

北京市政府采购项目

竞争性磋商文件

项目名称：平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测
和分析研究项目

项目编号：HHZY-ZB-2023020

采购人：北京市平谷区生态环境局

采购代理机构：北京浩瀚中远工程管理有限公司

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	5
第三章	评审方法和评审标准	21
第四章	服务需求	32
第五章	合同草案条款	39
第六章	响应文件格式	45

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号： HHZY-ZB-2023020
2. 项目名称： 平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目
3. 采购方式： 竞争性磋商
4. 项目预算金额： 240.00 万元、项目最高限价： 240.00 万元
5. 采购需求：

标的名称	预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目	240.00	1 项	主要包括重点区域开展臭氧激光雷达立体监测、臭氧污染前体物 VOCs 质谱走航监测、TVOC 定点监测设备的监测运维服务、建立 VOCs 污染排放清单、臭氧和 TVOC 数据融合预警分析服务及精细化分析服务以及和服务成果产出等内容。

6. 合同履行期限： 自合同签订之日起一年。

7. 本项目是否接受联合体： ☐ 是 ☒ 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目专门面向 ☒ 中小 ☐ 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求： 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动。

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响应：☐是 ☒否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）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，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 7 月 15 日至 2023 年 7 月 21 日，每天上午 8:30 至 11:30，下午 13:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台
(<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>)

3. 方式：供应商持 CA 数字认证证书登录北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台
(<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>) 获取电子版竞争性磋商文件。

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 7 月 25 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台
(<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>)。

五、开启

时间：2023 年 7 月 25 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市平谷区府前西街 17 号社会服务中心后配楼 4 层。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、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》；（4）执行《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的

通知》；（5）执行《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；（6）执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》。

2. 按照《关于平谷区政府采购全流程电子化系统上线运行的通知》的要求，本项目采购活动实行电子化。

3. 获取竞争性磋商文件流程：

（1）【办理 CA 数字证书】：相关办理材料及办法详见“网站（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）-通知公告-关于 CA 数字证书办理的相关说明”；

（2）【CA 证书注册及登录交易系统】：相关流程详见“网站（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）-服务指南-平谷区政府采购交易系统-新用户注册手册”；

（3）【投标关注】：点击“我的投标”栏目中“关注项目”节点，关注成功后，在“我的投标项目”中找到本项目，并按要求上传资料。相关流程详见“网站（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）-服务指南-北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台系统使用手册-供应商”；

（4）【发送邮箱资料】：上传至北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台系统资料的同时，将公司营业执照副本扫描件、经办人授权委托书、经办人身份证（以上资料加盖公章在规定时间内发送至邮箱 hhzy@haohanzhongyuan.cn）。采购代理机构在收到供应商获取文件信息后将以邮件形式发送《竞争性磋商文件领取登记表》，供应商需将《竞争性磋商文件领取登记表》手签版 PDF 扫描件发送至 hhzy@haohanzhongyuan.cn；

（5）【采购文件下载】：采购代理机构审核平台及邮箱资料无误后，点击“确认”，供应商方可登录网站下载采购文件。相关流程详见“网站（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）-服务指南-北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台系统使用手册-供应商”。

4. 响应文件的编制：供应商使用“投标文件编制工具”编制《响应文件》。相关流程详见“网站（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）-服务指南-平谷区公共资源交易平台政府采购交易电子开评标系统工作指引”。

5. 递交电子响应文件：供应商应于响应文件提交截止时间前在北京市公共资源交易服务平台平谷区分平台（<http://www.bjpg.gov.cn/ggzy/>）提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

6. 开启响应文件

供应商于磋商文件规定的开启时间、在开启地点使用 CA 认证证书进行解密并开启响应文件。如因供应商问题，解密不成功，则**响应无效**。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市平谷区生态环境局

地 址：北京市平谷区建设西街 5 号

联系方式：010-89983517

2. 采购代理机构信息

名 称：北京浩瀚中远工程管理有限公司

地 址：北京市平谷区东方国际公寓底商三层

联系方式：010-89988090

3. 项目联系方式

项目联系人：陈伟祎

电 话：010-89988090

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

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

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物 □工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table 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>平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目</td><td>其他未列明行业</td></tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目	其他未列明行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目	其他未列明行业					
10.2	报价	报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：/				
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额： 01包：____/____； 磋商保证金收受人信息：____/____。				
11.7.5		磋商保证金不予退还的其他情形： ■无 □有，具体情形：_____				
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 90 日历天。				
20.1	成交供应商的确认	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： ■否 □是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。				

条款号	条目	内容
23.5	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p>■不允许</p> <p>□允许，具体要求：_____。</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
24.1.1	询问	询问送达形式：现场送达。
24.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>北京浩瀚中远工程管理有限公司</u>；</p> <p>联系电话：<u>010-89988090</u>；</p> <p>通讯地址：<u>北京市平谷区东方国际公寓底商三层</u>。</p> <p>联系部门：<u>北京市平谷区财政局</u>；</p> <p>联系电话：<u>010-69962702</u>；</p> <p>通讯地址：<u>北京市平谷区府前西街15号</u>。</p>
25	代理费	<p>收费对象：</p> <p>□采购人</p> <p>■成交供应商</p> <p>收费标准：<u>参考国家计委关于印发《招标代理业务收费管理暂行办法》的通知(计价格[2002]1980号)、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857号)；</u></p> <p>缴纳时间：<u>成交人在领取成交通知书的同时向采购代理机构缴纳。</u></p>
补充1	供应商信用记录	<p>查询渠道：<u>信用中国网站和中国政府采购网</u> (www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn)；</p> <p>截止时点：<u>首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；</u></p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：<u>查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存；</u></p> <p>信用信息的使用原则：<u>经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。</u></p>
补充2	响应无效	<p>一、 供应商存在下列情况之一的，响应无效：</p> <p>（1）未按照竞争性磋商文件的规定提交磋商保证金的；</p> <p>（2）响应文件未按竞争性磋商文件要求签署、盖章的；</p> <p>（3）不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；</p> <p>（4）报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>（5）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>（6）法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。</p> <p>二、 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效：</p> <p>（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p>

条款号	条目	内容
		<p>(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；</p> <p>(5) 不同供应商的响应文件相互混装；</p> <p>(6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>三、其他响应无效情形：</p> <p>(1) 为本次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参加磋商的；</p> <p>(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下政府采购投标的，相关投标均无效；</p> <p>(3) 磋商有效期不满足要求的；</p> <p>(4) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商不能证明其报价合理性的；</p> <p>(5) 响应文件报价出现前后不一致，供应商不确认修正后的报价的；</p> <p>(6) 不满足竞争性磋商文件“★”条款要求或不允许偏离的实质性要求和条件的。</p> <p>四、在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：</p> <p>(1) 符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家；</p> <p>(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>(3) 供应商的报价均超过了采购预算或者最高限价（招标控制价）的，采购人不能支付的；</p> <p>(4) 因重大变故，采购任务取消的。</p>
补充 3	其他	成交后，成交人须向采购人提供纸质响应文件正本 1 份，副本 2 份。

供应商须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、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《采购邀请》。
 - 1.2 供应商（也称“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
 - 2.1 资金来源为财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
 - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商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磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 4.1 进口产品
 - 4.1.1 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）。
 - 4.1.2 本项目是否接受进口产品见第四章《采购需求》。
 - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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》（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 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民法典》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 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。

4.2.1.4 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。

4.2.2 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。

4.2.3 残疾人福利单位定义：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：

4.2.3.1 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）；

4.2.3.2 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；

4.2.3.3 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；

4.2.3.4 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；

4.2.3.5 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）；

4.2.3.6 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。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资

料表》。

- 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 4.3.1 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。

- 4.3.2 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）。

- 4.3.3 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，则供应商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**响应无效**；

- 4.3.4 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三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 支持乡村产业振兴管理

- 4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。

4.5 正版软件

- 4.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），

采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 4.5.2 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）。

4.6 信息安全产品

- 4.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

4.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 4.7.1 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（具体标准见第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，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 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审方法和评审标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响

应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。

8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应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。供应商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，在解释响应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，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商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。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、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、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 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。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。

11.2 交纳磋商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。

11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。

11.4 磋商保证金（保函）有效期同响应有效期。

11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

11.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；

11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：

11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

13.1 竞争性磋商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、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的电子件。

13.2 竞争性磋商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 响应文件的提交

14 响应文件的提交

14.1 本项目使用北京市公共资源交易服务平台谷区分平台。供应商根据竞争性磋商文件及北京市公共资源交易服务平台谷区分平台供应商操作手册要求，使用“投标文件编制工具”编制、生成“.GPT”为后缀的电子响应文件并上传至平谷区公共资源交易平台。

14.2 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响应文件，磋商保证金除外。

15 响应文件截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将电子响应文件提交至平谷区公共资源交易平台。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、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。

16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

17.2 本项目解密使用北京市公共资源交易服务平台谷区分平台。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。

17.3 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回

避。

17.4 供应商不足 3 家的，不予解密。

17.5 本项目不公开报价。

18 磋商小组

18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。

18.2 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。

19 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

22 终止

22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形

的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应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，**否则响应无效**。成交供应商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。

24 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 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。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交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，由供应商派授权代表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。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

24.2.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

24.2.4 供应商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。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-3	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；</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，与其他竞争性磋商文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。联合体形式磋商的，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>	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
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《采购邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>当本项目涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料：</p> <p>1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商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》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《响应文件格式》

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	授权委托书	按竞争性磋商文件要求提供授权委托书；	否
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；	否
3	响应报价	响应报价未超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价；	否
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外）；	否
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足竞争性磋商文件中载明的响应有效期的；	否
6	签署、盖章	按照竞争性磋商文件要求签署、盖章的；	否
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按竞争性磋商文件要求提供；	否
8	★号条款响应	满足竞争性磋商文件★号条款要求的；	否
9	报价合理性	报价合理，或供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；	否
10	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；	否
11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通投标的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；	否
12	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	否

13	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。	否
----	--------	---------------------------------------	---

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或

者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：_____

☒无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；
- 3.2.4 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。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效。**

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 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，评审时价格不予扣除。（**本项目专门面向中小企业采购，评审价格不予扣除**）

- 3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.3 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。
- 3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商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。
- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商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。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：___/___。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

4.1 供应商对实质性变动不予确认的；

4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；

4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；

4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；

4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；

4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.7 其他：___/___。

5 评审方法和评审标准

5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

5.3 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）___/___。

5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

6 确定成交候选人名单

6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推

荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选人（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组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、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

8 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

序号	评分因素		分值	评分标准
1	报价部分 (10 分)	报价	0-10	实质性满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×10%×100 说明：此处最后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，详见第三章《评审方法和评审标准》3.2、3.3
2	商务部分 (10 分)	企业业绩	0-10	供应商提供自 2020 年 7 月 1 日至今承担的与本项目采购需求同类或类似的大气污染防治业绩。每提供 1 个业绩得 2 分，满分 10 分。（业绩时间节点以合同签订日期为准，需提供合同首页、服务内容页及合同签署盖章页等扫描件，无法认定为同类型或类似的合同将不予认定、无法识别签署时间则不予认定）
3	技术部分 (80 分)	对采购内容、采购需求及采购目标的理解	0-10	根据本项目实际情况及特点，供应商对本项目采购内容和需求的理解情况进行综合评审： 对本项目采购内容和需求的认识和理解准确、全面，得 10 分； 对本项目采购内容和实际需要的认识和理解较准确、较全面，得 7 分； 对本项目采购内容和需求的认识和理解一般的，得 5 分； 对本项目采购内容和需求的认识和理解不准确、不全面的，得 2 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
		项目实施 方案	0-20	根据供应商针对本项目编制的实施方案的科学性、合理性进行综合评审： 方案完整详细，方法科学合理，目标明确，工作流程清晰，提供的措施具有针对性、可操作性，得 20 分； 方案较完整、方法较合理，目标较明确，工作流程较清晰，提供的措施具有一定的针对性、可操作性，得 15 分； 方案基本完整、方法基本合理，目标基本明确，工作流程基本清晰，提供的措施的针对性、可操作性一般，得 10 分； 方案简单、方法欠合理，目标及工作流程不

			清晰，提供的措施针对性、可操作性较差，得 5 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	拟派人员情况	0-10	拟派人员数量充足、组织机构设置合理、人员职责明确，得 10 分； 拟派人员数量较充足、组织机构基本合理，人员职责基本明确，得 7 分； 拟派人员数量一般、组织机构设置一般，人员职责不明确，得 3 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	拟投入设备情况	0-10	拟投入设备数量充足、技术要求完全满足本项目需求，得 10 分； 拟投入设备数量较充足、技术要求基本满足本项目需求，得 7 分； 拟投入设备数量不足、技术要求无法满足本项目需求，得 3 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	进度及保障措施	0-10	进度计划合理，保障措施完善、针对性强，得 10 分； 进度计划较合理，保障措施较完善、针对性较强，得 7 分； 进度计划一般，保障措施一般、针对性不强，得 3 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	质量保证方案与质量控制措施	0-10	根据供应商针对本项目编制的质量保证方案与质量控制措施进行综合评审： 方案内容完整详细，提供的措施具有针对性、可操作性，得 10 分； 方案内容较完整，提供的措施具有一定的针对性、可操作性，得 7 分； 方案简单、提供的措施针对性及可操作性不强，得 3 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	应急保障措施	0-5	根据供应商针对本项目编制的应急保障措施进行综合评审： 措施针对性强、合理、可行的，得 5 分； 措施针对性、合理性及可行性一般的，得 3 分； 措施无针对性、合理性及可行性较差的，得 1 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
	服务承诺及保障措施	0-5	根据供应商针对本项目编制的服务承诺及保障措施综合评审： 承诺及保障措施科学合理，内容详细，措施

				完善，可行性较高，得 5 分； 承诺及保障措施较为合理，具有一定的可行性，得 3 分； 承诺及保障措施较差，内容不完整，可行性差，得 1 分； 未提供相应内容的，得 0 分。
合计			100	

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

第四章 服务需求

一、采购标的

（一）标的内容

主要包括重点区域开展臭氧激光雷达立体监测、臭氧污染前体物 VOCs 质谱走航监测、TVOC 定点监测设备的监测运维服务、建立 VOCs 污染排放清单、臭氧和 TVOC 数据融合预警分析及精细化分析服务以及和服务成果产出等内容。

（二）项目背景

为实现区域环境质量的持续改善，平谷区在坚持细颗粒物治理的同时，也在积极寻求治理臭氧污染的新方法，切实做到本地治污和区域共治相协同，全面抓好各项措施落实，切实提升平谷区大气污染防治工作精细化水平，保护好平谷区在蓝天保卫战中的胜利果实。

二、商务要求

（一）服务时间和地点

- 1、服务时间：自合同签订之日起一年
- 2、服务地点：北京市平谷区

（二）付款条件（进度和方式）

合同签订 15 个工作日内，成交供应商提供等额发票后，采购人支付成交供应商合同总价款的 80%；臭氧污染高发期结束后，成交供应商提供等额发票，采购人支付成交供应商合同总价款 20%。

三、技术要求

（一）基本要求

1、采购标的需实现的功能或者目标

为更好地了解平谷区臭氧污染现状和变化规律，监测分析臭氧污染本地或外地的传输特征，切实提升平谷区大气污染防治工作精细化水平，精准锁源、靶向治理水平，有效识别定位污染源，提高管控与治理水平。分析研究平谷区臭氧污染特征及规律，加强臭氧污染防治工作的精细化水平，实现区域环境质量的持续改善，提高人民幸福感。

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

2.1 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、支持乡村产业振兴等

2.2 适用于本项目的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，以最新发布为准。

（二） 服务内容及要求

1、臭氧污染立体监测

根据平谷区臭氧历史数据，在平谷区臭氧污染高水平、超标频发的月份，在平谷区重点区域开展臭氧激光雷达立体监测，在线监测大气臭氧浓度的垂直分布情况。在平谷区重点区域提供臭氧激光雷达监测服务，监测时间 30 天。

激光雷达监测设备参数要求：

- （1）时间分辨率： $\geq 3s$ 。
- （2）重频率稳定性： $< 5\%$ 。
- （3）▲空间分辨率： $\leq 7.5m$ 。
- （4）探测距离： $\geq 5km$ 。
- （5）光源重复频率：2kHz-7kHz 可调。
- （6）▲探测盲区： $\leq 150m$ 。
- （7）脉冲宽度： $\leq 15ns$ 。
- （8）光束中心高偏差： $\pm 1.0mm$ 。
- （9）▲臭氧雷达具备走航、扫描功能。

带▲的条款需提供省级及以及第三方检测机构的检测报告作为证明材料。

2、臭氧污染本地或外地传输特征分析

系统收集整理 2019 年来平谷区臭氧监测站的历史监测资料，整体掌握臭氧污染现状和变化规律，针对臭氧激光雷达监测期间 1-2 个臭氧典型污染过程，分析该污染过程中地面站的臭氧、氮氧化物、激光雷达高空数据等，结合污染过程的气象条件，分析臭氧污染本地或外地的传输特征或通道。

3、VOCs 质谱走航监测

在重点区域、工业区开展 VOCs 质谱走航监测，快速了解区域内污染物分布情况，实时追溯污染来源，对比不同走航区域不同时间 VOCs 浓度分布及特征组分，不同区域、不同时间 VOCs 浓度对比及特征物种和关注物种分析。基于 VOCs 浓度数据及对应 VOCs 组分的最大增量反应活性（MIR），求算出各组分的臭氧生成潜

势（OFP），从而确定引起臭氧污染的可能关键 VOCs 组分，提出针对性的管控建议。根据具体工作需要开展监测，监测时间 30 天。

VOCs 质谱走航设备要求：

（1）车辆

走航监测车辆手续齐全，具备有气象五参数仪、大气采样总管、GPS 记录仪、供电系统、质控系统及工控机等设备。仪器正常运行情况下，充电一次可连续工作 10h 以上。

（2）仪器基本要求

- 1) 满足对大气 VOCs 实时在线监测，样品无需前处理直接进样检测；
- 2) 仪器搭载在监测车上，满足可对 VOCs 实时在线走航监测，实现 Σ VOCs 及单组分浓度 3D-GIS 可视化功能；
- 3) 仪器可以进行单组份走航，不同组分可自定义编辑。

（3）仪器配置

1) 进样系统

- 采用膜装置进样系统，样品无需前处理直接进样，可实时在线分析大气及水中 VOCs 成分；
- 使用内管光洁度高且惰性化处理的不锈钢管或者聚四氟乙烯管将样品引入到仪器内部；
- 进样管路具备加热功能。

2) 离子源

采用真空紫外电离方式，实现软电离，产生分子离子峰。

3) 安全保护系统

- 系统具有断电保护功能，来电后仪器自动重启；
- 系统减震：可承受任意方向弹性形变，具有多方向隔振、缓冲作用。

（4）在线挥发性有机物飞行时间质谱仪技术指标

- 质量检测范围：1-959amu；
- 质量分辨率：900FWHM；
- 质量精度：优于 ± 0.05 amu；
- 检测限：0.1ppb（甲苯）；

- 重复性<5%，稳定性<5%；
- 分析时间：50 μs 完成全谱检测；
- 检测速度：>95 谱/秒，且为瞬态分子离子峰全谱；
- 载气：无需载气，无需采用任何高压气瓶或气体发生器。

（5）系统软件平台

1）能够建立区域污染源谱数据库，实现污染源谱录入功能；根据 GPS/GIS 信息可自定义污染源数据库；

2）支持报表输出，可根据选择自动生成各自历史数据统计报表（如日报、周报、月报、年报等）；

3）利用仪器检测到的污染源排放的 VOCs 特征指纹图谱数据库及 CMB 污染源识别模型，当环境应急事件、污染投诉发生时，快速检测数据与特征指纹图谱数据库进行智能比对，通过 CMB 受体模型算法，可快速的锁定排放源，溯源响应时间分钟级；

4）支持编辑校准功能；

5）能够对所监测结果、浓度变化趋势曲线等进行多组分同窗口实时显示，支持 JPG 等图片格式输出保存功能。

（6）系统其他配置参数

1）工控机通信接口：具备一路 RS-485 或 RS-232 或以太网通信接口（根据与上位机的通信方式确定），用于与上位机通信。

2）工控机电压稳定性：允许外部供电电压波动±10%，断电运行：自带备用电池或配装不间断电源（UPS），在外部供电切断情况下能保证数据采集传输仪至少连续工作 1 小时；

3）软件环境：支持 Windows7 及以上中文操作系统。

4、便携式 VOCs 监测租赁服务

根据监测筛选出的高值点位，及时推送告警信息，为相关执法部门提供便携式 VOCs 监测租赁服务 30 天，配合开展突击检查，建立环境问题“发现-分析-管控-反馈”的快速响应机制，实现知智控馈的闭环管理。

5、TVOC 定点监测

服务期内，提供平谷区重点区域、移动源、工业源、生活源 12 台 TVOC 定点设备监测运维服务，其中 8 台设备监测 TVOC+气象五参，4 台设备监测 TVOC+NOx+

气象五参。根据 TVOC 定点监测设备的数据，结合臭氧、气象数据等进行 TVOC 数据分析，动态掌握不同来源的臭氧前体物污染水平。

TVOC 定点监测设备要求：

(1) 性能规格要求：

指标	数据
监测指标	TVOC、NO _x 、温度、湿度、风速、风向、气压
监测频率	监测频次可设定，可上传实时数据、分钟均值数据、小时均值数据
供电电压	太阳能/电池供电，预留 220v 市电接口
工作环境温度	-20~55℃
工作环境湿度	0~95% 无凝结
工作环境大气压	86kPa~106kPa
功率	≤5W
防护等级（功能栏有）	≥IP65
安装方式	壁挂/立杆
传输方式	通过 4G 传输

(2) 技术规格要求

指标	测量范围	分辨率	测量精度
TVOC	0~50mg/m ³	0.001mg/m ³	-
温度	30~60（℃）	0.1（℃）	±0.3（℃）
湿度	0~100RH（%）	0.1（%）	±3（%）
风速	0~30（m/s）	0.1（m/s）	±0.1（m/s）
风向	0~360（°）	1（°）	±3（°）
气压	1~120（kPa）	0.1（kPa）	±2%FS

(3) 其他要求

- 1) 具备通过远程终端对设备进行远程校准和程序升级。
- 2) 设备具有硬件自诊断自恢复功能。

3) 采用 4G 远程无线传输方式,数据传输符合《污染物在线自动监控(监测)系统数据传输标准》(HJ212-2017) 标准。

4) 设备防护等级满足 GB4208-2017 IP65。

5) 设备具有状态信息自动上传功能,如传感器运行状态、电池电量信息、温湿度异常等信息。

6) 产品具有数据存储功能,至少可以储存 3 个月以上监测数据。

6、建立重点区域污染排放清单

服务期内,利用移动监测设备或便携式设备,在平谷镇、平谷新城两个点位方圆 2 公里范围内开展污染源排查服务 60 次,排查重点包括但不限于餐饮油烟、企业废气排放、机动车尾气、工地道路扬尘、过往运输车辆等污染源,建立污染源电子标签,形成污染源“一张图”展示,精准掌握重点区域、辖区污染源时空分布,定期更新状态。

7、融合预警分析服务

通过对大气环境监测数据(含国控站、微站、雷达、气象卫星等监测数据)和污染源普查相关数据融合分析,定性定量分析平谷区本地大气污染源及周边传输影响情况并提供相应的臭氧预警信息,提供数据融合预警分析及精细化分析服务。

8、服务成果产出

根据臭氧激光雷达监测、VOCs 走航监测、TVOC 定点设备监测等监测结果,结合平谷区污染分布情况、气象条件、多参数环境空气质量状况大数据分析、溯源,形成各类监测数据分析报告,具体如下:

- (1) 臭氧激光雷达监测日报 15 份,综合分析报告 1 份;
- (2) VOCs 质谱走航监测日报 30 份,专项报告 3 份,综合分析报告 1 份;
- (3) TVOCs 定点设备监测分析月报,服务期内提供 12 份;
- (4) 更新重点区域污染源分布一张图和清单,服务期内提供 12 份;
- (5) 结合大气环境监测数据和污染源清单,形成 1 份臭氧年度分析综合分析报告。

(三) 验收标准

项目验收依据为采购合同及相关技术规范,成交供应商完成技术服务工作的形式:按采购人采购项目要求,完成服务期间的监测,并提供相应的服务成果产

出资料。

（四）其他要求

1、人员安排要求

服务期内，成交人安排专职人员为采购人提供技术支持服务。

2、时间进度要求

本项目中涉及的臭氧激光雷达监测、VOCs 走航监测、TVOC 定点设备监测等工作开展以及相关分析报告的提供需按约定时间如期完成，如有时间调整需及时向采购人报备。

3、质量保证要求

服务期内，针对具体工作开展，成交人需要与采购人及时沟通确认详细的项目实施方案、质量保证方案与质量控制措施，保证项目的针对性及可操作性。

第五章 合同草案条款

(本合同模板仅供参考，最终合同文本以双方最终签订为准)

合同登记编号：

服 务 合 同

项目名称：_____

委 托 人：（甲方）_____

受 托 人：（乙方）_____

签订地点：

签订日期：____年____月____日

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目项目的技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、技术服务的内容、形式和要求

1、在平谷区重点区域提供臭氧激光雷达监测服务，监测时间 30 天。

2、系统收集整理 2019 年来平谷区臭氧监测站的历史监测资料，整体掌握臭氧污染现状和变化规律，针对臭氧激光雷达监测期间 1-2 个臭氧典型污染过程，分析该污染过程中地面站的臭氧、氮氧化物、激光雷达高空数据等，结合污染过程的气象条件，分析臭氧污染本地或外地的传输特征或通道。

3、在重点区域、工业区开展 VOCs 质谱走航监测，快速了解区域内污染物分布情况，实时追溯污染来源，对比不同走航区域不同时间 VOCs 浓度分布及特征组分，不同区域、不同时间 VOCs 浓度对比及特征物种和关注物种分析。基于 VOCs 浓度数据及对应 VOCs 组分的最大增量反应活性（MIR），求出各组分的臭氧生成潜势（OFP），从而确定引起臭氧污染的可能关键 VOCs 组分，提出针对性的管控建议。根据具体工作需要开展监测，监测时间 30 天。

4、根据监测筛选出的高值点位，及时推送告警信息，为相关执法部门提供便携式 VOCs 监测租赁服务 30 天。

5、服务期内，提供平谷区重点区域、移动源、工业源、生活源 12 台 TVOC 定点设备监测运维服务，其中 8 台设备监测 TVOC+气象五参，4 台设备监测 TVOC+NO_x+气象五参。

6、服务期内，利用移动监测设备或便携式设备，在平谷镇、平谷新城两个点位方圆 2 公里范围内开展污染源排查服务 60 次，排查重点包括但不限于餐饮油烟、企业废气排放、机动车尾气、工地道路扬尘、过往运输车辆等污染源，建立污染源电子标签，形成污染源“一张图”展示，精准掌握重点区域、辖区污染源时空分布，定期更新状态。

7、通过对大气环境监测数据（含国控站、微站、雷达、气象卫星等监测数据）和污染源普查相关数据融合分析，定性定量分析平谷区本地大气污染源及周边传输影响情况并提供相应的臭氧预警信息，提供数据融合预警分析及精细化分析服务。

8、根据臭氧激光雷达监测、VOCs 走航监测、TVOC 定点设备监测等监测结果，结合平谷区污染分布情况、气象条件、多参数环境空气质量状况大数据分析、溯源，形

成各类监测数据分析报告，具体如下：

- (1) 臭氧激光雷达监测日报 15 份，综合分析报告 1 份；
- (2) VOCs 质谱走航监测日报 30 份，专项报告 3 份，综合分析报告 1 份；
- (3) TVOCs 定点设备监测分析月报，服务期内提供 12 份；
- (4) 更新重点区域污染源分布一张图和清单，服务期内提供 12 份；
- (5) 结合大气环境监测数据和污染源清单，形成 1 份臭氧年度分析综合分析报告。

二、服务时间、服务地点

- (1) 服务时间：自合同签订之日起一年
- (2) 服务地点：北京市平谷区三、工作条件要求
 - (1) 甲方需配合乙方进行监测点位的选择、监测路线的选择，提供监测车辆、电源等必要仪器运行条件。
 - (2) 乙方需提供合同履行配套实施方案，提供监测运维及项目人员，保证项目工作正常开展。
 - (3) 乙方工作人员在履行本合同过程中给自身、甲方或第三人的人身、财产造成损害的，由乙方负责处理。
 - (4) 服务期内，乙方安排专职人员在甲方提供技术支持服务，乙方应与其安排的专职人员建立劳动关系，乙方安排专职人员发生任何事故、伤害的，由乙方负责处理。

四、验收方法

时间：乙方按照本合同第一项所列要求完成项目后，及时向甲方提交工作成果，由甲方组织验收，乙方应给予配合，具体时间由甲方通知乙方，乙方应按照甲方通知的时间参加验收。

验收方式：按甲方要求，乙方完成服务期间的监测并提供相应工作成果，由甲方组织进行验收。

五、服务费用及其支付方式

(一) 合同总费用：_____，大写：_____。

(二) 支付方式

合同签订 15 个工作日内，成交供应商提供等额发票后，采购人支付成交供应商合同总价款的 80%；臭氧污染高发期结束后，成交供应商提供等额发票，采购人支付成交供应商合同总价款 20%。

六、违约责任及争议解决

(1) 甲方无正当理由拒绝接受乙方服务，致使不能按期支付服务款的，甲方偿付服务款总额 10 %的违约金。

(2) 乙方所提供的服务不符合承诺和合同规定标准的，甲方有权拒绝

(3) 乙方不能提供合同规定服务时，乙方向甲方偿付服务款总额 10 %的违约金。

(4) 乙方逾期向甲方提供服务的，每逾 1 日乙方向甲方偿付服务款总额 5 %的滞纳金。逾期交付超过 20 天后，甲方有权决定是否继续履行合同

(5) 乙方出具正式服务成果前，必须征得甲方确认，在甲方无异议的情况下方可出具；乙方不得在未经甲方存有异议未解决的情况下出具正式服务成果否则即使乙方出具，不视为完成委托任务，不得向甲方主张任何费用

(6) 乙方未履行合同义务，经甲方通知后在通知的期限内仍未履行的，甲方有权解除合同。

(7) 乙方未经甲方书面同意，擅自将受托事项全部或部分转托给第三人的，乙方应按本合同总价款的 10%支付违约金，且甲方有权解除合同。

(8) 由于乙方服务能力不能满足甲方要求，不能及时进行服务的，严重影响甲方工作的情况，属于乙方单方面违约，甲方有权解除合同。

七、不可抗力影响

在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并提供书面及通知材料，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续 7 天及以上，双方应通过友好协商，决定是否继续履行合

八、解决合同纠纷的方式

因本合同所发生的任何争议，双方不愿协商解决或者协商、调解不成的，双方可以在甲方所在地向有管辖权的人民法院起诉。

九、其它

本合同一式 份，经甲乙双方签字盖章后生效，甲乙双方各执 份，均具

有同等法律效力。

本合同未尽事宜由双方共同友好协商。

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

委 托 人 （ 甲 方 ）	名称(或姓名)				(签 章)
	法定代表人	(签 章)	委托代理人	(签 章)	
	联 系 人	(签 章)			
	住 所 (通讯地址)			邮 政 编 码	
	电 话		传 真		
	开 户 银 行				
	帐 号				
受 托 人 （ 乙 方 ）	名称(或姓名)				(签 章)
	法定代表人	(签 章)	委托代理人	(签 章)	
	联 系 人	(签 章)			
	住 所 (通讯地址)			邮 政 编 码	
	电 话		传 真		
	开 户 银 行				
	帐 号				

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，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、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 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。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1营业执照等证明文件

证明文件须内容清晰，并加盖供应商电子印章

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，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。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（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，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；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，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》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“项目名称”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）对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）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，供应商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。

中小企业声明函（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（竞争性磋商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（竞争性磋商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（请进行勾选）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

3 响应书

响应书

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）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（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）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传 真_____

电话_____

电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 授权委托书

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（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/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电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应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____（供应商名称）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电子件。

--	--

供应商名称（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

5 报价一览表

报价一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 分项报价表

分项报价表

供应商根据对项目的理解，详细列出费用明细。

(格式自拟)

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

7 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号：_____ 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（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）					
序号	竞争性磋商文件条目号（页码）	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况（据实填写）	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”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 近三年已完成类似项目

近三年已完成类似项目

序号	项目名称	项目内容	采购人名称

说明：

- 1、类似业绩指 2020 年 7 月 1 日至今完成的与本项目“服务需求”同类或类似的大气污染防治业绩。
- 2、需提供合同首页、服务内容所在页、签字盖章页等关键页扫描件的相关证明材料加盖供应商公章（无法识别合同类型或未提供证明材料的将不予认定）。
- 3、所有的扫描件应清晰。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

11 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

12 最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

供应商根据对项目的理解，详细列出费用明细。

（格式自拟）

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

721ac587791e4b62b651067d05e66ce7-20230714165235919

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号： HHZY-ZB-2023020

项目名称： 平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目

采购方式： 竞争性磋商

PPP项目： 否

2、标包信息

【平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目】

基本信息

标包编码： 第一包

标包名称： 平谷区臭氧及其前体物的污染特征监测和分析研究项目

评标办法： 综合评分法

是否专门面向中小企业： 是 是否考虑政策性加分： 否

资格审查方式： 资格后审 是否接受联合体： 否

是否缴纳投标保证金： 否 中标方法： 推荐中标候选人

核心产品名称： /

报价评审： 有 报价方式： 金额报价

预算金额(元)： 2400000.00

是否设定最高限价： 是 最高限价(元)： 2400000.00

评标参数

价格折扣设置

无

评标分值组成

序号	评审步骤	是否报价 评审	分值
----	------	------------	----

1	资格性审查	否	0
2	符合性审查	否	0
3	商务部分	否	10
4	技术部分	否	80
5	报价部分	是	10

前附表

资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	营业执照等证明文件	<p>检查内容：供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 格式要求：提供证明文件的电子件或电子证照</p>
2	供应商资格声明书	<p>检查内容：提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。 格式要求：格式见《响应文件格式》</p>

3	供应商信用记录	<p>检查内容：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：首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准； 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，与其他竞争性磋商文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。联合体形式磋商的，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。 格式要求：无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。</p>
4	中小企业声明函	<p>检查内容：当本项目涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料： 1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。 2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商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》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。 注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。 注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。 格式要求：格式见《响应文件格式》</p>

序号	评审因素	评审标准
1	授权委托书	审查内容：按竞争性磋商文件要求提供授权委托书； 是否允许澄清、说明或者更正：否
2	响应完整性	审查内容：未将一个采购包中的内容拆开响应； 是否允许澄清、说明或者更正：否
3	响应报价	审查内容：响应报价未超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价； 是否允许澄清、说明或者更正：否
4	报价唯一性	审查内容：响应文件未出现可选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外）； 是否允许澄清、说明或者更正：否
5	响应有效期	审查内容：响应文件中承诺的响应有效期满足竞争性磋商文件中载明的响应有效期的； 是否允许澄清、说明或者更正：否
6	签署、盖章	审查内容：按照竞争性磋商文件要求签署、盖章的； 是否允许澄清、说明或者更正：否
7	实质性格式	审查内容：标记为“实质性格式”的文件均按竞争性磋商文件要求提供； 是否允许澄清、说明或者更正：否
8	★号条款响应	审查内容：满足竞争性磋商文件★号条款要求的； 是否允许澄清、说明或者更正：否
9	报价合理性	审查内容：报价合理，或供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的； 是否允许澄清、说明或者更正：否
10	公平竞争	审查内容：供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的； 是否允许澄清、说明或者更正：否

11	串通投标	<p>审查内容：不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通投标的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；是否允许澄清、说明或者更正：否</p>
12	附加条件	<p>审查内容：响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；是否允许澄清、说明或者更正：否</p>
13	其他无效情形	<p>审查内容：供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。是否允许澄清、说明或者更正：否</p>

商务部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	企业业绩	<p>供应商提供自2020年7月1日至今承担的与本项目采购需求同类或类似的大气污染防治业绩。每提供1个业绩得2分，满分10分。（业绩时间节点以合同签订日期为准，需提供合同首页、服务内容页及合同签署盖章页等扫描件，无法认定为同类型或类似的合同将不予认定、无法识别签署时间则不予认定）</p>	10

技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

1	对采购内容、采购需求及采购目标的理解	<p>根据本项目实际情况及特点，供应商对本项目采购内容和需求的理解情况进行综合评审：对本项目采购内容和需求的认识和理解准确、全面，得10分；对本项目采购内容和实际需要的认识和理解较准确、较全面，得7分；对本项目采购内容和需求的认识和理解一般的，得5分；对本项目采购内容和需求的认识和理解不准确、不全面的，得2分；未提供相应内容的，得0分。</p>	10
2	项目实施方案	<p>根据供应商针对本项目编制的实施方案的科学性、合理性进行综合评审：方案完整详细，方法科学合理，目标明确，工作流程清晰，提供的措施具有针对性、可操作性，得20分；方案较完整、方法较合理，目标较明确，工作流程较清晰，提供的措施具有一定的针对性、可操作性，得15分；方案基本完整、方法基本合理，目标基本明确，工作流程基本清晰，提供的措施的针对性、可操作性一般，得10分；方案简单、方法欠合理，目标及工作流程不清晰，提供的措施针对性、可操作性较差，得5分；未提供相应内容的，得0分。</p>	20
3	拟派人员情况	<p>拟派人员数量充足、组织机构设置合理、人员职责明确，得10分；拟派人员数量较充足、组织机构基本合理，人员职责基本明确，得7分；拟派人员数量一般、组织机构设置一般，人员职责不明确，得3分；未提供相应内容的，得0分。</p>	10

4	拟投入设备情况	<p>拟投入设备数量充足、技术要求完全满足本项目需求，得10分； 拟投入设备数量较充足、技术要求基本满足本项目需求，得7分； 拟投入设备数量不足、技术要求无法满足本项目需求，得3分； 未提供相应内容的，得0分。</p>	10
5	进度及保障措施	<p>进度计划合理，保障措施完善、针对性强，得 10分； 进度计划较合理，保障措施较完善、针对性较强，得 7分； 进度计划一般，保障措施一般、针对性不强，得 3分； 未提供相应内容的，得0分。</p>	10
6	质量保证方案与质量控制措施	<p>根据供应商针对本项目编制的质量保证方案与质量控制措施进行综合评审： 方案内容完整详细，提供的措施具有针对性、可操作性，得10分； 方案内容较完整，提供的措施具有一定的针对性、可操作性，得7分； 方案简单、提供的措施针对性及可操作性不强，得3分； 未提供相应内容的，得0分。</p>	10
7	应急保障措施	<p>根据供应商针对本项目编制的应急保障措施进行综合评审： 措施针对性强、合理、可行的，得5分； 措施针对性、合理性及可行性一般的，得3分； 措施无针对性、合理性及可行性较差的，得1分； 未提供相应内容的，得0分。</p>	5

8	服务承诺及保障措施	<p>根据供应商针对本项目编制的服务承诺及保障措施综合</p> <p>评审： 承诺及保障措施科学合理，内容详细，措施完善，可行性较高，得5分； 承诺及保障措施较为合理，具有一定的可行性，得3分； 承诺及保障措施较差，内容不完整，可行性差，得1分； 未提供相应内容的，得0分。</p>	5
---	-----------	---	---

报价部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价评审	<p>报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值，评标价等于价格扣除后的报价。。</p>	10

开标一览表

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标总价小写金额	
3	投标总价大写金额	