

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: **2025年秋季保开学设备采购项目(三次)**

采购项目编号: **SXZHXC2025-GK248**

西安市未央区教育局

陕西泽航项目管理有限公司共同编制

2025年10月27日

第一章 投标邀请

陕西泽航项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市未央区教育局委托，拟对2025年秋季保开学设备采购项目(三次)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：**SXZH2025-GK248**

二、采购项目名称：**2025年秋季保开学设备采购项目(三次)**

三、招标项目简介

2025年秋季保开学设备采购项目

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（厨房设备）：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、法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明。法定代表人委托代理人参加投标的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人、代理人身份证复印件）及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；

2、信用记录：供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（投标文件解密完成后查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）。

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：西安市未央区教育局

地址：陕西省西安市未央区西安市未央区汇文南路

邮编：710000

联系人：赵老师

联系电话：029-86239786

代理机构：陕西泽航项目管理有限公司

地址：西安市未央区未央路80号盛龙广场A区1号楼1单元2601-619室

邮编：710000

联系人：张婉莹

联系电话： 029-86477988

采购监督机构：西安市未央区财政局

联系人：西安市未央区财政局政府采购管理科

联系电话： 029-86276259

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,220,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</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。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。</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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的【节能产品按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件中】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【环境标志产品按照《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）文件中】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。</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）	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）	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进行书面说明，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。
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：参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和国家发展和改革委员会办公厅印发的《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）的有关规定执行。中标供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。银行户名：陕西泽航项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司西安经济技术开发区支行 账号：3700000609200406578</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	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；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
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	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。

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西安市未央区教育局和陕西泽航项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市未央区教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西泽航项目管理有限公司负责解释。

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西安市未央区教育局。

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泽航项目管理有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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)、“中国政府采购网”网站(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: 不允许合同分包。

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:

详见招标文件

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 陕西泽航项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西泽航项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西泽航项目管理有限公司 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：张婉莹

联系电话：029-86477988

地址：西安市未央区未央路80号盛龙广场A区1号楼1单元2601-619室

邮编：710000

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

2025年秋季保开学设备采购项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,220,000.00

采购包最高限价（元）：1,220,000.00

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	厨房设备	1.00	1,220,000.00	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：厨房设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		西安市四十八中学食堂改造新增设备清单表					
		序号	设备名称	技术参数	数量	单位	所属行业
		1	四层平板 货架	1、整体采用304不锈钢制作，平板厚度≥1.0mm； 2、立柱采用≥38*38*1.0mm厚不锈钢方管； 3、层板/加强筋采用304磨砂贴塑不锈钢板材，厚度≥1.0mm； 4、配不锈钢可调子弹脚； 5、尺寸：约1500*500*1550mm。	5	台	工业

2	高身储物柜	1、整体采用304不锈钢制作； 2、顶板、层板、底板、侧板及面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； 4、配置不锈钢可调子弹脚； 5、尺寸：约1200*500*1800mm。	3	台	工业
3	米面架	1、整体采用304不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、横柱用 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢； 3、立柱采用 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢； 4、不锈钢子弹脚； 5、尺寸：约1200*500*300mm。	4	台	工业
4	双层工作台（圆腿）	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； 3、下层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 4、脚管采用 $\geq \Phi 50*1\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调子弹脚； 6、尺寸：约1800*800*800mm。	4	台	工业
5	9门更衣柜	1、采用304不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，带明锁扣； 2、尺寸：约900*390*1800mm。	3	台	工业
6	双孔收餐工作柜	1、采用304不锈钢板材制作，台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，下沉式收污口，脚通 $\geq \Phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，横撑 $\geq \Phi 25*1.0\text{mm}$ ，配不锈钢子弹脚4个，后背高 $\geq 150\text{mm}$ 。 2、尺寸：约1500*760*800mm。	2	台	工业
7	五斗收集车	1、钢架材料用304不锈钢，厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，配4个4寸活动胶轮。 2、尺寸：约795*440*930mm。	2	台	工业

8	大单星盆水池	1、整体用304不锈钢制作； 2、台面采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、星盆斗采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 4、星斗尺寸：约800*500*280mm； 5、立柱采用 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 方通，配可调式子弹脚； 6、横撑采用 $\geq 25*38*1.0\text{mm}$ 方通； 7、不锈钢下水器； 8、不锈钢水龙头、开孔 $\phi 22\text{mm}$ ； 9、尺寸：约1200*800*800+150mm。	7	台	工业
9	开水器带底座	1、产品采用耐用电器元件，外壳全不锈钢制造，水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能； 2、容量： $\geq 100\text{L}$ ； 3、功率： $\geq 9\text{KW}/380\text{V}$ 。	1	台	工业
10	厨房灭火系统	1、采用一个自动机械式主箱。 2、该系统配置 ≥ 18 个喷头、两个药剂罐（ $\geq 11\text{L}*2$ ）、一个机械式释放组件、一个机械式水流控制组件。 ▲3、该系统拥有自动启动、手动启动装置、强制启动手柄三种启动方式。 4、灭火系统所使用的灭火剂为厨房专用、高效、无毒灭火剂，灭火后只需要用清水清洗即可，药剂保质期为5年。 ▲5、系统药剂输送管路需采用304不锈钢无缝钢管连接。 6、系统外壳需采用 ≥ 1.2 厚304不锈钢制造。 7、设有可视窗口，能够即时观察设备运行状态。 8、系统自带声光报警系统，在停电状态下可连续监控360小时。	2	台	工业
11	炉拼台	1、采用304磨砂贴塑不锈钢板材； 2、台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 3、横通采用 $\geq \phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管；立管采用 $\geq \phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 4、配不锈钢可调节子弹脚4个； 5、尺寸：约350*1200*800+450mm。	6	台	工业

12	双头双尾小炒灶	<p>1、机身结构选用$\geq 2.0\text{mm}$镀锌钢板冲压成型骨架，可调不锈钢脚，放置平稳；</p> <p>2、台面：304不锈钢板厚度$\geq 1.0\text{mm}$一次冲压成型，后挡板及围板$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢；</p> <p>4、风机具有安全保护功能，控制系统具有防水保护功能；</p> <p>▲5、炉具配有燃气熄火保护装置，灶具点火采用自动点火系统，燃气连接全部采用防爆燃气管件及铜管；</p> <p>6、燃气额定压力：2000Pa,燃气接驳口径DN25,电压：220V/50Hz,功率：$\geq 180\text{W} \times 2$,热效率：$\geq 40\text{KW} \times 2$；</p> <p>7、运行噪音小于80分贝；</p> <p>8、尺寸：约1400*1000*800+400mm；</p> <p>9、产品符合国家强制标准GB 35848-2024《商用燃气燃烧器具》；</p> <p>10、提供3C认证证书。</p>	2	台	工业
13	双温四门高身柜	<p>全不锈钢材质，压缩机采用国内优质品牌压缩机；</p> <p>2、提供3C认证证书；</p> <p>3、箱体采用不锈钢整体发泡成型；</p> <p>4、温度：$+0/+10^{\circ}\text{C} \sim -6/-18^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5、制冷方式：直冷，自动除霜；</p> <p>6、盘管采用全铜无缝管，回弹门，冰箱内层架为不锈钢材质；</p> <p>7、尺寸：约1600*1800*800mm。</p>	2	台	工业
14	油网烟罩	<p>1、面板/侧板采用304-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>2、隔油网采用304，$\geq 0.8\text{mm}$磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3、配防爆灯；</p> <p>4、配不锈钢集油盒；</p> <p>5、尺寸：约15000*1300*550mm。</p>	6	m^2	工业

15	单孔收餐工作柜	<p>1、台面为304不锈钢板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>2、下沉式收污口，脚通$\geq \phi 38 \times 1.0\text{mm}$不锈钢管，横撑$\geq \phi 25 \times 1.0\text{mm}$，配不锈钢子弹脚4个，后背高$\geq 150\text{mm}$。</p> <p>3、尺寸：约800*800*800mm。</p>	1	台	工业
16	单星盆水池	<p>1、整体采用304不锈钢制作，台面厚$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、星盆斗厚$\geq 1.0\text{mm}$，星盆斗尺寸：$\geq 600 \times 600 \times 280\text{mm}$，配置提篮式不锈钢下水器；</p> <p>3、立柱采用$\geq 38 \times 38 \times 1.0\text{mm}$不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；</p> <p>4、尺寸：约800*800*800+150mm。</p>	2	个	工业
17	双层台面立架	<p>1、整体采用304不锈钢制作，台面厚$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、尺寸：约1800*300*600mm。</p>	4	台	工业
18	平冷操作台	<p>材质：不锈钢，台面进深/厚度：$\geq 765\text{mm}/40\text{mm}$，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架4；</p> <p>2、温度范围：$-5/+10^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3、压缩机功率：$\geq 175\text{W}$；</p> <p>4、内层架为不锈钢材质；</p> <p>5、尺寸：约1800*800*800mm。</p>	5	台	工业
19	单通工作台	<p>1、台面板采用304不锈钢磨砂板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用不锈钢磨砂板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，工作台面和底板需要加固；</p> <p>3、趟门为静音型，安装在$\geq 2.0\text{mm}$厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁；</p> <p>4、脚采用不锈钢重力脚；</p> <p>5、尺寸：约1800*800*800mm。</p>	5	台	工业

20	双通移门 荷台柜	<p>1、台面板采用304不锈钢磨砂板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用不锈钢磨砂板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，工作台面和底板需要加固；</p> <p>3、趟门为静音型，安装在$\geq 2.0\text{mm}$厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁；</p> <p>4、脚采用不锈钢重力脚；</p> <p>5、尺寸：约1500*800*800mm。</p>	5	台	工业
21	24盘燃气 智能型蒸 饭柜	<p>1、尺寸：约1425*650*1740mm</p> <p>2、蒸饭量：$\geq 75\text{kg}$</p> <p>3、蒸饭时间：约55分钟</p> <p>4、热负荷：$\geq 32\text{kw}$</p> <p>5、燃气种类：天然气</p> <p>6、盆数：≥ 24盆</p> <p>7、产品符合国家强制标准GB 35848-2024《商用燃气燃烧器具》，含熄火保护功能。</p> <p>8、提供3C认证证书。</p>	3	台	工业
22	单头大锅 灶 (核心产品)	<p>1、机身结构选用$\geq 2.0\text{mm}$镀锌钢板冲压成型骨架，可调不锈钢脚，放置平稳；</p> <p>2、台面：304不锈钢板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，一次冲压成型，后挡板及围板$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢；</p> <p>3、风机具有安全保护功能，控制系统具有配防水保护功能；</p> <p>▲4、炉具配有燃气熄火保护及点火装置，灶具点火采用自动点火系统，燃气连接全部采用防爆燃气管件及铜管；</p> <p>5、燃气额定压力：2000Pa,燃气接驳口径DN25,电压：220V/50Hz,功率：$\geq 180\text{W}$,热效率：$\geq 50\text{KW}$；</p> <p>6、运行噪音小于80分贝；</p> <p>7、尺寸：约1200*1200*800+450mm；</p> <p>8、产品符合国家强制标准GB 35848-2024《商用燃气燃烧器具》；</p> <p>9、提供3C认证证书。</p>	4	台	工业

23	双门留样柜	1、款式：对开双玻璃门；材质：内、外箱喷涂板，塑料整体拉手，浸塑钢丝层架； 2、温度范围：+2/+10℃； 3、容积：≥688L； 4、配门锁； 5、尺寸：约1220*725*1935mm。	1	台	工业
24	木案下层板工作台	1、木案板为松木,厚度≥80mm； 2、脚腿采用≥50X50X1.0mm厚不锈钢管；下部拉撑采用≥38*38*1.0mm不锈钢管，连可调节不锈钢子弹脚；台脚安装橡胶防滑垫； 3、尺寸：约1800*800*800mm。	2	台	工业
25	单通移门碗柜	1、整体采用304不锈钢制作； 2、顶板、层板、底板、侧板均采用≥1.0mm厚不锈钢板制作； 3、面板厚度≥1.0mm，并用≥1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 4、趟门为双层结构； 5、配置不锈钢可调子弹脚； 6、尺寸：约1200*500*1800mm。	1	台	工业
26	单通移门荷台柜	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面厚度≥1.0mm，内衬15mm防水机制板并用≥1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 3、层板、底板、侧板及门面采用≥1.0mm厚不锈钢板制作； 4、加强筋厚度≥1.0mm； 5、配置不锈钢可调子弹脚； 6、移门为双层结构； 7、尺寸：约1500*700*800mm。	4	台	工业

27	热风循环消毒柜	<p>1、板材：整机选用304不锈钢；不锈钢餐具框；</p> <p>2、控制系统：采用微电脑智能化控制系统，且设有蜂鸣器报警装置；</p> <p>3、温度：采用高效远红外线加热，自动热风循环系统，150度高温消毒无死角。</p> <p>4、功能：集消毒、烘干、保温储存为一体；</p> <p>5、功率：$\geq 4.4\text{kw}/220\text{V}$。</p> <p>6、提供《消毒产品生产企业卫生许可证》。</p>	3	台	工业
28	五格售饭柜	<p>产品功能：用于饭菜保温</p> <p>采用304磨砂贴塑不锈钢板材台面，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、下一层板、侧板为$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板,脚通$\geq \phi 38 \times 1.2\text{mm}$不锈钢管；</p> <p>3、配不锈钢子弹脚,加强筋用$\geq 1.2\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>4、含304不锈钢份数盘；</p> <p>5、功率：$\geq 3\text{KW}/220\text{V}$；</p> <p>6、尺寸：约1800*700*800mm。</p>	2	台	工业
29	蒸菜柜	<p>产品功能：用于饭菜保温</p> <p>1、采用304磨砂贴塑不锈钢板材台面，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2、下一层板、侧板为$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板,脚通$\geq \phi 38 \times 1.2\text{mm}$不锈钢管；</p> <p>3、配不锈钢子弹脚,加强筋用$\geq 1.2\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>4、功率：$\geq 3\text{KW}/220\text{V}$；</p> <p>5、尺寸：约1500*700*800mm。</p>	1	台	工业
30	四人快餐桌椅	<p>1、尺寸：约1100*1700*765；</p> <p>2、台面基材采用达到国家环保标准的密度板，外包304不锈钢板材，厚度$\geq 0.8\text{m}$；</p> <p>3、骨架采$\geq 50*50*1.5\text{mm}$碳钢支架；</p> <p>4、采用优质高强度钢化塑料材质凳面。</p>	50	台	工业

31	风柜	1、材料：外壳采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚镀锌板， 支架采用国标Q235-L50*50*5国标角铁， 带隔音处理； 2、功率 $\geq 7.5\text{KW}$ ； 3、尺寸：约1500*1500*800mm。	2	台	工业
32	风幕机	电压：220V 功率： $\geq 315\text{W}$ 噪声： $\leq 60\text{dB}$ （A） 风量： $\geq 1670(\text{m}^3/\text{h})$ 长度： $\geq 1200\text{mm}$	3	台	工业
33	灭蚊灯	工作方式：粘捕式 额定功率： $\geq 0.008\text{KW}$ 覆盖面积：30-50 m^2 额定电压：220V-50HZ 材料等级：ABS阻燃材料	16	台	工业
34	电子秤	规格：50kg*2g,75kg*5g,150kg*10g,300kg*20g,100kg 显示方式：数码管显示[LED] 最大（小）称量：20g-300kg,测量范围： 1（kg） 面板材质：不锈钢	1	台	工业
35	垃圾桶	高密度聚乙烯全新料，容量： $\geq 120\text{L}$	3	台	工业
36	紫外线消毒灯	电压:220V 功率: $\geq 100\text{W}$ 管径： $\geq 25\text{mm}$ 提供《消毒产品生产企业卫生许可证》	10	台	工业
37	土豆脱皮机	304不锈钢料筒，全自动脱皮； 功率： $\geq 1\text{KW}/220\text{V}$ ； 效率： $\geq 240\text{Kg}/\text{H}$ 。	1	台	工业
38	多功能切菜机	功率： $\geq 0.75\text{KW}/380\text{V}$ ；效率：130-660kg/h 适合各种软硬的根茎叶类蔬菜和海带的加工。 可切制成片、块、丝、丁、菱形、曲线型等多种花样。	1	台	工业

39	绞切肉机	机身以及与肉类接触部件均为304不锈钢，输送带及压菜带为无毒橡塑材料，可切片、切丝、绞馅，生产能力：切肉片 $\geq 400\text{Kg/h}$ ，切肉丝 $\geq 200\text{Kg/h}$ ，绞肉 $\geq 150\text{Kg/h}$ 。防水等级不低于IPX1。输入功率： $\geq 0.75\text{kw}$ 额定电压：380V	1	台	工业
40	饼盘车	主架采用304-30*30壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管制作，支撑码采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板制，车体前后有不锈钢挡盘； 2、车体四角安装防撞胶，脚轮采用 $\phi 5"$ 加重尼龙轮，带刹车； 3、尺寸：约400*400*1400mm	2	台	工业
41	电烤箱	1、电压：380V； 2、功率： $\geq 13.2\text{KW}$ ； 3、规格： \geq 双层四盘； 4、频率： $\geq 50\text{hz}$ ； 5、尺寸：约800*600*800mm； 6、提供工业产品生产许可证。	1	台	工业
42	电饼铛	1、全不锈钢机身； 2、额定电压：380V； 3、功率： $\geq 5\text{KW}$ ； 4、温控范围： $\geq 50-300^\circ$ ； 5、尺寸：约800*600*800mm； 6、提供工业产品生产许可证。	1	台	工业
43	单星水池	面板采用304磨砂贴塑不锈钢板材，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，加强筋采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 2、星盆采用304磨砂贴塑不锈钢板材，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，尺寸：约500*500*280mm； 3、立柱采用直径 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚。不锈钢下水器；不锈钢水龙头、开孔 $\phi 22\text{mm}$ ； 4、尺寸：700*700*800+150mm； 5、提供水龙头节能产品认证证书。	4	台	工业

44	和面机	额定电压：约380V 电机功率：≥1.5KW 最大和面量：≥25Kg	1	台	工业
45	压面机	压面厚度：0.5~10mm； 压面宽度：280mm； 生产能力：≥75kg/h； 外板采用≥1.2mm磨砂S304不锈钢制作，配多种规格不锈钢面刀 增设安全防护栏及紧急安全开关	1	台	工业
46	揉压压面机	额定电压：380V 压面厚度：0.5-25mm 电机功率：≥1.5KW 压面宽度：约350mm 生产能力：≥75kg/h	1	台	工业
47	B40 三功能搅拌机	料桶容积：≥40L 额定电压：220V/3V-380V 额定频率：≥50Hz 电机功率：≥2.2KW/1.5KW 最大和面量：≥15Kg 尺寸：500*400*400mm	1	台	工业
48	不锈钢双门发酵箱	箱体内外采用不锈钢材料制造 2、全自动微电脑触摸式数控系统，能精准控制箱内温、湿度 3、内置式风机循环装置，使箱内温度均匀一致 4、宽敞玻璃视窗和内置照明系统 5、采用各厂优质电器元件 6、特设自动进水装置和任意调节层架 7、功率：≥2.8KW/220V 8、尺寸：约1000*685*1705（mm） 9、提供工业产品生产许可证	1	台	工业
49	双星盆水池	1、整体采用304不锈钢制作，台面厚≥1.0mm； 2、星盆斗厚≥1.0mm，星盆斗尺寸：≥500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器； 3、立柱采用≥38*38*1.0mm不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚； 4、横撑采用≥38*38*1.0mm不锈钢管； 5、尺寸：约1200*700*800+150mm	2	个	工业

50	餐车	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，下层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 3、脚管采用 $\geq \Phi 48 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 4、配4"静音万向轮，带刹车； 5、尺寸：约850*510*900mm。	10	台	工业
51	暖饭车	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面、侧板、围板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 3、配不锈钢子弹脚4个,加强筋用 $\geq 1.0\text{m}$ 厚不锈钢板； 4、含304不锈钢桶，功率： $\geq 2\text{KW}/220\text{V}$ ； 5、尺寸：约700*700*800mm。	2	台	工业
52	双头矮汤炉（天然气）	1、机身结构选用3.0mm*30*30mm镀锌方钢制作，可调不锈钢脚； 2、台面:不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次冲压成型，后挡板及围板 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢； 3、风机具有安全保护功能，控制系统具有防水保护功能； ▲5、炉具配有燃气熄火保护装置，灶具点火采用自动点火系统，燃气连接全部采用防爆燃气管件及铜管； 6、燃气额定压力：2000Pa,燃气接驳口径DN25,电压：220V/50Hz,功率：180W*2,热效率：38KW*2； 7、产品符合国家强制标准GB 35848-2024《商用燃气燃烧器具》； 8、提供3C认证证书。	1	台	工业
53	八桶保温粥车	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内衬 $\geq 15\text{mm}$ 防水机制板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； 3、层板、底板、侧板及门面采用 $\geq 1.0\text{m}$ 厚不锈钢板制作； 4、加强筋厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 5、尺寸：约1550*800*850mm。	1	台	工业

54	龙头	不锈钢材质，铜芯出水孔，单孔台式，配备12"（305mm）摆动式水嘴，提供节能产品认证证书；	21	台	工业
55	净化器	1、整机外壳采用不锈钢板材，厚度1.2mm，净化芯子电离极采用不锈钢316放电极，吸附极采用AZ21防锈铝板，隔离网选用铝波纹板； 2、自动温度过载断电装置； ▲3、变压器工作异常自动保护装置；可除去0.1μm以上油烟粒子，处理效率达93% (含)以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达≥50%； ▲4、风量≥18000m³/H。	2	台	工业
56	烟管	采用镀锌板制作； 2、材料厚度：≥1.2mm。	360	m²	工业
57	风柜支架	1、配套定做 2、焊接后抛光做防锈处理 3、10#槽钢制作，坚固耐用 4.尺寸：约1500*1500*200mm	1	台	工业
58	净化器支架	1、配套定做 2、焊接后抛光做防锈处理 3、10#槽钢制作，坚固耐用 4、尺寸：约1500*1500*200mm	1	台	工业
59	风柜启动控制器	标配优质钢板烤漆； 2、采用优质电子元件制作，具有缺相、过载、短路保护功能； 3、与抽风柜电机相配； 4、具有降压启动功能。	2	台	工业
60	防火阀	▲常开型排烟防火阀，150度熔断关闭	4	个	工业
61	不锈钢快餐盘	304不锈钢材质，厚度≥1.2mm，5格光边。 尺寸：约300*200mm	500	个	工业
62	不锈钢汤碗	304不锈钢材质，直径≥12cm；双层隔热；厚度≥1mm。	500	个	工业
63	不锈钢餐勺	304不锈钢 厚度≥1mm，重量≥50克。	400	个	工业
64	不锈钢面碗	产品采用304不锈钢 厚度≥1mm；直径≥60mm。	400	个	工业

65	合金筷	重量≤35克，方头筷子夹菜端圆形带防滑功能。	500	双	工业
66	不锈钢汤桶	产品采用304不锈钢材质，直径≥50cm。	4	个	工业
67	厨房隐患排查体验系统	<p>1.显示分辨率不低于1920*1080像素，软件内UI根据一体机分辨率自适应模式；</p> <p>2.交互：新一代头手6DoF研光学定位系统，支持透视模式及10m×10m安全护导，支持5个安全区记忆；</p> <p>3.计算平台：高通 XR2，Kryo 585 核心，8核64 位及以上，≥6G RAM，≥256G ROM，支持8K@60Hz全景视频；</p> <p>4.显示不低于：5.5 inch x 1 SFR TFT，4K分辨率，屏幕分辨率3664 x 1920，PPI：773，视场角98°，58/63.5/69mm三段可调瞳距，90Hz（可系统设置为120 Hz），支持通过TUV低蓝光认证的系统护眼模式；</p> <p>5.摄像头：鱼眼单色（640 × 480 @60Hz）× 4，视场角：166°，支持头部6Dof定位；</p> <p>6.传感器：9轴传感器，1KHz采样频率，P-senor人脸佩戴感应；</p> <p>7.Wi-Fi：Wi-Fi 6，2 × 2 MIMO，802.11 a/b/g/n/ac/ax，2.4GHz/5GHz 双频，支持 Miracast，支持无线串流 PC Steam VR 游戏；</p> <p>8.传输：USB3.0数据传输，USB3.0 OTG扩展功能，5V/1A OTG 扩展供电能力；支持DP视频输出（支持转接线将头盔内容投到电视上，连接稳定可靠）；</p> <p>9.产品采用全三维场景开发，可以在高度仿真场景中进行场景漫游，对场景中的人物和物品进行相应的操作；提升参观者的参与感、趣味感、互动感、体验感和沉浸感；</p> <p>10.隐患包含：燃气灶附近禁止摆放易燃易爆物品；刀具应妥善放置，刀刃向着不朝人的方向；食品安全应注意密闭存放，以免发生受潮变质；加热电器如电磁炉、电饭锅等使用完毕后应关闭电源，防止引起</p>	1	套	工业

		火灾或触电；水龙头在使用完成后应关闭，以免器具遭到破坏；燃气型或电热型热水器使用完成后应关闭，避免造成燃气泄漏或因电路短路而造成的火灾概率。			

未央职教食堂新增设备清单					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	所属行业
1	电煮面桶	整机主体框架及外壳采用不锈钢材质，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；桶的直径 500mm ； 2.与食品直接接触的部件（如内胆、容器等）采用304不锈钢； 3.170L智能变频； 4.功率：380V12KW，具有安全保护装置； 5.提供工业产品生产许可证	2	个	工业
2	电炒锅	尺寸：约 $2000*1100*(800+400)\text{mm}$ ，主体框架及外壳采用不锈钢材质，与食品直接接触的部件（如内胆、容器等）采用304不锈钢，板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 。具有安全保护装置； 提供工业产品生产许可证。	1	套	工业
3	消毒柜	容量：720L,产品主体框架及外壳采用不锈钢材质，与食品直接接触的部件（如内胆、容器等）采用304不锈钢； 2.紫外线+中温热风； 3.提供《消毒产品生产企业卫生许可证》。	2	个	工业
4	电饼铛	1.全不锈钢机身； 2.额定电压：380V； 3.功率： $\geq 5\text{KW}$ ； 4.温控范围： $\geq 50-300^{\circ}$ ； 5.尺寸：约 $800*600*800\text{mm}$ ； 6.提供工业产品生产许可证。	1	个	工业
5	和面机	1.尺寸：约 $920*750*930\text{mm}$ ，产品主体框架及外壳采用201不锈钢材质，与食品直接接触的部件（如内胆、容器等）采用304不锈钢； 2.最大和面 12.5kg/次 。	1	台	工业
6	蒸箱	双门电蒸饭车； 2.盆数：24盆，产品主体框架及外壳采用不锈钢材质，与食品直接接触的部件（如内胆、容器等）采用304不锈钢； 3.功率 24kw 电压:380V； 4.提供工业产品生产许可证。	1	个	工业

7	油网烟罩	<p>1、烟罩壳体采用304不锈钢板材，厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、每节（1.2米为一节）配防爆照明日光灯至少两只，$\geq 30\text{W}$/个，配不锈钢灯罩壳</p> <p>3、配置弥散式新风，弥散式新风壳体采用304不锈钢板材，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>4、配置相应的油网片（参考尺寸：500*500*50mm），厚度$\geq 0.8\text{mm}$</p> <p>5、尺寸：约7400*1300*500（mm）</p>	10	m ²	工业
8	低噪音排油烟风柜	<p>1.采用304不锈钢板制，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，一次性拉伸折边成型可拆装结构设计；</p> <p>2.电源线从厨房内控制箱接至设备放置处至少预留5米；</p> <p>3.处理风量$\geq 56000\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>4.功率$\geq 22\text{kw}/380\text{v}$。</p>	1	台	工业
9	低空油烟净化器	<p>采用优质冷轧板，厚度$\geq 2.0\text{MM}$，表面静电喷涂；净化电子电离极采用不锈钢316放电极，吸附极采用AZ21防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板</p> <p>1、风量$\geq 28000\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>2、净化率$\geq 93\%$</p> <p>3、设备为冷轧钢板酸洗磷化喷塑箱体。</p>	1	台	工业
10	风柜底座	支架采用 $\geq \text{L}40*40$ 国标角铁，须做防锈处理。	1	台	工业
11	净化器底座	支架采用 $\geq \text{L}40*40$ 国标角铁，须做防锈处理。	1	台	工业

1 2	风柜启动 保护器	<p>1、净化器工作指示：显示净化器是否工作。</p> <p>2、风机工作模式选择：至少可选择普通模式、静音模式、强排模式。</p> <p>3、LCD大屏数据显示：可显示风机实时输出频率、实时输出电流、实时功率能耗、节能比例等，使用户能实时查看其运行状态及节能效益。</p> <p>4、支持智能触控启停，操作方便。</p> <p>5、支持风量调节。</p> <p>6、支持启动停止过程无极调速，风机轴承。</p> <p>7、支持风机、净化联动控制。</p> <p>8、支持通过上下按键可调整风量，按需使用，同时节省风机用电量。</p> <p>9、支持节能、强排、静音三种模式，通过触控按键一键切换，降低风管噪音开消除电机电磁噪音。</p> <p>10、采用不锈钢拉丝箱体，提升厨房整体效果，全部操作按键须采用触控按键，防油防水。</p> <p>11、产品依据“GB 4706.1-2024家用和类似用途电器的安全第1部分通用要求。</p>	1	台	工业
1 3	排油烟管 道	<p>采用镀锌板制作；</p> <p>2、材料厚度：≥1.2mm。</p>	6 6	m²	工业
1 4	辅材辅料	含电源线、软连接、减震器、防火阀等及其他辅材辅料，以实际现场为准	1	项	/
1 5	安装调试 费	含设备安装调试、施工器具、作业车租赁等	1	项	/
1 6	瓷盘	直径255mm瓷盘	2 0 0	套	工业
1 7	不锈钢餐 盘	304材质、四格餐盘，尺寸参考350*260mm	2 0 0	套	工业
1 8	标识标牌	<p>含楼体不锈钢字15套（单个尺寸约1000*1000（mm）材质为304不锈钢，厚度≥1.2mm），指引牌翻新处理1个，含拆除、安装、辅材辅料、高空作业车租赁等</p>	1	项	工业

万科悦府幼儿园食堂新增设备清单					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	所属行业
A主操作间					
A01	燃气单头大锅灶	灶面采用304/1.2mm厚不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用≥1.0mm厚不锈钢板，内衬采用≥2mm厚Q235冷轧钢板。全灶采用高强度铆接技术。 （2）燃烧器:使用优质预混燃烧器，热效率高且燃烧稳定。 （3）产品配置摇摆式水龙头，炉面板前设置局部小型活动漏水网，防残渣堵塞，方便人员打扫。 （4）采用304钢制天然气阀门。 带熄火保护及电子打火； （5）尺寸：约1200*1200*800+450mm； 提供3C认证证书； 提供水龙头节能产品认证证书。	1	台	工业
A02	炉拼台	1、采用304磨砂贴塑不锈钢板材； 2、台面厚度≥1.0mm； 3、横通采用≥φ25*1.2mm不锈钢管； 立管采用≥φ25*1.2mm不锈钢管； 配不锈钢可调节子弹脚4个； 6、尺寸：约350*1200*800+450。	2	台	工业

A03	燃气单头单尾小炒灶	<p>灶面采用304不锈钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，灶围、后背板及其他辅助板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板，内衬采用$\geq 2\text{mm}$厚Q235冷轧钢板。全灶采用高强度铆接技术。</p> <p>（2）燃烧器:使用优质预混燃烧器，热效率高且燃烧稳定。</p> <p>（3）产品配置摇摆式水龙头，炉面板前设置局部小型活动漏水网，防残渣堵塞，方便人员打扫。</p> <p>（4）采用304钢制天然气阀门。带熄火保护及电子打火。</p> <p>提供3C认证证书。</p> <p>提供水龙头节能产品认证证书。</p>	1	台	工业
A04	单门蒸饭柜(燃气)	<p>1、采用不锈钢板材，不锈钢把手，整体高密度发泡，加厚保温层，保温效果好，环保发泡剂，内胆一次拉伸成型，易于清洗，箱体内部加装加厚钢条，防止变形，自动进水装置，配成型拉伸磁盘，门板整体冲压成型，更好的加强门体强度，防止变型，门体佩带嵌入式温度表，可探测箱体内实际温度，箱体内自带溢水阀，防止烫伤，电子打火装置，自动熄火保护，燃烧底部特殊定制加厚304国标板材，配≥ 12个带孔蒸盘和≥ 12个不带孔蒸盘；</p> <p>2、尺寸：700*700*1700（mm）；</p> <p>3、提供3C认证证书。</p>	1	台	工业
A05	四层平板货架	<p>1、采用304不锈钢制作。货架框主骨架采用$\geq \Phi 38 \times 1.0\text{mm}$不锈钢焊管，并配有不锈钢可调脚，调节范围30mm；货架层板采用$\geq 1.2\text{mm}$不锈钢；</p> <p>2、尺寸：约1000*500*1550（mm）。</p>	1	台	工业
A06	厨房灭火系统	<p>灭火剂容量：$\geq 24\text{L}$；</p> <p>全天候监控发生火情，3-8秒扑灭火焰。水流阀降温确保不复燃,环保型灭火药剂无毒、无味、无污染，专门为厨房油锅研制的专用灭火药剂。</p>	1	台	工业

A07	挂墙双层架	采用304不锈钢制作。层板采用 $\geq 1.2\text{m}$ m不锈钢制作，骨架采用 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 不锈钢焊管； 尺寸：约1800*350*700(mm)。	1	台	工业
A08	挂墙双层架	采用304不锈钢制作。层板采用 $\geq 1.2\text{m}$ m不锈钢制作，骨架采用 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 不锈钢焊管； 尺寸：约1500*350*680(mm)。	1	台	工业
A09	开水器	不锈钢制造，逐层补水，逐步加热直至水被烧开，不产生“阴阳水”；自动控温及缺水保护能有效保护电加热管；保温节能好，整机故障少，有防触电功能。 功率： $\geq 6\text{KW}$ 尺寸：约480*400*800mm	1	台	工业
A10	冷藏四门高身柜	采用304不锈钢，内箱圆弧设计 控温类型：电子数字温控 制冷方式：直冷 压缩机：国产优质压缩机：制冷稳定 尺寸：约1220*700*1980（mm） 提供3C认证证书。	1	台	工业
A11	冷藏操作台	采用不锈钢，内箱圆弧设计 控温类型：电子数字温控 制冷方式：直冷 压缩机：国产优质压缩机：制冷稳定 尺寸：约1800*800*800（mm）	1	台	工业
A12	双层平板工作台	采用304不锈钢制作。台面采用 $\geq 1.2\text{m}$ m不锈钢磨砂板，台架均采用38mmx38mm*1.0mm不锈钢方钢管作为支架，层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂不锈钢，板台脚采用 $\geq \Phi 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢可调重力活动脚 尺寸：约1500*800*800（mm）	1	台	工业
A13	双层平板工作台	采用304不锈钢制作。台面采用1.2mm不锈钢磨砂板，台架均采用 $\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方钢管作为支架，层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂不锈钢，板台脚采用 $\geq \Phi 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢可调重力活动脚	1	台	工业

A14	燃气热水机	出水量（L/H）：≥460L 额定热功率：≥50KW 外形尺寸：约570*470*900mm 内胆材质：304不锈钢	1	台	工业
A15	单星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度≥1.2mm不锈钢板，星盆用材厚度≥1.2mm不锈钢板；支架采用≥38mm*38mm*1.0mm不锈钢方管，台脚为≥38mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚，调节范围40mm。 尺寸：约1000*700*800+150（mm）	1	台	工业
A16	台式混水龙头	1、座台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为101mm，采用偏心设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹； 6、提供节能产品认证证书。	1	台	工业
A17	挡鼠板	采用双面≥1.2mm不锈钢板制作，带卡槽,尺寸按现场定制	4	个	工业
A18	破壁机	精钢刀头，常温自清洗，触控式，高硼硅玻璃材质，适用人数3人以上，容量≥1.5L，电源：220V	1	台	工业
B面点间					
B01	千层烙饼机	电压：220/380 可选（V） 功率：≥5kw 高锅 ≥2.6 厘米 锅体:合金锅 锅深:≥3cm 箱体:不锈钢 尺寸:约600*780*800mm 发热元件:电热丝 电热管铸管 提供工业产品生产许可证	1	台	工业

B02	三层六盘不锈钢烤箱	箱体：整体采用不锈钢板材，箱内采用镀铝板材料，且采用满焊技术；电器：采用微电脑控制脉动点米和火焰监测系统，并设耳光警告；控制：可分层结构，每层可独立控制；配件：采用优质电热丝，国产优质电器元件，食品硅橡胶门封条； 尺寸：约800*600*800mm； 提供工业产品生产许可证。	1	台	工业
B03	双动双速和面机	额定电压:~220V 电机功率:≥2.2kW 料筒容积: ≥40L 最大和面量:≥15kg/h	1	台	工业
B04	压面机	额定电压:~220V 电机功率:≥1.5kW 生产能力:≥25-30kg/h 尺寸:约450x360x1040mm	1	台	工业
B05	电子秤	1、规格：50kg*2g,75kg*5g,150kg*10g,300kg*20g,100kg 2、显示方式：数码管显示[LED] 3、最大（小）称量：20g-300kg,测量范围：1（kg） 4、面板材质：不锈钢	1	台	工业
B06	双层平板工作台	1、整体采用304不锈钢制作； 2、台面厚度≥1.0mm，内衬≥16mm防震木板并用≥1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 3、下层板厚度≥1.0mm； 4、脚管采用≥Φ50*1mm厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调子弹脚； 6、尺寸：约1800*800*800mm。	1	台	工业
B07	挂墙双层架	采用304不锈钢制作。层板采用≥1.2mm不锈钢制作，骨架采用≥38*38X1.0mm不锈钢焊管，尺寸：约1800*350*680(mm)	1	台	工业

B08	单星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板，星盆用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板；支架采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管，台脚为 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚，调节范围40mm。尺寸：约700*800*800+1509(mm)	1	台	工业
B09	台式混水龙头	1.座台式安装，双孔双温； 2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹； 6.提供节能产品认证证书。	1	台	工业
B10	不锈钢单门发酵箱	箱体内外采用不锈钢材料制造，经久耐用； 2、全自动微电脑触摸式数控系统，能精准控制箱内温、湿度； 3、内置式风机循环装置，使箱内温度均匀一致； 4、宽敞玻璃视窗和内置照明系统，发酵过程一目了然； 5、功率： ≥ 2.8 KW/220V； 6、尺寸500*500*1500mm。 7、提供工业产品生产许可证。	1	台	工业
B11	平板推车	采用304不锈钢制作。不锈钢板制作用材厚度为 ≥ 1.2 mm，车轮选用4寸轮。尺寸：约500*800*857（mm）	1	台	工业
C洗碗间					
C01	台式混水龙头	1.座台式安装，双孔双温； 2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹； 6.提供节能产品认证证书。	3	台	工业

C02	三星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板,星盆用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板;支架采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管,台脚为 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚,调节范围40mm。尺寸:约1800*700*900+1509(mm)	1	台	工业
C03	热风循环消毒柜	消毒温度125度,采用不锈钢304板材。电源电压:220V。额定功率: ≥ 2.2 KW*2。控制方式:机械式。容积: ≥ 72 0L 提供《消毒产品生产企业卫生许可证》	2	台	工业
D粗加工					
D01	单星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板,星盆用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板;支架采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管,台脚为 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚,调节范围40mm。 尺寸:约1000*800*800+150(mm)	1	台	工业
D02	台式混水龙头	1.座台式安装,双孔双温; 2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理; 3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 4.左右接口间距为101mm,采用偏芯设计可微调(15mm); 5.开孔尺寸为25mm,接口为标准4分外螺纹; 6.提供节能产品认证证书。	1	台	工业
D03	三星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板,星盆用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板;支架采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管,台脚为 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚,调节范围40mm。 尺寸:约1500*800*800(mm)	1	台	工业

D04	双星盆水池	采用304不锈钢制作。台面用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板, 星盆用材厚度 ≥ 1.2 mm不锈钢板; 支架采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管, 台脚为 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢可调重力活动脚, 调节范围40mm。 尺寸: 约1200*800*800+150	1	台	工业
D05	台式混水龙头	1.座台式安装, 双孔双温; 2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄; 4.左右接口间距为101mm, 采用偏芯设计可微调(15mm); 5.开孔尺寸为25mm, 接口为标准4分外螺纹; 6.提供节能产品认证证书。	5	台	工业
D06	双层平板工作台	采用304不锈钢制作。台面采用 ≥ 1.2 mm不锈钢磨砂板, 台架均采用 ≥ 38 mm*38mm*1.0mm不锈钢方管作为支架, 层板采用 ≥ 1.0 mm磨砂不锈钢, 板台脚采用 $\geq \Phi 38$ mm*38mm*1.0mm厚不锈钢可调重力活动脚; 尺寸: 约1000*800*800(mm)	1	台	工业
D07	洗地龙头	1、优质软管, 耐折复合材料, 耐高压可输热水; 2、限位橡胶球, 软管自动回卷到转盘, 回卷到限位球停止, 限位球可手动调整位置; 3、不锈钢保护套, 不锈钢软管保护套, 保护软管不刮伤; 4、可持续喷水, 钢圈套住把手, 可持续喷水减轻手部负担。	1	台	工业
D08	平台刀具菜墩毛巾消毒柜	1、不锈钢制成, 美观耐用; 2、可同时消毒毛巾、刀具、菜墩。分区消毒保证卫生。	1	台	工业
E厨房, 毛菜间					

E01	四层货架	采用304不锈钢制作。货架框主骨架采用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm不锈钢焊管，并配有不锈钢可调脚，调节范围约30mm；货架层板 ≥ 1.2 mm； 尺寸：约1200*500*1550(mm)。	3	台	工业
E02	双层货架	1、采用304不锈钢制作。货架框主骨架采用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm不锈钢焊管，并配有不锈钢可调脚，调节范围30mm；货架层板采用 ≥ 1.2 mm不锈钢； 2、尺寸：约1200*500*1200（两个台面）。	1	台	工业
F换衣间					
F01	4门更衣柜	优质冷轧钢板，尺寸：850*400*1800(mm) 钢板厚度： ≥ 0.8 mm	2	个	工业
F02	陶瓷洗手池	扇形直径30cm	1	个	工业
F03	台式混水龙头	座台式安装，双孔双温； 2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹； 6.提供节能产品认证证书。	1	台	工业
G备餐间					
G01	送餐车	采用304不锈钢制作。不锈钢板制作用材厚度为 ≥ 1.2 mm，车轮选用4寸轮； 尺寸：约850*510*900(mm)。	4	台	工业
G02	单门留样柜	采用304不锈钢，内箱圆弧设计 控温类型：电子数字温控 制冷方式：直冷 压缩机：国产优质压缩机：制冷稳定 尺寸：约610*760*1950(mm) 带门锁	1	台	工业
排烟系统					

1	油网烟罩 (主操作间)	不锈钢制造; 壳体面板304厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配防爆灯。	6.72	m^2	工业
2	油网烟罩 (面点间)	不锈钢制造; 壳体面板304厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配防爆灯。	4.92	m^2	工业
3	排烟管道	整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板, 连接采用国际法兰安装, 效果横平竖直	65	m^2	工业
小件部分					
1	不锈钢小盆	304不锈钢材质, 加深反边盆, 直径40cm	20	个	工业
2	小号盆	304不锈钢材质, 直径32cm	10	个	工业
3	不锈钢食品留样盒(带盖)	304不锈钢材质, 容量450ML	50	个	工业
4	库房储物盒	PP材质透明储物盒, 容量 $\geq 2.5\text{L}$	15	个	工业
5	库房储物盒	PP材质透明储物盒, 容量 $\geq 5\text{L}$	8	个	工业
6	库房储物盒	PP材质透明储物盒, 容量 $\geq 8\text{L}$	6	个	工业
7	斩切刀	中式厨刀, 切菜, 切片, 砍骨, 尺寸300mm	2	个	工业
8	不锈钢托盘	304不锈钢材质, 60*40*4.8(1.0厚)m方盘, 可放进蒸箱的, 带孔眼	8	个	工业
9	菜板	食品级PE加厚材质, 60cm*40cm*20cm, 绿色4个、白色2个、黄色2个、红色1个、蓝色1个 提供工业产品生产许可证	10	个	工业
10	加长柄勺子	304不锈钢材质, 34.5*9.2cm	4	个	工业
11	加厚大笊篱	碳化竹柄压花网, 总长57cm; 直径29cm; 柄长30cm。	3	个	工业
12	除尘刷	乌檀木除尘刷, 40*9cm	2	个	工业
13	菜刀	原木锻打, 15cm*11cm	10	个	工业
14	粮食铲	不锈钢冰铲, 铲长19cm; 铲身长12cm; 厚度1mm。	4	个	工业
15	包饺子专用馅勺	304不锈钢馅挑, 长7cm。	6	个	工业

16	打蛋器	10寸打蛋器（304钢柄），总长度27.5cm；手柄长10.2cm；头长15cm。	2	个	工业
17	煎铲	扒铲	5	个	工业
18	大锅长柄刷子	斜口锅刷，103cm*30cm	3	个	工业
19	密漏	宽边尖耳油格，总长20.5cm秤面；宽8cm。	3	个	工业
20	周转筛	全新加厚PE材质，63cm*49cm*35cm。绿色7个、蓝色1个、红色1个、黄色1个、白色8个	18	个	工业
21	小电子称	超清数显,带不锈钢盘,称重范围：10kg/0.1g，可精准到0.1克	1	个	工业
23	剪刀	不锈钢家用食品级剪刀，长度21cm	4	个	工业
24	擀面杖	红木材质，长度47cm，直径3.5cm	3	个	工业
25	擀面杖	红木材质，长度1M	1	个	工业
26	削皮刀	不锈钢材质，总长190mm；刃长89mm;总宽43mm	5	个	工业
27	磨刀石	油石材质，150*50*26mm	2	个	工业
28	炒锅	熟铁材质，1.4尺炒锅	1	个	工业
29	不锈钢大锅	304不锈钢双边锅，直径70cm	1	个	工业
31	加长筷	木油条筷，32cm	5	个	工业
32	加厚大汤勺	加厚不锈钢材质，直径16cm，柄长30cm	4	个	工业
33	加厚味盅	304不锈钢加宽卷边，0.6*20cm	6	个	工业
34	加厚味盅	304不锈钢加宽卷边，0.6*14cm	6	个	工业
35	木柄锅刷	出口庄细丝锅刷，总长28cm	5	个	工业
36	不锈钢桶（加盖）	304不锈钢多用桶（精钢耳），50（直径）*50（高）cm	2	个	工业
37	加厚钢把炒勺	钢柄/砂光勺，1.5M*8两	3	个	工业
38	长把炒铲	无磁1.2厘3号铲(木柄亮光)，34.5*9.7cm	3	个	工业
39	厨师服带帽子	精选涤棉混纺材质，M/L码	5	套	工业
41	加厚大汤勺	无磁1.2M*8两(木柄亮光)，直径12CM	8	个	工业
幼儿餐具					
1	不锈钢加厚双层碗	304不锈钢材质，直径13cm，碗底6cm，高7cm	60	个	工业

2	无磁加厚不锈钢口杯（激光刻字款）	304不锈钢材质，底直径7cm；高度7cm	60	个	工业
3	3/1分餐盘（圆）	304不锈钢材质，直径14CM	60	个	工业
4	竹筷18cm	鸡翅木筷，18cm	60	双	工业
5	三号尖匙	304不锈钢材质，3号	60	个	工业
6	不锈钢鸳鸯锅（加盖）	304不锈钢材质，40*38cm	2	个	工业
7	配套鸳鸯锅 不锈钢盆	304不锈钢材质，直径28cm	2	个	工业
8	不锈钢桶（加盖）	30（直）*30（高）cm，304不锈钢	3	个	工业
9	分餐勺	304不锈钢材质，长度22cm	8	个	工业
10	大纱布	90#笼布，50*50cm	7	个	工业
11	不锈钢筷子 篓	304不锈钢材质，10*20cm	3	个	工业
12	不锈钢勺子 框	304不锈钢材质，10*20cm	3	个	工业
13	不锈钢奔驰 锅	304不锈钢材质，直径34cm	2	个	/
14	方格盘	304不锈钢材质，尺寸：32*22*4.8cm	12	个	/
15	扇形盘	304不锈钢材质扇形搁盘26cm	8	个	/
16	食品夹	三线夹7寸	8	个	/
17	幼儿午点勺	304不锈钢材质，长度17cm	60	个	/
18	分水壶	食品级PP材质，容量1000ml	8	个	/
19	保洁箱	优质PP材质，49*37*32cm	2	个	/

备注：（1）最高限价：台式机/一体机电脑类 **4800.00元/台**、学生课桌椅类 **298.00元/套**、心理辅导室类总价 **43020.00元/间**、化学实验室总价（西安市永庆路初级中学） **397667.00元/间**、理化生实验室设备仪器和仪器室（未央实验学校） **456832.00元/3间**、化学实验室及仪器室 **171211.00元/七十六中**、监控总价 **180859.00元/永泰路小学**、空调**1.5P**挂机 **2339.00元/台**、公寓床（三人位）**1600.00元/位**、公寓床**1 1570.00元/套**、智慧黑板（含配套软件及展台）**24300.00元/套**。以上产品（如涉及）如超最高限价视为无效投标文件。（2）以上国家执行标准如有更新，请以最新现行执行标准为准。（3）供应商在填写中小企业声明函时，应对本章**3.3**技术要求中所属行业为工业的产品逐项声明，如有漏项或任意一项不满足要求，则不予认定。（4）投标人所投产品须满足学校实际需求。（5）投标人须按照“技术要求”中的相关内容提供所投产品生产企业的工业产品生产许可证复印件或扫描件、**3C**认证证书复印件或扫描件、节能产品认证证书复印件或扫描件、消毒产品生产

员会将该投标文件视为无效投标文件。（6）投标人所投产品为委托代加工的，应提供委托代加工的相关证明材料。（7）直接接触食品（生熟食均包含）的不锈钢制品均要求采用食品级不锈钢并符合《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准。

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日历天完成所有产品的供货、安装、调试工作。

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，货物到达采购人指定地点验收合格后，供应商应向采购人开具符合财务、税务规定的等额增值税发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。

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:

质保期大于等于 1 年，且不得低于产品生产商对产品保修期标准。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见招标文件

3.5其他要求

1、关于弃标的说明：按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021〕431号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在提交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构（出具弃标函发送至代理机构邮箱：sxzhxmgl001@163.com）。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。2、纸质版投标文件要求：成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构提供纸质版投标文件3套（1正2副），U盘2份（包括投标文件的全部内容）且提供的投标文件必须与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中提交的电子投标文件内容一致，纸质版投标文件必须装订成册签字盖章。3、本合同包最高限价为1219980.00元。

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	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《投标函》完成承诺并进行电子签章，并提供以下资料： 1.提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明）； 2.提供具有审计资质单位出具的2023年度或2024年度的财务审计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户信息。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）； 3.提供投标文件递交截止时间前六个月内任意时段的纳税证明或完税证明（个人所得税、印花税除外，至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明； 4.提供投标文件递交截止时间前六个月内任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，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.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 6.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	资格证明文件 投标函

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供具有审计资质单位出具的 2023年度或2024年度 的财务审计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户信息。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。	资格证明文件
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

4.2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	法定代表人身份证明或法定代表人授权书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明。法定代表人委托代理人参加投标的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人、代理人身份证复印件）及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；	资格证明文件
2	信用记录	供应商未被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（投标文件解密完成后查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）。	资格证明文件

4.3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。	资格证明文件 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	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 投标报价表

2	签署、盖章	符合招标文件签署盖章要求	投标供应商承诺书 投标方案 资格证明文件 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 投标报价表 监狱企业的证明文件
3	投标报价	投标报价未超出采购预算或最高限价	开标一览表 标的清单 投标报价表
4	交货期	符合招标文件要求	投标方案 标的清单 投标报价表
5	投标内容	投标内容数量符合招标文件要求，投标内容的技术指标应符合招标文件标记★要求	投标方案 投标报价表
6	投标有效期	符合招标文件要求	投标函
7	其它	无其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	投标供应商承诺书 投标方案 资格证明文件

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供应商、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
	技术参数	投标人按要求逐项填写技术规格偏离表，产品技术参数明确。评标委员会对带“▲”项技术参数进行评审，符合招标文件要求的得满分，每负偏离一项扣2分。注：带“▲”项的技术参数投标人除填写技术规格偏离表外还应按要求提供证明材料（例如：检测报告或产品说明书或官网介绍截图等证明材料）并加盖供应商公章，未提供相关证明材料或提供的证明材料不能证明其满足招标文件要求视为负偏离。	16.0000	客观	投标方案

供货渠道	产品货源渠道正规，确保产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议或原厂授权等） 提供①厨房灭火系统②双头双尾小炒灶③双温四门高身柜④24盘燃气智能型蒸饭柜⑤单头大锅灶⑥厨房隐患排查体验系统的供货渠道证明材料，全部提供得3分，未提供或提供不全的每种扣0.5分，扣完为止。	3.0000	客观	投标方案
总体实施方案	评审内容： ①供货进度计划及进度保障措施②运输及配送方案③安装、调试、检测方案④人员配置及职责分工⑤质量保障措施⑥安全保障措施⑦项目验收方案。 评审标准： 方案内容专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的得21分；评审内容有缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、人员安排不明确、出现常识性错误、存在不可能实现的夸大情形）评审内容每项出现以上任一情形扣1.5分；方案缺漏项或只有标题没有实质性内容的扣3分，扣完为止。	21.0000	主观	投标方案

详细评审	应急处理方案	评审内容：①突发应急预案②应急响应承诺。 评审标准：以上内容切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的得 4分 ；评审内容每有一项内容缺陷（缺陷是指：内容粗略、描述过于简单、条理不清晰、出现常识性错误、存在不完全适用项目实际情况的情形等）扣 1分 ；评审内容每有一项缺项、与本项目内容无关或只有标题没有实质性内容扣 2分 ，扣完为止。	4.0000	主观	投标方案
	售后服务	评审内容：①售后服务承诺②售后响应计划③售后保障措施④故障解决方案⑤定期回访方案。 评审标准：以上内容切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的得 10分 ；评审内容每有一项内容缺陷（缺陷是指：内容粗略、描述过于简单、条理不清晰、出现常识性错误、存在不完全适用项目实际情况的情形等）扣 1分 ；评审内容每有一项缺项、与本项目内容无关或只有标题没有实质性内容扣 2分 ，扣完为止。	10.0000	主观	投标方案

培训方案	<p>评审内容：①培训人员安排②培训内容（设备的原理和技术性能、操作流程及日常维护方法、一般故障排除等）③培训方式、流程及时间安排④培训响应时间⑤培训效果保障措施。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目，确保培训后的人员了解产品结构、操作方法，并能排除一般故障的得10分；评审内容每有一项内容缺陷（缺陷是指：内容粗略、描述过于简单、条理不清晰、出现常识性错误、逻辑漏洞、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）扣1分；评审内容每有一项缺项、与本项目内容无关或只有标题没有实质性内容扣2分，扣完为止。</p>	10.0000	主观	投标方案
交货期	<p>招标文件要求的交货期基础上，每缩短一天加0.3分，满分3分。（须在投标文件明确交货期及承诺，格式自拟）</p>	3.0000	客观	投标方案
业绩	<p>供应商提供2022年1月1日以来与本项目类似项目业绩，每提供一个业绩得0.5分，最高得2分。须提供合同复印件复印件加盖公章装订在投标文件中，以签订合同时间为准。</p>	2.0000	客观	投标方案

	节能环境标志产品	所投产品为“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”内非政府强制采购产品的，提供该产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（且认证证书需包含本次所投产品的具体型号）并加盖投标人公章，每提供一种得 0.25分，最高得 1 分。（节能和环境标志产品可重复得分。）	1.0000	客观	投标方案
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	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					

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: 资格证明文件

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标报价表

详见附件: 投标方案

详见附件: 投标供应商承诺书

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订的合同条款文本.docx

