

**“中央厨房+微食堂” 补助（设备类）-北京十一学校丰台
小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目**

招 标 文 件

项 目 编 码：11010625210200024140-XM001

项 目 名 称：“中央厨房+微食堂” 补助（设备类）-北京十一
学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项
目

采 购 人：北京十一学校丰台小学

采购代理机构：北京华建联造价工程师事务所有限公司

日 期：2025年7月30日



目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	6
第三章	资格审查.....	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	25
第五章	采购需求.....	34
第六章	拟签订的合同文本.....	73
第七章	投标文件格式.....	90

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11010625210200024140-XM001

2. 项目名称：“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目

3. 项目预算金额：211.4615 万元、项目最高限价（如有）：211.4615 万元

4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目	211.4615	1	满足食堂排烟设备，各种餐具餐厨设备等使用要求（详见招标文件第五章采购需求）。

5. 合同履行期限：2025 年 09 月 01 日至 2025 年 10 月 01 日，具体以采购合同约定为准。

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： / 。

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：

3.1 本项目不属于政府购买服务：

3.2 其他特定资格要求：

3.2.1 供应商不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，也不得被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 08 月 01 日至 2025 年 08 月 07 日，每天上午 09：00 至 12:00，下午 13:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台。

3. 方式： 供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1131 号（龙立东方大厦写字楼）5 层 5020 室，本项目采用远程电子开标方式，由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 执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号）；

1.2 《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）；

1.3 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；

1.4 《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）；

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

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

1.7 执行《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）；

1.8 《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）；

1.9 执行《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）；

1.10 执行政府采购信用担保政策；

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

1.12 《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；

1.13 《财政部 住房城乡建设部工业和信息化部关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库(2022)35号）；

1.14 《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(12)化合物(VOCs)有关事项的通知》（京财采购(2020)2381号）。

1.15 其他需落实的政府采购政策。

2. 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

2.1 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

市场主体 CA 办理操作流程指引” / “电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 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。

3. 本项目在中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>（由北京市政府采购网推送）、北京市政府采购网 <http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>上同时发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京十一学校丰台小学

地 址：北京市丰台区石榴庄南里 2 号

联系方式：王老师 010-87678752

2. 采购代理机构信息

名 称：北京华建联造价工程师事务所有限公司

地 址：北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1131 号（龙立东方大厦写字楼）5 层 5020 室

联系方式：张春艳，13693051588

3. 项目联系方式

项目联系人：张春艳

电 话：13693051588



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"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目___/___包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目___/___包为非单一产品采购项目，核心产品为：___/___。				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：___/___年___/___月___/___日___/___点___/___分 考察地点：___/___。				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：___/___年___/___月___/___日___/___点___/___分 召开地点：___/___。				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：___/___； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 （3）样品递交要求：___/___； （4）未中标人样品退还：___/___； （5）中标人样品保管、封存及退还：___/___； （6）其他要求（如有）：___/___。				
5.2.5	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><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目</td><td>工业</td></tr></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目	工业
		标的名称	中小企业划分标准所属行业			
“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目	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： 投标人须缴纳：___40000 元___； 投标保证金形式： （1）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。 投标保证金应当从其基本账户转出。 （2）由具有融资性担保机构经营许可证的试点专业担保机构出具的投标担保函，并附投标保证金说明函。 投标保证金收受信息： 账户名称：北京华建联造价工程师事务所有限公司 开户行：招商银行股份有限公司北京甘家口支行 账号：860983397410001 地址：北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1131 号 5 层 5020 室 如使用电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中写明项目名称。 （3）投标保证金于中标通知书发出之日起 5 个工作日内向未中标单位退还投标保证金。招标人与中标人签订合同之日起 5 个工作日内，向中标人退还投标保证金。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： 1、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的； 2、投标人在投标文件中提供虚假材料的； 3、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与招标人签订合同的； 4、投标人与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：___30___ 分钟（建议不少于 10 分钟）
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <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>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</u> 为中标人。推荐合格的中标候选人三名。 <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： （1）可以分包履行的具体内容：___/___； （2）允许分包的金额或者比例：___/___；

		(3) 其他要求: <u> / </u> 。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力,增强发展动力,按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》(京政办发〔2023〕8号)部署,进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务(以下简称“政采贷”),北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》(京财采购〔2023〕637号)。有需求的供应商,可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式: <u>应以书面形式送达(仅接收派人送达、邮寄送达质疑函原件两种方式)</u> 。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 <u>质疑函应以书面形式送达(仅接收派人送达、邮寄送达质疑函原件两种方式)</u> ,质疑函的格式和内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》的要求。 联系部门: 招标部 联系电话: <u>13693051588</u> 通讯地址: <u>北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1131 号(龙立东方大厦写字楼) 5 层 5020 室</u>
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: <u>参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980 号文)以及国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857 号文)和国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534 号)规定,以合同履行期限内的项目中标总金额为基数,按照差额定率分阶段计取,计取总金额下浮 10%收取中标服务费;</u> 缴纳时间: <u>在发布中标结果公告后 5 个工作日内,由中标单位一次性支付全部招标代理费。</u>

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

3 现场考察、开标前答疑会

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

4 样品

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

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

- 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 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开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再

支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（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 投标人为联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，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招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

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

23 中标公告与中标通知书

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

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

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

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

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

- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就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》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</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，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
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	中小企业声明函	<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》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子证照
4	获取招标文件	<p>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。</p> <p>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。</p>	

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开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	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）
9	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；
10	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
11	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证

		<p>机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>5) 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>
12	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；
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
15	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开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为： /
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 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 $\underline{\quad\quad}$ %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 $\underline{\quad\quad}$ %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： /

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： /

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（100 分）

序号	评审因素	评分内容及标准	
1	技术部分 (65 分)	关键指标响应(15 分)	<p>1. #号为关键技术参数指标，关键技术参数指标全部符合招标要求得 8 分；每有一项不满足扣 2 分，扣完为止。</p> <p>2. 一般技术条款（无标注#号）全部满足要求，得 7 分。</p> <p>一般技术条款（无标注#号）有 0 项-30（不含）项不满足，得 5 分，</p> <p>一般技术条款（无标注#号）有 30（含）项-60（不含）项的，得 3 分，</p> <p>一般技术条款（无标注#号）超过 60（含）项以上不满足，得 0 分。</p> <p>注：投标人需提供#号项关键指标技术响应的必要的佐证资料，并在关键指标（#项）响应表关键指标（#项）响应表予以明确。检测报告以实质内容为准，仅名称的不一致不作为负偏离。证明资料的真实性由投标人负责。</p>
		设备选型（10 分）	<p>评委根据投标人所投货物选型配置、安全性、稳定性、适用性等情况打分：</p> <p>所投产品技术先进性、可靠性、稳定性优得 10 分；</p> <p>所投产品技术先进性、可靠性、稳定性较好得 7 分；</p> <p>所投产品技术先进性、可靠性、稳定性一般得 4 分；</p> <p>所投产品技术先进性、可靠性、稳定性差得 1 分；</p> <p>未提供得 0 分。</p>
		供货方案（10 分）	<p>1. 供货方案清晰、内容全面且有明确的供货周期和保障方案的得 10 分；</p> <p>2. 供货方案较为清晰，内容较为全面，供货周期和保障方案较为清晰的得 7 分；</p> <p>3. 供货方案一般，内容一般，供货周期和保障方案基本能够保障顺利供货的得 4 分；</p> <p>4. 方案较差的得 1 分；</p> <p>5. 未提供的得 0 分。</p>

		安装调试方案（9分）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 方案具备清晰明确的安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及安装团队高效衔接方案，能够保障高效实施的得 9 分； 2. 方案具备较为清晰明确的安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及团队较为高效衔接方案，能够保障顺利实施的得 6 分； 3. 方案具备安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及团队衔接方案，基本保障项目顺利实施的得 3 分； 4. 方案较差的得 1 分； 5. 未提供的得 0 分。
		培训方案（7分）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 方案清晰、内容全面且有明确的培训计划和方案。完全满足本项目需要得 7 分； 2. 方案较清晰、内容较全面，具有较明确的培训计划和方案，基本满足本项目需要，得 4 分； 3. 方案清晰性、全面性一般，具有培训计划和方案，勉强满足本项目需要，得 1 分； 4. 未提供的得 0 分。
		本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策（7）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能全面了解并准确分析和阐述本项目的关键点、重点、难点，采取的对策针对性、可操作性强得 7 分； 2. 对本项目的关键点、重点、难点的理解和分析较好，对策的针对性、可操作性较强得 4 分； 3. 对本项目的关键点、重点、难点的理解和分析一般，对策的针对性、可操作性一般得 1 分 4. 未提供得 0 分。
		售后服务（7 分）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 售后服务包括但不限于:故障响应时间、备品备件计划、巡检计划、售后服务团队以及有利于采购人的其他服务措施，方案全面完整的得 7 分； 2. 售后服务包括但不限于:故障响应时间、备品备件计划、巡检计划、售后服务团队以及有利于采购人的其他服务措施，方案较全面完整的得 4 分； 3. 售后服务包括但不限于:故障响应时间、备品备件计划、巡检计划、售后服务团队等以及有利于采购人的其他服务措施，方案基本全面得 1 分； 4. 未提供得 0 分。

2	商务部分 (5 分)	节能产品、环境标识 (1 分)	1. 投标产品中有属于品目清单范围内优先采购节能产品的(提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件), 得 0.5 分, 否则不得分。注:以上复印件需加盖投标人公章:属于政府强制采购节能产品的不加分。 2. 投标产品中有属于品目清单范围内优先采购环境标志产品的(提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件), 得 0.5 分, 否则不得分。注:以上复印件需加盖投标人公章。
		企业业绩及经验(4 分)	近三年承接的类似项目业绩(每提供 1 个业绩得 2 分, 最高得 4 分。)
3	价格部分 (30 分)	评标基准价=满足招标文件要求且最低的评标价格 合格投标人的有效价格得分=(评标基准价/投标价格)×30	
合计 (100 分)			

注:

- 1、评委根据投标文件对招标文件“采购需求”中各项要求的响应程度独立打分。
- 2、类似项目业绩:项目采购主要内容、服务范围和规模应与目标采购项目相当,提供中标通知书或合同协议书复印件加盖公章。
- 3、近三年指:2022年07月01日至今。

第五章 采购需求

一、采购标的

1、项目名称：“中央厨房+微食堂”补助（设备类）-北京十一学校丰台小学食堂提升项目其他食品加工设备采购项目

2、项目预算金额：211.4615万元、项目最高限价（如有）：211.4615万元

3、合同履行期限：2025年09月01日至2025年10月01日，具体以采购合同约定为准。

4、技术条款：采购清单和规格参数

序号	分项名称	参考尺寸	技术参数	计量单位	数量
一	主副食库				
1	四层货架	1200*500*1800	1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个	台	5
2	米面架	1200*500*1800	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $38*38\text{mm}$ 不锈钢方管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，不锈钢加筋厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢加重调整脚不少于 6 个	台	4
3	米面架	1200*500*1800	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $38*38\text{mm}$ 不锈钢方管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，不锈钢加筋厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢加重调整脚不少于 6 个	台	1
4	挡鼠板	1200*500	1、整体采用双面 304 不锈钢焊接制作 2、符合食品卫生需求	台	4
二	冷库				

1	冷藏库	2400*3800* 2600	<p>1、物理性能：冷库墙板密度：$\geq 40\text{kg/M}^3$</p> <p>2、冷库地台密度：$\geq 46\text{kg/M}^3$</p> <p>3、导热系数：$\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$</p> <p>4、抗压强度：$\geq 160\text{kPa}$</p> <p>5、粘结强度：$> 0.100\text{Mpa}$</p> <p>6、抗弯承载能力：$\leq 8.80\text{mm}$</p> <p>7、冷库板的表面金属材料及厚度</p> <p>8、冷库内阴角为 90° 圆角设计，圆弧 $R \geq 50\text{mm}$，冷库墙板与地板拼接内角为弧形 $R \geq 50\text{mm}$</p> <p>9、见光面 0.6mm 不锈钢板、不见光面 0.6mm 不锈钢板</p> <p>10、保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</p> <p>11、冷库板保温层必须符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准</p> <p>12、电子显示温度表</p> <p>13、冷库温度：$+2^\circ\text{C} \sim +5^\circ\text{C}$</p> <p>14、冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁</p> <p>15、冷库板边缘预置橡胶密封垫</p> <p>16、实时监控设备运行状态，包括冷库报警信息、冷库运行状态、冷库温度信息、冷库冷风机运行时间</p>	m^3	24
2	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配	<p>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</p> <p>2、为了消减机组的震动，应在机组与地面之间加放置减震块</p> <p>3、中温机组配置油分，低温机组配置除油分外还要增加气分</p> <p>4、中温机组一般按每天运转 16 小时；低温机组按每天运转 18 小时</p> <p>5、冷凝机组需配电源断路开关、控制压缩机的交流接触器</p> <p>6、制冷机组内必须配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</p> <p>7、制冷系统必须配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型</p>	套	1



			<p>8、低温机组必须安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能</p> <p>9、机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度，</p> <p>10、为保护压缩机，机组具有下列保护功能：缺相保护、电压不平衡保护，相序保护，压缩机过电流保护</p> <p>11、机组必须具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；制冷机组、储液器、组件应固定于钢座或机组箱体内上，机组的储液器大小应确保可满足整个制冷系统冷媒用量的需求，并设有定压式安全阀，压力值为 28bar，当压力过高时，只需把多余的冷媒排出，无需重新加注冷媒，</p> <p>12、要求机组可以在 40℃至+43℃ 环境内可安全运行</p>		
3	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配	<p>1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配</p> <p>2、冷库采用 5℃以上采用空气融霜；5℃以下采用电融霜，低温冷库采用电融霜</p> <p>3、风机皆为商用型，高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间</p> <p>4、蒸发器外壳选用无污染粉末涂料喷涂，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗，符合食品安全标准。蒸发器的边角要做柔化处理，防止人员因碰撞受伤</p> <p>5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修</p> <p>6、高温库的翅片间距$\geq 4\text{mm}$，低温冷库的翅片间距$\geq 7\text{mm}$</p> <p>7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片</p> <p>8、盘管热交换部份不应对污物敏感，</p>	套	1

			<p>不易积聚污积和雪霜</p> <p>9、选用高效均匀气液分离器, 保证结霜均匀, 让化霜更容易</p> <p>10、蒸发器应该设有自动除霜系统, 包括加热器和时间控制器</p> <p>11、翅片与除霜加热管全接触, 大大提高化霜效率, 节省化霜时间, 减少冷库内因化霜带来的热损耗, 为了防止化霜时产生水蒸气, 完成充分热交换, 并减少冷量损失, 加热棒安装在专门设计的胀管套中, 并嵌入在热交换器内, 不能安装在热交换器外</p> <p>12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀</p>		
4	冷库专用控制箱	与冷库匹配	<p>1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示</p> <p>2、温度传感器及电缆、电器元件配件</p> <p>3、温度控制器及电路系统 1 套</p> <p>4、设备控制系统: 具有超温报警、自动控温、温度设定</p> <p>5、报警控制系统: 超温自动断电、设备运行中警灯提示</p>	套	1
5	冷冻库	2400*3800*2600	<p>1、物理性能: 冷库墙板密度: $\geq 40\text{kg/M}^3$</p> <p>2、冷库地台密度: $\geq 46\text{kg/M}^3$</p> <p>3、导热系数: $\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$</p> <p>4、抗压强度: $\geq 160\text{kPa}$</p> <p>5、粘结强度: $> 0.100\text{Mpa}$</p> <p>6、抗弯承载能力: $\leq 8.80\text{mm}$</p> <p>7、冷库板的表面金属材料及厚度</p> <p>8、冷库内阴角为 90° 圆角设计, 圆弧 $R \geq 50\text{mm}$, 冷库墙板与地板拼接内角为弧形 $R \geq 50\text{mm}$;</p> <p>9、见光面 0.6mm 不锈钢板、不见光面 0.6mm 不锈钢板</p> <p>10、保温材料: 厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料</p> <p>11、冷库板保温层必须符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 等级标准</p> <p>12、电子显示温度表</p> <p>13、冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定, 冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁; 冷库板水平面至</p>	m^3	24

			<p>少使用两组偏心钩/锁</p> <p>14、冷库板边缘预置橡胶密封垫</p> <p>15、冷库温度可调：-18℃--22℃</p> <p>16、实时监控设备运行状态，包括冷库报警信息、冷库运行状态、冷库温度信息、冷库冷风机运行时间</p>		
6	冷库冷凝压缩机组	与冷库匹配	<p>1、压缩机采用半封密活塞或全封密涡旋压缩机</p> <p>2、为了消减机组的震动，应在机组与地面之间加放置减震块</p> <p>3、中温机组配置油分，低温机组配置除油分外还要增加气分</p> <p>4、中温机组一般按每天运转 16 小时；低温机组按每天运转 18 小时</p> <p>5、冷凝机组需配电源断路开关、控制压缩机的交流接触器</p> <p>6、制冷机组内必须配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能</p> <p>7、制冷系统必须配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型</p> <p>8、低温机组必须安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能</p> <p>9、机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度，</p> <p>10、为保护压缩机，机组具有下列保护功能：缺相保护、电压不平衡保护，相序保护，压缩机过电流保护</p> <p>11、机组必须具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；制冷机组、储液器、组件应固定于钢座或机组箱体内上，机组的储液器大小应确保可满足整个制冷系统冷媒用量的需求，并设有定压式安全阀，压力值为 28bar，当压力过高时，只需把多余的冷媒排出，无需重新加注冷媒，</p>	套	1

			12、要求机组可以在 40℃至+43℃环境内可安全运行		
7	冷库风冷式蒸发器	与冷库匹配	1、蒸发器并应于冷凝机组的功率相匹配 2、冷库采用 5℃以上采用空气融霜；5℃以下采用电融霜，低温冷库采用电融霜 3、风机皆为商用型，高度都不超过 500mm，平滑安装于天花底以提供最大的空间 4、蒸发器外壳选用无污染粉末涂料喷涂，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗，符合食品安全标准。蒸发器的边角要做柔化处理，防止人员因碰撞受伤 5、风机侧板及底板应容易装拆，使之容易维修 6、高温库的翅片间距 $\geq 4\text{mm}$ ，低温冷库的翅片间距 $\geq 7\text{mm}$ 7、盘管的制造使用无缝铜管制造，加上波浪状铝质翅片 8、盘管热交换部份不应对污物敏感，不易积聚污积和雪霜 9、选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易 10、蒸发器应该设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器 11、翅片与除霜加热管全接触，大大提高化霜效率，节省化霜时间，减少冷库内因化霜带来的热损耗，为了防止化霜时产生水蒸气，完成充分热交换，并减少冷量损失，加热棒安装在专门设计的胀管套中，并嵌入在热交换器内，不能安装在热交换器外 12、含膨胀阀、电磁阀、过滤器、制冷剂、冷冻油、止回阀	套	1
8	冷库专用控制箱	与冷库匹配	1、控制箱面板有温度显示设定、数字显示 2、温度传感器及电缆、电器元件配件 3、温度控制器及电路系统 1 套 4、设备控制系统:具有超温报警、自动控温、温度设定 5、报警控制系统:超温自动断电、设备运行中警灯提示	套	1

9	四层货架	1200*500*1800	1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个	台	12
三	洗碗间				
1	热风循环双门消毒柜	1320*700*1950	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 2、采用智能触摸控制屏，可预约启动、可定时关机、具有故障中文提示功能（包含但不限于：温度传感开路、短路、超温故障提示） 3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管 5、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式 6、电压/功率：220V/ $\leq 5\text{kW}$ 7、容积： $\geq 810\text{L}$ 8、消毒效果：二星消毒，对应型号产品符合卫生部《消毒技术规范》（2002 年版）和 GB17988-2008 标准中符合二星消毒柜的规定（#提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告） 9、符合国家电器安全要求：对应型号产品支撑带电的部件均充分耐热；正常工作期间载流超过 0.2A 连接件的绝缘部件及距这些连接件 3mm 范围内的绝缘材料，根据 GB/T5169.12 其燃烧指数 (GWFI) 至少为 850°C ；有关的铁制零件应有足够的防锈能力；输入功率偏差测量；门把手、PCB 板、电源线、内部布线等实测升温应符合 GB 4706.1-2005 和 GB17988-2008 标准（#提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告）	台	3
2	洗地龙头	10.7 米	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管	台	1

			(黑色)、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。(配置一把喷头) 5、进水接口为标准 1/2"外螺纹		
3	单星盆台	1550*850*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm, 配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢支撑做加力筋, 台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 横撑 30*30mm 不锈钢方管, 配可调金属子弹脚	台	1
4	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装, 双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm, 采用偏芯设计可微调 (15mm) 5、开孔尺寸为 25mm , 接口为标准 4 分外螺纹	台	1
5	长龙式洗碗机	3350*914*1980	1、产品功能: 全自动传送餐具, 对碗碟等餐具进行清洗、漂洗和烘干 2、洗涤能力: ≥ 5100 碟 3、最大耗水量: 230 升/小时 4、总功率: $\leq 46\text{KW}$ 5、整机双层结构 6、可视化电子面板, 实时显示机器工作状态 7、水箱及加热包防干烧设计 8、双速可选洗涤速度, 可根据餐具情况自由切换 9、模具冲压一体成型洗臂和滤网 10、一体拉伸圆角水箱, 不会开裂 11、配置 120L 大容量清洗水箱 12、清洗区和漂洗区配置侧洗臂, 360° 洗涤无死角 13、三道漂洗节能设计 14、漂洗双温控设计 15、清洁剂节约系统设计 16、内置烘干模块, 内循环环绕热风	台	1



			烘干设计 17、标配热回收模块 #依据 GB/T 4208-2017 检测标准, 商用洗碗机三相异步电动机防护等级达到 IP69, 耐潮湿、泄漏电流及电气强度和结构符合要求, 提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告 #依据 GB4706.1-2005 检测标准, 提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告		
6	软水机	308*442*1056	1、制水量: ≥ 2.6 吨/小时 2、参考尺寸: : 308*442*1056mm 3、软水量: ≥ 3.5 T/H 4、软水再生周期: ≤ 5.0 min 5、吸盐再生时间: ≤ 60 min 6、正反冲洗时间: ≤ 11 min/16min 7、补水时间: ≤ 30 min 8、树脂量: ≥ 28 L 9、石英砂: 5kg 10、时间模式: 制水周期 3 天, 正反冲洗 13min 11、适配电压: 220V/50HZ 12、工作压力 (Mpa): 0.15-0.4Mpa 13、额定功率: ≤ 7.8 W 14、进水水温范围: 2-38℃ 15、外壳采用食品级高强度工程塑料制造 16、食品级树脂为滤料, 卡接式链接, 采用食品级高品质树脂为原料, 高强度 PE 储盐罐	台	1
7	集气罩	3500*1200	1、烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作 2、罩体板材厚度为 ≥ 1.2 mm 不锈钢板 3、油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作, 厚度 ≥ 0.8 mm 4、油网篦子参考尺寸: 500*500*30mm	m ²	4
8	装饰板	≥ 1.2 mm304 不锈钢定制	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 ≥ 1.2 mm, 与吊顶密封处理, 根据现场定制 2、与烟罩匹配	米	5
9	热水器	80L	1、加热方式: 单管加热 2、内胆材质: 金刚 3、电压/功率: 220V/ ≤ 3 KW 4、最大容积: ≥ 80 L	台	1

			5、防水等级:IPX4 6、采用加厚聚氨酯保温材料,一体成型全面包裹内胆		
10	四层货架	900*500*1800	1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个	台	1
四	更衣间				
1	厨宝	$\geq 6\text{L}$	1、内胆材质: 金刚三层内胆 2、电压/功率: $220\text{V}/\leq 2.5\text{KW}$ 3、加热方式: 单管加热 4、防水等级: IPX4 5、容积: $\geq 6\text{L}$ 6、自动断电功能 7、防电墙, 安全防护不漏电	台	1
2	感应龙头	感应式	1、全铜铸造, 表面抛光镀铬处理 2、座台式安装, 开孔尺寸 $\geq 25\text{mm}$ 3、红外感应距离 $\geq 25\text{cm}$, 感应距离可调 4、AC/DC 控制模块, 电源可选交流电或 $1.5\text{V}*4$ 直流电源 5、三通接口, 可接冷、热水源, 接口 4 分外螺纹	台	1
3	烘手器	240*230*240	1、吹风类型: 冷/热风 2、安装方式: 壁挂式 3、出风方式: 单面出风 4、额定功率: $\leq 2000\text{W}$	台	1
五	粗加工间				
1	薯仔脱皮机	590*600*1050	1、电压/功率: $380\text{V}/\leq 1.5\text{KW}$ 2、料桶容积 90 升, 每次可放置土豆 30 千克 3、生产能力: $\geq 750\text{kg/h}$ 4、整体不锈钢材料制作 5、预留观察孔, 自动定时、水箱内附过滤网	台	1
2	洗地龙头	10.7 米	1、开放式洗地龙头、碳钢主体, 表面环氧喷涂处理 (黑色) 2、固定侧支架钢板厚度 5mm , 黄铜进水主体	台	1

			3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 1/2"外螺纹		
3	单星盆台	1000*800*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 \geq 1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 \geq 1.2mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	2
4	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	2
5	双层工作台	1200*600*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.2mm，配厚度 \geq 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用 Φ 38mm 厚度 \geq 1.5mm 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	1
6	双层工作台	1400*600*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.2mm，配厚度 \geq 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用 Φ 38mm 厚度 \geq 1.5mm 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	2
7	菜板刀具消毒柜	1200*600*1850	1、电压/功率：220V/ \leq 5kw 2、消毒方式：热风循环 3、温度范围：20~125℃	台	1

			4、最大砧板尺寸为 $\varnothing 500 \times 100 \text{mm}$ 5、箱体采用 304 不锈钢环保发泡技术制作 6、工具放置设计和多层次紫外线杀菌，全方位无死角，可达到食品级卫生标准		
8	绞切两用机	580*420*800	1、生产能力：切肉片： $\geq 400 \text{kg/h}$ ；切肉丝： $\geq 200 \text{kg/h}$ ；绞肉： $\geq 100 \text{kg/h}$ 2、肉片厚度：3 mm 3、电压/功率：380V/ $\leq 2 \text{kW}$ 4、刀轴转速：517 r/min 5、绞龙转速：350 r/min 6、设备设置为单螺母固定切肉组件 7、切肉入料口配有掀盖停车功能，绞肉部件设备安全操作距离挡板 9、设备外壳为 304 材质，绞龙、绞刀、网刀、绞龙壳体均为不锈钢材质	台	1
9	多功能切菜机	1160*530*1260	1、电压/功率：220V/ $\leq 4 \text{kW}$ 2、切菜规格：1-45mm 双刀切削 3、切片规格：3mm，切丁规格：20*20*20mm，切丝规格：3*3mm 4、生产能力： $\geq 850 \text{kg/h}$ 5、机器外壳采用 SUS304 食品级不锈钢制作，球茎类切制部分采用铝镁合金制作 6、叶菜类与根茎类切菜部分单独开关控制，叶菜类回刀与输送带双变频器调速，根茎类部分两种进料口，数显控制屏 7、叶菜类及根茎类门板均安装有开门即停装置	台	1
10	四层货架	1200*500*1800	1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\varnothing 38 \text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5 \text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$ 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个	台	2
11	双层工作台	1500*760*800	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5 \text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$ 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$ 做补强撑 3、脚通采用 $\varnothing 38 \text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5 \text{mm}$ 不锈	台	2

			钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个		
12	双星盆台	1800*760*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 \geq 1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 \geq 1.2mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	1
13	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	2
14	单星盆台	1100*760*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 \geq 1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 \geq 1.2mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	2
15	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	2
16	热水器	80L	1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：金刚 3、电压/功率：220V/ \leq 3KW 4、最大容积： \geq 80L 5、防水等级：IPX4 6、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成	台	2

			型全面包裹内胆		
六	主食加工间				
1	洗地龙头	10.7 米	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 1/2" 外螺纹	台	1
2	双星盆台	1200*760*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	2
3	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	4
4	双层工作台	1000*760*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	1
5	多功能搅拌机	640*650*1090	1、采用优良先进的铸造技术完成，表面采用无尘烤漆处理，不锈钢搅拌桶，更方便清洁和耐刮磨	台	1



			2、行星头设计,可有效防止机油外泄,确保产品卫生 3、马达冷却系统,有效延长设备寿命 4、使用齿轮传动,马力强,效率高,三档转速,打蛋糕和轻质产品时需停机换挡 5、外型参考尺寸: 640*650*1090mm 6、电压/频率: 380V/50Hz, 输入功率: 1.3kW 7、容积: $\geq 40L$ 8、钩搅拌重量(面团): $\geq 5.5KG$ 9、球搅拌重量(蛋汁): $\geq 6KG$ 10、扇搅拌重量(馅料): $\geq 6KG$ 11、公转: 40/80/156 转/分钟 12、自转: 120/240/468 转/分钟 13、标配: 缸/扇/球		
6	双动双速和面机	600*1000*1380	1、机身整体采用激光切割技术 2、强力单马达设计,高效率的两段式变速系统 3、皮带带动,二段变速 4、搅拌钩采用特殊优质钢材 5、搅拌缸有正反转功能 6、安全网安装限位开关 7、使用无尘烤漆处理 8、电压/功率: 380V/ $\leq 4kw$ 9、面粉容量: $\geq 25KG$	台	1
7	压面机	1200*510*1310	1、面片宽度: $\geq 260mm$ 2、面片厚度: 0.8-5mm 3、面条宽度: 2.0mm/3.5mm 4、轧辊转速: $\geq 40r/min$ 5、工作效率: $\geq 60kg/h$ 6、配用电机: 380v/ $\leq 2kw$ 7、外观: 全机采用食品级 304 不锈钢封板,结构紧凑,防护严密安全可靠 8、传动: 采用全新传动模式,运转更平稳,噪音更低,效率更高 9、采用纯铜芯高效电机,确保机器运转安全可靠,使用寿命更长 10、出面厚度: 本机采用圆手柄调节面片厚度,根据需要可以调节到最佳效果 11、刀具: 配有元条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具,可制作饺子皮、馄饨皮,也可代替人工揉面	台	1

			12、固定面斗使用优质不锈钢止退螺丝，防止螺丝松动掉入压辊造成破坏		
8	面粉车	500*600*500	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、车身采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.2mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢板做补强撑 3、配四个静音耐磨轮，其中两个万向带直锁装置，脚轮的材质为耐磨静音	台	2
9	木面工作台	1800*760*800	1、采用 304 不锈钢结构 2、配 \geq 5CM 厚优质柳木面案 3、台面加筋采用 304 不锈钢厚 \geq 1.2mm 4、脚配加重可调整脚不少于 4 个	台	2
10	双层工作台	2100*760*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.2mm，配厚度 \geq 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用 Φ 38mm 厚度 \geq 1.5mm 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	1
11	双层工作台	1500*760*800	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.2mm，配厚度 \geq 1.2mm 做补强撑 3、脚通采用 Φ 38mm 厚度 \geq 1.5mm 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	1
12	灭火系统	双瓶组	1. 属机械启动，装置具备自动、手动两种操作模式，能提供动作信号配合消防控制室联动报警 2、设计有自动探测部件，可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时，可自动启动灭火装置灭火，同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配） 3、可以提供电信号传递给中控室报警（不包括线路走向），装置与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后灭火剂开始喷洒，待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温，达到防止复燃的效果 4、材质：全部采用 304 不锈钢及铜材等，厨房设备灭火装置所有药剂管路	套	1

			<p>采用 304 不锈钢厚壁管</p> <p>5、装置组成：厨房设备灭火装置包括：控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头，机械水流阀等组成</p> <p>6、控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、液体药剂罐以及连接软管，减压阀等构成</p> <p>7、性能参数：灭火时间：$\leq 4s$；驱动气体充装压力不低于 12MPa；喷嘴数量：双瓶≥ 22 个；感温器动作温度：$183^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$；药剂容量：单瓶$\geq 12L \times 2$；灭火剂有效期$\geq 5$ 年</p> <p>#厨房灭火装置箱体内机械式药剂单向阀符合 GB/T10125-2021 标准的盐雾试验报告(提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告)</p>		
13	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱	<p>1、双瓶组配套</p> <p>2、根据现场安装</p>	套	1
14	一体式环保净化烟罩	5600*1750*550	<p>1、烟罩分段制作，由多段烟罩组成，配 UV 光解净化灯，每组要求 UV 灯管数量为 4 根；排烟罩内、风道、风机、叶片等，在紫外线和臭氧的作用下，能保持洁净，无油垢免维护、免清洗、消除火灾隐患</p> <p>2、防油防火智能排烟罩采用不锈钢 304 制造，烟罩体板材厚度 1.2mm，油网为 0.8mm，烟罩底部应距离地面 2000mm。排烟罩设有油污凝结槽并设活动载油器，集送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉排烟油烟设备功能</p> <p>3、排烟罩应设有排气接驳口，防水 LED 照明装置，照明亮度不少于 400 LUX 每平方米；系统采用感应探头，当均流器拆下时控制系统立即断电，与外部设备具有联动功能。且设有累计计时功能，可实现电流检测及 LED 显示功能</p> <p>4、UV 一体式烟罩要求符合依据《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）和《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T 62-2001）</p>	m ²	10

			<p>5、采用先进的智能收集和排放技术，可将排风量减少约 20%至 30%。采用专门设计的排风风机向烹饪区外排出的方式，强迫在系统内形成新风流动场</p> <p>6、额定送风量下的初阻力$\leq 100\text{Pa}$；面风速不超过每秒 3 米；电源能够检测到高压开路的故障并及时保护；带有短路保护和过热保护装置</p> <p>7、油烟去除效率应不低于 95%，最高允许颗粒物排放浓度$\leq 2.0\text{mg/m}^3$，非甲烷总烃排放浓度$\leq 5.0\text{mg/m}^3$</p>		
15	可开启不锈钢风口	定制	<p>1、采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作</p> <p>2、采用法兰连接，法兰与管道采用铆钉固定</p> <p>3、接口处密封处理</p>	套	5
16	烟罩装饰板	L=5600	<p>1、采用 304 不锈钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>2、与烟罩匹配</p>	米	6
17	一体式环保净化烟罩	3400*1750*550	<p>1、烟罩分段制作，由多段烟罩组成，配 UV 光解净化灯，每组要求 UV 灯管数量为 4 根；排烟罩内、风道、风机、叶片等，在紫外线和臭氧的作用下，能保持洁净，无油垢免维护、免清洗、消除火灾隐患</p> <p>2、防油防火智能排烟罩采用不锈钢 304 制造，烟罩体板材厚度 1.2mm，油网为 0.8mm，烟罩底部应距离地面 2000mm。排烟罩设有油污凝结槽并设活动载油器，集送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉排油烟设备功能</p> <p>3、排烟罩应设有排气接驳口，防水 LED 照明装置，照明亮度不少于 400 LUX 每平方米；系统采用感应探头，当均流器拆下时控制系统立即断电，与外部设备具有联动功能。且设有累计计时功能，可实现电流检测及 LED 显示功能</p> <p>4、UV 一体式烟罩要求符合依据《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）和《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T 62-2001）</p> <p>5、采用先进的智能收集和排放技术，可将排风量减少约 20%至 30%。采用专</p>	m^2	6

			<p>门设计的排风风机向烹饪区外排出的方式，强迫在系统内形成新风流动场</p> <p>6、额定送风量下的初阻力$\leq 100\text{Pa}$；面风速不超过每秒 3 米；电源能够检测到高压开路的故障并及时保护；带有短路保护和过热保护装置</p> <p>7、油烟去除效率应不低于 95%，最高允许颗粒物排放浓度$\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$，非甲烷总烃排放浓度$\leq 5.0\text{mg}/\text{m}^3$</p>		
18	可开启不锈钢风口	定制	<p>1、采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作</p> <p>2、采用法兰连接，法兰与管道采用铆钉固定</p> <p>3、接口处密封处理</p>	套	3
19	烟罩装饰板	L=3400	<p>1、采用 304 不锈钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，与吊顶密封处理，根据现场定制</p> <p>2、与烟罩匹配</p>	米	3
20	燃气双门蒸饭柜	1200*900*1850	<p>1、蒸箱前框磨砂采用 304 不锈钢板厚度$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>2、内胆为 304 不锈钢厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、前面板采用 304 不锈钢厚度$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>4、侧板采用 304 不锈钢厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>5、蒸箱屉托条采用 304 不锈钢厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>6、密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换</p> <p>7、蒸箱锁紧采用不锈钢偏心门锁紧，可调式</p> <p>8、下箱骨架采用 40*40*4mm 国标角钢</p> <p>9、蒸箱水箱外壁采用 304 不锈钢板厚度$\geq 2.0\text{mm}$，蒸箱锅底钢板厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>10、水箱采用高效往复式循环管结构，内循环$\Phi \geq 76\text{mm}$ 不锈钢管 4 根，厚度$\geq 3\text{mm}$</p> <p>11、每个蒸箱都配备自动补水箱</p> <p>12、燃气接口：$\Phi 25$，进/排水 15mm/40mm</p> <p>13、配备脉冲电子打火，熄火保护装置</p>	台	2
21	单缸智能炸炉	990*620*950	<p>1、整机 304 不锈钢结构</p> <p>2、电压：$380\text{V}/\leq 9\text{kW}$</p> <p>3、油缸容积：$\geq 80\text{L}$</p> <p>4、炸筛尺寸：$390*300*165\text{mm}$*2 个</p>	台	1

22	不锈钢电饼铛	640*830*820	1、双温双控 2、不锈钢外壳，做工精细 3、温度范围：0~300℃ 4、限制温度：350℃±20℃超温保护 5、功率：380V/≤5KW	台	2
23	三层六盘烤箱	1270*1080*1770	1、烤盘升级，采用铝质，板材加厚至1.2mm 2、烤盘网架为不锈钢 3、后通风隔板夹层设计，防止打开排烟阀箱内温度快速抽走 4、采用一体式把手 5、微电脑板控制 6、采用电子式超温模块，相比传统限温器更精准，温差控制在2-5℃之间 7、接电时零火线接错后控制器报警形成断路，防止烧毁线路及电器件 8、蒸汽包接水管采用软连接方式 9、脚轮带刹车设计，方便推拉及固定 10、温度范围：室温~380℃ 11、电压/功率：380V/≤20kW	台	1
24	单门醒发箱	600*960*1900	1、采用喷雾式加湿，箱内立体循环加热，使得发酵更均匀，带有醒发1-2阶段 2、全系列配有自动进水防干烧装置 3、通体式可视玻璃窗 5、太空合金把手 6、整机采用304不锈钢板材 7、整机发泡，发泡层厚度可达35mm 8、加重型转向脚轮（前刹车，后万向） 9、内置LED灯管，更方便在光线不利的条件下观察发酵过程 10、操作方式：电脑版触控 11、电压/功率：220V/≤2KW	台	1
25	热水器	80L	1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：金刚 3、电压/功率：220V/≤3KW 4、最大容积：≥80L 5、防水等级：IPX4 6、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆	台	2
七	分餐间				
1	洗手池	450*400*300+150	1、整体采用304不锈钢制作 2、台面及星盆采用304不锈钢板厚度	台	1



			<p>≥1.5mm 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板</p> <p>3、配不锈钢下水口</p> <p>4、挂墙式安装</p>		
2	厨宝	≥6L	<p>1、内胆材质：金刚三层内胆</p> <p>2、电压/功率：220V/≤2.5KW</p> <p>3、加热方式：单管加热</p> <p>4、防水等级：IPX4</p> <p>5、容积：≥6L</p> <p>6、自动断电功能</p> <p>7、防电墙，安全防护不漏电</p>	台	1
3	感应龙头	感应式	<p>1、全铜铸造，表面抛光镀铬处理</p> <p>2、座台式安装，开孔尺寸≥25mm</p> <p>3、红外感应距离≥25cm，感应距离可调</p> <p>4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源</p> <p>5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹</p>	台	1
4	烘手器	240*230*240	<p>1、吹风类型：冷/热风</p> <p>2、安装方式：壁挂式</p> <p>3、出风方式：单面出风</p> <p>4、额定功率：≤2000W</p>	台	1
5	单通工作柜	1400*760*800+150	<p>1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢板做加力筋</p> <p>2、层板采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调，配天梯及天梯码</p> <p>3、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋</p> <p>4、门整体采用 304 不锈钢制作厚度≥1.0mm，门需以不锈钢加固以防止折弯，拐角处焊接，并打磨和抛光</p> <p>5、门应安装在 20mm 厚不锈钢架空轨道及使用直边不锈钢轴承滚轮，滚轮与门板需活接便于损坏时更换，吊门</p>	台	1

			工艺需满足不借用工具时可轻易拆除趟门，所有趟门应装配不锈钢柱塞锁 6、配加重可调整脚不少于 4 个		
6	四门留样雪柜	1200*760*1980	1、容积：≥950L 2、温度：-6℃/+15℃ 3、电压/功率：220V/≤900W 4、冷风循环制冷，自蒸发，电辅热化霜，无需排冷凝水 5、电脑板智能控制，柜内不同区域温差不超过 2 度 6、可拆式门封条 7、箱体内部采用圆角设计，一体式机组，压缩机，冷凝器，风机可整机拉出 8、采用前置空气过滤网，同时前吸风，前排风，适应于设备靠墙密闭环境使用 9、采用优质不锈钢，环保制冷剂R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 ≥60mm 厚高密度发泡保温层	台	1
7	单通工作柜	1800*700*800	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢板做加力筋 2、层板采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调，配天梯及天梯码 3、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋 4、门整体采用 304 不锈钢制作厚度≥1.0mm，门需以不锈钢加固以防止折弯，拐角处焊接，并打磨和抛光 5、门应安装在 20mm 厚不锈钢架空轨道及使用直边不锈钢轴承滚轮，滚轮与门板需活接便于损坏时更换，吊门工艺需满足不借用工具时可轻易拆除趟门，所有趟门应装配不锈钢柱塞锁 6、配加重可调整脚不少于 4 个	台	2
8	三星盆柜	1500*760*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm	台	1

			卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚		
9	感应龙头	感应式	1、全铜铸造，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 $\geq 25\text{mm}$ 3、红外感应距离 $\geq 25\text{cm}$ ，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹	台	3
10	净水器	10L/min	1、参考尺寸：320*610*136mm 2、滤芯材质：高效复合活性炭纤维 3、水压要求：0.1-0.6MPa 4、净水流量：10L/min 5、工作温度：4℃-40℃ 6、进水温度：5℃-38℃ 7、进水要求：市政自来水 8、进出水口：四分	台	1
11	单通工作柜	1800*760*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调，配天梯及天梯码 3、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋 4、门整体采用 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，门需以不锈钢加固以防止折弯，拐角处焊接，并打磨和抛光 5、门应安装在 20mm 厚不锈钢架空轨道及使用直边不锈钢轴承滚轮，滚轮与门板需活接便于损坏时更换，吊门工艺需满足不借用工具时可轻易拆除趟门，所有趟门应装配不锈钢柱塞锁 6、配加重可调整脚不少于 4 个	台	1
12	单通工作柜	1600*760*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋	台	1

			2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调，配天梯及天梯码 3、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋 4、门整体采用 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，门需以不锈钢加固以防止折弯，拐角处焊接，并打磨和抛光 5、门应安装在 20mm 厚不锈钢架空轨道及使用直边不锈钢轴承滚轮，滚轮与门板需活接便于损坏时更换，吊门工艺需满足不借用工具时可轻易拆除趟门，所有趟门应装配不锈钢柱塞锁 6、配加重可调整脚不少于 4 个		
13	四层货架	1400*500*1800	1、采用 304 不锈钢制作 2、立柱 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个	台	1
14	热水器	80L	1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：金刚 3、电压/功率：220V/ $\leq 3\text{KW}$ 4、最大容积： $\geq 80\text{L}$ 5、防水等级：IPX4 6、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆	台	1
八	教师餐厅				
1	柜式洗手池	1000*600*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢支撑做补强撑，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	1

2	厨宝	≥6L	1、内胆材质：金刚三层内胆 2、电压/功率：220V/≤2.5KW 3、加热方式：单管加热 4、防水等级：IPX4 5、容积：≥6L 6、自动断电功能 7、防电墙，安全防护不漏电	台	1
3	感应龙头	感应式	1、全铜铸造，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸≥25mm 3、红外感应距离≥25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹	台	2
4	烘手器	240*230*240	1、吹风类型：冷/热风 2、安装方式：壁挂式 3、出风方式：单面出风 4、额定功率：≤2000W	台	1
5	残食柜连车	600*600*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋 3、柜门采用 304 不锈钢厚度≥1.0mm，聚氨酯发泡 4、车身板厚度为≥1.2mm，配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音，带刹车	台	2
九	学生餐厅				
1	柜式洗手池	2000*600*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢支撑做补强撑，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.2mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	1

2	厨宝	≥6L	1、内胆材质：金刚三层内胆 2、电压/功率：220V/≤2.5KW 3、加热方式：单管加热 4、防水等级：IPX4 5、容积：≥6L 6、自动断电功能 7、防电墙，安全防护不漏电	台	2
3	感应龙头	感应式	1、全铜铸造，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸≥25mm 3、红外感应距离≥25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹	台	4
4	烘手器	240*230*240	1、吹风类型：冷/热风 2、安装方式：壁挂式 3、出风方式：单面出风 4、额定功率：≤2000W	台	1
5	残食柜连车	600*600*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋 3、柜门采用 304 不锈钢厚度≥1.0mm，聚氨酯发泡 4、车身板厚度为≥1.2mm，配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音，带刹车	台	2
十	地埋式油水处理设备	30m³/H	1、箱体材质：SUS304*≥2.0mm 2、箱盖材质：SUS304*≥1.5mm 4、处理量：≥30m³/h 5、设备接驳口径要求： 6、进水口径：DN100 7、出水口径：DN100 8、虹吸通气：DN100 9、设备应设固液分离区、油水分离区、污水存放区 10、在箱体注满水的状态下保持 30 分钟，应无任何可见渗漏 11、设备为手动排渣排油或使用抽污车清理 12、餐饮污水汇集后通过进水管排入	套	1



			固液分离区将杂物拦截，污水进入油水分离区，隔完油后的污水进入污水存放区 13、进出排水管由土建施工方引至设备摆放处		
十一	排烟净化系统				
1	排油烟风柜	24000m ³ /h	1、排油烟风机组 2、风量：不小于 24000m ³ /h 3、功率：380V/≤7.5KW 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸 5、采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果	台	2
2	风柜底座	与风机配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风柜匹配 2、根据现场安装、调试等	台	2
3	150℃ 防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用≥3.0mm 厚冷扎板，并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭 3、可手动复位，手动关闭 4、与管道连接，连接方式法兰连接 5、含安装、调试等	台	6
4	风柜减震器	与风机配套	1、风柜减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理	套	2
5	软连接	与风机配套	1、采用国标 30×30×3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐处理 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装	套	4
6	进出口消音管	与烟管配套	1、外部管道采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm 不锈钢制作 2、内部采用孔板 3、中间为≥10cm 厚阻燃玻璃丝棉，	平米	20

			双层玻璃丝布处理，法兰连接 4、根据现场安装、定制		
7	通风管道	1.2mm 不锈钢	1、管道采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定	平米	280
8	法兰	与管道配套	1、采用 $30 \times 30 \times 3\text{mm}$ 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐、防渗处理	对	60
9	静电油烟净化器	$24000\text{m}^3/\text{H}$	1、外壳 201 不锈钢铆接结构 2、高低压一体式铝合金机芯，单个收集器有效进风面积 0.15 平方，收集器极板的间距不大于 7.8mm ，高效净化 3、模块化设计，机身重量轻，方便保养，安装便捷（出风口方向可按使用场景实际情况调整方向） 4、静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置，保证设备稳定运行 5、带智能显示屏，设备运行数据可实时监测 6、满足北京新地标排放标准 DB11/1488-2018。油烟排放浓度低于 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物排放浓度低于 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃排放浓度低于 $10.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，净化效率 95% 。 7、静电器设备依据 GB/T2423. 21-2008、GB/T5169. 5-2020，GB/T2423. 35-2019，GB/T9274-1988，GB/T9286-2021 标准，电极测试温度 $40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 、气压 $\leq 70\text{kpa}$ 时间： $\geq 100\text{h}$ ，控制电源板针焰试验温度： $15^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$ 、燃烧 $\leq 30\text{s}$ ，阻燃性类别为 C 级（#提供国家或具有相关检测资质的第三方出具的检测报告）	台	2
10	净化器底座	与净化器配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与净化器匹配 2、根据现场安装、调试等	台	2
11	厨房风机控制柜	与排油烟系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率： $380\text{V}/7.5\text{KW}$	台	2

12	控制电源线	根据现场与设备配套	1、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场与设备配套，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等	项	2
13	检测口	与管道匹配	1、符合环保要求预留环测口，加密封圈，方便环保检测	项	2
十二	排烟送风系统				
1	新风机组	19000m ³ /h	1、新风机组 2、风量：不小于 19000m ³ /h 3、功率：380V/≤5.5KW 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸 5、采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果	台	2
2	新风机减震器	与风机配套	1、风机减震器（弹簧减震器） 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理	套	2
3	新风机底座	与风机配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2、根据现场安装、调试等	套	2
4	软连接	与风机配套	1、采用国标 30×30×3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐处理 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装	套	2
5	进出口消音管	与管道配套	1、外部管道采用厚度≥1.2mm 镀锌板制作 2、内部采用孔板 3、中间为≥10cm 厚阻燃玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 4、根据现场安装、定制	平米	20
6	70℃防火阀	与管道匹配	1、设备为熔断式防火阀，采用≥3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭	套	6

			3、可手动复位、手动关闭 4、与管道连接，连接方式法兰连接 5、含安装、调试等		
7	送风百叶及连接管	600*600	1、采用铝合金制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 2、配帆布法兰链接 2、根据现场安装、调试等	套	20
8	通风管道	1.2mm 厚镀锌板	1、管道采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板制作 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定	m^2	220
9	管道法兰	与烟管配套	1、采用 $30 \times 30 \times 3\text{mm}$ 镀锌角钢焊接制作，配螺母链接 2、防锈防腐、防渗处理	对	60
10	厨房风机控制柜	与排油烟系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率： $380\text{V}/5.5\text{KW}$	台	2
11	控制电源线	根据现场与设备配套	1、线管及辅件、包含施工预留预埋 2、根据现场与设备配套，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等	项	2
十三	副食加工间				
1	洗地龙头	10.7 米	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 5mm ，黄铜进水主体 3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85°C 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 $1/2''$ 外螺纹	台	2
2	三星盆台	$1500 \times 760 \times 800 + 150$	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 $R6\text{mm}$ 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 \geq	台	1

			1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 ≥ 1.2 mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚		
3	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	3
4	双层工作台	1500*760*800+150	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 ≥ 1.5 mm，配厚度 ≥ 1.2 mm 不锈钢板做补强撑 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 ≥ 1.2 mm，配厚度 ≥ 1.2 mm 做补强撑 3、脚通采用 $\Phi 38$ mm 厚度 ≥ 1.5 mm 不锈钢圆通 4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个	台	2
5	挂墙式刀具消毒柜	545*138*660	1、电压/ 功率：220V/ ≤ 20 W 2、304 食品级不锈钢制造 3、防辐射有机玻璃门 4、360 度紫外线辐射消毒 5、设备采用微电脑显示屏，消毒时间，清晰可见，电子控温，准确无误 6、最多可放置 11 把厨房用刀	台	2
6	四门双温雪柜	1200*760*1980	1、容积： ≥ 950 L 2、温度： $-6^{\circ}\text{C} \sim +15^{\circ}\text{C} / -18^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$ 3、电压/功率：220V/ ≤ 850 W 4、冷风循环制冷，自蒸发，电辅热化霜，无需排冷凝水 5、电脑板智能控制，柜内不同区域温差不超过 2 度 6、可拆式门封条 7、箱体内部采用圆角设计，一体式机组，压缩机，冷凝器，风机可整机拉出 8、采用前置空气过滤网，同时前吸风，前排风，适应于设备靠墙密闭环境使用 9、采用优质不锈钢，环保制冷剂 R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 ≥ 60 mm 厚高密度发泡保温层	台	2

7	单星盆台	800*760*800+150	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 \geq 1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 \geq 1.2mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 \geq 1.5mm 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 \geq 1.2mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚	台	1
8	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm） 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹	台	1
9	保鲜工作柜	1800*760*800	1、容积： \geq 350L 2、温度： $-6^{\circ}\text{C}/+15^{\circ}\text{C}$ 3、电压/功率：220V/ \leq 350W 4、冷风循环制冷，自蒸发，电辅热化霜，无需排冷凝水 5、电脑板智能控制，柜内不同区域温差不超过 2 度 6、可拆式门封条 7、箱体内部采用圆角设计，一体式机组，压缩机，冷凝器，风机可整机拉出 8、采用前置空气过滤网，同时前吸风，前排风，适应于设备靠墙密闭环境使用 9、采用优质不锈钢，环保制冷剂 R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 \geq 60mm 厚高密度发泡保温层	台	3
10	保鲜工作柜	1500*760*800	1、容积： \geq 350L 2、温度： $-6^{\circ}\text{C}/+15^{\circ}\text{C}$ 3、电压/功率：220V/ \leq 350W 4、冷风循环制冷，自蒸发，电辅热化霜，无需排冷凝水 5、电脑板智能控制，柜内不同区域温差不超过 2 度 6、可拆式门封条 7、箱体内部采用圆角设计，一体式机	台	1



			<p>组，压缩机，冷凝器，风机可整机拉出</p> <p>8、采用前置空气过滤网，同时前吸风，前排风，适应于设备靠墙密闭环境使用</p> <p>9、采用优质不锈钢，环保制冷剂R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 $\geq 60\text{mm}$ 厚高密度发泡保温层</p>		
11	双层工作台	1800*760*800	<p>1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑</p> <p>2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑</p> <p>3、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通</p> <p>4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个</p>	台	3
12	双层工作台	1200*760*800	<p>1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑</p> <p>2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑</p> <p>3、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通</p> <p>4、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个</p>	台	1
13	灭火系统	单瓶组	<p>1. 属机械启动，装置具备自动、手动两种操作模式，能提供动作信号配合消防控制室联动报警</p> <p>2、设计有自动探测部件，可 24 小时监控。灶台油锅发生火情时，可自动启动灭火装置灭火，同时关闭燃气阀并报警（燃气切断阀属于选配）</p> <p>3、可以提供电信号传递给中控室报警（不包括线路走向），装置与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后灭火剂开始喷洒，待灭火剂喷洒完再自动控制水阀对监控区域自动喷水降温，达到防止复燃的效果</p> <p>4、材质：全部采用 304 不锈钢及铜材等，厨房设备灭火装置所有药剂管路采用 304 不锈钢厚壁管</p> <p>5、装置组成：厨房设备灭火装置包括：控制箱、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头，机械水流阀等组成</p>	套	2

			6、控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、液体药剂罐以及连接软管，减压阀等构成 7、性能参数：灭火时间： $\leq 4s$ ；驱动气体充装压力不低于 12MPa；喷嘴数量：单瓶 ≥ 12 个；感温器动作温度： $183^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ；药剂容量：单瓶 $\geq 12\text{L} \times 1$ ；灭火剂有效期 ≥ 5 年		
14	灭火系统智能控制箱	不锈钢双瓶箱	1、双瓶组配套 2、根据现场安装	套	1
15	一体式环保净化烟罩	5600*1750*550	1、烟罩分段制作，由多段烟罩组成，配 UV 光解净化灯，每组要求 UV 灯管数量为 4 根；排烟罩内、风道、风机、叶片等，在紫外线和臭氧的作用下，能保持洁净，无油垢免维护、免清洗、消除火灾隐患 2、防油防火智能排烟罩采用不锈钢 304 制造，烟罩体板材厚度 1.2mm，油网为 0.8mm，烟罩底部应距离地面 2000mm。排烟罩设有油污凝结槽并设活动载油器，集送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉排油烟设备功能 3、排烟罩应设有排气接驳口，防水 LED 照明装置，照明亮度不少于 400 LUX 每平方米；系统采用感应探头，当均流器拆下时控制系统立即断电，与外部设备具有联动功能。且设有累计计时功能，可实现电流检测及 LED 显示功能 4、UV 一体式烟罩要求符合依据《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）和《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T 62-2001） 5、采用先进的智能收集和排放技术，可将排风量减少约 20%至 30%。采用专门设计的排风风机向烹饪区外排出的方式，强迫在系统内形成新风流动场 6、额定送风量下的初阻力 $\leq 100\text{Pa}$ ；面风速不超过每秒 3 米；电源能够检测到高压开路的故障并及时保护；带有短路保护和过热保护装置 7、油烟去除效率应不低于 95%，最高	m^2	9.8

			允许颗粒物排放浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃排放浓度 $\leq 5.0\text{mg}/\text{m}^3$		
16	可开启 不锈钢 风口	定制	1、采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作 2、采用法兰连接, 法兰与管道采用铆钉固定 3、接口处密封处理	套	5
17	烟罩装 饰板	L=5600	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 与吊顶密封处理, 根据现场定制 2、与烟罩匹配	米	5.6
18	一体式 环保净 化烟罩	5000*1750* 550	1、烟罩分段制作, 由多段烟罩组成, 配 UV 光解净化灯, 每组要求 UV 灯管数量为 4 根; 排烟罩内、风道、风机、叶片等, 在紫外线和臭氧的作用下, 能保持洁净, 无油垢免维护、免清洗、消除火灾隐患 2、防油防火智能排烟罩采用不锈钢 304 制造, 烟罩体板材厚度 1.2mm, 油网为 0.8mm, 烟罩底部应距离地面 2000mm。排烟罩设有油污凝结槽并设活动载油器, 集送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉排油烟设备功能 3、排烟罩应设有排气接驳口, 防水 LED 照明装置, 照明亮度不少于 400 LUX 每平方米; 系统采用感应探头, 当均流器拆下时控制系统立即断电, 与外部设备具有联动功能。且设有累计计时功能, 可实现电流检测及 LED 显示功能 4、UV 一体式烟罩要求符合依据《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 和《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》(HJ/T 62-2001) 5、采用先进的智能收集和排放技术, 可将排风量减少约 20%至 30%。采用专门设计的排风风机向烹饪区外排出的方式, 强迫在系统内形成新风流动场 6、额定送风量下的初阻力 $\leq 100\text{Pa}$; 面风速不超过每秒 3 米; 电源能够检测到高压开路的故障并及时保护; 带有短路保护和过热保护装置 7、油烟去除效率应不低于 95%, 最高允许颗粒物排放浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃排放浓度 $\leq 5.0\text{mg}/\text{m}^3$	m^2	8.75

19	可开启 不锈钢 风口	定制	1、采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作 2、采用法兰连接，法兰与管道采用铆钉固定 3、接口处密封处理	套	5
20	烟罩装 饰板	L=5000	1、采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，与吊顶密封处理，根据现场定制 2、与烟罩匹配	米	5
21	炉拼台	400*1200*800+450	1、整体采用 304 不锈钢制作 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、前面板与灶台面板一致	台	5
22	燃气双 头大锅 灶	2200*1200*800+450	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚 A3 钢板，炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机 4、炉身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉背采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水 8、含配套加厚炒锅 2 个，优质 304 不锈钢摇摆龙头 2 个 9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个	台	2
23	燃气双 头双尾 炒炉	2200*1200*800+450	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚 A3 钢板，炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机 4、炉身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉背采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢	台	1

			柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水 8、含配套加厚炒锅 2 个，优质 304 不锈钢摇摆龙头 2 个 9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个		
24	燃气可倾式汤锅	150L	1、电压/功率:220V/≤35kW 2、额定气压:2.0kPa 3、容量:≥150L 4、进气口:DN20 5、全不锈钢结构，锅体采用加厚 304 不锈钢板模压成型 6、锅体旋转可倾，出料、清洗十分方便 7、适用于菜肴的炒制、红暴、油炸、熬煮及加热搅拌等	台	1
25	热水器	80L	1、加热方式：单管加热 2、内胆材质：金刚 3、电压/功率：220V/≤3KW 4、最大容积：≥80L 5、防水等级:IPX4 6、采用加厚聚氨酯保温材料，一体成型全面包裹内胆	台	2

二、技术条款要求

- 1、供货期限：30 个日历天内完成交货、安装并调试完毕，具备验收条件。
- 2、售后服务：供应商对所提供的货物在质保期内（至少 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。
- 3、供应商须在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训和他技术支持。
- 4、专利权和保密要求：供应商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，供应商对本次投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供应商负责。

三、技术条款其他要求

1. 供应商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。供应商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文件中承诺的质量、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，若发现不符合投标文件中承诺的质量、规格等要求，供应商无条件更换、更新。

（2）供应商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，可对成交方案及货物做出适当的调整，调整内容不得低于原供货清单内容，调整的费用包含在本次报价内。

（4）供应商须负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用包含在本次报价内。

（5）供应商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）供应商针对本项目货物提供自安装验收合格后至少 3 年的免费质保服务。供应商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）供应商须提供 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，供应商 2 小时内响应，并于 30 分钟内到达现场，12 小时内修复。

（9）如产品验收时或验收后发现供应商提供的产品不合格或与投标文件承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，供应商无条件更换为投标文件所承诺的相应产品。

（10）供应商须提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。

2. 所有设备安装相关附件、选装件，配套设施（如排烟净化系统、食堂设备、蒸烤箱的供电线路、插座、配电箱、控制箱、管道、洗碗机烟罩、花洒、洗涤液、洗碗筐等）均须包含在相应设备报价中，包括但不限于管线、阀门各类选装件等。所有设备的此项费用不予增加。在上述安装中对原有装饰面拆除恢复、消防相关烟感报警的移位，系统恢复等也需投标人自行承担。

3. 法律法规行业规范要求的专业资质施工人员需持证上岗（如电工等）。



4. 投标人需完成以下检测工作并取得合格报告，如检测不合格投标人需整改直至检测合格。（检测由甲方指定具备资质的第三方检测机构完成，费用投标人承担）。如有最新规范以最新规范为准。

（1）食堂排油烟：符合 DB11/1488-2018（大型餐饮）排放标准的检测报告。

（2）食堂噪音：符合 GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准（声环境功能区类别：1 类）的检测报告。

第六章 拟签订的合同文本

（此合同仅供参考，以最终签订合同为准，最终签订合同的主要条款不得与招标文件有冲突）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

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

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

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

附

乙方（全称）： （供应商）

1. 项目信息

采购项目编号: 11010625210200024140-XM001

(2) 采购计划编号: /

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌: 规格型号:

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称:

关键部件: 品牌: 型号:

关键部件: 品牌: 型号:

关键部件: 品牌: 型号:

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒ 否

(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：1. 合同签订后，乙方按甲方要求提供符合甲方要求的等额增值税发票后甲方支付合同金额的 50%，同时中标人须向采购人交纳合同金额 3%的履约保证金。货到安装、调试、验收合格，乙方开具发票后甲方支付合同额剩余的 50%尾款。

2. 全部设备完成安装、调试并经采购人验收合格后，采购人向中标人支付到合同价款的 100%。

3. 履约保证金转为质保金，质保期满后一次性申请无息退还。

鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。尾款实际支付金额以财政局结算审计定审金额为准。

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：合同金额3%

履约担保期限：三年

（4）分期履行要求：____/____

4. （5）风险处置措施和替代方案：____/____

（1）验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：甲方

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：____/____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项: _____

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

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____ / (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

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

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

本合同自合同签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份, 甲方执贰份, 乙方执贰份, 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: 投标分项报价表、技术文件响应文件、承诺等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

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。

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



11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

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

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

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

14. 售后服务

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

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

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

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

文件规定进行合同分包。

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	买方:本合同买方系指:采购单位。 卖方:本合同卖方系指:提供设备供应商。 现场:本合同项下的货物安装和运行地点位于:买方指定地点。
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	如有质量异议,甲方应在货到一个月内向乙方提出,乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复,逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	买方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理
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	卖方在收到通知后 1 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果卖方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷,买方可采取必要的补救措施,但风险和费用将由卖方承担。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后乙方向甲方缴纳合同总额 3%的履约保证金后由甲方向乙方支付合同总额的 50%;项目终验合格后由甲方向乙方支付合同总额的 50%;3%的履约保证金转为质保金,质保期结束后退还。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果卖方未能按合同规定履行其义务,买方有权从履约保证金中取得补偿。
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	质量保证期结束后三十(30)天内,买方将把履约保证金退还卖方。

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：

投标人名称：

日期：_____年_____月_____日

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（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

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

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

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



中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-2 其他特定资格要求

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：

投标人名称：

日期：_____年_____月_____日

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）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、递交、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响应有效期届满之日止。

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）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表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》（实质性格式）；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。



附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面。

--	--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价（单位：元）	
		大写	小写
1			

- 注：
- 1.此表中，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：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币（元）

序号	分项名称	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	外商投资类型	品牌	尺寸、规格、型号	技术参数	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1												
2												
3												
.....												

说明：1. 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》。
2. 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：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “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：_____ 项目名称：_____

对本项目采购需求的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则须在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	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。
2. 如有偏离，“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。



中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 投标人基本情况表

投标人全称:			
主要业务范围			
投标人地址		邮政编码	
电 话		传 真	
建 立 日 期		现有职工总人数(人)	
营业执照	统一社会信用代码:		
开户银行	1. 名称: 2. 账号:		
法定代表人	1. 姓名: 2. 职称:		
技术负责人	1. 姓名: 2. 职称:		
投标人组织机构简介			

9 技术部分（格式自拟）

包含但不限于以下内容：关键指标响应；设备选型；供货方案；安装调试方案；培训方案；本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策；售后服务等

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注： 1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

