

磋商文件

(货物类)

采购项目名称: 综合实验楼食堂设备项目

采购项目编号: **LZBE2025-2128**

西安市第七十二中学

龙寰项目管理咨询有限公司共同编制

2025年12月03日

第一章 竞争性磋商邀请

龙寰项目管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市第七十二中学委托，拟对综合实验楼食堂设备项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：LZBE2025-2128

二、项目名称：综合实验楼食堂设备项目

三、磋商项目简介

本项目拟为西安市第七十二中学综合实验楼购置食堂设备一批，具体详见采购文件。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（西安市第七十二中学综合实验楼食堂设备项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：法人或者其他组织提供营业执照、事业单位法人证书等证明文件，自然人提供身份证件，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

2、身份证明文件：法定代表人（单位负责人）授权委托书（附法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件及被授权人近三个月（开标时间前连续三个月（不含开标当月））社保缴纳的证明材料）（法定代表人（单位负责人）直接参加的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明书及身份证复印件且与营业执照上信息须一致），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

3、税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证：供应商在本项目磋商响应文件递交截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金，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

4、财务状况报告：供应商提供2024年度经审计的财务审计报告（事业法人可提供部门决算报告）；或提供开标日前三个月内基本存款账户银行出具的资信证明及基本存款账户银行相关证明材料；或提供专业担保机构出具的投标担保函，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

5、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；其中：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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

6、履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函，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

7、其他要求：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上传相应证明文件并进行电子签章

8、供应商信用状况：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。以开标后网站查询结果为准

9、本项目不接受联合体：本项目不允许联合体响应，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

六、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

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人：西安市第七十二中学

地址：西安市新城区长缨西路50号

邮编：710032

联系人：张主任

联系电话：029-82513063转808

代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室

邮编：710065

联系人：潘乐、孙承国、刘强

联系电话：029-88228899-655、650

采购监督机构：西安市新城区政府采购管理股

联系人：刘老师

联系电话：029-87438480

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,000,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商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。</p> <p>（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。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乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<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，否则作无效响应处理。</p> <p>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。</p>
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）	<p>（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。</p> <p>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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
9	磋商保证金	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	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：1、参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）的货物类有关规定收取。2、成交供应商在领取成交通知书之前，须向代理机构支付招标代理服务费。3、招标代理服务费以转账或现金形式缴纳至以下账户：开户名称：龙寰项目管理咨询有限公司，开户银行：平安银行西安高新路支行，账号：30201278017892
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	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；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。
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终止采购活动。</p>
----	------	--

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安市第七十二中学和龙寰项目管理咨询有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市第七十二中学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由龙寰项目管理咨询有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是{采购人名称}。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

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龙寰项目管理咨询有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性

响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6履行合同

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

满足国家及行业相关标准，达到采购文件、采购人要求。

2.6.8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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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，供应商对采购文件的询问、质疑由 龙寰项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由龙寰项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 龙寰项目管理咨询有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）质疑函正本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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：潘乐、孙承国、刘强

联系电话：029-88228899-655、650

地址：西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室

邮编：710065

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磋商文件、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时间内作出答复的，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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1采购项目概况

本项目拟为西安市第七十二中学综合实验楼购置食堂设备一批，具体详见采购文件。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

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	1000000	1.00	1,000,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：1000000

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		第七十二中学综合楼厨房设备采购清单				
		冷藏库				
		序号	产品名称	技术参数	单位	数量

1	冷藏库	<p>参数不低于：</p> <p>1.采用优质不锈钢板材，冷库内的保温材料必须是环保的，发泡平均密度为$\geq 40\text{kg/m}^3$；</p> <p>2.冷库板厚度$\geq 100\text{mm}$,冷库内角为圆角圆边,配有自动回归式库门连温度报警系统、闭门器、电开关及温度表等；</p> <p>3.冷库的压缩机采用环保冷媒；</p> <p>4.所有机电控制箱内电器原件及电线必须符合有关国家标准；</p> <p>5.冷库门宽及高可满足GN盆车及饼架车进出；</p> <p>6.冷库的机头有散热及排风，门带发热丝；</p> <p>7.高低温组合冷库各配独立制冷机组、冷风机及电控箱；</p> <p>8.地面铺$\geq 3\text{mm}$厚防滑铝板；</p> <p>9.电压：380V。</p> <p>10.尺寸要求：$\geq 3600 \times 7300 \times 2600\text{mm}$。</p>	68	m^3
---	-----	---	----	--------------

2	四层货架	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm；</p> <p>3.尺寸： ≥1200×500×1600mm；</p> <p>▲4.不锈钢货架通过GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008标准且碳(C) 化学成分≤0.05%，(Cr) 含量17.5-19.5（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲5.不锈钢货架所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%；防止设备在后厨潮湿温热环境中滋生细菌（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲6.不锈钢货架符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲7.不锈钢货架通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲8.不锈钢货架依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲9.不锈钢货架通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测（提供相关部门出具的检测报告）。</p> <p>▲10.不锈钢货架具有食品接触产品安全认证证书（通过GB 4806.9-2023标准）（提供相关证明文件）。</p>	13	台
毛菜间/蔬菜加工间				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量

3	四层货架	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm。</p> <p>3.尺寸：≥1200×500×1600mm。</p> <p>4.不锈钢货架通过GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008标准且碳(C) 化学成分≤0.05%，(Cr) 含量17.5-19.5；</p> <p>5.不锈钢货架所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%；防止设备在后厨潮湿温热环境中滋生细菌；</p> <p>6.不锈钢货架符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏；</p> <p>7.不锈钢货架通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象；</p> <p>8.不锈钢货架依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格；</p> <p>9.不锈钢货架通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。</p> <p>10.不锈钢货架具有食品接触产品安全认证证书（通过GB 4806.9-2023标准）。</p>	3	台
4	收残台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材选用304不锈钢磨砂板，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.台面开孔，层板用不锈钢加强筋；</p> <p>3.立柱选用304不锈钢管，厚度≥1.2mm，配不锈钢可调子弹脚；</p> <p>4.尺寸：≥600×600×800mm。</p>	1	台

5	单槽水池	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 ≥ 1.2 mm； 2.水斗厚度 ≥ 1.2 mm； 3.立柱选用304不锈钢管，厚度 ≥ 1.2 mm，配不锈钢可调子弹脚。 4.尺寸： $\geq 1000 \times 600 \times 800$ 。	3	台
6	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 ▲3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	3	个
7	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	3	个
8	刀具消毒箱	参数不低于： 1.电压：220V，功率： ≥ 40 W； 2.箱体选用304不锈钢板材，厚度 ≥ 1.2 mm； 3.紫外线及臭氧、双重消毒，消毒时间可定时； 4.自带暗锁、方便管理可放置 ≥ 10 把刀具。	1	台
9	洗地龙头	参数不低于： 1.开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）； 2.固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体； 3.重工无痕三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐高温100度； 4.黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调； 5.水管长度： ≥ 10 米。	1	台

10	双层工作台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm；</p> <p>3.尺寸：≥1800×800×800mm；</p> <p>▲4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲6.双层工作台通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格（提供相关部门出具的检测报告）；</p> <p>▲8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测（提供相关部门出具的检测报告）。</p>	1	台
----	-------	---	---	---

11	双层工作台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm；</p> <p>3.尺寸：≥1250×800×800；</p> <p>4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%；</p> <p>5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏；</p> <p>6.双层工作台通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象；</p> <p>7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格；</p> <p>8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。</p>	1	台
12	紫外线杀菌灯	<p>参数不低于：</p> <p>1.石英灯管，铝合金灯头，适用面积≥40m²；</p> <p>2.杀菌方式：紫外线；</p> <p>3.ABS工程塑料外壳，悬挂式。</p>	1	台
13	多功能切菜机	<p>参数不低于：</p> <p>1.生产量：≥300~800kg/h；</p> <p>2.电源：220V，功率≥2KW；</p> <p>3.整机框架和外板均采用全不锈钢制造；</p> <p>4.双变频器控制；</p> <p>5.厚片，薄片，丝，条，段，都可切制；</p> <p>6.采用进口接触器和电机，开门即停。</p>	1	台

14	薯类脱皮机	参数不低于： 1.整机采用304不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{m}$ m， 2.选用名牌铜芯电机； 3.电源：220V，功率 $\geq 1.5\text{KW}$ ； 4.配置移动轮，设置自动进水管，随意冲洗。	1	台
肉类加工间				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
15	收残台	参数不低于： 1.板材选用304不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{m}$ m； 2.台面开孔，层板用不锈钢加强筋； 3.立柱选用304不锈钢管，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配不锈钢可调子弹脚； 4.尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 800\text{mm}$ 。	1	台
16	单槽水池	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.水斗厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3.立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 4.尺寸： $\geq 1000 \times 600 \times 800\text{mm}$ 。	1	台
17	单槽水池	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.水斗厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3.立柱选用 304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 4.尺寸： $\geq 750 \times 600 \times 800\text{mm}$ 。	2	台
18	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	3	个
19	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	3	个

20	刀具消毒箱	参数不低于： 1.电压：220V，功率：≥40W； 2.箱体选用304不锈钢板材,厚度≥1.2mm； 3.紫外线及臭氧、双重消毒，消毒时间可定时； 4.自带暗锁、方便管理可放置≥10把刀具。	1	台
21	洗地龙头	参数不低于： 1.开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）； 2.固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体； 3.重工无痕三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐高温100度； 4.黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调； 5.水管长度：≥10米。	1	台
22	双层工作台	参数不低于： 1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm； 2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm； 3.尺寸：≥1800×800×800mm； 4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%； 5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏； 6.双层工作台通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象； 7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格； 8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。	1	台

23	双层工作台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm；</p> <p>3.尺寸：≥530×800×800mm；</p> <p>4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%；</p> <p>5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏；</p> <p>6.双层工作台通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象；</p> <p>7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格；</p> <p>8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。</p>	1	台
24	紫外线杀菌灯	<p>参数不低于：</p> <p>1.石英灯管，铝合金灯头，适用面积≥40m²；</p> <p>2.杀菌方式：紫外线；</p> <p>3.ABS工程塑料外壳，悬挂式。</p>	1	台
25	绞切肉机	<p>参数不低于：</p> <p>1.材质:加厚不锈钢机身，双入料口，双离合器，防水安全开关，配定向滑轮；</p> <p>2.盆式绞切机，双铜芯电机，切片切丝切丁、绞肉、绞菜、灌香肠；</p> <p>3.生产能力：≥300~400kg/h；</p> <p>4.电压：220V，功率≥1.5KW。</p>	1	台

26	四门冷冻柜	参数不低于： 1.全自动90度内回归门，整体机舱内温度差不能超过2度，智能模块可以杀死大肠杆菌等细菌，杀菌率99.9%。 2.全门框防凝露设计，长期开关门使用时，整个门体门封条不会冻结在箱体门框上。提供证明文件； 3.全电脑温控显示，实时显示箱体内实际温度，冷冻最低温度为-18℃可调； 4.全不锈钢机身，全铜制冷管，国内一线品牌压缩机；	2	台
烹饪区				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
27	全自动摇摆汤锅	参数不低于： 1.容积：≥300L； 2.电压：380V，功率≥24KW； 3.全不锈钢结构，整体封闭无死角； 4.锅体采用加厚不锈钢板模压成型，中外层中间加装耐高温导热油，热效率可达≥80%以上； 5.大小加热功率可调节； 6.微电脑控制，定时，控温。	1	台
28	智能炒菜机（电磁）	参数不低于： 1.外形尺寸：≥1200×1350×1500mm 2.额定电压：380V/50Hz 3.额定功率：≥25KW 4.电机功率：≥1.5KW 5.配锅尺寸：≥φ600×820mm 6.锅体材质：3.5mm精铁 7.配锅容量：≥40L-60L 8.炒菜重量：约10-30kg 9.自动调料功能：水+5路调料 10.调料盒容积：≥4.9L×6 11.一键自动炒菜、机器学习功能、菜谱功能、语音播报提示。	2	台

29	炉拼台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用 304磨砂贴塑不锈钢板,厚度\geq1.2mm;</p> <p>2.层板用不锈钢加强筋;</p> <p>3.立柱选用 304不锈钢管,厚度\geq1.2mm,配不锈钢可调子弹脚。</p> <p>4.尺寸: $\geq 300 \times 1100 \times 800$mm。</p>	2	台
30	电磁单眼大锅灶（配800大锅）（核心产品）	<p>参数不低于：</p> <p>1.明火仿真控制技术，加热面积大、加热均匀，能根据锅具材质、移动速度、温度、位置调整输出，达到最佳火力，真正实现抛锅；</p> <p>2.ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠；</p> <p>3.全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路；</p> <p>4.PPS“齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘；</p> <p>5.一体成型台面，IPX8标准防水设计，采用优质201不锈钢板厚\geq1.2mm。</p> <p>6.配备304不锈钢摇摆水龙头。</p> <p>7.电压: 380V/50Hz,功率: ≥ 20KW。</p>	2	台

			<p>参数不低于：</p> <p>1.明火仿真控制技术，加热面积大、加热均匀，能根据锅具材质、移动速度、温度、位置调整输出，达到最佳火力，真正实现抛锅；</p> <p>2.ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠；</p> <p>3.全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路；</p> <p>4.PPS“齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘；</p> <p>5.一体成型台面，IPX8标准防水设计，采用优质201不锈钢板厚$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>6.配备304不锈钢摇摆水龙头。</p> <p>7.电压：380V/50Hz,功率：$\geq 30\text{KW}$。</p>	2	台
	31	电磁单眼大锅灶 (配1000大锅)			
	32	电磁单炒单温灶	<p>参数不低于：</p> <p>1.明火仿真控制技术，加热面积大、加热均匀，能根据锅具材质、移动速度、温度、位置调整输出，达到最佳火力，真正实现抛锅；</p> <p>2.ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠；</p> <p>3.全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路；</p> <p>4.PPS“齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘；</p> <p>5.一体成型台面，IPX8标准防水设计，采用优质201不锈钢板厚$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>6.配备304不锈钢摇摆水龙头；</p> <p>▲7.配备LED彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有故障显示功能。对商用电磁灶显示器进行水中测试，测试结果符合GB/T 4208-2017的IPX8标准要求（提供证明材料）；</p> <p>▲8.产品符合GB 4806.9-2016《食品接触</p>	1	台

		<p>用金属材料及制品》标准（提供证明材料）；</p> <p>▲9.产品符合产品防霉认证实施规则 ZRGF-CP-121 的要求(提供证明材料)。</p> <p>▲10.产品符合 ZRGF-CP-04B 认证规则要求(提供产品安全认证证书)；</p> <p>▲11.产品符合GB40876-2021 商用电磁灶能效限定值及能效等级1级（提供证明材料）。</p> <p>▲12.产品符合 GB/T17626.3-2023 射频电磁场辐射抗扰度相关标准（提供证明材料）。</p> <p>▲13.产品责任险有不低于累计1000万（含1000）赔偿额度的产品责任险保险，且每次财产及人身事故的赔偿额度两项限额分别不低于25万的（提供证明材料）。</p> <p>▲14.制造商具有工业和商用电热食品加工设备全国工业生产许可证（提供证书）。</p> <p>15.电压：380V/50Hz,功率：≥15KW。</p>		
33	炉背封钢	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm。</p>	23.4	m²
34	双门电蒸柜	<p>参数不低于：</p> <p>1.电压：380V/50Hz,功率≥24KW；</p> <p>2.优质不锈钢制作箱体，整体发泡，保温性能好；</p> <p>3.渐进式门锁铰，新式嵌入式硅胶门封，缺水自动断电，防止干烧；</p> <p>4.不锈钢电热管，蒸气压力最大值0.02Mpa；</p> <p>5.外型尺寸：≥1380×580×1460mm。</p>	3	台
35	蒸盘	<p>参数不低于：</p> <p>优质铝材制作，规格约:400×600mm；</p>	72	个
36	炉背封钢	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm。</p>	5.4	m²

37	饼盘车	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 ≥ 1.2 mm； 2.车体筐架板厚度 ≥ 1.2 mm； 3.车轮选用尼龙轮，后轮带刹车。 4.尺寸： $\geq 600 \times 460 \times 1600$	3	台
38	单槽水池	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 ≥ 1.2 mm； 2.水斗厚度 ≥ 1.2 mm； 3.立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度 ≥ 1.2 mm。 4.尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 800$ mm。	1	台
39	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	1	台
40	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	1	台
41	开水器连底座	参数不低于： 1.全自动进水，全自动控温； 2.内胆采用304不锈钢板，厚度 ≥ 1.2 mm； 3.纯紫铜加热管，金属水龙头，双水嘴； 4.微电脑智能控制，数码温度显示，自动故障检测功能； 5.水箱容量： ≥ 60 L,每小时产水量 ≥ 80 L/H； 6.功率： ≥ 9 KW； 7.电压：380V/50Hz。	1	台
42	单通工作台	参数不低于： 1.板材均选用304不锈钢磨砂板，厚度 ≥ 1.2 mm； 2.层板与柜门用不锈钢加强筋； 3.立柱采用304不锈钢管，厚度 ≥ 1.2 mm，配不锈钢可调子弹脚。 4.尺寸： $\geq 1800 \times 800 \times 800$ mm。	11	台

			<p>参数不低于：</p> <p>1.全自动90度内回归门，制冷速度更快、更均匀，整体机舱内温度差不能超过2度，智能模块可以杀死大肠杆菌等细菌，杀菌率99.9%。</p> <p>2.全门框防凝露设计，长期开关门使用时，整个门体门封条不会冻结在箱体门框上。</p> <p>3.全电脑温控显示，实时显示箱体内实际温度，冷藏温度为-1℃~10℃，冷冻最低温度为-15℃可调。</p> <p>4.全不锈钢机身，全铜制冷管，国内一线品牌压缩机。</p> <p>5.箱体两侧整体发泡到机身机舱顶部，压缩机有防护罩保证正常散热。</p> <p>6.尺寸：≥1800×800×800mm。</p>	2	台
		43	平冷工作台		
		44	紫外线杀菌灯	6	台
			<p>参数不低于：</p> <p>1.石英灯管，铝合金灯头，适用面积≥40m²；</p> <p>2.杀菌方式：紫外线；</p> <p>3.ABS工程塑料外壳，悬挂式。</p>		
			<p>参数不低于：</p> <p>1.工作电源：≥220V/36W，动作温度℃：183；</p> <p>2.工作原理：全天候24小时监控，火情发生后，灭火装置自动启动扑灭火焰。在灭火时声光报警、打开水流阀同时进行，灭火剂喷洒完后与冷却水自动降温功能的自动切换时间为1秒；喷嘴的工作压力为0.29MPa，冷却水喷嘴工作压力为0.06MPa；有蓄电池并具有充放电功能，停电24小时内不能影响设备启动及报警，在完全没有电的情况下也能正常灭火（纯机械启动灭火）；</p> <p>3.启动方式：装置为CMJS型纯机械式，必须带三种灭火启动方式：自动启灭火（感温器24小时感应）、手动启动（需配有外置手动启动装置盒）强制应急（装置箱内强制启动拉环）三种启动方式。</p> <p>4.灭火时间：灭炒菜锅火时间为≤2秒，灭深炸锅≤5秒；</p> <p>5.双瓶组装置参数：喷嘴数量18只，管径为16mm；灭深炸锅及炒菜锅火灾时，管路总</p>		

45	灭火系统	<p>长度可为26.8米。 灭排烟罩及排烟管道火灾时，管路总长度可为26.8米。</p> <p>6.灭火剂：为厨房专用灭火药剂，充装量：≥12.5kg/瓶共两瓶， 药剂有效使用期3年；</p> <p>7.驱动气容器参数：规格：1.4L； 氮气驱动压力为≤7MPa（中低压）， 充装介质为氮气； 氮气驱动气容器瓶口必须带压力显示器（压力表）， 可随时监测瓶内压力是否正常；</p> <p>8.灭火装置：必须自带免费的动火离人预警一体功能，并在控制盘面板上有离人报警工作状态指示灯。</p> <p>9.灭火装置：必须自带4G通讯物联网功能，需要开通物联网功能时无需增加通讯模块等费用。</p> <p>▲10.灭火装置：必须有相关机构出具型式检验报告（提供检验报告）。</p> <p>▲11.灭火装置：必须有相关机构出具的消防产品认证证书，每台装置都有唯一的消防产品身份证流向信息标签，并在http://www.cccf.com.cn/网站可查到已流向到使用方的信息（提供相关证明材料）。</p> <p>▲12.灭火剂：必须具有相关机构出具的委托检验报告；必须具有符合GB15193.3-2014食品安全国家标准的《急性经口毒性试验无毒试验》的无毒检验报告；必须具有符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及修订指令(EU) 2015/863--电子电气产品中限用物质的测定依据检测的无铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)等10项标准的检验报告（提供检验报告）。</p> <p>13.感温报警执行机构及组件（含U型支架、感温器支架、感温器、末端调节器、启动钢丝绳）、灭火药剂管道及组件（含管、角轮、三通、弯头、直接、活接、外丝直接、喷嘴、保护帽）、手动启动装置,按照标准时间-温度曲线进行61min耐火性能实验。</p>	1	台
面点加工区				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量

46	醒发箱	参数不低于： 1.盘数:≥26盘； 2.醒发温度：35℃-40℃； 3.额定电压：220V/50Hz，功率：≥2.3kW； 4.整体采用304不锈钢制作，厚度≥1.2mm。	1	台
47	电烤箱	参数不低于： 1.功率：≥19.8KW，电压：380V/50Hz； 2.整体外壳采用 304厚度≥1.2mm不锈钢制作。 3.豪华大玻璃门，不锈钢把手阻热。 4.远红外线电热管辐射加热，高密度保温棉使热力分布更均匀，炉温可在20℃~300℃范围内任意调节，自动控温。 5.微电脑面板控制，带记忆存储功能，内置防爆功能照明灯。	1	台
48	烤盘	参数不低于： 优质铝材制作，规格≥400×600mm；	6	个
49	电饼铛	参数不低于： 1.外壳全不锈钢板。 2.电压:380V，功率：≥5KW； 3.使用温度150-240℃，防水等级IPX4,智能化程序控制，并设有蜂鸣报警装置； 4.采用优质高邦铁锅；具有上下铛双面加温，自动控温，并可上下铛面单独加热，单独调控功能。	3	台
50	炉背封钢	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm。	8.1	m²
51	压面机	参数不低于： 1.生产效率：≥75kg/小时； 2.电压:380V，功率：≥1.5KW； 3.板材—机壳采用304不锈钢板材，厚度≥1.0mm； 4.电机—选用名牌铜芯电机,且有CNC认证； 5.辊子直径φ120，长度L500，外表经高频镀镍处理，输送带可实现自动连续式面团反复折叠和揉压加工； 6.传动部件选用优质球墨铸铁QT特制。	1	台

52	和面机	参数不低于： 1.生产效率：≥50kg/次； 2.电压:380V,功率：≥ 2.0KW； 3.搅拌器转速：≥23转/分钟； 4.采用齿轮传动，运行平稳，节能降耗，新式星形减速装置； 5.面斗采用 304不锈钢板材，厚度≥1.0mm；	1	台
53	搅拌机	参数不低于： 1.电压:220V，功率:≥1.5kw； 2.容量：≥30L 3.强劲交流电机，多级档位调节； 4.面桶采用304不锈钢板材。 5.防水等级：IPX1。	1	台
54	双槽水池	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.水斗厚度≥1.2mm； 3.立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm。 4.尺寸：≥1200×600×800mm。	1	台
55	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	2	台
56	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	2	台
57	洗地龙头	参数不低于： 1.开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）； 2.固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体； 3.重工无痕三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐高温100度； 4.黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调； 5.水管长度：≥15米。	1	台

58	双层工作台	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm；</p> <p>3.尺寸：≥1800×800×800mm；</p> <p>4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率≥99%；</p> <p>5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度≤5mm，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏；</p> <p>6.双层工作台通过经≥1000h中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象；</p> <p>7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格；</p> <p>8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。</p>	3	台
59	面粉车	<p>参数不低于：</p> <p>1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm；</p> <p>2.车体筐架板厚度≥1.2mm；</p> <p>3.车仔配4个平底轮，其中2个带刹车制。</p> <p>4.尺寸：≥500×500×500mm。</p>	1	台

60	平冷工作台	参数不低于： 1.全自动90度内回归门，制冷速度更快、更均匀，整体机舱内温度差不能超过2度，智能模块可以杀死大肠杆菌等细菌，杀菌率99.9%。 2.全门框防凝露设计，长期开关门使用时，整个门体门封条不会冻结在箱体门框上。 3.全电脑温控显示，实时显示箱体内实际温度，冷藏温度为-1℃~10℃，冷冻最低温度为-15℃可调。 4.全不锈钢机身，全铜制冷管，国内一线品牌压缩机。 5.箱体两侧整体发泡到机身机舱顶部，压缩机有防护罩保证正常散热。 6.尺寸：≥1800×800×800mm。	2	台
61	刀具砧板消毒柜	参数不低于： 1.规格：≥1200×590×1760mm； 2.电压:220V ,功率≥1.5KW； 3.光波管加紫外线消毒； 4.内外均选用不锈钢结构。	2	台
明档售饭区				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
62	洗手池	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.水斗厚度≥1.2mm； 3.立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm； 4.尺寸：≥400×400×800mm。	2	台
63	感应龙头	参数不低于： 1.黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理； 2.座台式安装，双温； 3.红外感应距离≥25cm，感应距离可调； 4.AC/DC控制模块，电源可选交流电或1.5V×4直流电源。 ▲5.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	2	台

64	烘手器	参数不低于： 1.电压：220V~/50Hz 2.功率≥1600W 3.防护等级:IPx1 4.感应距离:0-15cm 5.风温：90℃	1	台
65	保洁柜	参数不低于： 1.柜体板材均选用304磨砂贴塑不锈钢板,厚度≥1.2mm; 2.层板厚度≥1.2mm; 3.层板与柜门用不锈钢加强筋。 4.尺寸：1200×500×1800mm。	6	台
66	保洁柜	参数不低于： 1.柜体板材均选用304磨砂贴塑不锈钢板,厚度≥1.2mm; 2.层板厚度≥1.2mm; 3.层板与柜门用不锈钢加强筋。 4.尺寸：1100×500×1800mm。	1	台
67	单槽水池	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm; 2.水斗厚度≥1.2mm; 3.立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm。 4.尺寸：≥500×500×800mm。	1	台
68	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	1	台
69	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	1	台
70	电磁单眼矮汤炉	参数不低于： 1.电压：380V/50Hz,功率：≥15KW; 2.优质黑晶面板，耐高温防裂； 3.磁控开关多档位调节火力； 4.故障自我检知功能； 5.炉体外壳采用优质不锈钢制作。	1	台

71	六眼电磁煲仔炉	参数不低于： 1.电压：380V,功率：≥6×3.5KW； 2.优质黑晶面板，耐高温防裂； 3.磁控开关多档位调节火力； 4.故障自我检知功能； 5.炉体外壳采用优质不锈钢制作。	1	台
72	炉拼台	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.层板用不锈钢加强筋； 3.立柱选用 304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm。 4.尺寸：300×800×800mm。	1	台
73	电煮面炉	参数不低于： 1.电压：380V,功率：≥12KW； 2.炉体外壳采用优质不锈钢制作； 3.多级档位调节火力。	2	台
74	电蒸炉	参数不低于： 1.电压：380V,功率：≥12KW； 2.炉体外壳采用优质不锈钢制作； 3.多级档位调节火力。	1	台
75	炉拼台	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.层板用不锈钢加强筋； 3.立柱选用 304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm。 4.尺寸：300×900×800mm。	1	台
76	炉背封钢	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm。	8.8	m²
77	保洁工作台	参数不低于： 1.板材均选用304不锈钢磨砂板，厚度≥1.2mm； 2.层板与柜门用不锈钢加强筋； 3.立柱采用304不锈钢管，厚度≥1.2mm，配不锈钢可调子弹脚。 4.尺寸：≥1500×700×800mm。	3	台

78	四格保温售饭台	参数不低于： 1.采用304磨砂不锈钢板制造，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.通腿 $\geq \phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调式子弹脚； 3.配GN1/1份数盆； 4.电压：220V，功率： $\geq 3\text{KW}$ 。 5.尺寸： $\geq 1500 \times 700 \times 800\text{mm}$ 。	6	台
79	双层工作台	参数不低于： 1. 板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.立柱采用304#不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3.尺寸： $\geq 1500 \times 700 \times 800\text{mm}$ ； 4.双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率 $\geq 99\%$ ； 5.双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度 $\leq 5\text{mm}$ ，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏； 6.双层工作台通过经 $\geq 1000\text{h}$ 中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象； 7.双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格； 8.双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。	2	台
80	1/1份数盒带盖	参数不低于： 精选优质304加厚不锈钢制作。	24	个

81	双层工作台	参数不低于： 1. 板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 立柱采用304#不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3. 尺寸： $\geq 850 \times 700 \times 800\text{mm}$ ； 4. 双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率 $\geq 99\%$ ； 5. 双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度 $\leq 5\text{mm}$ ，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏； 6. 双层工作台通过经 $\geq 1000\text{h}$ 中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象； 7. 双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格； 8. 双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。	1	台
82	紫外线杀菌灯	参数不低于： 1. 石英灯管，铝合金灯头，适用面积 $\geq 40\text{m}^2$ ； 2. 杀菌方式：紫外线； 3. ABS工程塑料外壳，悬挂式。	2	台
洗碗间/消毒间				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
83	单槽水池	参数不低于： 1. 板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 水斗厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3. 立柱选用304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 4. 尺寸： $\geq 1000 \times 600 \times 800\text{mm}$ 。	4	台

84	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	4	台
85	去水器 连溢水 装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	4	台
86	高压花 洒	参数不低于： 1.座台式，黄铜底座双温，附加12"摇摆龙头； 2.开单孔32mm，12"固定墙杆； 3.高度距离台面1100mm； 4.底座两种接驳，可套管，连接2-G1/2进水； 5.喷头1.42gpm，不锈钢软管。	1	台
87	洗地龙 头	参数不低于： 1.开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）； 2.固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体； 3.重工无痕三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐高温100度； 4.黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调； 5.水管长度：10米。	1	台
		参数不低于： 传送速度：1.5m/min(满足变频调速) 洗涤量：3270碟/小时(以18寸快餐盘为参考) 耗水量：≤300 升/小时 清洗温度：55-65℃，喷淋温度：82-90℃ 整机尺寸：≥4000×900×1990 总配电量：≤60kW，电源：380V/50Hz/3 PH 材质和性能描述： 1.选用国标304#8个镍6=1.2~5.0mm不锈钢板材，机体外壳板材表面使用了高精度磨油拉丝工艺处理不锈钢板制造。 2.电加热型履带式洗碗机，机器配置：入口		

				<p>区+清洗+漂洗+出口区等主要部分组成，洗碗机除了能清洗各种餐具之外，还应能够清洗不锈钢GN盘及塑料周转箱，洗碗机产品标准和技术要求符合GB4706.1-2005,GB4706.50-2008的检测标准技术要求，机器清洗后的餐具经检测，针对大肠杆菌和沙门氏菌除菌效果除菌率不低于100%。</p> <p>3.按键式电源控制，设备具有自动进水，自动停水，自动加热，自动停止加热，马达过载保护，热风循环烘干系统，变频智能调速系统，防干烧断电保护等系统。</p> <p>4.斜拔齿式结构传送带，拨齿设计满足不同餐具的洗涤要求。</p> <p>5.控制面板按钮简洁，便于操作，具有数字温度显示，洗涤速度双速可选，有独立按键控制。</p> <p>6.强力自排干清洗泵、清洗泵功率2.2KW。</p> <p>7.主洗水箱为整体一次性拉伸。</p> <p>8.预漂洗水箱为整体一次性拉伸。</p> <p>9.双层隔热门180°侧开启式门设计。</p> <p>10.清洗系统配置9根洗臂，不锈钢304#洗涤臂下4上5，卡口式固定。</p> <p>11.驱动和被动轮均由不锈钢齿轮带动传送带传送。</p> <p>12.电加热丝，防腐、防垢。</p> <p>▲13.洗碗机质量符合国家标准 GB 4806.7-2016《食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品》的认证规则要求的食品接触产品安全认证证书提供检验合格的检测报告。</p> <p>▲14.洗碗机通过国家标准 GB/T4208-2017《外壳防护等级(IP 代码)》的要求，防尘防水等级需达到 IP67 或以上。提供检验合格的检测报告。</p> <p>▲15、产品依据 GB/T 5750.6-2006 标准及《生活饮用水卫生规范》卫生部 2001 版附件2生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范，进行卫生安全性浸泡试验，所检项目铝、砷、镉、汞、铅指标均符合要求。提供检验合格的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图。</p> <p>▲16.洗碗机具备产品主洗水泵热过载、减速</p>			
		88	长龙式洗碗机		1	台	

		电机行程开关、漂洗进水电磁阀、烘干风机热过载、烘干感温探头符合GB/T 2423.4-2008，对其进行交变湿热试验（12h+12h循环），周期≥30d，外观及通电功能正（提供证明材料）。 ▲17.产品获得国家认可的认证机构出具的处于有效期内的中国节水产品认证证书、中国节能产品认证证书、商用洗碗机洗净性能认证证书（提供认证证书）。		
89	集气罩	参数不低于： 1.板材选用304#磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.防透光过滤网厚度≥1.0mm；	7	m²
90	集烟管	参数不低于： 采用优质钢材，规格达到国标。	22	m²
91	轴流风机	参数不低于： 1.电压：220V/380V； 2.功率：≥1.5KW； 3.优质钢板外壳，铜芯电机。	1	台

92	双层工作台	<p>参数不低于：</p> <p>1. 板材均选用304#磨砂贴塑不锈钢材，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 立柱采用304#不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>3. 尺寸：$\geq 1800 \times 800 \times 800\text{mm}$；</p> <p>4. 双层工作台所用不锈钢板符合GB/T24170.1-2023标准，不锈钢板对金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌抗菌率$\geq 99\%$；</p> <p>5. 双层工作台符合GB/T42675-2023、GB/T10610-2009标准，检验立柱与台面垂直度$\leq 5\text{mm}$，弯曲外表面无裂纹，晶粒度不低于5级；防止设备不会因后厨潮湿水渍等环境下产生锈蚀、断裂、坍塌损坏；</p> <p>6. 双层工作台通过经$\geq 1000\text{h}$中性盐雾试验，符合GB/TGB/T19745-2005国家标准，符合GB/T6461-2002进行评级达到保护等级10级，检验面无锈蚀现象；</p> <p>7. 双层工作台依据GB 31604.49-2023检测标准，食品安全国家标准食品接触材料及制品多元素的测定和多元素迁移量的测定合格；</p> <p>8. 双层工作台通过GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016标准检测。</p>	2	台
93	紫外线杀菌灯	<p>参数不低于：</p> <p>1. 石英灯管，铝合金灯头，适用面积$\geq 40\text{m}^2$；</p> <p>2. 杀菌方式：紫外线；</p> <p>3. ABS工程塑料外壳，悬挂式。</p>	1	台
94	立式推车	<p>参数不低于：</p> <p>1. 板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 车体筐架板厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>3. 车轮选用尼龙轮，后轮带刹车。</p>	4	台

95	洗碗机分配器	参数不低于： 1.防水外壳； 2.电机与变速箱为一体； 3.洗涤泵和过水泵均可调整，并看到实际转数； 4.模拟调整简单； 5.EPDM蠕动胶管； 6.具有电源开头； 7.具有外置的保险装置； 8.可在电脑上进行参数调节，使用药水更加的节省。 9.主体操控方式：机械式 10.产品尺寸：≥300×160×120mm，配套洗碗机。	1	台
餐厅				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
96	筷子消毒车	参数不低于： 1.容量：≥500双； 2.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 3.优质橡胶轮，前置两个万向轮，紫外线消毒； 4.电压：220V，功率≥2KW。	2	台
97	洗手池	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.水斗厚度≥1.2mm； 3.立柱选用 304不锈钢管配不锈钢可调子弹脚，厚度≥1.2mm； 4.尺寸：≥1200×400×800mm。	4	台
98	水龙头	参数不低于： 1.主体优质黄铜铸造，表面抛光精镀处理； 2.座台式双温，360度可旋转。 3.符合CQC32-432421-2021认证，具有节能认证证书。	12	台
99	去水器连溢水装置	参数不低于： 不锈钢去水器，配套水池。	12	台

100	双层收餐台	参数不低于： 1.板材选用304不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{m}$ m； 2.层板用不锈钢加强筋； 3.立柱选用304不锈钢管，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配不锈钢可调子弹脚。 4.尺寸约：1800×800×800mm。	2	台
101	双孔收残柜	参数不低于： 1.板材选用304不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{m}$ m； 2.层板用不锈钢加强筋； 3.立柱选用304不锈钢管，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配不锈钢可调子弹脚。 4.尺寸约：1800×800×800mm。	2	台
102	收碗车	参数不低于： 1.板材选用304磨砂贴塑不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.车体筐架板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3.车轮选用尼龙轮，后轮带刹车。 4.尺寸： $\geq 900 \times 500 \times 900\text{mm}$ 。	4	台
103	四人餐桌椅	参数不低于： 1.树脂板桌面铝合金包边，表层高级纳米防火板贴面，内衬中纤板； 2.尺寸： $\geq 1200 \times 600 \times 760\text{mm}$ ； 3.主架选用201不锈钢方管， $\geq 50 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ ，八字形款式； 4.座椅：热弯实木多层压制形成，厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，大弯背款式； 5.内套脚:优质防滑橡胶内套。	185	台
其他				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
104	灭蝇灯	参数不低于： 1、电压：AC220V/50HZ 2、光源功率： $\geq 2 \times 8\text{w}$ 3、LED紫外荧光灯管，采用进口原料胶水； 4、粘捕式物理杀灭。	24	台

105	风幕机	参数不低于： 1.电压：220V，功率≥160W； 2.风量：≥1550m³/h； 3.换气方式：单向流，低噪风轮，噪音≤57dB； 4.全金属外壳，品牌纯铜电机。 5.长度规格：≥1800mm。	4	台
106	风幕机	参数不低于： 1.电压：220V，功率≥160W； 2.风量：≥1550m³/h； 3.换气方式：单向流，低噪风轮，噪音≤57dB； 4.全金属外壳，品牌纯铜电机。 5.长度规格：≥1500mm。	1	台
107	挡鼠板	参数不低于： 1.选用优质304不锈钢制作，厚度≥1.5mm，两边带滑槽固定。 2.尺寸：≥1200×600mm。	7	台
108	挡鼠板	参数不低于： 1.选用优质304不锈钢制作，厚度≥1.5mm，两边带滑槽固定。 2.尺寸：≥1500×600mm。	1	台
109	送餐车	参数不低于： 1.板材选用 304磨砂贴塑不锈钢板，厚度≥1.2mm； 2.车体筐架板厚度≥1.2mm； 3.车轮选用尼龙轮，后轮带刹车。 4.尺寸：≥900×500×900mm。	4	台
110	留样柜	参数不低于： 1.电压：220V,功率：0.5KW； 2.温度范围：0℃~10℃； 3.有效容积：≥400升； 4.高品质压缩机，低噪音，制冷强劲。	1	台
111	平板车	参数不低于： 1.板材选用 304厚度≥1.2mm磨砂贴塑不锈钢材； 2.推车面板厚度≥1.2mm，加橡胶防撞条； 3.推杆采用≥38×38×1.0mm； 4.车轮选用尼龙轮，后轮带刹车。	2	台

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:

质保期：一年

3.4.8 违约责任与争议解决的方法

采购包1:

违约责任：（一）按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求提供货物或质量不能满足磋商文件技术要求，在约定的条件下，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，并按以下两种方式追究乙方的违约责任：1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）；合同争议解决的方式 本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

3.5 其他要求

1、本项目核心产品为：电磁大锅灶（配800大锅）。2、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。工业的划型标准为：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。3、需要落实的政府采购政策：（1）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（2）、《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）；（3）、《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》（财库〔2017〕141号）；（4）、《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）；（5）、《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）；（6）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（7）、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》（陕财办采〔2018〕23号）；（8）、《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）；（9）、《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）。4、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，同时，线下提交纸质响应文件壹份，具体要求详见磋商公告。5、本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）

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磋商文件的规定，对响应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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面 相关资格证明资料.docx 磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx 技术及商务响应.docx 磋商响应函.docx 标的清单 承诺书.docx 报价表 响应函 身份证明文件.docx
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。	相关资格证明资料.docx
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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	相关资格证明资料.docx 响应函

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	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。	相关资格证明资料.docx

4.3 特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	法人或者其他组织提供营业执照、事业单位法人证书等证明文件，自然人提供身份证件，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	相关资格证明资料.docx 响应函
2	身份证明文件	法定代表人（单位负责人）授权委托书（附法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件及被授权人近三个月（开标时间前连续三个月（不含开标当月））社保缴纳的证明材料）（法定代表人（单位负责人）直接参加的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明书及身份证复印件且与营业执照上信息须一致），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	相关资格证明资料.docx 响应函 身份证明文件.docx
3	税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证	供应商在本项目磋商响应文件递交截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金，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	相关资格证明资料.docx 响应函
4	财务状况报告	供应商提供2024年度经审计的财务审计报告（事业法人可提供部门决算报告）；或提供开标日前三个月内基本存款账户银行出具的资信证明及基本存款账户银行相关证明材料；或提供专业担保机构出具的投标担保函，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	相关资格证明资料.docx 响应函
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；其中：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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	相关资格证明资料.docx 响应函
6	履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函，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	相关资格证明资料.docx 响应函

7	其他要求	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上传相应证明文件并进行电子签章	相关资格证明资料.docx 响应函
8	供应商信用状况	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。以开标后网站查询结果为准	响应文件封面 相关资格证明资料.docx 磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx 技术及商务响应.docx 磋商响应函.docx 标的清单 承诺书.docx 报价表 响应函 身份证明文件.docx
9	本项目不接受联合体	本项目不允许联合体响应，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	相关资格证明资料.docx

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、代理机构、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。

6.3 评审程序

6.3.1 审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

- (二) 磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	响应有效期	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天	磋商响应函.docx 响应函 身份证明文件.docx

3	响应文件的签署、盖章、有效性	符合磋商文件要求	响应文件封面 相关资格证明资料.docx 磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx 技术及商务响应.docx 磋商响应函.docx 标的清单 承诺书.docx 报价表 响应函 身份证明文件.docx
4	磋商报价	唯一报价，并未超出采购预算或最高限价	磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx 标的清单 报价表
5	交货时间	符合磋商文件要求	磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx
6	质保期	符合磋商文件要求	磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx
7	有效性审查	未出现采购文件规定的无效响应情形	响应文件封面 相关资格证明资料.docx 磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx 技术及商务响应.docx 磋商响应函.docx 标的清单 承诺书.docx 报价表 响应函 身份证明文件.docx

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应当将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1：3家；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应

商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术指标	技术指标分关键技术指标（▲项）和一般技术指标。完全满足磋商文件要求得 30 分，关键技术指标（▲项）有 1 项负偏离扣 1 分，一般技术指标有 1 项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。说明：关键技术指标（▲项）供应商须提供相关技术指标证明材料予以佐证并注明具体页码，若不提供，按负偏离处理。证明材料以参数要求提供的证明材料为准，证明材料须呈现相应功能及技术指标，若未体现或体现不清晰，按负偏离处理。供应商自行承担因材料提供不全导致的技术参数评审风险。如出现供应商技术参数完全复制的响应情况，由评委视其情况给予 15 分的扣分	30.0000	客观	技术及商务响应.docx

详细评审	实施方案	<p>一、评审内容：针对本项目提出实施方案，方案内容包括：①产品配置与选型；②项目组织机构人员安排及供货、配送、安装、调试方案；③产品测试、验收措施；④培训方案；⑤提供设备使用期间可能会发生的故障及故障发生后的响应时间及补救方案。</p> <p>二、评审标准：1、完整性：内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出清晰、合理的内容；3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>①产品配置与选型：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；②项目组织机构人员安排及供货、配送、安装、调试方案：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；③产品测试、验收措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；④培训方案：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；⑤提供设备使用期间可能会发生的故障及故障发生后的响应时间及补救方案：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分。</p>	12.0000	主观	技术及商务响应.docx
------	------	--	---------	----	--------------

保证措施	<p>一、评审内容：针对本项目提出保证措施，内容包含：①产品质量保证措施；②项目进度保证措施；③产品性能的保证措施（内容包括：设备先进性，配置完整性，性能的稳定性，系统兼容性，行业使用广泛性等）；④产品可靠性（提供所投产品货源渠道合法的证明文件（内容包括销售协议或代理协议或原厂授权等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷）。二、评审标准：</p> <p>1、完整性：内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，提出清晰、合理的内容；</p> <p>3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>①产品质量保证措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；</p> <p>②项目进度保证措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；</p> <p>③产品性能的保证措施（内容包括：设备先进性，配置完整性，性能的稳定性，系统兼容性，行业使用广泛性等）：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；</p> <p>④产品可靠性（提供所投产品货源渠道合法的证明文件（内容包括销售协议或代理协议或原厂授权等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷）：每完全满足一项评审标准得2分，满分6分。</p>	15.0000	主观	技术及商务响应.docx
------	--	---------	----	--------------

	售后服务	一、评审内容：针对本项目提出售后服务内容包含：①售后服务措施；②售后服务机构及售后服务人员配备；③售后服务承诺。二、评审标准：1、完整性：内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出清晰、合理的内容；3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①售后服务措施：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；②售后服务机构及售后服务人员配备：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；③售后服务承诺：每完全满足一项评审标准得2分，满分6分；	9.0000	主观	技术及商务响应.docx
	业绩	提供2022年12月至今的类似项目业绩合同，以签订的合同日期为准。每提供1份完整有效合同得1分，本项最多得4分。（合同内容须完整清晰，若无法辨认不得分）	4.0000	客观	技术及商务响应.docx
价格分	价格分	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格分	30.0000	客观	报价表的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7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。

6.8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，不得修改或细化磋商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，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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：承诺书.docx

详见附件：磋商响应第一次报价表及分项报价表.docx

详见附件：磋商响应函.docx

详见附件：技术及商务响应.docx

详见附件：身份证明文件.docx

详见附件：相关资格证明资料.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

