



国金招标
CHINA FINANCE TENDERING

[ID44068]2026 年食堂硬件提升项目其他食品 加工设备采购项目

招 标 文 件

项目名称：[ID44068]2026 年食堂硬件提升项目其他食品
加工设备采购项目

项目编号/包号：CFTC-BJ01-2607017/01

采 购 人：北京邮电大学附属小学

采购代理机构：国金招标有限公司

日期：2026 年 7 月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	35
第六章	拟签订的合同文本	91
第七章	投标文件格式	99
第八章	政府采购政策功能	133

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号/包号：CFTC-BJ01-2607017/01

2.项目名称：[ID44068]2026 年食堂硬件提升项目其他食品加工设备采购项目

3.项目预算金额：394.1794 万元；项目最高限价（如有）：394.1794 万元

4.采购需求：

包号	项目名称	数量	简要技术需求	是否进口
01	[ID44068]2026 年食堂硬件提升项目其他食品加工设备采购项目	一批	本项目拟采购单星水池、感应水池、烘手器等，详见招标文件《第五章采购需求》。	否

5.合同履行期限：详见招标文件第五章采购需求。

6.本项目是否接受联合体投标：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。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

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。

3.2 其他特定资格要求：

3.2.1 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本次采购活动。

3.2.3 未被信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.2.4 本项目是否接受分支机构参与响应：否。

三、获取招标文件

1.时间：2026 年 7 月 24 日至 2026 年 7 月 31 日，每天上午 9：00 至 12：00，下午 12:00 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

3.方式：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（<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：2026 年 8 月 14 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。（采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场）

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：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）；

《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）；

《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）；

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

《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）；

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

《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）；

《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）；

《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）。

2.本项目的招标公告同时在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、北京市政府采购网（www.ccgp-beijing.gov.cn）上发布。

3.本项目采用全流程电子化采购方式，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数字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。

CA数字证书服务热线 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

3.1 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。

3.2 注册

供应商登录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。

3.3 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。

3.4 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。未在规定时间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电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 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进行电子开标。

4. 项目编号/包号：CFTC-BJ01-2607017/01

5. 监督管理部门联系人:岳老师 联系电话：010-62210299。

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：北京邮电大学附属小学

地 址：北京市海淀区红联北村 83 号

联系方式：庄老师 010-62250306

2.采购代理机构信息

名 称：国金招标有限公司

地 址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C

联系方式：谢丹丹、段嘉磊、邵柄强、边璐、孔政、张含勇、杨振豪、汪凯
13521749581、010-52216033

3.项目联系方式

项目联系人：谢丹丹、段嘉磊、邵柄强、边璐、孔政、张含勇、杨振豪、汪凯
电 话：13521749581、010-52216033

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。

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__包不适用。 ☐ 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，核心产品为： <u>单星水池。</u>
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（如有）：_____。
5.3.5	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：工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： (1) 投标人的报价不得超过采购项目预算金额，否则将被作为无效投标处理。 (2) 异常低价审查 政府采购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：

条款号	条目	内容
		(1) 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%； (2) 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%； (3) 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%； (4) 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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（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，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）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。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：75000 元。 投标保证金收受人信息： 公司名称：国金招标有限公司 账号：20000034139900038022284 开户行：北京银行九龙山支行营业部。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐无 ☒有，具体情形： (1) 在投标有效期内，供应商擅自撤销投标的； (2) 中标人不按规定与采购人签订合同的； (3) 中标人不按规定提交履约保证金的； (4) 中标人擅自放弃中标的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：10 分钟
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，以技术部分得分高者为中标人 ☐随机抽取
25.5	分包	本包的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒不允许 ☐允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：_____；

条款号	条目	内容																
		(2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。																
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“政采贷”。																
26.1.1	询问	询问提出形式：请以信函或电子邮件的形式。																
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：国金招标有限公司招标部； 联系电话：13521749581、010-52216033； 通讯地址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C。																
27	代理费	收费对象： ☐采购人 ☒中标人 收费标准：参考国家计委计价格[2002]1980 号文中“差额定率累进”计费方式，并依据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的相关规定，按以下标准进行收取。 <table><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><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr></table> 缴纳时间：在领取中标通知书的同时缴纳。	服务类型 费率 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
服务类型 费率 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标															
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%															

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《评标程序、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 本国产品

本项目按照《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）和《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 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。关于中小企业的判定依据《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》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 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。

5.3.1.3 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。

5.3.1.4 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。

5.3.2 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。

5.3.3 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:5.3.3.1 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);

5.3.3.2 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;

5.3.3.3 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;

5.3.3.4 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;

5.3.3.5 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）；

5.3.3.6 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。

5.3.4 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》。

5.3.5 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》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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。

5.4.2 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）。

5.4.3 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**；

5.4.4 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《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

- 5.5.1 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）。

5.6 网络安全专用产品

- 5.6.1 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。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.7.1 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《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 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》。

5.8.2 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的费用，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 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、评标方法和评标标准
- 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**。

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。

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分投标，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。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 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，采购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；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 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（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

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。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，未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。以金融机构、担保机构出具的纸质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扫描件提交至采购代理机构邮箱 guojinzhaobiao2020@163.com 及上传至北京市政府采购电子交易平台；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 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。

12.7 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：

12.7.1 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；

12.7.2 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；

12.7.3 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；

12.7.4 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。

12.8 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：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《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**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，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开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人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提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

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，在中国政府采购网和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，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，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

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，就采购合同约定的事项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，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

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，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。

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，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、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，采购人或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 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	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。	提供证明文件的电子件或电子证照
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	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、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	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且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》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	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》原件的电子件 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》“1-2 投标人资格声明书”

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》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、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。
- 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，**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分投标；
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	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	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，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，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，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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 异常低价处理

2.2.1 政府采购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：

（1）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 $\times 50\%$ ；

（2）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 $\times 50\%$ ；

（3）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 $\times 45\%$ ；

（4）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。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（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，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）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。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。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。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

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分投标，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。

2.4.8 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 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 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、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》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。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

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）政策性加分。

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：推荐投标报价最低者为中标候选人

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，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

评分项	评分内容	说明
价格部分（30分）		实质性满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100
商务（5分）	业绩（2分）	综合考虑投标人 2023 年 7 月 1 日至投标截止日（以签订时间为准，未体现签订时间的业绩不认可）做过的与本项目相似的项目业绩（须提供合同电子件并加盖公章）。每提供一份有效业绩得 1 分，本项最高得 2 分。 注：合同电子件包含但不限于合同首页、金额页、主要内容页、合同盖单位章页、验收证明。
	企业管理认证（3分）	投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的下列证书： 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 个有效的证书得 1 分，最高得 3 分。 注：投标文件中同时提供以上证书（电子件加盖投标人公章）及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图；如有未按要求提供证明材料的，该对应评分项不得分。
技术及方案（64.19分）	对技术规范要求的响应程度（32.19分）	针对招标文件第五章采购需求-（三）、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求的响应程度。 （1）★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，共 24 项； （2）#为重要指标，共 7 项，每有一项无偏离得 3 分，最高得 21 分； （3）所有设备（共 373 项设备）中每有一项设备无偏离得 0.03 分（除“#”“★”条款外），最高得 11.19 分。 注： 1. 投标人须对本招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用本招标文件的基础上, 进行逐条逐项答复、说明和解释；#指标需要提供证明材料，投标人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用产品官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料。未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理； 2. 漏报技术条款，该条款视为负偏离，该条款不得分； 3. 缺漏采购数量视为未实质性响应招标文件， 投标将被拒绝。
	项目需求理解（6分）	根据本项目的特点和要求，对本项目进行需求理解分析，至少包括：项目背景、项目需求理解、对本项目重点难点的分析及对策建议等内容。 能充分结合项目要求，项目背景及需求理解准确、对本项目重点难点的分析及对策建议充分合理，完全符合实际需求，得 6 分； 能基本结合项目要求，项目背景及需求理解基本准确、对本项目重点难点的分析及对策建议基本充分合理，基本符合实际要求，得 3 分； 对项目需求理解偏差，不贴合本项目与实际需求有偏差，得 1 分； 未提供项目需求理解，得 0 分。
	项目实施方案（6分）	提供科学、可行的、详细的项目实施方案，提供详尽合理的项目进度计划表，对项目实施期间的供货、安装调试等各个环节进行合理规划，方案清晰完整、功能完善、符合用户性质及需要且可以完全满足用户要求的，得 6 分；

		提供比较科学、可行的、详细的项目实施方案，提供比较详尽合理的项目进度计划表，对项目实施期间的供货、安装调试等各个环节进行比较合理规划，方案清晰完整、功能完善、符合用户性质及需要且可以完全满足用户要求的，得 4 分； 提供基本科学、可行的、详细的项目实施方案，提供基本详尽合理的项目进度计划表，对项目实施期间的供货、安装调试等各个环节进行基本合理规划，方案基本清晰完整、功能基本完善、基本符合用户性质及需要且基本可以满足用户要求的，得 2 分； 提供不可行的不详细的项目实施方案；提供不合理的项目进度计划表；对项目实施期间的供货、安装调试等各个环节进行不合理规划；方案不清晰完整；功能不完善；不符合用户性质及需要；不满足用户要求的，得 1 分；未提供的得 0 分。
	应急预案 (6 分)	对各种突发事件的应急预案，内容是否全面、具体、具有可实施性等。应急预案的总体部署、工作方式和具体安排等方面完全满足本项目要求，建议合理，具有可行性，得 6 分； 应急预案的总体部署、工作方式和具体安排等方面基本满足本项目要求，建议基本合理，基本具有可行性，得 3 分； 应急预案的总体部署、工作方式和具体安排等无全面体现，建议不合理，不具有可行性，得 1 分； 未提供方案的得 0 分。
	人员配备 (6 分)	团队人员配备（须提供人员配备清单及人员简历，加盖投标人公章） 投入人员完全满足项目需求，岗位分工非常合理，能够高品质高效率地完成项目要求，得 6 分； 投入人员可以满足项目需求，能够较高品质，较高效率地完成项目要求，岗位分工较合理，得 3 分； 投入人员满足项目需求，较难保质保量的完成项目要求，得 1 分； 本项未提供，得 0 分。
	售后服务方案 (5 分)	根据招标文件第五章采购需求，提出详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括但不限于：服务措施、售后服务承诺、回访、定期巡检及技术支持等） 售后服务措施和方案（包括但不限于：服务措施、售后服务承诺、回访、定期巡检及技术支持等）具有完善的响应支持，能按照招标要求响应、快速解决用户问题，售后服务方案考虑全面、完整，方案具有针对性，售后服务措施和方案合理明确，满足或优于采购人需求，得 5 分； 售后服务措施和方案（包括但不限于：服务措施、售后服务承诺、回访、定期巡检及技术支持等）具有比较完善的响应支持，并能在较短时间内解决用户问题，售后服务方案比较全面、比较完整，针对性一般，售后服务措施和方案比较完善，基本可以满足采购人需求，得 3 分； 售后服务措施和方案（包括但不限于：服务措施、售后服务承诺、回访、定期巡检及技术支持等）响应时效不满足招标文件要求，较长时间内解决用户问题，售后服务方案考虑不全面，不完整，售后流程缺项，得 1 分； 未提供售后服务措施和方案，得 0 分。
	培训方案 (3 分)	根据招标文件第五章采购需求，提出详细的培训方案，包含培训内容、培训计划、培训方式及培训质量控制等。 培训方案合理，有针对性，完全满足采购实际需求，得 3 分； 培训方案基本合理，有一定的针对性，可以满足采购需求，得 2 分； 培训方案不合理，没有针对性，较难满足采购需求，得 1 分； 未提供培训方案，得 0 分。
政策部分 (0.81)	节能产品 (0.4)	本项目采购产品如属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证

分)	分)	书，得 0.4 分，否则不得分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书电子件加盖公章，否则不予认可。
	环保产品 (0.41 分)	本项目采购产品如属于“环境标志产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书，得 0.41 分，否则不得分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书电子件加盖公章，否则不予认可。
合计		100 分

第五章 采购需求

一、采购标的需实现的功能或者目标；

投标人应根据招标文件所提出的产品技术要求和服务要求，以满足招标人对于食堂设备的使用需求，所有货物须在规定时间内送至采购人指定地点并完成安装、调试等全部工作。

二、采购标的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；

《不锈钢厨房设备》（GB/T 38160-2019）

《商用燃气燃烧器具》（GB/35848-2024）

《食品接触用金属材料及制品》（GB4806.9-2023）

《餐饮业大气污染物排放标准》（DB11/ 1488-2018）

《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T 62-2001）

《建筑材料及制品燃烧性能分级》（GB8624-2012）

注：上述标准按照最新版本（如有）执行。

三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

注：（1）投标人必须严格按照招标参数中要求进行投标，投标的数量增加或者减少均视为非实质性响应招标文件，投标将被拒绝。

（2）招标文件中★代表实质性指标，如果不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，#指标需要提供证明材料，投标人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用产品官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料。未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理；无标识则代表普通指标项。

1、文慧校区

序号	名称	参考规格	技术参数	单位	数量
文慧校区					
更衣间					
1	感应水池	500*400*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	2
2	烘手器	240*230*240mm	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 干手时间：5-7 秒 3. 外壳材质：ABS 塑料 4. 防水等级：IPX1 5. 电压：220V 6. 功率： ≤ 2000 W 7. 气温： $65 \pm 15^{\circ}\text{C}$ 8. 风速： $> 18\text{m/s}$	台	2
蔬菜加工间					
1	单星水池	1000*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	2
2	单星水池	1100*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1

3	四门高身冷柜	1200*760*1950mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 $\geq 0.6\text{ mm}$）及门板（厚度 $\geq 0.8\text{ mm}$）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$，箱内温差 $\leq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 $\geq 60\text{ mm}$。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷藏 $0\sim 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / 冷冻 $\leq -20\text{ }^{\circ}\text{C}$；除霜时箱内温度波动 $\leq \pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$。 工作环境：适应高温 $43\text{ }^{\circ}\text{C}$ 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	2
4	热水器	$\geq 80\text{L}$	自动补水，$\leq 3\text{kw}/220\text{V}$，容积$\geq 80\text{L}$，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	3
5	挂墙式消毒柜	挂墙式	1. 电源：紫外线灯 16W/恒温器 100W/230V/50Hz； 2. 刀数量：≥ 10 把； 3. 刀片最大长度：$\geq 290\text{mm}$； 4. 全 304 不锈钢制造； 5. 深色有机玻璃门可完全封闭内室； 6. 可抽出的透明有机玻璃刀具架，刀具无需旋转即可消毒； 7. 刀具架带有液滴收集槽； 8. 带保护的汞蒸汽灯； 9. 安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 10. 照明灯具，只在开关为“开”和定时器为“0”时才开启。	台	1
6	土豆去皮机	参考尺寸：1240（L） $\times 760\text{（W）} \times 1000\text{（H）（mm）}$	用途：本机主要将茎类物料的清洗、去皮、抛光，如：土豆、胡萝卜、甜菜、山药. 果品类等物料的清洗. 去皮。 参考尺寸：1240（L）$\times 760\text{（W）} \times 1000\text{（H）（mm）}$ 毛刷：1m 产量：400KG/HR 电源：380V 功率：$\leq 1.5\text{KW}$ 毛刷数量：7 根	台	1

7	多功能切菜机	产量：300—1000KG/HR4	1、成品形状：片、丝、丁、段、馅。 2、产量：300—1000KG/HR4、电源：220V 单相 功率：≤1.5KW ≥2-4MM 厚 304 不锈钢。侧板采用 2.0mm 不锈钢板。支架为：≥50×50×1.5mm 不锈钢方管，底部调节脚轮 3、马力：1HP(切根菜部)+1/2HP(切叶菜部)+1/4HP(输送带) 4、随机含 304 不锈钢大双刀 1 组（切叶菜部）、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个（切根茎部）。 5、可将根茎类蔬菜：如马铃薯、蕃薯、各种瓜类、竹笋、洋葱以及叶菜类蔬菜：如芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜等蔬果类切成丁、片、丝条状。 6、双头型切菜机,两头可同时工作。可通过更换刀盘或双变频调节输送带与斩刀速度,切出各种规格的片、丝、丁。变频调速简单直接，将肉类以外的菜品可以一机处理。	台	1
肉类加工间					
1	单星水池	1200*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用≥1.5 mm厚不锈钢板制作，采用≥1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用≥1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38*≥1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25*≥1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	2
2	热水器	≥80L	自动补水，≤3kw/220V，容积≥80L，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	2
3	挂墙式消毒柜	挂墙式	1. 电源：紫外线灯 16W/恒温器 100W/230V/50Hz； 2. 刀数量：≥10 把； 3. 刀片最大长度：≥290mm； 4. 全 304 不锈钢制造； 5. 深色有机玻璃门可完全封闭内室； 6. 可抽出的透明有机玻璃刀具架，刀具无需旋转即可消毒； 7. 刀具架带有液滴收集槽； 8. 带保护的汞蒸汽灯； 9. 安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 10. 照明灯具，只在开关为“开”和定时器为“0”时才开启。	台	1

4	四门高身冷柜	1200*760*1950mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 ≥ 0.6 mm）及门板（厚度 ≥ 0.8 mm）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1°C ，箱内温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围： 冷藏： $\leq 0\sim 10^{\circ}\text{C}$ 冷冻： $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 除霜时箱内温度波动： $\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$ 工作环境：适应高温 43°C 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	2
5	绞切两用机	725*440*870mm	可绞各类冻肉、鲜肉；带防护罩保护。刀盘孔径：6mm/8mm；生产能力：500~700Kg/h；功率： $\leq 1.5\text{KW}$ 电压：220V/380V	台	1
主食加工间					
1	单星水池	1000*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm 厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm 厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm 厚不锈钢板；4、脚通采用直径 $38\geq 1.2$ mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 $25\geq 1.2$ mm 不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1
2	压面机	60 型	1、工作效率：60kg/h 2、电压：380V 3、功率： $\leq 1.5\text{KW}$ 4、配一把粗刀、一把细刀、不锈钢全包底座 5、切面时调好面辊间隙（ $0.5\sim 1.2\text{mm}$ ），装好切面刀，根据需要的面条宽度，调整刀距，面带自动导入面辊之间。	台	1
3	搅拌机	$\geq 40\text{L}$	1、不锈钢 304 材质 2、容量： $\geq 40\text{L}$ 3、电压：380V 4、功率： $\leq 1.5\text{KW}$ 5、搅拌速度：120/240/468 转/分 6、钩搅拌重量：5.6KG 7、球搅拌重量：6KG。	台	1

4	和面机	50 型	1. 立式，采用轻触式电脑控制面板，双电机实现双自动速运转； 2. 设有不锈钢安全网罩； 3. 每次搅拌量:面粉 $\geq 50\text{kg}$ ； 4. 电源:380V/3 相； 5. 电压 v: 380v； 6. 功率 kw: $\leq 4.5\text{kw}$ ；	台	1
5	单门发酵柜	550*600*2040mm	规格：单门 18 盘电压/功率：220V/ $\leq 1.8\text{KW}$	台	1
6	电饼铛	45 型	1. 铸管铝铛，双温双控 2. 不锈钢外壳。 3. 温度范围：0-300℃ 4. 限制温度：350℃ $\pm 20^\circ\text{C}$ 超温保护 5. 功率：380V/ $\leq 5\text{KW}$ 6. 外形尺寸参考：640*830*820	台	3
7	油烟净化一体机	4600*1800*1000mm	板材：不锈钢板，厚 1.2 mm。 功率/电压：1.5 kW / 380 V。 照明：LED 工作照明。 净化技术：湿法液沫洗涤。 风幕装置：烟罩前沿配备独立风幕引导装置，防止油烟外溢。 喷淋系统：双驱喷淋。 清洗功能：设备具备自动清洗功能；每个单元模块配备水泵，通过水泵压力形成湿法水幕，起防火作用。 风机：自带风机，铝合金后倾式离心风机，360° 排风设计。 控制面板：4 键触控屏，各单元动力装置启停独立控制，可按需模块化开启。 故障检测：具备自动故障检测及工作日志记录功能。 电源控制箱：具备缺相、过载、欠压等保护功能，实时显示风机工作状态。 水箱：设沉淀池，具备点动排污、自动清洗、自动进水及强制排污功能。	m ²	8.2
8	封墙钢	4600*2000mm	采用 304#不锈钢层板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	m ²	9.2
9	灭火系统	单瓶	操作模式：具备自动和手动两种操作模式。 供水系统：与消防水或自来水管连接；灭火剂喷洒完毕后自动切换喷水冷却；配有水流过滤系统。 系统组成：	组	1

			控制箱（纯机械式，含声光报警） 不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头 控制箱内部组件：自动释放机构、高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐、连接软管、单向阀、减压阀 水流控制阀：箱体内置，纯机械式启动（禁止使用电磁阀）。 远程控制模块：须兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机。 灭火药剂：无毒、无污染、无腐蚀性；有效期 ≥ 3 年。 喷嘴安装管路：材质 SUS304 不锈钢，螺纹套丝连接（禁止卡压连接）。 管路固定：使用专用支架固定，不得紧贴烟罩表面安装。 密封件/锁紧件：烟罩内管道连接处不得使用塑料或橡胶制品。 管材规格： 主药剂管路：DN15（4分），SUS304，壁厚 ≥ 2.0 mm 支药剂管路：DN10（3分），SUS304，壁厚 ≥ 1.5 mm 弯头、直接等配件：SUS304 不锈钢 ★提供消防产品认证证书		
10	启动控制箱	与风机配套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	套	1
副食加工间					
1	电单头大锅灶	1200*1300*800+400mm	电源：380V / 30kW 机芯：搭载电磁感应加热技术，全封闭结构，电子器件与风道隔离。 线盘：PPS 耐高温齿形线盘组件，配导风散热结构。 散热：喇叭形散热风道设计，全封闭机芯。 火力控制：八档火力调节，合金材质把手。 检测要求：所投产品依据 GB/T 21551.2-2024 检测，抗菌性能（大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌）抗菌率 $\geq 99.96\%$ 。投标时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。 #所投电磁大炒炉检测依据 GB/T 21551.2-2024 检测项目：抗菌性能，测试大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌的抗菌率$\geq 99.96\%$。	台	3
2	双门电蒸箱（竖盘）	1000*750*1600mm	电源：380V / ≥ 24 kW 不锈钢板材箱体，整体可拆装。 整体拉伸内胆。 可拆卸式水箱。	台	2

3	电磁双头 低汤灶	1300*750*500+700mm	电源：380V / 24kW 材质：面板采用 SUS304 不锈钢板，板材符合 GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》。 机芯：电磁感应加热技术，全封闭结构，电子器件与风道隔离。 线盘：PPS 耐高温齿形线盘组件，配导风散热结构。 散热：喇叭形散热风道设计。 火力控制：八档火力调节，合金材质把手。 盐雾试验：商用电磁炉通用散热风扇及线圈盘依据 GB/T 2423.17-2024 进行盐雾试验：试验槽温度（35±2）℃，喷雾量（1~2）mL/80cm²/h，pH 值 6.5~7.2，NaCl 浓度（5±1）%，试验时间 ≥ 500h，试验后样品无明显外观变化。	台	1
4	双层台面 立架	1800*300*650mm	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面 ≥ δ 1.2mm 不锈钢板；	台	1
5	双层台面 立架	1500*300*650mm	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面 ≥ δ 1.2mm 不锈钢板；	台	1
6	单星水池	700*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm 厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm 厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm 厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm 不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1
7	平台雪柜	1800*760*800mm/风冷	材质：箱体内胆及门板采用 SUS304 不锈钢板（内胆厚度 ≥ 0.6 mm，门板厚度 ≥ 0.8 mm），板材符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1 ℃，箱内温差 ≤ 2 ℃。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷冻 ≤ -20 ℃。 工作环境：适应高温 43 ℃ 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	2

8	四门高身冷柜	1200*760*1950mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 ≥ 0.6 mm）及门板（厚度 ≥ 0.8 mm）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1°C，箱内温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷藏 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$ / 冷冻 $\leq -20^{\circ}\text{C}$；除霜时箱内温度波动 $\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$。 工作环境：适应高温 43°C 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	1
9	灭火系统	单瓶	操作模式：具备自动和手动两种操作模式。 供水系统：与消防水或自来水管道路连接；灭火剂喷洒完毕后自动切换喷水冷却；配有水流过滤系统。 系统组成： 控制箱（纯机械式，含声光报警） 不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头 控制箱内部组件：自动释放机构、高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐、连接软管、单向阀、减压阀 水流控制阀：箱体内置，纯机械式启动（禁止使用电磁阀）。 远程控制模块：须兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机。 灭火药剂：无毒、无污染、无腐蚀性；有效期 ≥ 3 年。 喷嘴安装管路：材质 SUS304 不锈钢，螺纹套丝连接（禁止卡压连接）。 管路固定：使用专用支架固定，不得紧贴烟罩表面安装。 密封件/锁紧件：烟罩内管道连接处不得使用塑料或橡胶制品。 管材规格： 主药剂管路：DN15（4 分），SUS304，壁厚 ≥ 2.0 mm 支药剂管路：DN10（3 分），SUS304，壁厚 ≥ 1.5 mm 弯头、直接等配件：SUS304 不锈钢 ★提供消防产品认证证书	组	1

10	油烟净化一体机	7600*1800*1000mm	板材：不锈钢板，厚 1.2 mm。 功率/电压：1.5 kW / 380 V。 照明：LED 工作照明。 净化技术：湿法液沫洗涤。 风幕装置：烟罩前沿配备独立风幕引导装置，防止油烟外溢。 喷淋系统：双驱喷淋。 清洗功能：设备具备自动清洗功能；每个单元模块配备水泵，通过水泵压力形成湿法水幕，起防火作用。 风机：自带风机，铝合金后倾式离心风机，360° 排风设计。 控制面板：4 键触控屏，各单元动力装置启停独立控制，可按需模块化开启。 故障检测：具备自动故障检测及工作日志记录功能。 电源控制箱：具备缺相、过载、欠压等保护功能，实时显示风机工作状态。 水箱：设沉淀池，具备点动排污、自动清洗、自动进水及强制排污功能。	m²	13.7
11	封墙钢	7600*2000mm	采用 304#不锈钢层板，厚度≥1.2mm 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	m²	15.2
12	启动控制箱	与风机配套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	套	1
备餐间					
1	开水器带底座	12KW	外壳：SUS304 不锈钢，厚度 ≥ 1.0 mm，乳白烤漆。 电源：380 V，三相五线制，功率 ≥ 12 kW。 出水：开水和常温水两个电子出水龙头；开水出水温度 ≥ 96 ℃。 加热方式：即热式，配备智能水电联动系统，出水量 ≥ 120 L/h（开水）。 内胆及加热管：食品级 316 不锈钢材质，全封闭结构。 水质：100% 纯开水。 待机能耗：无用水时整机不耗电，自动控制，无需人工值守。 水位管理：自动管理整机水位，具备防干烧保护。 底座：可配置落地式或台式不锈钢底座。 保温：聚氨酯整体发泡，保温层厚度 ≥ 30 mm。 童锁：具备童锁功能。 电热管：SUS316 不锈钢食品级电热管，单支管总质量 ≥ 2.5 kg。 ★提供饮用水卫生安全产品卫生许可批件	台	1

2	留样冰箱	630*760*2000mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 ≥ 0.6 mm）及门板（厚度 ≥ 0.8 mm）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1°C ，箱内温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷藏 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}\text{C}$ ；除霜时箱内温度波动 $\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$ 。 工作环境：适应高温 43°C 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	1
3	三星水池	1500*500*800+150	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面采用 ≥ 1.5 mm 厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm 厚度槽型加强筋加强； 3. 水池采用 ≥ 1.5 mm 厚不锈钢板； 4. 脚通采用直径 $38\text{mm} \geq 1.5$ mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 5. 支管采用直径 $25\text{mm} \geq 1.5$ mm 不锈钢圆管； 6. 下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1
4	热水器	$\geq 80\text{L}$	自动补水， $\leq 3\text{kw}/220\text{V}$ ，容积 $\geq 80\text{L}$ ，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	1
洗碗间					
1	单星水池	1200*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm 厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm 厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm 厚不锈钢板；4、脚通采用直径 $38\text{mm} \geq 1.2$ mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 $25\text{mm} \geq 1.2$ mm 不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	3
2	热水器	$\geq 80\text{L}$	自动补水， $\leq 3\text{kw}/220\text{V}$ ，容积 $\geq 80\text{L}$ ，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	3
3	开水器带底座	$\geq 12\text{KW}$	外壳：SUS304 不锈钢，厚度 ≥ 1.0 mm，乳白烤漆。 电源：380 V，三相五线制，功率 ≥ 12 kW。 出水：开水和常温水两个电子出水龙头；开水出水温度 $\geq 96^{\circ}\text{C}$ 。 加热方式：即热式，配备智能水电联动系统，出水量 ≥ 120 L/h（开水）。	台	1

			内胆及加热管：食品级 316 不锈钢，全封闭结构。 水质：100% 纯开水。 待机能耗：无用水时整机不耗电，自动控制，无需人工值守。 水位管理：自动管理整机水位，具备防干烧保护。 底座：可配置落地式或台式不锈钢底座。 保温：聚氨酯整体发泡，保温层厚度 ≥ 30 mm。 童锁：具备童锁功能。 电热管：SUS316 不锈钢食品级电热管，单支管总质量 ≥ 2.5 kg。 ★提供饮用水卫生安全产品卫生许可批件		
4	长龙式洗碗机	4200*855*1900mm	1. 控制系统：全彩触摸屏，可显示洗涤温度及设备运行状态。 2. 清洗结构：设有滑盖式提拉挡板，向上提起可清洗设备内部。 3. 输送带：食品级加强尼龙双嘴鹰齿。 4. 自动控制：自动进水，温控自动调节。 5. 防卡死系统：输送带末端设防卡死装置，未及时收取餐盘时自动暂停。 6. 材质：食品级 304 不锈钢。 7. 喷淋系统：上下交叉式双道喷淋。 8. 烘干功能：内置烘干功能。 9. 洗涤段数：一段除渣、一段主洗、双喷淋、一道烘干。 进水温度：常温进水 功率：69.5KW 电压：380V 最大洗涤量：5000 碟/小时 最大耗水量：450L/h 进水管尺寸：6 分 清洗温度：60℃ 冲洗温度：80℃ 整机材质：304 不锈钢 #所投洗碗机通过国家标准 GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》的要求，防尘防水等级需达到 IP69 或以上。 #依据 GB/T14048.5-2017 检测标准，按压开关能承受≥ 100 万次的机械耐久性测试， #依据 GB/T2423.18-2021 检测标准，将以下试剂加入制备好的 10L 中性 5%氯化钠溶液中：12mL 硝酸(HNO₃，P=1.42 g/mL)，17.3 mL 硫酸(H₂SO₄，P=1.84 g/mL)和足量的质量分数为 10%的氢氧化钠(NaOH)，将溶液的 pH 值调节至 3.5 ± 0.1 (需要约 300mL)。在试验箱内收集的喷雾溶液，在温度为 25℃± 2K 时，pH 值为 3.4 至 3.6，洗臂经过 1200h 盐雾试验，试验后，未出现明显锈蚀。	台	1
5	集气罩	4500*1200mm	1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板 2、单体材料为≥ 1.5 mm不锈钢板；3、防蒸汽、防油烟网篦子≥ 1.2mm 厚 304 不锈钢焊接平滑；4、配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D> 500mm；	m ²	4.5

6	启动控制箱	与风机配套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	套	1
消毒库					
1	消毒库	6200*2800*2600mm	库体板材： 内外壁：SUS304 不锈钢板，厚度 ≥ 1.0 mm 保温层：150 mm 厚专用保温阻燃耐高温复合板 门体：尺寸 1800 $\times$ 800 mm 材质：双面 SUS304 不锈钢，板厚 ≥ 1.0 mm 骨架：中间 80 $\times$ 40 mm 方钢 隔热：硅酸铝隔热棉 性能：密闭，耐高温 300 $^{\circ}\text{C}$ 不变形 观察窗：带透视窗 地板：加铺防滑不锈钢板，厚度 ≥ 3.0 mm。 照明灯：耐高温 200 $^{\circ}\text{C}$ ，3 套。 警示灯：耐高温 200 $^{\circ}\text{C}$ 。 防撞管：四周墙边设置。	m ³	45.1
2	防滑板	6200*2800mm	≥ 3 mm 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与消毒库配套使用。	m ²	17.4
排烟系统					
1	排烟管道	800*800mm	1、管道主体为镀锌板，厚度为 ≥ 1.2 mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	91
2	排烟管道	800*600mm	1、管道主体为镀锌板，厚度为 ≥ 1.2 mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	23
3	弯头	定制	镀锌板厚度为： ≥ 1.2 mm。	个	3

4	防火阀	定制	1. 设备为熔断式防火阀，主要采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷扎板并进行喷涂处理制作。2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭。3. 可手动复位、手动关闭。	台	1
5	调节阀	定制	用手动调节阀，可任意调节进风量大小，碳钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 外喷防锈漆。	台	1
6	消音弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	个	2
7	消音管道	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	节	2
8	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	台	1
9	雨帽	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	1
新风系统					
1	送风管道	700*700	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	67
2	送风弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	4
3	消音弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	个	1
4	消音管道	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	节	2
5	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	台	1
6	孔网	定制	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	1
洗碗机排风系统					
1	排风风机	3KW	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理) 降噪 30-45 分贝，必需达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	台	1

2	减震器	承载 300-400KG	承载 300-400KG	个	4
3	送风管道	600*500	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{ mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	42
4	送风弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	3
5	消音弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	个	1
6	消音管道	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	节	2
7	软连接	与风机配套	采用帆布制作，与风机配套。	套	1
8	风机支架	与风机配套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	套	1
9	消音房	与风机配套	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	套	1
10	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	台	1
11	孔网	定制	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	1
	其他				
1	更衣柜	900*400*1800mm	采用不锈钢制作，表面做抛光处理，厚度 $\geq 1.00\text{mm}$ 。	台	6
2	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	2
3	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸：450mm 3、有效面积：60-90m ² 4、挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成 V 字形。	台	2

4	冷藏库	3100*3800*2600mm	1. 物理性能：冷库墙板密度：≥40kg/M3，冷库地台密度：≥46kg/M3，导热系数：≤0.024W/m•K，抗压强度：≥160kPa，粘结强度：>0.100Mpa，抗弯承载能力：≤8.80mm。 2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外≥1.0mm304 不锈钢板，采用冷库专用地板。 3. 保温材料：厚度为≥100mm 硬聚氨酯发泡料。 4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。 5. 冷库温度：≤-5℃。 6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。 7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。	m ³	30.6
5	冷库门	800*1800mm	1. 门洞参考尺寸 800*1800mm； 2. 保温材料：厚度为≥100mm 硬聚氨酯发泡料。 3. 库门：参考尺寸 1900*850mm，内/外≥1.0mm304 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。 4. 冷库板保温层必需符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准。 5. 冷库平门拉手、内部安全锁。 6. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为≥2.0mm304 不锈钢，并设有两组加热丝。	扇	1
6	冷库压缩机	与冷冻库配套	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	台	1
7	冷库蒸发器	与冷冻库配套	1. 可与冷冻库配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 风扇电机：风量≥2400m³/h；送风距离≥9m； 4. 电热丝总功率：≥1800W。	台	1
8	防滑板	3100*3800mm	≥3mm 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与冷冻库配套使用。	m ²	11.8
9	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度≥1.2mm 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度≥1.0mm，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 Φ38*≥1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	7

10	冷冻库	2500*3800*2600mm	1. 物理性能：冷库墙板密度：≥40kg/M3，冷库地台密度：≥46kg/M3，导热系数：≤0.024W/m•K，抗压强度：≥160kPa，粘结强度：>0.100Mpa，抗弯承载能力：≤8.80mm。 2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外≥1.0mm304 不锈钢板，采用冷库专用地板。 3. 保温材料：厚度为≥100mm 硬聚氨酯发泡料。 4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。 5. 冷库温度：≤-5℃。 6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。 7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。	m³	24.7
11	冷库门	800*1800mm	1. 门洞参考尺寸 800*1800mm； 2. 保温材料：厚度为≥100mm 硬聚氨酯发泡料。 3. 库门：参考尺寸 1900*850mm，内/外≥1.0mm304 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。 4. 冷库板保温层必需符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准。 5. 冷库平门拉手、内部安全锁。 6. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为≥2.0mm304 不锈钢，并设有两组加热丝。	扇	1
12	冷库压缩机	与冷冻库配套	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	台	1
13	冷库蒸发器	与冷冻库配套	1. 可与冷冻库配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 风扇电机：风量≥2400m³/h；送风距离≥9m； 4. 电热丝总功率：≥1800W。	台	1
14	防滑板	2500*3800mm	≥3mm 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与冷冻库配套使用。	m²	9.5
15	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度≥1.2mm 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度≥1.0mm，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 Φ38*≥1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	7
16	米面架	1200*500*300mm	采用 304 不锈钢结构；1、立柱 38*38 mm 不锈钢方管用料厚度为≥1.5mm。2、层板采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm。3、层板采用 304 不锈钢加筋度≥1.2mm。4、每台配备不锈钢加重调整脚不少于 4 个。	台	5

17	平板车	900*650mm	1、采用 304 不锈钢制作，2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。	台	1
18	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	5
19	平板车	900*650mm	1、采用 304 不锈钢制作，2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。	台	1
20	双层工作台	1800*760*800mm	1、采用 304 不锈钢板制作；2、台 面： $\geq \delta 1.5\text{mm}$ 不锈钢板；3、层 板： $\geq \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢；4、立 柱： $1.2\text{mm} \times$ 直径 38 不锈钢圆管； 5、台脚通： $\delta 1.2\text{mm} \times$ 直径 38mm 不锈钢连子弹脚；6、支撑梁： $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	台	2
21	地架	1200*500*300mm	规格：1200*500*300mm 采用 304 不锈钢结构；1、立柱 38*38 mm 不锈钢方管用料厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。2、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。3、层板采用 304 不锈钢加筋度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。4、每台配备不锈钢加重调整脚不少于 4 个。	台	1
22	杀鱼台	1500*760*800mm	1. 参考尺寸 1500*760*800mm； 2. 采用 304 不锈钢结构； 3. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 5. 脚配 $\Phi 38$ 加重可调调整角 ≥ 4 个。	台	1
23	双层工作台	1800*760*800mm	1、采用 304 不锈钢板制作；2、台 面： $\geq \delta 1.5\text{mm}$ 不锈钢板；3、层 板： $\geq \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢；4、立 柱： $1.2\text{mm} \times$ 直径 38 不锈钢圆管； 5、台脚通： $\delta 1.2\text{mm} \times$ 直径 38mm 不锈钢连子弹脚；6、支撑梁： $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	台	2
24	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸：450mm 3、有效面积：60-90m ² 4、挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
25	面粉车	500*500*600mm	参考规格：500*500*600mm 1、采用 304 不锈钢制作，2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。	台	2

26	木案工作台	1800*760*800mm	1、台面为 50mm 柳木；2、腿采用 $\Phi 50 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，横撑采用 51X51X1.5 不锈钢方通。交叉肌采用 $\Phi 32 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管；3、装 $\Phi 50$ 可调式不锈钢子弹脚。4、固定螺栓采用不锈钢材质。	台	2
27	单通工作柜	1500*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门，聚氨酯发泡，采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	2
28	单通工作柜	1800*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门，聚氨酯发泡，采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	2
29	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸：450mm 3、有效面积：60-90m ² 4、挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
30	单通工作柜	1500*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门，聚氨酯发泡，采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	2
31	四门碗柜	1200*500*1800mm	柜外壳厚为 $\geq 1.2\text{MM}$ 采用 304 不锈钢板，内设加台筋，门外壳及门内壳为 $\geq 1.0\text{MM}$ 厚不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为 $\geq 1.2\text{MM}$ 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；碗柜为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。	台	1

32	紫外线消毒灯	40W	1. 尺寸: L=1200mm 灯管直径 25mm; 2. 功率: 220V/≤40W; 3. 杀菌面积: ≥36 m²; 4. 灯管寿命: ≥8000H。	台	1
33	灭蝇灯	≤30W	1、功率/电压: ≤30W/220V 2、灯管尺寸: 450mm 3、有效面积: 60-90m² 4、挡板内承载粘蝇纸, 两块挡板往上由内之外倾斜, 与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
34	单孔残食台	1000*760*800mm	整体采用不锈钢拉丝板, 台面采用≥1.5mm, 柜内层板采用≥1.0mm 不锈钢拉丝板, 柜围板采用≥1.0mm 不锈钢拉丝板, 趟门采用≥1.0mm 双层不锈钢拉丝板, 台脚采用 38×38mm 厚 1.2mm 不锈钢方管。	台	1
35	四门碗柜	1200*500*1800mm	柜外壳厚为≥1.2MM 采用 304 不锈钢板, 内设加台筋, 门外壳及门内壳为≥1.0MM 厚不锈钢板, 脚为不锈钢可调子弹脚加重型; 柜内活动层板为≥1.2MM 不锈钢, 吊装式推拉门, 铝合金吊轨, 设有前后滑轮, 坚固轨道; 碗柜为全部不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求。	台	1
36	双层工作台	1500*760*800mm	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、台 面: ≥δ 1.5mm 不锈钢板; 3、层 板: ≥δ 1.0mm 不锈钢; 4、立 柱: 1.2mm*直径 38 不锈钢圆管; 5、台脚通: δ 1.2mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚; 6、支撑梁: δ 1.0mm 不锈钢制作。	台	1
37	紫外线消毒灯	40W	1. 尺寸: L=1200mm 灯管直径 25mm; 2. 功率: 220V/≤40W; 3. 杀菌面积: ≥36 m²; 4. 灯管寿命: ≥8000H。	台	4
38	灭蝇灯	≤30W	1、功率/电压: ≤30W/220V 2、灯管尺寸: 450mm 3、有效面积: 60-90m² 4、挡板内承载粘蝇纸, 两块挡板往上由内之外倾斜, 与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
39	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度≥1.2mm 不锈钢为 304 不锈钢, 加强板厚度≥1.0mm, 层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑, 所有层板安装补强撑, 立腿采用 φ 38*≥1.2mm 不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚。	台	9
40	榨水车	双缸	双缸, 加厚塑料, 360° 万向轮。	台	5
41	面刀	带齿	材质: 304 不锈钢, 厚度≥1.2mm, 表面抛光处理。	件	5
42	冰箱温度计	/	刻度清晰, 测温精准灵敏。	个	10
43	擦丝器	大号	420 刀具钢, 防滑软胶, 指模手柄。	个	8

44	不锈钢份数盆	600*400*150mm、1/2	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	70
45	不锈钢米饭屉	600*400*50mm (带孔和不带孔各半)	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	100
46	筷子笼	直径 100*130MM	采用 304 不锈钢制作, 表面做抛光处理, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	30
47	菜品温度计	/	规格: 19cm 探针式测温。	个	5
48	灭火毯	2000*1000MM	采用防火材质。	块	5
49	地刷	长把	长把, 塑料。	个	10
50	油石	800 目	防滑磨刀安全	把	8
51	油鼓	直径 230mm	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	15
52	砍刀	中号 2 号	1. 材质: 复合钢, 刀口做高温热处理; 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	把	8
53	削皮刀	大号 1 号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	把	20
54	剪刀	双把 2 号	1. 材质: 复合钢, 刀口做高温热处理; 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	个	20
55	大盆	直径 400*250MM	304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	25
56	大盆	直径 500*200MM	304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	20
57	大盆	直径 600*200MM	304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	15
58	锅铲	长把大号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	15
59	水瓢	直径 200mm 长把	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	30
60	塑料菜板	600*400*25MM	材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚。	块	10
61	蛋糕模具	中号	常规 采用 304 不锈钢制作, 中标后按采购人指定花色制作。	个	25
62	不锈钢米饭铲	大号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	20
63	毛刷	大号, 中号	纤维材质制作。	双	15
64	走锤	大号	材质:304 不锈钢, 表面抛光处理。	件	8

65	食品夹	300*50mm	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	20
66	擀面杖	0.3 米长	采用实木。	个	10
67	擀面杖	0.6 米长	采用实木。	个	5
68	托盘大号	600*400*30	产品采用环保材料制造; 用料厚实。	个	15
69	油刷子	中号	采用食品级硅胶制作。	个	10
70	汤桶架	定制	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	5
71	打菜勺	中号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	把	35
72	打饭勺	中号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	把	20
73	打汤勺	中号	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	把	10
74	汤桶	直径 500*500MM	304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	15
75	汤桶	直径 400*400MM	304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	25
76	不锈钢长方盘	600*400*40mm	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	50
77	炒锅	直径 600mm	规格: 60cm 手打 1.5 加厚铁锅。	个	8
78	塑料菜墩	直径 400*100MM	材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚。	个	20
79	垃圾桶	直径 500*500mm $\geq 40\text{L}$	规格: 直径 500*500mm $^2 \geq 40\text{L}$, 采用塑料, 脚踏式。	个	20
80	脚踏垃圾桶	中号	规格: 中号, 采用塑料, 脚踏式。	个	10
81	蛋糕刀	带齿	1. 材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理; 2. 舒适手柄设计。	把	5
82	油抄子	直径 220mm	材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	个	15
83	打菜勺	直径 100mm	规格: 材质:304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面抛光处理。	把	20
84	净菜筐	500*600*450MM	1. 材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚, 防冻, 防摔; 2. 表面平滑, 无毛刺;	个	65
85	水果筐	500*600*450MM	1. 材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚, 防冻, 防摔; 2. 表面平滑, 无毛刺;	个	15
86	毛菜筐	500*600*450MM	1. 材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚, 防冻, 防摔; 2. 表面平滑, 无毛刺;	个	50
87	方筛	500*400*300MM	材质: 食品级塑料聚乙烯塑料, 加厚。	个	35

88	鸡蛋筐	500*600*450MM	1. 材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔； 2. 表面平滑，无毛刺；	个	15
89	保鲜盒	500*400*230MM	产品采用环保材料制造；用料厚实。	个	35
90	大白箱	500*400*400mm	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。	个	35
91	留样盒	直径 160MM	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚。	个	100
92	菜刀	桑刀中号 2 号	1. 材质：复合钢，刀口做高温热处理； 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	把	15
93	保温桶	500*400mm 30L	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	65
94	快餐盘	304 不锈钢/直径 180MM	材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	600
95	不锈钢小碗	304 不锈钢/直径 120MM	材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	600
96	不锈钢餐勺	304 不锈钢/小号圆头	材质：304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	600
97	密胺筷子	直径 7MM	采用 A5 密胺材质制作，可机洗，耐高温，适用温度 - 30℃~120℃，抗摔性能优越，无毒无味，安全环保。	双	600

2、今典校区

序号	名称	参考规格	技术参数	单位	数量
	今典校区				
	风淋室				
1	风淋间	1000*1200*1800mm	1、材质说明：箱体框架材质：不锈钢拉丝板；底板材质及厚度：防腐方管底架，铺设不锈钢底板；门框材质及厚度：30*60 方管标厚 1.2mm 不锈钢方管；合页材质：3 副/扇，不锈钢加强合页；视窗材料：钢化玻璃；门控制形式：手动开门，自动关门；门机及闭门器：闭门器，数量 2 只，开门方向形式：平开门。 2、净化效率：过滤效率：99.99%；喷嘴材质：SUS 不锈钢，两侧分布；高效过滤器数量：1 只，高效尺寸：570*570*69mm。 3、控制方式：吹淋方式：红外感应自动吹淋，吹淋时间到，自动停止；控制系统：微电脑集成控制电路系统，即插即用；显示屏数量：1 块显示屏；显示状态：风机，照明，吹淋。系统人性化功能：自动解锁，照明延时温馨提示功能；电子互锁：A 门打开，B 门锁闭，吹淋中 A，B 门都无法打开。	台	1
	更衣间				
1	感应水池	500*400*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38*≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25*≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	2
2	烘手器	240*230*240mm	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 干手时间：5-7 秒 3. 外壳材质：ABS 塑料 4. 防水等级：IPX1 5. 电压：220V 6. 功率：≤ 2000W 7. 气温：$65 \pm 15^{\circ}\text{C}$ 8. 风速：$> 18\text{m/s}$	台	2
	蔬菜肉类加工间				

1	单星水池	1000*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1
2	单星水池	1200*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	4
3	四门高身冷柜	1200*760*1950mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 ≥ 0.6 mm）及门板（厚度 ≥ 0.8 mm）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1 °C，箱内温差 ≤ 2 °C。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷藏 0~10 °C / 冷冻 ≤ -20 °C；除霜时箱内温度波动 $\leq \pm 4$ °C。 工作环境：适应高温 43 °C 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	2
4	热水器	≥ 80 L	自动补水，≤ 3kw/220V，容积≥ 80L，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	5
5	挂墙式消毒柜	挂墙式	1. 电源：紫外线灯 16W/恒温器 100W/230V/50Hz； 2. 刀数量：≥ 10 把； 3. 刀片最大长度：≥ 290mm； 4. 全 304 不锈钢制造； 5. 深色有机玻璃门可完全封闭内室； 6. 可抽出的透明有机玻璃刀具架，刀具无需旋转即可消毒； 7. 刀具架带有液滴收集槽； 8. 带保护的汞蒸汽灯； 9. 安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 10. 照明灯具，只在开关为“开”和定时器为“0”时才开启。	台	2

6	土豆去皮机	参考尺寸: 1240 (L) × 760 (W) × 1000 (H) (mm)	用途: 本机主要将茎类物料的清洗、去皮、抛光, 如: 土豆、胡萝卜、甜菜、山药. 果品类等物料的清洗. 去皮。 参考尺寸: 1240 (L) × 760 (W) × 1000 (H) (mm) 毛刷: 1m 产量: 400KG/HR 电源: 380V 功率: ≤1.5KW 毛刷数量: 7 根	台	1
7	多功能切菜机	产量: 300—1000KG/HR	1、成品形状: 片、丝、丁、段、馅。2、产量: 300—1000KG/HR4、电源: 220V 单相 功率: ≤1.5KW ≥2-4MM 厚 304 不锈钢。侧板采用 2.0mm 不锈钢板。支架为: ≥50×50×1.5mm 不锈钢方管, 底部调节脚轮 3、马力: 1HP(切根菜部)+1/2HP(切叶菜部)+1/4HP(输送带)4、随机含 304 不锈钢大双刀 1 组(切叶菜部)、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个(切根茎部)。5、可将根茎类蔬菜: 如马铃薯、蕃薯、各种瓜类、竹笋、洋葱以及叶菜类蔬菜: 如芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜等蔬果类切成丁、片、丝条状。6、双头型切菜机, 两头可同时工作。可通过更换刀盘或双调频调节输送带与斩刀速度, 切出各种规格的片、丝、丁。变频调速简单直接, 将肉类以外的菜品可以一机处理。	台	1
8	绞切两用机	725*440*870mm	可绞各类冻肉、鲜肉; 带防护罩保护。刀盘孔径: 6mm/8mm; 生产能力: 500~700Kg/h; 功率: ≤1.5KW 电压: 220V/380V	台	1
主食加工间					
1	单星水池	700*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构; 2、台面采用 ≥1.5 mm 厚不锈钢板制作, 采用 ≥1.5 mm 厚度槽型加强筋加强; 3、水池采用 ≥1.2 mm 厚不锈钢板; 4、脚通采用直径 38*≥1.2 mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25*≥1.2 mm 不锈钢圆管; 6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	3
2	压面机	60 型	1、工作效率: 60kg/h 2、电压: 380V 3、功率: ≤1.5KW 4、配一把粗刀、一把细刀、不锈钢全包底座 5、切面时调好面辊间隙 (0.5~1.2mm), 装好切面刀, 根据需要的面条宽度, 调整刀距, 面带自动导入面辊之间。	台	1
3	搅拌机	≥40L	1、不锈钢 304 材质 2、容量: ≥40L 3、电压: 380V 4、功率: ≤1.5KW 5、搅拌速度: 120/240/468 转/分 6、钩搅拌重量: 5.6KG 7、球搅拌重量: 6KG。	台	1

4	和面机	50 型	1. 立式，采用轻触式电脑控制面板，双电机实现双自动速运转； 2. 设有不锈钢安全网罩； 3. 每次搅拌量:面粉 $\geq$ 50kg； 4. 电源:380V/3 相； 5. 电压 v: 380v； 6. 功率 kw: $\leq$ 4.5kw；	台	1
5	双门发酵柜	1060*990*2030mm	规格：双门 36 盘电压/功率：220V/ $\leq$ 2.5KW	台	1
副食操作间					
1	燃气可倾式汤锅	$\geq$ 400L	1、材质：面板采用 SUS304 不锈钢板，实厚 1.25mm，侧板 304, 实厚 1.0mm。 2、功率/电压：0.5KW/220V 3、容量： $\geq$ 400L 4、要求汤锅可 90 度翻转，便于食物取出。	台	1
2	单头大锅灶（1000 锅）	1300*1400*800+450mm	炉膛及点火系统： 炉膛：整体铸造 炉头：节能型 点火方式：自动电子点火，配双针电子点火探针及熄火探针 熄火保护：具备熄火保护功能。 风机：中压静音风机，功率 $\leq$ 100 W。 风气联动：配套风气联动装置。 材质： 炉体表面及台面：食品级 SUS304 不锈钢 台面厚度：2.0 mm 后靠及顶板厚度：1.5 mm 前面板及左右侧板厚度：1.2 mm 台面下嵌：10 mm 防火耐热保温棉（无毒无污染） 炉架：38 $\times$ 38 mm 国标不锈钢方管 炉腿：51 $\times$ 51 mm 不锈钢方管，配 4 只重力调节脚 水龙头：炉体后靠摇摆式，全不锈钢冷水龙头。 开关：金属按钮，外部配 Φ 30 硅胶套保护。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	7

3	平台雪柜	1800*760*800mm/风冷	材质：箱体内胆及门板采用 SUS304 不锈钢板（内胆厚度 ≥ 0.6 mm，门板厚度 ≥ 0.8 mm），板材符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1°C，箱内温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷冻 $\leq -20^{\circ}\text{C}$。 工作环境：适应高温 43°C 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	3
4	不锈钢撞击流烟罩	14000*2200mm	材质：SUS304 不锈钢板。 罩体：厚度 ≥ 1.2 mm。 接油槽：不锈钢材质。 功能：自动水循环前端油烟净化；防火降温； 净化原理：撞击流式，通过烟罩反应箱中撞击式水幕对油烟进行气液接触截留。 新风系统：烟罩三面及外立面配 1.2 mm 厚 SUS304 不锈钢冲孔送新风系统及风幕，风量可插板调节。 照明：防雾防爆 LED 节能灯，$220\text{ V} / \leq 100\text{ W}$，配防爆平板防护罩，直径 > 500 mm。	m ²	30.8
5	撞击流湿式饮食业油烟净化设备反应箱	1200*500*580mm	材质：SUS304 不锈钢板，厚度 ≥ 1.2 mm。 工艺：整体焊接。 净化方式：前端湿式净化。 功能：除油，去除 PM2.5，去除非甲烷总烃，耐高温，防火，自动清洗； 净化效率： 油烟净化效率 $\geq 95\%$ 油烟排放浓度 $\leq 1.0\text{ mg/m}^3$ 油烟异味去除率 $\geq 80\%$ PM2.5 及非甲烷总烃具有较高净化效率	m	14
6	撞击流智能化控制箱	600*800*1400mm	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.2 mm；2、采用 3KW/380V 提升泵，外配保护启动开关，能在过热、过载、缺相时有效地自行切断电源；水箱有 304 不锈钢隔渣网，保护水泵正常工作。3、水泵和风机电源必需联动。4、要求控液箱有自动排油污功能。（含下水阀门及管道）	台	1
7	反应箱回水槽	120mm*200mm	采用 304 不锈钢拉丝板，厚度 1.2 mm；槽体采用一体无缝成形，堵头采用满焊，焊缝焊接平整，打磨抛光拉丝，表面没有碰划痕迹、毛刺及尖角，与烟罩形成一体。回水口有隔渣网。	m	14

8	水泵供水系统	管径 75mm*2.0mm	1、上水为不锈钢管 DN50*1.5mm 厚及三通、弯头等配件，尺寸与烟罩匹配；2、回水槽至控液箱为 304 不锈钢 DN200*2.0mm 不锈钢无缝管焊接处理，确保系统正常、合理匹配、运行。	套	1
9	烟罩装饰板	9300*1000mm	采用 304 拉丝不锈钢板，厚度为 1.0 mm；与吊顶密封处理，根据现场定制，1.2mm 不锈钢框架焊接平滑，可拆卸。	m	14
10	灭火系统	双瓶	操作模式：具备自动和手动两种操作模式。 供水系统：与消防水或自来水管连接；灭火剂喷洒完毕后自动切换喷水冷却；配有水流过滤系统。 系统组成： 控制箱（纯机械式，含声光报警） 不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头 控制箱内部组件：自动释放机构、高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐、连接软管、单向阀、减压阀。 水流控制阀：箱体内置，纯机械式启动（禁止使用电磁阀）。 远程控制模块：须兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机。 灭火药剂：无毒、无污染、无腐蚀性；有效期 ≥ 3 年。 喷嘴安装管路：材质 SUS304 不锈钢，螺纹套丝连接（禁止卡压连接）。 管路固定：使用专用支架固定，不得紧贴烟罩表面安装。 密封件/锁紧件：烟罩内管道连接处不得使用塑料或橡胶制品。 管材规格： 主药剂管路：DN15（4 分），SUS304，壁厚 ≥ 2.0 mm 支药剂管路：DN10（3 分），SUS304，壁厚 ≥ 1.5 mm 弯头、直接等配件：SUS304 不锈钢 ★提供消防产品认证证书	组	2
11	双门电蒸箱（竖盘）	1000*750*1600mm	电源：380 V / ≥ 24 kW 材质：不锈钢板箱体。 结构：整体可拆装。 内胆：整体拉伸。 水箱：可拆卸式。	台	4
12	三层六盘烤箱（电）	三层六盘	1、前面板采用 304 不锈钢制作，侧板与后背采用烤漆板制作 2、规格：3 层 6 盘（400X600mm 烤盘） 3、功率：19.5KW 4、温度范围：0℃-300℃ 5、配套不粘烤盘六个。	台	1

13	电饼铛	45 型	1. 铸管铝铛，双温双控 2. 不锈钢外壳。 3. 温度范围：0-300℃ 4. 限制温度：350℃±20℃超温保护 5. 功率：380V/≤5KW 6. 外形尺寸参考：640*830*820	台	3
14	不锈钢烟罩	9000*1500*600mm	罩体采用 304 厚 1.0 不锈钢板，全部不锈钢结构，罩体必需焊接组装成一体。油槽接口不得漏油，配备接油盒及烟罩防雾灯。	m²	13.5
15	不锈钢装饰板	13500*h	装饰板采用 304 厚 1.0 mm 不锈钢板，由岗位送风管底前端垂直封至房间吊顶面。	米	13.5
16	前端滤网	500*500*20	采用 304≥1.0mm 厚不锈钢。不锈钢油网有效阻断油烟在最前端，使烟罩、管道的存油量减少 95%；在 768℃ 高温下有效阻断火源。	块	18
17	封墙钢	900*2000mm	304≥1.2mm 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	m²	18
18	灭火系统	单瓶	操作模式：具备自动和手动两种操作模式。 供水系统：与消防水或自来水管连接；灭火剂喷洒完毕后自动切换喷水冷却；配有水流过滤系统。 系统组成： 控制箱（纯机械式，含声光报警） 不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头 控制箱内部组件：自动释放机构、高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐、连接软管、单向阀、减压阀 水流控制阀：箱体内置，纯机械式启动（禁止使用电磁阀）。 远程控制模块：须兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机。 灭火药剂：无毒、无污染、无腐蚀性；有效期 ≥ 3 年。 喷嘴安装管路：材质 SUS304 不锈钢，螺纹套丝连接（禁止卡压连接）。 管路固定：使用专用支架固定，不得紧贴烟罩表面安装。 密封件/锁紧件：烟罩内管道连接处不得使用塑料或橡胶制品。 管材规格： 主药剂管路：DN15（4 分），SUS304，壁厚 ≥ 2.0 mm 支药剂管路：DN10（3 分），SUS304，壁厚 ≥ 1.5 mm 弯头、直接等配件：SUS304 不锈钢 ★提供消防产品认证证书	组	2

19	启动控制箱	与风机配套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	套	1
洗碗间					
1	单星水池	1200*760*800+150mm	1、采用 304 不锈钢结构；2、台面采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强；3、水池采用 ≥ 1.2 mm厚不锈钢板；4、脚通采用直径 38* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 25* ≥ 1.2 mm不锈钢圆管；6、下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	6
2	热水器	≥ 80 L	自动补水， ≤ 3 kw/220V，容积 ≥ 80 L，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	6
3	开水器带底座	≥ 12 KW	外壳：SUS304 不锈钢，厚度 ≥ 1.0 mm，乳白烤漆。 电源：380 V，三相五线制，功率 ≥ 12 kW。 出水：开水和常温水两个电子出水龙头；开水出水温度 ≥ 96 ℃。 加热方式：即热式，配备智能水电联动系统，出水量 ≥ 120 L/h（开水）。 内胆及加热管：食品级 316 不锈钢，全封闭结构。 水质：100% 纯开水。 待机能耗：无用水时整机不耗电，自动控制，无需人工值守。 水位管理：自动管理整机水位，具备防干烧保护。 底座：可配置落地式或台式不锈钢底座。 保温：聚氨酯整体发泡，保温层厚度 ≥ 30 mm。 童锁：具备童锁功能。 电热管：SUS316 不锈钢食品级电热管，单支管总质量 ≥ 2.5 kg。 ★提供饮用水卫生安全产品卫生许可批件	台	1

4	长龙式洗碗机	5000*855*1900mm	控制系统：全彩触摸屏，可显示洗涤温度及设备运行状态。 清洗结构：设有滑盖式提拉挡板，向上提起可清洗设备内部。 输送带：食品级加强尼龙材质。 自动控制：自动进水，温控自动调节。 防卡死系统：输送带末端设防卡死装置，未及时收取餐盘时自动暂停。 材质：食品级 304 不锈钢。 喷淋系统：上下交叉式双道喷淋。 烘干功能：内置烘干功能。 洗涤段数：一段除渣、一段主洗、双喷淋、一道烘干。 功率：69.5KW 电压：380V 最大洗涤量：5000 碟/小时 最大耗水量：450L/h 进水管尺寸：6 分 清洗温度：60℃ 冲洗温度：80℃ 整机材质：304 不锈钢 #所投洗碗机通过国家标准 GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》的要求，防尘防水等级需达到 IP69 或以上。 #依据 GB/T14048.5-2017 检测标准，按压开关能承受≥100 万次的机械耐久性测试， #依据 GB/T2423.18-2021 检测标准，将以下试剂加入制备好的 10L 中性 5%氯化钠溶液中：12mL 硝酸(HNO₃，P=1.42 g/mL)，17.3 mL 硫酸(H₂SO₄，P=1.84 g/mL)和足量的质量分数为 10%的氢氧化钠(NaOH)，将溶液的 pH 值调节至 3.5±0.1(需要约 300mL)。在试验箱内收集的喷雾溶液，在温度为 25℃±2K 时，pH 值为 3.4 至 3.6，洗臂经过 1200h 盐雾试验，试验后，未出现明显锈蚀。	台	1
5	集气罩	5000*1200mm	1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板 2、罩体材料为≥1.5 mm 不锈钢板；3、防蒸汽、防油烟网篦子≥1.2mm 厚 304 不锈钢焊接平滑；4、配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm；	m ²	5
6	启动控制箱	与风机配套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	套	1
消毒库					
1	消毒库	4500*3600*2600mm	库体板材： 内外壁：SUS304 不锈钢板，厚度 ≥ 1.0 mm 保温层：150 mm 厚专用保温阻燃耐高温复合板 门体： 参考尺寸：1800 × 800 mm 材质：双面 SUS304 不锈钢，板厚 ≥ 1.0 mm 骨架：中间 80 × 40 mm 方钢 隔热：硅酸铝隔热棉 性能：密闭，耐高温 300 ℃ 不变形	m ³	42.2

			观察窗：带透视窗 地板：加铺防滑不锈钢板，厚度 ≥ 3.0 mm。 照明灯：耐高温 200 ℃，3 套。 警示灯：耐高温 200 ℃。 防撞管：四周墙边设置。		
2	防滑板	4500*3600mm	≥ 3 mm 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与消毒库配套使用。	m ²	16.2
分餐间					
1	开水器带底座	12KW	外壳：SUS304 不锈钢，厚度 ≥ 1.0 mm，乳白烤漆。 电源：380 V，三相五线制，功率 ≥ 12 kW。 出水：开水和常温水两个电子出水龙头；开水出水温度 ≥ 96 ℃。 加热方式：即热式，配备智能水电联动系统，出水量 ≥ 120 L/h（开水）。 内胆及加热管：食品级 316 不锈钢，全封闭结构。 水质：100% 纯开水。 待机能耗：无用水时整机不耗电，自动控制，无需人工值守。 水位管理：自动管理整机水位，具备防干烧保护。 底座：可配置落地式或台式不锈钢底座。 保温：聚氨酯整体发泡，保温层厚度 ≥ 30 mm。 童锁：具备童锁功能。 电热管：SUS316 不锈钢食品级电热管，单支管总质量 ≥ 2.5 kg。 ★提供饮用水卫生安全产品卫生许可批件	台	1
2	留样冰箱	1200*760*2000mm/风冷	材质：箱体内胆（厚度 ≥ 0.6 mm）及门板（厚度 ≥ 0.8 mm）采用 SUS304 不锈钢板，符合 GB 4806.9-2016。 控制：电脑板控制，温度精确至 0.1 ℃，箱内温差 ≤ 2 ℃。 散热：前置空气过滤网，前吸风、前排风，自动蒸发（无需排水）。 机组：一体式（含压缩机、冷凝器）。 保温层：环戊烷发泡剂，防火阻燃，厚度 ≥ 60 mm。 箱体内部：圆角设计。 温度范围：冷藏 0~10° C；除霜时箱内温度波动 $\leq \pm 4$ ℃。 工作环境：适应高温 43 ℃ 环境。 制冷剂：R134A 或 R404A。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	1

3	三星水池	1500*500*800+150	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面采用 ≥ 1.5 厚不锈钢板制作，采用 ≥ 1.5 mm厚度槽型加强筋加强； 3. 水池采用 ≥ 1.5 mm厚不锈钢板； 4. 脚通采用直径 38* ≥ 1.5 mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 5. 支管采用直径 25* ≥ 1.5 mm 不锈钢圆管； 6. 下水采用 PVC 硬质塑料管。	台	1
4	热水器	≥ 80 L	自动补水， ≤ 3 kw/220V，容积 ≥ 80 L，包括设备安装管件及辅料。 ★提供中国国家强制性产品认证 3C 证书	台	1
副食排烟系统					
1	排烟风机	≥ 18.5 kw	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必需达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	台	1
2	油烟净化器	≥ 30000 风量	机体：模具冲压一次成型。 净化方式：静电式。 净化效率： $\geq 90\%$ 。 排放限值： 油烟浓度 $\leq 1 \text{ mg/m}^3$ 颗粒物 $\leq 5 \text{ mg/m}^3$ 非甲烷总烃 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ 排放标准：符合 DB11/1488-2018《餐饮业大气污染物排放标准》。 项目完成后提供符合北京市餐饮业大气污染物排放标准（DB11/1488-2018）的油烟、颗粒物、非甲烷总烃检测报告。	台	1
3	排烟管道	1000*800mm	1、管道主体为镀锌板，厚度为 ≥ 1.2 mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	212
4	排烟管道	800*800mm	1、管道主体为镀锌板，厚度为 ≥ 1.2 mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	86
5	弯头	定制	镀锌板厚度为： ≥ 1.2 mm。	个	3
6	防火阀	定制	1. 设备为熔断式防火阀，主要采用 ≥ 3.0 mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作。2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭。3. 可手动复位、手动关闭。	台	1
7	调节阀	定制	用手动调节阀，可任意调节进风量大小，碳钢板厚度 ≥ 1.5 mm 外喷防锈漆。	台	1
8	消音弯头	定制	镀锌板厚度为： ≥ 1.0 mm。中间 100mm 厚消音棉	个	2
9	净化器变径	与净化器配套	与净化器配套，镀锌板厚度为： ≥ 1.2 mm。	套	1

10	净化器底座	与净化器配套	承重 2000kg, 角铁定做, 国标。	套	1
11	软连接	与风机配套	采用帆布制作, 与风机配套。	套	1
12	消音管道	定制	镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	节	2
13	减震器	承载 300-400KG	承载 300-400KG	个	4
14	风机支架	与风机配套	承重 2000kg, 角铁定做, 国标。	套	1
15	消音房	与风机配套	镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	套	1
16	出风口	与风机配套	与风机配套, 镀锌板厚度为: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	台	1
17	雨帽	定制	镀锌板厚度为: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	1
主食排烟系统					
1	排烟风机	$\geq 15\text{kw}$	双吸式离心风机, 风量大、噪声低(消音处理) 降噪 30-45 分贝, 必需达到 50 分贝以内、体积小、易操作, 处理烟量要满足实际需要。	台	1
2	油烟净化器	≥ 20000 风量	电源: 机体: 模具冲压一次成型。 净化方式: 静电式。 净化效率: $\geq 90\%$ 。 排放限值: 油烟浓度 $\leq 1 \text{ mg/m}^3$ 颗粒物 $\leq 5 \text{ mg/m}^3$ 非甲烷总烃 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ 排放标准: 符合 DB11/1488-2018《餐饮业大气污染物排放标准》。 项目完成后提供符合北京市餐饮业大气污染物排放标准 (DB11/1488-2018) 的油烟、颗粒物、非甲烷总烃检测报告。	台	1
3	排烟管道	700*800mm	1、管道主体为镀锌板, 厚度为 $\geq 1.2 \text{ mm}$; 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求; 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	218
4	排烟管道	700*500mm	1、管道主体为镀锌板, 厚度为 $\geq 1.2 \text{ mm}$; 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求; 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	76
5	弯头	定制	镀锌板厚度为: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	3
6	防火阀	定制	1. 设备为熔断式防火阀, 主要采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷扎板并进行喷涂处理制作。2. 阀门平时常开, 当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭。3. 可手动复位、手动关闭。	台	1
7	调节阀	定制	用手动调节阀, 可任意调节进风量大小, 碳钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 外喷防锈漆。	台	1

8	消音弯头	定制	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	个	2
9	净化器变径	与净化器配套	与净化器配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	套	1
10	净化器底座	与净化器配套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	套	1
11	软连接	与风机配套	采用帆布制作，与风机配套。	套	1
12	消音管道	定制	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	节	2
13	减震器	承载 300-400KG	承载 300-400KG	个	4
14	风机支架	与风机配套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	套	1
15	消音房	与风机配套	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	套	1
16	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	台	1
17	雨帽	定制	镀锌板厚度为：≥1.2mm。	个	1
新风系统					
1	新风风机	≥15KW	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必需达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	台	1
2	减震器	承载 300-400KG	承载 300-400KG	个	4
3	送风管道	700*700	1、管道主体为镀锌板，厚度为≥1.2 mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	196
4	送风弯头	定制	镀锌板厚度为：≥1.2mm。	个	4
5	消音弯头	定制	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	个	1
6	消音管道	定制	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	节	2
7	软连接	与风机配套	采用帆布制作，与风机配套。	套	1
8	风机支架	与风机配套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	套	1
9	消音房	与风机配套	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	套	1
10	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	台	1
11	孔网	定制	与风机配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	个	1
洗碗机排风系统					
1	排风风机	≥5.5KW	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必需达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	台	1
2	减震器	承载 300-400KG	承载 300-400KG	个	4

3	送风管道	600*500	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	平米	132
4	送风弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	3
5	消音弯头	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	个	1
6	消音管道	定制	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	节	2
7	软连接	与风机配套	采用帆布制作，与风机配套。	套	1
8	风机支架	与风机配套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	套	1
9	消音房	与风机配套	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	套	1
10	出风口	与风机配套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	台	1
11	孔网	定制	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	1
12	四层平板 货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	2
13	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸：450mm 3、有效面积：60-90m ² 4、挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
14	工具柜	1000*500*1800mm	柜外壳厚为 $\geq 1.2\text{MM}$ 采用 304 不锈钢板，内设加台筋，门外壳及门内壳为 $\geq 1.0\text{MM}$ 厚不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为 $\geq 1.2\text{MM}$ 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；碗柜为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。	台	1
15	米面架	1200*500*300mm	304 不锈钢结构；1、立柱 38*38 mm 不锈钢方管用料厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。2、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。3、层板采用 304 不锈钢加筋度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。4、每台配备不锈钢加重调整脚不少于 4 个。	台	11
16	平板车	900*650mm	1、采用 304 不锈钢制作，2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。	台	2
17	四层平板 货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	8

18	平板车	900*650mm	1、采用 304 不锈钢制作，2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。	台	1
19	冷藏库	3200*4150*2600mm	1. 物理性能：冷库墙板密度： $\geq 40\text{kg/M}^3$ ，冷库地台密度： $\geq 46\text{kg/M}^3$ ，导热系数： $\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，抗压强度： $\geq 160\text{kPa}$ ，粘结强度： $>0.100\text{Mpa}$ ，抗弯承载能力： $\leq 8.80\text{mm}$ 。 2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外 $\geq 1.0\text{mm}$ 304 不锈钢板，采用冷库专用地板。 3. 保温材料：厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料。 4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。 5. 冷库温度： $\leq -5^\circ\text{C}$ 。 6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。 7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。	m^3	34.5
20	冷库门	800*1800mm	1. 保温材料：厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料。 2. 库门内/外 $\geq 1.0\text{mm}$ 304 不锈钢板，金属板间发泡 $\geq 100\text{mm}$ 厚聚氨基甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统。 3. 冷库板保温层必需符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准。 4. 冷库平门拉手、内部安全锁。 5. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为 $\geq 2.0\text{mm}$ 304 不锈钢，并设有两组加热丝。	扇	1
21	冷库压缩机	与冷冻库配套	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	台	1
22	冷库蒸发器	与冷冻库配套	1. 可与冷冻库配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 风扇电机：风量 $\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$ ；送风距离 $\geq 9\text{m}$ ； 4. 电热丝总功率： $\geq 1800\text{W}$ 。	台	1
23	防滑板	3200*4150mm	$\geq 3\text{mm}$ 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与冷冻库配套使用。	m^2	13.3
24	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	8

25	冷冻库	3000*4150*2600mm	1. 物理性能：冷库墙板密度：$\geq 40\text{kg/M}^3$，冷库地台密度：$\geq 46\text{kg/M}^3$，导热系数：$\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$，抗压强度：$\geq 160\text{kPa}$，粘结强度：$>0.100\text{Mpa}$，抗弯承载能力：$\leq 8.80\text{mm}$。 2. 冷库板的表面金属材料及厚度：墙板和天花板：内外$\geq 1.0\text{mm}304$ 不锈钢板，采用冷库专用地板。 3. 保温材料：厚度为$\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料。 4. 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等。 5. 冷库温度：$\leq -5^\circ\text{C}$。 6. 冷库的天花板与墙板、墙板与墙板等连接处采用圆角处理。 7. 冷库板边缘预置橡胶密封垫。	m^3	32.4
26	冷库门	800*1800mm	1. 保温材料：厚度为$\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料。 2. 库门内/外$\geq 1.0\text{mm}304$ 不锈钢板，金属板间发泡$\geq 100\text{mm}$ 厚聚氨基甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统。 3. 冷库板保温层必需符合 GB8624-12《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B2 等级标准。 4. 冷库平门拉手、内部安全锁。 5. 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为$\geq 2.0\text{mm}304$ 不锈钢，并设有两组加热丝。	扇	1
27	冷库压缩机	与冷冻库配套	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	台	1
28	冷库蒸发器	与冷冻库配套	1. 可与冷冻库配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 风扇电机：风量$\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$；送风距离$\geq 9\text{m}$； 4. 电热丝总功率：$\geq 1800\text{W}$。	台	1
29	防滑板	3000*4150mm	$\geq 3\text{mm}$ 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与冷冻库配套使用。	m^2	12.5
30	四层平板货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	8
31	更衣柜	900*400*1800mm	采用不锈钢制作，表面做抛光处理，厚度 $\geq 1.00\text{mm}$ 。	台	6

32	杀鱼台	1200*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构; 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$, 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$, 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 脚配 $\Phi 38$ 加重可调调整角 ≥ 4 个。	台	1
33	双层工作台	1800*760*800mm	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、台 面: $\geq \delta 1.5\text{mm}$ 不锈钢板; 3、层 板: $\geq \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢; 4、立 柱: $1.2\text{mm} \times \text{直径 } 38$ 不锈钢圆管; 5、台脚通: $\delta 1.2\text{mm} \times \text{直径 } 38\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚; 6、支撑梁: $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	台	4
34	双层工作台	1500*760*800mm	1、采用 304 不锈钢板制作; 2、台 面: $\geq \delta 1.5\text{mm}$ 不锈钢板; 3、层 板: $\geq \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢; 4、立 柱: $1.2\text{mm} \times \text{直径 } 38$ 不锈钢圆管; 5、台脚通: $\delta 1.2\text{mm} \times \text{直径 } 38\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚; 6、支撑梁: $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	台	1
35	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压: $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸: 450mm 3、有效面积: $60\text{--}90\text{m}^2$ 4、挡板内承载粘蝇纸, 两块挡板往上由内之外倾斜, 与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
36	面粉车	500*500*600mm	参考规格: $500 \times 500 \times 600\text{mm}$ 1、采用 304 不锈钢制作, 2、车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$, 配四个万向静音轮。3、柜身 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢, 铝合金滑轨, 其中两个万向带紧锁装置, 脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品, 带刹车。	台	2
37	木案工作台	1500*760*800mm	1、台面为 50mm 柳木; 2、腿采用 $\Phi 50 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑采用 $51 \times 51 \times 1.5$ 不锈钢方通。交叉肌采用 $\Phi 32 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、装 $\Phi 50$ 可调式不锈钢子弹脚。4、固定螺栓采用不锈钢材质。	台	1
38	木案工作台	1500*760*800mm	1、台面为 50mm 柳木; 2、腿采用 $\Phi 50 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑采用 $51 \times 51 \times 1.5$ 不锈钢方通。交叉肌采用 $\Phi 32 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、装 $\Phi 50$ 可调式不锈钢子弹脚。4、固定螺栓采用不锈钢材质。	台	1
39	单通工作柜	1500*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构; 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$, 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$, 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门, 聚氨酯发泡, 采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	3

40	炉拼台	300*1400*800+400mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 ， 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ， 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 脚配 $\Phi 38$ 加重可调调整角 ≥ 4 个。	台	4
41	单通工作柜	1800*760*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ， 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ， 加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门， 聚氨酯发泡， 采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	3
42	双层台面立架	1800*300*650mm	1、 采用 304 不锈钢板制作； 2、 台面 $\geq \delta 1.2\text{mm}$ 不锈钢板；	台	3
43	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、 功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、 灯管尺寸：450mm 3、 有效面积：60-90m ² 4、 挡板内承载粘蝇纸， 两块挡板往上由内之外倾斜， 与诱蝇灯成 V 字形。	台	2
44	单孔残食台	800*760*800mm	整体采用不锈钢拉丝板， 台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ ， 柜内层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板， 柜围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板， 趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 双层不锈钢拉丝板， 台脚采用 38×38mm 厚 1.2mm 不锈钢方管。	台	1
45	四门碗柜	1200*500*1800mm	柜外壳厚为 $\geq 1.2\text{MM}$ 采用 304 不锈钢板， 内设加台筋， 门外壳及门内壳为 $\geq 1.0\text{MM}$ 厚不锈钢板， 脚为不锈钢可调子弹脚加重型； 柜内活动层板为 $\geq 1.2\text{MM}$ 不锈钢， 吊装式推拉门， 铝合金吊轨， 设有前后滑轮， 坚固轨道； 碗柜为全部不锈钢结构， 满足卫生和清洁要求。	台	2
46	双层工作台	1500*760*800mm	1、 采用 304 不锈钢板制作； 2、 台 面： $\geq \delta 1.5\text{mm}$ 不锈钢板； 3、 层 板： $\geq \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢； 4、 立 柱： 1.2mm *直径 38 不锈钢圆管； 5、 台脚通： $\delta 1.2\text{mm}$ *直径 38mm 不锈钢连子弹脚； 6、 支撑梁： $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	台	1
47	紫外线消毒灯	40W	1. 尺寸：L=1200mm 灯管直径 25mm； 2. 功率：220V/ $\leq 40\text{W}$ ； 3. 杀菌面积： $\geq 36\text{ m}^2$ ； 4. 灯管寿命： $\geq 8000\text{H}$ 。	台	4
48	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、 功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、 灯管尺寸：450mm 3、 有效面积：60-90m ² 4、 挡板内承载粘蝇纸， 两块挡板往上由内之外倾斜， 与诱蝇灯成 V 字形。	台	1

49	四层平板 货架	1160*460*1800mm	层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	台	10
50	紫外线消 毒灯	40W	1. 尺寸：L=1200mm 灯管直径 25mm； 2. 功率：220V/ $\leq 40\text{W}$ ； 3. 杀菌面积： $\geq 36\text{m}^2$ ； 4. 灯管寿命： $\geq 8000\text{H}$ 。	台	1
51	灭蝇灯	$\leq 30\text{W}$	1、功率/电压： $\leq 30\text{W}/220\text{V}$ 2、灯管尺寸：450mm 3、有效面积：60-90 m^2 4、挡板内承载粘蝇纸，两块挡板往上由内之外倾斜，与诱蝇灯成 V 字形。	台	1
52	单通工作 柜	1800*700*800mm	1. 采用 304 不锈钢结构； 2. 台面板采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 层板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 侧板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 5. 底板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 6. 柜门为双面推拉门，聚氨酯发泡，采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 7. 脚配 $\Phi 50$ 加重可调整角 ≥ 4 个。 8. 装有限位器。	台	1
53	榨水车	双缸	双缸，加厚塑料，360° 万向轮。	台	5
54	面刀	带齿	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	件	5
55	冰箱温度 计	/	机芯，刻度清晰，测温精准灵敏。	个	10
56	擦丝器	大号	420 刀具钢，防滑软胶，指模手柄。	个	8
57	不锈钢份 数盆	600*400*150mm、1/2	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	70
58	不锈钢米 饭屉	600*400*50mm（带孔 和不带孔各半）	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	100
59	筷子笼	直径 100*130MM	采用 304 不锈钢制作，表面做抛光处理，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	30
60	菜品温度 计	/	规格：19cm 探针式测温。	个	5
61	灭火毯	2000*1000MM	采用防火材质。	块	5
62	地刷	长把	长把，采用塑料。	个	10

63	油石	800 目	防滑设计，磨刀安全	把	8
64	油鼓	直径 230mm	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	15
65	砍刀	中号 2 号	1. 材质：复合钢，刀口做高温热处理； 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	把	8
66	削皮刀	大号 1 号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	把	20
67	剪刀	双把 2 号	1. 材质：复合钢，刀口做高温热处理； 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	个	20
68	大盆	直径 400*250MM	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	25
69	大盆	直径 500*200MM	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	20
70	大盆	直径 600*200MM	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	15
71	锅铲	长把大号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	15
72	水瓢	直径 200mm 长把	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	30
73	塑料菜板	600*400*25MM	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚。	块	10
74	蛋糕模具	中号	常规 采用 304 不锈钢制作，中标后按采购人指定花色制作。	个	25
75	不锈钢米饭铲	大号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	20
76	毛刷	大号，中号	纤维材质制作。	双	15
77	走锤	大号	材质:304 不锈钢，表面抛光处理。	件	8
78	食品夹	300*50mm	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	20
79	擀面杖	0.3 米长	采用实木。	个	10
80	擀面杖	0.6 米长	采用实木。	个	5
81	托盘大号	600*400*30mm	产品采用环保材料制造；用料厚实。	个	15
82	油刷子	中号	采用食品级硅胶制作。	个	10
83	汤桶架	定制	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	5
84	打菜勺	中号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	把	35
85	打饭勺	中号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	把	20
86	打汤勺	中号	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	把	10
87	汤桶	直径 500*500MM	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	15

88	汤桶	直径 400*400MM	304 不锈钢材质，厚度 $\geq$ 1.2mm。表面抛光处理。	个	25
89	不锈钢长方盘	600*400*40mm	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.2mm，表面抛光处理。	个	50
90	炒锅	直径 600mm	规格：60cm 手打 1.5 加厚铁锅。	个	8
91	塑料菜墩	直径 400*100MM	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚。	个	20
92	垃圾桶	直径 500*500mm $\geq$ 40L	规格：直径 500*500mm $\geq$ 40L，塑料，脚踏式。	个	20
93	脚踏垃圾桶	中号	规格：中号，塑料，脚踏式。	个	10
94	蛋糕刀	带齿	1. 材质:304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.2mm，表面抛光处理； 2. 手柄设计。	把	5
95	油抄子	直径 220mm	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.2mm，表面抛光处理。	个	15
96	打菜勺	直径 100mm	规格：材质:304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.2mm，表面抛光处理。	把	20
97	净菜筐	500*600*450MM	1. 材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔； 2. 表面平滑，无毛刺；	个	65
98	水果筐	500*600*450MM	1. 材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔； 2. 表面平滑，无毛刺；	个	15
99	毛菜筐	500*600*450MM	1. 材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔； 2. 表面平滑，无毛刺；	个	50
100	方筛	500*400*300MM	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚。	个	35
101	鸡蛋筐	500*600*450MM	1. 材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔； 2. 表面平滑，无毛刺；	个	15
102	保鲜盒	500*400*230MM	产品采用环保材料制造；用料厚实。	个	35
103	大白箱	500*400*400mm	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔。	个	35
104	留样盒	直径 160MM	材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚。	个	100
105	菜刀	桑刀中号 2 号	1. 材质：复合钢，刀口做高温热处理； 2. 耐腐蚀不易生锈、硬度高。	把	15

106	保温桶	直径 500*400mm 30L	304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	个	180
107	快餐盘	304 不锈钢/直径 180MM	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	1500
108	不锈钢小碗	304 不锈钢/直径 120MM	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	1500
109	不锈钢餐勺	304 不锈钢/小号圆头	材质:304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。	个	1500
110	密胺筷子	直径 7MM	采用 A5 密胺材质制作，可机洗，耐高温，适用温度 - $30^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ ，抗摔性能优越，无毒无味，安全环保。	双	1500

四、采购标的的数量、采购项目交货时间和地点；

序号	设备名称	数量	单位	是否允许进口	项目实施的时间	项目实施的地点
	文慧校区				合同签订后 30 个 日历日内安装调试完毕	采购人指定 地点
	更衣间					
1	感应水池	2	台	否		
2	烘手器	2	台	否		
	蔬菜加工间					
1	单星水池	2	台	否		
2	单星水池	1	台	否		
3	四门高身冷柜	2	台	否		
4	热水器	3	台	否		
5	挂墙式消毒柜	1	台	否		
6	土豆去皮机	1	台	否		
7	多功能切菜机	1	台	否		
	肉类加工间					
1	单星水池	2	台	否		
2	热水器	2	台	否		
3	挂墙式消毒柜	1	台	否		
4	四门高身冷柜	2	台	否		
5	绞切两用机	1	台	否		
	主食加工间					
1	单星水池	1	台	否		
2	压面机	1	台	否		
3	搅拌机	1	台	否		
4	和面机	1	台	否		
5	单门发酵柜	1	台	否		
6	电饼铛	3	台	否		
7	油烟净化一体机	8.2	m²	否		
8	封墙钢	9.2	m²	否		
9	灭火系统	1	组	否		
10	启动控制箱	1	套	否		
	副食加工间					
1	电单头大锅灶	3	台	否		
2	双门电蒸箱（竖盘）	2	台	否		
3	电磁双头低汤灶	1	台	否		
4	双层台面立架	1	台	否		
5	双层台面立架	1	台	否		
6	单星水池	1	台	否		
7	平台雪柜	2	台	否		
8	四门高身冷柜	1	台	否		
9	灭火系统	1	组	否		
10	油烟净化一体机	13.7	m²	否		
11	封墙钢	15.2	m²	否		

12	启动控制箱	1	套	否
备餐间				
1	开水器带底座	1	台	否
2	留样冰箱	1	台	否
3	三星水池	1	台	否
4	热水器	1	台	否
洗碗间				
1	单星水池	3	台	否
2	热水器	3	台	否
3	开水器带底座	1	台	否
4	长龙式洗碗机	1	台	否
5	集气罩	4.5	m ²	否
6	启动控制箱	1	套	否
消毒库				
1	消毒库	45.1	m ³	否
2	防滑板	17.4	m ²	否
排烟系统				
1	排烟管道	91	平米	否
2	排烟管道	23	平米	否
3	弯头	3	个	否
4	防火阀	1	台	否
5	调节阀	1	台	否
6	消音弯头	2	个	否
7	消音管道	2	节	否
8	出风口	1	台	否
9	雨帽	1	个	否
新风系统				
1	送风管道	67	平米	否
2	送风弯头	4	个	否
3	消音弯头	1	个	否
4	消音管道	2	节	否
5	出风口	1	台	否
6	孔网	1	个	否
洗碗机排风系统				
1	排风风机	1	台	否
2	减震器	4	个	否
3	送风管道	42	平米	否
4	送风弯头	3	个	否
5	消音弯头	1	个	否
6	消音管道	2	节	否
7	软连接	1	套	否
8	风机支架	1	套	否
9	消音房	1	套	否
10	出风口	1	台	否
11	孔网	1	个	否
其他				
1	更衣柜	6	台	否

2	四层平板货架	2	台	否
3	灭蝇灯	2	台	否
4	冷藏库	30.6	m³	否
5	冷库门	1	扇	否
6	冷库压缩机	1	台	否
7	冷库蒸发器	1	台	否
8	防滑板	11.8	m²	否
9	四层平板货架	7	台	否
10	冷冻库	24.7	m³	否
11	冷库门	1	扇	否
12	冷库压缩机	1	台	否
13	冷库蒸发器	1	台	否
14	防滑板	9.5	m²	否
15	四层平板货架	7	台	否
16	米面架	5	台	否
17	平板车	1	台	否
18	四层平板货架	5	台	否
19	平板车	1	台	否
20	双层工作台	2	台	否
21	地架	1	台	否
22	杀鱼台	1	台	否
23	双层工作台	2	台	否
24	灭蝇灯	1	台	否
25	面粉车	2	台	否
26	木案工作台	2	台	否
27	单通工作柜	2	台	否
28	单通工作柜	2	台	否
29	灭蝇灯	1	台	否
30	单通工作柜	2	台	否
31	四门碗柜	1	台	否
32	紫外线消毒灯	1	台	否
33	灭蝇灯	1	台	否
34	单孔残食台	1	台	否
35	四门碗柜	1	台	否
36	双层工作台	1	台	否
37	紫外线消毒灯	4	台	否
38	灭蝇灯	1	台	否
39	四层平板货架	9	台	否
40	榨水车	5	台	否
41	面刀	5	件	否
42	冰箱温度计	10	个	否
43	擦丝器	8	个	否
44	不锈钢份数盆	70	个	否
45	不锈钢米饭屉	100	个	否
46	筷子笼	30	个	否
47	菜品温度计	5	个	否
48	灭火毯	5	块	否

49	地刷	10	个	否
50	油石	8	把	否
51	油鼓	15	个	否
52	砍刀	8	把	否
53	削皮刀	20	把	否
54	剪刀	20	个	否
55	大盆	25	个	否
56	大盆	20	个	否
57	大盆	15	个	否
58	锅铲	15	个	否
59	水瓢	30	个	否
60	塑料菜板	10	块	否
61	蛋糕模具	25	个	否
62	不锈钢米饭铲	20	个	否
63	毛刷	15	双	否
64	走锤	8	件	否
65	食品夹	20	个	否
66	擀面杖	10	个	否
67	擀面杖	5	个	否
68	托盘大号	15	个	否
69	油刷子	10	个	否
70	汤桶架	5	个	否
71	打菜勺	35	把	否
72	打饭勺	20	把	否
73	打汤勺	10	把	否
74	汤桶	15	个	否
75	汤桶	25	个	否
76	不锈钢长方盘	50	个	否
77	炒锅	8	个	否
78	塑料菜墩	20	个	否
79	垃圾桶	20	个	否
80	脚踏垃圾桶	10	个	否
81	蛋糕刀	5	把	否
82	油抄子	15	个	否
83	打菜勺	20	把	否
84	净菜筐	65	个	否
85	水果筐	15	个	否
86	毛菜筐	50	个	否
87	方筛	35	个	否
88	鸡蛋筐	15	个	否
89	保鲜盒	35	个	否
90	大白箱	35	个	否
91	留样盒	100	个	否
92	菜刀	15	把	否
93	保温桶	65	个	否
94	快餐盘	600	个	否
95	不锈钢小碗	600	个	否

96	不锈钢餐勺	600	个	否
97	密胺筷子	600	双	否
	今典校区			
风淋室				
1	风淋间	1	台	否
更衣间				
1	感应水池	2	台	否
2	烘手器	2	台	否
蔬菜肉类加工间				
1	单星水池	1	台	否
2	单星水池	4	台	否
3	四门高身冷柜	2	台	否
4	热水器	5	台	否
5	挂墙式消毒柜	2	台	否
6	土豆去皮机	1	台	否
7	多功能切菜机	1	台	否
8	绞切两用机	1	台	否
主食加工间				
1	单星水池	3	台	否
2	压面机	1	台	否
3	搅拌机	1	台	否
4	和面机	1	台	否
5	双门发酵柜	1	台	否
副食操作间				
1	燃气可倾式汤锅	1	台	否
2	单头大锅灶（1000 锅）	7	台	否
3	平台雪柜	3	台	否
4	不锈钢撞击流烟罩	30.8	m²	否
5	撞击流湿式饮食业 油烟净化设备反应 箱	14	m	否
6	撞击流智能化控制 箱	1	台	否
7	反应箱回水槽	14	m	否
8	水泵供水系统	1	套	否
9	烟罩装饰板	14	m	否
10	灭火系统	2	组	否
11	双门电蒸箱（竖 盘）	4	台	否
12	三层六盘烤箱 （电）	1	台	否
13	电饼铛	3	台	否
14	不锈钢烟罩	13.5	m²	否
15	不锈钢装饰板	13.5	米	否
16	前端滤网	18	块	否
17	封墙钢	18	m²	否
18	灭火系统	2	组	否

19	启动控制箱	1	套	否
洗碗间				
1	单星水池	6	台	否
2	热水器	6	台	否
3	开水器带底座	1	台	否
4	长龙式洗碗机	1	台	否
5	集气罩	5	m²	否
6	启动控制箱	1	套	否
消毒库				
1	消毒库	42.2	m³	否
2	防滑板	16.2	m²	否
分餐间				
1	开水器带底座	1	台	否
2	留样冰箱	1	台	否
3	三星水池	1	台	否
4	热水器	1	台	否
副食排烟系统				
1	排烟风机	1	台	否
2	油烟净化器	1	台	否
3	排烟管道	212	平米	否
4	排烟管道	86	平米	否
5	弯头	3	个	否
6	防火阀	1	台	否
7	调节阀	1	台	否
8	消音弯头	2	个	否
9	净化器变径	1	套	否
10	净化器底座	1	套	否
11	软连接	1	套	否
12	消音管道	2	节	否
13	减震器	4	个	否
14	风机支架	1	套	否
15	消音房	1	套	否
16	出风口	1	台	否
17	雨帽	1	个	否
主食排烟系统				
1	排烟风机	1	台	否
2	油烟净化器	1	台	否
3	排烟管道	218	平米	否
4	排烟管道	76	平米	否
5	弯头	3	个	否
6	防火阀	1	台	否
7	调节阀	1	台	否
8	消音弯头	2	个	否
9	净化器变径	1	套	否
10	净化器底座	1	套	否
11	软连接	1	套	否
12	消音管道	2	节	否

13	减震器	4	个	否
14	风机支架	1	套	否
15	消音房	1	套	否
16	出风口	1	台	否
17	雨帽	1	个	否
新风系统				
1	新风风机	1	台	否
2	减震器	4	个	否
3	送风管道	196	平米	否
4	送风弯头	4	个	否
5	消音弯头	1	个	否
6	消音管道	2	节	否
7	软连接	1	套	否
8	风机支架	1	套	否
9	消音房	1	套	否
10	出风口	1	台	否
11	孔网	1	个	否
洗碗机排风系统				
1	排风风机	1	台	否
2	减震器	4	个	否
3	送风管道	132	平米	否
4	送风弯头	3	个	否
5	消音弯头	1	个	否
6	消音管道	2	节	否
7	软连接	1	套	否
8	风机支架	1	套	否
9	消音房	1	套	否
10	出风口	1	台	否
11	孔网	1	个	否
12	四层平板货架	2	台	否
13	灭蝇灯	1	台	否
14	工具柜	1	台	否
15	米面架	11	台	否
16	平板车	2	台	否
17	四层平板货架	8	台	否
18	平板车	1	台	否
19	冷藏库	34.5	m³	否
20	冷库门	1	扇	否
21	冷库压缩机	1	台	否
22	冷库蒸发器	1	台	否
23	防滑板	13.3	m²	否
24	四层平板货架	8	台	否
25	冷冻库	32.4	m³	否
26	冷库门	1	扇	否
27	冷库压缩机	1	台	否
28	冷库蒸发器	1	台	否
29	防滑板	12.5	m²	否

30	四层平板货架	8	台	否
31	更衣柜	6	台	否
32	杀鱼台	1	台	否
33	双层工作台	4	台	否
34	双层工作台	1	台	否
35	灭蝇灯	1	台	否
36	面粉车	2	台	否
37	木案工作台	1	台	否
38	木案工作台	1	台	否
39	单通工作柜	3	台	否
40	炉拼台	4	台	否
41	单通工作柜	3	台	否
42	双层台面立架	3	台	否
43	灭蝇灯	2	台	否
44	单孔残食台	1	台	否
45	四门碗柜	2	台	否
46	双层工作台	1	台	否
47	紫外线消毒灯	4	台	否
48	灭蝇灯	1	台	否
49	四层平板货架	10	台	否
50	紫外线消毒灯	1	台	否
51	灭蝇灯	1	台	否
52	单通工作柜	1	台	否
53	榨水车	5	台	否
54	面刀	5	件	否
55	冰箱温度计	10	个	否
56	擦丝器	8	个	否
57	不锈钢份数盆	70	个	否
58	不锈钢米饭屉	100	个	否
59	筷子笼	30	个	否
60	菜品温度计	5	个	否
61	灭火毯	5	块	否
62	地刷	10	个	否
63	油石	8	把	否
64	油鼓	15	个	否
65	砍刀	8	把	否
66	削皮刀	20	把	否
67	剪刀	20	个	否
68	大盆	25	个	否
69	大盆	20	个	否
70	大盆	15	个	否
71	锅铲	15	个	否
72	水瓢	30	个	否
73	塑料菜板	10	块	否
74	蛋糕模具	25	个	否
75	不锈钢米饭铲	20	个	否
76	毛刷	15	双	否

77	走锤	8	件	否
78	食品夹	20	个	否
79	擀面杖	10	个	否
80	擀面杖	5	个	否
81	托盘大号	15	个	否
82	油刷子	10	个	否
83	汤桶架	5	个	否
84	打菜勺	35	把	否
85	打饭勺	20	把	否
86	打汤勺	10	把	否
87	汤桶	15	个	否
88	汤桶	25	个	否
89	不锈钢长方盘	50	个	否
90	炒锅	8	个	否
91	塑料菜墩	20	个	否
92	垃圾桶	20	个	否
93	脚踏垃圾桶	10	个	否
94	蛋糕刀	5	把	否
95	油抄子	15	个	否
96	打菜勺	20	把	否
97	净菜筐	65	个	否
98	水果筐	15	个	否
99	毛菜筐	50	个	否
100	方筛	35	个	否
101	鸡蛋筐	15	个	否
102	保鲜盒	35	个	否
103	大白箱	35	个	否
104	留样盒	100	个	否
105	菜刀	15	把	否
106	保温桶	180	个	否
107	快餐盘	1500	个	否
108	不锈钢小碗	1500	个	否
109	不锈钢餐勺	1500	个	否
110	密胺筷子	1500	双	否

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

- 1、交货期：合同签订后30个日历日内安装调试完毕。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、质保期：从最终验收合格之日起24个月。
- 4、售后服务要求：

设备自最终验收合格之日起质保期为24个月；质保期内卖方负责免费维修。投标人须提供7×24小时售后响应服务，2小时内响应；4小时内到达现场开展维修，48小时不能修复的提供备机。投标人需提出详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括但不限于：服务措施、售后服务承诺、回访、定期巡检及技术支持等）

(1) 提供长期技术支持服务。

(2) 投标人须不少于 24 课时的培训服务，直至采购人能完全操作。培训内容包含但不限于：使用培训、维护维保培训、简单维修培训。

(3) 投标人负责安装、调试、培训及售后服务，所有辅材辅料均包含在报价中。

六、付款条件

签订合同且上级资金到位后支付合同总额的 50 %；全部设备到货、通过甲方最终验收并出具书面合格意见，支付合同总额的 30 %且；待上级资金到位后，甲方向乙方支付合同总价款的 20 %。采购人应在收到发票后15日内完成支付。

七、采购标的的验收标准；

1、设备到货：设备到货前应将安装环境要求书面通知采购人，并与采购人协商足够准备时间。到货时需按采购人要求将设备在双方商定的时间运到指定安装位置，并由设备安装工程师当场进行开箱检查。

2、设备安装调试：设备经开箱检查确认一切正常后，由设备安装工程师执行安装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。由采购人进行使用性能方面的验收。

3、设备安装、调试完成后，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标人双方共同签署验收文件。

4、设备的性能应符合投标人投标文件中承诺的技术指标，所有指标验收必须由采购人确认。

5、最终验收时，按招标文件、投标文件及合同要求对所提供产品数量、质量、性能进行验收，对产品运转有关技术指标和性能进行测试和验收。

第六章 拟签订的合同文本

项目采购合同

合同编号：

甲 方：

地址：

乙 方：

地址：

签署地点： 北京市海淀区

乙方在海淀区政府采购办公室审批立项的项目编号为_____的“_____”中被确定为中标人。双方同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称合同）。

1. 合同文件及附件

下列文件是本合同的组成部分

1.1 本合同书

1.2 中标通知书

1.3 补充协议

1.4 投标文件（含澄清文件）

1.5 招标文件（含招标文件补充通知）

1.6 补充澄清确认文件

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明双方所达成的协议，包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2.2 “合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方

应付的价格。

2.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、技术资料及其它材料。

2.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担的辅助服务,如提供技术援助、培训和其它类似的义务。

3. 采购货物、数量及总价

名称、内容、厂家、单价、数量及合计金额: _____

交货地点及数量: _____

合同总金额: 人民币_____元(大写: _____), 该价格含货款、运输费、保险费、安装调试费、售后服务费等含税价, 除此之外, 甲方无需向乙方再行支付其他任何费用。

乙方开户银行名称、地址和帐号为:

开户名称:

开户银行:

账号:

4. 技术规格

4.1 乙方提供的货物的内容、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

4.2 当所供货物、价格、服务等与标书不一致时, 乙方应提出书面申请, 经甲方批准后方可执行。

4.3 乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

4.4 餐具符合 GB14934-2016《食品安全国家标准消毒餐(饮)具》、排放标准符合《餐饮业大气污染物排放标准》(DB11/1488-2018)

5. 权利与义务

5.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所提供货物包含任何知识产权, 乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷, 乙方负全责并以自己的费用解决, 同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失(包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等)。

5.2 乙方保证在货物内容上不存在其他任何第三人的担保物权或法院查封等

权利瑕疵。

5.3 乙方保证不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序导致甲方无法正常使用货物，乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物，乙方应当：

(1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可，确保甲方合同目的的实现。

(2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的全部货款和损失。

6. 供货时间及包装要求

6.1 供货时间自合同签订之日起不超过_____个日历日。乙方应在供货时间内将本批全部货物运抵甲方指定地点并完成安装调试投入使用。

6.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

7. 装运、交付及安全

7.1 乙方负责安排运输工具, 运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵甲方指定地点并完成安装调试工作并经甲方验收通过后，乙方完成交付。

7.3 货物验收通过前的毁损、灭失风险由乙方承担。

7.4 乙方应保证设备安装过程中的安全措施及对施工人员的保险、规范施工，出现安全事故，由乙方承担全部责任。

8. 支付

8.1 乙方应按照双方签订的合同规定时间交货。签订合同且上级资金到位后支付合同总额的 50 %；全部设备到货、通过甲方最终验收并出具书面合格意见，支付合同总额的 30 %且；待上级资金到位后，甲方向乙方支付合同总价款的 20 %。采购人应在收到发票后 15 日内完成支付。

8.2 乙方应在甲方付款前向甲方出具与合同金额等额的正规发票。否则甲方

有权延迟或拒绝付款，且不承担违约责任。乙方已知晓甲方用以支付货款的资金来源于有关部门的财政拨款，若因财政拨款到账不及时，导致甲方未能按约定支付相关费用的，乙方同意付款时间适当顺延。

9. 技术资料

9.1 合同内容完成时，乙方应将货物的完整技术资料和售后货物承诺书等材料交给甲方指定单位，技术资料和售后货物承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

9.2 甲方因需要使用，有翻译成其它文字和复印的权利。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合国家、行业标准以及合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

10.3 若乙方违反上述担保，货物将被禁止使用，乙方应自负风险和费用并将货物收回，退还甲方已支付的全部货款。

11. 保修和售后服务

11.1 质量保证期内设备出现故障，乙方应按投标文件中承诺的响应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

11.2 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

11.3 如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.4 设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

11.5 乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

11.6 质量保证期贰年，自甲方最终书面验收合格之日起计算。

12. 验收

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的

检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定地点并经乙方安装调试正常运行后,对使用人员进行培训,使用正常后 10 日内,甲乙双方签署书面验收单进行完成验收。

13. 索赔

13.1 在质量保证期内,如果货物内容等方面与合同不符,或证实货物内容是有缺陷的,包括潜在的缺陷等,甲方以书面形式通知乙方,提出索赔。

13.2 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的方式解决索赔事宜:

13.2.1 甲方要求乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。

13.2.2 根据货物低劣程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙双方商定同意降低合同的价格。

13.2.3 用符合规定的货物弥补有缺陷的部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所遭受的损失。同时,乙方应按合同条款第 10 条规定,相应延长货物弥补部分的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后十个日历日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受;如乙方未能在甲方提出索赔通知后十个日历日内或甲方同意的更长时间内,按照合同条款第 13.2 条规定的方法解决索赔事宜。

14. 网上公布投标报价

乙方无条件同意甲方在海淀区政府采购网上公布其投标报价。

15. 争议解决方式

15.1 甲乙双方通过友好协商,解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端,如从协商开始十个日历日内仍得不到解决,甲乙双方将争端提交北京市海淀区政府采购办公室进行调解。

15.2 如调解不成,双方可以到北京市海淀区人民法院提请诉讼。

15.3 诉讼的费用应由败诉方负担。

15.4 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同其它部分应继续执行。

16. 不可抗力

16.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

16.2 受事故影响的一方应在事故发生后三个工作日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后十四个日历日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

18. 合同解除和终止

18.1 合同解除：

18.1.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，出现下列情况之一的，甲方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求收回货物、返款。

18.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内完成货物交付。

18.1.3 乙方技术力量弱，或交付的货物达不到合同规定的质量、性能。

18.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

18.2 提前终止合同：

如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

19. 违约责任

19.1 因乙方原因使货物未按合同约定时间内完成交付或未提供服务，每延迟一个日历日，乙方应按合同总金额的 5% 向甲方支付违约金。

若乙方延迟超过十个日历日，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，且赔偿甲方的经济损失。

19.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更

换、维修，交货期限不予顺延，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任；乙方每次应向甲方支付合同总价款千分之五的违约金；该等质量问题发生超过三次的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，且赔偿甲方的经济损失。

19.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用及间接损失，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

19.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

19.5 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时，甲方可将违约行为上报北京市海淀区政府采购办公室，由北京市海淀区政府采购办公室对违反合同行为做出处理，在政府采购网上公布。

19.6 甲乙双方任何一方违约，违约方除应按规定向对方支付违约金外，如因其违约给对方造成其他损失的，违约方还应向对方赔偿因其违约而给对方造成的损失（包括但不限于诉讼费、律师费、公证费、保全费等）。

20. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。未经甲方书面同意，乙方转让合同义务的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付相当于合同总价款 20%的违约金，甲方有权从应付乙方款项中扣除。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方予以补足。

21. 质量抽检

甲方有权对乙方所供货物进行随机抽检，检测部门由甲方指定，乙方对此应予以配合。甲方抽检时将随机取样送至其权威机构进行检测，如果已要求提供评标样品，随机抽检将与上述封存的评标样品对照；对于没有要求提供评标样品的，随机抽检结果将与国家、行业、地方标准以及招标文件、投标文件中的标准进行对照，检测所发生的费用由乙方承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，乙方承担由此造成的全部责任和损失。

22. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在甲乙双方法定代表人/授权代表签字并加盖公章之日生效。

23.2 本合同一式六份，以中文书就，甲方执三份，乙方执一份，招标代理机构二份，具有同等法律效力。

23.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

23.4 以上所提供合同为合同范本，招标方与中标方在签订合同时，可双方协商其补充条款或协议。

23.5 合同首部所列地址为双方合法有效的送达地址，如有变更，应自变更之日起 3 日内书面告知对方，否则按照原地址送达为合法有效送达。

（以下无正文）

甲 方：

（盖章）

法定代表人

或授权代表签字：_____

乙 方：

（盖章）

法定代表人

或授权代表签字：_____

年 月 日

年 月 日

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：

项目编号/包号：

投标人名称：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件（电子件加盖公章）

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 中小企业政策证明文件

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，投标文件中须提供《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，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，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，如供应商为联合体的，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《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》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。

（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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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（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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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（**请选择**）：

☐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项目编号为_____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（选择）	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

注：

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

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）（项目编号/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

注：

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：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

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. 联合体各方成员须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

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：

项目编号/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，项目编号/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 90 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（如有）：_____。

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） _____

日期： _____年_____月_____日

2授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

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）身份证或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）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

3开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		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）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/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	制造商统一社会信用代码	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）												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
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”。

- 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.货物/服务名称、数量须与采购需求中采购清单列明标的名称、数量一致。
5.分项报价中单价包含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、税费等所有费用。
6.投标人须提供“投标分项报价表”的 excel 版，且保证所提供的内容均保持一致。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 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，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，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。）					

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/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.招标文件中技术参数要求提供证明材料的，均需按要求提供并在技术偏离表标明证明材料所在页码，所有证明材料均需加盖投标人公章，未提供有效证明材料视为该条指标不满足。对所有指标要求，投标人应在“技术规格偏离表”中逐一进行应答、说明和解释。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
- 3.若采购需求偏离表中无任何文字说明，内容为空白的，投标无效。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 本国产品标准证明文件

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≥（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≥（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

注：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。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《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。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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（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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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（**请选择**）：

☐ 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：

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项目编号为_____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（选择）	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

分包意向协议

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）（项目编号/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

注：

1. 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**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 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，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 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。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10-2 其他资料

财务信息资料表

- 1、单位名称：
- 2、税号：
- 3、开户银行：
- 4、账号：
- 5、地址：
- 6、座机：
- 7、发票种类：☐ 专票 ☐ 普票

项目名称	项目编号	用途
		服务费

普票为电子版，请填写邮箱：_____

后期联系人：_____

联系手机号：_____

联系地址：_____

注：以上信息缺一不可。信息错缺导致开错发票，代理公司概不退换。本表填写完整后，需打印并盖公章。

招标服务费银行账号（与保证金账户不一致）：

收款单位：国金招标有限公司
开 户 行：中国民生银行北京劲松支行
银行账号：17014927

第八章 政府采购政策功能

关于中小企业

附件

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）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。

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。

第九条 对于经主管预算单位统筹后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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣

除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%—3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第

九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企

业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

关于节能产品、环境标志产品

**财 政 部
国家发展改革委
生态环境部 文件
市场监管总局**

财库〔2019〕9号

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

有关中央预算单位,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(经信委、工信委、工信厅、经信局)、生态环境厅(局)、市场监管部门,新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局:

为落实“放管服”改革要求,完善政府绿色采购政策,简化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制,优化供应商参与政府采购活动的市场环境,现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下:

一、对政府采购节能产品、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。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。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应当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。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合

条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70 号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73 号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

财 政 部 文 件 发 展 改 革 委

财库〔2019〕19号

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

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		《管形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		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《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 餐饮机械	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。

财 政 部 文 件 生 态 环 境 部

财库〔2019〕18号

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[环境标志产品政府采购品目清单](#)

财政部 生态环境部

2019年3月29日

关于监狱企业

财 政 部 司 法 部 文件

财库〔2014〕68号

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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心；全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，

— 1 —

减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、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。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应

当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。



关于促进残疾人就业的政府采购政策

财 政 部 民 政 部 文件 中国残疾人联合会

财库〔2017〕141 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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相

— 1 —

关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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）。

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者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），

并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的

有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

附件：残疾人福利性单位声明函



附件

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：

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

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的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。

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

2025年09月30日 18:14 来源：中国政府采购网 【打印】

国务院办公厅

国办发〔2025〕34号

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1. 对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2. 对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自2026年1月1日起施行。

附件：1. 中国境内生产的组件成本核算基本规则
2. 关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅
2025年9月28日

(此件公开发布)

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

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。



主办单位：中华人民共和国财政部国库司

网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号

© 1999-2026 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈