

项目名称：通州校区食堂设备采购项目

目

招 标 文 件

招标编号：BMCC-ZC25-0897



采购人：北京服装学院

采购代理机构：北京明德致信咨询有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格审查.....	35
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	39
第五章	采购需求.....	63
第六章	拟签订的合同文本.....	185
第七章	投标文件格式.....	205

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11000025210200141397-XM001
2. 项目名称：通州校区食堂设备采购项目
3. 项目预算金额：976.836136 万元、项目最高限价：976.836136 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
01	燃气灶具、排油烟罩及灭火系统、洗碗机及配套设备、冷冻库等	573.78647	一批	提供食堂配套建设所需的相关设备，详见第五章采需求。
02	电磁灶具、智慧取餐系统等	268.13179	一批	提供食堂配套建设所需的相关设备，详见第五章采需求。
03	厨余垃圾处理设备和油水分离设备	134.917876	厨余垃圾处理设备 1 套、油水分离设备 2 套	提供食堂配套建设所需的相关设备，详见第五章采需求。

5. 合同履行期限：2025 年 8 月 20 日前完成供货、安装、调试
6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目 01 包、03 包专门面向 ☒ 中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

☒ 本项目 02 包预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：02 包通过合同分包形式，预留 79.44% 专门面向中小企业采购，供应商分包份额不低于合同总额的

79.44%，接受分包合同的中小企业和分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：_____ / _____。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否

☐ 是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一采购包的政府采购活动；为某一采购包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购包的其他采购活动。本项目的采购代理机构及其分支机构不得参加本项目的投标或者代理投标。

（2）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为投标截止时间），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供应商，没有资格参加本项目的采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 8 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台，具体方式详见“其他补充事宜”

3. 方式：供应商按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 7 月 22 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 B 座 1706 第四会议室

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. 本项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、优先采购节能产品、环境标志产品、扶持不发达地区和少数民族地区等。

2. 本项目采用电子招标电子化与线下流程相结合的招标方式，线上获取电子版招标文件，线下递交纸质版投标文件。请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 认证证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。获取招标文件的相关操作如下：

（1）办理 CA 数字证书或电子营业执照：供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”-“操作指南”-“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

（2）注册：供应商于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“操作指南”-“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

（3）驱动、客户端下载：

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”-“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”-“投标文件编制工具”下载相关客户端。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线：400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

（4）获取电子招标文件：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在[我的项目] 栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的投标文件。

（5）下载时间：同招标公告中“获取招标文件”的时间。

（6）未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

3. 银行账户信息，投标保证金及中标服务费收取的唯一账户：汇款或转账时请务必

附言“招标编号+包号+用途”，例如：ZC25-0897-01 包保证金或服务费。

账户名称：北京明德致信咨询有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行

帐号：0200 0062 1920 0492 968

4. 发布公告的媒介：本公告在北京市政府采购网发布。

5. 投标文件请于投标当日投标截止时间之前递交至投标地点，逾期递交的文件恕不接收。投标人应派代表参加开标。

6. 凡对本次招标提出询问及质疑，请与北京明德致信咨询有限公司联系。如需质疑，质疑函请采用政府采购供应商质疑函范本格式，以书面形式一次性提交。

7. 有关中标（成交）通知书领取及服务费发票、保证金交纳及退还事宜的联系电话：010—82370045；有关招标（采购）文件技术部分的问题咨询，因项目经理外出、开标等原因，请优先通过电子邮箱 ymx@zbbmcc.com 联系。

8. 本项目招标编号：BMCC-ZC25-0897

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京服装学院

地址：北京市朝阳区樱花东街甲 2 号

联系人/联系方式：吕老师, 64288334

2. 采购代理机构信息

名称：北京明德致信咨询有限公司

地址：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 B 座 1709 室

联系方式：010—82370045

3. 项目联系方式

项目联系人：杨梦雪、王蕾蕾、刘佳、杨欢、吕绍山

电话：010—61196170

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目 ■本项目为非单一产品采购项目，01包核心产品为：全楼前置滤水、灶台净水，02包核心产品为：一体称重选餐终端，03包核心产品为：微生物降解一体机。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：/； (4) 未中标人样品退还：/； (5) 中标人样品保管、封存及退还：/； (6) 其他要求：/。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：

条款号	条目	内容																																																						
		01 包 <table><tr><th>标的名称</th><th>所属行业</th></tr><tr><td>不锈钢拖把架车带接水盘</td><td>工业</td></tr><tr><td>不锈钢墩布池</td><td>工业</td></tr><tr><td>四层平板货架</td><td>工业</td></tr><tr><td>四层平板货架</td><td>工业</td></tr><tr><td>挂墙清洗池</td><td>工业</td></tr><tr><td>感应水龙头</td><td>工业</td></tr><tr><td>洗地龙头</td><td>工业</td></tr><tr><td>双层工作台</td><td>工业</td></tr><tr><td>双星盆水池</td><td>工业</td></tr><tr><td>台式混水龙头</td><td>工业</td></tr><tr><td>双层工作台</td><td>工业</td></tr><tr><td>双星水池柜</td><td>工业</td></tr><tr><td>双层工作台</td><td>工业</td></tr><tr><td>木案工作台</td><td>工业</td></tr><tr><td>燃气双门蒸箱</td><td>工业</td></tr><tr><td>燃气中餐炒菜灶</td><td>工业</td></tr><tr><td>燃气中餐炒菜灶</td><td>工业</td></tr><tr><td>燃气单头矮汤炉</td><td>工业</td></tr><tr><td>拼台</td><td>工业</td></tr><tr><td>厨房灭火系统</td><td>工业</td></tr><tr><td>油网烟罩</td><td>工业</td></tr><tr><td>不锈钢装饰板</td><td>工业</td></tr><tr><td>不锈钢封墙钢</td><td>工业</td></tr><tr><td>六格保温汤池</td><td>工业</td></tr><tr><td>玻璃防尘罩</td><td>工业</td></tr><tr><td>条形保温灯</td><td>工业</td></tr></table>	标的名称	所属行业	不锈钢拖把架车带接水盘	工业	不锈钢墩布池	工业	四层平板货架	工业	四层平板货架	工业	挂墙清洗池	工业	感应水龙头	工业	洗地龙头	工业	双层工作台	工业	双星盆水池	工业	台式混水龙头	工业	双层工作台	工业	双星水池柜	工业	双层工作台	工业	木案工作台	工业	燃气双门蒸箱	工业	燃气中餐炒菜灶	工业	燃气中餐炒菜灶	工业	燃气单头矮汤炉	工业	拼台	工业	厨房灭火系统	工业	油网烟罩	工业	不锈钢装饰板	工业	不锈钢封墙钢	工业	六格保温汤池	工业	玻璃防尘罩	工业	条形保温灯	工业
标的名称	所属行业																																																							
不锈钢拖把架车带接水盘	工业																																																							
不锈钢墩布池	工业																																																							
四层平板货架	工业																																																							
四层平板货架	工业																																																							
挂墙清洗池	工业																																																							
感应水龙头	工业																																																							
洗地龙头	工业																																																							
双层工作台	工业																																																							
双星盆水池	工业																																																							
台式混水龙头	工业																																																							
双层工作台	工业																																																							
双星水池柜	工业																																																							
双层工作台	工业																																																							
木案工作台	工业																																																							
燃气双门蒸箱	工业																																																							
燃气中餐炒菜灶	工业																																																							
燃气中餐炒菜灶	工业																																																							
燃气单头矮汤炉	工业																																																							
拼台	工业																																																							
厨房灭火系统	工业																																																							
油网烟罩	工业																																																							
不锈钢装饰板	工业																																																							
不锈钢封墙钢	工业																																																							
六格保温汤池	工业																																																							
玻璃防尘罩	工业																																																							
条形保温灯	工业																																																							

条款号	条目	内容	
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		五格保温柜	工业
		玻璃防尘罩	工业
		条形保温灯	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		单星盆水池柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		三星盆水池	工业
		单孔收残柜	工业
		四门碗柜	工业
		单星盆水池柜	工业
		单门调理柜	工业
		米面架	工业
		米面架	工业
		冷藏库	工业
		冷冻库	工业
		单星盆水池	工业
		带垃圾收残口工作柜	工业
		双层工作台	工业
		高压花洒	工业
		单星杀鱼台	工业
		单星盆水池	工业
		带垃圾收残口工作柜	工业
		四层平板货架	工业
		四层平板货架	工业

条款号	条目	内容	
		活动双层工作台	工业
		单星盆水池	工业
		排气罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单星浸泡池	工业
		长龙洗碗机带烘干	工业
		链板式传送带	工业
		消毒库	工业
		小件投递柜	工业
		三星盆水池	工业
		带垃圾收残口工作柜	工业
		带垃圾收残口工作柜	工业
		双层工作台	工业
		水吧台	工业
		单门调理柜	工业
		双星工作台柜	工业
		双层墙架	工业
		双层玻璃掩门吊柜连下层架	工业
		单星水池柜连洗手池	工业
		单门调理柜	工业
		拼柜	工业
		单门调理柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		单门宴会保温车	工业
		单门调理柜	工业
		五格保温柜	工业

条款号	条目	内容	
		保温蒸菜柜	工业
		保温蒸菜柜	工业
		玻璃防尘罩	工业
		玻璃防尘罩	工业
		条形保温灯	工业
		燃气单门蒸箱	工业
		双层工作台	工业
		双星盆水池	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		拼柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		托盘车	工业
		不锈钢装饰板	工业
		消毒库	工业
		四层平板货架	工业
		四层平板货架	工业
		燃气中餐炒菜灶	工业
		燃气双头矮汤炉	工业
		燃气双门海鲜蒸柜	工业

条款号	条目	内容	
		燃气单头大锅灶	工业
		炉拼台	工业
		炉拼台	工业
		炉拼台	工业
		厨房灭火系统	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		不锈钢封墙钢	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		不锈钢封墙钢	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		不锈钢封墙钢	工业
		双星盆水池	工业
		插盘车	工业
		木案工作台	工业
		面粉车	工业
		馒头机	工业
		四层平板货架	工业
		双通打荷台(柜)	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		三层餐车	工业
		单星工作台柜	工业
		单门调理柜	工业
		不锈钢装饰板	工业

条款号	条目	内容	
		四层平板货架	工业
		四层平板货架	工业
		冷藏库	工业
		冷冻库	工业
		双层工作台	工业
		单星盆水池	工业
		双星水池柜	工业
		燃气双门海鲜蒸柜	工业
		燃气四头煲仔炉	工业
		炉拼台	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		三星盆水池柜	工业
		单层工作台	工业
		三星盆水池柜	工业
		单门调理柜	工业
		拼柜	工业
		单门调理柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		单门调理柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		拼柜	工业
		单门调理柜	工业

条款号	条目	内容	
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		拼柜	工业
		油网烟罩	工业
		不锈钢装饰板	工业
		单门调理柜	工业
		单星工作台柜	工业
		单星工作台柜	工业
		双层墙架	工业
		单门调理柜	工业
		全楼前置滤水、灶台净水	工业
		燃气双门蒸箱	工业
		燃气双头矮汤炉	工业
		燃气中餐炒菜灶	工业
		燃气十眼煲仔灶	工业
		燃气单门蒸箱	工业
		燃气四头煲仔炉	工业
		燃气八眼煲仔炉	工业
		燃气单头大锅灶	工业
		燃气双头矮汤炉	工业
		燃气双门蒸箱	工业
		燃气烤鸭炉	工业
		燃气可倾汤锅	工业
		02 包	
		标的名称	所属行业
		刀具消毒柜	工业

条款号	条目	内容		
			台式绞肉机	工业
			双温四门高身柜	工业
			冷藏操作台	工业
			揉压面机	工业
			搅拌机	工业
			单门发酵箱	工业
			双层四盘电烤箱	工业
			不锈钢电饼铛	工业
			电热单头煮面炉	工业
			烧烤炉	工业
			冷藏操作台	工业
			双门消毒柜	工业
			双门留样柜	工业
			紫外线消毒灯	工业
			自循环异味控制	工业
			刀具砧板消毒柜	工业
			菜馅机	工业
			土豆脱皮机	工业
			多功能切菜机	工业
			一体式水槽净食机	工业
			肉丝肉片机	工业
			绞肉机	工业
			软水机	工业
			垃圾处理器	工业
			开水器带底座	工业
			净水器	工业
			制冰机	工业
			台式冰淇淋机	工业

条款号	条目	内容	
		开水器	工业
		冷藏操作台	工业
		电热双头煮面炉	工业
		电磁四头煲仔炉	工业
		台式电饼铛	工业
		电磁单头单尾小炒灶	工业
		麻辣烫点菜柜	工业
		筷子消毒车	工业
		盆式和面机	工业
		压面机	工业
		双门发酵箱	工业
		搅拌机	工业
		磨浆机	工业
		双门电蒸车	工业
		三层六盘电烤箱	工业
		电脑版立式电炸炉	工业
		托盘绑定机	工业
		刷卡终端	工业
		一体称重选餐终端	工业
		布菲炉	工业
		托盘（含非接芯片）	工业
		48 口千兆交换机	工业
		配电箱	工业
		线材	工业
		安装调试	/
		机柜	工业
		感应取勺机	工业
		感应取筷机	工业

条款号	条目	内容			
				台式切片机	工业
				制冰机	工业
				冰台展示柜	工业
				单门电蒸饭车	工业
				双缸电炸炉	工业
				电磁六头煲仔炉	工业
				电磁铁板烧	工业
				电磁八头煲仔炉	工业
				电力 6 格万能蒸烤箱连下插盘架	工业
				电热单头煮面炉	工业
				冷藏操作台	工业
				烧烤炉	工业
				冰淇淋机	工业
				就餐桌椅	工业
				信息公示设备	工业
03 包					
	</				

条款号	条目	内容			
			双喷淋除臭塔	工业	
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形： _____			
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 01 包： <u>100000.00 元</u> ； 02 包： <u>50000.00 元</u> ； 03 包： <u>26000.00 元</u> ； 投标保证金收受人信息： 公司名称：北京明德致信咨询有限公司 开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行 账 号：0200 0062 1920 0492 968 注：汇款或转账时请务必附言“项目编号+包号+用途”， 例如：ZC25-0897-01 包保证金或服务费。			
12.6.2		中标人投标保证金退还： 中标人应在政府采购合同签订后 2 个工作日内，将合同扫描件发送到 FC@zbbmcc.com 邮箱办理保证金退还手续，保证金将在合同签订的 5 个工作日内退回来款账户。 邮件格式：招标编号+退还投标保证金+供应商名称+已签订采购合同。 内附：（1）采购合同扫描件；（2）招标编号；（3）中标供应商名称；（4）采购合同签订日期。			
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： （1）在开标之日后到投标有效期满前，投标人因自身原因撤销投标文件的； （2）投标人以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失			

条款号	条目	内容
		实资料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标或者不按招标文件规定与采购人签订合同的； （4）中标人未按招标文件规定缴纳中标服务费的； （5）招标文件规定的其他情形。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件份数	投标文件需按“包”制作。 每包投标文件数量要求如下： 投标文件：正本：1 份；副本：7 份；电子版：2 份。 电子版的规定载体：U 盘，每份 U 盘均需提供投标文件的 word 格式可编辑版本和正本签字盖章后扫描的 PDF 文本格式。投标人应保证电子版文件和纸质版文件一致。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☐ 不允许 ☒ 允许，具体要求： （1）可以分担保履行的具体内容： <u>详见第一章投标邀请</u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u>详见第一章投标邀请</u> ； （3）其他要求： <u> / </u> 。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政

条款号	条目	内容																								
		采贷”。																								
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式</u>																								
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京明德致信咨询有限公司</u> ； 联系电话： <u>82370045</u> ； 通讯地址： <u>北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 B 座 1709 室。</u>																								
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：<u>每个采购包按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）执行，按中标金额差额定率累进法计算下浮 20%向中标人收取；</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>服务类型 费率 中标金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td></tr> <tr> <td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td></tr> <tr> <td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table> 注：1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的 30%计收。 2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下： 100 万元×1.0%=1 万元 （500-100）万元×0.7%=2.8 万元 （1000-500）万元×0.55%=2.75 万元 （5000-1000）万元×0.35%=14 万元	服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	100 以下	1.5%	1.5%	100-500	1.1%	0.8%	500-1000	0.8%	0.45%	1000-5000	0.5%	0.25%	5000-10000	0.25%	0.1%	10000-100000	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%
服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标																								
100 以下	1.5%	1.5%																								
100-500	1.1%	0.8%																								
500-1000	0.8%	0.45%																								
1000-5000	0.5%	0.25%																								
5000-10000	0.25%	0.1%																								
10000-100000	0.05%	0.05%																								
100000 以上	0.01%	0.01%																								

条款号	条目	内容
		$(6000-5000) \text{ 万元} \times 0.2\% = 2 \text{ 万元}$ 合计收费 = $1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 2 = 22.55$ (万元) 缴纳时间：中标人在领取中标通知书时须向采购代理机构 缴纳代理服务费。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政

府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第**五**章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

- 5.2.1.3 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。
- 5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
- 5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：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。
- 5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
 - 5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
 - 5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
 - 5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
 - 5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
 - 5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（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）；
 - 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》

的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 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、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》

（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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)》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 要求提供货物与服务的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

7.3 投标人应注意招标文件第五章《采购需求》中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于《采购需求》的要求。

7.4 除非有特殊要求，招标文件不单独提供货物安装使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；

不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

- 8.4 投标人在收到澄清或修改的书面通知后，应在一个工作日内向采购代理机构回函确认，否则招标采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。
- 8.5 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构。采购人或采购代理机构对投标人在购买招标文件后七个工作日内提交的澄清要求，应在收到澄清要求后三个工作日内以书面形式予以答复。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。投标人应根据招标项目的特点及要求，提供相应的技术方案、实施方案、技术支持与售后服务方案、培训计划和招标文件中要求投标人响应的其他技术文件等。
- 11 投标报价
- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。
- 11.5 投标人应在“投标分项报价表”上标明所投货物/服务的单价和总价，投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，否则其**投标无效**。
- 11.6 投标报价中，如投标内容超出招标文件要求，该部分内容在评标时将不予以核减。
- 11.7 最低报价不是授予合同的唯一保证。
- 12 投标保证金
- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。投标人同时对多个采购包进行投标时，投标保证金可合并提供，但应注明投标的各采购包及投标保证金金额。投标保证金总额不足且无法判定是哪一个或多个采购包，涉及的所有采购包均将被视为**无效投标**。
- 12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。
- 12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
- 12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
- 12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。
- 13 投标有效期
- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

- 13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其其它内容，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标采购单位的这种要求，其投标保证金将予以退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 投标人应按招标文件投标须知资料表的规定准备投标文件正本和副本以及电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。副本可采用正本的复印件。若正本和副本不符，以正本为准；电子版投标文件和纸质版投标文件不符，以纸质版投标文件为准。
- 14.2 投标文件需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上规定的地方签字并加盖单位公章(标书中所要求盖章处均为单位公章，其他印章如投标专用章、业务专用章、合同专用章等均无效)。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。
- 14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在修改处签字并加盖公章。
- 14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 14.5 投标文件应装订牢固、目录清楚、页码准确，不得采用活页式装订。采购人、采购代理机构对因装订不牢造成的文件散失不负责任。
- 14.6 投标人为自然人的，只须按要求签字，投标文件所有加盖公章的要求均不适用。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

- 15.1 投标人应将“开标一览表”、“投标保证金”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“投标文件电子版”分开单独密封，并在信封上分别注明“开标一览表”、“投标保证金”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“投标文件电子版”字样。
- 15.2 为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金”单独密封，并在信封上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交。若投标保证金采用电汇方式，提

供电汇底单复印件并加盖投标人公章；若采用网银方式，提供转账网页打印件，并加盖投标人公章。

15.3 所有信封（箱）上均应：

15.3.1 清楚标明递交至规定的投标地址。

15.3.2 注明项目名称、招标编号和“在_____（开标日期、时间）_____之前不得启封”的字样。

15.3.3 在信封（箱）的封装处加盖投标人公章。

15.4 所有信封（箱）上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

15.5 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15.6 如果投标人虽然未能按照上述规定对投标文件进行密封，但只要投标文件密封完好的，招标采购单位不得拒收。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在规定的投标截止时间前，将投标文件密封送达至规定的地址。逾期送达或者未密封的投标文件，采购人或采购代理机构应当拒收。采购人或采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

16.2 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16.3 采购人或采购代理机构将拒绝并原封退回在投标截止时间后收到的任何投标文件。

17 投标文件的修改、补充与撤回

17.1 投标人在提交投标文件后，可在投标截止时间前对其投标文件进行修改、补充或撤回，但必须有修改、补充或撤回的书面通知并由法定代表人或正式授权的投标人代表签字并加盖公章。

17.2 投标人对投标文件的补充或修改通知应按本章 14 和 15 条进行签署、盖章、密封和标记（注明项目名称、招标编号、“补充或修改通知”等）。

- 17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充、修改（评标委员会要求的澄清除外）。
- 17.4 在投标截止时间后、投标有效期内，投标人不得撤销其投标文件（包括全部投标资料），否则其投标保证金将不予退回。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 招标采购单位应当按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织公开开标。投标人应派授权代表参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购代理机构，并承诺认可开标结果，否则视同认可开标结果。
- 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、书面修改和撤回投标的通知、是否提交投标保证金等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。投标人不足 3 家的，不得开标。
- 18.3 采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表和相关工作人员签字确认。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将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。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。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。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目招标活动的供应商。潜在供应商已按要求购买招标文件的，可以按规定对招标文件提出质疑。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字

或者盖章，并加盖公章。

- 26.2.4 投标人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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

- 27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 投标人《资格证明文件》均应加盖投标人公章，**否则其投标无效**。
5. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供相关证件复印件并加盖公章
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业声明函	本项目 01 包、03 包专门面向中小企业采购，须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 本项目 02 包通过分包形式预留 79.44%专门面向中小企业采购，专门面向的采购标的详见第五章 采购需求，签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	本项目 02 包通过分包形式预留 79.44% 专门面向中小企业采购, 专门面向的采购标的详见第五章 采购需求。 投标人因落实政府采购政策拟进行分包的, 必须提供; 否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包), 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有, 见第一章《投标邀请》	提供相关证件复印件并加盖公章
3	本项目的特定资格要求	如有, 见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体投标	1、如本项目接受联合体投标, 且投标人为联合体时必须提供《联合协议》, 明确各方拟承担的工作和责任, 并指定联合体牵头人, 授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分, 与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求, 联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、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。 5、以联合体形式参加政府采购活动的, 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。 6、若联合体中任一成员单位中途退出, 则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时, 投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务, 投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供相关证件复印件并加盖公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。没有进行实质性响应的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，其**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）

11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）； 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合北京市和国家的 VOCs 含量限制标准； 4）投标产品须符合国家有关部门的强制性规定或要求。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**投标无效处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 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

后的报价经投标人书面确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整: 只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的, 可以享受中小企业扶持政策, 用扣除后的价格参加评审; 否则, 评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 对小微企业报价给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的, 不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待, 不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动, 应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》, 否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局(北京市含教育矫治局)、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的, 视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》(见附件)的, 视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上, 将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法，指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的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）采购人所采购的设备不涉及政府强制采购，属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，所投产品提供了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复印件的，按照《评标标准》中节能、环境标志产品得分规则加分。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投

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。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：以价格低的投标人获得中标人推荐资格

4.2 采用综合评分法时，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投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6 评标报告

6.1 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评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

7 修改评标结果

7.1 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：（1）分值汇总计算错误的；（2）分项评分超出评分标准范围的；（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

7.2 评标报告签署前，经复核发现存在上述情形之一的，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，招标采购单位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审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8 停止评标及招标终止

- 8.1 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。
- 8.2 采购人、采购代理机构在发布招标公告后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。终止招标的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

二、评标标准

01 包评分标准

序号	评分因素	评分项	分值	评分标准
1	报价部分 (30分)	投标报价	0-30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30。 说明：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价。
2	商务部分 (7分)	类似业绩	0-6	1、2022年5月1日至今承担的与本项目采购需求同类或类似的业绩，需提供合同首页、服务内容所在页、双方盖章页等关键页复印件加盖供应商公章（无法识别合同类型或未提供证明材料的将不予认定）。每提供一个得2分，满分6分。
		提供证书	0-1	投标人同时具有有效的下列证书得1分，否则得0分： 1. 质量管理体系认证； 2. 环境管理体系认证； 3. 职业健康安全管理体系认证； 注：投标文件中同时提供以上证书（复印件加盖投标人公章）如未按要求提供证明材料的，不得分。

3	技术部分（63分）	对招标文件技术参数的响应	0-36	综合考虑投标人对 01 包技术要求-“技术参数”的响应情况： （1）技术参数完全满足要求，得 36 分； （2）#指标代表重要指标项，每一项不满足要求，扣 1 分，共 17 项； （3）无标识指标为一般指标，每有一个采购标的不满足，扣 0.1 分，共 190 个采购标的（不管该采购标的含多少一般指标，有任意一项不满足，视为该采购标的不满足）。 注：1. 投标人需在采购偏离表中对上述内容进行点对点应答，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明或解释，否则视为不满足要求。漏报技术条款视为不满足。 2. 为方便评标，要求提供证明文件的，投标人需在偏离表最后一列“说明”中写明相关证明文件的对应页码。 3.★代表实质性指标(如有)，不满足或无响应该指标项将导致投标被拒绝。
		实施方案	0-12	投标人根据本项目采购需求及项目实际情况提供详细的实施方案，包括但不限于实施管理、供货方案、安装调试、质量管理方案等。 方案合理、条理清晰、内容全面专业，可实施性及针对性强，整体规划完善，实施管理完备，完全符合项目需求，得 12 分； 方案较合理、条理较清晰、内容较全面专业，可实施性及针对性较强，整体规划较

				完善, 实施管理较完备, 较好符合项目需求, 得 8 分; 方案基本合理、条理基本清晰、内容基本完善, 实施管理细化不足, 基本符合项目需求, 得 4 分; 方案条理不够清晰, 内容欠完善, 实施管理欠完善, 不符合项目需求, 得 1 分; 未提供, 得 0 分。
		进度保障方案	0-6	投标人根据本项目采购需求及项目实际情况提供详细的进度保障方案, 包括但不限于供货安排、进度安排及进度保障措施等。 方案合理、条理清晰、内容全面专业, 可实施性及针对性强, 进度安排合理, 保障措施完备, 完全符合项目需求, 得 6 分; 方案较合理、条理较清晰、内容较全面专业, 可实施性及针对性较强, 进度安排较合理, 保障措施较完备, 较好符合项目需求, 得 4 分; 方案基本合理、条理基本清晰、内容基本完善, 进度安排较合理但细化不充分, 保障措施细化不足, 基本符合项目需求, 得 2 分; 方案条理不够清晰, 内容欠完善, 进度安排针对性低, 保障措施欠完善, 不符合项目需求, 得 1 分; 未提供, 得 0 分。

		售后服务方案	0-8	投标人根据本项目采购需求及项目实际情况提供详细的售后服务方案，包含售后响应时间、备品备件、应急预案等内容。 售后服务方案内容全面，售后响应时间优于招标文件要求、备品备件充足、应急预案切合可行，得 8 分； 售后服务方案内容较全面，售后响应时间满足招标文件要求、备品备件较充足、应急预案较可行，得 6 分； 售后服务方案内容基本全面，售后响应时间基本满足招标文件要求、备品备件基本充足、应急预案基本可行，得 4 分； 售后服务方案内容简单，售后响应时间不满足招标文件要求、备品备件不充足、应急预案不可行，得 2 分； 未提供本项内容，得 0 分。
		政策性得分	1	1. 所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品得 0.5 分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，加盖投标人公章 2. 强制节能产品除外，所投产品属于财政部发展改革委联合发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品得 0.5 分，

				未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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复印件，加盖投标人公章。
合计			100	

02 包评分标准

序号	类别	评分因素	分值	评分标准
1	价格部分	投标报价	30 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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30。$ 说明：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价。
2	商务部分	投标人业绩	8 分	投标人提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止（以合同签订日期为准），与本项目类似的项目业绩。每提供 1 个有效业绩得 2 分，最高得 8 分。 注：需至少提供合同首页、内容明细页、金额页以及双方盖章页复印件，复印件加盖公章。未提供或者证明材料不完整不清晰的不得分。同一甲方合同按 1 个有效业绩计算。
3		企业认证	3 分	投标人具有的有效的下列证书： 1. 质量管理体系认证； 2. 环境管理体系认证； 3. 职业健康安全管理体系认证；

				每提供 1 个得 1 分，最高得 3 分。 注：投标文件中提供以上证书（复印件加盖投标人公章）如有未按要求提供证明材料的，该对应评分项不得分。
4	技术部分	技术参数响应	28.4 分	审查投标人对第五章 02 包技术要求-“技术参数”的响应情况，完全响应得 28.4 分。 1) “★”代表实质性指标（如有），不满足或无响应该指标项将导致投标被拒绝； 2) “#”为重要性能指标，共 7 项，每有一项不满足，扣 2 分； 3) 无标记为一般指标，每有一个采购标的不满足，扣 0.2 分，共 72 个采购标的（不管该采购标的含多少一般指标，有任意一项不满足，视为该采购标的不满足）。 4) 要求提供证明材料的，未提供或提供不完整、不清晰均视为不满足。 注：1. 投标人需在采购偏离表中对上述内容进行点对点应答，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明或解释，否则视为不满足要求。漏报技术条款视为不满足。 2. 为方便评标，要求提供证明文件的，投标人需在偏离表最后一列“说明”中写明相关证明文件的对应页码。
5		承诺函	3 分	投标人需提供针对本包所有采购标的单独的承诺函并加盖投标人公章： 1、原厂售后服务承诺函： 投标人需出具所有设备由制造商提供 3 年售后服务的承诺函；

				投标人提供有效的承诺函得 3 分，未提供或不满足采购要求不得分。
6		供货方案	5 分	供货方案包括：供货进度、计划安排、运输及供货流程管控等： 方案详细完善、合理可行、针对性强，进度计划安排合理，程序规范，完全能够保障项目实施，得 5 分； 方案基本完善，进度安排不清晰、针对性低，能够保障项目实施，得 3 分； 方案有缺失，合理性低，不能够保障项目实施，得 1 分； 未提供或不满足采购要求不得分。
7		项目实施 方案	6 分	实施方案包括服务流程、安装、调试、技术保障等： 方案合理、条理清晰、内容全面专业，可实施性及针对性强，整体规划合理，完全符合项目需求，得 6 分； 方案基本合理、条理基本清晰、内容基本完善，针对性低，基本符合项目需求，得 3 分； 方案可行性低、条理不够清晰、内容不够全面专业，无针对性，得 1 分； 未提供项目实施整体方案不得分。
8		质量保证 方案及措施	6 分	提供完整的质量保障方案，包括但不限于：流程、制度、措施、质检等，视方案全面性、针对性、可操作性评审： 质量保证体系完善，流程清晰，质量保障措施全面、细化、合理，能够按照项目特点及时处理事件，具有很强的可行性及针对性，质量保障内容及服务均规范完整，得 6 分； 质量保证体系较完善，质量保障措施细化不

				足，能够提供及时服务保障，具有一定的可行性及针对性，有相关流程及措施，但描述具体化不足，得 3 分； 质量保证体系及质量保障措施内容基本完整，内容单一，方案及措施细化不足，有一定的合理性、可行性，得 1 分； 未提交相关方案或说明的，得 0 分。
9		售后服务方案及措施	6 分	提供售后服务方案，包括但不限于：售后服务及保修服务，上门现场服务，故障响应、定期维护、巡检等内容： 方案全面完备，有完善的技术支持和服务保障体系，有明确的售后服务跟踪制度，备品备件供应详细且充足，提出了针对性强的解决项目实施过程中常见问题的应对措施，故障响应时间优于招标文件要求，维修保养方案完全满足招标文件要求，得 6 分； 方案较完整，有技术支持和服务保障体系，售后服务跟踪制度基本完善，备品备件供应基本充足，提出了常规、通用的常见问题解决应对措施，故障响应时间满足招标文件要求，维修保养方案基本满足招标文件要求，得 3 分； 方案简单，灵活度低，技术支持和服务保障体系欠完善，售后服务制度欠完善，备品备件供应不足，维修保养方案无针对性，基本满足招标文件要求，得 1 分； 未提供或不满足采购要求不得分。
10		培训计划及方案	4 分	投标人针对项目情况制定培训方案，包含：培训目的、培训时间安排： 方案科学完整，培训内容丰富，方式科学明确，计划合理，针对性强，完全满足采购人需要，得 4 分；

				方案及培训内容基本完善，计划基本合理，满足采购人需要，得 2 分； 方案或培训内容有欠缺，部分采购人需要，得 1 分； 未提供方案，不得分。
11		政策性得分	0.6 分	所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品得 0.3 分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，加盖投标人公章。 强制节能产品除外，所投产品属于财政部发展改革委联合发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品得 0.3 分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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复印件，加盖投标人公章。

03 包评分标准

序号	类别	评审因素	分值	评分标准
1	价格部分 (30 分)	价格	30 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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30。$

				说明：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价。
2	商务部分 (6分)	同 类 业 绩	3 分	投标人提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止（以合同签订日期为准），与本项目类似的项目业绩。每提供 1 个有效业绩得 1 分，最高得 3 分。 注：需至少提供合同首页、内容明细页、金额页以及双方盖章页复印件，复印件加盖公章。未提供或者证明材料不完整不清晰的不得分。 同一甲方合同按 1 个有效业绩计算。
3		企 业 管 理 体 系	3 分	投标人具有有效的下列证书： 1. 质量管理体系认证； 2. 环境管理体系认证； 3. 职业健康安全管理体系认证； 每提供 1 个得 1 分，最高得 3 分。 注：投标文件中提供以上证书（复印件加盖投标人公章）如有未按要求提供证明材料的，该对应评分项不得分。
4	技术部分 (64 分)	技 术 参 数 响 应	34 分	审查投标人对第五章 03 包技术要求-“技术参数”的响应情况，完全响应得 34 分。 ： 1) 标记“#”号技术指标为重要指标，每有一项指标不满足采购文件要求扣 4 分，共 1 项，本小项最高扣 4 分； 2) 其他指标为一般指标，每有一项不满足采购文件要求扣 0.5 分，共 60 项，本小项最高扣 30 分； 3) 要求提供证明材料的，未提供或提供不完

				整、不清晰均视为不满足。 4) 未做出应答的技术参数视为不满足。 注：1. 投标人需在采购偏离表中对上述内容进行点对点应答，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明或解释，否则视为不满足要求。漏报技术条款视为不满足。 2. 为方便评标，要求提供证明文件的，投标人需在偏离表最后一列“说明”中写明相关证明文件的对应页码。
5		需求理解	5 分	投标人对采购需求理解透彻，明确项目的建设要求和目标，对工作开展的进行重难点分析和解决方案阐述。解决方案针对性、合理性、可操作性强，得 5 分； 理解分析较为全面清晰，对工作开展的重难点解析较为深入，解决方案针对性、合理性、可操作性较强，得 3 分； 理解分析存在偏差，对工作开展的重难点解析较为片面，解决方案无针对性，得 1 分； 未提供得 0 分。
6		质量控制方案	7 分	方案内容全面、明确重点，从供货、安装调试、验收的质量保障措施等全部提供了详细的说明，内容丰富、合理、针对性强、贴近项目需求，得 7 分； 方案内容完整，从产品质量、供货、安装调试、验收的质量保障措施、安全保障措施等等全部提供了内容说明，但表述不清晰，重点不明确，针对性一般，得 5 分； 方案内容基本完整，提供了简单的质量保证

				措施、安全保障措施，得 3 分； 方案内容不完整，存在核心内容缺失，得 1 分； 未提供相关内容的，不得分。
7		进 度 计 划	6 分	进度方案内容全面，针对性强，进度安排合理，进度保障措施得当，充分考各环节中出现的风险，保护措施得当，得 6 分； 进度方案完整，但重点不明确，进度安排较合理，进度保障措施可行性一般，得 3 分； 进度方案内容简单，进度安排不合理，得 1 分； 未提供，得 0 分。
8		售 后 质 保 及 服 务 方 案	6 分	售后服务方案符合项目特点，售后服务机构、技术支持、配件供应、响应时间等合理可行，相关服务内容符合项目特点和采购人的实际使用需求，有对采购人的有实际价值内容的相关售后承诺，得 6 分； 售后服务方案基本完整，存在部分实施可行性相对较低；或承诺等相关内容存在明显相对劣势的，得 3 分； 有简单的售后服务方案，但无相关售后服务承诺，明显缺乏针对性的，得 1 分； 无售后服务方案的，得 0 分。
9		培 训 方 案	4 分	对投标人培训方案中承诺的培训内容、培训课时、培训地点、培训人数等进行评分。 培训方案科学完整，培训内容丰富，培训方式（时间、方式）科学明确，可以完全满足采购人需要，得 4 分； 培训方案内容明确，培训方式合理，响应采

				购人培训要求，存在部分非关键性内容表述不完整，得 2 分； 培训方案不全，培训内容单一，培训方式不完整，得 1 分； 未提供相关内容的，不得分。
10		政策加分	2 分	强制节能产品除外，所投产品属于财政部发展改革委联合发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品得 1 分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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复印件，加盖投标人公章。 所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品得 1 分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，加盖投标人公章。

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯 LED 道路/隧道照明产品 LED 筒灯 普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
				《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
				《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
				《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

注：本项目所有设备均不接受进口产品投标

01 包采购标的清单

序号	标的名称	规格型号 (单位: mm)	单位	数量
1	不锈钢拖把架 车带接水盘	参考尺寸: 1500*250*450	台	2
2	不锈钢墩布池	参考尺寸: 500*500*500	台	2
3	四层平板货架	参考尺寸: 1200*500*1800	台	122
4	四层平板货架	参考尺寸: 1100*500*1800	台	18
5	挂墙清洗池	参考尺寸: 500*450*600	台	18
6	感应水龙头	感应式	台	25
7	洗地龙头	15 米	台	13
8	双层工作台	参考尺寸: 1800*700*800	台	1
9	双星盆水池	参考尺寸: 1200*700*800	台	3
10	台式混水龙头	/	台	71
11	双层工作台	参考尺寸: 1800*760*800	台	2
12	双星水池柜	参考尺寸: 1200*760*800	台	1
13	双层工作台	参考尺寸: 1800*800*800	台	24
14	木案工作台	参考尺寸: 1500*800*800	台	2
15	燃气双门蒸箱	参考尺寸: 1150*900*1800	台	1
16	燃气中餐炒菜 灶	参考尺寸: 1800*1000*800	台	6
17	燃气中餐炒菜 灶	参考尺寸: 1200*1000*800	台	2

18	燃气单头矮汤炉	参考尺寸：750*750*500	台	15
19	拼台	参考尺寸：300*1000*800	台	6
20	厨房灭火系统	双瓶	台	5
21	油网烟罩	定制	平米	12.15
22	不锈钢装饰板	定制	平米	8.1
23	不锈钢封墙钢	定制	平米	16.2
24	六格保温汤池	参考尺寸：1200*700*800	台	1
25	玻璃防尘罩	1200*300	台	1
26	条形保温灯	参考尺寸：1205*300*65	台	1
27	单门调理柜	参考尺寸：2000*700*800	台	1
28	单门调理柜	参考尺寸：1800*700*800	台	1
29	五格保温柜	参考尺寸：1800*700*800	台	2
30	玻璃防尘罩	1800*300	台	2
31	条形保温灯	参考尺寸：1500*300*65	台	4
32	单门调理柜	参考尺寸：1400*700*800	台	1
33	单门调理柜	参考尺寸：1200*700*800	台	1
34	单星盆水池柜	参考尺寸：600*700*800	台	2
35	油网烟罩	定制	平米	1.8
36	不锈钢装饰板	定制	平米	3.6
37	三星盆水池	参考尺寸：1800*700*800	台	2
38	单孔收残柜	参考尺寸：1450*700*800	台	1
39	四门碗柜	参考尺寸：800*500*1800	台	2
40	单星盆水池柜	参考尺寸：600*600*800	台	1
41	单门调理柜	参考尺寸：1250*600*800	台	1
42	米面架	参考尺寸：1500*600*200	台	2
43	米面架	参考尺寸：1200*600*200	台	5
44	冷藏库	参考尺寸：4100*6350*2600	立方	67.7
45	冷冻库	参考尺寸：8300*3000*2600	立方	64.7

46	单星盆水池	参考尺寸：1000*850*800	台	3
47	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1400*850*800	台	1
48	双层工作台	参考尺寸：1500*800*800	台	3
49	高压花洒	/	台	1
50	单星杀鱼台	参考尺寸：1500*760*800	台	1
51	单星盆水池	参考尺寸：1000*760*800	台	5
52	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1050*760*800+150	台	1
53	四层平板货架	参考尺寸：1000*500*1800	台	24
54	四层平板货架	参考尺寸：900*500*1800	台	3
55	活动双层工作 台	参考尺寸：1200*800*800	台	3
56	单星盆水池	参考尺寸：1000*800*800	台	9
57	排气罩	参考尺寸：1200*1200	套	6
58	不锈钢装饰板	定制	平米	9.6
59	单星浸泡池	参考尺寸：1200*1000*800	台	3
60	长龙洗碗机带 烘干	参考尺寸：4200*850*1860	台	3
61	链板式传送带	500*9500*950	米	9.5*3
62	消毒库	参考尺寸：3300*2950*2600	立方	25.3
63	小件投递柜	参考尺寸：6000*400*950	台	3
64	三星盆水池	参考尺寸：1800*760*800	台	3
65	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1400*760*800	台	1
66	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1200*760*800	台	1
67	双层工作台	参考尺寸：1500*760*800	台	1
68	水吧台	参考尺寸：1800*760*1500	台	1

69	单门调理柜	参考尺寸：1200*500*800	台	3
70	双星工作台柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1
71	双层墙架	参考尺寸：1750*300*640	台	1
72	双层玻璃掩门 吊柜连下层架	参考尺寸：1800*400*1700	台	1
73	单星水池柜连 洗手池	参考尺寸：1200*760*800	台	8
74	单门调理柜	参考尺寸：1500*800*800	台	21
75	拼柜	参考尺寸：300*800*800	台	7
76	单门调理柜	参考尺寸：1500*500*800	台	5
77	油网烟罩	定制	平米	4.5
78	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
79	单门调理柜	参考尺寸：1050*760*800	台	1
80	单门宴会保温 车	参考尺寸：800*930*1850	台	5
81	单门调理柜	参考尺寸：1800*760*800	台	3
82	五格保温柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1
83	保温蒸菜柜	参考尺寸：1050*700*800	台	1
84	保温蒸菜柜	参考尺寸：1500*700*800	台	2
85	玻璃防尘罩	L1500	台	1
86	玻璃防尘罩	L1500	台	2
87	条形保温灯	参考尺寸：914*300*65	台	1
88	燃气单门蒸箱	参考尺寸：900*800*1850	台	1
89	双层工作台	参考尺寸：1500*600*800	台	3
90	双星盆水池	参考尺寸：1000*760*800+150	台	1
91	油网烟罩	定制	平米	9.6
92	不锈钢装饰板	定制	平米	5.5
93	单门调理柜	参考尺寸：1050*500*800	台	1
94	单门调理柜	参考尺寸：950*800*800	台	1

95	拼柜	参考尺寸：500*800*800	台	2
96	油网烟罩	定制	平米	4.5
97	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
98	单门调理柜	参考尺寸：800*600*800	台	1
99	单门调理柜	参考尺寸：1550*800*800	台	1
100	单门调理柜	参考尺寸：1800*800*800	台	1
101	油网烟罩	定制	平米	4.5
102	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
103	托盘车	参考尺寸：1200*800*800	台	6
104	不锈钢装饰板	定制	平米	4
105	消毒库	参考尺寸：2700*6000*2600	立方	40.1*2
106	四层平板货架	参考尺寸：1750*500*1800	台	1
107	四层平板货架	参考尺寸：1050*500*1800	台	1
108	燃气中餐炒菜 灶	参考尺寸：2150*1150*800	台	5
109	燃气双头矮汤 炉	参考尺寸：1300*750*500	台	1
110	燃气双门海鲜 蒸柜	参考尺寸：1150*900*1850	台	1
111	燃气单头大锅 灶	参考尺寸：1100*1200*800	台	3
112	炉拼台	参考尺寸：350*1200*800	台	4
113	炉拼台	参考尺寸：300*1150*800	台	6
114	炉拼台	参考尺寸：200*1150*800	台	1
115	厨房灭火系统	单瓶	台	1
116	油网烟罩	定制	平米	12.84
117	不锈钢装饰板	定制	平米	7.55
118	不锈钢封墙钢	定制	平米	15.1
119	油网烟罩	定制	平米	8.95

120	不锈钢装饰板	定制	平米	5.35
121	不锈钢封墙钢	定制	平米	10.7
122	油网烟罩	定制	平米	12.84
123	不锈钢装饰板	定制	平米	7.55
124	不锈钢封墙钢	定制	平米	15.1
125	双星盆水池	参考尺寸：1200*600*800	台	1
126	插盘车	参考尺寸：460*670*1600	台	2
127	木案工作台	参考尺寸：1800*800*800	台	4
128	面粉车	参考尺寸：500*600*530	台	6
129	馒头机	参考尺寸：1330*500*960	台	1
130	四层平板货架	参考尺寸：1500*500*1800	台	1
131	双通打荷台 (柜)	参考尺寸：1800*800*800	台	3
132	油网烟罩	定制	平米	14.4
133	不锈钢装饰板	定制	平米	9
134	单门调理柜	参考尺寸：1500*700*800	台	1
135	三层餐车	参考尺寸：850*450*900	台	3
136	单星工作台柜	参考尺寸：1400*600*800	台	1
137	单门调理柜	参考尺寸：1500*600*800	台	4
138	不锈钢装饰板	定制	平米	9.6
139	四层平板货架	参考尺寸：1150*500*1800	台	1
140	四层平板货架	参考尺寸：1450*500*1800	台	1
141	冷藏库	参考尺寸：3000*3600*2600	立方	28.08
142	冷冻库	参考尺寸：2650*3600*2600	立方	24.8
143	双层工作台	参考尺寸：1650*700*800	台	2
144	单星盆水池	参考尺寸：800*700*800	台	4
145	双星水池柜	参考尺寸：1200*700*800	台	1
146	燃气双门海鲜 蒸柜	参考尺寸：1150*910*1850	台	1

147	燃气四头煲仔炉	参考尺寸：800*1000*800	台	1
148	炉拼台	参考尺寸：300*1000*800	台	3
149	油网烟罩	定制	平米	11.33
150	不锈钢装饰板	定制	平米	11.33
151	三星盆水池柜	参考尺寸：1500*600*800	台	1
152	单层工作台	参考尺寸：1450*600*800	台	1
153	三星盆水池柜	参考尺寸：1400*600*800	台	1
154	单门调理柜	参考尺寸：1600*760*800	台	1
155	拼柜	参考尺寸：400*800*800	台	4
156	单门调理柜	参考尺寸：1450*800*800	台	1
157	油网烟罩	定制	平米	4.5
158	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
159	单门调理柜	参考尺寸：870*760*800	台	1
160	单门调理柜	参考尺寸：1400*760*800	台	1
161	单门调理柜	参考尺寸：1650*800*800	台	1
162	油网烟罩	定制	平米	4.5
163	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
164	单门调理柜	参考尺寸：890*600*800	台	1
165	拼柜	参考尺寸：600*460*800	台	2
166	单门调理柜	参考尺寸：1450*760*800	台	1
167	油网烟罩	定制	平米	4.5
168	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5
169	单门调理柜	参考尺寸：1630*700*800	台	1
170	拼柜	参考尺寸：690*800*800	台	1
171	油网烟罩	定制	平米	4.7
172	不锈钢装饰板	定制	平米	4.7
173	单门调理柜	参考尺寸：1350*600*800	台	1
174	单星工作台柜	参考尺寸：1200*600*800	台	1

175	单星工作台柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1
176	双层墙架	参考尺寸：1800*300*640	台	1
177	单门调理柜	参考尺寸：750*760*800	台	1
178	全楼前置滤水、灶台净水	标准	项	1
(1)	中央净水系统	1800*1200*2300（±10%）	套	2
(2)	源水箱	参考尺寸：5000*4000*2500	个	1
(3)	净水箱	参考尺寸：3000*4000*2000	个	1
179	燃气双门蒸箱	参考尺寸：1200*900*1800	台	6
180	燃气双头矮汤炉	参考尺寸：1200*750*500	台	7
181	燃气中餐炒菜灶	参考尺寸：2100*1150*800	台	12
182	燃气十眼煲仔灶	参考尺寸：1800*800*800	台	1
183	燃气单门蒸箱	参考尺寸：750*900*1800	台	6
184	燃气四头煲仔炉	参考尺寸：800*800*800	台	4
185	燃气八眼煲仔炉	参考尺寸：1500*800*800	台	10
186	燃气单头大锅灶	参考尺寸：1200*1200*800	台	2
187	燃气双头矮汤炉	参考尺寸：1400*750*500	台	2
188	燃气双门蒸箱	参考尺寸：1200*900*2000	台	2
189	燃气烤鸭炉	Φ 800	台	1
190	燃气可倾汤锅	参考尺寸：1580*1230*1150	台	1

02 包采购标的清单

序号	标的名称	规格型号 (mm)	单位	数量	是否面专门向中小企业采购
1	刀具消毒柜	参考尺寸：460*95*610	台	1	是
2	台式绞肉机	参考尺寸： 445*250*450	台	2	是
3	双温四门高身柜	参考尺寸： 1210*760*1980	台	23	是
4	冷藏操作台	参考尺寸： 1800*760*800	台	12	是
5	揉压面机	参考尺寸： 575*565*970	台	1	是
6	搅拌机	参考尺寸： 480*660*950	台	2	是
7	单门发酵箱	参考尺寸： 750*540*1980	台	2	是
8	双层四盘电烤箱	参考尺寸： 1220*860*1170	台	1	是
9	不锈钢电饼铛	参考尺寸： 660*800*900	台	5	是
10	电热单头煮面炉	参考尺寸： 1200*800*800	台	1	是
11	烧烤炉	参考尺寸： 1370*470*260	台	1	是
12	冷藏操作台	参考尺寸： 1800*700*800	台	1	是
13	双门消毒柜	参考尺寸： 1310*630*2000	台	1	是

14	双门留样柜	参考尺寸： 1200*600*1950	台	3	是
15	紫外线消毒灯	参考尺寸：920*130*80	台	1	是
16	自循环异味控制	参考尺寸： 528*228*790	台	1	是
17	刀具砧板消毒柜	参考尺寸： 600*600*1100	台	5	是
18	菜馅机	参考尺寸： 770*710*950	台	1	是
19	土豆脱皮机	参考尺寸： 780*510*1000	台	1	是
20	多功能切菜机	参考尺寸： 1160*530*1300	台	1	是
21	一体式水槽净食机	参考尺寸： 1500*850*980	台	1	是
22	肉丝肉片机	参考尺寸： 675*620*890	台	1	是
23	绞肉机	参考尺寸： 905*480*875	台	1	是
24	软水机	参考尺寸： 440*230*1330	台	4	是
25	垃圾处理器	参考尺寸： 1200*760*1160	台	1	是
26	开水器带底座	参考尺寸： 520*530*1300	台	2	是
27	净水器	三瓶组	台	8	是
28	制冰机	参考尺寸： 660*680*930	台	2	是

29	台式冰淇淋机	参考尺寸: 540*800*830	台	1	是
30	开水器	40L 参考尺寸: 480*400*800	台	2	是
31	冷藏操作台	参考尺寸: 1500*760*800	台	16	是
32	电热双头煮面 炉	参考尺寸: 1500*800*800	台	4	是
33	电磁四头煲仔 炉	参考尺寸: 800*800*800	台	4	是
34	台式电饼铛	参考尺寸: 430*550*220	台	2	是
35	电磁单头单尾 小炒灶	参考尺寸: 1000*800*800	台	4	是
36	麻辣烫点菜柜	参考尺寸: 2000*800*2000	台	2	是
37	筷子消毒车	参考尺寸: 1200*800*800	台	6	是
38	盆式和面机	参考尺寸: 955**570*1060	台	1	是
39	压面机	参考尺寸: 990*560*1200mm	台	2	是
40	双门发酵箱	参考尺寸: 1060*780*1920	台	1	是
41	搅拌机	参考尺寸: 590*580*1230	台	1	是
42	磨浆机	参考尺寸: 600*600*1300	台	1	是

43	双门电蒸车	参考尺寸: 1410*600*1650	台	3	是
44	三层六盘电烤箱	参考尺寸: 1220*860*1560	台	3	是
45	电脑版立式电炸炉	参考尺寸: 900*500*800	台	1	是
46	托盘绑定机	/	台	4	否
47	刷卡终端	/	台	4	否
48	一体称重选餐终端	/	台	38	否
49	布菲炉	560*360*340	台	38	否
50	托盘（含非接芯片）	定制	个	2000	否
51	48口千兆交换机	/	台	1	否
52	配电箱	30KW	台	1	否
53	线材	定制	项	1	否
54	安装调试	定制	项		否
55	机柜	42U	台	1	是
56	感应取勺机	参考尺寸: 450*250*970	台	2	是
57	感应取筷机	参考尺寸: 450*305*415	台	2	是
58	台式切片机	参考尺寸: 680*480*420	台	1	是
59	制冰机	参考尺寸: 500*450*800	台	1	是
60	冰台展示柜	参考尺寸: 1800*760*800	台	1	是

61	单门电蒸饭车	参考尺寸： 700*600*1650	台	1	是
62	双缸电炸炉	参考尺寸： 800*800*800	台	2	是
63	电磁六头煲仔炉	参考尺寸： 1200*800*800	台	2	是
64	电磁铁板烧	参考尺寸： 1200*800*800	台	1	是
65	电磁八头煲仔炉	参考尺寸： 1600*800*800	台	1	是
66	电力6格万能蒸烤箱连下插盘架	参考尺寸： 900*780*850	台	1	是
67	电热单头煮面炉	参考尺寸： 800*800*985	台	1	是
68	冷藏操作台	参考尺寸： 1800*800*800	台	1	是
69	烧烤炉	参考尺寸： 1920*470*260	台	1	是
70	冰淇淋机	参考尺寸： 540*700*1360	台	1	是
71	就餐桌椅	标准	套	230	是
72	信息公示设备	75 寸	台	20	是

03 包采购标的清单

序号	标的名称	规格型号	单位	数量
1	油水分离设备	/	套	2
(1)	80 立方			

	半自动油水分离设备	参考尺寸：5000*2000*2000mm	套	1
	残渣过滤筐	8mm 孔*8mm 距	个	
	设备内分离板	配套	个	
	设备进水管路	DN200mm	个	
	管路连接	DN150mm	个	
	固定件	配套	个	
	设备内止回阀	配套	个	
	加热装置	配套	个	
	通气管	配套	个	
	排污泵	配套	个	
	出水管路	配套	个	
	箱体盖板	配套	个	
	槽钢底座	配套	个	
	曝气装置	配套	个	
	控制箱	配套	个	
	设备外排水管路	配套	个	
(2)	40 立方			
	半自动油水分离设备	参考尺寸：3000*1200*1200	套	1
	残渣过滤筐	8mm 孔*8mm 距	个	
	设备内分离板	配套	个	
	设备进水管路	DN150mm	个	
	管路连接	DN150mm	个	
	固定件	配套	个	
	设备内止回阀	配套	个	
	加热装置	配套	个	
	通气管	配套	个	
	排污泵	配套	个	

	出水管路	配套	个	
	箱体盖板	配套	个	
	槽钢底座	配套	个	
	曝气装置	配套	个	
	控制箱	配套	个	
	设备外排水管路	配套	个	
2	厨余垃圾处理设备	/	套	1
(1)	微生物降解一体机	参考尺寸：≤ 5900*1900*2170mm	台	1
(2)	智能超声波雾化除臭机	参考尺寸：700*500*200mm	台	1
(3)	双喷淋除臭塔	参考尺寸：1500*800*1600mm	台	2

2. 项目背景/项目概述

按照上级的要求和部署，北京服装学院通州校区于 2025 年开始建设，2028 年整体搬迁投入使用。根据学校规划，2025 年 9 月通州校区食堂投入使用，保障 2500 余师生供餐需求。本项目位于通州校区创新中心一号地块 C9 栋 1-3 层，占地面积 3910 余平方米，本项目将购置厨房专用设备设施，以保障新食堂按时运营。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

交付时间：2025 年 8 月 20 日前完成供货、安装、调试

供货地点：北京服装学院通州校区

2. 付款条件（进度和方式）

序号	付款节点	付款条件	付款比例（或金额）
1	首付款	签订合同 15 日内	甲方支付总合同金额60%
2	履约保证金	签订合同 15 日内	乙方支付总合同金额5%
3	验收款	货物全部安装，并验收合格后	甲方支付剩余总合同金额40%
4	退还履约保证金	验收通过24个月后	甲方支付全部履约保证金

3. 包装和运输

供货方所提供的货物应符合国家相关质量标准；货物名称、型号规格、数量、颜色、外观等须符合采购人要求，不得有损毁或损坏。本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）规定的包装要求。

4. 售后服务（质保期）（如适用）

(1)在质量保证期内，因货物本身的质量问题发生故障，投标人应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，按以下办法处理：

更换:由投标人承担所发生的全部费用。

退货:投标人应退还招标人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

如在使用过程中发生质量问题，投标人应在接到招标人通知后 4 小时内到达

现场。

(2)在质保期内，投标人应负责货物出现的质量及安全问题的处理并承担一切费用。

(3)上述的货物免费保修期为 1 年，包修、包换、包退，因非货物质量因素导致的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

(4)如投标人未根据本条约定时间、要求提供服务的，招标人有权寻找第三方提供相关服务，由此产生的费用和损失由投标人承担。

(5)投标人应为招标人提供至少 3 次完整的使用和维护培训，使相关人员掌握关于商品的全部使用和维护技能。培训内容应包括产品介绍、架构组成、设备的自动/手动操作、检测问题处理和注意事项、保修方式和处理流程等。

5. 保险

投标人负责办理保险，承担保险费及运费，货物运输的风险由投标人承担。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

购置厨房设备并安装、调试、检测，保障日常运行。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

《关于印发〈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)》的通知》(财办库〔2020〕123 号)；

《水嘴通用技术条件》QB/T1334-2013；

《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》GB 4806.9-2023；

《外壳防护等级(IP 代码)》GB/T 4208-2017 等；

如有更新或增加，以最新要求为准。

2. 服务内容及要求/货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

01包 技术要求

序号	标的名称	规格型号 (单位: mm)	单位	数量	技术参数
1	不锈钢拖把架 车带接水盘	参考尺寸: 1500*250*450	台	2	1、车全部采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构; 2、把手采用 $32\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢圆管焊接。
2	不锈钢墩布池	参考尺寸: 500*500*500	台	2	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$, 后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通, 配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
3	四层平板货架	参考尺寸: 1200*500*1800	台	122	采用 304 不锈钢拉丝板, 层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固, 立腿为 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管, 带调节脚
4	四层平板货架	参考尺寸: 1100*500*1800	台	18	1. 采用 304 不锈钢拉丝板, 层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固, 立腿为 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管, 带调节脚;

					#2. 提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。
5	挂墙清洗池	参考尺寸：500*450*600	台	18	1、台面 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，水斗 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、前封板、侧板采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢板； 3、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖； 4、挂墙式安装。
6	感应水龙头	感应式	台	25	1. 外形尺寸：160×62×169(mm)±5% ； 2. 工作水压：0.1-0.6MPa ，可接冷热混水，出水温度可调； 3. 开孔径： $\geq 25\text{mm}$ ； 4. 台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理； 5. 接水口口径为 G1/2 外螺纹。
7	洗地龙头	15 米	台	13	1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理； 2. 固定侧支架钢板厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，黄铜进水主体 ； 3. 15 米三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 ≥ 85 度；

					4. 黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套，水压可调，配置一把喷头； 5. 进水接口为标准 G1/2 外螺纹。
8	双层工作台	参考尺寸：1800*700*800	台	1	1. 整体采用 304 不锈钢板，台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造，层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板；台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管，横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。 #2. 提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。 #3. 所用 304 不锈钢板，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌抗菌率达 99%（检验标准：GB 21551.2-2010）。
9	双星盆水池	参考尺寸：1200*700*800	台	3	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通；

					5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。 #6、提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。
10	台式混水龙头	/	台	71	1. 座台式单孔双温。 2. 配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄。 3. 开孔尺寸 $\geq 32\text{mm}$, 进水接口为标准 G1/2 内螺纹。 4. 通体材质为低铅铜, 表面抛光镀铬处理。
11	双层工作台	参考尺寸: 1800*760*800	台	2	整体采用 304 不锈钢板, 台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造, 层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板; 台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管, 横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管; 所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
12	双星水池柜	参考尺寸: 1200*760*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$, 后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通, 配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通;

					5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
13	双层工作台	参考尺寸：1800*800*800	台	24	整体采用 304 不锈钢板, 台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造， 层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板；台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管，横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
14	木案工作台	参考尺寸：1500*800*800	台	2	1、采用 304 不锈钢结构； 2、配 $\geq 10\text{CM}$ 厚柳木面案； 3、台面加筋采用 304 不锈钢，厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 4、配加重可调整脚 ≥ 4 个； 5、脚通采用 $\phi 50\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通。
15	燃气双门蒸箱	参考尺寸：1150*900*1800	台	1	1. 柜身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 蒸汽炉胆内外胆采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板；炉身内壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板, 炉体骨架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 角铁, 炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱, 配可调子弹脚, 外套不锈钢装饰管, 配不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装

				置,, 门体上镶嵌耐高温、耐油硅胶密封条。配熄火保护装置。 #2. 提供所投产品有效的符合 GB4806. 9-2023 的《食品接触产品安全认证证书》复印件加盖投标人公章。
16	燃气中餐炒菜灶	参考尺寸: 1800*1000*800	台	6 1. 炒炉面板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板拉丝板; $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢水围。 炒炉围板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉前板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉体主架采用 40*40 $\times$ 4 毫米, 角钢焊接, 角铁架涂防锈漆, 台面下有 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚的冷轧钢板做承托, 内垫 25 毫米保温棉隔热。 炉脚采用 $\Phi 1.5$ 寸不锈钢管装饰, 内含承重钢管, 配可调式不锈钢承重子弹脚。 台面向前倾斜, 在前面有 75 毫米宽 $\times$ 50 毫米深集水槽, 并配备过滤篦子, 集水槽有 50 毫米直径排水接口。 配置节能燃烧器, 并具有熄火保护。两个炉头配摇摆水龙头, 采用防水炉头, 风机功率: $\leq 550\text{w} \times 1/220\text{v}$ 。

					#2. 提供所投产品符合 GB4806. 9-2023 的《食品接触产品安全认证证书》复印件加盖投标人公章。
17	燃气中餐炒菜灶	参考尺寸：1200*1000*800	台	2	炒炉面板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板拉丝板；$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢水围。炒炉围板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉前板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉体主架采用 40*40$\times$4 毫米, 角钢焊接, 角铁架涂防锈漆, 台面下有$\geq 1.5\text{mm}$ 厚的冷轧钢板做承托, 内垫 25 毫米保温棉隔热。 炉脚采用 $\phi 1.5$ 寸不锈钢管装饰, 内含承重钢管, 配可调式不锈钢承重子弹脚。 台面向前倾斜, 在前面有 75 毫米宽$\times$50 毫米深集水槽, 并配备过滤篦子, 集水槽有 50 毫米直径排水接口。配置节能燃烧器, 并具有熄火保护。两个炉头配摇摆水龙头, 采用防水炉头, 风机功率: $\leq 550\text{w} \times 1/220\text{v}$。
18	燃气单头矮汤炉	参考尺寸：750*750*500	台	15	炉面板层板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 围板及背板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板, 配 11 " 炉头连铸铁炉圈,

					炉脚采用Φ2", 不锈钢管内含钢柱, 配可调性不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
19	拼台	参考尺寸: 300*1000*800	台	6	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{m}$
20	厨房灭火系统	双瓶	台	5	1. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式;需与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后,自控水阀等灭火剂喷洒完全后,再自动喷水; 2. 系统装置包括:控制箱(机械式)、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成; 3. 灭火装置箱体内配有水流控制阀,灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式,要求为纯机械式启动,(不能使用电磁阀,避免因电路故障造成装置无法运转的可能性); 4. 连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管,全部

					使用螺纹套丝连接。不得使用卡压的连接方式（避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）； 5. 连接喷嘴的安装管路 304 的不锈钢管，3 分管，壁厚度不低于 1.5mm；4 分管，壁厚度不低于 2.0mm； 6. 双瓶组：灭火剂储瓶 2 个、灭火剂充装量 24L（质保不低于 6 年）、喷嘴及金属喷嘴帽≥ 22 个、启动控制箱 1 套、灭火剂储瓶箱 1 个、灭火剂管线长度$\geq 12m$、机械式水流阀，保护范围不低于 22 个单元，每个单元保护 1 个直径 600mm 油炸锅（炒锅）或直径 400mm$\times$400mm 烟道口 1 个，灭火性能≤ 4 秒，灭火延时≤ 2 秒。 #7. 提供厨房自动灭火装置型式试验检测报告复印件并加盖公章。 #8. 提供灭火剂试验报告以及灭火剂（毒性）试验报告复印件并加盖公章。
21	油网烟罩	定制	平米	12.15	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度$\geq 1.2mm$；

					3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，风量可插板调节；
22	不锈钢装饰板	定制	平米	8.1	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后须滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
23	不锈钢封墙钢	定制	平米	16.2	采用 304 不锈钢拉丝板制作，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ 。
24	六格保温汤池	参考尺寸：1200*700*800	台	1	板材采用 304 不锈钢板，台面厚 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，侧板、背板 $\geq 1.2\text{ mm}$ 厚。脚管为直径 38mm 的圆形不锈钢管，安装不锈钢子弹形底端可调脚。活动式底层板 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，滑动拉门用 $\geq 1.2\text{ mm}$ 不锈钢作外壁， $\geq 1.2\text{ mm}$ 不锈钢作内壁。门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨。双滑动拉门安装双滑轨，

					下面并安有门的限位器。采用数显温控来控制温，并具有缺水保护功能，排污口 DN15。
25	玻璃防尘罩	1200*300	台	1	1、支架采用 304 不锈钢焊接制作，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 2、可视部分采用 $\geq 10\text{MM}$ 钢化玻璃制作，热弯处理 3、安装于取餐台上方
26	条形保温灯	参考尺寸：1205*300*65	台	1	电压功率：220V/ $\leq 1.84\text{KW}$ 石英管发热管
27	单门调理柜	参考尺寸：2000*700*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
28	单门调理柜	参考尺寸：1800*700*800	台	1	1. 采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。 #2. 提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。

29	五格保温柜	参考尺寸: 1800*700*800	台	2	板材采用 304 不锈钢板, 台面厚$\geq 1.5\text{ mm}$, 侧板、背板$\geq 1.2\text{ mm}$ 厚。 脚管为直径 38mm 的圆形不锈钢管, 安装不锈钢子弹形底端可调脚。 活动式底层板$\geq 1.2\text{ mm}$, 滑动拉门用$\geq 1.2\text{ mm}$ 不锈钢作外壁,$\geq 1.2\text{ mm}$ 不锈钢作内壁。门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨。双滑动拉门安装双滑轨, 下面并安有门的限位器。 采用数显温控来控温, 并具有缺水保护功能, 排污口 DN15。
30	玻璃防尘罩	1800*300	台	2	1、支架采用 304 不锈钢焊接制作, 厚度$\geq 1.5\text{ mm}$ 2、可视部分采用$\geq 10\text{ mm}$ 钢化玻璃制作, 热弯处理 3、安装于取餐台上方
31	条形保温灯	参考尺寸: 1500*300*65	台	4	电压功率: 220V/ $\leq 1.84\text{ KW}$ 石英管发热管
32	单门调理柜	参考尺寸: 1400*700*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板, 柜主台面厚$\geq 1.5\text{ mm}$, 主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
33	单门调理柜	参考尺寸: 1200*700*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板,柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$,主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
34	单星盆水池柜	参考尺寸: 600*700*800	台	2	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$,后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通,配不锈钢可调子弹脚;横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$;内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚,平开门; 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。 #7、提供符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。

35	油网烟罩	定制	平米	1.8	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节；
36	不锈钢装饰板	定制	平米	3.6	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后须滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
37	三星盆水池	参考尺寸：1800*700*800	台	2	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；

					横撑 $\Phi 25 \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
38	单孔收残柜	参考尺寸：1450*700*800	台	1	采用 304 不锈钢板, 台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制造, 层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板；配单层残食倾倒口（350×250mm），配套活动推车带 4 寸万向刹车轮，内部可放置 1×120L 垃圾桶，防滑台面，带排水槽及可拆卸滤网，符合卫生标准，脚管配不锈钢子弹可调脚。
39	四门碗柜	参考尺寸：800*500*1800	台	2	1. 全部采用 304 不锈钢板，柜身、中层板、底板均采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作, 采用不锈钢静音上轨道挂式吊门，柜门采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作：层板与底板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚*150mm 宽不锈钢加强筋加固，通脚用 $\geq 1.2\text{mm} \times \Phi 39\text{mm}$ 不锈钢圆管连可调节脚。。 #2. 提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。
40	单星盆水池柜	参考尺寸：600*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm；

					4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通,配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚,平开门; 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
41	单门调理柜	参考尺寸: 1250*600*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板,柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$,主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\Phi 50$ 不锈钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
42	米面架	参考尺寸: 1500*600*200	台	2	采用 304 不锈钢板制做,层板采用不锈钢制造 $\geq 1.5\text{mm}$,脚管直径 38mm 的不锈钢圆管,所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。层板下面安装 $25\text{mm} \times 100\text{mm} \times 25\text{mm}$ 的不锈钢槽型补强撑。
43	米面架	参考尺寸: 1200*600*200	台	5	采用 304 不锈钢板制做,层板采用不锈钢制造 $\geq 1.5\text{mm}$,脚管直径 38mm 的不锈钢圆管,所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。层板下面安装 $25\text{mm} \times 100\text{mm} \times 25\text{mm}$ 的不锈钢槽型补强撑。

44	冷藏库	参考尺寸：4100*6350*2600	立方	67.7	1、库板采用 304 不锈钢板，内夹聚脲脂发泡胶保温，不锈钢板厚$\geq 0.8\text{mm}$，库板厚度：$\geq 100\text{mm}$； 2、地面保温材料采用防滑铝板，厚度$\geq 3\text{mm}$； 3、保温材料：使用高密度聚胺基甲酸脂发泡胶，阻燃型，无氯氟碳化合物； 4、冷库温度：$3^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$； 5、库门数量：1，库门：$\geq 0.8\text{mm}$ 厚双面不锈钢板，自动回归门；门框边设防冻发热线； 6、重型门铰、液压闭门器、库门拉手带锁并含内设开启装置、内设安全锁； 7、电源电压/功率：380V/50HZ/5kw； 8、除霜方式：电热化霜； 9、制冷剂：404A； 10、制冷配件：膨胀阀、电磁阀、视液镜、干燥过滤、高低压控制器等； 11、配压缩机、冷风机，蒸发器，配电箱。 #12、聚氨酯夹芯板芯材物理性能符合 GB/T 23932-
----	-----	---------------------	----	------	---

					2009《建筑用金属面绝热夹芯板》的要求，且依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》判定其阻燃性能达到 B1 难燃级要求。
45	冷冻库	参考尺寸：8300*3000*2600	立方	64.7	1、库板采用 304 不锈钢板，内夹聚脲脂发泡胶保温技术，不锈钢板厚$\geq 0.8\text{mm}$，库板厚度：$\geq 100\text{mm}$； 2、地面保温材料采用防滑铝板，厚度$\geq 3\text{mm}$； 3、保温材料：高密度聚胺基甲酸脂发泡胶，阻燃型，无氯氟碳化合物； 4、冷库温度：$-13^{\circ}\text{C}\sim -18^{\circ}\text{C}$； 5、库门数量：1，库门：$\geq 0.8\text{mm}$ 厚双面不锈钢板，自动回归门；门框边设防冻发热线； 6、重型门铰、液压闭门器、库门拉手带锁并含内设开启装置、内设安全锁； 7、电源电压/功率：380V/50HZ/5kw； 8、除霜方式：电热化霜； 9、制冷剂：404A； 10、制冷配件：膨胀阀、电磁阀、视液镜、干燥过滤、

					高低压控制器等； 11、配压缩机、冷风机，蒸发器，配电箱。
46	单星盆水池	参考尺寸：1000*850*800	台	3	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
47	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1400*850*800	台	1	柜体采用 1.2mm 厚 304 不锈钢，配双开门设计，内部可放置垃圾分类桶（4×30L），顶部设残食倾倒口（400×300mm），防滑台面，带排水槽及可拆卸滤网，符合食品安全标准，脚管配不锈钢子弹可调脚。
48	双层工作台	参考尺寸：1500*800*800	台	3	整体采用 304 不锈钢板，台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造，层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板；台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管，横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。

49	高压花洒	/	台	1	1. 座台式单孔双温高压花洒、黄铜铸造，表面抛光镀铬处理； 2. 墙上托架：150mm±5%； 3. 工作高度：980mm±5%； 4. 接水口口径为 G1/2 内螺纹； 5. 配 10 寸摇摆龙头。
50	单星杀鱼台	参考尺寸：1500*760*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{ mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；横撑 $\Phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
51	单星盆水池	参考尺寸：1000*760*800	台	5	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{ mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；

					横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
52	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1050*760*800+150	台	1	柜体采用 1.2mm 厚 304 不锈钢，配双开门设计，内部可放置垃圾分类桶（4×30L），顶部设残食倾倒口（400×300mm），防滑台面，带排水槽及可拆卸滤网，符合食品安全标准，脚管配不锈钢子弹可调脚。
53	四层平板货架	参考尺寸：1000*500*1800	台	24	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
54	四层平板货架	参考尺寸：900*500*1800	台	3	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
55	活动双层工作 台	参考尺寸：1200*800*800	台	3	整体采用 304 不锈钢板，台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造，层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板； 台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \Phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管，横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管； 配有 4 个静音活动脚轮，其中两个带有锁紧装备。

56	单星盆水池	参考尺寸：1000*800*800	台	9	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{ mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。。
57	排气罩	参考尺寸：1200*1200	套	6	烟罩采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，配置防火滤油网； 配置防爆、防潮照明灯；烟罩后方配置不锈钢接油盒。
58	不锈钢装饰板	定制	平米	9.6	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后须滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
59	单星浸泡池	参考尺寸：1200*1000*800	台	3	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{ mm}$ ，后背板高度 150 mm；

				4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通,配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。 #6、提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。
60	长龙洗碗机带 烘干	参考尺寸: 4200*850*1860	台	3 1. 外形尺寸: 4200*850*1860 mm, 机器入口宽度: $\geq 600\text{mm}$, 最大洗涤高度: $\geq 420\text{mm}$, 洗碗机支持独立拆卸, 由进端、主洗区、双道漂洗、烘干区、出端等基础模块组成; 洗碗机方向: 左进右出和右进左出; 2. 入口区长度 900mm, 主洗区长度 800mm, 漂洗区长度 600mm, 烘干区长度 800mm, 出口区长度 1100mm; 3. 机器入口高度 $\geq 420\text{mm}$, 网带宽度 $\geq 510\text{mm}$, 最大洗涤量: ≥ 3000 碟/小时, 耗水量: 350-400L, 洗涤温度: 55-60℃, 漂洗温度: 不低于 82℃, 进水压力: 0.15-0.4Mpa, 电源要求: 380V/50Hz/3N, 洗碗机为电加热型; 4. 整机采用机械控制, 机器传送带速度无极变速可调 #5. 所投洗碗机依据 GB/T 10125-2021、GB/T 6461-

					2002 标准进行$\geq 240\text{h}$ 中性盐雾试验, 试验后样品表面无明显变化, 未出现生锈腐蚀。 #6. 所投产品满足 GB/T 26125-2011、 GB/T 26572-2011 标准要求。
61	链板式传送带	500*9500*950	米	9.5*3	1、链片式传送带, 采用 304 不锈钢板材, 抗摩擦防锈防腐, 输送能力$\geq 600\text{PCS/h}$; 2、机器由机尾模块、直段模块、转弯模块、直段模块、机头模块组成; 可根据现场不同场地定做 45° 、 90° 转角; 3、整机设计接水槽及排水地漏; 无极变速; 4、支架采用不锈钢方管$\geq 38*38*1.2\text{mm}$, 电机支架板材厚度$\geq 3\text{mm}$, 外盖装饰板厚度$\geq 1.2\text{mm}$; 5、尾部松紧可调, 轴承采用不锈钢轴承; 主动轴、被动轴采用不锈钢$\geq \varnothing 25\text{mm}$ 轴; 6、链片采用共聚甲醛耐高温材质, 食品级输送带, 耐高温、耐腐蚀, 符合国家卫生要求; 输送带具有防偏定位

					功能; 7、传送带宽度和高度可根据餐盘尺寸定制。
62	消毒库	参考尺寸: 3300*2950*2600	立方	25.3	1、电压: 不低于 380V, 功率: $\leq 30\text{kW}$; 2、库体外层为不锈钢板制作, 厚度 $\geq 0.4\text{ mm}$, 内层采用 $\geq 0.4\text{mm}$ 厚不锈钢板和 $\geq 100\text{mm}$ 厚专用保温板经复合压制, 中间填充矿物棉; 门为不锈钢门, 配备双层钢化玻璃观察窗。库内配防水、防潮灯。 3、控制箱面板上有温度显示设定, 消毒保温时间设定、及风机加热启动停止等操作按钮。 4、可对洗净的餐器具进行杀菌、消毒, 并具有烘干、贮存等功能。 5、杀灭大肠杆菌、乙肝病毒 $\geq 99.9\%$, 达到消毒合格。 6. 消毒温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 。
63	小件投递柜	参考尺寸: 6000*400*950	台	3	1、整体采用 304 不锈钢板制作; 2、面板不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、台面下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板作补强撑; 4、侧板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板;

					5、台面每一组开 2 个圆孔，直径 20 公分，分别制作标牌为：勺子、筷子、餐巾纸投放口； 6、前帘为落地式双开门，不锈钢板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
64	三星盆水池	参考尺寸：1800*760*800	台	3	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
65	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1400*760*800	台	1	柜体采用 1.2mm 厚 304 不锈钢，配双开门设计，内部可放置垃圾分类桶（4×30L），顶部设残食倾倒口（400×300mm），防滑台面，带排水槽及可拆卸滤网，符合食品安全标准，脚管配不锈钢子弹可调脚。
66	带垃圾收残口 工作柜	参考尺寸：1200*760*800	台	1	柜体采用 1.2mm 厚 304 不锈钢，配双开门设计，内部可放置垃圾分类桶（4×30L），顶部设残食倾倒口（400×300mm），防滑台面，带排水槽及可拆卸滤网，符合食品安全标准，脚管配不锈钢子弹可调脚。

67	双层工作台	参考尺寸：1500*760*800	台	1	整体采用 304 优质不锈钢板, 台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造, 层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板; 台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管, 横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管; 所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
68	水吧台	参考尺寸：1800*760*1500	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固; 3、立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚 4 个; 4、吊装式左右推拉门易于拆卸和卫生清理, 门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 5、台上架和小料份数盆架采用 $38 \times 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管焊接制作; 6、水池配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
69	单门调理柜	参考尺寸：1200*500*800	台	3	采用 304 不锈钢拉丝板, 柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚, 横支撑为不锈钢板折弯; 吊装式左右推拉门, 门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 带调节脚。

70	双星工作台柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
71	双层墙架	参考尺寸：1750*300*640	台	1	采用不锈钢制造；立柱采用 38*38mm 不锈钢方管、厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；层板采用拉丝不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；挂墙式安装。
72	双层玻璃掩门吊柜连下层架	参考尺寸：1800*400*1700	台	1	采用 304 优质不锈钢拉丝板，支架采用 304 不锈钢焊接制作，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；可视部分采用 $\geq 10\text{MM}$ 钢化玻璃制作，吊装式左右推拉门易于拆卸和卫生清理，门板厚 $\geq 1.0\text{mm}$
73	单星水池柜连洗手池	参考尺寸：1200*760*800	台	8	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；

					3、池深 ≥ 250 mm，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2$ mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2$ mm 圆通； 5、门板板材厚度 ≥ 1.2 mm；内胆板厚 ≥ 1.2 mm 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
74	单门调理柜	参考尺寸：1500*800*800	台	21	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 ≥ 1.5 mm，主台面下用 V 型 1.2 mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\Phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 ≥ 1.2 mm；带调节脚。
75	拼柜	参考尺寸：300*800*800	台	7	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 ≥ 1.2 mm
76	单门调理柜	参考尺寸：1500*500*800	台	5	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 ≥ 1.5 mm，主台面下用 V 型 1.2 mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\Phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 ≥ 1.2 mm；带调节脚。

77	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节。
78	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
79	单门调理柜	参考尺寸：1050*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\varnothing 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。

80	单门宴会保温车	参考尺寸：800*930*1850	台	5	1、材质：304 不锈钢； 2、电压功率：220V/≤2.6kW。 3、功能要求：整体发泡，隔热好升温快，保温均衡。电加热产生湿气，保持食物口感。静音脚轮。 #4、因后厨属高温环境，所投产品的保温层要求符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》条款 5.2.4 表 7 电器家具制品用泡沫塑料的燃烧性能等级和分级判据要求燃烧性能等级不低于 B1 级。
81	单门调理柜	参考尺寸：1800*760*800	台	3	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚≥1.5mm，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 ø50 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚≥1.2mm；带调节脚。
82	五格保温柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1	板材采用 304 不锈钢板，台面厚≥1.5 mm，侧板、背板≥1.2mm 厚。 脚管直径≥38mm 的圆形不锈钢管，安装不锈钢子弹形底端可调脚。活动式底层板厚度≥1.2mm，滑动拉门采

					用厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作外壁，厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作内壁。 门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨。双滑动拉门安装双滑轨，下面安装限位器。采用数显温控来控温，并具有缺水保护功能，排污口 DN15。
83	保温蒸菜柜	参考尺寸：1050*700*800	台	1	板材采用 304 不锈钢板，台面厚$\geq 1.5\text{mm}$，侧板、背板$\geq 1.2\text{mm}$ 厚。脚管直径$\geq 38\text{mm}$ 的圆形不锈钢管，安装不锈钢子弹形底端可调脚。活动式底层板厚度$\geq 1.5\text{mm}$，滑动拉门用厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢作外壁，厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁。 门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨。双滑动拉门安装双滑轨，下面安装限位器。 采用数显温控来控温，并具有缺水保护功能，排污口。
84	保温蒸菜柜	参考尺寸：1500*700*800	台	2	板材采用 304 不锈钢板，台面厚$\geq 1.5\text{mm}$，侧板、背板$\geq 1.2\text{mm}$ 厚。脚管直径$\geq 38\text{mm}$ 的圆形不锈钢管，安装

					不锈钢子弹形底端可调脚。活动式底层板厚度$\geq 1.5\text{mm}$，滑动拉门用厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢作外壁，厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁。 门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨。双滑动拉门安装双滑轨，下面并安装限位器，以防门在滑动时变位。 采用数显温控来控温，并具有缺水保护功能，排污口。
85	玻璃防尘罩	L1500	台	1	1、支架采用 304 不锈钢焊接制作，厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 2、可视部分采用$\geq 10\text{MM}$ 钢化玻璃制作，热弯处理 3、安装于取餐台上方
86	玻璃防尘罩	L1500	台	2	1、支架采用 304 不锈钢焊接制作，厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 2、可视部分采用$\geq 10\text{MM}$ 钢化玻璃制作，热弯处理 3、安装于取餐台上方
87	条形保温灯	参考尺寸：914*300*65	台	1	电压功率：220V/ $\leq 1.84\text{KW}$ 石英管发热管
88	燃气单门蒸箱	参考尺寸：900*800*1850	台	1	柜身采用$\geq 1.2\text{ mm}$厚 304 不锈钢板,蒸汽炉胆内外胆采用$\geq 1.5\text{ mm}$厚 A3 钢板；炉身内壳采用$\geq 1.2\text{ mm}$厚不锈钢板,炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁，炉脚采用 ϕ

					2"无缝钢管内含钢柱,配可调子弹脚,外套不锈钢装饰管。配置不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装置,门体上镶嵌耐硅胶密封条。配熄火保护装置。
89	双层工作台	参考尺寸: 1500*600*800	台	3	整体采用 304 不锈钢板,台面用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造,层板用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板;台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管,横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管;所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。
90	双星盆水池	参考尺寸: 1000*760*800+150	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$,后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通,配不锈钢可调子弹脚;横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
91	油网烟罩	定制	平米	9.6	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网;

					4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，风量可插板调节。
92	不锈钢装饰板	定制	平米	5.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
93	单门调理柜	参考尺寸：1050*500*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ；带调节脚。
94	单门调理柜	参考尺寸：950*800*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ；带调节脚。

95	拼柜	参考尺寸：500*800*800	台	2	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{m}$
96	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节；
97	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
98	单门调理柜	参考尺寸：800*600*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
99	单门调理柜	参考尺寸: 1550*800*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板,柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$,主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
100	单门调理柜	参考尺寸: 1800*800*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板,柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$,主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
101	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网; 4、排烟罩整体结构牢固,并与顶板、墙体安装稳固; 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕,板厚 $\geq 1.2\text{mm}$,风量可插板调节。

102	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
103	托盘车	参考尺寸：1200*800*800	台	6	1、车层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢结构； 2、车框架采用 38*38mm 304 不锈钢方管焊接； 3、车把手采用 38mm* $\geq 1.5\text{mm}$ 304 厚不锈钢圆管焊接。
104	不锈钢装饰板	定制	平米	4	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
105	消毒库	参考尺寸：2700*6000*2600	立方	40.1*2	1、电压：不低于 380V，功率： $\leq 40\text{kW}$ ； 2、库体外层为不锈钢板制作，厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ ，内层采

					用$\geq 0.4\text{mm}$厚不锈钢板和$\geq 100\text{mm}$厚专用保温板复合压制，中间填充矿物棉；门为不锈钢门，配备双层钢化玻璃观察窗。库内配防水、防潮灯。 3、控制箱面板上有温度显示设定，消毒保温时间设定、及风机加热启动停止等操作按钮。 4、可对洗净的餐器具进行杀菌、消毒，并具有烘干、贮存功能。 5、大肠杆菌、乙肝病毒消灭率$\geq 99.9\%$，达到消毒合格。 6. 消毒温度$\geq 120^{\circ}\text{C}$。
106	四层平板货架	参考尺寸：1750*500*1800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚$\geq 1.2\text{mm}$，层板下用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\phi 38 * \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
107	四层平板货架	参考尺寸：1050*500*1800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚$\geq 1.2\text{mm}$，层板下用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\phi 38 * \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚

108	燃气中餐炒菜灶	参考尺寸：2150*1150*800	台	5	炒炉面板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板拉丝板；$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢水围。炒炉围板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉前板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板, 炉体主架 $40*40\times 4$ 毫米, 角钢焊接, 角铁架涂防锈漆, 台面下有$\geq 1.5\text{mm}$ 厚的冷轧钢板做承托, 内垫 25 毫米保温棉隔热。 炉脚采用 $\Phi 1.5$ 寸不锈钢管装饰内含钢管, 配可调式不锈钢承重子弹脚。台面向前倾斜, 在前面有 75 毫米宽$\times$50 毫米深集水槽, 并配备过滤篦子, 集水槽有 50 毫米直径排水接口。 配置节能燃烧器, 并具有熄火保护。两个炉头配摇摆水龙头, 采用防水炉头, 风机功率: $\leq 550\text{w}\times 1/220\text{v}$。
109	燃气双头矮汤炉	参考尺寸：1300*750*500	台	1	炉面板采用层板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 围板及背板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板, 配 11 " 炉头连铸铁炉圈, 炉脚采用 $\Phi 2$" 不锈钢管, 内含钢柱; 配可调性不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。

110	燃气双门海鲜 蒸柜	参考尺寸：1150*900*1850	台	1	柜身采用 ≥ 1.2 mm厚 304 不锈钢板, 蒸汽炉胆内外胆采用 ≥ 1.5 mm厚 A3 钢板; 炉身内壳采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板, 炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁, 炉脚采用 $\Phi 2$ "无缝钢管内含钢柱, 配可调子弹脚, 外套不锈钢装饰管, 配不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装置, 鼓风炉头, 门体上镶嵌硅胶密封条。配熄火保护装置。
111	燃气单头大锅 灶	参考尺寸：1100*1200*800	台	3	炒炉面板采用≥ 1.2mm 厚 304 不锈钢板拉丝板; ≥ 1.2mm 厚不锈钢水围。炒炉围板用 ≥ 1.2mm 厚不锈钢板拉丝板, 炉前板采用≥ 1.2mm 厚不锈钢板拉丝板, 炉体主架采用 40$\times$40$\times$4 毫米, 角钢焊接, 角铁架涂防锈漆, 台面下有≥ 1.5mm 厚的冷轧钢板做承托, 内垫 25 毫米保温棉隔热。 炉脚采用 $\Phi 1.5$ 寸不锈钢装饰, 内含钢管; 配可调式不锈钢承重子弹脚。 台面向前倾斜, 在前面有 75 毫米宽$\times$50 毫米深集水槽, 并配备过滤篦子, 集水槽有 50 毫米直径排水接口。配置节能燃烧器, 并具有熄火保护。每个炉头配摇摆水龙头, 采用防水炉头风机功率: $\leq 550w*1/220v$。

112	炉拼台	参考尺寸：350*1200*800	台	4	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{mm}$
113	炉拼台	参考尺寸：300*1150*800	台	6	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{mm}$
114	炉拼台	参考尺寸：200*1150*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{mm}$
115	厨房灭火系统	单瓶	台	1	1. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式；需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水； 2. 系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成； 3. 灭火装置箱体内应有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的

					可能性)； 4. 连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接。不得使用卡压的连接方式(避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生)； 5. 连接喷嘴的安装管路 304 的不锈钢管，3 分管，壁厚度不低于 1.5mm；4 分管，壁厚度不低于 2.0mm； 6. 单瓶组：灭火剂储瓶 1 个、灭火剂充装量 12L(质保不低于 6 年)、喷嘴及金属喷嘴帽 ≥ 10 个、启动控制箱 1 套、灭火剂管线长度 $\geq 6\text{m}$ 、机械式水流阀、单动气缸 1 套、手动启动器 1 套。所保护范围不低于 10 个单元，每个单元保护 1 个直径 600mm 油炸锅(炒锅)或直径 400mm $\times$ 400mm 烟道口 1 个，灭火性能 ≤ 4 秒，灭火延时 ≤ 2 秒。
116	油网烟罩	定制	平米	12.84	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网；

					4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，风量可插板调节。
117	不锈钢装饰板	定制	平米	7.55	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
118	不锈钢封墙钢	定制	平米	15.1	采用 304 不锈钢拉丝板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
119	油网烟罩	定制	平米	8.95	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，风量可插板调节。

120	不锈钢装饰板	定制	平米	5.35	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
121	不锈钢封墙钢	定制	平米	10.7	采用 304 不锈钢拉丝板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
122	油网烟罩	定制	平米	12.84	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节。
123	不锈钢装饰板	定制	平米	7.55	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角

					无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
124	不锈钢封墙钢	定制	平米	15.1	采用 304 不锈钢拉丝板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
125	双星盆水池	参考尺寸：1200*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
126	插盘车	参考尺寸：460*670*1600	台	2	整体采用 304 不锈钢制作，厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ；脚管采用 $38 \times 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方通；配静音万向轮，带刹车。
127	木案工作台	参考尺寸：1800*800*800	台	4	1、采用 304 不锈钢结构 2、配 $\geq 10\text{CM}$ 厚柳木面案 3、台面加筋采用 304 不锈钢厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、配加重可调整脚不少于 4 个 5、脚通采用 $\Phi 50\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通

128	面粉车	参考尺寸：500*600*530	台	6	1、车身全部采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢结构； 2、把手采用 $32\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ 304 厚 304 不锈钢圆管焊接； 3、车配有 4 个静音活动脚轮，其中两个带有锁紧装备。
129	馒头机	参考尺寸：1330*500*960	台	1	1. 生产能力： ≥ 1800 个/h； 2. 标准定量：5、6、7、8、10 个/500 克干面粉（面团中面、水比例推荐 1：0.4、0.45） 3. 额定输入功率： $\leq 3\text{kw}$ 4. 额定频率：50Hz 5. 额定电压：380v 4. 电动机：3kw
130	四层平板货架	参考尺寸：1500*500*1800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
131	双通打荷台 (柜)	参考尺寸：1800*800*800	台	3	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
132	油网烟罩	定制	平米	14.4	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节。
133	不锈钢装饰板	定制	平米	9	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
134	单门调理柜	参考尺寸：1500*700*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚,横支撑为不锈钢板折弯;吊装式左右推拉门,门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;带调节脚。
135	三层餐车	参考尺寸: 850*450*900	台	3	1、车层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢结构; 2、车框架采用 38*38mm304 不锈钢方管焊接; 3、车把手采用 38mm* $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢圆管焊接; 4、配有 4 个静音活动脚轮,其中两个带有锁紧装备。
136	单星工作台柜	参考尺寸: 1400*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$,后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通,配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\Phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$;内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚,平开门; 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
137	单门调理柜	参考尺寸: 1500*600*800	台	4	采用 304 不锈钢拉丝板,柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$,主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\varnothing 50$ 不锈

					钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
138	不锈钢装饰板	定制	平米	9.6	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
139	四层平板货架	参考尺寸：1150*500*1800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
140	四层平板货架	参考尺寸：1450*500*1800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，层板下用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固，立腿为 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，带调节脚
141	冷藏库	参考尺寸：3000*3600*2600	立方	28.08	1、库板采用 304 不锈钢板内夹聚脲脂发泡胶保温，不锈钢板厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ，库板厚度： $\geq 100\text{mm}$ ； 2、地面保温材料采用防滑铝板，厚度 $\geq 3\text{mm}$ ；

					3、保温材料：高密度聚胺基甲酸脂发泡胶，阻燃型，无氯氟碳化合物； 4、冷库温度：3℃~8℃； 5、库门数量：1，库门：≥0.8mm 厚双面不锈钢板，自动回归门；门框边设防冻发热线； 6、配置重型门铰、液压闭门器，库门拉手带锁并含内设开启装置、内设安全锁； 7、电源电压/功率：380V/50HZ/5kw； 8、除霜方式：电热化霜； 9、制冷剂：404A； 10、制冷配件：膨胀阀、电磁阀、视液镜、干燥过滤、高低压控制器等； 11、配压缩机、冷风机，蒸发器，配电箱。
142	冷冻库	参考尺寸：2650*3600*2600	立方	24.8	1、库板采用 304 不锈钢板内夹聚脲脂发泡胶保温，不锈钢板厚≥0.8mm，库板厚度：≥100mm； 2、地面保温材料采用防滑铝板，厚度≥3mm； 3、保温材料：高密度聚胺基甲酸脂发泡胶，阻燃型，

					无氯氟碳化合物； 4、冷库温度：-13℃~-18℃； 5、库门数量：1，库门：≥0.8mm 厚双面不锈钢板，自动回归门；门框边设防冻发热线； 6、配置重型门铰、液压闭门器，库门拉手带锁并含内设开启装置、内设安全锁； 7、电源电压/功率：380V/50HZ/5kw； 8、除霜方式：电热化霜； 9、制冷剂：404A； 10、制冷配件：膨胀阀、电磁阀、视液镜、干燥过滤、高低压控制器等； 11、配压缩机、冷风机，蒸发器，配电箱。
143	双层工作台	参考尺寸：1650*700*800	台	2	整体采用 304 不锈钢板,台面用≥1.5mm 不锈钢制造，层板用≥1.2mm 的不锈钢板；台脚通采用≥1.2mm*Φ50mm 不锈钢圆管，横脚通采用≥1.2mm*Φ38 mm 不锈钢圆管；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。

144	单星盆水池	参考尺寸：800*700*800	台	4	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
145	双星水池柜	参考尺寸：1200*700*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚； 横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
146	燃气双门海鲜蒸柜	参考尺寸：1150*910*1850	台	1	柜身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，蒸汽炉胆内外胆采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板；炉身内壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁，炉脚采用 ϕ

					2"无缝钢管内含钢柱,配可调子弹脚,外套不锈钢装饰管,配不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装置,门体上镶嵌硅胶密封条。配熄火保护装置。
147	燃气四头煲仔炉	参考尺寸: 800*1000*800	台	1	炉面板采用层板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板,围板及背板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,配 11" 炉头连铸铁炉圈,炉脚采用 $\Phi 2"$,无缝钢管内含钢柱,配可调节不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
148	炉拼台	参考尺寸: 300*1000*800	台	3	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{mm}$
149	油网烟罩	定制	平米	11.33	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网; 4、排烟罩整体结构牢固,并与顶板、墙体安装稳固; 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕,板厚 $\geq 1.2\text{mm}$,风量可插板调节。
150	不锈钢装饰板	定制	平米	11.33	1.采用 304 不锈钢板制作,板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 2.长度与烟罩匹配,高度根据现场定制,与吊顶结合处

					做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
151	三星盆水池柜	参考尺寸：1500*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
152	单层工作台	参考尺寸：1450*600*800	台	1	1. 整体采用 304 不锈钢板，台面用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢制造，层板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢板；台脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \Phi 50\text{mm}$ 不锈钢圆管，横脚通采用 $\geq 1.2\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。

					#2. 提供有效的符合 GB 4806.9-2023 食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人公章。
153	三星盆水池柜	参考尺寸：1400*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、池深 $\geq 250\text{mm}$ ，后背板高度 150 mm； 4、立柱采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通，配不锈钢可调子弹脚；横撑 $\phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 圆通； 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
154	单门调理柜	参考尺寸：1600*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
155	拼柜	参考尺寸：400*800*800	台	4	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板，厚 $\geq 1.2\text{mm}$

156	单门调理柜	参考尺寸：1450*800*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
157	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、单体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节。
158	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。

159	单门调理柜	参考尺寸：870*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
160	单门调理柜	参考尺寸：1400*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
161	单门调理柜	参考尺寸：1650*800*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
162	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固；

					5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ，风量可插板调节。
163	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
164	单门调理柜	参考尺寸：890*600*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ ；带调节脚。
165	拼柜	参考尺寸：600*460*800	台	2	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板，厚 $\geq 1.2\text{ mm}$
166	单门调理柜	参考尺寸：1450*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚$\geq 1.2\text{mm}$；带调节脚。
167	油网烟罩	定制	平米	4.5	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚$\geq 1.2\text{mm}$，风量可插板调节。
168	不锈钢装饰板	定制	平米	4.5	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚$\geq 1.2\text{mm}$； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。
169	单门调理柜	参考尺寸：1630*700*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚$\geq 1.5\text{mm}$，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈

					钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
170	拼柜	参考尺寸：690*800*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.2\text{mm}$
171	油网烟罩	定制	平米	4.7	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、烟罩后方配置不锈钢接油槽及不锈钢滤油网； 4、排烟罩整体结构牢固，并与顶板、墙体安装稳固； 5、烟罩外立面配有 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，风量可插板调节。
172	不锈钢装饰板	定制	平米	4.7	1. 采用 304 不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 长度与烟罩匹配，高度根据现场定制，与吊顶结合处做密封处理； 3. 冲压成型无毛刺，拼接边为双折边，折弯锐直，边角无翘边、裂边。装入导轨后需滑动顺畅，摘取自如，便于检修。

173	单门调理柜	参考尺寸: 1350*600*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板, 柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚, 横支撑为不锈钢板折弯; 吊装式左右推拉门, 门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 带调节脚。
174	单星工作台柜	参考尺寸: 1200*600*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$, 后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通, 配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通; 5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚, 平开门; 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。
175	单星工作台柜	参考尺寸: 1800*760*800	台	1	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作; 2、水池台面及星盆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$; 3、池深 $\geq 250\text{mm}$, 后背板高度 150 mm; 4、立柱采用 $\phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通, 配不锈钢可调子弹脚; 横撑 $\phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 圆通;

					5、门板板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内胆板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，平开门； 6、配不锈钢下水口、提渣篮及密封盖。。
176	双层墙架	参考尺寸：1800*300*640	台	1	采用不锈钢制造；立柱采用 38*38mm 不锈钢方管、厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；层板采用拉丝不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；挂墙式安装。
177	单门调理柜	参考尺寸：750*760*800	台	1	采用 304 不锈钢拉丝板，柜主台面厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主台台下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 $\phi 50$ 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门，门板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；带调节脚。
178	全楼前置滤水、灶台净水	标准	项	1	
(1)	中央净水系统	1800*1200*2300 ($\pm 10\%$)	套	2	1、石英砂/活性炭+精密滤芯+UF 超滤膜（共四级过滤）。 2、正反冲洗：石英砂+活性炭滤芯滤料正反冲洗功能； 3、UF 超滤膜正反冲洗系统；

					5、WiFi 远程监控+实时监控系统水压、流量等整个净水系统状态； 6、显示方式：触摸屏；操作方式：触摸图表化+实时在线监控；控制系统：PLC 控制系统； 7、净水流量：每台 $\geq 10\text{t/h}$ 。 8、额定电源：380VAC/50Hz；功率：15.5kW（含有一备一用供水系满足三层楼层用水）； 9、产品尺寸：单台主机尺寸 1800*1200*2300mm*2 台 10、漏电保护开关:25A/3P+N 线径：2.5 平方 ★11、提供本设备涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件复印件加盖投标人公章；
(2)	源水箱	参考尺寸：5000*4000*2500	个	1	储水量： $\geq 50\text{t}$ ；304 不锈钢材质，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
(3)	净水箱	参考尺寸：3000*4000*2000	个	1	储水量： $\geq 24\text{t}$ ；304 不锈钢材质，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
179	燃气双门蒸箱	参考尺寸：1200*900*1800	台	6	柜身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板,蒸汽炉胆内外胆采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板；炉身内壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板,炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁,炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱,配可调子弹脚,配不锈钢自动入

					水箱和蒸汽过压自动释放装置，门体上镶嵌硅胶密封条。配熄火保护装置。
180	燃气双头矮汤炉	参考尺寸：1200*750*500	台	7	炉面板采用层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，围板及背板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，配 11" 炉头连铸铁炉圈，炉脚采用 $\Phi 2"$ ，不锈钢管内含钢柱，配可调节不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
181	燃气中餐炒菜灶	参考尺寸：2100*1150*800	台	12	炒炉面板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚用 304 不锈钢板拉丝板； $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢水围。炒炉围板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板，炉前板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板拉丝板，炉体主架 40*40 $\times$ 4 毫米，角钢焊接，角铁架涂防锈漆，台面下有 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚的冷轧钢板做承托，内垫 25 毫米保温棉隔热。炉脚采用 $\Phi 1.5$ 寸不锈钢管装饰，内含承重钢管，配可调式不锈钢承重子弹脚。台面向前倾斜，在前面有 75 毫米宽 $\times$ 50 毫米深集水槽，并配备过滤篦子，集水槽有 50 毫米直径排水接口。节能燃烧器，并具有熄火保护。两个炉头配摇摆水龙头，采用防水炉头，风机功率： $\leq 550\text{w} \times 1/220\text{v}$ 。

182	燃气十眼煲仔灶	参考尺寸：1800*800*800	台	1	炉面板层板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 围板及背板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 配 11" 炉头连铸铁炉圈, 炉脚采用 $\Phi 2"$, 不锈钢管内含钢柱, 配可调性不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
183	燃气单门蒸箱	参考尺寸：750*900*1800	台	6	柜身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 蒸汽炉胆内外胆采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板; 炉身内壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板, 炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁, 炉脚采用 $\Phi 2"$ 无缝钢管内含钢柱, 配可调子弹脚, 外套不锈钢装饰管, 配不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装置, 门体上镶嵌耐硅胶密封条。配熄火保护装置。
184	燃气四头煲仔炉	参考尺寸：800*800*800	台	4	炉面板采用层板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 围板及背板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 配 11" 炉头连铸铁炉圈, 炉脚采用 $\Phi 2"$, 不锈钢管内含钢柱, 配可调节不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
185	燃气八眼煲仔炉	参考尺寸：1500*800*800	台	10	炉面板层板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板, 围板及背板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 配 11" 炉头连铸铁炉圈,

					炉脚采用Φ2"不锈钢管内含钢柱，配可调性不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。
186	燃气单头大锅灶	参考尺寸：1200*1200*800	台	2	炒炉面板应采用≥1.2mm 厚 304 不锈钢板拉丝板；≥1.2mm 厚不锈钢水围。炒炉围板用 ≥1.2mm 厚不锈钢板拉丝板，炉前板采用≥1.2mm 厚不锈钢板拉丝板，炉体主架采用 40*40×4 毫米，角钢焊接，角铁架涂防锈漆，台面下有≥1.5mm 厚的冷轧钢板做承托，内垫 25 毫米保温棉隔热。炉脚采用Φ1.5 寸不锈钢管装饰、内含钢管；配可调式不锈钢承重子弹脚。台面向前倾斜，在前面有 75 毫米宽×50 毫米深集水槽，并配备过滤篦子，集水槽有 50 毫米直径排水接口。配置节能燃烧器，并具有熄火保护。每个炉头配摇摆水龙头，采用防水炉头，风机功率：≤550w*1/220v。
187	燃气双头矮汤炉	参考尺寸：1400*750*500	台	2	炉面板采用层板采用≥1.2mm 厚 304 不锈钢板，围板及背板采用≥1.2mm 厚不锈钢板，配 11 " 炉头连铸铁炉圈，炉脚采用Φ2"不锈钢管内含钢柱，配可调节不锈钢子弹脚。配熄火保护装置。

188	燃气双门蒸箱	参考尺寸: 1200*900*2000	台	2	柜身采用 ≥ 1.2 mm厚 304 不锈钢板, 蒸汽炉胆内外胆采用 ≥ 1.5 mm厚 A3 钢板; 炉身内壳采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板, 炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 角铁, 炉脚采用 ϕ 2"无缝钢管内含钢柱, 配可调子弹脚, 配不锈钢自动入水箱和蒸汽过压自动释放装置, , 门体上镶嵌硅胶密封条。配熄火保护装置。
189	燃气烤鸭炉	ϕ 800	台	1	1. 加热方式: 燃气 2. 容量: 鸭 12-14 只 3. 控温范围: 120℃-350℃ 4. 配石仔座、耐火球 5. 采用 201 不锈钢制造。
190	燃气可倾汤锅	参考尺寸: 1580*1230*1150	台	1	1、配置 80w 风机; 锅胆内径 ≥ 1000 mm, 外壳和支架采用 201 不锈钢材质, 电子点火、具有熄火保护功能。锅体采用加厚 304 不锈钢板。 2 主要结构: 由全不锈钢机架、节能燃烧器、加厚 304 不锈钢板锅体、锅体倾倒系统和耐热保温装置组成。

					3、配置配套不锈钢锅锅盖。 4、燃气耗量：50000Kcal/h，功率 0.2KW、220V；
--	--	--	--	--	--

02包 技术要求

序号	标的名称	规格型号 (mm)	单位	数量	技术参数	是否面专门向中小企业采购
1	刀具消毒柜	参考尺寸：460*95*610	台	1	1. 可自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定； 2. 采用紫外线灯管，使用寿命 ≥ 8000 小时； 3. 紫外线波长 $\geq 253\text{nm}$ ； 4. 刀箱门内连接保护开关，开门时紫外线灯管停止工作； 5. 功率：220V/ $\leq 15\text{W}$ 。	是
2	台式绞肉机	参考尺寸：445*250*450	台	2	1. 额定电压：220V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率： $\leq 0.65\text{kW}$	是

					4. 刀盘孔直径：常规 $\Phi 6/\Phi 8\text{mm}$ 5. 生产能力： $\geq 220\text{kg/h}$	
3	双温四门 高身柜	参考尺寸：1210*760*1980	台	23	1. 容积： $\geq 900\text{L}$ ； 2. 电压/功率：220V/ $\leq 910\text{W}$ ； 3. 制冷方式：全铜管直冷； 4. 微电脑智能控制； 5. 采用前置空气过滤网； 6. 整体采用不锈钢板材制作； 7. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条； 8. 温度可调范围： $-5^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C} / -5^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$ ； 9. 采用环保制冷剂，覆盖无烷无氟 $\geq 50\text{mm}$ 厚高密度发泡保温层； #10. 设备满足 GB 4806.9-2023 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》要求， 提供检测报告复印件并盖公章。	是
4	冷藏操作 台	参考尺寸：1800*760*800	台	12	1. 容积： $\geq 400\text{L}$ 2. 制冷方式：全铜管直冷	是

					3. 微电脑智能控制 4. 采用前置空气过滤网 5. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 6. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条 7. 温度可调范围：-5℃~5℃ #8. 提供产品符合国家标准 GB4806.9-2023 的《食品接触产品安全认证证书》复印件并加盖公章。	
5	揉压面机	参考尺寸：575*565*970	台	1	压面宽度：最大 $\geq 330\text{mm}$ ，压面厚度：1-20mm，电机功率： $\leq 1.5\text{kW}$	是
6	搅拌机	参考尺寸：480*660*950	台	2	1. 电压：220V、功率： $\leq 1.3\text{kW}$ ； 2. 和面量 3-4KG，料桶容积 ≥ 30 升； 3. 通过变频器调节机器转速，低噪音，配有指示灯按钮； 4. 采用钢板制造。	是
7	单门发酵箱	参考尺寸：750*540*1980	台	2	1. 电压：220V、功率： $\leq 2\text{kW}$ ； 2. 温度范围：35~40℃； 3. 湿度范围：80~85℃；	是

					4. 盘数：16 盘。	
8	双层四盘电烤箱	参考尺寸：1220*860*1170	台	1	1、电压/频率：380V/50Hz； 2、功率：≤13.2kW； 3、烧烤温度：0~300℃； 4、微电脑控制；采用高效能发热管，防烫不锈钢把手；可智能控温，多层独立控温，具有超长定时功能，内胆配置灯光照明；配置全屏玻璃面板。	是
9	不锈钢电饼铛	参考尺寸：660*800*900	台	5	1. 电热管与铛体一体化设计，温度范围：50~300度； 2. 双面加热，自动恒温； 3. 可设定不同温度烙制食品； 4. 内径：≥50cm, 工作能力：≥5KG 饼/H。	是
10	电热单头煮面炉	参考尺寸：1200*800*800	台	1	1、功率：≤12KW，电压 380V； 2、煮面桶 Φ 500mm*H300mm，底部厚度≥2mm, 侧壁厚度≥1.7mm；	是

					3、具有防干烧保护系统； 4、防护等级 $\geq$ IPX4； 5、旋钮式温度调节，可调温度 30~100℃； 6、设备面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.7mm；侧板采用 201 不锈钢，厚度 $\geq$ 0.8mm。	
11	烧烤炉	参考尺寸：1370*470*260	台	1	1. 电压：380V； 2. 功率： $\leq$ 13KW； 3. 加厚不锈钢材质，智能恒温。	是
12	冷藏操作台	参考尺寸：1800*700*800	台	1	1. 容积： $\geq$ 400L； 2. 制冷方式：全铜管直冷； 3. 微电脑智能控制； 4. 采用前置空气过滤网； 5. 整体采用不锈钢板材制作； 6. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条； 7. 温度可调范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ 。	是
13	双门消毒柜	参考尺寸：1310*630*2000	台	1	选用不锈钢板制作；主台面厚 $\geq$ 0.7mm，加强筋 $\geq$ 1.0mm，重力脚 $\phi 50*150*1.2\text{mm}$ ；可全方位 100℃高	是

					温循环消毒，配置不锈钢消毒筐；功率/电压：≤4.5KW/220V。	
14	双门留样柜	参考尺寸：1200*600*1950	台	3	1. 容积：≥900L； 2. 制冷方式：全铜管直冷； 3. 微电脑智能控制； 4. 采用前置空气过滤网； 5. 整体采用不锈钢板材制作； 6. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条； 7. 温度可调范围：2℃~8℃； 8. 采用环保制冷剂，覆盖无烷无氟≥50mm 厚高密度发泡保温层。	是
15	紫外线消毒灯	参考尺寸：920*130*80	台	1	1、石英管状玻璃外壳+灯架； 2、发射短波紫外线辐射； 3、紫外线杀菌灯管； 4、电功率为 220v/≤30w。	是

16	自循环异味控制	参考尺寸：528*228*790	台	1	1、具有杀菌消毒功能，设备内置植物液存储箱容量不小于 4L； 2、设备内置生物离子除臭装置软件； 3、配置 7 寸触摸式液晶屏，PLC 电脑控制；每天工作可设置 8 个以上不同的时间段，设备具有在线实时除臭检测功能；具有人体安全自动保护功能； 4、功率：220V/≤260W。	是
17	刀具砧板消毒柜	参考尺寸：600*600*1100	台	5	1、材质：304 不锈钢； 2、板材厚度：≥1.2mm； 3、电压功率：220V/≤0.7kW； 4、消毒方式：热风循环+紫外线。	是
18	菜馅机	参考尺寸：770*710*950	台	1	1. 额定电压：220V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率：≤1.5kW 4. 切刀转速：1400r/min 5. 料盘转速：28r/min 6. 生产能力：≥300kg/h	是

19	土豆脱皮机	参考尺寸：780*510*1000	台	1	1. 生产能力：≥750kg/h 2. 电机规格：≤1.1kw/ 380V 3. 额定功率：50Hz 4. 防水等级：≥IPX1	是
20	多功能切菜机	参考尺寸：1160*530*1300	台	1	1. 产量：300-1000kg/h 2. 功率：2.22kw #3. 外壳不锈钢板材、不锈钢板（刀具）符合 GB4806.9-2023 标准，TPU（输送带）符合 GB4806.7-2023 标准。	是
21	一体式水槽净食机	参考尺寸：1500*850*980	台	1	1、额定电压：AC220V-240V，额定频率：50/60Hz，额定功率：800W，大槽容积：≥158L 小槽容积：≥79L； 2、采用液晶触控屏，配有活动支架； 3、采用食品级 304 不锈钢，整机防水，耐腐蚀，低噪音； 4、活氧发生器采用钛发生管； 5、气泵采用直流无刷电机；	是

					6、能一键启动，自动换水； 7、能高效去除或降解农药残留、激素、防腐剂、添加剂、人工色素、嘌呤、细菌、病毒等有害物质； 8、无二次污染。 #9、净食机黄曲霉平均灭杀率不低于 99.5%，金黄色葡萄球菌平均灭杀率不低于 99.5%； #10、净食机净化过的猪肉蛋白质含量不低于净化前蛋白质含量，提供相关检测报告加盖投标人公章。	
22	肉丝肉片机	参考尺寸：675*620*890	台	1	1. 额定电压：220V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率：≤0.75kW+0.75kW 4. 切刀转速：180r/min 5. 切丝规格：5 mm	是
23	绞肉机	参考尺寸：905*480*875	台	1	1. 额定电压：380V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率：≤1.5kW	是

					4. 刀盘孔直径: $\Phi 6/\Phi 8\text{mm}$ 5. 生产能力: $\geq 500-700\text{kg/h}$	
24	软水机	参考尺寸: 440*230*1330	台	4	1. 盐箱容量: $\geq 30\text{kg}$ 2. 使用流量: $\geq 2\text{t/h}$ 3. 树脂灌装量: 25L 4. 工作压力: $0.1\sim 0.35\text{Mpa}$ 5. 再生类型: 时间、流量型 6. 功率: $\leq 30\text{W}$ 7. 环境温度: $5\sim 45^{\circ}\text{C}$ 8. 适用水源: 市政自来水	是
25	垃圾处理 器	参考尺寸: 1200*760*1160	台	1	1. 材质: 全 304 不锈钢壳体. 2. 电功率: $380\text{V}/\leq 4.2\text{KW}$ 3. 进水压力: 2-4BAR 4. 进水温度: $5-40^{\circ}\text{C}$ 5. 进水接口: 3/4 寸 6. 排水接口: 2 寸 7. 处理量: $\geq 300\text{KG/H}$	是

				8. 性能特点： • 配置封闭式离心脱水机、具有一键式自动清洗功能。 • 采用 PLC 控制面板，带紧急按钮。 • 进料口配有强力磁铁，可阻挡意外的铁类物品滑落。 • 研磨系统采用不锈钢材质。 • 当投放口盖板抬起时，瞬间停止工作，使用更安全。 • 智能电子传感器，用于检测垃圾箱是否就位。 • 出口配大容量垃圾桶。	
26	开水器带底座	参考尺寸：520*530*1300	台	2 1. 额定电压：380V/50Hz 2. 额定功率：≤9kW 3. 出水量：≥90L/h 4. 内外胆采用 SUS304 材质，符合国家卫生标准。水箱内胆采取高密度隔热保温层， 5. 通过 LCD 面板手动控制，	是

					6. 具有智能夜间关机功能、温度液晶显示面板、超高温保护断电功能、防高温蒸汽溢出功能、防溢水功能、防烫伤功能。	
27	净水器	三瓶祖	台	8	1. 外壳材质: ABS+不锈钢 2. 安装方式: 台面、厨下、壁挂 3. 水质要求: 市政自来水 4. 温度范围: 5℃~45℃ 5. 使用水压: 0.1~0.4Mpa 6. 过滤级数: 不低于三级 7. 参考尺寸: 375*115*325 mm	是
28	制冰机	参考尺寸: 660*680*930	台	2	1、日产量: $\geq 220\text{kg}$ 2、储冰量: $\geq 150\text{kg}$ 3、冰形: 23*23*23mm 10g 4、电压功率: $\leq 220\text{V}/1\text{kW}$ 5、冷凝方式: 风冷	是
29	台式冰淇淋机	参考尺寸: 540*800*830	台	1	1. 电压: 220V/50Hz 2. 功率: $\leq 2.2\text{W}$	是

					3. 连打数量：15~20 个 4. 料缸容量：≥6L*2	
30	开水器	40L 参考尺寸：480*400*800	台	2	1. 额定电压：220V/50Hz 2. 额定功率：≤3kW 3. 出水量：14-17 瓶 4. 内外胆采用 SUS304 材质，符合国家卫生标准。水箱内胆采取高密度隔热保温层，采用 LCD 彩色面板手动控制 5. 具有智能夜间关机功能、温度液晶显示面板、超高温保护断电功能、防高温蒸汽溢出功能、防溢水功能、防烫伤功能。	是
31	冷藏操作台	参考尺寸：1500*760*800	台	16	1. 容积：≥300L； 2. 制冷方式：全铜管直冷； 3. 微电脑智能控制； 4. 采用前置空气过滤网； 5. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 6. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条；	是

					7. 温度可调范围：-5℃~5℃。	
32	电热双头 煮面炉	参考尺寸：1500*800*800	台	4	1、功率：≤2*12KW，电压 380V。 2、煮面桶 φ 500mm*H300mm，底部厚度≥2mm，侧壁厚度≥1.7mm。 3、具有干烧保护系统； 4、防水等级≥IPX4； 5、旋钮式温度调节，可调温度 30~100℃； 6、设备面板采用 304 不锈钢，厚度≥1.7mm；侧板采用 201 不锈钢，厚度≥0.8mm；	是
33	电磁四头 煲仔炉	参考尺寸：800*800*800	台	4	1、功率：≤3.5KW*4，电压 380V； 2、聚能线圈盘； 3、机芯、线盘双通道散热； 4、旋转式，五档火力； 5、一体折弯门把手； 6、面板采用 304 不锈钢，厚度≥1.2mm，侧板厚度≥0.8mm。	是

34	台式电饼铛	参考尺寸：430*550*220	台	2	1. 电热管与铛体一体化设计，温度范围：50~300 度 2. 双面加热，自动恒温 3. 可设定不同温度烙制食品； 4. 内径：≥40cm, 锅深≥2.8cm, 电功率为 220V/≤3KW。	是
35	电磁单头单尾小炒灶	参考尺寸：1000*800*800	台	4	1、功率：≤15KW，电压：380V； 2、采用 PPS 材质齿形线圈盘。 3、304 不锈钢机身，炉面板厚度≥1.3mm，前面板、侧面板、背板、后封板、底板厚度≥0.8mm。 5、合金材质把手开关，5 档火力调节，把手搭配硅胶防滑垫。 6、LED 彩色数码显示屏，能实时显示功率和当前火力档位； 7、整机防水等级 IPX6。 8、采用全封闭机芯，喇叭形散热风道设计。	是
36	麻辣烫点菜柜	参考尺寸：2000*800*2000	台	2	1. 两层玻璃层板 2. 电压/功率：220V/≤2258W	是

					3. 制冷方式：冷风循环制冷 4. 微电脑智能控制 5. 采用后置空气过滤网 6. 整体采用不锈钢制作，可放 3 层，每层 9 个 1/3 份数盆。 7. 温度可调范围：12℃~18℃ 8. 环保制冷剂不低于 R404A。	
37	筷子消毒车	参考尺寸：1200*800*800	台	6	1. 电压功率：220V，≤0.75kW； 2. 不锈钢拉丝板制作，≥1.0mm 厚； 3. 配四个橡胶万向脚轮，两个带刹车； 4. 消毒方式：紫外线消毒+热风循环； 5. 容量：≥110L； 6. 具有沥水、防霉、烘干、杀菌功能。	是
38	盆式和面机	参考尺寸：955**570*1060	台	1	1. 生产效率(kg/h)：≥500 2. 每次和面量(kg/次)：≥50（干面粉） 3. 面斗长(mm)：≥640 4. 面斗宽(mm)：≥485	是

					5. 面斗高(mm): ≥ 535 6. 搅拌器转速(r/min): ≥ 22 7. 电压功率: 380V/ $\leq 2\text{kw}$	
39	压面机	参考尺寸: 990*560*1200mm	台	2	1. 轧辊直径: 102mm 2. 面片宽度: 250mm 3. 轧辊间隙: 1-6mm 4. 工作效率: $\geq 35-75\text{kg/h}$ 5. 电机功率: $\leq 1.5\text{kw}/380\text{V}$	是
40	双门发酵箱	参考尺寸: 1060*780*1920	台	1	1. 电压: 220V 2. 功率: $\leq 2.8\text{kW}$ 3. 温度范围: $35\sim 40^{\circ}\text{C}$ 4. 湿度范围: $80\sim 85^{\circ}\text{C}$ 5. 盘数: ≥ 32 盘	是
41	搅拌机	参考尺寸: 590*580*1230	台	1	1. 电压: 220V、功率: $\leq 1.5\text{kW}$ 2. 和面量 5-6KG, 料桶容积 ≥ 40 升 3. 通过变频器调节机器转速, 低噪音, 配有指示灯按	是

					钮 4. 采用钢板制造。	
42	磨浆机	参考尺寸：600*600*1300	台	1	1. 外壳材质：铝合金和不锈钢，全铜电机，可浆渣分离 2. 磨轮直径：120mm 3. 转速：2850 转/分 4. 生产效率：≥40-50kg/h(干豆) 5. 电压：220V 6. 功率：≤1.1KW	是
43	双门电蒸车	参考尺寸：1410*600*1650	台	3	1、材质：304 不锈钢； 2、电压功率：380V/≤2*12kW。 3、功能描述：不锈钢材质，整体发泡；铸钢脚轮；嵌入式硅胶门封；不锈钢电热管；内胆圆弧设计；可智能定时，缺水自动进水，防止干烧，带溢水保护功能。	是
44	三层六盘电烤箱	参考尺寸：1220*860*1560	台	3	1、电压/频率：380BV/50Hz 2、功率：≤19.8kW	是

					3、烧烤温度：0~300℃ 4、微电脑控制；采用高效能发热管，防烫不锈钢把手设计；微电脑智能控温，多层独立控温，具有超长定时功能，内胆配置灯光照明；配有全屏大玻璃面板方便观察。	
45	电脑版立式电炸炉	参考尺寸：900*500*800	台	1	1. 具有保温功能； 2. 油盆与机头可分别清洗； 3. 可快速加热：不锈钢加粗发热管。 4. 电压功率：380V/≤12KW 5. 容积：≥94L	是
46	托盘绑定机	/	台	4	1. 中央处理器：64 位，≥8 核； 2. 储存器：≥16G FLASH，≥2G DDR3； 3. 显示/触摸屏：前屏：≥11.5 英寸彩屏，多点触摸电容屏；后屏：≥11.5 英寸彩屏，多点触摸电容屏； 4. 二维码识别：支持 QR Code、Code 128/39 等； 5. 人脸识别摄像头：≥200 万像素双目摄像头； 6. SAM 卡座：≥2 个 PSAM 卡座，≥1 个 SIM 卡座；	否

					7. 校园卡读卡器：支持 Mifare 1 卡/CPU 卡； 8. 外接接口：≥1 个 RJ45 接口，≥1 个 RS232 接口； 9. 通讯方式：以太网：10/100Mbps 自适应；WiFi：符合 IEEE 802.11 无线标准，支持 2.4GHz&5.0GHz 双频；蓝牙：蓝牙 4.0； 10. 声光提示：真人语音提示； 11. 电源适配器：输入：AC 220V 1A；输出：DC 12V 3A； 12. 托盘读卡器：符合 ISO 15693 规范要求，托盘识度距离 0~5cm；	
47	刷卡终端	/	台	4	1. 需支持 10/100 兆自适应以太网通讯； 2. 白名单数量≥100 万，本机流水数量≥2 万； 3. 需支持远程在线升级、脱机程序升级 4. ≥1 个 RS232 电平串口，提供标准的 PTPE 对接通讯协议	否
48	一体称重 选餐终端	/	台	38	1、管理软件包含但不限于商品管理、餐厅管理、营业分析、用户管理、设备管理、参数管理、基础信息、定时任务、日志管理等功能；	否

				2、商品管理：具有管理餐厅菜品类型、菜品信息增删修改功能；支持后台录入商品信息，支持设置按克数、份为单位设置售卖方式等功能。 3、档口排菜：支持进行餐厅的档口排菜、菜品发布等操作；支持指定某个菜品发布在某个称重设备，支持设置该菜品售卖餐次及售卖时间段等功能； 4、订单详情查看：可查看每个档口售卖情况，至少包含销售订单 ID、学工号、姓名、订单状态、订单总额、实付金额、结算终端等；支持以学工号、订单号、订单状态、餐次、结算周期为维度查询功能等； 5、设备监控：管理端支持在线对设备进行监控，支持查看每台设备菜品余量等信息等功能； 6、菜品余量监控：支持全部设备实时监控菜品剩余量等功能。 7. 操作系统：Android 7.1（含）以上； 8. 中央处理器：64 位，≥ 8 核； 9. 储存器：$\geq 16G$ FLASH，$\geq 2G$；	
--	--	--	--	--	--

					10. 显示/触摸屏: ≥ 10 英寸电容触控屏, 分辨率 $\geq 1280 \times 800$; 11. 外接接口: ≥ 1 个 RJ45 接口; 12. 通讯方式: 以太网: 10/100Mbps 自适应; 13. 蓝牙: 蓝牙 4.0; 14. 声光提示: 支持报警灯进行提示; 15. 电源适配器: 输入: AC 220V 1A; 输出: DC12V3A; 16. 托盘读卡器: 符合 ISO15693 规范要求, 托盘识度距离 0-5cm; 17. 电子秤: 最大称重不小于 30kg;	
49	布菲炉	560*360*340	台	38	1. 内胆: 304 食品级不锈钢; 2. 外壳: 201 不锈钢; 3. 盖子: 食品级 PC 材质; 4. 功率: 600W; 5. 底座镜面抛光; 6. 可调温度: 35℃~85℃, 旋钮调温, 实时数显;	否

50	托盘（含非接芯片）	定制	个	2000	1、芯片类型：RFID； 2、工作频率 $\geq 13.56\text{MHz}$ ； 3、材质：密胺（植入RFID芯片）； 4、尺寸：定制	否
51	48口千兆交换机	/	台	1	48个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口 参考尺寸：440*220*430mm，输入电压100vAC_240v AC;50/60HZ 最大功耗： $< 51\text{W}$ ，长期运行温度： $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 存储温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	否
52	配电箱	30KW	台	1	1. 安装方式：明装挂墙 2. 防护等级： $\geq \text{IP43}$ 3. 供电方式：三相五线制 4. 输入电源线：YJV-5x16、输出电源线：12根（RVV3X4）、额定输入电压：380VAC、额定输出电压：12路 220VAC 5. 主开关：63A/3P	否

					6. PLC:性能不低于 LYD-LYD-50 7. 工作温度:-20-60° C、工作湿度:10-90%RH	
53	线材	定制	项	1	投标人负责称重自助餐智能设备所需的所有管材、线材(电源线、六类网线等)等相关辅助材料。	否
54	安装调试	定制	项		设备运输、设备安装及调试、设备培训等	否
55	机柜	42U	台	1	1. 参考尺寸: 600*1000*2000mm 2. 承载: 静载 $\geq 1000\text{KG}$ 3. 标准: 兼容 19' /国际标准/ 公制标准/ETSI 标准 4. 安装梁厚度: $\geq 1.5\text{mm}$ 5. 主要材料: 冷扎钢板制作 6. 托盘: $\geq 1.2\text{mm}$ 、其它厚度: $\geq 1.2\text{mm}$ 7. 防护等级: $\geq \text{IP20}$ 8. 方孔条厚度: 2.0mm 9. 配置: 前后为网孔门 10. 含 PDU	是
56	感应取勺机	参考尺寸: 450*250*970	台	2	1. 额定电压: 220V 2. 功率: $\leq 5\text{W}$	是

					3. 操控方式：电脑式 4. 容量：可容纳汤勺 300 只	
57	感应取筷机	参考尺寸：450*305*415	台	2	1. 额定电压：220V 2. 功率：≤5W 3. 操控方式：电脑式 4. 容量：可容纳 300 双筷子	是
58	台式切片机	参考尺寸：680*480*420	台	1	1. 额定电压：380V 2. 额定频率：50Hz 3. 电机功率：≤0.4kW 4. 刀片直径：320mm 5. 切片厚度：0.2-16mm 6. 切片宽：230mm	是
59	制冰机	参考尺寸：500*450*800	台	1	1、日产量：≥60kg 2、储冰量：≥15kg 3、冰形：22*22*22mm 小方冰 8~9g 4、电压功率：≤220V/360W 5、冷凝方式：风冷	是

60	冰台展示柜	参考尺寸：1800*760*800	台	1	1. 容积：单层冷板 2. 电压/功率：220V/≤560W 3. 制冷方式：直冷，现场需预留排水 4. 台面全开。配置生鲜灯，玻璃罩上方可放物；四周玻璃环绕；内置散热风机。 5. 柜体采用不锈钢制作。 6. 温度可调范围：0~5℃ 7. 采用环保制冷剂。	是
61	单门电蒸饭车	参考尺寸：700*600*1650	台	1	1、材质：304 不锈钢； 2、电压功率：380V/≤12kW。 3、功能要求：保温；铸钢脚轮；嵌入式硅胶门封；使用不锈钢电热管；内胆圆弧设计；智能定时，缺水可自动进水，防止干烧，带溢水保护功能。 #4、提供蒸盘的有效食品接触产品安全认证证书复印件并加盖投标人公章。	是
62	双缸电炸炉	参考尺寸：800*800*800	台	2	1、功率：≤24KW，电压 380V，容积约：≥20L*2。 2、防护等级：≥IPX4；	是

					3、按键式温度调节，可调温度 50~210℃； 4、面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.7\text{mm}$ ；侧板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。	
63	电磁六头煲仔炉	参考尺寸：1200*800*800	台	2	1、功率： $\leq 3.5\text{KW} \times 6$ ，电压 380V； 2、聚能线圈盘； 3、机芯、线盘双通道散热； 4、旋转式，五档火力调节； 5、一体折弯门把手； 6、面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，侧板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。	是
64	电磁铁板烧	参考尺寸：1200*800*800	台	1	1、功率： $\leq 16\text{KW}$ ，电压 380V； 2、扒板不易粘底，容易清洁。 3、面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.7\text{mm}$ ，侧板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 4、按键式温度调节，调温（50~300℃）。	是
65	电磁八头煲仔炉	参考尺寸：1600*800*800	台	1	1、功率： $\leq 3.5\text{KW} \times 8$ ，电压 380V； 2、聚能线圈盘；	是

				3、机芯、线盘双通道散热； 4、旋转式，五档火力调节； 5、一体折弯门把手； 6、面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，侧板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。	
66	电力 6 格 万能蒸烤 箱连下插 盘架	参考尺寸：900*780*850	台	1 1、具备烤、蒸、蒸烤三种烹饪模式； 2、加热温度最高 $\geq 250^{\circ}\text{C}$ ； 3、高清彩色电容触摸屏，配置中文操作界面以及 USB 接口； 4、具备预约、分层模式、发酵模式、快速降温、回温等功能； 5、菜单含八大分类，可存储定制化超过一百种菜单，包含图片、文字； 6、可设置 6 个烹饪步骤； 7、具备 10 档风速调节； 8、具备快速排气功能； 9、具备自动恢复功能；	是

					10、具备全自动清洗功能； 11、双级门把手，两级开门设计； 12、整机内胆采用 316 不锈钢，外壳采用 304 不锈钢材质； 13、配备食物探针； 14、功率：380V/≤12.4Kw #15、符合 GB4706.1-2005、GB4706.34-2008 要求。	
67	电热单头煮面炉	参考尺寸：800*800*985	台	1	1、功率：≤12KW，电压 380V。 2、煮面桶 $\Phi 500\text{mm} \times H300\text{mm}$ ，底部厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，侧壁厚度 $\geq 1.7\text{mm}$ 。 3、具有干烧保护系统； 4、防水等级 $\geq \text{IPX4}$ ； 5、旋钮式温度调节，可调温度 $30 \sim 100^\circ\text{C}$ ； 6、设备面板采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.7\text{mm}$ ；侧板采用 201 不锈钢，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ；	是
68	冷藏操作台	参考尺寸：1800*800*800	台	1	1. 容积： $\geq 400\text{L}$ 2. 制冷方式：全铜管直冷	是

					3. 微电脑智能控制 4. 采用前置空气过滤网 5. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 6. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 7. 温度可调范围：-5℃~5℃	
69	烧烤炉	参考尺寸：1920*470*260	台	1	1. 电压：380V 2. 功率：≤16.5KW 3. 加厚不锈钢材质，机械温控，智能恒温。	是
70	冰淇淋机	参考尺寸：540*700*1360	台	1	1. 电压：220V/50Hz 2. 功率：≤2.2kW 3. 连打数量：15~20 个 4. 料缸容量：≥6L*2	是
71	就餐桌椅	标准	套	230	1. 椅：白蜡木实木架子，密度棉配西皮面料 2. 桌：3CM 厚中纤板贴水曲柳木皮桌面+白蜡实木桌脚 3. 4 人位连体桌椅	是

72	信息公示设备	75 寸	台	20	1. 75 英寸 4K 超高清显示屏，视角 $\geq 178^\circ$ ； 2. 安卓系统，支持 Wi-Fi/有线联网； 3. 配备不锈钢支架，高度可调， 4. 防护等级： $\geq IP54$ ； 5. 内置双扬声器，支持语音播报；工作温度 $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ ，24 小时稳定运行，满足食堂高湿度、多油烟环境。	是
----	--------	------	---	----	---	---

03包 技术要求

序号	标的名称	规格型号	单位	数量	技术参数
1	油水分离设备	/	套	2	
(1)	80 立方				
	半自动油水分离设备	参考尺寸： 5000*2000*2000mm	套	1	材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
	残渣过滤筐	8mm 孔*8mm 距	个		材质：304 不锈钢 $\geq 2.0\text{mm}$

	设备内分离板	配套	个		配套；材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
	设备进水管路	DN200mm	个		DN200mm；304 不锈钢材质
	管路连接	DN150mm	个		DN150mm；不锈钢抱箍
	固定件	配套	个		M16、M20；不锈钢材质
	设备内止回阀	配套	个		DN65mm/2 个；304 不锈钢
	加热装置	配套	个		2000W/220C；防止油脂板结
	通气管	配套	个		DN100mm；PVC 材质
	排污泵	配套	个		5.5kw/380V*2 台
	出水管路	配套	个		DN100mm，304 不锈钢
	箱体盖板	配套	个		配套，304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$
	槽钢底座	配套	个		6#，热镀锌材质
	曝气装置	配套	个		200W220V，铝合金材质
	控制箱	配套	个		编程自动控制、液晶显示屏
	设备外排水管路	配套	个		$\phi 110\text{mm}$ ，镀锌材质
(2)	40 立方				
	半自动油水分离设备	参考尺寸： 3000*1200*1200	套	1	材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$

	残渣过滤筐	8mm 孔*8mm 距	个		材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
	设备内分离板	配套	个		配套；材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
	设备进水管路	DN150mm	个		DN150mm，304 不锈钢材质
	管路连接	DN150mm	个		DN150mm，不锈钢抱箍
	固定件	配套	个		M16、M20，不锈钢材质
	设备内止回阀	配套	个		DN50mm，304 不锈钢材质
	加热装置	配套	个		2000W/220C，防止油脂板结
	通气管	配套	个		DN50；PVC 材质
	排污泵	配套	个		2.2kw/380V*2 台
	出水管路	配套	个		DN100mm，304 不锈钢材质
	箱体盖板	配套	个		配套，304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$
	槽钢底座	配套	个		6#，热镀锌材质
	曝气装置	配套	个		180W220V，铝合金材质
	控制箱	配套	个		编程自动控制、液晶显示屏
	设备外排水管路	配套	个		$\phi 110\text{mm}$ ，镀锌材质
2	厨余垃圾处理设备	/	套	1	

(1)	微生物降解一体机	参考尺寸：≤ 5900*1900*2170mm	台	1 1. 台最大日处理量≥1500 公斤 2. 配置 PLC 触摸屏，全自动控制，配置电源开关、启动开关、停止开关、急停开关， 3. 处理方式：高温好氧微生物降解，降解周期(h)≤24，反应器工作温度(℃)≥55, 餐厨减量率(%)≥90, #4. 设备符合 CJ/T 227-2018《有机垃圾生物处理机》相关要求，提供相关检测报告复印件并加盖公章； 5. 降解范围：可降解餐饮、厨余、生鲜、果蔬等垃圾； 6. 设备配置：提升机，粉碎机，螺旋挤压机，降解机，除臭装置； 7. 设备具有防腐能力，主体及与物料接触零部件采用不锈钢材质； 8. 具有除臭系统 9. 提升机可匹配 120 升或 240 升垃圾桶使用，配备自动称重系统 ； 10. 破碎装置，破碎形式采用双轴破碎形式； 11. 压榨脱水装置，压榨形式采用不锈钢螺旋挤压形式；
-----	----------	----------------------------	---	---

					12. 全自动感应湿度及温度及控制降解过程； 13. 安全要求：投料门打开，内部搅拌机自动停止运作。
(2)	智能超声波雾化除臭机	参考尺寸： 700*500*200mm	台	1	1. 制雾量 $\geq 9\text{L/h}$ ，雾粒直径 $< 5\text{ }\mu\text{m}$ ； 2. 药液配比值 1:10--1:50； 3. 可设置定时、间歇工作； 4. 电源电压：220VAC/50Hz、功率：310W； 5. 雾化模块周期 $\geq 5000\text{Hr}$ ，出雾口方式：管道； 6. 壁挂式安装，设备需符合空气净化器 GB4706.45-2008 的相关要求； 7. 可自动将植物原液和自来水进行勾兑调和，自动雾化；内部采用集成式雾化组件，并配有无水保护装置，自动检测并显示设备运行的工作状态。
(3)	双喷淋除臭塔	参考尺寸： 1500*800*1600mm	台	2	双喷淋塔： 1. 整机 SUS304 不锈钢制作，板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 2. 外形尺寸 1500*600*1600MM, 单机功率 5.5KW/380V 3. 最大可处理的废气量 $\geq 2000\text{ m}^3/\text{h}$ 4. 喷淋塔层数 2 层。

				5. 水量 ≥ 2 立方 6. 第一道喷淋塔酸性范围 pH 6，由植物除臭液调节 7. 具有恒流电源过载保护功能，配置一体化钛极板净 芯，利用高压电能模块，改变水的介质，第二道喷淋塔碱 性范围 pH11，由极板反应调节 8. 废气温度 70℃ 9. 风阻约 800pa
--	--	--	--	---

注：★1、投标人所投货物须符合《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》《食品相关产品生产许可实施细则》《涉及饮用水卫生安全产品分类目录》、《消毒产品生产企业卫生许可证》等执行国家强制性认证或实施的规定，验收时向采购人提供相关证明材料，投标人须提供书面承诺函并加盖投标人公章（格式自拟），未按要求提供承诺函的，其投标无效。

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求；

2.4 采购标的的其他技术、服务等要求；

2.5 需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求。

3. 验收标准

3.1 履约验收的内容:包括每一项技术和商务要求的履约情况。

3.2 验收要求： 中标人应在验收时提供原厂合格证明和相关质量证明材料（如技术说明书、检测报告、证书等），并提供货物中文使用说明，招标人现场检查设备外观、证明材料等，并根据招标文件、投标文件、技术指标、采购合同进行对合同货物进行验收，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

中标人应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令招标人满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

中标人保证向招标人提供的技术资料是清晰的、正确的、完整的。招标人在清点中标人提供的技术资料时如发现缺失，中标人应在接到招标人通知后七日内予以补足。

如中标人在约定验收日，未通过验收的，中标人应当根据招标人要求再次交付货物，因此产生的费用与损失由中标人自行承担。如中标人再次交付仍未通过验收的，中标人应当根据招标人要求承担违约责任并在 5 日内向招标人退回相关货物价款，并支付合同总额 5%的违约金。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ 见采购明细表

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者
投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☒第一类:

① 合同签订后甲方向乙方支付合同总价款的 60%,即人民币
元。

② 乙方应在合同签订后的 15 日内,按甲方指定的方式向甲方缴纳合同总价
5%的履约保证金 元。项目验收通过 24 个月后,若乙方履行了合同
所规定的各项责任,质量保证条款得以实现,则甲方无息全额退还乙方履约保
证金。如果乙方未能按合同规定履行其责任和义务,甲方有权从履约保证金中
取得补偿。

③ 在本合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后,甲方向乙方支付本
合同总价款的 40%,即人民币 元。

☐第二类:

在本合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后的 7 个工作日内,甲方向
乙方支付本合同总价款的 100%,即人民币 元。

3. 合同履行

(1) 起始日期: ____年__月__日,完成日期: ____年__月__日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☐否 (根据合同约定的付款方式进行选择)

收取履约保证金形式: 支票、汇票、本票、网上银行支付。

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: 项目验收通过 24 个月后, 若乙方履行了合同所规定的各项责任, 质量保证条款得以实现, 则甲方无息全额退还乙方履约保证金。如果乙方未能按合同规定履行其责任和义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否 (仪器设备单价大于等于 10 万的, 需用户单位组织验收并填写验收报告)

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否 (仪器设备单价大于等于 10 万的, 需用户单位组织验收并填写验收报告)

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排) 。

(4) 履约验收程序: 按照甲方验收管理要求开展 。

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别

是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）。

（6）履约验收标准：乙方应在验收时提供原厂合格证明和相关质量证明材料（如技术说明书、检测报告、证书等），并提供货物中文使用说明，甲方现场检查设备外观、证明材料等，并根据招标文件、投标文件、技术指标、采购合同进行对合同货物进行验收，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

乙方保证向甲方提供的技术资料是清晰的、正确的、完整的。甲方在清点乙方提供的技术资料时如发现缺失，乙方应在接到甲方通知后七日内予以补足。

如乙方在约定验收日，未通过验收的，乙方应当根据甲方要求再次交付货物，因此产生的费用与损失由乙方自行承担。如乙方再次交付仍未通过验收的，乙方应当根据甲方要求承担违约责任并在 5 日内向甲方退回相关货物价款，并支付合同总额 5%的违约金。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- （1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- （2）政府采购合同专用条款
- （3）政府采购合同通用条款
- （4）中标（成交）通知书
- （5）投标（响应）文件（中标、成交）
- （6）采购文件
- （7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

本合同由甲方提供经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询的乙方截止到本合同签订之日（含签订之日）之前的信用记录情况的网页截图，作为本合同附件。

本次采购活动的项目负责人及相关工作人员与乙方均不存在利害关系，如有不实，项目负责人将承担一切法律责任。

本合同未尽事宜，双方友好协商处理。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

甲方		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别（必填）	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合约的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责

任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配

置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应

当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。
甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和

投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不涉及
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	①甲方在清点乙方提供的技术资料时如发现缺失，乙方应在接到甲方通知后七日内予以补足。②在双方签署验收证书后三十日内，如果甲方发现货物内在的、非显而易见的损坏，或者货物的质量与合同规定不符，或者在货物质量保证期内证实货物是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换有缺陷的货物或部件。甲方应在发现该情况之日起三日内以书面形式通知乙方，一方应在收到甲方通知后十日内免费更换有缺陷的货物或部件，相关费用由乙方承担。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无

第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议 (2) 政府采购合同专用条款 (3) 政府采购合同通用条款 (4) 中标（成交）通知书 (5) 投标（响应）文件（中标或成交） (6) 采购文件 (7) 有关技术文件，图纸 (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	北京服装学院通州校区
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	设备验收合格之日算起 2 年内免费质保，终生维修。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。 除非法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按照合同协议约定付款方式，根据甲方安排进度，进行支付。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目验收通过 24 个月后，若卖方履行了合同所规定的各项责任，质量保证条款得以实现，则买方无息全额退还卖方履约保证金。如果卖方未能按合同规定履行其责任和义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	在合同履行期内免费质保期内。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体	在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零

	规定	件、部件或货物
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	无
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	(1) 甲方未能按合同约定提供经费或未能提供必要的支持, 导致乙方工作延误的, 应允许合同规定的完成期限相应顺延。 (2) 如果乙方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务; 或乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求; 或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时, 甲方有权向乙方发出违约通知书, 乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任: ①在甲方规定的时间内, 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件或货物 和修补缺陷部分以达到合同规定的要求, 乙方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时, 相关货物的质量保修期也应相应延长。 ②甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可以采取必要的补救措施, 相关费用由乙方承担。 ③如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任, 则甲方有权从尚未支付的合同价款或履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿, 甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 (2) 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向<u>甲方所在地</u>人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

招标编号/包号：

投标人名称：

- 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定
- 1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。

对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

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（单位名称）的（项目名称）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）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¹，属于（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）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（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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的招标编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（招标编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，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。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则投标无效。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

此投标保证金或其交纳凭据/证明的复印件还应密封后在开标时单独递交以供开标时唱标用。

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

招标编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，招标编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证、护照等身份证明文件电子件。

--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

（格式示例：适用于投报总价的项目）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人代表（签字）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表

投标分项报价表

(格式示例一, 适用于设备采购)

招标编号/包号: _____ 项目名称: _____ 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一信 用代码	制造商 规模	制造商 所属性 别	外商 投资类 型	品牌	规格、 型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格(如有), 可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”, 且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”, 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别; 绝对所有权拥有者可以是一个人, 也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日

5 投标情况明细表

投标情况明细表

项目名称: _____ 招标编号: _____ 包号: _____ 报价单位: 人民币/元

投标人名称	企业类型	投标人地址	统一社会信用代码	商品名称	商品型号	商品品牌	制造商名称	制造商信用码	制造商规模	制造商地区	制造商属性别	外商投资类型	产品类型	产品国别	采购数量	计量单位	分项单价(元)	分项总价(元)	产品属性	特殊性质	商品要求	基本情况

投标人名称(加盖公章): _____

日期: _____年____月____日

注:1.表中“产品类型”是指所投产品为进口产品还是国内产品,需填写“国内”或“进口”

2.表中制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”,且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”,指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权拥有者可以是一个人,也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

3.表中“产品属性”是指所投产品是否节能产品、节水产品或环保标志产品,请填写“节能”、“节水”或“环保”,都不涉及的请填写“/”。

4.表中“特殊性质”请填写“监狱企业”、“福利企业”(是指残疾人福利单位)或“其他”

5. 本表应单独提供 excel 形式的电子版，随招标文件电子版一同递交。

6 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

招标编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，为选择投标无效）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可：无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，否则投标无效：对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

招标编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

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（单位名称）的（项目名称）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（其他未列明行业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（其他未列明行业）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（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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10

人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的招标编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目(包)允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料