



北京市政府采购项目 公开招标文件

**项目名称: 大气环境监测与运维项目-大气综合观测
站运行维护 (2026)**

包名称: 大气综合观测站耗材、标准物质等购置

项目编号/包号: 0747-2661SCCZAB055/01

采购人: 北京市生态环境监测中心

采购代理机构: 中化商务有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	6
第三章	资格审查.....	25
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求.....	37
第六章	拟签订的合同文本.....	52
第七章	投标文件格式.....	59

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：**0747-2661SCCZAB055**
- 2.项目名称：大气环境监测与运维项目-大气综合观测站运行维护（2026）
- 3.项目预算金额：**638.16165** 万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	交货地点/履 约地点	简要技术需求
01	大气综合观测站耗材、标准物质等购置，具体标的名称详见 01 包招标文件	342.56165	1 批	采购人指定地点	本包件采购多个大气综合观测站的综合观测设备正常运行和质保质控中所需耗材。具体详见本项目 01 包招标文件第五章采购需求。
02	大气综合观测设备运行维护	295.6	1 项 服务	采购人指定地点	对多个大气综合观测站的部分综合观测设备进行委托运维，包括仪器的运维、质保等，投标人同时提供对站房等配套设施的巡查和维护服务。运维服务要求投标人提供保证仪器正常运行、质量保证和质量控制所需的一切工作。具体详见本项目 02 包招标文件第五章采购需求。

注：投标人必须针对所投包件所有内容进行投标，不允许拆分投标。其中**01**包件中所有内容均不接受进口产品投标。

5.合同履行期限：

01包：合同签订后**6**个月内提供全部配套耗材（部分有效期为一年及以内的配套耗材经采购人确认待需要时供货）。

02包：自合同签订之日起一年。

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 01 包不专门面向中小企业预留采购份额；

■本项目 02 包专门面向 ■小微企业 采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的小微企业承接（其中，小微企业包括视同为小型、微型企业的监狱企业、残疾人福利性单位。）。

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 本项目是否接受分支机构参与投标：■否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：■否；

3.3 其他特定资格要求：

（1）本项目开标日前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（包括中央和各地方财政部门作出的处罚，处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的投标，以“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）采购代理机构开标当日的查询记录为准；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

三、获取招标文件

1.时间：2026 年 4 月 8 日至 2026 年 4 月 15 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：2026 年 4 月 29 日 9 点 30 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) 执行节能产品政府优先采购和强制采购制度；

(2) 执行环境标志产品政府优先采购制度；

(3) 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》；

(4) 执行《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；

(5) 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》。

(6) 执行《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》

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

CA数字证书服务热线 **010-58511086**

电子营业执照服务热线 **400-699-7000**

技术支持服务热线 **010-86483801**

2.1 办理**CA**数字证书或电子营业执照

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

2.2 注册

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

2.3 驱动、客户端下载

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

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

2.4 获取电子招标文件

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

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3.投标人的代表须携带 CA 数字证书出席开标仪式。未携带 CA 数字证书造成开标现场无法解密投标文件等问题，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

4.说明：由于本次采购体量较大、内容复杂，考虑到供应商的服务能力等，从对项目合同履行质量的有利性出发，决定分包件采购，并且对同一家投标人最多中标包的数量进行限制。

本项目【01】、【02】包中，投标人可对其中的任意一个包或多个包同时进行投标，但其在上述包的范围内，最多中标包的数量为【1】个。关于投标人所投包的优先中标顺序，规定如下：按包号由小到大的顺序作为投标人的优先中标包顺序。评标委员会按包号由小到大顺序进行评审。

投标人须：（1）同意招标文件中关于“投标人在本项目中最多中标包数量”的相关规定

（2）在所投包的范围内，如投标人被推荐为第一中标候选人的包数达到规定的最多中标包数，则按招标文件规定优先中标顺序确定不超过规定数量的中标包，同时决定放弃其余各包的投标资格。否则投标无效。

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：北京市生态环境监测中心

地 址：北京市海淀区车公庄西路 14 号

联系方式：张老师，010-68411928

采购人监督电话：010-68717262

2.采购代理机构信息

名 称：中化商务有限公司

地 址：北京市丰台区丽泽路 24 号院平安幸福中心 B 座

联系方式：李芊、华曲德吉央宗、何姗、王梦楠、王宏伟、黄凡 010-83923519、

83923344

3.项目联系方式

项目联系人：李芊、华曲德吉央宗、何姗、王梦楠、王宏伟、黄凡

电 话：010-83923519、83923344

电子邮箱：huaqudejiyangzong@sinochem.com、liqian45@sinochem.com

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
/	温馨提醒	根据《北京市财政局关于推进政府采购电子化合同有关工作的通知》（京财采购〔2024〕1266号）要求，本项目将通过政府采购电子交易平台进行线上电子合同签署。投标人应当按照北京市电子印章要求，提前做好电子印章，以便中标后发起电子合同签署。技术支持电话：北京市政府采购电子交易平台 010-86483801(投标人签章)。
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_01_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>阴离子色谱柱</u> 。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。

条款号	条目	内容																																																																																
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"> <thead> <tr> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>在线阴阳离子过滤膜</td><td>工业</td></tr> <tr><td>吸收膜</td><td>工业</td></tr> <tr><td>转子密封（取样阀芯）</td><td>工业</td></tr> <tr><td>蒸汽发生器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子淋洗液-A</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子淋洗液-B</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子色谱柱</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子色谱柱保护柱</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子抑制器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阳离子色谱柱</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阳离子色谱柱保护柱</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阳离子抑制器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子在线捕获柱-A</td><td>工业</td></tr> <tr><td>阴离子在线捕获柱-B</td><td>工业</td></tr> <tr><td>5mL 注射器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>辅助泵滤筒</td><td>工业</td></tr> <tr><td>标准溶液</td><td>工业</td></tr> <tr><td>超纯化柱</td><td>工业</td></tr> <tr><td>终端过滤器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>石英膜</td><td>工业</td></tr> <tr><td>溶蚀器滤芯</td><td>工业</td></tr> <tr><td>氦气</td><td>工业</td></tr> <tr><td>氧气/氦气</td><td>工业</td></tr> <tr><td>甲烷/氦气</td><td>工业</td></tr> <tr><td>石英衬管</td><td>工业</td></tr> <tr><td>滤纸带</td><td>工业</td></tr> <tr><td>无尘镜头布</td><td>工业</td></tr> <tr><td>纸带</td><td>工业</td></tr> <tr><td>定标液氮</td><td>工业</td></tr> <tr><td>二氧化碳管</td><td>工业</td></tr> <tr><td>颗粒物过滤膜-A</td><td>工业</td></tr> <tr><td>颗粒物过滤膜-B</td><td>工业</td></tr> <tr><td>硅胶</td><td>工业</td></tr> <tr><td>活性炭</td><td>工业</td></tr> <tr><td>蒸馏水</td><td>工业</td></tr> <tr><td>高纯氮气</td><td>工业</td></tr> <tr><td>高纯氦气</td><td>工业</td></tr> <tr><td>除水石英管</td><td>工业</td></tr> <tr><td>铠装热电偶（FID）</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	在线阴阳离子过滤膜	工业	吸收膜	工业	转子密封（取样阀芯）	工业	蒸汽发生器	工业	阴离子淋洗液-A	工业	阴离子淋洗液-B	工业	阴离子色谱柱	工业	阴离子色谱柱保护柱	工业	阴离子抑制器	工业	阳离子色谱柱	工业	阳离子色谱柱保护柱	工业	阳离子抑制器	工业	阴离子在线捕获柱-A	工业	阴离子在线捕获柱-B	工业	5mL 注射器	工业	辅助泵滤筒	工业	标准溶液	工业	超纯化柱	工业	终端过滤器	工业	石英膜	工业	溶蚀器滤芯	工业	氦气	工业	氧气/氦气	工业	甲烷/氦气	工业	石英衬管	工业	滤纸带	工业	无尘镜头布	工业	纸带	工业	定标液氮	工业	二氧化碳管	工业	颗粒物过滤膜-A	工业	颗粒物过滤膜-B	工业	硅胶	工业	活性炭	工业	蒸馏水	工业	高纯氮气	工业	高纯氦气	工业	除水石英管	工业	铠装热电偶（FID）	工业
		标的名称	中小企业划分标准所属行业																																																																															
		在线阴阳离子过滤膜	工业																																																																															
		吸收膜	工业																																																																															
		转子密封（取样阀芯）	工业																																																																															
		蒸汽发生器	工业																																																																															
		阴离子淋洗液-A	工业																																																																															
		阴离子淋洗液-B	工业																																																																															
		阴离子色谱柱	工业																																																																															
		阴离子色谱柱保护柱	工业																																																																															
		阴离子抑制器	工业																																																																															
		阳离子色谱柱	工业																																																																															
		阳离子色谱柱保护柱	工业																																																																															
		阳离子抑制器	工业																																																																															
		阴离子在线捕获柱-A	工业																																																																															
		阴离子在线捕获柱-B	工业																																																																															
		5mL 注射器	工业																																																																															
		辅助泵滤筒	工业																																																																															
		标准溶液	工业																																																																															
		超纯化柱	工业																																																																															
		终端过滤器	工业																																																																															
		石英膜	工业																																																																															
		溶蚀器滤芯	工业																																																																															
		氦气	工业																																																																															
		氧气/氦气	工业																																																																															
		甲烷/氦气	工业																																																																															
		石英衬管	工业																																																																															
		滤纸带	工业																																																																															
		无尘镜头布	工业																																																																															
		纸带	工业																																																																															
		定标液氮	工业																																																																															
		二氧化碳管	工业																																																																															
		颗粒物过滤膜-A	工业																																																																															
		颗粒物过滤膜-B	工业																																																																															
		硅胶	工业																																																																															
		活性炭	工业																																																																															
		蒸馏水	工业																																																																															
		高纯氮气	工业																																																																															
		高纯氦气	工业																																																																															
		除水石英管	工业																																																																															
铠装热电偶（FID）	工业																																																																																	

条款号	条目	内容
		铠装热电偶 (MS) 工业
		空柱管 (MS 捕集柱) 工业
		色谱柱(FID 捕集柱) 工业
		泵膜 工业
		石墨卡套 工业
		灯丝 工业
		泵油 工业
		VOC 标气 57pams (臭氧前驱物标气) 工业
		4 种内标气 工业
		过滤膜 工业
		蒸馏水 工业
		分子筛 工业
		变色硅胶 工业
		VOC 标气 57pams 工业
		采样泵 工业
		帕尔贴半导体制冷片 工业
		闪光灯 工业
		266 镜片 工业
		拉曼管 工业
		二相色镜 工业
		离子交换滤芯 工业
		四倍频晶体 工业
		高纯氮气 工业
		高纯氦气 工业
		NO 标气 工业
		丙酮标气 工业
		滤膜 工业
		高纯氮气 工业
		标气 工业
		小滤膜 工业
		TD 管 工业
		分子筛 工业
		氧化剂 工业
		硅胶 工业
		活性炭 工业
		纯水 工业
		醋酸铵 工业
		标准溶液 工业
		蠕动泵管 工业
		滤膜 工业

条款号	条目	内容						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 60%;">甲醛标气</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>CO2 标气</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>滤膜</td> <td>工业</td> </tr> </table>	甲醛标气	工业	CO2 标气	工业	滤膜	工业
甲醛标气	工业							
CO2 标气	工业							
滤膜	工业							
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。						
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 伍万元整（RMB 50,000.00） 投标保证金收受人信息： 收受人名称（户名）：中化商务有限公司 开户行：招商银行北京分行 账号：虚拟子账号，获取方法如下。 登录中化商务电子招投标平台(ebid. sinochemitc.com)，未在中化商务电子招投标平台注册的供应商须先进行该平台注册，已注册供应商无需重复注册。登录后点击[公告信息]菜单，搜索到本项目后，点击[查看]-[参与项目]填写相应信息后提交并完成相关操作(该操作过程仅作为获取保证金账号的前置操作，完全免费)。随后，点击[我的投标项目]菜单，找到本项目后，点击[投标]节点-[递交保证金]按钮，选择[虚拟子账号]方式后，可查看具体的虚拟子账号信息，并于投标文件递交截止时间前将投标保证金汇至此虚拟子账户。 各供应商各包件保证金子账号不同，请留意。 中化商务电子招投标平台(ebid. sinochemitc.com)有关保证金操作可在主页点击在线客服，输入关键字“如何缴纳保证金”进行询问。 注意：投标保证金形式为电汇转账之外的其它形式的投标人，仍需按上述步骤进行操作，但在缴纳形式处选择[保函等]形式，并上传电子版附件，如为纸质保函，审核通过后还应于工作日联系采购代理机构提交纸质原件。中化商务电子招投标平台递交保证金操作完毕后，投保人还应按投标人须知第 12.3 和 12.4 条有关规定进行北京市政府采购电子交易平台相应操作。 特别说明：在中化商务电子招投标平台通过“注册、获取”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中化商务电子招投标平台通过“注册、获取”等功能获取投标保证金账号的投标人，投标无效。中化商务电子招投标平台上显示的“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						

条款号	条目	内容
		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。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。
12.6.2		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，向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，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）作为附件发送。采购代理机构接收邮箱见第一章《投标邀请》中“项目联系方式”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
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_____得分高者为中标人 ■随机抽取
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。具体规定如下： 1、本项目【01】、【02】包中，投标人可对其中的任意一个包或多个包同时进行投标，但其在上述包的范围内，最多中标包的数量为【1】个。 2、关于投标人所投包的优先中标顺序，规定如下：按包号由小到大的顺序作为投标人的优先中标包顺序。评标委员会按包号由小到大顺序进行评审。 3、投标人须在投标文件《投标书》中承诺：（1）同意招标文件中关于“投标人在本项目中最多中标包数量”的相关规定；（2）在所投包的范围内，如投标人被推荐为第一中标候选人的包数达到规定的最多中标包数，则按招标文件规定优先中标顺序确定不超过规定数量的中标包，同时决定放弃其余各包的投标资格。否则 投标无效 。 说明：本次采购体量较大、内容复杂，因此考虑供应商的服务能力等，从对项目合同履行质量的有利性出发，决定分包采购，并且对同一家投标人最多中标包的数量进行限制。
25.1	电子合同签署	根据《北京市财政局关于推进政府采购电子化合同有关工作的通知》（京财采购〔2024〕1266号）要求，本项目将通过政府采购电子交易平台进行线上电子合同签署。投标人应当按照北京市电子印章要求，提前准备好电子印章，以便中标后发起电子合同签署。技术支持电话：北京市政府采购电子交易平台 010-86483801 (投标人签章)。

条款号	条目	内容																								
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：																								
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“项目联系方式”。																								
27	代理费	<p>收费对象： ■中标人 采购代理机构向中标人收取招标服务费，计费基准为每包的中标金额。</p> <p>收费标准： 1) 中标金额在 100 万元（不含）以下的：按每包中标金额的 2.3%。当按上述方法计算后服务费金额不足 6000 元时，按 6000 元计取；当按上述方法计算后服务费金额超过 15000 元时，按 15000 元计取。 2) 中标金额在 100 万元（含）以上的：以每个包/标段的中标金额为计算基数，采用差额定率累进方式计算。</p> <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>	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%																								

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，落实对本国产品的有关支持政策。

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：

5.2.1.1 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》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

5.2.1.3 在货物采购项目中，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。

5.3.2 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：

5.2.3.1 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。

5.3.4 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。

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。根据《北京市财政局关于推进政府采购电子化合同有关工作的通知》（京财采购〔2024〕1266 号）要求，本项目将通过

政府采购电子交易平台进行线上电子合同签署。投标人应当按照北京市电子印章要求，提前准备好电子印章，以便中标后发起电子合同签署。技术支持电话：北京市政府采购电子交易平台 **010-86483801**(投标人签章)。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在**3**个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起**7**个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后**7**个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

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

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

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

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：中国执行信息公开网、信用中国网站和中国政府采购网（zxgk.court.gov.cn、www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：开标当日采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	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	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	/
3	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	/
4	获取招标文件	<p>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。</p> <p>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。</p>	/

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电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	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	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子版：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>
13	公平竞争	<p>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；</p>
14	串通投标	<p>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；</p>
15	附加条件	<p>投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；</p>
16	其他无效情形	<p>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。</p>

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 **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 **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 **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 **65 %**；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 **65 %** 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times **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内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 **30** 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产

品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 **2.4** 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 **2.4.2-2.4.7** 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

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

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》**5.3** 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 **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）：在技术部分评分项中加分。

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
价格部分（30分）			
1	投标报价	30	<p>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：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30。</p> <p>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、2.5及2.6。</p>
商务部分（18分）			
2	投标人业绩	15	<p>投标人提供自2023年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售过与本项目需求类似的空气质量监测设备备件耗材类的项目业绩。每提供一个业绩得3分，最多得15分。</p> <p>注：投标人须提供合同复印件作为有效证明文件，包含合同首页、标的内容所在页及签字盖章页的复印件。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。</p>
3	商务条款响应	3	<p>满足对招标文件中合同条款及履约周期的响应。完全响应，得3分；否则不得分。</p>
技术部分（52分）			
4	指标响应	13	<p>根据投标文件对采购需求书每种设备耗材备件的指标响应程度进行评审，以下13种设备相关备件耗材，每有一种设备耗材备件指标完全满足采购需求得1分，全部满足得13分：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）在线离子色谱监测仪耗材； （2）有机碳/元素碳分析仪耗材； （3）在线重金属分析仪耗材； （4）微脉冲气溶胶激光雷达耗材； （5）在线黑碳仪耗材； （6）温廓线仪耗材； （7）台式在线VOC分析仪耗材； （8）柜式在线VOC分析仪耗材； （9）臭氧激光雷达耗材； （10）在线PAN分析仪耗材； （11）在线甲烷/非甲烷总烃仪耗材； （12）在线甲醛分析仪耗材； （13）二氧化碳仪耗材。 <p>注：技术指标的响应均以投标人在采购需求偏离表中的逐条响应为准。</p>

5	技术兼容性解决方案	10	<p>技术兼容性解决方案科学合理，所投产品与采购人所用设备适用性强，充分考虑到了本项目的实际需要，具有针对性，完全可以满足采购人的实际使用要求，最大程度保障综合观测设备数据质量，得10分；</p> <p>技术兼容性解决方案具有一定的科学性、合理性、可行性，所投产品与采购人所用设备适用性良好，部分考虑到了本项目的实际需要，但与采购人实际使用需求的匹配性略有不足，基本能够保障综合观测设备数据质量，得7分；</p> <p>技术兼容性解决方案常规通用，所投产品难以与采购人所用设备适用，没有考虑到本项目的实际需要或与采购人实际使用需要有一定偏差，针对性一般、合理性欠缺，与采购人实际使用需求的匹配性不足，勉强保障综合观测设备数据质量，得4分；</p> <p>技术兼容性解决方案不具备科学性、合理性，不具备针对性，无法满足采购人的实际使用需求，无法保障综合观测设备数据质量，得1分；</p> <p>未提供相应方案，得0分。</p>
6	安装调试组织方案	6	<p>提供了安装调试组织方案，内容完整、详实可行，有很强的针对性，得6分；提供了常规、通用的方案，基本符合采购需求，得4分；方案有缺陷、不合理，得2分；未提供相应方案，得0分。</p>
7	培训服务组织方案	6	<p>提供了培训服务组织方案，内容完整、详实可行，有很强的针对性，得6分；提供了常规、通用的方案，基本符合采购需求，得4分；方案有缺陷、不合理，得2分；未提供相应方案，得0分。</p>
8	售后服务解决方案	6	<p>提供了售后服务解决方案，内容完整、详实可行，有很强的针对性，得6分；提供了常规、通用的方案，基本符合采购需求，得4分；方案有缺陷、不合理，得2分；未提供相应方案，得0分。</p>
9	应急响应解决方案	6	<p>投标人承诺“所投耗材备件质保期内，产品出现非采购人原因引起的无法正常使用的的问题，投标人须在 48 小时内免费解决，若仍无法正常使用，投标人需免费更换新的产品。”承诺函格式自拟，但需加盖投标人公章且包含上述内容。提供满足要求的承诺函，得6分；</p> <p>投标人承诺“所投耗材备件质保期内，产品出现非采购人原因引起的无法正常使用的的问题，投标人须在 72 小时内免费解决，若仍无法正常使用，投标人需免费更换新的产品。”承诺函格式自拟，但需加盖投标人公章且包含上述内容。提供满足要求的承诺函，得3分；</p> <p>否则得0分。</p>

		3	提供了应急响应解决方案，内容完整、详实可行，有很强的针对性，得3分；提供了常规、通用的方案，基本符合采购需求，得2分；方案有缺陷、不合理，得1分；未提供相应方案，得0分。
10	节能环保产品	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，并且任一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。
11		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，并且任一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。
12	关于进一步加强绿色政府采购工作有关事项的标准要求	1	为了大力推进北京市环保要求在政府采购活动中落实，对满足下述任意一条或多条要求的投标人，得1分，否则得0分。 (1) 采购内容涉及涂料类项目使用水性漆的产品。 (2) 投标人完成自愿性清洁生产审计，且提供相关报告（报告需至少包括被涉及单位名称、审计内容等关键页）。
合计		100	

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

本包拟采购多个大气综合观测站的综合观测设备正常运行和质保质控中所需耗材，采购标的详见采购需求表 1-表 13。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）：

于合同签订后 6 个月内提供全部配套耗材（部分有效期为一年及以内的配套耗材经采购人确认待需要时供货）。采购人指定地点。

2. 付款条件（进度和方式）

详见第六章拟签订的合同文本相关规定。

3. 包装和运输

3.1 投标人对需装箱的产品按照采购人要求装箱，并用纸盒、塑料制品单独密封包装，不足整箱的要单独进行包装。

3.2 投标人应当按照相应标准和保护措施进行包装，该包装适合于运输距离、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保产品安全无损运抵采购人指定地点。由于包装不善所引起的产品损坏、损失、潮湿和污垢沾染等均由投标人承担全部责任。

★3.3 政策要求

投标人应承诺满足财政部《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）的要求。

注：针对“★3.3 政策要求”，投标人需按照招标文件第七章中“二、商务技术文件格式”附件 12-1 的格式要求提供承诺函。

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

采购多个大气综合观测站的综合观测设备所需耗材，确保正常运行和质保质控。

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

《环境空气颗粒物（PM_{2.5}）中无机元素连续自动监测技术规范》（HJ 1329-2023）

《环境空气颗粒物（PM_{2.5}）中有机碳和元素碳连续自动监测技术规范》（HJ

1327-2023)

《环境空气颗粒物 (PM2.5) 中水溶性离子连续自动监测技术规范》(HJ 1328-2023)

《环境空气颗粒物 (PM10 和 PM2.5) 连续自动监测系统运行和质控技术规范》(HJ817-2018)

《环境空气气态污染物 (SO2、NO2、O3、CO) 连续自动监测系统运行和质控技术规范》(HJ 818-2018)

《国家环境空气监测网环境空气挥发性有机物连续自动监测质量控制技术规定 (试行)》

《环境空气非甲烷总烃连续自动监测技术规定 (试行)》

《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)

以上规范如有更新,以国家、地方、行业最新标准为准。在实施本项目期间除应遵循上述规范外,还应遵循未列出的其它法律、法规及相关国家、地方、行业标准规范。

2. 货物技术要求

(1) 在线离子色谱仪耗材

目的用途:北京市大气综合观测站中运行有 7 台在线离子色谱仪,并配备相应纯水机等辅助设备,用于监测大气颗粒物 PM2.5 中水溶性离子,具体型号为赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D。投标人需提供 7 台在线离子色谱仪及辅助纯水机 1 年正常运行所需全部耗材,包括以下列表内容。

表 1 7 台在线离子色谱仪及辅助纯水机 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(一) 在线离子色谱监测仪耗材				
1	在线阴阳离子过滤膜	包	7	材质: PTFE, 每包≥50 个, 直径: 25mm, 孔径 1.0μm, 适用于赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D
2	吸收膜	包	28	气体选择性透过膜, 气态分子可通过, 颗粒物不可通过, 2 片/包, 适用于赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D
3	转子密封 (取样阀芯)	个	28	通道: 6, 最大压力: 5000psi, 适用于赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D
4	蒸汽发生器	个	4	材质: 低钠石英, 适用于赛默飞世尔公司生产的

				URG-9000D
5	阴离子淋洗液-A	瓶	3	氢氧化钾淋洗液发生罐，1000ml/瓶，因需要放置在现有设备的特定位置，瓶直径不得大于105mm，能够使用变色龙软件设定程序自动发生0.1-100mM范围内浓度淋洗液，流速:0.1-3.00mL/min，压力:最大值:21MPa(3000psi),适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100阴离子分析仪
6	阴离子淋洗液-B	瓶	3	氢氧化钾淋洗液发生罐，1000ml/瓶，因需要放置在现有设备的特定位置，瓶直径不得大于105mm，能够使用变色龙软件设定程序自动发生0.1-100mM范围内浓度淋洗液，流速:0.1-3.00mL/min，压力:最大值:34.5MPa(5000psi)，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-5000+和ICS-6000阴离子分析仪
7	阴离子色谱柱	个	12	规格:2x250mm，最大压力4000psi(275bar)，能够分离氟离子、氯离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、硫酸根离子、磷酸根离子，分离度≥1.5，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阴离子分析仪
8	阴离子色谱柱保护柱	个	12	规格:2x50mm，最大压力4000psi(275bar)，与阴离子色谱柱填料一致，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阴离子分析仪
9	阴离子抑制器	个	12	流速:1mL/min最大，安培数:150mA，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阴离子分析仪
10	阳离子色谱柱	个	14	规格:2x250mm，最大压力4000psi(275bar)，能够分离钠离子、铵根离子、钾离子、镁离子、钙离子，分离度≥1.5，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阳离子分析仪
11	阳离子色谱柱保护柱	个	14	规格:2x50mm，最大压力4000psi(275bar)，与阳离子色谱柱填料一致，适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阳离子分析仪
12	阳离子抑制器	个	14	流速:0.75mL/min最大，安培数:110mA适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100、ICS-5000+和ICS-6000阳离子分析仪
13	阴离子在线捕获柱-A	个	4	最大压力:3000psi(207bar)，粒径:55μm适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-2100和ICS-5000+阴离子分析仪
14	阴离子在线捕获柱-B	个	1	最大压力:3000psi(207bar)，粒径:55μm适用于赛默飞世尔公司生产的ICS-6000阴离子分析仪

15	5mL 注射器	个	8	容量: 5mL, 材质: 玻璃, 适用于赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D
16	辅助泵滤筒	个	14	材质: 聚丙烯, 过滤介质: 玻璃微纤维, 最大压力: 60psi, 适用于赛默飞世尔公司生产的 URG-9000D
17	标准溶液	套	8	钠离子、铵根离子、钾离子、镁离子、钙离子、氟离子、氯离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、硫酸根离子、磷酸根离子水溶液, 浓度为 500mg/L , 每瓶 \geq 20mL , 相对扩展不确定度 ($k=2$) \leq 2% , 有效期 \geq 2 年, 具备满足 GSB07-1261-2000 标准的证书
18	超纯化柱	个	7	固定尺寸: 440x170x245mm , 过滤器类型:离子交换活性炭, 适用于 Sartorius 公司生产的 arium mini 纯水机
19	终端过滤器	个	14	固定尺寸: 90x130x210mm , 过滤器类型:膜过滤器, 适用于 Sartorius 公司生产的 arium mini 纯水机

(2) 有机碳/元素碳分析仪耗材

目的用途 北京市大气综合观测站中, 7 台在线机碳/元素碳分析仪用于监测 **PM2.5** 中有机碳和元素碳浓度, 具体型号为先河公司生产的 **RT-4**, 投标人需提供 7 台在线机碳/元素碳分析仪 1 年正常运行所需全部耗材, 包括以下列表内容。

表 2 7 台在线有机碳/元素碳分析仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(二) 有机碳/元素碳分析仪耗材				
1	石英膜	包	7	玻璃纤维, 直径: 47mm , 适用于先河公司生产的 RT-4
2	溶蚀器滤芯	个	14	活性炭膜, 尺寸: L200mm*W30mm , 气态 VOC 吸收效率 \geq 70% , 适用于先河公司生产的 RT-4
3	氦气	瓶	14	40L , 纯度 \geq 99.999% , 压力 14.5\pm0.5MPa
4	氧气/氦气	瓶	7	40L , 氧气 10% , 氦气 90% , 压力 10\pm0.5MPa
5	甲烷/氦气	瓶	7	40L , 甲烷 5% , 氦气 95% , 压力 10\pm0.5MPa
6	石英衬管	个	4	透明石英材质, 直径 16mm , 长度 135mm , 壁厚 1.2mm , 适用于先河公司生产的 RT-4

(3) 在线重金属分析仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，3 台在线重金属分析仪用于监测 **PM2.5** 中重金属元素浓度，具体型号为 **CES** 公司生产的 **Xact-625**，投标人需提供 3 台在线重金属分析仪 1 年正常运行所需全部耗材，包括以下列表内容。

表 3 3 台在线重金属分析仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(三) 在线重金属分析仪				
1	滤纸带	卷	48	尺寸: L30m*W0.019m ，聚四氟乙烯材质，适用于 CES 公司生产的 Xact-625

(4) 微脉冲气溶胶激光雷达耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，微脉冲气溶胶激光雷达用于监测大气气溶胶时空分布及边界层结构，具体型号为怡孚和融公司的 **EV-Lidar-CAM**，投标人需提供 6 台微脉冲气溶胶激光雷达 1 年正常运行所需全部耗材，包括以下列表内容。

表 4 6 台微脉冲气溶胶激光雷达 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(四) 微脉冲气溶胶激光雷达				
1	无尘镜头布	包	6	无尘镜头布: 长宽均 ≥200mm ，无静电，每包 ≥50 张

(5) 在线黑碳仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，运行有 8 台在线黑碳仪，用于连续监测环境中空气中黑碳的质量浓度，具体型号为 **Magee** 公司的 **AE-33**，投标人需提供 8 台在线黑碳仪 1 年正常运行所需全部耗材，包括以下列表内容。

表 5 8 台在线黑碳仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
----	------	------	------	------

(五) 在线黑碳仪				
1	纸带	卷	48	材质：玻璃纤维，尺寸： L10m*W30mm ，适用于 Magee 公司生产的 AE-33 黑碳仪

(6) 温廓线仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，温廓线仪用于测量地面到 **600 米、1000 米** 高度的大气温度廓线。具体型号为爱尔兰达公司的 **Airda-HTG3**，投标人需提供 **1** 台温廓线仪耗材 **1** 年正常运行所需全部耗材，包括但不限于以下列表内容。

表 6 1 台温廓线仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(六) 温廓线仪				
1	定标液氮	瓶	2	每瓶 50L ，专用容器，无法保存，根据采购人要求随用随供

(7) 台式在线 VOC 分析仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，**6** 套台式在线 VOC 分析仪用于监测大气中挥发性有机物浓度水平，具体型号为鹏宇昌亚公司的 **ZF-PKU-VOC1007**，投标人需提供 **6** 套台式在线 VOC 分析仪 **1** 年正常运行所需全部耗材，包括但不限于以下列表内容。

表 7 6 套台式在线 VOC 分析仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(七) 台式在线 VOC 分析仪				
1	除二氧化碳管	根	280	玻璃管，直径 6mm ，填充碱石棉，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
2	颗粒物过滤膜-A	包	6	石英滤膜，直径： 6mm ，每

				包≥100片，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
3	颗粒物过滤膜-B	盒	6	PTFE 滤膜，直径：47mm，每盒≥50片
4	硅胶	瓶	80	对水蒸气吸附量（RH=50%）≥20.0%，粒度合格率（2mm-8mm）≥90.0%，每瓶≥500g，通用型硅胶
5	活性炭	袋	80	碘化活性炭，袋装颗粒，1.0K/袋
6	蒸馏水	瓶	80	电导率≤1μs/cm，每瓶≥4L
7	高纯氮气	瓶	88	纯度 99.999%，40L，压力 14.5±0.5MPa
8	高纯氮气	瓶	24	纯度 99.999%，40L，压力 14.5±0.5MPa
9	除水石英管	根	24	石英玻璃，直径 3mm，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
10	铠装热电偶（FID）	个	4	L=150mm，FID 测温，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
11	铠装热电偶（MS）	个	4	L=230mm，MS 测温，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
12	空柱管（MS 捕集柱）	根	5	0.53mm*0.7m，含铜螺柱接头，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
13	色谱柱(FID 捕集柱)	根	5	0.53mm*0.7m，含铜螺柱接

				头，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
14	泵膜	个	6	25mm 直径，橡胶材质，抽气采样泵用，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
15	石墨卡套	盒	6	色谱柱卡套，石墨材质， 0.8m m 孔径，每盒 ≥10 个，适用于鹏宇昌亚公司生产的 ZF-PKU-VOC1007
16	灯丝	根	40	质谱仪通用， EI 源灯丝，适用于安捷伦公司生产的 7890A-5975C
17	泵油	瓶	18	质谱仪通用，高真空泵油，无色透明，适用于安捷伦公司生产的 7890A-5975C
18	VOC 标气 57pams（臭氧前驱物标气）	瓶	5	57 组分，浓度 1ppm ，压力： 1700psi ，容积： 1L ，有标准物质证书
19	4 种内标气	瓶	6	4 组分，浓度： 1ppm ，压力： 1700psi ，容积： 1L ，有标准物质证书

(8) 柜式在线 VOC 分析仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，3 套柜式在线 VOC 分析仪用于监测大气中挥发性有机物浓度水平，具体型号为科马特泰克公司的 **airmo VOC**，投标人需提供 3 台柜式在线 VOC 分析仪 1 年正常运行所需部分国产耗材，包括但不限于以下列表内容。

表 8 3 套柜式在线 VOC 分析仪 1 年所需耗材

序	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
---	------	------	------	------

号				
(八) 柜式在线 VOC 分析仪				
1	过滤膜	包	3	玻璃纤维, 直径 47mm, 一盒 25 片
2	蒸馏水	瓶	180	电导率 $\leq 1\mu\text{s}/\text{cm}$, 每瓶 $\geq 4\text{L}$
3	分子筛	个	30	5A, 球形, 比表面积 $\geq 600\text{m}^2/\text{g}$
4	变色硅胶	瓶	15	对水蒸气吸附量 (RH=50%) $\geq 20.0\%$, 粒度合格率 (2mm-8mm) $\geq 90.0\%$, 每瓶 $\geq 500\text{g}$, 通用型硅胶
5	VOC 标气 57pams	瓶	1	浓度: 100ppb, pams57 种物 质, 有标准物质证书
6	采样泵	个	3	采样流速 $\geq 5\text{L}/\text{min}$, 交流 220V, 功率 $\leq 200\text{W}$
7	帕尔贴半导体制冷片	个	3	尺寸 40cm*40cm; 电压 24V

(9) 臭氧激光雷达耗材

目的用途: 北京市大气综合观测站中, 臭氧激光雷达用于获得臭氧垂直廓线, 具体型号无锡中科光电为 Lidar-G-2000, 投标人需提供 1 台在臭氧激光雷达 1 年正常运行所需全部耗材, 包括以下列表内容。

表 9 1 台臭氧激光雷达 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(九) 臭氧激光雷达				
1	闪光灯	个	2	波长: 1064nm, 寿命 ≥ 6 个月, 适用于无锡中科光电生产的 Li dar-G-2000
2	266 镜片	个	8	266 高反镜片, 反射率 99%,

				直径 25mm ，适用于无锡中科光电生产的 Lidar-G-2000
3	拉曼管	个	1	定制，充装氙气，适用于无锡中科光电生产的 Lidar-G-2000
4	二相色镜	个	4	Q-smart 专用，适用于无锡中科光电生产的 Lidar-G-2000
5	离子交换滤芯	个	2	PP-5um ，适用于无锡中科光电生产的 Lidar-G-2000
6	四倍频晶体	个	2	Q-smart 4THHG 专用，适用于无锡中科光电生产的 Lidar-G-2000

(10) 在线 PAN 分析仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，**3** 台在线 **PAN** 分析仪用于监测大气中 **PAN** 浓度，具体型号为聚光科技公司的 **PANs-100**，投标人需提供 **3** 台在线 **PAN** 分析仪 **1** 年正常运行所需全部耗材包括以下列表内容。

表 10 3 台在线 PAN 分析仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(十) 在线 PAN 分析仪				
1	高纯氮气	瓶	12	40L ，纯度 $\geq 99.999\%$ ，压力 14.5\pm0.5MPa
2	高纯氦气	瓶	6	40L ，纯度 $\geq 99.999\%$ ，压力 14.5\pm0.5MPa
3	NO 标气	瓶	3	1ppm ，氮混，容积： 8L ，有标准物质证书
4	丙酮标气	瓶	3	50ppm ，空气混，容积： 8L ，有标准物质证书
5	滤膜	包	6	玻璃纤维，直径 47mm ，

				每盒≥25 片
--	--	--	--	---------

(11) 在线甲烷/非甲烷总烃仪耗材

目的用途: 北京市大气综合观测站中, 2 台在线甲烷/非甲烷总烃仪用于监测大气中甲烷、非甲烷总烃的浓度, 具体型号为赛默飞 5900 系列, 投标人需提供 2 台在线甲烷/非甲烷总烃仪 1 年正常运行所需全部耗材, 包括以下列表内容。

表 11 2 台在线甲烷/非甲烷总烃仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(十一) 在线甲烷/非甲烷总烃仪				
1	高纯氮气	瓶	16	40L, 纯度≥99.999%, 压力 14.5±0.5MPa
2	标气	瓶	2	10ppm 丙烷和 120ppm 甲烷, 氮混, 容积 8L, 有标准物质证书
3	小滤膜	包	2	玻璃纤维, 直径 25mm, 每盒 ≥25 片
4	TD 管	个	2	能够捕集 C2 以上挥发性有机物, 捕集和解析效率均≥90%, 适用于赛默飞世尔公司生产的 5900 系列
5	分子筛	个	1	5A, 球形, 比表面积≥600m ² /g
6	氧化剂	瓶	2	高锰酸钾颗粒, 每瓶≥500g
7	硅胶	瓶	20	对水蒸气吸附量 (RH=50%) ≥20.0%, 粒度合格率 (2mm-8mm) ≥90.0%, 每瓶 ≥500g, 通用型硅胶
8	活性炭	袋	4	碘化活性炭, 袋装颗粒, 1.0Kg/袋

9	纯水	箱	8	电导率 $\leq 1\mu\text{S}/\text{cm}$ ，每箱四瓶，每瓶 $\geq 4\text{L}$
---	----	---	---	---

(12) 在线甲醛分析仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，在线甲醛分析仪用于监测大气中甲醛浓度，具体型号为聚光科技公司的 **FMS-100**，投标人需提供 1 台在线甲醛分析仪 1 年正常运行所需全部耗材，包括以下列表内容。

表 12 1 台在线甲醛分析仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(十二) 在线甲醛分析仪				
1	醋酸铵	瓶	2	优级纯，每瓶 5kg
2	标准溶液	瓶	4	浓度：1500 $\mu\text{g}/\text{mL}$ ，每瓶 20mL，有标准物质证书
3	蠕动泵管	包	9	三种规格，分别为内径 0.89mm、内径 1.02mm 和内径 0.51mm，每包 5 根，适用于聚光科技公司生产的 FMS-100
4	滤膜	包	2	玻璃纤维，直径 47mm，每包 ≥ 25 片
5	甲醛标气	瓶	2	浓度：1.5ppm，氮混，容积：8L，相对扩展不确定度 ($k=2$) $\leq 3\%$ ，有标准物质证书

(13) 二氧化碳仪耗材

目的用途：北京市大气综合观测站中，二氧化碳仪用于监测大气中二氧化碳仪浓度水平，具体型号为赛默飞公司的 **410i**，投标人需提供 2 台二氧化碳仪 1 年正常运行所需全部耗材，包括以下列表内容。

表 13 2 台二氧化碳仪 1 年所需耗材

序号	项目内容	计量单位	采购数量	参数要求
(十三) 二氧化碳仪				
1	CO2 标气	瓶	6	浓度: 425ppm, 容积 8L, 氮混, 有标准物质证书
2	滤膜	盒	2	4320-PK, 玻璃纤维, 直径 47mm, 每包≥50 片

3.采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

3.1 具体要求

- 1) 投标人应按照国家技术规范、设备运行需求提供匹配、合规的耗材, 保障仪器连续稳定运行。
- 2) 投标人应于合同签订后 6 个月内提供全部配套耗材 (部分有效期为一年及以内的配套耗材经采购人确认待需要时供货), 要求明细清晰、种类及数量完整。
- 3) 不得因数量不足或供应时间滞后影响采购人设备正常运行。

3.2 售后要求

投标人对产品承诺一年期的质保, 质保期内, 产品出现非采购人原因引起的无法正常使用的问题, 投标人须在 48 小时内免费解决, 若仍无法正常使用, 投标人需免费更换新的产品。若因投标人提供的耗材质量不合格, 导致采购人仪器设备或安全损失的, 采购人有权要求设备等额赔偿。

3.3 投标人要求

投标人应具有相关设备耗材经销经验, 具有良好的用户服务记录, 所有耗材配件良好地用于采购人相关设备, 且提供 1 年质量保证期。

3.4 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、本国产品支持等。

(二) 具体要求

(1) 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) 对本国产品的支持政策

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》,政府采购活动中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。

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。

①政策执行要求以《通知》内容为准。

3.5 需由投标人提供设计方案、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。

3.5.1 技术兼容性解决方案

功能、应用场景、目标:技术兼容性控制是确保采购产品与所用设备无缝匹配的核心环节,为确保所投产品与所用设备技术兼容,保障设备正常运转。投标人应根据采购需求中的所用设备及应用场景,针对所投全部货物提供技术兼容性解决方案。

3.5.2 安装调试组织方案

功能、应用场景、目标:详见本章第三部分要求。

3.5.3 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。

3.5.4 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。

3.5.5 应急响应解决方案

功能、应用场景、目标：供应商能够针对各类紧急、突发情况提供解决方案，妥善处理各种应急情况。

4、履约验收考核要求

4.1 履约验收的主体、时间、方式：

采购人组织实施验收，合同期内投标人接到采购人供货通知且相关货物送达交货地点后，采购人对货物进行清点，确保规格数量无误，同时提供到货签收单等材料。

4.2 履约验收程序

如果任何货物不能满足要求，采购人可以拒绝接受该货物，投标人应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。交货时，投标人应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面检验。

4.3 履约验收的内容

验收内容包括全套货物数量、外观、性能指标和相关材料证明，形成验收报告 **1** 套。

4.4 履约验收标准及要求

耗材供应种类及数量需 **100%**满足要求，供货时效满足合同要求。若合同执行期间，不能满足要求，采购人有权选择终止合同，投标人应退回合同款项并支付合同总额 **20%** 的违约金。

②合同价款为不固定总价，以____/____的方式和标准进行结算。

2.2 上述金额包括供应方为甲方提供的与产品配套的_____等软件的支持、升级、适配及质保等服务费用。

2.3 上述金额为甲方采购所需产品的全部费用，除此之外，甲方无需再向供应方支付任何费用。

2.4 履约保证金。各方签署本合同后，乙方向甲方提交合同总额的10%作为履约保证金，为人民币_____元整（小写¥_____元）；

乙方应于本合同签订之日起15个工作日内向甲方提交履约保证金（形式不限，但如为保函则有效期至____年__月__日）。本项目产品全部交付且经安装调试合格并验收后（如有质保期，需在质保工作完成后），甲方退还履约保证金。

三、支付方式

3.1 本合同生效后20个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的100%，即人民币元整（小写¥_____元）。双方指定账户及联系方式情况如下：

甲方名称：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

银行行号：

乙方名称：

开户银行：

银行账号：

银行行号：

联系人和电话：

3.2 产品全部交付并经安装调试合格后/个工作日内，甲方向/方支付合同总额的/%，即人民币/元（小写¥/元）。

3.3 甲方支付上述款项前，供应方应开具等额、合规的增值税发票并送至甲方。否则，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款的违约责任。

3.4 因财政支付受限等合理原因，造成支付相应顺延的，甲方不因此承担违约责任，但应当及时通知供应方。障碍消除后，甲方应当及时恢复支付。供应方应当在顺延期间

正常履行本合同，不得因此延迟、暂停、拒绝、终止义务的履行。

四、交货时间、方式及包装要求

4.1 交货时间

4.1.1 乙方应当在本合同生效后_____日内，交货至甲方指定地点_____。

如果遇到特殊情况无法按时交货的，以协商确定的交货时间为准。

4.1.2 交货时，供应方应当提供《明细单》一式_____份及其他相关单证书和资料。

4.2 交货方式

4.2.1 供应方应当根据甲方要求，采取现场交货方式向甲方交货，并承担因此产生的相关费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、油费、停车费、保险费等全部费用。

4.2.2 供应方应当保证按照本合同规定的名称、数量、品牌、规格及型号等内容向甲方交货。

4.3 包装要求

4.3.1 供应方对需装箱的产品按照甲方要求装箱，并用纸盒、塑料制品单独密封包装，不足整箱的要单独进行包装。

4.3.2 供应方应当按照相应标准和保护措施进行包装，该包装适合于运输距离、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保产品安全无损运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的产品损坏、损失、潮湿和污垢污染等均由供应方承担全部责任。

五、产品验收

5.1 甲方应当在交货时对产品的质量、规格、性能和数量等进行详细且全面的检验，但不被视为最终检验。

5.2 交货验收后，甲方在任何时间发现产品存在假冒伪劣、以次充好或质量不符合甲方和本合同要求等情况的，均有权要求供应方更换或退货，并有权要求供应方承担违约责任。

六、质保期及售后服务

6.1 质保期为自全部产品验收安装调试合格之日起_____。由供应方在质保期内提供免费售后服务，并提供 7*24 小时电话技术支持服务，技术支持热线为：_____。通过电话技术支持服务不能为甲方解决技术问题时，供应方应在 4 小时内到达现场进行处理。

6.2 乙方应向甲方提供与产品配套的____等软件的原厂____年免费升级服务、____年免费适配服务、____年免费质保服务。

6.3 供应方应当保证所提供的全部产品是全新的、未经使用过的，并完全符合甲方和本合同要求的合格产品。同时确保全部产品经常规安装、调试、运转及保养在其使用寿命期内应当具有符合国家标准、地方标准和行业标准规定的性能。在质保期内，供应方应当对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

6.4 本合同签订后，如果上述标准发生变化或甲方对产品要求有新的调整，供应方应当根据甲方的要求对产品质量与技术标准进行调整。

七、违约责任

7.1 任何一方有下列情形之一的，另一方有权解除本合同，并有权要求对方承担违约责任：

7.1.1 未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同项下的权利义务全部或部分转让或转委托给任何第三方的，构成违约，甲方有权解除本合同，要求违约方退还甲方已支付的全部款项，并要求违约方支付合同总额20%的违约金。

7.1.2 供应方因自身原因不能按本合同第四条及特殊条款的规定交货的，构成违约，每逾期一日，违约方应向甲方支付合同总额1%的违约金；逾期超过15日，甲方有权解除本合同，要求违约方退还甲方已支付的全部款项，并要求违约方支付合同总额20%的违约金。

7.1.3 供应方提供的产品存在假冒伪劣、以次充好或质量不符合甲方和本合同要求等情况的，构成违约，甲方有权解除本合同，要求违约方退还甲方已支付的全部款项，并要求违约方支付合同总额20%的违约金。

7.2 供应方违反本合同第九条规定的保密义务，构成违约，甲方一经发现，有权要求违约方停止行为，并要求违约方支付合同总额 20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应当就差额部分承担赔偿责任。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

7.3 各方不得擅自变更、中止或终止本合同。如果遇到特殊情况本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，各方应当变更、中止或者终止本合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，各方都有过错的，各自承担相应的责任。

八、陈述与保证

8.1 供应方应当保证严格按照本合同的规定向甲方交货。

8.2 供应方在合同履行过程中使用的专有技术、知识产权、实物及提供的产品不得

侵犯任何第三方的合法权益，如果第三方提出异议或提起侵权索赔的，供应方应当出面并自行解决，且不得影响按时供货，给甲方造成声誉影响或经济损失的，供应方应当承担赔偿责任。

九、保密义务

9.1 供应方及其工作人员对本合同履行过程中所接触到的甲方提供的所有信息、资料及所涉成果等均负有保密义务。未经甲方书面同意，供应方不得将上述信息、资料及所涉成果披露给任何第三方或用于本合同以外的其他目的。

9.2 上述保密义务自甲方将相关资料或信息以及所涉成果正式向社会公开之日或甲方书面解除供应方的保密义务之日起终止。

9.3 上述保密义务的规定在本合同终止后仍然继续有效，且不受合同解除、终止或无效的影响。

十、不可抗力

10.1 由于自然灾害以及火灾、爆炸、战争、恐怖事件、大规模流行性疫病、国家法律法规或政策变动、网络安全或任何其他类似的不可预见、不可避免并不能克服的不可抗力事件，导致本合同一方不能履行或不能完全履行义务时，受影响方应当在发生不可抗力事件后____日内通知对方，并提供有效证明文件。

10.2 因不可抗力事件的发生导致不能履行或不能完全履行本合同的，根据所受影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。如果影响持续超过____日的，任何一方均可以书面方式提出终止本合同。

10.3 在迟延履行本合同期间，由于不可抗力事件而不能履行或不能完全履行本合同的，不能被免除责任。

十一、争议的解决

11.1 在本合同履行过程中发生的争议，各方应友好协商解决。协商不成的，各方均有权向本合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、特殊条款

12.1 本合同__有__特殊条款，涉及到的特殊条款请见附件。

十三、其他

13.1 本合同经各方法定代表人或授权代表签字（签章）并加盖双方公章后生效。

13.2 本合同一式____份，甲方执贰份，乙方执____份，具有同等法律效力。

13.3 本合同未尽事宜或有内容变更的，由各方协商并签订补充协议，补充协议与本

合同具有同等法律效力。

以下无正文。

甲方：北京市生态环境监测中心

乙方：_____

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

（签字或签章）

（签字或签章）

部门负责人（签字）：

联系人：

经办人（签字）：

电话：

联系人：

日期：

电话：

日期：

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：

包名称：

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

- 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。

注：若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不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）；
- （六）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 投标保证金证明文件

注：

（1）采用银行转账形式提交投标保证金的，应在投标文件提交截止时间前到账，同时在本部分提供凭证/交款单据复印件。

（2）采用支票、汇票、本票等形式提交投标保证金的，应在投标文件提交截止时间前到账，同时在本部分提供票据复印件。

（3）采用金融机构、担保机构出具的保函形式提交投标保证金的，应确保在投标文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构，同时在本部分提供保函复印件。

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：

包名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

0 评标索引

评标索引

序号	评审内容	评分标准	投标响应情况简述	投标文件对应章节及页码索引
1	粘贴第四章 评标标准和 评标方法中 的内容	粘贴第四章评标标准和评标方法中的内容	投标人针对该评分项的简要情况,比如“具有X个XXX,XXX业绩”	填写投标文件对应页码以便评委翻阅
2				
3				
4				
5				
6				
7				

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。

（5）我方同意招标文件中关于“投标人在本项目中最多中标包数量”的相关规定。

（6）在所投包的范围内，如我方被推荐为第一中标候选人的包数达到规定的最多中标包数，则按招标文件规定优先中标顺序确定不超过规定数量的中标包，同时决定放弃其余各包的投标资格。否则投标无效。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）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、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），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》（实质性格式）。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：

日期： 年 月 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：此表还应按投标人须知的规定密封、标记并单独提交1份，以便在开标时使用。

- 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)	计量单 位	数量	合价(元)
(一) 在线离子色谱监测仪耗材													
1.1	在线阴阳 离子过滤 膜										包	7	
1.2	吸收膜										包	28	
1.3	转子密封 (取样阀 芯)										个	28	
1.4	蒸汽发生 器										个	4	
1.5	阴离子淋 洗液-A										瓶	3	
1.6	阴离子淋 洗液-B										瓶	3	

1.7	阴离子色谱柱										个	12	
1.8	阴离子色谱柱保护柱										个	12	
1.9	阴离子抑制器										个	12	
1.10	阳离子色谱柱										个	14	
1.11	阳离子色谱柱保护柱										个	14	
1.12	阳离子抑制器										个	14	
1.13	阴离子在线捕获柱-A										个	4	
1.14	阴离子在线捕获柱-B										个	1	
1.15	5mL 注射器										个	8	
1.16	辅助泵滤筒										个	14	
1.17	标准溶液										套	8	

1.18	超纯化柱										个	7	
1.19	终端过滤器										个	14	
(二) 有机碳/元素碳分析仪耗材													
2.1	石英膜										包	7	
2.2	溶蚀器滤芯										个	14	
2.3	氦气										瓶	14	
2.4	氧气/氦气										瓶	7	
2.5	甲烷/氦气										瓶	7	
2.6	石英衬管										个	4	
(三) 在线重金属分析仪耗材													
3.1	滤纸带										卷	48	
(四) 微脉冲气溶胶激光雷达耗材													
4.1	无尘镜头布										包	6	
(五) 在线黑碳仪耗材													
5.1	纸带										卷	48	
(六) 温廓线仪耗材													
6.1	定标液氮										瓶	2	
(七) 台式在线 VOC 分析仪耗材													

7.1	除二氧化碳管										根	280	
7.2	颗粒物过滤膜-A										包	6	
7.3	颗粒物过滤膜-B										盒	6	
7.4	硅胶										瓶	80	
7.5	活性炭										袋	80	
7.6	蒸馏水										瓶	80	
7.7	高纯氮气										瓶	88	
7.8	高纯氦气										瓶	24	
7.9	除水石英管										根	24	
7.10	铠装热电偶 (FID)										个	4	
7.11	铠装热电偶 (MS)										个	4	
7.12	空柱管 (MS 捕集柱)										根	5	
7.13	色谱柱 (FID 捕集柱)										根	5	
7.14	泵膜										个	6	

7.15	石墨卡套										盒	6	
7.16	灯丝										根	40	
7.17	泵油										瓶	18	
7.18	VOC 标 气 57pams (臭氧前 驱物标气)										瓶	5	
7.19	4种内标 气										瓶	6	
(八) 柜式在线 VOC 分析仪耗材													
8.1	过滤膜										包	3	
8.2	蒸馏水										瓶	180	
8.3	分子筛										个	30	
8.4	变色硅胶										瓶	15	
8.5	VOC 标 气 57pams										瓶	1	
8.6	采样泵										个	3	
8.7	帕尔贴半 导体制冷 片										个	3	
(九) 臭氧激光雷达耗材													
9.1	闪光灯										个	2	
9.2	266 镜片										个	8	

9.3	拉曼管										个	1	
9.4	二相色镜										个	4	
9.5	离子交换 滤芯										个	2	
9.6	四倍频晶 体										个	2	
(十) 在线 PAN 分析仪耗材													
10.1	高纯氮气										瓶	12	
10.2	高纯氦气										瓶	6	
10.3	NO 标气										瓶	3	
10.4	丙酮标气										瓶	3	
10.5	滤膜										包	6	
(十一) 在线甲烷/非甲烷总烃仪耗材													
11.1	高纯氮气										瓶	16	
11.2	标气										瓶	2	
11.3	小滤膜										包	2	
11.4	TD 管										个	2	
11.5	分子筛										个	1	
11.6	氧化剂										瓶	2	
11.7	硅胶										瓶	20	
11.8	活性炭										袋	4	
11.9	纯水										箱	8	
(十二) 在线甲醛分析仪耗材													

12.1	醋酸铵										瓶	2	
12.2	标准溶液										瓶	4	
12.3	蠕动泵管										包	9	
12.4	滤膜										包	2	
12.5	甲醛标气										瓶	2	
(十三) 二氧化碳仪耗材													
13.1	CO2 标气										瓶	6	
13.2	滤膜										盒	2	
												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.制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。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：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明）					
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

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “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
<p>一、针对本招标文件《采购需求》标注为“★”条款的偏离情况： （投标人应对“★”条款（如有）逐项填写；否则可能导致的不利评审后果由投标人自行承担。）</p>					
1	<p>二、商务要求/★3. 包装和运输/★3.3 政策要求</p>	<p>投标人应承诺满足财政部《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）的要求。</p> <p>注：针对“★3.3 政策要求”，投标人需按照招标文件第七章中“二、商务技术文件格式”附件 13-1 的格式要求提供承诺函。</p>			<p>请标明证明材料所在页码</p>
<p>二、针对本招标文件《采购需求》中未标注为“★”的内容（请进行勾选）： <input type="checkbox"/>无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/>有偏离（如有偏离，则须在本表中对偏离项逐一列明）</p>					

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。

2.“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

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：

9 环境保护承诺函（实质性格式）

环境保护承诺函

北京市生态环境监测中心：

我单位承诺如下：

1.我单位参加本次政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有环保方面的重大违法记录；

2.我单位在本次采购活动中提供的产品如涉及外墙涂料、内墙涂料、防水涂料、地坪涂料、建筑防腐作料、胶粘剂、重防腐涂料等内容的，完全满足北京市、天津市、河北省三地共同制定的《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》；

3 我单位_____（填写：已进行/未进行，留空视为未进行）自愿性清洁生产审计，相关证明材料见本文件第_____页（未进行的标示“/”或不填写）；

4.我单位在本次项目中_____（填写：使用/未使用，留空视为未使用）水性漆的产品，相关证明材料见本文件第_____页（未使用的标示“/”或不填写）；

5.我单位为履行本项目政府采购合同的所有生产活动，均达到国家和地方污染物排放标准的要求。

如违反上述承诺，我单位同意无条件解除本项目政府采购合同，并且接受财政、环保等部门的处罚。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10 招标服务费承诺函

招标服务费承诺函

中化商务有限公司：

我单位在贵司组织的_____项目（招标文件编号/包号：_____）
招标中若获中标，我单位保证在中标通知书发出后按招标文件的规定，向贵司即中化商务有限公司（地址：北京市丰台区丽泽路 24 号院平安幸福中心 B 座；邮编：100071）
支付服务费（中标人须按投标人须知第 27 条的规定向采购代理机构支付招标代理服务费）。如我单位未按上述承诺支付服务费，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担，我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 投标人其它商务文件

(1) 投标人类似项目业绩清单

序号	项目名称	客户名称	合同签订日期或委托日期	履约期限	客户联系人及电话	业绩内容描述	业绩证明材料页码

注：按招标文件第四章评标标准要求，提供投标人类似项目业绩清单及证明材料。

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____

12 详细的需求理解和技术方案

投标人自行编制需求理解和技术方案，须对《招标文件》的所有相关技术和服务要求作出详尽响应，包括但不限于以下内容：

- 1、技术兼容性解决方案；
- 2、安装调试组织方案；
- 3、培训服务组织方案；
- 4、售后服务解决方案；
- 5、应急响应解决方案；
- 6、投标人认为需要提供的其它文件。

13 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

13-1

包装运输承诺函

北京市生态环境监测中心：

我单位承诺满足如下要求：

具体包装运输要求均满足《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）文件要求。

如有不实，一切不良后果我单位自行承担！

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

13-2 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”。