

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：北京市产品质量监督检验研究院 2025 年
度专用设备购置项目

项目编号/包号：2541STC63122/02

采 购 人：北京市产品质量监督检验研究院

采购代理机构：中钢招标有限责任公司



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25

第四章 评标程序、评标方法和评标标准29

第五章 采购需求37

第六章 拟签订的合同文本49

第七章 投标文件格式57

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：2541STC63122
- 2.项目名称：北京市产品质量监督检验研究院 2025 年度专用设备购置项目
- 3.项目预算金额：856.46 万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量 (台)	简要技术需求或服务要求
01	纸尿裤吸收性能测试仪	113.46	1	用于测定纸尿裤、纸尿片产品吸收速度、回渗量、渗漏量等参数的专用五工位仪器。详见采购需求。
	高频红外碳硫分析仪		1	主要用于冶金、机械、商检、科研、化工等行业中的黑色金属、有色金属、稀土金属、无机物、矿石、陶瓷等物质中的碳、硫元素含量分析。详见采购需求。
	运动鞋减震试验机		1	利用高速动态力传感器测量运动鞋、胶鞋中底及其它防震材料的减震性能（特性和快速冲击力量-位移特性）测试。详见采购需求。
	气相色谱质谱联用仪		1	用于气体、涂料等样品中有机污染物含量分析。详见采购需求。
02	预处理舱/225m³	323	1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度和供气率，满足对人造板、家具等产品的有害物质检测预处理条件，可同时进行不同样品的预处理，并且不产生交叉污染。详见采购需求。
	VOC 环境实验舱 /8m³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。详见采购需求。
	VOC 环境实验舱 /12m³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。详见采购需求。
	VOC 环境实验舱 /15m³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。详见采购需求。
03	VOC 环境实验舱 /1m³	420	12	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。详见采购需求。

注：投标人可以对本项目中的一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标，但必须针对每一采购包中的所有内容进行投标，不允许拆分投标。

5.合同履行期限：01 包：合同签订后 60 日内完成备货，达到可出厂交付状态，合同签订后 90 个日历天内完成设备的交货、安装、调试、试运行、人员培训、验收合格，交付使用。02 包、03 包：合同签订后 60 日内完成备货，达到可出厂交付状态，乙方在收到甲方书面安装通知（通知送达乙方指定联系人签收视为有效送达）之日起 45 个日历天内，完成设备的交货、安装、调试、试运行、人员培训、验收合格，交付使用。

6.本项目是否接受联合体投标：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。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

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

3.2 其他特定资格要求：无

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 8 月 14 日至 2025 年 8 月 21 日，每天上午 9:00 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：2025 年 9 月 4 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市海淀区大街 8 号中钢国际广场 21 层会议室。

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、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.本项目采用政府采购电子化与线下流程结合方式招标，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

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，其**投标无效**。

3.项目联系方式

- 3.1 办理北京市政府采购电子交易平台 CA 认证证书，010-58511086；
- 3.2 北京市政府采购电子交易平台招标文件下载及系统技术支持，010-86483801；
- 3.3 中钢招标有限责任公司官网免费注册、获取保证金汇款账户：010-86397110；
- 3.4 保证金缴款、发票咨询：朱燕华，010-62686395；
- 3.5 项目问询：陶凤仙、刘晴、刘姗姗、尹皓 010-62688246、taofx@sstc20.com。

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：北京市产品质量监督检验研究院
地 址：北京市顺义区顺兴路 9 号
联系方式：贾老师，010- 57520989

2.采购代理机构信息

名 称：中钢招标有限责任公司
地 址：北京市海淀区海淀大街 8 号中钢国际广场 16 层
联系方式：010-62688251

3.项目联系方式

项目联系人：陶凤仙、刘晴、刘姗姗、尹皓
联系方式详见采购公告其他补充事宜

中钢招标有限责任公司

2025 年 8 月 14 日

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
1.3	联合体	为了便于采购活动开展，如本项目接受联合体，建议以联合体形式参与采购活动的供应商，在联合体确定后，尽早通知代理机构。
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 01 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>气相色谱质谱联用仪</u> 。本项目 02 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>预处理舱/225m³</u> 。 ☒ 本项目 03 包为单一产品采购项目。
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：_____。
3.3	演示视频	演示视频： ☒ 无需递交 ☐ 递交
4.1	样品	样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要

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：		
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业
		01	纸尿裤吸收性能测试仪	工业
			高频红外碳硫分析仪	工业
			运动鞋减震试验机	工业
			气相色谱质谱联用仪	工业
		02	预处理舱/225m³	工业
			VOC 环境实验舱/8m³	工业
			VOC 环境实验舱/12m³	工业
			VOC 环境实验舱/15m³	工业
		03	VOC 环境实验舱/1m³	工业
		11.2	投标报价	投标报价的特殊规定：
■无 □有，具体情形：_____。				

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 01 包：人民币 2 万元； 02 包：人民币 6 万元； 03 包：人民币 8 万元。 投标保证金须按包分别提交。 投标保证金收受人信息： 开户人名称：中钢招标有限责任公司 开户 银行：中国民生银行股份有限公司北京大兴新城支行 人民币账号：【对应标包的投标保证金账号】 投标保证金账号获取方式： （1）请投标人在中钢招标有限责任公司官网（http://tendering.sinosteel.com）“投标人登录”栏目进行免费注册，电子平台将协助对注册信息进行一致性复核。投标人注册时填写的“申报人姓名、申报人手机号码”，应是本项目的联系人，且与北京市政府采购电子交易平台（主管部门或业主指定平台）报名时填写的联系人、联系方式保持一致。在需要通知有关项目信息时，招标公司将依据投标人注册时填写的上述联系方式与投标人取得联系。同一手机号码只需注册一次。 （2）注册成功后，请投标人凭注册的手机号码、密码登录，在“我的工作台”点击“寻找招标项目”-找到相应项目-“立即投标”-“立即购标”-确认相关信息后，点击“提交支付”（免费）-在“我的工作台”点击“我参与的项目”-“缴纳保证金”-“下一步”-“导出账号信息”，即可获取对应标包的投标保证金账号。请从投标人单位银行账户以网上银行支付形式向对应投标保证金账号交纳投标保证金，应在投标截止时间前到账。 （3）特别说明：在我公司平台通过“注册、购标”等功能办理的有关手续，仅是为了便于已在“北京市政府采购电子交易平台”下载招标文件的投标人获取投标保证金账号，并不代表投标人实际完成了获取招标文件的手续。各位投标人应在规定期限内通过“北京市政府采购电子交易平台”获取招标文件。未在“北京市政府采购电子交易平台”获取招标文件而仅在我公司平台通过“注册、购标”等功能获取投标保证金账号的投标人，投标无效。我公司平台上显示的“售标截止时间”实为投标截止时间，实际获取文件的截止时间请以“北京市政府采购电子交易平台”显示为准。 注意事项：（1）上述投标保证金账号，为本项目标包专属一次性虚拟账号，对于同一投标人、同一项目的不同标包，投标保证金虚拟账号各不相同。对应的投标保证金虚拟账号只接受本投标人本项目对应标包的投标保证金，其他项目、标包的投标保证金请勿支付至本标包的账号。请勿泄露或从他人处获取账号信息。投标人注册、保证金账号获取等系统操作问题可咨询（010-86397110）。（2）在招投标活动结束后，投标保证金将按照投标人单位交款账户原路退还。

条款号	条目	内容
12.7.2		为保证中标人投标保证金的及时退还,中标人应在政府采购合同签订后1个工作日内,通过其在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期,履行告知义务。 中标人发送邮件标题应为“xx 合同已签订,请退还投标保证金”,邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期(年月日)+其他需要说明的事项(如有)”,并将合同关键页(包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容)、招标代理服务费付款凭证(适用于单独缴纳方式)作为附件上传。 采购代理机构接收邮箱见招标文件《投标邀请》中“项目问询”邮箱。 如中标人未按要求及时发送通知邮件,由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由中标人承担,采购代理机构不承担相应责任。
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) 投标人在投标文件中提供虚假材料的; (2) 除因不可抗力以外,中标人不与采购人签订合同的; (3) 投标人与其他供应商恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件份数	投标文件的份数: 《资格证明文件》: 正本1份,副本2份; 《商务技术文件》: 正本1份,副本5份; 《投标文件电子文档》: 1份(U盘),电子文档应同时包括: (1) 投标文件正本纸质版(已签字、盖章)的扫描件(PDF); (2) 投标文件正本的可编辑版(word)。
14.7	投标文件构成	若投标人对本项目的多个包(如有)同时进行投标,则投标文件的编制、包装要求如下: ☒按包分别编制和包装; ☐统一编制和包装,具体为: 1、投标文件《资格证明文件》所有各包可编制并包装在一册中,各包重复之处无需反复提供; 2、投标文件《商务技术文件》: ☐所有各包分别编制和包装; ☐按所投包号由小到大的顺序编制并包装在一册中。投标人需在密封外包装、投标文件封皮及每个章节开始之处标明适用包号。 注:投标文件如内容较多,可分成多本进行编制,并在每本封面上标记清楚,如“投标文件第1本/共3本”。
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

条款号	条目	内容
22.2	最多中标包数量的限制	如投标人对本项目的多个包同时进行投标,则投标人在本项目中最多中标包的数量: ■不限制; □限制。
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: 1) 分包承担主体应具备的资质条件: 无。(如有特殊资质要求据实填写) 2) 若项目或相关采购包要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的,须按本招标文件第七章《投标文件格式》一、资格证明文件格式第2-1项及其附件提交投标文件相应内容;非因以上原因而允许分包、且投标人拟进行分包的,应按本招标文件第七章《投标文件格式》二、商务技术文件格式第8项要求提交投标文件相应内容。 3) 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。 4) 分包承担主体不得再次分包。
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: 书面形式。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式: 同第一章《投标邀请》中“项目问询”联系方式。

条款号	条目	内容																								
27	代理费	收费对象： ☐采购人 ☒中标人 收费标准： 以每个包中标人的投标报价为计算基数，按下表规定的收费标准，采用差额定率累进计费方式计算： <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>金额 M（万元）</th><th>费率</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>$M \leq 100$</td><td>1.50%</td></tr> <tr> <td>2</td><td>$100 < M \leq 500$</td><td>1.10%</td></tr> <tr> <td>3</td><td>$500 < M \leq 1000$</td><td>0.80%</td></tr> <tr> <td>4</td><td>$1000 < M \leq 5000$</td><td>0.50%</td></tr> <tr> <td>5</td><td>$5000 < M \leq 10000$</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>6</td><td>$10000 < M \leq 100000$</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>7</td><td>$100000 \leq M$</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table> 若按上述标准计取的费用低于 1 万元人民币，则按 1 万元计取。 缴纳时间： 在领取中标通知书前向采购代理机构一次性缴纳。 接收招标代理服务费的银行账号： 同投标保证金账号。	序号	金额 M（万元）	费率	1	$M \leq 100$	1.50%	2	$100 < M \leq 500$	1.10%	3	$500 < M \leq 1000$	0.80%	4	$1000 < M \leq 5000$	0.50%	5	$5000 < M \leq 10000$	0.25%	6	$10000 < M \leq 100000$	0.05%	7	$100000 \leq M$	0.01%
序号	金额 M（万元）	费率																								
1	$M \leq 100$	1.50%																								
2	$100 < M \leq 500$	1.10%																								
3	$500 < M \leq 1000$	0.80%																								
4	$1000 < M \leq 5000$	0.50%																								
5	$5000 < M \leq 10000$	0.25%																								
6	$10000 < M \leq 100000$	0.05%																								
7	$100000 \leq M$	0.01%																								
	违法行为的处理	如在招标各环节中出现供应商提供虚假材料谋取中标等违法行为，相关情形将被上报财政部门，并按政府采购相关规定处理。 《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任： （一）提供虚假材料谋取中标、成交的； （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的； （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的； （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的； （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的； （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。 供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。																								

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、演示视频

- 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。
- 3.3 若《投标人须知资料表》中提出了演示视频的要求，则投标人应按要求提交相关内容。

4 样品

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

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

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

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

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

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务

的人员为中小企业依照《中华人民共和国合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

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

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

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

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

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

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

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

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

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

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政

部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全专用产品

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

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

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

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

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

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用，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**。（实质性响应指满足招标文件实质性要求的响应，招标文件的实质性要求是指规定了“**投标无效**”的条款）

- 7.3 招标文件纸质版本和电子版本具有同等效力，如有不一致，以电子版本为准。

8 对招标文件的澄清或修改

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

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**投标无效**。
- 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，投标人应分别编制并包装。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下列内容,《投标人须知资料表》中有特殊规定的,从其规定。

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金,不接受以个人名义交纳的投标保证金(自然人投标的情形除外)。投标人自愿超额交纳投标保证金的,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:《投标须知资料表》建议的形式及政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账(纸质保函提交)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,未按上述要求交纳投标保证金的,其**投标无效**。

12.4 以电子保函形式提交投标保证金的,投标人需在投标截止时间前,通过电子交易平台上传电子保函,并建议在投标文件中提供保函打印件;如既未通过电子交易平台上传,也未在投标文件中提供的,其**投标无效**。

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、装订

14.1 投标人应准备《投标人须知资料表》中规定数量的投标文件正本、副本及电子文档。每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”和“电子文档”的字样。若正本和副本不符，以正本为准；电子版与纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨书写，并由投标人的法定代表人（单位负责人）或经其正式授权的代表按招标文件要求在规定的位罝上签字和（或）加盖投标人公章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 联合体投标的，对于要求盖章之处，除提供的格式中规定或本招标文件中要求联合体各方盖章的以外，其余均加盖联合体牵头单位公章即可。

14.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字或加盖投标人公章后才有效。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.5 投标文件需牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊(插入式或穿孔式)均不认为是牢固装订）、目录清楚、页码准确。

- 14.6 投标人在投标过程中相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与投标人名称全称相一致的标准公章，如使用投标专用章或其它印章，须提供特别说明函，明确该投标专用章或其它印章作为直接参与投标时相关投标文件的签章、及业务合作伙伴参与投标时授权函的签章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖投标人公章和投标人投标专用章或其它印章）。使用非标准公章，未附有效的特别说明函的，其**投标无效**。
- 14.7 若投标人对本项目的多个包（如有）同时进行投标，则投标文件的编制、包装要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

四 投标文件的提交

15 投标文件的包装、标记和密封

15.1 投标时，投标人需将投标文件分以下几部分进行包装、标记及提交：

- （1）投标文件《资格证明文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《资格证明文件》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交；
- （2）投标文件《商务技术文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《商务技术文件》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交，并尽量减少包装袋/箱的使用数量；
- （3）投标文件电子文档：将投标文件电子文档单独包装在标记为“**投标文件电子文档**”的包装袋中；若招标文件要求提交其他电子介质文档（如演示视频电子文档等），则该文档与投标文件电子文档一并封装在同一包装袋中）；
- （4）开标一览表：为方便开标唱标，除投标文件中的《开标一览表》以外，投标人还需另行准备一份相同的《开标一览表》，单独包装提交，在信封上标明“**开标一览表**”字样。

15.2 所有包装袋/箱上均需：

- （1）清楚标明递交至投标邀请中指明的地址；
- （2）注明投标邀请中指明的项目名称、项目编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样；
- （3）写明投标人名称和地址。

- 15.3 如果投标人未按上述要求包装及加写标记，采购人或采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。
- 15.4 未密封的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。
- 15.5 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件。
- 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的截止时间前，将投标文件密封送达采购人或采购代理机构，送达地点应是第一章《投标邀请》中规定的地址。
 - 16.2 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。
- 17 投标文件的修改与撤回
 - 17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面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、密封后，作为投标文件的组成部分。
 - 17.3 开标后，投标文件不予退回。

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。开标时邀请所有投标人代表参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
 - 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，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。
 - 18.3 开标过程将由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
 - 18.4 投标人代表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代表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。

22.2 投标人在本项目中最多中标包的数量（如限制数量）要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

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。
- 26.2.5 接收质疑函的方式：当面提交或邮寄。
- 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
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	包括但不限于： 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、监理、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。	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	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《投标文件格式》

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

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	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复印件。	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	/
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	/

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、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	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	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；

12	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，并提供证明文件复印件： 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，应当提供：①产品由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的有效证明文件，或②该产品有效期内的公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； 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。
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。相关情况将在评审报告中记录。
- 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 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

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

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

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

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

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

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

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

3 投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

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

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

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

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）：当投标人因核心产品相同、综合评分相同或投标报价相同时将被优先推荐为中标候选人。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

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

五入。

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

5 报告违法行为

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

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标人同类项目业绩	10	自 2022 年 1 月 1 日起至投标截止时间, 投标人具有的与本采购包核心产品同类的产品销售业绩, 每提供 1 个业绩得 2 分, 最高得 10 分。 注: 投标人应提供合同复印件 (包含合同首页、合同主要内容页、合同盖章页等关键页)。
2	制造商证书	3	投标产品制造商具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理认证证书并在有效期内的, 每提供 1 个证书得 1 分, 最多得 3 分。 注: 提供证书复印件。
3	技术参数响应	30	根据投标文件对第五章《采购需求书》中对应设备技术指标要求的响应程度进行评审。 其中标记为“#”的技术指标要求共 30 条, 每有 1 条响应为满足要求、无负偏离的, 得 1 分, 满分 30 分。 注: 供应商应对上述产品的技术指标在投标文件《采购需求偏离表》中进行逐条响应; 如招标文件第五章采购需求中要求提供证明材料的, 须按照招标文件的要求提供证明资料, 未逐条响应或未按要求提供证明材料的不得分。
4	质量控制组织方案	6	提供了内容详实, 科学合理、可行的组织方案, 针对性强, 完全符合项目特点及要求, 得 6 分; 提供了内容完整的方案, 根据需求进行了阐述分析, 但细节有待完善, 得 4 分; 提供了常规、通用的方案, 基本符合要求, 得 2 分; 提供的方案内容有缺陷或存在明显问题, 得 1 分; 未提供相关内容, 得 0 分。
5	供货安装组织方案	6	提供了内容详实, 科学合理、可行的组织方案, 针对性强, 完全符合项目特点及要求, 得 6 分; 提供了内容完整的方案, 根据需求进行了阐述分析, 但细节有待完善, 得 4 分; 提供了常规、通用的方案, 基本符合要求, 得 2 分; 提供的方案内容有缺陷或存在明显问题, 得 1 分; 未提供相关内容, 得 0 分。
6	培训服务组织方案	4	提供了内容详实, 科学合理、可行的组织方案, 针对性强, 完全符合项目特点及要求, 得 4 分; 提供了内容完整的方案, 根据需求进行了阐述分析, 但细节有待完善, 得 3 分; 提供了常规、通用的方案, 基本符合要求, 得 2 分; 提供的方案内容有缺陷或存在明显问题, 得 1 分; 未提供相关内容, 得 0 分。
7	售后服务解决方案	8	提供了内容详实, 科学合理、可行的组织方案, 针对性强, 完全符合项目特点及要求, 得 8 分; 提供了内容完整的方案, 根据需求进行了阐述分析, 但细节有待完善, 得 6 分; 提供了常规、通用的方案, 基本符合要求, 得 4 分; 提供的方案内容有缺陷或存在明显问题, 得 2 分; 未提供相关内容, 得 0 分。
8	质保期承诺	2	投标人承诺所投产品在满足采购需求中质保期要求的基础上, 每延长 6 个月, 得 1 分, 最多得 2 分。 注: 需提供质保期承诺函, 并加盖投标人公章; 否则不予认可。

9	政策性得分	0.5	本项目采购产品属于“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的，得 0.5 分；否则得 0 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复印件，否则不予认可。
10		0.5	本项目采购产品属于“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的，得 0.5 分；否则得 0 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复印件，否则不予认可。
11	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。 注：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
合计		100	

第五章 采购需求

一、采购标的

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量 (台)	简要技术需求或服务要求
02	预处理舱/225m ³	323	1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度和供气率，满足对人造板、家具等产品的有害物质检测预处理条件，可同时进行不同样品的预处理，并且不产生交叉污染。
	VOC 环境实验舱 /8m ³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。
	VOC 环境实验舱 /12m ³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。
	VOC 环境实验舱 /15m ³		1	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。

注：本项目不接受进口产品。

二、商务要求

1. 交付的时间和地点

时间：合同签订后 60 日内完成备货，达到可出厂交付状态，乙方在收到甲方书面安装通知（通知送达乙方指定联系人签收视为有效送达）之日起 45 个日历天内，完成设备的交货、安装、调试、试运行、人员培训、验收合格，交付使用。乙方交货前应提前三个工作日通知甲方并经甲方同意。

地点：采购人指定地点。

2. 付款条件（进度和方式）

- （1）合同签署后，由中标人提供中标金额 10%的履约保函或履约保证金。
- （2）合同签署生效后 30 天内，支付合同总金额的 50%，作为首付款。
- （3）货到使用单位现场开箱验收后，其仪器型号及配置等符合合同要求，开箱验收合格、设备安装调试完毕后且计量合格后，甲方向乙方支付剩余尾款，即合同总金额的 50%。
- （4）中标人在收到上述甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的增值税专用发票。

(5) 如乙方无任何违约和质量问题产生, 质量保证期满后可退回履约保函或履约保证金。

详见第六章合同相关规定

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

为提升市场监管服务技术支撑能力, 拟购置预处理舱/225m³、VOC 环境实验舱/8m³、VOC 环境实验舱/12m³、VOC 环境实验舱/15m³ 各一台, 以进一步夯实装备资源基础, 做好技术服务支撑, 助力首都经济高质量发展。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

按照国家相关法律、法规、标准与导则执行, 如有更新以最新国家或行业标准执行。

2.货物技术要求

说明：本采购需求中“★”为实质性响应条款，如有负偏离将导致投标人投标文件被拒绝；“#”仅为重要打分项，如有负偏离不会导致投标人投标文件被拒绝。所有“★”、“#”项指标均须在投标文件《采购需求偏离表》中进行**逐条响应**，招标文件中对证明材料有要求的，应按招标文件要求提供证明材料。“★”项指标未在投标文件《采购需求偏离表》中进行逐条响应的，**投标无效**。

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

设备名称	功能及用途	工作条件	技术指标要求
预处理舱 /225m ³	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度和供气率，满足对人造板、家具等产品的有害物质检测预处理条件，可同时进行不同样品的预处理，并且不产生交叉污染。	1、电源：电压为 380V±38V，频率为 50Hz±0.5Hz。 2、环境温湿度：温度（10~35）℃，相对湿度不高于 90%RH。	1、设备性能满足标准 GB 18584-2024、GB/T 17657-2022 对预处理条件的要求。 2、规格：设备容积（舱容）225m ³ ±1%，高度至少 2.5m。拟定尺寸 6920mm×13000mm×2500mm（长×宽×高），高度不变，长宽根据场地可适应性微调。 3、温湿度控制范围：20℃~30℃，40%RH~60%RH（无负荷、有试样时）。温湿度波动度：±1℃/±5%RH；温湿度偏差：±1℃/±5%RH；温湿度均匀度：±1℃/±5%RH。 4、空气流速可调范围（0.1~0.3）m/s。 5、舱的空气交换率可调范围（1~2）次/h，调节精度 5%，可显示当前置换率。 6、舱内本底浓度：甲醛本底浓度≤0.015mg/m ³ ，TVOC 本底浓度≤0.2mg/m ³ ，单个 VOC 本底浓度≤0.02mg/m ³ 。 7、设备运行时，测试舱内相对于外界压力：40±10Pa；设备工作时噪声不大于 70dB，检测点距离设备 2 米之内；设备设置某个运行温湿度时，1h 以内状态能稳定。 8、舱内壁采用不锈钢，不锈钢厚度不小于 1.2mm，内壁外观应平整光滑，色泽均匀，不得有鼓泡、划痕，可用水洗清洁。所有密封材料和舱内的器件都应不产生、不吸附挥发性有机化合物(VOC)。 9、舱门，高度不低于 2m，宽度不低于 1.9m，在上锁情况下可在内部打开。 #10、预处理舱分三个区域，面积分别约 20 m ² 、30 m ² 、40 m ² 。每个区域温度、湿度、换气可独立控制，舱内配有可移动折叠隔离墙，隔离墙与舱体具有良好的气密性，确保每个区域气流完全隔离。每个区域具有照明灯，照度可达到 500lux（测试高度 1000mm 时）。 11、预处理舱每个区域都配有不锈钢样品架，便于包括板材、家具在内的样品摆放，并确保空气流动不受样品影响。 12、测试舱控制系统采用彩色工控机和 plc 控制器，能连续和实时监控、记录舱内的温度、相对湿度、压力、空气交换率、时间等控制参数，可实现动态数据显示和历史数据保存和查询、故障记录、报警设置等功能，并且可实现多台同类设备组网，提供组网设备集中控制软件，实现单台 PC 机器可同时通过集中控制软件管理所有同类设备的功能，集中控制软件上可完全实现与本机一样的操作功能。

			13、设备配备安全保护系统：制冷系统高低压保护、过流保护，加热器超温保护，电机过流保护，缺水保护，空气压缩机过热、过流、超压保护，电源欠相、相序保护，电源过流、短路保护。设备运行异常时可进行声光报警。 14、新风经过除湿机和空气净化后进入舱内，新风置换率可根据外部环境自行调节也可手动调节，净化装置包含但不限于微粒过滤器、多级活性炭吸附过滤器，正常状态下空气净化装置使用周期不少于 12 个月。 15、加湿系统，采用纯净水处理装置（外置），方便水源接入以及废水排出。纯水机大于 100 加仑/天出水量，配浮球及液位监测。控制器通过传感器检测是否水压过低、缺水报警。可用排水管将冷凝水和其他废水排入指定排水地漏。 16、舱体每个区域配有至少 2 个采样口，便于随时检测舱内空气质量。 17、设备单次连续运行时间不低于 30 天。 18、配备手电两用堆高车，用于码放待平衡处理样品，电瓶可充电，额定载重 1200kg 以上，升高高度至少达到 1600mm。 19、配置要求 （1）225m³ 预处理舱 1 台（套）。 （2）恒流采样泵 4 台，流量 (20~5000)mL/min，偏差小于 5%，连续工作时间≥4 小时，实时显示流速、采样总体积、采样时间与电池剩余电量，能够设置固定体积、固定时间、延迟采样的采样模式，流量超过原设定值±5%或电量不足时具有报警功能，具有流量控制自动补偿功能。 （3）设备组网控制工作站 1 台。处理器：i7；内存容量：16GB；操作系统：Win10 专业版。 （4）手电两用堆高车 1 台。 （5）纯水机 1 台，产水量 30L/hr 及以上；产水水质：电阻率≥18 MΩ•cm(25℃)，总有机碳（TOC）≤50 μg/L，钠离子≤1 μg/L，氯离子≤1 μg/L，硅≤10 μg/L。
VOC 环境实验舱 /8m³	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物	1、电源：电压为 380V±38V，频率为 50Hz±0.5Hz。 2、环境温湿度：温度（10~35）℃，相对湿度不高于 90%RH。	1、技术指标满足标准 GB/T 31107 和 BIFMA M7.1 对环境舱的要求。 2、内胆尺寸：舱内体积 8m³，最大允许偏差≤±2%，拟定尺寸 2500mm×1800mm×1800mm（长×宽×高），长宽高可根据场地适应性微调。 3、含 4 个取样口、内部风机、电子温度湿度传感器、压力传感器、排气口及压力调节阀、采样平台。 #4、工作温度指标 温度范围：(20~30)℃，温度偏差±0.5℃，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的温度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #5、工作湿度指标 湿度范围：(40~60)%RH (23℃~25℃时)，湿度偏差 ±3%RH，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的湿度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #6、压力：10±5pa（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的压差校准证书，证书带 CNAS 标识）。

	浓度的测试。	#7、背景浓度：任何单个目标 VOC 浓度应低于 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$，TVOC 含量应低于 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$；甲醛本底浓度 $\leq 6\mu\text{g}/\text{m}^3$，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的背景浓度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #8、空气交换率：$(0.2\sim 2.0)\text{h}^{-1}$，调节精度 $\pm 3\%$，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的空气交换率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #9、风速：$(0.1\sim 0.3)\text{m/s}$，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的风速校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #10、回收率：$80\%\leq R\leq 120\%$（甲苯和正十二烷），（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的回收率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 11、设备噪音：距离设备 5m 测量，小于 70dBA（空气压缩机除外）。 12、温度传感器：测试舱热电偶：pt100+K。 13、湿度传感器：电子湿度传感器。 14、质量流量控制器：0-5V 输入输出。 15、提供制冷控制节能方案，满足冬季/夏季不同环境温度下的控温要求，并实现能耗最优。 16、电控系统（PLC/计算机双模式同步控制，模块数据采集） 16.1、显示部分：运行时间、温度湿度、压力、流量显示。 #16.2、控制部分：多台环境舱可连接云服务器组网，实现远程 PC 端操作控制功能，可存储运行数据。（提供 1 套不少于 5 台 VOC 环境舱组网的实例照片以及多设备控制界面照片）。 17、保护装置，具有电机过流保护、缺水保护、电源欠相、相序保护、电源过流、短路保护。 18、结构 #18.1 门密封结构：密封条无甲醛、VOC 释放，（提供第三方出具的密封条无有机挥发物释放检测报告）。 18.2 提供样品架 1 套，样品架材质与舱体内壁材质一致，并经过表面处理。 18.3 舱内防积聚、沉降的圆弧或斜角设计。 18.4 具有洁净气源进气采样口。 18.5 洁净气源的本底背景：任何单个目标 VOC 浓度应低于 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC 含量应低于 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$，甲醛本底浓度 $\leq 6\mu\text{g}/\text{m}^3$。 #18.6 控湿方式：环境舱湿度控制采用干湿空气比例调节法，舱内不能出现加湿、除湿装置，整个加湿过程舱内都不能出现液态水，不能出现雾化现象或有水珠凝聚。 18.7 舱体内壁采用 304 不锈钢整体焊接，并涂覆不易吸收甲醛和 VOC 的涂层。 18.8 气源装置：具有高温催化处理功能，设备供气气路上设置高温催化热分解净化装置，通过高温催化对进入的空气进行的洁净处理。或者采用多级过滤净化装置。
--	--------	--

			★19、设备安装完毕，应提供第三方计量机构出具的计量合格证书，计量依据为 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》，参数内容包含但不限于温度和湿度、背景浓度、回收率、空气交换率、空气流速、微压差。 20、配置要求 （1）8 立方 VOC 环境实验舱 1 台（套）。 （2）恒流采样泵 2 台，流量(20~5000)mL/min，偏差小于 5%，连续工作时间≥4 小时，实时显示流速、采样总体积、采样时间与电池剩余电量，能够设置固定体积、固定时间、延迟采样的采样模式，流量超过原设定值±5%或电量不足时具有报警功能，具有流量控制自动补偿功能。
VOC 环境实验舱 /12m ³	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。	1、电源：电压为 380V±38V，频率为 50Hz±0.5Hz。 2、环境温湿度：温度（10~35）℃，相对湿度不高于 90%RH。	1、技术指标满足标准 GB/T 31107 和 BIFMA M7.1 对环境舱的要求。 2、内胆尺寸：舱内体积 12m³，最大允许偏差≤±2%，拟定尺寸 2000mm×2750mm×2200mm（长×宽×高），长宽高可根据场地适应性微调。 3、含 4 个取样口、内部风机、电子温度湿度传感器、压力传感器、排气口及压力调节阀、采样平台。 #4、工作温度指标 温度范围：(20~30)℃，温度偏差±0.5℃，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的温度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #5、工作湿度指标 湿度范围：(40~60)%RH (23℃~25℃时)，湿度偏差 ±3%RH，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的湿度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #6、压力：10±5pa（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的压差校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #7、背景浓度：任何单个目标 VOC 浓度应低于 2μg/m³，TVOC 含量应低于 20μg/m³；甲醛本底浓度≤6μg/m³，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的背景浓度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #8、空气交换率：(0.2~2.0)h⁻¹，调节精度±3%，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的空气交换率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #9、风速：(0.1~0.3) m/s，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的风速校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #10、回收率：80%≤R≤120%（甲苯和正十二烷），（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的回收率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 11、设备噪音：距离设备 5m 测量，小于 70dBA（空气压缩机除外）。 12、温度传感器：测试舱热电偶：pt100+K。 13、湿度传感器：电子湿度传感器。 14、质量流量控制器：0~5V 输入输出。

			15、提供制冷控制节能方案，满足冬季/夏季不同环境温度下的控温要求，并实现能耗最优。 16、电控系统（PLC/计算机双模式同步控制，模块数据采集） 16.1、显示部分：运行时间、温度湿度、压力、流量显示。 #16.2、控制部分：多台环境舱可连接云服务器组网，实现远程 PC 端操作控制功能，可存储运行数据。（提供 1 套不少于 5 台 VOC 环境舱组网的实例照片以及多设备控制界面照片）。 17、保护装置，具有电机过流保护、缺水保护、电源欠相、相序保护、电源过流、短路保护。 18、结构 #18.1 门密封结构：密封条无甲醛、VOC 释放，（提供第三方出具的密封条无有机挥发物释放检测报告）。 18.2 提供样品架 1 套，样品架材质与舱体内壁材质一致，并经过表面处理。 18.3 舱内防积聚、沉降的圆弧或斜角设计。 18.4 具有洁净气源进气采样口。 18.5 洁净气源的本底背景：任何单个目标 VOC 浓度应低于 2μg/m³；TVOC 含量应低于 20μg/m³，甲醛本底浓度≤6μg/m³。 #18.6 控湿方式：环境舱湿度控制采用干湿空气比例调节法，舱内不能出现加湿、除湿装置，整个加湿过程舱内都不能出现液态水，不能出现雾化现象或有水珠凝聚。 18.7 舱体内壁采用 304 不锈钢整体焊接，并涂覆不易吸收甲醛和 VOC 的涂层。 18.8 气源装置：具有高温催化处理功能，设备供气气路上设置高温催化热分解净化装置，通过高温催化对进入的空气进行的洁净处理。或者采用多级过滤净化装置。 ★19、设备安装完毕，应提供第三方计量机构出具的计量合格证书，计量依据为 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》，参数内容包含但不限于温度和湿度、背景浓度、回收率、空气交换率、空气流速、微压差。 20、配置要求 （1）12 立方 VOC 环境实验舱 1 台（套）。 （2）恒流采样泵 2 台，流量(20~5000)mL/min，偏差小于 5%，连续工作时间≥4 小时，实时显示流速、采样总体积、采样时间与电池剩余电量，能够设置固定体积、固定时间、延迟采样的采样模式，流量超过原设定值±5%或电量不足时具有报警功能，具有流量控制自动补偿功能。
VOC 环境实验舱 /15m ³	提供密闭空间和洁净空气，精确监控温湿度、空气流速及换气率等关键环境参	1、电源：电压为 380V±38V，频率为 50Hz±0.5Hz。 2、环境温湿度：温度	1、技术指标满足标准 GB/T 31107 和 BIFMA M7.1 对环境舱的要求。 2、内胆尺寸：舱内体积 15m³，最大允许偏差≤±2%，拟定尺寸 3000mm×2200mm×2300mm（长×宽×高），长宽高可根据场地适应性微调。 3、含 4 个取样口、内部风机、电子温度湿度传感器、压力传感器、排气口及压力调节阀、采样平台。 #4、工作温度指标 温度范围：(20~30)℃，温度偏差±0.5℃，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的温度校准证书，证书带 CNAS 标识）。

	数，用于家具、建材等产品挥发性有机化合物浓度的测试。	(10~35)℃，相对湿度不高于90%RH。	#5、工作湿度指标 湿度范围：(40~60)%RH (23℃~25℃时)，湿度偏差 ±3%RH，(需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的湿度校准证书，证书带 CNAS 标识)。 #6、压力：10±5pa（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的压差校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #7、背景浓度：任何单个目标 VOC 浓度应低于 2μg/m³，TVOC 含量应低于 20μg/m³；甲醛本底浓度≤6μg/m³，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的背景浓度校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #8、空气交换率：(0.2~2.0)h⁻¹，调节精度±3%，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的空气交换率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #9、风速：(0.1~0.3) m/s，（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的风速校准证书，证书带 CNAS 标识）。 #10、回收率：80%≤R≤120%（甲苯和正十二烷），（需提供投标同型号产品由第三方根据 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》出具的回收率校准证书，证书带 CNAS 标识）。 11、设备噪音：距离设备 5m 测量，小于 70dBA（空气压缩机除外）。 12、温度传感器：测试舱热电偶：pt100+K。 13、湿度传感器：电子湿度传感器。 14、质量流量控制器：0~5V 输入输出。 15、提供制冷控制节能方案，满足冬季/夏季不同环境温度下的控温要求，并实现能耗最优。 16、电控系统（PLC/计算机双模式同步控制，模块数据采集） 16.1、显示部分：运行时间、温度湿度、压力、流量显示。 #16.2、控制部分：多台环境舱可连接云服务器组网，实现远程 PC 端操作控制功能，可存储运行数据。（提供 1 套不少于 5 台 VOC 环境舱组网的实例照片以及多设备控制界面照片）。 17、保护装置，具有电机过流保护、缺水保护、电源欠相、相序保护、电源过流、短路保护。 18、结构 #18.1 门密封结构：密封条无甲醛、VOC 释放，（提供第三方出具的密封条无有机挥发物释放检测报告）。 18.2 提供样品架 1 套，样品架材质与舱体内壁材质一致，并经过表面处理。 18.3 舱内防积聚、沉降的圆弧或斜角设计。 18.4 具有洁净气源进气采样口。 18.5 洁净气源的本底背景：任何单个目标 VOC 浓度应低于 2μg/m³；TVOC 含量应低于 20μg/m³，甲醛本底浓度≤6μg/m³。 18.6 控湿方式：环境舱湿度控制采用干湿空气比例调节法，舱内不能出现加湿、除湿装置，整个加湿过程舱内都不能出现液态水，不能出现雾化现象或有水珠凝聚。
--	----------------------------	------------------------	---

			18.7 舱体内壁采用 304 不锈钢整体焊接，并涂覆不易吸收甲醛和 VOC 的涂层。 18.8 气源装置：具有高温催化处理功能，设备供气气路上设置高温催化热分解净化装置，通过高温催化对进入的空气进行的洁净处理。或者采用多级过滤净化装置。 ★19、设备安装完毕，应提供第三方计量机构出具的计量合格证书，计量依据为 JJF（建材）182-2021《建材产品挥发物检测用环境测试舱校准规范》，参数内容包含但不限于温度和湿度、背景浓度、回收率、空气交换率、空气流速、微压差。 20、配置要求 （1）15 立方 VOC 环境实验舱 1 台（套）。 （2）恒流采样泵 2 台，流量(20~5000)mL/min，偏差小于 5%，连续工作时间≥4 小时，实时显示流速、采样总体积、采样时间与电池剩余电量，能够设置固定体积、固定时间、延迟采样的采样模式，流量超过原设定值±5%或电量不足时具有报警功能，具有流量控制自动补偿功能。 （3）设备组网控制工作站 1 台。处理器：i7；内存容量：16GB；操作系统：Win10 专业版。 （4）纯水机 1 台，产水量 30L/hr 及以上；电阻率≥18 MΩ·cm(25℃)，总有机碳（TOC）≤50 μg/L，钠离子≤1 μg/L，氯离子≤1 μg/L，硅≤10 μg/L。
--	--	--	--

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

设备名称	服务要求
预 处 理 舱 /225m ³	1、必须由投标人安排仪器制造商技术人员到现场安装仪器并在采购人在场的情况下，进行安装验收。投标人负责安装场地主配电柜到设备之间电气改造。 2、只有在仪器完全正常运转、通过计量且采购人确认后，仪器的安装工作才能认为完成。投标人负责设备计量。 3、投标人必须向采购人提供 3 年的整机免费保修服务并签订合同；核心部件（传感器、压缩机、风机、温湿度控制组件）和控制部件（中间继电器、接触器、断路器、过载保护器）免费保修 5 年。必须提供全套技术文件及产品软件，包括安装说明（包含详细电路、气路、水路等）、操作手册、软件使用手册，产品合格证明文件，并且软件免费升级。 4、对用户操作人员现场进行使用和维护培训，培训和安装的时间不少于 2 天，内容包括仪器的原理、使用、日常维护及现场操作。 5、提供快捷、周到、规范的技术服务，仪器出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后 4 小时内响应，48 小时内到现场维修。
VOC 环境实 验舱/8m ³	1、必须由投标人安排仪器制造商技术人员到现场安装仪器并在采购人在场的情况下，进行安装验收。投标人负责安装场地主配电柜到设备之间电气改造。 2、只有在仪器完全正常运转、通过计量且采购人确认后，仪器的安装工作才能认为完成。投标人负责设备计量。 3、投标人必须向采购人提供 3 年的整机免费保修服务并签订合同；核心部件（传感器、压缩机、风机、温湿度控制组件）和控制部件（中间继电器、接触器、断路器、过载保护器）免费保修 5 年。必须提供全套技术文件及产品软件，包括安装说明（包含详细电路、气路、水路等）、操作手册、软件使用手册，产品合格证明文件，并且软件免费升级。 4、对用户操作人员现场进行使用和维护培训，培训和安装的时间不少于 2 天，内容包括仪器的原理、使用、日常维护及现场操作。 5、提供快捷、周到、规范的技术服务，仪器出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后 4 小时内响应，48 小时内到现场维修。
VOC 环境实 验舱/12m ³	1、必须由投标人安排仪器制造商技术人员到现场安装仪器并在采购人在场的情况下，进行安装验收。投标人负责安装场地主配电柜到设备之间电气改造。 2、只有在仪器完全正常运转、通过计量且采购人确认后，仪器的安装工作才能认为完成。投标人负责设备计量。 3、投标人必须向采购人提供 3 年的整机免费保修服务并签订合同；核心部件（传感器、压缩机、风机、温湿度控制组件）和控制部件（中间继电器、接触器、断路器、过载保护器）免费保修 5 年。必须提供全套技术文件及产品软件，包括安装说明（包含详细电路、气路、水路等）、操作手册、软件使用手册，产品合格证明文件，并且软件免费升级。 4、对用户操作人员现场进行使用和维护培训，培训和安装的时间不少于 2 天，内容包括仪器的原理、使用、日常维护及现场操作。 5、提供快捷、周到、规范的技术服务，仪器出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后 4 小时内响应，48 小时内到现场维修。
VOC 环境实 验舱/15m ³	1、必须由投标人安排仪器制造商技术人员到现场安装仪器并在采购人在场的情况下，进行安装验收。投标人负责安装场地主配电柜到设备之间电气改造。 2、只有在仪器完全正常运转、通过计量且采购人确认后，仪器的安装工作才能认为完成。投标人负责设备计量。 3、投标人必须向采购人提供 3 年的整机免费保修服务并签订合同；核心部件（传感器、压缩机、风机、温湿度控制组件）和控制部件（中间继电器、接触器、断路器、过载保护器）免费保修 5 年。必须提供全套技术文件及产品软件，包括安

	装说明（包含详细电路、气路、水路等）、操作手册、软件使用手册，产品合格证明文件，并且软件免费升级。 4、对用户操作人员现场进行使用和维护培训，培训和安装的时间不少于 2 天，内容包括仪器的原理、使用、日常维护及现场操作。 5、提供快捷、周到、规范的技术服务，仪器出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后 4 小时内响应，48 小时内到现场维修。
--	---

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

（一）本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴等。

（二）具体要求

（1）节约能源、保护环境

根据财政部《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），本项目采购货物：

- ① 如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）规定清单中★标记产品的，为政府强制采购产品。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；
- ② 如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）规定清单中非★标记产品的，为政府优先采购产品。供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；优先采购的具体办法（如有）在采购文件《评标程序、评标方法和评标标准》中具体规定；
- ③ 如属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）规定清单中产品的，为政府优先采购产品。供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书优先采购的具体办法（如有）在采购文件《评标程序、评标方法和评标标准》中具体规定。

（2）促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业

根据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》等关于中小企业的相关规定，本项目执行中小企业相关政策。符合政策规定的监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府

采购政策。

- ①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》。
- ②采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，见第二章《投标人须知》。
- ③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》。

2.4 采购标的的其他技术、服务等要求：无

2.5 需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

（一）质量保证解决方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定合理可行的质量保证解决方案，通过制度、辅助措施等手段，确保各项服务能保质保量完成。

（二）培训服务组织方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定科学、合理的培训组织方案，对采购人及相关下属单位系统使用人员进行及时有效的培训，确保其能正确使用相关系统及功能。

（三）安装调试组织方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定合理可行的安装调试组织方案，确保所投设备到货后，按照本采购文件相关要求完成安装调试工作。

（四）售后服务解决方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定合理完善的售后服务解决方案，按照国家有关要求及本项目实际情况，最大限度的保证本项目所购设备质保期内外均可以连续、稳定运行。

3. 履约验收方案

见《拟签订的合同文本》。

第六章 拟签订的合同文本

合同编号： BQI/GJJJ-***-25XXXX

北京市产品质量监督检验研究院

2025 年度专用设备购置项目

(包 X)

仪器设备采购合同

买方（甲方）：北京市产品质量监督检验研究院

卖方（乙方）：*****

日 期： 年 月 日

仪器设备采购合同

甲方：北京市产品质量监督检验研究院

乙方：*****

签署地点：甲方指定地点

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及招标文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、设备名称

编号	产品名称及型号	数量	单价 (元)	合计(元)
1	*****/*****	X 台	*****	*****
2				
3				
4				
总价	(人民币大写) *****元整			*****

二、货物及相关服务清单

详细供货范围及技术规格见附件《技术协议》。

三、包装

货物为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致。设备各部分的可见表面外观无划损、无任何缺陷隐患。开箱由卖方负责，买、卖双方共同对所购货物及状态进行确认，买方不得自行开箱。

四、安装与调试

设备到货时包括安装调试和设备运行所需的零部件，卖方负责在建设

工地现场进行所提供设备的安装、负责调试直至设备验收合格、交付使用。在安装调试合格能马上投入使用并实现全部功能，实现交钥匙工程。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必要的，卖方应当无偿提供。

五、技术服务条件

技术协议见附件。设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期，*****质保期***个月，终生维修，软件终生免费升级(在不涉及硬件变化的前提下)终生维修，软件终生免费升级(在不涉及硬件变化的前提下)。

六、培训

卖方提供免费培训计划书，提供完善的免费培训(包括仪器原理和结构、标定和基本功能操作、保养维护、应用方法开发等的培训)，直到用户能独立操作仪器，并满足试验要求为止。

七、合同金额

1、合同总额人民币小写：¥ *****， 大写：人民币 *****万元整。

2、合同总额为设备验收合格前的全部费用，包括但不限于设备价款、运输费、装卸费、保险费、安装费、安装材料费(包括管路、接头、气管、阀门等)、技术服务费(含联络费、培训费、调试费、保修费)、税费等乙方履行本协议的所有费用。除双方另有约定外，乙方不得要求甲方支付任何其他费用。

八、付款方式和条件

甲方按照以下方式支付设备款项：

- 1、合同签署后，由乙方提供中标金额 10%的履约保函或履约保证金。
- 2、合同签署生效后 30 天内，甲方向乙方支付 50 %合同款(¥*****，人

民币：*****元整)；

3、货到使用单位现场开箱验收后，其仪器型号及配置等符合合同要求，开箱验收合格，甲方送检产品计量合格后，支付合同总金额的 50 %，

(¥ *****，人民币：*****元整)合同金额作为乙方尾款。

4、乙方在上述甲方每一笔付款前**个工作日内，应向甲方开具相应金额的商业发票。因乙方未按约定开具发票导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任。

5、如甲方遇到财政国库支付受限，支付期限顺延，不承担违约责任，但要及时通知乙方，待障碍消除后，立即恢复支付。

6、如乙方无任何违约和质量问题产生，质量保证期满后退回履约保函或履约保证金。

九、交货时间、地点

1、交货完工时间（含调试及培训时间）：

*****于合同签订后 60 日内完成备货，达到可出厂交付状态，乙方在收到甲方书面安装通知（通知送达乙方指定联系人签收视为有效送达）之日起 45 个日历天内，完成设备的交货、安装、调试、试运行、人员培训、验收合格，交付使用。乙方交货前应提前三个工作日通知甲方并经甲方同意。

2、延迟交货：

卖方若不能按照合同规定的期限完成交付使用（包括因验收不合格导致的逾期），应向买方按逾期之日数，每日赔偿买方货款的 0.5% 作为违约金。若逾期超过 60 日，买方有权解除合同，卖方除返还已支付款项外，还应向买方支付全部合同金额 10% 的违约金。如违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担余下补足责任（包括但不限于因维权而产生的诉讼费、律师费、差旅费等）

3、地点：甲方指定送货地点

十、验收标准

1、货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、产品出具出厂合格证。

3、卖方应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给买方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4、买方按卖方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与买方的要求相符。如有损坏、缺件等情况，卖方自行负责。

5、依次序对照适用标准为：

5.1. 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

5.2. 符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

5.3. 货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

5.4. 在验收时，若因设备及其设置本身存在的问题影响验收，必须由卖方无条件整改直至符合要求，一切损失及产生的费用也由卖方负责。在用户现场，卖方进行安装调试后，验收工作的依据为双方签署的合同及技术文件。

6、“验收合格”是指：

6.1. 货物达到生产厂家的性能指标、满足用户需求书的要求；

6.2. 已通过法定计量部门对货物的计量检定（已有国家相关标准的）；

6.3. 提交合同货物的有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术资料（包括说明书、图纸、手册）等；

6.4. 在验收时，若因设备及其设置本身存在的问题影响验收，必须由卖方无条件整改直至符合要求，一切损失及产生的费用也由卖方负责。在用户现场，卖方进行安装调试后，验收工作的依据为双方签署的合同及技术文件。

十一、质保期及售后服务要求

- 1、质保期：*****为终验收后**个月，*****为终验收后**个月，凡在质保期内出现产品质量问题，由此产生的全部费用由供货方全部负责。质保期满前两个月内，免费为客户提供一次全面的维护保养。在质保期内，如该系统的重要部件或元器件发生故障，则该部分的质保期从该部分维修结束之日顺延3个月起算。
- 2、质量保证期内，非买方人为原因而出现产品质量及安装问题，由卖方负责其故障排除、设备、零配件更换等维修工作，并承担因此而产生的一切费用。质保期满以后，如买方需要，卖方应长期负责有偿优惠维修。
- 3、在质量保证期内，如遇与所供设备有关的问题在接用户通知后，**小时内响应、**小时内到位并提供免费服务。每逾期一日，卖方应当赔偿买方合同金额的0.5%；逾期30日不维修或经维修二次后仍不能正常使用的，买方有权要求卖方退货，并赔偿相应损失；买方亦有权另聘第三方进行维修，费用由卖方承担。在质量保证期满以后，卖方应按最优惠价格提供保养和配件供应服务，当发生故障时，卖方应在4小时内响应，24小时内到位，48小时内解决，必要时相关技术人员抵达现场。

十二、知识产权

卖方需保证销售该产品没有侵犯他人的知识产权；若因此引发的知识产权纠纷给买方造成损失的，由卖方负责赔偿。

十三、提出异议的时间和方式

- 1、买方在验收中如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货

物的同时，自发现该瑕疵后 5 个工作日内向卖方提出书面异议，卖方应按照买方要求进行更换、维修或采取其他补救措施。

2、卖方在接到买方书面异议后，应在 2 个工作日内负责处理并函复买方处理情况，否则，即视为默认买方提出的异议和处理意见。

3、买方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议卖方不予接受。

十四、争议的解决

在履行合同中出现未尽事项或者争议/或者出现违约，双方应协商解决，协商未达成一致，任何一方可依照《中华人民共和国民法典》和相关法律法规选择如下第1种方式处理，费用由败诉方承担：

1、向买方注册地址所在地的北京仲裁委员会申请仲裁，仲裁是终局性的，对双方都有法律约束力；

2、在买方注册地址所在地的人民法院提起诉讼。

（在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。）

十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十六、税费

1、除本合同另有约定外，中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。

2、在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见之费用均由卖方负担。

十七、合同生效

本合同在买、卖双方代表或其授权代理人签字盖章之日起生效。

十八、其它

- 1、乙方在履行合同的过程中，应该确保提供给甲方的货物、服务、软件系统、不动产以及配套的设备设施均要符合国家法律法规以及相关标准要求，其中消防法律法规、环境保护法律法规以及安全生产类法律法规有特殊要求的，还要符合特殊要求，如果由于违反国家相关行政法规而导致甲方遭到处罚追责等相关损失的，乙方应该予以赔偿并且承担相关法律责任。
- 2、所有经双方或多方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标/成交通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为签字盖章确认之日期。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、未经买方书面同意，卖方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。
- 5、本合同一式肆份，买、卖双方各执贰份。
- 6、本合同共计 *** 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

买方（盖章）：

卖方（盖章）：

法人代表或授权代理人（签字）：

法人代表或授权代理人（签字）：

地址：*****

地址：*****

电话：*****

电话：*****

传真：*****

传真：*****

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

开户行：*****

开户名称：*****

银行帐号：*****

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

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》（〔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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：_____（采购人或采购代理机构）

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

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

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：

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

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

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

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

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

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

说明：

- 1.采用网上银行形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，同时建议在本部分放置凭证/交款单据复印件，否则导致的不利后果由投标人自行承担。
- 2.采用支票、汇票、本票等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，无需在本部分提供复印件。
- 3.采用金融机构、担保机构出具的纸质保函形式提交投标保证金的，应确保在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构，同时建议在本部分提供保函复印件。
- 4.采用电子保函形式提交投标保证金的，需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传电子保函，同时建议在本部分提供保函打印件。

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面

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_90_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）：___无___。

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）

说明：

（1）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》。

（2）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。

（3）供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》及《法定代表人（单位负责人）身份证明》；但须提供自然人有效的身份证或护照等身份证明文件复印件。

（4）提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

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）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字）：_____

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或护照等身份证明文件复印件：

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）。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件复印件：

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

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	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	预处理舱/225m³										1	
2	VOC 环境实验舱/8m³										1	
3	VOC 环境实验舱/12m³										1	
4	VOC 环境实验舱/15m³										1	
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”

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价表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.每个分项的合价不得超过该分项的分项限价金额，否则投标无效。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表

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，无须填写下表内容；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐一系列明；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表无任何文字说明的， 投标无效 。）					

注：
“偏离情况”列据实填写“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

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（证 明材料所 在投标文 件页码）
一、针对本招标文件《采购需求》中标注为“★”、“#”条款： （投标人需对“★”、“#”条款（如有）逐项填写；如本项目《采购需求》无“★”、“#”条款，本部分可为空白。）					
二、针对本招标文件《采购需求》中未标注“★”和“#”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，无须填写下表内容；无偏离即为对采购需求中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐一系列明；对采购需求中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表无任何文字说明的， 投标无效 。）					

注：
“偏离情况”列据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，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（请进行选择）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 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）	占该采购包合同金额的比例（%）
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，并后附资质证书复印件，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，否则不予认可。

9 业绩一览表

序号	项目名称	合同 签订时间	项目单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1					
2					
...					

注：1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

2、投标人应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。投标人应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，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。

10 拟派往本项目实施团队情况

10-1 本项目实施团队主要人员名单

拟担任 职务、分工	姓名	职称	专业	从业资格	相关工作年限

投标人承诺：项目周期内实施人员保持稳定，项目核心人员不发生变动。

10-2 本项目实施团队主要人员简历表

姓名		年龄		职称	
身份证号码				职务	
毕业学校				专业	
现所在机构 或部门				相关工作年限	
拟在本项目担任中职务					
主要经历					
日期	参加过的相关项目名称/ 成果情况	担任何职 (负责人/参加者)		是否 已完 成	备注

注：“主要人员”是指实际参加本项目规定的管理、技术和服务工作的负责人员（包括但不限于项目负责人等），应附上有关从业资质证书。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

11-1 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”。

11-2 其他

12 开票信息

致： 中钢招标有限责任公司

我单位参与的_____（项目名称），项目编号_____。

一、招标代理服务费用开票信息

☐我单位为小规模纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费用后，按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费用的项目）：

付款单位名称：_____

纳税人识别号：_____

☐我单位为一般纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费用后，我单位选择开具☐增值税专用发票/☐增值税普通发票（投标人根据自身情况选择发票类型，进行勾选）并按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费用的项目，普通发票仅填写①和②项内容即可）：

①付款单位名称：_____

②纳税人识别号或统一社会信用代码：_____

③地 址：_____

④电 话：_____

⑤开户行全称：_____

⑥账 号：_____

我单位“增值税一般纳税人资格登记表”复印件或加盖“增值税一般纳税人”戳记的税务登记证复印件或税务部门网站的资格查询结果截图附后。

二、招标代理服务费用承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将保证按招标文件规定的金额和方式，在领取《中标通知书》的同时，向贵方一次性交纳招标代理服务费。

如我方未按上述承诺支付招标代理服务费，由此产生的一切法律后果和责任由我司承担，我司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我方同时确认，一旦在本项目获得中标，同意按照 ☐从保证金中扣取 / ☐单独电汇 方式向贵方缴纳招标代理服务费。若我方选择“单独电汇”方式缴纳，则应在中标通知书发出后7个工作日内完成缴纳，否则视为我方同意从保证金内扣除相应款项。

三、政府采购合同签订事宜告知承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将在政府采购合同签订后1个工作日内，通过我方在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，履行告知义务。

我方已知晓，发送邮件标题应为“xx合同已签订，请退还投标保证金”，邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期（年月日）+其他需要说明的事项（如有）”，并将合同关键页（包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容）、招标代理服务费付款凭证（适用于单独缴纳方式）作为附件上传。

若我方未按要求及时发送通知邮件，由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由我方自行承担，采购代理机构不承担相应责任。

四、招标代理服务费用发票信息

“货物或应税劳务、服务名称”默认填写内容为：“**招标服务费**”，如需开具“服务费”、“招标代理服务费”，请做勾选，☐服务费/☐招标代理服务费：

“单位”默认填写内容为：无；

“数量”默认填写内容为：1。

以上信息请知晓，如有其他特殊要求，请于领取中标通知书前以邮件形式告知本项目联系人。

以上信息已与我方财务人员核实，真实有效、正确无误，如我方相关信息在此期

间内发生变更，我方负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我方信息变更而未及时告知招标公司等引起的退款、开票延误等后果由我方自行承担。

投标人名称（公章）：_____