

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：合阳县九龙小学食堂设备采购项目

采购项目编号：**YS25GK-HYJY-103**

合阳县教育体育局

陕西亿顺招标有限公司共同编制

**2025年08月01日**

# 第一章 投标邀请

陕西亿顺招标有限公司（以下简称“代理机构”）受合阳县教育体育局委托，拟对合阳县九龙小学食堂设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：YS25GK-HYJY-103

## 二、采购项目名称：合阳县九龙小学食堂设备采购项目

## 三、招标项目简介

合阳县九龙小学食堂设备购置

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（合阳县九龙小学食堂设备采购项目）：属于预留采购份额面向中小企业采购，预留比例为40%。

供应商合同分包的，分包意向协议中中小企业预留比例为40%。（未进行合同分包的，供应商应当为中小企业）

未组成联合体且未进行合同分包的，供应商应当为中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

### 采购包1：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、财务状况：提供具有财务审计资质单位出具的2023年度或2024年度财务报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；

3、完税证明：提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社保缴纳情况：提供上一年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；

6、法定代表人授权书：法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（附被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标只需提供法定代表人证明书（附法定代表人身份证复印件）；

7、信用：投标单位不得为“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn/>)中列入失信被执行人，不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))中列入重大税收违法案件当事人名单的投标单位且无失信惩戒对象记录，不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/))政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位(提供网站查询的截图，并加盖投标单位公章，查询时间为距开标时间30天内)；

8、书面承诺：投标单位须提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

9、控股关系：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单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

10、中小企业：本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包（要求供应商提供分包意向协议且协议中中小企业金额占本项目采购合同金额的40%），专门面向中小企业部分（详见采购内容）供应商为中型、小型、微型企业的应提供“中小企业声明函”，供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件，供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台

（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

采购人：合阳县教育体育局

地址：陕西省渭南市合阳县文化街77号

邮编：715399

联系人：雷老师

联系电话：13619139158

**代理机构：陕西亿顺招标有限公司**

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城三路138号豪盛花园A座1803室

邮编：/

联系人：高工

联系电话：029-88647315

**采购监督机构：合阳县政府采购管理股**

联系人：成文强

联系电话：13409130025

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：3,089,700.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	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。 2.本项目采购的/产品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，供应商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.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的有关规定执行。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	<p>采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由合阳县教育体育局和陕西亿顺招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由合阳县教育体育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西亿顺招标有限公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是合阳县教育体育局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西亿顺招标有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、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。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### 2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## 2.4投标文件

### 2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

#### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

#### **2.4.4 知识产权**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

#### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

#### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

#### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**



### 2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

#### 二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

#### 三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

#### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6 签订及履行合同和验收

### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：分包比例40%，分包履行的内容：采购学校部分设施设备；资质要求详见第4章

#### **2.6.2.2合同转包**

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

#### **2.6.3采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.4履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

#### **2.6.5履约验收方案**

采购包1：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

#### **2.6.6资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

### **2.7纪律要求**

#### **2.7.1评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

#### **2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）**

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西亿顺招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西亿顺招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西亿顺招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）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
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：高工

联系电话：029-88647315

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城三路138号豪盛花园A座1803室

邮编：/

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

合阳县九龙小学食堂设备采购项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,089,700.00

采购包最高限价（元）：3,089,700.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	合阳县九龙小学食堂 设备购置	1. 00	3,089,700. 00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：合阳县九龙小学食堂设备购置

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		采购明细				
		序号	设备名称	规格/型号	技术参数	数量 单位
		更衣消毒				

1	不锈钢 风淋室 净化室	1400*1500*2100 (mm)	风淋时间0-99s 可调 喷嘴风速30m/s(±5) 规格型号：不锈钢双人双吹风淋室 内径尺寸（参考尺寸）：800x1410x1980mm 喷嘴数量：18个 门口尺寸（参考尺寸）：760x1960mm 外接电源380/220V 50Hz 语音提醒、红外感应、自动吹淋 最大功率2.2kw 外壳材料201全不锈钢 过滤效率对于粒径多0.3um 尘埃应≥99.99% (钠焰法)	1	台
2	六门更衣柜	900*400*1900 (mm)	一所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 一外壳选用≥0.8mm磨砂贴塑不锈钢板材；	2	台
3	9门更衣柜	1200*400*1900 (mm)	一所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 一外壳选用≥0.8mm磨砂贴塑不锈钢板材；	2	台
4	台式混水龙头		一本体：4" (102mm)中心距 一阀芯：陶瓷式 一水嘴：旋转式 10" 一水嘴出水口：层流水装置 一进水口：1/2" NPT内螺纹 一全铜水龙头，表面镀铬。	3	台
5	洗手水池	1250*500*800+150 (mm)	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 一星盆δ≥1.2mm不锈钢,星盆台面选用≥1.2mm不锈钢板材；星池深度≥280MM 一水池围板，侧板选用≥1.0MM不锈钢板， 支架横通φ38X1.0mm不锈钢管； 一配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	2	台
6	风幕机		一电压：220V 频率：50HZ； 一功率：195W 一噪音：≤60db (A)； 一外形尺寸（参考尺寸）：1800*182*221 (mm)	1	台
收货管理					

1	食品留样柜		—制冷方式：直冷 —温度范围：2℃~10℃ —外形尺寸（参考尺寸）：630×692×1910mm —有限容积：≥335L —输入功率：220W —物架层数：3层 —控温类型：电子温控 —柜脚类型：万向脚轮 —内箱材料：304#不锈钢 配置双锁双人控制。	1	台	
2	双层工作台	1500*700*800（mm）	—不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； —台面板用≥1.2mm磨砂贴塑304#不锈钢板材； —台面底部增加防火加强板，主立管选用38*38X1.0mm不锈钢管； —层板1.0mm304#不锈钢板材；加强筋用0.8mm不锈钢板材； —配不锈钢可调子弹脚。	1	台	
3	单星盆水池	700*700*800+150（mm）	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； —星盆δ≥1.2mm304#不锈钢,星盆台面选用≥1.2mm304#不锈钢板材；星池深度≥280MM —水池围板，侧板选用≥1.0MM不锈钢板，支架横通φ38X1.0mm不锈钢管； —配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1	台	
4	台式混水龙头		—本体：4" (102mm)中心距 —阀芯：陶瓷式 —水嘴：旋转式 —水嘴出水口：层流水装置 —进水口：1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头，表面镀铬。	2	台	
5	平板车	850*600*800（mm）	钢片材料用304#不锈钢板，面板钢板厚≥2.0mm，配4个4寸活动胶轮（其中两个胶轮带刹车）。	3	台	
6	电子秤	300KG	—最大量程：300kg； —精度：50g； —准确等级：国家三级标准。	2	台	



			<p>应时间的定时。</p> <p>2、性能参数</p> <p>1) 采用410nm波长的LED固态光源，有效通道数不少于16通道；</p> <p>★2) 透射比示值误差：≤±2%；透射比稳定度：≤0.5%/3min；透射比重复性：≤0.5%；</p> <p>3) 农残检测时间为1分钟，也可设置为3分钟；</p> <p>★4) 仪器供电电源：仪器内部自带电池，电池使用时间不少于4小时，仪器自带充电器充满电时间不大于6小时。</p> <p>★5) 安全指标：绝缘电阻≥20MΩ，绝缘强度≥1500V/1min，泄漏电流≤5mA。</p>			
9	移动垃圾桶	直径：φ 505（mm）	<p>—容积：≥75L；</p> <p>—材料：高密度聚乙烯；</p> <p>—颜色：灰色；</p> <p>—高度：≥700（mm）；</p> <p>—结构：带盖、配活动轮。</p>	1	台	
10	风幕机	L=1800（mm）	<p>—电压：220V 频率：50HZ；</p> <p>—功率:195W</p> <p>—噪音：≤60db（A）；</p> <p>—外形尺寸（参考尺寸）：1800*182*221（mm）</p>	1	台	
毛菜间						
1	四层平板货架	1200*500*1550（mm）	<p>—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板；</p> <p>—四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管；</p> <p>—货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材；</p> <p>—加强筋选用≥1.0mm；</p> <p>—配不锈钢可调子弹脚。</p>	4	台	
2	四层平板货架	700*500*1550（mm）	<p>—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板；</p> <p>—四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管；</p> <p>—货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材；</p> <p>—加强筋选用≥1.0mm；</p> <p>—配不锈钢可调子弹脚。</p>	1	台	



3	台式混水龙头		—本体: 4" (102mm)中心距 —阀芯: 陶瓷式 —水嘴: 旋转式 —水嘴出水口: 层流水装置 —进水口: 1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头, 表面镀铬。	3	台	
4	双星盆水池	1200*700*800 (mm)	—不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 星盆深度 $\geq 280\text{MM}$ —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	1	台	
5	台式混水龙头		—本体: 4" (102mm)中心距 —阀芯: 陶瓷式 —水嘴: 旋转式 —水嘴出水口: 层流水装置 —进水口: 1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头, 表面镀铬。	2	台	
6	单星盆水池	1000*700*800 +150 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 星池深度 $\geq 280\text{MM}$ —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	1	台	
7	洗地龙头		—喷阀: 加长喷水杖 —封闭/开放: 开放式 —涂层: 涂层钢 —软管长度: $\geq 15\text{m}$ —软管直径: 10mm	1	台	
8	粘捕型灭蝇灯		—额定电压: AC220V; —额定频率: 50HZ; —额定功率: 45W; —铝合金外框; —灯管尺寸:450mm; —前后挡板内承载粘蝇纸。	1	台	
蔬菜加工						

1	四层冲孔货架	1200*500*1550 (mm)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； 一货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的304#不锈钢板材； 一加强筋选用1.0MM的不锈钢板材； 一配不锈钢可调子弹脚。	2	台
2	双层工作台	1500*800*800 (mm)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一台面板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑304#不锈钢板材； 一台面底部增加防火加强板，主立管选用38*38*1.0mm不锈钢管； 一层板1.0mm304#不锈钢板材；加强筋用0.8mm不锈钢板材； 一配不锈钢可调子弹脚。	2	台
3	台式混水龙头		一本体: 4" (102mm)中心距 一阀芯: 陶瓷式 一水嘴: 旋转式 一水嘴出水口: 层流水装置 一进水口: 1/2" NPT内螺纹 一全铜水龙头, 表面镀铬。	3	台
4	双星盆水池	1200*700*800 (mm)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材;星盆深度 $\geq 280\text{MM}$ 一水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; 一配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	1	台
5	全自动洗菜机	1500*750*800 (mm)	1、洗菜机采用优质304#不锈钢板材, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 2、洗涤时间可调,四位数码管显示,多种程序供用户选择,可根据蔬菜种类自由定时。 3、具备杀菌、解毒去除农药的功能, 确保健康、环保无污染附着物,不需要再添加任何洗涤剂,避免洗涤剂给蔬菜水果带来的二次污染。 4、▲需提供国家授权的第三方机构出具的细菌及农药残留合格检测报告。	1	台

6	台式混水龙头		—本体: 4" (102mm)中心距 —阀芯: 陶瓷式 —水嘴: 旋转式,长度10" (254mm) —水嘴出水口: 层流水装置 —进水口: 1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头, 表面镀铬。	2	台
7	单星盆水池	1000*700*800 +150 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 星池深度 $\geq 280\text{MM}$ —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	1	台
8	开水器带底座	9KW	电源种类: 50HZ 380~ 功率(kW): $\geq 9$ 容量(L): 50 水咀(个): 2 外形尺寸(参考尺寸): 450*400*1570 (mm)	1	台
9	菜馅机	1175*865*1035 (mm)	外形尺寸(参考尺寸) 1175*865*1035mm 容积 $\geq 20\text{L}$ 刀片数量 3片 电源 380V 三相 额定功率 $\geq 6\text{kW}$ (刀与转盘分别控制) 加工能力 20-25kg/次 料盘直径(参考尺寸) 外径760mm, 内径700mm	1	台
10	切菜机		机器尺寸(参考尺寸) 1230*580*1280mm 成品形状 片、丝、丁 切割尺寸 1—30mm(可调) 产量 300—1000kg/hr 电源 220V 单相 功率 1.5kW 输送带宽度 120mm 随机配件 斩刀片1组(切叶菜部)、切丁刀盘1组、切片刀盘1个、切丝刀盘一个(切根菜部)	1	台

11	洗地龙头		—喷阀: 加长喷水杖 —封闭/开放: 开放式 —涂层: 涂层钢 —软管长度: $\geq 15\text{m}$ —软管直径: 10mm	1	台
12	土豆脱皮机		—生产能力: 240kg/h; —电压/功率: 380V/0.75KW —外形尺寸 (参考尺寸): 780*510*1000 (mm)	1	台
13	紫外线消毒灯 (带遥控开关)		—电压: 220V, 功率: 30W, —尺寸: $\geq 1050*96*53\text{mm}$ —灯管: 30w紫外线杀菌灯管  —可以设置定时自动关闭功能 —机器带遥控功能 —紫外线辐照强度 $\geq 100 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	1	台
14	粘捕型灭蝇灯		—额定电压: AC220V; —额定频率: 50HZ; —额定功率: 45W; —铝合金外框; —灯管尺寸: 450mm; —前后挡板内承载粘蝇纸。	1	台
肉加工					
1	不锈钢外壳锯骨机	925*721*1665 (mm)	机器尺寸 (参考尺寸) 925*721*1665mm 加工最大尺寸 300*285mm 台面尺寸 (参考尺寸) 850*635*907mm 额定功率: $\geq 1.5\text{kW}$ 电源 380V 三相 50Hz	1	台
2	单星盆水池	1000*700*800 +150 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢, 星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 星池深度 $\geq 280\text{MM}$ —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	2	台

3	台式混水龙头		—本体: 4" (102mm)中心距 —阀芯: 陶瓷式 —水嘴: 旋转式 —水嘴出水口: 层流水装置 —进水口: 1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头, 表面镀铬。	3	台
4	单星工作台 (左星)	1200*700*800 (mm)	—不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢板, 支架横通38X1.0mm不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	1	台
5	台式混水龙头		—本体: 4" (102mm)中心距 —阀芯: 陶瓷式 —水嘴: 旋转式 —水嘴出水口: 层流水装置 —进水口: 1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头, 表面镀铬。	2	台
6	洗地龙头		—喷阀: 加长喷水杖 —封闭/开放: 开放式 —涂层: 涂层钢 —软管长度: $\geq 15\text{m}$ —软管直径: 10mm	1	台
7	开水器带底座	9KW	电源种类: 50HZ 380~ 功率 (kW): $\geq 9$ 容量 (L): 50 水咀(个): 2 外形尺寸 (参考尺寸): 450*400*1570 (mm)	1	台
8	60型单开门万能组合消毒柜	600*590*1760 mm	外壳采用优质不锈钢精工制作, 内室采用优质304#不锈钢镜面板加工生产; 2.可抽出的不锈钢刀具架, 便于更好地清洁; 3.刀具无需旋转即可消毒; 带保护的泵蒸汽灯; 4.安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭; 5.功能: 菜墩、抹布、毛巾、砧板、刀具等工具消毒	1	台

9	四层冲孔货架	1200*500*1550 (mm)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； 一货架层板用 $\geq 1.2$ mm的304#不锈钢板材； 一加强筋选用1.0MM的不锈钢板材； 一配不锈钢可调子弹脚。	1	台
10	绞切肉机		电压：220V 功率： $\geq 1.0$ KW 生产量：300~400KG 功能：绞肉丝、切肉片	1	台
11	紫外线消毒灯 (带遥控开关)		一电压：220V，功率：30W， 一尺寸： $\geq 1050*96*53$ mm 一灯管：30w紫外线杀菌灯管 一可以设置定时自动关闭功能 一机器带遥控功能 一紫外线辐照强度 $\geq 100 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	1	台
12	双层工作台	1200*800*800 (mm)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一台面板用 $\geq 1.2$ mm磨砂贴塑304#不锈钢板材； 一台面底部增加防火加强板，主立管选用38*38X1.0mm不锈钢管； 一层板 $\geq 1.0$ mm304#不锈钢板材；加强筋用 $\geq 0.8$ mm不锈钢板材； 一配不锈钢可调子弹脚。	2	台
13	粘捕型灭蝇灯		一额定电压：AC220V； 一额定频率：50HZ； 一额定功率：45W； 一铝合金外框； 一灯管尺寸:450mm； 一前后挡板内承载粘蝇纸。	1	台
14	切肉丁机	1450*700*960 (mm)	机器尺寸（参考尺寸）1450*700*960mm 切割尺寸 至少5mm,10mm两种 产量 介于300—400kg/hr 电源 380V 三相五线制 功率 $\geq 3$ kw	1	台

15	带骨切丁机	1050*600*1160 (mm)	机器尺寸（参考尺寸）1050*600*1160mm（带输送带） 成品形状 切块、切丁 切割尺寸 宽度25mm，长度17-30mm(可调) 产量 350kg/hr 电源 380V 三相五线制 50Hz 功率 ≥3kW	1	台
冷库					
1	冷藏库	4500*2300*2500 (mm)	一库板双面采用1.0mm厚度磨砂贴塑不锈钢板； 一库板间采用100mm 环保不锈钢钢聚氨酯保温板 一功率：3HP/2.5KW 一冷库底板为3MM压花铝板 一配风幕机 温控范围：0-8℃	1	台
2	冷冻库	4500*2300*2500 (mm)	一库板双面采用1.0mm厚度磨砂贴塑不锈钢板； 一库板间采用100mm环保不锈钢钢聚氨酯保温板； 一功率：5HP/3.75KW 一冷库底板为3MM压花铝板， 一配风幕机，具有除霜功能 温控范围：-18—0℃	1	台
3	四层平板货架	1500*500*1550 (mm)	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； 一货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材； 一加强筋选用≥1.0mm； 一配不锈钢可调子弹脚。	6	台
4	四层平板货架	1200*500*1550 (mm)	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； 一货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材； 一加强筋选用≥1.0mm； 一配不锈钢可调子弹脚。	4	台

5	四层平板货架	1100*500*1550 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； —四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； —货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材； —加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ ； —配不锈钢可调子弹脚。	1	台
调料库					
1	四层平板货架	1000*500*1550 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； —四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； —货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材； —加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ ； —配不锈钢可调子弹脚。	1	台
2	四层平板货架	1200*500*1550 (mm)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； —四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； —货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材； —加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ ； —配不锈钢可调子弹脚。	3	台
3	粘捕型灭蝇灯		—额定电压：AC220V； —额定频率：50HZ； —额定功率：45W； —铝合金外框； —灯管尺寸:450mm； —前后挡板内承载粘蝇纸。	1	台
主食加工间					
1	不锈钢装饰板	L=9400*1200 (mm)	—采用优质不锈钢板制造；主体1.0mm； —所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。	11.3	M2
2	不锈钢封墙钢	L=9400*1180 (mm)	—采用优质不锈钢板制造；主体1.0mm； —所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。	11.1	M2
3	油烟动态拦截双重组合烟罩	9400*1300*1000 (mm)	最终综合净化率达95%以上。 材质：304#不锈钢，板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 功率：3KW,风量24000m <sup>3</sup> /小时 功能：收集油烟，前端初步过滤油烟 净化标准符合GB18483-2023	11.83	M <sup>2</sup>



4	蒸房推车	654*810*1600 (mm)	整体采用不锈钢制作，层板为304#不锈钢； 层板厚度为1.5mm； 脚管采用38*38*1.0mm不锈钢方通； 配静音万向轮，带刹车 层数：12（24盘）	4	台
5	智能燃气一体机蒸房	1250*1100*1850 (mm)	规格（参考尺寸）：1250*1100*1850（12层24盘） 点火方式：智能脉冲点火 适用水压：100-300kpa 额定电压：220V/50Hz 风机功率：≥120W 额定热负荷：50KW 耗气量：4.5m³/h 蒸发量：65Kg/h 功能：内置蒸汽发生器，定时定温可以控制调节，产品自动控制检测入水、加热、清洗，设有水垢清理口，可定期清理水垢，一键式启动，可选择手动和自动控温,自动调节火力大小，带故障显示，水位显示、缺水保护、熄火保护、超温保护等功能。	3	台
6	可倾式燃气汤锅	200L	全不锈钢结构，整体封闭无死角。 锅体采用加厚304#不锈钢板模压成型。 远红外加热、热效率高。 内装耐热保温装置，热效率70%以上。 锅体旋转可倾，出料、清洗方便。 由全不锈钢机架、节能燃烧器、加厚304#不锈钢板模压锅体、和锅体倾倒系统、耐热保温装置等组成。 容积：200L 燃气耗量：50000kcal/h 材质：锅体、支架均为304#不锈钢	2	台
7	不锈钢装饰板	L=1300*1200 (mm)	—采用优质不锈钢板制造；主体1.0mm； —所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。	1.6	M2
8	不锈钢装饰板	L=5600*1200 (mm)	—采用优质不锈钢板制造；主体1.0mm； —所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。	6.8	M2
9	油烟动态拦截双重组合烟罩	5600*1300*1000 (mm)	最终综合净化率达95%以上。 材质：304#不锈钢，板材厚度≥1.2mm 功率：1.5KW,风量16000m³/小时 功能：收集油烟，前端初步过滤油烟 净化标准符合GB18483-2023	7.3	M²

10	柜式电 饼铛	5kW	—产品外形尺寸（参考尺寸）：700*850*970（mm）； —电压：380V； —功率：5kW； —铛面选用铝合金铸造成型； —柜体采用优质的不锈钢板。 —温度控制为数显； —变频控制。	2	台
11	发酵箱	16层	16层 容量：16盘（600*400*30）（mm） 温度控制精度：±1度 湿度控制精度：±5% 尺寸（参考尺寸）：700×500×1930mm 外壳不锈钢，内胆304#不锈钢	1	台
12	三层六 盘不锈 钢烤箱	三层六盘	功率：≥20kW 电压：3-380V 规格：三层六盘 外壳不锈钢，内胆304#不锈钢	1	台
13	电热推 车蒸柜	1250*1100*1850（mm）	规格（参考尺寸）：1250*1100*1850 电压：380v 上汽时间：8-9分钟 适用水压：100-250kpa 额定电压：380v/27kw 产品性能：内置电蒸汽机，功率可变频自动调节，水胆采用304#不锈钢板，2mm厚，柜体板材厚度常规201#不锈钢板，前框1.2其他1.0厚，内胆304#不锈钢板，推车全部304#不锈钢板，采用壁厚≥1.2mm无缝304#不锈钢管，医用静音脚轮，带推车，定时定温可以控制调节，产品自动控制检测入水、加热、清洗、压力多重保护。 层数：12层（24盘）	1	台
14	不锈钢 封墙钢	L=5600*1180（mm）	—采用优质不锈钢板制造；主体1.0mm； —所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。	5.9	M2

15	厨房灭火系统	双瓶	<p>—具有防止室温骤然升高时得安全泄压阀。</p> <p>—具有消防安全员巡检时的压力检测阀</p> <p>—使用湿式技术的食用油专用灭火剂，灭火剂为环保无毒级。</p> <p>—发生火情时厨房灭火系统<b>3—5秒</b>扑灭火情。</p> <p>—两套或者以上的厨房灭火系统可以联动同时启动。</p> <p>—厨房灭火系统每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示。</p> <p>—可以与厨房监控摄像头联动，发生火情时帮助分析火情发生原因。</p> <p>—降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调<b>3-30分钟</b>。</p> <p>—清洗、保洁厨房灭火设备及烟罩、烟道时有专用安全保险销。</p> <p>—发生火情时可以关闭厨房排油烟风柜可以打开消防风柜。</p> <p>—灭火装置保护范围：烟道、烟罩、炉灶三层防护。</p> <p>—火灾信号传感器必须在烟罩温度达到<b>190-300℃</b>可以正常工作。</p> <p>安装标准：符合GB50016-2014、GA498-2012标准要求</p>	2	台	
16	台式混水龙头		<p>—本体：4" (102mm)中心距</p> <p>—阀芯：陶瓷式</p> <p>—水嘴：旋转式</p> <p>—水嘴出水口：层流水装置</p> <p>—进水口：1/2" NPT内螺纹</p> <p>—全铜水龙头，表面镀铬。</p>	2	台	
17	单星盆水池	800*800*800+150（mm）（参考尺寸）	<p>—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑<b>304#</b>不锈钢板；</p> <p>—星盆<b>δ≥1.2mm304#</b>不锈钢,星盆台面选用<b>≥1.2mm304#</b>不锈钢板材；星池深度<b>≥280MM</b></p> <p>—水池围板，侧板选用<b>≥1.0MM</b>不锈钢板，支架横通<b>φ38X1.0mm</b>不锈钢管；</p> <p>—配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。</p>	1	台	

18	双通移门荷台柜	1800*800*800 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； —台面板面用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的304#不锈钢板材； —层板、底板、侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材； —加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， —门板厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材。	3	台
19	洗地龙头		—喷阀：加长喷水杖 —封闭/开放：开放式 —涂层：涂层钢 —软管长度： $\geq 15\text{m}$ —软管直径：10mm	1	台
20	粘捕型灭蝇灯		—额定电压：AC220V； —额定频率：50HZ； —额定功率：45W； —铝合金外框； —灯管尺寸：450mm； —前后挡板内承载粘蝇纸。	2	台
21	60型单开门万能组合消毒柜	600*590*1760 (mm) (参考尺寸)	1.外壳采用优质不锈钢精工制作，内室采用优质304#不锈钢镜面板加工生产； 2.可抽出的不锈钢刀具架，便于更好地清洁； 3.刀具无需旋转即可消毒；带保护的泵蒸汽灯； 4.安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 5.功能：菜墩、抹布、毛巾、砧板、刀具等工具消毒	1	台
22	馒头机	4000个	—效率：4000个/h； —功率： $\geq 3\text{kw}$ ； —电压：380V； —外形尺寸（参考尺寸）：1300*500*960mm	1	台
23	台式混水龙头		—本体：4" (102mm)中心距 —阀芯：陶瓷式 —水嘴：旋转式 —水嘴出水口：层流水装置 —进水口：1/2" NPT内螺纹 —全铜水龙头，表面镀铬。	2	台

24	单星盆水池	1000*700*800+150（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一星盆 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材；星池深度 $\geq 280\text{MM}$ 一水池围板，侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板， 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 一配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1	台
25	压面机		生产能力:75Kg/h; 电压: 380V; 功率: $\geq 1.5\text{kW}$ ; 外形尺寸（参考尺寸）: 900*545*1175mm 配备刀具不少于3把	1	台
26	不锈钢和面机	50Kg/次	和面量: 50Kg/次; 电压: 380V 功率: $\geq 3\text{KW}$ ; 面斗304#不锈钢。 外形尺寸（参考尺寸）: 1040*675*960mm	1	台
27	搅拌机		-料桶容积: 30L -额定电压: 220V/3V-380V -额定频率: 50Hz -电机功率: $\geq 1.5\text{kW}$	1	台
28	单通移门荷台柜	1800*800*800（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一台面板面用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的304#不锈钢板材； ； 一层板、底板、侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材； 一加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， 一门板厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材。	2	台
29	木案工作台	1800*800*800（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； ； 一木案面板厚度 $\geq 50\text{mm}$ ，水曲柳实木制作； ； 一台架均采用 $38 \times 38 \times 1.0$ 不锈钢方管作为支架； 一层板选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 的304#不锈钢板， 一支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 一配不锈钢可调子弹脚。	2	台

30	电热推车蒸柜	1250*1100*1850（mm）（参考尺寸）	规格（参考尺寸）:1250*1100*1850 电压: 380v 上汽时间: 8-9分钟 适用水压: 100-250kpa 额定电压: 380v/27kw 产品性能: 内置电蒸汽机, 功率可变频自动调节, 水胆采用304#不锈钢板, 2mm厚, 柜体板材厚度常规201#不锈钢板, 前框1.2其他1.0厚, 内胆304#不锈钢板, 推车全部304#不锈钢板, 采用壁厚≥1.2mm无缝304#不锈钢钢管, 医用静音脚轮, 带推车, 定时定温可以控制调节, 产品自动控制检测入水、加热、清洗、压力多重保护。 层数: 12层（24盘）	1	台
31	双门平台雪柜	1800*760*800（mm）（参考尺寸）	制冷方式: 风冷 操作温度范围: 冷藏: +1 °C / +10 °C 内外全部采用304#不锈钢材料 箱体采用50mm厚的环保聚氨酯发泡 门框独立发热系统, 隐藏式折弯拉手。 温控器带显示警示代码 符合标准GB4706.1-2005; GB4706.17-2010	2	台
副食操作间					
1	不锈钢封墙钢	L=9000*1180（mm）	一采用优质不锈钢板制造; 主体1.0mm; 一所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。	10.6	M2
2	油烟动态拦截双重组合烟罩	9300*1300*1000（mm）（参考尺寸）	最终综合净化率达95%以上。 材质: 304#不锈钢, 板材厚度≥1.2mm 功率: 3KW, 风量24000m³/小时 功能: 收集油烟, 前端初步过滤油烟 净化标准符合GB18483-2023	12.1	M²
3	炉拼台	800*1350*800（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; 一台面板用厚度≥1.2mm的304#不锈钢板材; 一台面底部垫加强木工板, 主立管选用38X1.0mm不锈钢管; 一层板用厚度≥1.0mm的304#不锈钢板材, 加强筋用60.8mm不锈钢板材; 一配不锈钢可调子弹脚。	1	台

4	炉拼台	800*1050*800 (mm) (参考尺寸)	<p>—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板；</p> <p>—台面板用厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>的304#不锈钢板材；</p> <p>—台面底部垫加强木工板，主立管选用38X1.0mm不锈钢管；</p> <p>—层板用厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>的304#不锈钢板材，加强筋用60.8mm不锈钢板材；</p> <p>—配不锈钢可调子弹脚。</p>	1	台
5	电磁单头大锅灶	1200*1350*800+450 (mm) (参考尺寸)	<p>尺寸规格 (参考尺寸)：1300*1300* (810+440)</p> <p>额定功率：30kW/380V三相四线</p> <p>1、整机采用304#不锈钢加厚机身和摇摆水龙头，台面厚度<math>\geq 1.5\text{MM}</math>。</p> <p>2、合金火力把手不少于8档调节，可膝盖控制。</p> <p>3、LED 彩色数码显示屏，能实时显示功率和当前火力档位。</p> <p>4、IPX6 标准防水设计，可直接冲洗，防水、防油烟、防虫。</p> <p>5、ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护。</p> <p>▲6、电磁大锅灶符合GB 4706.1-2005及GB 4706.52-2008标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章。</p>	2	台
6	单头大锅灶	$\phi 1000\text{mm}$ 大锅	<p>热负荷/眼:40kw</p> <p>鼓风式燃烧方式，大小火任意调节</p> <p>熄火保护，电子点火</p> <p>台面采用304#不锈钢，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，其余不锈钢<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，钢板厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math></p> <p>灶架采用40*40国标方管</p> <p>铁板和耐火水泥之间采用陶瓷纤维保温棉</p> <p>入气口:DN48;排水口:DN38</p> <p>风气联动</p>	4	台

7	厨房灭火系统	双瓶	一具有防止室温骤然升高时得安全泄压阀。 一具有消防安全员巡检时的压力检测阀 一使用湿式技术的食用油专用灭火剂，灭火剂为环保无毒级。 一发生火情时厨房灭火系统 <b>3—5秒</b> 扑灭火情。 。 一两套或者以上的厨房灭火系统可以联动同时启动。 一厨房灭火系统每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示。 一可以与厨房监控摄像头联动，发生火情时帮助分析火情发生原因。 一降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调 <b>3-30</b> 分钟。 一清洗、保洁厨房灭火设备及烟罩、烟道时有专用安全保险销。 一发生火情时可以关闭厨房排油烟风柜可以打开消防风柜。 一灭火装置保护范围：烟道、烟罩、炉灶三层防护。 一火灾信号传感器必须在烟罩温度达到 <b>190-300℃</b> 可以正常工作。 安装标准：符合GB50016-2014、GA498-2012标准要求	1	台
8	单通移门荷台柜	1800*800*800 (mm) (参考尺寸)	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑 <b>304#</b> 不锈钢板； 一台面面用 <b>≥1.2mm</b> 的 <b>304#</b> 不锈钢板材； ； 一层板、底板、侧板 <b>≥1.0mm</b> 不锈钢板材； 一加强筋用 <b>≥0.8mm</b> 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， 一门板厚度为 <b>≥1.0mm</b> 的不锈钢板材。	6	台
9	洗地龙头		一喷阀: 加长喷水杖 一封闭/开放: 开放式 一涂层: 涂层钢 一软管长度: <b>≥15m</b> 一软管直径: <b>10mm</b>	1	台



10	单星盆水池	1000*700*800+150（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一星盆 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材；星池深度 $\geq 280\text{MM}$ 一水池围板，侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板， 支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 一配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1	台
11	台式混水龙头		一本体: 4" (102mm)中心距 一阀芯: 陶瓷式 一水嘴: 旋转式 一水嘴出水口: 层流水装置 一进水口: 1/2" NPT内螺纹 一全铜水龙头，表面镀铬。	2	台
12	120型上翻门万能组合消毒柜	1200*590*1760（mm）（参考尺寸）	1.外壳采用优质不锈钢精工制作，内室采用优质304#不锈钢镜面板加工生产； 2.可抽出的不锈钢刀具架，便于更好地清洁； 3.刀具无需旋转即可消毒；带保护的泵蒸汽灯； 4.安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 5.功能：菜墩、毛巾、抹布、砧板、刀具等	1	台
13	四层平板货架	1200*500*1550（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用 $38 \times 38 \times 1.0\text{mm}$ 无缝不锈钢管； 一货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材； 一加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 一配不锈钢可调子弹脚。	2	台
14	粘捕型灭蝇灯		一额定电压：AC220V； 一额定频率：50HZ； 一额定功率：45W； 一铝合金外框； 一灯管尺寸:450mm； 一前后挡板内承载粘蝇纸。	2	台

15	四门高身冷藏/冷冻柜	1220*760*1980 (mm) (参考尺寸)	制冷方式: 风冷 操作温度范围: 冷藏: +1 °C / +10 °C 冷冻: -10 °C / -20 °C 内外全部采用304#不锈钢材料 箱体采用60mm厚的环保聚氨酯发泡 门框独立发热系统, 隐藏式折弯拉手。 温控器带显示警示代码 符合标准GB4706.1-2005; GB4706.17-2010	2	台
主食库					
1	平板车	850*600*800 (mm) (参考尺寸)	钢片材料用304#不锈钢板, 面板钢板厚≥2.0mm, 配4个4寸活动胶轮 (其中两个胶轮带刹车)。	1	台
2	四层平板货架	1200*500*1550 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管; —货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材; —加强筋选用≥1.0mm; —配不锈钢可调子弹脚。	5	台
3	米面架	1200*500*300 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —面板用厚度≥1.2mm304#不锈钢板材, 四条腿均用38*38*1.2mm无缝不锈钢管; —拉管38*38*1.0mm直通不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚。	8	台
副食库					
1	四层平板货架	1200*500*1550 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管; —货架层板用≥1.2mm304#不锈钢板材; —加强筋选用≥1.0mm; —配不锈钢可调子弹脚。	7	台
2	平板车	850*600*800 (mm) (参考尺寸)	钢片材料用304#不锈钢板, 面板钢板厚≥2.0mm, 配4个4寸活动胶轮 (其中两个胶轮带刹车)。	2	台
洗碗间/消毒库					
1	方型抽气罩	4500*1400*500 (mm) (参考尺寸)	罩体整体选用不锈钢板制造;主材≥1.2mm; 辅材≥1.0mm, 配备条型防爆, 防雾, 防水灯。	6.3	M2

2	洗地龙头		—喷阀: 加长喷水杖 —封闭/开放: 开放式 —涂层: 涂层钢 —软管长度: $\geq 15\text{m}$ —软管直径: $10\text{mm}$	1	台
3	双层工作台	1500*800*800 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板; —台面板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑304#不锈钢板材; —台面底部增加防火加强板, 主立管选用38*38X1.0mm不锈钢管; —层板 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材; —配不锈钢可调子弹脚。	1	台
4	电热水器	80L	一级能效; 最高水温75度; 电压: 220V/3kW; 热水输出率80%; 通过3C认证。	1	台
5	高压花洒		本体: 铜镀铬 阀芯: 陶瓷式	1	台
6	双层工作台	1800*700*800 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板; —台面板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑304#不锈钢板材; —台面底部增加防火加强板, 主立管选用38*38X1.0mm不锈钢管; —层板 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材; —配不锈钢可调子弹脚。	1	台
7	单星盆水池	1000*700*800+150 (mm) (参考尺寸)	—不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板; —星盆 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢, 星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 星池深度 $\geq 280\text{MM}$ —水池围板, 侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板, 支架横通 $\phi 38\text{X}1.0\text{mm}$ 不锈钢管; —配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。	3	台

8	台式混水龙头		一本体: 4" (102mm)中心距 一阀芯: 陶瓷式 一水嘴: 旋转式 一水嘴出水口: 层流水装置 一进水口: 1/2" NPT内螺纹 一全铜水龙头, 表面镀铬。	6	台
9	全自动节能热回收长龙洗碗机	4200*1014*2113 (mm) (参考尺寸)	洗碗机由进端、主洗区、双道漂洗、烘干区、出端等5个基础模块组成。 配置热回收系统,可将进入洗碗机的冷水先一步加热后使用,降低整机功率。 具备烘干功能 机器传送带速度无极变速可调。 配置出口限位, 开门水泵停止运行,防飞溅, 电机过载保护等多重安全保护设置。 机器配置智能控制系统,液晶触摸屏显示机器运行数据并具备物联网功能。 功率: 62KW 效率: 3000件/小时 入口宽度: 586, 网带宽度: 510	1	台
10	鼓泡式洗碗机	1200*750*800 (mm) (参考尺寸)	1、外形尺寸 (参考尺寸): 1200*750*800 2、功能: 具有自动去除残渣、超声波清洗、水槽加热等。 3、功率: 电源均为380V/50Hz, 总功率≤9KW 4、采用优质304#不锈钢板材, 厚度1.5mm及以上。 5、要求: 清洗能力2000件/每小时, 具备自动加热功能, 水温可调节; 全部采用304#不锈钢, 槽体厚度≥1.5mm, 水槽底部厚度≥2mm; 振子不得采用焊接方式; 隔音棉夹层厚度≥8mm, 清洗槽表面应光滑平整; 工作噪音声效等级≤75dB; 预洗池底部设置悬空隔网; 具备防干烧、防短路等安全保护功能。	1	台
11	收污柜带车配桶	1000*700*800+150 (mm) (参考尺寸)	一不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板; 一台面板面≥1.2mm磨砂贴塑不锈钢板材; 一层板、底板、侧板≥1.0mm不锈钢板材; 一加强筋用≥0.8mm不锈钢板材; 配不锈钢重力脚, 一配垃圾车带回收桶。	1	台

12	单通移门碗柜	1200*500*1800 (mm) (参考尺寸)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一柜体 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑304#不锈钢板材； 一层板、底板、侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢板材； 一加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， 一门板厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 的304#不锈钢板材。	2	台
13	四层平板货架	1200*500*1550 (mm) (参考尺寸)	一不锈钢板材选用优质磨砂贴塑304#不锈钢板； 一四条腿均用38*38*1.0mm无缝不锈钢管； 一货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材； 一加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 一配不锈钢可调子弹脚。	10	台
14	开水器带底座	9KW	电源种类：50HZ 380~ 功率(kW)： $\geq 9$ 容量(L)：50 水咀(个)：2 外形尺寸(参考尺寸)：450*400*1570	1	台
15	粘捕型灭蝇灯		一额定电压：AC220V； 一额定频率：50HZ； 一额定功率：45W； 一铝合金外框； 一灯管尺寸:450mm； 一前后挡板内承载粘蝇纸。	3	台
16	紫外线消毒灯 (带遥控开关)		一电压：220V，功率：30W， 一尺寸： $\geq 1050*96*53\text{mm}$ 一灯管：30w紫外线杀菌灯管 一可以设置定时自动关闭功能 一机器带遥控功能 一紫外线辐照强度 $\geq 100 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	2	台
17	不锈钢热风循环消毒库	5400*3000*2800 (mm) (参考尺寸)	高温热风循环消毒库：外体采用201#0.8mm厚、内胆304#不锈钢板制作，微电脑控制系统，数码显示屏，触摸式按键，最高温度：150℃；功率：40kW/380V。 保温层：聚氨酯发泡 规格 $\geq 50\text{mm}$	1	台
18	餐具消毒筐	定制	全不锈钢圆钢定制，根据客户使用情况定制 参考规格尺寸:500*500	60	套

19	垃圾处理 器	1200*760*900 (mm) (参考尺 寸)	<p>1.外形尺寸(参考尺 寸):1200*760*900/1000mm</p> <p>2.材质:  整体采用304#不锈钢</p> <p>3.功率:AC380V,6KW</p> <p>4.进水口尺寸: DN15, 排水接口尺寸: DN 65</p> <p>5.处理能力:300kg/h</p> <p>6.垃圾桶容量:240L</p> <p>7.粉碎方式: 高速切割粉碎, 颗粒度≤8mm</p> <p>8.粉碎机刀盘材质: 高强度马氏体9cr18Mo v优质不锈钢</p> <p>9.油水分离方式: 滚油轮自动隔油</p> <p>产品功能: 具备油水分离处理功能; 全不锈钢台面; 粉碎机主体采用304#不锈钢。 配备过压、过载、过流、缺相、短路、过热 等故障报警及自动保护功能; 配备故障代码显示面板, 快速精准判断故障 类型; 配备一键式自动清洗功能;  配备高压手持花 洒; 不锈钢开式无堵塞离心泵, 输送物料; 采用智能控制面板, 带紧急按钮; 投放口粉碎机盖板, 配备防水高灵敏度限位 开关。</p>	1	台
餐厅					
1	收碗车	850*450*800 (mm) (参考尺寸)	<p>—所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板</p> <p>;</p> <p>—推车面板厚度δ=1.2mm, 加橡胶防撞条</p> <p>;</p> <p>—推杆采用38*38*1.2mm(需加固), 车轮 选用4寸轮, 后轮带刹车。</p>	5	台
2	热风循 环消毒 柜	1310*660*1940 (mm) (参考尺 寸)	<p>电压: 220V</p> <p>功率: ≥4kW;</p> <p>控温范围50~150度;</p> <p>容积: 720L;</p> <p>全不锈钢.</p>	3	台

3	保温送餐车	1200*700*1200 (mm) (参考尺寸)	电源: 220V/50HZ; 功率: 3KW; 外形尺寸 (参考尺寸): 1200*700*1200, 双层; 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑304#不锈钢板; 推车面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 加橡胶防撞条; 推杆采用38*38*1.2mm(需加固), 车轮选用4寸轮, 后轮带刹车。	22	台
4	八桶保温粥车	1500*800*850 (mm) (参考尺寸)	台面板采用1.2mm304#不锈钢磨砂板; 台底板、层板采用1.0mm304#不锈钢磨砂板; 所有工作台面和底板都有加固, 加固槽头用1.0mm厚不锈钢磨砂板制造 电压: 220V;功率:3KW 加热方式:水热式 配304#不锈钢桶4套。	4	台
5	双层工作台	1800*700*800 (mm) (参考尺寸)	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板; ; 一面板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑304#不锈钢板材; 一台面底部增加防火加强板, 主立管选用38*38X1.0mm不锈钢管; 一层板 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢板材; 加强筋用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材; 一配不锈钢可调子弹脚。	8	台
6	四格保温配餐台	1500*700*810 (mm) (参考尺寸)	台面板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢磨砂板; 台底板、层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 304#不锈钢磨砂板; 所有工作台面和底板都有加固, 加固槽头用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢磨砂板制造 电压: 220V;功率:3KW 加热方式:水热式 配份1/1数盒5套。	8	台

7	食品留样柜	630×692×1910 (mm) (参考尺寸)	—制冷方式：直冷 —温度范围：2℃~10℃ —外形尺寸（参考尺寸）：630×692×1910mm —有限容积：≥335L —输入功率：220W —物架层数：3层 —控温类型：电子温控 —柜脚类型：万向脚轮 —内箱材料：304#不锈钢 配置双锁双人控制。	2	台
8	筷子消毒车	700*450*800 (mm) (参考尺寸)	容积：1000双； 额定电压：220V 额定功率：1.0KW	4	台
9	风幕机	L=1800 (mm)	—电压：220V 频率：50HZ； —功率：195W —噪音：≤60db (A)； —外形尺寸（参考尺寸）：1800*182*221 (mm)	4	台
厨房热水					
1	燃气热水器		功率：170W 额定电压：220V 额定频率：50Hz 储水量：200； 外型尺寸（参考尺寸）：700*700*1750 (mm)	2	台
2	软水机	5T (供5台蒸箱，1台洗碗机，2台热水器)	产品尺寸（参考尺寸）：800*840*1960 软水产量：5000L/h 功率/电压：1000w/220V 进水口径：DN40 软水出口：DN40 清洗水出口：DN50 漏电保护开关：3P插座 软水方式：化学方式	1	台
厨房排油烟					
1	低噪音离心通风机	15KW	—箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm； 风机轴和机箱侧板之间密封（不损失压力、降低噪音）； 采用国标4级电机； 风量：21406--42175m³ 风压：1259--600Pa 功率：15KW	1	台



2	低噪音 离心通 风机	11KW	<p>—箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>风机轴和机箱侧板之间密封（不损失压力、降低噪音）；</p> <p>采用国标4级电机；</p> <p>风量：12480--25920m<sup>3</sup>；</p> <p>风压：1339--817Pa；</p> <p>功率：11KW。</p>	1	台
3	全不锈 钢排气 风机	1.5KW	<p>功率：1.5KW；全压：650PA，风量：9000m<sup>3</sup>/h；</p> <p>箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>。进风口法兰与箱体一体成型（比框架结构更稳固、密封性更好，柜机面板采用DX51D+Z镀锌板，防腐性比喷涂更好）；</p> <p>—风机蜗背蜗舌一体式（蜗壳采用专利插接式结构，更方便拆装）；</p> <p>—采用双进风机多翼前倾式，加强型叶轮，厚度3.0mm（风量大、压力高、噪音低）；</p> <p>—主轴采用45#钢精工制作，加粗型（风机运行更平稳、震动更小）；</p> <p>—轴承采用高性能UKP、UKF系列风机专用轴承（卡套式锁紧，更方便拆装、维修）；</p> <p>—风机轴和机箱侧板之间密封（不损失压力、降低噪音）；</p> <p>—转动方式：电机外置型、皮带转动（电机与排放物完全隔离，使用寿命更长、维护更方便）；</p> <p>—采用欧标锥套式皮带轮，做平衡测试校准（风机震动更小）；</p> <p>—采用高质量、足功率国标4级电机；</p> <p>—组装方式：整机使用高强度螺丝连接，无焊接，所有零部件都可单独拆卸（最大程度减小了维修成本）。</p>	1	台

4	不锈钢 低空油 烟净化 器	45000m³/H	<p>油烟净化器外壳体采用优质不锈钢板；</p> <p>均衡网用铝质<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚，油烟均匀通过净化单元；</p> <p>净化器底部采用水平调节脚轮；</p> <p>净化器进风口各配 (标厚2.0mm)优质不锈钢法兰一套；</p> <p>实现左进右出、右进左出，方便调换进出风口；出油口用不锈钢丝头；</p> <p>静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在10000小时运行后仍保持较高净化率；</p> <p>安全系统设计精密，检修门打开时，高压电源即自动切断，使用安全可靠，可配备远程控制系统；</p> <p>油烟净化器的静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置；</p> <p>具有放电跳停多重保护功能；</p> <p>静电电源具有自动过载过压、断路、开路保护的电源板；</p> <p>实际除油烟效率达96%以上达到环保要求</p>	1	台
5	不锈钢 低空油 烟净化 器	25000M3/H	<p>油烟净化器外壳体采用优质不锈钢板；</p> <p>均衡网用铝质<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚，油烟均匀通过净化单元；</p> <p>净化器底部采用水平调节脚轮；</p> <p>净化器进风口各配 (标厚2.0mm)优质不锈钢法兰一套；</p> <p>实现左进右出、右进左出，方便调换进出风口；出油口用不锈钢丝头；</p> <p>静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在10000小时运行后仍保持较高净化率；</p> <p>安全系统设计精密，检修门打开时，高压电源即自动切断，使用安全可靠，可配备远程控制系统；</p> <p>油烟净化器的静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置；</p> <p>具有放电跳停多重保护功能；</p> <p>静电电源具有自动过载过压、断路、开路保护的电源板；</p> <p>实际除油烟效率达96%以上达到环保要求</p>	1	台

6	净化器 支架	1500*1200*300 (mm) (参考尺寸)	8#槽钢制作; 做防锈处理; 槽钢支架与楼面接触处需要做200*200的橡胶垫。	2	台
7	风机支架	1500*1200*300 (mm) (参考尺寸)	8#槽钢制作; 做防锈处理; 槽钢支架与楼面接触处需要做200*200的橡胶垫。	3	台
8	镀锌管道	1.0MM	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板材; 风管法兰, 最小选用选用L30*30的热镀锌角钢 风管密封垫选用防火材料, 无缝不漏油; 安装及制作依据GB50243-2016的相关规定执行;	1080	M2
9	风机变频启动柜	与15KW电机配套	变频器采用知名品牌。 变频柜带220V联动电源(用于连接净化器)。 带消防联动接口。 变频器的散热采用隔离形式。 箱体板材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 采用彩色显示屏显示控制。	3	台
10	防火阀	150度	整体厚度为 $\geq 2.0\text{mm}$ 的镀锌钢板, 安装在穿越防火墙的位置; 内置150度感温器, 在厨房发生事故时, 切断于外部的连接, 防止火源外泄。	2	台
11	弹簧减震	200KG/个	弹簧采用自然频率值设计, 烤漆处理, 耐候性佳; 一防振效率高, 底部防滑反螺栓设计, 荷振挠度25mm, 承重200Kg。	16	台
厨房补新风					
1	新风机	13000M3/H	风量: 13000M3/H 功率: $\geq 3\text{KW}$ 电压: 380V 静压: 550PA 噪音: 65Db 机身外壳: 全金属封闭式箱体, 采用铝合金框架结构、双侧检修门。	2	台
2	风机支架	1500*1200*300 (mm) (参考尺寸)	8#槽钢制作; 做防锈处理; 槽钢支架与楼面接触处需要做200*200的橡胶垫。	2	台
3	防火阀	70°C	整体厚度为 $\geq 2.0\text{mm}$ 的镀锌钢板, 安装在穿越防火墙的位置; 内置70度感温器, 在厨房发生事故时, 切断于外部的连接, 防止火源外泄。	2	台

4	防雨百叶	1100*460（mm）（参考尺寸）	整体 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢制作。	1	台
5	风机启动箱	配3KW电机	外壳选用钢板喷涂制作； 外壳安装电源，运行指示灯及启，停按钮； 箱体内部安装星三角启动原理的电器原件。	2	台
6	镀锌管道	1.0MM	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板材； 风管法兰选用最小选用L30*30的热镀锌角钢； 主管道比较大时，法兰参照《暖通》规范； 风管密封垫选用防火材料，无缝不漏油； 安装及制作依据GB50243-2016的相关规定执行；	156	M2
7	新风散流器带调节阀	400*400（mm）（参考尺寸）	整体选铝合金制作。	17	台
厨房事故排风					
1	防爆轴流通风机	400mm直径	功率:1.1KW 风量:8000m <sup>3</sup> /H 与燃气联动，配联动电箱	2	台
2	镀锌管道	1.0MM	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板材； 风管法兰选用最小选用L30*30的热镀锌角钢； 主管道比较大时，法兰参照《暖通》规范； 风管密封垫选用防火材料，无缝不漏油； 安装及制作依据GB50243-2016的相关规定执行；	135	M2
3	防雨百叶	1100*460（mm）（参考尺寸）	整体 $\geq 1.2\text{MM}$ 的不锈钢制作制作。	2	台
4	双层百叶风口带调节	400*400（mm）（参考尺寸）	整体选铝合金制作。	10	台
	其它				
1	防虫防鼠密网		材质：镀锌菱形网 尺寸：配风机大小	4	套
2	挡鼠板	定制	全不锈钢定制，不锈钢厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 尺寸（参考尺寸）：600*20（高、厚）	15	个

3	油烟监测系统	APP端实时数据	<p>1.油烟浓度监测：测量量程0.01-100 mg/m<sup>3</sup>，示值误差≤±10%。</p> <p>2.颗粒物检测：测量量程0.01-50mg/m<sup>3</sup>，示值误差≤±10%。</p> <p>3.非甲烷总烃检测：测量量程0.01-100mg/m<sup>3</sup>，示值误差：≤±20%。</p> <p>4.分辨率：0.01mg/m<sup>3</sup></p> <p>5.零点漂移：1h零点漂移不超过±0.5 mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>6.线性误差：≤5%。</p> <p>7.净化设备和风机的开关状态：具备监测净化器高压电源工作状态（包括一次电流、一次电压、二次电流、二次电压、短路报警、开路报警、超温报警等指标）的功能</p> <p>8.通讯方式：涉及三种通讯方式（接口）：GPRS、3G、4G、CAT1（可任意选择）等多种方式将数据上传至数据中心。与风机及净化器具有强兼容性。</p>	1	套
4	锅盖		<p>尺寸：配1000mm的大锅</p> <p>材质：木制</p>	6	个
5	食堂专用湿温计		10-100%HR	2	个
6	干湿温度计		-20-50℃	3	个
7	食品添加剂专用称量工具		<p>规格：500g</p> <p>量程:500g</p> <p>精度:0.1g</p> <p>称重方式:直接称量、减量法等</p>	1	台
8	地沟盖板	厚度 2.5mm	不锈钢材质；厚度≥2.5mm，300mm宽	70	米
9	饼盘车	480*650*1600mm（参考尺寸）	304# 不锈钢，16层	6	台

10	消毒洗手池	1200*600*800（mm）（参考尺寸）	一不锈钢板材选用磨砂贴塑304#不锈钢板； 一星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢,星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板材；星盆深度 $\geq 280\text{MM}$ 一水池围板，侧板选用 $\geq 1.0\text{MM}$ 不锈钢板，支架横通 $\phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 一配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1	台
	餐厅				
1	拖地机		产品名称:手推式洗地机 驱动电源:24 伏特直流电源 工作宽度:550毫米 水箱容量:70L清水箱/75L污水箱 工作效率:2400平方米/小时	1	台
	厨房杂件				
1	餐桌椅	参考尺寸: 900*900*650mm	规格型号（参考尺寸）:约 900*900*650mm 材质: 40*40mm 烤漆方钢管架、面板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304#不锈钢包木质面板 配八个凳子: 规格型号（参考尺寸）:340*240*350mm 材质: 30*30mm烤漆方钢管架、25mm厚免漆木质面板	35	套
2	留样盒	12.5*12.5*12cm	食品级塑料，可与食材直接接触	25	个
3	留样专用称	台式克称	500g台式克称，精确度0.1g，全防水防油、不锈钢秤盘、电子秤	1	台
4	勺子	长约18CM	配套/ 长约18CM 304不锈钢材质，可与食材直接接触	2200	个
5	汤碗	14cm	14cm / 304#不锈钢，中间隔热防烫锁温层，内壁光滑，镜面抛光，容易清洗。	4400	个
6	快餐盘	6格	6格（小学1-6年级学生用）加宽边缘 易拿取。 材质: 304#不锈钢	2200	个
7	筷子	27cm	天然竹筷，无漆无蜡，手动打磨。	2200	双
8	特厚翻边面盆	45cm	食品级不锈钢材质，边缘无毛刺割手指，抛光内部易清洗。	20	个
9	特厚翻边面盆	60cm	食品级不锈钢材质，边缘无毛刺割手指，抛光内部易清洗。	20	个
10	特厚翻边面盆	50cm	食品级不锈钢材质，边缘无毛刺割手指，抛光内部易清洗。	20	个

11	特厚翻边面盆	70cm	食品级不锈钢材质，边缘无毛刺割手指，抛光内部易清洗。	20	个
12	特厚翻边面盆	80cm	食品级不锈钢材质，边缘无毛刺割手指，抛光内部易清洗。	20	个
13	不锈钢汤桶	30cm	食品级不锈钢材质，三层复合底部，加厚全钢桶盖，密封防尘防虫，全钢手柄，隔热防烫	8	个
14	不锈钢汤桶	40cm	食品级不锈钢材质，三层复合底部，加厚全钢桶盖，密封防尘防虫，全钢手柄，隔热防烫	8	个
15	不锈钢汤桶	50cm	食品级不锈钢材质，三层复合底部，加厚全钢桶盖，密封防尘防虫，全钢手柄，隔热防烫	8	个
16	不锈钢汤桶	60cm	食品级不锈钢材质，三层复合底部，加厚全钢桶盖，密封防尘防虫，全钢手柄，隔热防烫	7	个
17	特厚手打双耳炒锅	1.5尺/50cm	材质：铸铁/生铁	2	个
18	特厚手打双耳炒锅	1.8尺/58cm	材质：钢制	2	个
19	不锈钢特厚深方盘	60*40/4.8cm	60*40/4.8cm深盘深度不锈钢等级：304# 不锈钢分隔个数：不分格	45	个
20	不锈钢特厚浅方盘	60*40/2cm	60*40/2cm浅盘深度不锈钢等级：304# 不锈钢分隔个数：不分格	45	个
21	骨刀	刀身材质：不锈钢 手柄材质	刀身材质：400系列不锈钢手柄材质：塑料 类别：中式厨刀 刀尖角度：>60°	3	把
22	片刀	2#	2#/工艺：抛光，防腐蚀，手柄加固手柄材质：木制 功能：切菜，切片	13	把
23	桑刀	2#	2#/工艺：抛光，防腐蚀，手柄加固 手柄材质：木制功能：切菜，切片	10	把
24	实木砧板	10cm*φ500mm	10cm*φ500mm/材质：木制 是否抗菌：抗菌 用途：切肉板，切菜板，水果板	5	块
25	塑料菜板	10cm绿红蓝黄各5个	材质：塑料 是否抗菌：抗菌 用途：切肉板，切菜板，水果板 尺寸：直径60cm，厚度10cm	20	块

26	强力剪	不锈钢	材质：不锈钢，结实耐用，不锈钢锋利刀口，舒适把手，厚实手柄。	5	个
27	特厚油鼓	10寸	10寸/材质：304#不锈钢材质 外径30cm*底径16cm*高度15cm	15	个
28	加厚连体锅架	28cm	28cm/不锈钢板材，防烫隔离，稳固锅具，坚固耐用	5	个
29	无盘锅架	28cm	28cm/不锈钢板材，防烫隔离，稳固锅具，坚固耐用	5	个
30	木柄钢漏壳	30cm	30cm/不锈钢多功能多用大漏壳，木柄	8	个
31	双耳油格	10寸	10寸/优质不锈钢，中号款25cm，手柄长度25.5cm，挂钩3cm，双挂耳设计，细密网孔过滤更彻底	5	个
32	特厚味盅	20cm	20cm/材质：食品级304#不锈钢材质，一体成型	80	个
33	特厚味盅	18cm	18cm/材质：食品级304不锈钢材质，一体成型	50	个
34	特厚味盅	16cm	16cm/材质：食品级304不锈钢材质，一体成型	50	个
35	特厚味盅	14cm	14cm/材质：食品级304不锈钢材质，一体成型	50	个
36	加厚炒壳	8两	8两/304#加厚不锈钢汤勺、锅勺子、锅铲、厨房用品、家用汤壳、木柄、商用8两约装200克水	5	个
37	加厚炒壳	10两	10两/304#加厚不锈钢汤勺、锅勺子、锅铲、厨房用品、家用汤壳、木柄、商用10两约装269克水	10	个
38	加厚炒铲	2号	2号/304#不锈钢材质，产品总长54CM，铲头宽度12CM	10	个
39	四方刨	不锈钢	优质304#不锈钢材质，刀口锋利，不易生锈，卷边光滑打磨，使用不易刮伤，易清洗。	3	个
40	大排插	插孔数量：6孔 10A	插孔数量：6孔 适用标准：国标 全长：2.1米-3米 插孔电流：10A	3	个
41	不锈钢粉筛	30目	30目/304#不锈钢筛网，不易生锈腐蚀，筛网包压在筛圈内筛网牢固更紧绷。	3	个
42	新扁磨刀棒	高碳钢	类别：磨刀棒 材质：高碳钢采用压铸工艺	5	个



43	三层手 推拉货 车	600*900*850（ mm）（参考尺寸 ）	材料：采用304#不锈钢制作。层板厚度≥1 .2mm。加强筋用1.2mm304#不锈钢板， 配备耐磨脚轮（制作时考虑定向及万向）。	3	台
44	大锅刷	长约30厘米直径5 CM	刷头材质：植物 尺寸：长约30厘米 直径5CM左右 特点：绿色环保、易清洗、结实耐用	10	把
45	万能夹	总长26CM	材质：铁制，总长26CM	10	个
46	特大号 保鲜盒	44.5*31*16cm	304#不锈钢15L	45	个
47	大号保 鲜盒	38*26*13cm	304#不锈钢10L	45	个
48	中号保 鲜盒	32*22*12cm	304#不锈钢5.5L	45	个
49	小号保 鲜盒	26*19*9.5cm	304#不锈钢3L	45	个
50	特大号 双耳塑 料方筛	53cm	材质：食品级塑料加厚型耐高温，带扣手	24	个
51	大号塑 料方筛	60cm	材质：食品级塑料加厚型耐高温，带扣手	24	个
52	中号塑 料方筛	50cm	材质：食品级塑料加厚型耐高温，带扣手	24	个
53	特大号 塑料圆 筛	40.3*高13.4 cm	食品级塑料加厚型耐高温	24	个
54	大号塑 料圆筛	37.5*高12.3 cm	食品级塑料加厚型耐高温	24	个
55	台秤	10公斤	秤面材质：不锈钢 电源类型：锂电池 精度误差：0.1g	1	台
56	大号油 石	大号	类别：磨刀器粗磨+细磨	5	块
57	大号整 理箱	60cm*40cm	材质：塑料，带盖子，代扣手	5	个
58	防水围 裙	1M	无袖围裙，材质：tpu防水材质	5	个
59	点火喷 枪	1#	防侧翻底座，耐高温铜芯，可调大小火	5	个
60	高压喷 壶	1#	pp材质	5	个
61	塑料白 桶	120升	加厚桶身，全新环保PE料、带盖	10	个

62	带轮垃圾桶	120升/90CM*53CM	脚踩式	6	个
63	凉菜夹	12寸	304#不锈钢制作，抛光工艺，舒适把手	12	个
64	不锈钢汤勺	7寸，长度24.7*7CM	304#不锈钢	10	个
65	不锈钢面粉铲	9寸，21.5*8.5*4.5CM	304#不锈钢，鸭嘴型产口设计，铲物倒物更便捷	5	把
66	工作服	L号	材质：棉	40	套
67	1/1带盖分数盆	外形尺寸53*33*15cm	15cm/材质：食品级不锈钢	12	个
68	1/2带盖分数盆	外形尺寸32.5*26.5*15cm	15cm/材质：食品级不锈钢	12	个
69	白色塑料菜板	60*40cm	材质：食品级塑料，耐高温不怕烫	5	块
70	加长形不锈钢大勺	42.5*9.8cm	304#不锈钢，木柄设计	3	个
71	调味勺	长20CM	304#不锈钢	10	个
72	18cm长把水瓢	18cm	304#不锈钢加长手柄不烫手，不怕水深，不变形，耐高温	3	个
73	水果刀	10"	304#不锈钢，无缝焊接手柄，不易断柄	5	把
74	面杖	30cm*φ3.5cm	木质	6	个
75	面杖	1米*φ3.5cm	木质	6	个
76	保温桶	60cm	60cm，双层保温 附加组件：带提手	6	个
77	保温箱（圆）	30L	1号/约容量30L保温保鲜冷藏	90	个
78	保温箱（方）	50L	带扣，1号/约容量50L保温保鲜冷藏	45	个
79	收纳箱	50L	容量50L 材质：食品级塑料	45	个
80	不锈钢餐具储存框	定制	304#不锈钢，可以放进高温消毒库	60	个
81	馍框	90*45cm	纯手工编织，尺寸：90*45cm 材质：竹	10	个
82	食品添加柜	350*300*300mm	材质：304#不锈钢	1	个

		83	不锈钢收残台	尺寸70*70*80cm	不锈钢材质尺寸70*70*80cm，收餐口内径30cm，下方可推拉 优质橡胶轮，前后四个万向轮。并带脚踏制动装置，内部放置垃圾桶。	5	个	
		84	不锈钢垃圾桶	Ø45cm*45cm	不锈钢，Ø45cm*45cm	5	个	
		85	打蒜机	3L	304不锈钢内胆，容量：3L	2	个	
		86	不锈钢打菜勺	3两	食品级不锈钢，容量：3两	45	个	
		87	不锈钢打粥勺	六两	容量：六两，木柄	50	个	
		88	夹菜夹子	长度30cm	加厚款食品级不锈钢，长度30cm	45	个	
		89	餐厅大厅灭蝇灯		—额定电压：AC220V； —额定频率：50HZ； —额定功率：45W； —铝合金外框； —灯管尺寸:450mm； —前后挡板内承载粘蝇纸。	12	个	
<p>说明：</p> <p><b>1.本项目核心产品：★农药残留快速测试仪</b></p> <p><b>2.标▲项为重要参数。</b></p> <p><b>3.本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包，预留份额<b>40%</b>，具体详见采购内容。</b></p> <p><b>★4.属于国家强制<b>3C</b>认证的产品、强制节能的产品需提供认证证书（参照“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”）， 未提供的按照无效文件处理。</b></p>								

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：  
自合同签订之日起15天

3.4.2交货地点

采购包1：  
合阳县九龙小学

3.4.3支付方式

采购包1：  
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 货物交付、安装并验收合格后 ， 达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 85.00%。  
采购包1： 付款条件说明： 审计结束后 ， 达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 15.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

12个月

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1:

按合同约定

**3.5其他要求**

未列明的其他要求按照合同约定履行。

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料

### 4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况	提供具有财务审计资质单位出具的 <b>2023</b> 年度或 <b>2024</b> 年度财务报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	完税证明	提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	社保缴纳情况	提供上一年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；	投标人应提交的相关资格证明材料

6	法定代表人授权书	法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（附被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标只需提供法定代表人证明书（附法定代表人身份证复印件）；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	信用	投标单位不得为“中国执行信息公开网”网站( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> )中列入失信被执行人，不得为“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">www.creditchina.gov.cn</a> )中列入重大税收违法案件当事人名单的投标单位且无失信惩戒对象记录，不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">www.ccgp.gov.cn</a> )政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位(提供网站查询的截图，并加盖投标单位公章，查询时间为距开标时间30天内)；	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
8	书面承诺	投标单位须提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	控股关系	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单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；	投标人应提交的相关资格证明材料
10	中小企业	本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包（要求供应商提供分包意向协议且协议中中小企业金额占本项目采购合同金额的40%），专门面向中小企业部分（详见采购内容）供应商为中型、小型、微型企业的应提供“中小企业声明函”，供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件，供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。	中小企业声明函 投标人应提交的相关资格证明材料

#### 4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	要求获得采购合同的供应商将40%分包给一家或多家中小企业或参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

- 一、根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。
- 三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。
- 四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。
- 五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。
- 六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2评标委员会

- 一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。
- 二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。
- 三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。
- 四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：
  - （一）熟悉和理解招标文件；
  - （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
  - （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
  - （四）推荐中标候选人供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
  - （五）起草评标报告并进行签署；
  - （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
  - （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4评标程序

#### 5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

- 一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。
- 二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
  - （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
  - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标文件的完整性	投标文件构成是否有重大缺项，是否按照招标文件要求的格式编写投标文件。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标文件的有效性	投标文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效，投标有效期是否满足招标文件规定，授权期限是否满足招标文件中规定的有效期。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标文件的响应性	投标方案是否有重大缺漏项；投标产品的技术规格是否有重大偏离；投标商务条款是否有重大偏离。	开标一览表 产品技术参数表 商务应答表 标的清单 投标文件封面



4	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
5	报价	投标报价是否超过项目采购预算。	开标一览表 投标函 标的清单
6	其他	招标文件其他章节中对无效投标的规定。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### **5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **5.4.5复核**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### **5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### **5.4.7编写评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

#### **5.5评标争议处理规则**

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数及指标	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件“第五部分 采购要求”中所有参数要求，得20分。其中每负偏离一项扣1分，三角项“▲”作为重要参数或要求，每有一项不满足扣2分，扣完为止。星号项“★”为核心产品及核心参数，为必须满足项，若有一项不满足则视为无效投标。	20.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	提供2023年1月1日至今投标单位同类产品项目合同（以采购合同为准），每份得1分，最多得5分。（采购合同原件备查）	5.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

售后服务	售后服务方案：包含①售后服务人员配置情况；②维护保养时间安排；③备品备件计划；④售后服务范围及保障措施；⑤出现故障响应时间及措施；涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。注：“内容存在缺陷”是指：①售后服务方案内容不完整、不具有可实施性；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	10.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
培训方案	针对本项目提的供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训方式③培训时间④培训内容。涵盖以上内容且不存在缺陷得4分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止；注：“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的各项培训计划不具备科学性，针对性及完整性，仅简单描述；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审

进度安排	各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等） 根据供应商提供的1.产品采购环节时间节点安排及横向网格图2.产品运输环节时间节点安排及横向网格图3.交付前各环节时间节点安排及横向网格图4.项目整体进度计划及方案 赋分标准 涵盖以上内容且不存在缺陷得4分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止； 注：“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的各项方案或计划中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
安装调试方案	根据供应商提供的1.设备安装进度计划及方案2.设备调试方案3.交付前各环节的应急预案。 赋分标准 涵盖以上内容且不存在缺陷得3分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止； 注：“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的各项方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

应急预案	根据供应商提供的1.产品质量应急预案2.产品运输应急预案3.产品安装应急预案4.备品备件应急预案5.各环节施工安全应急预案 赋分标准 应急预案：涵盖以上内容且不存在缺陷得5分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止； 注：“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的应急保障措施中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
质量保证措施	根据供应商提供的1.质量保障承诺；2.质量保障措施；3.质量保证范围；4.货物运输防护措施；5.验收方案及措施。 涵盖以上内容且不存在缺陷得5分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。 注：“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的质量保障措施中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
人员配备	拟投入本项目建设人员满足采购内容需求,由专业的技术人员团队提供设备安装服务，明确拟派本项目团队人员的①项目负责人履历；②详细名单；③人员配备数量；④团队人员工作经验；⑤团队人员在本项目的具体工作职责。 涵盖以上内容且不存在缺陷得5分，在此基础上，每缺少一项内容扣1分，每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。 注：“内容存在缺陷”是指：①提供的人员配备非专门针对本项目或与本项目需求无关；②复制或套用其他项目内容。	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	商务响应	投标文件对交货期、质保期等商务要求进行详细说明，有效投标单位中交货期优于招标文件要求的加1分；有效投标单位中质保期优于招标文件要求的加1分。其余不计分	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	供货渠道及产品可靠性保障	农药残留快速测试仪、电磁单头大锅灶、厨房灭火系统、全自动洗菜机、不锈钢外壳锯骨机、带骨切丁机、切肉丁机、鼓泡式洗碗机、紫外线消毒灯、油烟动态拦截双重组合烟罩。需提供产品的合法来源渠道证明材料或情况说明，每提供一项产品的合法证明材料得0.5分，满分5分。备注:1、投标人为所投产品的制造商，需提供情况说明，说明某一项产品为制造商自己生产。2、投标人为所投产品代理商或其他情况，产品来源渠道合法的证明材料包括但不限于原厂授权书、销售协议、代理协议等证明材料其中任意一种。	5.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	节能环保	投标单位所投产品为优先采购的“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。目录清单外的产品，提供的认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，每提供一个产品认证证书得1分，满分2分。备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	经初审合格的投标单位，其投标报价为有效投标价。评审基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算。投标报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。



（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：货物采购合同范本.docx

