

北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2026 年版)

项目名称：北京市育才学校-食堂设备购置项目-其
他食品加工设备采购

项目编号/包号：11010226210200024698-XM001

采购人：北京市育才学校

采购代理机构：中大国信工程管理有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格审查.....	20
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	22
第五章	采购需求.....	31
第六章	拟签订的合同文本.....	57
第七章	投标文件格式.....	68

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

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11010226210200024698-XM001
2. 项目名称：北京市育才学校-食堂设备购置项目-其他食品加工设备采购
3. 项目预算金额：265.915万元、项目最高限价：265.915万元
4. 采购需求：食品加工设备采购，具体需求详见招标文件第五章采购需求。
5. 合同履行期限：30日内完成所有设备安装调试及验收工作。
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、服务全部由符合政策要求的小微企业承接。

☐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： / 。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 07 月 01 日至 2026 年 07 月 07 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 07 月 23 日 10 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

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) 节能产品强制采购；2) 节能产品、环境标志产品优先采购；3) 政府采购促进中小企业发展；4) 政府采购项目支持监狱企业发展；5) 政府采购信用担保；6) 政府采购促进残疾人就业；7) 扶持不发达地区和少数民族地区；8) 本国产品；9) 政府采购异常低价审查。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间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。

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：北京市育才学校

地 址：北京市西城区

联系方式：崔德玉，52829888-8009

2. 采购代理机构信息

名 称：中大国信工程管理有限公司

地 址：北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 6 层 610 室

联系方式：孙明明，010-88448167

3. 项目联系方式

项目联系人：孙明明

电 话：010-88448167

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。

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。 ☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>垃圾冷库</u> 。						
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）：_____。						
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1"> <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>匹配第五章”采购需求”中的品目名称</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	匹配第五章”采购需求”中的品目名称	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
01	匹配第五章”采购需求”中的品目名称	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： <u>人民币4万元（肆万元整）</u> 。 投标保证金收受人信息： 账户名称：中大国信工程管理有限公司 银行及账号：交通银行股份有限公司北京翠微路支行 110060836018800008013 （注1：采用电汇方式缴纳保证金时务必注明“项目编号+保证金”，未注明的财务部门不予受理，后果由投标人自行承担；若字符过长请备注项目编号）						

条款号	条目	内容
		后六位+保证金)。 (注 2: 投标保证金只能采用以下形式: 支票(北京地区投标人)、汇款、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。其他形式均不予接受。(投标保证金应当从投标人的基本账户转出, 任何从个人账户转出的投标保证金视同无效))
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) 投标人在收到中标通知书后, 未按招标文件要求与采购人签订政府采购合同; (2) 投标人提供虚假资料。
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: ☒ 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__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	询问提出形式: 以书面加盖单位公章形式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: 招标部; 联系电话: 010-88448167; 通讯地址: 北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 6 层 610 室。
27	代理费	收费对象: ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准: 中标服务费收取标准参考原国家计委招标代理服务费暂行标准 [2002]1980 号文件中规定执行; 按照基准价格收取招标代理服务费。 缴纳时间: 中标人领取中标通知书时。 中标服务费缴纳账户信息: 公司名称: 中大国信工程管理有限公司 账号: 110060836018800008013 开户银行: 交通银行股份有限公司北京翠微路支行

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	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
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》
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。
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	/

序号	审查因素	审查内容	格式要求
5	落实政府采购政策需满足的资格要求： 中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向小微企业采购，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《投标文件格式》
6	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	
7	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
8	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
9	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、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	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	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、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 $\underline{65\%}$ 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times \underline{65\%}$ ；

（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 $\underline{65\%}$ 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times \underline{65\%}$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 $\underline{65\%}$ 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times \underline{65\%}$ ；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 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。
- 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：_____

- 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、投标或投标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	评审项	评审细则
1	价格 (30分)	价格 (30分)	各投标人的价格得分： $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30$ (注：实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价) 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，不能按评审委员会要求时间提交相关证明材料证明其报价合理性的视为无效投标。
2	商务部分 (10分)	类似项目业绩 (8分)	投标人提供 2023 年 01 月 01 日起至投标截止日止（以合同签订时间为准），与本项目类似的项目业绩，投标人提供类似业绩证明材料，需提供包含合同首页、标的及金额所在页、合同签字盖章页的扫描（或复印）件每提供一份得 2 分，满分 8 分，不提供或者提供的不满足要求不得分。
		节能、环保 (2分)	如投标产品中有一项节能产品（具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，提供复印件并加盖投标人公章）加 1 分，否则不加分。
			如投标产品中有一项环境标志产品（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，提供复印件并加盖投标人公章）加 1 分，否则不加分。
3	技术部分 (60分)	技术条款响应 (14分)	评委根据投标人的投标文件打分： 技术条款全部满足招标文件要求的得 14 分，条款每有 1 项不满足扣 0.5 分，累计最多扣 14 分。
		供货方案 (20分)	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供方案的配送方式、供货时间、技术方案及保障措施、货物交接的具体技术方案、风险分析与解决方案等方面进行综合评价： 方案全面、合理、完善，完全满足项目需要，得 20 分； 方案比较全面、合理、完善，满足项目需要，得 15 分； 方案基本全面、合理、完善，基本满足项目需要，得 10 分； 方案不全面、不合理、难以满足项目需要，得 5 分； 未提供方案，得 0 分。
		项目实施方 案 (13分)	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供方案的应急保障措施、备品备件情况、维护保养方案及整体水平等方面进行综合评价： 方案全面、合理、完善，完全满足项目需要，得 13 分； 方案比较全面、合理、完善，满足项目需要，得 10 分； 方案基本全面、合理、完善，基本满足项目需要，得 7 分； 方案不全面、不合理、难以满足项目需要，得 3 分； 未提供方案，得 0 分。
		售后服务方 案 (13分)	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供方案的售后服务承诺及保障措施、响应及处理周期、技术服务及服务方式、质保期内售后服务网点整体情况、培训服务方案及目标、培训人员整体水平等方面进行综合评价： 方案全面、合理、完善，完全满足项目需要，得 13 分； 方案比较全面、合理、完善，满足项目需要，得 10 分； 方案基本全面、合理、完善，基本满足项目需要，得 7 分； 方案不全面、不合理、难以满足项目需要，得 3 分； 未提供方案，得 0 分。

第五章 采购需求

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
1	保鲜冷库	2300*4820*2500	27	m ³	温度范围：冷藏温度+2℃~+8℃ 1、发泡保温层：聚氨酯厚度 100mm，导热系数 $\leq 0.024W/(m.K)$ ，抗压强度 $\geq 160kPa$ ，发泡密度： $40kg \pm 2kg/m^3$ ； 2、材质：冷库内外金属材料均采用 304 不锈钢材质，厚度 0.6mm； 3、库板制作工艺：四周转角、墙板与顶板、墙板与地板之间均为一体成型 R16 圆弧角，易清理且防止卫生死角，不允许使用任何后贴式圆弧角工艺； 4、灯开关：采用带指示灯环的不锈钢按钮开关，可在库外直观库内是否开关灯； 5、所有电线隐藏入库体，不得外露（包含：控制电线、灯线、平衡窗线及门框发热丝电线等）； 6、冷库门：采用自动回归全埋门，门洞尺寸：800*1900mm，采用双面 $\geq 0.8mm$ 厚 304 不锈钢板，关门后门与库体保持在一个平面上，不外凸，带库内逃生安全装置门锁，门框及门胆的边框均为不锈钢，以防老化易损； 7、压缩机组高效散热结构，9.52mm 双排内螺纹管，采用智能集成式冷源，集成电控、多类传感器以及膨胀阀等各种部件，全面检测机组运行状态； 8、冷库板保温层需符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 级标准。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
2	高温消毒库	3900*4400*2500	43	m ³	1、库体部分(外立板)：内外面 304 不锈钢厚度 $\geq 0.6mm$ ，不锈钢板内双面配置玻镁板，加强平整度，提高防火性能。100 保温手工板搭建而成，耐高温型，五面密封（无地面），憎水型保温棉容重不低于 120k，高温胶复合，重型压床压制而成。库内配防水、防潮灯。 2、智能化控制面板，装有温度显示设定，消毒保温时间设定及风机加热启动停止等操作按钮，操作方便；消毒温度、时间可控、数字显示、直观准确，且具备数据储存及导出功能。 3、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均恒温(温差在 $\pm 3^{\circ}$)，库内的餐具消毒更加彻底，该设备并具有烘干、贮存等功效。 4、配置优质高效热风机，功率 $\geq 40kw/380v$ 。 5、带检修口，双进风口，单回风口，带降温，新风排湿系统，UV 灯系统，PLC 控制系统 6、库内带防撞保护。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
3	垃圾冷库	3600*2000*3000	21.6	m ³	温度范围：冷藏温度+2℃~+8℃ 1、发泡保温层：聚氨酯厚度 100mm，导热系数 $\leq 0.024W/(m.K)$ ，抗压强度 $\geq 160kPa$ ，发泡密度： $40kg \pm 2kg/m^3$ ； 2、材质：冷库内外金属材料均采用 304 不锈钢材质，厚度 0.6mm；	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					3、库板制作工艺：四周转角、墙板与顶板、墙板与地板之间均为一体成型 R16 圆弧角，易清理且防止卫生死角，不允许使用任何后贴式圆弧角工艺； 4、灯开关：采用带指示灯环的不锈钢按钮开关，可在库外直观库内是否开关灯； 5、所有电线隐藏入库体，不得外露（包含：控制电线、灯线、平衡窗线及门框发热丝电线等）； 6、冷库门：采用自动回归全埋门，门洞尺寸：800*1900mm, 采用双面 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，关门后门与库体保持在一个平面上，不外凸，带库内逃生安全装置门锁，门框及门胆的边框均为不锈钢，以防老化易损； 7、压缩机组高效散热结构，9.52mm 双排内螺纹管，采用智能集成式冷源，集成电控、多类传感器以及膨胀阀等各种部件，全面检测机组运行状态； 8、冷库板保温层需符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 级标准。	
4	油烟净化一体机烟罩	(13900*1500+6950*1300)*550	29.5	m ²	1、罩体采用耐腐蚀、抗高温 304 不锈钢材质标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚制作。 2、油烟净化一体机采用独立控制功能，触摸式控制开关； 3、油烟净化效率 $\geq 95\%$ 以上，实现低空排放，电压:380V，设备功率: $\leq 3\text{KW}$ ； 4、设备能够实现一体机和风柜的联动，支持无线控制传输； 5、噪音水平低于 60 分贝，具备智能控制功能。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
5	排烟管道（含三通、弯头，变径）	定制 /1200*600	300	m ²	1、采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作风管； 2、使用国标 40*40 角铁制作法兰连接，风管扣接缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
6	送风管道（含三通、弯头，变径）	定制 /600*600	150	m ²	1、采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚镀锌板制作风管； 2、使用国标 40*40 角铁制作法兰连接，风管扣接缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
7	排烟防火阀 180°	180°	2	台	1、防火阀外框采用 1.5mm 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 1.2mm 冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、设备为熔断式防火阀，阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 180 摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可通过 DC24V 电源使阀门关闭； 4、手动关闭或手动复位；	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					5、0° ~90° 范围内手动调节叶片开启度（调节型）； 6、输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁。	
8	送风防火阀 70°	定制/70°	3	台	1、防火阀外框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作，叶片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、设备为熔断式防火阀，阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 70 摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可通过 DC24V 电源使阀门关闭； 4、手动关闭或手动复位； 5、0° ~90° 范围内手动调节叶片开启度（调节型）； 6、输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
9	低噪音排烟风机	40000 风量	1	台	1、风量： $\geq 40000\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果； 3、厨房专用风机，确保排风达到用户要求； 4、二级或以上节能品。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
10	低噪音送风风机	30000 风量	1	台	1、风量： $\geq 30000\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、钢制外科，内置网状消音装置，达到消音效果； 3、厨房专用风机，确保排风达到用户要求； 4、二级或以上节能品。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
11	风机启动控制箱	配套风机	1	台	与系统匹配 1、风柜启动器内电子元器件功率：380V； 2、与风柜匹配。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
12	垃圾冷库	3300/3000 *3300/5400*2500	68	m^3	温度范围：冷藏温度 $+2^\circ\text{C}\sim+8^\circ\text{C}$ 1、发泡保温层：聚氨酯厚度 100mm，导热系数 $\leq 0.024\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，抗压强度 $\geq 160\text{kPa}$ ，发泡密度： $40\text{kg}\pm 2\text{kg}/\text{m}^3$ ； 2、材质：冷库内外金属材料均采用 304 不锈钢材质，厚度 0.6mm； 3、库板制作工艺：四周转角、墙板与顶板、墙板与地板之间均为一体成型 R16 圆弧角，易清理且防止卫生死角，不允许使用任何后贴式圆弧角工艺； 4、灯开关：采用带指示灯环的不锈钢按钮开关，可在库外直观库内是否开关灯； 5、所有电线隐藏入库体，不得外露（包含：控制电线、灯线、平衡窗线及门框发热丝电线等）； 6、冷库门：采用自动回归全埋门，门洞尺寸：800*1900mm,采用双面 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					关门后门与库体保持在一个平面上，不外凸，带库内逃生安全装置门锁，门框及门胆的边框均为不锈钢，以防老化易损； 7、压缩机组高效散热结构，9.52mm 双排内螺纹管，采用智能集成式冷源，集成电控、多类传感器以及膨胀阀等各种部件，全面检测机组运行状态； 8、冷库板保温层需符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》至少 B1 级标准。	
13	环保不锈钢排烟罩	21000*1500*1000	31.5	m ²	1、烟罩分段制作，采用 304#不锈钢制造，烟罩体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，油网篦子厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，可由多段烟罩组成，可拆式侧板，可拆式前疏孔板，无焊点安装； 2、排烟罩设有集油槽并设活动集油盒； 3、每节烟罩均配有防水 LED 照明装置，照明亮度不少于 400 LU*每平方米，不锈钢边框保护，便拆式照明检修门，内嵌式磨砂钢化玻璃防爆保护，耐温达到 300 摄氏度以上； 4、额定风量下的风阻 $\leq 100\text{Pa}$ ，风速不超过每秒 3 米，有效保持停留时间，确保油烟净化效果。	西城区北纬路 46 号
14	感应式烘手器	冷热型	4	台	1、电压/额定功率：220v/ $\leq 2000\text{W}$ ； 2、热风温度：65 $\pm 15^{\circ}\text{C}$ ； 3、机身材质： 冷热型 红外感应 主体塑料； 4、挂墙式。	西城区北纬路 46 号
15	紫外线消毒灯	30W	7	台	1、电压：220V； 2、功率： $\leq 30\text{W}$ ； 3、尺寸： $\geq 1050*96*53\text{mm}$ ； 5、覆盖面积： $\geq 50\text{m}^2$ ； 6、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能； 7、设备带遥控功能； 8、紫外线辐照强度 $\geq 107 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。	西城区北纬路 46 号
16	洗手星盆	500*450*600	4	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
17	四层平板货架	1200*500*1550	6	台	1、采用 304 不锈钢制作； 2、立柱 $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个； 5、搁板应能承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，去除重物后变形量 $\leq 0.3\text{mm}$ ；	
18	电子秤	$\leq 300\text{kg}$	2	台	1、秤体及台面材质均为不锈钢； 2、最大称重量为： $\leq 300\text{kg}$ ； 3、分度值为： 0.01kg ； 4、台面参考尺寸为： $600*800\text{mm}$ ； 5、传感器不锈钢焊接密封，线长 $\geq 2.5\text{m}$ ，可用水冲洗； 6、LED 数码显示。	西城区北纬路 46 号
19	粘捕式灭蚊蝇灯	粘捕式	6	台	1、电压： 220V ； 2、功率： $\geq 30\text{W}$ ； 3、尺寸： $\geq 500*120*290\text{mm}$ ； 4、灯管： $2*15\text{w}$ 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇； 5、覆盖面积 $\geq 80\text{m}^2$ ； 6、外壳 ABS 防阻燃材料； 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇，耗能低，无异味，无辐射。	西城区北纬路 46 号
20	毛巾消毒柜	$800*250*900$	4	台	1、紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干，具有除湿功能； 2、时间调节 ≤ 60 分钟，一键启动； 3、双层中空玻璃铝合金门； 4、电压/功率： $220\text{V}/\leq 615\text{W}$ 。	西城区北纬路 46 号
21	台式切片机	590*545*720	1	台	1、电压： 220V ； 2、功率： $\leq 1.2\text{KW}$ ； 3、切断行程： $\geq 200\text{mm}$ ； 4、刀片直径： $\geq 300\text{mm}$ ； 5、切片厚度： $0\sim 18\text{mm}$ 。	西城区北纬路 46 号
22	洗地龙头	10 米	2	台	1、开放式洗地龙头、不锈钢主体，表面环氧喷涂处理（蓝色）； 2、固定侧支架钢板厚度 5mm ，黄铜进水主体； 3、 ≥ 10 米重工无痕三层液压钢丝管（蓝色）、与主体接口为金属连接件、耐温 ≥ 85 度； 4、黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）； 5、进水接口为标准 $1/2''$ 外螺纹。	西城区北纬路 46 号
23	单孔收餐工作台	$1500*800*800$	1	台	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 2、配 1 车，车身板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					为承重、耐磨，静音.耐油的橡胶制品，带刹车； 3、含配套不锈钢垃圾桶 1 个，板厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
24	台式混水龙头	双温	12	台	1、座台式双孔双温，主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理； 2、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 3、平颈水嘴 ≥ 8 寸（203mm），铜管厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 360 度可旋转； 4、开孔尺寸约 25mm*2, 左右开孔间距约 203mm(偏芯设计可调范围约 15mm)； 5、总高度 $\geq 207\text{mm}$, 出水口中距台面 $\geq 139\text{mm}$ ； 6、★需提供符合《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）要求的节能产品认证	西城区北纬路 46 号
25	曲棍去水款大单星盆水池	1200*800*800+150	4	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
26	右星杀鱼台	1300*800*650+100	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
27	垃圾柜	600*800*800	1	台	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 3、柜门采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 4、含配套不锈钢垃圾桶 1 个，板厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	西城区北纬路 46 号
28	双层平板工作台	1600*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg}/\text{M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	西城区北纬路 46 号
29	菜墩刀具组合消毒柜	600*600*1800	1	台	1、功率/电压： $\leq 350\text{W}/220\text{V}$ 2、产品符合国标 304#不锈钢，底板整体拉伸，四周为圆角，箱体留有出水孔，多余水方便流出。 3、箱体内上下可以放置 3-5 块砧板， ≥ 10 把刀具。	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					4、控制方式：传统机械版，旋钮启动，带定时功能。 6、消毒方式：臭氧、紫外线双重方式	
30	双层平板工作台 1	1800*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg/M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	西城区北纬路 46 号
31	双层平板工作台 2	1500*700*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg/M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	西城区北纬路 46 号
32	商用洗菜机	1500*800*970	1	台	1、电压功率：220V/ $\leq 0.9\text{KW}$ ； 2、洗涤时间可调，四位数码管显示，多种程序供用选择，可根据蔬菜种类自由定时 1-9 分钟； 3、利用臭氧氧化方式进行杀菌、祛除农药残留； 4、360 度翻滚清洗的同时顺时针旋转，机器右侧装有清洗残渣过滤网，并且配有活性炭过滤系统； 5、气泡爆炸式：布气方式，产生气泡，气泡与洗涤屋接触爆裂产生冲击力提高洗涤效果； 6、消毒去菌：臭氧发生装置。	西城区北纬路 46 号
33	曲棍去水款大单星盆水池	1300*800*800+150	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
34	空气能热水器	产水量： $\geq 220\text{L/h}$	1	台	1、单台热泵主机在标准工况下制热量 $\geq 9\text{KW}$ ，输入功率 $\leq 2.2\text{kW}$ ，产水量： $\geq 220\text{L/h}$ ； 2、热泵机组热水出水温度 $\geq 55^\circ\text{C}$ ； 3、热泵主机必须具有自动化霜功能、高低压保护，非正常停水后再来水能自动排空和恢复正常工作； 4、冷媒工质采用 R410A 5、热泵主机内置水泵，电控系统。 6、热泵主机采用一次加热方式； 7、噪音 $\leq 55\text{dBa}$ ； 8、防触电保护类型 I 类。	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
35	双星盆水池	1500*760*800+150	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
36	吊天花双层架	1900*400*1500	2	台	1、采用 304#不锈钢结构，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，骨架为 4 根 $\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 2、吊装于建筑结构梁板上，下层板面与坐台面间距 $\geq 700\text{mm}$ 。	西城区北纬路 46 号
37	单星盆水池	500*500*800	2	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
38	木案工作台	1800*1000*800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面为 50mm 优质柳木； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg}/\text{M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通： $38 \times 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	西城区北纬路 46 号
39	双通移门荷台柜	1500*1000*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，侧板及层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚管 $\geq 38 \times 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作外壁， $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	西城区北纬路 46 号
40	商业烤炉烤箱	三层六盘	1	台	1、整机外壳采用 304 不锈钢板材制作；炉膛内壁采用耐高温板材制作； 2、机身两侧增加 $\geq 80\text{mm}$ 保温耐火纤维硅酸铝棉，防止热量流失； 3、配置双层隔热玻璃视窗及内部高温防爆照明设施，随时观察食物烘焙情况； 4、上下独立电脑控制板控温区间 $0-300^{\circ}$ ； 5、电压/功率/频率： $380\text{V}/\leq 19.8\text{KW}/50\text{Hz}$ ； 6、容量： ≥ 6 盘，烤盘参考尺寸： $400 \times 600\text{mm}$ 。	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
41	单星盆水池	850*700*800+150	2	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
42	吊天花双层架	1500*400*1500	6	台	1、采用 304#不锈钢结构，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，骨架为 4 根 $\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 2、吊装于建筑结构梁板上，下层板面与坐台面间距 $\geq 700\text{mm}$ 。	西城区北纬路 46 号
43	曲棍去水款双星盆水池	1500*760*800+150	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北纬路 46 号
44	冷藏操作台	1500*800*800	1	台	1、容积： $\geq 300\text{L}$ ； 2、电压/功率： $220\text{V}/\leq 280\text{W}$ ； 3、制冷方式：全铜管直冷； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、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； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围： $0^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ ； 9、环保制冷剂 R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。	西城区北纬路 46 号
45	冷藏操作台 1	1800*800*800	1	台	1、容积： $\geq 400\text{L}$ ； 2、电压/功率： $220\text{V}/\leq 300\text{W}$ ； 3、制冷方式：全铜管直冷； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、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； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗；	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					8、温度可调范围：0℃～10℃； 9、环保制冷剂 R290，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。	
46	双通移门 荷台柜	1500*800* 800	1	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板≥1.5mm 厚，侧板及层板厚≥1.2mm； 2、脚管≥38*38*1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用≥1.2mm 不锈钢作外壁，≥1.0mm 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	西城区北 纬路 46 号
47	双通移门 荷台柜 1	1800*800* 800	2	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板≥1.5mm 厚，侧板及层板厚≥1.2mm； 2、脚管≥38*38*1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用≥1.2mm 不锈钢作外壁，≥1.0mm 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	西城区北 纬路 46 号
48	单星盆水 池	500*800*8 00	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.2mm； 4、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 5、台脚采用 Φ38mm 厚度为≥1.2mm 不锈钢圆通，横撑≥Φ25*1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	西城区北 纬路 46 号
49	燃气可倾 式汤锅	200L	1	台	1、参考尺寸：1450*1030*1050mm； 2、容积：≥200L； 3、热负荷/燃气耗量：30000kcal/h； 4、结构：由全不锈钢机架、燃烧器、304 不锈钢板模压锅体、锅体倾倒系统和耐热保温装置等组成。	西城区北 纬路 46 号
50	双层挂墙 柜	1050*300* 1090	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面≥1.5mm 厚，内衬钢板厚度≥2mm 厚； 2、柜身≥1.2mm，层板≥1.2mm； 3、柜门外用≥1.0mm，内用≥0.8mm 厚，不锈钢吊装式推拉门。	西城区北 纬路 46 号
51	拖把池	1050*550* 800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面及背板厚≥1.5mm，星盆斗厚≥1.2mm，围板≥1.0mm 厚； 2、内衬钢板厚度 2mm 厚，脚通及横撑采用≥38*38*1.5mm 不锈钢方管； 4、星盆规格≥900*450mm，含溢水孔及溢水配件，配不锈钢子弹脚 4 个。	西城区北 纬路 46 号
52	单星工作 台柜（左 星）	1050*800* 800+150	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面及背板厚≥1.5mm，星盆斗厚≥1.2mm； 2、脚通为≥38×38×1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、横撑≥38×25×1.2mm 不锈钢方管，加强筋为≥1.2mm 不锈钢板；	西城区北 纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					4、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 5、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	
53	单通移门 荷台柜	1800*800* 800	2	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，侧板及层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚管 $\geq 38*38*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作外壁， $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	西城区北 纬路 46 号
54	单通移门 荷台柜 1	1500*800* 800	1	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，侧板及层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚管 $\geq 38*38*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作外壁， $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	西城区北 纬路 46 号
55	单星盆水 池柜	1800*800* 800+150	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 6、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 7、脚通为 $\geq 38 \times 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个	西城区北 纬路 46 号
56	四层平板 货架	1550*500* 1550	3	台	1、采用 304 不锈钢制作； 2、立柱 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个； 5、搁板应能承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，去除重物后变形量 $\leq 0.3\text{mm}$ ；	西城区北 纬路 46 号
57	AI 消费机	支持刷 脸、刷卡 支付,支持 扫码支付	10	台	操作系统 Android 操作系统 蓝牙 4.2 BLE AI 识别摄像头 工业级 $\geq 500\text{w}$ 摄像头, 高清拍摄, 支持菜品识别、碗碟识别 Wi-Fi 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2.4G+5G 处理器八核处理器 1.8GHZ 二维码扫码扫描 30 万像素高速硬解码	西城区北 纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					外围接口 USB 接口 x1 RJ45 以太网接口 x1 SIM 卡槽 x1 12VDC 接口 x1 3D 结构光摄像头 3D 结构光摄像头, 支持人脸识别, 支持刷脸支付, 支持主流一维/二维条码扫描, 支持扫码支付 参考尺寸(长宽高)295mm*170mm*60mm 储存器 2GB 内存 +16GB eMMC 刷卡器 13.56MHz 高频读卡模块 以太网 1 个 10M/100M 自适应 喇叭 ≥3W 电源 12VDC 电源适配器 屏幕主屏: 5' HD 1280*720 电容触摸 客显: 7' HD 1024*600 电容触摸 键盘 19 键可拆卸机械键盘	
58	自助补卡机	500*450*1600	1	台	操作系统: WIN 微软操作系统 工控机: I3 内存: 8GB+120GB 显示屏: ≥21.5 寸触控电容屏 人脸摄像头: 双目高清人脸摄像头 刷卡器: 带 NFC 刷卡 打印机: 内嵌打印机 材质: 金属机柜, ≥1.5MM 厚板材 扬声器: 大音量喇叭 ≥3W 出入口: 发卡出口、纸币出入口、打印小票出口、打印纸出口	西城区北纬路 46 号
59	风机启动控制箱	配套风机	1	台	与系统匹配 1、风柜启动器内电子元器件功率: 380V 2、与风柜匹配	西城区北纬路 46 号
60	不锈钢烟罩装饰板	L=2000MM*H	20	m	1、采用 304#不锈钢, 板材厚度 ≥1.2mm; 2、根据现场定制。	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
61	风淋房	1400*1640*2100	1	套	1、电压/功率：220V/≤2.5kW； 2、吹淋方式：红外感应自动吹淋，吹淋时间到，自动停止； 3、箱体框架材质及厚度：304 不锈钢拉丝板≥1.2mm； 4、开门方式：手动单开； 5、一次可容人数：2-3 人；	西城区北纬路 46 号
62	20 盘推车式万能蒸烤箱	20 盘	1	台	1、电压/功率：380V/≤37.5kW； 2、智能触摸屏：≥8 英寸电容式(TFT)触摸屏，可视化操控，覆盖钢化玻璃前面板； 3、容量：20 个 GN1/1 盆，配套 20 个烤盘及可容纳 20 层 GN 份盘推车一辆； 4、内外材质均为 AISI304 不锈钢，内部不锈钢采用镜面抛光工艺，圆弧内壁设计； 5、内置蒸汽发生器：蒸汽锅炉带水垢检测功能，具备自动注水和 24 小时自动换水功能； 6、动态空气涡流，搭配三组加热系统，每组包含自动正反转风扇、加热部件、变频控制器等； 7、多层烤盘独立管理，支持智能烹饪/手动烹饪双模式，支持自动补水； 8、具备自动除垢、锅炉开机自动清洗、定时除垢提醒功能； 9、门玻璃：层数≥2 层，玻璃之间架空层隔热防烫设计； 10、具备智能物联功能，开放式 USB 端口可连接物联网、上传烹饪数据、监测设备实时性能； 11、菜单编程：可编辑存储 120 个预设烹饪程序，程序可多达 9 个步骤； 12、具备低温蒸汽模式（30℃-98℃），标准蒸汽模式（99℃），高温蒸汽模式（100-130℃），蒸汽烤混合模式（30℃-260℃），对衡烤模式（30℃-260℃）五种烹饪模式； 13、烹饪过程中湿度控制显示精确度±1%； 14、具备全自动智能清洗功能 提供 5 个全自动程序。	西城区北纬路 46 号
63	自动炒菜机	≤1700*1250*1730mm	1	台	参考尺寸：≤1700*1250*1730mm(L*W*H) 容 积：≥356L 电压功率：220V 50Hz /≤ 0.65kW 能源类型：天然气 燃气气压：额定压力≥2000Pa； 额定热负荷：≤60kW	西城区北纬路 46 号
64	智能食品留样柜	六格	1	台	1、六格留样空间，满足一日三餐，48 小时留样需求； 2、留样样品重量自定义，满足不同样品留样重量需求； 3、六格留样空间独立控制，每个仓格配备智能电子锁，保证样品分类管控，防止混淆； 4、设备多种应急开锁方式，满足不同需求的开门方式，并确保数据不被修改； 5、留样时间可自定义，满足不同留样时间需求； 6、支持双人人脸或人脸+远程认证，防止无关人员操作；	西城区北纬路 46 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					7、设备配备称重，高清拍照，打印方便溯源； 8、支持留样样品可人工创建和删除，方便快捷； 9、智能温控，显示屏上显示柜体温度；精准监测柜内温度，节能环保； 10、自动化霜，无需人工除霜；自蒸发冷凝水，无需外排水； 11、操作流程管控，确保每一个操作都符合留样要求； 12、设备配备双目人脸识别功能，杜绝照片、视频认证，确保柜体样品安全； 13、支持在线、离线脱机使用，网络恢复自动连接后台； 14、系统支持云端部署、本地局域网部署满足不同网络环境使用； 15、设备支持播放宣传视频和文字内容； 16、可以提供 API 接口对接，实现快速对接第三方系统； 17、实时查看留样仓格，空闲状态为绿色，留样中为红色，留样达 48 小时深蓝色显示； 18、样品留样时间以百分比实时显示； 19、安卓留样系统首面可显示设备的网络连接方式，可显示设备当前状态是离线还是在线； 20、安卓留样系统底部可显示设备编号，网络 IP 地址，技术服务商名称，电话； 21、留样人人脸识别后自动对应所属档口，留样菜品只显示所属档品发布的菜品信息； 22、支持开柜门多种状态，系统具备状态记忆功能，不影响柜内样品状态；	
65	洗手星盆	500*450*600	5	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 5、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 6、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
66	感应式烘手器	冷热型	3	台	1、电压/额定功率：220v/ $\leq 2000\text{W}$ ； 2、热风温度：65 $\pm 15^{\circ}\text{C}$ ； 3、机身材质： 冷热型 红外感应 主体塑料； 4、挂墙式。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
67	米面架	1000*600*450	5	台	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 2、层板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑； 3、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 4、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$ 。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
68	四层平板货架	1200*500*1550	14	台	1、采用 304 不锈钢制作； 2、立柱 $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢圆管用料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；	北京市西城区龙泉

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个； 5、搁板应能承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，去除重物后变形量 $\leq 0.3\text{mm}$ ；	胡同 11 号
69	粘捕式灭蚊蝇灯	粘捕式	6	台	1、电压：220V； 2、功率： $\geq 30\text{W}$ ； 3、尺寸： $\geq 500*120*290\text{mm}$ ； 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇； 5、覆盖面积 $\geq 80\text{m}^2$ ； 6、外壳 ABS 防阻燃材料； 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇，耗能低，无异味，无辐射。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
70	洗地龙头	10 米	2	台	1、开放式洗地龙头、不锈钢主体，表面环氧喷涂处理（蓝色）； 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体； 3、 ≥ 10 米重工无痕三层液压钢丝管（蓝色）、与主体接口为金属连接件、耐温 ≥ 85 度； 4、黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头）； 5、进水接口为标准 1/2' 外螺纹。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
71	紫外线消毒灯	30W	11	台	1、电压：220V； 2、功率： $\leq 30\text{W}$ ； 3、尺寸： $\geq 1050*96*53\text{mm}$ ； 5、覆盖面积： $\geq 50\text{m}^2$ ； 6、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能； 7、设备带遥控功能； 8、紫外线辐照强度 $\geq 107\text{ }\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
72	台式混水龙头	双温	13	台	1、座台式双孔双温，主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理； 2、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 3、平颈水嘴 ≥ 8 寸（203mm），铜管厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，360 度可旋转； 4、开孔尺寸约 25mm*2，左右开孔间距约 203mm（偏芯设计可调范围约 15mm）； 5、总高度 $\geq 207\text{mm}$ ，出水口中距台面 $\geq 139\text{mm}$ ；	北京市西城区龙泉胡同 11 号
73	单星工作台柜（右星）	1250*800*800+150	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面及背板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆斗厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\geq 38\times 38\times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、横撑 $\geq 38\times 25\times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 4、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 5、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
74	曲棍去水款大单星盆水池	1200*800*800+150	2	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
75	挂墙双层架	1500*350*350	2	台	1、采用 304#不锈钢板，板材 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚； 2、两侧为可插孔钢管，膨胀螺栓固定于墙上； 3、层板可根据实际使用，上下可调间距。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
76	挂墙双层架 1	1800*350*350	2	台	1、采用 304#不锈钢板，板材 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚； 2、两侧为可插孔钢管，膨胀螺栓固定于墙上； 3、层板可根据实际使用，上下可调间距。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
77	绞切肉机	绞切两用	1	台	1、电压：220V 功率 $\leq 2.6\text{kw}$ ； 2、工作效率：绞肉产量： $\geq 350\text{kg/h}$ 切片产量： $\geq 600\text{kg/h}$ ； 3、外形尺寸：630*700*900mm（ $\pm 5\%$ ）； 4、刀组有效切割长度 $\geq 170\text{mm}$ ； 5、产品配备紧急停止按钮（紧急情况下可一键停机）等安全装置保障安全。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
78	双层工作台	1500*760*800	2	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg/M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
79	商用洗菜机	1500*800*970	1	台	1、电压功率：220V/ $\leq 0.9\text{KW}$ ； 2、洗涤时间可调，四位数码管显示，多种程序供用选择，可根据蔬菜种类自由定时 1-9 分钟； 3、利用臭氧氧化方式进行杀菌、祛除农药残留； 4、360 度翻滚清洗的同时顺时针旋转，机器右侧装有清洗残渣过滤网，并且配有活性炭过滤系统； 5、气泡爆炸式：布气方式，产生气泡，气泡与洗涤屋接触爆裂产生冲击力提高洗涤效果； 6、消毒去菌：臭氧发生装置。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
80	毛巾消毒柜	800*250*900	1	台	1、紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干，具有除湿功能； 2、时间调节 ≤ 60 分钟，一键启动；	北京市西城区龙泉

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					3、双层中空玻璃铝合金门； 4、电压/功率：220V/≤615W。	胡同 11 号
81	曲棍去水款大单星盆水池	900*800*800+150	2	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.2mm； 4、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 5、台脚采用 Φ38mm 厚度为≥1.2mm 不锈钢圆通，横撑≥Φ25*1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
82	双层工作台	1800*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板≥1.5mm 厚，层板≥1.2mm 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加≥1.5mm 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受≥100kg/M2 平均载荷不变形； 4、脚通：38×38×1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
83	全能切菜机	1250*600*1300	1	台	1、电压;220V 功率≤2.22kw； 2、工作效率：300-1000kg/h； 3、叶菜切制规格：1-60mm；随机刀具至少包含大双刀 1 组（叶菜）；切片刀盘、切丝刀盘、切丁刀盘各一组；至少配置两个变频器、用于输送部及叶菜部速度调整；输送宽度：120mm； 4、产品两侧切刀门处需设有安全连锁机构（开门可自动断电停机）、配备热过载继电器（保护电机）及紧急停止按钮（紧急情况下可一键停机）等安全装置保障安全。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
84	壁挂刀具消毒柜	10 把刀	1	台	1、电压/功率：220V/≤25W； 2、柜机配置安全锁； 3、时间调节≤60 分钟，一键启动； 4、防滑落刀架，容纳≥10 把刀具； 5、紫外线+臭氧双重消毒。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
85	吊天花双层架	1000*400*1500	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，层板≥1.2mm 厚，骨架为 4 根≥25×25×1.2 mm 不锈钢方管； 2、吊装于建筑结构梁板上，下层板面与坐台面间距≥700mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
86	吊天花双层架 1	1800*400*1500	2	台	1、采用 304#不锈钢结构，层板≥1.2mm 厚，骨架为 4 根≥25×25×1.2 mm 不锈钢方管； 2、吊装于建筑结构梁板上，下层板面与坐台面间距≥700mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
87	双星水池柜	1000*700*800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面及背板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆斗厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\geq 38 \times 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、横撑 $\geq 38 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 4、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 5、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	北京市西城区龙泉胡同 11 号
88	双通移门荷台柜	1500*1000*800	3	台	1、采用 304#不锈钢板材，台面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，侧板及层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚管 $\geq 38 \times 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、滑动拉门用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢作外壁， $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢作内壁； 4、平装式接引手柄，门采用双层式构造，门厚 12-15mm，吊装式滑轨，双滑动拉门安装双滑轨，下面配有限位器，以防门在滑动时变位。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
89	风冷双温四门高身柜	1210*760*1980	1	台	1、容积： $\geq 370\text{L}/370\text{L}$ ； 2、电压/功率：220V/ $\leq 1000\text{W}$ ； 3、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、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； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围： $0^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$ ； 9、环保制冷剂 R290/R404A，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
90	电热步进式开水器	制水能力：开水 $\geq 180\text{L}/\text{h}$	1	台	1、参考尺寸（长*宽*高）： $820 \times 560 \times 1785\text{mm}$ （允许偏离 $\pm 5\%$ ）； 2、电源：380V 50Hz；功率： $\geq 12\text{KW}$ ； 3、出水方式：两开； 4、制水能力：开水 $\geq 180\text{L}/\text{h}$ ； 5、过滤配置：不低于 5 级过滤（PP 棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+反渗透+颗粒活性炭），净水流量 $\geq 2.10\text{L}/\text{min}$ ，水胆容量： $\geq 90\text{L}$ 。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
91	高身储物柜	1200*500*1800	1	台	1、储物柜门板、侧栅板等采用 304#不锈钢磨砂板，板材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 制作，所用板材须为食品级材质，无重金属污染； 2、后封板、底板、中层板等采用横向 U 型加强筋加固，无痕焊接技术，选用不锈钢板，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作；门板采用双向门把手，且两侧装有防撞静音垫； 3、门缝大小高度均匀，上滑道推拉，滑轮钢包塑。储物柜全部采用满焊，焊接部位牢固，外漏焊缝经抛光和去色处理，最大载荷 $F_m \geq 30\text{kN}$ 。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
92	燃气可倾式汤锅	200L	1	台	1、参考尺寸：1450*1030*1050mm； 2、容积：≥200L； 3、热负荷/燃气耗量：30000kcal/h； 4、结构：由全不锈钢机架、燃烧器、304 不锈钢板模压锅体、锅体倾倒系统和耐热保温装置等组成。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
93	燃气单头大锅灶	1200*1300*800+450	4	台	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≥1.0mm 厚不锈钢板，炉背采用≥1.0mm 厚不锈钢板； 5、炉体骨架采用 40mm*40mm*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，优质 304 不锈钢摇摆龙头 1 个； 9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
94	燃气双门蒸柜	1150*900*1850	2	台	1. 蒸箱前框磨砂采用 304# 不锈钢板厚度≥1.0mm； 2. 内胆为 304# 不锈钢厚度≥1.0mm； 3. 前面板采用 304# 不锈钢厚度≥1.2mm； 4. 侧板采用 304# 不锈钢厚度≥1.0mm； 5. 密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换； 6. 蒸箱锁紧采用不锈钢偏心门锁紧，可调式； 7. 下箱骨架采用 40*40*4mm 国标角钢； 9. 蒸箱水箱外壁采用 304# 不锈钢板厚度≥1.2mm，蒸箱锅底钢板厚度≥1.2mm； 10. 水箱采用高效往复式循环管结构，内循环 Φ76mm 不锈钢管 4 根，厚度≥3mm； 11. 每个蒸箱都配备自动补水箱； 12. 燃气接口 DN20，进/排水 15mm/40mm； 13. 配备电子打火，熄火保护装置。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
95	不锈钢一体台面	5200*1000*20	5.2	m	1、面板采用 304# 不锈钢板，厚度≥1.5mm； 2、加强筋为不锈钢板厚度≥1.0mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
96	柜式电饼铛	58 型	2	台	1、铸管铝铛，双温双控 2、304#1.0 厚不锈钢箱体 3、温度范围：0~300℃ 4、限制温度：350℃±20℃超温保护 5、功率：380V/≤5KW	北京市西城区龙泉胡同 11 号
97	商业烤炉烤箱	三层六盘	1	台	1、整机外壳采用 304 不锈钢板材制作；炉膛内壁采用耐高温板材制作； 2、机身两侧增加≥80mm 保温耐火纤维硅酸铝棉，防止热量流失； 3、配置双层隔热玻璃视窗及内部高温防爆照明设施，随时观察食物烘焙情况； 4、上下独立电脑控制板控温区间 0-300°； 5、电压/功率/频率：380V/≤19.8KW/50Hz； 6、容量：≥6 盘，烤盘参考尺寸：400*600mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
98	单星盆水池	800*760*800+100	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.2mm； 4、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 5、台脚采用 Φ38mm 厚度为≥1.2mm 不锈钢圆通，横撑≥Φ25*1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
99	面粉车	500*525*500	2	台	1、面粉车采用 304#不锈钢磨砂板，板材厚度≥1.5mm；面斗圆角压模一次性冲压成型，面粉车盖板采用前后折叠； 2、搁板载荷不低于 50Kg，变形量≤3mm，焊接拉力最大载荷 Fm≥30kN； 3、下带两个定向轮，两个转向轮，转向轮带刹车，连轴承。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
100	木案工作台	1800*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面为 50mm 优质柳木； 2、台面及背板≥1.5mm 厚，层板≥1.2mm 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加≥1.5mm 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受≥100kg/M2 平均载荷不变形； 4、脚通：38×38×1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
101	单通拉门挂墙柜	1300*400*600	2	台	1、整体采用 304#不锈钢制作； 2、层板采用钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调； 3、柜身采用钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋； 4、门整体采用钢制作厚度≥1.0mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
102	单通拉门挂墙柜 1	1800*400*600	1	台	1、整体采用 304#不锈钢制作； 2、层板采用钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 钢板做加力筋，四边需折下 40mm，层板可调；	北京市西城区龙泉

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					3、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 4、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	胡同 11 号
103	单门醒发箱	16 盘	1	台	1、发酵箱采用单层的不锈钢材质制作而成； 2、喷雾式发酵； 3、电脑表控制面板，加温加湿； 4、容量： ≥ 16 盘； 5、盘参考尺寸： $600*400\text{mm}$ ； 6、温度：室温 $\sim 50^{\circ}\text{C}$ 7、电压： $220\text{V}/50\text{HZ}$ 8、功率： $\leq 1.5\text{kw}$ 9、外形参考尺寸： $550*800*2030\text{mm}$	北京市西城区龙泉胡同 11 号
104	风冷双温四门高身柜 1	$1210*760*1980$	1	台	1、容积： $\geq 370\text{L}/370\text{L}$ ； 2、电压/功率： $220\text{V}/\leq 1000\text{W}$ ； 3、制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜/电热化霜； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、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； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围： $0^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C}\sim -18^{\circ}\text{C}$ ； 9、环保制冷剂 R290/R404A，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
105	压面机	60 型	1	台	1、压面厚度： $0.8-6(\text{mm})$ 压辊宽度： $\geq 260(\text{mm})$ ； 2、电压： 380V 功率： $\leq 1.5\text{kw}$ ； 3、设备产量： $\geq 150\text{kg}$ ； 4、加大防护网，有效保护使用者安全。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
106	双动双速和面机	50 型	1	台	1、电压： 380V 功率 $\leq 2800\text{W}$ ； 2、料桶容积： $\geq 50\text{L}$ 最大和面量： 20kg （面水比例 1:0.6 以上）搅拌转速： $130/200(\text{r}/\text{min})$ 料桶速度： $13/20(\text{r}/\text{min})$ ； 4、外形尺寸： $540*940*890\text{mm}(\pm 5\%)$ ； 3、搅拌桶，搅拌勾均由不锈钢制作； 5、产品搅拌桶处设有安全连锁机构（打开防护网可自动断电停机）、配备过载保护装置（保护电机）及紧急停止按钮（紧急情况下可一键停机）等安全装置保障安全。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
107	三功能搅拌机	B30	1	台	1、电压;220V 功率≤1800W; 2、料桶容积: ≥30L 最大和面量: 6kg (面水比例 1:0.6 以上) 搅拌转速: 105/162/395(r/min) (三挡调速); 4、外形尺寸: 580*480*880mm (±5%); 3、搅拌桶, 搅拌勾均由不锈钢制作, 配备搅拌勾、搅拌球、扇形搅拌器具有打奶油、打蛋、拌馅等功能; 5、产品搅拌桶处设有安全连锁机构 (打开防护网可自动断电停机)、配备过载保护装置 (保护电机) 及紧急停止按钮 (紧急情况下可一键停机) 等安全装置保障安全。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
108	单星工作台柜	1200*760*800+150	2	台	1、采用 304#不锈钢结构, 台面及背板厚≥1.5mm, 星盆斗厚≥1.2mm; 2、脚通为≥38×38×1.5mm 不锈钢方管, 配不锈钢可调子弹脚 4 个; 3、横撑≥38×25×1.2mm 不锈钢方管, 加强筋为≥1.2mm 不锈钢板; 4、柜身采用钢板厚度≥1.2mm, 配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋; 5、门整体采用钢制作厚度≥1.0mm;	北京市西城区龙泉胡同 11 号
109	单通移门荷台柜	1500*760*800	6	台	1、采用 304#不锈钢板材, 台面板≥1.5mm 厚, 侧板及层板厚≥1.2mm; 2、脚管≥38*38*1.5mm 不锈钢方管, 配不锈钢可调子弹脚 4 个; 3、滑动拉门用≥1.2mm 不锈钢作外壁, ≥1.0mm 不锈钢作内壁; 4、平装式接引手柄, 门采用双层式构造, 门厚 12-15mm, 吊装式滑轨, 双滑动拉门安装双滑轨, 下面配有限位器, 以防门在滑动时变位。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
110	异型工作台柜	1000*760*800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构, 台面≥1.5mm 厚, 内衬钢板厚度≥2mm 厚; 2、柜身≥1.2mm, 层板≥1.2mm, 背板≥1.0mm 厚; 3、柜门外用≥1.0mm, 内用≥0.8mm 厚, 外开式掩门, 配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
111	地架	1000*600*150	3	台	1、整体采用 304#不锈钢制作; 2、立柱 38*38mm 不锈钢方管用料厚度≥1.2mm; 3、层板采用 304#不锈钢厚度≥1.5mm, 不锈钢加筋厚度≥1.0mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
112	不锈钢抽气罩	4500*1000*400	4.5	m	1、材质: 采用 304 不锈钢拉丝板; 2、罩体材料为≥1.2mm 不锈钢板; 3、烟罩底板能承受≥100KG 荷载, 其变形量≤1mm; 4、根据现场定制。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
113	曲棍去水款大单星盆水池	800*800*800+150	3	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 5、台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
114	移动双层工作台	1800*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg}/\text{M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
115	双层工作台	1000*700*800	1	台	1、采用 304#不锈钢板，双层结构； 2、台面及背板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 3、工作面下加 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑，面板承受 $\geq 100\text{kg}/\text{M}^2$ 平均载荷不变形； 4、脚通：38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 不锈钢方管，配不锈钢子弹脚 4 个。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
116	单星浸泡池	1500*800*800	1	台	1、采用 304#不锈钢结构，台面及背板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆斗厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\geq 38\times 38\times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、横撑 $\geq 38\times 25\times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 4、柜身采用钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 5、门整体采用钢制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	北京市西城区龙泉胡同 11 号
117	餐具存放车	1200*700*1500	8	台	1、采用 304 不锈钢结构，主体结构及底座为 38 $\times$ 38 $\times$ 1.5mm 规格的不锈钢方管焊接； 2、隔架为不低于 20 $\times$ 20 $\times$ 1.2mm 规格的不锈钢方管； 3、车身三面用双层 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚板材封闭，底座台面板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，无卫生死角； 4、配 4" 静音聚胺脂耐磨轮，至少 2 个带制动；	北京市西城区龙泉胡同 11 号
118	空气能热水器	产水量：220L	1	台	1、单台热泵主机在标准工况下制热量 $\geq 9\text{KW}$ ，输入功率 $\leq 2.2\text{Kw}$ ，产水量： $\geq 220\text{L}/\text{h}$ ； 2、热泵机组热水出水温度 $\geq 55^\circ\text{C}$ ； 3、热泵主机必须具有自动化霜功能、高低压保护，非正常停水后再来水能自动排空和恢复正常工作； 4、冷媒工质采用 R410A 5、热泵主机内置水泵，电控系统。 6、热泵主机采用一次加热方式； 7、噪音 $\leq 55\text{dBa}$ ； 8、防触电保护类型 I 类。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
119	食品保温车	11 盘	2	台	1、车柜体采用不锈钢，设备功率：220V/≤2.3Kw； 2、参考尺寸：≥730*950*1870； 3、全钢无磁钢丝网架； 4、温度范围 30-80 度可调； 5、单独风道热风循环系统； 6、磁吸式把手； 7、玻璃门； 8、配静音轴承脚轮； 9、干湿两用可独立控制，内部配有出气孔箱体。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
120	洗手星柜	1000*500*1800	1	台	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢方管做加力筋； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm； 4、台脚采用 Φ38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢圆通，横撑 Φ25*1.5mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.0mm，配厚度≥1.0mm 不锈钢板做加力筋； 7、掩门采用 304 不锈钢厚度≥0.8mm。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
121	五格售饭柜	1800*700*800	6	台	1、保温售饭台采用 304#不锈钢板，台面厚度≥1.5mm，余板材厚度≥1.2mm，售饭台内胆采用压模一次性冲压成型，台面采用斜边下洼；保温台配玻璃罩； 2、保温售饭台四面封板、围板、底板等采用横向 U 型加强筋加固，拼接处全部满焊且边角四周压死边，无毛刺，防止割手； 3、保温售饭台采用机械式温控装置且带有感温探头，采用水保温加热方式保持水温恒定，极大的保证饭菜热量、水分不流失。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
122	不锈钢挡鼠板	1200*600H	4	台	1、采用 304#不锈钢，板材厚度≥1.2mm； 2、根据现场定制。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
123	风幕机	1300*120*200	4	台	1、电源：220v/≤80W，风量：2800~3400m ³ /h； 2、噪音：<52db，使用环境：-10° C~+40° C； 3、金铝风轮，耐腐蚀，输出平稳； 4、具有手动和自动功能（开关门自动联动控制）。	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
124	风淋房	1400*1640*2100	1	台	1、电压/功率：220V/≤2.5KW； 2、吹淋方式：红外感应自动吹淋，吹淋时间到，自动停止； 3、箱体框架材质及厚度：304 不锈钢拉丝板≥1.2mm； 4、开门方式：手动单开； 5、一次可容人数：2-3 人；	北京市西城区龙泉胡同 11 号
125	自动炒菜机	≤1700*1250*1730mm	1	台	参考尺寸：≤1700*1250*1730mm(L*W*H) 容 积：≥356L 电压功率：220V 50Hz /≤ 0.65kW 能源类型：天然气 燃气气压：额定压力≥2000Pa； 额定热负荷：≤60kW	北京市西城区龙泉胡同 11 号
126	20 盘推车式万能蒸烤箱	20 盘	1	台	1、电压/功率：380V/≤37.5kW； 2、智能触摸屏：≥8 英寸电容式(TFT)触摸屏，可视化操控，覆盖钢化玻璃前面板； 3、容量：20 个 GN1/1 盆，配套 20 个烤盘及可容纳 20 层 GN 份盘推车一辆； 4、内外材质均为 AISI304 不锈钢，内部不锈钢采用镜面抛光工艺，圆弧内壁设计； 5、内置蒸汽发生器；蒸汽锅炉带水垢检测功能，具备自动注水和 24 小时自动换水功能； 6、动态空气涡流，搭配三组加热系统，每组包含自动正反转风扇、加热部件、变频控制器等； 7、多层烤盘独立管理，支持智能烹饪/手动烹饪双模式，支持自动补水； 8、具备自动除垢、锅炉开机自动清洗、定时除垢提醒功能； 9、门玻璃：层数≥2 层，玻璃之间架空层隔热防烫设计； 10、具备智能物联功能，开放式 USB 端口可连接物联网、上传烹饪数据、监测设备实时性能； 11、菜单编程：可编辑存储 120 个预设烹饪程序，程序可多达 9 个步骤； 12、具备低温蒸汽模式（30℃-98℃），标准蒸汽模式（99℃），高温蒸汽模式（100-130℃），蒸汽烤混合模式（30℃-260℃），对衡烤模式（30℃-260℃）五种烹饪模式； 13、烹饪过程中湿度控制显示精确度±1%； 14、具备全自动智能清洗功能 提供 5 个全自动程序。	北京市西城区龙泉胡同 11 号
127	智能食品留样柜	六格	1	台	1、六格留样空间，满足一日三餐，48 小时留样需求； 2、留样样品重量自定义，满足不同样品留样重量需求； 3、六格留样空间独立控制，每个仓格配备智能电子锁，保证样品分类管控，防止混淆； 4、设备多种应急开锁方式，满足不同需求的开门方式，并确保数据不被修改； 5、留样时间可自定义，满足不同留样时间需求； 6、支持双人人脸或人脸+远程认证，防止无关人员操作；	北京市西城区龙泉胡同 11 号

序号	购置设备名称	规格型号	数量	单位	技术参数	校区
					7、设备配备称重，高清拍照，打印方便溯源； 8、支持留样样品可人工创建和删除，方便快捷； 9、智能温控，显示屏上显示柜体温度；精准监测柜内温度，节能环保； 10、自动化霜，无需人工除霜；自蒸发冷凝水，无需外排水； 11、操作流程管控，确保每一个操作都符合留样要求； 12、设备配备双目人脸识别功能，杜绝照片、视频认证，确保柜体样品安全； 13、支持在线、离线脱机使用，网络恢复自动连接后台； 14、系统支持云端部署、本地局域网部署满足不同网络环境使用； 15、设备支持播放宣传视频和文字内容； 16、可以提供 API 接口对接，实现快速对接第三方系统； 17、实时查看留样仓格，空闲状态为绿色，留样中为红色，留样达 48 小时深蓝色显示； 18、样品留样时间以百分比实时显示； 19、安卓留样系统首面可显示设备的网络连接方式，可显示设备当前状态是离线还是在线； 20、安卓留样系统底部可显示设备编号，网络 IP 地址，技术服务商名称，电话； 21、留样人人脸识别后自动对应所属档口，留样菜品只显示所属档品发布的菜品信息； 22、支持开柜门多种状态，系统具备状态记忆功能，不影响柜内样品状态；	
	合计：					

第六章 拟签订的合同文本

政府采购合同（货物类）

（以最终签订的合同为准）

合同编号：_____

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

合 同 书

_____(买方)_____(项目名称)中所需
(货物名称)经_____(招标采购单位)以_____号招标文件在
国内_____(公开/邀请)招标。经评标委员会评定_____ (卖方)为中标人。
买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物：_____

数量：_____

3、合同总价

本合同总价为_____元人民币。

分项价格：_____

4、付款方式

(1) 本合同签订后 7 日内，买方向卖方支付合同总价的 50%，即¥_____，
(大写：人民币)_____；

(2) 卖方完成所有货物的安装、调试后，提交支付申请书，买方在接到支付申请后组织验收，
验收合格后 10 日内，买方向卖方支付至合同总价 100%的货款，即¥_____，(大
写：人民币)_____。

上述款项支付前，卖方需提供等额正式发票。买方按本合同约定期限办理付款手续（报批手续）即视为发包人履行付款义务。

5、售后服务责任及保修费用

项目验收后，卖方应提供：

提供 30 天×24 小时热线服务，支持邮件、短信、人工三种方式，按需提供现场服务（要求 0.5 小时响应，2 小时到现场）；提供不少于 2 年的免费技术服务。

（5）无质量和服务问题，质量保证金自验收合格日开始一年后，由买方组织质保金返还验收，验收合格后，买方无息退还卖方剩余质量保证金。

6、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：_____

交货地点：_____

7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位印章之日起生效。

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5 装运标志

- 5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不退色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：_____

合同号：_____

装运标志：_____

收货人代号：_____

目的地：_____

货物名称、品目号和箱号：_____

毛重 / 净重：_____

尺寸(长×宽×高以厘米计)：_____

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6 交货方式

- 6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。
- 6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 卖方应在合同规定的交货期 7 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下, 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 卖应对超运部分引起的一切后果负责。

7 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物, 卖方通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内, 应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期, 以电报或传真通知买方。
- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方, 由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8 付款条件

付款条件见第二册第七章“合同特殊条款”。

9 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、

维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

10 质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方应在收到通知后 2 小时内电话响应并于 1 天内免费维修或更换有缺陷的货物或部件，如 1 天内无法完成，卖方须提供备用设备、部件以保证买方的正常使用。

10.4 如果卖方在收到通知后 1 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方应在 3 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知买方。

12 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在买方发出索赔通知后 14 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 14 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13 延迟交货

- 13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14 违约赔偿

- 14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

15 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后3天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在5日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请所在辖区提起诉讼。

18 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不

影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方同意,卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

22 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25 履约保证金

详见合同特殊条款。

26 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

26.2 本合同一式 8 份,具有同等法律效力。买方执 3 份,卖方 3 份,招标代理及政府采购主管机构 2 份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：_____。

1.6 卖方：本合同卖方系指：_____。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3. 付款条件：

（1）本合同签订后 7 日内，买方向卖方支付合同总价的 50%，即¥_____，
（大写：人民币）_____；

（2）卖方完成所有货物的安装、调试后，提交支付申请书，买方在接到支付申请后组织验收，验收合格后 10 日内，买方向卖方支付至合同总价 100% 的货款，即¥_____，（大写：人民币）_____。

上述款项支付前，卖方需提供等额正式发票。买方按本合同约定期限办理付款手续（报批手续）即视为发包人履行付款义务。

4. 技术资料：

卖方应提供买方所需的相关技术资料。

5. 质量保证：

5.1 卖方在收到通知后应于 1 小时内电话响应并于 2 天内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.2 如果卖方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，如维修或更换等，但风险和费用将由卖方承担。

5.3 合同项下货物的质量保证期所有设备的质保期均为：**质量保证期 2 年。质保期内卖方负责免费更换所有部件并提供定期维修保养和 24 小时应急服务。**

6. 检验和验收：

经验收符合技术规格指标的合格产品方可进行安装。卖方负责设备的安装调试工作，直至设备验收合格交付使用。

7. 索赔:

7.1 非因买方原因, 卖方不能按照项目建设进度规定完成合同内容时, 按照违约责任向买方进行赔偿, 应按照每日向买方支付合同总金额 0.1% 的违约金, 违约金总额不超过合同总金额的 5%; 卖方超出进度要求 2 个月, 即视为履行合同失败, 买方可以要求全额退款及部分经济赔偿。

7.2 索赔通知期限: 5 天。

8. 不可抗力:

8.1 在履行本合同的过程中, 因为不可抗力导致的损失, 如: 战争、火灾、台风、洪水、地震或其他双方共人为属于不可抗力的原因不能履行合同时, 应以书面形式及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并应在 15 日内提供有关主管部门的证明。任一方对另一方不承担任何责任。由于在发生不可抗力的情况下, 造成的项目延期, 双方可协商变更该合同或终止该合同的执行。

9. 转让和分包: 采购合同不能转让。

10. 合同在执行过程中, 在执行合同期限、进度、标的等方面需要变更执行或变通执行, 在双方友好协商取得一致意见的情况下, 均不影响合同的效力。

买方名称: (印章) _____

卖方名称: (印章) _____

授权代表(签字): _____

授权代表(签字): _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

电 话: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

帐 号: _____

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

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

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

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

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。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式

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

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-2 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）

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、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

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

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

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

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
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 中小企业证明文件

说明：

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

9 拟分包情况说明

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		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，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

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

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

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。