



公开招标文件

项目名称：2026 年北京市第五中学分校附属方家胡同小学食堂质量提升设备采购项目其他厨卫用具采购项目

项目编号：ZRDX-BJGP-202606036

包号：___/___

采 购 人：北京市第五中学分校附属方家胡同小学

采购代理机构：北京中润达工程咨询有限公司

编制时间：2026 年 7 月

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	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	25
第五章	采购需求	34
第六章	拟签订的合同文本	38
第七章	投标文件格式	67

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：ZRDX-BJGP-202606036

包号：___/___

2.项目名称：2026 年北京市第五中学分校附属方家胡同小学食堂质量提升设备采购项目其他厨卫用具采购项目

3.项目预算金额：166.8751万元、项目最高限价（如有）：166.8751万元

4.采购需求：具体要求详见招标文件第五章。

5.合同履行期限：合同签订之日起至质保期结束。

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小微企业制造、服务或工程全部由符合政策要求的小微企业承接或承建。

☐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:

- (1) 信用信息查询记录(供应商的信用记录应符合财库[2016]125 号文规定。近三年被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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,不得参加本次项目的投标,供应商无需提供,由采购代理机构到国家规定网站查询打印);
- (2) 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。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

- 1.时间:2026 年 7 月 15 日至 2026 年 7 月 21 日,每天上午 09:00 至 12:00,下午 12:00 至 17:00(北京时间,法定节假日除外)。
- 2.地点:北京市政府采购电子交易平台
- 3.方式:供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)获取电子版招标文件。
- 4.售价:0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间:2026 年 8 月 5 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 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。投标人自行对电子投标文件进行解密,不接受纸质文件,无须投标人到达现场。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

- 1.本项目需要落实的政府采购政策: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、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、政府采购信用担保等。节能产品、环境标志产品优先采购。严格落实《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）文件要求。

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。

2.4 获取电子招标文件

投标人使用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。

投标人如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，其投标无效。

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** 认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

2.8 公告发布媒介：本项目招标公告在中国政府采购网、北京市政府采购网网站发布。

3 投标人应以出具保函（保险）形式提交投标保证金，投标人无法出具保函（保险），确需银行转账、支票等方式缴纳保证金的，应向代理机构提供情况说明（格式自拟）。

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：北京市第五中学分校附属方家胡同小学

地 址：北京市东城区安定门方家胡同 17 号

联系方式：吴老师 010-84084089

2.采购代理机构信息

名 称：北京中润达工程咨询有限公司

地 址：北京市丰台区宋家庄交通枢纽四层三区

联系方式：010-87150241-8705、17801380161

3.项目联系方式

项目联系人：刘先生

电 话：010-87150241-8705、17801380161

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： ☐ 服务 ☒ 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目_/包不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☒ 本项目_/包为非单一产品采购项目，核心产品为：节能型单头大锅灶
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_/_ (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： ☐ 不需要 ☐ 需要 (3) 样品递交要求：_/_ (4) 未中标人样品退还：_/_ (5) 中标人样品保管、封存及退还：_/_ (6) 其他要求（如有）：_/ /

条款号	条目	内容		
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：		
		序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业
		1	四门高温雪柜	工业
		2	四门低温雪柜	工业
		3	...	工业
		...	详见招标文件第五章采购需求	工业

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：30000 元； 投标保证金收受人信息： 投标保证金可采用下列形式之一： （1）金融机构或担保机构出具的保函（推荐使用保函）； （2）支票； （3）汇款 账户名称：北京中润达工程咨询有限公司 开户银行：招商银行北京宋家庄支行 账 号：110907366810001 行 号：308100005891 注： 1、投标人应以出具保函（保险）形式提交投标保证金，供应商无法出具保函（保险），确需银行转账、支票等方式缴纳保证金的，应向代理机构提供情况说明（格式自拟）。 2、如果投标人采用汇款的形式，须在汇款当天将汇款回执以电子邮件发送至 zrd417a@163.com，邮件标题为“2026 年北京市第五中学分校附属方家胡同小学食堂质量提升设备采购项目其他厨卫用具采购项目投标保证金”。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 ■有，具体情形： 1.投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的； 2.投标人在投标文件中提供虚假材料的； 3.除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的； 4.投标人与其他投标人恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：__15__ 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： □得分且投标报价均相同的，以_____得分高者为中标人 ■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： ■不允许 □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： ____
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：书面递交或盖章扫描 PDF 版及 WORD 版一次性提出，以邮件形式发送到 zrd417a@163.com，并致电招标代理核实。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 接收质疑的方式：书面形式 联系人：刘先生 联系电话：010-87150241-8705、17801380161 地址：北京市丰台区宋家庄交通枢纽四层三区 417A 室
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标供应商 收费标准：代理服务费收费标准参照国家计委计价格[2002]1980 号文标准收取； 缴纳时间：领取中标通知书时以现金或者银行汇款的方式递交中标服务费。 银行账号（仅限中标服务费）： 账 户 名 称：北京中润达工程咨询有限公司 开 户 银 行：中国工商银行股份有限公司北京大都市支行 账 号：0200080309020115412 同城同行交换号：1226 跨行汇款行号：102100008034

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

3 现场考察、开标前答疑会

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

4 样品

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

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

- 5.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

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

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

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

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低

于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

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

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

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

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证

书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

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

5.6 网络安全专用产品

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

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

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

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

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

商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

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

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在

投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

10 投标文件构成

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

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

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

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

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

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

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

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

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

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

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

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

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

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标

文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

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

23 中标公告与中标通知书

- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
 - 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。
- 24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件并加盖公章或电子证照。
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业声明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《招标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的要求提交投标保证金。	提供证明文件复印件并加盖公章
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	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
10		国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、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版： 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

	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	认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
12	串通投标	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；
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中,评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人(若投标人为事业单位或其他组织或分支机构,可为单位负责人)或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序:

(1) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的,即 $\text{投标(响应)报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值} \times \underline{50}\%$;

(2) 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价50%的,即 $\text{投标(响应)报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价} \times \underline{50}\%$;

(3) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的,即 $\text{投标(响应)报价} < \text{采购项目最高限价} \times \underline{45}\%$;未设定最高限价的采购项目,以采购项目预算金额作为最高限价;

(4) 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后,属于前述第(1)项至第(4)项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中,属于第(3)项情形,供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。

- 2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。
- 2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间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。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份

- 额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评

审。

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

3 投标文件的比较和评价

- 3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价;未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

- 3.2.1 本项目采用的评标方法为:

☒综合评分法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法,见《评标标准》,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

- 3.2.2 采用最低评标价法时,提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人,其他**投标无效**。

☐随机抽取

☐其他方式,具体要求: _____

- 3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定(如涉及)____/____。

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：如果是评审得分相同的情况，投标报价最低的获得中标人推荐资格。如果评审得分和投标报价均相同的情况，则采取随机抽取。

- 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	评审因素	评分说明	
1	价格部分 (50 分)	满足招标文件需求且响应价格最低的响应报价为评审基准价，其价格为满分。其他合格供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评审基准价/响应报价) × 50	
2	业绩 (3 分)	项目业绩 (3 分)	供应商提供近三年(2022 年 6 月 1 日至投标文件递交截止日，以签订时间为准)同类项目案例合同，提供 1 个得 1 分，最多得 3 分，未提供不得分。 注：须提供相应合同复印件，至少包括合同的合同首页、合同关键页、签字盖章页并加盖投标人公章。

3	技术方案 (46 分)	需求响应情况 (16 分)	针对招标文件第五章采购需求需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求的响应程度。 (1) 每有一条“#”条款满足得 1 分（共 4 条，总分值 4 分）漏报技术条款视为该条不满足。 (2) 每一项设备（共 80 项）除“#”“★”条款外，所有一般条款均无负偏离，该项设备得虚拟分 1 分，完全响应虚拟分满分得 80 分。 此项得分=“#”条款得分+（供应商所得虚拟分值/80 分）×12 分（得分保留到小数点后两位，第三位四舍五入） 注： 1. 所有要求提供证明材料的参数（如有），均需逐项一一提供，并提供页码索引； 2. 所有技术条款须逐项响应，漏报技术条款视为负偏离，该条款不得分。
		实施组织方案 (10 分)	根据投标人提供的实施组织方案评审（含项目实施供货、安装、调试方案以及有利于采购人的其他方案等） 整体方案全面、合理、完善，项目实施供货安排合理，安装调试方案全流程叙述完整，全面、合理，完全满足项目需要，得 10 分； 整体方案基本全面、基本合理、基本完善，项目实施工作安排一般，安装调试方案全流程叙述不够完整，不够全面、合理，基本满足项目需求，得 7 分； 整体方案不够全面，项目实施供货安排不够合理，安装调试方案全流程叙述不完整，描述欠缺多，满足项目需求有一定难度，得 3 分； 未提供方案不得分
		项目进度计划 (10 分)	根据投标人提供的项目进度计划评审（从合同签订之日起至完成安装调试全部交付） 计划合理且量化可控，完全针对本项目需求，各阶段时间节点清晰；各阶段进度保障措施全面得当、各阶段人员分工安排科学，完全符合且能够保障本项目交货期，得 10 分； 计划较为简略，各阶段时间节点模糊；进度保障措施和各阶段人员分工安排没有针对性，不确定是否符合

			本项目交货期，得 7 分； 计划粗略，各阶段时间节点模糊或缺乏明确时间节点，进度保障措施和各阶段人员分工有所欠缺或不符合实际情况，无法满足本项目交货期，得 3 分； 未提供项目进度计划不得分。
		售后服务方案 (10 分)	根据招标文件第五章采购需求，投标人提出详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括但不限于：故障响应时间、备品备件计划、巡检计划、服务团队等，以及有利于采购人的其他服务措施） 售后服务措施和方案具有完善的响应支持，能按照招标要求响应、快速解决用户问题，售后服务方案考虑全面、完整，方案具有针对性，售后服务措施和方案合理明确，满足或优于采购人需求，得 10 分； 售后服务措施和方案能按照招标要求响应，并能在较短时间内解决用户问题，售后服务方案考虑一般，不够完整，针对性一般，售后服务措施和方案比较完善，基本可以满足采购人需求，得 7 分； 售后服务措施和方案响应时效不满足招标文件要求，较长时间内解决用户问题，售后服务方案考虑不全面，不完整，售后流程缺项，得 3 分； 未提供售后服务措施和方案不得分
4	政策部分 (1 分)	节能产品 (0.5 分)	本项目采购产品如属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，得 0.5 分，否则不得分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书电子件加盖公章，否则不予认可。
		环保产品 (0.5 分)	本项目采购产品如属于“环境标志产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书，得 0.5 分，否则不得分。

			注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书电子件加盖公章，否则不予认可。
--	--	--	--

注：计算机（台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备（制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备）、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用双端荧光灯）、电视设备（普通电视设备）、视频监控设备（视频监控设备）、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品。强制节能产品不予加分；如不符合强制节能产品，投标将被拒绝。

第五章 采购需求

一、采购标的及技术要求

序号	产品名称	规格	技术参数	数量	单位
1	四门高温雪柜	1200*760*1980	1. 参考尺寸： 1200*760*1980mm 2. 容积：约 1000L 3. 电压/功率：220V/≤1000W 4. 制冷方式：冷风循环制冷， 自然化霜/电热化霜 5. 微电脑智能控制 6. 采用前置空气过滤网，易于清洗， 同时前吸风. 前排风，可适应密闭的环境使用 7. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9. 温度可调范围：-5℃~5℃ 10. 环保制冷剂，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层	3	台
2	四门低温雪柜	1200*760*1980	1. 参考尺寸： 1200*760*1980mm 2. 容积：约 1000L 3. 电压/功率：220V/≤1000W 4. 制冷方式：冷风循环制冷， 自然化霜/电热化霜 5. 微电脑智能控制 6. 采用前置空气过滤网，易于清洗， 同时前吸风. 前排风，可适应密闭的环境使用 7. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9. 温度可调范围：-5℃~-22℃ 10. 环保制冷剂，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层	3	台
3	刀具消毒柜	545*138*660	1、触摸屏控制系统、全自动电子显示 2、 自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定 3、采用优质紫外线灯管，使用寿命 8000 小时 4、紫外线波长 253.7nm, 可有效破坏细菌病毒中的 DNA 或 RNA，达到杀菌消毒效果 5、茶色玻璃门板，可有效防止紫外线外泄 6、刀箱门内连接保护开关，开门时紫外线灯管停止工作， 以防止紫外线 7、亚克力透光刀架，360 ° 全方位杀菌 8、参考尺寸：545*138*660mm 9、功率：220V/16W	1	台
4	平台保鲜工作	1800*760*800	1. 参考尺寸： 1800*760*800mm 2. 容积：约 400L 3. 电压/功率：220V/≤500W	3	台

	柜		4. 制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜 5. 微电脑智能控制，柜内温度一目了然 6. 采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风. 前排风，可适应密闭的环境使用 7. 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8. 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9. 温度可调范围：-5℃~5℃ 10. 环保制冷剂，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层 11. 产品具有食品接触产品安全认证证书 12. 产品具有符合依据 GB17625. 1-2022、GB4343. 1-2024、GB4706. 1-2024 、GB4706. 13-2024 标准认证证书 13. 产品具有符合依据 GB/T10125-2021 标准的产品防腐等级认证证书 14. 产品具有符合依据 GB/T4208-2017 标准的电气产品防水等级认证证书		
5	节能型单头大锅灶	DN800	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板, 炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40*40*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 Φ2" 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 1 个， ★9、304 不锈钢摇摆龙头 1 个，提供节水认证证书 10、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个 ★11、产品具有中国国家强制性产品认证证书(CCC 认证)(提供证明文件并加盖投标人公章)	2	台
6	节能型单头大锅灶	DN1000	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板, 炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板	5	台

			5、炉体骨架采用 40*40*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 1 个 ★9、304 不锈钢摇摆龙头 1 个，提供节水认证证书 10、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个 ★11、产品具有中国国家强制性产品认证证书(CCC 认证)(提供证明文件并加盖投标人公章)		
7	节能型双头双尾炒炉	2200*1200*800mm	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作 2、炉面板及边框采用厚度 1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺 3、炉面用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板，炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40*40*4mm 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚 6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管 8、含配套加厚炒锅 2 个 ★9、304 不锈钢摇摆龙头 2 个，提供节水认证证书 10、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个 ★11、产品具有中国国家强制性产品认证证书(CCC 认证)(提供证明文件并加盖投标人公章)	1	台
8	摇摆汤锅	100L	1、锅体材质：加厚 304 不锈钢板模压成型 2、燃烧器：节能燃烧器燃烧 3、锅体倾倒系统：采用蜗轮杆装置 95 度可旋转 4、整机结构组成：不锈钢机架，节能燃烧器，加厚 304 不锈钢板模压锅体，锅体倾倒系统，耐热保温装置 5、支持燃气种类：天然气 6、锅体容积：约 100L ★7、产品具有中国国家强制性产品认证证书(CCC 认证)(提供证明文件并加盖投标人公章)	1	台
9	双头低汤灶	1200*800*500/750	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板 2、炉面板，边框采用 1.5mm 厚不锈钢板 3、炉面用采用 2.5mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.2mm 厚不锈钢板 5、炉体骨架采用 40*40*4mm 角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚	1	台

			6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置 7、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个 ★8、产品具有中国国家强制性产品认证证书(CCC 认证)(提供证明文件并加盖投标人公章)		
10	一体式油网烟罩	8200*1500*500	1. 烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作 2. 罩体板材厚度为 1.2mm 不锈钢板 3. 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W, 防爆平板防护罩, D>500mm 4. 烟罩底板能承受 100KG 荷载, 其变形量≤1mm 5. 油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作, 厚度 0.8mm 6. 油网篦子参考尺寸: 500*500*30mm	12.30	平米
11	烟罩装饰板	L=8200	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 1.0mm, 与吊顶密封处理, 根据现场定制 2、与烟罩匹配	8.20	米
12	封墙钢	L=11200*2000	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 1.2mm 2、根据现场定制	22.40	平米
13	一体式油网烟罩	8200*1500*500	1. 烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作 2. 罩体板材厚度为 1.2mm 不锈钢板 3. 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W, 防爆平板防护罩, D>500mm 4. 烟罩底板能承受 100KG 荷载, 其变形量≤1mm 5. 油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作, 厚度 0.8mm 6. 油网篦子参考尺寸: 500*500*30mm	12.30	平米
14	烟罩装饰板	L=8200	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 1.0mm, 与吊顶密封处理, 根据现场定制 2、与烟罩匹配	8.20	米
15	封墙钢	L=11200*2000	1、采用 304 不锈钢板, 厚度 1.2mm 2、根据现场定制	22.40	平米
16	厨房灶具灭火系统	双瓶组	1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连, 系统启动后, 自控水阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水 2、系统装置包括: 控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成 3、灭火装置箱体内应配有水流控制阀, 灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式, 要求为纯机械式启动,（不能使用电磁阀, 避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 4、连接喷嘴的安装管路全部使用 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的工作环	2	组

			境产生管路变形、泄漏等情况产生) 5、连接喷嘴的安装管路 304 的不锈钢管，3 分管壁厚厚度不低于 1.2mm；4 分管壁厚厚度不低于 2.0mm 6、灭火剂有效期 8 年，灭火剂充装质量 12 升，驱动气体充装压力不低于 13MPa，单套最大有效功率 12 个喷嘴（含上喷、侧喷、下喷）灭火剂管路有效长度 15 米 7、灭火剂（其中包括但不限于自燃点为 375℃的植物油，二次灭火试验，灭火时间≤3s，火焰熄灭） 8、提供厨房设备灭火装置型式试验检测报告并加盖投标人公章 9、提供厨房设备灭火装置灭火剂试验报告并加盖投标人公章 10、提供厨房设备灭火装置灭火剂毒性试验报告并加盖投标人公章 #11、提供厨房设备灭火装置消防产品认证证书并加盖投标人公章		
17	刀具消毒柜	545*138*660	1、触摸屏控制系统、全自动电子显示 2、自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定 3、采用优质紫外线灯管，使用寿命 8000 小时 4、紫外线波长 253.7nm，可有效破坏细菌病毒中的 DNA 或 RNA，达到杀菌消毒效果 5、茶色玻璃门板，可有效防止紫外线外泄 6、刀箱门内连接保护开关，开门时紫外线灯管停止工作，以防止紫外线 7、亚克力透光刀架，360 ° 全方位杀菌 8、参考尺寸：545*138*660mm 9、功率：220V/16W	1	台
18	L 型一体式油网烟罩	8300*1500*600mm	1. 烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作 2. 罩体板材厚度为 1.2mm 不锈钢板 3. 配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm 4. 烟罩底板能承受 100KG 荷载，其变形量≤1mm 5. 油网篦子采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 0.8mm 6. 油网篦子参考尺寸：500*500*30mm	12.45	平米
19	烟罩装饰板	L=11300	1、采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，与吊顶密封处理，根据现场定制 2、与烟罩匹配	11.30	米
20	封墙钢	L=8300*2000	1、采用 304 不锈钢板，厚度 1.2mm 2、根据现场定制	16.60	平米
21	双温四门	1200*760*1980	1、参考尺寸：1200*760*1980mm 2、容积：约 1000L	1	台

	高身雪柜		3、电压/功率：220V/≤1000W 4、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜 5、微电脑智能控制，柜内温度一目了然 6、采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风.前排风，可适应密闭的环境使用 7、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9、温度可调范围：-5℃~5℃ -5℃~-22℃ 10、环保制冷剂，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层 #11、提供产品具有符合依据 GB4806.11-2023、GB4806.7-2023、GB4806.9-2023、GB4806.1-2016 标准的食品接触产品卫生认证证书 #12、提供产品具有符合依据 GB/T10125-2021 标准的认证证书 #13、提供产品标准和技术要求符合 GB/T4208-2017 标准的认证证书，认证证书达到 IPX4 或以上级别		
22	厨房灶具灭火系统	双瓶组	1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水 2、系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成 3、灭火装置箱体内应配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，要求为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性） 4、连接喷嘴的安装管路全部使用 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的工作环境产生管路变形、泄漏等情况产生） 5、连接喷嘴的安装管路 304 的不锈钢管，3 分管壁厚厚度不低于 1.2mm；4 分管壁厚厚度不低于 2.0mm 6、灭火剂有效期 8 年，灭火剂充装质量 12 升，驱动气体充装压力不低于 13MPa，单套最大有效功率 12 个喷嘴（含上喷、侧喷、下喷）灭火剂管路有效长度 15 米 7、灭火剂（其中包括但不限于自燃点为 375℃的植物油，二次灭火试验，灭火时间≤3s，火焰熄灭） 8、提供厨房设备灭火装置型式试验检测报告并加盖投标人公章 9、提供厨房设备灭火装置灭火剂试验报告并加盖投标	1	组

			人公章 10、提供厨房设备灭火装置灭火剂毒性试验报告并加盖投标人公章 11、提供厨房设备灭火装置消防产品认证证书并加盖投标人公章		
23	食品留样柜	620*760*1950	1、参考尺寸：620*760*1980mm 2、容积：约 400L 3、电压/功率：220V/≤600W 4、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜 5、微电脑智能控制，柜内温度一目了然 6、采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风. 前排风，可适应密闭的环境使用 7、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 8、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 9、温度可调范围：-5℃~5℃ 10、环保制冷剂 R404A，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层	2	台
24	消毒柜	1310*700*1970	1、整柜采用不锈钢制作，内柜六面均采用 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺； 2、采用智能触摸控制屏，可调节温度范围 30~125℃； 3、变频升温控制技术，自适应加热功率匹配，最大限度减少能源浪费，节能效果显著； 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管，防水防锈经久耐用； 5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能； 6、配置方座门把手，密封效果良好； 7、消毒类别、形式：立式双门高温热风循环篮筐式； 8、容积：≥810L；	1	台
25	异味除杀菌机	760X380X180MM	1、噪音：≤ 45dB 2、除氨气效率：≥90% 3、其他异味去除率 ≥90% 4、灭菌率：≥99.9% 5、超高阶光水离子模组 :96W 6、额定电压 :220VAC/50Hz 7、额定功率 :135W 8、风速 :2 档 9、最大风量 :500m³ /h 10、适用面积:35~45m² 11、外形参考尺寸:760*380*180mm 12、机身工艺:不锈钢 14、快速净化:光水离子技术的杀菌/异味控制 15、主动净化:净化因子会主动散布到空气中,主动分解室内污染源,。 16、安全净化:产生的净化因子会全部还原成自然界的	1	台

			物质,没有二次污染。 17、对人体零伤害:净化因子不会对人体产生任何影响 18、采用纳米陶瓷触媒技术和超静音双速贯流风机, 19、采用低频无极宽光谱紫外线驱动技术。宽电压工作,电压在 185-255V 可正常工作。低频工作频率为 230Hz 安全没有频闪效应。启动温度低,适应温度范围大,零下 25 度,均可正常启动和工作。使用寿命达 30000 小时以上。 20、智能控制:内置微电脑控制器,可设置手动或自动功能。高低两档可调。定时开关机,定时开关杀菌除臭模块。具有控制外置设备(如排风)的功能。显示环境温度和湿度。具有滤网更换提示功能。		
26	洗碗机牛角罩	与洗碗机配套	1、整体采用 304 不锈钢制	2	组
27	消毒柜	1310*700*1970	1、整柜采用不锈钢制作,内柜六面均采用 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺,保温效果佳; 2、采用智能触摸控制屏,可调节温度范围 30~125℃; 3、变频升温控制技术,自适应加热功率匹配,最大限度减少能源浪费,节能效果显著; 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管,防水防锈经久耐用; 5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能; 6、配置方座门把手,密封效果良好; 7、消毒类别、形式:立式双门高温热风循环篮筐式;容积: ≥810L;	2	台
28	刀具粘板柜	640*620*1790	1. 功率/电压: 3KW/220V 2. 箱体门体为环戊烷发泡,符合环保要求,门体中间镶嵌双层玻璃 3. 底板整体拉伸,四周为圆角,易清洁,无卫生死角,箱体留有出水孔,多余水方便流出 4. 消毒方式: 热风循环,消毒温度 60℃-150℃可调	2	台
29	厨房专用排油烟风柜	40000m ³ /h	1. 排油烟风柜 2. 风量: 不小于 40000m³/h 3. 功率: 380V/22KW 4. 风柜采用双吸式进风结构,整机可全拆件运输、装卸 5. 采用多翼式叶轮结构,叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计,使叶轮具有良好的气动性能,在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6. 风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层	1	台

			网状，达到消音效果 7. 提供所投风机符合依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，测试阻燃等级，阻燃等级达到 A(A1)级别，炉内温升$\Delta T \leq 30^{\circ}\text{C}$，质量损失率$\Delta m \leq 50\%$，总热值 $\text{PCS} \leq 1.0\text{MJ}/\text{m}^2$，提供产品阻燃等级认证证书以及三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章 8. 提供所投风机符合依据 GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准，测试防水等级，防水等级达到 IPX6 级别，提供产品防水等级认证证书以及三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章 9. 提供所投风机符合依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准，达到户外防腐蚀等级 A1 级，需提供产品防腐蚀等级认证证书和检测报告并加盖投标人公章		
30	风柜底座	与风机配套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2. 规格：2500*1500	1	台
31	风柜减震器	与风机配套	1. 风机减震器（弹簧减震器） 2. 外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3. 弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理	4	套
32	高效静电油烟净化器	40000m ³ /h	1. 设备外壳全部为 1.2MM 以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料，预处理工艺要脱脂、除锈、中和、表调、磷化和烘干等工艺 2. 电场主体绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子，设备高压电源输出绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子 3. 电源核心技术采用微电脑芯片智能调节控制对反馈及调整数据进行全方位智能管理，数字显示各项运行指标，包括：输出功率、输出电流、输出电压，同时配备 LED 显示，做到更细致更直观反映设备的运行状态及保养清洗信息；具有保护功能：高压输出空载、地线开路、过压过流、闪络以及短路均可及时保护 4. 内装不锈钢电极油烟处理收极器，净化芯体收尘级与放电极均采用优质镜面不锈钢板材辊轧自动成型，放电极均做折返加强筋，增强稳定性，利用不锈钢耐碱不耐酸的化学性质，千洗不变色；22.5mm 大间距电场 5. 提供所投低空油烟净化器制造商同时通过了 CQC 中国环保产品认证证书和环境污染治理资格认定、《环保产品认证实施规则餐饮油烟净化器用高压电源》	1	台

			(CCAEP1-RG-Q-041) 的中国环境保护产品认证 6. 提供所投低空油烟净化设备核心元器件绝缘子满足直流击穿强度耐压达 90kV 耐压 5min, 提供检验报告并加盖投标人公章 7. 提供油烟净化器的智能数显高压电源检测符合电磁场辐射实验条件的要求; 在正常操作, 最高设定下电源周围 5 个方向测试检测合格; 提供第三方检验检测机构出具检测报告复印件加盖投标人公章 8. 提供所投低空油烟净化器, 不锈钢电级: 依据 GB/T19745-2005 做气体腐蚀测试, 持续时间不低于 48 小时, 样品无腐蚀, 提供检验机构出具检测报告复印件加盖投标人公章 9. 提供油烟去除率>95%; 油烟含量: $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$, 颗粒物含量: $\leq 5.0\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃含量: $\leq 10.0\text{mg}/\text{m}^3$; 符合北京市 DB11/1488-2018 标准的检测报告并加盖投标人公章		
33	净化器底座	与净化器配套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作, 防腐处理, 与净化器匹配, 1900*1800	1	台
34	软连接	与风机配套	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作 2. 配帆布连接 3. 规格: 900*800	4	套
35	进出口消音管	与管道配套	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉, 双层玻璃丝布处理, 法兰连接	18	m ²
36	检测口	与管道匹配	1. 符合环保要求预留环测口, 加密封圈, 方便环保检测, 600*600	1	项
37	油烟实时监测系统	符合环保标准	1. 设计标准: 符合 CCAEP1-RG-Y-020-2011 相关要求 2. 传输协议: 满足《HJ/T212-2005 污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准》 3. 远程传输: 内置 4G 无线通信模块, 采用 TCP 通信方式, 长时间实时在线连续检测油烟浓度, 数据自动上报 4. 历史存储: 内置存储器, 可保存 24 个月的油烟数据 5. 接口能力: 两路交流电流检测, 4 路开关量输入, 2 路开关量输出, 2 路 RS485, 1 路 232 6. 软件保护: 内置看门狗和定时器 7. 配置管理: 支持触摸式液晶显示器、网络等终端参数配置方式 8. 历史分析: 主机带有历史数据表格功能, 便于现场	1	套

			分析及抽验 9. 人机界面：终端触摸式液晶显示器，操作方便，支持系统设置，数据查询等，显示内容包括：风机及净化器电流值以及开关状态；油烟浓度；非甲烷总烃浓度；颗粒物浓度；日期时间；网络状态；烟道序号；通道状态等 10. 外壳防护：外壳防护防水、防雷 11. 稳定性：工业级 32 位高性能芯片和电子器件，全 SMT 焊接，确保硬件高可靠性 12. 时间同步：防止因断电等因素造成设备运行时间与服务器时间存在偏差，确保二者时间一致		
38	150℃ 防火 阀	与管道匹 配	1. 设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭 3. 可手动复位，手动关闭 4. 900*800	1	台
39	通风 管道	1.2mm 镀锌 板	1. 管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响	280.00	m²
40	管道 法兰	与管道匹 配	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2. 防锈防腐处理 4. 规格：960*860	70	对
41	风机 变频 控制 柜	与系统匹 配	1. 内置优质变频启动器，与系统匹配，380V/22KW	1	台
42	风柜 消音 房	2500*2500 *2500	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 4. 规格：2000*2000*2500	2	台
43	止回 阀	与管道匹 配	风机运转时叶片扬起气流顺利通过，风机停转时阀叶关闭，防止气体倒流，900*800	1	台

44	送风风柜	15000m ³ /h	1. 送风风柜 2. 风量：不小于 15000m ³ /h 3. 功率：380V/5.5KW 4. 风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸 5. 采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6. 风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果	2	台
45	风柜减震器	与风机配套	1. 风机减震器（弹簧减震器） 2. 外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3. 弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理	8	套
46	风柜底座	与风机配套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2. 规格：1400*900	1	套
47	软连接	与风机配套	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作 2. 配帆布连接 3. 规格：1100*1000	4	套
48	进出口消音管	与管道配套	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接	12	m ²
49	70℃防火阀	与管道匹配	1. 设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭 3. 可手动复位、手动关闭 4. 900*700	1	台
50	送风百叶及连接管	600*600	1. 采用优质铝合金制作，配帆布法兰链接，600*600	15	套
51	通风管道	1.2mm 镀锌板	1. 管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响	185.00	m ²

52	管道法兰	与管道匹配	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2. 防锈防腐处理 3. 规格：960*760	30	对
53	风柜消音房	1200*1200*1200	防锈防腐处理	2	台
54	厨房专用排油烟风柜	20000m ³ /h	1. 排油烟风柜 2. 风量: 不小于 20000m ³ /h 3. 参考功率: 380V/11KW 4. 风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸 5. 采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6. 风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果 7. 提供所投风机符合依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，测试阻燃等级，阻燃等级达到 A(A1) 级别. 炉内温升 $\Delta T \leq 30^{\circ}C$ ，质量损失率 $A_m \leq 50\%$ ，总热值 $PCS \leq 1.0MJ/m^2$ ，提供产品阻燃等级认证证书以及三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章 8. 提供所投风机符合依据 GB/T4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》标准，测试防水等级，防水等级达到 IPX6 级别，提供产品防水等级认证证书以及三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章 9. 提供所投风机符合依据 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准，达到户外防腐蚀等级 A1 级，需提供产品防腐蚀等级认证证书和检测报告并加盖投标人公章	1	台
55	风柜底座	与风机配套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2. 规格：2100*1300	1	台
56	风柜减震	与风机配套	1. 风机减震器（弹簧减震器） 2. 外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处	4	套

	器		理，与风机匹配 3. 弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理		
57	高效静电油烟净化器	20000m ³ /h	1. 设备外壳全部为 1.2MM 以上厚度的碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺上采用的是热固性纯聚酯粉末涂料，预处理工艺要脱脂、除锈、中和、表调、磷化和烘干等工艺 2. 电场主体绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子，设备高压电源输出绝缘子采用聚四氟乙烯绝缘子 3. 电源核心技术采用微电脑芯片智能调节控制对反馈及调整数据进行全方位智能管理，数字显示各项运行指标，包括：输出功率、输出电流、输出电压，同时配备 LED 显示，做到更细致更直观反映设备的运行状态及保养清洗信息；具有保护功能：高压输出空载、地线开路、过压过流、闪络以及短路均可及时保护 4. 内装不锈钢电极油烟处理收极器，净化芯体收尘级与放电极均采用优质镜面不锈钢板材辊轧自动成型，放电极均做折返加强筋，增强稳定性，利用不锈钢耐碱不耐酸的化学性质，千洗不变色；22.5mm 大间距电场 5. 提供所投低空油烟净化器制造商同时通过了 CQC 中国环保产品认证证书和环境污染治理资格认定、《环保产品认证实施规则餐饮油烟净化器用高压电源》（CCAEP1-RG-Q-041）的中国环境保护产品认证 6. 提供所投低空油烟净化设备核心元器件绝缘子满足直流击穿强度耐压达 90kV 耐压 5min, 提供检验报告并加盖投标人公章 7. 提供油烟净化器的智能数显高压电源检测符合电磁场辐射实验条件的要求；在正常操作，最高设定下电源周围 5 个方向测试检测合格；提供第三方检验检测机构出具检测报告复印件加盖投标人公章 8. 提供所投低空油烟净化器，不锈钢电极：依据 GB/T19745-2005 做气体腐蚀测试，持续时间不低于 48 小时，样品无腐蚀，提供检验机构出具检测报告复印件加盖投标人公章 9. 提供油烟去除率>95%；油烟含量：≤1.0mg/m³，颗粒物含量：≤5.0mg/m³，非甲烷总烃含量：≤10.0mg/m³；符合北京市 DB11/1488-2018 标准的检测报告并加盖投标人公章	1	台
58	净化器底座	与净化器配套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与净化器匹配，1700*1600	1	台

59	软连接	与风机配套	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作 2. 配帆布连接 3. 规格：900*800	4	套
60	进出口消音管	与管道配套	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接	12.00	m ²
61	检测口	与管道匹配	1. 符合环保要求预留环测口，加密封圈，方便环保检测，600*600	1	项
62	油烟实时监测系统	符合环保标准	1. 设计标准：符合 CCAEPI-RG-Y-020-2011 相关要求 2. 传输协议：满足《HJ/T212-2005 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》 3. 远程传输：内置 4G 无线通信模块，采用 TCP 通信方式，长时间实时在线连续检测油烟浓度，数据自动上报 4. 历史存储：内置存储器，可保存 24 个月的油烟数据 5. 接口能力：两路交流电流检测，4 路开关量输入，2 路开关量输出，2 路 RS485，1 路 232 6. 软件保护：内置看门狗和定时器 7. 配置管理：支持触摸式液晶显示器、网络等终端参数配置方式 8. 历史分析：主机带有历史数据表格功能，便于现场分析及抽验 9. 人机界面：终端触摸式液晶显示器，操作方便，支持系统设置，数据查询等，显示内容包括：风机及净化器电流值以及开关状态；油烟浓度；非甲烷总烃浓度；颗粒物浓度；日期时间；网络状态；烟道序号；通道状态等 10. 外壳防护：外壳防护防水、防雷 11. 稳定性：工业级 32 位高性能芯片和电子器件，全 SMT 焊接，确保硬件高可靠性 12. 时间同步：防止因断电等因素造成设备运行时间与服务器时间存在偏差，确保二者时间一致	1	套
63	150℃防火阀	与管道匹配	1. 设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭 3. 可手动复位，手动关闭 4. 900*800	1	台
64	通风管道	1.2mm 镀锌板	1. 管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度	165.00	m ²

			来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响		
65	管道 法兰	与管道匹 配	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2. 防锈防腐处理 3. 规格： 1160*960	30	对
66	风机 变频 控制 柜	与系统匹 配	1. 内置优质变频启动器，与系统匹配，380V/11KW	1	台
67	风柜 消音 房	2000*2000 *2500	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接 4. 规格：1800*1800*2200	2	台
68	止回 阀	与管道匹 配	风机运转时叶片扬起气流顺利通过，风机停转时阀叶关闭，防止气体倒流，900*800	1	台
69	送风 风柜	15000m ³ /h	1. 送风风柜 2. 风量：不小于 15000m ³ /h 3. 功率：380V/5.5KW 4. 风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸 5. 采用多翼式叶轮结构，叶片曲线及装配角度是在气动力学和气动声学原理的基础上设计，使叶轮具有良好的气动性能，在经严格的平衡校正、运转平稳、噪声低、振动小 6. 风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果	1	台
70	风柜 减震 器	与风机配 套	1. 风机减震器（弹簧减震器） 2. 外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，与风机匹配 3. 弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理	4	套
71	风柜 底座	与风机配 套	1. 采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配 2. 规格： 1400*900	1	套
72	软连 接	与风机配 套	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作 2. 配帆布连接 3. 规格： 1100*1000	2	套
73	进出 口消 音管	与管道配 套	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接	8	m ²

74	70℃ 防火 阀	与管道匹 配	1. 设备为熔断式防火阀，采用 3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作 2. 阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭 3. 可手动复位、手动关闭 4. 规格：900*700	1	台
75	送风 百叶 及连 接管	600*600	1. 采用优质铝合金制作，配帆布法兰链接，规格：600*600	6	套
76	通风 管道	1.2mm 镀锌 板	1. 管道采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响	120.00	m ²
77	管道 法兰	与管道匹 配	1. 采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接 2. 防锈防腐处理 4. 规格：960*760	15	对
78	风柜 消音 器	1200*1200 *1200	1. 外部采用厚度 1.2mm 镀锌板制作 2. 内部 1.2mm 镀锌孔板 3. 中间为 10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接	1	台
79	自动 炒菜 机	1375*1350 *1475mm	1、功率：20KW， 电压 380V，参考尺寸：1375*1350*1475mm， 出餐量： 10kg-20kg/次。 2、手自一体，故障率少，使用难度低，减少厨师劳动强度。 3、 自动模式：智能化菜单控制，配备 7 寸触摸屏，使用方便，三路摆臂喷料，可喷油、水、液体不沉底酱料。 4、手动模式：霍尔推杆控锅，无极调节锅具倾斜角度。多档位火力调节，人机工效学设计，合金材质火力调节旋钮，档位清晰。 5、采用电磁加热，加热功率或档位大小可在屏上设置，不少于九个档位，也可以根据菜单自动调节加热档位。 7、锅具自转功能：可在屏上设置顺时针、逆时针转动方向，及慢速、中速、高速、停止四种速度。 8、锅具温度监测：红外测温实时监测锅具温度，用于菜单参数控制和温度实时显示。 9、菜单语音播报模块：菜单运行时，语音提醒播报内容为手工投放的酱料及主菜以及相应的重量参数。 10、SUS304 不锈钢框架式结构机身，耐腐蚀，经久耐用。 11、7 寸电控屏物联带菜单功能、语音播报模块。 12、IPX4 标准防水设计，通过具有资质的第三方检测机构出具的，依据 GB4706.38-2008 耐潮湿达到≥IPX4 的检测报告，并加盖投标人公章。	1	台

			13、立体三防结构设计，防水、防油烟、防虫。 14、ADD 磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，耐高温“齿”形线盘组件，搭配高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀，发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘。		
80	电热 万能 蒸烤 箱	950*810*1 864mm	1、容量：20*1/1GN 2、参考尺寸：950*810*1864 3、额定电压：380V/50Hz 4、电功率：20.0kW 5、智能触摸屏操作。 6、全不锈钢制造，结实耐用 7、磁性门开关 8、自带蒸汽锅炉，自动补水系统保证足够的蒸汽量 9、加热器防干烧功能，圆弧形设计烤箱内胆，方便清洁，不留死角，可打开和方便拆装的风机挡板设计，烤箱门带冷凝水收集盘，烤箱内照明灯配有防爆玻璃，抽拉式手持水枪方便清洗 10、旋转式门把手，操作简单 11、烤箱内设有温度探针 12、自动循环清洗功能 13、双层烤箱门玻璃，防爆裂，耐高温 350 ° C，厚度为 6mm 14、微电脑自动控利集干蒸、湿蒸和烘烤等功能于一体，可自行设定多种程序，能减少繁复操作，提高工作效率，设有缓冲加热、门开关安全、蒸汽反馈功能，可 24 小时连续烹煮，具有节省能源烹煮法 15、标配 1 台推车	1	台

二、采购标的、采购项目交付或者实施的时间和地点

1、采购标的（项目）的交付时间：合同签订后 20 天内完成送货、安装、调试，须确保 9 月 1 日开学供餐不受影响。

2、采购标的（项目）的交付地点：买方指定地点。

三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1、安装和调试：中标方负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格；中标方应在货物运抵现场一周前，向买方提供安装调试及运行的进度计划表。

2、技术培训：中标方应负责对买方人员进行不少于 2 名人员的专业培训，直至买方能独立、正确地对产品进行安装、使用等，提供详细培训计划。培训发生的各

种费用包括在投标报价中，具体培训时间由双方商定。

3、售后服务承诺：所投产品实行“三包”，质保期为所有产品通过买方最终验收之日起2年。具有指定专门联系人，质保期内提供7*24小时热线电话及在线技术解答，免费上门服务。对投标产品负责终身维修。质保期内所有产品发生故障时，2小时内给出具体解决方案，需要到场解决时4小时到达现场，24小时内解决问题。每个月电话回访一次。如果卖方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

四、采购标的的验收标准；

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

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

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

4、设备的性能应符合供应商响应文件中承诺的技术指标，所有指标验收必须由采购人确认。

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

第六章 拟签订的合同文本

（以实际签订为准）

2026 年北京市第五中学分校附属方家胡同小学食堂质量提升设备采购项目其他厨卫用具采购项目

合同书

甲方： 北京市第五中学分校附属方家胡同小学

乙方： _____

签约地点： 北京市东城区

签约日期： 2026 年 月 日

应款项重新申报审批的；3. 因履行合同实际需要超出合同约定的价款数额，需要追加预算或合同价款，采购方根据相应财政支付结算要求，须另行申报审批的；4. 因相关政府财政支付结算规章或程序变化，或上级有权审批单位未同意支付的；5. 如本项目需要政府审计，则按照政府审计结束后，再按照合同支付款项）

3、乙方每次收款前应向甲方提供合法有效且符合甲方财务要求的等额发票，否则甲方有权迟延支付款项，不视为甲方违约，甲方无需承担任何违约责任。

供货日期：合同签订后 20 天内完成送货、安装、调试，须确保 9 月 1 日开学供餐不受影响。

开户银行名称：_____

帐户名称：_____

帐 号：_____

二、供货方式及地点：

乙方负责免费汽运甲方所需货物至甲方。

交货安装地点：学校食堂，甲方验收合格后货物的风险转移至甲方。

三、质量标准：

本合同内设备必须符合国家相关产品的质量标准为准。

四、各自责任：

- 1、甲方配合乙方在安装期间的用电、水及必需的人力帮助。
- 2、乙方不包括本合同外的土建工程及水、电、安装工程。
- 3、乙方只负责本合同内设备的安装。

五、安装、调试及验收：

- 1、乙方在供货日期内完成全部安装调试（条件不允许的情况下除外）。

2、乙方安装、调试完毕后，应立即通知甲方对设备进行验收，甲方应在收到乙方通知后进行验收。

3、验收中发现的质量或技术问题，甲方应出具书面整改意见，乙方须在 7 日内完成整改并再次提请验收。由此产生的全部费用由乙方承担。直至所有设备运行正常、性能达标，且双方签署《最终验收报告》之日，方视为验收合格。。

六、违约责任：

1、乙方如未能在所定时间交货或完成工程或其他违约行为的。每日按合同总金额的 0.1%支付违约金，逾期超过 15 日的，甲方有权单方解除合同，乙方除支付违约金外，还应赔偿甲方因此遭受的全部损失。

2、甲、乙双方如有违约，应按本合同条款执行，如有争议，应向甲方所在地即北京市东城区人民法院起诉。

七、其它事项：

1、设备实行“三包”，质保期为所有产品通过甲方最终验收之日起 2 年。乙方指定专门联系人，质保期内提供 7*24 小时热线电话及在线技术解答，免费上门服务。对投标产品负责终身维修。质保期内所有产品发生故障时，2 小时内给出具体解决方案，需要到场解决时 4 小时到达现场，24 小时内解决问题。每个月电话回访一次。如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

2、因甲方人为因素造成设备损坏，乙方应提供维修并仅收取成本费。

3、本合同条款有未尽事宜，甲、乙双方共同协商。

4、本合同壹式四份，甲方执二份、乙方执二份，自双方签字盖章之日起生效，

均具有同等法律效力。

甲方：北京市第五中学分校附属方家胡同小学 乙方：_____

公章：

公章：

法人签字：

法人签字：

指定邮箱：fjhtxxjsj@126.com

指定邮箱：

日期： 2026 年 月 日

日期： 2026 年 月 日

附件一、设备清单明细

序号	设备名称	设备品牌	设备型号	具体配置或材质说明	数量	单位	单价 (元)	金额(元)	备注
合计：									
大写：									

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

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

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

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

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

（5）中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

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：_____

2-2 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

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

政府采购投标担保函

编号：

_____ (采购人或采购代理机构)：

鉴于_____ (以下简称“供应商”)拟参加编号为_____的
_____项目(以下简称“本项目”)招标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以投标担保函的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

(二) 我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元(大写_____)，即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起___个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附证明供应商发生我方承担保证责任情形的事实材料。
2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在___个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方来向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起，保证责任终止。
3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下

的保证责任亦终止。

五、负责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗拒造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期： _____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

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

法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
...												
总价（元）												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

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

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

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

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 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”。

8-2 该部分投标人应结合第五章中《采购需求》并参照第四章中《评标标准》的各项评分因素自行编制。