

公开招标采购文件

项目编号：ZJZC-233040

项目名称：宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目



浙江中创招投标有限公司

二〇二三年五月

温馨提醒

- 1、投标文件应按采购文件要求将“资格文件”、“商务和技术文件”、“报价文件”分别编制。
- 2、采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标须知.....	5
第三章	评标办法及标准.....	14
第四章	采购合同样本.....	23
第五章	招标内容与技术需求.....	27
第六章	商务条款.....	82
第七章	附件.....	83

第一章 招标公告

项目概况

宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目的潜在投标人应在政府采购云平台（www.zcygov.cn）获取（下载）采购文件，并于 2023 年 06 月 15 日 09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJZC-233040

项目名称：宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

预算金额（元）：19842650

最高限价（元）：19842650

采购需求：

标项名称：专业教学实训室建设

数量：1

预算金额（元）：19842650

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：专业教学实训室设备采购与安装、水电管路预埋等；详见采购文件第五章招标内容与技术需求。

备注：/

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：自公告发布之日起至 2023 年 06 月 02 日 23:59（北京时间）止，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

方式：供应商登录政府采购云平台（www.zcygov.cn）的注册账号后，进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取采购文件。如有疑问请及时咨询网站客服，咨询电话：4008817190。

获取采购文件前，供应商应按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）”上进行供应商注册申请，并通过财政部门的终审后登记加入到“浙江省政府采购供应商库”。中标供应商必须注册并登记加入“浙江省政府采购供应商库”。具体要求及注册申请流程详见《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字{2009}28 号）和浙江政府采购网“网上办事指南”的“供应商注册申请”。注册咨询电话：4008817190，如未注册的供应商，请注意注册所需时间。 本招标公告附件中的采购文件仅供阅览使用，供应商应在规定的采购文件提供期限内

政采云平台登录上述供应商注册的账号后获取采购文件，未在规定的采购文件提供期限内或未按上述方式获取采购文件的，其投标均视为无效，并不得对采购文件提起质疑投诉。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 06 月 15 日 09:00（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2022 年 06 月 15 日 09:00

开标地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 1. (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标项号的投标。(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的投标。(3) 落实的政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号），如有最新文件按最新文件要求执行。

2. 2. 供应商应于提交投标文件截止时间前将电子投标文件上传到政府采购云平台（www.zcygov.cn），并应于提交投标文件截止时间前，将以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件密封后送至开标地点：宁波市环城西路北段 225 号真如中心 15 楼评标室。

2. 3. 开标时间后供应商可以登录政府采购云平台（www.zcygov.cn），用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。供应商按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据，若供应商在规定时间内（开标截止后 30 分钟内）无法解密或解密失败，则以备份电子投标文件作为评审依据（若备份电子投标文件与政采云平台上传的投标文件被识别为不一致，仍以备份电子投标文件作为评审依据）。如因系统或部分电子响应文件无法解密，视为供应商放弃投标。无论是否启用备份电子投标文件，均不退还供应商。

2. 4. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2. 5. 开标前准备：各供应商应在投标截止时间前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书办理。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行

承担。供应商 CA 申领操作指南 (help.zcygov.cn/web/site_2/2018/11-29/2452.html)，完成 CA 数字证书办理预计一周左右，请供应商自行把握时间。

2.6. 投标文件制作：（1）应按照本项目采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：4008817190。（2）供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件。电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装 (zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html)。供应商投标文件制作及电子交易操作指南详见：①政府采购项目电子交易管理操作指南（视频）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHx1Nd6I3m/7GyLXW0BXgMSmLUuYuPM（电脑登录账号观看）；②政府采购项目电子交易管理操作指南（文本）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHx1Nd6I3m/6IMVAG0BFdiHx1NdQ8Na（电脑登录账号浏览）。（3）以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件 1 份，即按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁波市古林职业高级中学

地址：宁波市海曙区古林镇中心路 270 号

传真：/

项目联系人（询问）：朱老师

项目联系方式（询问）：0574-88279727

质疑联系人：王老师

质疑联系方式：0574-88279727

2. 采购代理机构信息

名称：浙江中创招投标有限公司

地址：宁波市环城西路北段 225 号真如中心 15 楼

传真：0574-87179089

邮箱：tender06@126.com

项目联系人（询问）：张百军、周俊辉、卢杭燕、张晓亮

项目联系方式（询问）：0574-87179082

质疑联系人：王家兴

质疑联系方式：0574-87179087

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市政府采购管理办公室

地址：宁波市海曙区中山西路 19 号

传真：/

联系人：李老师

监督投诉电话：0574-89388042

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二章 投标须知

一、适用范围

本采购文件仅适用于本采购项目所叙述的货物和服务的招标、评标、定标、验收、合同履行、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

二、定义

- 1、“采购人”系指宁波市古林职业高级中学。
- 2、“代理机构”系指浙江中创招投标有限公司。
- 3、“供应商”系指向采购人提交投标文件的供应商。
- 4、“货物”系指供方按采购文件规定承担的本项目采购设备、备品备件供货等。
- 5、“服务”系指供方按采购文件规定向采购人提供的产品伴随的服务。
- 6、“同级政府采购监管部门”系指宁波市财政局政府采购管理办公室。
- 7、“▲”系指实质性响应条款。

▲三、供应商的资格要求

详见采购公告。

四、其他说明

（一）投标费用

无论投标过程和结果如何，供应商自行承担与投标有关的全部费用。

（二）关于分公司投标

银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

（三）关于知识产权

1、投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（四）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（五）转包与分包

本项目不允许转包，经采购人同意，允许分包。

（六）特别说明

1. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标

人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

五、投标报价

5.1 投标报价货币为人民币，投标报价包括但不限于产品及零件费用、运输、保险、装卸、调试等，以及产品保护、现场清理、验收、技术资料、质保期维保费、中标服务费、水电设计费、水电安装费、装修费、税金等所发生的一切费用。

其中水电安装、装修部分为暂估价，报价不允许超出，合同签订时单独分项，最终竣工验收后，由校方指定第三方审计公司进行审计，按照最终审定价结算。

5.2 供应商应详细列明各分项工作相关报价及依据，未列明的相关报价应视为已包含在已列明费用的报价中，采购人将不予单独支付。

5.3 投标文件的货币单位为人民币元。

5.4 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

5.5 供应商应在投标报价中综合考虑涨价风险及生产、运输成本。

六、投标有效期

▲1、投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 个日历日。投标有效期不能小于采购文件的要求。

2、特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

七、投标文件的形式和效力

1、投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件分为以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件和纸质备份投标文件。

2、电子投标文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作，并加密。

3、以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件。

4、纸质备份投标文件按本章第八条投标文件的组成编制。

5、投标文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6、投标文件的效力

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件、纸质备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

电子投标文件未能按时解密，供应商提供了电子备份投标文件、纸质备份投标文件的，以电子备份投标文件、纸质备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，电子备份投标文件、纸质备份投标文件自动失效。

八、投标文件的组成和份数

1、投标文件的组成：

A、第一册：资格文件

A1、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）；

A2、提供开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的财务会计报表复印件加盖供应商公章；

A3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函；

A4、①开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳税收的证明资料复印件加盖供应商公章；

②开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章；

（依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保）

A5、无重大违法记录的声明函；

A6、其他资格要求需提供的声明函。

B、第二册：商务和技术文件

B1、投标书；

B2、法定代表人身份证明；

B3、法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）；

B4、供应商一般情况表；

B5、商务条款响应表；

B6、技术条款响应表；

B7、第三章“评标办法及标准”中商务和技术评分表要求提供的资料（如有需提供）；

B8、供应商认为需要的其他资料（如有需提供）。

C、第三册：报价文件

C1、开标一览表；

C2、分项报价表；

C3、中小企业声明函；

C4、残疾人福利性单位声明函；

C5、供应商认为需要的其他资料（如有需提供）。

2、投标文件的份数：

本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：

（1）上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1 份。

（2）以 U 盘或光盘存储的电子备份投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1 份。

（3）纸质备份投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1 份。

▲九、投标文件的签署盖章

1、采购文件第七章“附件”中标明加盖公章或签字的，加盖公章部分采用 CA 签章，签字部分由法定代表人或授权代表签字后扫描上传。授权代表签字的，还应附法定代表人签署的法定代表人授权书。

2、纸质备份投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。采购文件第七章“附件”中标明加盖公章或签字的，纸质备份投标文件须加盖供应商公章或其法定代表人（或授权代表）签字。授权代表签字的，纸质备份投标文件应附法定代表人签署的法定代表人授权书。纸质备份投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖供应商公章或由其法定代表人（或授权代表）签字确

认。

十、投标文件的密封和标记

1、电子投标文件：供应商应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

2、以U盘或光盘存储的电子备份投标文件用封袋密封后递交。

3、纸质备份投标文件：“资格文件正本1份”、“商务和技术文件正本1份”、“报价文件正本1份”用封袋密封后递交。

4、电子备份投标文件、纸质备份投标文件须在封袋上分别注明：

(1) 注明：_____“电子备份投标文件”、“纸质备份投标文件”_____；

(2) 采购编号：_____ZJZC-233040_____；

(3) 项目名称：_____宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目_____；

(4) 所投标项（如有多个标项须填写）：_____；

(5) 在_____年_____月_____日（规定的开标日期和时间）前不准启封；

(6) 供应商的名称：_____。

供应商须在包封上加盖供应商公章或由其法定代表人（或授权代表）签字。

供应商未按上述要求标记的，采购人（代理机构）不承担错放或提前开封的责任。

十一、投标文件的递交

1、投标文件递交的具体要求详见采购公告。

“电子备份投标文件”、“纸质备份投标文件”提交截止时间及投标地点详见采购公告。

2、供应商未按上述要求密封的电子备份投标文件，代理机构不予受理。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的，代理机构不予受理。

4、投标文件的补充、修改

投标截止时间前，供应商可以对递交的投标文件进行补充、修改，补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传，电子备份投标文件也应重新制作。修改后的纸质备份投标文件应当按本采购文件的要求签署、盖章和密封。在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件进行补充、修改。投标截止时间之后供应商要求撤销投标文件的，应向采购人提交正式文件。

十二、开标

1、代理机构在采购文件规定的时间和地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人（或授权代表）准时参加。供应商的法定代表人（或授权代表）不参加开标的或迟到参加开标的，视同该供应商默认开标记录，不得事后对开标过程提出任何异议。

2、电子投标开标及评审程序：一阶段开标，同时开启“资格文件”、“商务和技术文件”和“报价文件”。

(1) 宣布开标；

(2) 投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后半小时内。

(3) 介绍开标现场的人员情况；

- (4) 宣读递交投标文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项；
- (5) 供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》；
- (6) 供应商代表查验投标文件密封情况；确认无误后按照供应商提交投标文件的先后顺序，同时开启“资格文件”、“商务和技术文件”和“报价文件”；宣读供应商名称、供应商投标文件、投标文件中“开标一览表”内容，以及采购人认为必要的其他内容与记录，并做开标记录；
- (7) 开标记录签字确认；
- (8) 开标结束。
- (9) 在政府采购云平台公布中标候选人名单及采购人最终确定中标供应商名单的时间和公告方式等；

3、特别说明：政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用政采云电子投标开标及评审程序，但有下列情形之一的，按以下情况处理：

(1) 若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启上述供应商递交的以U盘或光盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

(2) 若因政府采购云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，代理机构将开启所有供应商递交的纸质备份投标文件，以完成开标，电子投标文件及以U盘或光盘存储的电子备份投标文件自动失效。

(3) 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

- 3.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 3.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 3.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 3.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 3.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

十三、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会依法组建。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

（三）评标程序

1、资格审查

招标代理机构工作人员对投标人的资格进行审查。

2、符合性审查与比较

- (1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。
- (2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标

人要向评标委员会澄清有关问题, 并最终¹⁰以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的, 评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

(3) 各投标人的技术商务报价得分为所有评委的有效评分的算术平均数, 由指定专人进行计算复核。

(4) 采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后, 评委对各部分得分汇总, 计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对于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和计算错误的内容, 评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权代表签字确认, 投标人的澄清、说明或者补正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。

(五) 错误修正

投标文件报价出现前后不一致的, 除采购文件另有规定外, 按照下列规定修正:

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

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;

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力, 若投标人不确认的, 则其投标无效。

(六) 评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观, 不带任何倾向性和启发性; 不得向外界透露任何与评标有关的内容; 任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行; 评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目评标办法是 综合评分法, 具体评标内容及评分标准等详见《第三章 评标办法及评分标准》。

十四、项目终止

政府采购的国内公开招标, 采购响应截止时间或评审期间, 出现参与采购响应或者对采购文件作出实质性响应的供应商不足 3 家的情况, 招标人有权全部或部分终止招标。

十五、定标

(一) 确定中标人

1、确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人, 采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4、凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (6) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

十六、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

十七、采购文件的澄清和修改

1、采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当在投标截止时间至少15日前，不足15日的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间；澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，则不受15日的期限限制。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

十八、质疑与投诉

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对采购公告、采购文件、开标评标、采购结果等同一采购程序环节的质疑，第二次提出的质疑视为质疑无效，采购人、代理机构将不予受理（对于采购人、代理机构作出的澄清或者修改的内容提出质疑的除外）。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》、《投诉书范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》、《投诉书范本》。

4、供应商质疑实行实名制，质疑函应当署名，供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（指代理人）签字或者盖章，并

加盖供应商公章；代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书；以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

5、采购人、代理机构接收质疑函的方式：只接收供应商以当面递交、邮寄、传真或电子邮件方式提出的质疑函，以其他方式提出的质疑不予接收。

采取邮寄方式的，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

采取传真、电子邮件方式的，供应商应当在传真、电子邮件发出后将质疑函原件邮寄给被质疑人，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

6、采购人、代理机构以实际收到质疑函原件之日作为收到质疑函的日期，将在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

7、采购人、代理机构接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址等信息详见采购公告。

▲十九、最高限价

1、本次公开招标设有最高限价：人民币 19842650 元，投标价超出最高限价作无效标处理。

二十、招标代理服务费

1、向中标人收取招标服务费：本招标公司参照国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和国家计委计价格[2002]1980 号文件的规定的货物招标费率标准，按照中标通知书确定的中标总金额向中标人收取招标服务费。

2、中标供应商应在代理机构发出中标通知书 5 个工作日内向本代理机构支付招标代理服务费。

3、招标代理服务费收取银行票汇款、电汇款。

开户银行：宁波银行孔浦支行（行号：313332082133）

户名：浙江中创招投标有限公司

账号：40030122000275085

二十一、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 **30** 日内签订政府采购合同。

2、中标人拖延、拒签合同的, 将取消中标资格。

（二）履约保证金:无

（三）合同履行过程中，若发现投标人的投标文件中有投标价错误的，按不利于投标人的原则修正、调整相关价格，合同总价有变化的签订补充协议后作相应调整。

二十二、特别说明

1、执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：

1.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

(1)、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2)、在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3)、在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.3 中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见本采购文件附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

1.4 采购活动过程中，对供应商的“中小企业”资格认定，以供应商提交的《中小企业声明函》为准，供应商必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。

供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

1.5 《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

2、执行财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。监狱企业（监狱和戒毒企业）提供自己企业的产品（服务）参加投标视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业参加政府采购活动时，必须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，未能提供上述证明文件的不予认可。

3、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见第七章附件），并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。

4、本项目不组织潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑。

5、本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

▲6、不同投标人的投标文件出自同一终端设备或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）网上报名投标的作无效标处理。

7、本采购文件解释权归采购人。

第三章 评标办法及标准

一、评标办法

1.1 本项目评标采用综合评分法。

1.2 综合评分法：采用百分制，总分 100 分。供应商的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。按综合得分由高到低的排序，推荐中标候选人。若供应商的综合得分相等，则投标报价低者列前；若投标报价也相同时，采取随机抽签的方式确定排序。

1.3 本项目需要落实的政府采购政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号），如有最新文件按最新文件要求执行。

1.4 本次采购为非专门面向中小企业，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。本次评标将对中小企业声明函满足采购文件要求的企业均为小微企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示。

1.5 投标产品如属于节能产品、环境标志产品的，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可，不得享受技术加分。由多个产品集成的项目（标项），必须所有产品符合上述要求才能享受技术加分。

1.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

二、评标程序

2.1 初步审查：包含资格性审查和符合性审查。资格性审查是指采购人或代理机构根据“附表 1 资格性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。符合性审查是指评标委员会根据“附表 2 符合性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。**资格性审查和符合性审查中，有任意一项审查结论不合格的，作无效标处理。**

2.2 比较与评价：评标委员会根据“附表 3 商务和技术评分表”的要求，对照投标文件的应答进行比较，判定其偏差性质和程度，由评标委员会成员在分值范围内自行评分。供应商商务和技术得分为各评标委员会成员有效评分的算术平均值（小数点后保留二位数）。

2.3 在评标过程中，发现的价格计算错误按下述原则修正：

- （1）投标文件中标标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）投标文件的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；
- （3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。

2.2.3 提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一标项投标的，按一家供应商计算，评审后综合得分最高的同品牌供应商获得中标候选人推荐资格；综合得分相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

2.2.4 评标委员会根据“附表 3 价格评分表”的规定，计算供应商报价得分（小数点后保留二位数）。

2.2.5 参加采购响应的供应商中，有两家或两家以上供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查、符合性审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定，并以书面记录评标委员会的决定理由。

2.2.6 综合评估：供应商的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。

2.2.7 推荐中标候选人：根据供应商综合得分由高到低进行排序，推荐综合得分排序第一名的供应商为中标候选人。若供应商的综合得分相等，则投标报价低者列前。若投标报价也相同时，则采取随机抽签的方式确定排序。

2.3 确定中标供应商

评标委员会按综合得分由高到低的排序，向采购人推荐排序第一名的供应商为中标候选人。代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定 1 名中标供应商。中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审结果排名先后替补，确定下一个供应商为中标供应商或重新招标。

三、投标的澄清

3.1 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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和计算错误的内容等做出必要的澄清。供应商的澄清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。

3.2 政采云具体操作如下：

在评审过程中，如评标委员会对投标文件有疑问，由评标委员会组长将问题汇总后发函，或由采购代理机构代替发起。供应商在截止时间前，予以回复。此回复将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

路径：用户中心—项目采购—询标澄清

(1) 政采云平台通过待办事项和短信提醒供应商在截止时间前完成澄清。

(2) 供应商在“询标澄清-待办理”标签页下选择状态为“待澄清”的项目，点击操作栏【澄清】。

(3) 查看函内容，在澄清截止时间前上传澄清文件并对澄清文件进行签章。（注：澄清文件必须以 PDF 格式上传，文件大小：50M）

(4) 签章完成，文件名称处显示“已签章”，供应商可“撤回签章”修改澄清函和“查看文件”。

(5) 确认澄清文件内容后，点击右上角【提交】；（注：供应商未对澄清文件签章，提交时，弹框提醒“澄清文件未签章，请进行签章操作”，如遇 CA 突发情况无法签章，供应商可点击【放弃签章并提交】提交澄清文件；反之则签章后再提交。）

(6) 完成状态：供应商澄清文件提交成功后，在“询标澄清-全部”标签页下显示状态为“已澄清”。

3.3 开标现场，供应商安排法定代表人或授权代表到场的，则由评标委员会组长将问题汇总后向供应商发出书面“采购响应文件问题澄清通知”，供应商应对需要澄清的问题作书面回答，该书面澄清应当由供应商的法定代表人或授权代表签字或者加盖供应商公章。书面澄清将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

3.4 供应商未在截止时间前完成澄清，将被视作自动放弃。

四、特别声明：价格是评标的重要因素之一，但最低价不是中标的唯一依据。

五、重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

5.1 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

5.2 评标委员会评标过程中，有效供应商少于 3 个的；

5.3 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者代理机构沟通并作书面记录。采购人或者代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织招标活动。

附表 1:

资格性审查表

序号	要求说明	审查要求
1	具有独立承担民事责任的能力;	营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;	提供开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的财务会计报表复印件加盖供应商公章。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;	提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;	提供①开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳税收的证明资料复印件加盖供应商公章; ②开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章（ 依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保 ）。
5	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;	提供“无重大违法记录的声明函”。
6	法律、行政法规规定的其他条件。	提供“其他资格要求需提供的声明函”。
7	未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供“其他资格要求需提供的声明函”。
资格性审查结论		

注：1、上述资格证明文件未按采购文件要求附入投标文件中的，资格性审查不合格。

2、上述审查项目中，任意一项不符合的，资格性审查不合格。

3、依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保。

4、采购人、代理机构将于开标当天通过“信用中国”网站查询供应商失信被执行人、重大税收违法案件当事人信用记录，通过中国政府采购网查询供应商政府采购严重违法失信行为信用记录。若供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其资格审查为不合格，其投标将被认定为无效投标。

若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将依法取消其中标资格。

附表 2:

符合性审查表

序号	要求说明	审查要求
1	投标有效期：符合第二章“投标须知”第六、1 条的要求。	提供“投标书”。
2	法定代表人身份证明、法定代表人授权书。	（1）投标文件由法定代表人签字的，提供“法定代表人身份证明”。 （2）投标文件由授权代表签字的，提供“法定代表人身份证明”和“法定代表人授权书”，并提供社保部门出具的供应商单位为授权代表缴纳社保的证明资料复印件。
3	符合第二章“投标须知”第九、1 条的要求。	投标文件的签署盖章。
4	对同个标项不允许提供两个投标方案。	是否有两个投标方案。
5	供应商不得在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的。	不得提供任何虚假材料或从事其他违法活动。
6	评标委员会经过审查，认定供应商虚假应标、串通投标的，有下列情形之一的，视为供应商串通投标： （1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； （3）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； （5）不同供应商的投标文件相互混装。	不得有所述情形。
7	符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求（实质性要求采购文件中“▲”标记）	符合所述要求。
8	本项目不接受联合体投标。	供应商非联合体。
9	本次公开招标设有最高限价：人民币 19842650 元，投标价超出最高限价作无效标处理。	提供“开标一览表”、“分项报价表”。

10	评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过第一阶段评审供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	符合所述要求。
符合性审查结论		

注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，符合性审查不合格。

2、序号 3-序号 8、序号 10 在政采云上无须添加关联点。

附表 3:

商务和技术评分表

类别	评审项目	分值	评分标准
商务 报价	价格分	30	评标基准价指的是满足招标文件要求且最低的参与评审的价格。 参与评审的价格=投标报价-小微企业价格扣除优惠值 10%（如有）。 参与评审的价格为评标基准价的其价格得分得满分 30 分。 其他投标人价格得分按照下列公式计算： 价格得分=（评标基准价/各投标人参与评审的价格）×30%×100。
资 信 技 术 分	产品认证及证书	3	投标人具有有效的质量管理体系认证证书;有效的环境管理体系认证证书;有效的职业健康安全管理体系认证证书,每一项得 1 分,最多得 3 分。(复印件加盖公章编入投标文件中)
		2	投标人具有全国工业产品生产许可证(电热食品加工设备类),得 2 分。 (复印件加盖公章编入投标文件中)
		2	投标人具有有效的消毒产品生产企业卫生许可证,得 2 分。 (复印件加盖公章编入投标文件中)
		2	投标人具有有效的 CQC 食品接触认证证书,每提供一个得 1 分,最高得 2 分。 (复印件加盖公章编入投标文件中)
	同类业绩	3	从 2021 年 1 月 1 日至今,投标人提供本项目类似的(实训教学设备类)产品销售业绩,每提供一个得 1 分,最多得 3 分。提供合同复印件,时间以合同签订时间为准。(复印件加盖公章编入投标文件中)
	产品性能	18	主要性能指标满足招标要求的程度(18 分) (投标产品的技术指标与需求的吻合程度和偏差情况,每负偏离、缺项、漏项一条扣 2 分,扣完为止。)

类别	评审项目	分值	评分标准
	优化方案	16	投标人根据学校实训场地的水、电、燃气路线进行设备的布置，根据布置方案场地利用率、是否符合学生实训安全、学生操作便捷，教学实际需求等多方面考虑，根据提供招标清单的设备参数，对学校实训场地的水、电、燃气路线进行设备的布置，根据布置方案场地利用率、是否符合学生实训安全、学生操作便捷，提供合理的实训室布局图，以及投标人认为有必要提供的图纸，从布置方案设计图的完整性、符合性及产品使用性能符合采购方实际需求等具体详细打分。 分别按以下三个方面进行评议： 1、线路布置合理、规范、场地利用率高的得 5 分，线路布置较合理、场地利用率较高的得 3 分，线路布置不够规范、场地利用率低的得 1 分，未提供不得分。 2、符合学生实训安全、操作便捷、满足教学实际需求的得 6 分，大部分符合学生实训安全、操作较便捷、大部分满足教学实际需求的得 4 分，不够符合学生实训安全、操作不够便捷、未满足教学实际需求的得 2 分，未提供不得分。 3、布局图完整、规范的得 5 分，布局图较完整、规范的得 3 分，布局图不够完整、不够规范的得 1 分，未提供图纸不得分。
	实施方案	3	技术施工组织实施方案的完整性和符合性，（保证施工安全，文明施工主要措施、施工总进度计划、施工场地管理计划等方案）根据投标提供的方案打分：技术施工组织实施方案的完整、符合实际需求、施工总计划安排合理的得 3 分，技术施工组织实施方案的较完整、大部分符合实际需求、施工总计划安排较合理的得 2 分，技术施工组织实施方案的不够完整、不够符合实际需求、施工总计划安排不够合理的得 1 分，未提供不得分。
		3	针对本项目的安装、调试、验收方案和措施的可行性、完整性、合理性、科学性，包括工期、质量、技术力量和人力资源安排。根据投标提供的方案打分：安装、调试、验收方案的完整、符合实际需求的得 3 分，安装、调试、验收方案的较完整、大部分符合实际需求的得 2 分，安装、调试、验收方案的不够完整、不够符合实际需求的得 1 分，未提供不得分。
	产品样品	15	根据投标人提供的样品，产品工艺、处理工艺、材质符合等方面进行评分。 根据投标人提供样品正反面焊疤处理程度、无毛刺及无焊接接口工艺美观程度，以及样品材质、板材厚度、外型尺寸，实际满足功能情况等要求，符合采购方实际需求等多方面考量进行打分，未提供样品者不得分。

类别	评审项目	分值	评分标准
			分别按以下三个方面进行评议： 1、产品工艺：正反面焊疤处理完整、无毛刺、无焊接口、工艺美观的得 5 分，正反面焊疤处理较完整、无毛刺、无焊接口、工艺较美观的得 3 分，正反面焊疤处理不够完整、有毛刺、有焊接口、工艺不够美观的得 1 分。 2、材质符合：材质符合要求、板材厚度合适、外型尺寸符合要求的得 5 分，材质符合要求、板材厚度较合适、外型尺寸较合适的得 3 分，材质存在一定问题、板材厚度不够合适、外型尺寸存在一定问题的得 1 分。 3、使用功能：完全满足使用功能及教学需求的得 5 分，部分满足使用功能及教学需求的得 3 分，不够满足使用功能及教学需求的得 1 分。
	售后服务保障	3	根据投标人的售后服务方案，包括本地售后服务机构的设置，售后服务响应时间，较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应、质保期外的后续维护能力情况、保修范围、服务标准、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件、服务承诺等方面分别作出相应的承诺或表述，以上内容是否具有可行性、完整性以及服务承诺落实具有保障性，评委根据投标人的承诺或表述进行评分：服务方案满足采购需求、售后服务响应时间及时、质保保障措施完整、培训计划合理的得 3 分，服务方案大部分满足采购需求、售后服务响应时间较及时、质保保障措施较完整、培训计划较合理的得 2 分，服务方案不够符合采购需求、售后服务响应时间不够及时、质保保障措施欠完整、培训计划欠合理的得 1 分，未提供不得分。

注：1、各评委成员自行按以上参考分值评分，评分小数点后保留二位数。

2、表内要求提供的资料，未按要求提供的均不得分。

评委签名：

年 月 日

第四章 采购合同样本

政府采购合同指引（货物）

项目名称：

项目编号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和 XX 项目公开招标 的结果，签署本合同。

一、货物内容

品 牌	品名型号	规格	技术参数	单价	数量	总价
合计						
含税总价（大写）						

注：1. 货物型号、数量、配置要求及使用单位地址等详见附件清单(如有)。

2. 以上合同总价包含货物到达甲方（用户）并能正常使用所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时均不会侵犯任何第三方的专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

1. 本合同范围的标的，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的标的全部或部分分包给他人供应。

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期_____年。（自交货验收合格之日起计）

2. 履约保证金 / 元。

七、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：乙方在合同签订日后_____天内完成全部生产，并安排仓库自行存储，进行通风，保障甲方能随时看货。

2. 交货方式:

3. 交货地点: 甲方指定的交货地点。

八、货款支付

1. 付款内容:

2. 支付账号

开户银行: _____

开户名称: _____

开户号码: _____

3. 当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算,但不得超过合同金额。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符,甲方有权拒收或退货,由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者,根据实际情况,甲方可选择以下方式处理:

(1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

3. 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物在质保期内免费保修,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物,终生维修,维修时只收部件成本费。

5. 乙方承诺在接到客户维修相关要求后立即响应,2小时内到达现场,4小时内修复普通故障,8小时内修复重大故障,24小时售后服务热线_____,联系人:_____。如遇现场无法修复的,将用同类产品代替使用,直至故障完全修复。

6. 乙方须按照甲方要求组织专业拆搬人员实施家具拆移安装服务,施工期间乙方须做好拆搬人员的现场管理工作,做好人员和设施的保护工作。拆卸后家具部件须进行捆扎,并整齐堆放至指定区域。二次组装家具须确保所有配件正常使用,同时应通过局部加固、整体与墙体固定等措施确保家具安全牢固。

十一、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和《浙江省政府采购合同暂行办法》等国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 对大型或技术复杂的政府采购项目，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

十二、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，根据甲方布局要求安装摆放到位，并配合甲方完成环保等相关检测后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可以解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。
5. 质保期内，乙方未按本合同第十条之约定提供质量保证与售后服务的，乙方应按付款总额的每日万分之五向甲方支付逾期响应的违约金。
6. 本条约定的违约金，甲方有权在剩余款项中予以优先扣除。不足部分，甲方有权向乙方继续追偿。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

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

十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本____份，（用途）。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 招标内容与技术需求

一、采购需求清单及采购技术参数

编号	数量	设备名称	品牌	规格或型号	技术参数	规格	备注	参考品牌
		一楼						
		冷库/仓库						
1	111	高低温冷库	选用参考品牌之一	单位: m ³	说明: 库板采用 SUS304-2B 双面不锈钢板, 板材 $\delta=0.8\text{mm}$, 门板厚度 10CM, 聚氨酯环保 B2 阻燃发泡层, 冷库门半埋门, 安全式拉手门锁及防潮胶边, 连接方式: 挂钩连接。库内圆角处理, 方便卫生打扫。 压缩机组: 采用全封闭风冷式涡旋机组“MELUCK”, 内置艾默生谷轮压缩机, 配以高低压表, 压力控制器, 储液罐, 过滤器, 视液镜, 电磁阀 冷风机品牌为美乐柯, 采用优质电机, 内置化霜管, 化霜水管内置加热线。膨胀阀: DANFOSS 丹弗斯 电脑控制箱: 配以数字显示, 自动除霜功能, 高温声光报警, 断路器等。冷库内置防雾 LED 灯, 冷库温度: 高温间 0℃至 5℃, 低温间-2℃至-22℃库内地板贴地砖, 与室外等高, 方便推车出入。	(7600*3700+3600*3600)*2700		品牌一: 宁波瑞琪 品牌二: 江苏晶雪 品牌三: 澳德盛
2	23	四层平板冲孔货架	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 带机械冲孔面, 板材厚度 1.5mm, 25*12 方管 $\delta=1.5\text{mm}$, 脚 $\Phi 38*1.6\text{mm}$ 磨砂脚管 (配有可调子弹脚), 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	1200*500*1800		
		中餐热菜示范教室						

3	1	整体式演示岛炉连下掩门柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 $\delta 1.5\text{mm}$ 台面保温层 $25\text{mm}\sim 30\text{mm}$ 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 $\delta 2\text{mm}$ A3 铁板炉架 40×40 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配意大利进口炉头，产品全部一次冲压成型，柜体内部全部采用圆角制作，便于清理且更加美观大方。	3000*1100*850	与编号4、编号5、编号6做成一体岛炉	
4	1	嵌入式单星盆台连下掩门柜	厂制品		/	500*730*850		
5	1	不锈钢自然进气燃气炒炉	厂制品		说明：选用 AISI316 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 不锈钢板制作，采用意大利进口静音炉心，配可伸缩龙头，水龙头控制开关均在灶体门板上，柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
6	1	座地式电力炉	厂制品		/			
7	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有污油清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3600*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
8	1	GN1/1 支架底座连托盘支架	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，用于烤箱的放置可插 GN1/1 份盘，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	900*750*700		

9	1	一体式带星盆连垃圾桶工作台连掩门柜（带锁）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	3300*600*800/150		
10	2	星盆龙头	选用参考品牌之一		1.座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25%的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4.开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 101mm(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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
11	3	去水装置	选用参考品牌之一		1.H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2.水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2' 内螺纹和 2 3/8' 外螺纹； 3.溢水管开孔直径 2' 溢流管高度 350mm； 4.旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5.可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
12	35	带隔音装置排烟风管（单位：m ² ）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
13	1	带隔音箱轴流风机	选用参考品牌之一	18000m ³ /h	电量：2.2KW/3PH/380V。			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
14	1	防火阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*600*600		

15	1	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一	1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,本装置设计有自动探测部件,可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时,可自动启动灭火装置灭火,同时关闭燃气阀并报警(燃气切断阀属于选配) 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动,不需用电,原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等,防止设备氧化锈蚀,灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求,且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7. 具有灭火剂试验报告以及灭火剂(毒性)试验报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲8. 具有灭火药剂的有效期能达到 8 年或以上的检验报告。(提供复印件或扫描件加盖公章)	单瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰
		中餐热菜实训室一					

16	1	大型多功能中餐一体式大型岛炉连下掩门柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 $\delta 1.5\text{mm}$ 台面保温层 $25\text{mm}\sim 30\text{mm}$ 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 $\delta 2\text{mm}$ A3 铁板炉架 $40*40$ 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配意大利进口炉头，数量为 20 头一台，框架结构，整体岛炉，表面无任何接缝，一体成型。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	10500*1700*800		
17	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	11000*2200*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
18	1	整体式演示岛炉连下掩门柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 $\delta 1.5\text{mm}$ 台面保温层 $25\text{mm}\sim 30\text{mm}$ 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 $\delta 2\text{mm}$ A3 铁板炉架 $40*40$ 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配意大利进口炉头，产品全部一次冲压成型，柜体内部全部采用圆角制作，便于清理且更加美观大方。	3000*1100*850	与编号 18、编号 19、编号 20 做成一体岛炉	
19	1	嵌入式单星盆台连下掩门柜	厂制品		/	500*730*850		

20	1	不锈钢自然进气燃气炒炉	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 不锈钢板制作，采用意大利进口静音炉心，配可伸缩龙头，水龙头控制开关均在灶体门板上，柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
21	1	座地式电力炉	厂制品		/			
22	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3600*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
23	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	2500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
24	4	一体式打荷工作柜连刀墩架	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	4800*900*800		

25	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	6500*600*800		
26	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	7500*600*800		
27	1	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	2000*600*800		
28	6	多功能刀具柜（带锁）	厂制品	定制	说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，带锁功能，内置不锈钢开磨格档，可放置 54 把刀具。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
29	19	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

30	42	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2’’ 内螺纹和 2 3/8’’ 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2’’ 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨鏢 品牌三：谷德朗
31	450	带隔音装置 排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
32	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	66000m3/h	电量：22KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
33	1	双极 90%~95%效率电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：1275W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：54000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。(提供复	1050*1675*1995		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					印件或扫描件加盖公章)			
34	280	带隔音装置 送新风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
35	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	33000m3/h	电量: 11KW/3PH/380V。 ▲GB 19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》, 能效等级达到二级标准。(提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
36	2	防火阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
37	5	调节止回阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
38	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
39	2	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
40	2	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
41	2	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
42	1	带隔音箱轴 流风机	选用参 考品牌 之一	18000m3/h	电量: 2.2KW/3PH/380V。			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
43	18	不锈钢送新 风口	厂制品		铝合金制作			
44	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			
45	3	嵌入式灭火 系统	选用参 考品牌 之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警 (燃气切断阀属于选配)	双瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰

				2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求, 且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积, 只占用空间位置, 装置与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后灭火剂开始喷洒, 待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温, 达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性, 喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计, 系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作, 避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称: 厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告, 检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)			
		中餐热菜实训室二					

46	1	大型多功能中餐一体式大型岛炉连下掩门柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面：δ=2.0mm 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 δ 1.5mm 台面保温层 25mm~30mm 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 δ 2mm A3 铁板炉架 40*40 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 Φ48 厚壁铁管外套 Φ50 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配节能炉头，数量为 20 头一台，框架结构，整体岛炉，表面无任何接缝，一体成型。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	10500*1700*800		
47	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	11000*2200*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
48	1	整体式组合岛炉	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面：δ=2.0mm 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 δ 1.5mm 台面保温层 25mm~30mm 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 δ 2mm A3 铁板炉架 40*40 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 Φ48 厚壁铁管外套 Φ50 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配意大利进口炉头，产品全部一次冲压成型，柜体内部全部采用圆角制作，便于清理且更加美观大方。	3000*1100*850	与编号 48、编号 49、编号 50 做成一体岛炉	
49	1	嵌入式单星盆台连下掩门柜	厂制品		/	500*730*850		

50	1	不锈钢自然 进气 燃气炒炉	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 不锈钢板制作，采用意大利进口静音炉心，配可伸缩龙头，水龙头控制开关均在灶体门板上，柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
51	1	座地式电力 炉	厂制品		/			
52	1	KOF 排油烟 罩 (带低速补 风系统)	选用参 考品牌 之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3600*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
53	1	KOF 排油烟 罩 (带低速补 风系统)	选用参 考品牌 之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	2500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
54	4	一体式打荷 工作柜连刀 墩架	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	4800*900*800		

55	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	6500*600*800		
56	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	7500*600*800		
57	1	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	2000*600*800		
58	6	多功能刀具柜（带锁）	厂制品	定制	说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，带锁功能，内置不锈钢开磨格档，可放置 54 把刀具。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
59	19	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

60	42	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2’’ 内螺纹和 2 3/8’’ 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2’’ 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨鏢 品牌三：谷德朗
61	450	带隔音装置 排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
62	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	66000m3/h	电量：22KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
63	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：1275W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：54000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。(提供复	1050*1675*1995		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					印件或扫描件加盖公章)			
64	280	带隔音装置 送新风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
65	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	33000m3/h	电量: 11KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准; JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准; JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
66	2	防火阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
67	5	调节止回阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
68	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
69	2	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统 的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
70	2	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
71	2	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
72	1	带隔音箱轴 流风机	选用参 考品牌 之一	18000m3/h	电量: 2.2KW/3PH/380V。			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
73	18	不锈钢送新 风口	厂制品		铝合金制作			
74	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			

75	3	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一	1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,本装置设计有自动探测部件,可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时,可自动启动灭火装置灭火,同时关闭燃气阀并报警(燃气切断阀属于选配) 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动,不需用电,原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等,防止设备氧化锈蚀,灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求,且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)	双瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰
		中餐热菜实训室三					

76	1	大型多功能中餐一体式大型岛炉连下掩门柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，双层腹板，侧板、后板 $\delta 1.5\text{mm}$ 台面保温层 $25\text{mm}\sim 30\text{mm}$ 厚高温隔热玻璃纤维板炉内胆 $\delta 2\text{mm}$ A3 铁板炉架 40×40 角铁（国标）锅围、尾撑一次性压制成型脚 $\Phi 48$ 厚壁铁管外套 $\Phi 50$ 不锈钢管，连不锈钢可调节脚配节能炉头，数量为 28 头一台，框架结构，整体岛炉，表面无任何接缝，一体成型。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	14500*1700*800		
77	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	15000*2200*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
78	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	2500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
79	4	一体式打荷工作柜连刀墩架	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50\times 150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	6200*900*800		

80	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	5300*600*800		
81	2	一体式带水池工作柜连下掩门柜（加厚型）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	8400*600*800		
82	2	单星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
83	6	多功能刀具柜（带锁）	厂制品	定制	说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，带锁功能，内置不锈钢开磨格档，可放置 54 把刀具。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
84	3	餐具复斗高身分类储藏柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1350*500*1800		

85	24	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
86	54	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm，下水口为 1 1/2'' 内螺纹和 2 3/8'' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2'' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
87	495	带隔音装置 排烟风管 （单位：m ² ）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
88	1	不锈钢静音 型中压风柜	选用参考品牌之一	66000m ³ /h	电量：22KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 （提供复印件或扫描件加盖公章）			品牌一：上海夯力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
89	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：1275W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：54000m ³ /h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范，极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格	1050*1675*1995		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					的检测报告。（提供复印件或扫描件加盖公章） ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.4）、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.6）、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.11）要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）			
90	320	带隔音装置送新风管 （单位：m2）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
91	1	不锈钢静音型中压送新风柜	选用参考品牌之一	33000m3/h	电量：11KW/3PH/380V。			品牌一：上海 夸力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特
92	2	防火阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*1200*600		
93	5	调节止回阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*1200*600		
94	3	减震支架配减震器	厂制品		风柜净化箱配套；			
95	2	帆布软接	厂制品		说明：采用优质防雨、防腐蚀材料制作，密封效果好。功能：具有防火，排烟，消声隔振等功能，能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上，是理想的建筑排烟用料。			
96	2	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm，双层不锈钢，内置隔音棉			
97	2	降压启动装置	厂制品		与风柜配套使用，保护电机			
98	1	带隔音箱轴流风机	选用参考品牌之一	18000m3/h	电量：2.2KW/3PH/380V。			品牌一：上海 夸力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特

99	20	不锈钢送新风口	厂制品		铝合金制作			
100	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造，厚度 1.2mm			
101	4	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配） 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求, 且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积, 只占用空间位置, 装置与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后灭火剂开始喷洒, 待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温, 达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性, 喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计, 系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作, 避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称: 厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告, 检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)	双瓶组	品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰	
		二楼						

		西餐实训室一						
102	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	2500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
103	1	教师演示西式一体炉	厂制品	定制	全不锈钢机身结构，框架结构 2MM 厚工作台面，其他部分材料厚度：1.5MM 圆角设计卫生下柜 配散热系统，单独下排风散热 含： 1. 1 个四头电炉连电焗炉 方形炉盘；电力：4x2.6kW；电焗炉 6kW；电功率： 16.4kW 380-400V 3N 50/60Hz 2. 1 个电力 2/3 平 1/3 坑抗刮镀铬扒炉铬扒板；电功率：8.4kW 400V 3N 50/60Hz 3. 1 个单缸电炸炉 容量：7 升；V 型缸；电功率： 5.4kW 380-400V 3N 50/60Hz	3800*1100*850		
104	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	4000*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰

105	4	西式一体炉连柜	厂制品	定制	全不锈钢机身结构，框架结构 2MM 厚工作台面，其他部分材料厚度：1.5MM；圆角设计卫生下柜；配散热系统，单独下排风散热；炉头采用伊莱克斯品牌 含： 1. 4 个四头电炉连电焗炉 方形炉盘；电力：4x2.6kW；电焗炉 6kW；电功率： 4*16.4kW 380-400V 3N 50/60Hz 2. 可配置 1 个电力面火炉，顶部调节；电功率： 4kW 230V 1N 50/60Hz 3. 2 个不锈钢星盆 4. 1 个锅架连面火炉支架	3200*1700*850		
106	6	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3400*2000*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
107	1	一体式带水池工作柜连下掩门柜 (加厚型)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	2600*600*800		
108	13	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25%的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 101mm(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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

109	15	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm, 下水口为 11/2’’ 内螺纹和 23/8’’ 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2’’ 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨鏢 品牌三：谷德朗
110	425	带隔音装置 排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
111	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	66000m3/h	电量：22KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
112	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：1275W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：54000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。(提供复	1050*1675*1995		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					印件或扫描件加盖公章)			
113	295	带隔音装置 送新风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
114	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	33000m3/h	电量: 11KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准; JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准; JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
115	2	防火阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
116	5	调节止回阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*1200*600		
117	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
118	2	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统 的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
119	2	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
120	2	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
121	1	带隔音箱轴 流风机	选用参 考品牌 之一	18000m3/h	电量: 2.2KW/3PH/380V。			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
122	12	不锈钢送新 风口	厂制品		铝合金制作			
123	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			

124	4	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一	1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警 (燃气切断阀属于选配) 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求, 且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积, 只占用空间位置, 装置与消防水 (或者自来水) 管路相连, 系统启动后灭火剂开始喷洒, 待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温, 达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性, 喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计, 系统装置包括: 控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成; 采用机械式自动启动无需任何电源 (包含电口池) 即可工作, 避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期: 8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警 (不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的 “消防产品认证证书” (产品名称: 厨房设备灭火装置) 以及灭火系统型式检验报告, 检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)	双瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰
125	4	磨豆机	选用参考品牌之一	电压: 220V, 功率: 420W; 刀盘: 64MM 平行刀盘; 刀盘材质: 不锈钢; 豆仓容量: 1650G	230*400*600		品牌一: Amalfi 品牌二: Mazzer 品牌三: Santos

		料理西餐实训室二 (排烟系统)						
126	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	2500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
127	4	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3400*2000*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
128	350	带隔音装置 排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
129	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	44000m3/h	电量：22KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海 夸力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特

130	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：1140/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：42000m ³ /h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。（提供复印件或扫描件加盖公章） ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.4）、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.6）、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.11）要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）	1050*2360*1330		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼
131	280	带隔音装置送新风管 (单位：m ²)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
132	1	不锈钢静音型中压送新风柜	选用参考品牌之一	22000m ³ /h	电量：7.5KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准；JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准；JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）			品牌一：上海奔力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
133	2	防火阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*1200*600		
134	5	调节止回阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*1200*600		
135	3	减震支架配减震器	厂制品		风柜净化箱配套；			

136	2	帆布软接	厂制品		说明：采用优质防雨、防腐蚀材料制作，密封效果好。功能：具有防火，排烟，消声隔振等功能，能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上，是理想的建筑排烟用料。			
137	2	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm，双层不锈钢，内置隔音棉			
138	2	降压启动装置	厂制品		与风柜配套使用，保护电机			
139	1	带隔音箱轴流风机	选用参考品牌之一	18000m3/h	电量：2.2KW/3PH/380V。			品牌一：上海 夸力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特
140	6	不锈钢送新风口	厂制品		铝合金制作			
141	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造，厚度 1.2mm			
142	4	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配） 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求, 且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积, 只占用空间位置, 装置与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后灭火剂开始喷洒, 待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温, 达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性, 喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计, 系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可	双瓶组	品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰	

					工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期: 8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。 本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称: 厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)			
		三楼						
		刀工/雕刻实训室						
143	1	圆弧形带星盆示范操作台连下掩门柜	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面 $\delta=2.0\text{mm}$, 侧面 $\delta=1.5\text{mm}$, 门面 $\delta=1.5\text{mm}$ 底板、层板 $\delta=1.5\text{mm}$, 重力脚 $\Phi 60 \times 150$ 不锈钢重力脚, 星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 。柜体内部全部采用圆角工艺处理, 方便打理无死角, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	2900*1600*800		
144	24	加重型不锈钢工作柜连墩头架 (投标时提供样品)	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板; 层板: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂板; 脚: 优质不锈钢管 $\Phi 50 \times 1.2\text{mm}$ (配调节子弹脚), 配墩头架。柜体内采用圆角处理工艺, 方便打理且美观大方, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	2000*1000*800		
145	1	带水池工作台面连下掩门柜 (带锁)	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 侧板: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 脚: 优质不锈钢 $\Phi 50 \times 150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺, 方便打理且美观大方, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	5400*600*800/150		

146	1	带水池工作台连下掩门柜(带锁)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	4300*600*800/150		
147	2	带水池工作台连下掩门柜(带锁)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	7750*600*800/150		
148	3	带水池工作台连下掩门柜(带锁)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	6500*600*800/150		
149	1	开孔工作柜连下掩门	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。内分两层，配可调子弹脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	2500*600*800/150		
150	4	凹面单头电磁炉	厂制品		功率：220V/3.5KW	400*400*230		
151	8	加重型不锈钢工作柜连墩头架	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板；层板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂板；脚：优质不锈钢管 $\varnothing 50*1.2\text{mm}$ (配调节子弹脚)，配墩头架。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	2000*800*800		

152	1	工作台连下掩门柜（带锁）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	5900*600*800/150		
153	1	带水池工作台连下掩门柜（带锁）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	3500*600*800/150		
154	2	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
155	25	星盆龙头	选用参考品牌之一		1.座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25%的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4.开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 101mm(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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
156	25	去水装置	选用参考品牌之一		1.H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2.水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2'' 内螺纹和 2 3/8'' 外螺纹； 3.溢水管开孔直径 2'' 溢流管高度 350mm； 4.旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5.可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

		西点实训室一						
157	4	大理石带水池工作台柜 (投标时提供样品)	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=5\text{cm}$ 大理石台面, 侧板: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 带掩门柜, 配不锈钢水池, 脚: 优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理, 方便打理无死角, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	2400*800*850		
158	4	大理石带水池工作台柜	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=5\text{cm}$ 大理石台面, 侧板: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 带掩门柜, 配不锈钢水池, 脚: 优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理, 方便打理无死角, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	3600*800*850		
159	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明: 采用不锈钢结构, 坚固且易于清洁, 内置油网, 烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器; 内置有低速散流器, 以提高油烟捕获及人体舒适性; 可集成自动灭火系统, 可自动探测火情并自动启动装置, 保障厨房安全; 具有显著的节能效果, 排风量可降低 30-40%; 可减少维护成本, 提高安全性, 防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况, 降低管道系统的清洁费用; 安装便捷, 烟罩带有所有配件。	4300*1450*600		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰
160		二层二盘烤箱连下醒发箱					利旧, 数量 2	

161	1	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
162	10	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
163	10	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm，下水口为 1 1/2' 内螺纹和 2 3/8' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
164		酥皮机					利旧，数量 1	
165		厨师机					利旧，数量 12	
166	95	带隔音装置排烟风管（单位：m ² ）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
167	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	28000m ³ /h	电量：7.5KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州

								雷诺特
168	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：836W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：28000m ³ /h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。（提供复印件或扫描件加盖公章） ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.4）、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.6）、GB/T 17799.2-2003（GB/T 17626.11）要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）	1050*1545*1330		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼
169	2	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套；			
170	1	帆布软接	厂制品		说明：采用优质防雨、防腐蚀材料制作，密封效果好。功能：具有防火，排烟，消声隔振等功能，能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上，是理想的建筑排烟用料。			
171	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm，双层不锈钢，内置隔音棉			
172	1	降压启动装置	厂制品		与风柜配套使用，保护电机			
173	1	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造，厚度 1.2mm			
		西点实训室二						
174	4	大理石带水	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面：δ=5cm 大理	2400*800*850		

		池工作台柜			石台面，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，带掩门柜，配不锈钢水池，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。			
175	4	大理石带水池工作台柜	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=5\text{cm}$ 大理石台面，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，带掩门柜，配不锈钢水池，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	3600*800*850		
176	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	4300*1450*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
177		二层二盘烤箱连下醒发箱					利旧， 数量 2	
178	1	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置） (投标时提供样品)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		

179	10	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
180	10	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm，下水口为 1 1/2'' 内螺纹和 2 3/8'' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2'' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
181		酥皮机					利旧，数量 1	
182		厨师机					利旧，数量 12	
183	95	带隔音装置 排烟风管 （单位：m ² ）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
184	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	28000m ³ /h	电量：7.5KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 （提供复印件或扫描件加盖公章）			品牌一：上海夸力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
185	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：836W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：28000m ³ /h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上；	1050*1545*1330		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%, 耐酸度 93.9%, 符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能, 并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求, 电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测 (或检验) 报告。(提供复印件或扫描件加盖公章)			
186	2	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
187	1	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
188	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
189	1	降压启动装置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
190	1	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			
		西点实训室 三						
191	2	大理石带水池工作台柜	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=5\text{cm}$ 大理石台面, 侧板: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 带掩门柜, 配不锈钢水池, 脚: 优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内部全部采用圆角工艺处理, 方便打理无死角, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	3600*800*850		

192	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3000*1450*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
193		二层四盘烤箱					利旧， 数量 1	
194		醒发箱					利旧， 数量 1	
195	1	带水池工作台连 下掩门柜 (带锁)	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=2.0\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，脚：优质不锈钢 $\Phi 50*150$ 重力调节脚。柜体内采用圆角处理工艺，方便打理且美观大方，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	5000*700*800/150		
196	4	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
197	4	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm，下水口为 1 1/2'' 内螺纹和 2 3/8'' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2'' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

198		厨师机					利旧， 数量 4	
199	80	带隔音装置 排烟风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
200	1	不锈钢静音 型中压风柜	选用参 考品牌 之一	16000m3/h	电量: 4KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准; JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准; JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
201	1	双极 90%~95%效 率静电式油 烟净化器	选用参 考品牌 之一		电量: 418W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%, 处理风量: 16000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板; 2、IP55 防护、全机体垂纹烤 漆; 3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系 标号铝材; 4、高标陶瓷组件, 直流击穿强度超出规范 2 倍以上; 5、专利集油模块组合设计, 防止上层油污污染下层机体和极 板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘 柱耐碱度 99.8%, 耐酸度 93.9%, 符合化学工业及其他工业用 耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能, 并出具 CMA 认证的合格 的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求, 电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续 波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度 的测试结果均为合格。提供检测 (或检验) 报告。(提供复 印件或扫描件加盖公章)	1050*1545*665		品牌一: 艾尔 沃克 品牌二: 宜思 可 品牌三: 贺尔 曼
202	2	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			

203	1	帆布软接	厂制品		说明：采用优质防雨、防腐蚀材料制作，密封效果好。功能：具有防火，排烟，消声隔振等功能，能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上，是理想的建筑排烟用料。			
204	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm，双层不锈钢，内置隔音棉			
205	1	降压启动装置	厂制品		与风柜配套使用，保护电机			
206	1	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造，厚度 1.2mm			
		中点实训室一						
207	2	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50 \times 150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
208	2	双眼节能炒炉	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，板厚 1.5mm，水围基采用 1.5mm 厚，下衬 2mm 铁板中间用保温材料隔热，侧板及背板厚 1.0mm，炉围 2mm 铁板，炉架为加厚不锈钢方管，重力脚 $\Phi 50 \times 1.0\text{mm}$ ，炉台面为一次拉伸成型，电子点火，带长明火装置，配助燃机、进口波挚、摇摆水龙头。炒灶炉膛为整体成型耐火砖 $\Phi 280 \times 2$ 。	1800*900*800		
209	3	调料平台	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面厚 1.2mm，加强档采用 1.0 mm 不锈钢板，脚采用 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，脚杯 $\Phi 50 \times 100 \times 0.8\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25 \times 0.8\text{mm}$ 。	500*900*800		
210	1	KOF 排油烟罩（带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用；	7500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰

					安装便捷，烟罩带有所有配件。			
211	4	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2, 左右开孔间距 101mm (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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
212	7	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2' 内螺纹和 2 3/8' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
213		木案面加重型一体工作台					利旧，数量 4	
214	150	带隔音装置排烟风管 (单位：m ²)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
215	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	28000m ³ /h	电量：11KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海奔力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
216	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器 (投标时提供样品)	选用参考品牌之一		电量：836W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：28000m ³ /h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。	1050*1545*1330		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范,极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%,耐酸度 93.9%,符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能,并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求,电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测(或检验)报告。(提供复印件或扫描件加盖公章)			
217	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
218	135	带隔音装置 送新风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
219	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	16000m3/h	电量: 4KW/3PH/380V。			品牌一: 上海 奔力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
220	1	防火阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*800*600		
221	1	调节阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*800*600		
222	2	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
223	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
224	2	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
225	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			

226	1	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一	1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,本装置设计有自动探测部件,可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时,可自动启动灭火装置灭火,同时关闭燃气阀并报警(燃气切断阀属于选配) 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动,不需用电,原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等,防止设备氧化锈蚀,灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求,且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)	双瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰
		中点实训室二					

227	2	双星盆连平台带下掩门柜（配曲柄去水装置）	厂制品		说明：选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面： $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板，侧板： $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板，星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚：优质不锈钢 $\Phi 50 \times 150$ 重力调节脚，平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺，方便打理无死角，产品正反面毛刺全部处理干净，无刺手，所有焊接均实行满焊作业，并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护，产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
228	2	双眼节能炒炉	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，板厚 1.5mm，水围基采用 1.5mm 厚，下衬 2mm 铁板中间用保温材料隔热，侧板及背板厚 1.0mm，炉围 2mm 铁板，炉架为加厚不锈钢方管，重力脚 $\Phi 50 \times 1.0\text{mm}$ ，炉台面为一次拉伸成型，电子点火，带长明火装置，配助燃机、进口波挚、摇摆水龙头。炒灶炉膛为整体成型耐火砖 $\Phi 280 \times 2$ 。	1800*900*800		
229	3	调料平台	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面厚 1.2mm，加强档采用 1.0 mm 不锈钢板，脚采用 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，脚杯 $\Phi 50 \times 100 \times 0.8\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25 \times 0.8\text{mm}$ 。	500*900*800		
230	1	KOF 排油烟罩 （带低速补风系统）	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	7500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
231	4	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

232	7	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm, 下水口为 1 1/2’’ 内螺纹和 23/8’’ 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2’’ 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨鏢 品牌三：谷德朗
233		木案面加重型一体工作台					利旧，数量 4	
234	195	带隔音装置排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
235	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	28000m3/h	电量：11KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海夯力 品牌二：苏州德粤 品牌三：苏州雷诺特
236	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：836W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：28000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章) ▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11)	1050*1545*1330		品牌一：艾尔沃克 品牌二：宜思可 品牌三：贺尔曼

					要求，电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测（或检验）报告。（提供复印件或扫描件加盖公章）			
237	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套；			
238	130	带隔音装置 送新风管 （单位：m ² ）	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
239	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	16000m ³ /h	电量：4KW/3PH/380V。			品牌一：上海 夸力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特
240	1	防火阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*800*600		
241	1	调节阀	厂制品		说明：优质钢板制，喷漆；	200*800*600		
242	2	帆布软接	厂制品		说明：采用优质防雨、防腐蚀材料制作，密封效果好。功能：具有防火，排烟，消声隔振等功能，能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上，是理想的建筑排烟用料。			
243	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm，双层不锈钢，内置隔音棉			
244	2	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用，保护电机			
245	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造，厚度 1.2mm			
246	1	嵌入式灭火 系统	选用参 考品牌 之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配） 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求, 且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形	双瓶组		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰

					3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)			
		中点实训室三						
247	2	双星盆连平台带下掩门柜(配曲柄去水装置)	厂制品		说明: 选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面: $\delta=1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 侧板: $\delta=1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑板, 星盆斗 $\delta=1.5\text{mm}$ 脚: 优质不锈钢$\Phi 50*150$ 重力调节脚, 平开掩门。柜体内部全部采用圆角处理工艺, 方便打理无死角, 产品正反面毛刺全部处理干净, 无刺手, 所有焊接均实行满焊作业, 并做打磨处理。成品表面处理干净并用塑料薄膜进行保护, 产品表面无划痕产生。	1500*700*800		
248	3	双眼节能炒炉	厂制品		说明: 台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 板厚 1.5mm, 水围基采用 1.5mm 厚, 下衬 2mm 铁板中间用保温材料隔热, 侧板及背板厚 1.0mm, 炉围 2mm 铁板, 炉架为加厚不锈钢方管, 重力脚 $\Phi 50 \times 1.0\text{mm}$, 炉台面为一次拉伸成型, 电子点火, 带长明火装置, 配助燃机、进口波挚、摇摆水龙头。炒灶炉膛为整体成型耐火砖 $\Phi 280 \times 2$。	1800*900*800		

249	3	灶后封板	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚 1.5mm，双层腹板。	7000*30*2100		
250	3	调料平台	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面厚 1.2mm，加强档采用 1.0 mm 不锈钢板，脚采用 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，脚杯 $\Phi 50 \times 100 \times 0.8\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25 \times 0.8\text{mm}$ 。	500*900*800		
251	1	调料水池	厂制品		说明：台面选用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面厚 1.2mm，加强档采用 1.0 mm 不锈钢板，脚采用 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，脚杯 $\Phi 50 \times 100 \times 0.8\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25 \times 0.8\text{mm}$ 。	900*900*800		
252	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	7500*1350*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
253	4	星盆龙头	选用参考品牌之一		1. 座台式双孔双温、符合美国 NSF 无毒认证，加权平均铅含量低于 0.25% 的低铅铜铸造，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 1.5mm，360 度可旋转； 4. 开孔尺寸 25mm*2，左右开孔间距 101mm（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			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗
254	8	去水装置	选用参考品牌之一		1. H62 黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理； 2. 水槽开孔直径 90mm，下水口为 1 1/2'' 内螺纹和 2 3/8'' 外螺纹； 3. 溢水管开孔直径 2'' 溢流管高度 350mm； 4. 旋转开关，摇摆长度 280mm 配绝缘耐热手柄； 5. 可拆卸过滤网，方便清理。			品牌一：龙旗嘉业 品牌二：厨镖 品牌三：谷德朗

255	1	KOF 排油烟罩 (带低速补风系统)	选用参考品牌之一		说明：采用不锈钢结构，坚固且易于清洁，内置油网，烟罩周边设置有油污清洁槽并设备活动载油器； 内置有低速散流器，以提高油烟捕获及人体舒适性； 可集成自动灭火系统，可自动探测火情并自动启动装置，保障厨房安全； 具有显著的节能效果，排风量可降低 30-40%； 可减少维护成本，提高安全性，防止构成严重的火灾危险和油烟沉积情况，降低管道系统的清洁费用； 安装便捷，烟罩带有所有配件。	3000*1450*600		品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
256		木案面加重型一体工作台					利旧，数量 4	
257	120	带隔音装置排烟风管 (单位：m2)	厂制品		说明：选用优质不锈钢板制作，板材厚度=1.0-1.2mm			
258	1	不锈钢静音型中压风柜	选用参考品牌之一	28000m3/h	电量：11KW/3PH/380V。 ▲JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》标准； JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》标准； JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告。 (提供复印件或扫描件加盖公章)			品牌一：上海 奔力 品牌二：苏州 德粤 品牌三：苏州 雷诺特
259	1	双极 90%~95%效率静电式油烟净化器	选用参考品牌之一		电量：836W/1PH/220V。 净化效率达到 90-95%，处理风量：28000m3/h。 1、双开门、双电源、双极板；2、IP55 防护、全机体垂纹烤漆；3、高压区采用 304 不锈钢锯齿状放电、低压区采用高系标号铝材； 4、高标陶瓷组件，直流击穿强度超出规范 2 倍以上； 5、专利集油模块组合设计，防止上层油污污染下层机体和极板。 ▲6、油烟净化器依据 HG/T3210-2002 规范, 极板采用的绝缘柱耐碱度 99.8%，耐酸度 93.9%，符合化学工业及其他工业用耐酸陶瓷设备及零部件的材料性能，并出具 CMA 认证的合格的检测报告。(提供复印件或扫描件加盖公章)	1050*1545*1330		品牌一：艾尔 沃克 品牌二：宜思 可 品牌三：贺尔 曼

					▲7、油烟净化设备电磁 EMS 测试符合 GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.4)、GB/T 17799.4-2012、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.6)、GB/T 17799.2-2003 (GB/T 17626.11) 要求, 电快速瞬变脉冲群抗扰度、电源端子传导骚扰、连续波传导骚扰抗扰度、电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度的测试结果均为合格。提供检测 (或检验) 报告。(提供复印件或扫描件加盖公章)			
260	3	减震支架配 减震器	厂制品		风柜净化箱配套;			
261	98	带隔音装置 送新风管 (单位: m2)	厂制品		说明: 选用优质不锈钢板制作制作, 板材厚度=1.0-1.2mm			
262	1	不锈钢静音 型中压送新 风柜	选用参 考品牌 之一	16000m3/h	电量: 4KW/3PH/380V。			品牌一: 上海 夯力 品牌二: 苏州 德粤 品牌三: 苏州 雷诺特
263	1	防火阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*800*600		
264	1	调节阀	厂制品		说明: 优质钢板制, 喷漆;	200*800*600		
265	2	帆布软接	厂制品		说明: 采用优质防雨、防腐蚀材料制作, 密封效果好。功能: 具有防火, 排烟, 消声隔振等功能, 能应用在建筑排烟系统的软接及变径接口上, 是理想的建筑排烟用料。			
266	1	消音风口	厂制品		不锈钢制作厚度 1.2mm, 双层不锈钢, 内置隔音棉			
267	1	降压启动装 置	厂制品		与风柜配套使用, 保护电机			
268	2	防鸟网	厂制品		全不锈钢 SUS-304 材质不锈钢丝制造, 厚度 1.2mm			
269	1	嵌入式灭火 系统	选用参 考品牌 之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式, 能提供动作信号配合消防控制室联动报警, 本装置设计有自动探测部件, 可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时, 可自动启动灭火装置灭火, 同时关闭燃气阀并报警 (燃气切断阀属于选配) 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动, 不需用电, 原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等, 防止设备氧化锈蚀, 灭火装	双瓶组		品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰

					置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求,且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形 3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)			
		世赛天花烟罩系统						
270	390	UV 高效除油烟天花烟罩 单位: m ²	选用参考品牌之一		1. 烟罩分段制作,可分多个单元组成,可拆式侧板,外观无焊点,安装方便,美观牢固,每份组件都有检修门和配电箱,检修门都带有锁定装置,非专业人员不能开启; 2. 排烟罩采用 304 不锈钢板材制作,烟罩体板材厚度 1.2mm。 3. 每节烟罩均配置紫外线光解净化装置,每单元配置灯管数量不少于 4 根,UV-C 灯管和镇流器均为进口品牌,油烟通过紫外线光解后直接分解为二氧化碳和水,有效阻止油烟进入烟道,提高安全性,减少火灾的隐患,UV 控制系统设有远程监控系统,实时监测每根灯管故障和使用情况以及使用寿命;			品牌一: 建晖 品牌二: 安素 品牌三: 环峰

					4. 每节烟罩均配有筒灯，扣板区域按区域分配筒灯，美观时尚。 5. 配备独立控制的捕捉风幕技术，专用捕捉气流静音风扇、旋风式油网、捕射气流油网烟罩具备集烟射流喷气技术，捕捉气流可有效捕获和克制油烟、蒸汽和热量的外溢，每个单元排风量可控制到 4000m³/h 以内，有效提升排风效果； 6. UV 一体式智能排烟罩通过国家检测，由环能环保技术检测中心依据《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）和《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T 62-2001）出具的检测报告和国家 CEP 认证证书； 7. UV 净化器外壳全部为 SUS304 不锈钢材料制造，每份收集组件都有独立的检修门和配电盒，检修门都可配置联锁装置，使用方便，更加安全； 8. 油烟净化效率 95%以上。			
271	3	天花烟罩控制系统	选用参考品牌之一		1、全 AISI304 不锈钢箱体； 2、压缩式拉紧门锁； 3、控制箱内设有说明书放置盒； 4、一键开启电源，全自动进入工作状态； 5、LCD 触摸显示屏控制； 6、全自动扫描每支紫外线光管工作状态； 7、故障报警显示装置及紧急停止开关按钮； 8、维修日志； 9、电压：220V/50Hz； 10、智能物联网系统，能够远程操控监控，可在手机上下载环峰 APP 的进行操控。			品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰
272	8	嵌入式灭火系统	选用参考品牌之一		1. 装置具备自动、手动和应急启动三种操作模式,能提供动作信号配合消防控制室联动报警,本装置设计有自动探测部件,可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时,可自动启动灭火装置灭火,同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配） 2. 根据厨房环境特点本装置均属机械传动,不需用电,原材料全部采用 304 不锈钢及铜材等,防止设备氧化锈蚀,灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管满足高压药剂迅速通过的要求,且螺纹连接的安装方式能避免高温高热环境下管路连接松动变形			品牌一：建晖 品牌二：安素 品牌三：环峰

					3. 装置设计结构合理、适用、美观。安装不占用厨房地面面积,只占用空间位置,装置与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后灭火剂开始喷洒,待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温,达到防止复燃的效果; 4. 对喷嘴数量和位置更具灵活性,喷嘴数量取决于灶台油锅和集烟罩排烟口数量来设计,系统装置包括:控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成;采用机械式自动启动无需任何电源(包含电口池)即可工作,避免因电路故障造成装置无法运转和短路可能性 5. 性能参数 a 工作温度: 4-55℃, b 最高工作压力: 13Mpa, c 灭火剂保质期:8 年。d 药剂喷洒时间: 13-15 秒。e 灭火时间: 3-5 秒。本装置可以提供电信号传递给中控室报警(不包括线路走向) ▲6. 具有应急管理部消防产品合格评定中心颁发的“消防产品认证证书”(产品名称:厨房设备灭火装置)以及灭火系统型式检验报告,检验依据 GA498-2012; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-02 (提供复印件或扫描件加盖公章)			
		其他配套项						
273	1	实训室电气 管路预埋配 套费用			大型修缮(实地勘测)			

其中大型修缮为暂估价 99 万元,投标报价时不允许超出范围报价。

注: 1、参考品牌及型号仅为性能描述,不排斥满足要求的其他性能相当或优于的品牌及型号参加投标。

2、要求各投标供应商根据表格中要求提供样品,同时对中标供应商的样品进行封样。(样品递交至浙江中创招投标有限公司[宁波市环城西路北段 225 号/真如中心地下二楼停车场 135-140 车位],联系人:王工 0574-87179082)。样品需在投标截止时间之前放置在指定位置。样品位置所涉及的停车费为 50 元/天,费用由大厦物业收取,项目结束后请及时撤回样品。

3、实地踏勘:不组织,投标人自行踏勘,风险自担,地点为古林职高集士港镇新校区,联系人:朱老师 0574-88279727

二、售后服务要求

质保期 3 年，在服务期限内，要安排专项服务人员对接服务。售后服务的响应速度要求：中标人也须按采购人要求建立运维工作机制，提供 7×24 小时热线电话服务，确保系统故障能够最快速、便捷、有效的得到运维响应，运维服务人员在接到系统故障通知后 30 分钟内响应，4 小时内解决故障。

第六章 商务条款

序号	内 容
1	交货期：合同签订后 45 天内。
2	履约保证金： （1）履约保证金金额：合同总金额的 1% （2）履约保证金形式：转账或银行、保险公司出具的保函形式。 （3）履约保证金递交时间：中标通知书发出后 7 天内缴纳。 （4）履约保证金退还时间：乙方履约保证金待项目完毕且乙方无违约情形下，甲方向乙方无息退还。
▲3	付款方法和条件： 合同签订后 7 个工作日内支付合同价款的 60%，甲方在验收合格后，30 日内一次性支付合同金额的 40%。
▲4	质保期 3 年，在服务期限内，要安排专项服务人员对接服务。 售后服务的响应速度要求：中标人也须按采购人要求建立运维工作机制，提供 7×24 小时热线电话服务，确保系统故障能够最快速、便捷、有效的得到运维响应，运维服务人员在接到系统故障通知后 30 分钟内响应，4 小时内解决故障。 中标人需提供质保期内的履约保障机制（质保担保、质保承诺、质保方案等）。
▲5	授予合同：按照采购文件的规定、中标供应商的投标响应及中标通知书确定的金额签订合同。

第七章 附件

A. 资格文件

封面

正（副）本

宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

标 项：（如有多个标项）

（资格文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

A1、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）

A2、提供开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的财务会计报表复印件加盖供应商公章

A3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

致：采购人

我单位承诺：

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体情况介绍如下：

（内容包括：主要设备、专业技术人员等）

.....

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

A4、

- ①开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳税收的证明资料复印件加盖供应商公章；
 - ②开标截止时间前 12 个月内任意 1 个月的缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章；
- （依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保）。

A5 无重大违法记录的声明函

致：采购人

我单位承诺：

我单位参与本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

注：1、供应商注册成立不足三年的，应就供应商单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺。

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

A6 其他资格要求需提供的声明函

致：采购人

我单位承诺：

- 1、我单位符合法律、行政法规规定的其他条件。
- 2、我单位未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

B. 商务和技术文件

封面

正本

宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

标 项：（如有多个标项）

（商务和技术文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

B1 投标书

致：浙江中创招投标有限公司

（供应商全称） 授权 （全名、职务） 为全权代表，参加贵方组织的宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目（采购编号：ZJZC-233040）招标活动并投标，为便于采购人公正、择优地确定中标供应商及其服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。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。

2、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、我们已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件（若有），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。

4、保证遵守采购文件有关条款规定。

5、本项目的投标报价详见“开标一览表”。

6、投标文件有效期为自开标之日起90个日历日。

7、保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

8、完全同意采购文件中有关招标代理服务费的条款，保证在中标后按照采购文件规定的金额、时间和方式，向贵方一次性交纳招标代理服务费。我方如逾期未交纳（含未足额）的，愿凭贵方开出的违约通知，按上述规定应交纳金额（含欠交纳）的200%交纳违约金和滞纳的银行利息。承诺在未交足上述违约金和利息前，同意不再参加贵方代理的其他项目，如果贵方不接受我们的投标，我们自愿放弃任何方式进行抗辩的权力。

9、与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____。

电话：_____ 传真：_____。

供应商（盖章）：_____

日 期：_____

B2 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

日 期：

后附：法定代表人身份证复印件加盖供应商公章。

B3 法定代表人授权书

(投标文件由授权代表签字的须提供)

致：采购人

（供应商全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权（授权代表姓名）为授权代表，参加宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目，采购编号为 ZJZC-233040，其在招投标活动中的一切活动本公司均予承认。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：

附：

授权代表姓名：_____

授权代表身份证号码：_____

职务：_____

详细通讯地址：_____

电话：_____

传真：_____

后附：

- 1、授权代表身份证复印件加盖供应商公章；
- 2、提供社保部门出具的供应商单位为授权代表缴纳社保的证明资料复印件。

B4 供应商一般情况表

1	单位名称:	
2	总部地址:	
3	当地代表处地址:	
4	电 话:	联 系 人:
5	传 真:	电子信箱:
6	注册地:	注册年份:
7	公司的资质等级（请附上有关证书的复印件）	
8	公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告）	
9	从业人员数量	
10	营业收入	
11	其他需要说明的情况	

供应商（盖章）：

日 期：

B5 商务条款响应表

项目名称：宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

序号	招标要求	投标响应	偏离说明

注：须与“第六章 商务条款”逐项比较填写。

供应商（盖章）：

日 期：

B6 技术条款响应表

项目名称：宁波市吉林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

序号	采购文件要求	投标文件响应	偏离说明

注：1、须与采购文件第五章 招标内容与技术需求中“一、采购清单及技术要求”逐项比较填写。

2、如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与采购文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合采购文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标供应商在定标及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃中标资格。

供应商（盖章）：

日 期：

- B7、第三章“评标办法及标准”中商务和技术评分表要求提供的资料（如有需提供）；
- B8、供应商认为需要的其他资料（如有需提供）。

C. 报价文件

封面

正（副）本

宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

标 项：（如有多个标项）

（报价文件）

投标文件

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日

C1开标一览表

项目名称：宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

标项	标项名称	投标报价	交货期	品牌
1				
2				
3				

供应商（盖章）：

日 期：

C2 分项报价表

项目名称：宁波市吉林职业高级中学专业教学实训室建设项目

采购编号：ZJZC-233040

序号	产品名称	规格、型号	数量	单位	品牌	综合单价	合价
一							
1							
2							
3							
...							
二							
1							
2							
3							
...							
合计（大写 人民币 元，小写：人民币 元）：							

供应商（盖章）：

日 期：

C3中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3号）的规定，本公司（联合体）参加宁波市古林职业高级中学的宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目的采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

_____，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

_____，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

制造商名称（盖章）：

日期：

C4 残疾人福利性单位声明函（如有需提供）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

C5供应商认为需要的其他资料（如有需提供）

政府采购活动现场确认声明书

致：采购人

本人经由（供应商名称）法人代表（负责人）_____（姓名）合法授权参加宁波市古林职业高级中学专业教学实训室建设项目（采购编号：ZJZC-233040）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间

☐不存在利害关系

☐存在下列利害关系：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

☐与其他所有供应商之间均不存在利害关系

☐与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系：

A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I. 其他利害关系情况。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商_____之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）

年 月 日

注：1、本表非投标文件的组成内容，不须在投标文件中提供。

2、本表在开标现场由代理机构提供给各供应商，由各供应商签署。

中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）

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

- 说明
- 1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。
 - 2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。
 - 3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。