



北京市丰台区教育委员会  
北大附中科技中学一体化建设项目—装备  
配备项目（第二包-专用设备）  
招标文件

项目名称：北大附中科技中学一体化建设项目—装备配备项目（第二包—专用设备）

招标文件编号/包号：ZTXY-2024-H35543/02

采 购 人：北京市丰台区教育委员会

代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格审查 .....	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	24
第五章	采购需求 .....	30
第六章	拟签订的合同文本.....	33
第七章	投标文件格式.....	93

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11010624210200015668-XM001/02

2. 项目名称：北大附中科技中学一体化建设项目一装备配备项目（第二包-专用设备）

3. 项目预算金额：4731.232371 万元、项目最高限价（如有）：4731.232371 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
02	详见第五章采购需求	678.5126	详见第五章采购需求	为招标人提供一批专用设备（四层货架：1200*500*1800mm……等），具体详见招标文件第五章采购需求

注：本项目不接受进口产品投标。

5. 合同履行期限：合同签订后 45 个日历日内。

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：

3.3.1 未参与本项目的规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

3.3.2 不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系的。

3.3.3 在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))信用报告中，中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询信用记录，未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 7 月 26 日至 2024 年 8 月 1 日，每天上午 08：30 至 12：00，下午 12：00 至 16：30（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：2024 年 8 月 16 日 08 点 00 分（北京时间）。

电子投标文件递交地点：北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）。

投标人须于提交投标文件截止时间前将纸质投标文件（提交至电子交易平台的电子投标文件彩色打印件）2 份密封递交至：朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 11 层 1115 第一会议室。递交纸质投标文件的人员和开标的授权代表可以不是同一人。

注：为了方便投标人提高解密效率，请投标人在各自的电脑终端，登录北京市电子交易平台进行投标文件解密及参加电子开标。

## 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：节约能源，保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业，支持科技创新、绿色发展，优先采购贫困地区农副产品、支持本国产业、维护国家安全等政府采购政策（不适用者除外）。

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：北京市丰台区教育委员会

地址：北京市丰台区望园东里 26 号

联系人：关老师

电话：010-63814753

## 2. 采购代理机构信息

名称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 11 层 1105 室

联系方式：010-53779910

## 3. 项目联系方式

项目联系人：张鹏、车颖颖、于海龙、靳洁、鲁智慧、王平、张静、

电话：010-53779910

邮箱：ZTXYGJ3@163.COM

## 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 type="checkbox"/> 关于核心产品本项目 <u>  </u> 包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目 <u>  </u> 包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 <u>02</u> 包为非单一产品采购项目,核心产品为:详见第五章采购需求。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织,考察时间: <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日 <u>  </u> 点 <u>  </u> 分 考察地点: <u>  </u> 。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开,召开时间: <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日 <u>  </u> 点 <u>  </u> 分 召开地点: <u>  </u> 。
4.1	样品	投标样品递交: <input checked="" type="checkbox"/> 需要,具体要求如下: (1) 样品制作的标准和要求: <u>  详见采购需求  </u> ; (2) 是否需要随样品提交相关检测报告: <input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求: <u>详见采购需求</u> ; (4) 未中标人样品退还: <u>详见采购需求</u> ;

条款号	条目	内容						
		<p>(5) 中标人样品保管、封存及退还：<u>详见采购需求</u>；</p> <p>(6) 其他要求（如有）：<u>详见采购需求</u>。</p>						
5.2.5	标的所属行业	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1"> <tr> <td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr> <tr> <td>02</td><td>详见第五章</td><td>本分包所有标的所属行业均为工业</td></tr> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	02	详见第五章	本分包所有标的所属行业均为工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
02	详见第五章	本分包所有标的所属行业均为工业						
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p>■无</p> <p>□有，具体情形：<u>/</u>。</p>						
12.1	投标保证金	<p><b>投标保证金金额：人民币 13 万元；</b></p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>开户名（全称）：<u>中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司</u></p> <p>开户银行：<u>中国银行北京劲松东口支行</u></p> <p>账号：<u>346756034237</u></p> <p><b>汇款时请备注：招标文件编号/包号；若投标人投多个分包，请按照分包号分别汇款。</b></p>						
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p>□无</p> <p>■有，具体情形：</p> <p><u>（1）在投标有效期内，投标人擅自撤销投标文件的；</u></p> <p><u>（2）中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的；</u></p> <p><u>（3）中标人擅自放弃中标的。</u></p>						
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>120</u> 日历天。						
22.1	确定中标人	<p>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：</p> <p>■否</p> <p>□是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p>■得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价均相同的，以【技术性能】得分高者为中标人；得分、投标报价、【技</p>						



条款号	条目	内容																				
		术性能】得分均相同的，以【方案】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： <div><input checked="" type="checkbox"/>不允许</div> <div><input type="checkbox"/>允许，具体要求： (1) 可以分担保履行的具体内容： / ； (2) 允许分包的金额或者比例： __/____； (3) 其他要求： ____/____。</div>																				
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式（包括信函、邮件等可以有形表现所载内容的形式）</u>																				
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司</u> ； 联系电话： <u>010-53779910</u> ； 通讯地址： <u>北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1105 室。</u>																				
27	代理费	<div>收费对象： <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</div> <div>收费标准：（以成交金额为基数，差额累计法计算）：</div> <table><tr><th><div>费率</div><div>成交金额（万元）</div><div>服务类型</div></th><th>货物 招标</th><th>服务 招标</th><th>工程 招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr></table>	<div>费率</div> <div>成交金额（万元）</div> <div>服务类型</div>	货物 招标	服务 招标	工程 招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
<div>费率</div> <div>成交金额（万元）</div> <div>服务类型</div>	货物 招标	服务 招标	工程 招标																			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																			
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																			
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																			
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																			

条款号	条目	内容			
		5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
缴纳时间：须在发出中标公告之日起 5 个工作日内缴纳。					

## 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，则具体要求见第四章《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：
- 1.1.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。
- 1.1.1.2 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。
- 1.1.1.3 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。

1.1.1.4 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：

1.1.1.5 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）；

1.1.1.6 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；

1.1.1.7 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；

1.1.1.8 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；

1.1.1.9 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）；

1.1.1.10 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（如涉及）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 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购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，优先采购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。其中，**国家有特殊信**

息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 5.4.2 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 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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

## 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 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

#### 5.1 强制性 3C 产品

★本次采购中如有涉及到的产品属于强制性 3C 认证产品的，须按照要求提供强制性 3C 认证证书。

### 6 投标费用

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

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

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

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



## 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

## 三 投标文件的编制

## 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

## 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。
- 11 投标报价
- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 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，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。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融

机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金，如投标人以保函形式缴纳保证金，保函担保责任范围须包含以下内容：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 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。

- 14.3 使用原件电子件的，招标文件要求签字时须手写签字，不符合本条规定的投标作无效投标处理。

#### 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（纸质投标文件仅用于存档），投标保证金除外。
- 15.3 投标人须于投标截止时间前，将 2 份纸质投标文件（提交至电子交易平台的电子投标文件彩色打印件）密封装在单独的密封袋(箱)中，所有密封袋(箱)上均应：(1)清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的投标地址。(2)注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、分包号、招标文件编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	<div style="text-align: right;">_____项目名称</div>
	<div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">投标文件</div> <p>招标文件编号：</p> <p>包号：__包</p> <p>投标地址：</p> <p>在__年__月__日__时__分前不得启封</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p>

- 15.4 如果投标人未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

##### 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（北京市政府采购电子交易平台）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**。**递交纸质投标文件的人员和开标的授权代表可以不是同一人；为了方便投标人提高解密效率，请投标人在各自的电脑终端，登录北京市政府采购电子交易平台进行投标文件解密。**
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

### 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

### 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

### 22 确定中标人

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

### 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网、中国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人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，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。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，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》	



序号	审查因素	审查内容	格式要求
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
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	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	/
2-1	特定资格要求	见第一章《采购邀请》	/
2-2	其他特定资格要求（如有）	见第一章《采购邀请》	/
3	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

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

12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时, 投标人所投产品不含进口产品;
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>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:</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品, 则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书;</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) 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>4) 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>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;(五)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

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

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

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 5 %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）\_\_\_\_/\_\_\_\_。

- 3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，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：\_\_\_\_/\_\_\_\_

- 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2名中标候选人。

## 5 报告违法行为

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

## 二、评标标准

序号	评分因素		评分说明	分值
一	投标报价 (30 分)		<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即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 30 分。其他投标供应商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)×30</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型企业（监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同小微企业）的产品价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>投标供应商如为联合体，联合体协议中约定的小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可以给予 5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>联合双方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>参与政府采购活动的中小企业、监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位应当提供本办法规定的声明函《中小企业声明函》、《监狱、戒毒企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》。</p>	30
二	技术部分 59 分	技术性能 (35 分)	<p>投标产品完全满足产品主要技术性能指标及规格参数得 35 分</p> <p>每有一条标注有“#”的技术条款不满足扣 1 分，每有一条一般技术条款（无标注的）不满足扣 0.01 分，扣完为止。（投标产品外形尺寸和重量的偏差若不影响正常使用则不作为负偏离）</p>	35
		样品 (10 分)	<p>1. 考虑投标样品的设计人性化、使用便捷程度：设计合理、使用方便得 3 分，设计不够合理、使用不够方便得 1 分，使用不方便得 0 分；</p> <p>2. 考虑投标样品与投标产品的匹配程度：投标样品与投标产品品牌型号，规格，功能相符并满足招标要求得 3 分，品牌一致但型号不一致或规格、功能未达到所投产品得 1 分，品牌不一致得 0 分；</p> <p>3. 根据样品考虑投标产品的安全性和加工工艺：产品安全可靠，外观制作精良，无明显瑕疵得 4 分，产品不够安全可靠或外观制作略有瑕疵，得 2 分，产品安全存在缺陷或外观制作粗糙得 0 分。</p>	10
		方案 (14 分)	<p>考虑投标文件的供货方案。供货方案全面、完善、进度安排合理，供货周期较短，完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，得 4 分，基本满足项目需求得 2 分，有欠缺得 1 分，未提供得 0 分。</p>	14
			<p>考虑投标文件的安装方案。安装方案在安全、成品保护、文明施工等方面完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，得 4 分，基本满足项目需求得 2 分，有欠缺得 1 分，未提供得 0 分。</p> <p>考虑投标文件的质保期及措施。质保期完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，得 3 分，基本满足项目需求得 2 分，有欠缺得 1 分，未提供得 0 分。</p> <p>考虑投标文件的售后服务措施、售后服务年限。</p> <p>售后服务措施全面、完善，完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，售后服务年限完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，得 3 分，基本满足项目需求得 2 分，有欠缺得 1 分，未提供得 0 分。</p>	
三	人员 (3 分)	人员 (3 分)	<p>考虑投标人本项目施工人员的资质、技术水平。投标人需提供本项目拟派施工人员的资质证书或其他证明文件（复印件加盖公章），证明其技术水完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，完全满足项目需求、能够保证项目顺利实施，得 3 分，基本满足项目需求得 2 分，有欠缺得 1 分，未提供得 0 分。</p>	3



四	综合商务 8分	类似业绩 (6分)	考虑投标人近3年的与本项目类似的项目业绩，每提供1份合格的投标人近2021年8月01日起签订的至今的与本项目类似的业绩证明材料，得1分，最多得6分。业绩证明材料需提供：1. 合同；2. 清单；3. 验收文件（验收文件：甲方或用户的验收报告或反馈意见等验收证明材料，须有验收人签字并加盖验收单位公章，复印件加盖投标单位公章），未提供齐全证明材料不予计算。	6
		节能、环保 (2分)	投标产品中每有一项政府采购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复印件及相应的节能产品品目清单）加1分，最多加1分，否则不加分。注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。 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复印件相应的环境标志产品品目清单）加1分，最多加1分，否则不加分。注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。	2

## 第五章 采购需求

## 一、设备名称、参数要求及数量

## 核心产品：序号 53 双头单尾炒炉

序号	设备名称	规格	参数要求	计量单位	数量
一					
1	排烟管道（定制）	700*500mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	平米	62
2	三通（定制）	700*500mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接. 整体质保三年	个	4
3	风量调节阀（定制）	700*500mm	700*500mm 1. 漏风量低，气密性能好； 2. 手动开启，调节风量大小。	个	2
4	排烟管道（定制）	600*400mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	平米	41
5	弯头（定制）	600*400mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	个	4
6	风量调节阀（定制）	600*400mm	600*400mm 1. 漏风量低，气密性能好； 2. 手动开启，调节风量大小。	个	2
7	排烟管道（定制）	400*300mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	平米	182
8	风量调节阀（定制）	400*300mm	400*300mm 1. 漏风量低，气密性能好； 2. 手动开启，调节风量大小。	个	1
9	排烟管道（定制）	700*500mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	平米	45
10	排烟管道（定制）	1100*800mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	平米	33
11	消音排烟管道（定制）	1500*700*1250mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理，三层内夹防火消音棉材料厚 100mm，	节	6

			B1 级防火要求, 内侧不锈钢 304 孔板, 厚度 1.5mm . 整体质保三年		
12	消音管道弯头 (定制)	1500*700mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理, 三层内夹防火消音棉材料厚 100mm , B1 级防火要求, 内侧不锈钢 304 孔板, 厚度 1.5mm . 整体质保三年	个	5
13	排烟管道 (定制)	1500*700mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理, 管道贴消音棉, B1 级防火等级, 所有管道接口处密封圈对接	平米	365
14	烟罩集烟管道	800*600*800mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理, 管道贴消音棉, B1 级防火等级, 所有管道接口处密封圈对接	平米	110
15	弯头 (定制)	1500*700mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理, 管道贴消音棉, B1 级防火等级, 所有管道接口处密封圈对接	个	3
16	三通 (定制)	1500*700mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理, 管道贴消音棉, B1 级防火等级, 所有管道接口处密封圈对接	个	4
17	管道变径 (定制)	1500*700mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理, 管道贴消音棉, B1 级防火等级, 所有管道接口处密封圈对接	个	3
18	防火阀 (定制)	1500*700mm	1500*700mm 平时呈开启状态, 火灾时当管道内烟气温度达到 70 度时关闭, 并在一定时间内能满足漏烟量和耐火完整性要求, 起隔烟阻火的作用。	个	1
19	低空排放油烟 净化器	处理风量 60000m <sup>3</sup> /h	处理风量≥60000m <sup>3</sup> /h 油烟净化器 产生臭氧、达到油烟分离, 净化效率高, 末端有活性炭, 性能稳定, 有效除异味 60%以上; 处理效率高达 90%以上。 1. 本设备处理效率达到北京地方排放标准: 油烟浓度≤1.0 (mg/m <sup>3</sup> ), 效率≥95% ; 颗粒物 ≤ 5.0 (mg/m <sup>3</sup> ) ; 非甲烷总氢≤10.0 (mg/m <sup>3</sup> ) , 净化 98% 以上	台	1

			<p>2. 可去除 <math>0.1\mu\text{m}</math> 以上的粒子；处理风量大，压损小，无噪音；</p> <p>3. 采用风机连动控制系统设计；</p> <p>4. 采用微电脑控制技术，可远程控制净化器开关状态；能实时输出油烟清洁度状况信号，保证设备良好运行。</p>		
20	UV-C 专用控制箱	320*250*110mm	<p>1. 过载保护功能：软起动器、电流控制环，随时跟踪检测电机电流的变化状况。实现过载保护功能，使电机过载时，关断晶闸管并发出报警信号。</p> <p>2. 缺相保护功能：工作时，一旦发生断流，即可作出缺相保护反应。</p> <p>3. 过热保护功能：一旦散热器温度超过允许值后自动关断晶闸管，并发出报警信号。</p> <p>4. 同相短路功能：通过内部保护器可以在可控硅同相击穿时，作出保护。不能启动，保证不会因可控硅故障后仍启动而造成其它元件过流损坏，和其它设备过流跳闸，影响生产。2 线制通讯；通过两根导线的连接，使两台或多台软起动内部的保护器产生通讯信号连接，实现多台工作时互联互锁，（主机启动，其余从机跟随自动启动，任意一台故障时 所有软起动全部立即停机。</p>	台	5
21	净化器变径（定制）	配净化器	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接	个	1
22	外转离心风机	油烟处理风量 $50000\text{m}^3/\text{h}$	处理风量 $50000\text{m}^3/\text{h}$ 电功率：25KW/380V/50Hz。	台	1
23	风柜变径（定制）	配风柜	<p>国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。</p> <p>整体质保三年</p>	个	1

24	风柜槽钢支架	配风柜及净化器	用 22 号 A220*110*7.5 工字钢,表面 5 遍环保油漆处理直径 60mm 避震弹簧连座, ZD 座式阻尼弹簧减震, 铸铁外壳, 65 锰 弹簧, 配套承重 800KG 以上减震. 整体质保三年	套	1
25	净化器槽钢支架	配风柜及净化器	用 22 号 A220*110*7.5 工字钢,表面 5 遍环保油漆处理直径 60mm 避震弹簧连座, ZD 座式阻尼弹簧减震, 铸铁外壳, 65 锰 弹簧, 配套承重 800KG 以上减震. 整体质保三年	套	1
26	风柜减震器	300KG	承重 300kg 以上, 采用低频率值设计并经喷塑处理耐候性佳防震效果好, 顶部、底部均采用防滑耐磨橡胶及固定螺栓, 安全性能提高。	个	4
27	帆布软连接 (定制)	1500*1270mm	1500*1270mm 材质:帆布, 弯曲强度:任意方向, 防尘、防水、防腐蚀、耐用。	套	1
28	降压启动器	25KW	380V/25KW 内置漏电过载、缺项、短路保护装置, 外置有启动停止按键以及运行和停止指示灯。保障风机正常运行	套	1
29	消音房 (定制)	2000*2000*2000mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理, 三层内夹防火消音棉材料厚 100mm, B1 级防火要求, 内侧不锈钢 304 孔板, 厚度 1.5mm。整体质保三年	座	1
30	出口消音器 (定制)	915*825mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理, 三层内夹防火消音棉材料厚 100mm, B1 级防火要求, 内侧不锈钢 304 孔板, 厚度 1.5mm mm。整体质保三年	节	2
31	消音 45° 弯头 (定制)	915*825mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理, 三层内夹防火消音棉材料厚 100mm mm, B1 级防火要求, 内侧不锈钢 304 孔板, 厚度 1.5mm mm。整体质保三年	个	1

32	在线检测仪	配套净化器	油烟、颗粒物、非甲烷总烃检测，可远程检测	台	1
33	后倾风柜	油烟处理风量 30000m <sup>3</sup> /h	处理风量 30000m <sup>3</sup> /h 电功率：11KW/380V/50Hz #1. 风机获得中国环境标志产品认证证书（提供证书复印件加盖投标人公章，原件备查），自我环境声明符合 GB/T24021-2001 idt ISO14021:1999,《环境管理环境标志与声明 自我环境声明（II 型环境标志）》的要求（加盖投标人公章）； #2. 产品达到 GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》标准中节能评价要求（加盖投标人公章）； #3 风机经过防爆性测试，检验依据：GB/3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备通用要求》，GB/T3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》，提供防爆合格证复印件加盖投标人公章（原件备查）。	台	1
34	变径（定制）	配风柜	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	个	1
35	风柜减震器	300KG	承重 300kg 以上，采用低频率值设计并经喷塑处理耐候性佳防震效果好，顶部、底部均采用防滑耐磨橡胶及固定螺栓安全性能提高。	个	4
36	帆布软连接（定制）	配风柜	配风柜 材质：帆布，弯曲强度：任意方向，防尘、防水、防腐蚀、耐用。	套	4
37	风柜支架	配风柜	用 22 号 A220*110*7.5 工字钢，表面 5 遍环保油漆处理直径 60mm 避震弹簧连座，ZD 座式阻尼弹簧减震，铸铁外壳，65 锰弹簧，配套承重 800KG 以上减震。	套	1

			整体质保三年		
38	降压启动器	11KW	380V/11KW 内置漏电过载、缺项、短路保护装置，外置有启动停止按键以及运行和停止指示灯。保障风机正常运行	套	1
39	消音房（定制）	1800*1800*1800mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理，三层内夹防火消音棉材料厚 100mm，B1 级防火要求，内侧不锈钢 304 孔板，厚度 1.5mm。 整体质保三年	座	1
40	进口消音管道（定制）	1200*650mm	外层国标 2.0mm 镀锌板折弯密封处理，三层内夹防火消音棉材料厚 100mm，B1 级防火要求，内侧不锈钢 304 孔板，厚度 1.5mm。 整体质保三年	节	3
41	送风管道（定制）	1200*650mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	平米	169
42	送风弯头（定制）	1200*650mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	个	1
43	送风变径（定制）	1200*650mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	个	2
44	送风管道（定制）	1000*600mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	平米	110
45	送风管道（定制）	600*400mm	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接。整体质保三年	平米	85
46	进风口百叶（定制）	1300*850mm	1300*850mm 采用不锈钢 304 制作。	个	1
47	送风风口（定制）	400*400mm	600*600mm 采用不锈钢 304 制作。	套	25
48	风口接驳（定制）	定制	国标 2.0mm 厚镀锌板折弯密封处理，管道贴消音棉，	套	12



			B1 级防火等级，所有管道接口处密封圈对接可自动调节风量大小。		
49	法兰（定制）	与风管配套	与风管配套，采用国标角铁 3-4#焊接，刷漆二道	对	210
二					
1	风幕机	1200*145*175	长度:1200mm 1. 全金属外壳，防火性能高，安装方便，容易清洗； 2. 叶轮风量大、噪音低；叶轮为整体结构，出风平稳均匀，可形成均匀的空气幕； 3. 带有玻璃纤维材质的高强度塑料叶轮； 4. 电机持续运行 $\geq 5000$ 小时无故障。	台	2
2	地秤	200KG	落地式，高清显示屏，不锈钢称重面，防抖抗震功能，称重范围：200kg 以内	台	2
3	四层货架（定制）	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	9
4	米面架（定制）	1200*500*200mm	1200*500*200mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢方管 38*38*1.2mm，配 38*38 全不锈钢可调节子弹脚。	台	8
5	四层货架（定制）	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	9
6	冷冻库（定制）	4500*4100*2800mm	4500*4100*2800mm (1) 机组需采用质保期 $\geq 3$ 年机组； (2) 冷库的墙板及顶板采用 304#1.2mm 双面不锈钢聚氨酯挂钩板 100mm 厚，内置 B1 级阻燃型隔热物质。库板须是根据模具件由预制面板制成的凹凸板，保证板间接口互相咬合，板之边缘使用偏心拉	座	1

			<p>力钢钩相互连接在一起，确保库体之坚固平整密合；</p> <p>(3) 冷库门表层为 1.2mm 不锈钢板，隔热板材厚 100mm，冷库门为掩式库门，门框门板间预埋件用作加固门锁，采用 10mm 厚防锈钢板，门框内预埋铁质材料确保门体磁性材料在关门时与门框吸合，磁性的密封胶圈能保证密封良好。冷库门装有安全锁可由内部打开并装有荧光推拉器，库门铰链设计。</p> <p>(4) 显示信号控制箱体和控制面板。需显示的讯号包括压缩机组运行状态、故障、除霜及冷库操作温度显示；需采用质保期≥3 年控制器及控制面板。</p> <p>(5) 每个冷库需装有冷库专用照明灯。</p> <p>(6) 冷库地面采用防滑地板。</p> <p>(7) 温度范围：-18℃～-5℃。</p>		
7	冷库门	1800*800mm	<p>门洞 1800*800mm，冷库门表层为 1.2mm 不锈钢板，隔热板材厚 100mm，冷库门为掩式库门，门框门板间预埋件用作加固门锁，采用 10mm 厚防锈钢板，门框内预埋铁质材料确保门体磁性材料在关门时与门框吸合，磁性的密封胶圈能保证密封良好。冷库门装有安全锁可由内部打开并装有荧光推拉器，库门铰链设计。</p>	扇	1
8	冷凝压缩机组		<p>类型：风冷式冷冻机，输入功率：5HP（kw）</p> <p>适用范围：速冻、冷藏。高效冷凝器可在高温环境提供最大制冷量。</p> <p>采用箱式整体式结构，结构紧凑，外形美观，压缩机节能省电，噪音小，运行稳定，寿命长。密集种族冷凝片，增大冷凝面积，</p>	套	1

			制冷效果好。机组进出管接口装有截止阀，安装维修方便。		
9	冷风机		换热效率高、结霜均匀，并采用外转子低噪音电机，冷风机依靠轴流风机使冷库内的空气通过冷风机中的蒸发器进行强制循环。在蒸发器中进行热交换冷却空气，从而达到降温目的。	套	1
10	压力控制器		压力控制器用于制冷和空气条件系统中，避免过低的吸气压力和过高的排气压力；也用于制冷压缩机和带风冷冷凝器风扇的启动和停止。精确的压力控制，全面保护压缩机正常运行。	台	1
11	冷库控制箱	5P	5P 显示讯号控制箱体和控制面板，并置于冷库的前端或其他预设的位置。显示的讯号包括压缩机组运行状态、故障、除霜及冷库操作温度显示。	套	1
12	四层货架（定制）	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	5
13	冷藏库（定制）	5000*4100*2800mm	5000*4100*2800mm (1) 机组需采用质保期≥3 年机组； (2) 冷库的墙板及顶板采用 304#1.2mm 双面不锈钢聚氨酯挂钩板 100mm 厚，内置 B1 级阻燃型隔热物质。库板须是根据模具件由预制面板制成的凹凸板，保证板间接口互相咬合，板之边缘使用偏心拉力钢钩相互连接在一起，确保库体之坚固平整密合； (3) 冷库门表层为 0.8mm 不锈钢板，隔热板材厚 100mm，冷库门为掩式库门，门框门板间预埋件用	座	1

			<p>作加固门锁,采用 10mm 厚防锈钢板,门框内预埋铁质材料确保门体磁性材料在关门时与门框吸合,磁性的密封胶圈能保证密封良好。冷库门装有安全锁可由内部打开并装有荧光推拉器,库门铰链设计。</p> <p>(4) 显示信号控制箱体和控制面板需显示的讯号包括压缩机组运行状态、故障、除霜及冷库操作温度显示;需采用质保期<math>\geq 3</math>年控制器及控制面板。</p> <p>(5) 每个冷库需装有冷库专用照明灯。</p> <p>(6) 冷库地面采用防滑地板。</p> <p>(7) 温度范围: <math>+5^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}</math>。</p>		
14	冷库门	1800*800mm	<p>门洞 1800*800mm,冷库门表层为 1.2mm 不锈钢板,隔热板材厚 100mm,冷库门为掩式库门,门框门板间预埋件用作加固门锁,采用 10mm 厚防锈钢板,门框内预埋铁质材料确保门体磁性材料在关门时与门框吸合,磁性的密封胶圈能保证密封良好。冷库门装有安全锁可由内部打开并装有荧光推拉器,库门铰链设计。</p>	扇	1
15	冷凝压缩机组		<p>类型: 风冷式冷冻机,输入功率: 5HP (kw)</p> <p>适用范围: 保鲜、冷藏。高效冷凝器可在高温环境提供最大制冷量。</p> <p>采用箱式整体式结构,结构紧凑,外形美观,压缩机节能省电,噪音小,运行稳定,寿命长。密集种族冷凝片,增大冷凝面积,制冷效果好。机组进出管接口装有截止阀,安装维修方便。</p>	套	1
16	冷风机		<p>换热效率高、结霜均匀,并采用外转子低噪音电机,冷风机依靠轴流风机使冷库内的空气通过冷风</p>	套	1

			机中的蒸发器进行强制循环,在蒸发器中进行热交换冷却空气,从而达到降温目的。		
17	压力控制器		压力控制器用于制冷和空气条件系统中,避免过低的吸气压力和过高的排气压力;也用于制冷压缩机和带风冷冷凝器风扇的启动和停止。精确的压力控制,全面保护压缩机正常运行。	台	1
18	冷库控制箱	5P	显示信号控制箱体和控制面板,并置于冷库的前端或其他预设的位置。显示的讯号包括压缩机组运行状态、故障、除霜及冷库操作温度显示。	套	1
19	双层工作台 (定制)	1200*800*800mm	1200*800*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板厚度为 1.5mm,层板为 1.2mm 厚,工作面及层板都安装补强撑。横管、竖管为圆形不锈钢管,所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
20	食品净化机 (双槽净化)		<p>约 1800*850*980mm,水容积 <math>\geq 105L \times 2</math>,电压 4.5KW/380V,叶类净化量:约 20Kg/次;瓜果类净化量:约 70Kg/次;肉类净化量:约 70Kg/次。</p> <p>1.不用化学(排除臭氧、含氯化学添加等技术)添加,可杀灭细菌、病毒和降解农残、激素抗生素。</p> <p>2.产品对激素、农药、细菌、蔬菜品质、环境质量的检测,均符合国家强制标准。</p> <p>#3. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构或疾病预防机构出具的关于对于手足口病毒 100%灭活的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构或疾病预防机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#4. 投标人所投产品具有</p>	台	2

			<p>CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的关于对农药的检测符合 GB/23200.121-2021 标准(甲基硫菌灵(净化后<math>\leq 0.09\text{mg/Kg}</math>)和呋虫胺(净化后<math>\leq 0.02\text{mg/kg}</math>)的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#5. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的关于对农药噻虫胺的检测符合 GB/T 20769—2008 标准)噻虫胺(净化后<math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>)的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#6. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的关于对菌落总数的检测符合 GB 4789.2—2022 标准(净化后菌落总数含量<math>\leq 100\text{CFU/ml}</math>)的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#7. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的关于对激素的检测符合 GB31658.22—2022 标准(净化后盐酸克罗特罗、莱克多巴胺未检出)的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#8. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的关于对产品电气安全试验符合 GB4706.1-2005 和 GB4706.38-2008 标准的检验报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#9. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>构出具的关于符合 GB4806.7-2016 和 GB4806.9-2016 国家标准的 CQC 认证的食品接触部件安全试验报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#10. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的净化前后食材(猪肉)符合 GB5009.5-2016/GB 5009.124-2016 国家标准的营养成分不被破坏的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#11. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的净化后急性经口毒性符合 GB15670-1995 国家标准的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#12. 投标人所投产品具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的符合 GB/T18883-2002 国家标准的检测报告(提供具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>#13. 提供生产厂家给与投标产品的授权书(加盖生产厂家公章)</p> <p>投标现场提供样品</p>		
21	双星水池带沥水板杀鱼台(定制)	1800*800*800mm	1800*800*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm, 横管、竖管为圆形不锈钢管, 所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚, 所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	1
22	电热水器	100L	电压: 220v, 额定频率: 50Hz, 加热功率: 3kw 最大容积(L): 100L	台	1
23	四层货架(定制)	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。	台	1

			层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。		
24	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 $\geq 85$ 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
25	多功能切菜机		成品机器尺寸：约 1250*500*1250mm 机器重量：约 140KG， 成品形状：片、丝、丁、 切长度：1—60mm(可调) 产量：50—500KG/HR 电源：220V 单相，功率：约 1.37kw。 皮带宽：120 mm	台	1
26	根茎去皮机		一次装入土豆，1~2min 即可脱皮。生产效率： $\geq 350\text{kg/h}$ ，额定电压：220v，额定功率：约 1.5kw。	台	1
27	双层工作台（定制）	980*760*800mm	980*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板厚度为 1.5mm，层板为 1.2mm 厚，工作面及层板都安装补强撑。横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
28	台式绞肉机		约 540*330*530mm 全封闭式齿轮传动，绞肉机套及接触食品的零件采用食品级不锈钢材料制作，符合卫生安全要求，额定电压：380V 电机功率：约 1.8kw 生产能力约：500kg/h。	台	1
29	双星水池（定制）	1200*760*800mm	1200*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为	台	1



			1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚，所有星盆的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板。有溢水装置。		
30	刀具消毒柜	550*350*600mm	12把刀，可以刀具进行消毒，温度达130度，带锁	台	2
31	四门雪柜	1400*800*2000mm	四门，制冷方式：风冷，容积：≥1000（L）内外均为304#-2B食品级不锈钢，内箱底板及围板的独特圆角设计，易清洁，阻断冷桥设计，降低能耗。电子显，精确控温，具有极冻功能，防臭防异味防细菌排水结构。功率/电压700W/220V。	台	1
32	发酵柜		微电脑控制数字显示，定时加温加湿功能。内部微风扇热风 and 湿风循环，发酵均匀自动注水功能。箱体内外均采用全304#-2B食品级不锈钢，温度湿度循环系统，整个箱内温度湿度均匀。大玻璃视窗，随时监测发酵情况。全钢32盘发酵箱，功率：约3KW电压：220V	台	1
33	单星水池（定制）	1000*750*800mm	1000*750*800mm 采用304#-2B食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。所有星盆的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板。	台	1
34	UV一体式智能烟罩（定制）	5400*1700*610mm	3400*1600*610mm 采用304#-2B食品级不锈钢。外部以1.2mm厚不锈钢制作。 1. 烟罩分段制作，由多段烟罩组成，配UV净化器，每组光解处理风量为4000m³/h，每组UV灯管数量4根；控制系统1套； 2. 防油防火智能排烟罩油网为1.0mm，烟罩底部应距离地面2000mm。排烟罩设有污油凝结槽并设活动	组	1

			<p>载油器，具有送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉、排油烟功能；</p> <p>3. 排烟罩设有排气接驳口，防水 LED 照明装置；</p> <p>4. 额定送风量下的初阻力 <math>\leq 100\text{Pa}</math>；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>		
35	烟罩导流板 (定制)	500*500mm	<p>1. 导流板可有效地将油烟从排烟系统的最前端厨房集烟罩内分离出去，有效地提高安全性和厨房罩通风系统清洁的功能。</p> <p>2. 导流板可以有效阻挡 UV-C 强紫外线透光，防止强紫外线光线外泄导致的人身事故。</p> <p>3. 运行不需要任何辅助能量（如水、电等），也不需要任何辅助材料（如药剂、药水等）。</p> <p>4. 导流板滤芯采用特氟龙涂层具有不沾油、排油顺畅等特性，生产工艺采用整体模块化工工艺经久耐用。</p> <p>5. 导流板内部结构，具有防火功能。</p>	块	11
36	双门燃气蒸饭柜（定制）	1200*900*1850mm	<p>不锈钢材 304 型，</p> <p>1, 炉面：炉面采用 1.5mm 厚的不锈钢板，主台面和炒围，尾围采用一次成形，炉面底层采用 10mm 厚耐热硅酸铝岩板材隔热。前面板、侧板、立面板采用 1.5mm 不锈钢。</p> <p>2, 底架：炉采用 50*50*5mm 角钢及炉膛 5mm 冷轧钢板焊接而成，并加涂防锈漆两层，</p> <p>3, 燃烧器及气阀：燃烧器为高效节能型，气阀为，熄火保护安全装置；</p> <p>4, 炉膛：采用保温组合而成；</p> <p>(1) 50*50mm 厚耐火砖；</p>	台	2

			(2) 3mm 钢板; (3) 10mm 厚硅酸铝岩板; (4) 3.0mm 厚钢板制作围, 加两层直径 50mm 不锈钢管以及不锈钢调节腿 5, 风机: 采用铝制低噪音风机. 6, 风阀与气阀采用风联动装置 7, 炉具的上下水接驳, 配电安装要符合国家规范, 含自动漏气熄火保护装置. 整体质保三年		
37	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体, 表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度 5mm, 黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4. 黄铜铸造枪式喷头、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
38	和面机	50KG	约 794×520×1055mm 采用手动翻斗。结构紧凑, 密封性和面采用链条传动, 产量约 525kg/h, 采用电机, 电机使用全铜线线圈免维护。电压: 380V; 功率: 约 4KW。	台	1
39	压面机		约 1200*620*1320mm 加工能力: ≥60kg/h; 电压: 380V, 功率: 约 2.2KW; 面片宽度 260mm; 面皮厚度 0.5-5mm; 配 3 把面条刀(粗、中、细); 轧辊转 40r/min.	台	1
40	搅拌机		约 820*640*1070mm 容积: 40L; 电压: 380V, 功率: 约 1.2KW; .	台	1
41	净水器		过滤结构: 单级内压超滤, 过滤精度高、水质好、寿命长、出水量大。净水产量: 2500L/H, 进水压力: 0.1-0.35Mpa, 进水水温: 5-45℃, 外型尺寸: 约 Φ	组	1

			140×950mm，接口尺寸：G3/4。		
42	单通工作柜 (定制)	1200*750*800mm	1500*750*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。其台面厚度为 1.5mm，围板及膾板板厚为 1.0mm，台面及膾板下安装 100*25mm 加强筋，加强筋用 1.0mm 不锈钢板，柜门为 1.0mm 厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为 1.0mm 不锈钢管，地脚采用 Φ38mm 不锈钢子弹形可调整脚。	台	2
43	灭火系统	三瓶组	<p>三瓶组，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式</li> <li>2. 灭火装置需与消防水（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；</li> <li>3. 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；</li> <li>4. 灭火药剂需无毒，无污染，无腐蚀性，并应有灭火剂试验报告和毒性试验报告，灭火剂有效期为 8 年。</li> <li>5. 灭火装置箱体内存应配有水流控制阀，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）</li> <li>6. 连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，可长久使用，无需更换。不得使用卡压的连接方式（避免因长时间高温高热</li> </ol>	套	2

			<p>的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生)</p> <p>7. 连接喷嘴的安装管路使用 304 不锈钢管, 直径 16mm 管壁厚度不低于 1.5mm; 直径 20mm 管壁厚度不低于 2.0mm。</p> <p>#8. 提供该产品火灾水系灭火剂的检测报告 (加盖投标人公章)。</p> <p>#9. 提供该产品灭火时间 <math>\leq 1.2s</math> 的检测报告 (加盖投标人公章)。</p> <p>#10. 提供该产气密性检测报告 (加盖投标人公章)。</p>		
44	木案工作柜 (定制)	1500*750*800mm	<p>1500*750*800mm 木案选用 柳木, 厚<math>\geq 50</math> 毫米, 并经过干燥处理, 不开裂, 不变形。其台面厚度为 1.5mm, 围板及腔板板厚为 1.0mm, 台面及腔板下安装 100*25mm 加强筋, 加强筋用 1.0mm 不锈钢板, 柜门为 1.0mm 厚不锈钢板, 其中柜门为双包上滑道式, 支架采用壁厚为 1.0mm 不锈钢管, 地脚采用 <math>\Phi 38mm</math> 不锈钢子弹形可调整脚。</p>	台	2
45	面粉车 (定制)	600*500*600mm	<p>600*500*600mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板采用<math>\geq 1.2</math> 毫米不锈钢板制作。配 万向车轮且带刹车制。</p>	台	4
46	UV 一体式智能烟罩 (定制)	4400*1700*610mm	<p>4400*1700*610mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。外部以 1.2mm 厚不锈钢制作。</p> <p>1. 烟罩分段制作, 由多段烟罩组成, 配 UV 净化器, 每组光解处理风量为<math>\geq 4000m^3/h</math>, 每组 UV 灯管数量 4 根; 控制系统 1 套;</p> <p>2. 防油防火智能排烟罩油网为 1.0mm, 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, 具有送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉、排油烟功能;</p>	组	1

			<p>3. 排烟罩设有排气接驳口，防水 LED 照明装置；</p> <p>4. 额定送风量下的初阻力 <math>\leq 100\text{Pa}</math>；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>		
47	烟罩导流板 (定制)	500*500mm	<p>1. 导流板可有效地将油烟从排烟系统的最前端厨房集烟罩内分离出去，有效地提高安全性和厨房罩通风系统清洁的功能。</p> <p>2. 导流板可以有效阻挡 UV-C 强紫外线透光，防止强紫外线光线外泄导致的人身事故。</p> <p>3. 运行不需要任何辅助能量（如水、电等），也不需要任何辅助材料（如药剂、药水等）。</p> <p>4. 导流板滤芯采用特氟龙涂层具有不沾油、排油顺畅等特性，生产工艺采用整体模块化工艺经久耐用。</p> <p>5. 导流板内部结构，具有防火功能。</p>	块	9
48	电饼铛		<p>双温双控； 304#-2B 食品级不锈钢外壳； 电压：380V 功率：约 5KW；温度调节范围：0~300 度；防水等级：<math>\geq \text{IP}^*4</math></p>	台	2
49	三层六盘烤箱	1320*1070*1840mm	<p>约 1320*1070*1840mm，三层六盘；外表面为 304#-2B 食品级不锈钢，前门为防潮密封，带有隔热把手及隔热安全观察窗，内部设有耐热照明灯具，每个烤室有单独的电加热设备，分为高温及低温，全自动烘烤过程控制，带有相应的控制面板，温度设置及实际温度带有数字显示，自动计时装置，烘烤能力；电压：380v，功率：约 21kw，烤盘尺寸：400*600mm。</p>	台	1
50	炉拼台（定制）	1350*400*800mm	<p>1350*400*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。</p>	台	3

			以 1.2mm 厚不锈钢制作，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。		
51	单头大锅灶 (定制)	1220*1370*800mm	304#食品级不锈钢，面板 1.5mm，炉身及背板 1.2mm，炉体骨架 40*40 角钢，炉脚Φ51mm 圆管套重力脚，配 220V/0.55KW 中压风机、每个炉头装摇摆水龙头及小炒炉配尾撑，2B 面钢管煤气管道铜芯阀门，炉膛采用耐火砖砌实，实用新型环保节能燃气炉头，带熄火保护装置。	台	3
52	炉拼台（定制）	800*600*800mm	800*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。以 1.2mm 厚不锈钢制作，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
53	双头单尾炒炉 (定制)	1800*1000* (800+450) mm	CS-CRE-2-G(E) 304#食品级不锈钢，面板 1.5mm，炉身及背板 1.2mm，炉体骨架 40*40 角钢，炉脚Φ51mm 圆管套重力脚，配 220V/0.55KW 中压风机、每个炉头装摇摆水龙头及小炒炉配尾撑，2B 面钢管煤气管道铜芯阀门，炉膛采用耐火砖砌实，实用新型环保节能燃气炉头，带熄火保护装置。	台	1
54	调料车（定制）	720*540*810mm	720*540*810mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.5mm，采用聚氨酯车轮，带刹车装置。	台	1
55	炉拼台（定制）	1000*300*800mm	1000*300*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。以 1.2mm 厚不锈钢制作，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
56	万能蒸烤箱	910*820*1880mm	电脑版万能蒸烤箱 采用 304#-2B 食品级不锈钢； 内腔全部圆角，不藏垃圾，易清洁； 高效能电热管，加热速度快； 四个常用模式，切换简单； 肉针模式，可探、控食物内部温度；	台	1

			可存储 $\geq 100$ 个常用菜单，调用简单； 排湿功能，保证烤制效果； 自动喷雾功能，解决水垢问题； 二级开门，防止蒸汽忽然涌出伤人； 自动清洗功能，清洁方便。 电压：380V 功率：约 18.5 KW		
57	燃气双头低汤灶（定制）	1200*700*600mm	304#食品级不锈钢，面板 1.5mm，炉身及背板 1.2mm，炉体骨架 40*40 角钢，炉脚 $\Phi 51$ mm 圆管套重力脚，配 220V/0.55KW 中压风机、每个炉头装摇摆水龙头及小炒炉配尾撑，2B 面钢管煤气管道铜芯阀门，炉膛采用耐火砖砌实，实用新型节能环保燃气炉头。	台	1
58	UV 一体式智能烟罩（定制）	15300*1700*610mm	15300*1700*610mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。外部以 1.2mm 厚不锈钢制作。 1. 烟罩分段制作，由多段烟罩组成，配 UV 净化器，每组光解处理风量为 4000m <sup>3</sup> /h，每组 UV 灯管数量 4 根；控制系统 1 套； 2. 防油防火智能排烟罩油网为 1.0mm，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，具有送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉、排油烟功能； 3. 排烟罩设有排气接驳口，防水 LED 照明装置； 4. 额定送风量下的初阻力 $\leq 100$ 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。	组	1
59	烟罩导流板（定制）	500*500mm	1. 导流板可有效地将油烟从排烟系统的最前端厨房集烟罩内分离出去，有效	块	31



			<p>地提高安全性和厨房罩通风系统清洁的功能。</p> <p>2. 导流板可以有效阻挡UV-C 强紫外线透光，防止强紫外线光线外泄导致的人身事故。</p> <p>3. 运行不需要任何辅助能量（如水、电等），也不需要任何辅助材料（如药剂、药水等）。</p> <p>4. 导流板滤芯采用特氟龙涂层具有不沾油、排油顺畅等特性，生产工艺采用整体模块化工艺经久耐用。</p> <p>5. 导流板内部结构，具有防火功能。</p>		
60	灭火系统	三瓶组	<p>三瓶组，1. 灭火装置具备自动和手动两种操作模式</p> <p>2. 灭火装置需与消防水（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；</p> <p>3. 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；</p> <p>4. 灭火药剂需无毒，无污染，无腐蚀性，并应有灭火剂试验报告和毒性试验报告，灭火剂有效期为8年。</p> <p>5. 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）</p> <p>6. 连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，可长久使用，无需更换。不</p>	套	2

			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） 7. 连接喷嘴的安装管路使用 304 不锈钢管，直径 16mm 管壁厚度不低于 1.5mm；直径 20mm 管壁厚度不低于 2.0mm。		
61	净水器		过滤结构：单级内压超滤，过滤精度高、水质好、寿命长、出水量大。净水产量：≥2500L/H，进水压力：0.1-0.35Mpa，进水水温：5-45℃，外型尺寸：约Φ140×950mm，接口尺寸：G3/4。	组	1
62	双通工作柜 （定制）	1800*900*800mm	1800*800*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。其台面厚度为 1.5mm，围板及膾板板厚为 1.2mm，台面及膾板下安装 100*25mm 加强筋，加强筋用 1.2mm 不锈钢板，柜门为 1.2mm 厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为 1.2mm 不锈钢管，地脚采用 Φ38mm 不锈钢子弹形可调脚。	台	4
63	单通工作柜 （定制）	1500*750*800mm	1500*750*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。其台面厚度为 1.5mm，围板及膾板板厚为 1.0mm，台面及膾板下安装 100*25mm 加强筋，加强筋用 1.0mm 不锈钢板，柜门为 1.0mm 厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为 1.0mm 不锈钢管，地脚采用 Φ38mm 不锈钢子弹形可调整脚。	台	4
64	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4. 黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套	台	2

			水压可调。（配置一把喷头） 5. 进水接口为标准 1/2" 外螺纹		
65	四门雪柜	1400*800*2000mm	四门，制冷方式：风冷，容积： $\geq 1000$ （L）内外均为 304#-2B 食品级不锈钢，内箱底板及围板的独特圆角设计，易清洁，阻断冷桥设计，降低能耗。电子显，精确控温，具有极冻功能，防臭防异味防细菌排水结构。功率/电压 700W/220V。	台	2
66	全自动豆浆机	50L	约：620*490*1180mm（含三脚架），采用 304#-2B 食品级不锈钢。双层防烫，加热功率：5kw，电机功率：1.8kw，电压：220V。生产容量：20-50L，一次制作可满足 80-150 人饮用。	台	1
67	双星水池（定制）	1500*760*800mm	1500*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	1
68	四层货架（定制）	1100*500*1800mm	1100*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
69	电热水器	100L	电压：220v，额定频率：50Hz，加热功率：3kw 最大容积（L）： $\geq 100$ L	台	1
70	工具消毒柜	1200*600*1800mm	电压：220v，额定频率：50Hz，加热功率：约 3kw 可放置菜墩，食堂小工具等	台	1
71	垃圾处理器	1350*820*2450	处理能力： $\geq 600$ KG/H，电压：380v，功率：约 7.5kw。 1. 废水、气体、噪音均达到环保标准； 2. 只需按键操作即可完成处理。	台	1

			3. 有自动提升设备，具有自动提升投料、自动加水、自动报警过载及短路保护功能。 4. 具有自动清洗系统、物联控制系统。 5. 一键启动，油面防冻自动控温，自动刮油。 6. 具有撕碎功能及撕碎遇阻自动反转功能，带生化处理。		
72	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 $\geq 85$ 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
73	单星水池（定制）	800*600*800mm	800*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	2
74	单星水池（定制）	1200*600*800mm	1200*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	1
75	电热水器	100L	电压：220v，额定频率：50Hz，加热功率：约 3kw 最大容积（L）：100L	台	1
76	收残车（定制）	500*800*900mm	500*800*900mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。上下两层，层板厚度为 1.5mm，采用聚氨酯车轮，带刹车装置。	台	2
77	双层工作台（定制）	1200*600*800mm	1200*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。	台	1

			面板厚度为 1.5mm，层板为 1.2mm 厚，工作面及层板都安装补强撑。横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。		
78	双层工作台 (定制)	1500*600*800mm	1500*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板厚度为 1.5mm，层板为 1.2mm 厚，工作面及层板都安装补强撑。横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	2
79	双孔残食台 (定制)	1800*760*800mm	1800*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚，所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	1
80	高压花洒		采用一体黄铜制升降阀芯，不易损坏，清洗方便。产品技术要求符合 GB25501-2019《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》标准指标要求并提供证明材料复印件	台	1
81	软水机	台下式	工作压力 0.15-0.25MPa，出水口 1 寸，额定流量 800-1200L/H	台	1
82	洗碗机	3000*830*1500mm	外形尺寸：约 3000*830*1500mm 洗涤能力：≥600 筐/h 耗水量：320-400L/h 额定功率：约 47KW 电压：380V 电加热经典机型 性能特点： 壁体采用不锈钢材质，前门采用双层壁式隔热设计，抗腐、降噪和节能。前门开启高度可任意调节，操作理方便。	台	1
83	排气罩（定制）	4000*1300*610mm	4000*1300*610mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。外部以 1.2mm 厚不锈钢板制作。	组	1

84	洁碟台（定制）	1200*760*800mm	1200*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。以 1.5mm 厚不锈钢制作，下配加强筋。所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
85	热风循环消毒柜		约 1380*650*1880mm 采用循环热风干式消毒工艺，消毒彻底，达到国家消毒卫生标准。容积约：720(L)功率：约 4.4KW 电压：220v。	台	2
86	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 4. 黄铜铸造枪式喷头、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
87	四层货架（定制）	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。层板厚度为 1.2mm，层板下安装补强撑。竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	6
88	消毒库（定制）	5000*3500*2800mm	5000*3500*2800mm 库体材质：内体采用 304#-2B 食品级不锈钢，无毒保温层，地面防滑地板。消毒方式：高温热风强制循环，紫外线杀菌组合；加热方式：电加热；运行方式：全自动程序，设定温度后一键启动，自动停机，保护功能：超温保护、风机停机保护、超时保护。 #1. 具有消毒库检测报告，符合 GB4806.1-2016 和 GB4806.9-2016 食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品的标准要求。（提供具有 CMA 标志检测机构出具的报告复印件加	座	1

			盖投标人公章，原件备查)。 #2. 具有检测报告，对脊髓灰质炎病毒灭活对数值 $\geq 4.00(99.99)$ ，对大肠杆菌灭活对数值 $\geq 3.00(99.9\%)$ 。提供具有 CMA 标志检测机构出具的报告复印件加盖投标人公章，原件备查)。 #3. 具有检测报告，经消毒库消毒的餐勺、餐碗、餐盒，经检验符合 GB14934-2016《食品安全国家标准 消毒(饮)具》的要求。(提供具有 CMA 标志检测机构出具的报告复印件加盖投标人公章，原件备查)。		
89	消毒库门（定制）	2100*900mm	双层不锈钢内防高温含保温材料，带可视玻璃窗。	樘	2
90	热风消毒机组	50KW	50KW，高温双电机。高温热风强制循环，紫外线杀菌组合	套	1
91	消毒库控制箱	60KW	380V 60KW。全自动程序，设定温度后一键启动，自动停机，保护功能：超温保护、风机停机保护、超时保护。	台	1
92	消毒库防滑地板（定制）	5000*2100mm	2950*4900mm，地板加铺 3mm 厚防滑铝板，防止湿滑。	m <sup>2</sup>	15.5
93	不锈钢保温风道（定制）	400*400mm	400*400mm 采用 304# 不锈钢加工制作，板厚为 1.5mm 含 B1 级保温材料。	米	30
94	四门工作柜	1100*400*1800	采用 304#-2B 食品级不锈钢。其柜体厚度为 1.5mm，围板及腔板板厚为 1.2mm，台面及腔板下安装 100*25mm 加强筋，加强筋用 1.0mm 不锈钢板，柜门为 1.2mm 厚不锈钢板，带门锁。	台	6
95	感应洗手星（定制）	400*400*500mm	400*400*500mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为 1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚，所有星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板。	台	4

			<p>★1. 该产品龙头属节水产品，产品技术条件须符合 CJ/T194/2014《非接触式给水器具》、GB25501-2019《水嘴水效限定值及水效等级》标准要求并提供相应证书（加盖投标人公章）。</p> <p>#2. 产品符合中国环境标志产品认证实施规则 ECC-1057EL 的要求，属环境标志产品，并提供相应证书复印件（加盖投标人公章）。</p>		
96	厨宝	400*200*300mm	220V3KW, ≥三级能效, 10L	台	2
97	挂衣架（定制）	L800	挂墙式 采用 304#-2B 食品级不锈钢。板厚度为 1.0mm。	台	3
98	干手器	220*190*380mm	额定电压：220V 额定功率：约 2000W 启动方式：红外感应 机身材质：主体塑料 热风温度：65±15℃	台	3
99	留样冰箱	700*650*1950mm	约 610*760*1950mm 内外均为 304#-2B 食品级不锈钢，内箱底板及围板的独特圆角设计，易清洁，阻断冷桥设计，降低能耗。容积：≥318（L）功率/电压 300W/220V。	台	2
100	饮水机	700*550*1550mm	3KW/220V, 6G 压力桶, 1L/分钟出水量, 五级过滤、反渗透	台	1
101	单通工作柜（定制）	1500*600*800mm	1500*600*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。其台面厚度为 1.5mm, 围板及膾板板厚为 1.0mm, 台面及膾板下安装 100*25mm 加强筋, 加强筋用 1.0mm 不锈钢板, 柜门为 1.0mm 厚不锈钢板, 其中柜门为双包上滑道式, 支架采用壁厚为 1.0mm 不锈钢管, 地脚采用 Φ38mm 不锈钢子弹形可调整脚。	台	1
102	保温餐车	750*650*1950mm	304#食品级不锈钢, 板厚 1.5mm, 2KW/220V	台	3
103	双层餐车（定制）	500*800*900mm	500*800*900mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。上下两层, 层板厚度为	台	2



			1.5mm，采用聚氨酯车轮，带刹车装置。		
104	洗地龙头		1. 开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理 2. 固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体 3. 三层液压钢丝管、与主体接口为金属连接件、耐温85度 4. 黄铜铸造枪式喷头、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
105	四门高身储物柜（定制）	1200*500*1800mm	1200*500*1800mm 采用304#-2B食品级不锈钢。围板及膛板板厚为1.2mm，层板及膛板下安装100*25mm加强筋，加强筋用1.2mm不锈钢板，柜门为1.2mm厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为1.2mm不锈钢管，地脚采用Φ38mm不锈钢子弹形可调整脚、门带锁。	台	4
106	单通工作柜（定制）	1800*750*800mm	1500*750*800mm 采用304#-2B食品级不锈钢。其台面厚度为1.5mm，围板及膛板板厚为1.0mm，台面及膛板下安装100*25mm加强筋，加强筋用1.0mm不锈钢板，柜门为1.0mm厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为1.0mm不锈钢管，地脚采用Φ38mm不锈钢子弹形可调整脚。	台	4
107	单星沥水池（定制）	1200*700*800mm	1200*700*800mm 采用304#-2B食品级不锈钢。台面及星盆板厚度为1.5mm，横管、竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调整脚，所有星盆的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板。带有溢水装置。	台	1
108	台式开水器	260*460*660	3KW/220V，整体发泡，台式即热型	台	1

109	净水器	三级过滤	三级过滤，反冲洗	台	1
110	紫外线杀菌灯	40W	长度：1200mm 电压：220V 功率：40W 类型：紫外线杀菌灯管，紫外线消毒灯，冷阴极紫外线灯管。	台	2
111	净水器		过滤结构：单级内压超滤，过滤精度高、水质好、寿命长、出水量大。净水产量：≥ 2500L/H，进水压力：0.1-0.35Mpa，进水水温：5-45℃，外型尺寸：约Φ140×950mm，接口尺寸：G3/4。	组	1
112	五格保温售饭台（定制）	1800*700*800mm	1800*700*800mm (1)保温售饭台为 304#-2B 食品级不锈钢，满足卫生和清洁要求。 (2)台面板采用 1.2mm 厚不锈钢板。 (3)柜内水槽采用 1.2mm 厚不锈钢板。 (4)柜外壳采用 1.0mm 厚不锈钢板，封闭底板 1.0mm 厚不锈钢板。 (5)加热管功率：约 3kw。 (6)汤池外壳采用 1.0mm 厚不锈钢板。	台	4
113	防尘玻璃罩（定制）	1800*400*600mm	1800*400*600mm 采用 8 厘厚钢化玻璃热弯制作，304#不锈钢支架。	台	3
114	防尘玻璃罩（定制）	650*400*600mm	650*400*600mm 采用 8 厘厚钢化玻璃热弯制作，304#不锈钢支架。	台	2
115	保温汤桶车（定制）	650*650*800mm	650*650*800mm (1)保温汤桶车为 304#-2B 食品级不锈钢，满足卫生和清洁要求。 (2)台面板采用 1.5mm 厚不锈钢板。 (3)车内水槽采用 1.2mm 厚不锈钢板。 (4)车外壳采用 1.0mm 厚不锈钢板，封闭底板 1.0mm 厚不锈钢板。 (5)电热管加热功率：约 3kw (6)配 万向车轮且带刹车制。	台	2
116	煮面炉	800*900*800mm	800*900*800mm，不锈钢 304 材质，台面厚度	台	1

			2.0mm, 侧板厚度 1.5mm, 电脑版触摸控制 18KW/380V		
117	暖汤池柜	700*500*800mm	700*500*800mm3KW/220V (1) 暖汤柜为 304#-2B 食品级不锈钢, 满足卫生和清洁要求。 (2) 台面板采用 1.5mm 厚不锈钢板。 (3) 车内水槽采用 1.2mm 厚不锈钢板。 (4) 车外壳采用 1.0mm 厚不锈钢板, 封闭底板 1.0mm 厚不锈钢板。 (5) 电热管加热功率: 约 3kw	台	1
118	UV 一体式智能烟罩 (定制)	4100*1200*610mm	5000*1200*610mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。外部以 1.2mm 厚不锈钢制作。 1. 烟罩分段制作, 由多段烟罩组成, 配 UV 净化器, 每组光解处理风量为 $\geq 4000\text{m}^3/\text{h}$ , 每组 UV 灯管数量 4 根; 控制系统 1 套; 2. 防油防火智能排烟罩油网为 1.0mm, 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, 具有送新风、前补新风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉、排油烟功能; 3. 排烟罩设有排气接驳口, 防水 LED 照明装置; 4. 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。	组	1
119	烟罩导流板 (定制)	500*500mm	1. 导流板可有效地将油烟从排烟系统的最前端厨房集烟罩内分离出去, 有效地提高安全性和厨房罩通风系统清洁的功能。 2. 导流板可以有效阻挡 UV-C 强紫外线透光, 防止强紫外线光线外泄导致的人身事故。	块	10

			<p>3. 运行不需要任何辅助能量（如水、电等），也不需要任何辅助材料（如药剂、药水等）。</p> <p>4. 导流板滤芯采用特氟龙涂层具有不沾油、排油顺畅等特性，生产工艺采用整体模块化工艺经久耐用。</p> <p>5. 导流板内部结构，具有防火功能。</p>		
120	单通工作柜 （定制）	1800*750*800mm	<p>1500*750*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。其台面厚度为 1.5mm，围板及膾板板厚为 1.0mm，台面及膾板下安装 100*25mm 加强筋，加强筋用 1.0mm 不锈钢板，柜门为 1.0mm 厚不锈钢板，其中柜门为双包上滑道式，支架采用壁厚为 1.0mm 不锈钢管，地脚采用 <math>\Phi 38</math>mm 不锈钢子弹形可调整脚。</p>	台	2
121	售饭机（液晶）		<p>1. 采用 Linux 操作系统；</p> <p>2. 支付方式：人脸识别、刷卡、扫码；</p> <p>3. 同时设备支持定额、输入金额消费；</p> <p>4. 线上订餐在设备上刷脸、刷卡取餐核销；</p> <p>5. 本机消费统计功能；</p> <p>6. 支持刷卡、人脸识别断网消费使用；</p> <p>7. 客户面显示：<math>\geq 7</math> 寸显示屏，显示屏分辨率：1024*600；</p> <p>8. 操作员显示屏：<math>\geq 4.3</math> 中文彩色显示屏；</p> <p>9. 设备操作：防水键盘；</p> <p>10. 人脸账户数量：<math>\geq 20000</math> 人（可扩展）；</p> <p>11. 摄像头：双目红外摄像头；</p> <p>12. 实现真人活体识别，照片无法蒙混；</p> <p>13. 人脸识别成功率：<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>14. 处理器：<math>\geq 1.5</math>GHz 处理器；</p> <p>15. 内存：<math>\geq 1</math>GB+8GB；</p>	台	8

			16. 读卡响应时间：≤200ms； 17. 刷卡距离：≥5cm； 18. 中文语音提示。		
122	就餐卡（可印刷）		RF 界面载波频率：13.56MHZ ESD 保护：4KV 用户空间：≥8KB 通讯协议：ISO14443 TYPE A 通讯速率：速率≥848kbps 可双面印刷	张	1200
123	智慧餐饮管理软件		<p>一、基础设置</p> <p>1. 多食堂管理：支持新增餐厅、修改餐厅信息和删除餐厅等操作。可对每个餐厅的订餐是否收取送餐费、餐盒费和最低起送价等进行设置，可实现第餐厅的餐桌进行管理，对餐桌信息进行维护；可对餐厅内的档口进行新增、修改、删除及支付方式设置等操作。</p> <p>2. 设备管理：可实现对配套设备的新增、修改配置和删除等操作，同时支持针对每台交易终端设备进行是否开启限额、限次和打折等功能操作。</p> <p>3. 餐厅基础信息管理：临时人员订餐设置、补贴生效方式设置、清空补贴设置、订餐配送方式选择、取补贴设置、设置发卡换卡押金及工本费设置</p> <p>4. 用户账户及角色管理、营业时间和时间段管理设置</p> <p>5. 手机端应用管理，支付方式和扣费设置</p> <p>二、菜品设置</p> <p>1. 原材料管理：可多个维度维护菜品原材料，支持新增、修改和删除操作。</p> <p>2. 商品管理：可新增、修改和删除商品</p>	套	1

		<p>3. 菜品管理：可设置菜品的类别、灶类、标签和口味。支持对菜品进行新增、修改和删除等操作，维护菜品的价格、类别、灶类、口味、图片、营养素等信息。</p> <p>4. 菜品信息可绑定对应的原料（原料部分系统中默认包含一套标准常规原料，用户也可自行添加，删除原料），输入指定的原料克数，系统自动生成此菜品的营养成分表，并且用户就餐时在智慧餐台显示器上可以显示，显示内容有每份菜品对应相应的营养数据：热量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、膳食纤维、胆固醇等。在结算的同时在智慧餐台的显示界面上可以显示出来。</p> <p>5. 套餐管理：可对套餐进行新增、修改和删除等操作，维护菜品的价格、类别、灶类、口味、图片、营养素等信息。</p> <p>6. 菜谱管理：实现菜谱的新增、删除和修改等操作，菜谱可按天、周、月进行排菜以及菜谱时间段设置。</p> <p>三、订单中心</p> <p>1. 订单明细：可按部门或订单来源方式进行订餐订单查询</p> <p>2. 订单汇总：可按日期及餐次进行订餐订单汇总</p> <p>3. 配送明细：可根据部门生成配送明细，方便送餐上门。</p> <p>4. 订单退款记录：查询订餐退款记录</p> <p>四、营销中心</p> <p>1. 消费规则：支持消费规则模板的新增、修改和删除，新增模板数量无限制。可按餐次限制、日限额、月限额和指定日期限制进行选择规则限制类型。餐根据餐次、适用人群、上</p>		
--	--	--	--	--

		<p>限次数、上限金额、折扣、折扣系数进行设置。支持设置定额消费，每餐次可独立设定第一次消费金额、第二次消费金额、第三次及以后消费金额。可选择消费食堂设置，分别设置刷卡和刷脸的消费次数。</p> <p>2. 餐券管理：支持餐券的新增和删除，同时可选择是否停用次餐券。餐券设置支持餐券名称的编辑，餐券金额的设置和发放人的选择，最终建餐券二维码发送给适用者。支持查询餐券使用明细，并可将交易明细导出或打印输出。</p> <p>3. 充值配置规则：支持充值规则模板的新增、修改和删除操作，模板数量无限制。充值规则模板的名称可自定义编辑。支持充值上限金额、下限金额及月充值额度的设置。支持是否开启充值赠送功能，赠送类型可按固定金额和充值比例设置，两种方式均可自定义编辑。支持选择适用人群设置。</p> <p>五、用户中心</p> <p>1. 组织架构：支持组织架构的自定义新增、修改和删除操作。组织架构级别无限制。</p> <p>2. 位置信息：支持位置信息建设维护，方便送餐服务。</p> <p>3. 人员标签：维护职位支持和账户类别</p> <p>4. 人员资料：支持单个人信息的新建、修改和删除操作，支持批量人员信息的导入和导出操作。人脸照片批量导入，特征值一键批量生成操作。</p> <p>5. 账户信息：可查询账户的状况，可对账户进行冻</p>		
--	--	---	--	--

			<p>结、解冻和消费补扣等操作</p> <p>6. 充值取款：支持个人账户的充值取款操作，还可以支持批量充值和表格导入充值，可查询历史充值记录，可导出和直接打印记录。可按个人、部门、账户类型和操作员进行充值汇总查询，可导出和直接打印记录。可按时间段查询取款记录，可导出和直接打印记录。可分别查询消费退款记录和充值退款记录，可导出和直接打印记录。</p> <p>六、报表中心</p> <p>1. 消费汇总：可按食堂档口、个人、部门、设备、账户类别进行汇总查询</p> <p>2. 个人收支汇总：按时段查询个人充值和消费的汇总</p> <p>3. 交易明细：可按部门、个人和设备终端查询交易流水。</p> <p>4. 菜品销售汇总：可按时段统计菜品销量</p> <p>5. 销售情况分析：可分析个人某时段的交易情况</p> <p>6. 操作员统计表：可对操作员发卡开户、退卡、充值、取款和退卡数据的统计汇总</p> <p>7. 人员换卡计量表：按时间段统计换卡记录</p> <p>8. 系统运行情况表：系统运行总表，系统计算出上期余额，本期余额，自动计算，上，本两期余额中间产生的，收支情况，显示各项收支汇总，例：上期+收入-支出=本期余额，来计算总账是否正确，可打印报表，导出表格。</p>		
124	非接触式发卡器		<p>工作电压：DC5V</p> <p>工作环境温度：-20℃~+60℃</p> <p>相对湿度：≤95%</p> <p>通讯接口：USB/RS232</p>	个	1



			通讯波特率：9600b/s 卡片类型：非接触式 IC 卡、CPU 卡 读卡距离：3-4cm		
125	充值机（液晶）		显示屏：3.5 寸 工作电压：DC12V 工作电流：2A 人数：≥3000 人（可扩展） 通讯方式：有线网络	台	1
126	灭蝇灯（诱捕式）		额定功率：16W 2 支*8w 诱蚊灯管 材质等级：ABS 阻燃料 粘 捕 纸 尺 寸 ： 长 279*224mm 高 90mm 配：10 张 覆盖面积：40-60 m²	台	6
127	收残车（定制）	500*800*900mm	500*800*900mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。上下两层，层板厚度为 1.5mm，采用聚氨酯车轮，带刹车装置。	台	7
128	残食台柜（定制）	1500*760*800mm	1500*760*800mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板厚度为 1.5mm，工作面安装补强撑。横管、竖管为 Φ38mm 不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	2
129	自助餐台（定制）	9000*700*800mm	台面采用厚度 15mm 白色大理石 框架采用 B1 级进口实木多层烤漆板厚度 15mm，纳米石纹板，LED 暖色灯带。	米	13
130	布菲炉	710*520*450,	不锈钢 304 材质镜面板，电加热	台	8
131	保温汤煲	10L, 81328-7	不锈钢 304 材质镜面板，电加热	台	2
132	单孔残食台柜连车（定制）	1200*700*800+150mm	1200*700*800+150mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢。面板厚度为 1.5mm，工作面安装补强撑。横管、竖管为 Φ38mm 不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1
133	冰热咖啡机	300*420*650	触摸式，1600W/220V	台	1
134	台式开水器	260*460*660	3KW/220V，整体发泡，台式即热型	台	1
135	净水器	三级过滤	三级过滤，反冲洗	台	1

136	冷热饮料机	725*386*728	三缸、喷淋式、冷热， 3KW/220V	台	1
137	柜式洗手水池 (教师餐厅)	1500*700*800+150 mm	304#食品级不锈钢, 台面 板厚 1.5mm, 背板 1.2mm, 不锈钢板拉结加强筋采用 不锈钢板折为 20*40U 型 槽加固, 支架横通Φ25 圆 管, 支架脚Φ51mm 圆管套 可调钢脚, 星盆 1.5mm 不 锈钢, 下水带不锈钢隔渣 板, 台面打磨平整度± 1mm, 柜门厚度 1,2mm, 配 感应水龙头 4 个	台	1
138	电热水器	60L	电压: 220v, 额定频率: 50Hz, 加热功率: 约 3kw 容积 (L): ≥60L	台	1
139	柜式洗手水池 (学生餐厅)	1800*700*800+150 mm	304#食品级不锈钢, 台面 板厚 1.5mm, 背板 1.2mm, 不锈钢板拉结加强筋采用 不锈钢板折为 20*40U 型 槽加固, 支架横通Φ25 圆 管, 支架脚Φ51mm 圆管套 可调钢脚, 星盆 1.5mm 不 锈钢, 下水带不锈钢隔渣 板, 台面打磨平整度± 1mm, 柜门厚度 1,2mm, 配 感应水龙头 6 个	台	4
140	电热水器	60L	电压: 220v, 额定频率: 50Hz, 加热功率: 约 3kw 最大容积 (L): ≥60L	台	4
141	打汤机	950*750*1420mm	1. 汤槽容量: 65×2=130 升, 有搅拌、保证汤品均 匀打出; 2. 出汤速度: ≥90ml/秒; 3. 出汤温度: 65-70℃ (可 根据需要设置) 4. 单份出汤汤量可任意设 定、校准; 5. 单机出汤份数: 500-800 份。 6. 材质: 汤槽内胆为食品 级 304 不锈钢材质, 所有 接触汤料的输汤管件、泵 等均为食品级用件; 7. 清洗方便, 有泵和管道 自动清洗功能, 有汤槽清 洗专用热水枪。 8. 控制程序升级; 9. 全 304 不锈钢材质: 内 胆和外壳。	台	2

142	份数盆连盖	530*325*150mm	530*325*150mm 食品级不锈钢	套	60
143	份数盆连盖	327*265*65mm	327*265*65mm 食品级不锈钢	套	60
144	汤桶	Φ40cm	Φ40cm 食品级不锈钢	个	10
145	汤勺	18cm	18cm 食品级不锈钢	个	10
146	分餐勺	22cm	22cm 食品级不锈钢	把	10
147	食品夹	18cm	18cm 食品级不锈钢	把	20
148	搁盘	400*600*35mm	400*600*35mm 食品级不锈钢	个	20
149	不锈钢餐盘	大六格	大六格 食品级不锈钢	个	600
150	装饰板（定制）	L5500mm	L5500mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢，板厚为 1.5mm。	平米	45
151	不锈钢封钢	3400*2100mm	3400*2100mm 采用 304#-2B 食品级不锈钢，板厚为 1.5mm。	平米	42
152	厨房地面防滑		瓷砖（不是防滑地砖）的防滑处理： 防滑产品处理后的地面在有水和无水状态下摩擦系数可提高 100%-200% 工具有符合 Q/BJQCYX044-2021（地坪养护施工企业服务能力等级评价标准），具有（绿色建筑选用产品证书）	平米	420
153	不锈钢小勺	中号	中号 食品级不锈钢	把	600
154	密胺筷子	27cm	27cm 密胺制品	双	600
155	不锈钢面条碗	16cm	16cm 食品级不锈钢	个	600
156	不锈钢餐碗	12cm	12cm 25 食品级不锈钢	把	600
157	餐具盛装箱（塑料）	600*400*300mm	600*400*300mm 塑料制品	个	30
158	不锈钢勺盒	中号	中号 食品级不锈钢	台	8
159	加厚不锈钢盆	Φ600mm	Φ600mm 食品级不锈钢	个	30
160	加厚不锈钢盆	Φ500mm	Φ500mm 食品级不锈钢	个	30
161	加厚不锈钢盆	Φ400mm	Φ400mm 食品级不锈钢	个	30
162	加厚不锈钢盆	Φ300mm	Φ300mm 食品级不锈钢	个	50
163	不锈钢圆盘	250mm	250mm 食品级不锈钢	个	1000
164	钢篱	大号	大号 双耳油格	把	10
165	长柄篱	大号	大号 本产品箬篱头用 304 不锈钢，具有不脱色，不变色，不生锈，防腐，耐高温的作用。	把	10
166	手勺	2 号	2 号 食品级不锈钢	把	10
167	无磁马斗	Φ16cm	Φ16cm 食品级不锈钢	个	20
168	不锈钢调料缸	Φ160mm	Φ160mm 食品级不锈钢	个	50
169	不锈钢漏勺	Φ300mm	Φ300mm 食品级不锈钢	套	10
170	油古子	30cm	30cm 食品级不锈钢	个	8

171	不锈钢桶	Φ600mm	Φ600mm 食品级不锈钢	个	10
172	不锈钢桶	Φ500mm	Φ500mm 食品级不锈钢	个	15
173	不锈钢桶	Φ400mm	Φ600mm 食品级不锈钢	个	20
174	不锈钢桶	Φ300mm	Φ500mm 食品级不锈钢	个	30
175	商用型双温水龙头	冷热水	冷热水, 铜芯, 可拆卸更换芯 ★1. 属节水产品, 水嘴技术要求须符合 GB25501-2019《水嘴水效限定值及水效等级》要求, 并提供认证证书复印件(加盖公章)。#2. 产品符合中国环境标志产品认证实施规则 ECC-1057EL 的要求, 属环境标志产品, 并提供相应证书复印件(加盖公章)。	个	60
176	商用防臭下水口	DN40	DN40 采用 304#不锈钢加工制作。	个	60
177	大炒锅	Φ1000mm	熟铁材质, DN≥1000mm	个	5
178	煸锅	Φ400mm	Φ400mm 熟铁手打锅	个	4
179	煸锅	Φ500mm	熟铁材质, DN≥500mm	个	5
180	保鲜盒	中号	中号 塑料制品	个	28
181	毛菜筐	大	大 塑料制品	个	20
182	白菜筐	中	中 塑料制品	个	28
183	白菜筐	小	小 塑料制品	个	28
184	无磁加厚不锈钢带眼方盘(蒸屉)	600*400*48mm	600*400*48mm 食品级不锈钢	个	48
185	无磁加厚不锈钢方盘(蒸屉)	600*400*48mm	600*400*48mm 食品级不锈钢	个	48
186	烤盘	600*400mm	600*400mm 铝合金材质, 耐高温。	个	20
187	不锈钢桑刀	2 号	2 号 食品级不锈钢	把	10
188	不锈钢片刀	25cm	25cm 食品级不锈钢	把	10
189	双狮砍刀	1 号	1 号 食品级不锈钢	把	5
190	长柄水舀子	360mm	360mm 不锈钢	个	10
191	保温箱	600*420*420mm	600*420*420mm 环保材质, 纳米环保泡沫	个	20
192	烙饼铲	中号	中号 不锈钢手柄	把	8
193	保温桶	Φ40cm	Φ40cm 食品级不锈钢带水龙头	个	18
194	平板推车	600*1000*750	不锈钢 304 材质。厚度 2.0mm	台	2
195	菜墩(熟)	Φ350*60mm	Φ350*60mm 采用 PE(低密度聚乙烯树脂原料)压	个	6

			制而成，韧性强、耐腐蚀、易清洗、美观大方、环保材料对人无害。		
196	菜墩	Φ350*100mm	Φ350*100mm 采用 PE（低密度聚乙烯树脂原料）压制而成，韧性强、耐腐蚀、易清洗、美观大方、环保材料对人无害。	个	6
197	正宗红木通锤	280mm	280mm 采用 红木加工制作。无开裂，无节巴，韧性好，硬度强，原木色。	套	2
198	正宗红木面棍	400mm	400mm 采用 红木加工制作。无开裂，无节巴，韧性好，硬度强，原木色。	根	4
199	正宗红木面棍	300mm	300mm 采用 红木加工制作。无开裂，无节巴，韧性好，硬度强，原木色。	根	10
200	电子秤	30kg	台式，32*33.5*12cm 高清显示屏，不锈钢称重面，防抖抗震功能，称重范围：30kg 以内	台	2
201	冰箱温度计		吸盘式设计，ABS 环保塑料。温度范围+40℃~-30℃	个	5
202	挡鼠板	1500*600mm	采用 304#不锈钢制作。	块	4
203	加厚打蛋器	16"	规格：16 寸 材质：食品级 304 不锈钢，厚度 1.5mm，表面抛光处理。	个	5
204	方形带轮垃圾桶	120L	120L 塑料制品，带轮	个	10
205	筷子消毒机	200 双	200 双 采用臭氧消毒，安全，快捷，无残留。	台	2
206	保鲜盒	49*38*30	透明食品级材质	个	30
207	保鲜盒	40*29*23	透明食品级材质	个	30
208	筷子消毒车	600*550*800mm	300 双 筷子及勺采用臭氧消毒，安全，快捷，无残留。	台	2
209	不锈钢拉伸地沟及盖板	1200*300*(150-250)mm 为一组，总长度 91 米	采用 1.5mm304#不锈钢拉丝板制作：1200*300*(150-250)mm 一组，坡度 0.5%，含三通变径滤渣篮及防滑地沟	米	91

注：尺寸规格一列中未做明确标注的，单位为 mm，所有外形尺寸要求均为参考尺寸，外形尺寸的不一致不作为偏离。如未做特别描述，上表中的厚度要求均为“≥”。

二、样品递交要求：样品和投标文件一起递交（不用密封）；

未中标人样品退还：根据招标代理机构通知，中标公告发出后 5 个工作日内领回；

中标人样品保管、封存及退还：保存在采购人指定地点，作为验收依据；

其他要求（如有）：无。

三、质量保证期：

（一）设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期。设备的保修期不得少于 3 年，具体质保期限请投标人在投标文件中明确。如技术需求中有明确要求的应服从技术需求中的要求。

（二）质保期内因产品质量问题应予以免费维修或更换。

（三）在质保期内，中标人应保证所提供设备无故障开机运行，如达不到要求，质保期应顺延，并且投标人应赔偿采购人经济损失。

（四）对质保期内的维修服务，中标人应在接到采购人通知后到现场无偿负责设备的调试或更换已损坏的零部件，响应时间请投标人在投标文件中明确。

四、售后服务及培训要求：

（一）质保期以后要求能终身提供广泛优惠的技术支持和维修服务，投标人应做到在采购人发出维修通知后到现场进行设备维修，更换已损坏的零部件。买卖双方将对质保期外服务条款及费用的收取签署保修协议。

（二）投标人应在投标文件中声明其售后服务承诺内容、售后服务方式和能力。如因设备本身原因造成采购人经济损失，投标人应照价赔偿。

（三）投标人应在投标文件中声明能够提供的技术支持和技术培训，并详尽阐述培训的方式、时间、内容及培训目的等。

（四）用户手册：中标人应提供系统的软、硬件用户手册，设备电路接线图、工作原理图、维修手册等。

（五）投标人应在投标文件中声明，如果其在中标后有新产品研制成功并投入使用，则其有义务与采购人商定产品的更新换代问题。并保证在不涉及硬件的情况下，免费为采购人提供升级软件。当系统软件版本升级时，中标人应无偿对设备进行软件升级。

五、交货地点：采购人指定现场（北京）

六、交货期：合同签订后 45 个日历日内。

七、相关说明：

- （一）投标人必须严格按本招标文件要求提供成熟的全新的产品和强有力的技术支持。
- （二）投标人应以人民币报出本次招标所有货物和全部服务的总价。
- （三）各品目招标货物数量及技术需求：（如各品目招标货物数量及技术需求中的质量保证期、售后服务及培训要求、交货地点、交货期与以上条款有不一致时，以各品目招标货物数量及技术需求中的要求为准）。

## 第六章 拟签订的合同文本

说明：

1. 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”。



# 北大附中科技中学一体化建设项目—装备配备 项目采购合同

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方：

法定代表人：

部门负责人：

乙方：

法定代表人：

部门负责人：

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：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：（详见附件）

(4) 采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购(5) 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：\_\_\_\_\_(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：人民币：\_\_\_\_\_元

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：签订合同后 45 个日历日内；乙方向甲方以支票、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支付合同总价 5%的履约保证金；甲方向乙方支付合同总价的 50%，设备完成安装、调试、全部完成验收合格后，甲方向乙方支付合同总价的 50%；货物验收合格后正常使用 24 个月且无质量问题，甲方无息退还乙方合同总价 5%的履约保证金。

☐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：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

收取履约保证金金额：合同总价的5%

履约担保期限：货物验收合格后正常使用 24 个月

(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: 北京市丰台区教育委员会

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: (乙方提出验收申请之日起 30 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: 本项目包含的全部货物交付、安装调试后由乙方提出验收申请, 甲方根据招标文件要求及投标文件响应进行验收工作。

(5) 履约验收的内容: (对每一项技术和商务要求的履约情况进行核实, 核对投标文件中涉及中小微企业企业制造的产品与实际供货产品是否一致)。

(6) 履约验收标准: 符合投标文件中技术指标响应要求。

(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 生效。

## 7. 合同份数

本合同一式 4 份, 甲方执 2 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：

（盖章）

法定/委托代理人

（签字）

部门负责人：

（签字）

项目负责人联系电话：

地址：

邮编：

单位办公电话：

税号：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

乙方：

（盖章）

法定/委托代理人

（签字）

部门负责人：

（签字）

项目负责人联系电话：

地址：

邮编：

单位办公电话：

税号：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

## 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	本项目不接受联合体
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	履约验收之日起至履约验收合格
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	
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	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	乙方在收到通知后 24 小时。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	1. 未事先得到甲方书面同意, 乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员, 乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。 2. 乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密(包括业务信息在内), 同样负有保密责任。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签订合同后 45 个日历日内;乙方向甲方以支票、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支付合同总价 5%的约保证金;甲方向乙方支付合同总价的 50%, 设备完成安装、调试、全部完成验收合格后, 甲方向乙方支付合同总价的 50%;货物验收合格后正常使用 24 个月且无质量问题, 甲方无

		息退还乙方合同总价 5%的履约保证金。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	乙方未能按合同规定履行其义务
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	1. 货物验收合格后正常使用 24 个月且无质量问题，甲方无息退还乙方履约保证金。 2. 按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
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	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方在收到通知后 24 小时内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货，每迟延一周交货按合同价 0.5%收取赔偿费；赔偿费最高限额为合同价的 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，甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	若甲方不能如期付款，每逾期 1 日，甲方赔偿乙方欠付金额 0.01%违约金，该违约金累计计算，以不超过欠付金额的 1%为限，但因甲方履行财政评审或财政资金拨付延迟导致的逾期支付情形除外。
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 2 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向北京市丰台区人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件1：标的清单

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

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

## 一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

招标文件编号/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 本项目的特定资格要求（如有）

2-1 其他特定资格要求

### 3 投标保证金凭证/交款单据电子件

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

招标文件编号/包号：

投标人名称：

## 1 投标书（实质性格式）

## 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，招标文件编号/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\_\_\_\_\_ 联系人\_\_\_\_\_

电话/传真\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

供应商规模 ☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐其他

供应商所属性别 ☐男☐女（指供应商持股份额男性女性占比大的性别）

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

招标文件编号：\_\_\_\_\_ 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

招标文件编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1										
2										
3										
4										
...										
总价（元）										

说明：制造商规模请填写“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》。

- 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“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。

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

招标文件编号/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
<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> ）： <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。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，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。）					

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

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

## 中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（标的所属行业）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（标的所属行业）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

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（标的所属行业）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）；

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。

仅供参考，投标文件无需提供

**中小企业划型标准规定**  
**国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知**

国统字（2017）213 号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局  
2017 年 12 月 28 日



仅供参考，投标文件无需提供

### 统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

仅供参考，投标文件无需提供

附表 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

仅供参考，投标文件无需提供

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 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 招标代理服务费承诺书

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获中标（招标文件编号：\_\_\_\_\_），我们保证在中标通知书发出后 5 个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付招标代理服务费。

开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

招标代理服务费缴费标准和办法按照招标文件规定执行。

特此承诺！

投标人全称：\_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 9 退保证金格式

以电汇方式办理退保证金退还手续时须填写如下相关信息

收款人（投标公司）名称	
银行开户行名称	
银行账号	
项目名称	
招标文件编号	
开标时间	年 月 日
注：以上信息为项目结束后退投标保证金的有效凭证，请供应商认真填写，确保信息完整、准确，并确认。	
注：以下信息由招标代理机构填写	
退款方式	电汇
中标合同是否备案	
应退金额	
申请人及申请时间	
最迟退款时间	
审批	

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料