

项目编号：SHMCGAK(2025)第40号

# 汉阴县职教中心迁建项目设施设备及功能 部室建设等采购项目

## 招 标 文 件

(2包：烹饪实训基地教学配套项目设施设备)



采 购 人：汉阴县职业技术教育培训中心

采购代理机构：陕西华茂建设监理咨询有限公司

编 制 日 期：二〇二五年十月



# 目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	7
第三章 商务条款.....	27
第四章 合同格式.....	29
第五章 附件（投标文件格式） .....	35
第六章 货物需求与技术要求.....	53

# 第一章 招标公告

## 项目概况

汉阴县职教中心迁建项目设施设备及功能部室建设等采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省安康市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】获取招标文件，并于 2025 年11 月10 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SHMCGAK(2025)第40号

项目名称：汉阴县职教中心迁建项目设施设备及功能部室建设等采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：9239224.60元

采购需求：

合同包 1(智慧黑板)：

合同包预算金额：1489800.00 元

合同包最高限价：1489800.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及 要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	智慧 黑板	教学用智慧黑板	1(项)	详见 采购文件	1489800.00	1489800.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30 天内安装完成并交付使用。

合同包 2(烹饪实训基地教学配套项目)：

合同包预算金额：1637323.60元

合同包最高限价：1637323.60元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
-----	------	------	------------	----------------	-------------	-------------

2-1	烹饪实训基地教学配套项目	烹饪实训基地教学配套项目	1(批)	详见采购文件	1637323.60	1637323.60
-----	--------------	--------------	------	--------	------------	------------

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交付安装时间以采购人书面通知为准。

合同包 3(新校区教学办公、功能区设施设备)：

合同包预算金额：6112101.00 元

合同包最高限价：6112101.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
3-1	新校区教学办公、功能区设施设备	新校区教学办公、功能区设施设备	1(批)	详见采购文件	6112101.00	6112101.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后60 天内安装完成并交付使用。

## 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：

合同包 1(智慧黑板)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包为非专门面向中小企业的采购。

合同包 2(烹饪实训基地教学配套项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包为非专门面向中小企业的采购。

合同包 3(新校区教学办公、功能区设施设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包为非专门面向中小企业的采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(智慧黑板)特定资格要求如下:

(1) 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的,或被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的,不得参加投标;

(2) 投标人应授权合法的人员参加投标全过程,其中法定代表人直接参加投标的,须出具法人身份证,并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的,须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明(养老保险缴纳证明);

合同包 2(烹饪实训基地教学配套项目)特定资格要求如下:

(1) 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的,或被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的,不得参加投标;

(2) 投标人应授权合法的人员参加投标全过程,其中法定代表人直接参加投标的,须出具法人身份证,并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的,须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明(养老保险缴纳证明);

合同包 3(新校区教学办公、功能区设施设备)特定资格要求如下:

(1) 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的,或被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的,不得参加投标;

(2) 投标人应授权合法的人员参加投标全过程,其中法定代表人直接参加投标的,须出具法人身份证,并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的,须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明(养老保险缴纳证明);

### **三、获取招标文件**

时间:2025 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 24 日,每天上午 08:00:00 至12:00:00,下午 12:00:00 至 18:00:00(北京时间)

途径:全国公共资源交易平台(陕西省安康市)网站〔首页〕电子交易平台)陕西政府采购交易系统)企业端〕)

方式:在线获取

售价：0 元

#### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2025 年 11 月 10 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省安康市）网站〔首页〕电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端〕，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易中心平台（陕西省.安康市）不见面开标系统。

#### **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、落实政府采购政策：**

1.1 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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》（财库〔2014〕68号）、《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）。

1.2 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4 《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。

1.6 《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政

府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南>的通知》（财办库〔2023〕52号）

。

1.7 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行

## **2. 投标须知**

使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。未完成网上操作的或未在规定时间内下载招标文件的，无法完成后续流程自行负责；

2. 开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见安康市公共资源交易平台首页·服务指南·下载专区中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册》；

3. 如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009280095、4009980000；

4. 请各投标人获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

## **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1、采购人信息：汉阴县职业技术教育培训中心

地址：汉阴县城南开发区永安路

电话：15091458557

2、采购代理机构信息

名称：陕西华茂建设监理咨询有限公司

地址：安康市高新区博元幸福城5号楼1701室

联系方式：15091449771

3、项目联系方式

项目联系人：党工

电 话：15091449771

## 第二章 投标人须知

### （一）投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人信息：汉阴县职业技术教育培训中心 地址：汉阴县城南开发区永安路 联系方式：15091458557
1.2	采购代理机构：陕西华茂建设监理咨询有限公司 地址：安康市高新区博元幸福城5号楼1701室 联系人：党工 电话：15091449771
1.3	项目编号：SHMCGAK(2025)第40号 项目名称：汉阴县职教中心迁建项目设施设备及功能部室建设等采购项目 包名称：合同包2:烹饪实训基地教学配套项目 预算金额：1637323.60元
1.3.3	对投标人的资格要求： 1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 1-1、具有独立承担民事责任的能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 1-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年度经审计的财务审计报告或本年度基本开户银行出具的资信证明）； 1-3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标人2025年1月以来任何一个月的缴税证明和社会保障资金缴纳证明或免缴纳证明）； 1-4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书）；



	<p>1-5、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承诺书）；</p> <p>1-6、法律、行政法规规定的其他条件（提供(1)投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明(2)投标人不得为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的投标）</p> <p>1-7、本项目不接受联合体投标</p> <p>2、特定资格条件：</p> <p>2-1、投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的，或被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；</p> <p>2-2、投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；</p>
1.3.4	<p>落实节能、环保产品政策：</p> <p>1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2. 本采购包中采购的电热水器、水嘴属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p>
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u>
1.3.6	是否允许采购进口产品： <u>否</u>
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u>
1.4.7	联合体的其他资格要求： <u>/</u>

1.7	项目所属行业：工业 从业人员 1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
12.1	本项目不收取投标保证金
15.1	投标有效期：自投标文件递交之日起 90 日历天。
16.1	投标截止时间：2025年 11 月 10 日 09 时00分00秒（北京时间）
18.1	开标时间：2025年 11 月 10 日 09 时00分00秒（北京时间） 开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）（采用电子化远程不见面开标方式）
20.5	核心产品：洗碗机、厨房灭火系统
23.2	评标方法：适用综合评分法
27.1	推荐中标候选人数量：3
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31.1	是否提交履约保证金：否 履约保证金金额：/
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.3	1、本次采购货物的参数为采购人根据实际应用需求制定，投标人应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款，包括各项技术规格。本次采购内容及要求提供的技术、功能及参数允许投标人拟投产品的参数有所偏离，参数要求仅作为评分条件，不作为废标条款。 2、本次采购内容及要求提供的参数范围值，均为优于或等于，若参数表中具体范围值表述与货物实质优劣属性有偏差，以优于或等于的范围为准，不视为负偏离。
38	电子投标注意事项 1、本项目采用电子化投标的方式投标，投标人须使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招

投标事宜。开标时，按照工作人员要求进行解密，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA锁）自行解密电子投标文件。所有投标单位解密完成后由开标人员将投标文件导入开评标系统。如因投标人自身原因造成无法在规定时间内解密投标文件的，按无效响应对待。

## 2、制作电子投标文件

投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购在购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

## 4、不见面开标注意事项

4.1、为了保证远程不见面开标顺利进行，投标人需使用配备音响和拾音设备的电脑提前一个小时登录网络开标大厅(陕西省安康市)自行调试(“不见面开标大厅”登录网址：<http://122.112.246.33/Bid>

[Opening/bidopeninghallaction/hall/login](http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login))。并按照工作人员要求进行投标文件解密，远程观看开标直播。及时加入网络开标大厅公布的腾讯QQ号，以便澄清等情况处理。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话:4009980000。

4.2、投标人需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面(播放器下载链接为:<https://download.bqpoint.com/download/downloadprodetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid554e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd>)。

4.3、相关操作培训请关注(陕西省公共资源交易中心)通知公告栏目，相关操作流程详见全国公共资源交易平台(陕西省)网站[首页服务指南

	<p>下载专区]中的《陕西省公共资源交易政府采购项目远程不见面开标操作手册(供应商版)》。</p>
--	---

## (二) 总则

### 一、总 则

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报关通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。

- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见**投标人须知前附表**。

## **2. 资金来源**

- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价见**投标人须知前附表**。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

# **二、招标文件**

## **5. 招标文件构成**

### **5.1 招标文件包括下列内容：**

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 商务条款

第四章 合同格式

第五章 附件（投标文件格式）

第六章 货物需求与技术要求

## **6. 招标文件的澄清**

6.1 投标人对招标文件若有澄清要求，应在政府采购法定时间内，以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对投标单位的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围以书面答复告知相关的投标单位。

## **7. 招标文件的修改**

7.1 在投标截止期十五（15）日前，采购人有权根据需求对招标文件进行必要澄清或者修改。更正公告将以书面形式通知所有招标文件收受人，并在陕西政府采购网、陕西省（安康市）公共资源交易中心上发布。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 为使投标单位准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购单位有权适当延长投标截止时限。延期公告将以 7.1 所述方式通知所有招标文件收受人。

## **8. 现场勘查**

本项目不设现场勘查。

# **三、投标文件**

## **9. 投标文件构成和格式**

**9.1 此次项目采用电子化不见面开评标，投标单位需按照相关规定编辑并上传电子投标文件。**

9.2 投标人编写投标文件时，须按招标文件第六章附件（投标文件格式）提供的相应格式及顺序编排，并编制目录；不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料，否则其投标文件无效。

## **10. 投标文件编制要求**

10.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件做出实质性响应。如果投标单位在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

## **11. 投标文件的制作和签署**

**11.1 此次项目采用电子化评标，投标单位需按照相关规定编辑并上传电子投标文件。**

**11.2 投标文件明确加盖公章的地方须盖章；在明确签字的地方，须按照招标文件的要求签字。**

11.3 除投标单位对投标文件错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删。如有修改，必须由投标单位的法定代表人或其授权代表在修改处签字并加盖公章后方可视为有效。

11.4 投标文件因表述不清所引起的后果由投标单位负责。

**11.5 特别说明：**

1. 本项目采用电子化投标与不见面开标的方式，不再接受纸质文件；投标人须使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。如有以下情况按无效投标处理：

- （1）与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致时；
- （2）使用旧版电子标书制作工具编制的投标文件；
- （3）上传的电子投标文件无法打开。

2. 电子招标文件下载：投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（\*.SXSZF）；注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件编制的电子投标文件，系统将拒绝接收。

3. 制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台(陕西省)<http://www.sxggzyjy.cn/>的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件”；并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

4、递交电子投标文件。登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)<http://www.sxggzyjy.cn/>),选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统-企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。



**5、在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。**

## **12. 投标报价**

12.1 投标人必须对货物需求和服务要求进行完整报价，采购单位拒绝只对部分货物或服务进行报价的投标。投标单位应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

12.2 投标报价（最终结算价）= 设备价+货物到达最终目的地的运输费、备品备件费、仓储费、安装调试费、培训费、验收费、售后服务费、保险费、税费和伴随服务费等。

12.3 投标人根据本须知第 12.2 条的规定将投标价分成几部分，只是为了方便采购人对投标文件进行比较，但在任何情况下并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

12.4 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

12.5 最低报价不是中标的唯一依据。

12.6 投标人不得以低于成本的报价参加投标。当评标委员会认为某个投标单位的投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品、服务质量和不能诚信履约的，可要求该投标单位在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以拒绝该投标单位的投标。

12.7 凡因对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因对市场行情了解不清而造成的后果和风险均由投标单位自负。

12.8 报价货币：人民币，单位：元。

## **13. 投标有效期**

13.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标单位的投标文件有效期与合同有效期一致）。投标单位的投标有效期不足招标文件规定的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

## **14. 投标保证金**

**本项目不收取投标保证金。**

## **15. 投标截止时间**

15.1 投标人应在不迟于“招标公告”中规定的投标截止时间，将电子投标文件上传至交易系统。

15.2 采购单位可以按本须知第 7 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止时间。在此情况下，采购单位和投标单位受投标截止时限制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时限。

## **16. 投标人的风险**

16.1 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由。

# **四、开标与评标**

## **18. 开标**

18.1 采购人将在“招标公告”规定的时间和地点组织开标大会。

18.2 采购代理机构的工作人员公开宣读投标单位“投标报价一览表”中的规定的全部内容，“投标报价一览表”规定内容以外的文字、数据将不予宣读。

18.3 采购代理机构将在开标大会现场做开标记录。

## **19. 评标**

### **19.1 评标委员会**

19.1.1 采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定组建评标委员会。

19.1.2 评标委员会由采购人代表及有关经济、技术等方面的专家组成。

19.1.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向采购单位提交书面评审意见。

### **19.2 评标过程的保密性**

19.2.1 开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向投标单位及与评标无关的其他人透露。从开标之日起，直至授予合同期间，投标单位不得就与其投标有关的事项与采购人、采购代理机构和评标委员会成员私下接触。

19.2.2 在评标过程中，如果投标单位试图在投标文件的审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

19.3 投标文件的澄清

19.3.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标单位对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式递交。要求澄清和说明的内容及其答复不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

19.4 投标文件的初审

19.4.1 资格审核：由采购人代表依法审核资格证明文件是否齐全有效：

附表一 资格审查表

资格要求	序号	评审内容	评审合格标准
基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定	1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度经审计的财务审计报告或本年度基本开户银行出具的资信证明
	3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标人2025年1月以来任何一个月的缴税证明和社会保障资金缴纳证明或免缴纳证明
	4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书
	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承诺书
	6	法律、行政法规规定的其他条件	提供(1)投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明； (2)投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的投标人声明
	7	非联合体投标	提供非联合体声明书

特定资格条件	1	“信用中国”网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录	投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的,或被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；
	2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）

19.4.2 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否完整，文件签署是否合格、投标有效期是否满足招标文件要求，商务及技术响应满足招标文件要求等。

**附表二 符合性审查表**

序号	评审项目	评审标准
1	投标文件的名称、编号、组成	符合招标文件要求
2	投标文件签署、盖章	签署、盖章符合招标文件要求
3	投标文件有效期	符合招标文件的要求
4	投标报价	同时满足以下条款：（1）投标报价符合唯一性要求；（2）投标报价表填写符合要求；（3）投标报价未超过采购预算且没有被评标委员会认定为不合理低价
5	其他无效情形	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规定要求和责任义务，没有出现相关法律法规或招标文件明确规定的其它被视为无效响应的情形

19.4.3 评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

19.4.4 评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

1) 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。

2) 对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标单位的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标单位的竞争地位产生不公正的影响。

19.4.5 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标单位不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

**19.4.6 如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：**

- 1) 提供的必备资格证明文件不全、无效或达不到招标文件规定要求的；
- 2) 投标文件未按照招标文件要求的格式编制的；
- 3) 投标文件中应签字盖章处未按招标文件要求加盖单位公章或签字的；无法定代表人签字或无法定代表人有效授权书的；
- 4) 投标有效期不足的；
- 5) 不满足招标文件商务条款要求的；
- 6) 投标分项报价表出现漏项，或设备数量与招标文件要求不符(数量不足)；
- 7) 投标人在同一份投标文件中,对同一产品有两个或多个报价的；
- 8) 投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- 9) 投标人不接受19.4.6条规定的；
- 10) 投标人在采购人以往项目履约过程中有不良记录，且造成重大影响的；
- 11) 投标人提供虚假证明，开具虚假业绩，除按无效标处理外，还将按照政府采购法有关规定进行相应处罚；
- 12) 符合招标文件中其他有关拒绝投标或无效投标文件条款的。

19.4.7 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标文件进行审核，查看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 投标文件中报价一览表（报价表）中内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）为准。
- 2) 大写金额与小写金额不一致的，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,以单价汇总计算金额为准。

同时出现两种以上不致的,评标委员会将按上述修正错误的顺序修正投标报价,修正后的报价经投标单位确认后产生约束力,投标单位不确认的,其投标无效。

### 19.5 投标文件的比较和评价

19.5.1 评标委员会将按照本须知第 19.4 条要求,只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较和评价。

#### 19.5.2 比较与评价方法:综合评分法

评审标准中应考虑下列因素:

1) 本项目合同包2为非专门面向中小企业,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人,其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。

2) 本项目采购的电热水器、水嘴属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围,投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则作无效投标处理。

3) 使用综合评分法的采购项目,核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4) 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则内容,评标委员会可以接受,但这种接受将影响投标单位的综合得分。

5) 评价和比较以招标文件为依据,对所有实质上响应的投标分别从“投标价格”、“技术参数”、“供货方案”、“项目实施方案”、“售后及培训服务方案”、“节能环保、环境标志产品”及“业绩”方面进行评审赋分。

**附表三：赋分标准**

项别	总分值	评审要素
	100分	
价格	30分	满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为投标基准价，得 30 分，其他各投标人的报价得分按下列公式计算：（投标基准价/投标报价） $\times 30\% \times 100$ 。
技术方案	18分	投标响应技术指标清晰，符合国家的最新标准和有关规定，技术资料齐全，技术参数全部响应招标文件的计 18分。技术参数每负偏离一项扣1分，直至扣完为止。（提供技术参数佐证材料,材料不限于：检测报告、产品彩页、技术白皮书或官网截图等；未提供佐证材料或不能满足招标文件要求的按“负偏离”扣分。）
产品来源渠道	2分	投标人需提供所投产品合法正规来源渠道证明文件：包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等； 评审标准：根据提供产品证明文件齐全充分程度赋分0.5-2分，未提供不得分。
供货方案	15分	根据采购要求，对投标人提供的供货方案进行评价,方案至少包括：（1）配送方式及供货时间（2）技术方案及保障措施（3）货物交接的具体技术方案（4）安装调试进度控制方案（5）风险分析与解决方案等： 上述五项每项3分，共15分： 每有一项内容详细、科学，具有操作性和可实施性，计3分； 每有一项内容基本全面，操作性和可实施性有欠缺，计2分； 每有一项内容有缺失，不具备操作性和可实施性，计1分； 未提供不得分。
项目实施方案	12分	根据采购要求，对投标人提供的项目实施方案进行评价,方案至少包括：（1）应急保障措施（2）备品备件情况（3）设备维护保养方案（4）人员配备及整体水平等： 上述四项每项3分，共12分； 每有一项内容详细、科学，具有操作性和可实施性，计3分；

		<p>每有一项内容基本全面，操作性和可实施性有欠缺，计2分；</p> <p>每有一项内容有缺失，不具备操作性和可实施性，计1分；</p> <p>未提供不得分。</p>
售后及培训服务方案	18分	<p>根据采购要求，对投标人提供的售后及培训服务方案进行评价，方案至少包括：①售后服务机构地址，电话联系人②售后服务人员组织③售后服务保障措施④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑥售后服务承诺等；</p> <p>上述四项每项3分，共18分；</p> <p>每有一项内容详细、科学，具有操作性和可实施性，计3分；</p> <p>每有一项内容基本全面，操作性和可实施性有欠缺，计2分；</p> <p>每有一项内容有缺失，不具备操作性和可实施性，计1分；</p> <p>未提供不得分。</p>
业绩	4分	<p>提供 2022 年 10 月 01 日至今类似业绩，业绩以合同复印件为依据，每提供一个计 2 分，满分 4 分。</p>
节能环保、环境标志产品	1分	<p>投标人所投产品若为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得 1 分，满分 1 分。（属于政府强制采购节能产品的不参与此项评审）</p>

## 20. 推荐中标候选人名单

20.1 评标委员会对进入详细评审的投标单位进行综合评分，根据得分由高到低进行排序，并推荐排序第一的投标单位承担供货任务，如果综合评分出现二个投标单位得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术评审得分高的；
- (3) 售后服务优的。

## 21. 编写评标报告

21.1 采购代理机构根据评标委员会的原始评标记录和评标结果编写评标报告，报送采购人审核，同时报监督管理机构审核备案。



## 五、授予合同

### 22. 授予合同

22.1 采购代理机构接到采购人的中标确认函后，将中标（成交）结果在陕西省政府采购网、陕西省（安康市）公共资源交易平台上进行公告。

22.2 自中标通知书发出后二十五日内，按照招标文件和中标单位投标文件的约定，采购人与中标单位洽谈合同条款，并签订合同。

### 23. 招标代理服务 fee

23.1 在参照《汉阴县财政局关于印发〈汉阴县工程造价咨询等服务类收费项目评审最高限价及简化政府采购程序〉的通知》（汉财字〔2018〕99 号）文件规定基础上进行88折优惠，由中标单位向陕西华茂建设监理咨询有限公司缴纳招标代理服务费。

## 六、其他

### 24. 其他

#### 24.1 拒绝商业贿赂

24.1.1 按照陕西省财政厅的规定，政府采购中的采购人、采购代理机构、投标人和评标专家都要签订相应的《拒绝商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

24.2.2 投标人必须按招标文件要求填写一份拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式见第六章 附件）原件编制在投标文件中。

### 25. 信用融资

#### 25.1 陕西省信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，陕西省财政厅制订了《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采【2020】15 号）文件，为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标人在缴纳投标保证金及中标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理。

《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.g>

ov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/) 融资平台：根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采〔2020〕15 号文件精神，有融资需求的投标人可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

## **26 质疑与答复**

26.1 投标人提出质疑应符合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》的规定：

1) 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

2) 投标人认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑，投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

26.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括：

1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2) 质疑项目的名称、编号；

3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4) 事实依据；

5) 必要的法律依据；

6) 提出质疑的日期。

质疑函应采用财政部颁布的《政府采购投标人质疑函范本》。

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

26.4 投标人可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.5 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- 1) 质疑投标人不是参与所质疑项目采购活动的投标人；
- 2) 未在法定质疑期内发出质疑的；
- 3) 质疑未以书面形式提出；
- 4) 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- 5) 以非法手段取得证据、材料的；
- 6) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- 7) 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

#### 26.6 质疑答复

采购人、采购代理机构在收到质疑函后七个工作日内做出答复。

26.7 质疑接收方式：投标人以书面形式将质疑函原件和必要的证明材料送至接收部门，法定代表人、主要负责人、自然人提交质疑函须提交其身份证复印件，代理人提交质疑函须提交授权委托书及授权人和被授权人身份证复印件。

接 收 人：党工

联系电话：15091449771

邮箱地址：2807933076@qq.com

地 址：安康市高新区博元幸福城5号楼1701室

## 第三章 商务条款

### 1. 交付期及项目地点

#### 1.1 交付期：

交付安装时间以采购人书面通知为准。

#### 1.2 项目地点：汉阴县职业技术教育培训中心指定地点。

### 2. 运输及安装调试

#### 2.1 所有货物中标单位负责运输至项目地点。

2.2 中标单位负责所有设备的安装、调试；因运输、安装、调试所产生的相关费用由中标单位承担。

### 3. 验收

3.1 交货检验：设备到货后，由采购人、中标单位对设备进行开箱检查，检查内容包括：设备名称、规格型号、配置要求、制造商、原产地等。若设备与合同要求以及投标文件不符，采购人将拒绝接收。

3.2 技术验收：交货检验后，由中标单位负责安装调试。安装调试完毕后，中标单位提交验收文件，采购方的设备使用单位对设备进行技术验收（中标单位协助），验收以国家标准或以合同文本中描述的有关技术要求为准。

3.3 最终验收：技术验收合格后的，采购人根据使用单位技术验收报告，组织相关部门对设备进行最终验收，验收合格后出具《验收合格单》。

#### 3.4 验收依据

合同文本；

国家有关的验收标准及规范；

招标文件；

投标文件。

### 4. 款项结算

4.1 合同签订后，所有货物到达甲方指定地点，乙方连同发票、供货合同，货物验收单等相关材料送交甲方，甲方进行验收后，甲方支付合同总价款的30%；所有货物安装、调试完毕并经终验合格并试用正常后，甲方支付至合同总价款的100%。

## **5. 质量保证**

5.1 整体质保期为终验合格后不少于12个月；同时不得低于该设备的市场主流质保期；属于易损件及耗材类的设备按易损件及耗材类设备质保；

5.2 180天内，如出现质量问题，中标单位应当予以换货或退货。

5.3 质保期起始时间为自安装、调试正常运行并最终验收合格之日起。

5.4 中标人提供的所有设备及配件必须是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，原装正品，配置合理。

5.5 质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

5.6 采购人若对中标人提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由中标人负责。

## **6. 技术资料与售后服务**

6.1 技术资料：

(1) 产品合格证；

(2) 产品使用说明书；

(3) 安装、调试、验收的过程资料,包括但不限于电气装配施工图等。

(4) 其它资料。

6.2 售后服务机构：

投标单位应提供设售后服务中心自建证明材料或与合作方的协议书，并将这些服务中心和特约维修服务点的名称、地址、电话、联系人在投标文件中准确列出。

6.3 售后服务要求：

货物使用期间，凡发生质量问题，中标人均应能够及时地向采购人提供相应的技术服务并解决所出现的质量问题。在质量保证期内，如发现质量问题，在接到采购人维护要求后应2小时内响应，4小时内提供解决方案，24小时内到达现场并解决问题，若解决不了，应提供备品。如属质量或安装问题，由中标人负责免费更换或维修。

## **7. 违约责任**

7.1 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

7.2 中标单位未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购单位有权终止合同，并对其违约行为进行追究。

## 第四章 合同格式

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等法律法规的规定，甲乙双方就以下项目的招标结果签订本合同。

### 第一条、合同标的

采购方（甲方）：汉阴县职业技术教育培训中心

投标人（乙方）：\_\_\_\_\_

乙方根据甲方需求提供下列货物：货物名称、规格及数量详见后附清单。

### 第二条、合同总价款

本合同总价款为：人民币大写：\_\_\_\_\_小写：\_\_\_\_\_（元）。

分项价款详见后附清单。

合同总价即成交价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，包括设备费、运输费、辅材费、其他费用等。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第三条、付款方式

合同签订后，所有货物到达甲方指定地点，乙方连同发票、供货合同，货物验收单等相关材料送交甲方，甲方进行验收后，甲方支付合同总价款的30%；所有货物安装、调试完毕并经终验合格并试用正常后，甲方支付至合同总价款的100%。

### 第四条、组成本合同的文件

- 1、协议书；
- 2、成交通知书、招标响应文件、招标文件、澄清、招标补充文件；
- 3、相关服务建议书；
- 4、附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

### 第五条、内容及要求

即交付的货物（设备）、服务内容、数量与招标响应文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物（设备）、服务内容相一致。（附清单）

### 第六条、交货期、地点

- 1、交货期：

合同签订后，交付安装时间以采购人书面通知为准。

2、交货地点：采购人指定地点。

### **第七条、运输、安装、调试要求**

1、成交单位可根据工期、运输条件自行选择运输方式（另有规定的除外），承担一切运输费用。

2、由投标人安装及试运行，应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。

3、安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。投标人应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由投标人负责解决并承担全部责任。

### **第八条、质量保证**

（1） 响应投标人必须具备国家认可的资质，提供的产品设备必须符合国家标准和有关参数要求，并且是通过正常渠道获得的、全新的合格产品，要有合格证；其有关知识产权、技术、专利、检验等均要符合中华人民共和国有关法律、法规；响应投标人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任，并出具相关书面承诺。

（2） 所有设备在开箱检验时必须完好全新，配置与装箱单相符，数量、质量及性能与采购文件中提的要求相符合。

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

（4） 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在响应文件中明确列出，否则后果自负。

（5） 在安装调试时须向采购人提供相应设备证明材料和检验报告。

（6） 产品质量保证：本项目整体免费质保期12个月，中标人承诺的质保期起始时间为自安装、调试正常运行并验收合格之日起。

成交投标人承诺的质保期或制造厂家的质保期限超过上述要求的，按其承诺时间和制造厂家承诺质保。

（7） 质保期内，成交投标人负责提供设备免费维护维修服务，设备零配件及不能解决的故障需要返厂，承担维修所发生的一切费用并提供保障运转的替代设备。

（8） 设备安装安全及所产生的费用均由成交投标人自行负责。

### **第九条、技术保障及技术培训**

1、成交单位应随同货物提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、每套设备安装调试完毕后，成交投标人的技术人员必须对项目单位的设备使用人员进行操作应用、安全防护及维护保养方面的技能培训至完全掌握为止，培训期间，培训师的所有费用由成交投标人承担。

#### **第十条、交货和验收**

1、乙方应当在收到采购人书面通知后，按照书面通知中的规定为准，将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件、招标响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件、招标响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好等。交货验收时须提供产品质监部门的检测报告。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方招标响应文件的承诺。

#### **第十条、检验与验收**

1、在交货前，采购人应对项目的质量、规格、型号、数量等进行准确而全面的检验，对其产品技术指标、性能参数、样式、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定的时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。投标人提供的货物不符合招标文件、招标响应文件和合同规定的，采购人有权拒收货物，由此引起的风险，由投标人承担。

2、通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织按招标文件、招标响应文件、澄清函等技术指标进行验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单



。验收须以合同、招标文件、招标响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据验收标准：

### 3、验收标准

投标人与采购人应严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律以及合同、招标文件等相关文件要求进行验收。

(1) 初验：供货后，由采购人根据合同对货物进行初步验收(需提供相关的合格证、装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具、厂家授权书、销售协议、代理协议等资料)；

(2) 终验：所有设备安装、施工调试完毕后，由采购人进行终验（最终验收），合格后由采购人签发《终验合格单》；

(3) 验收不合格的成交单位必须在10个日历日内整改，以确保项目通过验收；如接到整改通知10个日历日后验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。

### 第十一条、售后服务

1、质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后尽快响应到场，完成维修或更换，并承担修理调换费用；如货物经乙方 2 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

#### 3、质保期内

(1) 成交投标人的责任包括设备到场安装调试、试运行期间培训采购方设备使用人员、全部设备交付使用稳定运行（必要时可由设备厂家负责）质保期内的免费维护与升级。

(2) 成交投标人在接到采购人售后服务电话1小时内响应，当天现场（或采购人同意的远程）解决问题。如果硬件设备出现故障，在检修4小时后仍无法排除，保证在24小时内免费提供故障设备同档次备用设备供用户替代使用，直至故障设备修复为止，保证业务系统不间断地正常运行。

(3) 在质保期内，至少半年对用户单位进行定期巡检维护一次，每次做好记录，双方签名验收，由此产生的所有费用由中标人负责。

4、质保期满后：投标人应保证以合理的价格提供维护和保养服务，当发生质量问题时，投标人应按质保期内相同的服务标准进行维护处理。

5、乙方应当遵循甲方《汉阴县职业技术教育培训中心货物资产管理办 法》相关规定进行售后服务，若在售后服务期间未能满足甲方要求，甲方有权向相关监督机构反映乙方的履约失职并计入政府采购不良行为记录。

## **第十二条、保密**

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除投标人应承担的保密义务。

## **第十三条、权利保证**

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

## **第十四条、合同争议的解决**

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向采购人驻地行政仲裁机关申请仲裁或者向汉阴县人民法院提起诉讼。

## **第十五条、不可抗力情况下的免责约定**

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，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、地震等。

## **第十六条、合同的终止、变更**

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

## **第十七条、 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

## **第十八条、违约责任**

1、乙方未能按要求时间及数量交付合同设备的，应向甲方支付迟延交货违约金。迟延交付违约金计算方法如下：

延迟交付违约金=延迟交付设备金额×2‰×延迟交货天数。

2、乙方逾期交货或因产品质量问题致甲方解除合同的，乙方还应向甲方支付合同总金额30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应当赔偿损失。

注：依据《民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交单位未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交单位要求经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交单位造成的经济损失。

### 第十九条、合同生效及其他

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式五份，甲乙双方各执贰份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

年 月 日

年 月 日

注：本合同模板仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修改。

## 第五章 附件（投标文件格式）

# 汉阴县职教中心迁建项目设施设备及功能部室 建设等采购项目

## 投标文件

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

包名称及包号：\_\_\_\_\_

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 目录

1. 投标函
2. 投标报价一览表（投标分项报价表）
3. 商务条款响应偏离表
4. 产品说明一览表
5. 技术规格响应偏离表
6. 资格证明文件
7. 产品技术
8. 实施方案
9. 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

## 1. 投标函

### 投 标 函

致：（采购人名称）

根据贵方（项目名称）的招标公告，（项目编号）、（包名称），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标单位（投标单位名称、地址），提交下述文件。

1. 投标函
2. 投标报价一览表（投标分项报价表）
3. 商务条款响应偏离表
4. 货物说明一览表
5. 技术规格响应偏离表
6. 资格证明文件
7. 产品技术
8. 实施方案
9. 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

**在此，签字代表宣布同意如下：**

1. 若中标，我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我们已详细审查全部招标文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本投标有效期为自开标日起\_\_\_\_\_个日历日（若中标，投标文件有效期与合同有效期一致）。
4. 我方完全理解并同意贵方在招标文件中的有关不退还投标保证金和拒绝投标的条款。
5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。
6. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付招标代理服务费。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮件地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

2. 投标报价一览表

投标报价一览表

项目名称 及包名称	投标报价（人民币：元）	交付期	质保期
	¥		
大写：			

注：1. 本表价格应按投标总价填写；  
2. 报价货币：人民币，单位：元。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_



## 投标分项报价表

序号	产品名称	生产厂家	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (人民币:元)	合计金额 (人民币:元)	备注
1									
2									
3									
...									
总计(人民币元)								¥:	

注：①如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

②如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

③如果货物的种类和数量与招标文件不一致者(缺少)，将被视为没有实质性响应招标文件

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

3. 商务条款响应偏离表（格式）

商务条款响应偏离表

序号	招标文件商务条款内容	投标文件承诺内容	偏离情况
1			
2			
3			

注：1. 本表须按招标文件“第三章 商务条款”如实逐项填写。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 产品说明一览表（格式）

产品说明一览表

序号	产品名称（含主要部件）	品牌	型号/规格	主要技术参数

注：①本表须如实逐项填写。

② 若货物无具体型号和注册商标的必须特别注明。各项货物详细技术性能可另页描述。

**③ “主要技术参数”必须详细、具体。**

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

5. 技术规格响应偏离表（格式）

技术规格响应偏离表

序号	产品名称	招标文件 要求的技术规格	投标产品 的技术规格	偏离情况

注：①本表须按“第七章 货物需求与技术要求”如实逐项填写，不得空项。空缺项目将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 6. 资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任的能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供2024年度经审计的财务审计报告或本年度基本开户银行出具的资信证明）；

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标人2025年1月以来任何一个月的缴税证明和社会保障资金缴纳证明或免缴纳证明）；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书）；

(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承诺书）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供(6-1)投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明；(6-2)投标人不得为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的投标；

(7) 非联合体声明书；

(8) 投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的，或被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；

(9) 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）。

## 法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号、包名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

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

职    务：\_\_\_\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_    电话：\_\_\_\_\_

法定代表人及授权代表身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件 （正反面）	授权代表身份证扫描件 （正反面）
----------------------	---------------------

投标人

（公章）：

法定代表人

（签字）：

授权代表

（签字）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

## 2、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任\_\_\_\_\_（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标单位（公章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

注：自然人投标的仅提供身份证

## **7. 产品技术**

(证明材料应清晰可辨，否则视为无效)

### **7-1 技术相关证明材料**

**根据评分内容自行组织证明材料。**

**7-2 投标人认为有必要提供的其它产品质量及技术的证明材料。**



## **8. 实施方案**

包括但不限于以下材料：

### **8-1 企业情况证明材料**

- 1) 企业简介
- 2) 政府采购需要落实的政策声明文件或证明材料
- 3) 有利于项目建设的相关证明材料

### **8-2 实施方案**

根据评分内容自拟。

### **8-3 2022年10月1日以来项目类似业绩**

## 9. 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式）

### 陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人单位：\_\_\_\_\_（公章）

授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 中小企业声明函（货物，如有）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_

**本项目的所属行业：工业。**

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。

## 投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

## 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，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。

残疾人福利性单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：符合《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》价格扣减条件的投标人须提交。

## 第六章 货物需求与技术要求

### 一、说明

1、本次采购货物的参数为采购人根据实际应用需求制定，投标人应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款，包括各项技术规格。本次采购内容及要求提供的技术、功能及参数允许投标人拟投产品的参数有所偏离，参数要求仅作为评分条件，不作为废标条款。

2、本次采购内容及要求提供的参数范围值，均为优于或等于，若参数表中具体范围值表述与货物实质优劣属性有偏差，以优于或等于的范围为准，不视为负偏离。

### 二、货物需求与技术要求

编号	名称	数量	单位	备注
	进货区			
1	档鼠板 【项目特征】 1. 规格、型号：L1500MM*600H； 2. 主材采用优质304不锈钢制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	组	
2	档鼠板 【项目特征】 1. 规格、型号：L1500MM*600H； 2. 主材采用优质304不锈钢制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	组	
3	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） 【项目特征】 1. 规格、型号： $\geq 36\text{w}$ ； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环	4	台	

	保：光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
4	平板推车 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：600*400*230； 2. 主材采用304不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下面安装25*100*25mm的槽型补强撑，支架采用管壁 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢管，配4个优质方向轮。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
	<b>更衣室</b>			
5	挂墙洗手池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：450*450*250 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
6	紫外线杀菌灯 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36W； 2. 优质名牌，凉菜间专用，铝合金外框，优质灯管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
	<b>主食仓库</b>			
7	米面架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*500*300； 2. 主材采用304不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支架为40*40*1.2mm优质不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚，60*15*1.2mm不锈钢矩形管栅格，以60mm间隔均匀分布，通腿 $\Phi 43 \times 1.2\text{mm}$	6	台	

	配不锈钢可调子弹脚。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 运输			
8	四层平板货架 【项目特征】 1. 规格、型号：1200*500*1500；	3	台	一层学生餐厅原有设备 3台用置主食库（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>副食仓库</b>			
9	四层平板货架 【项目特征】 1. 规格、型号：1200*500*1500；	4	台	一层学生餐厅原有设备 4台用置副食库（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>垃圾处理间</b>			
10	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） 【项目特征】 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	<b>荤菜加工区</b>			
11	大单星盆台	1	台	



	<b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
12	一星一平 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1500*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
13	四层栅格层架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*500*1500；	1	台	一层学生餐厅原有设备 1台用置肉类粗加工区 （本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
14	热水器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号： $\geq 80\text{L}$ ； 2. 节能环保，大容量。	1	台	
15	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	1	台	一层学生餐厅原有设备 1台用置肉类粗加工区 （本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安

				装、调试等 费用表)
16	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	锯骨机	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置肉类粗加工区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	开水器	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置肉类粗加工区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>蔬菜加工区</b>			
17	大单星盆台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\Phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b>	2	台	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
	大单星水池 【项目特征】 1. 规格、型号：1200*700*800+150	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置一层蔬菜加工区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
18	热水器 【项目特征】 1. 规格、型号：≥80L； 2. 节能环保，大容量。	1	台	
19	四层栅格层架 【项目特征】 1. 规格、型号：1200*500*1500；	2	台	一层学生餐厅原有设备2台用置精加工区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
20	多功能切菜机 【项目特征】 1. 规格、型号：1160*530*1300； 2. 产量：300-1000kg/h 机器尺寸：1160*530*1300mm 功率：2.22kw 电源：220V 50Hz； 叶菜切制规格：1-50mm（可调） 球根切可选规格（原机每个品种仅带一种规格）：切丁：10、15、20、26mm。	1	台	

	(标配15mm) 切丝: 2、3、4、5、6、9mm (标配3mm) 切片: 2、3、4、5mm (标配3mm) 功能概述: 可将叶类或长条状蔬菜切成段、丝、切碎。可将根茎类蔬菜切丁、切片、切丝。一机多用 产能高, 特别适合食堂、加工厂使用。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
21	灭蝇灯 (带T型不锈钢支架) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 36w; 2. 特制诱蚊灯光, 使蚊虫聚集机窗口, 高压电网, 无毒、无辐射, 安全环保; 光电诱灭自动化, 直接接上电源即可使用, 耗电量极低; 光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	刀具消毒箱	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置精加工区 (本表不计价, 原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
	<b>面点间</b>			
22	四门双温冰箱	3	台	一层学生餐厅2台、二层实训室原有设备1台用置烹饪区
23	六门双温冰箱	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置面点区 (本表不计价, 原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备

				拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
24	单层地架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*500*300； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚≥1.2mm。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
25	和面机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：50kg/930*730*980； 2. 采用优质不锈钢制作，功率：2.2KW <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	压面机	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置面点区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
26	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
27	平台雪柜（冷藏） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*600*800；	1	台	

	<p>2. 内外箱采用优质不锈钢制作，定制加厚面板<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\geq 0.92\text{mm}</math>，坚固耐用；自动回归铰链门，有效避免冷量流失；易拆卸磁性门铰链条便于清洗，卫生健康；环保制冷剂，高效制冷系统，节能环保；电子式温控数显器，透明外膜；时尚拉手设计，美观大方；层间高低自由调节。方便实用；加厚发泡层，保温隔热性能好，能耗低；采用绿色环保环戊烷发泡剂整体发泡，密度佳保温性能好；内向底板采用圆弧拉伸工艺，配合围板大圆弧设计，美观更易清洁；温度范围：<math>-5^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
28	<p>木面工作台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1800*800*800；</p> <p>2. 台面板采用80mm杨木板面，40*40*1.2mm不锈钢方钢做支撑，加强筋<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，通脚<math>\Phi 50 \times 1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管配可调式子弹脚，横通<math>\Phi 25 \times 1.2\text{mm}</math>圆管。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
29	<p>双星盆台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1200*700*800/150；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，横通<math>\Phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管，通腿<math>\Phi 43 \times 1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
30	<p>箱式电饼铛</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：5KW；</p> <p>2. 采用优质不锈钢板制作，上下双控温，温度在<math>50^{\circ}\text{C} - 250^{\circ}\text{C}</math>范围连续可调，升温快、均匀，自动恒温，具有超温保护装置。功率：5KW/380V。</p> <p><b>【项目内容】</b></p>	1	台	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
31	单门发酵柜	1	台	二层实训室原有设备1台用置面点区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
32	不锈钢烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：4900*1000*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4.9	米	
	<b>切配区</b>			
33	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	6	台	
34	不锈钢纱网柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*500*1800；	2	台	一层学生餐厅原有设备2台用置洗碗区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）

35	大单星盆台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
36	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	2	台	一层学生餐厅原有设备2台用置精加工区（本表不计价，原有设备拆卸、搬运、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬运、安装、调试等费用表）
	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	6	台	图纸示意6台，二层实训室原有设备6台用置切配区。（本表不计价，原有设备拆卸、搬运、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬运、安装、调试等费用表）
<b>烹饪区</b>				
37	单通打荷台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	1	台	图纸示意3台，一层餐厅原有设备2台，二层实训室原有1台，用置烹饪区。（本表不计价，原有设备拆卸、搬运、安装、调
	单通打荷台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	2	台	



				试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
38	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800;	2	台	一层学生餐厅原有设备2台用置烹饪区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
39	电磁80单头大锅 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号： 20KW/1100*1100*800+450; 2. 主材采用优质304不锈钢制作，面板≥1.5mm厚，驻立式设计，无缝接口，防水耐用； 3. LED彩色数码显示屏幕，防水横拉磁控开关； 4. 电磁感应加热技术，100%纯铜线盘，聚能线盘节能设计，无盲区线圈盘，采用专业模块，性能稳定； 5. 过热保护，多重保护措施； 6. 电路防磁干扰模块设计，保护电网及电器设备；三重立体防辐射外壳屏蔽设计，防止磁场泄露；配置靠背防水散热风机。 7. 功率：380V/20KW; <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
40	电磁1米单头大锅 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号： 30KW/1300*1300*800*400; 2. 主材采用优质304不锈钢制作，面板≥1.5mm厚，驻立式设计，无缝接口，防水耐用； 3. LED彩色数码显示屏幕，防水横拉磁控开关；	2	台	清单3台，一层学生餐厅原有设备1台用置烹饪区（本表计价两台，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试

	4. 电磁感应加热技术，100%纯铜线盘，聚能线盘节能设计，无盲区线圈盘，采用专业模块，性能稳定； 5. 过热保护，多重保护措施； 6. 电路防磁干扰模块设计，保护电网及电器设备；三重立体防辐射外壳屏蔽设计，防止磁场泄露；配置靠背防水散热风机。 7. 功率：380V/30KW； <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表））
41	炉拼台 1. 规格、型号：L350*与炉子配套； 2. 主材采用304优质不锈钢板制作，面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，横通 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，通腿 $\phi 50 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
42	电磁单头单尾小炒炉 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号： 15KW/800*900*800+200； 2. 主材采用优质304不锈钢制作，面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，驻立式设计，无缝接口，防水耐用； 3. LED彩色数码显示屏幕，防水横拉磁控开关； 4. 电磁感应加热技术，100%纯铜线盘，聚能线盘节能设计，无盲区线圈盘，采用专业模块，性能稳定； 5. 无锅保护功能，过热保护，多重保护措施，当锅盘被移开时，检测系统自动关闭热源，防止浪费能源； 6. 电路防磁干扰模块设计，保护电网及电器设备；三重立体防辐射外壳屏蔽设计，防止磁场泄露；配置靠背防水散热风机。 7. 功率：380V/15KW； <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输	1	台	
43	不锈钢烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：9600*1250*1150； 2. 选用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，	9.6	米	

	配置防爆灯。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
	<b>蒸煮间</b>			
44	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） 【项目特征】 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4	台	
45	单层地架 【项目特征】 1. 规格、型号：1200*500*300 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚≥1.2mm。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
46	大单星盆台 【项目特征】 1. 规格、型号：1000*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿Φ43X1.2mm 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
47	电热摇摆汤锅 【项目特征】 1. 规格、型号：200L/1390*1000*980； 2. 锅体采用优质304不锈钢制造，微电脑控制，采用电能为能源，高效导热油传导热量，整体牢固、无死角，锅体采用加厚不锈钢板模压成型，独特的节能加热器，热效率高；内外层中间加装耐高温导热油，使用安全、	1	台	

	<p>节能、热效率可达80%以上；大小加热功率可调，加热、保温方便；微电脑控制，定时、控温、操作简单。功率：380V/18KW。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
	<p>电磁煲汤灶</p> <p>800*700*550</p>	1	台	<p>一层原有设备1台用置蒸煮区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）</p>
48	<p>双层工作台</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：1800*800*800；</p>	2	台	<p>一层学生餐厅原有设备2台用置蒸煮区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）</p>
49	<p>双门电热蒸饭柜</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：24盘；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，面板<math>\geq</math>1.2mm厚，两层气密式隔热门带旋转压锁，门框带密封隔热胶条，不锈钢浮波作自动注水，独立蒸气阀，控制开关，设有缺水保护装置。功率：380V/24KW。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	台	<p>清单4台，二层实训室原有设备1台用置蒸煮区（本表计价3台，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）</p>
50	<p>不锈钢烟罩</p> <p>【项目特征】</p>	11	米	

	1. 规格、型号：11000*1000*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
51	全不锈钢冲孔托盘	1	套	原有烤箱新购蒸柜配有饭盘。（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>过道</b>			
52	档鼠板 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：L1500MM*600H； 2. 主材采用优质304不锈钢制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	组	
53	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	
	<b>消毒间</b>			
54	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、	2	台	

	声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
55	紫外线杀菌灯 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36W； 2. 优质名牌，凉菜间专用，铝合金外框，优质灯管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
56	双门消毒柜	5	台	一层学生餐厅原有设备5台用置洗碗保洁区（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>洗碗间</b>			
57	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
58	紫外线杀菌灯 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36W； 2. 优质名牌，凉菜间专用，铝合金外框，优质灯管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	

59	大单星盆台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*700*800/150 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿Φ43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4	台	
60	热水器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：≥80L; 2. 节能环保，大容量。	1	台	
61	单星浸泡池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*600*800+150	2	台	一层学生餐厅原有设备2台用置洗碗间（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>保洁间</b>			
62	单星拖把池连挂架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*600*550+150	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置保洁间（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	<b>二次更衣</b>			
63	挂墙洗手池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：450*450*250 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm。 <b>【项目内容】</b>	1	台	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
64	紫外线杀菌灯 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36W； 2. 优质名牌，凉菜间专用，铝合金外框，优质灯管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	<b>售卖间</b>			
65	四格保温售卖台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1450*700*800； 2. 主材采用优质304不锈钢板制作，面板厚1.2mm，板下U形槽承托，或60*15*1.0mm矩形管按60mm间隔均匀分布，不锈钢通腿Φ50*1.2mm 配可调式子弹脚，配份数盆，电加热温控系统，温度范围：30℃-110℃。功率：3KW/220V。带上下水。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	5	台	
66	紫外线杀菌灯 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36W； 2. 优质名牌，凉菜间专用，铝合金外框，优质灯管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	5	台	
67	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	8	台	



68	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	2	台	一层学生餐厅原有设备 2台用置售卖间（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
69	送餐车 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：850*450*900； 2. 主材采用304不锈钢板制作, 板厚 $\geq$ 1.2mm, 25*25*1.2mm不锈钢管冷弯成形把手, 脚轮：二转二定。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4	台	
70	收碗车 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*600*900； 2. 主材采用304不锈钢板制作, 板厚 $\geq$ 1.2mm, 25*25*1.2mm不锈钢管冷弯成形把手, 脚轮：二转二定。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	
	单头煮面桶	1	台	一层学生餐厅原有设备 1台用置售卖间（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
	双星水池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*600*800+150	2	台	一层学生餐厅原有设备 2台用置售卖间（本表

				不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
	留样柜	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置售卖间（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
	学生洗手池 【项目特征】 1. 规格、型号：2000*600*800	1	台	一层学生餐厅原有设备1台用置餐厅外（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
	双层工作台 【项目特征】 1. 规格、型号：1800*800*800;	5	台	二层原有设备5台用置一层精加工区2、肉类加工区2、洗消区1。（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试

				等费用表)
	双层平板工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 1200*800*800	1	台	二层原有设备1台用置一层洗消区(本表不计价, 原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
	<b>主厨区排烟系统</b>			
71	隔油网 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 500*600; 2. 采用优质不锈钢制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	23	块	
72	不锈钢后墙板 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: L*800*30 2. 采用优质不锈钢制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	11.2	米	
73	镀锌集烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 800*800 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作, 密封连接, 质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	36	m <sup>2</sup>	
74	镀锌主烟管 <b>【项目特征】</b>	180	m <sup>2</sup>	

	1. 规格、型号：800*800 2. 采用优质1.0mm镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
75	弯头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	18	m <sup>2</sup>	
76	集烟管导流弯头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	24	m <sup>2</sup>	
77	烟管封口 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	m <sup>2</sup>	
78	低噪音排烟风柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1935*1350*1880； 功率：380v, 15KW 2. 采用优质镀锌制作，板厚≥1.2 mm，采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
79	低空油烟净化器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2215*1185*1320	1	台	

	风量：40000m <sup>3</sup> /h 2. 采用优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
80	风柜变径 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与风机配套 材质：采用优质镀锌板制作	6	m <sup>2</sup>	
81	净化器变径 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与净化器配套 材质：采用优质镀锌板制作	5	m <sup>2</sup>	
82	风柜支架连减震器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与风柜配套； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	套	
83	净化器支架连减震器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与净化器配套； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	套	
84	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1400*600*270； 功率：15KW 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
85	安装配件	1	项	
86	帆布软接	1	个	

	<b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与风机配套； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃，可防火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
87	防火阀 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	个	
	<b>蒸煮间排烟系统</b>			
88	隔油网 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：500*500； 2. 采用优质不锈钢制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	22	块	
89	隔油网 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：500*600； 2. 采用优质不锈钢制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	6	块	
90	镀锌集烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：800*800 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	50	$\text{m}^2$	

91	镀锌集烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：400*400 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	6	$\text{m}^2$	
92	变径 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套	6	$\text{m}^2$	
93	镀锌主烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：800*800 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	125	$\text{m}^2$	
94	弯头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	19	$\text{m}^2$	
95	集烟管导流弯头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	27	$\text{m}^2$	
96	烟管封口 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与烟管配套 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输	3	$\text{m}^2$	

	3. 安装			
97	低噪音排烟风柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：功率：15KW /1935*1350*1880； 2. 采用优质镀锌制作，板厚 $\geq 1.2$ mm， 采用流体力学设计，高压高效叶轮、 轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮 ，新款进出口法兰， 更加牢固耐用， 运行平稳。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
98	风柜变径 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与风柜配套	6	m <sup>2</sup>	
99	风柜支架连减震器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与净化器配套； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标 镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	套	
100	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号 功率：15KW 400*600*270； 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节 能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
101	安装配件	1	项	
102	帆布软接 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：与风柜配套； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温 、耐透气性、优异的耐天候老化性能 ，柔软且韧，并含有阻燃， 可防火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	个	



	<b>餐桌</b>			
103	不锈钢八人餐桌 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2200X600X750； 2、餐桌椅支架采用优质加厚型不锈钢管焊接成形，牢固耐用，桌面采用优质加厚不锈钢制作，桌架采用加厚不锈钢管，座椅为8人中空加厚注塑圆座。 <b>【工程内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	130	套	
104	双层隔热汤碗 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：标准	300	个	
105	洗碗水池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*700*800 2. 主材采用优质304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\Phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\Phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	6	台	
106	双孔收残车 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*600*840； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，预留残渣孔， $25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 优质不锈钢管冷弯成形把手。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	
<b>其他</b>				
1	不锈钢五格餐盘 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：五格 2. 采用优质304不锈钢板制作，优质加厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 <b>【项目内容】</b>	1500	套	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
2▲	<p><b>▲长龙洗碗机</b></p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：3400*1018*1463；</p> <p>2、采用优质304不锈钢制造，主材厚度≥2.0mm；</p> <p>2、电子控制面板，单键操作，带报警提示与故障诊断；</p> <p>3. 小预洗缸，减少餐具预处理时间，提高清洗效果；</p> <p>4. 设计的8字形内凹防堵喷嘴，效率高，清洗效果更好；</p> <p>5. 单道喷淋；6. 双层隔热门，保温、隔热、降噪；</p> <p>7. 一体式清洗臂，拆卸安装灵活，清洗方便；</p> <p>8. 圆角且一体拉伸的深水箱设计，卫生且安全；</p> <p>9. 配备急停开关、主开关、喷淋触控器；</p> <p>10. 配备限位开关，防止误操作带来意外机器损伤，电加热功率：53KW。</p> <p><b>11. 需同时具有满足第三方检测机构出具的检测报告：</b></p> <p>a. 所供洗碗机及所用的配件应符合环境友好等环保实质性需求，提供洗碗机整机及洗碗机配件：电机保护断路器、烘干加热管、控制集成器、药液分配器、冷压接线端头、急停开关、防水帘、网爪连板、抽芯铆钉、洗缸排水杆、长龙洗碗机不锈钢水箱具有满足GB/T 26572-2011、GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.4-2021、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.702-2021、GB/T 39560.8-2021产品标准/技术要求的有毒有害物质限量认证证书。</p> <p>b洗碗机须满足日常清洗维护要求，其核心部件：动力泵应具备优秀的防尘防水能力，确保在日常清洗维护后依然可以正常稳定工作，提供具有依据GB/T4208-2017、GB/T4942-2021标准的产品外壳防护等级认证证书，防护等级不低于IP69；洗碗机核心控制部件：电控箱虽为非封闭组件但也应具备防尘IP6X等级且防水IPX6等级的能力，便于日常清洗维护，提供满足GB/T4208-2017标准经IP6X试验后，内部无沙尘，</p>	1	台	

	<p>直径1mm的金属线未能进入壳内，经IPX6试验后，内部无进水的完整检测报告，报告中应有完整试验照片作为试验真实性的佐证，包括且不限于试验架设图片、试验中照片、试验后照片。</p> <p>c. 洗碗机传送履带应具备坚固抗拉伸的特性、确保长周期的运作可靠，其①拉伸强度及拉伸屈服应力不应小于95Mpa；②拉伸断裂应力不应小于70Mpa，符合GB/T1040.1-2018、GB/T1040.2-2022标准。</p>			
3	<p>商用超声波浸泡池</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：1500*800*800；</p> <p>2. 选用优质不锈钢制作，采用超声波，循环水设计，配备精细滤网，清洗细菌残留。功率：改为≥6KW/380V。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
4	<p>大周转箱</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：500*380*230；</p> <p>2. 优质加厚塑料，环保无异味，结实耐用。</p>	30	个	
5	<p>不锈钢盆</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：优质加厚不锈钢制作，直径45cm；</p> <p>2. 环保无异味，结实耐用。</p>	30	个	
6	<p>成品吊顶</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格：亚光白600*600铝扣板；</p> <p>2. 厚度国标≥0.8mm；</p> <p>3. 含龙骨、丝杆等辅材，规范安装完成；</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 龙骨安装</p> <p>2. 铺贴基层板</p> <p>3. 铺贴面层</p>	650	m²	

1.2二层烹饪专业实训中心配套设备				
编号	设备名称	数量	单位	备注
A烹饪实践教学				
A01	双头单尾小炒灶（环保植物油炉头） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*1000*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面 $\geq$ 1.5mm厚，灶围、后背板及其他辅助板采用1.2mm厚不锈钢板；配备铸铁一体炉膛，炉包、炉头等全部为冲压项目；炉脚采用 $\Phi$ 50mm*1.2mm的无缝不锈钢管，外套 $\Phi$ 50mm的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；风机为采用节能低噪音、优质风机（国内知名品牌），项目配置优质摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设 $\Phi$ 50mm落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞。配置电子打火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	12	台	
A02	炉拼台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：250*1000*1250； 2. 主材采用304优质不锈钢板制作，面板厚 $\geq$ 1.5mm，横通 $\Phi$ 25X1.2mm不锈钢管，通腿 $\Phi$ 50x1.2mm不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	10	台	
A03	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：24100*1200*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度 $\geq$ 1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	28.92	m <sup>2</sup>	
A04	三门烤箱（电热） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1260*870*1670； 2. 采用优质不锈钢板制作，功率：19.5KW/380V	1	台	

	<b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输			
A05	六头煲仔炉（环保植物油炉头） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*800*800+150； 2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面 $\geq$ 1.5mm厚，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq$ 1.2mm厚不锈钢板；炉包、炉头等全部为冲压项目；炉脚采用 $\Phi$ 50mm*1.2mm的无缝钢管，外套 $\Phi$ 50mm的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；配置电子打火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
A06	三门海鲜蒸柜(电热) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*910*1900； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板 $\geq$ 1.2mm厚，两层气密式隔热门带旋转压锁，门框带密封隔热胶条，不锈钢浮波作自动注水，独立蒸气阀，控制开关，设有缺水保护装置。功率：380V/24KW。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
A07	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：3600*1200*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度 $\geq$ 1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4.32	m2	
A08▲	<b>▲厨房灭火系统</b> <b>【项目特征】</b> 1、规格、型号：双瓶； 2、管道采用优质304不锈钢板制作，灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；灭火药剂无毒	2	台	

	<p>，无污染，无腐蚀性。</p> <p>3、本装置具有自动探测，自动实时灭火功能，也可手动紧急启动功能。箱体全身采用优质不锈钢材质，自带双瓶组16-18个喷嘴，3-8秒内快速灭火，且20min内不复燃，保护灶台6-8米箱体。</p> <p>4、厨房灭火装置符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-21:2019的要求。</p> <p>5、所投厨房设备灭火装置生产厂家的投保产品责任险金额≥200万的产品保单。</p> <p><b>6、需同时具有满足第三方检测机构出具的检测报告：</b></p> <p>a. 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(提供鲜章检测报告扫描件或复印件)。</p> <p>b. 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阀联动，提供机械水流阀的实用新型专利证书复印件并提供机械式水流控制阀食品接触级第三方CNAS检测报告。</p> <p>c. 自动灭火装置喷嘴帽需要满足ROHS6项有毒有害物质检测（铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB) RoHS指令限制使用以下六类有害物质），检测结果需未检出，并提供CNAS检测报告。</p> <p>d. 主控板通过GB/T 2423.1-2008低温试验及IPX4防水试验的检测标准，并提供CNAS检测报告。</p> <p>e. 厨房灭火装置一体式声光报警须具有GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2008、GB16838-2005的检测依据，并提供CNAS检测报告。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
A09	<p>双层工作台（方腿）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1800*1000*800；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚≥1.5mm，面板下U形槽承托，附≥15mm厚防腐板，防腐板下面≥0.8mm厚不锈钢全包，或60*15*1.2mm矩形管60mm间隔均匀分布，横通φ25*1.2mm不锈钢管，通腿φ50*1.2mm配不锈钢可调子弹脚。</p>	12	台	

	<b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
A10	双星水池(背靠式) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*500*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm, 横通 $\phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿 $\phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4	台	
A11	四门高身雪柜	1	台	二层实训室原有设备1台用置凉菜实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
A12	洗手星 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：500*450*530； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm, 横通 $\phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿 $\phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
A13	洗地龙头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：15米； 2. 加厚不锈钢卷盘和基座，4个方向定位，容易调整，可独立安装；弹簧合金，超过25K拉力测试，铜制旋转接头，单手扳机，人体工学设计，抗冲击、抗变形，黑色	1	台	

	SBR橡胶止动块，EPDM软管，配置金属接头及水枪。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输			
A14	备号			
A15	单通工作台 【项目特征】 1. 规格、型号：1800*800*800;	2	台	二层实训室原有设备2台用置烹饪实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
A16	多功能拖把柜	1	台	二层实训室原有简易拖把池1台用置烹饪实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
A17	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） 【项目特征】 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输	1	台	



	3. 安装			
<b>B面实践教学</b>				
B01	<p>双头单尾小炒灶（环保植物油炉头）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1500*900*800；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面≥1.5mm，灶围、后背板及其他辅助板采用1.2mm厚不锈钢板，炉包、炉头等全部为冲压项目；炉脚采用Φ50mm*1.2mm的无缝不锈钢管，外套Φ50mm的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；风机为采用节能低噪音、优质风机（国内知名品牌），项目配置优质摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设Φ50mm落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞。配置电子打火。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	8	台	
B02	<p>环保油网烟罩</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：12000*1200*500；</p> <p>2. 选用优质不锈钢板，厚度≥1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	14.4	m <sup>2</sup>	
B03▲	<p>▲厨房灭火系统</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：双瓶；</p> <p>2. 管道采用优质304不锈钢板制作，灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；灭火药剂无毒，无污染，无腐蚀性。</p> <p>3、本装置具有自动探测，自动实时灭火功能，也可手动紧急启动功能。箱体全身采用优质不锈钢材质，自带双瓶组16-18个喷嘴，3-8秒内快速灭火，且20min内不复燃，保护灶台6-8米箱体。</p> <p>4、厨房灭火装置符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-21:2019的要求。</p> <p>5、所投厨房设备灭火装置生产厂家的投保产品责任险金额≥200万的产品保单。</p> <p>6、需同时具有满足第三方检测机构出具的检测报告：</p> <p>a. 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</p>	1	台	

	<p>动启动，灭火时间<math>\leq 1.2s</math>。火焰熄灭后，20分钟内未出现复燃(提供鲜章检测报告扫描件或复印件)。</p> <p>b. 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阀联动，提供机械式水流控制阀食品接触级第三方CNAS检测报告。</p> <p>c. 自动灭火装置喷嘴帽需要满足ROHS6项有毒有害物质检测（铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB) RoHS指令限制使用以下六类有害物质），检测结果需未检出，并提供CNAS检测报告。</p> <p>d. 主控板通过GB/T 2423.1-2008低温试验及IPX4防水试验的检测标准，并提供CNAS检测报告。</p> <p>e. 厨房灭火装置一体式声光报警须具有GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2008、GB16838-2005的检测依据，并提供CNAS检测报告。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
B04	<p>双门醒发箱</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1000*680*1880；</p> <p>2. 采用优质不锈钢板制作，功率：</p> <p>3. 2kw, 220V/50Hz</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
B05	<p>三层六盘不锈钢烤箱</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1260*870*1670；</p> <p>2. 采用优质不锈钢板制作，功率：</p> <p>19.5KW/380V</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
B06	<p>单门蒸饭车(电热)</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：720*640*1550；</p> <p>2. 采用优质不锈钢制作, 独立发热盘设计；</p> <p>3. 功率：380V/12KW</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p>	1	台	

	3. 安装			
B07	箱式电饼铛 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：645*745*680； 2. 采用优质不锈钢板制作，上下双控温，温度在50℃- 250℃范围连续可调，升温快、均匀，自动恒温，具有超温保护装置。 功率：5KW/380V。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
B08	双缸双筛电炸炉连承炉台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：700*700*920； 2. 承炉台采用优质不锈钢板制作，面板≥1.2mm厚； 3. 炸筛采用优质电镀； 4. 功率：5KW/220V； <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
B09	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：5600*1000*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度≥1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	5.6	m²	
B10	双层工作台（方腿） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	12	台	二层实训室原有设备12台单通工作台用置面点实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原

				有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
B11	双星水池(背靠式) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 800*600*800; 2. 主材采用304不锈钢板制作, 星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm, 横通 $\Phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管, 通腿 $\Phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	10	台	
B12	单星水池(无靠背) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 600*800*800; 2. 主材采用304不锈钢板制作, 星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm, 横通 $\Phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管, 通腿 $\Phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
B13	三功能搅拌机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号: 7-10L/390*240*430; 2. 采用优质不锈钢制作, 电压: 220v, 功率: $\geq$ 0.35kw <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
B14	卧式和面机	1	台	西点室原有设备1台用置面点实践教学(本表不计价, 原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安

				装、调试等费用表)
B15	压面机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1400*552*1270; <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：MT75; 2. 采用优质不锈钢制作， 电压：220v，功率：≥1.5kw <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
B16	多功能拖把柜	1	台	二层实训室原有简易拖把池1台用置面点实践（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）教学
B17	洗地龙头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：10米; 2. 加厚不锈钢卷盘和基座，4个方向定位，容易调整，可独立安装；弹簧合金，超过25K拉力测试， 铜制旋转接头，单手扳机，人体工学设计，抗冲击、抗变形，黑色SBR橡胶止动块，EPDM软管，配置金属接头及水枪。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输	2	台	
B18	洗手星 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：500*450*530; 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿Φ43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。	2	台	

	<b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
B19	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
B20	嵌入式单星盆 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：410*460*265； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
<b>C凉菜实践教学</b>				
C01	双头双尾小炒灶（环保植物油炉头） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2000*1100*800+350；	12	台	二层实训室原有设备12台用置凉菜实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
C02	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：21600*1200*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度≥1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b>	25.92	m²	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
C03	双层工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	10	台	二层实训室原有设备10台单/双通工作台用置凉菜实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
C04	单星水池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：800*500*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm, 横通 $\phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿 $\phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
C05	双层工作台（方腿） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1300*1000*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚 $\geq$ 1.5mm, 面板下U形槽承托，附15mm厚防腐板，防腐板下面0.8mm 厚不锈钢全包，或60*15*1.2mm矩形管60mm间隔均匀分布，横通 $\phi$ 25X1.2mm不锈钢管，通腿 $\phi$ 50x1.2mm配不锈钢可调子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	2	台	
C06▲	▲厨房灭火系统 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：双瓶； 2. 管道采用优质304不锈钢板制作，灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷	2	台	

	<p>洒完全后，再自动喷水；灭火药剂无毒，无污染，无腐蚀性。</p> <p>3、本装置具有自动探测，自动实时灭火功能，也可手动紧急启动功能。箱体全身采用优质不锈钢材质，自带双瓶组16-18个喷嘴，3-8秒内快速灭火，且20min内不复燃，保护灶台6-8米箱体。</p> <p>4、厨房灭火装置符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-21:2019的要求。</p> <p>5、所投厨房设备灭火装置生产厂家的投保产品责任险金额≥200万的产品保单。</p> <p>6、需同时具有满足第三方检测机构出具的检测报告：</p> <p>a. 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(提供鲜章检测报告扫描件或复印件)。</p> <p>b. 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阀联动，并提供机械式水流控制阀食品接触级第三方CNAS检测报告。</p> <p>c. 自动灭火装置喷嘴帽需要满足ROHS6项有毒有害物质检测（铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB) RoHS指令限制使用以下六类有害物质），检测结果需未检出，并提供CNAS检测报告。</p> <p>d. 主控板通过GB/T 2423.1-2008低温试验及IPX4防水试验的检测标准，并提供CNAS检测报告。</p> <p>e. 厨房灭火装置一体式声光报警须具有GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2008、GB16838-2005的检测依据，并提供CNAS检测报告。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
C07	<p>单通工作台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1500*500*800；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚≥1.5mm, 面板下U形槽承托，附≥15mm厚防腐板，防腐板下面≥0.8mm 厚不锈钢全包，柜身及路轨导向趟门、可调层板采用≥1.2mm厚不锈钢板，配Φ50mm不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	2	台	



C08	<p>双星水池</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1000*500*800+150；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚1.2mm, 横通<math>\Phi</math>25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿<math>\Phi</math>43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	2	台	
C09	<p>多功能拖把柜</p>	1	台	<p>二层实训室原有简易拖把池1台用置凉菜实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）</p>
C10	<p>洗地龙头</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：10米；</p> <p>2. 加厚不锈钢卷盘和基座，4个方向定位，容易调整，可独立安装；弹簧合金，超过25K拉力测试，铜制旋转接头，单手扳机，人体工学设计，抗冲击、抗变形，黑色SBR橡胶止动块，EPDM软管，配置金属接头及水枪。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p>	2	台	
C11	<p>嵌入式单星盆</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：410*460*265；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚<math>\geq</math>1.2mm, 横通<math>\Phi</math>25mmX1.2mm 不锈钢圆管。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	

C12	<p>双温四门高身柜</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1200*700*1950；</p> <p>2. 内外箱采用优质不锈钢制作，坚固耐用；自动回归铰链门；易拆卸磁性门铰链条；环保制冷剂，高效制冷系统，；电子式温控数显器，透明外膜；时尚拉手设计；层间高低自由调节。方便实用；加厚发泡层，保温隔热性能好，能耗低；采用绿色环保环戊烷发泡剂整体发泡；内向底板采用圆弧拉伸工艺，配合围板大圆弧设计；温度范围：-5℃~+10℃；0~-18℃。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	2	台	
C13	<p>洗手星</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：500*450*530；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿Φ43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
C14	<p>灭蝇灯（带T型不锈钢支架）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：36w；</p> <p>2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	台	
<b>D西点实践教学</b>				
D01	<p>单通工作台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：700*900*800；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚≥1.5mm, 面板下U形槽承托，附≥15mm厚防腐板，防腐板下面≥0.8mm 厚不锈钢全包，柜身及路轨导向趟门、可调层板采用1.2mm厚不锈钢板，配Φ50mm不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	

D02	<p>单头单尾小炒炉（低背/环保植物油炉头）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：800*900*800+200；</p>	1	台	<p>二层实训室原有设备1台用置西点实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）</p>
D03	<p>工作台连柜</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：300*900*940；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，面板下U形槽承托，附15mm厚防腐板，防腐板下面<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚不锈钢全包，柜身及路轨导向趟门、可调层板采用1.2mm厚不锈钢板，配<math>\Phi 50\text{mm}</math>不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	台	
D04	<p>火山石烧烤炉连承炉台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：700*900*940；</p> <p>2. 承炉台采用优质不锈钢板制作，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚；</p> <p>3. 功率：5KW/220V；</p> <p>4. 柜式。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
D05	<p>电扒炉连承炉台</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：700*900*940；</p> <p>2. 承炉台采用优质不锈钢板制作，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚；</p> <p>3. 扒板采用钢板镀络；</p> <p>4. 功率：5KW/220V；</p> <p>5. 柜式。</p> <p><b>【项目内容】</b></p>	1	台	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
D06	双缸双筛电炸炉连承炉台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：700*900*940； 2. 承炉台采用优质不锈钢板制作，面板≥1.2mm厚； 3. 炸筛采用电镀； 4. 功率：5KW/220V； <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
D07	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：4000*1200*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度≥1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4.8	m²	
D08	备号			
D09	三层六盘不锈钢烤箱	3	台	二层实训室原有设备3台用置西点实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
D10	不锈钢双门发酵箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*680*1880； 2. 采用优质不锈钢板制作，	1	台	

	功率：≥3.2kw, 220V/50Hz <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
D11	备号			
D12	环保油网烟罩 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：6000*1200*500； 2. 选用优质不锈钢板，厚度≥1.2mm；选用不锈钢制造复合式净化防火型网状过滤板，过滤板之标准为500*500*25；配置防爆灯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	7.2	m <sup>2</sup>	
D13	四门高身雪柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*700*1950； 2. 内外箱采用优质不锈钢制作；自动回归铰链门；易拆卸磁性门铰链条；环保制冷剂，高效制冷系统；电子式温控数显器，透明外膜；时尚拉手设计；层间高低自由调节。加厚发泡层；采用绿色环保环戊烷发泡剂整体发泡；内向底板采用圆弧拉伸工艺，配合围板大圆弧设计；温度范围：-5℃~+10℃；0~-18℃。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
D14	单星水池(无靠背) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：800*600*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚≥1.2mm, 横通Φ25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿Φ43X1.2mm不锈钢圆管, 配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
D15	双层平板工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800；	1	台	二层实训室原有设备1台单通工作台用置西点实

				实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
D16	多功能拖把柜	1	台	二层实训室原有简易拖把池1台用置西点实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
D17	单星水池(无靠背) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：900*400*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	12	台	
D18	台式搅拌机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：7-10L/390*240*430； 2. 采用优质不锈钢制作，电压：220v，功率： $\geq 0.35\text{kw}$ <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	8	台	清单12台，西点室原有设备4台用置西点实践教学（本表计价8台，原有设备拆卸、搬迁、安装

				、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表)
D19	双层平板工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800;	12	台	二层实训室原有设备12台单通工作台用置西点实践教学（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
D20	嵌入式单星盆 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：410*460*265; 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ , 横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
D21	洗地龙头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：10米; 2. 加厚不锈钢卷盘和基座，4个方向定位，容易调整，可独立安装；弹簧合金，超过25K拉力测试，铜制旋转接头，单手扳机，人体工学设计，抗冲击、抗变形，黑色SBR橡胶止动块，EPDM软管，配置金属接头及水枪。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输	1	台	
D22	双层工作台（方腿） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*800*800;	3	台	二层实训室原有设备3台单通

				工作台用 置西点实 践教学（ 本表不计 价，原有 设备拆卸 、搬迁、 安装、调 试等费用 详见原有 设备设备 拆卸、搬 迁、安装 、调试等 费用表）
D23	洗手星 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：500*450*530； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm，横通 $\phi$ 25mmX1.2mm 不锈钢圆管，通腿 $\phi$ 43X1.2mm不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
D24	灭蝇灯（带T型不锈钢支架） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：36w； 2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	
<b>E烹饪培训教室</b>				
E01	油烟净化一体机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2400*1200*930； 2. 采用优质不锈钢板制造，板厚1.2mm，每台安装4个动态拦截（额定电压220V/100W，额定转速1450r/min，额定电流0.35A）；采用先进静电处理法，易于捕捉粒径较小的粉尘，能耗低，阻力小，净化效率高，可达95%以上，采用静电过滤器，处理风	1	台	



	量大，压损小，可在高湿情况下运行，一次通过去除率可以满足净化要求。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
E02	双头单尾小炒炉(无靠背/环保植物油炉头) <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*900*950； 2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面 $\geq$ 1.5mm，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq$ 1.2mm厚不锈钢板；配备铸铁一体炉膛，炉包、炉头等全部为冲压项目；炉脚采用 $\Phi$ 50mm*1.2mm的无缝不锈钢管，外套 $\Phi$ 50mm的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；风机为采用节能低噪音、优质风机（国内知名品牌），项目配置优质摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设 $\Phi$ 50mm落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞。配置电子打火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
E03	单星水池连收餐柜（左星） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1400*900*950； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq$ 1.2mm，横通 $\Phi$ 25mm*1.2mm 不锈钢圆管，通腿 $\Phi$ 43*1.2mm不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
E03-1	台式混水龙头 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：双温； 2. 全铜镀铬，陶瓷阀芯。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
E04	双层平板工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1000*900*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚 $\geq$	1	台	

	<p>1. 5mm, 面板下U形槽承托, 附15mm厚防腐板, 防腐板下面<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 厚不锈钢全包, 或60*15*1.2mm矩形管60mm间隔均匀分布, 横通<math>\phi 25 \times 1.2\text{mm}</math>不锈钢管, 通腿<math>\phi 50 \times 1.2\text{mm}</math>配不锈钢可调子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
E05	<p>双头煲仔炉</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号: 400*900*800+30;</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作, 灶面<math>\geq 1.5\text{mm}</math>, 灶围、后背板及其他辅助板采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢板; 炉包、炉头等全部为冲压项目; 炉脚采用<math>\phi 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>的无缝不锈钢管, 外套<math>\phi 50\text{mm}</math>的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚, 调节高度为40mm左右; 配置电子打火。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
E06	<p>灭蝇灯 (带T型不锈钢支架)</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号: 36w;</p> <p>2. 特制诱蚊灯光, 使蚊虫聚集机窗口, 高压电网, 无毒、无辐射; 光电诱灭自动化, 直接接上电源即可使用; 声音微弱。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	2	台	
<b>F凉菜培训教室</b>				
F01	<p>油烟净化一体机</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号: 2400*1200*930;</p> <p>2. 采用优质不锈钢板制造, 板厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 每台安装4个动态拦截 (额定电压220V/100W, 额定转速1450r/min, 额定电流0.35A); 采用先进静电处理法, 易于捕捉粒径较小的粉尘, 能耗低, 阻力小, 净化效率高, 可达95%以上, 采用静电过滤器</p>	1	台	

	<p>，处理风量大，压损小，可在高湿情况下运行，一次通过去除率可以满足净化要求。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
F02	<p>双头单尾小炒炉(无靠背/环保植物油炉头)</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1800*900*950；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面<math>\geq</math>1.5mm，灶围、后背板及其他辅助板采用<math>\geq</math>1.2mm厚不锈钢板；配备铸铁一体炉膛，炉包、炉头等全部为冲压项目；炉脚采用<math>\Phi</math>50mm*1.2mm的无缝不锈钢管，外套<math>\Phi</math>50mm的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；风机为采用节能低噪音、优质风机（国内知名品牌），项目配置优质摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设<math>\Phi</math>50mm落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞。配置电子打火。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
F03	<p>单星水池连收餐柜（左星）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1400*900*950；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚<math>\geq</math>1.2mm，横通<math>\Phi</math>25mm*1.2mm 不锈钢圆管，通腿<math>\Phi</math>43*1.2mm不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
F03-1	<p>台式混水龙头</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：双温；</p> <p>2. 全铜镀铬，陶瓷阀芯。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
F04	<p>双头煲仔炉（环保植物油炉头）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：400*900*800+30；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，灶面<math>\geq</math></p>	1	台	

	<p>1. 5mm, 灶围、后背板及其他辅助板采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢板; 炉包、炉头等全部为冲压项目; 炉脚采用<math>\Phi 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>的无缝不锈钢管, 外套<math>\Phi 50\text{mm}</math>的不锈钢管焊接而成。下部装不锈钢可调节子弹脚, 调节高度为40mm左右; 配置电子打火。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
F05	<p>灭蝇灯 (带T型不锈钢支架)</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号: 36w;</p> <p>2. 特制诱蚊灯光, 使蚊虫聚集机窗口, 高压电网, 无毒、无辐射, ; 光电诱灭自动化, 直接接上电源即可使用, 耗电量极低; 光线柔和、声音微弱。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
<b>G综合培训教室</b>				
G01▲	<p>▲厨房灭火系统</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号: 双瓶;</p> <p>2. 管道采用优质304不锈钢板制作, 灭火装置需与消防水 (或者自来水) 管路相连, 系统启动后, 自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水; 灭火药剂无毒, 无污染, 无腐蚀性。</p> <p>3、本装置具有自动探测, 自动实时灭火功能, 也可手动紧急启动功能。箱体全身采用优质不锈钢材质, 自带双瓶组16-18个喷嘴, 3-8秒内快速灭火, 且20min内不复燃, 保护灶台6-8米箱体。</p> <p>4、厨房灭火装置符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-21:2019的要求。</p> <p>5、所投厨房设备灭火装置生产厂家的投保产品责任险金额<math>\geq 200</math>万的产品保单。</p> <p>6、需同时具有满足第三方检测机构出具的检测报告:</p> <p>a. 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<math>\leq 1.2\text{s}</math>。火焰熄灭后, 20分钟内未出现复燃 (提供鲜章检测报告扫描件或复印件)。</p> <p>b. 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阀联动, 并提供机械式水流控制阀食品接触级第三方CNAS检测报告。</p> <p>c. 自动灭火装置喷嘴帽需要满足ROHS6项有</p>	1	台	

	<p>毒有害物质检测（铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB) RoHS指令限制使用以下六类有害物质），检测结果需未检出，并提供CNAS检测报告。</p> <p>d. 主控板通过GB/T 2423.1-2008低温试验及IPX4防水试验的检测标准，并提供CNAS检测报告。</p> <p>e. 厨房灭火装置一体式声光报警须具有GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2008、GB16838-2005的检测依据，并提供CNAS检测报告。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
G02	<p>洗地龙头</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：10米；</p> <p>2. 加厚不锈钢卷盘和基座，4个方向定位，容易调整，可独立安装；弹簧合金，超过25K拉力测试，铜制旋转接头，单手扳机，人体工学设计，抗冲击、抗变形，黑色SBR橡胶止动块，EPDM软管，配置金属接头及水枪。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p>	1	台	
G03	<p>灭蝇灯（带T型不锈钢支架）</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：≥36w；</p> <p>2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	2	台	
G04	<p>油烟净化一体机</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：1800*1200*930；</p> <p>2. 采用优质不锈钢板制造，板厚≥1.2mm，每台安装3个动态拦截（额定电压220V/100W，额定转速1450r/min，额定电流0.35A）；采用先进静电处理法，易于捕捉粒径较小的粉尘，能耗低，阻力小，净化效率高，可达95%以上，采用静电过滤器，处理风量大，压损小，可在高湿情况下运行，一次通过去除率可以满足净化要求。</p> <p><b>【项目内容】</b></p>	4	台	

	1. 制作 2. 运输 3. 安装			
G05	油烟净化一体机 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2000*1200*930； 2. 采用优质不锈钢板制造，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，每台安装4个动态拦截（额定电压220V/100W，额定转速1450r/min，额定电流0.35A）；采用先进静电处理法，易于捕捉粒径较小的粉尘，能耗低，阻力小，净化效率高，可达95%以上，采用静电过滤器，处理风量大，压损小，可在高湿情况下运行，一次通过去除率可以满足净化要求。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
G06	单通工作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1200*700*800； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，面板下U形槽承托，附 $\geq 15\text{mm}$ 厚防腐板，防腐板下面 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢全包，柜身及路轨导向趟门、可调层板采用1.2mm厚不锈钢板，配 $\phi 50\text{mm}$ 不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
G07	炉拼台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：300*900*800+450； 2. 主材采用304不锈钢板制作，面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，横通 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，通腿 $\phi 50 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	6	台	
G08	蒸包炉 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：650*650*740； 2. 主材采用304不锈钢板制作，炉面 $\geq 1.5\text{mm}$ ，围板采用1.2mm厚不锈钢板，内衬用冷轧钢板，骨架采用40*40*3.0国标碳素角钢，通脚为 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，含可调子弹脚。	5	台	

	<b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
G09	冷藏操作台 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：1800*700*800； 2. 内外箱采用优质不锈钢制作，定制加厚面板 $\geq 1.0\text{mm}$ ，实厚 $0.92\text{mm}$ ，坚固耐用；自动回归铰链门，有效避免冷量流失；易拆卸磁性门铰链条便于清洗，卫生健康；环保制冷剂，高效制冷系统，节能环保；电子式温控数显器，透明外膜；时尚拉手设计，美观大方；层间高低自由调节。方便实用；加厚发泡层，保温隔热性能好，能耗低；采用绿色环保环戊烷发泡剂整体发泡，密度佳保温性能好；内向底板采用圆弧拉伸工艺，配合围板大圆弧设计，美观更易清洁；温度范围： $-5^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$ 。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	4	台	
G10	单星水池 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：700*700*800+150； 2. 主材采用304不锈钢板制作，星盆兜厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横通 $\phi 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，通腿 $\phi 43 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	5	台	
G11	单头单尾小炒灶（环保植物油炉头） <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：800*900*800+450；	5	台	二层实训室原有设备5台用置综合培训教室（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费

				用表)
G12	<p>冷藏操作台</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：1500*700*800；</p> <p>2. 内外箱采用优质不锈钢制作，定制加厚面板<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，实厚<math>\geq 0.92\text{mm}</math>；自动回归铰链门；易拆卸磁性门铰链条；环保制冷剂，高效制冷系统，；电子式温控数显器，透明外膜；时尚拉手设计；层间高低自由调节。加厚发泡层；采用绿色环保环戊烷发泡剂整体发泡；内向底板采用圆弧拉伸工艺，配合围板大圆弧设计；温度范围：'-5℃~+10℃。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
H库房				
H01	<p>四层平板货架</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：1200*500*1550；</p>	3	台	二层实训室原有设备3台用置库房，（本表不计价，原有设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用详见原有设备设备拆卸、搬迁、安装、调试等费用表）
H02	<p>米面架</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：1200*600*300；</p> <p>2. 主材采用304不锈钢板制作，板厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，支架为40*40*1.2mm优质不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚，60*15*1.2mm不锈钢矩形管栅格，以60mm间隔均匀分布，通腿<math>\Phi 43 \times 1.2\text{mm}</math>配不锈钢可调子弹脚。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 运输</p>	4	台	
H03	<p>灭蝇灯（带T型不锈钢支架）</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：36w；</p> <p>2. 特制诱蚊灯光，使蚊虫聚集机窗口，高</p>	1	台	



	<p>压电网，无毒、无辐射，安全环保；光电诱灭自动化，直接接上电源即可使用，耗电量极低；光线柔和、声音微弱。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
	<b>烹饪实践教学排烟系统1</b>			
1	<p>低噪音排烟风柜</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：22KW/2080*1480*2110；</p> <p>2. 采用优质镀锌制作，板厚<math>\geq 1.2</math> mm, 采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
2	<p>低空油烟净化器</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：2640*1185*1320；</p> <p>风量：50000m<sup>3</sup>/h</p> <p>2. 采用优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
3	<p>风柜启动变频控制箱</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：22KW/400*600*270；</p> <p>2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
4	<p>风柜减震及支架</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：配风柜；</p> <p>2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p>	1	台	

	3. 安装			
5	净化器支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配净化器； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
6	排油烟烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	160	m <sup>2</sup>	
7	镀锌法兰 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	15	付	
8	防火阀 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
9	软连接 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：双层三防布； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃，可防火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输	1	台	

	3. 安装			
	<b>凉菜实践教学排烟系统</b>			
1	低噪音排烟风柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：22KW /2080*1480*2110; 2. 采用优质镀锌制作，板厚 $\geq 1.2$ mm, 采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
2	低空油烟净化器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2640*1185*1320; 风量：50000m <sup>3</sup> /h 2. 采用优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
3	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：22KW/400*600*270; 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
4	风柜减震及支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配风柜; 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
5	净化器支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配净化器; 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌	1	台	

	角铁制作。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
6	排油烟烟管 【项目特征】 1. 规格、型号：现场定制； 2. 采用优质 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	230	$\text{m}^2$	
7	镀锌法兰 【项目特征】 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	15	付	
8	防火阀 【项目特征】 1. 规格、型号：现场定制； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
9	软连接 【项目特征】 1. 规格、型号：双层三防布； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃，可防火。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	<b>面点实践教学排烟系统</b>			
1	低噪音排烟风柜 【项目特征】 1. 规格、型号：15KW /1935*1350*1880；	1	台	

	<p>2. 采用优质镀锌制作，板厚<math>\geq 1.2</math> mm, 采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰，更加牢固耐用，运行平稳。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>			
2	<p>低空油烟净化器</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：2215*1185*1320； 风量：40000m<sup>3</sup>/h</p> <p>2. 采用优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
3	<p>风柜启动变频控制箱</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：15KW/400*600*270；</p> <p>2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
4	<p>风柜减震及支架</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：配风柜；</p> <p>2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
5	<p>净化器支架</p> <p>【项目特征】</p> <p>1. 规格、型号：配净化器；</p> <p>2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。</p> <p>【项目内容】</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	1	台	
6	排油烟烟管	120	m <sup>2</sup>	

	<b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 采用优质1.0mm镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
7	镀锌法兰 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	75	付	
8	防火阀 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
9	软连接 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：双层三防布； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃，可防火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
<b>西点实践教学排烟系统</b>				
1	低噪音排烟风柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：11KW/1680*1180*1610； 2. 采用优质镀锌制作，板厚 $\geq 1.2$ mm,采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰，更加牢固耐用，运行平稳。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作	1	台	

	2. 运输 3. 安装			
2	低空油烟净化器 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：2215*1030*1320； 风量：30000m³/h 2. 采用优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
3	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：11KW/400*500*250； 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
4	风柜减震及支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
5	净化器支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配净化器； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
6	排油烟烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 采用优质≥1.0mm镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作	95	m²	

	2. 运输 3. 安装			
7	镀锌法兰 【项目特征】 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	30	付	
8	防火阀 【项目特征】 1. 规格、型号：现场定制； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
9	软连接 【项目特征】 1. 规格、型号：双层三防布； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、耐天候老化性能，并含有阻燃，可防火。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	<b>烹饪比赛排烟系统</b>			
1	低噪音排烟风柜 【项目特征】 1. 规格、型号：7.5KW /1500*1080*1510； 2. 采用优质镀锌制作，板厚 $\geq 1.2$ mm, 采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰。 【项目内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
2	低空油烟净化器 【项目特征】 1. 规格、型号： 1270*1030*1320；	1	台	



	风量：20000m <sup>3</sup> /h 2. 优质镀锌制作，进出口均风网设计，升级版低空排放电场，电源采用合金外壳，双电压形式，净化率达到95%以上。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
3	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：7.5KW/400*500*250； 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
4	风柜减震及支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
5	净化器支架 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：配净化器； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
6	排油烟烟管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 采用优质≥1.0mm镀锌板制作，密封连接，质量符合国家标准。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	75	m <sup>2</sup>	
7	镀锌法兰 <b>【项目特征】</b>	115	付	

	1. 规格、型号：配风柜； 2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
8	防火阀 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：现场定制； 2. 长久耐用，高度气密性，有效阻隔火势蔓延。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	11	台	
9	软连接 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：双层三防布； 2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃， 可防火。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	1	台	
	<b>厨房送风系统</b>			
1	低噪音内置电机鲜风风柜 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：3KW，860*840*745 风量：8200m <sup>3</sup> /h 2. 采用优质镀锌制作，采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，配备优质电机轮，新款进出口法兰，更加牢固耐用，运行平稳。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	
2	风柜启动变频控制箱 <b>【项目特征】</b> 1. 规格、型号：5.5KW； 2. 配风柜，降压启动，变频调节，节能省电。 <b>【项目内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装	3	台	

3	<p>风柜吊架</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：现场制作；</p> <p>2. 采用优质电镀45*45 国标镀锌角铁制作。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	台	
4	<p>新风管</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：现场定制；</p> <p>2. 采用优质<math>\geq 0.8\text{mm}</math>加厚镀锌板制作，密封连接，无缝不漏油，质量符合国家标准。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	165	m <sup>2</sup>	
5	<p>软连接</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：双层三防布；</p> <p>2. 三防布，耐酸、耐碱、耐高温、耐透气性、优异的耐天候老化性能，柔软且韧，并含有阻燃，可防火。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	套	
6	<p>可调式双层散风口</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：现场定制；</p> <p>2. 优质加厚，结实耐用。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	45	个	
7	<p>防雨百叶</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：现场定制；</p> <p>2. 优质加厚，结实耐用。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	3	个	

8	<p>吊装式弹簧减震器</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格、型号：现场定制；</p> <p>2. 采用优质电镀100槽钢及45*45 国标镀锌角铁制作。</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	12	个	
1	<p>成品吊顶</p> <p><b>【项目特征】</b></p> <p>1. 规格:亚光白600*600铝扣板；</p> <p>2. 厚度国标<math>\geq 0.8\text{mm}</math>；</p> <p>3、含龙骨、丝杆等辅材，规范安装完成；</p> <p><b>【项目内容】</b></p> <p>1. 龙骨安装</p> <p>2. 铺贴基层板</p> <p>3. 铺贴面层</p>	730	m <sup>2</sup>	

### 1.3原有设备拆卸、搬迁、安装、调试费用

注：1、原有设备从老校区一层、二层厨房拆除、搬迁至新校区一层、二层厨房，距离8公里多；  
2、原有设备污垢清理、打磨、更换易损件；  
3、重新安装设备、调试，确保设备正常运营。

序号	设备名称	规格/尺寸	数量	计量单位	用置区域
一楼学生餐厅可再次利用设备：					
1	电磁大锅灶	1200*1300*800+40	1	台	用置一层烹饪区
2	电磁煲汤灶	800*700*550	1	台	用置一层烹饪区
3	刀具消毒箱	900*600*1100	1	台	用置一层切配区
4	四门冰箱	1200*700*1900	1	台	用置一层烹饪区
5	六门冰箱	1800*700*1900	1	台	用置一层面点区
6	单通工作台	1800*800*800	2	台	用置一层烹饪区
7	双层工作台	1800*800*800	8	台	用置一层烹饪区
8	四层货架	1200*500*1550	11	台	用置一层主食库
9	压面机	700*400*900	1	台	用置一层面点区
10	锯骨机		1	台	用置一层肉类加工区
11	单头煮面桶	700*900	1	台	用置一层备餐间
12	双星水池	1200*600*800+150	2	台	用置一层备餐间
13	大单星水池	1200*700*800+150	1	台	用置一层蔬菜加工区
14	双门热风循环消毒柜	1300*600*1900	5	台	用置一层洗碗、清洗区
15	碗碟柜	1200*500*1800	2	台	用置一层清洗区
16	留样柜	600*500*1700	1	台	用置一层备餐间
17	学生洗手池	2000*600*800	4	台	用置一层餐厅区
18	拖把池	1200*600*550+150	1	台	用置一层肉类加工区
19	开水器	500*470*1350	1	台	用置一层蔬菜粗加工区

二层烹饪实训室可再次利用设备:					
1	四门冰箱	1200*700*1900	2	台	用置一层烹饪区
2	双门蒸柜	1400*520*1460	1	台	用置一层蒸煮区
3	双层平板工作台	1200*800*800	1	台	用置一层洗消区
4	单/双通工作台	1800*800*800	38	台	用置二层凉菜、面点、西点实践教室
5	简易拖把池	1200*600	4	台	用置二层面点、烹饪、凉菜、西点各一台
6	双层工作台	1800*800*800	11	台	用置一层蒸煮区、精加工、肉类、洗消区
7	和面机	20L	1	台	用置二层西点区
8	双头双尾小炒灶（环保植物油炉头）	2000*1100*800+350	15	台	12台用置二层凉菜区、3台用置翻沙炒锅
9	单头单尾小炒炉（环保植物油炉头）	800*900*800+200	9	台	6台用置二层综合培训教室、3台用置翻沙炒锅
10	发酵箱	500*700*1530	1	台	用置二层西点区
11	三层六盘不锈钢烤箱		3	台	用置二层西点区
12	台式搅拌机	7L	4	台	用置二层西点区
13	四层货架	1200*500*1550	3	台	用置二层库房
14	双层工作台	1500*800*800	9	台	用置刀工切配训练