

公开招标文件

项目名称：[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡
树校区)新建餐厅配套设备设施项目

项目编号/包号：GXTC-A1-251570008/01

采购人：北京市海淀区第二实验小学

采购代理机构：国信国际工程咨询集团股份有限公司



目录

第一章投标邀请2

第二章投标人须知7

第三章资格审查23

第四章评标程序、评标方法和评标标准27

第五章采购需求36

第六章拟签订的合同文本68

第七章投标文件格式74

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号: GXTC-A1-251570008

2.项目名称: [ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目

3.项目预算金额: 595.7673 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	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第一包	420.0027	一项	详见文件
02	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第二包	128.4196	一项	详见文件
03	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第三包	47.3450	一项	详见文件

5.合同履行期限: 合同签订后 30 日内, 安装调试完成。

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微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。

☐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：

3.2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺，格式自拟。）

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 7 月 8 日至 2025 年 7 月 15 日，每天上午 9：00 至 11：30，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：投标人持 CA 数字认证证书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 7 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）。

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

注意事项：

1、解密时限 解密时限为北京政府采购电子交易平台开启投标人自行解密功能后 30 分钟。

2、本项目采用远程电子开标方式，为保证开标解密顺利进行，请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行自行解密操作，请投标人务必于解密功能开启后及时操作。

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）落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）落实《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）；

（3）落实《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定；

（4）《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）；

（5）《关于中国环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）、《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）；

（6）《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）；

（7）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

（8）其他相关法律法规规定的政策。

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

投标人持 CA 数字认证证书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.本项目的项目名称、项目编号以招标文件为准。

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：北京市海淀区第二实验小学

地 址：北京市海淀区朱房路 68 号

联系方式：丁老师，010-62942192

2.采购代理机构信息

名称：国信国际工程咨询集团股份有限公司

地址：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 10 层

联系方式：张工、王工，18501122635、13520055251

3.项目联系方式

项目联系人：张工、王工，

电话：18501122635、13520055251

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不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目， 第一包核心产品为：●大锅灶						
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	第一包投标样品递交要求如下： <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：符合招标文件要求； （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）：无。						
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>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>01</td><td>[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第一包</td><td>工业</td></tr></table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第一包	工业
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
01	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建餐厅配套设备设施项目-第一包	工业						

条款号	条目	内容
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：第一包：人民币 8.4 万元； （1）可接受银行保函、支票、汇票、本票、电汇等非现金方式 （2）投标担保函方式 （3）投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。 投标保证金收受人信息： 开户名称：国信国际工程咨询集团股份有限公司北京第六分公司 开户银行：招商银行股份有限公司北京丰台科技园支行 账 号：1109596683100162500009785
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <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，以技术部分得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （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：___。
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：书面形式。 投标人应提交书面询问函，投标人为自然人的，询问函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，询问函应当由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

条款号	条目	内容																								
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：国信国际工程咨询集团股份有限公司；</p> <p>联系电话：18501122635、13520055251</p> <p>通讯地址：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 10 层</p>																								
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：中标服务费收费标准按照国家计委颁布的《招标代理机构服务费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）规定的差额定率累进法计算，并向中标人收取。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>服务类型 中标金额（万元）</th><th>服务招标收 费比例</th><th>货物招标收 费比例</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td>0.80%</td><td>1.10%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td>0.45%</td><td>0.80%</td></tr> <tr> <td>1000-5000</td><td>0.25%</td><td>0.50%</td></tr> <tr> <td>5000-10000</td><td>0.10%</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table> <p>缴纳时间：中标人领取中标通知书后 5 个工作日内一次性支付。</p>	服务类型 中标金额（万元）	服务招标收 费比例	货物招标收 费比例	100 以下	1.50%	1.50%	100-500	0.80%	1.10%	500-1000	0.45%	0.80%	1000-5000	0.25%	0.50%	5000-10000	0.10%	0.25%	10000-100000	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%
服务类型 中标金额（万元）	服务招标收 费比例	货物招标收 费比例																								
100 以下	1.50%	1.50%																								
100-500	0.80%	1.10%																								
500-1000	0.45%	0.80%																								
1000-5000	0.25%	0.50%																								
5000-10000	0.10%	0.25%																								
10000-100000	0.05%	0.05%																								
100000 以上	0.01%	0.01%																								

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“投标人”、“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，以一个投标人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)、《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，投标人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，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服务费用。

11.3 采购人不得向投标人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，并作为其投标的一部分。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、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

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

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

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

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

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

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

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

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

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

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

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

16 投标截止时间

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

16.2 招标采购单位有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应

延长至新的截止期。

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。
- 17.3 在投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

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，或者中标投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，分包投标人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	<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》

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。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件（不作为资格要求文件）	<p>当本项目(包) 涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	<p>提供《联合协议》原件的电子件</p> <p>格式见《投标文件格式》</p>
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺，格式自拟。）	提供证明材料。
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

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	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) 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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
 - 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
 - 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
 - 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
 - 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
 - 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
 - 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其

投标无效。

2.5 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 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

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）详见评分标准。

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：评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分及投标报价均相同的，按技术部分得分由高到低规则排列，技术得分也相同的，采用随机抽取方式确定。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍

五入。

- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评审条款	评审细则	标准	得分
1	价格 (30 分)	投标报价 (30 分)	各投标人的价格得分: (评标基准价/评标价) × 价格权重 (30%) × 100 注: 1. 实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价	0-30 分
2	商务部分 (7 分)	环境标志 产品或节 能产品 (1 分)	投标人所投货物具有中国环境标志产品认证证书, 且认证证书在有效截止日期内, 得 0.5 分 (提供复印件并加盖投标人公章, 未提供不得分) 投标人所投货物具有中国节能产品认证证书 (强制节能产品除外), 且认证证书在有效截止日期内, 得 0.5 分 (提供复印件并加盖投标人公章, 未提供不得分) (注: 如采购货物类别列入国家发展和改革委员会、财政部发布的“节能产品政府采购清单”中规定强制采购的节能产品, 则必须提供产品的相关节能证书, 否则将导致投标被拒绝。)	0-1 分
3		类似项目 业绩 (6 分)	提供近三年 (2022 年 1 月 (含) 至今) 的同类项目合同 (含首页、盖章页、货物清单页) 复印件, 并加盖投标人公章。每提供 1 份得 2 分, 最高得 6 分, 未提供不得分。	0-6 分
4	技术部分 (63 分)	技术参数 响应情况 (10 分)	技术指标及要求完全满足招标文件的得 10 分。标“#”号为重要指标, 每有一项负偏离, 扣 2 分; 非#号为一般技术指标项, 每有一项不满足扣 1 分, 扣完为止。 产品参数中要求提供证明资料的, 按要求提供, 不提供评标委员会可认为不满足。	0-10 分
5		产品质量 的保障 (10 分)	评标委员会根据招标文件的技术需求, 对投标产品的质量、制造工艺的技术水平等进行综合评审: 投标产品做工精细, 质量保障系统完善, 有明确的保障措施, 制造工艺完善, 流程清晰, 完全满足本项目需求, 得 10 分; 投标产品做工较细致, 有保障质量的措施, 具备响应的能力, 基本能满足本项目需求, 得 7 分; 投标产品做工较粗糙, 方案虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况, 或阐述的内容未包括详细的细节或措施, 得 4 分; 投标产品质量、制造工艺、技术水平少部分满足此次采购需求, 或阐述与项目不相关, 得 1 分; 未提供不得分。	0-10 分
6		技术方案 (16 分)	考虑技术方案是否完整, 包括但不限于设备选型, 功能配置, 管理措施和流程描述是否清晰具体。	0-16 分

序号	评审条款	评审细则	标准	得分
			<p>技术方案内容编制完整，设备选型和功能配置合理，整体考虑了项目的实际需求，可行性及针对性强，措施和流程描述清晰具体，充分考虑了实际使用场景，适合用户需求，完全贴合项目需求的，得 16 分；</p> <p>技术方案内容较为完整，选型和配置基本合理，在一定程度上考虑到了使用场景和用户需求，基本符合项目要求，得 12 分；</p> <p>技术方案虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况，对于实际使用考虑不充分，或阐述的内容未包括细节或措施得 8 分；</p> <p>技术方案阐述内容有缺项，不具有针对性，或阐述内容无法完全满足项目需求，得 4 分</p> <p>方案有阐述，但阐述内容明显与本项目内容不符，或不适用本项目的，得 1 分。</p> <p>不提供不得分。</p>	
7		供货方案 (14 分)	<p>项目供货实施方案(措施内容包括但不限于项目的人员安排、工作安排流程、项目计划进度、安装设备以及检测设备、产品的包装及运输、工程施工方案及技术措施、与甲方的配合协调方案、现场文明施工、消防、环保及保卫方案、成品保护及调试等)。</p> <p>1. 方案内容全面完整、各项措施完备、整体工作安排合理、专业性强、针对性强，进度安排详细合理，流程清晰，相应设备及人员准备充分，考虑周全，完全满足本项目需求，得 14 分；</p> <p>2. 方案内容较完整，有具体措施，整体工作合理可行，有一定得针对性，进度安排符合项目需求，基本能满足项目实际需求，得 10 分；</p> <p>3. 方案内容虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况，或阐述的内容过于通用，针对性不强，或未包括细节或具体措施，部分满足项目需求，得 6 分；</p> <p>4. 方案阐述内容有缺项，明显与本项目内容不符，或不适用本项目的，得 2 分。</p> <p>5. 未提供不得分。</p>	0-14 分
8		售后服务 (13 分)	<p>投标人须针对本项目提供相应的售后服务方案：</p> <p>1. 售后服务方案切实可行，有针对性，响应时间及时，售后人员有丰富的相关安全生产管理经验，完全满足项目特点，得 13 分；</p> <p>2. 售后服务方案基本切实可行，有一定针对性，售后人员经验较为丰富，基本满足项目需求但稍有欠缺，得 9 分；</p> <p>3. 售后服务方案一般，不具有针对性，售后人员经验较少，能勉强满足项目需求但有部分不合理或无法实现的内容的，得 5 分；</p>	0-13 分

序号	评审条款	评审细则	标准	得分
			3. 售后服务方案简略，售后人员无相关经验，无法满足项目需求，得 1 分； 4. 未提供此项内容，得 0 分。	

第五章 采购需求

第一部分 采购标的

1、采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

序号	名称	数量
1	[ID40086]北京市海淀区第二实验小学(橡树校区)新建 餐厅配套设备设施项目-第一包	1 项

第二部分 采购需求（货物需求一览表）

以下条款中凡打“#”号的条款为重要技术指标，未标识符号的为一般技术性能指标，作为评分的参考依据。以下“●大锅灶”为核心产品。

编号	设备名称	参考规格(mm)	数量	单位	技术参数	备注
冷库						
1	冷冻库墙板	4800*2600+2300*2600	36.9	平米	冷冻库保温材料的确定：冷冻库的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2 \pm 40\text{kg/m}^3$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	
2	冷冻库顶、底板	4800*2300	22	平米	冷库体保温材料的确定：冷库体的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2 \pm 40\text{kg/m}^3$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	
3	冷冻库门	定制	1	扇	冷库门自动回归	
4	压缩机	5P	1	台	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	
5	蒸发器	50 型	1	台	1. 可与冷冻库配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 优质风机电机：风量 $\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$ ；送风距离 $\geq 9\text{m}$ ； 4. 电热丝总功率： $\geq 1800\text{W}$ 。	
6	冷藏库 1 库板	4800*2600+2200*2600	36	平米	冷藏库 1 保温材料的确定：冷藏库 1 的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2 \pm 40\text{kg/m}^3$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	
7	冷藏库 1 顶、底板	4800*2300	21	平米	冷库体保温材料的确定：冷库体的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2 \pm 40\text{kg/m}^3$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	

8	冷藏库 1 门	定制	1	扇	冷库门自动回归	
9	压缩机	5P	1	台	5P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/5kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	
10	蒸发器	50 型	1	台	1. 可与冷藏库 1 配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 优质风扇电机：风量 $\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$ ；送风距离 $\geq 9\text{m}$ ； 4. 电热丝总功率： $\geq 1800\text{W}$ 。	
11	冷藏库 2 库板	4600**2600+3450*2600	41.8	平米	冷藏库 2 保温材料的确定：冷藏库 2 的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2\pm 40\text{kg}/\text{m}^2$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	
12	冷藏库 2 顶、底板	4600*3450	31.5	平米	冷库体保温材料的确定：冷库体的保温板设计为双面 304 不锈钢 1.0 厚的聚氨酯板。冷库板厚度为 100mm 厚，容重 $2\pm 40\text{kg}/\text{m}^2$ ，板材 B2 阻燃，库板的连接为挂钩式。	
13	冷藏库 2 门	定制	1	扇	冷库门自动回归	
14	压缩机	8P	1	台	8P；一组预先装配好、涡旋风冷分体机组循环系统，380V/8kW，R404A 制冷系统。风冷式半封闭压缩机，环保冷媒，所有的压缩机均有自动保护装置，电动机断相保护装置，机组配置减震装置，冷凝器加大以满足其制冷效果等。	
15	蒸发器	60 型	1	台	1. 可与冷藏库 2 配套使用； 2. 铝镁合金面板（防腐防氧化），铜管铝翅片； 3. 优质风扇电机：风量 $\geq 3200\text{m}^3/\text{h}$ ；送风距离 $\geq 9\text{m}$ ； 4. 电热丝总功率： $\geq 1800\text{W}$ 。	
粗加工洗菜切配区						
1	洗地龙头	长度：10.7m	2	台	软管长度：10.7m 软管内径：9.2mm 最大压力：300PSI 最高耐温：80℃	
2	滚刷式去皮机	1290*790*1060	1	台	机器参考尺寸：1290（L） \times 790（W） \times 1060（H）（mm） 产量： $\geq 400\text{KG}/\text{HR}$ 电源：380V 三相 功率：0.75KW 毛刷数量：7 条 机器参考重量：150KG	
3	洗菜池	1000*750*800	1	台	洗涤台面及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。所有洗涤台安装补强撑，承受 $1500\text{kg}/\text{m}^2$ 的平均载荷不变形。支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。	

					所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处要密封。配优质水龙头。	
5	洗菜机	1500*850*850	4	台	气泡臭氧杀菌清洗机 参考规格：1500*850*850mm，产量：150KG/h，3kw/220V，采用食品级不锈钢材质，智能防水操作面板，循环水冲浪、气泡清洗、臭氧杀毒	
6	蔬菜脱水机	860*600*980mm	1	台	用途：用于物料清洗后表面携带水分的甩干，便于后续风干内装的需要 机器参考尺寸：860*600*980mm 转数：450 转/m 产量：300-500KG/HR 电源：380V 三相 功率：1.5KW 桶直径：450MM	
7	紫外线消毒灯	40W	6	台	电压：220V 功率：40W	
8	灭蝇灯	135*355*650	2	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	
洗肉间						
1	洗地龙头	长度：10.7m	1	台	软管长度：10.7m 软管内径：9.2mm 最大压力：300PSI 最高耐温：80℃	
2	锯骨机底座	1200*700*200	1	台	工作台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑，面板承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为 53mm 的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。	
3	切丁机	1390*770*925mm	1	台	能将各种 0℃-3℃冰鲜肉一次性切成丁状。 1、液压系统中的预压力控制可选择，动作状态可选择；2. 锈钢机壳，整体缝焊； 3、所有切割零件都易于清洗，并且不用工具即可进行拆卸和安装；4、切割栅尺寸范围广，可根据用户特殊要求设计制作专用刀架。5、操作简单，切出物料方正度好，表面光滑，废料少。 机器参考尺寸：1390*770*925mm(长*宽*高)，原料最大尺寸：84*84*350mm，切割尺寸：5mm, 10mm 可选，（尺寸可以定制），产量：介于 300—400kg/hr，电源：380V 三相，功率：3kw，机器参考重量：500kg	

4	鸡鸭切块机	950*580*1080mm	1	台	1. 加厚不锈钢方管机架。优质 304#不锈钢外壳符合食品级要求，独立送料机构模块，可快速拆卸清洗，防水电控箱。 2. 独立的安全保护罩及安全保护开关，自动润滑系统，缺油自动报警、快速侧开门。 3. 全新架构，模块化设计，可快速整体拆卸式输送机构，更易清洗，清洗无死角无残留，避免藏污纳垢。 4. 加厚不锈钢方管机架，插接扣式外覆盖件，外观更稳重，整机可直接用水清洗，防水效果更佳，安全高效。 参考规格技术： 机器参考尺寸：950*580*1080mm 进料口尺寸：300*70mm 斩切频率：72 次/分 产量：500KG/HR 净重：约为 320kg	
5	订做控水架子	1300*600*900	2	台	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制作。内空 1300*600*900mm.	
6	大单星水池	1000*750*800	3	台	洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。所有洗涤台安装补强撑, 承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变形。支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处要密封。配优质水龙头。	
7	大单星水池	1200*750*800	2	台	洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。所有洗涤台安装补强撑, 承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变形。支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处要密封。配优质水龙头。 #提供食品接触产品安全认证证书及食品接触产品卫生认证证书	
8	四门冷藏柜	1220*760*1950	1	台	制冷方式：风冷。温度范围：-22~+5 度，电子数显温控，制冷方式：全铜管制冷，自动门回弹，制冷剂：R404	
9	紫外线消毒灯	40W	2	台	电压：220V 功率：40W	
10	灭蝇灯	135*355*650	1	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	
主食操作间						

1	洗地龙头	长度：10.7m	2	台	软管长度：10.7m 软管内径：9.2mm 最大压力：300PSI 最高耐温：80℃	
3	多功能豆浆机	60L	1	台	60L 可装 300 杯左右（200ml 杯），热水≤25 分钟，冷水≤55 分钟，豆浆米糊搅拌一键完成，现磨无渣鲜美豆浆。整体 304 不锈钢材质。380v/5kw。	
4	破壁机	3L	1	台	功能：米糊；豆浆；碎冰；果蔬汁；粥；汤；破壁磨粉；玉米汁；辅食；制奶昔；酱料。220v/3kw 容量：3L	
5	压面机	1130*510*1250	1	台	工作效率：60kg/h 电源：380V 功率：1.5KW /380v 外型参考尺寸：1130*510*1250mm 重量约为：190Kg 配一把粗刀、一把细刀	
6	单门醒发箱	18 盘	1	台	1、电压：220V，功率≤2kW； 2、可插烤盘数量：≥18 盘 3、加湿方式：喷水式 4、外表面材质：不锈钢板材	
7	三层六盘电烤箱	三层六盘	1	台	1、前面板采用 304 不锈钢制作，侧板与后背采用烤漆板制作 2、规格：3 层 6 盘（400X600mm 烤盘） 3、功率：19.5KW 4、参考尺寸：1305*1405*1880mm 5、温度范围：0℃-300℃ 6、配套不粘烤盘六个。	
8	热风炉	800*1250*1430	1	台	电压：380v 功率：9.6kw 层架间距：8.8cm 配底架尺寸：800*1250*1430mm 参考重量：156KG	
9	包子机	300 型	1	台	电压 220v, 功率：2.7KW, 产量：2400 只/H, 规格：5-200g/个, 采用气动切刀, 采用微电脑控制操控、节能效率高, 采用成型盘垂直包合成型。9 褶 12 褶 16 褶, 高分子材料刀块。	
10	饺子机	1520*640*1060mm、185 型	1	台	220V、0.7KW, 4000-9000 个/小时。一机多用, 更换机头即可生产春卷, 馄饨等。	
11	灭蝇灯	135*355*650mm	2	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	
12	油网排烟罩	21000*2100	44.1	平米	罩体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。装饰板采用≥1.2mm304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网利旧：尺寸 500*500mm	
13	烟罩对接管	1000*1000	65	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为≥1.2mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
14	油网排烟罩	3600*1200	4.32	平米	罩体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。装饰板采用≥1.2mm304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网利旧：尺寸 500*500mm	

1 5	烟罩对接管	1000*1000	12	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
1 6	弯头	1200*1200	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
1 7	岗位对接管道	900*900	90	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
1 8	岗位对接弯头	900*900	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
1 9	不锈钢装饰板	29100*h	29.1	米	装饰板采用 304#厚 1.0mm 不锈钢板，由岗位送风管底前端垂直封至房间吊顶面。	
2 0	前端净化器片	500*500*20	58	块	采用 304# $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢。不锈钢油网有效阻断油烟在最前端，使烟罩、管道的存油量减少 95%；在 768℃ 高温下有效阻断火源。	
2 1	封墙钢	24600*2000mm	49.2	m ²	304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	
2 2	紫外线消毒灯	40W	4	台	电压：220V 功率：40W	
2 3	烟罩灭火系统	双瓶	2	套	<p>灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；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；灭火装置箱体内存配有水流控制阀，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）。连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）。连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚度不低于 2.0mm。灭火剂有效期≥ 8 年，驱动气体充装压力不低于 12MPa。</p> <p>#食用油专用灭火剂（无毒、无味、无污染、无公害） 提供第三方权威部门检验报告复印件，加盖制造厂家红色公章。</p> <p>#提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告。加盖制造厂家红色公章。</p> <p>#装置具有独立控制盘，达到抗干扰要求；提供厨房设备灭火装置厂家智能自动灭火系统装置控制盘通过静电放电抗扰度检测依据 GB/T30148-2013《静电放电抗扰度、电快速瞬变</p>	

					脉冲群抗扰度》提供第三方权威部门检验报告复印件。	
2 4	烟罩灭 火系统	单瓶	1	套	<p>灭火装置具备自动和手动两种操作模式 需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自 控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水 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；灭火装置箱体内存配有水流控制阀，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）。连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）。连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚厚度不低于 2.0mm。灭火剂有效期≥8 年，驱动气体充装压力不低于 12MPa。</p> <p>#提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告。加盖制造厂家红色公章。</p> <p>#装置具有独立控制盘，达到抗干扰要求；提供厨房设备灭火装置厂家智能自动灭火系统装置控制盘通过静电放电抗扰度检测依据 GB/T30148-2013《静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度》提供第三方权威部门检验报告复印件。</p> <p>#厨房灭火装（单瓶组）#提供灭火剂试验报告（其中包括但不限于自燃点为 357℃的植物油，灭火时间≤1.5s，火焰熄灭后 20min 无复燃），加盖制造厂家红色公章。</p>	
副食操作间						
1	洗地龙头	10.7	2	台	<p>软管长度：10.7m 软管内径：9.2mm 最大压力：300PSI 最高耐温：80℃</p>	
2	双头单 尾炒灶	1800*1000*800 mm	1	台	<p>1、炉膛为整体铸造炉膛，采用节能炉头，配双针电子点火探针和熄火探针，自动电子点火；2、具备熄火保护功能；3、配套小于 100W 小功率中压静音风机；4、配套风气联动装置；5、炉体外表面及台面采用食品级 SUS304 不锈钢板，台面下嵌 10mm 防火耐热保温棉（无毒无污染）；台面厚度 2.0mm，后靠及顶板厚度≥1.5mm，前面板及左右侧板≥1.2mm；炉架采用 38×38mm 国标不锈钢方管；炉腿采用 51×51mm 不锈钢方管，配 4 只重力调节脚；6、炉体后靠摇摆龙头，配全不锈钢摇摆冷水龙头；7、开关采用金属按钮，外部均采用 φ 30 硅胶套保护。</p> <p>#提供食品接触产品安全认证证书、食品接触产品卫生认证证书。</p> <p>#符合《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》要</p>	

					求，并提供检测报告，能效为一级。 #提供符合依据 GB35848-2024 标准的产品安全认证证书。	
3	●大锅灶	1230*1400*800 mm	6	台	1、外形尺寸：1230*1400*800mm，2、炉膛为整体铸造炉膛，采用节能炉头，配双针电子点火探针和熄火探针，自动电子点火；3、具备熄火保护功能；4、配套小于 100W 小功率中压静音风机；5、配套风气联动装置；6、炉体外表面及台面采用食品级 SUS304 不锈钢板，台面下嵌 10mm 防火耐热保温棉（无毒无污染）；台面厚度 2.0mm，后靠及顶板厚度≥1.5mm，前面板及左右侧板≥1.2mm；炉架采用 38×38mm 国标不锈钢方管；炉腿采用 51×51mm 不锈钢方管，配 4 只重力调节脚；7、炉体后靠摇摆龙头，配全不锈钢摇摆冷水龙头；8、开关采用金属按钮，外部均采用 φ 30 硅胶套保护。 #提供食品接触产品安全认证证书、食品接触产品卫生认证证书。 #符合《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》要求，并提供检测报告，能效为一级。 #提供符合依据 GB35848-2024 标准的产品安全认证证书。	
4	燃气单门蒸箱	650*900*1850	1	台	柜身采用 304#厚≥1.5mm 不锈钢板；炉身外壳采用厚≥1.0mm 不锈钢板；炉胆采用厚 5mm 黑铁板；外胆采用厚 3mm 黑铁板；炉体主架采用 40×40×4mm 角铁焊接；炉脚采用 φ 50 无缝不锈钢管内含钢柱配可调式子弹脚； 采用节能型鼓风燃烧器、同时配备全自动节能电子电火装置。配不锈钢自动补水箱及蒸气压释放装置。 #提供食品接触产品安全认证证书、食品接触产品卫生认证证书。 #符合《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》要求，并提供检测报告，能效为一级。 #提供符合依据 GB35848-2024 标准的产品安全认证证书。	
5	软水机	配单门蒸箱使用	1	台	软化水出水量：1T/H 电源适配器输入：220V 电源适配器输出：DC12、1.5A 进水压力：0.15-0.6MPa 进水温度：5-50℃ 主机外形参考尺寸：270*460*1120mm	
6	调料车	570*740*800	1	台	盖板采用≥1.0mm304#不锈钢板制作。侧板用≥1.2mm 不锈钢板。配有四个灵活的自由转向活动脚轮，两个带有锁紧装置。脚轮直径：125mm，脚轮材料：耐磨、耐油、塑料材料，安装滚动轴承。	
7	灭蝇灯	135*355*650mm	2	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	

8	油网排烟罩	4750*2100	10	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网利旧：尺寸 500*500mm	
9	烟罩对接管	800*800	9	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
10	油网排烟罩	9400*2100	19.74	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网利旧：尺寸 500*500mm	
11	烟罩对接管	800*800	23	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
12	弯头	900*900	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
13	岗位对接管道	700*700	42	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
14	岗位对接弯头	700*700	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
15	不锈钢装饰板	18500*h	18.5	米	装饰板采用 304#厚 1.0mm 不锈钢板，由岗位送风管底前端垂直封至房间吊顶面。	
16	前端净化器片	500*500*20	28	块	采用 304# $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢。不锈钢油网有效阻断油烟在最前端，使烟罩、管道的存油量减少 95%；在 768℃ 高温下有效阻断火源。	
17	封墙钢	14200*2000mm	28.4	m ²	304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	
18	紫外线消毒灯	40W	4	台	电压：220V 功率：40W	
19	烟罩灭火系统	双瓶	1	套	<p>灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；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；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）。连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）。连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚度不低于 2.0mm。灭火剂有效期≥ 8 年，驱动气体充装压力不低于 12MPa。</p> <p>#提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告。加盖制造厂家红色公章。</p> <p>#装置具有独立控制盘，达到抗干扰要求；提供厨</p>	

					房设备灭火装置厂家智能自动灭火系统装置控制盘通过静电放电抗扰度检测依据 GB/T30148-2013《静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度》提供第三方权威部门检验报告复印件。	
20	烟罩灭火系统	单瓶	1	套	灭火装置具备自动和手动两种操作模式 需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自 控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水 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；灭火装置箱体内存配有水流控制阀，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）。连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）。连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚度不低于 $\geq 1.5\text{mm}$ ；4 分管壁厚度不低于 2.0mm。灭火剂有效期 ≥ 8 年，驱动气体充装压力不低于 12MPa。 #提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告。加盖制造厂家红色公章。 #装置具有独立控制盘，达到抗干扰要求 提供厨房设备灭火装置厂家智能自动灭火系统装置控制盘通过静电放电抗扰度检测依据 GB/T30148-2013《静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度》提供第三方权威部门检验报告复印件。 #厨房灭火装（单瓶组）#提供灭火剂试验报告（其中包括但不限于自燃点为 357℃的植物油，灭火时间 $\leq 1.5\text{s}$ ，火焰熄灭后 20min 无复燃）， 加盖制造厂家红色公章。	
备餐间						
1	订做贮存柜	1200*750*2250	9	台	柜身采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板，侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。活动式底层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板制造，滑动拉门用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作外壁，0.8mm 不锈钢作内壁。门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨，不用工具就可以卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。配不锈钢重力脚。充分利用空间，与汤桶，周转箱等配套使用，合理分配摆放数量。	
2	灭蝇灯	135*355*650mm	4	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	

3	紫外线消毒灯	40W	6	台	电压：220V 功率：40W	
成品留样间						
1	大双开玻璃门留样柜	1220*760*1945、风冷	1	台	制冷方式：风冷 材质：SUS201 温度范围：0~10℃ 参考尺寸：1220*760*1945mm 电压：220V 功率：320W 容积：410L 控温类型：电子控温	
2	存储柜	600*500*1800	1	台	柜身采用≥1.5mm304#不锈钢板，侧板及背板用≥1.2mm 不锈钢板。活动式底层板采用≥1.0mm 不锈钢板制造，滑动拉门用≥1.0mm 不锈钢作外壁，0.8mm 不锈钢作内壁。门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨，不用工具就可以卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。配不锈钢重力脚。	
成品化验间						
1	三星水池	1200*500*800	1	台	洗涤台面及槽体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。侧板及背板用≥1.2mm 不锈钢板。所有洗涤台安装补强撑，承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变形。支架应采用不锈钢管壁厚≥1.2mm，横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处要密封。配优质水龙头。	
2	存储柜	600*500*1800	1	台	柜身采用≥1.5mm304#不锈钢板，侧板及背板用≥1.2mm 不锈钢板。活动式底层板采用≥1.0mm 不锈钢板制造，滑动拉门用≥1.0mm 不锈钢作外壁，0.8mm 不锈钢作内壁。门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门厚 12-15mm。门采用吊装式滑轨，不用工具就可以卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。配不锈钢重力脚。	
消毒库						
1	消毒库库板	3700*5000*2600	63.7	平米	库体内、外壁均采用 304 不锈钢板材材质制作，不锈钢板厚为 0.8mm，库体为 100mm 厚专用保温板经复合压制而成的，库体标高为 2600MM，	
2	消毒库底板	3700*5000*2600	18.5	平米	库体内、外壁均采用 304 不锈钢板材材质制作，不锈钢板厚为 0.8mm，库体为 100mm 厚专用保温板经复合压制而成的，库体标高为 2600MM。	

3	控制箱及控制系统	配套	1	套	控制箱针对温度、消毒保温时间、及风机加热开关等进行控制。 PLC 控制系统, 7 寸液晶触碰显示屏。控制箱针对温度、消毒保温时间、及风机加热开关等进行控制。库内配防水、防潮灯。 可设置消毒温度、风机加热启动停止、消毒时间等, 预约启动等设置, 操作方便, 直观准确。 消毒温度在 0-120℃±2℃, 消毒时间 30 分钟以上。 此设备根据客户要求和实际空间而制作。 能有效杀灭大肠杆菌、脊髓灰质炎病毒在 99.9% 以上。	
4	加热系统	配套	1	套	该设备利用循环热风对洗净的餐器具进行杀菌、消毒, 循环热风使库体内的各点温度保持一致, 库内的餐具消毒更加彻底, 该设备并具有烘干、贮存等功效。电加热型热风消毒库耗电量: 1KW/1 立方/H	
5	热风风扇	380v/1.1kw	3	台	耐高温, 380v/1.1kw	
6	不锈钢防滑板	定制	18.5	m²	3mm 厚不锈钢防滑板。	
7	消毒库门 (平开门)	1000*2000	2	扇	窗为双层钢化玻璃, 可耐高温 300 度, 库门为手动平开门, E 型硅胶条密封。 配套耐高温自主研发机组一套。	
8	餐具消毒库板	5600*3600*2600	67.6	平米	库体内、外壁均采用 304 不锈钢板材材质制作, 不锈钢板厚为 ≥1.0mm, 库体为 100mm 厚专用保温板经复合压制而成的, 库体标高为 2600MM,	
9	消毒库底板	5600*3600	20	平米	库体内、外壁均采用 304 不锈钢板材材质制作, 不锈钢板厚为 ≥1.0mm, 库体为 100mm 厚专用保温板经复合压制而成。	
10	控制箱及控制系统	配套	1	套	控制箱针对温度、消毒保温时间及风机加热开关等进行控制。 PLC 控制系统, 7 寸液晶触碰显示屏。控制箱针对温度、消毒保温时间、及风机加热开关等进行控制。库内配防水、防潮灯。 可设置消毒温度、风机加热启动停止、消毒时间等, 预约启动等设置, 操作方便, 直观准确。 消毒温度在 0-120℃±2℃, 消毒时间 30 分钟以上。 此设备根据客户要求和实际空间而制作。 能有效杀灭大肠杆菌、脊髓灰质炎病毒在 99.9% 以上。	
11	加热系统	配套	1	套	该设备利用循环热风对洗净的餐器具进行杀菌、消毒, 循环热风使库体内的各点温度保持一致, 库内的餐具消毒更加彻底, 该设备并具有烘干、贮存等功效。电加热型热风消毒库耗电量: 1KW/1 立方/H	
12	热风风扇	380v/1.1kw	3	台	耐高温, 380v/1.1kw	
13	不锈钢防滑板	定制	23.5	m²	3mm 厚不锈钢防滑板。	

1 4	消毒库 门（平 开门）	1000*2000	2	扇	窗为双层钢化玻璃，可耐高温 300 度，库门为手 动平开门，E 型硅胶条密封。 配套耐高温自主研发机组一套。	
1 5	消毒架 车	定制	8	辆	整体 304 不锈钢材质，能够直接拖入消毒库内， 配餐具专用框，框内可容纳快餐盘，筷子，餐碗 等。配静音活动轮。框尺寸与餐具需配套使用。	
洗碗间						
1	洗地龙 头	长度：10.7m	2	台	软管长度：10.7m 软管内径：9.2mm 最大压力：300PSI 最高耐温：80℃	
2	大单星 水池	1200*850*800	4	台	洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制 造。侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。所有洗涤 台安装补强撑,承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变 形。支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型,竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管,所有脚管安装不锈钢子弹脚。 所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡 板,与墙接触处要密封。配优质水龙头。池深 400mm。	
3	双层工 作搭接 台	1100*850*800	2	台	工作台面板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。所有 工作面安装补强撑,面板承受 1500kg/m ² 的平均 载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,横 管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型,竖管直径 为 51mm 的圆形不锈钢管,所有脚管安装不锈钢子 脚。台下面安装有底层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚,底层板 38mm 高,15mm 折边成为槽形,4 角切至与脚管配合, 层板下面安装 38×38× $\geq 1.2\text{mm}$ 的不锈钢方管补 强撑。	
4	大浸泡 池（洗 碗机前 面）	1500*800*800	1	台	洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制 造。侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。所有洗涤 台安装补强撑,承受 1500kg/m ² 的平均载荷不变 形。支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,横管直径 25mm 的圆形不锈钢管焊接成型,竖管直径 38mm 的圆形不锈钢管,所有脚管安装不锈钢子弹脚。 所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡 板,与墙接触处要密封。配优质水龙头。	
5	高压花 洒	台式	1	台	包装尺寸：W12xH28xH4cm 本体安装：台式 本体：单孔 喷阀：B-0107（1.42 GPM） 阀芯：1/4 转压缩式 手柄：一字	

6	长龙洗碗机	3550*914*1950 mm	1	台	<p>产品功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗、漂洗。组成部分：预洗区、清洗区、三道漂洗区、</p> <p>参考规格：3550*914*1950mm。</p> <p>洗涤能力：6400 碟/小时。</p> <p>最大耗水量：230 升/小时。</p> <p>总功率：47.9KW。</p> <p>整机双层结构，节能降噪，改善操作环境。</p> <p>可视化电子触控面板，实时显示机器工作状态。</p> <p>双速可选洗涤速度，可根据餐具情况自由切换。</p> <p>一体拉伸圆角水箱，无卫生死角，易于清洁。</p> <p>清洗区配置 11 根清洗臂，清洗效果更出色。</p> <p>配置侧洗臂，实现 360° 清洗和漂洗，洗涤效果更佳。</p> <p>光电感应自动检测传送履带，节约机器能耗。清洁剂节约系统设计，减少清洁剂的使用，更经济环保。</p> <p>三道漂洗节能设计，进一步降低机器的运行成本。</p> <p>#具有符合 GB/T10963.1-2020：检验项目包括：标志、一般要求、机构、电气间歇和爬电距离、螺钉、载流部件和连接、连接外部导线的接线端子、电击保护、不可互换性、耐热性、耐异常发热和耐热（灼热丝试验），检验结果均为合格（须提供投标产品由具有检验检测机构资质的第三方机构出具的有效检验检测报告复印件，检测报告上须体现“CMA 或 CNAS”标志）</p> <p>#依据 GB/T2423.18-2021 检测标准，洗臂经过 1200h 盐雾试验，试验后，未出现明显锈蚀（须提供投标产品由具有检验检测机构资质的第三方机构出具的有效检验检测报告复印件，检测报告上须体现“CMA 或 CNAS”标志）</p> <p>#依据 GB/T 2423.22-2012 标准，对洗碗机进行快速温变试验≥200 小时，样品能正常通电工作。（须提供投标产品由具有检验检测机构资质的第三方机构出具的有效检验检测报告复印件，检测报告上须体现“CMA 或 CNAS”标志）</p>	
7	洗碗机入机缸	600*914*1750	1	台	整体 304 材质，配有传送带，与洗碗机配套。	
8	洗碗机出机缸	700*914*1750	1	台	整体 304 材质，配有传送带，与洗碗机配套。	
9	烘干机	定制	1	套	利用热风循环将碗碟残留水分烘干，餐具出机后无需多余擦拭，即刻使用，干净卫生。	
10	除渣机	定制	1	套	在主洗功能前段增加增加除渣功能，利用上四下四八根喷淋管，将碗碟上残留的厨余垃圾冲至回收水箱内，便于回收垃圾的同时，保证后续主洗漂洗不易有垃圾堵塞水箱或喷淋管，提升洗碗机洁净度，延长洗碗机使用寿命。	

1 1	热回收	定制	1	组	内置热回收功能，二次利用洗碗机内部循环热水带来的热量，可降低洗碗机整体能耗，提升洗碗机洗涤效率，延长洗碗机使用寿命。（热回收功能为水箱内置配置）	
1 2	洗碗机专用排气罩	5000*1000	5	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。	
1 3	紫外线消毒灯	40W	8	台	电压：220V 功率：40W	
1 4	油网排烟罩	3200*1500	4.8	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网利旧：尺寸 690*535mm	
1 5	弯头	定制	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
1 6	烟罩对接管	700*700	10	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
回收去渣间						
1	订做墩布架	900*400*1600	1	台	采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制作。	
2	灭蝇灯	135*355*650mm	2	台	电压：220V 功率：40W 电网电压：3000V 外形参考尺寸：135*355*650mm	
3	隔油池	定制	44	个	整体 304# $\geq 3.0\text{mm}$ 不锈钢，自动油水分离系统。安装配件全部采用 304 不锈钢材质。全封闭结构，无臭无味，残渣拦截易清理；高效多级油水分离技术-聚合排油。结构紧凑简洁。分离效率高。具有辅热技术，避免油脂常温下凝固。油污回收，节能减排等 注：一备一用。	
教师自助餐台						
1	筷子机	300 双 /260*280*250	1	台	1、参考尺寸：约 260*280*250mm 可放筷子 ≥ 300 双，适合筷子规格：9 寸； 2、额定电源 220V、工作电压 24V、工作功率 7W； 3、感应距离 30-50mm； 4、出勺时间 2 秒一双； 5、臭氧产量 100-150mg/h； 6、出气流量 1-2L/min； 7、杀菌时间 20 分钟左右； 8、内胆材质 食品级不锈钢。 9、设备全自动感应无接触，彻底杜绝交叉感染	

2	取勺机	280*250*400	1	台	1、参考尺寸：约 280*250*400mm 可放勺子≥200 只； 2、额定电源 220V、工作电压 24V、工作功率 7W； 3、感应距离 30-50mm； 4、出勺时间约 2 秒一只； 5、臭氧产量 100-150mg/h； 6、出气流量 1-2L/min； 7、杀菌时间 20 分钟左右； 8、内胆材质 食品级不锈钢。 9、设备全自动感应无接触，彻底杜绝交叉感染	
3	长方透视餐炉	L580*w480*h240 mm	10	台	采用优质 304 不锈钢板制作. 大视窗，清晰观察食物状态。开盖顺畅无噪音，环绕式电加热保温。220v0.3kw	
4	透视汤炉	L380*w460*h350 mm	3	台	采用优质 304 不锈钢板制作. 大视窗，清晰观察食物状态。开盖顺畅无噪音，环绕式电加热保温。220v0.3kw	
5	单通清洗柜	1900*500*800+150	1	台	台面及星盆板厚≥1.5mm 采用 304#不锈钢板，脚通为Φ38*≥1.0mm 不锈钢管，横撑Φ25*≥1.5mm 不锈钢管，加强筋为≥1.2mm 不锈钢，配不锈钢可调子弹脚 4 个，配置镀铬铜芯沙龙头，配有下水口，下水器配备杂物过滤和清除装置	
6	单孔残食台柜	600*700*800mm	2	台	整体采用不锈钢拉丝板，台面采用≥1.5mm，柜内层板采用≥1.0mm 不锈钢拉丝板，柜围板采用≥1.0mm 不锈钢拉丝板，趟门采用≥1.0mm 双层不锈钢拉丝板，台脚采用 38×38mm 厚≥1.2mm 不锈钢方管。	
7	单通工作柜	1200*700*800	1	台	台面 304#≥1.5mm 不锈钢板，柜身厚为≥1.0mm 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为≥1.5mm 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。 #提供食品接触产品安全认证证书及食品接触产品卫生认证证书	
8	单通工作柜	1000*700*800	1	台	台面 304#≥1.5mm 不锈钢板，柜身厚为≥1.0mm 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为≥1.5mm 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。	
9	调料架	定制	1	台	采用 304#不锈钢板；车身不锈钢厚度为≥1.5mm；脚轮直径 125mm，配有四个灵活的万向活动脚轮，带有锁紧装置；脚轮材料：耐磨、耐油橡胶，安装滚动轴承。	
特色明档						

1	洗手池	500*500*800+150	1	台	台面及星盆板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 采用 304#不锈钢板, 脚通为 $\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25*\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢, 配不锈钢可调子弹脚 4 个, 配置镀铬铜芯沙龙头, 配有下水口, 下水器配备杂物过滤和清除装置, 池深为 300mm。	新增
2	保鲜工作柜	1200*750*800	1	台	规格: 1200*750*800mm 1、采用 304 食品级不锈钢, 电脑板智能控制, 温度精确到 0.1 度, 箱内温差不超过 2 度。2、冰箱采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风、前排风, 无需排水、自动蒸发。3、一体式机组, 压缩机、冷凝器。4、箱体保温层环戊烷发泡剂防火阻燃厚度 60MM, 箱体内胆采用 304 不锈钢板材厚度 0.6MM, 门板采用 304 不锈钢板材厚度 0.8MM, 保温节能。5、箱体内部采用圆角设计, 易于清洗。6、适应高温 43℃ 的环境。7、环保制冷剂 R134A 或 R404A, 避免大气污染, 环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层。	新增
3	电烤箱	双层四盘	1	台	双层电炉 SUN 型, 规格: 双层四盘 (400X600mm 烤盘), 功率: 13.6KW	
4	电双缸炸炉	700*700* (860+60)	1	台	规格: 700*700*(860+60) mm 电压: 380v 功率: 24kw 1. 采用温控器调节温度, 用以控制电热管的发热温度, 从而保证油温 2. 仅需 9.5 分钟就能将油加热到 195℃ 3. 带限温装置, 超温保护功能, 手动复位, 安全可靠。 4. 内设置隔热板, 提高热效率, 防止外部过热 5. 使用过程中, 禁止手触摸电热管和油, 以免造成烫伤 6. 配件: 双筛 220x280x130 x2 个 7. 温度范围: 50℃~190℃ #所投电磁双缸炸炉依据 GB/T39640-2020 标准, 测试项目: 6 面电磁场辐射; 测试结论: 所测 6 面电磁辐射值合格的认证试验报告并具有 GB/T39640-2020 标准的商用电磁灶电磁辐射认证证书。 #所投电磁双缸炸炉组成部件商用电磁炉机芯符合 GB/T2423.35-2019《气候(温度、湿度)和动力学(振动、冲击)综合试验》检测依据, 分别检验 (-25 \pm 2)℃ 低温振动、(80 \pm 2)℃ 高温振动、(85 \pm 2)℃、(85 \pm 2)%RH 恒温恒湿振动试验, 试验后外观无损坏、零件无松动。	

5	电扒炉	700*700* (860+60)	1	台	<p>1、材质：面板采用优质 SUS304 不锈钢板，板材符合食品安全标准。</p> <p>2、参考尺寸：700*700*（860+60）mm</p> <p>3、功率/电压：8KW/380V</p> <p>5、要求显示屏显示用电量，节能看得见。</p> <p>6、要求实时显示当前输出功率，方便厨师掌控火力。</p> <p>7、有 3 种常用功能 定时，调节温度，预约功能。便于厨师操作。</p> <p>#所投电磁扒炉符合 GB/T 26125-2011 或（GB/T39560 系列）、GB/T 26572-2011 标准的有毒有害物质限量认证证书。</p> <p>#所投电磁扒炉组成部件商用电磁炉机芯符合 GB/T2423.35-2019《气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验》检测依据，分别检验（-25±2）℃低温振动、（80±2）℃高温振动、（85±2）℃、（85±2）%RH 恒温恒湿振动试验，试验后外观无损坏、零件无松动。</p> <p>#所投电磁扒炉组成部件商用电磁炉通用显示器依据 GB/T 2423.21-2008 标准进行低气压试验，严酷程度：试验温度≥45±2℃，试验气压≥50±2kPa，持续时间≥200h，试验样品在常温下恢复到稳定至少 1h，试验后检查样品外观应无变形和破损，通电应能正常工作，单项评价：合格。</p>	
6	电磁四头煲仔炉	700*700* (860+60)	1	台	<p>1、材质：面板采用优质 SUS304 不锈钢板，板材符合食品安全标准。</p> <p>2、参考尺寸：700*700*（850+60）</p> <p>3、功率/电压：10KW/380V</p> <p>4、超灵敏多重用电保护设计，确保用户使用安全。</p> <p>5、面板：耐撞击高密度微晶面板，坚固耐用。</p> <p>6、旋转式五档火力精准调节，人性化设计，操作简单方便，火候掌控更精确。</p> <p>7、立体三防结构设计，防水、防油烟。</p> <p>#所投电磁四头煲仔炉具有中国节能认证证书及节能试验报告，试验依据标准 GB 40876-2021《商用电磁灶能效限定值及能效等级》左上炉、右上炉、左下炉、右下炉热效率≥92%能效 1 级。</p> <p>#所投电磁四头煲仔炉依据 GB/T 4214.1-2017 标准对噪声进行检测，声压级不高于 59.2dB，检测结果合格。</p>	
7	四格保温柜	1500*700*800mm	1	台	<p>1. 参考尺寸 1500*700*800mm；</p> <p>2. 304 不锈钢厚≥1.2mm，配≥1.2mm 不锈钢板做加力筋。</p> <p>3. 门外壳采用 304#不锈钢厚≥1.0mm，门内壳采用≥1.0mm 不锈钢板，双层内填聚胺脂发泡。</p> <p>4. 柜内层板采用 304#不锈钢厚≥1.2mm 不锈钢板；配≥1.2mm 不锈钢板做补强撑；份数盆采用 1/1*150 加厚防指纹处理份数盆；加不锈钢平板盖板。</p> <p>5. 装有滑动拉门限位器，配Φ50 可调子弹脚。</p> <p>6. 加热采用侧开式单独控制，电压：220V；功率：3KW，电脑版控制数字显示，有漏电、缺水报警功</p>	

					能。 #提供食品接触产品安全认证证书及食品接触产品卫生认证证书	
8	工作台	500*700*800	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作；2、台面： $\delta \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板；3、层板： $\delta \geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢；4、立柱： $\geq 1.5\text{mm} \times \text{直径 } 38$ 不锈钢圆管；5、台脚通： $\delta \geq 1.5\text{mm} \times \text{直径 } 38\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚；6、支撑梁： $\delta \geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。 #提供食品接触产品安全认证证书及食品接触产品卫生认证证书	
9	异型工作台	700*700*800	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作；2、台面： $\delta \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板；3、层板： $\delta \geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢；4、立柱： $\geq 1.5\text{mm} \times \text{直径 } 38$ 不锈钢圆管；5、台脚通： $\delta \geq 1.5\text{mm} \times \text{直径 } 38\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚；6、支撑梁： $\delta \geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作。	
10	电磁组合煮面炉	1500*700*860+60	1	台	1、材质：面板采用优质 SUS304 不锈钢板，板材符合食品安全标准。 2、参考尺寸：1500*700*860+60 3、功率/电压：30KW/380V 4、带排水阀设计，方便排水。 5、要求显示屏显示用电量，节能看得见。 6、要求实时显示当前输出功率，方便厨师掌控火力。 7、耐用方便的 9 档磁控旋钮火力调节器。 8、有 3 种常用功能 定时，调节温度，预约功能。便于厨师操作。 9、带不锈钢算子，带定制不锈钢开孔面板。	
11	紫外线消毒灯	40w	1	台	1. 尺寸：L=1200mm 灯管直径 25mm； 2. 功率：220V/40W； 3. 杀菌面积： $\geq 36\text{m}^2$ ； 4. 灯管寿命： $\geq 8000\text{H}$ 。	
12	油网排烟罩	2100*1000	2.1	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网：尺寸 500*500mm	
13	油网排烟罩	2200*1000	2.2	平米	罩体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。装饰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。两端加装盛油器，配防爆灯。油网：尺寸 500*500mm	
14	弯头	定制	2	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
15	不锈钢装饰板	6300*h	6.3	米	装饰板采用 304#厚 1.0mm 不锈钢板，由岗位送风管底前端垂直封至房间吊顶面。	
16	前端净化器片	500*500*20	9	块	采用 304# $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢。不锈钢油网有效阻断油烟在最前端，使烟罩、管道的存油量减少 95%；在 768℃ 高温下有效阻断火源。	
17	烟罩对接管	600*600	15	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	

1 8	烟罩灭 火系统	单瓶	1	套	<p>灭火装置具备自动和手动两种操作模式 需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自 控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水 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；灭火装置箱体内存配有水流控制阀，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）。连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接，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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生）。连接喷嘴的安装管路 SUS304 的不锈钢管，3 分管壁厚厚度不低于 1.5mm；4 分管壁厚厚度不低于 2.0mm。灭火剂有效期≥8 年，驱动气体充装压力不低于 12MPa。</p> <p>#提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告。加盖制造厂家红色公章。</p> <p>#装置具有独立控制盘，达到抗干扰要求；提供厨房设备灭火装置厂家智能自动灭火系统装置控制盘通过静电放电抗扰度检测依据 GB/T30148-2013《静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度》提供第三方权威部门检验报告复印件。</p> <p>#厨房灭火装（单瓶组）#提供灭火剂试验报告（其中包括但不限于自燃点为 357℃的植物油，灭火时间≤1.5s，火焰熄灭后 20min 无复燃），加盖制造厂家红色公章。</p>	
教师餐厅						
1	筷子机	300 双 /260*280*250	1	台	<p>1、参考尺寸：约 260*280*250mm 可放筷子≥300 双，适合筷子规格：9 寸；</p> <p>2、额定电源 220V、工作电压 24V、工作功率 7W；</p> <p>3、感应距离 30-50mm；</p> <p>4、出勺时间 2 秒一双；</p> <p>5、臭氧产量 100-150mg/h；</p> <p>6、出气流量 1-2L/min；</p> <p>7、杀菌时间 20 分钟左右；</p> <p>8、内胆材质 食品级不锈钢。</p> <p>9、设备全自动感应无接触，彻底杜绝交叉感染</p>	
2	长方透 视餐炉	L580*w480*h24 0 mm	6	台	<p>采用优质 304 不锈钢板制作. 大视窗，清晰观察食物状态。开盖顺畅无噪音，环绕式电加热保温。220v0.3kw</p>	
3	透视汤 炉	L380*w460*h35 0 mm	1	台	<p>采用优质 304 不锈钢板制作. 大视窗，清晰观察食物状态。开盖顺畅无噪音，环绕式电加热保温。220v0.3kw</p>	

4	单孔残食台柜	600*700*800mm	1	台	整体采用不锈钢拉丝板，台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ ，柜内层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板，柜围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢拉丝板，趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 双层不锈钢拉丝板，台脚采用 $38\times 38\text{mm}$ 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管。	
5	单通工作柜	700*700*800	1	台	台面 304# $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，柜身为 $\geq 1.0\text{mm}$ 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。	
6	单通工作柜	800*700*800	1	台	台面 304# $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，柜身为 $\geq 1.0\text{mm}$ 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；柜内活动层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。	
7	单通清洗柜	1000*500*800+150	1	台	台面及星盆板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 采用 304# 不锈钢板，脚通为 $\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管，横撑 $\Phi 25*\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢，配不锈钢可调子弹脚 4 个，配置镀铬铜芯沙龙头，配有下水口，下水器配备杂物过滤和清除装置	
8	电磁组合煮面炉	1500*700*860+60	1	台	1、材质：面板采用优质 SUS304 不锈钢板，板材符合食品安全标准。 2、参考尺寸：1500*700*860+60 3、功率/电压：30KW/380V 4、带排水阀设计，方便排水。 5、要求显示屏显示用电量，节能看得见。 6、要求实时显示当前输出功率，方便厨师掌控火力。 7、耐用方便的 9 档磁控旋钮火力调节器。 8、有 3 种常用功能 定时，调节温度，预约功能。便于厨师操作。 9、带不锈钢算子，带定制不锈钢开孔面板。	
9	弯头	定制	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
10	烟罩对接管	300*400	6	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
主食间排风						
1	排烟风机	30kw	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	

2	油烟净化器	50000 风量	1	台	<p>电压选择低能耗电源电路,耗电省机体:采用模具冲压一次成型、箱体内外喷油烟净化器高压变低压产生臭氧从而达到油烟分离,具有净化效率高,性能稳定,处理效率高达 90%以上。满足北京新地标油烟排放标准。采用静电式。高效净化,排放口油烟浓度小于 1mg,颗粒物小于 5mg,非甲烷总烃小于 10mg3。项目完成后提供符合北京市餐饮业大气污染物排放标准(DB11/1488-2018)的油烟、颗粒物、非甲烷总烃环保检测报告。</p> <p>#油烟净化设备依据 GB/T 5169.5-2020《电工电子产品着火危险试验第5部分:试验火焰针焰试验方法 装置、确认试验方法和导则》针焰试验,试验后规定的铺底层没有起燃,并且在移开针焰后,试样无火焰和灼热。提供带 CMA 或 CNAS 标识检测报告。</p> <p>#电源为智能数字高频高压电源,具有过压过流保护、负载短路保护、负载闪络保护、打火保护、负载开路保护、放电极油垢清洗提示、变压器过温保护、输出恒流控制、智能模式控制等重要保护功能,使设备保持长期高效、稳定的运行,以及保护净化系统安全,提供带 CMA 标识检测报告扫描件。</p> <p>#油烟净化器电场依据 GB/T 351-2019,出具对电导率和导电率的检测报告,提供带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件加盖厂家公章</p>	
3	消音弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
4	净化器变径	与油烟净化器配套	2	个	与净化器配套,镀锌板厚度为: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
5	净化器底座	与油烟净化器配套	1	套	承重 2000kg,角铁定做,国标。	
6	软连接	与排烟风机配套	1	套	采用优质帆布制作,与风机配套。	
7	消音管道	定制	4	节	1、管道主体为镀锌板,厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$; 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求; 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
8	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
9	风机支架	与排烟风机配套	1	套	承重 2000kg,角铁定做,国标。	
10	消音房	与排烟风机配套	1	套	镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
11	出风口	与排烟风机配套	1	台	与风机配套,镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。	
12	防雨帽	与排烟风机配套	1	个	铝合金材质	
13	风机启动控制	与排烟风机配套	1	套	铁皮制作,防腐处理,与风机配套。	

	箱					
1 4	油烟检测		1	套	应为环保局认可的第三方检测机构。检测依据：北京市地方标准《餐饮业大气污染物排放标准》DB11/1488-2018。食堂工作区、食堂外环境检测均达到标准。	
主食间新风						
1	新风风柜	15KW	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	
2	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
3	送风管道	900*900	126	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
4	送风支管道	800*700	62	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
5	弯头	900*900	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
6	消音弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
7	消音管道	定制	4	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
8	软连接	与新风风机配套	1	套	采用优质帆布制作，与风机配套。	
9	风机支架	与新风风机配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	
10	消音房	与新风风机配套	1	套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
11	出风口	与新风风机配套	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
12	防雨百叶	与新风风机配套	1	个	铝合金材质	
13	电源线及线管	4 平方 国标	112	米	4 平方 国标	
副食间排风						
1	排烟风机	18kw	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	
2	油烟净化器	30000 风量	1	台	电压选择低能耗电源电路，耗电省机体：采用模具冲压一次成型、箱体内外喷油烟净化器高压变低压产生臭氧从而达到油烟分离，具有净化效率高，性能稳定，处理效率高达 90%以上。满足北京新地标油烟排放标准。采用静电式。高效净化，	

					<p>排放口油烟浓度小于 1mg，颗粒物小于 5mg，非甲烷总烃小于 10mg³。项目完成后提供符合北京市餐饮业大气污染物排放标准（DB11/1488-2018）的油烟、颗粒物、非甲烷总烃环保检测报告。</p> <p>#油烟净化设备依据 GB/T 5169.5-2020《电工电子产品着火危险试验第5部分:试验火焰针焰试验方法 装置、确认试验方法和导则》针焰试验，试验后规定的铺底层没有起燃，并且在移开针焰后，试样无火焰和灼热。提供带 CMA 或 CNAS 标识检测报告。</p> <p>#电源为智能数字高频高压电源，具有过压过流保护、负载短路保护、负载闪络保护、打火保护、负载开路保护、放电极油垢清洗提示、变压器过温保护、输出恒流控制、智能模式控制等重要保护功能，使设备保持长期高效、稳定的运行，以及保护净化系统安全，提供带 CMA 标识检测报告扫描件。</p> <p>#油烟净化器电场依据 GB/T 351-2019，出具对电导率和导电率的检测报告提供带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件加盖厂家公章</p>	
3	消音弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉。	
4	净化器变径	与油烟净化器配套	2	个	与净化器配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	
5	净化器底座	与油烟净化器配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	
6	软连接	与排烟风机配套	1	套	采用优质帆布制作，与风机配套。	
7	消音管道	定制	4	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为≥1.2mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
8	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
9	风机支架	与排烟风机配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	
10	消音房	与排烟风机配套	1	套	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	
11	出风口	与排烟风机配套	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为：≥1.0mm。	
12	防雨帽	与排烟风机配套	1	个	铝合金材质	
13	风机启动控制箱	与排烟风机配套	1	套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	
14	油烟检测		1	套	应为环保局认可的第三方检测机构。检测依据：北京市地方标准《餐饮业大气污染物排放标准》DB11/1488-2018。食堂工作区、食堂外环境检测均达到标准。	

副食间新风						
1	新风风柜	11KW	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	
2	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
3	送风管道	700*700	142	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
4	送风支管道	700*500	93	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
5	弯头	700*700	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
6	消音弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
7	消音管道	定制	4	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
8	软连接	与新风风机配套	1	套	采用优质帆布制作，与风机配套。	
9	风机支架	与新风风机配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	
10	消音房	与新风风机配套	1	套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
11	出风口	与新风风机配套	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
12	防雨百叶	与新风风机配套	1	个	铝合金材质	
洗碗间排风						
1	排烟风机	5.5KW	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	
2	消音弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
3	软连接	与风机配套	1	套	采用优质帆布制作，与风机配套。	
4	消音管道	定制	4	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
5	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
6	风机支架	与排烟风机配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做，国标。	
7	消音房	与排烟风机配套	1	套	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
8	出风口	与排烟风机配套	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。	

9	防雨帽	与排烟风机配套	1	个	铝合金材质	
10	风机启动控制箱	与排烟风机配套	1	套	铁皮制作，防腐处理，与风机配套。	
明档排风						
1	排烟风机	3kw	1	台	双吸式离心风机，风量大、噪声低(消音处理)降噪 30-45 分贝，必须达到 50 分贝以内、体积小、易操作，处理烟量要满足实际需要。	
2	油烟净化器	10000 风量	1	台	<p>电压选择低能耗电源电路，耗电省机体：采用模具冲压一次成型、箱体内外喷油烟净化器高压变低压产生臭氧从而达到油烟分离，具有净化效率高，性能稳定，处理效率高达 90%以上。满足北京新地标油烟排放标准。采用静电式。高效净化，排放口油烟浓度小于 1mg，颗粒物小于 5mg，非甲烷总烃小于 10mg³。项目完成后提供符合北京市餐饮业大气污染物排放标准（DB11/1488-2018）的油烟、颗粒物、非甲烷总烃环保检测报告。</p> <p>#油烟净化设备依据 GB/T 5169.5-2020《电工电子产品着火危险试验第5部分:试验火焰针焰试验方法 装置、确认试验方法和导则》针焰试验，试验后规定的铺底层没有起燃，并且在移开针焰后，试样无火焰和灼热。提供带 CMA 或 CNAS 标识检测报告。</p> <p>#电源为智能数字高频高压电源，具有过压过流保护、负载短路保护、负载闪络保护、打火保护、负载开路保护、放电极油垢清洗提示、变压器过温保护、输出恒流控制、智能模式控制等重要保护功能，使设备保持长期高效、稳定的运行，以及保护净化系统安全，提供带 CMA 标识检测报告扫描件。</p> <p>#油烟净化器电场依据 GB/T 351-2019，出具对电导率和导电率的检测报告，提供带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件加盖厂家公章</p>	
3	排烟管道	500*600mm	98	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为≥1.2mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
4	弯头	定制	3	个	镀锌板厚度为：≥1.2mm。	
5	消音弯头	定制	2	个	镀锌板厚度为：≥1.0mm。中间 100mm 厚消音棉	
6	净化器变径	与油烟净化器配套	1	个	与净化器配套，镀锌板厚度为：≥1.2mm。	
7	净化器底座	与油烟净化器配套	1	套	承重 2000kg,角铁定做，国标。	
8	软连接	与排烟风机配套	1	套	采用优质帆布制作，与风机配套。	
9	消音管道	定制	2	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为≥1.2mm；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	

10	减震器	承载 300-400KG	4	个	承载 300-400KG	
11	风机平台	与排烟风机配套	1	套	承重 2000kg, 角铁定做, 国标。	
12	消音房	与排烟风机配套	1	套	与风机配套, 镀锌板厚度为: $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
13	出风口	与排烟风机配套	1	台	与风机配套, 镀锌板厚度为: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
明档排风						
1	油烟净化一体机	2000*1100*1000	2	m	<p>1. 电源单相三线制 220V/三相五线制 380V。2. 功率: $\leq 3\text{kw}$, (电机功率$\leq 1.5\text{KW}$, 净化箱功率$\leq 0.5\text{KW}$)。3. 全压: $\geq 450\text{Pa}$。4. 风口尺寸: 400*400mm。5. 风口方向: 可前、后、上三个方向调节安装出风口。6. 板材采 304 不锈钢, 板材标厚不低于$\geq 1.0\text{mm}$。7. 集成烟罩、净化器、风机一体化设计。8. 各单元独立组合式结构设计、组装机安装, 专利油烟屏蔽器, 具有免清洗功能。9. 前置五级净化, 风管无油, 节省设备、风机、风管等清洁维护费用。五次净化原理: 一级净化: Z 型钢网·净油, 去除大颗粒油烟: 利用气态污染物在不同的温度及压力下, 具有不同的饱和蒸汽压。在降低温度和改变压力的情况下, 在重力和碰撞原理作用下, 凝结出部分污染物, 净化 60% 左右的 $10\mu\text{m}$ 以上油烟颗粒物。二级净化: 动态拦截器·净油, 再次处理大颗粒油烟: 油烟颗粒在机体内负压气流的作用下, 通过屏蔽器上的缝隙, 利用屏蔽器上的多个叶片在高速旋转状态下, 可以将大的油烟颗粒捕获并利用离心力原理抛向集油槽, 能净化 78% 左右的 $5\mu\text{m}$ 以上油烟颗粒物。三级净化: 金属过滤器·净油, 采用多层不锈钢波纹丝网过滤油烟, 且均风散流, 能净化 65% 左右的大油烟颗粒物。四级净化: 高低压电场·净油烟净油, 油烟通过高压电场, 强电场使油烟颗粒物带电, 成为带电颗粒物。铝合金集成器使带电颗粒到达第二段集成器后使粒子撞击至收集电极而立即被收集电极吸附, 能净化 98% 左右的 $0.1\mu\text{m}$ 以上的油烟颗粒物。</p> <p>五级净化: UV 灯·净味, UV 灯管有 254nm 和 185nm 两个波段。油烟经过 UV 灯管作用区域时, 254nm 的紫外线将油脂分子链切断, 从而达到净油效果。同时, 185nm 紫外线与空气中的氧气反应后产生臭氧, 臭氧将油烟中的气味分子氧化成水、二氧化碳及微量白色粉末, 以达除味效果。a. 当油烟经过油烟净化一体机四级净化处理之后油烟净化率高达 98% 以上, 净烟率 95%、净味率 70%; b. 抽排效果好, 每米烟罩排烟量 2000 立方/小时左右; c. 噪音低, 约 70 分贝左右; d. 清洗维护方便快捷, 无其它费用消耗; e. 防火、节能、变废为宝; f. 省电 50%, 前置净化吸烟, 出风口无油, 无需洗风管和风机; g. 配紫外线灯管 120W, 产生臭氧和紫外线无异味。</p>	

2	排烟管道	400*400	39	平米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。	
3	弯头	定制	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
4	消音弯头	定制	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 100mm 厚消音棉	
5	消音管道	定制	2	节	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ；2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求；3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 100mm 厚消音棉	
6	出风口	与排烟风机配套	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
餐具						
1	小勺	304#不锈钢	4700	个	304#不锈钢材质，表面抛光处理。	
2	汤碗	304#不锈钢	4700	个	304#不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	
3	不锈钢四格餐盘	304#不锈钢	4700	个	304#不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面抛光处理。	
利旧设备						
	库房 1					
1	四层货架	1200*500*1800	4	台	搬运、翻新	利旧
2	米面架	1000*800*300	4	台	搬运、翻新	利旧
	冷藏库 1					
1	四层货架	1200*500*1800	6	台	搬运、翻新	利旧
	冷冻库					
1	四层货架	1230*600*1800	5	台	搬运、翻新	利旧
	主食库					
1	米面架	1000*800*300	6	台	搬运、翻新	利旧
2	四层货架	1200*500*1800	2	台	搬运、翻新	利旧
	副食库					
1	四层货架	1200*650*1800	5	台	搬运、翻新	利旧
	粗加工区					
1	墩布池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
2	墩布架	600*400*1500	1	台	搬运、翻新	利旧
3	平面架子	1280*600*1800	2	台	搬运、翻新	利旧
4	地架	1000*500*300	6	台	搬运、翻新	利旧

5	洗菜区					
6	清水池	1000*750*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
7	刀架	500*350*800	2	台	搬运、翻新	利旧
8	菜墩架	1200*500*1800	1	台	搬运、翻新	利旧
9	控水架子	1360*600*1800	6	台	搬运、翻新	利旧
	切配区					
1	平台工作台	1800*900*800	4	台	搬运、翻新	利旧
2	四层货架	1200*500*1800	2	台	搬运、翻新	利旧
3	切菜机	1200*450*1270	1	台	搬运、安装	利旧
4	刹菜机	710*710*1000	1	台	搬运、安装	利旧
	洗肉间					
1	墩布池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
2	墩布架	600*400*1500	1	台	搬运、翻新	利旧
3	锯骨机		1	台	搬运、安装	利旧
4	切片机	760*660*1000	1	台	搬运、安装	利旧
5	搅拌机	960*650*1020	1	台	搬运、安装	利旧
6	绞肉机	1100*510*980	1	台	搬运、安装	利旧
7	刀架	500*350*800	1	台	搬运、翻新	利旧
8	平台工作台	1800*900*800	2	台	搬运、翻新	利旧
	主食操作					
1	燃气双门蒸箱	1440*1000*1820	3	台	仅含拆装、搬运、翻新，燃气管道连接需要燃气公司完成。	利旧
2	燃气遥锅	1420*1100*1030	4	台	拆装、搬运、翻新	利旧
3	电炸锅	1220*620*820	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
4	圆缸式和面机	960*650*950	1	台	搬运、安装	利旧
5	打浆机	620*460*850	1	台	搬运、安装	利旧
6	电饼铛	800*650*800	4	台	搬运、安装	利旧
7	大豆浆机		1	台	搬运、安装	利旧
8	电热水器	460*280*900	1	台	搬运、安装	利旧
9	大单星水池	1200*750*800	2	台	拆装、搬运、翻新	利旧
10	清水池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧

1 1	墩布池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
1 2	墩布架	600*400*1500	1	台	搬运、翻新	利旧
1 3	双层工作台	1800*900*800	2	台	搬运、翻新	利旧
1 4	调料车	570*740*800	1	台	搬运、翻新	利旧
1 5	刀架	500*350*800	1	台	搬运、翻新	利旧
1 6	木面案平台柜	1800*900*800	2	台	搬运、翻新	利旧
1 7	面粉车	760*460*620	1	台	搬运、翻新	利旧
	副食操作					
1	调料车	570*740*800	1	台	搬运、翻新	利旧
2	墩布池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
3	墩布架	600*400*1500	1	台	搬运、翻新	利旧
4	双层工作台	1800*900*800	4	台	搬运、翻新	利旧
5	洗手池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
6	双星水池	1800*750*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
7	四层货架	1200*500*1800	4	台	搬运、翻新	利旧
	冷藏间2					
1	四层货架	1200*500*1800	6	台	搬运、翻新	利旧
	半生具消毒间					
1	大单星水池	1200*750*800	4	台	拆装、搬运、翻新	利旧
2	存储柜	1200*680*1800	3	台	搬运、翻新	利旧
	消毒库					
1	四层货架	1180*630*1800	6	台	搬运、翻新	利旧
2	存储柜	1200*500*1800	1	台	搬运、翻新	利旧
	备餐间					
1	平台工作台	1800*900*800	8	台	搬运、翻新	利旧
2	洗手池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
3	清水池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
	成品留样间					
1	洗手池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
	成品化验间					

1	双层工作台	1800*900*800	1	台	搬运、翻新	利旧
	内包洗消间					
1	大单星水池	1200*850*800	7	台	拆装、搬运、翻新	利旧
2	燃气消毒蒸箱	1350*1025*1850	2	台	仅含拆装、搬运、翻新，燃气管道连接需要燃气公司完成。	利旧
	外包洗消间					
1	大单星水池	1200*850*800	5	台	拆装、搬运、翻新	利旧
2	平台工作柜	1800*900*800	1	台	搬运、翻新	利旧
3	墩布池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
4	墩布架	600*400*1500	1	台	搬运、翻新	利旧
5	洗手池	600*600*800	1	台	拆装、搬运、翻新	利旧
	售餐及老师餐厅					
1	保温售饭台（四格）	1500*750*800	12	台	拆装、搬运、翻新	利旧
	移动利旧设备					
1	米饭架车	1150*560*1060	6	辆	搬运、翻新	利旧
2	汤桶架	500*500*380	2	台	搬运、翻新	利旧
3	二层车	1070*750*850	21	辆	搬运、翻新	利旧
4	平板车	1000*600*1000	5	辆	搬运、翻新	利旧
5	三层车	1110*560*1000	10	辆	搬运、翻新	利旧
6	杂品库货架	1200*650*1800	8	台	搬运、翻新	利旧
7	杂品库地架	1400*800*300	2	台	搬运、翻新	利旧
8	残食车	800*750*1630	7	辆	搬运、翻新	利旧
9	墩布车	680*470*1000	3	辆	搬运、翻新	利旧

第三部分 其他要求

一、售后服务要求

（1）合同项下投标产品的质量保修期为验收完毕后并已移交使用单位之日起不得低于2年。

（2）质量保证期内，设备运行过程中如果出现技术故障，投标人应保证在最快的时间内解决问题，恢复正常运行。

(3) 售后响应速度：乙方需在接到甲方通知 2 小时内做出响应（电话、邮件等），24 小时内做出应急处置，在与业主进行沟通后，在业主要求时间内完成维修。

二、技术培训

为了能够更好的熟练掌握设备和正确的使用，中标人应对采购人进行相应技术培训，避免错误操作对设备造成损坏，做以下培训组织要求：

- (1) 培训时间要求：不少于 2 课时，每课时不低于 30 分钟。
- (2) 培训人员要求：每次培训不少于 2 名技术工程师。
- (3) 培训方式要求：现场培训
- (4) 培训地点要求：采购人指定地点

二、交付期及地点

交付期：合同签订后 30 日内，安装调试完成。

交付地点：北京市海淀区，采购人指定地点。

三、付款方式

- 1、合同价款以人民币结算，根据财政资金安排和使用要求，以分期付款方式进行支付。
- 2、双方签订合同后，甲方向乙方支付合同总价款的 50%预付款，设备安装完成并验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 30%进度款，剩余尾款根据财政实际资金拨付时间进度支付，项目验收合格后进入质保期。
- 3、后续支付以采购人实际收到上级财政拨款金额和时间为准。中标人应对此有充分的知晓与理解，采购人免除因拨款额度及时间造成的责任。鉴于本项目的资金属于财政资金，具体付款将按北京市海淀区财政局的有关规定及相关资金的实际到账金额和时间进行办理。满足合同约定支付条件后，采购人应当在收到发票后 15 日内按时足额支付采购资金。

第六章 拟签订的合同文本

（本章节所提供的文本为合同草案，具体签订合同以双方协商为准）

项目采购合同

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签署地点：

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

1. 合同文件及附件

下列文件是本合同的组成部分

1.1 本合同书

1.2 中标通知书

1.3 补充协议

1.4 投标文件（含澄清文件）

1.5 招标文件（含招标文件补充通知）

1.6 补充澄清确认文件

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

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

2.2 “合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方应付的价格。

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

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

3. 采购货物、数量及总价

名称、内容、厂家、单价、数量及合计金额: 详见附件明细

交货地点及数量: 详见附件明细

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

4. 技术规格

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

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

4.3 乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

5. 权利保证

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

5.2 乙方保证在货物内容上不存在其他任何第三人的担保物权。

5.3 乙方保证不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物, 乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物, 乙方应当:

(1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可, 确保甲方合同目的的实现。

(2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的全部货款和损失。

6. 供货时间及包装要求

6.1 供货时间自合同签订之日起不超过_____个日历日。乙方应在供货时间内将本批全

部货物运抵甲方指定地点并完成安装调试投入使用。

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

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

7. 装运、交付及安全

7.1 乙方负责安排运输工具,运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵甲方指定地点并完成安装调试工作后，乙方完成交付。

7.3 货物交付甲方前毁损、灭失的风险由乙方承担。

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

8. 支付

8.1 双方签订合同后，甲方向乙方支付合同总价款的 50%预付款，设备安装完成并验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 30%进度款，剩余尾款根据财政实际资金拨付时间进度支付，项目验收合格后进入质保期。

每笔款项支付以采购人实际收到上级财政拨款金额和时间为准。中标人应对此有充分的知晓与理解采购人免除因拨款额度及时间造成的责任。鉴于本项目的资金属于财政资金，具体付款将按北京市海淀区财政局的有关规定及相关资金的实际到账金额和时间进行办理。满足合同约定支付条件后，采购人应当在收到发票后 15 日内按时足额支付采购资金。

8.2 乙方应在甲方付款前向甲方出具与合同金额等额的正规发票。否则甲方有权延迟或拒绝付款，且不承担违约责任。

9. 技术资料

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

9.2 甲方因需要使用，有翻译成其它文字和复印的权利。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合国家、行业标准以及合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、

正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

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

11. 保修和售后服务

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

11.2 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

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

11.4 设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

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

11.6 质量保证期____年，自甲方最终验收合格之日起计算。

12. 检验

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定地点并经乙方安装调试正常运行后，进行验收，由用户进行初验，初验合格后，报海淀区教委进行最终验收。

13. 索赔

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

13.2 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜：

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

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

13.2.3 用符合规定的货物弥补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方

所遭受的损失。同时,乙方应按合同条款第 10 条规定,相应延长货物弥补部分的质量保证期。

- 13.3 如果在甲方发出索赔通知后十个日历日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受;如乙方未能在甲方提出索赔通知后十个日历日内或甲方同意的更长时间内,按照合同条款第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜。

14. 网上公布投标报价

乙方无条件同意甲方在海淀区政府采购网上公布其投标报价。

15. 争议解决方式

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

- 15.2 如调解不成,双方可以到北京市海淀区人民法院提请诉讼。

- 15.3 诉讼的费用应由败诉方负担。

- 15.4 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同其它部分应继续执行。

16. 不可抗力

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

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

17. 税费

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

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

18. 合同解除和终止

18.1 合同解除:

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

- 18.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内完成货物交付。

- 18.1.3 乙方技术力量弱,或交付的货物达不到合同规定的质量、性能。

- 18.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

18.2 提前终止合同:

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

19. 违约责任

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

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

19.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

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

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

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

20. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21. 质量抽检

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

22. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在甲乙双方签字并盖章后开始生效。

23.2 本合同一式六份，以中文书就，甲方执三份，乙方执一份，招标代理机构二份。

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

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

甲 方：

（盖章）

法定代表人

或授权代表签字：_____

乙 方：

（盖章）

法定代表人

或授权代表签字：_____

年 月 日

年 月 日

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

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

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

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

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：投标人承诺不实的，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 中小企业声明函

说明：

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

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

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

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

(5) 中小企业声明函填写注意事项

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

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(6)温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

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：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

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

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

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

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____ 盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

3-2 其他特定资格要求

- 3.2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺，格式自拟。）

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____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）响应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）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

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、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）有效期内的身份证、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）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
...												
总价（元）												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
制造商所属性别请填写“男”或“女”，指制造商持股份额男性女性占比大的性别。
外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指制造商持股份额男性女性占比大的性别。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号： _____ 项目名称： _____

序号	招标文件 条目号	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系列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号	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，均视作投标人已
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**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:

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：

8 拟分包情况说明（本项目不适用）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例(%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目(包)允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

4. 本表格仅填写投标人信息即可。

9-2 其他资料