写本项地址)			
基本账户银行账号				
投标方关联企业清单	(包括但不限于与投标方法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位)			
投标方近三年营业额				
投标方获得的相关证书、证明、奖项				
投标方认为需要说明的其他情况				

(2) 业绩一览表

(2022年至2025年)

序号	项目名称	委托单位	委托时间	完成时间	备注
1					
2					
3					
4					
.....					

注: 投标方应提供上述项目合同扫描件或复印件(合同须体现签约主体、项目名称、日期、签章等要素)。

附件七

技术参数偏离表

注：提供完整的技术参数偏离表，按实际情况注明各项技术要求偏离情况（正偏离/满足/负偏离），技术参数偏离表不能违背真实的参数和指标。

产品具体说明

投标方应对所投产品的加工工艺、材质、功能、质量等作出具体说明，说明所提供的技术参数、功能质量、技术水平应是真实的，并与投标产品实际技术参数、功能质量、技术水平一致。

安装调试方案

包括但不限于以下内容：供货、安装、调试、进度安排、技术力量配备、现场协调管理和相关保障措施等。

（1）拟投入本项目的人员情况表

姓名	年龄	性别	学历	职务	资格证书	主要资历、经验及承担过的项目

注：投标方应将拟投入本项目的负责人和实施人员资历情况填写完整并附相关资格证书等证明材料。

售后服务承诺

包括但不限于以下内容：

1. 免费质保期年限；
2. 用户培训计划；
3. 固定的售后服务机构（地址、电话、专业维修技术力量）；
4. 应急维修方案（响应/修复时限、故障修复方案、不能修复所采取的措施等）；
5. 备品备件情况；
6. 免费质保期过后的服务方式和收费标准；
7. 其他相关售后服务承诺。