

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：综合服务楼设备升级改造(二次)

采购项目编号：ZKGSF(ZB)-20241531.1B1

陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心

中科高盛咨询集团有限公司共同编制

2024年08月19日

第一章 投标邀请

中科高盛咨询集团有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心委托，拟对综合服务楼设备升级改造(二次)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：**ZKGSF(ZB)-20241531.1B1**

二、采购项目名称：**综合服务楼设备升级改造(二次)**

三、招标项目简介

陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心综合服务楼设备升级改造。

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（综合服务楼设备升级改造）：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、法人身份证复印件或法定代表人授权书及被授权人身份证复印件：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证复印件，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权他人参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件；

2、供应商信用：供应商不得列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）统计严重失信企业名单、重大税收违法失信主体名单；不得列入“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单位；

3、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标：供应商应提供《非联合体投标声明》，视为独立投标。

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：陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心

地址：省政府大院

邮编：710000

联系人：齐勇

联系电话：029-63912851

代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

地址：西安市未央区未央路中环大厦 A 座南梯 24 层 A 区

邮编：710000

联系人：朱鑫

联系电话：029-81310033

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

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1：7,620,000.00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.本项目采购的否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.本项目采购的否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，本项目采购的否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）	<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五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，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。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：合同签订后5日内一次性向采购人缴纳。</p>
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：代理服务费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）文规定的“货物”收费标准。</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	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心和中科高盛咨询集团有限公司享有。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，评标细则及标准由陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中科高盛咨询集团有限公司负责解释。

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陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心。
- 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中科高盛咨询集团有限公司。
- 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：

符合国家、省、市相关技术规范要求。

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 中科高盛咨询集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由中科高盛咨询集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中科高盛咨询集团有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：朱鑫

联系电话：029-81310033

地址：西安市未央区未央路中环大厦A座南梯24层A区

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

陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心综合服务楼设备升级改造。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：7,620,000.00

采购包最高限价（元）：7,620,000.00

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	餐厅设备	321 .00	7,620,000 .00	件	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包1：

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

标的名称：餐厅设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	矮仔炉:8台 1.面板采用国标304#不锈钢，炉面厚度≥1.2mm,侧板/前板采用≥ 1.0mm厚磨砂贴塑不锈钢板； 2、产品符合GB35848《商用燃气燃烧器具》要求；额定热负荷25KW； 3、设备有主板保护功能，主板具有自动检测温度并保护功能； 4、设备有燃气泄漏模块功能； 5.可实现智能物联。 尺寸：约1000*1000*600（1台） 单头 约1500×700×530（3台） 双头 约750*700*530（3台） 单头 约750*700*600（1台） 单头
★	2	煲仔炉（六头）：2台 1、国标304#不锈钢，炉面厚度≥1.2mm,侧板/前板采用≥ 1.0mm厚磨砂贴塑不锈钢板； 2、使用可调不锈钢脚； 3、每个炉头配有独立调节阀； 4、采用高耐热铸铁炉架，不易开裂； ★5、所投产品煲仔炉符合 GB35848《商用燃气燃烧器具》标准要求，额定热负荷 20KW。 尺寸：约1300*1000*800+450

	3	炊用燃气大锅灶：20台（核心产品） 1.面板采用国标304#不锈钢，炉面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，侧板/前板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板；台面一体冲压成型。 2.电源电压220V，鼓风机功率 $\leq 120\text{W}$ 。额定热负荷 $\geq 35\text{KW}$ 。 3、产品能效等级二级及以上； 4、设备有主板保护功能，主板具有自动检测温度并保护功能； 5、设备有故障代码提示功能，设备出现故障时，会报警并且显示屏提示故障代码； 6.可实现智能物联。 尺寸：约1200 \times 1350 \times 800（1台） 约1000 \times 1200 \times 800（1台） 约1100 \times 1200 \times 800（3台） 约1100 \times 1200 \times 800（11台） 约2000 \times 1200 \times 800（2台） 约2200 \times 1200 \times 800（2台）
★	4	低噪音变频离心风柜：1台 1、外型尺寸：约1150*980*980 出风口：不小于530*530 进风口：不小于1035*865。电机功率：5.5KW-4 风量： $\geq 16500\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 650\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音变频离心风柜：3台 1、外型尺寸：约900*810*715 出风口：不小于400*400 进风口：不小于785*600 电机功率：3KW-4 风量： $\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 650\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音变频离心风柜：3台 1、外型尺寸：约1050*910*890 出风口：不小于480*480 进风口：不小于935*775 电机功率：4KW-4 风量： $\geq 13000\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 600\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音变频离心风柜：1台 1、外型尺寸：约1800*1550*1520 出风口：不小于850*850 进风口：不小于1685*1405 电机功率：18.5KW-4 风量： $\geq 48000\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 800\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音变频离心风柜：4台 1、外型尺寸：约1330*1160*1215 出风口：不小于670*670 进风口：不小于1215*1100 电机功率：11KW-4 风量： $\geq 32000\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 700\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音变频离心风柜：1台 1、外型尺寸：约1550*1350*1360 出风口：不小于730*730 进风口：不小于1435*1245 电机功率：15KW-4 风量： $\geq 40000\text{m}^3/\text{h}$ 全压： $\geq 850\text{Pa}$ 2、型号系列符合GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； ★所投产品 防护等级 $\geq \text{IPX4}$
★	5	低噪音后倾式变频离心风柜：1台 1、外型尺寸：约2200*1720*1705 出风口：不小于1120*1120 进风口：不小于2085*1590 电机功率：30KW-4 风量：71000~51000 m^3/h 全压：1120~1750Pa 2、型号系列符合GB19761《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； 低噪音后倾式变频离心风柜：1台 1、外型尺寸：约2400*1950*1895 出风口：不小于1250*1250 进风口：不小于2285*1780 电机功率：45KW-4 风量：91000~64000 m^3/h 全压：1340~2060Pa 2、型号系列符合GB19761《通风机能效限定值及能效等级》，能源效率等级评定 ≥ 2 级； ★所投产品 防护等级 $\geq \text{IPX4}$
	6	电磁单炒单温灶：1台 功率：15KW 电源：AC380V 1.整机采用框架式承重结构，采用国标304#不锈钢材质板材一体成型工艺，炉面板厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ ，配备国标304#不锈钢摇摆水龙头。 2、全封闭机芯。 3、LED彩色数码显示屏可实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能；提供显示屏防水等级不小于IPX6、显示板耐热和耐燃。 4、所供设备需具备运维云端在线监控系统带物联网模块。 5、合金材质火力调节把手IPX6 防水，产品能效等级为1级。 尺寸：约1100*1100*810

7	中餐燃气炒菜灶：9台 1.面板采用国标304#不锈钢-2B磨砂贴塑细纹不锈钢板材制作，炉面厚度≥1.2mm,侧板/前板采用≥1.0mm厚磨砂贴塑不锈钢板；台面一体冲压成型。 2.电源电压220V，鼓风机功率≤120W。鼓风预混式燃烧方式。 3、产品符合GB35848《商用燃气燃烧器具》要求；所投产品额定热负荷35KW*2，能效等级二级及以上； 4、设备有节能功能。 5、设备有火力功率调节及火力显示功能。 6、配置物联网模块。 尺寸：约2000×1200×800+450（5台） 双炒双温 约1000×1200×800+450（1台） 单炒单温 约1100×1200×800+450（3台） 单炒单温
8	L型洁碟台连下杯筐架：1台 1.台面 ≥1.5mm304#不锈钢;反面衬木芯板，配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋; 2.脚通采用38×1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚。 尺寸：约（2000/970）*750*850
9	U型不锈钢橱柜连吊柜：9.3米（不锈钢柜9.3米，吊柜3.5米） 台面≥1.5mm304不锈钢板，柜体≥1.2mm304不锈钢板，带两个单斗水池，两个水龙头及下水器。 尺寸：约9300*700*800/100
10	拌馅机：1台 外型尺寸：约775*500*910 电压：220v 功率：约1.1kw 生产效率：约60升/次 材质：外壳不锈钢、掀盖急停
11	变频风柜启动器：15台 1、净化器工作指示：显示净化器是否工作。2、风机工作模式选择：可选择普通模式、静音模式、强排模式。3、LCD大屏数据显示：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。4、智能触控启/停按钮开关：智能触控启停，操作方便。5、风量调节触控按钮：根据需要可调节出最理想的风量。6、启动停止过程无极调速，风机轴承、皮带基本没有磨损，减少维护费用。7、带物联网模块风机、净化联动控制，抽排净化效果更好。8、通过上下按键可调整风量，按需使用，同时节省风机用电量。9、具有节能、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。10、采用不锈钢拉丝箱体，提升厨房整体效果，全部操作按键采用触控按键，防油防水，更加科技。
12	变频脱水机：1台 具有运转安全可靠、操作简便、噪音低等显著特点。适用于各种蔬菜类产品去除表面水分。 外型尺寸：约970*590*890 效率：≥600kg/h 电压：220v 功率：约1.1kw 材质：外壳304不锈钢
13	冰淇淋柜：1台 能效等级：一级能效 变频/定频：定频 开门方式：推拉门 控温方式：机械控温 功能：冷藏冷冻转换 尺寸：约1500x680x850
14	饼盘车：9台 1、选用国标304#不锈钢≥1.2磨砂贴塑不锈钢板材； 2、车体为≥1.2mm不锈钢板。 3、把手用Φ25X1.0mm直通不锈钢管， 4、脚轮用采用尼龙轮 尺寸：约460*650*1800
15	不锈钢活动翻板：1台 1.台面S≥1.5mm国标304#不锈钢#不锈钢板材； 2.支架S≥Φ25×δ1.0mm； 尺寸：约1200*300
16	不锈钢台式高速粉碎机：1台 容量：约4500克，电压/功率：220V/2100W，转速≥32000转/分，粉碎程度;60-350目。 尺寸：约φ260*410
17	超声波洗碗池：1台（约1800*800*800） 外形尺寸：约1800*800*800mm 槽体尺寸：约1600*600*300mm 配电量：6kW 电源：380V 超声波洗碗池：1台（约1000*760*850/150） 外形尺寸：约1000*800*800mm 槽体尺寸：约800*600*300mm 配电量：约4.5kW 电源：AC380V
18	出风口百叶窗：3台 尺寸：约1.2mm锌板。1台 不小于1.0mm不锈钢板。1台 1.0mm不锈钢板。1台

	19	厨房设备灭火装置：19台 启动方式：自动启动，手动启动和机械应急启动带物联网模块 灭火器持续喷射时间：≥25S 冷却水喷洒时间：5min 3-8秒扑灭油锅火 1、灭火装置降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调，可调时间3-30分钟。 2、灭火装置喷射时间≥25秒，喷射延迟时间≥2.0 秒，自动切换时间≤3秒(无延时)。 3、发生火情时厨房灭火系统2-3秒扑灭火情。
	20	催干剂：40桶 ≥19.8L
	21	打蛋机:1台 1.蛇形搅拌器 2.拍形搅拌器 3.花蕾形搅拌器 4.外型尺寸：约680×550×1025 5.电源：380vV/50Hz 功率：约1.5kw
	22	大单星盆台连封板：9台 1.台面采用≥1.2mm304#不锈钢板，反面配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约1100*700*800（1台） 约1000*800*800（4台） 约1200*700*800（1台） 约1000*750*800（2台） 约1000*750*800（1台）
	23	大单星污碟台：1台 1.台面采用≥1.2mm304#不锈钢板，反面配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚； 尺寸：约1700*750*850
	24	大双星盆台连封板：1台 1.台面采用≥1.2mm304#不锈钢板，反面配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约1800*800*800
	25	单缸消毒洗菜机：1台 外形尺寸：约2440*860*960MM；水槽尺寸：约2350*680*350MM 水容积：≥400L；功率/电压：约3.7KW/380V；蔬菜处理量：≥800kg/H；瓜果处理量：≥900kg/H。
	26	单门陈列柜：1台 双层钢化玻璃，无氟压缩机,内置LED灯。 外形尺寸:约600*520*800mm
	27	单门发酵箱：1台 1. 微电脑控制设计。 2. 采用喷雾加湿方式，箱内温湿度均匀，醒发效果好。 3. 具有自动进水功能。 4. 全不锈钢外壳。 外型尺寸：约700*500*1930 电压：220v 功率：2.7kw 外壳全不锈钢 尺寸：约700*500*1930
	28	单通工作台：14台 1、工作台面板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.5mm； 2、台脚选用规格≥38×38×1.0mm不锈钢方管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 3、横通支架选用规格≥38×25×1.0mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.0mm，双层静音吊门 尺寸：约1400*700*800（1台） 约1800*800*800（4台） 约700*700*800（1台） 约800*800*800（1台） 客户自有7台需更换配件：1800*800*800/150（1台）增加门2个，换腿4个 1800*800*800（3台）检修，更换子弹脚 1800*800*800（3台）修门，修脚
	29	单温水龙头:62台 本体安装：台式；本体：单温；本体：单孔；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：10" (长度不小于254mm)；水嘴出水口：层流水装置
	30	单星盆带平台连封板：2台 1.台面采用≥1.2mm304#不锈钢板，反面配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约1200*700*800（1台） 约1400*750*800（1台）
	31	单星盆台连封板：1台 1.台面采用≥1.2mm304#不锈钢板，反面配≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约700*700*800
	32	刀具消毒箱：2台 1、具有控制面板，采用发热管+臭氧；2、整体均采用温控器； 3、控制方法采用触摸方式，不锈钢面板外观； 4、不锈钢箱体、内胆，外置不锈钢把手。 外形尺寸：约436mm×290mm×640mm

33	刀具砧板消毒柜：4台 1.采用SUS304不锈钢，钢化玻璃门，门体带锁功能 2.智能控温主板 3.内设专用刀架+专用砧板架+专用杂物架设计 4.电压 220V/50Hz 功率 约1620w 容量 24 把刀+5/10块砧板(砧板厚度10cm/5cm) 产品尺寸约1800x800x800mm
34	刀削面机：1台； 外观尺寸：约1300x460x520mm； 削面长度：约450m； 削面速度：约360条/min，双刀。
35	地沟盖板： 5mm压花铝板冲孔。 L*300*5mm（12米） L*300*5mm（133米） L*300*5mm（25米）
36	电磁单眼大锅灶：2台 功率：20KW/380V 1、采用框架式承重结构，国标304#不锈钢，炉面板厚度不小于 1.5mm。 2、搭载运维云控过手机端远程实时查看设备当前工作状态、温度、月累计用电量、故障报警等信息，带物联网模块。 3、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，具有中文故障显示功能，显示盒防水等级不小于 IPX6。 4、设备工作噪声小且声压级<60dB、声功率<70dB。 5、防水等级不小于IPX6，产品能效等级为1级。 尺寸：约1100*1100*810
37	电磁双炒双温灶：1台 功率：15KW*2/380V 1、台面国标304#不锈钢加厚机身，厚度≥1.3mm。 配备国标304#不锈钢 摇摆水龙头。 2、合金材质火力调节把手，5档火力调节。 3、LED 彩色数码显示屏，带物联网模块。 4、防水等级不小于IPX6。 尺寸：约2000*1150*810
38	电磁双门蒸柜：1台 功率：25kw/380V 1、40mm厚保温夹层； 2、温度调节：具备50~100℃温度调节，具有保温功能； 3、0~24小时定时功能； 4、水箱三重立体保护：缺水保护，防干烧保护，防溢水保护； 5、可清洁式水箱设计，装拆清洗方便； 6、全不锈钢制作，带物联网模块； 7、立体三防结构设计，防水、防油烟、防虫。 尺寸：约1400*850*1720
39	电饭锅：2台 220V/3000W，容量：23L。（1台） 220V/2000W，容量：13L。（1台）
40	电烤箱：1台 1. 超大玻璃门设计，内置照明灯，方便观察烘烤效果。 2 特设超高温安全保护装置，使用更加安全。 3. 全不锈钢外壳。 外型尺寸：约1224×866×507 电压：380v 功率：约6.6kw 尺寸：约1224×866×507
41	电热牛排车：1台 静音万向轮，可延长台面，不锈钢柜门磁吸。 尺寸：约1050*560*850
42	电热水器：1台 防护防腐抗垢结实耐用、三挡变频加热,电源电压220v，容量60L
43	电万能蒸烤箱：1台 1.远程管理:物联网实时烹饪监控，可实现菜单上传下发，数据查看等功能。2.触屏:触控更加灵敏、精确带物联网模块。 3.三重除垢:一重开机自动清洗锅炉，二重定时除垢提醒，三重全新的自动除垢系统。4.具有照明功能。5.二级门锁。6.三层玻璃门。7.能耗显示:时刻查看能耗情况。8.醒发功能。9.一机多能:蒸、烤、蒸烤3种模式。10.菜单编程:可存储上千个分15段烹饪的专业菜单。11.分层烹饪:单独控制每层烹饪时间，可同时烹饪多种菜式。12.智能温控:设定温度和实际温度差值±5℃。 13.差值烹饪:可同时设置食物和内腔的温度控制。14.预约烹饪:在指定的时间开始烹饪。15.预热设置:根据食物要求设定预热差值，满足不同需求。16.自动清洗:多重清洗模式。17.肉针模式:可探、控食物内部温度。18.自带锅炉。19.排湿功能:强制排出烤制中产生的蒸汽。20.热风循环。高效能电热管。圆弧内腔外形； 尺寸约910×810×1080 mm； 电压：380v 功率：不小于18.5kw； 温度范围：25-250；
44	调料盒带盖带调料盅：4个 采用国标304#不锈钢#2B≥1.0mm不锈钢板，配8个φ16调料盅。
45	碟筐：35个 25/8-GRAY,50*50*10.1cm，灰色 材质：聚乙烯

46	多功能切菜机：1台 电源电压：220V/50HZ 电机功率：约1.34KW 生产能力：300-1000KG/H 叶菜切段规格：1-60mm(可调) 传送带宽：120mm 球茎切菜规格：可订做，切片2-10mm，切丝2-10mm，切丁6/8/10/12/15/20/25（mm）产品已通过GB4706.1《家用和类似用途电器的安全第1部分:通用要求》和GB 4706.38-2008《家用和类似用途电器的安全商用电动饮食加工机械的特殊要求》等18项安全检验合格。切菜机不锈钢内壁，传送带和刀片，符合GB4806.1，GB4806.7，GB4806.9食品接触安全检测标准，检验合格。尺寸：约1350*600*1400mm
47	法兰：960付 采用国标30*30角铁
48	防火阀：150℃自动关闭，冷轧板。（7套） 70℃自动关闭，冷轧板。（6套）
49	防雨百叶补风口带防虫网：（7套） 1.0mm不锈钢(国标304#不锈钢)。
50	分配器：4台 双泵
51	风柜底座：15台 槽钢焊接，防锈处理。配套风柜（12台） 配风柜（3台）
52	风喉： 不小于1.2mm镀锌板。（925m²） 不小于1.2mm锌板。（1905m²）
	<p>一）组合式保鲜库：1座 尺寸：约4960*2500*2500 1.库板冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装；达到国家洁净卫生标准，库内外表面平整光滑，所有冷库接缝处采用聚氯乙烯密封胶条，确保冷库的气密性，其防渗水性能使库板可以用喷水器清洗。 2.冷库内墙板与墙板转角采用直角结构。 3.库板厚度：100mm,内外层表面金属材料内外均选用0.8MM #304不锈钢板,步进式冷库地板内选用3.0MM防滑铝板。密度标准$\geq 40 \pm 2 \text{KG/m}^3$；抗压强度标准$\geq 160 \text{kPa}$；导热系数标准$\leq 0.024 \text{W/(m.K)}$；粘合强度标准$> 0.100 \text{MPa}$；抗弯承载能力$\leq 8.80 \text{mm}$；整体库板的技术指标需符合《组合冷库用隔热夹心板》JB/T6527-2006标准规定的技术指标要求及通过CE冷库板及冷库门检测要求。 4.防火性能符合GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B2认证及SGS 组合冷库用隔热夹芯板：燃烧等级：B，烟生成等级：s1;燃烧熔滴等级：d0标准。 5.自动回归平掩门门洞尺寸为：约860×1900H/MM；门和墙板平滑连接，不应外凸。 6.冷库门门框为单身门框而不带冷桥，镶嵌耐低温的磁性密封胶条，具有良好的弹性和耐磨性，能防止发霉，表面光洁，不会藏污纳垢，容易清洁。冷库门框均配置发热线(220V/1/50Hz 以防结露，门框发热线凹槽为可拆卸式，方便发热线更换。 7.冷库的灯开关必须嵌入式安装在门框上，防水等级达到IP67，LED环形光圈指示灯以方便在库外查看库灯的开闭，防腐耐压。中心高度离完成地面$\leq 1500 \text{MM}$,所有的管线必须安装在门板框内,不能外露带物联网模块。 风冷机组及蒸发器：（1台） 制冷设备技术指标须符合GB/T 21363-2008、《制冷设备生产许可证实施细则》-2016标准规定的技术指标要求（包括但不限于制冷量、输入功率、绝缘电阻、电气强度、接地电阻、制冷系统密封性能等方面）。 A).高温静电喷涂处理 B).智能化电子控制，具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。 C).冷凝风高效翅片管组，高质量$\phi 12 \text{MM}$铜管和特殊形状翅片制造，并经过清洗和30bars试压。 D).白色喷涂铝板，高度耐腐蚀性，无污染。 E).高质量外转子风机，通过避震系统安装于外壳。 F).实现对机组和压缩机最大程度的保护，确保压缩机长期运行的稳定性。 G).不锈钢电加热管外套铝管。 h).冷藏库温：0~5℃，机组制冷量：$\geq 3.7 \text{KW}$，功率：1.59KW，蒸发器制冷量：3KW，化霜功率：2.5KW。 二）组合式冷藏冷冻库：1座 尺寸：约2300*3100*2500 A.库板冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装；达到国家洁净卫生标准，库内外表面平整光滑，所有冷库接缝处采用聚氯乙烯密封胶条，确保冷库的气密性， B.冷库内墙板与墙板转角，墙板与天板，墙板与地板转角采用直角结构，投标时需提供样品图片。 C.库板厚度：100mm,内外层表面金属材料内外均选用1.0MM #304不锈钢板,地板内选用3.0MM防滑铝板，地板外选用0.4MM彩钢板。抗压强度标准$\geq 160 \text{kPa}$；导热系数标准$\leq 0.024 \text{W/(m.K)}$；粘合强度标准$> 0.100 \text{MPa}$；抗弯承载能力$\leq 8.80 \text{mm}$；整体库</p>

板的技术指标需符合《组合冷库用隔热夹心板》JB/T6527-2006标准规定的技术指标要求。D.防火性能符合GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级,隔热夹芯板的燃烧等级:B级,烟生成等级:s1,燃烧熔滴等级:d0。E.自动回归平掩门门洞尺寸为:860×1900H/MM;门和墙板平滑连接,不应外凸。F.冷库门门框为单身门框而不带冷桥,镶嵌耐低温的磁性密封胶条,冷库门需配置可视窗及防撞板。G.冷库门框均配置发热线(220V/1/50Hz以防结露,门框发热线凹槽为可拆卸式。H.冷库的灯开关必须嵌入式安装在门框上,防水等级达到IP67,LED环形光圈指示灯以方便在库外查看库灯的开闭,防腐耐压。中心高度离完成地面≤1500MM,所有的管线必须安装在门板框内,不能外露带物联网模块。风冷机组及蒸发器:(1台)制冷设备技术指标须符合GB/T 21363-2008、《制冷设备生产许可证实施细则》-2016标准规定的技术指标要求(包括但不限于制冷量、输入功率、绝缘电阻、电气强度、接地电阻、制冷系统密封性能等方面)。A).高温静电喷涂处理B).智能化电子控制,具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。C).冷凝风高效翅片管组,高质量φ12MM铜管和特殊形状翅片制造,并经过清洗和30bars试压。D).白色喷涂铝板,高度耐腐蚀性,无污染。E).高质量外转子风机,通过避震系统安装于外壳。F).实现对机组和压缩机最大程度的保护,确保压缩机长期运行的稳定性。G).不锈钢电加热管外套铝管。h).冷藏库温:0~5℃,机组制冷量:≥5.5KW,功率:2.23KW,蒸发器制冷量:5KW,化霜功率:3KW。风冷机组及蒸发器:(1台)制冷设备技术指标须符合GB/T 21363-2008、《制冷设备生产许可证实施细则》-2016标准规定的技术指标要求(包括但不限于制冷量、输入功率、绝缘电阻、电气强度、接地电阻、制冷系统密封性能等方面)。A).高温静电喷涂处理B).智能化电子控制,具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。C).冷凝风高效翅片管组,高质量φ12MM铜管和特殊形状翅片制造,并经过清洗和30bars试压。D).白色喷涂铝板,高度耐腐蚀性,无污染。E).高质量外转子风机,通过避震系统安装于外壳。F).实现对机组和压缩机最大程度的保护,确保压缩机长期运行的稳定性。G).不锈钢电加热管外套铝管。h).冷冻库温:-15~-18℃,机组制冷量:≥2.93KW,功率:1.98KW,蒸发器制冷量:3KW,化霜功率:2.4KW。三)组合式冷冻库:2座 尺寸:约2900*2700*2500(1座) 约2300*2500*2500(1座) A.库板冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装;达到国家洁净卫生标准,库内外表面平整光滑,所有冷库接缝处采用聚氯乙烯密封胶条,确保冷库的气密性, B.冷库内墙板与墙板转角,墙板与天板,墙板与地板转角采用墙板与地板转角采用直角结构,投标时需提供样品图片。C.库板厚度:100mm,内外层表面金属材料内外均选用1.0MM #304不锈钢板,地板内选用3.0MM防滑铝板,地板外选用0.4MM彩钢板。密度标准≥40±2KG/m³;抗压强度标准≥160kPa;导热系数标准≤0.024W/(m.K;粘合强度标准>0.100MPa;抗弯承载能力≤8.80mm;整体库板的技术指标需符合《组合冷库用隔热夹心板》JB/T6527-2006标准规定的技术指标要求及通过CE冷库板及冷库门检测要求。D.防火性能符合GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1认证及SGS组合冷库用隔热夹芯板:燃烧等级:B,烟生成等级:s1;燃烧熔滴等级:d0标准。E.自动回归平掩门门洞尺寸为:860×1900H/MM;门和墙板平滑连接,不应外凸。F.冷库门门框为单身门框而不带冷桥,镶嵌耐低温的磁性密封胶条,冷库门需配置可视窗及防撞板。G.冷库门框均配置发热线(220V/1/50Hz以防结露,门框发热线凹槽为可拆卸式。H.冷库的灯开关必须嵌入式安装在门框上,防水等级达到IP67,LED环形光圈指示灯以方便在库外查看库灯的开闭,防腐耐压。中心高度离完成地面≤1500MM,所有的管线必须安装在门板框内,不能外露带物联网模块。风冷机组及蒸发器:(2台)制冷设备技术指标须符合GB/T 21363-2008、《制冷设备生产许可证实施细则》-2016标准规定的技术指标要求(包括但不限于制冷量、输入功率、绝缘电阻、电气强度、接地电阻、制冷系统密封性能等方面)。1.高温静电喷涂处理2.智能化电子控制,具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。2.冷凝风高效翅片管组,高质量φ12

		MM铜管和特殊形状翅片制造，并经过清洗和30bars试压。 4 .白色喷涂铝板，高度耐腐蚀性，无污 染。 5 .高质量外转子风机，通过避震系统安装于外壳。 6 .实现对机组和压缩机最大程度的保护，确 保压缩机长期运行的稳定性。 7 .不锈钢电加热管外套铝管。 8 .冷冻库温：-15~-18℃，机组制冷 量：≥2.05KW，功率：1.62KW。
	54	感应龙头：7台 单孔感应；台式安装，铸造水嘴；能调节温度的混水（4台） 单孔感应；台式安装， 铸造水嘴；能调节温度的混水阀（3台）
	55	港式节能电烘炉：2台 1. 微电脑控制，温度、时间可精准控制。 2. 超大玻璃门设计，内置照明灯， 方便观察烘烤效果。 3. 特设超高温安全保护装置。 4. 全不锈钢外壳。 外型尺寸：约1224×866×1 530 三层六盘 电压：380v 功率：约19.8kw
	56	高身保洁柜：客户自有1台，需修门，尺寸：约1200*500*800
	57	高压花洒：3台 本体安装：台式；本体：单孔 阀芯：陶瓷式；
	58	挂式单冷空调：1台 变频，1.5p
	59	柜式电饼铛：客户自有1台，更换上盖，更换控制系统。
	60	和面机：4台 外型尺寸：约750*480*945 和面量：约25kg/次 电压：380v 功率：1.5kw 材质：全 钢，不锈钢桨叶式搅拌器，铜芯电机
	61	恒温热油锅：1台 容量：2L，不锈钢机身，数显液晶屏，触摸式温控，功率≥1000W。电源电压：2 20V。 尺寸：约203*253
	62	活动工作台：客户自有1台，换4个脚轮
	63	集气罩：6m²， 1、集气罩主体采用国标304#不锈钢；≥1.2mm磨砂贴塑不锈钢板； 2、侧板、隔 油网采用304#；≥1.0mm磨砂贴塑不锈钢板； 3、集气罩整体对角线误差+5mm。 尺寸：约2200 *1000*500
	64	减震器：60台 阻尼弹簧减震器采用减震垫和阻尼弹簧组成。 外壳采用高强度铝合金材料压铸而成，弹簧采用60S2 Mn弹簧钢制作。
	65	简易工作台：19台；采购（7台）：尺寸：800*800*800 1台、1100*400*800 1台、1600*800*800 1台、9 00*800*800 1台、1800*500*800 3台 1、工作台面板选用国标304#不锈钢；磨砂贴塑板，厚度≥1.5mm； 2 、台脚选用规格约38×38×1.0mm不锈钢方管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 3、横通支架选用规格约38×2 5×1.0mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.0 mm； 客户自有1台，需 检修，更换子弹脚。 客户自有1台，加高至800； 客户自有10台，修腿，换4个子弹脚
	66	绞馍机：1台 馍块：6*7mm， 外壳采用国标304#不锈钢≥1.2mm 尺寸：约330*350*430
	67	搅拌机：2台 1.蛇形搅拌器。 2.拍形搅拌器 3.花蕾形搅拌器 外型尺寸：约680×550×1025 电压： 380v 功率：约1.5kw
	68	净化器底座：4套 角钢焊接，防锈处理。
	69	净水器（初虑+精滤）：9套 精密滤芯10"/20"前置过滤处理器 安装尺寸:约W700xD180xH700 处 理量：≥34200L 流量：不小于6.3L/分 适用：制冰机 万能蒸烤箱 功能：抑垢

70	<p>静电油烟异味净化器：1台 1、风量处理能力：80000m³/h 2、油烟最小去除效率不小于92%，含紫外灯的出风口臭气浓度小于60并配置物联网模块。 3、油烟净化器单段设备面风速小于2.5m/s或者双段设备面风速小于5m/s。 4、电离和收集器：电离器为国标304#不锈钢，收集器为铝合金结构。为了保证更多的收集面积，收集器极板的间距不大于7mm，极板厚度不小于0.7mm。 5、设备计数效率达到“计数效率（0.3-1.0）μm≥93%以上、（1.0-3.0）μm≥96%以上、（3.0-10.0）μm≥98%以上，且MERV数值不低于15。” 6、油烟净化器净化效率不低于92%，油烟排放浓度不高于1.0mg/m³。 7、油烟净化器外壳防护等级达到IP66。 8、UV光解除异味段需要与静电吸附模块相对应，每个单独静电模块配置不少于4根灯管，灯管在高温环境下能自行调整变频，每根灯管长度不小于模块外壳尺寸的60%。 9、紫外线灯管安装在国标304不锈钢灯架上，每个灯架上安装不少于4根UV灯管</p> <p>静电油烟异味净化器：1台 1、风量处理能力：28000m³/h 2、油烟最小去除效率不小于92%，含紫外灯的出风口臭气浓度小于60并配置物联网模块。 3、油烟净化器单段设备面风速小于2.5m/s或者双段设备面风速小于5m/s。 4、电离和收集器：电离器为国标304#不锈钢，收集器为铝合金结构。为了保证更多的收集面积，收集器极板的间距不大于7mm，极板厚度不小于0.7mm。 5、设备计数效率达到“计数效率（0.3-1.0）μm≥93%以上、（1.0-3.0）μm≥96%以上、（3.0-10.0）μm≥98%以上，且MERV数值不低于15。” 6、油烟净化器净化效率不低于92%，油烟排放浓度不高于1.0mg/m³。 7、油烟净化器外壳防护等级达到IP66。 8、UV光解除异味段需要与静电吸附模块相对应，每个单独静电模块配置不少于4根灯管，灯管在高温环境下能自行调整变频，每根灯管长度不小于模块外壳尺寸的60%。 9、紫外线灯管安装在国标304不锈钢灯架上，每个灯架上安装不少于4根UV灯管</p> <p>静电油烟异味净化器：1台 1、风量处理能力：30000m³/h 2、油烟最小去除效率不小于92%，含紫外灯的出风口臭气浓度小于60并配置物联网模块。 3、油烟净化器单段设备面风速小于2.5m/s或者双段设备面风速小于5m/s。 4、电离和收集器：电离器为国标304#不锈钢，收集器为铝合金结构。为了保证更多的收集面积，收集器极板的间距不大于7mm，极板厚度不小于0.7mm。 5、设备计数效率达到“计数效率（0.3-1.0）μm≥93%以上、（1.0-3.0）μm≥96%以上、（3.0-10.0）μm≥98%以上，且MERV数值不低于15。” 6、油烟净化器净化效率不低于92%，油烟排放浓度不高于1.0mg/m³。 7、油烟净化器外壳防护等级达到IP66。 8、UV光解除异味段需要与静电吸附模块相对应，每个单独静电模块配置不少于4根灯管，灯管在高温环境下能自行调整变频，每根灯管长度不小于模块外壳尺寸的60%。 9、紫外线灯管安装在国标304不锈钢灯架上，每个灯架上安装不少于4根UV灯管</p> <p>静电油烟异味净化器：1台 1、风量处理能力：65000m³/h 2、油烟最小去除效率不小于92%，含紫外灯的出风口臭气浓度小于60并配置物联网模块。 3、油烟净化器单段设备面风速小于2.5m/s或者双段设备面风速小于5m/s。 4、电离和收集器：电离器为国标304#不锈钢，收集器为铝合金结构。为了保证更多的收集面积，收集器极板的间距不大于7mm，极板厚度不小于0.7mm。 5、设备计数效率达到“计数效率（0.3-1.0）μm≥93%以上、（1.0-3.0）μm≥96%以上、（3.0-10.0）μm≥98%以上，且MERV数值不低于15。” 6、油烟净化器净化效率不低于92%，油烟排放浓度不高于1.0mg/m³。 7、油烟净化器外壳防护等级达到IP66。 8、UV光解除异味段需要与静电吸附模块相对应，每个单独静电模块配置不少于4根灯管，灯管在高温环境下能自行调整变频，每根灯管长度不小于模块外壳尺寸的60%。 9、紫外线灯管安装在国标304不锈钢灯架上，每个灯架上安装不少于4根UV灯管</p>
71	<p>可倾式燃气汤锅：2台 规格：约1290*1000*980 锅体材质：国标304#不锈钢 支架材质：SUS201 加热方式：外接蒸汽 锅内直径：800</p>

	72	烤饼炉连支架：1套 材质：外壳不锈钢 温度范围：0-400℃自动恒温 产品电压：220v 产品功率：5.5kw 烤叉尺寸：280*520 烙锅尺寸：590*490 外形尺寸：870*690*340 尺寸：约870*690*1140
	73	烤饼炉支架（简易工作台）：1台 1、工作台面板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.5mm； 2、台脚选用规格38×38×1.0mm不锈钢方管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 3、横通支架选用规格38×25×1.0mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用国标304#不锈钢#2B磨砂贴塑板，厚度≥1.0mm； 尺寸：约900*800*800
	74	筷子框：17个 约50*50*10.1cm，灰色 材质：聚乙烯
	75	垃圾桶带轮：7台 贮物桶≥120L，连桶盖， 材质：聚乙烯
	76	垃圾桶连轮：2台 贮物桶≥121L，连桶盖
	77	立式空调：1台 一级能效，变频，自清洁，独立除湿，面板材质：ABS塑料，扫风方式：上下/左右。 尺寸：3匹
	78	六门双温雪柜：6台 1.具有高密度为空气发泡层，真空绝热板，隔热锁冷 2.电子智能温控； 3.采用国标304#不锈钢 4.内嵌电热丝，自动除凝露，高强度万向轮自由移动带物联网模块；温度范围：-5℃~5℃/-6℃~-18℃ 容积：冷藏≥465L，冷冻≥425L 外形尺寸：约1830*750*1930 内尺寸：冷藏约1725*590*685 冷冻约1725*590*665，制冷方式：直冷， 食品层架数：2 功率：约520W
	79	炉背封钢： 用国标304#不锈钢≥1.0mm不锈钢板 尺寸：L=12650（50.6m²） L=1800（3.6m²） L=2000（4m²） L=2200（4.4m²） L=2400（4.8m²） L=4000（8m²） L=6200（12.4m²） L=5600（11.2m²） L=7200（14.4m²） L=6500（13m²） L=8160（16.4m²） L=8700（41.6m²） L=7660（15.2m²） L=8000（6m²）
	80	落地式绞肉机：1台 全机身304不锈钢外型尺寸：约556x470x850mm 电压：380v 功率：1.5kw 产能：500KG/H 功能：绞肉
	81	落地电炸锅：1台 全不锈钢材质，温度：50~300℃，容量：25l，功率：9KW/380V
	82	落地式切肉机：1台 1.304不锈钢机身，独立刀组设计； 2.尼龙齿轮，食品级工程塑料刀组垫片，低噪耐用，不污染食品； 3.安全保护挡板，微动感应开关，开盖即停，保护操作安全 外型尺寸：约490x600x1025mm 电压：380v 功率：约1.5kw 产能：800KG/H 功能：一切成片，二切成丝，三切成丁/沫
	83	馒头机：1台 外型尺寸：约1300*500*960 电压：AC380V 功率：3kw 生产效率：≥4000个/h 材质：不锈钢
	84	毛刷脱皮机：1台 外型尺寸：约1770* 690*960；处理能力：≥600kg/h 电源：AC380V/50Hz 功率：约1.1kw；材质：采用国标304#不锈钢；球根类加工
	85	灭火系统：19台 1、灭火系统安装在本地的主机具有（无网络时）每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示；2、灭火系统具有在消防通道、管理员办公室、消防总控室安装第二个启动器及声光报警装置； 3、灭火系统配置七寸工业触摸、显示屏。（与厨房设备灭火装置配套使用）
	86	磨浆机：2台 外形尺寸：约560x460x950mm额定电压：3~ 380V电机功率：2.2kW 额定输入功率：约2.7kW 防水等级：IPX1 生产能力：150kg/h材质：外壳不锈钢 尺寸：150型 磨浆机：1台 砂轮直径：≥180mm，滤网：≥100目，处理能力：180KG/H，电源电压：380V/50Hz;功率：约4000W。 尺寸：710*480*1040

	87	木案工作台：6台 1、木案骨架采用 $\phi 50 \times 1.2$ mm不锈钢圆管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 2、面板采用约8cm厚柳木板； 3、无下层板。尺寸：约1800*800*800
	88	泡馍炉：1台 1、炉面采用国标304#不锈钢#2B1.5不锈钢板，一次冲压成形面板，水基围采用1.2不锈钢板 2、炉膛采用A3 J4 黑铁板； 3、炉身及炉背采用1.0不锈钢板； 4、炉体骨架采用11/2"*11/2" 4.0国标角铁； 5、炉脚采用 $\phi 2$ "无缝不锈钢管内含钢柱配可调性不锈钢子弹脚； 6、中天黄伟炉头、火咀、气制、安全制、火种喉、火种制、风制及油制； 7、风管、气管、水管、油管均采用国标管； 8、每个炉配摇摆水龙头等配件； 9、铸铁炉圈； 10、天然气灶； 11、每个炉头热负荷约为49.4千瓦，尺寸约:2000*1000*800
	89	平冷雪柜：19台 1.具有高密度微孔发泡层，真空绝热板，隔热锁冷； 2.电子智能温控； 3.整机采用国标304#不锈钢材质； 4.内嵌电热丝，自动除凝露，高强度万向轮自由移动，带物联网模块； 功率：约0.2KW/220V 容积： ≥ 440 L； 温度范围： $-5^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$ 制冷方式：直冷； 外：约1800*800*800； 平冷雪柜：1台 1.具有高密度为发泡层，真空绝热板，隔热锁冷； 2.电子智能温控； 3.采用国标304#不锈钢材质； 4.内嵌电热丝，自动除凝露，高强度万向轮自由移动带物联网模块； 功率：0.18KW/220V 容积： ≥ 346 L 温度范围： $-5^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$ ； 制冷方式：直冷 外：约1500*800*800；
	90	全自动和面机：1台 外型尺寸：约1280*720*1400； 和面量：100kg/次 电压：380v 功率：4/0.75kw 材质：全钢，304搅杠
	91	全自动饺子机：1台 外形尺寸：约950*1270*1250 电压：220V 功率：约0.6KW 生产速率：1000-9000个/h 材质：外壳不锈钢
	92	全自动揉面机：2台 外型尺寸：1300*755*1240 压面厚度：8-25mm 生产效率：约900kg/h 电压：380V 功率：约3kw 材质：不锈钢
	93	燃气烤鸭炉：1台 炉身厚度不小于1.0mm，采用国标304#不锈钢；电子点火，熄火保护，配温度表、可视窗口，油水分离；直径： $\geq \phi 800$ mm
	94	燃气三门蒸饭车：1台（定制） 蒸饭量:72-96KG；板材材质：国标304 # 盘数:36； 进气口：DN15； 电子点火/熄火保护
	95	燃气蒸饭柜：2台 1、箱体内部国标304#不锈钢；不锈钢板制造，内胆板厚 ≥ 1.2 mm；外旁板、门及后立板201板厚 ≥ 1.0 mm；不含盘 2、燃气蒸箱产品符合GB35848《商用燃气燃烧器具》要求；所投产品额定热负荷约26KW，能源合理利用率90%以上； 3、所投设备有防干烧功能，通过水位探针检测水位信号，设定水位以下无法点火，工作过程中低于设定水位停止工作。 4、可实现智能物联。 尺寸:约1150*950*1920
	96	燃气蒸箱:2台 1、国标304#不锈钢；不锈钢板制造，内胆板厚 ≥ 1.2 mm； 2、外旁板、门及后立板板厚 ≥ 1.0 mm； 3、全新内燃式环保高效火排及全不锈钢水胆结构，防干烧功能； 4、设置常明火种，即时熄火保护设计； 双联电磁阀分步控制，自动脉冲电子点火，两组燃气开关，无极调速变频，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示； 5、燃烧噪音低于65分贝，热效率90%以上； 6、水胆加玻璃纤维保温材料，防止热量散失； 抽拉式层架设计，有锁轨道防止层架滑落； 含水垢磁化管;额定压力 :2000Pa，入气口:DN20，入水口:DN15，排水口:DN40燃气泄；漏报警 自动关闭； 7、提供售后服务质保卡。 尺寸：约1000*950*1850（1台） 约900 \times 950 \times 1850（1台）

97	<p>热风消毒柜：14台 1、隐藏式把手，暗灰色外观玻璃，采用臭氧+发热管,低温烘干+臭氧消毒; 2、整体均采用温控器和超温熔断器保护，防止过热和过载; 3、控制方法采用触摸数显屏，外观玻璃采用中间镂空透视窗，能看到工作时的状态带物联网模块; 4、整体发泡不锈钢箱体，储存容量大。外形尺寸：约1300mm×620mm×1930mm 电源：AC220V、50Hz 额定功率：约1600w 操作方式：触控 层架材质：201不锈钢 消毒温度不小于90℃ 热风消毒柜：2台 电压：220v/50Hz 功率：2520W 容量：680L 尺寸：约1170*520*1900mm 材质：201 消毒温度不小于90℃ 热风消毒柜：2台 电压：220v/50Hz 功率：1250W 容量：350L 尺寸：约570*520*1900mm 材质：201 消毒温度不小于90℃</p>
98	<p>揭盖洗碗机：1台 1、产品功能：对碗碟等餐具进行清洗和漂洗。2、规格：约715*813*2181mm。3、洗涤能力：≥60筐/小时。4、最大耗水量：小于2升/筐。5、总功率：约9.6KW。6、可视化电子面板，实时显示机器工作状态。7、独特的门结构设计，减少热损失，降低能耗。8、一体拉伸圆角水箱，不会开裂，无卫生死角，易于清洁。9、内凹防堵喷嘴设计，扩大扇形水幕面积，清洁更彻底。10、洗臂、滤网和残渣篮采用不锈钢材质，更经久耐用。11、水箱及加热包防干烧设计，安全可靠。12、提供可选洗涤周期，满足不同的洗涤需求。13、高效的温控及喷淋温度限制程序设计，获得最佳喷淋效果。</p>
99	<p>软连接：30套 防水防油耐腐蚀帆布制作，两端用角铁法兰固定</p>
100	<p>软水机：5台 智能双孔，滤料符合卫生安全 外形尺寸：约330*572*650mm 流量:不小于1.1t/h</p>
101	<p>纱网柜：1台 1、柜身板采用304#1.5不锈钢板; 2、柜内活动层采用1.0不锈钢板,配f1.0镀锌板做加力筋; 3、柜脚采用11/2"1.0不锈钢圆通,配可调性不锈钢子弹脚(码墙柜除外); 4、门板采用1.0不锈钢板;双层静音吊门 尺寸：约1200*500*1800</p>
102	<p>一体烟罩：2套 1.一体净化烟罩控制系统由主控制面板、电源模块、风幕控制模块、照明控制模块、净化模块、排风模块等模块组成，采用触摸式一键开启、逐个开启和手势感应启动等多种方式，能自由独立控制设备单个或多个功能带物联网模块; 2.一体净化烟罩采用食品级不锈钢材料制造，完全符合食品卫生级标准，烟罩安装高度可≤2000mm不影响排烟效果，排烟罩设有油污凝结槽并设活动集油器或清洗排污口，耐酸、耐碱、耐温、阻燃、耐磨、耐拉厨房排油烟设备等功能; 3.一体净化烟罩分段制作，分体式结构，罩体可自由拆卸，多个单元自由拼装，可拆式双层通风侧板，不锈钢螺丝连接拼装，现场安装简单方便，无需现场焊接. 4.每组烟罩单元均配有LED照明装置，照明亮度不少于400 LUX每平方米 5.配备独立控制的捕捉风幕设计，专用捕捉气流静音风扇、旋风式均流网、内侧捕射气流，具备集烟射流喷气技术，捕捉气流可有效捕获和克制油烟、蒸汽和热能的外溢，每平方米排风量可控制到1500m³/h以内，有效提升排风效果达到节能的功效; 6.配有高速动态屏蔽器，高速旋转时产生的离心力对油烟、水汽等中的油脂颗粒进行动态拦截，纯物理净化，高效分离油烟中油、气，安全高效净化油烟; 7.等离子油烟净化，采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质，净化效率高，能同时净化多种污染物; 多级净化功能 xsdf, 8.所投产品排放达到国家餐饮业油烟排放标准。符合节能环保技术检测中心技术要求，依据标准：《HJ 1077-2019》《HJ/T 62-2001》《DB11/T 1485-2017》《HJ 38-2017》《GB/T 16157-1996》《DB11/1488-2018》，并评定合格。 尺寸：约8000*1300*1150（1套） 约4000*1300*1150（1套）</p>
103	<p>收碗车：6台 尺寸：约900*600*800 1、选用304-2B磨砂贴塑不锈钢板材; 2、车体不小于1.2m m不锈钢板。3、把手用Φ25X1.0mm直通不锈钢管，4、脚轮用采用尼龙轮。</p>

	104	双动双速和面机：1台 1. 微电脑控制，设有手动与自动控制模式，具有定时功能 2. 全钣金机壳 外型尺寸：约800*435*805 电压：380v 处理能力约12.5kg干面粉
	105	双层米面架：2台 下层平板1.2mm不锈钢，据地300mm；上层花格1.2mm不锈钢，据地800mm。 尺寸：1200*500*1500
	106	双通工作台：3台 1、工作台面板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.2mm； 2、台脚选用规格≥38×38×1.0mm不锈钢方管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 3、横通支架选用规格≥38×25×1.0mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用国标304#不锈钢#，磨砂贴塑板，厚度≥1.0mm，双层静音吊门； 尺寸：约1200*800*800（1台） 约1800*800*800（2台）
	107	双通工作台带木案：1台 1、工作台面板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.2mm； 2、台脚选用规格≥38×38×1.0mm不锈钢方管制作，带不锈钢（钢芯）可调节脚； 3、横通支架选用规格≥38×25×1.0mm不锈钢方管制作； 4、下层板选用国标304#不锈钢#磨砂贴塑板，厚度≥1.0mm，双层静音吊门； 5、面板采用≥8cm厚木板。 尺寸：约1800*800*800
	108	双头嵌入式猛火灶：2台 猛火静音，炉熄火保护+双13腔猛火+定时熄火+全包底壳+不锈钢。 尺寸：约750*430*150
	109	双星盆台连封板：2台 1.台面采用S≥1.2mm304#不锈钢板，反面配S=1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用S≥1.2mm304#不锈钢板；3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约1500*700*800/100（1台） 约1200*700*800/150（1台） 双星盆台连封板：2台 1.台面采用 S≥1.2mm304#不锈钢；反面衬木芯板，配S=1.0mm304#不锈钢板做加力筋；2.星盆采用S≥1.2mm304#不锈钢板； 尺寸：约1200*700*800/150（1台） 约1200*700*800/100（1台）
	110	双星污碟台：2台 1.选用304#1.2不锈钢板； 2.四条腿均用φ38mm×1.2mm无缝304#不锈钢管； 3.主筋 1.2mm304#不锈钢板材； 4.配实心304#不锈钢板可调旋转子弹脚； 5.所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。 尺寸：约1800*760*850/150（1台） 约2500*750*860（1台）
	111	四门全冷藏雪柜：1台 1.具有高密度为发泡层，真空绝热板，隔热锁冷 2.电子智能温控； 3.内嵌电热丝，自动除凝露，高强度万向轮自由移动带物联网模块；温度范围：-5℃～5℃ 容积：约917L 外形尺寸：约1215*750*1980 内尺寸：约1100*590*1400 食品层架数：3 制冷方式：直冷 功率：280W
	112	四门保洁柜：1台 1、柜身板采用304#1.5不锈钢板；2、柜内活动层采用1.0不锈钢板,配1.0镀锌板做加力筋；3、柜脚采用11/2"×1.0不锈钢圆通,配可调性不锈钢子弹脚(码墙柜除外)；4、门板采用1.0不锈钢板;双层静音吊门 尺寸：约1200*500*2000
	113	四门双温雪柜：11台 1.具有高密度微孔发泡层，真空绝热板，隔热锁冷； 2.电子智能温控； 3.采用国标304#不锈钢 4.内嵌电热丝，自动除凝露，高强度万向轮自由移动带物联网模块；温度范围：-5℃～5℃/-6℃～-18℃ 容积：冷藏≥465L，冷冻≥425L 外形尺寸：约1215*750*1930 内尺寸：冷藏约1110*590*685，冷冻约1110*590*665 制冷方式：直冷 食品层架数：2 功率：约500W
	114	送餐车（静音）：2台 多用途推车，连10.2cm旋转脚轮（约85.4cm×47.3cm×95.9 cm）黑色
	115	台式电热无烟烧烤炉：1台 烤盘面积：900*180,2控，功率：约6000W。机身全不锈钢，防烫把手，智能调节风量，双风机。 尺寸：约1085*355*300
	116	台式保温台：2台 2个1/1*150份数盆，全不锈钢机身，智能温控，不锈钢加热管，电源电压：AC220V;功率≥3KW。 尺寸：约700*570*220
	117	台式奶油搅拌机：1台 外型尺寸：约40×25×41 搅拌容量：约7L 电压：220v

118	通道式洗碗机带烘干：3台 1、产品功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗、漂洗和烘干。 2、规格：约2050*779*1980mm。 3、洗涤能力：约200筐/小时。 4、最大耗水量：不大于1.7升/筐。 5、整机双层结构。 6、可视化电子面板，实时显示机器工作状态。 7、水箱及加热包具有防干烧功能。 8、具备自动启动/停止功能。 9、一体拉伸圆角水箱，不会开裂，无卫生死角，易于清洁。 10、漂洗具备双温控功能。 11、内置烘干模块，内循环环绕热风烘干设计，提高餐具干燥效果。 12、配备配热回收模块。 13、配备物联网模块。
119	桶式剥菜机：2台 外型尺寸：约750*440*1020 生产效率：约880kg/h 电压：380V 功率：约1.5kw 外壳不锈钢
120	拖把池：1台 1.台面采用S≥1.2mm304#不锈钢板，反面配S≥1.0mm304#不锈钢板做加力筋； 2.星盆采用S≥1.2mm304#不锈钢板； 3.脚通采用38*1.2mm304#不锈钢圆通或方通，配可调性304#不锈钢子弹脚 尺寸：约800*500*500/150
121	丸子机：1台 1、外型尺寸：约800*390*1140 产能：≥290个/分钟 2、电压：220v； 功率：约1.1kw 肉丸规格：5-20g/个 3、材质：外壳不锈钢
122	碗筐：35个 约50*50*10.1cm，浅灰色 材质：聚乙烯
123	万能蒸烤箱支架：1台 外形尺寸：约903×740×720，与电万能蒸烤箱配套使用
124	微波炉（家用型）1台：便捷旋钮操控，五档火力调节700w 微波速热，360度旋转加热；外形尺寸：约440*346*212mm 电源:AC220V/50HZ 转盘直径：约255mm 尺寸：2.2
125	洗地龙头：27台 喷阀：加长喷水杖；喷阀：前扳机水枪 封闭/开放：开放式；涂层：涂层钢；软管长度：≥15m；软管直径：3/8" (10mm)
126	洗涤液：40桶 ≥19.8L
127	洗手星盆连封板：4台 1.台面采用S≥1.2mm304#不锈钢；反面衬木芯板，配S≥1.0mm201#不锈钢板做加力筋； 2.星盆采用S≥1.0mm304#不锈钢板； 3.尺寸：约500*400*800
128	下水器及不锈钢管：71台 全不锈钢材质（国标304#不锈钢）
129	新风口：74个 铝合金 尺寸：约300*300
130	压面机：2台 该机器全部采用国标304#不锈钢，采用纯铜线电机，处理能力：100-120kg/h，压面宽度：约280mm 压面厚度：0.8-20mm 外形尺寸：约1100*610*1200mm。
131	油网烟罩： 1、烟罩主体采用国标304#不锈钢#2B≥1.2mm磨砂贴塑不锈钢板； 2、侧板、隔油网采用304#2B≥1.0mm磨砂贴塑不锈钢板； 3、烟罩整体对角线误差+5mm。 尺寸：12650*1300*550（33m²） 1800*1200*500（2.2m²） 2000*1200*500（2.4m²） 6200*1300*550（8.05m²） 5600*1300*550（7.3m²） 7200*1500*550（10.8m²） 8160*1300*550（10.6m²） 7660*1300*500（9.9m²） 6500*1400*500（9.6m²） 8700*1300*550（22.6m²）
132	雨帽：4个 不小于1.2mm锌板。
133	灶间拼台：20台（定制） 1.台面S≥1.5mm国标304#不锈钢#2B不锈钢板材； 2.支架横通约等于Φ25×61.0mm； 3.四条腿均用约等于Φ38mm×61.0mm无缝不锈钢管； 4.配Φ38mm实心镀锌可调旋转子弹脚；
134	粘捕式灭蝇器：37台 1、双面粘捕 2、无声诱捕 3、诱虫光源耐用，效果显著 4、整机结构结实耐用，额定电压：220V~ 额定功率：约55W 机身尺寸：约650*220*450mm 灯管规格：600mm 18W 有效面积：100-120m²/台

135	真空包装机：1台 电源:AC220V/50HZ 真空泵电机功率：约1000w ,每室热封条数：2， 封口条到工作室之间的距离：约370mm 热封条长度:≥400 热封宽度:10 真空室材质:不锈钢201 外形尺寸:约540*490*950
136	真空机：1台 电压:220/50 真空泵电机功率：1000w 每室热封条数：2 封口条到工作室之间的距离：370mm 热封条长度:400 热封宽度:10 空泵排气量:20 真空室材质:不锈钢201 外形尺寸:约540*490*950
137	蒸饭柜：3台 1、箱体内部国标304#不锈钢-2B不锈钢板制造，内胆板厚≥1.2mm；外旁板、门及后立板201板厚≥1.0mm；不含盘 2、防干烧功能； 3、设置常明火种，即时熄火保护设计；双联电磁阀分步控制，自动脉冲电子点火，两组燃气开关，无极调速变频，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示； 4、水胆加玻璃纤维保温材料，防止热量散失；抽拉式层架设计，有锁轨道防止层架滑落；含水垢磁化管； 5、燃气蒸箱产品符合GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》要求；所投产品额定热负荷约26KW，能源合理利用率90%以上； 6、所投设备有防干烧功能，通过水位探针检测水位信号，设定水位以下无法点火，工作过程中低于设定水位停止工作。 7.可实现智能物联。尺寸：约1150*950*1920。
138	直排式燃气蒸饭柜：1台 外型尺寸：约710*645*1665 燃气种类：天然气 耗气量：1.25kg/1.25m ³ 蒸饭量：50-60kg 盆数：12 直排式燃气蒸饭柜：1台 管材材质：304 电压:380V 热负荷:50KW 蒸饭量:72-96KG 盘数:24 适用人数:180-240 进气口：DN15 电子点火/熄火保护 尺寸：单门
139	制冰机：1台 外形尺寸：约660x670x980 冰型：方块冰 产冰量：≥90kg/24h 储冰量：约36kg 电压：220v 功率：约600W
140	智能版电饼铛连柜座：9台 尺寸约700*850*970 电压：380V 功率：5KW 温度范围：0-250度 锅深：3cm
141	智能豪华型电蒸饭车：2台 外型尺寸：约1445*610*1560 电压：380v 功率：约24kw 蒸饭量：100-120kg 盆数：24 双门双控
142	智能四门留样柜：2台 1、内外箱均为 国标304#不锈钢板，面板厚度≥0.8mm； 2、采用全铜管冷凝器、不小于0.6mm 加厚铜管蒸发器蒸发器铜管外部增加电镀涂层防护； 3、配备数显电子温控，控制精度更高带物联网模块； 4、门框内部的高效防露加热丝，防止门框结露、滴水； 5、高精度电子温控（数显数控），柜内底板为圆弧设计，方便清洁 6、增加箱体消杀功能，在内部没有留样的情况下可以一键消杀，去除柜内异味、细菌，保持留样设备自身的洁净、安全； 7、配备强制蒸发装置，自动蒸发化霜水； 8、产品自带标签打印功能，可以根据留样样品自动打印留样标签； 尺寸：约1220*750*1950
143	智能单门留样柜：1台 1、内外箱均为 国标304#不锈钢，面板厚度≥0.8mm； 2、采用全铜管冷凝器、不小于0.6mm 加厚铜管蒸发器蒸发器铜管外部增加电镀涂层防护； 3、配备数显电子温控，控制精度更高带物联网模块； 4、门框内部的高效防露加热丝，防止门框结露、滴水； 5、高精度电子温控（数显数控），柜内底板为圆弧设计，方便清洁 6、增加箱体消杀功能，在内部没有留样的情况下可以一键消杀，去除柜内异味、细菌，保持留样设备自身的洁净、安全； 7、配备强制蒸发装置，自动蒸发化霜水； 8、产品自带标签打印功能，可以根据留样样品自动打印留样标签； 尺寸：约 950*750*1660。

144	装饰板：采用国标304#不锈钢#≥1.0mm不锈钢板 尺寸:L=4800(4.8m²) L=10200(10m²) L=9460 (9.5m²) L=9000 (9m²) L=9300 (9.3m²) L=4200 (4.2m²) L=8600 (8.6m²) L=8200 (8.2m²) L=3600 (3.6m²) L=4400 (4.4m²) L=10600 (10.6m²) L=6600 (7m²) L=4000 (24m²) L=11300 (22.6m²) L=15250 (30.6m²)
145	紫外线消毒灯：10台 1、配遥控和定时功能，具有15、30和60分钟三挡定时杀菌时间 2、不小于1.3mm厚铝型材结构，防锈防腐蚀 额定电压：220V~额定功率：约30W 机身尺寸：约940*130*140mm灯管规格：900mm 30W 有效面积：40-50m²
146	电自助餐炉：8台 1.从室温加热到89℃≤30分钟。 2.智能温度控制系统，可实时调整功率大小。 3.安全防护措施，防干烧，防过热过冷，防触电。 4.温度调节范围45-89℃，三种预设温度，可根据需要调节所需温度。 5.自动童锁键，自动温度记忆。 6 .配备阻尼铰链。 炉身;约410*490*220MM; 食物盆：2/3*65mm/5.5L； 功率：约900w。 尺寸：约410*490*220
147	拆除基础：餐厅顶面原有铝格栅拆除1720m²：保护下方设备整洁及完好，保护原有顶面线路正常使用，不影响白天正常使用(4楼顶面无拆除)
148	拆除基础：餐厅地面瓷砖墙面瓷砖局部拆除300m²：地面墙面瓷砖破损出拆除，垃圾清理干净
149	拆除基础：拆除原有配电箱门6扇：保护性拆除，垃圾清理干净
150	拆除基础：拆除原有不锈钢门套3套：原有基层拆除及面层，垃圾清理干净
151	拆除基础：原有墙面开洞口12处：保护性拆除，垃圾清理干净，洞口尺寸1000*500mm
152	拆除基础：垃圾清运5车：拆除后垃圾外运(5方/车)
153	装饰工程：顶面铝扣板吊顶1900m²：600*600mm铝扣板
154	装饰工程：门套阻燃板基层16.5m：12mm阻燃板基层
155	装饰工程：不锈钢门套16.5m：0.5mm不锈钢304
156	装饰工程：用餐口阻燃板基础36m：每处洞口尺寸500*1000mm
157	装饰工程：用餐口不锈钢36m：0.5mm不锈钢304
158	装饰工程：用餐口水泥砂浆修补2工：水泥砂浆修补
159	装饰工程：定做出餐口不锈钢门12扇：0.8mm不锈钢304含骨架
160	装饰工程：楼顶面混凝土条形基础8个：2000*300*200mm
161	装饰工程：墙地砖修补300m²：主材辅料人工（墙地砖送样确定）
162	装饰工程：不锈钢配电箱门6扇：0.8mm不锈钢304含骨架
163	装饰工程：凉菜间不锈钢管钢化玻璃隔断20m²：不锈钢管及10mm厚钢化玻璃
164	装饰工程：定做不锈钢门3樘：高2700*1050mm宽 带亮窗
165	装饰工程：三楼二级库墙面竹木纤维板33.6m²：竹木纤维板：400*3000*0.9mm
166	水电工程：水路改造40米：根据设备摆放位置预留上水口DN15带角阀，此项目水管为明装，就近链接水口，不含软管，及设备安装。
167	水电工程：顶面照明电源布管放线1900m²：1至4层所有照明线路布管穿线，φ20KBG线管，BV3*2.5电线
168	水电工程：配电箱内空开更换120个：配电箱内所有空开更换（2P 25A）人工及材料
169	水电工程：燃气泄漏报警系统放线120米：φ20KBG线管+BV3*1.5
170	水电工程：新风风机电源放线80米：φ25KBG线管+YJV5*6
171	水电工程：新风风机电源放线80米：φ20KBG线管+YJV5*4

	172	水电工程：强排烟风机电源放线 180米 ：φ20KBG线管+YJV5*4
	173	水电工程：墙面设备电源 400米 ：φ20KBG线管+BV3*4
	174	水电工程：顶面平板灯 260个 ：600LED平板灯
	175	其它：成品保护 1项 ：每日施工地面设备保护
	176	其它：每日清洁 1项 ：每日施工完毕后清理工作
	177	2F厅局级餐厅厨房：防爆风机 4.5#1台 ：风量：≥9100m³/H，转速：1450r/min，风压：185Pa，功率：380V/0.75KW。采用加厚碳钢外壳,旋压成型工艺加厚风机筒防爆风机 具有耐高温防爆。
	178	2F厅局级餐厅厨房：风机吊架及减震配套风机 1套 ：角钢焊接，防锈处理。
	179	2F厅局级餐厅厨房：风机启动箱配套风机 1台 ：外壳钢板喷塑或烤漆。
	180	2F厅局级餐厅厨房：软联接配套风机 2套 ：防水帆布。
	181	2F厅局级餐厅厨房：排烟管道镀锌板 1.0mm ： 60m²1.0mm 锌板
	182	2F厅局级餐厅厨房：法兰共板法兰 25付 ：锌板 1.0mm
	183	2F厅局级餐厅厨房：吸风口百叶窗配套现场 4个 ：铝合金
	184	2F厅局级餐厅厨房：排风口百叶窗配套现场 1个 ：铝合金
	185	2F公务员餐厅厨房：防爆风机 5.6#2台 ：风量：≥13000m³/H，转速：1450r/min，风压：232Pa，功率：380V/3.0KW。采用加厚碳钢外壳,旋压成型工艺加厚风机筒防爆风机 具有耐高温防爆。
	186	2F公务员餐厅厨房：风机吊架及减震配套风机 2套 ：角钢焊接，防锈处理。
	187	2F公务员餐厅厨房：风机启动箱配套风机 2台 ：外壳钢板喷塑或烤漆。
	188	2F公务员餐厅厨房：软联接配套风机 4套 ：防水帆布。
	189	2F公务员餐厅厨房：排烟管道镀锌板 1.0mm 180 m² ： 1.0mm 锌板
	190	2F公务员餐厅厨房：法兰共板法兰 60付 ：锌板 1.0mm
	191	2F公务员餐厅厨房：吸风口百叶窗配套现场 8个 ：铝合金
	192	2F公务员餐厅厨房：排风口百叶窗配套现场 2个 ：铝合金
	193	3F清真餐厅操作间：防爆风机 4.5#1台 ：风量：≥9100m³/H，转速：1450r/min，风压：185Pa，功率：380V/0.75KW。采用加厚碳钢外壳,旋压成型工艺加厚风机筒防爆风机 具有耐高温防爆。
	194	3F清真餐厅操作间：风机吊架及减震配套风机 1套 ：角钢焊接，防锈处理。
	195	3F清真餐厅操作间：风机启动箱配套风机 1台 ：外壳钢板喷塑或烤漆。
	196	3F清真餐厅操作间：软联接配套风机 2套 ：防水帆布。
	197	3F清真餐厅操作间：排烟管道镀锌板 1.0mm 60m² ： 1.0mm 锌板
	198	3F清真餐厅操作间：法兰共板法兰 25付 ：锌板 1.0mm
	199	3F清真餐厅操作间：吸风口百叶窗配套现场 4个 ：铝合金
	200	3F清真餐厅操作间：排风口百叶窗配套现场 1个 ：铝合金
	201	3F接待餐厅厨房：防爆风机 5.6#2台 ：风量：≥13000m³/H，转速：1450r/min，风压：232Pa，功率：380V/3.0KW。采用加厚碳钢外壳,旋压成型工艺加厚风机筒防爆风机 具有耐高温防爆。
	202	3F接待餐厅厨房：风机吊架及减震配套风机 2套 ：角钢焊接，防锈处理。
	203	3F接待餐厅厨房：风机启动箱配套风机 2台 ：外壳钢板喷塑或烤漆。
	204	3F接待餐厅厨房：软联接配套风机 4套 ：防水帆布。
	205	3F接待餐厅厨房：排烟管道镀锌板 1.0mm 180 m² ： 1.0mm 锌板
	206	3F接待餐厅厨房：法兰共板法兰 60付 ：锌板 1.0mm

	207	3F接待餐厅厨房：吸风口百叶窗配套现场9个：铝合金
	208	3F接待餐厅厨房：排风口百叶窗配套现场2个：铝合金
	209	4F贵宾操作间：防爆风机4.5#1台：风量：≥9100m³/H，转速：1450r/min，风压：185Pa，功率：380V/0.75KW。采用加厚碳钢外壳,旋压成型工艺加厚风机筒防爆风机 具有耐高温防爆。
	210	4F贵宾操作间：风机吊架及减震配套风机1套：角钢焊接，防锈处理。
	211	4F贵宾操作间：风机启动箱配套风机1台：外壳钢板喷塑或烤漆。
	212	4F贵宾操作间：软联接配套风机2套：防水帆布。
	213	4F贵宾操作间：排烟管道镀锌板 1.0mm65m²：1.0mm锌板
	214	4F贵宾操作间：法兰共板法兰25付：锌板1.0mm
	215	4F贵宾操作间：吸风口百叶窗配套现场4个：铝合金
	216	4F贵宾操作间：排风口百叶窗配套现场1个：铝合金
	217	燃气泄漏报警系统： 气体报警探测器37台 1、传感器类型：催化燃烧； 2、采样方式：自然扩散； 3、工作电压：DC24V±6V； 4、全量程偏差：≤±5%FS 5、响应时间：T90<15S（可燃气体） 6、状态指示灯：黄色故障指示灯、红色报警指示灯、绿色状态指示灯； 7、工作温度：-40℃~70℃（可燃） 8、工作湿度：≤95%RH； 9、防护等级：IP66；产品尺寸：约95×106×76.5mm
	218	燃气泄漏报警系统： 工业报警器控制箱6台 1、工作电压 AC220V 2、备用电源：DC24V±3V可充电铅酸电池 3、输出供电电压：DN24V±6V 4、数字上传通道 1路（RS485）协议支持MODBUS\OR ENA 5、无源继电器输出：2路； 6、继电器触点容量：≤5A； 7、防护等级：IP54； 8、工作温度：0℃~40℃； 9、工作湿度：≤95%RH； 10、显示方式：点阵液晶屏和状态指示灯。 产品尺寸：约260×200×62（mm）
	219	燃气泄漏报警系统： 无线远程模块6台 1、电源：工作电源：DC 24±12V 2、功率：≤2W 3、采集接口：RS485/TTL 4、支持采集协议：TC200、Modbus 5、上传协议：物联网协议 6、最大接入探测器设备数：100 7、最大接入控制器设备数：50 8、通讯方式：NB-IOT(移远BC35)等 9、数据上传机制：状态改变立即上传 10、心跳间隔：30min 11、工作温度、湿度：0℃~40℃、≤95%RH 12、报警方式：读取到控制器、探测器状态改变立即通过NB-IOT将当前状态上传到云平台
	220	燃气泄漏报警系统： 无线远程模块1项 设备监控平台电脑端、手机端云监管助手APP
	221	燃气泄漏报警系统： 远程监控平台电脑端/手机APP1台 常闭型防爆电磁阀
	222	燃气泄漏报警系统： 工业电磁阀3项 常闭型防爆电磁阀

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

合同签订后90日历天

3.4.2 交货地点

采购包1：

陕西省人民政府机关综合服务楼管理中心指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：供货安装调试完成，供应商需提供满足采购人要求的合法发票，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

乙方完成服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。3、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。4、验收依据：4-1、合同文本、合同附件、招标文件、成交供应商的投标文件。4-2、国内相应的标准、规范。

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：

验收合格后2年，质保期内免费维修。质保期满后，终身维护保养，只收取成本费用。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定执行。中标供应商未全面履行合同义务、未按合同或招标文件要求提供产品、供应的产品质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并提请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。中标供应商应完全按照本项目交货期完成供货，交货期逾期按1000元/天在合同价款中扣除。合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向项目所在地人民法院提请诉讼。

3.5其他要求

1）供应商报价不允许超过最高限价（本项目预算包含暂列金额60万元）；2）中标单位需负责项目实施过程中的一切流程及费用（包括但不限于天然气公司所有手续办理、施工验收点火），保证其合法合规且不能影响餐厅正常就餐；（3）本项目核心产品为：炊用燃气大锅灶；（4）本项目技术参数中部分产品尺寸为定制尺寸，供应商可提供常规尺寸的检测报告，但需承诺如中标后按采购尺寸进行定制制作。（5）部分设备需拆除后搬运至采购人指定地点；（6）投标人根据采购文件技术、商务要求综合考虑进行报价，投标报价应包含项目完成直至投入使用的全部费用。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1) 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照等相应证明文件证明，非法人单位参照执行，自然人提供身份证明）； 2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）； 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税至少一种），依法免税的供应商应提供相关证明文件；社保缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件 4) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）； 5) 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）； 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。	履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 投标函 投标文件封面 无重大违法记录 书面声明 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供 2022 年度或 2023 年度财务审计报告（（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应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），或其基本存款账户开户银行近三个月出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；	投标人应提交的相关资格证明材料

3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人企业关联关系说明书
---	---	---------------------------------------	------------------

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	法人身份证复印件或法定代表人授权书及被授权人身份证复印件	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证复印件，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权他人参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件；	法定代表人身份证明书及授权委托书
2	供应商信用	供应商不得列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）统计严重失信企业名单、重大税收违法失信主体名单；不得列入“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单位；	信用承诺书
3	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标：供应商应提供《非联合体投标声明》，视为独立投标。	非联合体投标声明

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物及服务全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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 分项报价表 标的清单

2	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致：（1）投标文件封面（2）投标函（3）法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明	法定代表人身份证明书及授权委托书 投标函 投标文件封面
3	投标文件组成	投标文件内容均符合招标文件要求，且无遗漏。	开标一览表 法定代表人身份证明书及授权委托书 投标方案 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 信用承诺书 投标人应提交的相关资格证明材料 非联合体投标声明 产品技术参数表 履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 投标人企业关联关系说明书 无重大违法记录书面声明 监狱企业的证明文件
4	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。	开标一览表 法定代表人身份证明书及授权委托书 投标方案 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 信用承诺书 投标人应提交的相关资格证明材料 非联合体投标声明 产品技术参数表 履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 投标人企业关联关系说明书 无重大违法记录书面声明 监狱企业的证明文件

5	投标文件有效期	符合招标文件的要求。	法定代表人身份证明书及授权委托书 投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
6	投标报价	同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文件要求（2）报价符合唯一性要求（3）未超出采购预算或最高限价（4）符合《开标一览表》的填报要求	开标一览表 分项报价表 标的清单
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术、商务实质性条款。	开标一览表 法定代表人身份证明书及授权委托书 产品技术参数表 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6确定中标候选人名单

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

5.4.7编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

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

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.0000分 报价得分30.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标和配置	根据供应商提供的技术偏离表及技术指标（参数）的相应的证明材料（包括但不限于产品检测报告、产品合格证、官网功能截图等），经评审专家审定方可得分。技术指标完全响应得满分25分，每出现一项负偏离扣0.5分，扣完为止；“★”项不允许负偏离，否则视为未实质性响应招标文件，提供虚假响应或虚假资料的将承担法律责任。	25.0000	客观	分项报价表 产品技术参数表 投标方案

详细评审	来源渠道	产品来源渠道可靠，有质量保证（提供证明文件包括但不限于厂家授权、产品技术说明书，检测报告，产品彩页，官网功能截图等）。评审标准：1、投标产品来源渠道明确，证明材料中品牌型号与投标产品相对应计6分；2、投标产品来源渠道不明确或证明材料中的品牌型号与投标产品不能完全对应计4分；3、投标产品无来源证明，或证明材料与投标产品完全不对应，仅提供有投标产品品牌型号清单计2分.未提供不得分。	6.0000	客观	产品技术参数表 投标方案
	项目实施方案	项目实施方案：①备货、供货进度方案、②空间改造施工方案及保证措施。每项方案内容完全满足采购需求计3分；方案内容基本满足但不完善计2分；方案内容不详或不适用于本项目计1分；此项共2项，满分6分，未提供不计分。	6.0000	主观	产品技术参数表 投标方案
	质量保证	针对本项目提供质量保证措施方案方案内容完全满足采购需求计5分；方案内容基本满足但不完善计3分；方案内容不详或不适用于本项目计1分，未提供不计分。	5.0000	主观	投标方案 产品技术参数表 商务应答表
	售后服务	1) 售后服务方案：评审内容:投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含:①售后服务网点的设定；②拟投入售后服务人员配置情况；③日常维护、项目交付用户后出现故障响应时间及措施；④备品备件计划；⑤质量保证范围、供货及安装。评审标准:每项内容完全满足采购需求计2分；内容基本满足但不完善计1分；内容不详或不适用于本项目计0.5分；此项共5项，满分10分，未提供不计分。2) 质保期：在满足本项目质保期的基础上，每增加1年得1分，最多得2分。	12.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案

	管理制度和协调方案	针对本项目提供①拟投入本项目的人员安排及责任制度②安装、检测、调试措施③安全保障措施、应急处理措施 每项内容完全满足采购需求计2分；内容基本满足但不完善计1分；内容不详尽或不适用于本项目计0.5分；此项共3项，满分6分，未提供不计分。	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案
	业绩	提供2021年1月1日至今类似项目业绩，每提供一份有效业绩得2分，最高得8分；（提供合同复印件并加盖公章）注：时间以合同签订时间为准，类似项目业绩指供货安装类，未提供不得分。	8.0000	客观	商务应答表 投标方案
	节能环保产品	投标人所投产品被第三方权威机构认定为节能产品的每种产品得0.5分，最高得1分；认定为环保产品的每种产品得0.5分，最高得1分；既是节能产品又是环保产品可同时得分，非节能、环保产品的不得分。（产品需提供合格有效的检测报告）	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案
价格分	价格分	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）×价格分（30）；注：本项目为专门面向中小企业采购，不给予价格扣除。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

说明：

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

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

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起**2**个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后**5**个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 法定代表人身份证明书及授权委托书

详见附件: 信用承诺书

详见附件: 非联合体投标声明

详见附件: 履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

详见附件: 投标人企业关联关系说明书

详见附件: 无重大违法记录书面声明

详见附件: 投标方案

详见附件: 分项报价表

详见附件: 中小企业声明函

第七章 拟签订合同文本

详见附件：综合服务楼设备升级改造采购合同.docx

