

腾德工程咨询有限公司

招标文件



项目名称：经开区 2025 年直属公办中小学、
幼儿园设施设备采购项目（厨房及
餐厅设备）（二次）

项目编号：TDZB--2025--2002

合同包 2：（三幼、四幼、十校、一中等九所
学校（厨房及餐厅设备））

2025 年 6 月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	供应商须知	12
第三章	招标内容及要求	56
第四章	合同文本	156
第五章	投标文件构成及格式	163

第一章 招标公告

项目概况

经开区 2025 年直属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（厨房及餐厅设备）（二次）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页）电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】获取招标文件，并于 2025 年 07 月 16 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：TDZB--2025--2002

项目名称：经开区 2025 年直属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（厨房及餐厅设备）（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：5,902,102.40 元

采购需求：

合同包 1(十一幼、四小、北田中心小学、三校等十所学校（厨房及餐厅设备）)：

合同包预算金额：2,898,778.40 元

合同包最高限价：2,898,778.40 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他厨卫用具	十一幼、四小、北田中心	1(批)	详见采购文件	2,898,778.40	2,898,778.40

		小学、三校等十所学校（厨房及餐厅设备）				
--	--	---------------------	--	--	--	--

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 个日历天供货安装调试完毕；

合同包 2(三幼、四幼、十校、一中等九所学校（厨房及餐厅设备）)：

合同包预算金额：3,003,324.00 元

合同包最高限价：3,003,324.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他厨卫用具	三幼、四幼、十校、一中等九所学校（厨房及餐厅设备）	1（批）	详见采购文件	3,003,324.00	3,003,324.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 个日历天供货安装调试完毕。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(十一幼、四小、北田中心小学、三校等十所学校（厨房及餐厅设备）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购。

合同包2(三幼、四幼、十校、一中等九所学校(厨房及餐厅设备))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包1(十一幼、四小、北田中心小学、三校等十所学校(厨房及餐厅设备))特定资格要求如下:

(1) 有效的主体资格证明: 在中华人民共和国境内注册, 依法取得并有效存续的营业执照(含电子营业执照)\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等;

(2) 财务状况报告(任选其一):

①2023 或 2024 年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表, 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);

②提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明(附基本存款账户信息);

(3) 社保资金缴纳证明: 提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章;

(4) 税收缴纳证明: 提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种), 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;

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：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) 无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(7) 法定代表人(主要负责人)委托授权书\身份证明：法定代表人(主要负责人)委托代理人参加投标时，应提供法定代表人(主要负责人)委托授权书；法定代表人(主要负责人)亲自参加投标时，应提供法定代表人(主要负责人)身份证明书；

(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标；

(9) 信用记录审查结果：资审小组通过【信用中国】(<https://www.creditchina.gov.cn/>)和【中国政府采购网】(<http://www.ccgp.gov.cn/>)对供应商的信用情况进行甄别。

合同包2(三幼、四幼、十校、一中等九所学校(厨房及餐厅设备))特定资格要求如下：

(1) 有效的主体资格证明：在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照(含电子营业执照)\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等；

(2) 财务状况报告(任选其一)：

①2023 或 2024 年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，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）；

②提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；

（3）社保资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；

（4）税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），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；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：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）无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

（7）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标；

(9) 信用记录审查结果：资审小组通过【信用中国】(<https://www.creditchina.gov.cn/>)和【中国政府采购网】(<http://www.ccgp.gov.cn/>)对供应商的信用情况进行甄别。

三、获取招标文件

时间：2025年06月26日至2025年07月02日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59(北京时间)

途径：全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网站【首页】>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年07月16日09时30分00秒(北京时间)

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网站【首页】>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】，在线提交

开标地点：【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】网站【首页】>不见面开标】

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）网站【首页】服务指南）下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA 认证及企业信息绑定。

2. 办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA、天威诚信 CA 五家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述五家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

3. 请供应商务必及时下载招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

4. 本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】不见面开标】系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首页】服务指南）下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

5. 按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

6. 采购项目需要落实的政府采购政策：

(1) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(2) 《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）；

(3) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

(4) 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(5) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

(6) 《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）；

(7) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

(8) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(9) 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）；

(10) 陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；

(11) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

(12)《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）；

(13)陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务通知(陕财办采〔2023〕5号)；

(14)其他需执行的政府采购政策。

7. 其他事项见本项目招标文件。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：西安经济技术开发区教育体育局

地址：西安市未央区明光路凯瑞F座15层

联系方式：029-86516508

2. 采购代理机构信息

名称：腾德工程咨询有限公司

地址：西安市未央区明光路与北三环十字东北角中建财智广场5栋501室

联系方式：18729107315

3. 项目联系方式

项目联系人：申工、朱工、宁工

电话：18729107315

第二章 供应商须知

〔前附表〕

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	经开区 2025 年直属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（厨房及餐厅设备）（二次）
2	项目编号	TDZB--2025--2002
3	标包	合同包 2：（三幼、四幼、十校、一中等九所学校（厨房及餐厅设备））
4	预算执行书编号	YS-西安市经开区-2025-116557
5	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	预算金额	合同包 2：3,003,324.00 元
	最高限价	合同包 2：3,003,324.00 元
7	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	是否允许大中型企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	投标保证金	免交
11	履约保证金	无
12	纸质投标文件份数	投标供应商无需提供； 中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。
13	现场踏勘和集中答疑	不组织
14	政府采购信息发布媒体 （采购公告、采购结果公告、变更公告）	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西

		省·西安市)：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
15	询问和质疑	联系方式见招标公告中的“采购代理机构信息”
16	投诉受理	1. 受理单位：西安经济技术开发区 财政金融局 2. 联系电话：029-86522654 3. 地址：西安市凤城十二路凯瑞F 座 1203 室
17	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
18	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
19	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
20	中标通知书	1. 领取地点：西安市未央区明光路 与北三环十字东北角中建财智广场 5 栋 501 室 2. 联系电话：18729107315 3. 联系人：申工、朱工
21	本项目所属行业	工业
22	西安市公共资源交易中心 电子化政府采购系统技术 支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线： 400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员： 029-86510166/86510167 转 80310
23	招标代理服务费	确定中标人后 3 日内，由中标人向 招标代理机构一次付清招标代理服 务费。招标代理服务费：按照原国 家发展计划委员会《计价格 [2002]1980 号》和国家发展和改革

		<p>委员会办公厅《发改办价格[2003]857号》文件的通知标准支付。</p> <p>招标代理服务费缴纳账户信息： 代理机构开户名称：腾德工程咨询有限公司 开户行：中国光大银行股份有限公司西安凤城九路支行 账 号：79260188000034793</p>
--	--	---

一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。

2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

3. 同级政府采购监管部门：西安经济技术开发区财政金融局。

4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址
<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址

<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记(针对初次使用电子交易系统的用户)：

(1) 办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

(2) 办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构负责。

办理须知详见：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

(3) 绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

(2) 质疑方式:

① 在线质疑:

登录西安市公共资源交易平台[首页·>电子交易平台·>企业端],在[我的项目]中点击“项目流程·>提出质疑”,填写表单并提交质疑。

② 书面质疑:

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》(见下方链接)进行填写,签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

(3) 供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖单位公章,公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的,应当同时提交供应商签署的授权委托书。

(4) 在法定质疑期内,针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复,并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

(5) 有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安经济技术开发区财政金融局提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：

<http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

(三) 关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能,西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案(试行)》(市财发〔2014〕167号,以下简称《实施方案》),为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳,供应商违约,开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能,进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作,2015年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案(试行)〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017年西安市财政局对合作机构名单进行了调整,详见《2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》(以下简称合作机构名单)。

《实施方案》链接地址:

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址:

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

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》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

本项目不要求中标人提交履约保证金。

（四）关于联合体

1.《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号将评审优惠幅度提高至4%-6%。

2. 投标邀请函中载明“接受联合体”时，两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与投标；投标邀请函未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订

后,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 供应商以联合体形式参加政府采购活动时,遵循以下规则:

① 联合体各方均应当具备投标邀请函中前五项基本要求;第六项《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人(法人单位)或负责人(非法人单位)代表联合体各方进行签字、盖章,并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③ 采用资格前审的项目,联合体应当在提交资格前审申请文件前组成。资格前审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段,采购人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。

⑤ 招标文件要求供应商交纳保证金的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金,其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的,联合体各方均应提供,以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要供应商盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(5) 联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

（五）关于进口产品

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得

财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，投标邀请函将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予6%-10%（工程项目3%-5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号将价格扣除优惠提高至10%-20%。

(2) 根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

(1) 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购

的产品属于品目清单范围的,依据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,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别,采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求,对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别,鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素,参考相关国家标准、行业标准或团体标准,在采购需求中提出相关绿色采购要求,促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《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)附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施,发挥政府采购政策导向作用,充分利用信息化技术,通过搭建信息对称、相互对接的平台,有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政

府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

相关政策、业务流程、办理平台：

（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shaanxi/>）

（七）关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。投标邀请函中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商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审委员会按照采购文件规定的方式

确定一个参加评标的供应商,采购文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

2. 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格,采购文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3. 非单一产品采购项目,采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品(可能不止一种),并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的,按一家供应商计算。

(九) 关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计,供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权,并免受任何侵权诉讼或索偿;否则,由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料,供应商获得后,应对其保密。除非采购人同意,供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后,若采购人有要求,供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料,并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录查询和使用

1. 根据财政部《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）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、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》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构,评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

- 第 1 章 招标公告
- 第 2 章 供应商须知
- 第 3 章 招标内容及要求
- 第 4 章 合同文本
- 第 5 章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商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,在投标文件中对招标文件做出全面响应,并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的,采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件,供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前,采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改,澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（ 1 ） 【 陕 西 省 政 府 采 购 网 】
（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】
（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

(四) 投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台【首

页〉服务指南〉下载专区]中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2. 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

（五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后

提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施,整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

(一) “不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场,即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录: 开标前, 请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标: 提交投标文件截止时间过后, 系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件: 供应商在收到主持人“开始解密”指令后, 应使用“加密该投标文件的 CA 锁(必须是同一把锁)”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素, 导致“不见面开标”系统无法正常运行外, 供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标: 对于公开招标项目, “不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束: 进入评审环节。供应商请保持在线, 评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果, 由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明: 详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明

文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

〔资格性审查表〕

序号	资格项	审查内容
一		基本资格条件
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册,依法取得并有效存续的营业执照(含电子营业执照)\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。
2	财务状况报告(任选其一)	1. 2023 或 2024 年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表,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); 2. 提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明(附基本存款账户信息)
3	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。
4	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种),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。
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	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	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录,以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

7	法定代表人(主要负责人)委托授权书\身份证明	法定代表人(主要负责人)委托代理人参加投标时,应提供法定代表人(主要负责人)委托授权书;法定代表人(主要负责人)亲自参加投标时,应提供法定代表人(主要负责人)身份证明书。
二	落实政府采购政策需满足的资格条件	
1	无	
三	特定资格条件	
1	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加同一项目投标。	
四	其他	
1	信用记录审查结果	资审小组通过【信用中国】(https://www.creditchina.gov.cn/)和【中国政府采购网】(http://www.ccgp.gov.cn/)对供应商的信用情况进行甄别
注意事项:		
<p>1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外,其他行业分支机构在参与投标时,须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司(总所)出具的授权书,总公司(总所)只能授权一家分支机构。经总公司(总所)授权后,总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效(法律法规或行业另有规定的除外)。</p> <p>2. 事业单位参与投标时,可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应证明文件,证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金;自然人(仅限中国公民)参与投标时,只须提供身份证复印件。</p> <p>3. 以联合体形式参与投标时,应提供有效的《联合体协议书》,并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。</p> <p>4. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写,并按要求签字、盖章。</p> <p>5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题</p>		

的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即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供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补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。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）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（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： （1）投标函 （2）开标一览表 （3）资格证明文件 （4）供应商概况 （5）供应商参加政府采购活动承诺书 （6）投标方案
3	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏
4	语言和计量单位	符合招标文件的要求
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求
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
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。（见第三章标注★的条款，未设置时请忽略此项）。
8	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。

9	电子投标文件雷同 同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准,对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

出现下列情形的, 供应商投标无效:

(1) 投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形, 但供应商对修正后的报价不予确认的;

(2) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 要求供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明(必要时提交相关证明材料), 供应商不能证明其报价合理性的。

〔评审要素及分值一览表〕

项别	分项最高分值	评审要素	备注
价格	30分	有效供应商最低报价作为基准价，各供应商的报价得分按下列公式计算： (基准价/投标报价) × 30% × 100分。	
技术参数	7分	投标人按要求填写技术规格偏离表，产品技术参数明确，无负偏离，产品规格符合招标文件要求的得满分7分。带“▲”项为主要设备，技术参数每负偏离一项扣1分；非“▲”项设备技术参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。	
实施方案	20	针对本项目提供具体的实施方案，方案内容包含①总体实施方案；②计划进度安排；③项目团队配备（项目团队信息和分工信息完整，项目负责人信息明确，组织结构完整）；④供货组织安排（产品备货、供货、安装进度，以及安装、检测、调试等）；⑤验收方案；完整提供上述5项内容的得20分；每有一项未提供扣4分，扣完为止；每有一处有缺陷扣1-3分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意	

		一种情形。)	
质量 保证	20 分	<p>根据投标人针对本项目所投产品的质量 保证方案进行评审。提供质量保证方案。 内容包含①投标产品符合国际、国家的 标准和有关规定，技术指标满足要求， 提供证明文件(包括但不限于产品检测报 告、功能截图等相关资料)。②产品供应 渠道正常，检验手续合法有效，所有产 品的合法来源渠道和生产厂家实力等证 明材料(包括但不限于销售协议、代理协 议、原厂授权等)。③质量保证措施。④ 制造商质量管理体系(包括但不限于制度 文件、质量管理体系认证证书等)。完整 提供上述 4 项内容的得 20 分；每有一 项未提供扣 5 分，扣完为止；每有一处 有缺陷扣 1-4 分，扣完为止。(缺陷是 指内容缺项、不完整或缺少关键点、只 有简单描述无实质性内容；非专门针对 本项目或不适用本项目特性、套用其他 项目内容；对同一问题前后表述矛盾； 存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误； 不利于本项目目标的实现、现有技术条 件下不可能出现的情形等任意一种情形。)</p>	
售后 服务及 培训方 案	18 分	<p>针对本项目有具体的售后服务方案及 培训方案，内容包含：①售后服务方案； ②售后服务人员配置安排；③保修期 内的保修内容与范围；④应急预案(项 目交付采购人后出现故障的响应时间、 解决故障时间、补救措施等)；⑤备品 备件、耗材更换的服务方案；⑥培训方 案(包括培训人员安排、培训方</p>	

		式、培训计划及进度、培训内容等)。完整提供上述 6 项内容的得 18 分；每一项未提供扣 3 分，扣完为止；每一处有缺陷扣 1-2 分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）	
业绩	4 分	提供 2022 年 1 月 1 日至今类似项目业绩（以合同签订日期为准），每提供一份完整业绩合同得 2 分，最高 4 分，未提供不得分。	
节能环保	1 分	投标人所投产品中每有一项经国家认证机构认定为节能产品的得 0.5 分，每有一项为环境标志产品的得 0.5 分，投标人所投产品中每有一项产品即为节能产品又是环境标志产品得 1 分（产品不重复计分，如某一产品得到 1 分，不能再计节能或环境标志产品的 0.5 分），最多得 1 分。	以国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。
说明	<p>1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；</p> <p>2. 对小型和微型企业的报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，未提供监狱企业证明或残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。</p> <p>3. 本表分值区间符号“[”、“]”表示包含本数，“（”、“）”表示不包含本数。</p>		

“)”表示不包含本数。

4. 推荐中标候选人

采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

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

(1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

(2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单;

(3) 评标方法;

(4) 开标记录和评标情况及说明,包括投标无效供应商名单及原因;

(5) 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供应商;

(6) 其他需要说明的情况,包括评标过程中投标供应商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。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认,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

不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的,视同同意评标结果。

(三) 评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中,对于符合性审查、对投标文件做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做出结论,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本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后,应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

(四) 评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前,采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员,对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

(五) 视同供应商串通投标的情形, 其投标无效:

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后1个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起4个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告4个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，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人。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起1个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为1个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·>】电子交

易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 25 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 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》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟

通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

(1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(2) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 3 家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186 号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

一、商务要求：

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货期：合同签订后30个日历天供货安装调试完毕
- 3、质保期：自验收合格之日起一年。

二、包装、运输、安装、调试及培训要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3、安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、验收：

1、产品运抵采购人所在地现场后，采购人与供货商共同验收，验收结果双方认可。

2、必须保证投标商品的完整性，能满足全部功能的使用。

3、提供的产品（技术指标除另作规定外）均应符合行业相关标准。必须对供货的商品进行检验。由采购人组织验收，并出具验收结果和意见，供货商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。

4、产品的包装应为生产厂商出产时的原包装，包装箱内必须附有详细的装箱清单。

四、完成时限及付款方式：

1、完成时限：按照采购人要求。

2、付款：设备到货验收完成支付 40% 的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后支付剩余 60% 的合同款。

五、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

六、本包核心产品：长龙洗碗机

主要设备包括：电磁单头矮汤炉、六头电磁煲仔炉、双头柜式电磁煮面炉、电磁单炒炉、四眼电磁蒸包炉、不锈钢超低空油烟净化器、厨房灭火系统

西安经开第三幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	燃气灶（3+1）	<p>单炒灶: 220V 350W 约 900*1100*800 201 板材, 面板\geq1.2mm, 其余\geq1.0mm 带 电子打火熄火保护, 含炒锅 1.5 尺一个,</p> <p>双眼大锅灶:220V 350W 约 1800*1100*800 201 板材, 面板\geq1.2mm, 其余\geq1.0mm 带 电子打火熄火保护, 含翻边大铁锅, 锅口 径 700mm</p>	套	1		

西安经开第四幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	大厅北： 4.75M 大厅南： 4.9M 综合办东： 1.7M 餐厅西 1.5M	电压 220V, 遥控开关, 强弱档可调, 带电加热功能。 根据各门尺寸选配合适的风幕机 组合安装。	个	4		

西安经开第五幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	开水器带底座	箱体采用优质 304 不锈钢材质，自动上水功能，配备防干烧系统，全自动温控控制温度，缺水自动断电保护，内置可视水位窗口。用电量 380V/9KW。全自动微电脑控制，无需人工操作，防漏电设计、防干烧设计、防火阻燃设计、防开盖设计、防震防蒸汽设计。	台	1		
2	餐车	不锈钢定制餐车, 尺寸约 900*600*950, 不锈钢厚度 ≥ 1.0mm, 带刹车	台	1		
3	高温热风消毒柜	整体发泡, 无指纹哑拉丝全无磁不锈钢箱体, 全无磁加深加粗导轨式四层快餐盘专用层架, 子弹头柜脚, 隐藏式发热体, 热风循环高温消毒。电压/功率: 220V/约 2.5kw	台	2		

4	刀具砧板消毒一体机	<p>1.可容纳厚度≤10厘米砧板5块，刀具12把，毛巾若干，消毒时间>30分钟。尺寸约1200*600*1600。</p> <p>2.毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干。</p> <p>3.刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒，带循环风机，360度无死角。</p> <p>4.砧板架可拆卸设计，更方便清理。</p> <p>5.电压220V，功率约40W。</p>	台	1		
5	洗衣机	白色8公斤波轮洗衣机，洗净比0.8，脱水转速≥720转/分钟	个	1		
6	消毒柜	<p>规格：约500*440*1330mm；</p> <p>颜色：黑色；</p> <p>功能：双层杀毒，紫外线、臭氧1星消毒，智能控制；</p> <p>电压/功率：220V/约810W；</p> <p>容量：约220L</p>	个	1		

西安经开第六幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	金刚网纱门	加厚锌合金滑轨、灰色、双钩锁、铝板冲压纱网、折叠式，现场定制	个	3		
2	热水器	加热功率 7000W 电压 220V/50Hz、防水等级 IPX4、水电分离，不结水垢，变频加热，漏电保护	个	12		
3	热奶柜	150L 电压 220v 玻璃层数 2 层、四层架、温度范围：25-60 度	个	1		

西安经开第七幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	储水式电热水器	额定电压 220V-50Hz，额定功率 2000W，额定容量 40L，额定压力 0.8MPa，漏电保护	台	5		

西安经开第八幼儿园幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	刀具粘板消毒一体机	1. 可容纳厚度≤10 厘米砧板 5 块, 刀具 12 把, 毛巾若干, 消毒时间> 30 分钟。尺寸约 1200*600*1600 2. 毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒, 红外线烘干。 3. 刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒, 带循环风机, 360 度无死角。 4. 砧板架可拆卸设计, 更方便清理。电压 220v 功率; 约 40W	台	1		

西安经开第九幼儿园 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	绞肉机	电压：220V 额定频率：50Hz 电机功率：约 0.75kw 额定输入功率：约 1.1kw 生产能力：200~300kg/h 切片厚度：约 3.5mm	台	1		

2	班级立式消毒柜	类型：立式消毒柜 消毒星级：二星级 层数：5层 操控方式：触控式 规格：上下层独立控制 消毒方式：高温，中温 消毒温度：100℃ 容量：≥120L 功能：触屏操作，烘干，上下分层 额定电源：220V/50Hz	台	6		
3	毛巾消毒柜	类型：蒸汽毛巾消毒柜 材质：304 不锈钢 3层 消毒方式：蒸汽高温消毒 容量：≥50L 功率：≥2KW 额定电源：220V/50Hz 自动加水、防漏电、有车轮	台	1		

西安市经开第十学校 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	参考尺寸	数量	单位	图片	备注
一层厨房设备配置							
明档							
1	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 \geq 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 \geq 1.0mm 不锈钢板材；	1200*700*800	1	台		
2	四格保温售饭工作台	电压：220v 功率：3kw 规格：配食品级 1/1 份数盘 4 只	1500*700*800	11	台		
3	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 \geq 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 \geq 1.0mm 不锈钢板材；	1500*700*800	11	台		

4	异型单通工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用优质 304 不锈钢制作； 2. 台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬$\geq 4\text{mm}$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$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作； 4. 加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 5. 配置不锈钢可调子弹脚。 	1000*700*800	1	台		
5	异型单通工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 加强筋用$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， 5. 门板厚度为$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。 	1700*700*800	1	台		

6	异型单通工作台	<p>1. 整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>2. 台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬$\geq 4\text{mm}$防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>3. 层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作；</p> <p>4. 加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>5. 配置不锈钢可调子弹脚。</p>	1400*700*800	1	台		
7	异型单通工作台	<p>1. 整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>2. 台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬$\geq 4\text{mm}$防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>3. 层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作；</p> <p>4. 加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>5. 配置不锈钢可调子弹脚。</p>	1250*700*800	1	台		
8	异型单通工作台	<p>1. 整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>2. 台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬$\geq 4\text{mm}$防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>3. 层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作；</p> <p>4. 加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p>	1100*700*800	2	台		

		5. 配置不锈钢可调子弹脚。					
9	异型单通工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用优质 304 不锈钢制作； 2. 台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬$\geq 4\text{mm}$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$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板制作； 4. 加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 5. 配置不锈钢可调子弹脚。 	700*700*800	1	台		
10	双星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 38\times1.0mm 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	3	台		

11	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	8	个		
12	▲电磁单头矮汤炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V 2. 功率：约 15KW 3. 平头煲汤炉锅具 4. 拥有很好的保护措施 5. 产品所有的散热风机 全部防水 7 级 	约 700*700*500	5	台		
13	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V； 2. 功率：约 5KW； 3. 铛面选用优质的特种铝合金铸造成型； 4. 柜体采用优质的不锈钢板。 	5KW	3	台		

14	▲六头电磁煲仔炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率：约 18kw 2. 额定电压：380V 三相五线 3. 档位：5 档 4. 控制方式：旋钮控制 	约 1200*700*800+1 50	2	台		
15	▲双头柜式电磁煮面炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量：70L 2. 功率：约 24KW 3. 电压：380V 4. 内/外直径：约 45/51CM 5. 桶深：约 43CM 	约 1400*700*1000	2	台		
16	▲电磁单炒炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V 2. 功率：约 15KW 3. 所有结构为零误差的抽铆结构精度和工艺。 4. 所有的大炒系列铁锅厚度 3mm，耐用，长时间不会鼓包。 5. 所有的大炒系列发热面积无盲区，发热面积大（线盘绕制面积大），足功率。 6. 产品所有的散热风机 全部防水 7 级 	约 800*700*800+15 0	1	台		

17	▲四眼电磁蒸包炉	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢；</p> <p>3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材；</p> <p>5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管；</p> <p>6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。</p>	约 700*700*800+15 0	2	台		
18	刀具消毒柜	双层杀毒, 1星消毒, 智能控制, 电压 220V, 额定功率 600W	约 500*1535*380	1	台		
19	不锈钢油网烟罩	<p>1. 罩体整体选用不锈钢板制造;主材$\geq 1.2\text{mm}$;</p> <p>2. 隔油网$\geq 1.0\text{mm}$ 厚, 配备条型防爆, 防雾防水灯, 配滴油盒。</p>	26500*1100*500	30	m^2		
20	不锈钢炉背装饰板	<p>1. 采用不锈钢板制造; 主体板$\geq 1.0\text{mm}$;</p> <p>2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。</p>		28.9	m^2		
21	不锈钢烟罩上装饰板	<p>1. 采用不锈钢板制造; 主体板$\geq 1.0\text{mm}$;</p> <p>2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。</p>		26.5	m^2		

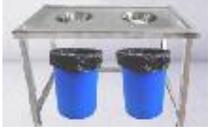
22	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 22KW 风柜	1	个		
----	---------	--	-----------	---	---	---	--

23	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 15KW 风柜	1	个		
洗碗间							

1	长龙洗碗机（核心产品）	<p>1. 功率参数：总功率：≥64KW（380V/50HZ）主洗≥18KW 漂洗≥27KW 烘干≥24KW 。</p> <p>2. 规格参数：整机规格≥4300*825*1950，入口尺寸≥745mm，出口尺寸：850-900mm，有效清洗高度 420mm，传送带宽度：605mm，</p> <p>3. 模块化分段式结构设计，使运输及安装更加便捷，同时采用大功率水泵形成上下强力对冲喷射系统，循环热水通过漂洗通过高温 65-100 度消毒达到卫生标准；</p> <p>4. 履带传送系统：一般性餐具无需分类装筐，可直接放于履带上清洗，变速可调每分钟运行约 2.7 米。</p> <p>5. 机器末端设计有限位装置：出口极限位置没有及时取出餐具时履带停止传送，取出餐具履带继续运行，以免损坏餐具；</p> <p>6. 整机采用 SUS304#不锈钢材质，烘干系统：采用全封闭热风循环，高温烘干及消毒，4000 立方米/小时风量，采用不锈钢转子离心强力风机。所有配件均按食品级标准要求采购，质量可靠、性能稳定，产品标准和技术要求均符合 GB4806.7-2016、GB4806.9-2016 食品接触材料及制品/产品-认证标准；</p>	4300*825*1950	1	台		
---	-------------	---	---------------	---	---	---	--

		<p>7、电器元件均采用知名品牌或同级品牌，电线采用铜芯电缆/高温电线，依据：GB4706.50-2008-电器安全标准-商用洗碗机的特殊要求-在正常工作温度下，输入功率、电流与额定功率、电流的偏差不超过标准规定范围(偏差值+15%)，控制精准无误；</p> <p>8、机器出厂前均经过严格的质量检验及性能测试，确保品质安全，洗涤后的餐具依据 GB14934-2016-食品安全-餐具消毒标准，达到卫生标准。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

2	大单星水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38\times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1000*700*800	4	台		
3	浸泡池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38\times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	1	台		
4	双星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38\times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 	1200*600*800	1	台		

		6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。					
5	全铜镀铬水龙头	<ul style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	7	个		
6	双孔收餐工作台	优质不锈钢板材制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	1500*800*800	1	台		
7	四层货架(平板)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管； 3. 货架层板用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 加强筋选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的； 5. 配不锈钢可调子弹脚。 	1200*500*1550	1	台		

8	不锈钢烟罩	<p>1. 单体整体选用不锈钢板制造;主材$\geq 1.2\text{mm}$;</p> <p>2. 隔油网$\geq 1.0\text{mm}$厚。</p>	5600*1000*500	5.6	m^2		
9	双门热风消毒柜	<p>1、采用优质不锈钢 304 板材，热风循环高温双门消毒柜，全不锈钢内外壳；推车式；二星消毒</p> <p>2、外形参数：1300*610*1935 功率：220V/2.5KW；</p> <p>3、消毒温度范围 125 度，能有效的消除了臭氧、蒸汽、紫外线等方式难免的消毒死角。控制方式：机械式。</p>	1300*610*1935	5	台		
10	四门碗柜	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1200*500*1800	3	台		

11	两门不锈钢留样柜	采用优质 304 不锈钢板材造型美观。智能微电脑控制，自动回旋门，操作便捷。内胆一体拉伸成型，清洁无死角。采用品牌压缩机，制冷效果好。全钢铜管，永不内漏。调节腿内置脚轮，活动方便。整体发泡，保温效果更佳温度范围：10℃--5℃，容量约 380L。	680*765*1965	1	台		
12	双层收碗车	1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 加橡胶防撞条，推杆采用 $38\times 38\times 1.2\text{mm}$ (需加固)； 3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重 $\geq 150\text{Kg}$ ；	950*500*950	4	台		
13	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 $\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材；	1800*800*800	2	台		
14	洗地龙头	1. 喷阀：加长喷水杖 2. 封闭/开放：开放式 3. 涂层：涂层钢 4. 软管长度： $\geq 15\text{m}$ 5. 软管直径：(10mm)	配 15 米伸缩管	1	台		

主食加工间							
1	双门燃气蒸饭柜	<p>1. 外壳主板选用$\geq 1.2\text{mm}$厚 SUS304-2B 磨砂厚磨砂优质不锈钢板，围板辅材选用$\geq 1.2\text{mm}$厚优质不锈钢磨砂板；</p> <p>2. 燃气系统阀门配置权威部门检测通过的气掣，之气管为 GB1528D6.5mm 拉制铜管；</p> <p>3. 蒸胆采用耐热钢板、$\Phi 60 \times 5\text{mm}$ 无缝钢管组合；</p> <p>4. 配 24 个不锈钢盘子，根据需要配米饭或馒头盘子。</p> <p>5. 自动进水装置；</p>	24 盘	5	台		
2	三层六盘烤箱	<p>三层六盘，净重$\geq 160\text{KG}$，温控 0-400 度；</p> <p>外型$\geq 1250 \times 820 \times 1450$，</p> <p>功率：$\leq 20\text{KW}$</p>	1250*820*1450	2	台		
3	饼盘车	<p>1、选用优质不锈钢板；</p> <p>2、翻板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢磨砂板，带承重式万向聚氨酯轮四个，其中两个定向两个转向带刹车。</p>	460*660*1800	1	台		

4	不锈钢和面机 (50KG)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 静音 和面量：约 50Kg/次； 2. 电压/功率：2. 2KW； 3. 面斗 304 不锈钢。 4. 外形尺寸：约 955*570*1060 	50KG	1	台		
5	自动揉压面皮机	不锈钢压轴，防粘面输送带，面轴外转不伤手 500 型；	YMZD500	1	台		
6	全自动馒头机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定电压：380V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率：约 3kW 4. 产量：3600 个/h 	1450*440*950	1	台		
7	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V； 2. 功率：约 5KW； 3. 铛面选用优质的特种铝合金铸造成型； 4. 采用优质的不锈钢板。 	5KW	4	台		
8	不锈钢双层工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板≥1.1mm 不 	1800*800*800 电 饼铛	2	台		

		锈钢板材;					
9	双星盆水池	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板;</p> <p>2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;</p> <p>3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材;</p> <p>4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材;</p> <p>5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管;</p> <p>6. 配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。</p>	1400*700*800	1	台		
10	双星盆水池	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板;</p> <p>2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;</p> <p>3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材;</p> <p>4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材;</p> <p>5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管;</p> <p>6. 配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。</p>	1200*700*800	1	台		

11	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	8	个		
12	木案工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台木面板$\geq 5\text{cm}$ 柳木板； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材； 	1800*800*800	4	台		
13	不锈钢油网烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 罩体整体选用不锈钢板制造；主材$\geq 1.2\text{mm}$； 2. 隔油网$\geq 1.0\text{mm}$ 厚，配备条型防爆，防雾防水灯，配滴油盒。 	20500*1200*500	24.6	m^2		
14	不锈钢炉背装饰板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用不锈钢板制造；主体板$\geq 1.0\text{mm}$； 2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。 		26.5	m^2		

15	不锈钢烟罩上装饰板	1. 采用不锈钢板制造；主体板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。		26.5	m^2		
16	洗地龙头	1. 喷阀：加长喷水杖 2. 封闭/开放：开放式 3. 涂层：涂层钢 4. 软管长度： $\geq 15\text{m}$ 5. 软管直径： (10mm)	配 15 米伸缩管	1	台		
主炒作间							
1	单头燃气大锅灶	1、炉面采用 SUS304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，侧板前板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台面一次压制成型； 2、外旁板、门及后立板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，底板由 50*50*5mm 角铁架及 3mm 黑铁板焊接组成； 3、塘泥炉膛，加装熄火保护、电子打火装置，配摇摆水龙头； 4、炉通脚为 $\phi 50$ 无缝不锈钢管；带可调高度的子弹脚。	1200*1200*800	12	台		

2	304 不锈钢大锅	<p>不锈钢板材均选用 304 不锈钢板$\geq 2.5\text{mm}$ 厚度； 加厚、不粘锅、导热迅速一次成型</p>	口径 800	12	口		
3	双头燃气炒灶	<p>1. 炉面采用$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，侧板、后背板、前面板厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 2. 炉架采用 40*40 国标碳素方钢，炉面垫板及锅桶 采用$\geq 2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板；炉脚采用直径 50mm 的无缝钢管，外套直径 51mm 的不锈钢管焊接而成。下部装 M24 可调节螺栓，调节高度为 40mm 左右； 3. 炉头采用一体铸铁球磨炉膛，配电子打火及红外线装置。炉膛采用高级耐火棉隔热并做耐火砖，热负荷 42 千瓦*2； 4. 产品配置摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设直径 40mm 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞。 5. 采用低噪音单头控制风机，电压/功率：220/0.37KW*2.</p>	2000*1100*800	4	台		

4	炉拼台	优质不锈钢磨砂板，面板 1.5mm、侧板 1.2mm；置高**mm 不锈钢后挡炉背板；横通采用 $\varnothing 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管连接，立管采用 $\varnothing 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	300*1100*800+4 50	3	台		
5	四层货架	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 四条腿均用 $38\times 38\times 1.0\text{mm}$ 无缝不锈钢管； 3. 货架层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 加强筋选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 的； 5. 配不锈钢可调子弹脚。	1200*500*1550	9	台		
6	刀具消毒柜	双层杀毒，1 星消毒，智能控制，电压 220V，额定功率 600W	500*1535*380	2	台		
7	四门高身冷柜	采用优质不锈钢板材造型美观。智能微电脑控制，自动回旋门，操作便捷。内胆体拉伸成型，清洁无死角。采用品牌压缩机，制冷效果好。全钢铜管 永不内漏。调节腿内置脚轮，活动方便；整体发泡，保温效果更佳温度范围：冷藏 $10^{\circ}\text{C}--5^{\circ}\text{C}$ 冷冻 $-3^{\circ}\text{C}--18^{\circ}\text{C}$ ；有效容量 (L)：(冷藏/冷冻) 约 398/416	1200*760*1950	5	台		

8	双星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	4	台		
9	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	8	个		

10	四门碗柜	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板\geq1.0mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用\geq0.8mm 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为\geq1.0mm 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1200*500*1800	3	台		
11	平板车	<p>1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度\geq1.2mm；</p> <p>2. 加橡胶防撞条，推杆采用 38\times38\times1.2mm(需加固)；</p> <p>3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重\geq300Kg；</p>	1000*600*800	3	台		

12	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 18.5KW 风柜	1	个		
----	---------	--	-------------	---	---	---	--

13	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 5.5KW 风柜	1	个		
14	洗地龙头	<p>1. 喷阀：加长喷水杖</p> <p>2. 封闭/开放：开放式</p> <p>3. 涂层：涂层钢</p> <p>4. 软管长度：$\geq 15\text{m}$</p> <p>5. 软管直径：(10mm)</p>	配 15 米伸缩管	2	台		

15	▲厨房灭火系统	<p>1、具有防止室温骤然升高时的安全泄压阀。</p> <p>2、具有消防安全员巡检时的压力检测阀。</p> <p>3、产品提供国家相关部门检验合格报告及消防 CCC 证书。</p> <p>4、使用湿式技术的食用油专用灭火剂，灭火剂为环保无毒级。</p> <p>5、发生火情时厨房灭火系统 3—5 秒扑灭火情。</p> <p>6、两组或两组以上烟罩共用同一主排烟管道，并安装有两套或两套以上的厨房灭火系统时，在任何一个温度探测器发现火情，这两套或者以上的厨房灭火系统可以联动同时启动，预防火情蔓延扩大。</p> <p>7、安装在同一操作间的多套厨房灭火系统可以联动同时启动，任何一个温度探测器发现火情时可以同时启动，预防火情蔓延扩大。</p> <p>8、厨房灭火系统每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示。</p> <p>9、可以与厨房监控摄像头联动，发生火情时帮助分析火情发生原因</p> <p>10、降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调 3-30 分钟。</p> <p>11、清洗、保洁厨房灭火设备及烟罩、烟道时有专用安全</p>	双瓶	2	套		
----	---------	--	----	---	---	---	--

		<p>保险销</p> <p>12、发生火情时可以关闭厨房排油烟风柜可以打开消防风柜。</p> <p>13、灭火装置保护范围：烟道、烟罩、炉灶三层防护。</p> <p>14、符合 GB15193.3 《食品安全国家标准急性经口毒性试验》。</p> <p>15、火灾信号传感器将 185℃温度探测器探测到的火情信号转换为模拟信号</p> <p>16、火灾信号传感器必须在 9MS 内使火情信号反馈给控制系统。</p> <p>17、火灾信号传感器必须在烟罩温度达到 190-300℃可以正常工作。</p>					
副食库							
1	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用≥1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	8	台		

肉类加工间							
1	四层货架	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管； 3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材； 4. 加强筋选用≥1.0mm 的； 5. 配不锈钢可调子弹脚。	1200*500*1550	2	台		
2	大单星水池	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度≥1.2mm 不锈钢； 3. 星盆台面选用≥1.2mm 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用≥1.0mm 的不锈钢板材； 5. 支架横通 38×1.0mm 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1000*700*800	4	台		

3	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	4	个		
4	不锈钢双层工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材； 	1500*800*800	5	台		
蔬菜加工间							

1	大单星水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38\times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1000*700*800	4	台		
2	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4"（102mm）中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10"（254mm） 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	4	个		

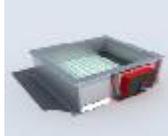
3	尼龙辊毛刷洗菜机	生产能力：200-650KG 电压：220v 功率：1.5KW 尺寸：约 1200*800*950 材质：采用 SUS304# \geq 1.2mm 厚不锈钢制作，去皮机七根（尼龙）。	1200*850*900	1	台		
4	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 \geq 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 \geq 1.1mm 不锈钢板材；	1800*800*800	4	台		
精加工间							
1	大单星水池	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度 \geq 1.2mm 不锈钢； 3. 星盆台面选用 \geq 1.2mm 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用 \geq 1.0mm 的不锈钢板材； 5. 支架横通 38 \times 1.0mm 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1000*700*800	2	台		

2	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4"（102mm）中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10"（254mm） 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	2	个		
3	不锈钢双层工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材； 	1800*800*800	4	台		

4	双头多功能切菜机	<p>1. 入料输送带可徒手拆卸、安装，没有卫生死角，便于清洗及更换，不易藏污纳垢；</p> <p>2. 叶菜部入料口变大，斩刀片亦加大，提高生产效率及增加产量；</p> <p>3. 叶菜部入料输送带 1030*660*1000 可放较大的食材、适用性广、使用更方便；</p> <p>4. 根茎部加装入料斗，入料更方便，使用更安全；</p> <p>5. 本机为双头型切菜机，可同时工作亦可单独工作。</p> <p>6. 变频器：</p> <p>产量：600-800 人，功率：≥1.8KW。随机含大双刀 1 组（切叶彩部分）、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个（切根菜部分）。</p>	1030*660*1000	1	台		
主食库							

1	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用≥1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	14	台		
2	主食底架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 面板厚度≥1.2mm, 四条腿均用 38×38×1.2mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 拉管 38×38×1.0mm 直通不锈钢管；</p> <p>4. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200×550×300	6	台		
冷库							

1	低温冷库冷水机组	<p>1. 冷库面板材料：选用 304 不锈钢板$\geq 1.00\text{mm}$ 不锈钢单面板；</p> <p>2. 冷库板厚度$\geq 100\text{mm}$, 冷库内角为圆角圆边, 配有自动回归式库门等；</p> <p>3. 保温层：$\geq 100\text{mm}$ 厚聚氨酯保温发泡材料。冷库内的保温材料必须是环保的，发泡平均密度为 $38-40\text{kg}/\text{m}^3$；</p> <p>4. 主要配置：半封闭活塞冷库机冷水组；品牌机；铜管 $\phi 32\text{mm}$ $\phi 19\text{mm}$ 59m</p> <p>5. 高低温组合冷库各配独立制冷机组、机组及电控箱，温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim -18^{\circ}\text{C}$；操作简单，方便，温度控制灵敏，干净卫生，温度报警系统</p>	5400*4000*2800 约 60 立方	1	组		
排烟系统							
1	弹簧减震	荷振挠度 25mm，承重 $\geq 200\text{Kg}$ 。	200Kg/个	16	个		
2	风机底架	<p>1. 8#槽钢制作；做防锈处理；</p> <p>2. 槽钢支架与楼面接触处需要做 200×200 的橡胶垫。</p>	定做	4	个		

3	净化器架	1. 8#槽钢制作；做防锈处理； 2. 槽钢支架与楼面接触处需要做 200×200 的橡胶垫。	定做	4	个		
4	镀锌管道	选用≥1.0mm 镀锌板材	厚度≥1.0mm	1530	m ²		
5	回止阀	整体厚度为≥2.0mm 的镀锌钢板，安装在穿越防火墙的位置；	定做	6	个		
6	调节阀	整体厚度为≥2.0mm 的镀锌钢板，安装在穿越防火墙的位置；	定做	6	个		

7	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制；</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行</p>	40000 风量	1	台		
---	--------------	--	----------	---	---	---	--

8	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制；</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行</p>	30000 风量	1	台		
---	--------------	--	----------	---	---	---	--

9	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制；</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行</p>	16000 风量	1	台		
---	--------------	--	----------	---	---	---	--

10	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制；</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行</p>	8000 风量	1	台		
----	--------------	--	---------	---	---	---	--

11	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 22KW；全压：约 900Pa，风量：≥50000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式, 加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p> <p>5、轴承采用高性能 UKP、UKF 系列风机专用轴承。</p> <p>6、风机轴和机箱侧板之间密封。</p> <p>7、转动方式：电机外置型、皮带转动。</p> <p>8、采用欧标锥套式皮带轮, 做平衡测试校准。</p> <p>9、采用高质量、足功率国标 4 级电机。</p> <p>10、组装方式：整机使用高强度螺丝连接，无焊接，所有零部件都可单独拆卸。</p>	22KW	1	台		
----	--------------	---	------	---	---	---	--

12	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 18.5.5KW；全压：约 900Pa，风量：≥42000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式，加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p> <p>5、轴承采用高性能 UKP、UKF 系列风机专用轴承。</p>	18.5KW	1	台		
----	--------------	---	--------	---	---	---	--

13	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 15KW；全压：约 900Pa，风量：≥40000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式, 加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p> <p>5、轴承采用高性能 UKP、UKF 系列风机专用轴承。</p> <p>6、风机轴和机箱侧板之间密封。</p> <p>7、转动方式：电机外置型、皮带转动。</p> <p>8、采用欧标锥套式皮带轮, 做平衡测试校准。</p> <p>9、采用高质量、足功率国标 4 级电机。</p> <p>10、组装方式：整机使用高强度螺丝连接，无焊接，所有零部件都可单独拆卸。</p>	15KW	1	台		
----	--------------	---	------	---	---	---	--

14	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 5.5KW；全压：约 900Pa，风量：≥16000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式，加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p>	5.5KW	1	台		
15	排烟设备高空作业保险			1	批		
餐厅							
1	收残组合柜	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板≥1.0mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用≥0.8mm 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为≥1.0mm 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。两孔两盒。</p>	1800*700*800	3	套		

二层厨房设备配置							
二楼学生明档							
1	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 \geq 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 \geq 1.0mm 不锈钢板材；	1200*700*800	1	台		
2	四格保温售饭工作台	电压：220v 功率：3kw 规格：配食品级 1/1 份数盘 4 只	1500*700*800	10	台		
3	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 \geq 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 \geq 1.0mm 不锈钢板材；	1500*700*800	9	台		

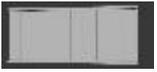
4	异型单通工作台	<p>*整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>*台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬 4mm 防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>*层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作；</p> <p>*加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>*配置不锈钢可调子弹脚。</p>	1600*700*800	2	台		
5	异型单通工作台	<p>*整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>*台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬 4mm 防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>*层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作；</p> <p>*加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>*配置不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*700*800	1	台		

6	异型单通工作台	<p>*整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>*台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬 4mm 防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>*层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作；</p> <p>*加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>*配置不锈钢可调子弹脚。</p>	1100*700*800	2	台		
7	异型单通工作台	<p>*整体采用优质 304 不锈钢制作；</p> <p>*台面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，内衬 4mm 防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>*层板、底板、侧板及门面采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作；</p> <p>*加强筋厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>*配置不锈钢可调子弹脚。</p>	700*700*800	1	台		
8	双星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	4	台		

9	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	8	个		
10	炉拼台	<p>304 不锈钢 磨砂板，面板厚度$\geq 1.5\text{mm}$、侧板厚度$\geq 1.2\text{mm}$；置高不锈钢后挡炉背板； 横通采用$\varnothing 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管连接，立管采用$\varnothing 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管连可调节高度子弹脚。</p>	300*700*800	1	台		
11	▲电磁单头矮汤炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V； 2. 功率：约 15KW； 3. 平头煲汤炉锅 4. 拥有很好的保护措施 5. 产品所有的散热风机 全部防水 7 级 	700*700*500	6	台		

12	电饼铛	<p>1. 电压：380V；</p> <p>2. 功率：约 5KW；</p> <p>3. 铛面选用优质的特种铝合金铸造成型；</p> <p>4. 采用优质的不锈钢板。</p>	5KW	2	台		
13	▲六头电磁煲仔炉	<p>*额定功率（kw）：18</p> <p>*额定电压：380V 三相五线</p> <p>*档位：5 档</p> <p>*控制方式：旋钮控制</p>	<p>1200*700*800+1</p> <p>50</p>	2	台		
14	▲双头柜式电磁煮面炉	<p>*容量：70L</p> <p>*功率：24KW</p> <p>*电压：380V</p> <p>*内/外直径：45/51CM</p> <p>*桶深：43CM</p>	1400*700*1000	3	台		

15	▲电磁单炒炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V； 2. 功率：约 15KW； 3. 所有结构为零误差的抽铆结构精度和工艺高。 4. 所有的大炒系列铁锅厚度$\geq 3\text{mm}$，耐用，长时间不会鼓包。 5. 所有的大炒系列发热面积无盲区，发热面积大（线盘绕制面积大），足功率。 6. 产品所有的散热风机 全部防水 7 级 	800*700*800+15 0	1	台		
16	▲四眼电磁蒸包炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 7. 电压：380V，功率：9KW。 	700*700*800+15 0	1	台		

17	刀具消毒柜	双层杀毒, 1 星消毒, 智能控制, 电压 220V, 额定功率 600W	500*1535*380	1	台		
18	不锈钢油网烟罩	1. 罩体整体选用不锈钢板制造;主材 $\geq 1.2\text{mm}$; 2. 隔油网 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚, 配备条型防爆, 防雾防水灯, 配滴油盒。	26500*1100*500	30	m ²		
19	不锈钢炉背装饰板	1. 采用不锈钢板制造; 主体板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。		28.9	m ²		
20	不锈钢烟罩上装饰板	1. 采用不锈钢板制造; 主体板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。		26.5	m ²		

21	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 18.5KW 风柜	1	台		
----	---------	--	-------------	---	---	---	--

22	收残组合柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质不锈钢板； 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 加强筋用$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚， 5. 门板厚度为$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。两孔两盒。 	1800*700*800	3	套		
教工明档							
1	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380V； 2. 功率：约 5KW； 3. 铛面选用优质的特种铝合金铸造成型； 4. 采用优质的不锈钢板。 	5KW	2	台		

2	开水器带底座	<p>尺寸：约 755*470*430mm</p> <p>1. 一级能效，额定容积约 30L。恒温自动关机，低温巡航省电，记忆水温提示；耐腐蚀；耐高温；导热快</p> <p>2. 加热功率：$\geq 2000W$，电压/频率：220/50（V/HZ），拥有防电墙。</p> <p>3. 钼金加热管；无缝钢胆；</p> <p>4. 手机智能控制</p> <p>5. 含水电改造及材料，安装调试到位。</p>	30L	1	台		
3	单通工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面$\geq 1.2mm$ 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0mm$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用$\geq 0.8mm$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为$\geq 1.0mm$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1800*800*800	2	台		

4	异型单通工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1800*700*800	1	台		
5	异型单通工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1600*700*800	1	台		

6	四格保温售饭工作台	电压：220v 功率：3kw 规格：配食品级 1/1 份数盘 4 只	1500*700*800	3	台		
7	不锈钢双层工作台	1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材；	1500*700*800	2	台		
8	双星盆水池	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。	1200*700*800	1	台		
9	全铜镀铬水龙头	1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置	水嘴 10"	2	个		

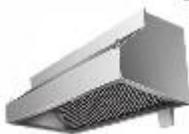
		<p>6. 水龙头内部为全铜。</p> <p>7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹</p> <p>8. 全铜水龙头，表面镀铬。</p>					
10	▲双头柜式电磁煮面炉	<p>*容量：70L</p> <p>*功率：24KW</p> <p>*电压：380V</p> <p>*内/外直径：45/51CM</p> <p>*桶深：43CM</p>	1400*700*800	2	台		
11	▲六头电磁煲仔炉	<p>*额定功率（kw）：18</p> <p>*额定电压：380V 三相五线</p> <p>*档位：5 档</p> <p>*控制方式：旋钮控制</p>	1200*700*800+1 50	1	台		
12	不锈钢油网烟罩	<p>1. 罩体整体选用不锈钢板制造;主材≥1.2mm;</p> <p>2. 隔油网≥1.0mm 厚，配备条型防爆，防雾防水灯，配滴油盒。</p>	2500*1200*500	3	m ²		
13	不锈钢油网烟罩	<p>1. 罩体整体选用不锈钢板制造;主材≥1.2mm;</p> <p>2. 隔油网≥1.0mm 厚，配备条型防爆，防雾防水灯，配滴油盒。</p>	4000*1200*500	4.8	m ²		

14	不锈钢炉背装饰板	1. 采用不锈钢板制造；主体板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。		11.3	m^2		
15	不锈钢烟罩上装饰板	1. 采用不锈钢板制造；主体板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。		6.5	m^2		
主食加工间							
1	双门燃气蒸饭柜	1. 外壳主板选用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 SUS304-2B 磨砂厚磨砂优质不锈钢板，围板辅材选用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢磨砂板； 2. 燃气系统阀门配置权威部门检测通过的气掣，之气管为 GB1528D6.5mm 拉制铜管； 3. 蒸胆采用耐热钢板、 $\Phi 60 \times 5\text{mm}$ 无缝钢管组合； 4. 配 24 个不锈钢盘子，根据需要配米饭或馒头盘子。 5. 自动进水装置； 6. 电压/功率：220V/约 350W	24 盘	4	台		

2	三层六盘烤箱	三层六盘，温控 0-400 度； 约 1250*820*1450； 功率：约 20KW	1250*820*1450	2	台		
3	饼盘车	1、选用优质不锈钢板； 2、翻板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢磨砂板，带承重式万向聚氨酯轮四个，其中两个定向两个转向带刹车。	460*660*1800	1	台		
4	不锈钢和面机 (50KG)	1. 和面量：约 50Kg/次； 2. 电压/功率：380V/2.2KW； 3. 面斗 304 不锈钢。 4. 外形尺寸：约 955*570*1060	50KG	1	台		
5	自动揉压面皮机	不锈钢压轴，防粘面输送带，面轴外转不伤手 500 型；	YMZD500	1	台		

6	全自动馒头机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定电压 : 380V 2. 额定频率 : 50Hz 3. 电机功率 : 约 3kW 4. 产量 : 3600 个/h 	1450*440*950	1	台		
7	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压: 380V; 2. 功率: 约 5KW; 3. 铛面选用优质的特种铝合金铸造成型; 4. 采用优质的不锈钢板。 	5KW	4	台		
8	不锈钢双层工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板; 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材; 3. 台面底部垫防火加强板; 层板、底板、侧板$\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材; 	1800*800*800	2	台		
9	双星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板; 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材; 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材; 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管; 6. 配不锈钢可调子弹脚; 配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	2	台		

10	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 6. 水龙头内部为全铜。 7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹 8. 全铜水龙头，表面镀铬。 	水嘴 10"	4	个		
11	木案工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台木面板$\geq 5\text{cm}$ 柳木板； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材； 	1800*800*800	7	台		
12	四层货架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管； 3. 货架层板用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 加强筋选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的； 5. 配不锈钢可调子弹脚。 	1200*500*1550	2	台		

13	不锈钢油网烟罩	1. 罩体整体选用不锈钢板制造;主材 $\geq 1.2\text{mm}$; 2. 隔油网 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚, 配备条型防爆, 防雾防水灯, 配滴油盒。	20500*1200*500	24.6	m^2		
14	不锈钢炉背装饰板	1. 采用不锈钢板制造; 主体板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。		26.5	m^2		
15	不锈钢烟罩上装饰板	1. 采用不锈钢板制造; 主体板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2. 所有单边必须压死边, 不允许有单边, 以免伤人。		26.5	m^2		
16	洗地龙头	1. 喷阀: 加长喷水杖 2. 封闭/开放: 开放式 3. 涂层: 涂层钢 4. 软管长度: $\geq 15\text{m}$ 5. 软管直径:(10mm)	配 15 米伸缩管	1	台		
17	平板车	1. 所有不锈钢选用 304 板材, 推车面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 2. 加橡胶防撞条, 推杆采用 $38 \times 38 \times 1.2\text{mm}$ (需加固); 3. 车轮选用 4 寸轮, 后轮带刹车, 承重 $\geq 300\text{Kg}$;	1000*600*800	1	台		

18	双层收碗车	<p>1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 加橡胶防撞条，推杆采用 $38\times 38\times 1.2\text{mm}$(需加固)；</p> <p>3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重$\geq 150\text{Kg}$；</p>	950*500*950	1	台		
洗碗间							
1	长龙洗碗机（核心产品）	<p>1. 功率参数：总功率：$\geq 64\text{KW}$（380V/50HZ）主洗$\geq 18\text{KW}$ 漂洗$\geq 27\text{KW}$ 烘干$\geq 24\text{KW}$ 。</p> <p>2. 规格参数：整机规格$\geq 4300\times 825\times 1950$，入口尺寸$\geq 745\text{mm}$，出口尺寸：850-900mm，有效清洗高度 420mm，传送带宽度：605mm，</p> <p>3. 模块化分段式设计，使运输及安装更加便捷，同时采用大功率水泵形成上下强力对冲喷射系统，循环热水通过漂洗通过高温 65-100 度消毒达到卫生标准；</p> <p>4. 履带传送系统：一般性餐具无需分类装筐，可直接放于履带上清洗，变速可调每分钟运行约 2.7 米；</p> <p>5. 机器末端设计有限位装置：出口极限位置没有及时取出餐具时履带停止传送，取出餐具履带继续运行，以免损坏餐具；</p>	4300*825*1950	1	台		

	<p>6. 整机采用 SUS304#不锈钢材质，烘干系统：采用全封闭热风循环，高温烘干及消毒，4000 立方米/小时风量，采用不锈钢转子离心强力风机。所有配件均按食品级标准要求采购，质量可靠、性能稳定，产品标准和技术要求均符合 GB4806.7-2016、GB4806.9-2016 食品接触材料及制品/产品-认证标准；</p> <p>7. 电器元件均采用知名品牌或同级品牌，电线采用铜芯电缆/高温电线，依据：GB4706.50-2008-电器安全标准-商用洗碗机的特殊要求-在正常工作温度下，输入功率、电流与额定功率、电流的偏差不得超过标准规定范围(偏差值+15%)，控制精准无误；</p> <p>8. 机器出厂前均经过严格的质量检验及性能测试，确保品质安全，洗涤后的餐具依据 GB14934-2016-食品安全-餐具消毒标准，达到卫生标准。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

2	大单星水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1000*700*800	4	台		
3	浸泡池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 星盆厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3. 星盆台面选用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材； 4. 前门及侧板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材； 5. 支架横通 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。 	1200*700*800	1	台		
4	全铜镀铬水龙头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体：4" (102mm) 中心距 2. 阀芯：陶瓷式 3. 水嘴：旋转式 4. 水嘴：10" (254mm) 5. 水嘴出水口：层流水装置 	水嘴 10"	5	个		

		<p>6. 水龙头内部为全铜。</p> <p>7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹</p> <p>8. 全铜水龙头，表面镀铬。</p>					
5	双孔收餐工作台	优质不锈钢板材制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	1500*800*800	1	台		
6	四层货架(平板)	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38\times38\times1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用$\geq 1.0\text{mm}$ 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	1	台		
7	不锈钢烟罩	<p>1. 罩体整体选用不锈钢板制造；主材$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 隔油网$\geq 1.0\text{mm}$ 厚。</p>	5600*1000*500	5.6	m ²		

8	洗地龙头	<ul style="list-style-type: none"> 1. 喷阀：加长喷水杖 2. 封闭/开放：开放式 3. 涂层：涂层钢 4. 软管长度：$\geq 15\text{m}$ 5. 软管直径：(10mm) 	配 15 米伸缩管	1	台		
9	双门热风消毒柜	<ul style="list-style-type: none"> 1、采用优质不锈钢 304 板材，热风循环高温双门消毒柜，全不锈钢内外壳；推车式；二星消毒 2、外形参数：1300*610*1935 功率：220V/2.5KW； 3、消毒温度范围 125 度，能有效的消除了臭氧、蒸汽、紫外线等方式难免的消毒死角。控制方式：机械式。 	1300*610*1935	4	台		
10	不锈钢双层工作台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板； 2. 台面板面$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板材； 3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板$\geq 1.1\text{mm}$ 不锈钢板材； 	1800*800*800	3	台		
主炒作间							

1	双通工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板\geq1.0mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用\geq0.8mm 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为\geq1.0mm 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1800*800*800	11	台		
2	不锈钢双层工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板\geq1.1mm 不锈钢板材；</p>	1800*800*800	11	台		
3	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38\times38\times1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用\geq1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用\geq1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	6	台		

4	刀具消毒柜	双层杀毒, 1 星消毒, 智能控制, 电压 220V, 额定功率 600W	500*1535*380	2	台		
5	四门高身冷柜	采用优质不锈钢板材造型美观。智能微电脑控制, 自动回旋门, 操作便捷。内胆体拉伸成型, 清洁无死角。采用品牌压缩机, 制冷效果好。全钢铜管 永不内漏。调节腿内置脚轮, 活动方便; 整体发泡, 保温效果更佳温度范围: 冷藏 10℃--5℃ 冷冻-3℃--18℃; 有效容量 (L): (冷藏/冷冻) 约 398/416	1200*760*1950	5	台		
6	四门碗柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板; 2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材; 3. 台面底部垫防火加强板; 层板、底板、侧板\geq1.0mm 不锈钢板材; 4. 加强筋用\geq0.8mm 不锈钢板材; 配不锈钢重力脚, 5. 门板厚度为\geq1.0mm 的不锈钢板材, 门的活动方式为底部滑道, 带滑轮。 	1200*500*1800	6	台		

7	双层收碗车	<p>1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 加橡胶防撞条，推杆采用 $38\times 38\times 1.2\text{mm}$ (需加固)；</p> <p>3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重$\geq 150\text{Kg}$；</p>	950*500*950	3	台		
8	不锈钢油网烟罩	<p>1. 罩体整体选用不锈钢板制造；主材$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2. 隔油网$\geq 1.0\text{mm}$ 厚，配备条型防爆，防雾防水灯，配滴油盒。</p>	30000*1300*500	39	m^2		
9	不锈钢炉背装饰板	<p>1. 采用不锈钢板制造；主体板$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。</p>		39	m^2		
10	不锈钢烟罩上装饰板	<p>1. 采用不锈钢板制造；主体板$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2. 所有单边必须压死边，不允许有单边，以免伤人。</p>		42.5	m^2		

11	风机变频启动柜	<p>1、启动平稳、减少磨损：变频启停，平缓无冲击，减少风机皮带、轴承等磨损，节省维护费用；</p> <p>2、节省用电：按需调整风机输出功率，事项节能运行；</p> <p>3、降低系统噪音：无极变速，风雅不会突变，风管不易变形、震动，还可调整系统共振噪音；</p> <p>4、消除点机电磁噪音</p> <p>5、调节风量风压：按需调整风机转速、合理调节风量风压；</p> <p>6、设计施工方便：风量风压可调，无需精确计算设计，完美解决施工过程中风管改变带来的问题；</p> <p>7、多重保护：缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。</p>	配 22KW 风柜	2	个		
12	洗地龙头	<p>1. 喷阀：加长喷水杖</p> <p>2. 封闭/开放：开放式</p> <p>3. 涂层：涂层钢</p> <p>4. 软管长度：≥15m</p> <p>5. 软管直径：(10mm)</p>	配 15 米伸缩管	1	台		
副食库							

1	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用≥1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	8	台		
主食库							
1	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用≥1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	1	台		
2	主食底架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 面板厚度≥1.2mm, 四条腿均用 38×38×1.2mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 拉管 38×38×1.0mm 直通不锈钢管；</p> <p>4. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200×550×300	6	台		

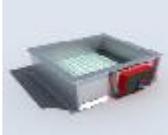
3	四门碗柜	<p>1. 所有不锈钢板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板\geq1.0mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋用\geq0.8mm 不锈钢板材；配不锈钢重力脚，</p> <p>5. 门板厚度为\geq1.0mm 的不锈钢板材，门的活动方式为底部滑道，带滑轮。</p>	1200*500*1800	2	台		
肉食、蔬菜、粗加工间							
1	大单星水池	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 星盆厚度\geq1.2mm 不锈钢；</p> <p>3. 星盆台面选用\geq1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 前门及侧板选用\geq1.0mm 的不锈钢板材；</p> <p>5. 支架横通 38\times1.0mm 不锈钢管；</p> <p>6. 配不锈钢可调子弹脚；配不锈钢下水器一套。</p>	1000*700*800	11	台		

2	全铜镀铬水龙头	<p>1. 本体：4" (102mm) 中心距</p> <p>2. 阀芯：陶瓷式</p> <p>3. 水嘴：旋转式</p> <p>4. 水嘴：10" (254mm)</p> <p>5. 水嘴出水口：层流水装置</p> <p>6. 水龙头内部为全铜。</p> <p>7. 进水口：1/2" NPT 内螺纹</p> <p>8. 全铜水龙头，表面镀铬。</p>	水嘴 10"	11	个		
3	尼龙辊毛刷洗菜机	<p>生产能力：200-650KG</p> <p>电压：220v</p> <p>功率：1.5KW</p> <p>尺寸：约 1200*800*950</p> <p>材质：采用 SUS304#\geq1.2mm 厚不锈钢制作，去皮机七根(尼龙)。</p>	1200*850*900	1	台		
4	不锈钢双层工作台	<p>1. 所有不锈钢板材均选用磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 台面板面\geq1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板材；</p> <p>3. 台面底部垫防火加强板；层板、底板、侧板\geq1.1mm 不锈钢板材；</p>	1800*800*800	5	台		

5	双头多功能切菜机	<p>1. 入料输送带可徒手拆卸、安装，没有卫生死角，便于清洗及更换，不易藏污纳垢；</p> <p>2. 叶菜部入料口变大，斩刀片亦加大，提高生产效率及增加产量；</p> <p>3. 叶菜部入料输送带 1030*660*1000 可放较大的食材、适用性广、使用更方便；</p> <p>4. 根茎部加装入料斗，入料更方便，使用更安全；</p> <p>5. 本机为双头型切菜机，可同时工作亦可单独工作。</p> <p>6. 变频器：</p> <p>产量：600-800 人，功率：≥1.8KW。随机含大双刀 1 组（切叶彩部分）、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个（切根菜部分）。</p>	1030*660*1000	1	台		
6	平板车	<p>1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度≥1.2mm；</p> <p>2. 加橡胶防撞条，推杆采用 38×38×1.2mm(需加固)；</p> <p>3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重≥300Kg；</p>	1000*600*800	2	台		
冷库							

1	冷藏冷库冷水机组	<p>1. 冷库面板材料：选用 304 不锈钢板\geq1.00mm 不锈钢单面板；</p> <p>2. 冷库板厚度\geq100mm, 冷库内角为圆角圆边, 配有自动回归式库门等；</p> <p>3. 保温层：\geq100mm 厚聚氨酯保温发泡材料。冷库内的保温材料必须是环保的，发泡平均密度为 38—40kg/m³；</p> <p>4. 冷库门宽及高可满足 GN 盆车及饼架车进出</p> <p>5. 主要配置：半封闭活塞冷库机冷水组 15 匹；品牌机；铜管 ϕ 32mm ϕ 19mm 45m</p> <p>6. 高低温组合冷库各配独立制冷机组、机组及电控箱，温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim-18^{\circ}\text{C}$；操作简单，方便，温度控制灵敏，干净卫生，温度报警系统。</p>	5600*3800*2800 约 60 立方	1	台		
2	四层货架	<p>1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板；</p> <p>2. 四条腿均用 38\times38\times1.0mm 无缝不锈钢管；</p> <p>3. 货架层板用\geq1.2mm 不锈钢板材；</p> <p>4. 加强筋选用\geq1.0mm 的；</p> <p>5. 配不锈钢可调子弹脚。</p>	1200*500*1550	6	台		

低值易耗品库							
1	四层货架	1. 所有不锈钢板材均选用优质磨砂贴塑不锈钢板； 2. 四条腿均用 38×38×1.0mm 无缝不锈钢管； 3. 货架层板用≥1.2mm 不锈钢板材； 4. 加强筋选用≥1.0mm 的； 5. 配不锈钢可调子弹脚。	1200*500*1550	8	台		
2	双层收碗车	1. 所有不锈钢选用 304 板材，推车面板厚度≥1.2mm； 2. 加橡胶防撞条，推杆采用 38×38×1.2mm(需加固)； 3. 车轮选用 4 寸轮，后轮带刹车，承重≥150Kg；	950*500*950	1	台		
排烟系统							
1	弹簧减震	荷振挠度 25mm，承重≥200Kg。	200Kg/个	12	个		
2	风机底架	1. 8#槽钢制作；做防锈处理； 2. 槽钢支架与楼面接触处需要做 200×200 的橡胶垫。	定做	3	个		

3	净化器架	1. 8#槽钢制作；做防锈处理； 2. 槽钢支架与楼面接触处需要做 200×200 的橡胶垫。	定做	3	个		
4	镀锌管道	选用≥1.0mm 镀锌板材	厚度≥1.0mm	1460	m ²		
5	回止阀	整体厚度为≥2.0mm 的镀锌钢板，安装在穿越防火墙的位置；	定做	6	个		
6	调节阀	整体厚度为≥2.0mm 的镀锌钢板，安装在穿越防火墙的位置；	定做	6	个		

7	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制。</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能。</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行。</p>	40000 风量	2	台		
---	--------------	--	----------	---	---	---	--

8	▲不锈钢超低空油烟净化器	<p>1、设备结构为模块化设计，每个模块都有独立电源控制。</p> <p>2、设备箱体用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，采用静电粉末喷涂工艺，设备外壳具有防水设计，符合 IP54 防水设计标准，全机体静电粉末喷涂，确保油烟净化设备 24 小时在恶劣的环境中正常运行且长时间使用无锈蚀现象。</p> <p>3、设备电源具有短路保护、闪络保护、开路保护等安全性能。</p> <p>4、过滤模块采用双区极板式电场模块，电场材质航空铝材材质，钨丝放电结构、电场绝缘材料为特氟龙材质（耐酸，耐碱，30KV 耐高压，不易碎，抗磨，）相对比常用的陶瓷更不易被击穿、绝缘性更高、使用寿命更长。</p> <p>5、电控箱具有良好的散热功能、有断路保护器等安全措施、绝缘子材质为特佛龙材质。</p> <p>6. 高压电源具有：开路保护、短路保护、闪络保护以及在 60° 高温环境可靠运行。</p>	30000 风量	1	台		
---	--------------	--	----------	---	---	---	--

9	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 22KW；全压：约 900Pa，风量：≥50000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式, 加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p> <p>5、轴承采用高性能 UKP、UKF 系列风机专用轴承。</p> <p>6、风机轴和机箱侧板之间密封。</p> <p>7、转动方式：电机外置型、皮带转动。</p> <p>8、采用锥套式皮带轮, 做平衡测试校准。</p> <p>9、采用高质量、足功率国标 4 级电机。</p> <p>10、组装方式：整机使用高强度螺丝连接，无焊接，所有零部件都可单独拆卸。</p>	22KW	2	台		
---	--------------	---	------	---	---	---	--

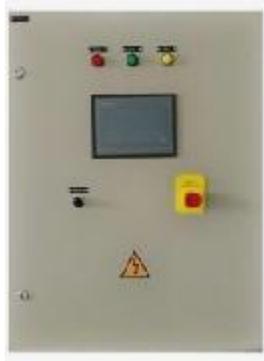
10	多翼式低噪音离心排烟风柜	<p>功率：约 18.5KW；全压：约 900Pa，风量：≥42000m³/h；</p> <p>1、箱体采用框架板式结构，箱体实际厚度≥1.5mm. 进风口法兰与箱体一体成型。</p> <p>2、风机蜗背蜗舌一体式。</p> <p>3、采用双进风机多翼前倾式, 加强型叶轮，厚度≥3.0mm。</p> <p>4、主轴采用 45#钢精工制作，加粗型。</p> <p>5、轴承采用高性能 UKP、UKF 系列风机专用轴承。</p> <p>6、风机轴和机箱侧板之间密封。</p> <p>7、转动方式：电机外置型、皮带转动。</p> <p>8、采用欧标锥套式皮带轮, 做平衡测试校准。</p> <p>9、采用高质量、足功率国标 4 级电机。</p> <p>10、组装方式：整机使用高强度螺丝连接，无焊接，所有零部件都可单独拆卸。</p>	18.5KW	1	台		
11	排烟设备高空作业保险			1	批		

12	设备线路改造、 移位含材料、施 工	380V: 40A 50A 63A 漏保空开 54 个; 380V: 250A 漏保空开配电箱 2 个; 380v: 一楼设备空开箱子移位 2.5 米 10 平方缆线 28 处 380V;二楼设备空开箱子移位 2.5 米 10 平方缆线 36 处.		1	批		
----	-------------------------	---	--	---	---	---	--

西安市经开第一中学 2025 年设施设备采购清单-厨房及餐厅设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	图片	备注
1	22 千瓦风柜	<p>功率：22KW；全压：1120PA，风量：51700M3/h；</p> <p>箱体采用框架柜式结构；外壳主材选用 1.2MM 的镀锌板；</p> <p>采用双进风前弯式叶轮，叶轮采用 DX51D+Z 镀锌板；</p> <p>轴承采用 UKP、主轴采用 45#钢精工制作；</p> <p>柜机面板采用 DX51D+Z 镀锌板。</p>	台	2		
2	22 千瓦风柜配净化器	<p>整机外壳采用优质 SUS 不锈钢，厚度 1.5mm，表面静电喷涂；</p> <p>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，隔离网选用优质铝波纹板；</p> <p>自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；</p> <p>可除去 0.1 μm 以上油烟粒子，处理效率达 98% (含) 以上；</p> <p>符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%。30000 风量</p>	台	2		

3	22 千瓦风柜变频启动器	<p>(1) 内置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置;</p> <p>(2) 通过低电压启动高电压,能对风柜 起到缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电;</p> <p>(3) 充分保护风柜机的使用寿命及人员操作的安全;</p> <p>(4) 采用电子元件及控制装置,有效保护电机安全;</p>	台	2		
4	7.5 千瓦风柜	<p>功率: 7.5KW; 全压: 950PA, 风量: 21500M³/h;</p> <p>箱体采用框架柜式结构; 外壳主材选用 1.2MM 的镀锌板;</p> <p>采用双进风前弯式叶轮, 叶轮采用 DX51D+Z 镀锌板;</p> <p>轴承采用 UKP、主轴采用 45#钢精工制作;</p> <p>柜机面板采用 DX51D+Z 镀锌板.</p>	台	1		

5	7.5 千瓦风柜配净化器	<p>整机外壳采用优质 SUS 不锈钢，厚度 1.5mm，表面静电喷涂；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，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 μ m 以上油烟粒子，处理效率达 98% (含) 以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%。</p>	台	1		
6	7.5 千瓦风柜变频启动器	<p>(1) 内置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置； (2) 通过低电压启动高电压，能对风柜起到缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电； (3) 充分保护风柜机的使用寿命及人员操作的安全； (4) 采用电子元件及控制装置，有效保护电机安全；</p>	台	1		

7	4 千瓦风柜配净化器	<p>整机外壳采用优质 SUS 不锈钢，厚度 1.5mm，表面静电喷涂；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，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 μ m 以上油烟粒子，处理效率达 98% (含) 以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%。8000 风量</p>	台	2		
8	4 千瓦风柜	<p>功率：4KW； 全压：810PA，风量：11800M3/h；箱体采用框架柜式结构；外壳主材选用 1.2MM 的镀锌板；采用双进风前弯式叶轮，叶轮采用 DX51D+Z 镀锌板；轴承采用 UKP、主轴采用 45#钢精工制作；柜机面板采用 DX51D+Z 镀锌板。</p>	台	2		

9	4 千瓦风柜变频启动器	<p>(1) 内置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；</p> <p>(2) 通过低电压启动高电压，能对风柜起到缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；</p> <p>(3) 充分保护风柜机的使用寿命及人员操作的安全；</p> <p>(4) 采用电子元件及控制装置，有效保护电机安全；</p>	台	2		
10	连接风柜管道	采用优质一级 1.0mm 镀锌板制作；机制共板法兰，ACL 压轧加强槽线；	平方米	200		

第四章 合同文本

(本采购合同为非预留/预留份额专门面向中小企业合同)

甲方（采购人）：

甲方住所：

乙方（中标供应商）：

乙方住所：

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

一、合同内容：

序号	设备名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
总计（人民币/元）		¥：_____（大写：_____）					

（参数较多可以附件说明）

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价款：

1、合同总价：人民币大写：_____元整；¥_____元

2、合同总价：包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、改造费、安装调试费、垃圾清运费检测验收费、专用工具、备品备件、技术资料、培训费、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算：

1、付款比例：

设备到货验收完成支付40%的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后支付剩余60%的合同款。

2、结算方式：由采购双方签订合同时具体约定。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、交货条件：

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：合同签订后30个日历天供货安装调试完毕。

五、运输：

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证：

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、质保期为验收合格后_____年，质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定，如超过5年，则按供应商承诺执行，并在合同签订过程中明确。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务：

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

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，

甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其它技术资料。

4-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收：

1、通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

2、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。

3、验收依据：

3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成：

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货设备技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件

十一、合同生效及其它：

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式___份，甲方、乙方双方分别执___份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为___。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第五章 投标文件构成及格式

投标文件

项目名称：经开区 2025 年直属公办中小学、
幼儿园设施设备采购项目（厨房及
餐厅设备）（二次）

项目编号：TDZB--2025--2002

合同包 2：（三幼、四幼、十校、一中等九所
学校（厨房及餐厅设备））

供应商：_____

时 间：_____

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 资格证明文件

第四部分 供应商概况

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分 投标方案

第一部分 投标函

（政府采购代理机构）：

我方收到贵公司发布的（项目名称）（项目编号：_____）合同包____招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方已悉知并及时关注了贵公司在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3. 我方同意向贵公司提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5. 我方投标文件在开启之日起____个日历日（应不少于90个日历日）内有效。

6. 若我方中标，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后按时交纳履约保证金（如有）；（3）领取中标通知书时提供纸质投标文件一正两副；（4）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：_____（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：_____（签字
或盖章）

联系电话：_____

通讯地址：_____

邮 编：_____

电子邮箱：_____

日 期：_____年__月__日

第二部分 开标一览表

合同包 2:

报价内容	A	B	C
合同包 2 名称	投标报价（元）	交货期（日历天）	质保期
（三幼、四幼、十校、 一中等九所学校（厨房 及餐厅设备））			
合计（大写）			

供应商：（供应商全称并加盖公章）

注：

一、出现下列情形的按无效投标处理

1. A 栏未按阿拉伯小写金额样式填写；B 栏未填写交货期；C 栏未填写质保期。

2. “合计（大写）”栏未按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

分项报价表（货物类适用）

单位：元

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造厂商	是否小微企业产品	数量	单位	单价（元）	总价（元）
合计（大写）									

供应商：（供应商全称并加盖公章）

说明：

1. 此表由供应商按项目情况自行列支，仅作参考。
2. 表格空间不足时，可自行扩展。
3. 投标人必须按“分项报价表”的内容详细报出投标总报价的各个组成部分的报价，否则作无效响应处理，报价以元为单位，保留小数点后两位，若没有注册商标和具体型号须注明。

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第一章《招标公告》所列“供应商资格要求”提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

（一）有效的登记注册证

在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。

（二）财务状况报告

1. 2023 或 2024 年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，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）；

2. 提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）

说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41 号附件 1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（三）社会保障资金缴纳证明

提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。

（四）税收缴纳证明

提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种), 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。

(五) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：_____(采购人名称)_____：

_____(供应商名称)_____于_____年_____月_____日
在中华人民共和国境内_____(详细注册地址)_____合法注
册并经营，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设
备和专业技术能力。

供应商：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过【信用中国】
(www.creditchina.gov.cn)、【中国政府采购网】
(www.ccgp.gov.cn) 网站对自身信用记录进行自查，并按
查询结果填写下述声明。

2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被
禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参
加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

无重大违法记录声明

（政府采购代理机构）：

我方作为_____（项目名称）_____（项目编号：
_____）合同包_____的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____
（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行
人名单。

3. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收
违法案件当事人名单。

4. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购
严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并
遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(七) 法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）

说明：

(1) 法定代表人（主要负责人）包括：①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。

(2) 委托授权书\身份证明（二选一）：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明。

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

（政府采购代理机构）：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉 系 _____〈供应商
全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）
身份证正反面（扫描件）
或护照资料页（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

（政府采购代理机构）：

现委派____〈代理人姓名〉____代表我方参加贵中心组织的____〈项目名称〉____（项目编号：_____）合同包____政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____联系电话：_____

身份证（护照）号码：_____职务：_____

通讯地址：_____

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

或护照资料页（扫描件）

委托代理人
身份证正反面（扫描件）
或护照资料页（扫描件）

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期： 年 月 日

(八) 投标邀请函中要求的其他资格证明文件

供应商企业关系关联承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人(单位负责人)姓名：_____。

1.1.2 我单位控股的单位有_____。

1.1.3 我单位被_____ (单位) 控股。

1.2 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有_____。

1.2.2 我单位的上级管理单位有_____。

2. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商：_____ (公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期：____年____月____日

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况				
供应商全称				
注册地址		成立时间		
统一社会信用代码		单位性质		
法定代表人 (主要负责人)		所属行业		
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号		
上年度 营业收入*		资产总额		
经营范围				
资质证书名称	证书号	等级	类型	
从业人员情况				
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量
		残疾人 数量		少数民族 数量
存在直接控股、管理关系的相关供应商				
关系	供应商名称			
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。			

（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

中小企业声明函（货物格式）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____〈项目名称〉____（项目编号：_____）合同包____采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

3. 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求,愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商: (供应商全称并加盖公章)

日期: 年 月 日

第六部分 投标方案

(一) 技术（服务）要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	1. 对第三章中的技术（服务）要求做出响应。其中，属于实质性要求的，最好在“招标文件条款明细”保留原实质性要求中的“★”。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。 3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见技术（服务）响应方案 4.1.1”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

附：技术（服务）响应方案
投标人应结合第三章中的招标内容及要求和评审要素中的要求编制响应方案。

技术规格偏离表

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	响应说明
备注	<p>1. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消投标资格，并按有关规定进行处罚。</p> <p>2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。</p>			

供应商：（供应商全称并加盖公章）

(二) 商务要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	<p>1. 对第三章中的商务要求做出响应。其中，属于实质性要求的，最好在“招标文件条款明细”保留原实质性要求中的“★”。</p> <p>2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。</p> <p>3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见商务响应方案4.1.1”。</p>		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

附：商务响应方案

(三) 合同条款响应

序号	条款名称	招标文件合同条款 明细	投标文件合同条款 响应	响应说明
备注	<p>1. “完全接受”的条款无需在本表中列出，按表下方所做“声明”执行；对于需要供应商填报的内容，以及“不能接受”或“有条件接受”的条款，则应写明该条款名称及条款明细、以及供应商所能接受的条件。</p> <p>2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第六十三条，若投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。</p> <p>3. 因表格空间因有限，不足以容纳响应内容时，允许在表后进行响应，但须在表中注明引用位置，如“见本表下方 3.1.1”。</p>			

声明：除上表所列的合同条款外，招标文件中的其他合同条款我方均完全接受。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

(四) 其他需要供应商提供的材料

1. 业绩证明材料

2. 其他（根据招标文件要求自行补充）