
郑州财税金融职业学院新校区西北片区家
具电器采购项目（一期）

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2025-442

郑州市公共资源交易中心

目 录

第一部分	投标邀请书	- 3 -
第二部分	招标项目资料表	- 6 -
第三部分	投标人须知	9
第一章	说明	9
第二章	招标文件	9
第三章	投标文件	11
第四章	投标文件的上传	13
第五章	其他	13
第六章	开标	14
第七章	评标	15
第八章	定标	15
第九章	中标通知书	15
第十章	中标结果的质疑、投诉	15
第十一章	签订合同	16
第四部分	采购货物需求	17
第一章	货物清单	17
第二章	具体参数要求	18
第三章	货物商务需求	74
第四章	落实政府采购政策	76
第五部分	评标说明	84
第一章	资格审查	84
第二章	评标方法	84
第三章	评标程序	85
第四章	评标标准	88
第五章	无效投标条款	96
第六章	废标条款	96
第六部分	合同条款	98
第七部分	附件	- 106 -
第一章	投标文件组成	- 106 -
第二章	格式	- 106 -
第八部分	告知函	- 123 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函	- 123 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州财税金融职业学院的委托，就该单位采购项目进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

一、招标项目内容

分包号	项目名称	交货期限	交货地点	采购预算或最高限价（元）
A包	郑州财税金融职业学院新校区西北片区家具电器采购项目（一期）	自合同签订之日起，50 日历日内交货、安装、调试完毕	郑州航空港经济综合实验区 兖州路以西、 鄱阳湖路以南	12412000
B包		自合同签订之日起，30 日历日内交货、安装、调试完毕		762900
C包		自合同签订之日起，30 日历日内交货、安装、调试完毕		1163600
D包		自合同签订之日起，50 日历日内交货、安装、调试完毕		4445700

二、资金来源

财政预算资金。

三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。
- 7.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信

主体、处于“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的供应商参与本次政府采购活动。[查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）]

四、付款方式

根据招标文件中的合同付款条款进行支付。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于2026年4月2日00时00分至2026年4月9日23时59分，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业CA锁下载招标文件（格式为*.ZZZF）。尚未办理企业CA锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与CA公司联系，了解CA办理事宜。CA锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

七、投标文件的上传

（一）投标文件上传截止时间：2026年4月22日9时30分

加密电子投标文件(*.ZZTF格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>）

（二）开标及解密地点：郑州市公共资源交易中心开标区A区第八开标室（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

（三）开标时间：同投标文件上传截止时间

（四）开标方式：网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”

（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄

清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

重要提醒：本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

八、投标有关规定

- 1、超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。
- 2、在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视为投标无效。

九、联系方式

（一）集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

联系人：范晔

电 话：0371-67188329

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

（二）采购人：郑州财税金融职业学院

联系人：薛璟

电 话：0371-53386903

地 址：郑州市管城回族区郑尉路 18 号

十、发布媒体

《河南省政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
说明	
1	采购人：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
2	集中采购机构：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：A 包、B 包、C 包、D 包
7	是否接受进口产品：否
资格证明文件提供	
8	<p>※1、《资格承诺声明函》（格式附后）；</p> <p>※2、反商业贿赂承诺书（格式附后）；</p> <p>注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。</p> <p>供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定</p> <p>※3、采购人在资格审查时对所有投标人的信用情况进行查询，凡被列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商，其投标将被拒绝。[查询渠道：“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）网站]。</p> <p>（截图留档电子版）</p>
投标文件的递交及解密	

9	<p>加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）使用本单位 CA 登录后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。</p> <p>上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。</p>
10	<p>开标及解密地点：同投标邀请书一致</p> <p>注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。</p>
11	<p>※投标文件上传截止时间：同投标邀请书一致</p>
12	<p>开标时间：同投标文件上传截止时间一致</p>
<p>须落实的政府采购政策</p>	
13	<p style="text-align: center;">强制采购和优先采购政策</p> <p>按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的，供应商须提供采购产品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。</p>
14	<p style="text-align: center;">中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定执行，对小微型企业或残疾人福利性单位或监狱企业的投标价格给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。</p> <p>A 包、B 包、C 包、D 包中小企业划分标准所属行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>

15	<p style="text-align: center;">实施本国产品标准及相关政策</p> <p>根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，供应商所投产品符合本国产品标准的，应当提交《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部规定的其他证明文件。</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</p>
评 标	
16	<p>评标方法：综合评分法</p>
17	<p>定标原则：本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定1名投标人为中标供应商。</p>

第三部分 投标人须知

第一章 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用货物采购项目。

1.2 定义

1. 采购人：采购单位

2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

1.3 投标人

1. 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

2. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

3. 联合投标

(1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

(2) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标业绩计算,按照联合投标协议分工认定。

1.4 投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

第二章 招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

2.1 招标文件的组成

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

2.2 招标文件的澄清修改

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，发布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

2.3 招标文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工作日内给予回复。

2. 潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人，在收到质疑之日起 7 个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第 2、3 项。

第三章 投标文件

3.1 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 投标人所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

3. 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但郑州市公共资源交易中心可以要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

4. 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5. 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

3.2 投标文件组成

投标文件由封面、资格文件、投标正文（投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件）组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

3.3 投标有效期

1. 从投标截止之日起，投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2. 特殊情况下，在投标有效期满之前，郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但都不得修改投标文件的其他内容。

3.4 投标报价

1. 投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。投标

人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4. 投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5. 本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 单价金额小数点有明显错位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；

5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

3.6 投标文件编写与装订

1. 投标文件应严格按照招标文件的要求编制（按照第七部分规定的目录顺序组织编写），并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

2. 供应商须提供上传加密的电子响应文件（*.nZZTF 格式）。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4. 如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

5. 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责，在任何时候发现投标人提交的投标文件中有虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其响应将被拒绝。一旦中标，投标文件将作为合同的重要组成部分

分。

6、投标人不得擅自对招标文件的格式、条款和服务要求进行修改。否则，其投标文件在评审时有可能被认为是未对投标文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

3.7 投标文件签字和盖章要求

1、招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的 CA 印章。

2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3、除供应商须知前附表另有规定外，所附证书、证件、扫描件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

4、投标人未按照上述要求提供，则其投标将作为无效投标处理。

第四章 投标文件的上传

4.1 投标文件的密封与标记

1. 加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3. 郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

4.2 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2. 在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

第五章 其他

5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实实施本国产品标准及相关政策、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小

企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1. 供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

(1) 提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；

(2) 不及时办理变更和注销手续的；

(3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(4) 与采购人、其他供应商恶意串通的；

(5) 一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

2. 诚信档案中不良记录供应商的处置方法

(1) 郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；

(2) 郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；

(3) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；

(4) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三年内禁止该供应商参加政府采购活动。

(5) 对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

第六章 开标

6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

6.2 开标过程

1. 开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门和相关监督部门代表参加，财政部门和相关监督部门可视情况派员现场监督。

2. 开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的 CA 数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3. 开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期等主要内容；

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应当及时处理。

6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第15项规定。

第九章 中标通知书

9.1 中标通知书授予

1. 在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中标通知书；

2. 中标通知书以书面和电子两种形式授予。

9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

第十章 中标结果的质疑、投诉

10.1 质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。

2. 采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

10.2 投诉

1. 投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2. 财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理

决定。

第十一章 签订合同

11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

11.2 注意事项

1. 采购人与中标供应商所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2. 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3. 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

第四部分 采购货物需求

第一章 货物清单

A包

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	宿舍用三联三铺上床下桌（含椅、柜）	1940	套	是	否
2	宿舍用单人床（含椅、柜）	20	套	否	否
3	后勤保障用床（含配套桌柜）	50	套	否	否

B包

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	办公桌椅	258	套	是	否
2	文件柜	115	个	否	否
3	会议室桌椅	2	套	否	否
4	班台椅	7	套	否	否
5	三人沙发	7	张	否	否
6	茶几	7	张	否	否
7	单人沙发	27	张	否	否

C包

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	窗帘-布帘	14260	m ²	是	否
2	窗帘-卷帘	4400	m ²	否	否

D包

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	长龙式洗碗机	3	台	是	否
2	后倾式离心风柜	15	台	是	否
3	风柜变频启动控制箱	15	台	否	否
4	箱式离心风机	4	台	否	否
5	箱式离心风柜	3	台	否	否
6	油烟净化器	8	台	否	否
7	厨房灭火系统（双瓶组）	15	台	否	否
8	四层平板货架	154	台	否	否
9	米面架	72	台	否	否
10	灭蝇灯	36	台	否	否
11	风幕机	16	台	否	否
12	六门更衣柜	12	台	否	否
13	平板车	15	台	否	否
14	冷藏库	3	台	否	否
15	冷冻库	3	台	否	否
16	单星盆水池	5	台	否	否
17	单星盆水池柜	5	台	否	否
18	大单星盆水池	21	台	否	否
19	双星水池（背靠背）	2	台	否	否
20	双星盆水池	12	台	否	否
21	洗手池	2	台	否	否
22	拖把池	3	台	否	否
23	洗手池连柜	16	台	否	否

24	三星盆洗锅池	1	台	否	否
25	无背板单星盆水池	12	台	否	否
26	无背板单星盆水池柜	2	台	否	否
27	工作台下连一层板带背	27	台	否	否
28	工作台下连一层板	55	台	否	否
29	双门留样柜	2	台	否	否
30	洗地龙头	14	台	否	否
31	单孔收餐工作台	8	台	否	否
32	双孔收餐柜车	14	台	否	否
33	双孔收餐工作台（带靠背）	1	台	否	否
34	单门热风循环消毒柜	2	台	否	否
35	双温六门高身柜	1	台	否	否
36	电热水器	9	台	否	是
37	单星工作柜（左星）	3	台	否	否
38	双星工作台（右星）	3	台	否	否
39	环保烟罩	159	台	否	否
40	三层餐车	6	台	否	否
41	双门电磁蒸饭柜	5	台	否	否
42	冷藏操作台	12	台	否	否
43	冷藏操作台带靠背	7	台	否	否
44	燃气双头矮汤炉	3	台	否	否
45	电磁全平扒炉	1	台	否	否
46	燃气六头煲仔炉	1	台	否	否
47	可倾燃气锅	1	台	否	否
48	双通移门荷台柜	20	台	否	否
49	炉拼台	20	台	否	否
50	燃气双头大锅灶	4	台	否	否

51	二十四盆饼车	4	台	否	否
52	面粉车	7	台	否	否
53	包边木案工作台	3	台	否	否
54	木案工作台	1	台	否	否
55	三层六盘电烤箱	1	台	否	否
56	电饼铛	4	台	否	否
57	电力双缸炸炉连柜	1	台	否	否
58	六格保温售饭工作台连柜	4	台	否	否
59	紫外线消毒灯	16	台	否	否
60	单通工作台带靠背	13	台	否	否
61	四格售饭柜	2	台	否	否
62	汤炉连煮面炉组合灶连柜	4	台	否	否
63	暖饭车	4	台	否	否
64	五格售饭柜	6	台	否	否
65	干手器	1	台	否	否
66	茶水柜	3	台	否	否
67	开水器带底座	6	台	否	否
68	收污车	14	台	否	否
69	垃圾桶	13	台	否	否
70	变频空调	2	台	否	是
71	牛角抽气罩	6	台	否	否
72	商用热风循环消毒柜	7	台	否	否
73	高温热风循环消毒柜	4	台	否	否
74	冷藏大三玻璃门高身柜	1	台	否	否
75	冷藏六门高身柜	1	台	否	否
76	活动双层平板工作台	4	台	否	否
77	气泡池	1	台	否	否

78	双温四门高身柜	12	台	否	否
79	单头矮汤炉	6	台	否	否
80	台式电炸炉	1	台	否	否
81	十二盆饼车	2	台	否	否
82	单星工作台柜（左星）	2	台	否	否
83	单通移门挂墙柜	5	台	否	否
84	单通移门荷台柜	10	台	否	否
85	单通移门碗柜	22	台	否	否
86	单门掩门柜	1	台	否	否
87	明档玻璃烟罩	1	台	否	否
88	燃气双头单尾小炒灶	9	台	否	否
89	电磁单头小炒灶	1	台	否	否
90	电磁全坑扒炉	1	台	否	否
91	电磁四头煲仔炉	1	台	否	否
92	双缸油水分离电炸炉连柜座	1	台	否	否
93	电全平扒炉连柜座	1	台	否	否
94	烤箱座台架	1	台	否	否
95	二层二盘电烤箱	1	台	否	否
96	单头单尾小炒灶	2	台	否	否
97	燃气四头煲仔炉	4	台	否	否
98	电力 12 盘蒸饭车	6	台	否	否
99	十头煲仔炉	3	台	否	否
100	双层台面立架	15	台	否	否
101	拖把架	2	台	否	否
102	蒸菜台	2	台	否	否
103	饺子炉加煮面炉	1	台	否	否
104	点菜柜	1	台	否	否

105	三格鱼池	1	台	否	否
106	右单星杀鱼台	1	台	否	否
107	24 盘燃气智能型蒸饭柜	2	台	否	否
108	万能蒸烤箱（20 盆电热）	1	台	否	否
109	燃气三门海鲜蒸柜	2	台	否	否
110	摇摆汤锅	1	台	否	否
111	挂墙工具架	1	台	否	否
112	商用净水器	2	台	否	否
113	刀具消毒柜	2	台	否	否
114	垃圾柜	1	台	否	否
115	电磁双头七星蒸炉	1	台	否	否
116	六头自动升降煮面炉连柜	1	台	否	否
117	保温饭桶	2	台	否	否
118	150℃常开防火阀	31	个	否	否
119	70℃常开防火阀	24	个	否	否
120	不锈钢风管	4460	平方米	否	否
121	多叶调节阀	34	个	否	否
122	方形散流器	167	台	否	否
123	风柜启动控制箱	9	台	否	否
124	风管支架	679	副	否	否
125	开多叶调节阀	1	台	否	否
126	软连接	22	台	否	否

第二章 具体参数要求

A包:

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离
1	宿舍用三联三铺上床下桌(含椅、柜)	<p>三联三铺公寓床技术参数要求:</p> <p>1、规格: (1) 承重要求: 每床铺承载量不低于 500kg; 以下规格尺寸误差范围为±10mm;</p> <p>(2) 三联三铺床规格: 高 2230*长 6000*宽 900mm (床面离地高度 1850mm);</p> <p>(3) 更衣柜规格: 高 1780*宽 710*深 650mm;</p> <p>(4) 竖书柜规格: 高 1015*宽 300*深 280mm;</p> <p>(5) 横书柜规格: 高 335*长 940*深 280mm;</p> <p>(6) 桌面规格: 长 1240*宽 650*厚 25mm;</p> <p>(7) 桌下储物柜规格: 高 740*宽 350*深 550mm。</p> <p>2、主要用料:</p> <p>(以下钢管管壁厚度为裸壁厚, 允许偏差±0.1mm 的误差)</p> <p>(1) 床头: 立柱采用一体成型国标 65*65*1.5mm 钢管, 床头横撑采用一体成型国标 30*30*1.2mm 钢管, 竖撑采用一体成型国标 25*25*1.2mm 钢管。床头立柱上套工程塑料内塞, 床头立柱下套工程塑料脚套。</p> <p>(2) 床框: 横梁采用一体成型国标 95*35*1.5mm 矩形钢管, 横梁两头焊接 100*30*2mm 钢板, 床撑采用一体成型国标 25*25*1.5mm 钢管。床架后拉杆采用一体成型国标 40*40*1.5mm 钢管, 床板横撑 40*30*1mm, 数量不少于 5 根。</p> <p>(3) 前护栏: 护栏高度 380mm, 采用一体成型国标 25*25*1.2mm 钢管, 安装高度为 300mm 的护栏板, 用于越挡棉絮及具有私密性。</p> <p>(4) 爬梯: 两边立腿采用一体成型国标 40*20*1.5mm 椭圆管, 脚踏板规格长 420*宽 130*高 30mm, 厚度 1.8mm, 表面压制防滑纹路, 边缘做倒圆处理 (半径不小于 2mm), 爬梯分五层, 爬梯与中床头拉撑离地高 280mm, 拉撑长 180mm, 拉撑采用一体成型国标 25*25*1.2mm 钢管, 爬梯倾角为 25-30 度。</p>	否

(5) 蚊帐杆采用直径 19*1.0mm 圆钢管制作，三角支撑，防止蚊帐下垂，蚊帐杆可升缩。

(6) 床板规格：1935*830mm，采用松木，板材厚度不低于 18mm，木材含水率 8-12%，每块床板的拼装板数不得超过 5 块，双面刨光均匀排布，床板进行干燥处理。板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺。

(7) 床下柜（更衣柜、书柜、桌面、储物柜）：桌面基材采用 E0 级刨花板材质，板材厚度 20mm，板材含水率为 4-11%，面层采用三聚氰胺饰面纸饰面，桌面前圆弧三直边，采用同色封边条。柜体基材采用 E0 级刨花板材质，板材厚度 18mm，板材含水率为 4-11%，面层采用三聚氰胺饰面纸饰面，内部设置可拆卸隔板，隔板承重不低于 15kg。所有柜门、斗门安装铝合金拉手及转式明挂锁，内部安装一块层板，上部安装不锈钢挂衣杆，内挂衣帽镜。竖书柜分三格，横书柜分两格，储物柜上一抽屉，下一储物柜，抽屉滑槽采用尼龙轮与更衣柜、储物柜底部站脚采用一体成型国标 40*40*1.5mm 钢管，站脚高度 80mm，加装工程塑料脚套。

3、中标供应商签订合同后，向采购人提供 ≥ 3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。

4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级 $\geq B1$ 级；板材甲醛释放量（气候箱法） $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ ；胶粘剂挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 。

公寓学习椅技术参数要求：

1、公寓学习椅规格：高 820（椅背总高）/440（坐面高度）*宽 380*深 355mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）

主要用料：

（以下钢管管壁厚度为裸壁厚，允许偏差 $\pm 0.1\text{mm}$ 的误差）椅子主材采用一体成型国标 20*20*2mm 钢管。座板、背板采用 E0 级实木多层板，板材含水率为 6-12%，外贴三聚氰胺饰面层。

2、中标供应商签订合同后，向采购人提供 ≥ 3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，

	<p>批量产品与样品颜色一致。</p> <p>3、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级\geqB1级；板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p>	
<p>2</p> <p>宿舍 用 单人 床 （含 椅、 柜）</p>	<p>单人床（含配套桌柜）技术参数要求：</p> <p>★1、规格：（1）承重要求：床铺承载量不低 500kg； 以下规格尺寸误差范围为\pm10mm； （2）单人床规格：高 400*长 2000*宽 1200mm； （3）更衣柜规格：高 1800*宽 900*深 600mm； （4）桌子规格：长 1200*宽 750*高 750mm；</p> <p>2、主要用料：</p> <p>（1）床板规格：2000*1200mm，采用松木，板材厚度不低于 18mm，木材含水率 8-12%，表面应无明显划痕和污斑、无色差、无鼓泡、无龟裂和分层。</p> <p>（2）更衣柜、书柜、桌面、储物柜：桌面基材采用 E0 级刨花板材质，板材厚度 20mm，木材含水率 4-11%，面层采用三聚氰胺饰面纸饰面，桌面前圆弧三直边，采用同色封边条。柜体基材采用 E0 级刨花板材质，板材厚度 18mm，木材含水率 4-11%，面层采用三聚氰胺饰面纸饰面，内部设置可拆卸隔板，隔板承重不低于 15kg。所有柜门、斗门安装铝合金拉手及转式明挂锁，内部安装一块层板，上部安装不锈钢挂衣杆，内挂衣帽镜。</p> <p>3、中标供应商签订合同后，向采购人提供\geq3种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p> <p>4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级\geqB1级；板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p> <p>公寓学习椅技术参数要求：</p> <p>★1、公寓学习椅规格：高 820（椅背总高）/440（坐面高度）*宽 380*深 355mm（\pm10mm）</p> <p>2、主要用料：</p> <p>（以下钢管管壁厚度为裸壁厚，允许偏差\pm0.1mm的误差） 椅子主材采用一体成型国标 20*20*2mm 钢管。座板、背板</p>	<p>是</p>

	<p>采用 E0 级实木多层板，木材含水率 6-12%，外贴三聚氰胺饰面层。</p> <p>3、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p> <p>4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级≥B1 级；板材甲醛释放量（气候箱法）≤0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量≤50g/L。</p>	
<p>3</p> <p>后勤保障用床（含配套桌柜）</p>	<p>单人床（含配套桌柜）技术参数要求：</p> <p>★1、规格：（1）承重要求：床铺承载量不低于 500kg；以下规格尺寸误差范围为±10mm；</p> <p>（2）单人床规格：高 400*长 2000*宽 1200mm；</p> <p>（3）更衣柜规格：高 1800*宽 900*深 600mm；</p> <p>（4）桌子规格：长 1200*宽 750*高 750mm；</p> <p>2、主要用料：（1）床板规格：2000*1200mm，床体采用松木，主材厚度不低于 18mm，木材含水率 8-12%，经五底三面油漆工艺处理。</p> <p>（2）更衣柜、桌面、储物柜：桌面基材采用 E0 级胶合板材质，板材厚度不低于 20mm，木材含水率 6-12%，实木木皮贴面，木皮厚度不低于 0.6mm，五底三面油漆工艺处理。桌面前圆弧三直边，采用同色封边条。柜体基材采用 E0 级胶合板材质，板材厚度 18mm，木材含水率 6-12%，实木木皮贴面，木皮厚度不低于 0.6mm，五底三面油漆工艺处理，内部设置可拆卸隔板，隔板承重不低于 15kg，上部安装不锈钢挂衣杆，内挂衣帽镜。所有柜门、斗门安装铝合金拉手及转式明挂锁。</p> <p>3、床垫：（1）规格尺寸与床体保持一致，厚度为 50mm；</p> <p>（2）采用环保棕与针织提花面料。内衬填充依次为：20mm 厚无胶蓬松棉（密度 25kg/m³）、高密净味绵（包覆 60g/m² 环保无纺布），以及由 10mm 厚海绵（1000#）与无胶蓬松棉复合而成的反面绗缝层。整体甲醛释放量 ≤0.05mg/m³。</p> <p>4、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p>	<p>是</p>

	<p>5、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级\geqB1级；板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p> <p>学习椅技术参数要求：</p> <p>★1、学习椅规格：不低于高750（椅背总高）/450（坐面高度）*宽500*深500mm（\pm10mm）</p> <p>2、主要用料：椅子主材、座板、背板采用E0级实木多层板，木材含水率6-12%，外贴三聚氰胺饰面层，座板及靠背采用高密度回弹海绵，外为棉麻面料。</p> <p>3、中标供应商签订合同后，向采购人提供\geq3种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p> <p>4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级\geqB1级；板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p>	
--	---	--

注：

1、依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的VOCs含量限值分别不高于600克/升、550克/升、550克/升。并提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

2、检测报告：是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构出具的检测报告。（备注所在页所在项）

B包:

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离
1	办公桌	<p>办公桌参数:</p> <p>1、规格: 7 字型单人位, 总尺寸不低于 1500*1400*600mm, 桌面尺寸不低于 1200*600mm。</p> <p>2、基材: 采用环保优质三聚氰胺板饰面, 刨花板内材, 厚度不低于 25mm, 木材含水率 4-11%, 符合 E0 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形。</p> <p>3、封边: 不低于 2mm 厚 PVC 封边。</p> <p>4、五金配件: 所有五金件作防锈、防腐处理; 导轨三节, 拉趟次数超过 10 万次, 隐藏式滑道带防滑脱系统, 滑动无声。</p> <p>5、中标供应商签订合同后, 向采购人提供 ≥ 3 种色卡供采购人选择, 采购人确定后定制, 定制后需提供样品确认, 批量产品与样品颜色一致。</p> <p>6、供应商提供检测报告, 检测项目至少包含: 饰面防火板的防火等级 $\geq B1$ 级; 板材甲醛释放量 (气候箱法) $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$; 胶粘剂挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$。</p> <p>办公椅参数:</p> <p>1、规格: 弓形办公椅, 座高 46cm, 背高 52cm, 坐宽 50cm, 座深 49cm, 误差 $\pm 2\text{cm}$</p> <p>2、椅背: 优质洗涤网布, 色彩鲜艳不褪色, 韧性抗拉性强, 耐磨损, 透气性强。</p> <p>3、海绵: 45 密度不低于 55mm 厚高回弹海绵。</p> <p>4、靠背、扶手: 采用注塑材质一次模塑成型。</p> <p>5、弓形架: 钢架不低于 1.8mm 厚电镀架, 外部采用电镀精抛防锈处理。</p> <p>6、中标供应商签订合同后, 向采购人提供 ≥ 3 种色卡供采购人选择, 采购人确定后定制, 定制后需提供样品确认, 批量产品与样品颜色一致。</p> <p>7、供应商提供检测报告, 检测项目至少包含: 网布面料阻燃性能符合 B1 级; 海绵甲醛释放量 (气候箱法) $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$; 胶粘剂挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$。</p>	否
2	文件柜	<p>★1、整体规格: 不低于 1850mm*900mm*400mm。</p> <p>2. 柜体部分全部采用优于 05 冷轧钢板。</p>	是

		<p>3. 柜面经过酸洗磷化烘干喷塑，经久耐用。</p> <p>4. 锁扣采用钢制锁扣。</p> <p>5. 柜门玻璃采用钢化玻璃。</p>	
3	会议室桌椅	<p>会议桌参数：</p> <p>★1、会议桌尺寸为长不低于 5.7m*宽不低于 2m*高不低于 0.76m；台面厚度不低于 8cm，选用高密度板基材，实木木皮贴面，木皮厚度不低于 0.6mm，经五底三面油漆工艺处理。</p> <p>2、配备多功能多媒体线控盒，便于设备接入与会议演示；侧方设实用抽屉，提供便捷储物功能，保持桌面整洁有序。</p> <p>3、配套椅子：常规耳朵椅子，含 22 把椅子。</p> <p>4、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p> <p>5、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级≥B1 级；板材甲醛释放量（气候箱法）≤0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量≤50g/L。</p> <p>配套耳朵椅参数：</p> <p>1、面料：加厚环保皮饰面，厚度不低于 1.5mm，靠背实木部分颜色纹理与桌子配套一致。</p> <p>2、海绵：45 密度不低于 55mm 厚高回弹海绵。</p> <p>3、框架基材：橡木大框架，采用环保橡木板材，背板厚度不低于 15mm。</p> <p>4、经防潮、防腐、防虫化学处理。油漆使用高档哑光聚酯漆，全封闭涂装，硬度大，耐磨性强，可长期保持漆面效果。</p> <p>5、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：皮革饰面、海绵及板材甲醛释放量（气候箱法）≤0.050mg/m³；皮革饰面可分解芳香胺染料≤30mg/kg；胶粘剂挥发性有机物含量≤50g/L。</p>	是
4	班台（含班板台、班台椅、班前接待	<p>班板台参数：</p> <p>★1、尺寸：不低于 1600*800*760mm，一体式。</p> <p>2、选用高密度板基材，实木木皮贴面，木皮厚度不低于 0.6mm，经五底三面油漆工艺处理。多抽屉设计增强储物功能，方便文件及用品收纳。</p> <p>3、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p>	是

	椅)	<p>4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：饰面防火板的防火等级\geqB1级；板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p> <p>班台接待椅参数： ★1、规格：座高51cm，背高68cm，座宽51cm，座深51cm，误差\pm3cm。 2、材质选用实木耳朵椅，表皮选用黑色环保皮，内部为高密度（\geq35kg/m³）定型海绵。 3、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：皮革饰面、海绵及板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；皮革饰面可分解芳香胺染料\leq30mg/kg；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p> <p>班台椅参数： ★1、规格：座高51cm，背高110cm，座宽65cm，座深70cm，误差\pm3cm。 2、材质选用实木耳朵椅，表皮选用黑色环保皮，内部为高密度（\geq35kg/m³）定型海绵。 3、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：皮革饰面、海绵及板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；皮革饰面可分解芳香胺染料\leq30mg/kg；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p>	
5	三人沙发	<p>★1、尺寸不低于长2m*宽0.8m*高0.83m。 2、表面选用环保皮材质。 3、内部填充高密度（\geq35kg/m³）海绵，坐感柔软舒适，回弹支撑力佳，长久使用不易变形。 4、内部框架：实木框架，木材含水率8-12%，经四面刨光处理，无虫蚀、腐朽材，结合部位无松动；内部衬垫物干燥卫生，弹簧和绷带打底。 5、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：皮革饰面、海绵及板材甲醛释放量（气候箱法）\leq0.050mg/m³；皮革饰面可分解芳香胺染料\leq30mg/kg；胶粘剂挥发性有机物含量\leq50g/L。</p>	是
6	茶几	<p>★1、尺寸不低于长1200mm*宽600mm*高450mm。 2、台面采用木质板材，厚度18mm。 3、中标供应商签订合同后，向采购人提供\geq3种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。</p>	是

		4、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：板材甲醛释放量（气候箱法） $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ ；胶粘剂挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 。	
7	单人沙发	<p>★1、尺寸不低于长 1*宽 0.8*高 0.83m。</p> <p>2、表面选用环保皮材质。</p> <p>3、内部填充高密度（$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$）海绵，坐感柔软舒适，回弹支撑力佳，长久使用不易变形。</p> <p>4、内部框架：实木框架，木材含水率 8-12%，经四面刨光处理，无虫蚀、腐朽材，结合部位无松动；内部衬垫物干燥卫生，弹簧和绷带打底。</p> <p>5、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：皮革饰面、海绵及板材甲醛释放量（气候箱法）$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；皮革饰面可分解芳香胺染料$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$；胶粘剂挥发性有机物含量$\leq 50\text{g}/\text{L}$。</p>	是

注：

1、依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的VOCs含量限值分别不高于600克/升、550克/升、550克/升。并提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

2、检测报告：是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构出具的检测报告。（备注所在页所在项）

C包:

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离
1	窗帘-布帘	1、面料：100%涤纶；质地垂顺，耐磨抗皱，高温定型； 2、克重：1200 克/米； 3、褶皱率按 1:1.5 考虑，洞口左右两侧各增加 10cm；窗帘高按窗洞口高度增加 20cm； 4、布带：有纺布制作，宽度 10 公分，抗晒能力强，拆洗后不变形； 5、轨道：厚度 1.5mm 铝合金型材，通用型 20mm*20mm，外形烤漆处理，内侧配有静音滑轮，每米配不少于八个吊轮，不少于一个封口，安装架按窗户尺寸合理配置； 6、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。 7、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：遮光率≥95%；甲醛含量≤50mg/kg；耐光色牢度达到：4 级；燃烧性能≥B1 级 PH 值要求：4.0-9.0。	否
2	窗帘-卷帘	★1、材质面料：涤纶基材阳光面料。具备防污、防霉、防油渍、耐脏、易清洗、抗静电处理。面料重量≥440g/m ² ±5%。 2、开孔率为 3%-5%，垂感好，拉伸性能：经向≥700N，纬向≥800N。 3、卷管：铝合金上轨直径为 38mm，裸壁厚≥1.2mm，下轨 25mm 宽轨铝合金底梁，面料与上下杆连接采用焊接工艺，保证面料不会从上下杆脱落和面料不平整，面料效果一体，颜色与面料相配色，结实耐用。 4、卷帘制头：四方制头，承重≥6KG，外侧装饰盖为 ABS 工程塑料，内侧金属部分钢制，与面料相配色，卷帘升降速度平稳，无噪音，耐磨擦。 5、拉珠：采用 POM 塑料原料，各方向拉动应顺滑无卡顿，材质无毛刺，颜色与面料相配色，垂感好。 6、中标供应商签订合同后，向采购人提供≥3 种色卡供采购人选择，采购人确定后定制，定制后需提供样品确认，批量产品与样品颜色一致。 7、供应商提供检测报告，检测项目至少包含：甲醛含量≤50mg/kg；耐光色牢度达到：4 级；燃烧性能≥B1 级。	是

注：

检测报告：是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构出具的检测报告。（备注所在页所在项）

D包:

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离
1	长龙式洗碗机	1. 功能：可清洗碗、碟、杯子、托盘、刀、叉、调羹筷子等餐具； 2. 组成部分：入口区+预洗区+强力清洗区+预喷淋区+高温喷淋区+烘干区+出口区组成； 3. 传送带速度：1.5 米/分钟—2.1 米/分钟； 4. 清洗量：3000-4500 碟/小时（8 寸碟）；耗水量：≤ 340 升/小时； 5. 清洗温度：55-60℃；漂洗温度：82-90℃； 6. 传送带宽度：605mm（±5mm）；清洗高度：420mm； 7. 进口长度：1100mm； 8. 出口长度：1400mm； 9. 水箱容量：90 升； 10. 漂洗加热功率：≤36 kW； 11. 烘干加热功率：≤9kW； 12. 总配电量：≥60kW； 13. 电源：~380V/50Hz/3； 14. 外形尺寸：5500×850×2100mm； 15. 正面可维护，无需移动机器，预接常用管线及配件； 16. 不锈钢材质四周底部全封闭结构； 17. 简洁清晰的高亮 LED 数字温度显示，并设有故障代码提示； 18. 传送履带无极变频调速，斜插式输送网爪 PP 材质可直接接触碗碟，可任意调节清洗速度； 19. 倾斜式净排清洗系统，可及时排净水泵壳体的污水； 20. 核心类配件：水泵、电热管、接触器、继电器、开关等产品保证长期稳定运行，降低综合成本； 21. 消毒烘干机采用 6 根 1.5kW 防干烧电热管，并配置不锈钢强力风机； 22. 上 5 下 4 防堵型清洗臂，360° 全覆盖无死角清洗，预漂、主漂臂可快速正面更换，防错装设计； 23. 深漏式便捷排水，排水和溢流一体化，工作完成后拿掉排水杆即可使水全部排出； 24. 传送出口设有自动感应限位开关及护板防止异物卡住	否

	<p>传送带引起过负载；</p> <p>25. 高温漂洗的水使用后流入预漂洗缸，预漂洗缸使用后流入主洗水箱，最后由第一水缸排出。</p> <p>26. 供应商提供检测报告，检测项目至少包含：</p> <p>①洗碗机主要配件（不锈钢板材、水位开关、电热管等）依据 GB/T 2423.17-2024 或 GB/T 10125-2021 标准进行中性盐雾试验，时间$\geq 120\text{h}$，条件：温度 $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，NaCl 浓度 $50\text{g/L} \pm 5\text{g/L}$，pH6.5~7.2，沉降量 $(1.5 \pm 0.5)\text{mL}/(\text{h} \cdot 80\text{cm}^2)$，样品与垂直面成 $20^{\circ} \pm 5^{\circ}$。试验后按 GB/T 6461-2002 评级，主表面无生锈腐蚀，保护评级≥ 10级；</p> <p>②洗碗机电线依据 GB/T 12706.1-2020 标准进行电性能检测：导体电阻（20°C）、绝缘电阻（70°C），检测结果合格；。</p> <p>③洗碗机电机/输送带电机依据 GB/T 2423.17-2024 标准进行中性盐雾试验，时间 120h，条件：温度 $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，NaCl 浓度 $50\text{g/L} \pm 5\text{g/L}$，pH6.5~7.2，沉降量 $(1.5 \pm 0.5)\text{mL}/(\text{h} \cdot 80\text{cm}^2)$，样品与垂直面成 $20^{\circ} \pm 5^{\circ}$。试验后无基体腐蚀、起泡、脱落、变色；。</p> <p>④洗碗机控制系统依据 GB/T 5169.11-2017 进行灼热丝试验，温度 600°C，时间 30s，火焰高度 0mm，绢纸未起火、木板未烧焦，结果通过。</p>	
<p>2</p>	<p>后倾式离心风柜</p> <p>1. 功率： 规格 1：3Kw/380V（1 台） 风量：8500m³/h 静压：200~300Pa 全压：400Pa 风机转速：$\geq 877\text{r}/\text{min}$ 规格 2：11kW/380V（3 台） 风量：21500m³/h 静压：400~500Pa 全压：600Pa 风机转速：$\geq 1058\text{r}/\text{min}$ 规格 3：7.5kW/380V（3 台） 风量：14000m³/h 静压：400~500Pa 全压：600Pa 风机转速：$\geq 1622\text{r}/\text{min}$ 规格 4：18kW/380V（1 台） 风量：41500m³/h 静压：400~500Pa 全压：690Pa 风机转速：$\geq 1000\text{r}/\text{min}$</p>	<p>否</p>

规格 5: 15kW/380V (2 台)
 风量: 34000m³/h
 静压: 400~500Pa 全压: 600Pa
 风机转速: ≥ 877 r/min
 规格 6: 22kW/380V (3 台)
 风量: 50000m³/h
 静压: 400~500Pa 全压: 640Pa
 风机转速: ≥ 1086 r/min
 规格 7: 37kW/380V (1 台)
 风量: 47000m³/h
 静压: 1200~1300Pa 全压: 1430Pa
 风机转速: ≥ 1283 r/min
 规格 8: 2.2kW/380V (1 台)
 风量: 8500m³/h
 静压: 200~300Pa 全压: 400Pa
 风机转速: ≥ 877 r/min

2. 整机外壳采用双面钢板制作工艺。
 3. 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作。
 4. 内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度 ≥ 25 mm。
 5. 采用耐高温耐腐蚀风机轴承。
 6. 含不锈钢接油盆、风柜支架及减震器。
 7. 供应商提供检测报告, 检测项目至少包含:
 ①依据 GB/T1732-2020 标准, 表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆(塑)涂层—冲击强度, 冲击高度 ≥ 400 mm, 样品无剥落、裂纹、皱纹;
 ②依据 GB/T2651-2023, GB/T2652-2022, GB/T2653-2008, GB/T2650-2022 标准, 抗拉强度 $R_m \geq 400$ MPa, 断后伸长率 $\geq 26\%$, 弯曲角度 $\geq 170^\circ$, 冲击吸收能量平均值 $KV_2 \geq 71$ J (试验温度: $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$);
 ③依据 GB/T 3098.1-2010 标准, 进行楔负载测试, 极限拉伸载荷 $\geq 103000F_m(N)$, 抗拉强度 $R_m \geq 1220$ MPa (正 a), 断裂位置未旋合螺纹长度内; 进行螺栓保载测试, 保证荷载 81800(N), 保载时间 15s, 测量误差不应超过 ± 12.5 (μm);
 ④依据 GB/T26955-2011 标准, 焊缝宏观测试结果未发现未焊透、未熔合、裂纹、气孔等缺陷;
 ⑤依据满足轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试

		<p>验方法铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）法检验结果合格且整机产品具有金属厨房用品防腐蚀性能认证证书。</p>	
3	风柜变频启动控制箱	<p>★1. 功率： 规格 1：11kW/380V+5kW/380V（4 台） 规格 2：7.5kW/380V+5kW/380V（3 台） 规格 3：15kW/380V+5kW/380V（3 台） 规格 4：18.5kW/380V+5kW/380V（1 台） 规格 5：22kW/380V（2 台） 规格 6：37kW/380V（2 台）</p> <p>2. 不锈钢拉丝箱体，智能 LCD 屏幕，变频启停，一键切换静音，节能，强排模式，平缓无冲击。</p> <p>3. 节省用电，可调整风机输出功率实现节能运行，风机、净化器同步控制/可联动新风，无级变速。</p> <p>4. 自动调整风量风压，设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。</p> <p>5. 供应商提供检测报告，检测项目至少包含： ①依据 GB/T1732-2020 标准，表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆（塑）涂层—冲击强度，冲击高度≥400mm，样品无剥落、裂纹、皱纹； ②依据 GB/T 9286-2021 标准，表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆（塑）涂层—附着力，附着力≥2 级； ③依据 GB/T 6739-2022 标准，漆膜硬度≥4H，检验结果合格； ④金属喷漆（塑）涂层—耐腐蚀，100h 内，无鼓泡产生的； ⑤依据 GB/T2651-2023，GB/T2652-2022，GB/T2653-2008，GB/T2650-2022 标准，抗拉强度 Rm≥400MPa，断后伸长率≥26%，弯曲角度≥170°，冲击吸收能量平均值 KV2≥71J（试验温度：23℃±5℃）； ⑥依据 GB/T26955-2011 标准，焊缝宏观测试结果未发现未焊透、未熔合、裂纹、气孔等缺陷。</p>	是
4	箱式离心风机	<p>★1. 功率： 规格 1：1.1kW/380V（1 台） 风量：8500m³/h 静压：200~300Pa 全压：400Pa 风机转速：≥877r/min</p> <p>规格 2：3kW/380V（3 台） 风量：8500m³/h 静压：200~300Pa 全压：400Pa 风机转速：≥877r/min</p>	是

	<p>2. 整机外壳采用双面钢板制作工艺。</p> <p>3. 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作，更牢固，具有风量大，压力高，运行稳定等特点。</p> <p>4. 内部采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度$\geq 25\text{mm}$，能有效降低噪声并起到阻燃作用。</p> <p>5. 采用耐高温耐腐蚀风机轴承。</p> <p>6. 供应商提供检测报告，检测项目至少包含：</p> <p>①依据 GB/T1732-2020 标准，表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆（塑）涂层—冲击强度，冲击高度$\geq 400\text{mm}$，样品无剥落、裂纹、皱纹；</p> <p>②依据 GB/T2651-2023, GB/T2652-2022, GB/T2653-2008, GB/T2650-2022 标准，抗拉强度 $R_m \geq 400\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，弯曲角度$\geq 170^\circ$，冲击吸收能量平均值 $KV_2 \geq 71\text{J}$（试验温度：$23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$）；</p> <p>③依据 GB/T 3098.1-2010 标准，进行楔负载测试，极限拉伸载荷$\geq 103000F_m(\text{N})$，抗拉强度 $R_m \geq 1220\text{MPa}$（正 a），断裂位置未旋合螺纹长度内；进行螺栓保载测试，保证荷载 $81800(\text{N})$，保载时间 15s，测量误差不应超过± 12.5（μm）；</p> <p>④依据 GB/T26955-2011 标准，焊缝宏观测试结果未发现未焊透、未熔合、裂纹、气孔等缺陷；</p> <p>⑤依据满足轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）法检验结果合格且整机产品具有金属厨房用品防腐蚀性能认证证书。</p>	
<p>5</p>	<p>★1. 功率： 规格 1：15kW/380V（1 台） 风量：31000m³/h 静压：400~500Pa 全压：600Pa 风机转速：$\geq 586\text{r/min}$</p> <p>规格 2：5.5kW/380V（1 台） 风量：15000m³/h 静压：200~300Pa 全压：400Pa 风机转速：$\geq 694\text{r/min}$</p> <p>规格 3：11kW/380V（1 台） 风量：30000m³/h 静压：200~300Pa 全压：400Pa 风机转速：$\geq 491\text{r/min}$</p>	<p>是</p>

		<p>2. 整机外壳采用双面钢板制作工艺。</p> <p>3. 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作，更牢固，具有风量大，压力高，运行稳定等特点。</p> <p>4. 内部采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度$\geq 25\text{mm}$，能有效降低噪声并起到阻燃作用。</p> <p>5. 采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承，减少维护成本。</p> <p>6. 供应商提供检测报告，检测项目至少包含：</p> <p>①依据 GB/T1732-2020 标准，表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆（塑）涂层—冲击强度，冲击高度$\geq 400\text{mm}$，样品无剥落、裂纹、皱纹；</p> <p>②依据 GB/T2651-2023, GB/T2652-2022, GB/T2653-2008, GB/T2650-2022 标准，抗拉强度 $R_m \geq 400\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，弯曲角度$\geq 170^\circ$，冲击吸收能量平均值 $KV_2 \geq 71\text{J}$（试验温度：$23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$）；</p> <p>③依据 GB/T 3098.1-2010 标准，进行楔负载测试，极限拉伸载荷$\geq 103000F_m(\text{N})$，抗拉强度 $R_m \geq 1220\text{MPa}$（正 a），断裂位置未旋合螺纹长度内；进行螺栓保载测试，保证荷载 $81800(\text{N})$，保载时间 15s，测量误差不应超过± 12.5（μm）；</p> <p>④依据 GB/T26955-2011 标准，焊缝宏观测试结果未发现未焊透、未熔合、裂纹、气孔等缺陷；</p> <p>⑤依据满足轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）法检验结果合格且整机产品具有金属厨房用品防腐蚀性能认证证书。</p>	
6	油烟净化器	<p>★1. 功率：</p> <p>规格 1：0.66kW/220V（2 台） 处理量：$\geq 32000\text{m}^3/\text{hr}$ 处理率：$\geq 98\%$</p> <p>规格 2：0.36kW/220V（1 台） 处理量：$\geq 20000\text{m}^3/\text{hr}$ 处理率：$\geq 98\%$</p> <p>规格 3：0.42kW/220V（1 台） 处理量：$\geq 24000\text{m}^3/\text{hr}$ 处理率：$\geq 98\%$</p> <p>规格 4：0.28kW/220V（4 台） 处理量：$\geq 12000\text{m}^3/\text{hr}$ 处理率：$\geq 98\%$</p>	是

		<p>2. 采用 1.2mm 冷轧钢板，经静电环氧喷涂处理，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度达工业级标准，通过 IPX6 认证适用于户外及高湿度场景。</p> <p>3. 双区电离设计： 高压放电区：φ0.3mm 不锈钢钨丝全触点放电，三系铝镁合金极板材质，弯成型。</p> <p>4. 集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围）。</p> <p>5. 模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口减少现场施工量，电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。</p> <p>6. 含净化器支架。</p> <p>7. 供应商提供检测报告，检测项目至少包含： ①依据 GB/T1732-2020 标准，表面涂层/覆面材料理化性能—金属喷漆（塑）涂层—冲击强度，冲击高度≥400mm，样品无剥落、裂纹、皱纹； ②依据 GB/T2651-2023，GB/T2652-2022，GB/T2653-2008，GB/T2650-2022 标准，抗拉强度 Rm≥400MPa，断后伸长率≥26%，弯曲角度≥170°，冲击吸收能量平均值 KV2≥71J（试验温度：23℃±5℃）； ③依据 GB/T 2039-2024 标准，检测蠕变试验初始应力（σ）150MPa，持续时间 24h，总伸长率≥0.04%，初始伸长率≥0.05%，弹性伸长率≥0.05%，检测结果未断裂； ④聚氯乙烯绝缘电缆依据 GB/T2951.12- 2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 12 部分：通用试验方法 热老化试验方法检测标准，经过温度 150℃，时间 168h 的老化试验，老化前后抗张强度变化率不应超过±5%； ⑤依据满足轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）法检验结果合格且整机产品具有金属厨房用品防腐蚀性能认证证书。</p>	
7	厨房灭火系统（双瓶组）	<p>1. 厨房设备灭火装置为机械式启动。机械水流阀，无需电的情况下能完整地完剂喷洒灭火和喷水降温防止复燃。灭火剂充装量 12.5(kg)*2，驱动瓶充装压力 12(MPa)，雾化喷嘴个数 18（个），可保护排烟罩长度 5-8（米）。</p> <p>2. 连接喷嘴的管路全部使用 304 不锈钢管，应使用卡压方式连接，可长久使用，无需更换，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</p>	是

		索、三通、滑轮弯头等组成，高压连接管使用 SUS316 不锈钢管。	
8	四层 平板 货架	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸（mm）： 规格 1：1200*500*1550（113 台） 规格 2：1500*500*1550（41 台） 3. 台面：304~1.2mm； 4. 层板：304~1.2mm 不锈钢； 5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 6. 立柱：304~1.5mm× \varnothing 38 圆管； 7. 配不锈钢子弹脚。	是
9	米面 架	1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸（mm）：1200*500*200； 3. 横柱用 38×25×1.2mm 厚不锈钢； 4. 立柱采用 38×38×1.2mm 厚不锈钢； 5. 配置塑胶脚垫。	是
10	灭蝇 灯	1. 尺寸不低于（mm）：660*128*380； 2. 额定功率：0.008kW； 3. 覆盖面积：30-50； 4. 额定电压：220V~50Hz； 5. 灯管型号：BINMU/T5 8W BL； 6. 材料等级：ABS 阻燃材料。	是
11	风幕 机	1. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1500*212*226（15 台） 规格 2：2100*212*226（1 台） 2. 电压：220V； 3. 功率：315W； 4. 噪声不高于：59dB； 5. 风量不低于：1670(m ³ /h)； 6. 风轮直径：120mm； 7. 重量：15kg。	是
12	六门 更衣 柜	1. 尺寸不低于（mm）：1240*500*2000； 2. 整体采用不锈钢制作； 3. 顶板、层板、底板、侧板及面板采用 0.8mm 厚不锈钢板制作； 4. 并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 6. 配置不锈钢可调子弹脚。	是
13	平板 车	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：850*600*800；	

		<p>3. 规格：带刹车；</p> <p>4. 台面：304~1.5mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.5mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 脚轮：4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮。</p>	是
14	冷藏库	<p>1. 尺寸（mm）：3200*4600*2200；</p> <p>2. 温度：+2~+6℃；</p> <p>3. 防水：SBS 沥青防水层 2.5mm 厚/地板覆压花铝板；</p> <p>4. 制冷：风冷全封涡旋压缩机；</p> <p>5. 系统：外平衡式膨胀阀采用产品；</p> <p>6. 系统：电磁阀；</p> <p>7. 冷媒：制冷剂 R404a 指标；</p> <p>8. 管道：冷媒连接紫铜管不低于 $\Phi 16 \times 1.0$ 指标，螺纹内壁铜管便于导热；</p> <p>9. 控制：微电脑全自动控制器带超温低温报警；</p> <p>10. 工艺要求按照：厨房配套工程一室内组合式冷库；</p> <p>11. 物理性能：冷库墙板密度：$\geq 40 \text{ kg / m}^3$；</p> <p>12. 冷库地台密度：$\geq 46 \text{ kg / m}^3$；</p> <p>13. 导热系数：$\leq 0.024 \text{ W/m} \cdot \text{K}$；</p> <p>14. 抗压强度：$\geq 160 \text{ kPa}$；</p> <p>15. 粘结强度：$> 0.100 \text{ Mpa}$；</p> <p>16. 抗弯承载能力：$\leq 8.80 \text{ mm}$；</p> <p>17. 冷库板的表面金属材料及厚度： 墙板和天花板：圆角冷库，双面 0.8mm 不锈钢板，地台双面 0.5mm 镀锌板，库板安装完毕，加水泥砂浆贴防滑地砖；</p> <p>18. 保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料；</p> <p>19. 库门：尺寸 1900*840，内/外 0.8mm SUS304# 不锈钢板，金属板间发泡 100mm 厚聚氨基甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统；</p> <p>20. 冷库板保温层必须符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准；</p> <p>21. 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁；</p> <p>22. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好；</p> <p>23. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等；</p> <p>24. 冷库进门区域底板需加固；</p> <p>25. 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁；</p> <p>26. 冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁；</p> <p>27. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。</p>	是

15	冷冻库	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸 (mm) : 3200*4000*2200; 2. 物理性能: 冷库墙板密度: $\geq 40 \text{ kg / m}^3$; 3. 冷库地台密度: $\geq 46 \text{ kg / m}^3$; 4. 导热系数: $\leq 0.024 \text{ W/m}\cdot\text{K}$; 5. 抗压强度: $\geq 160 \text{ kPa}$; 6. 粘结强度: $> 0.100 \text{ Mpa}$; 7. 抗弯承载能力: $\leq 8.80 \text{ mm}$; 8. 冷库板的表面金属材料及厚度; 9. 墙板和天花板: 圆角冷库, 双面 0.8mm 不锈钢板, 地台双面 0.5mm 镀锌板, 库板安装完毕, 加水泥砂浆贴防滑地砖; 10. 保温材料: 厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料; 11. 库门: 尺寸 1900*840mm, 内/外 0.8mm SUS304# 不锈钢板, 金属板间发泡 100mm 厚聚氨酯甲酸作绝缘材料, 带自动闭门及锁死警报系统; 12. 冷库板保温层必须符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准; 13. 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁; 14. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好; 15. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等; 16. 冷库温度: $-18^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$; 17. 冷库进门区域底板需加固; 18. 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定, 冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁; 19. 冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁; 20. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。 	是
16	单星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢; 2. 尺寸不低于 (mm) : 规格 1: 700*600*800 (1 台) 规格 2: 700*700*800 (4 台) 3. 台面: 304~1.2mm 不锈钢; 4. 水斗: 304~1.0mm 不锈钢; 5. 加强筋: 1.2mm 不锈钢加强筋; 6. 立柱: $\varnothing 38 \times 1.2 \text{ mm}$ 圆管; 7. 横管: $\varnothing 25 \times 1.2 \text{ mm}$ 圆管; 8. 台脚: 可调节不锈钢子弹脚; 9. 配套混合水龙头。 	是
17	单星盆水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢 ; 2. 尺寸不低于 (mm) : 700*800*800; 	是

	池柜	<p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢，水斗 500*500*250；</p> <p>5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢；</p> <p>7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>8. 配套混合水龙头。</p>	
18	大单星盆水池	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1000*700*800，台面厚度不低于：1.2mm（16 台） 规格 2：1200*700*800，台面厚度不低于：1.5mm（5 台）</p> <p>3. 星盆斗厚 1.0mm，配置提篮式不锈钢下水器；</p> <p>4. 立柱采用 48*1.2mm 圆筒，配不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5. 横撑采用 32*1.2mm 圆筒；</p> <p>6. 配套混合水龙头。</p>	是
19	双星水池（背靠背）	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1400*700*800；</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 立柱：$\varnothing 38 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>7. 横管：$\varnothing 25 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>9. 配套混合水龙头。</p>	是
20	双星盆水池	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1200*700*800（11 台） 规格 2：1200*800*800（1 台）</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 立柱：$\varnothing 38 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>7. 横管：$\varnothing 25 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>9. 配套混合水龙头。</p>	是
21	洗手池	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：500*450*600（1 台） 规格 2：400*300*400（1 台）</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p>	是

		<p>4. 水斗：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 配套智能感应水龙头；</p>	
22	拖把池	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1400*600*1705（2 台） 规格 2：1500*700*800（1 台）</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢、星盆斗尺寸：1300*500*500mm，配置提篮式不锈钢下水器；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 立柱：$\phi 38 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>7. 横管：$\phi 25 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>9. 配套混合水龙头。</p>	是
23	洗手池连柜	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：2200*500*800，配套混合水龙头 3 个（1 台） 规格 2：2350*500*800，配套混合水龙头 3 个（1 台） 规格 3：2400*500*800，配套混合水龙头 4 个（1 台） 规格 4：2500*500*800，配套混合水龙头 4 个（13 台）</p> <p>3. 台面：304~1.5mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢；</p> <p>7. 加强筋：1.5mm 不锈钢加强筋；</p>	是
24	三星盆洗锅池	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：2000*800*800；</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 立柱：$\phi 38 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>7. 横管：$\phi 25 \times 1.2$mm 圆管；</p> <p>8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>9. 配套混合水龙头。</p>	是
25	无背板单星盆水池	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：800*700*800；</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢。星盆斗尺寸：500*500*280mm，</p>	是

		配置提篮式不锈钢下水器； 5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 6. 立柱： $\phi 38 \times 1.2$ mm 圆管； 7. 横管： $\phi 25 \times 1.2$ mm 圆管； 8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚； 9. 配套混合水龙头。	
26	无背板单星盆水池柜	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：600*800*800； 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢。星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器； 5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 6. 立柱： $\phi 38 \times 1.2$ mm 圆管； 7. 横管： $\phi 25 \times 1.2$ mm 圆管； 8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚； 9. 配套混合水龙头。	是
27	工作台下连一层板带背	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1000*700*800（3 台） 规格 2：1000*900*800（1 台） 规格 3：1200*600*800（1 台） 规格 4：1200*700*800（5 台） 规格 5：1500*700*800（1 台） 规格 6：1500*800*800（1 台） 规格 7：1800*700*800+100（1 台） 规格 8：1800*700*800（1 台） 规格 9：1800*800*800（12 台） 规格 10：500*700*800+100（1 台） 3. 台面：304~1.2mm、不锈钢内衬 15mm 防水机制板并用； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 6. 立柱：304~1.2mm $\times \phi 38$ 圆管； 7. 配不锈钢子弹脚。	是
28	工作台下连一层板	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1200*600*800（1 台） 规格 2：1200*700*800（2 台） 规格 3：1500*800*800（1 台） 规格 4：1600*800*800（1 台）	是

		规格 5: 1800*700*800 (3 台) 规格 6: 1800*800*800 (34 台) 规格 7: 300*800*830 (1 台) 规格 8: 400*800*830 (6 台) 规格 9: 600*800*800 (3 台) 规格 10: 800*700*600 (1 台) 规格 11: 800*800*800 (2 台) 3. 台面: 304~1.2mm、不锈钢内衬 15mm 防水机制板并用; 4. 层板: 304~1.0mm 不锈钢; 5. 加强筋: 1.2mm 不锈钢加强筋; 6. 立柱: 304~1.2mm× ϕ 38 圆管; 7. 配不锈钢子弹脚。	
29	双门留样柜	1. 尺寸不低于 (mm): 1200*580*1950; 2. 内、外浦项不锈钢, 配套压缩机、风机, 数字温控器, 安全防水, 带自动锁屏, 防止误碰触操作; 3. 采用柜体 75mm 环保绝缘材料, 门框断桥设计; 4. 整体式可拆卸机组, 方便后期维养; 5. 强力制冷系统, 带智能除霜系统, 化霜水强制蒸发, 无需外接排水; 6. 箱体内部圆弧设计, 盆形底板, 易清洁; 7. 玻璃门为三波两种空 LOW-E 钢化玻璃, 四周不锈钢发泡包边, 自带双门锁; 8. 柜内要求温度: 冷藏+4℃~+10℃ ; 9. 适放 1/1 及 2/1GN 容器。配有 8 件; GN2/1 浸塑层架; 150mm 高不锈钢可调底脚; 10. 电功率: 0.7kW 220V/1/50Hz。	是
30	洗地龙头	1. 尺寸不低于 (mm): 规格 1: 215*535*530 (7 台) 规格 2: 230*610*470 (7 台) 2. 软管, 耐折复合材料, 耐高压可输热水; 3. 限位橡胶球, 软管自动回卷到转盘, 回卷到限位球停止, 限位球可手动调整位置; 4. 不锈钢保护套, 不锈钢软管保护套; 5. 可持续喷水, 钢圈套住把手; 6. 开放式洗地龙头; 7. 不锈钢前扳机水枪带有旋转件; 8. 3/8" x 35' (10.7 m) 重工型无痕软管; 9. 可调节式止动块。	是

31	单孔收餐工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 304 不锈钢板材制作；台面板 1.2mm 加强处理； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：700*700*800（6 台） 规格 2：1000*700*800（2 台） 3. 立柱为 $\Phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 4. 加装不锈钢可调子弹脚。 	是
32	双孔收餐柜车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1000*600*800 3. 规格：带刹车； 4. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 5. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 7. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢； 8. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 9. 脚轮：灰色医用聚氨酯静音万向脚轮。 	是
33	双孔收餐工作台（带靠背）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 304 不锈钢板材制作；台面板 1.2mm 加强处理； 2. 尺寸不低于（mm）：1500*700*800； 3. 立柱为 $\Phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 4. 加装不锈钢可调子弹脚。 	是
34	单门热风循环消毒柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）：600*600*1800； 3. 整体厚度 1.2mm； 4. 电压：220V； 5. 功率：3000W。 	是
35	双温六门高身柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 SUS304 不锈钢制作，内箱圆弧设计； 2. 尺寸不低于（mm）：1810*760*1980； 3. 机组独立模块化技术，外挂防尘网； 4. 360° 无霜循环，冷冻门框加装发热丝； 5. 控温类型：电子数字温控； 6. 制冷剂：冷藏：R134a，冷冻：R404a； 7. 压缩机：制冷稳定，性价比高；效率高、噪声低、故障率低、使用寿命长。 	是
36	电热水器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸不低于（mm）：870*415*400； 2. 圆形壁挂式 80L 全电脑、全感应安防系统； 3. 防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋钮调节，蓝钻内胆，IP*4 级防水设计，全自动控制，自动补充冷水，自 	是

		<p>动加热超长低热负荷发热管；</p> <p>4. 采用黄钻内胆，防腐、抗压、防爆，加强型防电墙；</p> <p>5. 安全防护系统自动断电，防导电亚光面板，LED 液晶显示；</p> <p>6. 漩涡速热提高热效率 80%，超长加热管定时预热加热节能模式；</p> <p>7. 第三代塔式进水系统操作方式：轻触式按键+遥控器；</p> <p>8. 加热功率：≤5000W；</p> <p>9. 节能能效：一级。</p>	
37	单星工作柜（左星）	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1500*700*800（2 台） 规格 2：1200*700*800（1 台）</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢，水斗 500*500*250；</p> <p>5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢；</p> <p>7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>8. 配套混合水龙头。</p>	是
38	双星工作台（右星）	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1800*700*800；</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 水斗：304~1.0mm 不锈钢，水斗 500*500*250mm；</p> <p>5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢；</p> <p>7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>8. 配套混合水龙头。</p>	是
39	环保烟罩	<p>1. 不锈钢制造壳体面板；SUS-304 无磁不锈钢，厚度 1.2mm，加强筋 1.2mm；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：14400*1400*600（21 台） 规格 2：4000*1400*600（6 台） 规格 3：4400*1400*600（7 台） 规格 4：5200*1400*600（16 台） 规格 5：5400*1400*600（24 台） 规格 6：6200*1400*600（45 台） 规格 7：7800*1400*600（12 台） 规格 8：9500*1400*600（28 台）</p> <p>3. 配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；</p>	是

		<p>4. 立体式油烟分离；</p> <p>5. 在厨房前端实施油烟净化，管道无积油；</p> <p>6. 拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约；</p> <p>7. 日常清洗简便；</p> <p>8. 主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用；</p> <p>9. 多重净化，模块化设计；</p> <p>10. 综合净化率$\geq 99.4\%$。</p>	
40	三层餐车	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：850*450*900；</p> <p>3. 带刹车；</p> <p>4. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6. 脚轮：4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮。</p>	是
41	双门电磁蒸饭柜	<p>1. 材质：内、外浦项不锈钢，全 SUS304 不锈钢加厚机身，耐腐蚀，经久耐用；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1390*620*1540；</p> <p>3. 明火仿真加热技术，能根据锅具材质，移动速度，温度，位置进行实时追踪加热；</p> <p>4. 超大加热面积，火力均匀，加热不偏火；</p> <p>5. 面板：耐撞击高密度弧形微晶面板，坚固耐用；</p> <p>6. 把手：5 档火力调节，合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫；</p> <p>7. 显示屏：LED 彩色数码显示屏，能实时显示功率和当前火力档位；</p> <p>8. 防水：IPX6 标准防水设计，清洁时可直接冲洗，台面无死角；</p> <p>9. 立体三防结构设计，防水，防油烟，防虫；</p> <p>10. 搭载磁电引擎技术，机芯稳定性高；</p> <p>11. 耐高温齿形线盘组件，搭配高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀，发热低，损耗小，不偏火，不烧线盘；</p> <p>12. 全封闭机芯，喇叭形散热风道设计，散热速度快。电子器件与风道完全隔离。</p>	是
42	冷藏操作台	<p>1. 内、外浦项不锈钢，配套压缩机，风机；工作台面用料为$\delta 1.0\text{mm}$；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：</p> <p>规格 1：1800*700*800（3 台）</p> <p>规格 2：1800*800*800（9 台）</p>	是

		<p>3. 数字温控器，手触面板为直流 5V 供电，安全防水；</p> <p>4. 75mm 环戊烷高密度发泡保温层，断桥设计，环保节能；</p> <p>5. 整体式可抽出式机组；制冷剂为 R134a；</p> <p>7. 强力制冷系统，带智能除霜系统，化霜水强制蒸发，无需外接排水；</p> <p>8. 箱体内部圆弧设计，盆形底板，易清洁</p> <p>9. 可承受不低于 43℃ 的环境温度；</p> <p>10. 柜内要求温度：冷藏+1℃~+4℃；</p> <p>11. 配有 4 件 GN2/1 浸塑层架；150mm 高不锈钢可调底脚；</p> <p>12. 电功率：0.6kW 220V/1/50Hz。</p>	
43	冷藏操作台带靠背	<p>1. 内、外浦项不锈钢，配套压缩机，风机；工作台面用料为 δ 1.0mm；</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm)：1800*800*800；</p> <p>3. 数字温控器，手触面板为直流 5V 供电，安全防水；</p> <p>4. 75mm 环戊烷高密度发泡保温层，断桥设计；</p> <p>5. 整体式可抽出式机组，方便后期维保；制冷剂为 R134a；</p> <p>7. 强力制冷系统，带智能除霜系统，化霜水强制蒸发，无需外接排水；</p> <p>8. 箱体内部圆弧设计，盆形底板，易清洁；</p> <p>9. 可承受 43℃ 环境温度；</p> <p>10. 柜内要求温度：冷藏+1℃~+4℃；</p> <p>11. 配有 4 件 GN2/1 浸塑层架；150mm 高不锈钢可调底脚；</p> <p>12. 电功率：0.6kW 220V/1/50Hz。</p>	是
44	燃气双头矮汤炉	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用 1.2mm 厚不锈钢板制作；</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm)：</p> <p>规格 1：1400*700*600+650 (1 台)</p> <p>规格 2：1400*850*600+650 (2 台)</p> <p>3. 总功率：24kW×2=48kW；</p> <p>4. 入气口：DN25；</p> <p>5. 炉头：4"强力炉头，热负荷：24kW；</p> <p>6. 点火：人工点火；</p> <p>7. 熄火保护：热电熄火保护，设置长明火；</p> <p>8. 燃气系统：炉火开关连安全制；</p> <p>9. 全不锈钢机身结构；</p> <p>10. 独立常明火种，热电偶熄火保护；</p> <p>11. 铸铁炉花，设置盛油盆。</p>	是

45	电磁全平扒炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全不锈钢机身结构-2.0MM厚工作台面—独立式结构—镀铬钢板； 2. 密封焊接—加热通过位于扒板底部，加厚 304 不锈钢； 3. 加热完成—温度控制 100—270℃； 4. 功率系数：293d m²/W； 5. 加热面积：45dm²； 6. 电压（V）：380； 7. 净重（KG）：124； 8. 尺寸不低于（mm）：800*800*830； 9. 扒板尺寸（mm）：725*610*20。 	是
46	燃气六头煲仔炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用≥1.2mm厚不锈钢板制作； 2. 尺寸不低于（mm）：1200*800*800； 3. 入气口：DN25； 4. 点火：人工点火； 5. 熄火保护：热电熄火保护，设置长明火种； 6. 全不锈钢机身结构； 7. 独立常明火种，热电偶熄火保护； 8. 铸铁炉花。 	是
47	可倾燃气锅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）：1550*1050*1430； 3. 材质：锅体，支架均为 304 不锈钢，钢板模压成型； 4. 节能燃烧器燃烧充分、热效率高； 5. 内装耐热保温装置，使用节能，热效率可达 70%以上； 6. 锅体旋转可倾； 7. 容积：200L； 8. 热负荷/燃气耗量：40000kcal/h； 	是
48	双通移门荷台柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1800*760*800； 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢； 7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 8. 台脚：可调节不锈钢重力脚。 	是
49	炉拼台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：400*1100*800+450（8 台） 规格 2：400*900*800+450（12 台） 	是

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 7. 台脚：可调节不锈钢重力脚。 	
50	燃气双头大锅灶	<ul style="list-style-type: none"> 1. 采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）：2200*1100*800+450 3. 台面厚度为 1.2mm，前面板，侧板厚度 1.0mm，设有来水摇摆龙头；前部设有排水槽； 4. 熄火保护：热电熄火保护，设置长明火种； 5. 炉架选用 50*50*4.8mm 国标角钢； 6. 炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计； 7. 静音节能燃烧器热效率不低于 40%； 8. 燃烧噪音≤70 分贝，配备安全全自动点火系统，鼓风式风机功率不超过 550w，双风机。 	是
51	二十四盆饼车	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：820*650*1360； 3. 车体：304-1.2mm25×25 不锈钢方管制作不锈钢； 4. 搁条：采用 304~1.5mm 不锈钢板； 5. 脚轮：4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮带刹车。 	是
52	面粉车	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢 4 号沙面处理； 2. 尺寸不低于（mm）：500*600*530； 3. 箱体：304~1.2mm 不锈钢； 4. 脚轮：灰色医用聚氨酯静音万向脚轮带刹车。 	是
53	包边木案工作台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）：1800*800*800； 3. 台面厚度 1.2mm，内衬 4mm 防水机制板并用 1.2mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 4. 脚管采用 Φ48*1.2mm 厚不锈钢圆管； 5. 台面是银杏木板； 6. 配不锈钢可调子弹脚。 	是
54	木案工作台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1800*800*800； 3. 台面：配柳桉 50mm 厚木板； 4. 加强筋：1.5mm 不锈钢加强筋； 5. 立柱：ø51×1.2mm 圆管； 6. 横管：ø38×1.2mm 圆管； 7. 台脚：可调节不锈钢子弹脚。 	是

55	三层六盘电烤箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：380PE； 2. 频率：50Hz； 3. 功率：18kW； 4. 每层蒸汽功率：2kW； 5. 温度控制范围：室温~300℃； 6. 最高产量：6 盘； 7. 开门方式：向外向下开门； 8. 烤盘尺寸：400*600mm； 	是
56	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定电压：220V/380V； 2. 锅盘直径：530mm； 3. 外观尺寸：720*655*745； 4. 柜子尺寸：670*730*380； 5. 额定功率：5kW； 6. 锅高尺寸：26mm。 	是
57	电力双缸炸炉连柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 18-10 全不锈钢机身结构-2.0MM 厚工作台面—独立式结构—温度控制：105---185℃—容积 15+15L —可调站脚； 2. 功率（kw）：24； 3. 电压（V）：380； 4. 净重（KG）：94； 5. 规格（mm）：800*900*（850*70）； 6. 油缸容量（L）：24*2。 	是
58	六格保温售饭工作台连柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用 1.0mm 厚不锈钢板制作； 2. 尺寸不低于（mm）：600*800*800； 3. 电压：220v； 4. 功率：2kW； 5. 规格：配食品级 1/1 份数盘 6 只。 	是
59	紫外线消毒灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸不低于（mm）：920*130*80； 2. 电压：220V； 3. 功率：100W。 	是
60	单通工作台带靠背	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1200*800*800（2 台） 规格 2：1500*800*800（10 台） 规格 3：1800*800*800（1 台） 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 柜门：304~1.0mm 不锈钢，内衬 0.8mm 不锈钢； 	是

		<p>7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚。</p>	
61	四格售饭柜	<p>1. 精准控温 304 不锈钢加热管迅速升温；</p> <p>2. 三角结构设计，加厚承重板材，安全牢固；</p> <p>3. 热效高，保温持久；</p> <p>4. 油渍污渍一擦净，边角经过磨合防止划伤；</p> <p>5. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>6. 尺寸不低于（mm）：1500*800*800；</p> <p>7. 门板：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>8. 背板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>9. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>10. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>11. 柜脚：Ø60mm 钢管配可调子弹脚。</p>	是
62	汤炉连煮面炉组合灶连柜	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用 1.2mm 厚不锈钢板制作；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1500*800*800；</p> <p>3. 电压：380V；</p> <p>4. 功率：12kW+15kW；</p> <p>5. 尾铮容量：31L；</p> <p>6. 煮面框：9 台。</p>	是
63	暖饭车	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：700*800*868；</p> <p>3. 台面：304~1.2mm 不锈钢；</p> <p>4. 内胆：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢；</p> <p>6. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>7. 脚轮：4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮带刹车；</p> <p>8. 电器元件：M 型加热管 1×1.5kW。</p>	是
64	五格售饭柜	<p>1. 精准控温 304 不锈钢加热管迅速升温</p> <p>2. 三角结构设计，加厚承重板材，安全牢固</p> <p>3. 热效高，保温持久</p> <p>4. 油渍污渍一擦净，边角经过磨合防止划伤</p> <p>5. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢</p> <p>6. 尺寸不低于（mm）：1800*800*800</p> <p>7. 门板：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>8. 背板：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>9. 侧板：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>10. 台面：304~1.5mm 不锈钢</p> <p>11. 柜脚：Ø60mm 钢管配可调子弹脚</p>	是

65	干手器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸（mm）：156*176*207； 2. 外壳一体成型，外壳底部厚度 19CM，强劲双面出风喷气，5~7 秒快速干手，内置空气压缩箱，一边风干一边沥干，1000W 大功率电机，噪声低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48 个圆形风孔，带降噪声圆弧。 3. 以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应。 	是
66	茶水柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作， 2. 尺寸不低于（mm）：1800*750*1820； 3. 台面不锈钢厚 1.2mm； 4. 加强筋为 1.2mm 厚不锈钢板 5. 茶叶柜层板为 1.0mm 厚不锈钢板； 6. 茶叶柜侧板为 1.0mm 厚不锈钢板； 7. 茶叶柜背板为 1.0mm 厚不锈钢板； 8. 茶叶兜板为 1.0mm 厚不锈钢板； 9. 配置不锈钢可调子弹脚。 	是
67	开水器带底座	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸不低于（mm）：520*530*1300； 2. 产品采用耐用电器元件，外壳全不锈钢制造； 3. 水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能； 4. 容量：≥60L。 	是
68	收污车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：550*1110*1020； 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 5. 脚轮：4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮带刹车。 	是
69	垃圾桶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸不低于（mm）：680*620*820； 2. 材质：高密度聚乙烯全新料。 	是
70	变频空调	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸不低于（mm）：950*286*350； 2. 制热量不低于 6300W；制冷量不低于 4600W。 3. 电压/频率：220V/50Hz； 4. 净重：10KG； 5. 适用面积：11-20 平方米； 	是
71	牛角抽气罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 罩体：304~1.2mm 不锈钢； 3. 尺寸不低于（mm）： 	是

		规格 1: 1000*300*365 (2 台) 规格 2: 600*160*365 (4 台)	
72	商用热风循环消毒柜	1. 不锈钢内外箱体, 热风循环消毒方式, 低噪音风机, 220V, 6kW; 2. 容积不低于: 760L; 3. 尺寸不低于 (mm): 1440*670*1940; 4. 全不锈钢打造箱体; 5. 内外无磁不锈钢+不锈钢加热管; 6. 整机整体发泡, 门封条密闭工艺, 隔热保温; 7. 采用高温热风循环消毒系统消毒; 8. 全不锈钢层架、重力脚配置, 承载力强, 坚固耐用; 9. 可调温控器和可调定时器功能, 对所需温度时间随意调节。	是
73	高温热风循环消毒柜	1. 304 不锈钢内外箱体, 热风循环消毒方式, 低噪音风机, 220V6kW; 2. 容积不低于: 760L; 3. 尺寸不低于 (mm): 1440*700*1940; 4. 整机采用整体发泡, 门封条密闭工艺, 隔热保温, 节能省时; 5. 热风循环系统; 6. 设有可调温控器; 7. 带有可调定时器功能; 8. 全不锈钢重力脚配置;	是
74	冷藏大三玻璃门高身柜	1. 内、外浦项不锈钢, 配套压缩机、风机; 工作台面板用料为 $\delta 1.0\text{mm}$; 2. 尺寸不低于 (mm): 1810*760*1980; 2. 数字温控器, 手触面板为直流 5V 供电, 安全防水; 3. 75mm 环戊烷高密度发泡保温层, 断桥设计, 环保节能; 4. 整体式可抽出式机组, 方便后期维养; 制冷剂为 R134a; 5. 强力制冷系统, 带智能除霜系统, 化霜水强制蒸发, 无需外接排水; 6. 箱体内圆弧设计, 盆形底板, 易清洁; 7. 可承受 43℃ 环境温度; 8. 柜内要求温度: 冷藏+1℃~+4℃ 9. 配有 4 件 GN2/1 浸塑层架; 150mm 高不锈钢可调底脚; 10. 电功率: 0.6kW 220V/1/50Hz。	是
75	冷藏六门高身	1. 采用 SUS304 不锈钢制作, 内箱圆弧设计; 2. 尺寸不低于 (mm): 1810*760*1980; 3. 机组独立模块化技术, 外挂防尘网;	是

	柜	4. 360° 无霜循环, 冷冻门框加装发热丝; 5. 控温类型: 电子数字温控; 6. 制冷剂: 冷藏: R134a, 冷冻: R404a; 7. 压缩机: 制冷稳定, 效率高、噪声低、故障率低、使用寿命长。	
76	活动 双层 平板 工作 台	1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作; 2. 尺寸不低于 (mm): 1800*800*800; 3. 台面厚度 1.2mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.2mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; 4. 下层板厚度 1.1.0mm; 5. 脚管采用 38*38*1.2mm 不锈钢方管; 6. 配置刹车静音万向轮。	是
77	气泡 池	1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢 ; 2. 尺寸不低于 (mm): 1500*760*860; 3. 台面: 304~1.2mm 不锈钢; 4. 内胆: 304~1.0mm 不锈钢; 5. 侧板: 304~1.0mm 不锈钢; 6. 加强筋: 1.5mm 不锈钢加强筋; 7. 电功率: 1.2KW 220V/1/50Hz。	是
78	双温 四门 高身 柜	1. 采用 SUS304 不锈钢制作, 内箱圆弧设计; 2. 尺寸不低于 (mm): 1220*760*1980; 3. 机组独立模块化技术, 外挂防尘网; 4. 360° 无霜循环, 冷冻门框加装发热丝; 5. 控温类型: 电子数字温控; 6. 制冷剂: 冷藏: R134a, 冷冻: R404a; 7. 压缩机: 制冷稳定, 效率高、噪声低、故障率低、使用寿命长。	是
79	单头 矮汤 炉	1. 采用 SUS304 不锈钢板制造, 面板 1.2mm, 其余 1.0mm; 2. 尺寸不低于 (mm): 700*700*600+650; 3. ϕ 38*1.2mm 不锈钢脚, 采用节能炉头; 4. 入气口: DN25; 5. 炉头: 14"强力炉头, 热负荷: 24kW; 6. 熄火保护: 热电熄火保护, 设置长明火种; 7. 全不锈钢机身结构; 8. 独立常明火种, 热电偶熄火保护; 9. 铸铁炉花, 设置盛油盆。	是
80	台式 电炸 炉	1. 规格 (mm): 600x650x475 2. 功率 (kw): 8.5x2 3. 电压 (V): 380	是

		4. 净重 (KG) : 35	
81	十二盆饼车	1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢; 2. 尺寸不低于 (mm) : 500*650*1360; 3. 车体: 304-1.2mm25×25 不锈钢方管制作不锈钢; 4. 搁条: 采用 304~1.5mm 不锈钢板; 5. 脚轮: 4 寸灰色聚氨酯静音万向脚轮带刹车。	是
82	单星工作台柜 (左星)	1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢; 2. 尺寸不低于 (mm) : 1500*800*800; 3. 台面: 304~1.5mm 不锈钢; 4. 水斗: 304~1.2mm 不锈钢; 5. 加强筋: 1.5mm 不锈钢加强筋; 6. 立柱: $\varnothing 38 \times 1.2$ mm 圆管; 7. 横管: $\varnothing 25 \times 1.2$ mm 圆管; 8. 台脚: 可调节不锈钢子弹脚; 9. 配套混合水龙头。	是
83	单通移门挂墙柜	1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢; 2. 尺寸不低于 (mm) : 规格 1: 1300*400*600 (1 台) 规格 2: 1800*400*600 (3 台) 规格 3: 2100*400*600 (1 台) 3. 台面: 304~1.2mm 不锈钢; 4. 层板: 304~1.2mm 不锈钢; 5. 侧板: 304~1.0mm 不锈钢; 6. 柜门: 304~1.0mm, 内衬 0.8mm 不锈钢; 7. 加强筋: 1.5mm 不锈钢加强筋; 8. 台脚: 可调节不锈钢子弹脚。	是
84	单通移门荷台柜	1. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢; 2. 尺寸不低于 (mm) : 规格 1: 1100*800*800 (1 台) 规格 2: 1500*800*800 (2 台) 规格 3: 1800*700*800 (3 台) 规格 4: 1800*800*800 (4 台) 3. 台面: 304~1.2mm 不锈钢; 4. 层板: 304~1.0mm 不锈钢; 5. 侧板: 304~1.0mm 不锈钢; 6. 柜门: 304~1.0mm, 内衬 0.8mm 不锈钢; 7. 加强筋: 1.2mm 不锈钢加强筋; 8. 台脚: 可调节不锈钢子弹脚。	是

85	单通移门碗柜	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1200*500*1800（21 台） 规格 2：800*500*1800（1 台） 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢； 7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚。	是
86	单门掩门柜	1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：900*800*800； 3. 台面：304~1.2mm 不锈钢； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 侧板：304~1.0mm 不锈钢； 6. 柜门：304~1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢； 7. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 8. 台脚：可调节不锈钢子弹脚。	是
87	明档玻璃烟罩	1. 采用 304 材质，厚度 1.2mm 制作； 2. 尺寸不低于（mm）：1800*1000*600； 3. 智能控制系统自动切； 4. 控制箱上发出报警信息及信号； 5. 配双管 LED 灯，不锈钢嵌入式灯盘，内壁为镜钢，6MM 钢化玻璃防尘罩； 6. 烟罩与风管接驳处配备不锈钢风量调节阀。	是
88	燃气双头单尾小炒灶	1. 采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1800*1100*800+450（3 台） 规格 2：1800*900*800+450（6 台） 3. 台面厚度为 1.2mm，前面板，侧板厚度 1.0mm，设有来水摇摆龙头； 4. 前部设有排水槽； 5. 炉架选用 50*50*4.8mm 国标角钢； 6. 炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计； 7. 静音节能燃烧器热效率不低于 40%； 8. 燃烧噪音≤70 分贝，配备安全全自动点火系统，鼓风式风机功率不超过 550w，双风机； 9. 热负荷：42kW*2；	是

		<p>10. 电源： 220V, 50Hz, 130W*2;</p> <p>11. 入气口： DN40;</p> <p>12. 入水口： DN15;</p> <p>13. 排水口： DN40;</p> <p>14. 炉头： 向内火环保预混炉头;</p> <p>15. 点火： 脉冲电子点火;</p> <p>16. 熄火保护： 离子检测熄火保护。</p>	
89	电磁单头小炒灶	<p>1. 机身</p> <ul style="list-style-type: none"> • 尺寸不低于 (mm) : 600*800*830; • 材质: 全不锈钢加厚机身, 耐腐蚀, 经久耐用。 • 水龙头: 配备 SUS304 不锈钢摇摆水龙头, 可以 180 度旋转, 安全防漏。 • 面板: 耐撞击高密度弧形微晶面板, 坚固耐用。 • 把手: 5 档火力调节, 合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫。 • 显示屏: LED 彩色数码显示屏, 能实时显示功率和当前火力档位。 • 防水: IPX6 标准防水设计, 清洁时可直接冲洗, 台面无死角。 • 立体三防结构设计, 防水, 防油烟, 防虫。 <p>2. 内部</p> <ul style="list-style-type: none"> • 搭载 磁电引擎技术, 机芯稳定性高。 • 耐高温齿形线盘组件, 搭配高效聚能稀土磁条, 创新导风散热结构, 磁场分布均匀, 发热低, 损耗小, 不偏火, 不烧线盘。 	是
90	电磁全坑扒炉	<p>1. 全不锈钢机身结构-2.0MM 厚工作台面—独立式结构—镀铬钢板, 密封焊接—加热通过位于扒板底部, 加厚的 304 不锈钢加热完成—温度控制 100---270℃—功率系数: W/d m² 293 —加热面积: d m² 45;</p> <p>2. 功率 (kw) : 12;</p> <p>3. 电压 (V) : 380;</p> <p>4. 净重 (KG) : 124;</p> <p>5. 尺寸不低于 (mm) : 800*900* (850*70) ;</p> <p>6. 扒板尺寸 (mm) : 725*610*20。</p>	是
91	电磁四头煲仔炉	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作; 采用 1.0mm 厚不锈钢板制作;</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm) : 800*800*830;</p> <p>3. 规格 : 单层双列 10 头;</p> <p>4. 单位重量: 5.5*10 (kg) ;</p>	是

		5. 电压：220V ； 6. 功率：9.5（kW） ；	
92	双缸 油水 分离 电炸 炉连 柜座	1. 18-10 全不锈钢机身结构-2.0MM 厚工作台面—独立式结构—温度控制：105---185℃—容积：15+15L—可调站脚； 2. 功率（kw）：24； 3. 电压（V）：380； 4. 净重（KG）：94； 5. 规格不低于（mm）：800*900*（850*70）； 6. 油缸容量（L）：24*2。	是
93	电全 平扒 炉连 柜座	1. 18-10 全不锈钢机身结构-2.0MM 厚工作台面—独立式结构—镀铬钢板，密封焊接—加热通过位于扒板底部，加厚的 304 不锈钢加热完成—温度控制 100---270℃—功率系数：W/d m ² 293—加热面积：d m ² 45； 2. 功率（kw）：12； 3. 电压（V）：380； 4. 净重（KG）：124； 5. 规格不低于（mm）：800*900*（850*70）； 6. 扒板尺寸（mm）：725*610*20。	是
94	烤箱 座台 架	1. 台面材质 304 1.5mm 不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1500*900*800； 3. 掩门，活动可拆卸式层板；与相连炉具外形相配； 4. 脚为全金属外包不锈钢子弹脚。	是
95	二 层 二 盘 电 烤 箱	1. 电压：380PE； 2. 频率：50Hz； 3. 功率：18kW； 4. 每层蒸汽功率：2kW； 5. 温度控制范围：室温~300℃； 6. 最高产量：6 盘； 7. 开门方式：向外向下开门； 8. 烤盘尺寸：400*600mm； 9. 外观尺寸：1350*1190*1290mm。	是
96	单头 单尾 小炒 灶	1. 设备不锈钢部分采用材质为不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1000*900*800+450； 3. 台面厚度为 1.2mm，前面板，侧板厚度 1.0mm，设有来水摇摆龙头； 4. 前部设有排水槽；熄火保护：热电熄火保护，设置长明火种； 5. 炉架选用 50*50*4.8mm 国标角钢； 6. 炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造，炉膛与炮	是

		<p>台一体式设计；</p> <p>7. 静音节能燃烧器热效率不低于 40%；</p> <p>8. 燃烧噪音≤70 分贝，配备安全全自动点火系统，鼓风式风机功率不超过 550w。</p>	
97	燃气四头煲仔炉	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用 1.2mm 厚不锈钢板制作；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：900*900*800；</p> <p>3. 总功率：7.0kW*4=28.0kW；</p> <p>4. 入气口：DN25；</p> <p>5. 炉头：6"文华炉头，热负荷：7kW；</p> <p>6. 点火：人工点火；</p> <p>7. 熄火保护：热电熄火保护，设置长明火种；</p> <p>8. 燃气系统：炉火开关连安全制；</p> <p>9. 全不锈钢机身结构；</p> <p>10. 独立常明火种，热电偶熄火保护；</p> <p>11. 铸铁炉花。</p>	是
98	电力 12 盘蒸饭车	<p>1. 不锈钢制造；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：710*620*1540；</p> <p>3. 整体 SUS-304 无磁不锈钢，厚度 1.0mm，加强筋 1.2mm；</p> <p>4. 电压：380V；</p> <p>5. 功率：12kW；</p> <p>6. 最大蒸饭能力：米饭：36~48kg；</p> <p>7. 面点：24~36kg；</p> <p>8. 排骨：48~60kg；</p> <p>9. 输入蒸汽压力：0.02MPa；</p> <p>10. 蒸饭时间：25-50mins；</p>	是
99	十头煲仔炉	<p>1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作；采用 1.2mm 厚不锈钢板制；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1800*900*800（2 台） 规格 2：1500*800*800+100（1 台）</p> <p>3. 总功率：7.0kW*10=70.0kW；</p> <p>4. 入气口：DN25；</p> <p>5. 炉头：6"文华炉头，热负荷：7kW；</p> <p>6. 点火：人工点火；</p> <p>7. 熄火保护：热电熄火保护，设置长明火种；</p> <p>8. 燃气系统：炉火开关连安全制；</p> <p>9. 全不锈钢机身结构；</p> <p>10. 独立常明火种，热电偶熄火保护；</p>	是

		11. 铸铁炉花。	
100	双层台面立架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）： 规格 1：1400*400*700（1 台） 规格 2：1800*400*700（14 台） 3. 台面：304~1.2mm； 4. 层板：304~1.0mm 不锈钢； 5. 加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋； 6. 立柱：304~1.2mm×ϕ38 圆管。 	是
101	拖把架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 2. 尺寸不低于（mm）：1200*350*550； 3. 架体：304×38×38×1.2mm； 4. 挂钩：ϕ10 不锈钢圆管制作。 	是
102	蒸菜台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 精准控温 304 不锈钢加热管迅速升温； 2. 尺寸不低于（mm）：1800*800*800； 2. 三角结构设计，加厚承重板材，安全牢固； 3. 油渍污渍一擦就净，边角经过磨合防止划伤； 4. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢； 5. 门板：304~1.2mm 不锈钢； 6. 背板：304~1.2mm 不锈钢； 7. 侧板：304~1.2mm 不锈钢； 8. 台面：304~1.5mm 不锈钢； 9. 柜脚：ϕ60mm 钢管配可调子弹脚。 	是
103	饺子炉加煮面炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 整体采用 1.0mm，不锈钢制作； 3. 尺寸不低于（mm）：1400*800*800+200； 4. 电压：380V； 5. 功率：15kW*2； 6. 饺子锅直径：500*350MM； 7. 汤锅尺寸：500*500MM； 8. 容量：58L*2。 	是
104	点菜柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外 304#不锈钢，内背板 304 镜钢，配套压缩机、风机； 2. 尺寸不低于（mm）：1900*800*2170； 3. 数字温控器；冰箱采用前置空气过滤网，易于清洗，无需排水、自动蒸发； 4. 制冷方式：风冷； 5. 层数：4 层，不锈钢层架，两侧钢化玻璃。顶置 LED 灯，开放式设置，风力强劲； 6. 温度 +8℃~+14℃； 	是

		<p>7. 制冷剂 R404a;</p> <p>8. 电功率 0.9kW 220V/50Hz。</p>	
105	三格鱼池	<p>1. 材质：不锈钢及玻璃;</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm)：1500*1000*1500;</p> <p>3. 玻璃厚度：12mm;</p> <p>4. 设备：制冷机;</p> <p>5. 透明度：100%;</p> <p>6. 过滤系统：定制。</p>	是
106	右单星杀鱼台	<p>1. 整体 SUS-304 无磁不锈钢制作;</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm)：1500*700*800;</p> <p>3. 台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作;</p> <p>4. 星盆斗采用 1.5mm 厚不锈钢板制作;</p> <p>5. 立柱采用 38*38mm 方通，配可调式子弹脚;</p> <p>6. 横撑采用 25*38mm 方通;</p> <p>7. 不锈钢下水器;</p> <p>8. 不锈钢水龙头、开孔 ϕ 22mm。</p>	是
107	24盘燃气智能蒸饭柜	<p>1. 整体采用不锈钢制作;</p> <p>2. 整体厚度 0.8mm;</p> <p>3. 尺寸不低于：1425*650*1740mm;</p> <p>4. 蒸饭量：75kg;</p> <p>5. 燃气种类：液化气/天然气;</p> <p>6. 耗气量 (液化气/天然气)：2.2kg/2.7m³;</p> <p>7. 盆数：24 盆。</p>	是
108	万能蒸烤箱 (20盆电热)	<p>1. 装载容量：20 层 GN1/1 烤盘；</p> <p>2. 尺寸不低于 (mm)：915*875*1730;</p> <p>3. 智能触摸屏：8 英寸;</p> <p>4. 电脑控制：全自动触摸屏电脑板控制，可视化操控;</p> <p>5. 菜单编程：可编辑存储 120 个预设烹饪程序，程序不少于 12 个步骤;</p> <p>6. 五种烹饪模式：低温蒸汽模式 (30℃-98℃)，标准蒸汽模式 (99℃)，高温蒸汽模式 (100-130℃)，蒸烤混合模式 (30℃-260℃)，对衡烤模式 (30℃-260℃)，</p> <p>7. 全烹饪过程自动调节</p> <p>8. 内外材质均为 304 不锈钢 (内部不锈钢采用镜面抛光工艺)，圆弧内膛设计，无卫生死角；内箱设计有优化的几何形状及特殊开槽;</p> <p>9. 均衡热风循环：动态空气涡流，搭配三组加热系统 (每组包含自动正反转风扇、加热部件、变频控制器等) 加热均匀;</p>	是

	<ol style="list-style-type: none"> 10. 内置蒸汽气发生器（锅炉加热），可提供快速蒸汽供应和 100%新鲜干净的饱和蒸汽，蒸汽锅炉有带水垢检测功能，带自动注水和每 24 小时自动换水功能； 11. 烹饪过程中湿度控制设定可以精确到 1%； 12. 使用节能耐用的 LED 照明灯带，同时兼顾提醒功能； 13. 提供 5 档风扇转速选择； 14. 多层烤盘管理系统：烤盘可分层独立管理，智能烹饪和手动烹饪都可操作；通过科技算法实现自动补时功能； 15. 标配一支带 4 点温度感应的核心探针； 16. 差值烹饪：可同时设置食物和内腔温度控制； 17. 烹饪时间设定可以精确控制到“分”和“秒” 18. 控制屏操作界面支持中文菜单编辑； 19. 高级烹饪功能：烹饪&保温，低风速，低功率预约烹饪延迟启动； 20. 电压：380v 功率：37.2kW 21. 醒发功能：各种面食轻松醒发； 22. 烤箱腔体抽湿功能； 23. 全自动智能清洗功能 提供 4 个全自动程序； 24. 自动除垢：锅炉开机自动清洗，定时除垢提醒，有效延长设备的使用寿命； 25. 双层玻璃：更节能保温，通过其玻璃之间的架空层设计，充分利用空气隔热，可确保最外层玻璃的温度得以控制； 26. 集成式 USB 接口 27. 自动监测 提示故障代码； 28. 使用固体无磷酸盐清洗片。 	
<p>109</p>	<p>燃气三门海鲜蒸柜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 SUS304 不锈钢制作； 2. 尺寸不低于（mm）：1100*910*1850； 3. 台面厚度为 1.2mm，前面板，侧板厚度 1.0mm，设有来水摇摆龙头； 4. 前部设有排水槽； 5. 炉架选用 50*50*4.8mm 国标角钢； 6. 炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计； 7. 静音节能燃烧器热效率不低于 40%； 8. 燃烧噪音≤70 分贝，配备安全全自动点火系统，鼓风式风机功率不超过 550w，双风机； 9. 燃气总功率：42.0kW； 10. 电源： 220V~ 50Hz, 0.025kW； 	<p>是</p>

		<p>11. 入气口：（DN20）；</p> <p>12. 入水口：（DN15）；</p> <p>13. 排水口：DN40）；</p> <p>14. 脉冲电子点火；</p> <p>15. 熄火保护：离子检测熄火保护；</p> <p>16. 压力平衡式自动补水；</p> <p>17. 设置缺水保护，防止干烧损坏水胆；</p> <p>18. 全 SUS304 不锈钢机身结构。底架均采用 SUS304 不锈钢拉钉连接方式；</p> <p>19. 采用预混喷射式火管。不需鼓风机，噪声低于 60 分贝；</p> <p>20. 水胆采用 1.5mm 耐热不锈钢加工，3 条 S 形火管结构，表面隔热处理，排污口使；</p> <p>21. 配层网 4 个；</p> <p>22. 需装配软化水设置。</p>	
110	摇摆汤锅	<p>1. 电功率：380V, 50Hz, 18kW 容量：150L；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1200*800*1300；</p> <p>3. 全不锈钢机身结构；</p> <p>4. 锅体 SUS304 不锈钢 3mm，一体冲压成型；</p> <p>5. 深冲压式双层锅盖；</p> <p>6. 采用三夹层锅体和独立式蒸汽发生器，效率高，隔热效果好；</p> <p>7. 蒸汽对食物进行隔水加热，避免食品粘底烧焦；</p> <p>8. 电动可倾式锅体设计，一键倾锅，锅体的倾斜角度超过 90 度；</p> <p>9. 蒸汽发生器带水位控制器和自动水位调节器；</p> <p>10. 设置超压保护、超温保护、缺水保护功能；</p> <p>11. 设备配置安全泄压阀，达到排气压力时，安全阀自动排气；</p> <p>12. 设置调压阀，调节腔内压力；</p> <p>13. 设置锅起断电装置，锅体离开工作位置时，自动切断电源；</p> <p>14. 配不锈钢水龙头。</p>	是
111	挂墙工具架	<p>1. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1200*250*450；</p> <p>3. 架体：304×38×38×1.2mm；</p> <p>4. 挂钩：ø10 不锈钢圆管制作。</p>	是
112	商用净水器	<p>1. 产品尺寸不低于：380*φ114mm；</p> <p>2. 过滤精度：0.2 微米；</p> <p>3. 流量：7.9L/分钟；</p>	是

		<p>4. 总净水量：94500L（94吨）；</p> <p>5. 工作水压：0.172-0.862；</p> <p>6. 接口：3/8（3分）；</p> <p>7. 替换滤芯：PMC-CW401-C；</p> <p>8. 带阻垢功能；</p> <p>9. 功能：去除泥沙、铁锈、余氯、异味、胶体、孢子孢囊、挥发性有机物等。带有阻垢功能。</p> <p>适用机型：直饮水、开水器、开水机、制冰机、蒸烤箱、锅炉等。</p>	
113	刀具消毒柜	<p>1. 容量：12~14把刀具数量；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：538×138×648；</p> <p>3. 采用304全不锈钢制造；</p> <p>4. 黑色有机玻璃门；</p> <p>5. 可抽出的透明有机玻璃刀架和不锈钢磁力刀架选择，便于更好的清洁消毒；</p> <p>6. 安全设计：机器开门时自动停止消毒；</p> <p>7. 采用紫外线杀菌（UV）及臭氧杀菌双重消毒效果，消毒时长60分钟/次；</p> <p>8. 采用磁力门吸装置和不锈钢拉手设计，柜门配备专用门锁；</p> <p>9. 设有挂墙孔，方便安装。</p>	是
114	垃圾柜	<p>1. 整体采用SUS304不锈钢制作；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：600*800*800；</p> <p>3. 台面厚1.2mm；</p> <p>4. 层板、底板、侧板均采用1.0mm厚不锈钢板制作；</p> <p>5. 加强筋厚度1.2mm；</p> <p>6. 配置不锈钢可调子弹脚。</p>	是
115	电磁双头七星蒸炉	<p>1. 整体采用SUS304不锈钢制作；采用1.0mm厚不锈钢板制作；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：1450*800*830；</p> <p>3. 计量方式：机械式；</p> <p>4. 单位重量：5.5*10（kg）；</p> <p>5. 电压：220V；</p> <p>6. 功率：9.5（kW）。</p>	是
116	六头自动升降煮面炉连	<p>1. 内置漏电保护装置，18kW温度调节装置，地脚可任意调节；</p> <p>2. 尺寸不低于（mm）：600*800*830；</p> <p>3. 整体采用SUS304/1.2mm厚不锈钢砂纹板；</p> <p>4. 下层板采用SUS304/1.0mm厚不锈钢砂纹板；</p>	是

	柜	5. 电压：380（V） 功率 23（kW） 净重 220（kg）。	
117	保温饭桶	1. 尺寸不低于（mm）：500*500*600； 2. 材质：食品级不锈钢制造，加厚保温层。	是
118	150℃常开防火阀	1. 尺寸： 规格 1：250 * 500mm（3 个） 规格 2：1050 * 500mm（4 个） 规格 3：1100 * 500mm（2 个） 规格 4：1100 * 600mm（1 个） 规格 5：320 * 200mm（1 个） 规格 6：400 * 300mm（2 个） 规格 7：400 * 400mm（1 个） 规格 8：400 * 500mm（1 个） 规格 9：500 * 500mm（6 个） 规格 10：600 * 500mm（2 个） 规格 11：700 * 500mm（2 个） 规格 12：750 * 500mm（2 个） 规格 13：750 * 600mm（1 个） 规格 14：900 * 500mm（3 个） 2. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢 3. 罩体：304~1.2mm 不锈钢 4. 骨架：304~1.2mm 不锈钢	是
119	70℃常开防火阀	1. 尺寸： 规格 1：200 * 500mm（4 个） 规格 2：1100 * 850mm（1 个） 规格 3：1900 * 700mm（2 个） 规格 4：2500 * 650mm（2 个） 规格 5：400 * 200mm（2 个） 规格 6：400 * 250mm（1 个） 规格 7：400 * 400mm（1 个） 规格 8：500 * 350mm（2 个） 规格 9：500 * 500mm（2 个） 规格 10：700 * 500mm（5 个） 规格 11：750 * 500mm（2 个） 2. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢 3. 罩体：304~1.2mm 不锈钢 4. 骨架：304~1.2mm 不锈钢	是

120	不锈钢风管	<p>1. 尺寸： 规格 1：300*160mm（3212 平方米） 规格 2：320*200mm（1248 平方米）</p> <p>2. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢</p> <p>3. 罩体：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>4. 骨架：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>5. 包含法兰</p>	是
121	多叶调节阀	<p>1. 尺寸： 规格 1：300 * 160mm（6 个） 规格 2：400 * 200mm（3 个） 规格 3：400 * 250mm（1 个） 规格 4：400 * 300mm（1 个） 规格 5：400 * 400mm（2 个） 规格 6：500 * 350mm（10 个） 规格 7：500 * 400mm（6 个） 规格 8：500 * 500mm（4 个） 规格 9：600 * 500mm（1 个）</p> <p>2. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢</p> <p>3. 罩体：304~1.0mm 不锈钢</p> <p>4. 骨架：304~1.2mm 不锈钢</p> <p>5. 包含法兰</p>	是
122	方形散流器	<p>1. 尺寸： 规格 1：260 × 260mm（20 台） 规格 2：300 × 300mm（147 台）</p> <p>2. 用材标准：SUS-304 无磁不锈钢</p> <p>3. 整体：304~1.0mm 不锈钢</p> <p>4. 骨架：304~1.0mm 不锈钢</p>	是
123	风柜启动控制箱	<p>1、不锈钢拉丝箱体。</p> <p>2、设计施工方便，设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。</p> <p>3、功率： 规格 1：3kw/380v（4 台） 规格 2：22kw/380v+5kw/380v（1 台） 规格 3：1.1kw/380v（1 台） 规格 4：5.5kw/380v（1 台） 规格 5：2.2kw/380v（2 台）</p>	是
124	风管支架	<p>1. 用材标准：国标 4*4 角钢</p>	是

125	开多叶调节阀	1. 尺寸: 300 * 160mm 2. 用材标准: SUS-304 无磁不锈钢 3. 罩体: 304~1.2mm 不锈钢 4. 骨架: 304~1.2mm 不锈钢	是
126	软连接	1. 帆布软接	是

注:

1、检测报告: 是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构出具的检测报告。(备注所在页所在项)

2、依据节能产品强制采购政策, D包技术参数中所有涉及水龙头的产品, 供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 否则视为无效响应。

第三章 货物商务需求

A 包

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 5 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，50 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	售后服务及优惠保障	<p>4.1 提供供应商售后服务地点、售后服务电话、本项目负责人及联系方式，所有服务必须在接到电话通知 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。供应商若在 24 小时内无法修复的，须在 48 小时内免费更换产品，及时解决故障问题；</p> <p>4.2 在 5 年质保期内，免费提供本项目产品所需的相关备品、备件及易磨损、易老化、需定期更换的易耗性配件，保障产品正常使用；</p> <p>4.3 在质保期第一年内，免费派技术人员给予每月不少于 2 次对所供应家具进行巡检；质保期第二至五年内每月不少于 1 次巡检，对存在的潜在安全和问题隐患进行处理解决；</p> <p>4.4 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质质量。</p> <p>4.5 质保期满后，以优惠价格提供零配件更换及维修服务。</p>	否
5	交货	5.1 供应商承诺：中标供应商与采购人签订合同后，应对现场尺寸进行复核，实地测量待配置家具房间及空间的尺寸，针对特殊房间内不规则区域进行特殊家具定制；	是
		5.2 供应商交货时保证所提供家具及配件为全新的合格产品，并提供生产厂家的产品合格证书、产品使用说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说	否

	<p>明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任；</p> <p>5.3 安装：对需要安装的家具进行组装、搭配、安装、调整等操作。</p> <p>在进行安装时，需要遵守以下技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按照要求进行组装、搭配等操作； 2. 人员必须具有良好的技术素质和操作方法，并穿戴好防护服和安全帽等； 3. 确保安装质量符合要求，如安装是否紧固，是否水平、垂直等。 <p>5.4 在安装完成后，对家具进行调整、检测等操作。</p> <p>需要遵守：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对所供家具进行功能性、性能等方面的检测和调整（如抽屉推拉顺畅度、柜门闭合密封性等）； 2. 对调整完成的家具进行标识，以便后续验收时进行查找和识别； <p>5.5 现场团队至少应包含现场管理团队与安装施工团队。</p> <p>5.6 供应商现场交付的实物的规格、型号、材质必须与投标文件保持一致，且现场递交的检测报告必须与投标文件中的检测报告完全一致。</p>	
6	<p>6.1 中标人将货物安装调试完成后，采购人有权随机抽取部分货物进行检测，采购人有权邀请国家认可的第三方检测机构对该批次货物进行检测，如检测结果不符合投标文件标准，则所有检测费用、货物的重置及安装费用均由中标人承担；如检测结果合格，则相关检测费用由采购人承担。</p>	否

B包

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 5 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，30 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	售后服务及优惠保障	<p>4.1 提供供应商售后服务地点、售后服务电话、本项目负责人及联系方式，所有服务必须在接到电话通知 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。供应商若在 24 小时内无法修复的，须在 48 小时内免费更换产品，及时解决故障问题；</p> <p>4.2 在 5 年质保期内，免费提供本项目产品所需的相关备品、备件及易磨损、易老化、需定期更换的易耗性配件，保障产品正常使用；</p> <p>4.3 在质保期第一年内，免费派技术人员给予每月不少于 2 次对所供应家具进行巡检；质保期第二至五年内每月不少于 1 次巡检，对存在的潜在安全和问题隐患进行处理解决；</p> <p>4.4 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量。</p> <p>4.5 质保期满后，以优惠价格提供零配件更换及维修服务。</p>	否
5	交货	5.1 供应商承诺：中标供应商与采购人签订合同后，应对现场尺寸进行复核，实地测量待配置家具房间及空间的尺寸，针对特殊房间内不规则区域进行特殊家具定制；	是
		5.2 供应商交货时保证所提供家具及配件为全新的合格产品，并提供生产厂家的产品合格证书、产品使用说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；	否

		<p>同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任；</p> <p>5.3 安装：对需要安装的家具进行组装、搭配、安装、调整等操作。</p> <p>在进行安装时，需要遵守以下技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按照要求进行组装、搭配等操作； 2. 人员必须具有良好的技术素质和操作方法，并穿戴好防护服装和安全帽等； 3. 确保安装质量符合要求，如安装是否紧固，是否水平、垂直等。 <p>5.4 在安装完成后，对家具进行调整、检测等操作。</p> <p>需要遵守：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对所供家具进行功能性、性能等方面的检测和调整（如抽屉推拉顺畅度、柜门闭合密封性等）； 2. 对调整完成的家具进行标识，以便后续验收时进行查找和识别； <p>5.5 现场团队至少应包含现场管理团队与安装施工团队。</p> <p>5.6 供应商现场交付的实物的规格、型号、材质必须与投标文件保持一致，且现场递交的检测报告必须与投标文件中的检测报告完全一致。</p>	
6	验收	<p>6.1 中标人将货物安装调试完成后，采购人有权随机抽取部分货物进行检测，采购人有权邀请国家认可的第三方检测机构对该批次货物进行检测，如检测结果不符合投标文件标准，则所有检测费用、货物的重置及安装费用均由中标人承担；如检测结果合格，则相关检测费用由采购人承担。</p>	否

C包

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 3 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，30 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	售后服务及优惠保障	<p>4.1 提供供应商售后服务地点、售后服务电话、本项目负责人及联系方式，所有服务必须在接到电话通知 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。供应商若在 24 小时内无法修复的，须在 48 小时内免费更换产品，及时解决故障问题；</p> <p>4.2 在质保期内，免费提供本项目产品所需的相关备品、备件及易磨损、易老化、需定期更换的易耗性配件，保障产品正常使用；</p> <p>4.3 在质保期第一年内，免费派技术人员给予每年不少于 2 次对所供应产品进行巡检；质保期第二至三年内每年不少于 1 次巡检，对存在的潜在安全和问题隐患进行处理解决；</p> <p>4.4 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量。</p> <p>4.5 质保期满后，以优惠价格提供零配件更换及维修服务。</p>	否
5	交货	5.1 供应商承诺：中标供应商与采购人签订合同后，应对现场尺寸进行复核。	是
		5.2 供应商交货时保证所提供产品及配件为全新的合格产品，并提供生产厂家的产品合格证书、产品使用说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产	否

		<p>品生产企业的责任；</p> <p>5.3 安装：对需要安装的产品进行组装、搭配、安装、调整等操作。</p> <p>在进行安装时，需要遵守以下技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按照要求进行组装、搭配等操作； 2. 人员必须具有良好的技术素质和操作方法，并穿戴好防护服装和安全帽等； 3. 确保安装质量符合要求，如安装是否紧固，是否水平、垂直等。 <p>5.4 在安装完成后，对产品进行调整、检测等操作。</p> <p>需要遵守：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对所供产品进行功能性、性能等方面的检测和调整（如窗帘遮光度、开合顺畅度等）； 2. 对调整完成的家具进行标识，以便后续验收时进行查找和识别； <p>5.5 现场团队至少应包含现场管理团队与安装施工团队。</p> <p>5.6 供应商现场交付的实物的规格、型号、材质必须与投标文件保持一致，且现场递交的检测报告必须与投标文件中的检测报告完全一致。</p>	
6	验收	<p>6.1 中标人将货物安装调试完成后，采购人有权随机抽取部分货物进行检测，采购人有权邀请国家认可的第三方检测机构对该批次货物进行检测，如检测结果不符合投标文件标准，则所有检测费用、货物的重置及安装费用均由中标人承担；如检测结果合格，则相关检测费用由采购人承担。</p>	否

D包

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 3 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，50 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	3.1 本次采购项目为交钥匙工程，所需的一切货物、材料、安装、税金等相关费用，应全部包含在投标报价之中。 3.2 验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	售后服务及优惠保障	4.1①提供完整的产品资料，包括系统安装使用手册、用户使用手册等； ②提供 7×24 小时响应服务； ③对所反映的任何问题在 2 小时之内得到及时响应，在远程不能解决问题的情况下，应确保 24 小时之内赶到现场以求实地解决问题； ④若无法在 2 个工作日内修复，投标人应提供同等规格的备用产品供甲方使用，直至问题解决； 4.2 在 3 年质保期内，免费提供本项目产品所需的相关备品、备件及易磨损、易老化、需定期更换的易耗性配件，保障产品正常使用； 4.3 在质保期第一年内，免费派技术人员给予每季度不少于 1 次对所供应产品进行巡检；质保期第二年至结束每季度不少于 1 次巡检，对存在的潜在安全和问题隐患进行处理解决； 4.4 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质 量。 4.5 质保期满后，以优惠价格提供零配件更换及维修服务。 4.6 为本校提供不少于 2 名专业维修人员。	否

		<p>5.1 供应商承诺：中标供应商与采购人签订合同后，配合原设计单位开展二次深化工作。</p>	是
5	交货	<p>5.2 供应商交货时保证所提供设备及配件为全新的合格产品，并提供生产厂家的产品合格证书、产品使用说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任；</p> <p>5.3 安装：对需要安装的设备进行组装、搭配、安装、调试等操作。</p> <p>在进行安装时，需要遵守以下技术要求：</p> <p>1. 按照要求进行组装、搭配等操作；</p> <p>2. 人员必须具有良好的技术素质和操作方法，并穿戴好防护服装和安全帽等；</p> <p>3. 确保安装质量符合要求，如安装是否紧固，是否水平、垂直等。</p> <p>5.4 在安装完成后，对设备进行调整、检测等操作。</p> <p>需要遵守：</p> <p>1. 对所供厨房及烟道设备进行功能性、性能等方面的检测和调试；</p> <p>2. 对调试完成的设备进行标识，以便后续验收时进行查找和识别；</p> <p>5.5 现场团队至少应包含现场管理团队与安装施工团队。</p> <p>5.6 供应商现场交付的实物的规格、型号、材质必须与投标文件保持一致，且现场递交的检测报告必须与投标文件中的检测报告完全一致。</p>	否
		<p>6.1 供应商承诺：在服务期内配合采购人完成与采购标的相关的检查。</p>	是
6	验收	<p>6.2 中标人将货物安装调试完成后，采购人有权随机抽取部分货物进行检测，采购人有权邀请国家认可的第三方检测机构对该批次货物进行检测，如检测结果不符合投标文件标准，则所有检测费用、货物的重置及安装费用均由中标人承担；如检测结果合格，则相关检测费用由采购人承担。</p>	否

第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
1	实施本国产品标准及相关政策	依据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，供应商所投产品符合本国产品标准的，应提供证明材料。	供应商须出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。	是
2	异常低价投标审查	<p>根据财政部发布的《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），在评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>一是投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 <全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 × 50%；</p> <p>二是投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 <通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 × 50%；</p> <p>三是投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 <采购项目最高限价 × 45%；</p> <p>四是评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p>	<p>启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间（一般不少于 30 分钟）内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。属于第三项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面</p>	是

			说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。	
3	节能产品强制采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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)文件规定,本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的,供应商须按要求提供证明材料。	产品涉及节能产品强制采购的,供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。	是
4	节能、环保产品优先采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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)文件规定,本次采购的产品如属于节能、环保优先采购范围的,在满足技术需求的前提下,同等条件,优先采购。	产品涉及节能、环保产品优先采购的,供应商可提供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。	否
5	中小企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定执行。	《中小企业声明函》; 《残疾人福利性单位声明函》; 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。	否

第五部分 评标说明

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素	检查内容
1	<p style="text-align: center;">投标人应符合的基本资格条件</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录；具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；我单位不存在“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，参加同一合同项目下的政府采购活动”的行为，没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。我单位不存在“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，参加同一合同项目下的政府采购活动”的行为，没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。</p> <p>(2) 反商业贿赂承诺书</p>	<p>供应商提供《资格承诺声明函》</p> <p>按标书规定的格式填写并加盖公章。</p>
2	<p>无失信行为记录</p>	<p>采购人在资格审查时对所有投标人的信用情况进行查询，</p>

		<p>凡被列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商,其投标将被拒绝。[查询渠道:“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)网站]。</p> <p>(截图留档电子版)</p>
--	--	--

第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法是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人的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

第三章 评标程序

(一) 评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织,具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后,推举其中一位评审专家担任评审组长,并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责:

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
2. 依法依规要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
3. 对投标文件进行比较和评价;
4. 确定中标候选人名单,或者根据采购人委托直接确定中标人;
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(二) 评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1. 初步评审分为符合性评审和实质性响应评审,评委会成员依据招标文件的规定,审查供应商的投标文件是否完整、有效,是否实质性响应招标

文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求
2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合招标文件要求
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求
7	交货期限、交货地点	是否符合招标文件要求
8	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
9	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2. 详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3. 确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的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，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

（三）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必

要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

第四章 评标标准

A包:

【提醒：评审委员会在评审时，商务和技术扣分内容须在评审系统备注中做明确记录】

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (55%)		55分	<p>评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100</p> <p>备注:实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价</p>
2	商务部分 (20%)	合同业绩	4分	<p>供应商提供2023年1月1日起至今签订的家具类的业绩合同,每提供一份合同得1分,满分4分。</p> <p>(提供合同扫描件,不得重复)</p>
		环保优先采购	2分	<p>供应商提供环境标志产品认证证书,认证范围包含床(或台桌或椅凳或柜子)且在有效期内的,提供一份得1分,满分2分,不得重复。</p> <p>(供应商提供证书扫描件)</p>
		售后服务及优惠保障	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中售后服务及优惠保障要求提供方案,</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分;</p> <p>方案内容缺少1项的得4分;</p> <p>方案内容缺少2项的得2分;</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		交货及验收方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中交货及验收要求提供方案,</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分;</p> <p>方案内容缺少1项的得4分;</p> <p>方案内容缺少2项的得2分;</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		质保	2分	<p>供应商提供的货物在招标文件要求的质保期外,每多延长一年得1分,满分2分。</p>

		期限		
3	技术部分 (25%)	规范 标准	25分	<p>供应商满足技术参数中的全部技术要求的得满分；</p> <p>技术参数中加“★”项代表重要指标项, 每有一项不满足的扣3分；</p> <p>技术参数中未加“★”项代表一般指标项, 每有一项不满足的扣1分；</p> <p>如扣分值合计≥12分, 视为无效响应。</p> <p>核心产品中的参数项属于实质性响应项, 无需参与打分。</p>

B包：

【提醒：评审委员会在评审时，商务和技术扣分内容须在评审系统备注中做明确记录】

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (56%)		56分	<p>评标价格分数=（评标基准价/投标报价） ×价格权重×100</p> <p>备注：实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价</p>
2	商务部分 (20%)	合同业绩	4分	<p>供应商提供2023年1月1日起至今签订的办公家具类的业绩合同，每提供一份合同得1分，满分4分。 (提供合同扫描件，不得重复)</p>
		环保优先采购	2分	<p>供应商提供环境标志产品认证证书，认证范围包含沙发（或台桌或椅凳或柜子）且在有效期内的，提供一份得1分，满分2分，不得重复。 (供应商提供证书扫描件)</p>
		售后服务及优惠保障	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中售后服务及优惠保障要求提供方案， 方案内容全面、无缺项的得6分； 方案内容缺少1项的得4分； 方案内容缺少2项的得2分； 方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		交货及验收方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中交货及验收要求提供方案， 方案内容全面、无缺项的得6分； 方案内容缺少1项的得4分； 方案内容缺少2项的得2分； 方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>

		质保期限	2分	供应商提供的货物在招标文件要求的质保期外，每多延长一年得1分，满分2分。
3	技术部分 (24%)	规范标准	24分	<p>供应商满足技术参数中的全部技术要求的得满分；</p> <p>技术参数中加“★”项代表重要指标项，每有一项不满足的扣4分；</p> <p>技术参数中未加“★”项代表一般指标项，每有一项不满足的扣2分；</p> <p>如扣分值合计≥12分，视为无效响应。</p> <p>核心产品中的参数项属于实质性响应项，无需参与打分。</p>

C包:

【提醒：评审委员会在评审时，商务和技术扣分内容须在评审系统备注中做明确记录】

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (58%)		58分	<p>评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100</p> <p>备注:实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价</p>
2	商务部分 (20%)	合同业绩	4分	<p>供应商提供2023年1月1日起至今签订的窗帘类的业绩合同,每提供一份合同得1分,满分4分。</p> <p>(提供合同扫描件,不得重复)</p>
		环保优先采购	2分	<p>供应商提供环境标志产品认证证书,认证范围包含棉(或化纤纺织及印染原料)且在有效期内的,提供一份得1分,满分2分,不得重复。</p> <p>(供应商提供证书扫描件)</p>
		售后服务及优惠保障	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中售后服务及优惠保障要求提供方案,</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分;</p> <p>方案内容缺少1项的得4分;</p> <p>方案内容缺少2项的得2分;</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		交货及验收方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中交货及验收要求提供方案,</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分;</p> <p>方案内容缺少1项的得4分;</p> <p>方案内容缺少2项的得2分;</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>

		质保期限	2分	供应商提供的货物在招标文件要求的质保期外，每多延长一年得1分，满分2分。
3	技术部分 (22%)	规范标准	22分	<p>供应商满足技术参数中的全部技术要求的得满分；</p> <p>技术参数中加“★”项代表重要指标项，每有一项不满足的扣4分；</p> <p>技术参数中未加“★”项代表一般指标项，每有一项不满足的扣3分；</p> <p>如扣分值合计≥ 11分，视为无效响应。</p> <p>核心产品中的参数项属于实质性响应项，无需参与打分。</p>

D包:

【提醒：评审委员会在评审时，商务和技术扣分内容须在评审系统备注中做明确记录】

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (52%)		52分	<p>评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100</p> <p>备注：实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价</p>
2	商务部分 (20%)	合同业绩	4分	<p>供应商提供2023年1月1日起至今签订的厨房类或烟道类的业绩合同，每提供一份合同得1分，满分4分。</p> <p>(提供合同扫描件，不得重复)</p>
		节能产品采购	2分	<p>供应商提供节能产品认证证书，认证范围包含饮食炊事机械且在有效期内的得2分，满分2分。</p> <p>(供应商提供证书扫描件)</p>
		售后服务及优惠保障	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中售后服务及优惠保障要求提供方案，</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分；</p> <p>方案内容缺少1项的得4分；</p> <p>方案内容缺少2项的得2分；</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		交货及验收方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中交货及验收要求提供方案，</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分；</p> <p>方案内容缺少1项的得4分；</p> <p>方案内容缺少2项的得2分；</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		质保	2分	<p>供应商提供的货物在招标文件要求的质保期外，每多延长一年得1分，满分2分。</p>

		期限		
3	技术部分 (28%)	规范 标准	28分	<p>供应商满足技术参数中的全部技术要求的得满分；</p> <p>技术参数中加“★”项代表重要指标项，每有一项不满足的扣4分；</p> <p>技术参数中未加“★”项代表一般指标项，每有一项不满足的扣2分；</p> <p>如扣分值合计≥14分，视为无效响应。</p> <p>核心产品中的参数项属于实质性响应项，无需参与打分。</p>

第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。

（二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。

（三）投标文件出现多个投标方案或投标报价的。

（四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。

（五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

（七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。

（八）投标文件所附证书、证件、扫描件非原件扫描件，或未加盖单位 CA 印章。

（九）参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（1）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（8）其它涉嫌串通的情形。

第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）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。

（二）投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第六部分 合同条款

采 购 合 同

甲方（全称）：郑州财税金融职业学院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

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：郑州财税金融职业学院新校区西北片区家具电器采购项目（一期）A、B、C、D包

（2）采购项目编号：_____

（3）采购计划编号：_____

（4）项目内容：_____

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①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：_____

（5）政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

（6）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）

（7）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

(8) 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 “微型企业

“残疾人福利性单位 “监狱企业 “其他

(9) 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

(10) 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

(11) 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

(12) 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）：

“全额付款：_____”

分期付款：乙方按合同约定将全部货物送达指定地点，甲方现场核对货物数量、规格、外观，确认无误后启动支付至合同价 60%的报销程序；乙方完成全部货物的安装调试，甲方现场检查安装质量，验收合格后启动支付至合同价 100%的报销程序。每次付款前，乙方均应向甲方出具合法有效的发票。

“成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）”

“绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）”

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”

(4) 分期履行要求：

(5) 风险处置措施和替代方案：

(6) 在项目实施过程中，出现任何安全问题（包含但不限于财产、人员损失）均由乙方承担。

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：甲方

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

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：供应商提出验收申请之日起 10 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：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 101 号）及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2021〕22 号），验收程序应包含以下步骤：

准备阶段：①成立验收小组，②制定验收方案；实施阶段：①核对货物数量、型号；②开展性能测试；③检查服务响应；结论阶段：①签署验收报告；②处理争议（如有）；③归档验收资料

(5) 履约验收的内容：合同标的：品牌、型号与招标文件一致性；数量与合同约定匹配度；质量性能与招标文件一致；材质与工艺安全环保；服务响应：维修响应时间、质保期与合同一致

其中 A、B 包全部产品安装调整完成后，中标人应委托国家认可的第三方检测机构对所安装的家具及空气质量进行抽检，如不合格视情况另行协商。

(6) 履约验收标准：/

(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：/

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
- (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

本合同自甲乙双方盖章并由法定代理人或授权代表签字之日起 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。

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、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		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	
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 政府采购合同专用条款

联合体具体要求	不接受
其他术语解释	无
履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
约定甲方承担的其他义务和责任	/
约定乙方承担的其他义务和责任	/
履行合同义务的顺序	/
包装特殊要求	/
指定现场	
运输特殊要求	/
保险要求	/
质量保证期	①A、B包：5年，从验收合格之日起开始计算。 ②C、D包：3年，从验收合格之日起开始计算
货物质量缺陷响应时间	1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。
其他应当保密的信息	/
合同价款支付时间	/
运行监督、维修期限	/
货物回收的约定	/
乙方提供的其他服务	/

修理、重做、更换相关 具体规定	/
迟延交货赔偿费	
逾期付款利息	
其他违约责任	/
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 甲方所在地 人民法院起诉，并由违约方承担律师费、差旅费等费用。
其他专用条款	①A、B、C包： 最终结算价 = 实际安装合格数量 × 中标单价； ②D包：本合同为固定总价合同，中标价为合同内最终结算价。 最终结算价不得超过中标价，超出中标价部分由乙方自行承担，甲方不予支付。

第七部分 附件

第一章 投标文件组成

第一部分 封面（格式）

第二部分 资格文件

1. 资格承诺声明函（格式）
2. 反商业贿赂承诺书（格式）

第三部分 投标正文

一、投标函（格式）

二、报价文件

1. 开标一览表（格式）
2. 分项报价明细表（格式）

三、商务文件

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）
2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）
3. 关于符合本国产品标准的声明函（格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

4. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）

5. 售后服务偏离表（格式）

6. 其他证明材料

四、技术文件

1. 技术规格偏离表（格式）

2. 其他技术材料

五、其他

1. 投标人基本情况介绍

2. 其他资料

注：以上标注（格式）的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

第二章 格式

封面

(采购单位)

(项目名称)

投标文件

采购编号（标段）：

供应商名称（盖单位公章）：

统一社会信用代码：

供应商地址：

联系人：

手机号码：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

年__月__日

资格文件

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及郑州市公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位不存在“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，参加同一合同项目下的政府采购活动”的行为，没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

八、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

投标经办人（签字或盖章）：

（公章）

年 月 日

投标正文

一、投标函

投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起 90 日历天。

五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年 月 日

二、报价文件

(一) 开标一览表

采购项目编号：

投标人名称	
项目名称	
分包号	
投标有效期	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交货期限	
交货地点	
备注	

投标人：

法人授权代表：

(投标人公章)

(签字或盖章)

年 月 日

说明：

1. 开标一览表按分包填列，每一分包单独一张表开标一览表；
2. 开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。
3. “交货期限”、“交货地点”为实质性响应条款，不填写或负偏离均导致废标。
4. 该表可扩展为其他分包。

(二) 分项报价明细表

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价(元)	合价(元)
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）： 大写：							

注：1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2. 投标总价应为以上各分项价格之和；

3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

4. 开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。

5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

三、商务文件

法定代表人（负责人）身份证明书

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

法定代表人（负责人）授权委托书

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名（签字或盖章）：

投标人法定代表人（负责人）签名（签字或盖章）：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

中小企业声明函

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，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，不存在控股股本为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业以上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

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____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：

监狱企业证明材料

供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

售后服务偏离表

序号	目录	商务条款	响应商务条款	偏离情况	说明
(一) 售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
(二)					
1					
2					
.....					
(三)					
1					
2					
.....					

备注：

1. “商务条款”一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款”一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期限”必须与本表填写的“交货期限”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期限”为准。

四、技术文件

技术规格偏离表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

五、其他

第八部分 告知函

第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。