

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：党校综合楼厨房设备采购项目

项目编号/包号：999100021000056491-JH001-XM001/01

采购人：中共北京市委经济技术开发区工作委员会党群服务中心

采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司



## 目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知.....	6
第三章	资格审查.....	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	28
第五章	采购需求.....	38
第六章	拟签订的合同文本.....	95
第七章	投标文件格式.....	112

注：采购文件条款中以“”形式标记的内容适用于本项目，以“”形式标记的内容不适用于本项目。

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：999100021000056491-JH001-XM001
2. 项目名称：党校综合楼厨房设备采购项目
3. 项目预算金额：224.6872 万元、项目最高限价：224.6872 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额（万元）	数量	简要技术需求或要求
01	党校综合楼厨房设备采购项目	224.6872	1 批	党校综合楼厨房设备购置、安装等工作，具体要求详见招标文件。

5. 合同履行期限：20 个日历天。
6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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

### 2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：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

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

3.2 其他特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 05 月 23 日至 2025 年 05 月 29 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（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：2025 年 06 月 12 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：采用远程电子开标方式，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：

1.1 《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124 号）

1.2 《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）

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

1.4 《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）

1.5 《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）

1.6 《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）

1.7 《政府采购信息公告管理办法》（财政部令第19号）

1.8 《财政部、农业农村部、国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）

1.9 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）

1.10 《北京市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（京财采购〔2021〕741号）

1.11 《北京市财政局转发财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（京财采购〔2021〕2163号）

1.12 《北京市财政局关于持续深化政府采购营商环境改革的通知》（京财采购〔2022〕672号）

1.13 《北京市财政局关于印发《北京市政府采购文件示范文本（2023年版）》的通知》（京财采购〔2023〕1528号）。

2. 本项目评标办法：综合评分法。

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。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

### 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。

## 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：中共北京市委经济技术开发区工作委员会党群服务中心

地址：北京经济技术开发区凉水河一街 1 号院

联系方式：贾东旭 010-87925305

### 2. 采购代理机构信息

名称：华诚博远工程咨询有限公司

地址：北京市大兴区枣园路 19 号 1 幢 503 室

联系方式：何江敏 13381374066、010-69248172

### 3. 项目联系方式

项目联系人：何江敏

电话：13381374066、010-69248172

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

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

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：燃气单头大锅灶（800大锅）。				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：/。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>党校综合楼厨房设备采购项目 (具体各货物标的名称详见 “第五章 货物需求一览表”)</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
01	党校综合楼厨房设备采购项目 (具体各货物标的名称详见 “第五章 货物需求一览表”)	工业				
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：/。				
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 0元； 投标保证金收受人信息：/。 本项目不设置投标保证金。				
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无				
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：30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：				

条款号	条目	内容
		<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分评审</u> 得分高者为中标人。 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：/。
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：致电采购代理公司项目联系人。 联系人：何江敏 联系电话：13381374066、010-69248172 邮箱：1810072119@qq.com
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：华诚博远工程咨询有限公司招标部； 联系电话：何江敏 13381374066、010-69248172； 通讯地址：北京市大兴区枣园路19号1幢503室。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：以中标金额为基数，参照计价格〔2002〕1980号文及发改办价格〔2003〕857号文规定标准收取； 缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次性支付。
<b>其他须知</b>		
1	开标时间及开标地点	开标时间：2025年06月12日09点30分（北京时间） 开标地点：采用远程电子开标方式，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。
2	项目期限	20个日历天。
3	同义解释	构成招标文件组成部分的“合同条款”“采购需求”等章节中出现的措词“甲方”、“乙方”，在招标阶段应当分别按“采购人”、“投标人（供应商）”进行理解。
4	信誉查询	采购人及采购代理机构保留在开评标会议时针对投标人信誉情况查询的权力（包括但不限于信用中国网站、中国政府采购网网站等合规合法

条款号	条目	内容
		渠道)。

## 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要求）

### 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

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

### 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

#### 5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《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》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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

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

册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、

基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效

期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 5.4 正版软件

- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 5.5 网络安全专用产品

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

#### 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京

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

## 5.7 采购需求标准

### 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

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

### 5.7.2 其他政府采购需求标准

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

## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,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；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提交至采购代理机构；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。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

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。依法自主选定评

审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

### 22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

### 23 中标公告与中标通知书

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

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

### 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，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	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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<b>投标无效</b>。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。</p>	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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	<p>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。</p> <p>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。</p>	格式见《投标文件格式》（本项目不适用）
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（本项目无）
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子文件格式见《投标文件格式》（本项目不适用）
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”（本项目不适用）
3-3	其他特定资格要求	<p>如有，见第一章《投标邀请》</p> <p>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。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照（本项目无）
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	本项目无

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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	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）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
9	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；
10	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（如涉及）	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

		<p>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；</p> <p>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）</p> <p>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。</p>
11	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；
12	串通投标	<p>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；</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
14	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 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；

若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，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 2.4.2-2.4.8 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 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予/% 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 % 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。

### 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）/。

#### 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：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列

- 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

序号	评分因素	分值	评分标准
<b>商务得分（9分）</b>			
1	主要项目团队配备	3	<p>评委根据投标人提供的项目团队是否健全合理，人员配备是否齐全、岗位职责明确，是否符合本项目管理情况等综合判定。</p> <p>人员配置健全科学合理、岗位职责明确、专业技术水平证明材料齐全得3分；</p> <p>人员配置满足项目需求、较合理、岗位职责符合项目需求得2分；</p> <p>人员配置合理性一般，未明确项目组人员配置分工，或专业技术水平证明材料不齐全得1分；</p> <p>人员配置较差的或不合理得0分。</p>
2	业绩及经验	3	<p>投标人近3年（2022年01月起至今）做过的类似项目业绩，能提供1个项目合同关键页得1分，最高得3分，不提供合同关键页不得分（附合同首页、金额页、内容页、签字页等合同关键页电子件或扫描件，须加盖投标人公章）。</p>
3	管理体系认证保障	3	<p>投标人具备有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供1个得1分，满分3分。（投标文件提供证书电子件或扫描件和全国认证认可信息公共服务平台查询认证结果截图）</p>
<b>价格得分（30分）</b>			
1	投标报价	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。</p> <p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>
<b>技术得分（59分）</b>			
1	投标文件对招标文件产品技术规格参数的响应程度	14	<p>(1) 全部满足招标文件要求的，得满分14分；</p> <p>(2) 一般条款每有一项负偏离或不满足，扣0.1分，“▲”条款每有一项负偏离或不满足，扣1分，扣至0分为止；</p> <p>(3) 未对技术参数进行逐条逐项答复、说明和解释的视为负偏离；要求提供相应证明材料的，投标人应当提供相应证明材料否则视为负偏离。</p>
2	项目优化设计方案	6	<p>评委根据投标人提供的项目优化设计方案（结合实际设备需求、功能需求以及项目客观条件和最终达标要求，设计完整的厨房设备配套图纸，包括厨房设备平</p>

			<p>面布置图、厨房隔墙尺寸平面示意图、厨房给排水点位平面示意图、厨房电点位平面示意图、厨房燃气点位平面示意图、厨房排送风系统平面示意图) 综合评判。</p> <p>实施设计图纸全面详细, 要求的设计图全部提供无缺项, 内容清晰可见, 可实施程度强得 6 分;</p> <p>实施设计图纸基本详细, 要求的设计图全部提供无缺项, 内容清晰可见, 可实施程度强得 4 分;</p> <p>实施设计图纸不够详细, 要求的设计图部分提供有缺项, 内容较清晰可见, 可实施程度较强得 2 分;</p> <p>实施设计图纸详细度较差, 明显不合理或未提供得 0 分。</p>
3	技术方案	6	<p>评委根据投标人提供的本项目技术方案(包括但不限于安装、调试、验收等方案)、实施计划、技术、管理等综合评判。</p> <p>方案全面、科学、合理、针对性强、技术可行, 技术层面优于常规做法无缺项, 完全满足招标文件要求得 6 分;</p> <p>方案较好、较全面合理、针对性较强、技术较可行, 技术层面符合常规做法无缺项, 满足招标文件要求得 4 分;</p> <p>方案离满足项目需求有一定差距、合理性一般、针对性较差、技术可行性与常规做法有差距得 2 分;</p> <p>方案较差或不合理或有明显缺陷得 0 分。</p>
4	管理制度	5	<p>评委根据投标人提供的保障服务质量的管理制度、项目负责人的管理职责、内部管理的职责分工、日常管理制度和考核办法等综合评判。</p> <p>管理制度合理、完整、明确、可行, 优于常规项目管理要求得 5 分;</p> <p>管理制度较合理可行、较明确完整, 符合常规项目管理要求得 3 分;</p> <p>管理制度基本合理、可行、基本符合项目需求得 2 分;</p> <p>管理制度较差或不满足招标文件基本要求得 0 分。</p>
5	供货保障措施	6	<p>评委根据投标人提供的供货措施及配送方案(包括送货时间、货物交接等)进行综合评判。</p> <p>充分结合项目特征, 提出具有针对性的具体配送方案。送货时间客观合理, 能够完全保障项目供货要求, 货物交接环节科学严谨; 且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案得 6 分;</p> <p>能够结合项目特征, 提出有一定针对性的具体配送方案。送货时间基本客观合理, 能够基本保障项目供货要求, 货物交接环节较为严谨; 针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案得 4 分;</p>

			不能结合项目特征，仅提出范本式的配送方案。无法确认送货时间是否满足采购人基本要求，货物交接环节粗略得2分； 没有提供有针对性供货措施及配送方案得0分。
6	质量保障措施	6	评委根据投标人提供的质量保证措施方案综合评判。 质量保证方案完整、完全符合招标文件要求、无缺项漏项、科学、合理得6分； 质量保证方案较完整、符合招标文件要求、无缺项漏项、较科学、较合理得4分； 质量保证方案完整度一般、基本符合招标文件要求、有缺项漏项、合理性一般得2分； 缺陷明显或不合理得0分。
7	售后服务及培训方案	6	评委根据投标人提供的售后服务方案、保障措施、保修期外服务及培训方案综合评判（包括但不限于服务体系、服务内容、应急解决方案、响应时间、专业技术人员、售后服务电话、售后服务车辆、备品备件、维修工具等的提供情况、保障措施和质保期后服务提供承诺及保障情况）。 售后服务及培训方案完整、科学、合理、优于招标文件和项目常规要求得6分； 售后服务及培训方案较完整、较科学、较合理、符合招标文件和项目常规要求得4分； 售后服务及培训方案完整度一般、科学性一般、合理性一般、基本符合招标文件和项目常规要求得2分； 售后服务及培训方案离招标文件和项目常规要求有差距、有缺项得1分； 缺陷明显或不合理得0分。
8	对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策	5	评委根据投标人提供的对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策（是否熟悉掌握本项目的目标、功能、技术要求等认识程度）等综合评判。 能全面了解并准确分析和阐述本项目的关键点、重点、难点，采取的政策针对性、可操作性强得5分； 能基本理解分析本项目的关键点、重点、难点，采取的政策针对性、可操作性较强得3分； 对本项目的关键点、重点、难点的理解和分析一般，政策的针对性、可操作性一般的得2分； 对本项目的关键点、重点、难点未能给出准确判断及分析，政策没有针对性、可操作性差的得0分。
9	工作进度安排及保障措施	5	评委根据投标人提供的工作进度安排及保障措施进行综合比较。 项目整体进度计划科学、可行，项目各阶段工作安排合理、完全满足项目整体要求得5分； 项目整体进度计划较科学、较可行，项目各阶段工作安排较合理，满足项目整体要求得3分；

			项目整体进度计划基本可行，项目各阶段工作安排基本合理，基本满足项目要求得 2 分； 项目整体进度计划安排存在不足，欠合理，离满足项目要求有一定差距得 1 分； 项目整体进度计划安排较差，不合理得 0 分。
<b>政策性得分（2分）</b>			
1	环境标志产品	1	投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书电子件或复印件）加 1 分，最多 1 分，否则不加分。注：以上电子件或复印件均需加盖投标人公章。
2	节能产品	1	投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书电子件或复印件）加 1 分，最多 1 分，否则不加分。注：以上电子件或复印件均需加盖投标人公章，属于政府强制采购节能产品的不加分。
合计		100	

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

#### 1、采购标的（简要内容及数量）

包号	标的名称	采购包预算金额（万元）	数量	简要技术要求或要求
01	党校综合楼厨房设备采购项目	224.6872	1批	党校综合楼厨房设备购置、安装等工作。

#### 2、知识产权

投标人应保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，投标人须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### 3、技术参数及规格要求

下述技术规格中指出的工艺、材料和规格的标准，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上相当于或高于下述技术规格的要求。

4、投标人所投产品应符合采购人实际需要，所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。其中采购需求未明确或未完全明确所采购的货物配置和技术规格的，其配置和技术规格由投标人按自身产品特点或以往的投标经验自行配备完备。所有货物须在规定时间送至采购人指定地点并完成安装、调试等全部工作，货物质量需符合国家相关标准。

#### 5、货物需求一览表

序号	设备名称	参考尺寸	单位	数量	技术参数
1	主厨房				
2	燃气双头矮汤炉	1200*760*550+450	台	1	1、温控设计:安全制控制，实时熄火保护设计 2、自然风炉头，不带风机 3、台面采用 304 不锈钢，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 。前面板用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。四面的围板用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 立腿 $\phi 38$ 纯铜立腿，横撑 $25*25*1.2\text{mm}$ ，带调整脚，调整

					脚材质为 304 不锈钢或铜脚；框架采用不锈钢成型加工 4、双控电子点火, 优先使用旋钮式电子点火； 5、配漏电保护装置, 炉具线路做耐高温处理
3	汤锅注水龙头	矮汤炉配套	个	2	1、主体黄铜, 锌合金手柄, 表面铜镍铬处理； 2、坚固耐磨有效防止污垢堵塞 3、不锈钢管, $\geq 0.8\text{mm}$ 厚, 双节可摇摆, 水管与主体连接固定防漏； 4、水嘴具有十字开关的旋转阀控制出水流量； 5、入墙安装。
4	灶间拼台	400*1200*800	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板, 1、台面为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构, 并有加强筋； 2、工作台腿采用 $\phi 50 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管, 下带四个 $\phi 50\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚。
5	燃气双头单尾小炒炉	1800*1200*800+450	台	2	1 . 温控设计: 安全制控制; 实时熄火保护设计; 2 . 配铝制低噪音风机 250W/220V 风机二台。风阀与气阀采用联动装置。 3 . 台面采用 304 不锈钢, 厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 。前面板用 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。四面的围板用 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。立腿 $\phi 50$ 纯铜立腿, 横撑 $25*25*1.2\text{mm}$ , 带调整脚, 调整脚材质为 304 不锈钢或铜脚; 框架采用不锈钢成型加工 4 . 炉具配 2 个摇摆龙头, 配 2 个锅枕和 2 个箴篱架; 背板高度: 450mm 高 5 . 双控电子点火, 优先使用旋钮式电子点火 6 . 配漏电保护装置, 炉具线路做耐高温处理
6	燃气单头大锅灶	1200*1200*800+450	台	2	1 . 温控设计: 安全制控制; 实时熄火保护设计; 2 . 配铝制低噪音风机 250W/220V

	(800 大锅)				<p>风机二台。风阀与气阀采用联动装置。</p> <p>3 . 台面采用 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>。前面板用 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>。四面的围板用 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>。立腿 <math>\phi 50</math> 纯铜立腿, 横撑 <math>25*25*1.2\text{mm}</math>, 带调整脚, 调整脚材质为 304 不锈钢或铜脚; 框架采用不锈钢成型加工</p> <p>4 . 炉具配 1 个摇摆龙头, 配 1 个大锅枕; 背板高度: 450mm 高</p> <p>5 . 双控电子点火, 优先使用旋钮式电子点火</p> <p>6 . 配漏电保护装置, 炉具线路做耐高温处理</p>
7	调料车	720*540*800	台	3	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板,</p> <p>1、车身采用 <math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚不锈钢结构;</p> <p>2、车支架为 <math>\phi 38\text{mm}</math> 不锈钢圆管, 厚度采用 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>;</p> <p>3、车配有 4 个灵活静音方向活动脚轮, 其中两个带有锁紧装备。</p>
8	燃气双门蒸箱	双门 24 盘	台	1	<p>1 . 实时熄火保护设计</p> <p>2 . 双开关分别单独控制内胆, 2 段火力调节, 蒸柜 2 个内胆可以单独使用</p> <p>3 . 可放 20 个约 <math>400*600*65\text{mm}</math> 的盆</p> <p>4 . 双控电子点火, 优先使用旋钮式电子点火</p> <p>5 . 电气设备明确接线方式, 按照甲方要求可以变更接线方式, (预留电源甩线), 配漏电保护装置, 炉具线路做耐高温处理</p> <p>6 . 柜体及水箱是 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>。前面板用 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>。四面的围板用 304 不锈钢, 厚度 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>。立腿 <math>\phi 38</math> 纯铜立腿, 横撑 <math>25*25*1.2\text{mm}</math>, 带调整脚, 调整脚材质为 304 不锈钢或铜脚; 框架采用不锈钢成型加工</p>

9	双门平台 保鲜雪柜	1800*760*800+150	台	3	<p>1、规格：温度范围：+2℃～+8℃</p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容量：505L(±5%)</p> <p>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：385W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、≥50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、≥1.2mm 厚不锈钢防刮花台面</p> <p>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风扇控制，快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
10	三层配菜架	1800*300*900	台	3	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、层板全部采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、架体与层板的连接点均焊接抛光；</p> <p>3、架体采用 <math>\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math> 厚不锈钢圆管连焊接组成。</p>
11	双开调理柜	1800*800*800	台	4	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、柜台面及背板为 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、层板及围板为 ≥1.2mm 厚不锈钢结构，门为 ≥0.8mm 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）；</p>

					3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
12	四层货架	1150*500*1800	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光； 3、货架层板底部采用加强筋，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、货架体采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调节子弹脚。
13	双星水池	1700*760*800+150	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、水池脚采用 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管连四个 $\phi 38\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚； 4、脚横撑采用 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。
14	双温混水龙头	水池配套	个	2	1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能； 2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换； 3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 $0.8(\pm 0.1\text{mm})$ ，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；
15	四门高身双温雪柜	1200*760*1900	台	2	1、规格：温度范围： $2^{\circ}\text{C}/-15^{\circ}\text{C}$ ~ $-18^{\circ}\text{C}$ 2、冷媒种类：R290 3、容积 (L)：450L+450L ( $\pm 5\%$ ) 4、电压：AC220v/50Hz； 功率：635W 5、内外采用优质不锈钢

					<p>6、<math>\geq 60\text{mm}</math> 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>8、配双控锁</p> <p>9、门框装配可更换门边发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风扇控制，快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
16	双层送餐车	850*570*800	台	3	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、车层板全部为 <math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、车框架采用 <math>\geq 38*38\text{mm}</math> 不锈钢方管焊接；</p> <p>3、车把手采用 <math>\geq 38\text{mm}*1.2\text{mm}</math> 厚不锈钢圆管焊接；</p> <p>4、配有 4 个灵活静音方向活动脚轮，其中两个带有锁紧装备。</p>
17	UV 光解净化烟罩连风幕	10200*1600*550	$\text{m}^2$	16.32	<p>1. 材质采用 304# 厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math></p> <p>2. 选用 UVC 紫外光管</p> <p>3. 配备 UV 灯维护活动板，紫外灯架可轻易拉出；</p> <p>4. 过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害</p> <p>5. 当 UV 维护活动板被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断 UV 灯电源并在控制箱上发出报警信息及信号</p> <p>6. 配备鲜风供风室，可对厨房及厨师岗位进行鲜风补给</p> <p>7. 配备风帘式油烟管控制系统</p>

					8. 烟罩与风管接驳处配备不锈钢风量调节阀
18	UV 净化装置	1710*300*60	组	5	外壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304# 不锈钢, 配 UV 灯管。
19	UV 烟罩控制箱	配套	台	1	1、电源过流保护功能 2、设有累计计时功能, 该累计器可记录 UV-C 灯管的使用时间, 以小时计算 3、控制系统设有电流检测及 LED 显示功能 4、该系统与外部设备具有联动功能 5、控制系统设有自动及手动开关
20	UV 烟罩遮光板	500*550	块	20	采用 SUS304# 不锈钢板制作, 1、烟罩遮光板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽 40*30mm, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
21	烟罩照明装置	配套	个	8	灯架采用 SUS304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作, 配防爆防护罩、防爆 220V/18W 的 LED 烟罩灯。
22	烟罩装饰板	11800*1200	m <sup>2</sup>	14.16	采用 SUS304# 不锈钢板制作, 1、烟罩装饰板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽约 40*30mm, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
23	厨房灭火系统	双瓶组	套	1	1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式 需与消防水 (或者自来水) 管路相连, 系统启动后, 自控水阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水; 2、系统装置包括: 控制箱 (机械式)、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成; 3、灭火装置箱体内应配有水流控制阀, 灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式, 要求为纯机械式启动, (不能使用电磁阀, 避免因电路故障造成装置无法运

					<p>转的可能性)</p> <p>4、连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接。不得使用卡压的连接方式（避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）</p> <p>5、连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚度不低于 2.0mm。</p> <p>6. 灭火剂有效期≥8 年，灭火剂充装质量≥24 升，驱动气体充装压力不低于 13MPa，单套最大有效功率≥24 个喷嘴（含上喷、侧喷、下喷）灭火剂管路有效长度≥15 米</p>
24	洗地龙头	10.7M	台	1	<p>1、水嘴、上下游阀芯，抗压防渗漏；</p> <p>2、外接密封管螺纹、产品外接非密封件螺纹符合国标的规定。螺纹表面光洁不应有凹痕，断牙等明显缺陷；</p> <p>3、碳钢环氧树脂喷涂，固定支架钢板厚 5mm(±5%)，胶管拉伸有止回定位功能；</p> <p>4、10.7(±5%) 米重工无痕三层液压钢丝管，耐温 85 度(±5%)，射程 3-4 米；</p> <p>5、铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶隔热保护套，按压扳机出水状为渐变式，配置有挂钩水枪可挂置墙体；</p> <p>6、进水接口 304# 不锈钢 G1/2 外螺纹。</p>
25	灭蝇灯	378*200*170	台	2	<p>1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫；</p> <p>2、灯电路设计限流，低耗电，高效能</p> <p>3、电压功率：220V/2*8w。</p>
26	凉菜间				
27	挂墙洗手池	500*450*250	台	1	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面及背板为≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p>

					<p>2、水池桶为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构；</p> <p>3、配不锈钢下水口。</p>
28	感应水龙头	洗手池配套	个	1	<p>1、黄铜铸造主体，表面抛光铜镍铬处理；</p> <p>2、感应仓的红外线感应范围<math>13\text{cm}(\pm 5\%)</math>，可调至<math>30\text{cm}</math>范围内感应工作；</p> <p>3、具有双温止回调节阀。</p>
29	挂墙干手器	156*176*207	台	1	<p>1、电压/额定功率：<math>220\text{v}/1200\text{W}</math></p> <p>2、热风温度：<math>40-50^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、干手时间：<math>5-15\text{s}</math></p> <p>4、高灵敏传感器，冷热型。</p>
30	四门高身双温雪柜	1200*760*1900	台	1	<p>1、规格：温度范围：<math>2^{\circ}\text{C}/-15^{\circ}\text{C}</math></p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容积(L)：<math>450\text{L}+450\text{L}(\pm 5\%)</math></p> <p>4、电压：<math>\text{AC}220\text{v}/50\text{Hz}</math>；功率：<math>635\text{W}</math></p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、<math>\geq 60\text{mm}</math>厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和4组不锈钢可拆卸托架</p> <p>8、配双控锁</p> <p>9、门框装配可更换门边发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式5气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约<math>150\text{mm}</math>高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风扇控制，快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
31	制冰机	440*593*780	台	1	<p>1、24h制冰量：约<math>45\text{KG}</math>；</p> <p>2、储冰量：约<math>15\text{KG}</math>；</p> <p>3、冰形：方块冰</p> <p>4、功率/电压：<math>305\text{W}/220\text{V}</math>。</p>

32	双门平台 保鲜雪柜	1800*760*800	台	1	<p>1、规格：温度范围：+2℃～+8℃</p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容量：505L(±5%)</p> <p>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：385W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、≥50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、≥1.2mm 厚不锈钢防刮花台面</p> <p>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风扇控制，快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
33	三星水池	1800*760*800+150	台	1	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面为 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、水池桶为 ≥1.5mm 厚不锈钢结构；</p> <p>3、水池脚采用 φ38*1.2mm 厚不锈钢圆管连四个 φ38mm 可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>4、脚横撑采用 φ25×1.2mm 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。</p>
34	双温混水 龙头	水池配套	个	3	<p>1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能；</p> <p>2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换；</p> <p>3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，</p>

					厚 0.8(±0.1mm)，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型,国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；
35	单层工作台	1800*760*800+150	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、台面采用≥1.5mm 厚不锈钢结构，并有加强筋， 2、工作台腿采用 Φ50×1.2mm 厚不锈钢圆管，下带四个 Φ50mm 可调节不锈钢子弹脚。
36	灭蝇灯	378*200*170	台	1	1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫； 2、灯电路设计限流，低耗电，高效能 3、电压功率：220V/2*8w。
37	单通调理柜	1100*760*800	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板采用≥1.5mm 厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板采用≥1.2mm 厚不锈钢结构，门采用≥0.8mm 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
38	紫外线消毒灯	30W	台	2	1、石英管状玻璃外壳+灯架 2、电功率为 220v/30w
39	挂墙吊柜	1800*350*600	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、台面为≥1.5mm 厚不锈钢结构； 2、层板及围板为≥1.2mm 厚不锈钢结构； 3、门为≥0.8mm 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）。
40	挂墙双层板	1800*350*600	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、层板全部采用≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。

					2、架体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢结构，
41	洗消间/洁碟间				
42	灭蝇灯	378*200*170	台	1	1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫； 2、灯电路设计限流，低耗电，高效能 3、电压功率：220V/2*8w。
43	高温智控热风循环消毒柜	1320*700*1950	台	2	1、整柜采用不锈钢制作，内柜六面均采用B1级阻燃聚氨酯发泡工艺，保温效果佳； 2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 $30\sim 125^{\circ}\text{C}$ ； 3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费，节能效果显著； 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管，防水防锈经久耐用； 5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能； 6、配置双联动方座门把手，密封效果良好； 7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式，容积： $\geq 810\text{L}$ 8、功率/电压：4.6KW/220V。 <b>▲所投对应型号产品依据GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》、GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》标准对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、变压器和相关电路的过载保护、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃、防锈等项目检测均符合要求，投标时提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告复印件或扫描件。</b>

					<p>▲所投对应型号产品在“启动”模式工作一个周期内，（&gt;120℃高温保持时长≥15min）每层各点对大肠杆菌的杀灭对数值、脊髓灰质炎病毒灭活对数值三项检测结果符合 GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的规定。投标时提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告复印件或扫描件。</p>
44	高身碗柜	1200*500*1800	台	2	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、柜层板及围板为≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</li> <li>2、门为≥0.8mm 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）；</li> <li>3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。</li> </ol>
45	双层工作台	650*760*800+150	台	1	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、台面为≥1.5mm 厚不锈钢结构，并有加强筋，下层板为≥1.2mm 厚不锈钢结构；</li> <li>2、工作台腿采用 <math>\phi 50 \times 1.2</math>mm 厚不锈钢圆管，下带四个 <math>\phi 50</math>mm 可调节不锈钢子弹脚。</li> </ol>
46	紫外线消毒灯	30W	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、石英管状玻璃外壳+灯架</li> <li>2、电功率为 220v/30w</li> </ol>
47	L 型双星污碟台	(1480+900)*760*860+150	台	1	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、台面为≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</li> <li>2、水池桶为≥1.5mm 厚不锈钢结构；</li> <li>3、水池脚采用 <math>\phi 38 \times 1.2</math>mm 厚不锈钢圆管连四个 <math>\phi 38</math>mm 可调节不锈钢子弹脚；</li> <li>4、脚横撑采用 <math>\phi 25 \times 1.2</math>mm 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口、不锈钢水龙头。</li> </ol>
48	单星水池	900*760*800+150	台	3	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、台面采用≥1.5mm 厚不锈钢结</li> </ol>

					<p>构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、水池桶采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构；</p> <p>3、水池脚采用<math>\phi 38*1.2\text{mm}</math>厚不锈钢圆管连四个<math>\phi 38\text{mm}</math>可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>4、脚横撑采用<math>\phi 25\times 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。</p>
49	双温混水龙头	水池配套	个	4	<p>1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能；</p> <p>2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换；</p> <p>3、不锈钢鹅颈水管，管径18，厚<math>0.8(\pm 0.1\text{mm})</math>，360度全方位取水；</p> <p>4、进水接口为G1/2外螺纹；</p> <p>5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；</p>
50	洗地龙头	10.7M	台	1	<p>1、水嘴、上下游阀芯，抗压防渗漏；</p> <p>2、外接密封管螺纹、产品外接非密封件螺纹符合国标的规定。螺纹表面光洁不应有凹痕，断牙等明显缺陷；</p> <p>3、碳钢环氧树脂喷涂，固定支架钢板厚<math>5\text{mm}(\pm 5\%)</math>，胶管拉伸有止回定位功能；</p> <p>4、<math>10.7(\pm 5\%)</math>米重工无痕三层液压钢丝管，耐温<math>85\text{度}(\pm 5\%)</math>，射程3-4米；</p> <p>5、铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶防热保护套，按压扳机出水状为渐变式，配置有挂钩水枪可挂置墙体；</p> <p>6、进水接口304#不锈钢G1/2外螺纹。</p>
51	隧道式洗碗机	1500*760*1630	台	1	<p>1、整机采用食品级SUS304不锈钢材质；</p> <p>2、机器正面设有可开启的门，方便日常清洗与定期检修；</p>

					<p>3、可拆卸式喷淋系统设计；</p> <p>4、喷淋管选用食品级安全不锈钢材质，一体冲压成型；</p> <p>5、上下交叉式喷淋，360度全方位无死角洗涤碗盘；</p> <p>6、智能化PLC控制系统，进水、加温一键完成；</p> <p>7、配备全彩触摸屏，实时显示机器运行状态与温度，监控电器件连接状态，智能化控制耗水量；</p> <p>8、电控系统中集成搭载安全监控模块，全中文即时显示故障报警信息，即时监控与调整水位、水温以及加热管、水泵的运行状态，避免加热管干烧、电机过载等安全隐患；</p> <p>9、最大洗涤量：200筐/h；</p> <p>10、最大耗水量：270L/h；</p> <p>11、洗涤温度：65℃（±5℃）；</p> <p>12、冲洗温度：85℃（±5℃）；</p> <p>13、功率/电压：44KW/380V。</p>
52	洁碟台	1000*760*860+150	台	1	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面为 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，并有加强筋；</p> <p>2、工作台腿采用 φ50×1.2mm 厚不锈钢圆管，下带四个 φ50mm 可调节不锈钢子弹脚。</p>
53	集气罩	2000*1000*500	m <sup>2</sup>	2	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、烟罩罩体为 ≥1.0mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、油槽为 ≥1.0mm 厚不锈钢结构；</p> <p>3、烟罩照明灯功率为 220v/1kw。</p>
54	高压花洒龙头	315*520*1050	台	1	<p>1、黄铜铸造主体，锌合金手柄，表面铜镍铬处理。</p> <p>2、钢丝编织软管具有 304# 弯形弹簧保护。</p> <p>3、单孔双柄冷热冲洗，附带摇摆龙头取水功能，固定墙杆长度约 280mm。</p>

					<p>4、旋转螺杆阀芯坚固耐磨，有效防止污垢堵塞。</p> <p>5、黄铜主体喷头，多孔出水冲洗力更强，ABS塑料把手，按压回弹阀芯控制开启止水。</p> <p>6、台面开孔，固定墙体防摆动安装，附带螺纹 G1/2 软管。</p>
55	面点间				
56	双层四盘电烤箱连下醒发箱	1220*860*1745	台	1	<p>1、双层四盘下带醒发箱，外壳及箱体优质不锈钢制作；</p> <p>2、采用优质远红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；</p> <p>3、温度调节范围:10~300℃可调</p> <p>4、功率/电压：16KW/380V</p>
57	电饼铛	45 型	台	1	<p>1、电热管与铛体铸为一体，升温快；</p> <p>2、采用双面加热，可设定不同温度烙制食品，并配置有恒温系统装置及超温热保险；</p> <p>3、电功率为 380V/4.8KW。</p>
58	双门电蒸柜	1400*620*1535	台	1	<p>1. 食品级不锈钢材质</p> <p>2. 节能蒸汽</p> <p>3. 多回路发热管</p> <p>4. 保温发泡层，自动补水</p> <p>5. 电压：380V</p> <p>6. 功率：12kw*2</p> <p>7. 蒸饭能力：米饭：60-80kg 面点：40-60kg 排骨：80-100kg</p> <p>8. 蒸饭时间：25~50 分钟</p> <p>9. 每盆约 4kg 大米</p>
59	电磁双头矮汤炉	1300*750*500+470	台	1	<p>1、材质：台面板采用优质 SUS304 不锈钢板，台面板实厚<math>\geq</math>1.24mm</p> <p>2、配厚度<math>\geq</math>9mm 复合微晶云母板。承重<math>\geq</math>300 公斤，微晶板在爆裂条件下，仍然可以使用；配直径 500mm 专用电磁复底汤桶 2 个。</p> <p>3、节能:商用电磁加热，火力十足，加热速度快，省时省电。机芯散热片独特设计，达到散热彻底，延长机芯寿命。</p>

					<p>4、环保:超静音设计,无明火燃烧,无烟尘,无废气,无污染;</p> <p>5、安全:防水、防电、防干烧等多重安全保护。锅体自动检测和过热保护、电压过高、过低、短路等智能保护。</p> <p>6、电压/功率:16KW*2/380V</p> <p><b>▲有害重金属物质含量均符合GB/T26572-2011、GB/T26125-2011标准,提供16KW双头汤炉符合以上标准的检验报告原件的复印件或扫描件(检验报告须包含所投产品)和报告在全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图。</b></p>
60	电磁双缸炸炉连柜座	800*750*800+30	台	1	<p>1、材质:台面板采用优质SUS304不锈钢板,台面板实厚<math>\geq</math>1.24mm</p> <p>2、功率/电压:8KW*2/380V</p> <p>3、冷油区设计,食用油重复利用时间更长。</p> <p>4、大口径排油阀,不易堵,配合开门设计,美观方便。</p> <p>5、商用电磁加热,火力十足,加热速度快,省时省电。</p> <p>6、要求显示屏显示用电量,每天或每个月的能耗一目了然;节能看得见。</p> <p>7、要求实时显示当前输出功率,方便火候掌控</p> <p>8、耐用方便的9档磁控360度旋钮温度调节器。</p> <p>9、变频动态定温,接近恒温输出,厨艺不再难。</p> <p>10、要求实现3种常用功能:定时,定温,预约功能。</p> <p>11、要求自带5种温度记忆菜单,可以根据不同菜品,快速选择不同温度烹饪。</p>
61	压面机	60型	台	1	<p>1、优质不锈钢结构;</p> <p>2、工作效率:<math>\geq</math>60kg/h;</p> <p>3、功率/电压:1.5KW/380V。</p>
62	和面机	1020*580*1080	台	1	<p>1、皮带传动,三相全铜电机,双速工作,不锈钢桶以及不锈钢</p>

					和面钩。 2、正转及反转功能。 3、最大和面量：25kg/次； 4、电压功率：380V/3.6KW； 5、面斗内外及外壳均为优质不锈钢材质。
63	搅拌机	545*440*882	台	1	1、机器有三种搅拌转速，并配有钢丝搅蛋器，拍形搅拌器及螺旋形和面器，用于搅拌奶油，蛋糕液，馅料及和制面团等操作 2、料桶容积：约38L 3、额定电压：380V 4、额定频率：50Hz 5、电机功率：1.5kW
64	电热豆浆机	920*590*1490	台	1	1、采用纯铜电机，整机加厚不锈钢材质，控制面板简洁易懂，上手简单，研磨均匀，磨浆煮浆一体，精细滤网，网孔细腻； 2、功率/电压：9KW/380V； 3、生产能力50~100kg/h。
65	双星水池	1200*760*800+150	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、水池脚采用 $\phi 38*1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管连四个 $\phi 38\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚； 4、脚横撑采用 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。
66	双温混水龙头	水池配套	个	2	1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能； 2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换； 3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 $0.8(\pm 0.1\text{mm})$ ，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；

67	木面案保鲜雪柜	1800*760*800	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、规格：温度范围：+2℃～+8℃</li> <li>2、冷媒种类：R290</li> <li>3、容量：505L(±5%)</li> <li>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：385W</li> <li>5、内外采用优质不锈钢</li> <li>6、50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</li> <li>7、台面采用优质黄松木板，厚度≥50mm</li> <li>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</li> <li>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</li> <li>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</li> <li>11、配 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</li> <li>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜,蒸发器风扇控制,快速冷却功能</li> <li>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</li> <li>14、高压自动蒸发冷凝水</li> </ol>
68	UV 光解净化烟罩连风幕	6800*1300*550	m <sup>2</sup>	8.84	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质采用 304#厚度≥1.2mm</li> <li>2. 选用 UVC 紫外光管</li> <li>3. 配备 UV 灯维护活动板，紫外灯架可轻易拉出；</li> <li>4. 过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害</li> <li>5. 当 UV 维护活动板被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断 UV 灯电源并在控制箱上发出报警信息及信号</li> <li>6. 配备鲜风供风室，可对厨房及厨师岗位进行鲜风补给</li> <li>7. 配备风帘式油烟管控制系统</li> <li>8. 烟罩与风管接驳处配备不锈钢风量调节阀</li> </ol>

69	UV 净化装置	1710*300*60	组	4	外壳采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304# 不锈钢，配 UV 灯管。
70	UV 烟罩控制箱	配套	台	1	1、具有电源过流保护功能 2、设有累计计时功能，该累计器可记录 UV-C 灯管的使用时间，以小时计算 3、控制系统设有电流检测及 LED 显示功能 4、该系统与外部设备具有联动功能 5、控制系统设有自动及手动开关
71	UV 烟罩遮光板	500*550	块	14	采用 SUS304# 不锈钢板制作， 1、烟罩遮光板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽 40*30mm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
72	烟罩照明装置	配套	个	5	灯架采用 SUS304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，配防爆防护罩、防爆 220V/18W 的 LED 烟罩灯。
73	烟罩装饰板	8100*1200	m <sup>2</sup>	9.72	采用 SUS304# 不锈钢板制作， 1、烟罩装饰板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽约 40*30mm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
74	厨房灭火系统	双瓶组	套	1	1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式 需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水； 2、系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成； 3、灭火装置箱体内应配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 4、连接喷嘴的安装管路全部使

					<p>用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接。不得使用卡压的连接方式（避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）</p> <p>5、连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚度不低于 2.0mm。</p> <p>6. 灭火剂有效期≥8 年，灭火剂充装质量≥24 升，驱动气体充装压力不低于 13MPa，单套最大有效功率≥24 个喷嘴（含上喷、侧喷、下喷）灭火剂管路有效长度≥15 米</p>
75	灭蝇灯	378*200*170	台	1	<p>1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫；</p> <p>2、灯电路设计限流，低耗电，高效能</p> <p>3、电压功率：220V/2*8w。</p>
76	四层平板货架	1150*500*1550	台	3	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、层板全部采用≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光；</p> <p>3、货架层板底部采用加强筋，厚度为≥1.2mm；</p> <p>4、货架体采用 φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管；</p> <p>5、配不锈钢可调节子弹脚。</p>
77	挂墙吊柜	1800*350*600	台	2	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面采用≥1.5mm 厚不锈钢结构；</p> <p>2、层板及围板采用≥1.2mm 厚不锈钢结构；</p> <p>3、门采用≥0.8mm 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）。</p>
78	仓库				
79	米面地架	1200*500*200	台	4	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、架层板采用≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、架体及横撑采用≥</p>

					25*25mm*1.2mm 不锈钢方管焊接； 3、架腿用 $\Phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管焊接组成配不锈钢可调节子弹脚。
80	四层货架	1150*500*1800	台	5	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、层板全部采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光； 3、货架层板底部采用加强筋，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、货架体采用 $\Phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调节子弹脚。
81	粗加工间				
82	双星水池	1200*760*800+150	台	3	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、水池脚采用 $\Phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管连四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚； 4、脚横撑采用 $\Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。
83	双温混水龙头	水池配套	个	6	1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能； 2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换； 3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 $0.8(\pm 0.1\text{mm})$ ，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；
84	双门平台保鲜雪柜	1500*760*800+150	台	1	1、规格：温度范围： $+2^{\circ}\text{C} \sim +8^{\circ}\text{C}$ 2、冷媒种类：R290 3、容量：395L ( $\pm 5\%$ )

					<p>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：285W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、≥50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、≥1.2mm 厚不锈钢防刮花台面</p> <p>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风扇控制，快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
85	双门平台保鲜雪柜	1500*600*800+150	台	1	<p>1、规格：温度范围：+2℃～+8℃</p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容量：395L(±5%)</p> <p>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：285W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、≥50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、≥1.2mm 厚不锈钢防刮花台面</p> <p>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜，蒸发器风</p>

					<p>扇控制,快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
86	四层货架	1200*500*1800	台	2	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板,</p> <p>1、层板全部为 <math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚不锈钢结构,满足卫生和清洁要求;</p> <p>2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光;</p> <p>3、货架层板底部采用加强筋,厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>;</p> <p>4、货架体采用 <math>\Phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math> 厚不锈钢圆管;</p> <p>5、配不锈钢可调节子弹脚。</p>
87	洗地龙头	10.7M	台	1	<p>1、水嘴、上下游阀芯,抗压防渗漏;</p> <p>2、外接密封管螺纹、产品外接非密封件螺纹符合国标的规定。螺纹表面光洁不应有凹痕,断牙等明显缺陷;</p> <p>3、碳钢环氧树脂喷涂,固定支架钢板厚 <math>5\text{mm}(\pm 5\%)</math>,胶管拉伸有止回定位功能;</p> <p>4、<math>10.7(\pm 5\%)</math>米重工无痕三层液压钢丝管,耐温 <math>85\text{度}(\pm 5\%)</math>,射程 3-4 米;</p> <p>5、铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶防热保护套,按压扳机出水状为渐变式,配置有挂钩水枪可挂置墙体;</p> <p>6、进水接口 304# 不锈钢 G1/2 外螺纹。</p>
88	绞切两用机	落地式	台	1	<p>1.采用了不锈钢材料制造、结构紧凑、性能可靠、生产效率高</p> <p>2.操作简单、维修方便、卫生、安全、高效。</p> <p>3.生产产量 (kg/h): 180-380</p> <p>4.电压功率: 380V/2*1.5kw</p>
89	多功能切菜机	落地式	台	1	<p>1、模拟手工切菜,品质可靠。</p> <p>2、切片厚薄可调节,切丝粗细可调节。</p> <p>3、更换刀片可切制片,丝,丁,曲线,菱形花样。</p> <p>4、标配防鼠网、紧急停止按钮</p>

					和 YZW 耐油橡胶套电源线，安全有保障。 5、功率/电压：1.5KW/380V。 6、生产能力：200~1000kg/h。
90	台上式切片机	台上式	台	1	1、采用立体交叉结构的载肉台，保证食品卫生； 2、方便拆卸清洗。 3、电功率为 380v/0.75KW。
91	土豆去皮机	落地式	台	1	1、整体不锈钢材料制作，包括料筒盖；可拆卸式砂板，耐水耐用且更换方便； 2、配用电机：1.1KW/380V； 3、工作效率：≥600KG/H；
92	反渗透五级过滤步进式开水器	12KW	台	1	1. 电源：380V，功率：12KW 2. 内胆容量：≥60L 3. 产水量：二开，开水≥120L/H 4. 出水方式：扳手龙头出水。 5. 材质：内胆采用食品级 304 不锈钢，厚度≥1.2mm。水槽采用 304 不锈钢板厚度≥0.8mm、箱体门板和侧板采用不锈钢板厚度≥0.6mm。 6. 重要部件（滤芯座、滤瓶、滤瓶盖、硅胶管、水位探针、显示屏、门锁）采用食品级安全材料，保证出水安全。 7. 安全等级：防漏电、防蒸汽、防超温、防触电、防高烧、防缺水。 8. 采用 LED 显示，随时显示加热状态、水位状态、即时温度、北京时间。 9. 显示面板带有锁定功能，防止错按；可根据需要设置出水温度、调节开关机时间。 10. 设备出现故障时，显示相对应的故障代码，方便检修。 11. 过滤要求：PP 棉滤芯+活性炭滤芯+陶瓷滤芯+纳滤膜+RO 反渗透膜五级过滤。
93	灭蝇灯	378*200*170	台	1	1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫； 2、灯电路设计限流，低耗电，

					高效能 3、电压功率：220V/2*8w。
94	挂墙双层板	1800*350*600	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、层板全部采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。 2、架体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢结构，
95	冷藏库				
96	高温冷库	4050*2690*2600	$\text{m}^3$	28.32	1. 冷库板内外材料为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚 304 不锈钢 2. 冷库为预埋式结构,预埋式冷库地台双面 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板; 3. 冷库板的厚度为 $\geq 100\text{mm}$ , 冷库的温度范围为 $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ; 4. 冷库板保温层采用 100% 的聚氨酯保温材料, 并达到无氟环保国家现行标准; 5. 所有冷库的天花板与墙板、墙板与墙板、墙板与地面/地台的圆角拼接处, 采用不小于 $R=15\text{mm}$ 的一体成型生产工艺 (圆角工艺不能使用任何形式的镶嵌工艺或粘贴工艺; 预埋式冷库, 冷库内的地面砖与冷库墙体的交界处采用 $R16\text{mm}$ 的阴角拼接); 6. 冷库的天花板及地台板与墙板的连接采用隐蔽式结构; 7. 冷库板保温层符合 GB8624-2014 《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准。 8. 冷库板使用凹凸拼接并由不锈钢偏心钩/锁固定, 冷库板垂直面墙板高度 $2700\text{mm}$ 最少使用 3 组偏心钩/锁; 冷库板水平面墙板宽度 $1200\text{mm}$ , 最少使用 2 组偏心钩/锁; 9. 冷库板边缘预置橡胶密封垫; 10. 微电脑控制箱。
97	冷库机组	冷库配套	台	1	预装式涡旋风冷分体机组循环系统, $380\text{V}/5\text{KW}$
98	冷风机	冷库配套	台	1	1. 铝镁合金面板 (防腐防氧化), 标准铜管铝翅片 2. 优质风扇电机; 中温, 2 个风扇; 风量 $\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$ ; 送风距离

					<p>≥9m；总功率约 240W</p> <p>3. 电热丝总功率：约 1800W</p> <p>4. 柜式设计，便于打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳</p>
99	冷库专用 电脑控制 箱	冷库配套	套	1	<p>1、电源过流保护功能</p> <p>2、控制系统设有 LED 显示功能</p>
100	不锈钢冷 库自动回 归门	冷库配套	套	1	<p>库门为不锈钢自动回归掩门，平掩门的尺寸为≥850*1950mm，应具有自动关闭功能并配有液压闭门器，配不锈钢门把手含锁、不锈钢门铰链，门边镶嵌 PVC 磁性密封条，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为≥2.0mm304 不锈钢，并设有两条加热丝（其中一条加热丝备用易于更换），冷库设内部开锁装置；</p>
101	四层货架	1150*500*1800	台	5	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、层板全部为≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光；</p> <p>3、货架层板底部采用加强筋，厚度为≥1.2mm；</p> <p>4、货架体采用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管；</p> <p>5、配不锈钢可调节子弹脚。</p>
102	不锈钢地 架	700*500*200	台	2	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、架层板全部为≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、架体及横撑采用≥25*25mm*1.2mm 不锈钢方管焊接；</p> <p>3、架腿用 Φ38mm×1.2mm 厚不锈钢圆管焊接组成配不锈钢可调节子弹脚。</p>
103	冷冻库				
104	低温冷库	3400*2690*2600	m <sup>3</sup>	23.78	<p>1. 冷库板内外材料采用≥0.8mm 厚 304 不锈钢</p> <p>2. 冷库为预埋式结构,预埋式冷库地台双面采用≥0.8mm 不锈钢板；</p> <p>3. 冷库板的厚度≥100mm，冷库的温度范围为-18~-22℃；</p>

					<p>4. 冷库板保温层采用 100%的聚氨酯保温材料，并达到无氟环保国家现行标准；</p> <p>5. 所有冷库的天花板与墙板、墙板与墙板、墙板与地面/地台的圆角拼接处，采用不小于 R=15mm 的一体成型生产工艺（圆角工艺不能使用任何形式的镶嵌工艺或粘贴工艺；预埋式冷库，冷库内的地面砖与冷库墙体的交界处采用 R16mm 的阴角拼接）；</p> <p>6. 冷库的天花板及地台板与墙板的连接采用隐蔽式结构；</p> <p>7. 冷库板保温层符合 GB8624-2014《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准。</p> <p>8. 冷库板使用凹凸拼接并由不锈钢偏心钩/锁固定，冷库板垂直面墙板高度 2700mm 最少使用 3 组偏心钩/锁；冷库板水平面墙板宽度 1200mm，最少使用 2 组偏心钩/锁；</p> <p>9. 冷库板边缘预置橡胶密封垫；</p> <p>10. 微电脑控制箱。</p>
105	冷库机组	冷库配套	台	1	预装式涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5KW
106	冷风机	冷库配套	台	1	<p>1. 铝镁合金面板（防腐防氧化），标准铜管铝翅片</p> <p>2. 优质风扇电机；中温，2 个风扇；风量<math>\geq 2400\text{m}^3/\text{h}</math>；送风距离<math>\geq 9\text{m}</math>；总功率约 240W</p> <p>3. 电热丝总功率：约 1800W</p> <p>4. 柜式设计，便于打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳</p>
107	冷库专用电脑控制箱	冷库配套	套	1	<p>1、电源过流保护功能</p> <p>2、控制系统设有 LED 显示功能</p>
108	不锈钢冷库自动回归门	冷库配套	套	1	库门为不锈钢自动回归掩门，平掩门的尺寸为 $\geq 850*1950\text{mm}$ ，应具有自动关闭功能并配有液压闭门器，配不锈钢门把手含锁、不锈钢门铰链，门边镶嵌 PVC 磁性密封条，门下设有两层防漏胶边，脚踏板为 $\geq 2.0\text{mm}304$ 不锈

					钢，并设有两条加热丝（其中一条加热丝备用易于更换），冷库设内部开锁装置；
109	四层货架	1150*500*1800	台	4	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光； 3、货架层板底部采用加强筋，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、货架体采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调节子弹脚。
110	四层货架	1000*500*1800	台	2	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光； 3、货架层板底部采用加强筋，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、货架体采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 5、配不锈钢可调节子弹脚。
111	不锈钢地架	700*500*200	台	2	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、架层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架体及横撑采用 $\geq 25*25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管焊接； 3、架腿用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管焊接组成配不锈钢可调节子弹脚。
112	男/女更衣间				
113	四门更衣柜	900*500*1800	台	3	采用优质烤漆板，每个柜门可单独控制。
114	六门更衣柜	1240*500*1800	台	1	采用优质烤漆板，每个柜门可单独控制。
115	挂墙洗手池	500*450*250	台	2	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、配不锈钢下水口。

116	感应水龙头	洗手池配套	个	2	1、黄铜铸造主体，表面抛光铜镍铬处理； 2、感应仓的红外线感应范围13cm(±5%)，可调至30cm范围内感应工作； 3、具有双温止回调节阀。
117	挂墙干手器	156*176*207	台	2	1、电压/额定功率：220v/≤1200W 2、热风温度：40-50℃ 3、干手时间：5-15s 4、高灵敏传感器，冷热型。
118	清洁用品间/过道				
119	墩布池	900*500*500+150	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构； 3、水池脚采用 φ38*1.2mm 厚不锈钢圆管连四个 φ38mm 可调节不锈钢子弹脚； 4、脚横撑采用 φ25×1.2mm 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。
120	双温混水龙头	水池配套	个	1	1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能； 2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换； 3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 0.8(±0.1mm)，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；
121	挂墙工具架	900*300*200	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、层板全部采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。 2、架体采用 ≥1.0mm 厚不锈钢结构，
122	紫外线消毒灯	30W	台	1	1、石英管状玻璃外壳+灯架 2、电功率为 220v/30w

123	灭蝇灯	378*200*170	台	3	<p>1、采用高效诱蚊灯管，高效灭蝇虫；</p> <p>2、灯电路设计限流，低耗电，高效能</p> <p>3、电压功率：220V/2*8w。</p>
124	备餐间				
125	电梯	两层两站/轿厢尺寸：1000*800	台	1	<p>1、轿厢体采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚的SUS304不锈钢板制作，加强龙骨采用304#不锈钢方管规格为<math>\geq 40*40\text{mm}</math>；</p> <p>2、载重量：餐梯<math>\leq 300\text{KG}</math>，严禁超载；</p> <p>3、控制方式：交流接触器、电热继电器、相位保护器、中间继电器等控制；</p> <p>4、楼层显示方式：进口数码显示线路系统。</p>
126	单星茶叶柜	1500*760*800	台	1	<p>采用SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、柜台面采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、层板及围板采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢结构，门采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）；</p> <p>3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。</p>
127	玻璃门留样雪柜	630*760*1950	台	1	<p>1、规格：温度范围：<math>+2/+8^{\circ}\text{C}</math></p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容积（L）：450L（<math>\pm 5\%</math>）</p> <p>4、电压：AC220v/50Hz； 功率：285W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、<math>\geq 60\text{mm}</math>厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和4组不锈钢可拆卸托架</p> <p>8、配双控锁</p> <p>9、门框装配可更换门边发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式5气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、</p>

					<p>耐老化等特性</p> <p>11、配<math>\geq 150\text{mm}</math>高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜,蒸发器风扇控制,快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
128	反渗透五级过滤步进式开水器	12KW	台	1	<p>1. 电源：380V，功率：12KW</p> <p>2. 内胆容量：<math>\geq 60\text{L}</math></p> <p>3. 产水量：二开，开水<math>\geq 120\text{L/H}</math></p> <p>4. 出水方式：扳手龙头出水。</p> <p>5. 材质：内胆采用食品级304不锈钢，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。水槽采用304不锈钢板厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>、箱体门板和侧板采用不锈钢板厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>。</p> <p>6. 重要部件（滤芯座、滤瓶、滤瓶盖、硅胶管、水位探针、显示屏、门锁）采用食品级安全材料，保证出水安全。</p> <p>7. 安全等级：防漏电、防蒸汽、防超温、防触电、防高烧、防缺水。</p> <p>8. 采用LED显示，随时显示加热状态、水位状态、即时温度、北京时间。</p> <p>9. 显示面板带有锁定功能，防止错按；可根据需要设置出水温度、调节开关机时间。</p> <p>10. 设备出现故障时，显示相对应的故障代码，方便检修。</p> <p>11. 过滤要求：PP棉滤芯+活性炭滤芯+陶瓷滤芯+纳滤膜+RO反渗透膜五级过滤。</p>
129	双层送餐车	850*570*800	台	2	<p>采用SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、车层板全部为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、车框架采用<math>\geq 38*38\text{mm}</math>不锈钢方管焊接；</p> <p>3、车把手采用<math>\geq 38\text{mm}*1.2\text{mm}</math>厚不锈钢圆管焊接；</p>

					4、配有4个灵活静音方向活动脚轮，其中两个带有锁紧装备。
130	挂墙洗手池	500*450*250	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、配不锈钢下水口。
131	感应水龙头	洗手池配套	个	1	1、黄铜铸造主体，表面抛光铜镀铬处理； 2、感应仓的红外线感应范围 $13\text{cm}(\pm 5\%)$ ，可调至 $30\text{cm}$ 范围内感应工作； 3、具有双温止回调节阀。
132	挂墙干手器	156*176*207	台	1	1、电压/额定功率： $220\text{v}/\leq 1200\text{W}$ 2、热风温度： $40-50^{\circ}\text{C}$ 3、干手时间： $5-15\text{s}$ 4、高灵敏传感器，冷热型。
133	单星水池	760*760*800+150	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、水池脚采用 $\phi 38*1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管连四个 $\phi 38\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚； 4、脚横撑采用 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。
134	双温混水龙头	水池配套	个	1	1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能； 2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换； 3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 $0.8(\pm 0.1\text{mm})$ ，360 度全方位取水； 4、进水接口为 G1/2 外螺纹； 5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；
135	明档				

136	电磁双缸炸炉连柜座	800*750*800+30	台	1	<p>1、材质：台面板采用优质 SUS304 不锈钢板，台面板实厚<math>\geq</math> 1.24mm</p> <p>2、功率/电压：8KW*2/380V</p> <p>3、冷油区设计，食用油重复利用时间更长。</p> <p>4、大口径排油阀，不易堵，配合开门设计，美观方便。</p> <p>5、商用电磁加热，火力十足，加热速度快，省时省电。</p> <p>6、要求显示屏显示用电量，每天或每个月的能耗一目了然；节能看得见。</p> <p>7、要求实时显示当前输出功率，方便火候掌控</p> <p>8、耐用方便的 9 档磁控 360 度旋钮温度调节器。</p> <p>9、变频动态定温，接近恒温输出，厨艺不再难。</p> <p>10、要求实现 3 种常用功能：定时，定温，预约功能。</p> <p>11、要求自带 5 种温度记忆菜单，可以根据不同菜品，快速选择不同温度烹饪。</p>
137	电磁半坑半扒炉连柜座	800*750*800+30	台	1	<p>1、材质：台面板采用优质 SUS304 不锈钢板，台面板实厚<math>\geq</math> 1.24mm</p> <p>2、功率/电压：12KW/380V</p> <p>3、快速加热：30 秒能把铁板加热到 180 度。</p> <p>4、半坑半扒炉连柜座，内置接油盒，配合开门设计，美观方便。</p> <p>5、商用电磁加热，火力十足，加热速度快，省时省电。</p> <p>6、要求显示屏显示用电量，每天或每个月的能耗一目了然；节能看得见。</p> <p>7、要求实时显示当前输出功率，方便火候掌控</p> <p>8、耐用方便的 9 档磁控 360 度旋钮温度调节器。</p> <p>9、变频动态定温，接近恒温输出，厨艺不再难。</p>

					10、有 3 种常用功能：定时，定温，预约功能。
138	四头电磁蒸包炉	800*750*800+30	台	1	<p>1、材质：台面板采用优质 SUS304 不锈钢板，台面板实厚<math>\geq</math> 1.24mm；</p> <p>2、功率/电压：15KW/380V</p> <p>3、自动进水系统，低水位保护，配隐藏式手动排水阀</p> <p>4、9 档 360 度旋钮磁控火力开关。</p> <p>5、有定时关功能，时间可设置到秒。</p> <p>6、有预约开功能，时间可设置到秒。</p> <p>7、功率实时显示。方便火候掌控。</p> <p>8、数字电表功能，可以显示累计用电量。能耗一目了然。</p> <p>9、商用电磁加热技术，火力十足，加热速度快，省时省电。</p>
139	电磁单头大锅灶	800*900*800+470	台	1	<p>1、材质：台面板采用优质 SUS304 不锈钢板，台面板实厚<math>\geq</math> 1.24mm</p> <p>2、节能：商用电磁加热，火力十足，加热速度快，省时省电。机芯散热片独特设计，达到散热彻底，延长机芯寿命。锅具直径 600mm</p> <p>3、环保：超静音设计，无明火燃烧，无烟尘，无废气，无污染；</p> <p>4、安全：防水、防电、防干烧等多重安全保护。锅体自动检测和过热保护、电压过高、过低、短路等智能保护。</p> <p>5、电压/功率：16KW/380V</p> <p><b>▲有害重金属物质含量均符合 GB/T26572-2011、GB/T26125-2011 标准，提供 16KW 600 单头炒炉符合以上标准的检验报告原件的复印件或扫描件（检验报告须包含所投产品）和报告在全国认证认可公共服务平台网站查询截图。</b></p>

140	电饼铛	45 型	台	2	<p>1、电热管与铛体铸为一体，升温快；</p> <p>2、采用双面加热，可设定不同温度烙制食品，并配置有恒温系统装置及超温热保险；</p> <p>3、电功率为 380V/4.8KW。</p>
141	双门平台保鲜雪柜	1500*760*800	台	2	<p>1、规格：温度范围：+2℃~+8℃</p> <p>2、冷媒种类：R290</p> <p>3、容量：395L(±5%)</p> <p>4、压：AC220v/50Hz； 功率：285W</p> <p>5、内外采用优质不锈钢</p> <p>6、≥50mm 厚高密度聚氨酯隔热发泡层</p> <p>7、≥1.2mm 厚不锈钢防刮花台面</p> <p>8、内部采用圆角设计，可放置浸塑层网和 4 组不锈钢可拆卸托架</p> <p>9、门配锁，门框内装配可更换发热线，以防止门边结露</p> <p>10、可拆卸式 5 气囊磁吸门密封胶边，具备防霉、防油及高弹性、耐老化等特性</p> <p>11、配约 150mm 高不锈钢可调承重脚或可选配转向脚轮</p> <p>12、按键式电子温度控制系统：手动、自动电热化霜,蒸发器风扇控制,快速冷却功能</p> <p>13、风冷循环系统可快速降温并使温度达到均匀</p> <p>14、高压自动蒸发冷凝水</p>
142	面案工作台	1500*760*800	台	1	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面为优质黄松木板，厚 ≥ 8cm；</p> <p>2、脚横撑采用 φ25×1.2mm 厚不锈钢圆管；</p> <p>3、腿为 φ50mm×1.2mm 厚不锈钢圆管，配可调节不锈钢子弹脚。</p>
143	单星水池	600*760*800	台	1	<p>采用 SUS304# 不锈钢拉丝板，</p> <p>1、台面采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、水池桶采用 ≥1.5mm 厚不锈钢结构；</p>

					<p>3、水池脚采用 <math>\Phi 38 \times 1.2</math>mm 厚不锈钢圆管连四个 <math>\Phi 38</math>mm 可调节不锈钢子弹脚；</p> <p>4、脚横撑采用 <math>\Phi 25 \times 1.2</math>mm 厚不锈钢圆管，配不锈钢下水口。</p>
144	双温混水龙头	水池配套	个	1	<p>1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能；</p> <p>2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换；</p> <p>3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 <math>0.8(\pm 0.1)</math>mm，360 度全方位取水；</p> <p>4、进水接口为 G1/2 外螺纹；</p> <p>5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；</p>
145	UV 光解净化烟罩连风幕	6170*1100*550	m <sup>2</sup>	6.78	<p>1. 材质采用 304# 厚度 <math>\geq 1.2</math>mm</p> <p>2. 选用 UVC 紫外光管</p> <p>3. 配备 UV 灯维护活动板，紫外灯架可轻易拉出；</p> <p>4. 过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害</p> <p>5. 当 UV 维护活动板被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断 UV 灯电源并在控制箱上发出报警信息及信号</p> <p>6. 配备鲜风供风室，可对厨房及厨师岗位进行鲜风补给</p> <p>7. 配备风帘式油烟管控制系统</p> <p>8. 烟罩与风管接驳处配备不锈钢风量调节阀</p>
146	UV 净化装置	1710*300*60	组	4	外壳采用 $\geq 1.2$ mm 厚 304# 不锈钢，配 UV 灯管。
147	UV 烟罩控制箱	配套	台	1	<p>1、电源过流保护功能</p> <p>2、设有累计计时功能，该累计器可记录 UV-C 灯管的使用时间，以小时计算</p> <p>3、控制系统设有电流检测及 LED 显示功能</p>

					4、该系统与外部设备具有联动功能 5、控制系统设有自动及手动开关
148	UV 烟罩遮光板	500*550	块	12	采用 SUS304# 不锈钢板制作， 1、烟罩遮光板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽 40*30mm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
149	烟罩照明装置	配套	个	5	灯架采用 SUS304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，配防爆防护罩、防爆 220V/18W 的 LED 烟罩灯。
150	烟罩装饰板	7270*1200	m <sup>2</sup>	8.72	采用 SUS304# 不锈钢板制作， 1、烟罩装饰板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、上下槽约 40*30mm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
151	不锈钢掩门柜	500*900*800+50	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构，门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
152	不锈钢掩门柜	500*800*800+50	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构，门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
153	四层货架	1150*500*1800	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、货架体与货架层板的连接点均焊接抛光； 3、货架层板底部采用加强筋，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、货架体采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚

					<p>不锈钢圆管；</p> <p>5、配不锈钢可调节子弹脚。</p>
154	餐厅				
155	高温智控 热风循环 消毒柜	1320*700*1950	台	2	<p>1、整柜采用不锈钢制作，内柜六面均采用 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺，保温效果佳；</p> <p>2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30~125℃；</p> <p>3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费，节能效果显著；</p> <p>4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管，防水防锈经久耐用；</p> <p>5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能；</p> <p>6、配置双联动方座门把手，密封效果良好；</p> <p>7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式，容积：≥810L</p> <p>8、功率/电压：4.6KW/220V。</p> <p>▲所投对应型号产品依据 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》标准对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、变压器和相关电路的过载保护、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃、防锈等项目检测均符合要求，投标时提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告复印件或扫描件。</p> <p>▲所投对应型号产品在“启动”模式工作一个周期内，（&gt;120℃高温保持时长≥15min）每层各点对大肠杆菌的杀灭对数值、脊髓灰质炎病毒灭活对数值</p>

					三项检测结果符合 GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的规定。投标时提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告复印件或扫描件。
156	五格保温售饭柜	1800*760*800	台	4	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面及保温池为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、围板及底板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门； 4、柜脚采用不锈钢可调节重力脚； 5、保温台选用数字温度控制板及配有漏电保护。
157	玻璃口水罩连支架	1800*730*600	台	4	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、罩体为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢拉丝板结构，满足卫生和清洁要求； 2、钢化玻璃为 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 3、罩体配有射灯。
158	双桶汤粥保温柜	1500*760*800	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、台面及保温池为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、围板及底板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门； 4、柜脚采用不锈钢可调节重力脚； 5、保温台选用数字温度控制板及配有漏电保护。
159	凉菜水果餐台柜	1500*760*800	台	4	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构，门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门；

					3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
160	餐具消毒柜柜体	1500*760*800	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、柜台面为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，并有加强筋，满足卫生和清洁要求； 2、层板及围板为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构，门为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构掩门； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
161	嵌入式餐盘消毒柜	530*400	套	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板； 1、消毒柜柜体为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 2、通过紫外线光波破坏分解细菌细胞，达到消毒作用； 3、臭氧达到一定浓度破坏细菌细胞，从而使细菌灭亡； 4、电压：220V-50HZ； 5、功率：1.0kw。
162	嵌入式筷勺消毒柜	350*600	台	2	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板； 1、消毒柜柜体为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 2、通过紫外线光波破坏分解细菌细胞，达到消毒作用； 3、臭氧达到一定浓度破坏细菌细胞，从而使细菌灭亡； 4、电压：220V-50HZ； 5、功率：1.0kw。
163	不锈钢餐盘架	1800*300*40	台	4	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、餐带为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢拉丝板结构，满足卫生和清洁要求； 2、餐带配有可折叠不锈钢合页。
164	不锈钢餐盘架	1500*300*40	台	8	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、餐带为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢拉丝板结构，满足卫生和清洁要求； 2、餐带配有可折叠不锈钢合页。
165	洗手池柜	1000*500*800	台	1	采用 SUS304# 不锈钢拉丝板， 1、柜台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，台台下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求；

					<p>2、层板及围板为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢结构，门为<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚不锈钢结构掩门；</p> <p>3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。</p>
166	洗手池柜	1970*600*800+150	台	2	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、柜台面及背板为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、层板及围板为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢结构，门为<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚不锈钢结构掩门；</p> <p>3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。</p>
167	双温混水龙头	水池配套	个	8	<p>1、上下游阀芯，密封件具有抗压防渗漏性能；</p> <p>2、台式双柄双开控制出水、主体黄铜铸造，紧固的锌合金一字手柄，黄铜陶瓷阀芯，黄铜水嘴，304 钢丝节能起泡器，两侧留有钳口位，堵塞便捷更换；</p> <p>3、不锈钢鹅颈水管，管径 18，厚 0.8(<math>\pm 0.1\text{mm}</math>)，360 度全方位取水；</p> <p>4、进水接口为 G1/2 外螺纹；</p> <p>5、进水主体为浇铸成型，国标黄铜，加厚黄铜螺母紧固主体防松动，耐磨防漏；</p>
168	不锈钢掩门柜	580*350*800+150	台	1	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、柜台面及背板为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、层板及围板为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢结构，门为<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚不锈钢结构掩门；</p> <p>3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。</p>
169	回餐间				
170	单通工作柜	1300*760*800	台	1	<p>采用 SUS304#不锈钢拉丝板，</p> <p>1、柜台面及背板采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢结构，台面下垫衬木板，并有加强筋，满足卫生和清洁要</p>

					求； 2、层板及围板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢结构，门采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢结构，配吊式移门，移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗）； 3、柜脚采用不锈钢可调节重力脚。
171	双孔残食台	1500*760*800	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，并有加强筋； 2、残食台腿采用 $\phi 50 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管，下带四个 $\phi 50\text{mm}$ 可调节不锈钢子弹脚。
172	双层收碗车	850*570*800	台	2	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、车层板全部为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、车框架采用 $\geq 38 \times 38\text{mm}$ 不锈钢方管焊接； 3、车把手采用 $\geq 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管焊接； 4、配有4个灵活静音方向活动脚轮，其中两个带有锁紧装备。
173	挂墙洗手池	500*450*250	台	1	采用 SUS304#不锈钢拉丝板， 1、台面及背板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、水池桶为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢结构； 3、配不锈钢下水口。
174	感应水龙头	洗手池配套	个	1	1、黄铜铸造主体，表面抛光铜镀铬处理； 2、感应仓的红外线感应范围 $13\text{cm}(\pm 5\%)$ ，可调至 $30\text{cm}$ 范围内感应工作； 3、具有双温止回调节阀。
175	挂墙干手器	156*176*207	台	1	1、电压/额定功率： $220\text{v}/1200\text{W}$ 2、热风温度： $40-50^{\circ}\text{C}$ 3、干手时间： $5-15\text{s}$ 4、高灵敏传感器，冷热型。
176	地下一层排油烟系统				
177	多翼式离心风机	风量： $\geq 36000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1、机壳采用 Q235 焊接结构，轴承外置，具有清理门设计，方便清理和维护。 2、叶轮采用强前弯多翼式设

					计,使用镀锌板或冷轧板旋压成型; 4、配用整体式轴承座,传动方式采用C式皮带传动。 4、电压功率:380V/22KW
178	排烟风机用三相异步电动机	与风机配套	台	1	1、采用优质全铜线圈; 2、采用高精度转子,抖动小,运行稳定; 3、轴承防潮防锈,耐磨损,低噪音。 4、功率/电压:22KW/380V
179	风机支架	22KW 配套	台	1	1. 国标40mm*60mm槽钢制作风机减震底座主体。 2. 槽钢所有面积涂刷防锈漆做防锈处理。 3. 焊接加固时要求焊缝平滑,不得有气孔加渣等焊接缺陷。 4. 承重 $\geq 2000\text{kg}$
180	减震器	配套	个	6	采用 $\geq 150*50\text{mm}$ 槽钢做底架,直径 $\geq 80\text{mm}$ 避震弹簧6个及所需配件,采用阻尼式减震方式。
181	风机降噪消音房	配套	台	1	1. 阻式消音器,外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作,内壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3. 消声效果:低频10~15dB/m,中频15~25dB/m,高频25~30dB/m,平均阻力系数不高于0.4。
182	高效油烟净化器	处理风量: $\geq 36000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1、外壳全部为 $\geq 1.2\text{mm}$ 以上厚度的碳钢冷板,设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料,预处理工艺要脱脂、除锈、中和、表调、磷化和烘干等工艺。 2、各级收集组件都有自己的检修门和高压电源以于检查维护时不影响别的组件。 3、电场主体为不锈钢电场同时满足可单独拆卸,方便设备清洗维护。 4、机体内部联接处的密封条能把电离和收集组件与内部结构隔

					<p>离开以防止组件周围的污染。</p> <p>5、电场主体绝缘子采用陶瓷绝缘子，不得采用塑胶等普通材质进行绝缘。</p> <p>6、设备高压电源输出绝缘子采用陶瓷绝缘子，不得采用塑胶等普通材质进行绝缘。</p> <p>7、检修时通过检修门，可以直接接触到电场主体。</p> <p>8、每个组体都独立含有：工作指示灯、电源指示灯、设备状态灯，可提醒用户清洗电场，用户还可以根据数字显示来判断设备的状态。</p> <p>9、高压电源与电场主体采用不锈钢顶针方式连接，不可采用高压线连接。</p> <p>10、高压数字电源发生器需配置有电流调节功能，并带有多项保护功能，包括软启动、电场短路保护，放电跳停保护、电源过载保护和变压器过温保护等多重保护功能，确保设备安全。</p> <p>11、所有高压线路都不可暴露在废气流中。</p> <p>12、设备每个净化单元装有数字显示面板及工作指示灯，能数字显示工作电流，故障代码等。</p> <p>13、电功率为：220V/2KW。</p>
183	排烟风机及油烟净化器变频启动箱	22KW+2KW	台	1	<p>1、触控按键，科技智能，免调试；</p> <p>2、一键切换，按键锁定；</p> <p>3、变频控制，无极调速；</p> <p>4、不锈钢拉丝箱体，中文监控；</p> <p>5、集风机、净化器联动；</p> <p>6、降低风管和电机噪音。</p> <p>7、电压：22KW+2KW</p>
184	排烟管道	配套	m <sup>2</sup>	335	<p>采用加强筋镀锌板，</p> <p>1、管道为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚加强筋镀锌板制作；</p> <p>2、含三通，弯头，变径，s弯等配件；</p>

					3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
185	法兰	配套	对	110	法兰采用 40mm*40mm 镀锌角铁制作。
186	防火阀	配套	台	3	1. 防火阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 设备为熔断式防火阀，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. 可通过 DC24V 电源使阀门关闭； 4. 手动关闭或手动复位； 5. $0^\circ \sim 90^\circ$ 范围内手动调节叶片开启度（调节型）； 6. 输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁。
187	调节阀	配套	台	1	1. 调节阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 手动关闭或手动复位。
188	风机进出口变径	根据风机尺寸定制	节	2	采用加强筋镀锌板， 1、变径为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作； 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等； 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
189	油烟净化器进出口变径	根据油烟净化器尺寸定制	节	2	采用加强筋镀锌板， 1、变径为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作； 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等； 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
190	消音管道	净化器与风机中间使用	节	1	1. 阻式消音器，外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作，内壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3. 消声效果：低频 10~15dB/m，

					中频 15~25dB/m, 高频 25~30dB/m, 平均阻力系数不高于 0.4。
191	消音弯头	风机出口使用	节	1	1. 阻式消音器, 外壁采用厚 $\geq 1.2$ mm 优质镀锌板制作, 内壁采用厚 $\geq 1.2$ mm 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10$ cm 厚吸音棉。 3. 消声效果: 低频 10~15dB/m, 中频 15~25dB/m, 高频 25~30dB/m, 平均阻力系数不高于 0.4。
192	软连接	管道与风机连接使用	套	1	采用优质防水、防渗、防火帆布制作, 法兰连接。
193	排烟出口防鼠防虫网	配套	套	1	采用不锈钢丝网制作
194	轴流风机	风量: $\geq 4000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1. 机壳采用 Q235 焊接结构, 2. 叶轮采用强前弯多翼式设计, 使用镀锌板或冷轧板旋压成型, 3. 传动方式为电机直联传动。 4. 电压/功率: 380v/1.5kw
195	轴流风机进出口变径	根据风机尺寸定制	节	2	1、变径为 $\geq 1.2$ mm 厚加强筋镀锌板制作; 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等; 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
196	轴流风机软连接	管道与风机连接使用	套	1	采用优质防水、防渗、防火帆布制作, 法兰连接。
197	止回阀	配套	台	1	1. 调节阀外框采用 $\geq 1.5$ mm 冷扎板并进行喷涂处理制作, 叶片采用 $\geq 1.2$ mm 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 手动关闭或手动复位。
198	地下一层送新风系统				
199	消音风柜	风量: $\geq 28800\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成, 各种材料之间用激光焊接, 提高了整体强度和防腐等级。 2、箱体整体折弯成型, 提高顶部密封性和箱体强度, 箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板,

					<p>有效降低噪音和提高密封性，且便于拆卸。</p> <p>3、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用 NAP 外球面轴承，偏心套固定形式。</p> <p>4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，性能稳定，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。</p> <p>5、电压功率：380V/11KW</p>
200	送风风柜用三相异步电动机	与消音风柜配套	台	1	<p>1、采用优质全铜线圈；</p> <p>2、采用高精度转子，抖动小，运行稳定；</p> <p>3、轴承防潮防锈，耐磨损，低噪音。</p> <p>4、电压功率：380V/11KW</p>
201	风柜支架	与消音风柜配套	台	1	<p>1. 国标 40mm*60mm 槽钢制作风机减震底座主体。</p> <p>2. 槽钢所有面积涂刷防锈漆做防锈处理。</p> <p>3. 焊接加固时要求焊缝平滑，不得有气孔加渣等焊接缺陷。</p> <p>4. 承重<math>\geq 2000\text{kg}</math></p>
202	送风风柜变频启动箱	11KW	台	1	<p>1、触控按键，科技智能，免调试；</p> <p>2、一键切换，按键锁定；</p> <p>3、变频控制，无极调速；</p> <p>4、不锈钢拉丝箱体，中文监控；</p> <p>5、集风机、净化器联动；</p> <p>6、降低风管和电机噪音。</p> <p>7、功率：11KW</p>
203	减震器	配套	个	6	采用 $\geq 150*50\text{mm}$ 槽钢做底架,直径 $\geq 80\text{mm}$ 避震弹簧 6 个及所需配件,采用阻尼式减震方式。
204	送风管道	配套	m <sup>2</sup>	169	<p>采用加强筋镀锌板，</p> <p>1、管道为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚加强筋镀锌板制作；</p> <p>2、含三通，弯头，变径，s 弯等配件；</p> <p>3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。</p>
205	法兰	配套	对	65	法兰采用 40mm*40mm 镀锌角铁制作。

206	风柜进出口变径	根据消音风柜尺寸定制	节	2	采用加强筋镀锌板， 1、变径为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作； 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等； 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
207	消音管道	风柜进风口使用	节	1	1. 阻式消音器，外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作，内壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3. 消声效果：低频 10~15dB/m，中频 15~25dB/m，高频 25~30dB/m，平均阻力系数不高于 0.4。
208	软连接	管道与消音风柜连接使用	套	1	采用优质防水、防渗、防火帆布制作，法兰连接。
209	防火阀	配套	台	1	1. 防火阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 设备为熔断式防火阀，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. 可通过 DC24V 电源使阀门关闭； 4. 手动关闭或手动复位； 5. $0^\circ \sim 90^\circ$ 范围内手动调节叶片开启度（调节型）； 6. 输出阀门关闭信号，可与其它防火设备联锁。
210	调节阀	配套	台	2	1. 调节阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 手动关闭或手动复位。
211	送风风口	配套	个	11	采用铝制品，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚
212	一层风味档口排油烟系统				
213	多翼式离心风机	风量： $\geq 14000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1、机壳采用 Q235 焊接结构，轴承外置，具有清理门设计，方便清理和维护。 2、叶轮采用强前弯多翼式设

					计, 使用镀锌板或冷轧板旋压成型; 4、配用整体式轴承座, 传动方式采用 C 式皮带传动。 6、电压功率: 380V/11KW
214	排烟风机用三相异步电动机	与风机配套	台	1	1、采用优质全铜线圈; 2、采用高精度转子, 抖动小, 运行稳定; 3、轴承防潮防锈, 耐磨损, 低噪音。 4、功率/电压: 11KW/380V
215	风机支架	11KW 配套	台	1	1. 国标 40mm*60mm 槽钢制作风机减震底座主体。 2. 槽钢所有面积涂刷防锈漆做防锈处理。 3. 焊接加固时要求焊缝平滑, 不得有气孔加渣等焊接缺陷。 4. 承重 $\geq 2000\text{kg}$
216	减震器	配套	个	6	采用 $\geq 150*50\text{mm}$ 槽钢做底架, 直径 $\geq 80\text{mm}$ 避震弹簧 6 个及所需配件, 采用阻尼式减震方式。
217	风机降噪消音房	配套	台	1	1. 阻式消音器, 外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作, 内壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3. 消声效果: 低频 10~15dB/m, 中频 15~25dB/m, 高频 25~30dB/m, 平均阻力系数不高于 0.4。
218	高效油烟净化器	处理风量: $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	1、外壳全部为 $\geq 1.2\text{mm}$ 以上厚度的碳钢冷板, 设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料, 预处理工艺要脱脂、除锈、中和、表调、磷化和烘干等工艺。 2、各级收集组件都有自己的检修门和高压电源以于检查维护时不影响别的组件。 3、电场主体为不锈钢电场同时满足可单独拆卸, 方便设备清洗维护。 4、机体内部联接处的密封条能把电离和收集组件与内部结构隔

					<p>离开以防止组件周围的污染。</p> <p>5、电场主体绝缘子采用陶瓷绝缘子，不得采用塑胶等普通材质进行绝缘。</p> <p>6、设备高压电源输出绝缘子采用陶瓷绝缘子，不得采用塑胶等普通材质进行绝缘。</p> <p>7、检修时通过检修门，可以直接接触到电场主体。</p> <p>8、每个组体都独立含有：工作指示灯、电源指示灯、设备状态灯，可提醒用户清洗电场，用户还可以根据数字显示来判断设备的状态。</p> <p>9、高压电源与电场主体采用不锈钢顶针方式连接，不可采用高压线连接。</p> <p>10、高压数字电源发生器需配置有电流调节功能，并带有多项保护功能，包括软启动、电场短路保护，放电跳停保护、电源过载保护和变压器过温保护等多重保护功能，确保设备安全。</p> <p>11、所有高压线路都不可暴露在废气流中。</p> <p>12、设备每个净化单元装有数字显示面板及工作指示灯，能数字显示工作电流，故障代码等。</p> <p>13、电功率为：220V/1KW。</p>
219	排烟风机、油烟净化器及送风风柜变频启动箱	11KW+1KW+4KW	台	1	<p>1、触控按键，科技智能，免调试；</p> <p>2、一键切换，按键锁定；</p> <p>3、变频控制，无极调速；</p> <p>4、不锈钢拉丝箱体，中文监控；</p> <p>5、集风机、净化器联动；</p> <p>6、降低风管和电机噪音。</p> <p>7、功率：11KW+1KW+4KW</p>
220	排烟管道	配套	m <sup>2</sup>	240	<p>采用加强筋镀锌板，</p> <p>1、管道为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚加强筋镀锌板制作；</p> <p>2、含三通，弯头，变径，s弯等配件；</p>

					3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
221	法兰	配套	对	80	法兰采用 40mm*40mm 镀锌角铁制作。
222	防火阀	配套	台	3	1. 防火阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2. 设备为熔断式防火阀，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. 可通过 DC24V 电源使阀门关闭； 4. 手动关闭或手动复位； 5. $0^\circ \sim 90^\circ$ 范围内手动调节叶片开启度（调节型）； 6. 输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁。
223	风机进出口变径	根据风机尺寸定制	节	3	采用加强筋镀锌板， 1、变径为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作； 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等； 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
224	油烟净化器进出口变径	根据油烟净化器尺寸定制	节	2	采用加强筋镀锌板， 1、变径为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作； 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等； 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
225	消音管道	净化器与风机中间使用	节	1	1. 阻式消音器，外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作，内壁采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2. 内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3. 消声效果：低频 10~15dB/m，中频 15~25dB/m，高频 25~30dB/m，平均阻力系数不高于 0.4。
226	消音弯头	风机出口使用	节	1	1. 阻式消音器，外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作，内壁采

					<p>用厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 优质镀锌孔板制作。</p> <p>2. 内填<math>\geq 10\text{cm}</math> 厚吸音棉。</p> <p>3. 消声效果：低频 10~15dB/m，中频 15~25dB/m，高频 25~30dB/m，平均阻力系数不高于 0.4。</p>
227	软连接	管道与风机连接使用	套	1	采用优质防水、防渗、防火帆布制作，法兰连接。
228	排烟出口防鼠防虫网	配套	套	1	采用不锈钢丝网制作
229	一层风味档口送新风系统				
230	消音风柜	风量： $\geq 11000\text{m}^3/\text{h}$	台	1	<p>1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成，各种材料之间用激光焊接，提高了整体强度和防腐等级。</p> <p>2、箱体整体折弯成型，箱体内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，降低噪音和提高密封性，便于拆卸。</p> <p>3、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用 NAP 外球面轴承，偏心套固定形式。</p> <p>4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。</p> <p>5、电压功率：380V/3KW</p>
231	送风风柜用三相异步电动机	与风柜配套	台	1	<p>1、采用优质全铜线圈；</p> <p>2、采用高精度转子，抖动小，运行稳定；</p> <p>3、轴承防潮防锈，耐磨损，低噪音。</p> <p>4、电压功率：380V/3KW</p>
232	风柜支架	4KW 配套	台	1	<p>1. 国标 40mm*60mm 槽钢制作风机减震底座主体。</p> <p>2. 槽钢所有面积涂刷防锈漆做防锈处理。</p> <p>3. 焊接加固时要求焊缝平滑，不得有气孔加渣等焊接缺陷。</p> <p>4. 承重<math>\geq 2000\text{kg}</math></p>

233	减震器	配套	个	6	采用 $\geq 150*50\text{mm}$ 槽钢做底架,直径 $\geq 80\text{mm}$ 避震弹簧6个及所需配件,采用阻尼式减震方式。
234	送风管道	配套	$\text{m}^2$	155	采用加强筋镀锌板, 1、管道为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作; 2、含三通,弯头,变径,s弯等配件; 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
235	法兰	配套	对	60	法兰采用 $40\text{mm}*40\text{mm}$ 镀锌角铁制作。
236	风柜进出口变径	根据消音风柜尺寸定制	节	2	采用加强筋镀锌板, 1、变径 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚加强筋镀锌板制作; 2、含法兰、吊筋、膨胀螺丝、密封胶、损耗、测漏光等; 3、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求。
237	消音管道	风柜进风口使用	节	1	1.阻式消音器,外壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌板制作,内壁采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌孔板制作。 2.内填 $\geq 10\text{cm}$ 厚吸音棉。 3.消声效果:低频 $10\sim 15\text{dB/m}$ ,中频 $15\sim 25\text{dB/m}$ ,高频 $25\sim 30\text{dB/m}$ ,平均阻力系数不高于0.4。
238	软连接	管道与消音风柜连接使用	套	1	采用优质防水、防渗、防火帆布制作,法兰连接。
239	防火阀	配套	台	3	1.防火阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作,叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作。 2.设备为熔断式防火阀,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.可通过 $\text{DC}24\text{V}$ 电源使阀门关闭; 4.手动关闭或手动复位; 5. $0^\circ\sim 90^\circ$ 范围内手动调节叶片开启度(调节型);

					6. 输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁。
240	送风风口	配套	个	3	采用铝制品，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚

## 6、进口产品

本项目不接受进口产品。

## 二、商务要求

### 1、项目期限

20 个日历天。

### 2、付款条件（进度和方式）

1) 合同签订生效甲方收到乙方合格发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50% 的预付款。乙方将货物全部运至现场安装完成验收合格且甲方收到乙方合格发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付至合同总金额的 97%，剩余合同总金额的 3% 作为质量保证金扣留。本项目质保期 3 年（自最终依据采购清单技术参数要求验收合格并交付使用之日起计算质保期），1 年后如无费用发生甲方向乙方支付合同总金额的 3%，乙方须保证继续履行质量保修义务，直至质保期结束。

2) 因甲方系财政预算单位，如财政或上级有关部门未及时拨付本项目款项，甲方应付款项将于资金拨付后向乙方支付；造成的延期支付合同款项或付款方式改变，不视为甲方逾期支付，甲方不承担违约责任。但是，乙方不得拒绝或延期履行合同义务；否则，应按本合同的有关约定承担责任。

3) 甲方向乙方支付任一笔合同款项前，乙方应按照甲方要求开具相应增值税普通发票，否则，甲方有权顺延付款时间且不承担任何违约责任。

### 3、项目地点

北京经济技术开发区凉水河一街 1 号院。

## 三、技术要求

1、售后服务：投标人对所提供的货物在质保期内（3 年），因产品质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退服务，承诺响应、维修时间。

2、投标人须在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训和他技术支持。

3、安装使用指导及技术培训：中标人须派出至少 1 到 2 名技术人员进行指导技术培训。

4、专利权和保密要求：投标人应保证采购人和使用方在使用该货物或其中任何一部分时，不受第三方侵权指控；投标人对本次招标过程中获悉的所有资料，不得私自复制留存，不得向第三方泄露。否则，由此产生的后果均由投标人负责。

#### 四、其他要求

投标人应提供详细的服务计划和服务承诺。在服务计划中要从服务内容、服务方式、服务体系、服务承诺等方面进行明确的说明。服务方式包括电话、互联网、E-MAIL、现场和定期巡检、免费电话等方式。投标人应提供具体的售后服务方案，提供售后服务具体措施、应急措施以及组织结构等。

具体要求如下：

(1) 全部货物到货后，双方组织现场开箱验收。如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，投标人无条件更换、更新。

(2) 投标人须确保所有货物在安装调试后使用正常。

(3) 根据现场的实际情况，经双方协商同意并签署有关书面文件后，可对中标方案及货物做出适当的调整，调整的费用包含在报价内。

(4) 投标人须负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用包含在报价内。

(5) 投标人须提供在安装现场免费提供师资培训，并提交相应的技术文件和使用说明。

(6) 投标人针对本项目货物提供自安装验收合格后3年的免费质保服务。投标人在投标文件中提供详细的售后服务方案，对服务措施，服务内容，服务保障等进行说明。

(7) 投标人须提供7\*8小时电话热线服务。

(8) 在质保期内货物使用出现异常或故障时，投标人30分钟内响应，并于1小时内到达现场，12小时内修复。

(9) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

(10) 投标人须供货物的全部技术资料。交货时随机提供使用说明书、三包凭证、

备件清单及出厂合格证，并将以上及相关文件资料整理成册提供给采购人。

## 第六章 拟签订的合同文本

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：党校综合楼厨房设备采购项目

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：中共北京市委经济技术开发区工作委员会党群  
服务中心

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：中共北京市委经济技术开发区工作委员会党群服务中心（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

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

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：党校综合楼厨房设备采购项目

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

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

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商  
询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订生效甲方收到乙方合格发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50% 的预付款。乙方将货物全部运至现场安装完成验收合格且甲方收到乙方合格发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付至合同总金额的 97%，剩余合同总金额的 3% 作为质量保证金扣留。本项目质保期 3 年（自最终依据采购清单技术参数要求验收合格并交付使用之日起计算质保期），1 年后如无费用发生甲方向乙方支付合同总金额的 3%，乙方须保证继续履行质量保修义务，直至质保期结束。

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_甲方指定地点\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_中共北京市委经济技术开发区工作委员会党群服务中心\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：\_\_\_\_\_（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验

收)

(3) 履约验收方式:  一次性验收

分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 按采购合同约定验收

(5) 履约验收的内容: 依据项目采购清单技术参数要求, 逐项验收所有产品的符合性、质量、品牌、型号等。

(6) 履约验收标准: 1) 全部货物到货后, 如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求, 供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中, 若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求, 投标人无条件更换、更新。

2) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处, 投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

3) 项目完成交付使用后, 由甲方或甲方聘请的专家进行最终验收。如验收不合格, 甲方有权要求乙方在规定时间内按照要求整改, 如在规定时间内乙方未完成整改并最终验收合格, 甲方有权退货或终止合同, 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。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考:  是  否

(8) 履约验收其他事项: 无

## 5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

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

## 6. 合同生效

本合同自签订之日起, 在双方签字盖章后开始生效。

## 7. 合同份数

本合同一式 6 份, 甲方执 4 份, 乙方执 2 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 年 月 日

合同订立地点: \_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）	中共北京市委经济技术开 发区工作委员会党群服务 中心	单位名称（公章或 合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

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

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

#### 5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

#### 6. 合同履行

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

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

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

告。

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

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

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

### 8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

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

甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

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

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

## 13. 履约保证金

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

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

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

## 14. 售后服务

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

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

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

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政**

**府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

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

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

#### 15.3 迟延支付的违约责任

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

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

## 16. 合同变更、中止与终止

#### 16.1 合同的变更

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

#### 16.2 合同的中止

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

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

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

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

#### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

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

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

## 19. 解决争议的方法

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

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

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

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

## 21. 法律适用

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

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

## 22. 通知

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

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

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

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

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	15 日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	合同签订后 20 个日历天内完成交货、安装、调试、试运行、人员培训、配套工作、验收合格，交付使用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无。
第二节 第 7.3 款	保险要求	无。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	3 年。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	在质保期内货物使用出现异常或故障时，投标人 30 分钟内响应，并于 1 小时内到达现场，12 小时内修复。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按合同协议书约定
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	无。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无。

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	根据本合同相关约定。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	在履行合同过程中,如果卖方遇到不能按时交货和提供 服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、 预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后,认为其 理由正当的,可酌情延长交货时间。 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买 方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未 提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为 迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天 计算,不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额,买方 有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 <u>2</u> 种方式解决: (1) 向 <u>甲方所在地</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地 点为 <u>北京</u> ; (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无。

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

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

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

## 1-2 投标人资格声明书

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

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

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求

### 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部分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》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 2-1-1 中小企业证明文件

## 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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

<sup>1</sup>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（不适用）

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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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（本项目不适用）

## 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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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（本项目不适用）

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（本项目无）

## 3-1 联合协议（本项目不适用）

## 联合协议

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

- 一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
  - （1）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （2）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （…）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

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

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

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

3-2 其他特定资格要求（本项目无）

4 投标保证金凭证/交款单据电子件（本项目无）

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\_\_\_\_\_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	
		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												
...												
<b>总价(元)</b>												

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

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 5 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
<p><b>对本项目合同条款的偏离情况</b>（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（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。）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则<b>投标无效</b>；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。）</p>					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 7 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分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

<sup>1</sup>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（不适用）

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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

<sup>1</sup>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：

## 8 拟分包情况说明（本项目不适用）

## 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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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版，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（本项目不适用）

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。

## 9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

## 9-1 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”。



## 9-3 投标人本项目管理、服务人员情况表（非实质性格式）

项目编号：

类别	职务	姓名	年龄	常住地	资格证明（如有，附电子件或扫描件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
服 务 人 员								

注：1. 本表要求人员为拟投入本项目的主要人员。投标人可根据实际情况调整本表格式。2. 投标人应在在本表后附人员相关证书（如有）、身份证等材料。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

10 技术方案（格式自拟）