



新疆凌云天成工程管理咨询有限公司
Xinjiang Lingyuntiancheng engineering management consulting co., ltd

询价文件

采 购 人：沙雅县农业检验检测中心

项目名称：采购检测仪器设备项目

项目编号：XJLY23HW089/[2023]1738 号

新疆凌云天成工程管理咨询有限公司

二〇二三年十月

目录

第一部分	询价公告	1
第二部分	供应商须知	4
第三部分	采购明细	21
第四部分	合同条款	21
第五部分	响应文件格式	35

第一部分 询价公告

项目概况：采购检测仪器设备项目的潜在供应商应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取采购文件，并于 2023 年 10 月 31 日下午 16:00（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJLY23HW089/[2023]1738 号

项目名称：采购检测仪器设备项目

采购方式：询价采购

预算金额（元）：1350000

最高限价（元）：1350000

采购需求：采购三重四极杆型气相色谱质谱联用仪一台（设备参数详见询价文件第三部分）

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

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：本项目专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2023 年 10 月 26 日至 2023 年 10 月 30 日，每天上午 10:00 至 13:30，下午 15:00 至 19:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/> 方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 10 月 31 日下午 16:00（北京时间）

地点：新疆政府采购网 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>

五、响应文件开启

开启时间：2023年10月31日下午16:00（北京时间）

地点：新疆政府采购网 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>

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. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。

2. 本项目实行网上投标，采用加密电子响应文件（供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作响应文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无需重复注册），并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用

的电脑设备须具有视频及语音功能。

特别提示:

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购方应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

3、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，采购人、采购方应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

八、凡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：沙雅县农业检验检测中心

地 址：沙雅县南京路 2 号

联系方式：0991-3193958

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆凌云天成工程管理咨询有限公司

地 址：乌鲁木齐市新市区北京南路高新街 217 号盈科广场 B 座 2709 室

联系方式：许工 0991-3193958

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	采购检测仪器设备项目
2	项目编号	XJLY23HW089/[2023]1738 号
3	采购人	沙雅县农业检验检测中心
4	采购方式	询价采购
5	采购内容	采购三重四极杆型气相色谱质谱联用仪一台（设备参数详见询价文件）
6	交货期	合同签订生效后 45 天
7	质保期	壹年
8	服务要求	详见询价文件第三部分
9	采购预算	135 万元
10	资金来源	财政资金
11	供应商资格要求	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：本项目专门面向中小企业。 3. 本项目的特定资格要求：无
12	是否允许联合体投标	不允许。
13	询价有效期	60 日历日（从投标截止之日算起）
14	响应文件份数	本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件在投标截止时间前通过政采云平台(https://www.zcygov.cn)上传到指定位置。无需递交纸质文件。 若中标则需单独提供纸质版一正二副响应文件，电子光盘（电子响应文件不加密（加盖公章扫描件 PDF 格式））
15	询价保证金	缴纳方式：电汇、网银转账、保函等非现金形式缴纳。 询价保证金的金额：27000.00 元（大写：贰万柒仟元整） 保证金账户： 1. 户名：新疆凌云天成工程管理咨询有限公司 2. 账号：8113701013600070647 3. 开户银行：中信银行乌鲁木齐河北路支行 4. 行号：302881000115

序号	内容	说明与要求
		<p>注：（1）询价保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳至采购代理公司账户。供应商需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的询价保证金到账延迟风险，并承担相应责任。</p> <p>（2）打款时须注明项目名称或项目编号，未按以上要求办理询价保证金的，其询价保证金视为无效，采购人将拒绝其投标。</p> <p>电子保函：</p> <p>（1）本项目可以使用政采云电子保函等形式缴纳询价保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节；</p> <p>（2）如采用政采云电子保函形式，可按照以下形式进行在线申请，电子保函申请链接 (https://jinrong.zcygov.cn/finance/letter/product/detail?id=30&source=41)，如遇问题可拨打客服电话：4009039583；</p> <p>（3）将保函制作到电子响应文件即可。</p>
16	不予退还保证金的情形	<p>有下列情形之一的，保证金不予退还：</p> <p>（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；</p> <p>（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；</p> <p>（3）除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；</p> <p>（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；</p> <p>（5）采购文件规定的其他情形。</p>
17	响应文件递交地点及截止日期	<p>响应文件递交截止时间：2023年10月31日下午16时00分（北京时间）。</p> <p>地址：新疆政府采购网（政采云平台）</p>
18	开标地址、时间	<p>采用不见面开标：</p> <p>开标时间：2023年10月31日下午16时00分（北京时间）</p> <p>开标地点：政采云不见面开标大厅</p> <p>不见面开标默认时长：30分钟</p> <p>本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn）不见面开标系统完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，默认自动放弃；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应</p>

序号	内容	说明与要求
		文件解密的，供应商需将未加密的响应文件提供给采购代理机构，采购代理机构通过[异常处理]端口上传、解密。（友情提示：供应商编制标书的 CA 需与解密 CA 保持一致）。
19	评标方法	最低评标价法
20		本项目采购预算为：135 万元（壹佰叁拾伍万元整） 备注：报价均不得超过采购预算，否则做无效标处理。
21		履约保证金：签订合同后 3 个工作日内向甲方支付 5%的履约保证金。
22		付款方式：签订合同后 3 个工作日内向甲方支付 5%的履约保证金后预付 30%的设备款，设备投入正常使用安装调试完毕后支付至合同价款的 70%，2024 年 6 月底前支付剩余 30%设备款，5%履约保证金于设备正常投入使用一年后退还。（具体以甲乙双方签订合同为主）。 支付的货币单位为：人民币。
23		签订合同：中标（成交）通知书发出之日起 30 日内。
24		根据财政部、工业和信息化部发布的关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知，财库[2020]46 号）规定执行； 本项目所属行业：服务业。 是否专门面向中小企业采购：是 是否为本项目面向中小企业采购预留份额：是 价格扣除幅度：对符合政策的小微企业价格给予 10%的扣除。
25		实质性要求和条件：除法律、法规和规章规定外，采购文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定或采购文件初步审查表中的内容条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。
26		注：如本《供应商须知前附表》相关内容与询价文件中的相关内容如有不一致处，则以本《供应商须知前附表》相关内容为准。
27		询价小组的组建：询价小组构成：3 人，其中：采购人代表 0 人，技术、经济等方面的专家 3 人； 询价小组确定方式：技术、经济等方面的专家由新疆政府采购网专家库随机抽取。
28		本项目代理服务费由中标单位支付。
29		政府采购政策功能： （1）促进小微企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，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，将对该报价产品的评审报价给予 10%的扣除；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，

序号	内容	说明与要求
		<p>也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。供应商和制造商应出具询价文件要求的《小微企业声明函》，否则不予认可。供应商应对提交的小微企业声明函的真实性负责，提交资料不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 监狱企业扶持政策：供应商如为监狱企业将视同小型或微型企业，且报价产品为小型或微型企业生产的，将对该产品的评审报价给予 10%的扣除。供应商为监狱企业的，应提供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或声明函。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，并提供相应证明材料，提交资料不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。</p> <p>注：供应商需自行提供相关证明材料，并对所提供证明材料确保真实性。</p>
30		<p>1、政采云远程不见面开标大厅（本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点登录政采云平台（https://www.zcygov.cn）不见面开标系统（进入“项目采购”应用，在开标评标菜单中选择进入开标大厅）或点击链接https://www.zcygov.cn/bidding-entrust/#/bidFile/upload/list完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。）</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>4、供应商登陆政采云平台 http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台→项目采购 →获取采购文件 →申请，审核通过后可下载采购文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。</p> <p>5、供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南。</p> <p>6、供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器极速模式或谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p>

第一章 供应商须知

1. 适用范围

本询价文件仅适用于本次询价活动。

2. 投标资格

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。

2.3 本项目的特定资格要求：无。

3. 定义

下列术语和缩写的定义为：

3.1 “采购人”系沙雅县农业检验检测中心。

3.2 “供应商”系指符合采购文件规定并参加投标的供应商。

3.3 “货物”或“仪器、设备、器材、软件”系指询价文件规定的，须向采购人提供的一切仪器设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料 and 材料。

3.4 “服务”系指询价文件规定供应商须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

3.5 “供应商公章”在响应文件中指与供应商标准公章一致的供应商电子签章。

3.6 “电子响应文件”指利用新疆政采云平台提供的“电子响应文件制作工具”编制加密和未加密的响应文件。

4. 投标费用

4.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由供应商自行承担。

4.2 供应商被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

第二章 询价文件的编写

5. 询价文件的构成

5.1 询价文件由下述部分组成：

第一部分 询价公告

第二部分 供应商须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 响应文件格式

5.2 询价文件以中文书写。

5.3 供应商被视为熟悉本采购项目的各种情况以及与履行合同有关的一切其他情况。

5.4 供应商获取询价文件后，应仔细检查询价文件的所有内容，如有残缺应在领到询价文件后1日内向采购人提出，否则，由此引起的投标损失自负；供应商同时应认真审阅询价文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商编制的响应文件，没有按照询价文件要求提交全部资料或者没有对询价文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

6. 询价文件的答疑、澄清及修改

6.1 在投标截止期3日前的任何时间提出后，请供应商及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购方将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。

供应商在规定的时间内未对询价文件提出疑问或要求澄清的，采购方将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就询价文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

6.2 无论出于何种原因，采购方主动或出于解答供应商疑问对已发出的询价文件进行必要澄清或修改的，应当在询价文件要求提交响应文件截止时间3日前，以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种方式，向潜在供应商发出澄清、修改的补充文件。需要为此调整响应文件提交截止时间的，应当重新确定，并就变更后的投标截止时间重新发出通知。

6.3 采购方一旦对询价文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，采购方有关的补充文件，将作为询价文件的组成部分，对所有现实的或潜在的供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，采购方和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

6.4 采购方对询价文件作出的澄清、修改在政府采购云平台电子交易平台内进行披露，请供应商及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致供应商未及时获取的，采购方不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当询价文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

上述澄清、修改在交易平台上发布的同时，交易平台将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购方不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

6.5 澄清、修改文件发出后，供应商必须使用最新的答疑、澄清文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传。

7. 知识产权

7.1 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其

任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

7.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

第三章 响应文件的编写

8. 要求

供应商应仔细阅读询价文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按询价文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部材料的真实性，使其投标对询价文件做出实质性响应。否则，其投标将视为无效。

9. 响应文件语言和度量单位

9.1 响应文件及供应商和采购方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

9.2 除在询价文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 响应文件的组成

供应商准备的响应文件包括（但不限于）下列部分：

一、资格响应文件

- 1、具有独立承担民事责任的能力
- 2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 5、无重大违法记录声明书

6、询价保证金

二、响应文件

商务技术文件

- 1、投标函
- 2、报价一览表
- 3、分项报价表

- 4、关于资格的声明函
- 5、反商业贿赂承诺书
- 6、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
- 7、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
- 8、供应商情况表
- 9、商务条款偏离表
- 10、近三年（2020年1月1日至今）业绩一览表
- 11、技术参数条款偏离表
- 12、技术服务方案
- 13、技术参数响应能力
- 14、供应商认为需要提交的其他文件

注：为了便于查找，请按上述顺序编制投标文件内容，并在目录中标明每项内容的起始页码。

11. 响应文件格式

供应商应按询价文件的范本格式中提供的响应文件格式认真填写响应文件、报价一览表。如响应文件中提供的各类表格不能包含全部内容，供应商可自行添加。

12. 投标报价

12.1 投标报价为投标总价。

12.2 投标报价应包括以下内容：

12.2.1 培训费、服务人员工资、技术服务费、运输费与本项目相关的一切费用等。

供应商应在投标报价表中标明其提供的所有服务及其完成本项目相关工作范围内所有费用的总价，采购人不接受有任何选择性报价。

12.2.2 所有的单价、合价及总价均按询价文件中价格表的格式填写，以人民币报价。

12.2.3 供应商的价格必须保证在询价有效期及服务期内固定不变。

12.2.4 不接受任何变通或有任何选择性的报价。报价必须唯一、确定、严格。当在单价和总价之间出现任何差异时，以单价为准，除非单价有明显的小数点错误，则以合计价格修正单价。

12.2.5 供应商不得以低于成本的报价竞标，也不得以其他方式弄虚作假，骗取中标（成交）。

12.2.6 **招标代理费：**采购人委托新疆凌云天成工程管理咨询有限公司作为本项目的招标代理机构。招标代理服务费的计算参照国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980号文），

按中标价计取。中标单位须在领取中标（成交）通知书时一次性付清招标代理服务费。

12.3 为了防止本次招标的投标报价过高，超出采购人为本次采购项目的资金支付能力，采购人依据主管部门的批复为本次招标项目的设定了最高投标限价（即采购预算），如果供应商的投标报价高于本项目的最高投标限价，其响应文件将被拒绝；如果所有供应商的投标报价均最高投标限价，采购人有权重新组织招标。

12.4 询价报价货币单位：人民币。

13. 服务计划

供应商可以针对本次招标项目的实际需求拟定完善的服务计划。

14. 询价有效期

14.1 响应文件从询价之日起，询价有效期为60日历日（从投标截止之日算起）。

14.2 在特殊情况下，采购方可与供应商协商延长投标有效期。

15. 电子响应文件的编制

电子响应文件使用政府采购云平台电子交易平台提供的响应文件制作工具以及询价文件要求进行制作编制。响应文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照询价文件中明确的响应文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

15.1 电子响应文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

15.2 电子响应文件具有法律效力，与其他形式的响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与询价文件要求不一致，其内容影响中标（成交）结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件，将导致其投标被拒绝。

15.3 电子响应文件制作工具在生成加密响应文件时，同时生成非加密响应文件一份。

第四章 响应文件的递交

16. 响应文件的标记

16.1 供应商应通过电子响应文件制作工具严格按询价文件要求制作响应文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的响应文件（加密和解密须用同一把数字证书）。供应商在投标截止时间前，可以对其所递交的响应文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的响应文件为有效响应文件。

16.2 投标截止时间以政府采购云平台电子交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关

闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

16.3 本项目采用不见面开标，无需提供电子响应文件 U 盘、纸质响应文件。

17. 询价保证金

17.1 询价保证金的缴纳详见供应商须知前附表。

17.2 未按规定提交询价保证金的投标，将被视为投标无效。

18. 投标截止时间

18.1 供应商应当在询价文件要求提交响应文件的截止时间前网上投标。

18.2 在询价文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件，为无效响应文件，采购方将拒绝接收。

18.3 本项目采用不见面开标。需将加密电子响应文件（.jmbz 格式）在投标截止时间前通过政府采购云平台电子交易平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方可上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

19. 响应文件的修改和撤销

供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后，供应商不得要求修改或撤回其响应文件。

第五章 开 标

20. 开标

采用不见面开标方式

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

第六章 评 标

21. 评审过程的保密性

21.1 采购方应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

21.2 供应商在评审过程中,所进行的力图影响评审结果的以及不符合《政府采购法》以及本次招标的有关规定的活动,将被取消其中标(成交)资格。

22. 询价小组

22.1 采购人将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定,依法组建本次采购项目的询价小组,负责本次采购项目的评审活动。询价小组负责向采购人推荐成交候选人。

22.2 询价小组成员名单于开标前确定。询价小组成员名单在中标(成交)结果确定前保密。

22.3 询价小组由采购人和熟悉相关业务的代表以及有关技术、经济等方面的专家组成,成员为三人及以上的单数,其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

22.4 按前款规定,询价小组的成员,由采购人采取随机抽取的方式确定。

22.5 询价小组专家应符合下列条件:

22.5.1 具有良好的职业道德,廉洁自律,遵纪守法,无行贿、受贿、欺诈等不良信用记录;

22.5.2 具有中级专业技术职称或同等专业水平且从事相关领域工作满8年,或者具有高级专业技术职称或同等专业水平;

22.5.3 熟悉政府采购相关政策法规;

22.5.4 承诺以独立身份参加评审工作,依法履行评审专家工作职责并承担相应法律责任的中国公民;

22.5.5 身体健康,能够承担评审工作;

22.5.6 申请成为评审专家前三年内,无《政府采购评审专家管理办法》中规定的不良行为记录。

22.6 有下列情形之一的,不得担任询价小组成员:

(1)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22.7 询价小组成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,并对所提出的评审意见承担个人责任。询价小组成员不得与任何供应商或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触,不得收受供应商、中介人、其他有利害关系人的财物或者其他好处。

22.8 询价小组成员和与本次评审活动有关的工作人员,不得透露对询价响应文件的评审和

比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。与评审活动有关的工作人员，是指询价小组成员以外的、因参与评审监督工作或者事务性工作而知悉有关评审情况的所有人员。

23. 评审的准备

23.1 询价小组的成员应当熟悉并认真研究询价文件，至少应了解和熟悉以下内容：

23.1.1 采购目的。

23.1.2 采购项目的范围、性质。

23.1.3 询价文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款。

23.1.4 询价文件规定的评审标准、评审方法和在评审过程中应考虑的相关因素。

23.2 采购人应当向询价小组提供评审所需的重要信息和数据。

23.3 询价小组应当根据询价文件规定的评审标准和方法，对询价响应文件进行系统地评审和比较。询价文件中没有规定的标准和方法不得作为评审的依据。

24. 评审依据及评审办法

24.1 评审依据为询价文件。

24.2 本次采购项目采用**最低价法**，以参与评审价格为准。

24.3 采购人不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

25. 评审程序及评审因素

在询价前，由采购方代表进行资格审查。资格审查合格的供应商才能进入询价阶段。资格审查内容如下：

25.1 评审程序

附表一：

由采购人代表或采购代理机构查验：

审查因素	审查点	审查标准	评审意见	
			是	否
资格审查	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的营业执照；		
	具有履行合同所必需的设备和技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函；		
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，法人单位成立一年以上的须提供投标截止日前上一年度（2021年度或者2022年度）经审计的财务审计报告复印件加盖公章（报告中须包括资产负		

	<p>债表、利润表、现金流量表等)或基本开户银行在投标截止日前三个月内开具的资信证明(银行存款证明无效)并附基本户开户许可证(或基本账户存款信息);</p> <p>法人单位成立一年以内的须提供成立当月至投标截止日前上个月的财务报表复印件加盖公章(须包括资产负债表、利润表、现金流量表等)或基本开户银行在投标截止日前三个月内开具的资信证明(银行存款证明无效)并附基本户开户许可证(或基本账户存款信息);</p> <p>法人单位成立三个月以内的须提供基本开户银行开具的资信证明(银行存款证明无效)并附基本户开户许可证(或基本账户存款信息),或自行编写具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书;</p> <p>供应商是其他组织或自然人的,须提供银行出具的资信证明原件或自行编写具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书。</p>		
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<p>1、供应商依法缴纳税收的证明材料:本项目投标截止时间前6个月内(至少提供1个月)缴纳税收的凭据(完税证明、缴款书、印花税票、银行代扣(代缴)转账凭证等均可);</p> <p>2、依法免税的供应商,须提供相应文件证明其依法免税。</p> <p>3、供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料:本项目投标截止时间前6个月内(至少提供1个月)缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险交纳清单);</p> <p>4、供应商为其他组织或自然人的,也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。</p> <p>5、依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。</p>		
无重大违法记录声明书	提供参加政府采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函;		
询价保证金缴纳	提供询价保证金缴纳凭证(汇款截图或保函)		
落实采购政策:面向中小企业	按政策要求提供真实有效的《中小企业声明函(货物)》		
审查结果: 通过: √ 不通过: ×			
以上为必须提供的资格审查文件, 如果没有提供或不通过的按无效标处理。			
采购方代表签名:			
年 月 日			

注：1、上述要求提供的所有材料或资质名称必须与投标供应商名称保持一致。

2、采购方对上述资格性评审标准进行评审，满足要求的在对应的框内打“√”，不满足要求的在对应的框内打“×”。对可以进入符合性评审的供应商，在该供应商所对应的“是否通过评审”栏中打“√”。

备注：响应文件有一项未通过上述资格审查标准的，采购方将认定整个响应文件不响应询价文件而予以废标。

附表二：

评分因素	审查点	审查标准
符合性 审查	投标文件封面	投标文件封面右上角注明“正本”字样
	响应文件格式	响应文件按照采购文件规定的内容、格式填写；
	法人授权	提供法定代表人身份证明书和法人授权委托书；
	响应文件签署	按采购文件要求在规定区域加盖单位电子章和法定代表人电子章或签字；
	响应文件有效期	响应文件承诺有效期符合采购文件要求；
	投标报价	其报价未超过采购预算金额，且只有一个有效报价，不得提交选择性报价，不得恶意低价竞争；
	交货期、质保期	满足采购文件要求；
	对采购文件其他实质性条款满足情况	满足采购文件中已明确的其他实质性条款。
	企业业绩	供应商提供近三年（2020年至今）已完成类似项目业绩2项（提供合同和中标（成交）通知书加盖公章复印件）；
	技术、服务方案	供应商须提供供货产品培训方案、服务安排、缺陷设备更换方案、应急处置方案、维修维护方案、故障响应与处置方案；
技术参数响应能力	响应文件载明的设备规格第三部分采购需求里各产品技术指标要求符合询价文件要求；（要求提供证明材料的需附证明响应材料）	
结论：是否通过评审		是 否
询价小组签名：		
备注：如果询价响应文件中有一项未通过上述审查标准，询价小组会将认定整个询价响应文件不响应询价文件而予以废标，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。		

25.2 定标原则

最低评标价法：是响应文件满足询价文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标（成交）候选人的评标办法。

询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定中标（成交）人，出具《评审报告》推荐预中标（成交）单位，并将结果通知所有参加询价的未中标（成交）的供应商。采购方不向落标人解释落标原因，不退还响应文件。

25.3 采购人根据询价小组的评审报告，应当确定排名第一的中标（成交）候选人为中标（成交）人。排名第一的中标（成交）候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照询价文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照询价小组提出的中标（成交）候选人名单排序依次确定其他中标（成交）候选人为中标（成交）人，也可重新采购。

25.4 供应商有以下情形之一的，中标、成交无效。

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购方恶意串通的；
- (4) 向采购方行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

询价小组应当对响应文件进行审查，并根据询价文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应询价文件要求的制造商进行招标。未实质性响应询价文件的响应文件按无效处理，询价小组应当告知有关供应商。

1、询价小组应当执行连续评标的原则完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。发生评标暂停情况时，询价小组应当封存全部响应文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原询价小组继续评标。

2、除非发生下列情况之一，询价小组成员不得在评标中途更换：(1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；(2) 根据法律法规规定，某个或某几个询价小组成员需要回避。退出评标的询价小组成员，其已完成的评标行为无效。根据本询价文件规定的询价小组成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3、在任何评标环节中，需询价小组就某项评审结论做出表决的，由询价小组全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

落实政府采购政策：

1) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；提供的服务中仅有部分小型和微型企业的，则按所提供小型和微型企业服务的价格予以扣除。

2) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所指中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：①符合中小企业划分标准；②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准。

3) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第五部分报价文件格式）。

4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5) 监狱企业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。

6) 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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，否则不予认可。

7) 报价人同时为小型、微型企业和监狱企业的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

七、授予合同

26. 签订合同

26.1 成交方收到采购方的《中标（成交）通知书》后30日内，按照询价文件的约定和成交方响应文件中的承诺与采购单位签订书面合同，所签订的合同不得对询价文件和成交方的响应文件作实质性修改。

26.2 采购方在授予合同时，有权对询价文件中规定的服务的数量在10%的幅度内予以增加或减少。

26.3 如成交方拒签合同，则按违约处理。采购人没收其投标保证金。

26.4 询价文件、成交方的响应文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

26.5 不允许中标（成交）人将中标项目分包或转交他人承担。特殊情况下，中标（成交）人必须与采购方协商后共同决定将合同标中的部分由第三方承担供货和服务责任，但成交方必须对合同标的全部内容向采购方负责，并保证第三方提供的供货和服务符合询价文件的约定和响应文件的承诺及相关约定。

27. 重新招标和不再招标

27.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于 3 家的；

（2）经询价小组评审后否决所有投标的；

（3）经评审后，如合格的供应商少于三家的，且明显缺乏竞争的，询价小组可以否决全部投标，采购人将重新组织询价会议；

（4）法律法规规定的其他情形。

28. 质疑

供应商认为询价文件、询价过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

29. 投诉

质疑供应商对采购方的答复不满意或者采购方未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

30. 其他

本询价文件未尽事宜按现行政府采购活动的有关法律法规和规定执行。

第三部分 采购需求

气相色谱质谱联用仪具体参数

1、工作条件

1.1 电源电压：220V±10%

1.2 温度：18℃～28℃

1.3 湿度：40%～70%

1.4 产地：中国

2、气相色谱仪部分

2.1 柱箱

2.1.1 操作温度范围：室温以上 2℃～450℃

2.1.2 可设定升温速率：±220℃/min，支持程序降温（无需升级）

2.1.3 程序升温的阶数：32 阶 33 平台

2.1.4 温度设定精度：0.1℃；

2.1.5 控温精度：设定值(K) ± 1%（可校准至 0.01℃）

2.1.6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃

2.1.7 冷却速度：从 450 降到 50℃ ≤3.5min（210s）

2.1.8 最大运行时间：9999.99 分钟

2.1.9 气相色谱主机采用不小于 7 英寸的彩色触摸屏进行操控。须提供主机彩色触摸屏的图片证明。

2.1.10 主机具有“参数锁定”和“显示屏锁定功能”，从而避免误操作和意外操作。这些功能均可在主机彩色触摸屏上进行设置。须提供“参数锁定功能”和“显示屏锁定功能”的主机触摸屏界面截图。

2.1.11 主机具有载气漏气检查功能，可在主机显示屏上显示漏气检查的结果。须提供主机触摸屏界面显示“载气漏气检查”的截图。

2.1.12 主机触摸屏支持显示配置 3 条流路通道。须提供主机触摸屏界面显示“3 条流路通道”的截图。

2.1.13 柱温箱可升级配置氢气传感器，其具有氢气漏气报警功能，可实时监控泄漏，确保安全使用。须提供显示“氢气漏气报警功能”的主机触摸屏界面截图证明。

2.1.14 具有一键设置柱温箱降温速率功能，可依据不同色谱柱自由设置降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。须提供“一键设置柱温箱降温速率”的主机触摸屏界面截图证明。

2.1.15 柱温箱内置耐高温智能灯，柱箱门开启时自动点亮，照亮柱箱内空间方便安装和更换色谱柱。须提供安装智能灯的柱箱内部图片证明。

*2.1.16 气相色谱与质谱须相同品牌。

2.2 流路系统

2.2.1 支持双柱双流路系统，且两根色谱柱长度不受限制

2.2.2 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元

2.2.3 具有室温补偿和自动环境补偿功能

*2.2.4 具有恒线速度控制功能。

2.2.5 支持色谱柱柱后反吹，具有专为反吹设计的图示化控制软件，操作方便。同时可实现不泄真空更换色谱柱功能。须提供反吹软件图示化界面的截图。

2.2.6 可配合双柱系统、在无需人为干预的情况下实现两根色谱柱的切换使用，最大提升分析效率。

2.3 分流/不分流进样口

2.3.1 压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定

2.3.2 配备全自动电子流量控制系统，具备室温补偿和自动环境补偿功能

*2.3.3 支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式，同时具有恒线速度控制功能，须提供软件截图证明

2.3.4 进样口标配“智能锁”功能，徒手无需任何工具1秒内即可完成进样口的打开或关闭，仪器自动感知最佳气密位置，大幅简化维护操作。

2.3.5 最高温度：450℃

2.3.6 压力设定范围：0 ~ 1010kPa

2.3.7 压力控制精度：0.001psi

2.3.8 压力程序比率设定范围：-400 ~ 400kPa/min

2.3.9 压力程序的阶数：7

2.3.10 分流比设定范围：0 ~ 9000

2.3.11 流量设定范围：0 ~ 1250mL/min

2.3.12 隔垫吹扫流量设置范围：0 ~ 1000ml/min

2.3.13 仪器主机最多可同时安装3个SPL进样口。须提供“同时安装3个SPL进样口的安装位置图示”的证明材料

2.4 自动进样器单元

2.4.1 样品位：≥150位样品盘

2.4.2 进样量范围：0.01~150 uL，10 μL 注射器以0.1 μL 步进；（需提供证明文件）

2.4.3 交叉污染：小于 10^{-4} （使用4种溶剂清洗，测定正己烷中1%联苯）

2.4.5 具有样品优先模式：当进行样品批处理进样时，可对某样品进行优先进样设定，而后继续完成批处理设定。

2.4.6 可升级双塔双柱进样系统。

2.4.7 可升级样品架冷却和加热功能。（需提供样品架冷却和加热的图示证明）

2.4.8 保留时间重复性：<0.001min

2.4.9 峰面积重复性：<1% RSD

2.5 程序升温进样口

2.5.1 最高温度：450℃

- 2.5.2 配备全自动电子流量控制系统 AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能；
- 2.5.3 支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能
- 2.5.4 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量；
- 2.5.5 压力设定范围：0 ~ 1035kPa（相当于 0~150psi）
- 2.5.6 分流比设定范围：0 ~ 9999.9
- 2.5.7 流量设定范围：0 ~ 1300 mL/min
- 2.5.8 可设定升温速率：240 °C/min
- 2.5.9 PTV 方式升温程序的阶数：7 阶

3、质谱部分

3.1 基本性能

3.1.1 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机。

*3.1.2 质谱与气相色谱须相同品牌。

3.1.3 质量数范围：10~ 1090 u

3.1.4 灵敏度：

3.1.4.1 EI Scan : 1pg OFN, S/N \geq 1400（氦气做载气），须采用 30 米毛细柱进行验收。

3.1.4.2 EI Scan : 1pg OFN, S/N \geq 200（氢气做载气）

3.1.4.3 EI MRM : 100fg OFN, S/N \geq 17000 ，须采用 30 米毛细柱进行验收。

3.1.4.4 IDL(MRM): 10fg OFN 连续 8 次进样，统计学上 99%置信度水平，IDL \leq 4fg。

3.1.4.5 PCI MRM : 1pg BZP-d10, S/N \geq 1500, 须采用 30 米毛细柱进行验收。

3.1.4.6 NCI SIM : 100fg OFN, S/N \geq 3000, 须采用 30 米毛细柱进行验收。

3.1.5 分辨率：0.5~ 3.0u，可调

3.1.6 碰撞能：0~60eV，可调

3.1.7 质量稳定性: $\pm 0.1u/48h$

*3.1.8 最大扫描速度: 20,000 u/sec, 须有辅助技术解决高速扫描时高质量端离子传输效率降低的问题, 须提供此技术的证明材料, 以专利技术为优。

*3.1.9 软件支持显示扫描速度数值。

3.1.10 最小驻留时间(Dwell Time): 0.5ms

3.1.11 最小 Event time: 3ms

3.1.12 最大 Event 数: 2048 events

3.1.13 最大 MRM 速度: 800 通道/sec

3.1.14 最大离子监测通道数: 16 ch/1 event

3.1.15 一次进样能够设置的通道数不少于 32768 个。

3.2 离子源

3.2.1 EI (标配)

3.2.2 离子化能量: 10 ~ 180eV

3.2.3 离子源温度: 独立控温, 150 ~ 350°C

3.2.4 灯丝电流: 5 ~ 250 μA (发射电流)

*3.2.5 双灯丝设计, 且双灯丝分别安装在离子源盒的两侧, 位置完全对称, 非双灯丝在同侧。从而当灯丝切换使用时, 保证了数据的可靠性。须提供质谱离子源部位的图片证明。

3.2.6 GCMS 接口温度: 50 ~ 350°C

*3.2.7 离子源采用前开门式设计, 非侧开门式。可从仪器正前面简单拆装, 方便离子源清洗维护和灯丝更换。须提供质谱离子源部位前开门设计的图片证明。

3.2.8 维护离子源和灯丝时无需暴露四极杆, 杜绝因此造成的四极杆损伤风险。

3.2.9 支持 Smart EI/CI 离子源, 无需更换离子源, 即可获得 EI 质谱图和 CI 质谱图。须提供 Smart EI/CI 离子源应用文章证明。

3.2.10 PCI、NCI 软电离模式, 可支持使用甲醇、乙腈等溶剂替代甲烷等可燃性

气体作为反应气。

3.3 质量分析器

3.3.1 配备预四极的高精度全金属钨四极杆。无须控温更优。

*3.3.2 预四极可转动，主四极杆可清洗打磨，有效抗污染。预四极杆要求为非 S 型，避免出现死体积点和污染点，须有仪器图片证明。

3.3.3 四极杆以不控温为优，无需控温即可实现 0.1amu/48h 稳定。

*3.3.4 四极杆具有自动优化加速功能：对于高质量端离子的自动电场补偿技术，提升离子通过四极杆的速度，以提升全质量范围的信号质量，在高速扫描时保证数据灵敏度和质谱图正确性。

3.3.5 Q2 采用八极杆超快速碰撞室 (UFsweeper™ 技术)，实现快速 MRM 性能，能有效消除记忆效应和交叉污染。先进的马蹄型加速电势场（带弯曲）加碰撞气压控制，同时进行线性高压加速，有效消除记忆效应和交叉污染。

3.3.6 碰撞池采用氩气作为碰撞气，无需使用昂贵的氦气。

3.3.7 Q3 离轴设计，降低中性分子引起的背景噪声。

3.4 扫描功能

3.4.1 扫描功能：

3.4.2 全扫描 (Full Scan)、子离子扫描 (Product Ion Scan)、母离子扫描 (Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描 (Neutral Loss Scan)、选择离子扫描模式 (SIM)、多反应扫描模式 (MRM)，以任意多种采集模式为组合进行同时扫描，例如 Scan/MRM 同时扫描、Scan/Product Ion Scan 同时扫描等等。

*3.4.3 支持多种监测模式的同时扫描，例如 Scan/MRM 同时扫描、Scan/Product Ion Scan 同时扫描等等，获得高灵敏度定量数据的同时不丢失化合物的质谱信息（同时配备专利 ASSP 功能，最大程度的减小高速扫描时数据灵敏度下降和质谱图正确性下降的问题）。

3.5 检测系统

3.5.1 二次电子倍增管和±10kV 转换打拿极，须配备能去除中性噪声的透镜系统（须提供此技术的证明材料，以专利技术为优）。

3.5.2 离轴连续打拿电子倍增器

3.5.3 动态范围： 8×10^6

3.6 真空系统

*3.6.1 主泵：*双入口差动式涡轮分子泵排气系统，190 L/sec + 170L/sec。须提供涡轮分子泵抽力的证明图片。

3.6.2 前级泵：30L/min（60Hz）机械泵。

3.6.3 前级泵可选配：110L/min（60Hz）无油泵，3 年免维护（适用于 EI/PCI/NCI 全部机型）。

3.6.4 标配皮拉尼真空规和离子规，可实时监测低真空度和高真空度，实时判断质谱运行情况，避免泄露等安全事故及实验误判。

4、其他配备生态学模式 Eco Mode，有效降低耗电量与装置的运行成本，并可在批处理完成后自动运行。4.2 多种附件可供选择，可选配质谱直接进样装置、自动液体进样器。

4.3 支持氦气节省模块，实现待机时氦气零消耗。

4.4 数据处理系统

4.4.1 GCMSMS 工作站，可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析；可调入单极 GCMS 方法，支持 Excel 表格与 MRM 表格的互相拷贝粘贴；支持自建库及谱库检索功能，支持 AART 保留时间自动调整功能。软件符合 GLP 认证及 21 CFR Part11，支持自动校正和全自动分析功能，满足各种自动要求的软件系统。支持中/英文控制软件，支持中文的样品名、文件名等输入。

*4.4.2 符合数据完整性要求的服务器数据库系统（网络化）或独立数据库系统可选，符合有关电子签名、权限管理和审计追踪等数据完整要求的法规，如“FDA 21 CFR Part 11”和“ER/ES 指南”。

*4.4.3 Peakintelligence 智能积分软件可选：配备全新 AI 峰积分算法自动进行峰积分，无需再设定或调整积分参数，轻松分析复杂色谱图，有效缩短 GC-MS/MS 定量过程中峰积分所需时间。

4.4.5 Smart MRM 数据库：包含 2000 种以上的农药、环境污染物、法医毒物、代谢物的 MRM 参数、CAS 号、中文名称、英文名称、日文名称和保留指数，并具备分组管理功能，自动创建 MRM 仪器方法。每个化合物包含至少 4 个 MRM 通道。

4.4.6 气味物质分析系统：基于 GCMS 系统，包含香味物质数据库（Smart Aroma Database）和异味分析数据库（Off-Flavor Analyzer）两部分。

4.4.7 香味物质数据库（Smart Aroma Database）：包含 500 种以上重要香味化合物的定性筛查（SCAN/SIM/MRM 方法参数、保留指数、离子/离子对、色谱图/质谱图谱库）、半定量校准曲线以及气味特征信息，支持 3 种不同极性和规格的色谱柱。

4.4.8 异味分析数据库（Off-Flavor Analyzer）：包含 150 种以上关键异味化合物的 MRM/SIM 方法参数、保留指数、离子/离子对信息、SIM/MRM 半定量校准曲线、气味特征和气味阈值信息，支持 3 种不同极性和规格的色谱柱。

4.4.9 嗅味物质快速分析系统：与中科院生态中心合作项目，可实现针对水质嗅味物质的快速识别，包括 110 种嗅味物质的保留指数、离子/离子对信息、半定量校准曲线，以及 46 种物质的嗅味特征信息，33 种物质的嗅味阈值信息。

4.4.10 Smart MRM 数据库利用保留指数计算目标成分的当前保留时间，无需标准品即可创建仪器方法。

4.4.11 Smart MRM 数据库具备分组管理功能，用户可自行创建目标化合物分组并支持自动创建 MRM 仪器方法。

4.4.12 具有 MRM 自动优化工具，支持任意设置碰撞池 CE 能量范围和间隔，可自动创建批处理表格，自动处理相关数据文件，自动添加新增 MRM 参数至数据库中。

4.4.13 工作站采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，

报告格式，批处理、调谐文件等相应信息。

4.4.14 CID 碰撞气 ON 和 CID 碰撞气 OFF 支持同时调谐，保存在一个调谐文件中。一个批处理中软件可自动切换碰撞气 ON/OFF。

*4.4.15 同一套软件可自由设置成单极四极杆模式及串联四极杆模式切换使用，串联四极杆仪器当做单极四极杆模式使用时，无离子信号损失，检测灵敏度与同品牌单极四极杆高端型号相当。

*4.4.16 支持中/英文工作站，一套软件即可安装成中文，亦可安装成英文。支持全中文的样品名、文件名、序列名等输入。

4.4.17 支持智能钟功能。系统启动后真空状态、调谐结果自动判定，无需人为确认即可直接开始分析工作，序列运行、维护时间直观显示，便于用户合理工作时间，提升工作效率。

5. 基本配置

5.1 气相色谱串接质谱主机一台（标配 EI 源）

5.2 分流不分流进样口一套

5.3 自动进样器 150 位一套

5.4 常用工具包一套

5.5 NIST 质谱谱库一套

5.6 农药数据库一套

5.7 100 个样品瓶

5.8 常规两年消耗品一包（含微量进样针、分子筛过滤器、O 型环等）

5.9 质谱专用色谱柱，30m×0.25mm×0.25um 一根

5.10 配套品牌电脑打印机一套（品牌电脑 I7 处理器，16G 内存，1T 硬盘，23.6 英寸液晶显示器，品牌激光打印机）

5.11 配套高纯氦气、高纯氩气气体钢瓶及阀一套

5.12 配套 6KVA 不间断电源一套

5.13 不少于三米实验台一套含两个实验凳；

5.14 配套气瓶柜一组；

5.15 提供一次实验室现有液相移机服务；

五. 售后服务

5.1 在新疆有正规注册的办事处、维修站及零备件保税库。在乌鲁木齐有专门负责的经验丰富的维修工程师和在中国境内应有专门的技术应用支持工程师，在国内设有应用开发实验室。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。在国内的技术服务中心（包括维修中心）或消耗品代理商应当提供所有的服务，包括备用零配件及消耗品，仪器生产厂家需在国内直接设有服务中心三年以上（需提供资质证明，包括厂家服务中心营业执照和工程师名单、联系方法及厂家盖章的售后服务承诺书等）。安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，厂家需要在中国大陆境内为最终用户的两名操作人员做三天的培训。

5.2 质保期：验收合格后，质量保证期一年，终身维修

5.3 故障服务：仪器设备出现故障时，供货方得到通知 3 日内派维修人员到达用户现场维修。

5.4 技术资料：免费提供该设备全套技术资料；如有可能欢迎同时提供中文资料。

5.5 验收：仪器设备到达最终用户后，由用户提供验收条件，供应商应即时派维修人员前往验收。

*5.6 如果中标商提供的货品由国内组装，用户将保留退换货的权力，直至用户满意为止。

六. 交货时间：合同签订生效后 45 天。

注：打*号为重要指标必须满足或优于。

以上参数如出现技术规格，品牌等描述仅供参考。

特别提示：

- 1、投标商应当具备承担采购项目的能力，对相关货品或服务进行报价，否则按废标处理。
- 2、如果发现供应商恶意低价竞争，采购人有权单方面取消中标（成交）结果，并上报主管部门做恶意投标处理。
- 3、项目确认成交后，供应商须在中标（成交）后 24 小时内带满足本次采购要求的投标样品、权威机构产品检验合格报告，到采购人单位现场进行试运行验收确认。
- 4、供应商供应的设备、配件、耗材必须全新、未经使用的原装正品，验收通过后签订合同，在规定期内全部供货完毕，未能在指定时间内带样品来单位或无法试运行供货的，视为供应商自愿放弃。
- 5、验收时或在质保期内，有质量问题或没有按照要求供货的，投标商必须需在一周内无条件予以更换。
- 6、签订合同后产品须一次到位。
- 7、中标（成交）供应商不得无理由放弃中标（成交）资格。
- 8、对项目内容和要求如有不明之处，请在投标前与我单位联系确认后再进行投标。

第四部分 合同条款

合同编号：_____

采购检测仪器设备项目

合同

项目名称：_____

项目编号：_____

二零二三年 月

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标（成交）人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标（成交）人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

甲、乙双方根据_____项目询价的结果，签署本合同。

一、合同清单：

二、合同金额：_____（¥：_____元）。

三、付款方式

1. 付款方式：安装、调试，验收合格后，凭验收报告和发票，按政府采购程序，由____支付全部合同价款。同时成交供应商向____交纳全部合同金额____的质量保证金，质量保证期满，无质量问题无息全额退还质量保证金。

2. 付款单位填写：_____

四、合同履行期限：_____

五、交货方式和地点

1. 交货方式：_____

2. 交货地点：_____

六、验收

采购人负责组织与主管部门、成交供应商按合同约定进行验收，并签署验收报告。

七、质量保证和售后服务

1. 质量保证：保证向采购人提供的产品和服务与投标的产品和服务保持一致，并且是全新、未使用过的；保证产品和服务完全符合强制性国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求；质量保证期：_____年；

2. 售后服务：详见响应文件。

八、违约责任

1. 成交供应商所交合同标的不符合合同规定标准的，采购人有权拒收，损失自负；
2. 采购人无正当理由拒收成交供应商提供的合同标的，需向成交供应商支付成交合同价 2% 的违约金；
3. 成交供应商逾期交付合同标的，每逾期 1 日，需向采购人支付合同价____%滞纳金，最多不

超过成交合同价的___%。逾期交货超过 15 天，采购人有权决定是否继续履行合同。如解除合同按《民法典》相关条款判定。

九、争议的解决

采购人、成交供应商在本合同中享有相应的权利和义务。如在执行过程中发生争议，由合同各方协商解决；如协商不成，可以向采购人所在地人民法院依法提起诉讼。

十、合同的组成及解释顺序

本合同—成交结果通知书—响应文件(含澄清文件)—询价文件(含询价文件补充通知)。

十一、合同生效：

本合同一式四份，合同双方各持二份，自签订之日起生效。

采 购 人： _____（公章）

全权代表（签字）：

联系地址：

联系电话：

成交供应商： _____（公章）

供应商代表（签字）：

联系地址：

联系电话：

签定日期： ____年__月__日

注： 以上为合同模板，具体签订方式、内容以甲方提供合同为准。

第五部分 响应文件格式

响应文件封面

正本/副本

_____（项目名称）

_____（项目编号）

响应文件

采购人：_____

供应商：_____（电子章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

委托代理人：_____（签字或电子签章）

联系方式：_____

联系地址：_____

日期： 年 月 日

目 录

一、资格响应文件

- 1、具有独立承担民事责任的能力
- 2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 5、无重大违法记录声明书
- 6、询价保证金

二、响应文件

商务技术文件

- 1、投标函
- 2、报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、关于资格的声明函
- 5、反商业贿赂承诺书
- 6、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
- 7、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
- 8、供应商情况表
- 9、商务条款偏离表
- 10、近三年（2020年1月1日至今）业绩一览表
- 11、技术参数条款偏离表
- 12、技术服务方案
- 13、技术参数响应能力
- 14、供应商认为需要提交的其他文件

注：为了便于查找，请按上述顺序编制投标文件内容，并在目录中标明每项内容的起始页码。

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

声明函

我单位参与_____（项目名称、项目编号）投标，本单位郑重声明，本单位具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此承诺。

供应商名称（电子章）：_____

法定代表人或其授权委托人(签字或电子签章)：_____

日 期：_____

（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

（内容格式自拟）

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

（内容格式自拟）

（五）无重大违法记录声明书

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

（采购人）_____：

我公司参与_____（项目名称、编号）投标，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目采购过程中发现我方政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明！

供应商名称（电子章）：_____

法定代表人或其授权委托人（签字或电子签章）：_____

日 期：_____

(六) 询价保证金

提供询价保证金缴纳凭证（汇款截图或保函）。

二、响应文件

(一) 投标函

(采购人或采购代理机构): _____

根据贵方_____(项目名称)项目的采购公告, 签字代表_____(姓名、职务)_____经正式授权并代表供应商_____(名称、地址)_____提交加密电子响应文件一份, 并以_____形式出具的金额为_____人民币元的询价保证金。

据此, 签字代表宣布同意如下:

- (1) 本项目投标总价详见报价一览表。
- (2) 本项目有效期为自递交响应文件截止之日起____个日历日。
- (3) 已详细审查全部询价文件, 包括所有补充通知(如有)。
- (4) 在规定的时间内, 遵守询价文件中有关保证金的规定。

(5) 在领取中标(成交)通知书的同时按询价文件规定的形式, 向贵方一次性支付代理服务费。

(6) 按照贵方要求, 提供与其响应有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

(7) 按照询价文件的规定履行合同责任和义务。

(8) 我方承诺响应文件中的证明材料真实、合法、有效。

与本会议有关的一切往来通讯请寄:

地址: _____

邮编: _____

电话: _____

传真: _____

邮箱: _____

供应商名称(电子章): _____

法定代表人或委托代理人(签字和电子签章): _____

日期: _____

说明: 除可填报项目外, 对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标, 从而导致该投标被拒绝。

(二) 报价一览表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币/元

投标报价	小写： 元
	大写：
交货期	
质保期	
服务要求	
备注	

注：1. 表中大小写不一致时，以大写为准。

供应商名称（电子章）： _____

法定代表人或委托代理人(签字和电子签章)： _____

日 期： _____

(三) 分项报价表

序号	名称	品牌/规格	制造商/产地	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
合计金额		小写:			大写:		
备注:							

注：1. 各项内容应详细描述。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

3. 大小写金额不一致时, 以大写金额为准。

供应商名称（电子章）： _____

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章)： _____

日 期： _____

(四) 关于资格的声明函

致：新疆凌云天成工程管理咨询有限公司：

关于贵方__年__月__日（项目编号）采购公告关于“_____”的项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供__（项目名称）__项目中的__（采购内容）__相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

供应商：__（供应商名称）__ 签字人姓名、职务：_____

地址：_____ 受权签署本资格文件人：__（授权人姓名）__

传真：_____

邮编：_____ 电话：_____

供应商盖章：_____

_____年__月__日

(五) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺在(项目名称、项目编号)投标过程中,不给予国家工作人员以及采购代理机构工作人员及其亲属任何形式的商业贿赂(包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等),如有上述行为,我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

供应商名称(电子章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章): _____

日期: _____

(六) 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

单位名称：_____

企业类型：_____

地 址：_____

营业期限：_____

成立时间：_____

姓名：_____, 性别：_____, 出生日期：_____, 现任职务：_____,
系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件）

供应商名称（电子章）：_____

日 期：_____

（七）法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法定代表人（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（委托代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称/编号）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于___年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证正、反面复印件	委托代理人身份证正、反面复印件
-----------------	-----------------

供应商名称（电子章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或电子签章）：

授权委托人（签字或电子签章）：

电 话：

日 期：

注：1、法定代表人本人作为公司/（单位）代理人前来参加本项目的供应商，可不提供此项证明文件。

2、授权书上应当附有法定代表人和委托代理人的居民身份证复印件。

(八) 供应商情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			从业人员人数：			
统一社会信用代码			人员	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				其他		
经营范围						
备注						

供应商名称（电子章）： _____

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章)： _____

日期： _____年_____月_____日

(九) 商务条款偏离表

供应商名称：_____ 项目编号：_____

序号	采购文件的商务条款	响应文件的商务条款	偏离	备注
1	交货期			
2	质保期			
3	服务要求			
4	询价有效期			
5	询价保证金			
...

注：若有偏离，请将具体偏离条款在“偏离”一栏中详细说明；若无偏离，请在“偏离”一栏中标注“无”字样。

供应商名称（电子章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日期：_____

(十) 近三年（2020年1月1日至今）业绩一览表

序号	日期	采购单位	项目名称	合同金额	备注

注：（建议参照评审项填写）

供应商名称（电子章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）： _____

日 期： _____

(十一) 技术参数条款偏离表

供应商名称：_____ 项目编号：_____

序号	名称	数量	采购文件技术规范、要求	响应文件对应规范	偏离	备注

说明：供应商须与本询价文件第三部分采购需求中技术指标要求应逐条填写偏离表。

供应商名称（电子章）：_____

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章)：_____

日 期：_____

(十二) 技术服务方案

(格式内容自拟，建议按照详细评审细则编写)

(十三) 技术参数响应能力

(请参照第三部分采购需求，需要提交的证明材料，按要求填放)

(十四) 供应商认为需要提交的其他文件

附件：

中小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业声明函

1、中小企业声明函

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，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：

注：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。

说明：1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和财政部、工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2、中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的报价一览表保持一致。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、残疾人福利性单位声明函（如有）

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，本单位为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。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年___月___日

3、监狱企业证明材料（如有）

1. 如属于监狱企业，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

2. 证明材料加盖供应商公章。