

黑龙江省政府采购中心

单一来源采购文件

项目名称：黑龙江省质量监督检测研究院 采购 超高效液相色谱—三重串联四极杆质谱联用仪采
购

项目编号：**[230001]SC[DY]20240019**

第一章 黑龙江省质量监督检测研究院超高效液相色谱—三重串联四极杆质谱联用仪采购单一来源项目

黑龙江省政府采购中心受黑龙江省质量监督检测研究院委托，采用单一来源方式组织采购超高效液相色谱—三重串联四极杆质谱联用仪采购。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：超高效液相色谱—三重串联四极杆质谱联用仪采购

批准文件编号：黑政采计划[2024]08166

采购文件编号：[230001]SC[DY]20240019

2.内容及分包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购	1	详见采购文件	2,950,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

4.拟定 合同包1（超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购）：哈尔滨经纬志成科技发展有限公司 参与本项目采购活动。

三.获取单一来源的时间、地点、方式

符合上述条件的供应商可于详见单一来源采购公告起登录黑龙江省政府采购网获取单一来源采购文件。

1、获取单一来源采购文件网址：

供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可单一来源采购文件。

2.特别说明

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“黑龙江省政府采购网--黑龙江智慧政采云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照单一来源采购文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行解密，供应商无需到达现场。解密当日在递交响应文件截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程解密。请供应商使用投标客户端严格按照单一来源采购文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加解密。若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商响应的情况发生时，由供应商自行承担责任。

2.将采用电子评审的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.单一来源采购文件售价

本次单一来源采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、协商时间及地点

递交响应文件截止时间：详见单一来源采购公告

协商地点：详见单一来源采购公告

协商时间：详见单一来源采购公告

协商地点：详见单一来源采购公告

六.询问提起与受理

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

1.对采购文件的询问

项目经办人：王丽阳 电话：0451-85975685

2.对评审过程和结果的询问

项目经办人：王丽阳 电话：0451-85975685

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求在黑龙江省政府采购网线上递交材料：

质疑联系人：王丽阳 电话：0451-85975685

采购单位联系人：陈薇薇 采购单位联系电话：13945015505

备注：对单一来源采购文件提出质疑的，应当在首次获取单一来源采购文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.对评审过程和结果的质疑应通过政府采购网以书面形式提出：

质疑经办人：李古丽 电话 0451-85975726

备注：质疑供应商针对采购需求、资格审查、专家评审、供应商响应情况等方面的质疑，应当在法定质疑期内，通过黑龙江省政府采购网一次性向采购人提出针对同一采购程序环节的质疑，递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。采购代理机构积极配合采购人做好质疑答复工作。

八.联系方式：

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省政府采购中心

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路130号

邮政编码：

联系人：王丽阳

联系电话：0451-85975685

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江省质量监督检测研究院

地址：哈尔滨市道外区南通大街25号

联系人：陈薇薇

邮政编码：

联系电话：13945015505

黑龙江省政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	采购人	见单一来源采购公告
2	采购代理机构	见单一来源采购公告
3	项目内容及要求	见单一来源采购文件第四章“采购内容与技术要求”
4	采购预算	2,950,000.00元
5	开标方式	不见面开标
6	评标方式	现场网上评标
7	报价形式	合同包1（超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购）：总价
8	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
9	单一来源采购人员组成	由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成，成员人数为3人或3人以上单数。
10	响应文件有效期	合同包1（超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购）：从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

11	响应文件递交时间	同协商时间
12	协商时间	见单一来源采购公告
13	协商地点（响应文件提交地点）	见单一来源采购公告
14	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
15	代理费用收取方式	不收取。
16	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>

17	电子 招投 标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面协商（远程协商）：</p> <p>1. 项目采用不见面协商（网上协商），如在协商过程中出现意外情况导致无法继续进行电子协商时，将会由协商负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续协商。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过协商环节验证的电子响应文件进行评审。</p> <p>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子响应文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</p> <p>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本单一来源采购公告载明的时间和模式等要求参加协商，在协商时间前30分钟，应当提前登录协商系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 协商时供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加协商以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 协商时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照单一来源采购文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 供应商未按单一来源采购文件要求参加远程协商会的；</p> <p>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</p> <p>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> <p>8. 本项目采用远程协商的方式进行协商。协商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知协商时间或协商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请供应商在参加协商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）</p>
18	电子 响应 文件 签字 、盖 章要 求	<p>应按照第六章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到委托代理人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
19	投标 客户 端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网”下载。</p>

20	其他	
21	项目 兼投 兼中 规则	兼投兼中： -

二、说明

1.总则

本单一来源采购文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）等有关法律、法规和规章制度编制。

供应商应仔细阅读本单一来源采购文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照单一来源采购文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次政府采购方式为单一来源，是指采购人从某一特定供应商处采购货物、工程和服务的采购方式。

本单一来源采购文件所称货物，是指各种形态和种类的物品。提供的货物必须合法生产或销售且符合国家有关标准要求。

2.适用范围

本单一来源采购文件仅适用于本次单一来源采购公告中所涉及的项目和内容。

3.响应费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

1.“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本单一来源文件的采购人特指本项目采购单位。

2.“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本单一来源采购文件的采购代理机构特指黑龙江省政府采购中心。

3.“供应商”是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。

4.“单一来源采购人员”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成以确定成交供应商的临时组织。

5.“成交供应商”是指经单一来源采购人员评审确定的对单一来源采购文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.语言文字以及度量衡单位

1.所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

2.所有计量均采用中国法定的计量单位。

3.所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

6.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

三、单一来源采购文件的构成

- （一）采购公告
- （二）供应商须知
- （三）合同与验收
- （四）采购内容与技术要求
- （五）采购程序及方法
- （六）响应文件格式与要求

四、响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照单一来源采购文件第六章“响应文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2. 供应商报价

1. 供应商应按照单一来源采购文件第四章“采购内容与技术要求”的内容进行报价。并按“报价一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。响应总价中不得包含单一来源采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2. 供应商报价的范围：报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 供应商所报价格不得有选择性报价和附有条件的报价，每一种规格的货物只允许有一个报价，不得缺项、漏项，不得高于预算价。

4. 供应商应按单一来源采购文件《报价一览表》要求的统一格式填写。

5. 对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) “报价一览表”内容与响应文件中相应内容不一致的，以“报价一览表”为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额之和与总价不符的，应以“报价一览表”的总价为准，修改单价。

3. 响应文件的编制要求

响应文件应通过“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”系统中的响应文件制作工具进行编制，按照单一来源采购文件要求，采用电子签名（包括签字、印鉴、单位公章）生成后，成功加密上传至“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”的最终版的指定格式的电子响应文件。

4. 响应文件的有效期

1. 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

2. 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知供应商延长响应文件有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件。

5. 响应文件的修改和撤回

1. 供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按单一来源采购文件要求签署、盖章，并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。

2. 在响应文件递交截止时间后到单一来源采购文件规定的响应文件有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

五. 协商

1. 协商时间：协商时间与响应文件递交截止时间为同一时间。

2. 协商地点：为单一来源采购公告规定的地点。

3. 采购代理机构对供应商未按规定时间、地点参加协商概不负责。

4. 单一来源采购人员成员有下列情形之一的，应当回避：

4.1 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。

4.2 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。

4.3 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。

5. 单一来源采购原则

5.1 单一来源活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以单一来源采购文件和供应商提供的响应文件为基本依据，并按照单一来源采购文件规定的方法和标准与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目质量。

六. 采购文件终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动：

- 1.因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的。
- 2.出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 3.报价超过采购预算的。
- 4.因重大变故，采购任务取消。
- 5.法律、法规以及单一来源文件规定其他情形。

七.定标

单一来源采购人员按照单一来源文件确定的方法、步骤、标准确定合理的成交价格并保证采购项目质量。

八.成交结果公告

成交供应商（价格）确定后，采购代理机构将在“黑龙江省政府采购网”同时发布成交结果公告，成交结果公告期限为1个工作日。

九.成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书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，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

十.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商响应的情况发生时，由供应商自行承担责任。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.采购人应当自“成交通知书”发出之日起30日内，按照单一来源采购文件和成交供应商的响应文件规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对单一来源采购文件确定的事项和成交供应商提供的响应文件作实质性修改。合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3.采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

4.拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

5.采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

1.合同的格式见本单一来源采购文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

1.适合首付制的项目，采购人对中小企业的首付款比例由合同总额的30%以上(含)阶段性提高至50%以上(含)，对小微企业首付款比例由合同总额的50%以上(含)阶段性提高至70%以上(含)。

2.成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照单一来源采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

3.在满足合同约定验收条件下，采购人应在3个工作日内完成验收，在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目批准编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（一）合同格式以及合同条款

（二）成交结果公告及成交通知书

（三）单一来源采购文件

（四）响应文件

（五）变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见单一来源采购文件第四章）

五、交货安装

交货（服务）时间：

交货（服务）地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字 确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及商定过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按单一来源文件、响应文件及乙方在商定过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (响应文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额 的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章) 乙方: (章)

采购方法人代表: (签字) 供应商法人代表: (签字)

开户银行: 开户银行:

帐号: 帐号:

联系电话: 联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术参数需与响应文件相一致)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

用于我院亚冬会兴奋剂检测工作。

合同包1（超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市松北区创新二路1218号
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订起7日内付设备款的70%。 2期：支付比例30%，设备验收合格并履行验收程序后付剩余30%款项。
验收要求	1期：按国家要求验收。
履约保证金	收取比例：5%，说明：按合同金额5%收取履约保证金。设备验收合格并正常使用30日后退还。
合同履行期限	自合同签订日起30日内。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他仪器仪表	超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购	台套	1.00	2,950,000.00	2,950,000.00	工业	详见附表一

附表一：超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;">超高效液相色谱-三重串联四极杆质谱联用仪</p> <p>一、整体性能要求：</p> <p>仪器为超高效液相色谱-三重串联四极杆质谱联用仪。能对目标化合物进行高灵敏度、高选择性的筛查和对痕量化合物的准确定量。能够满足食品中60种痕量兴奋剂的筛查和定量分析，并符合国际、国内相关标准和法规的要求</p> <p>二、配置要求：</p> <p>2.1 超高压液相色谱系统包括：高压混合二元梯度泵（含真空在线脱气机，溶剂选择阀，柱塞清洗附件，连接毛细管，溶剂瓶，液相工具包等），大容量自动进样器，制冷制热柱温箱</p> <p>2.2 三重串联四极杆质谱系统包括：独立的ESI离子源，串联四极杆主机，质谱工作站，计算机，打印机</p> <p>2.3 消耗品：C18 2.1x50mm，粒径<2 um色谱柱2根；C18 3.0 x 150 mm，粒径<2 um色谱柱2根；样品瓶（含瓶、盖和垫）500/包；在线过滤器1只；在线过滤器滤芯，5个；PEEK管线 10ft；Peek接头，10个；ESI调谐标样100mL；1/8英寸铜管接头1个；机械泵真空泵油2L，备用导电毛细管1根，备用高压供电模块</p>

主板1个

2.4 辅助设备：10KVA UPS不间断电源，延时不低于1小时；高纯碰撞气钢瓶及减压阀1套，以及相关安装验收所需备件

*2.5 为保证整套系统的兼容稳定性以及售后服务的可靠性，本包中的质谱仪与超高效液相色谱仪必须为同一制造厂商生产提供（不接受贴牌产品），不接受不同品牌设备的拼凑及混搭方式配置。且售后服务中的培训、维修等服务均由同一厂家工程师进行

三、工作条件：

3.1工作电压：220 ± 10% V

3.2操作温度：15-35 °C

3.3湿度：< 85 %

四、技术要求

4.1液相色谱部分

4.1.1高压混合二元梯度泵

4.1.1.1串联双柱塞往复泵设计，每个泵头有独立马达驱动；可自主溶剂压缩因子设置，20-90μL自动连续可变冲程驱动，保证在不同流速及不同流动相组成下的最佳流速稳定性

4.1.1.2为保证仪器寿命，以及长期使用后的性能，要求溶剂泵传动装置采用金属滚珠螺杆，而非皮带轮设计

*4.1.1.3流量范围：0.001mL/min-5.0mL/min，递增率0.001mL/min

*4.1.1.4压力范围：0 - 18,854 psi

4.1.1.5混合精度：< 0.15 %RSD

4.1.1.6混合准确度：< ±0.35%

4.1.1.7延迟体积：< 45 μL（包含35μL混合器）

*4.1.1.8耐受pH范围：1-12.5

4.1.1.9 含真空在线脱气装置，多通道在线脱气机，带支路洗针脱气，保证各路流动相的脱气效果

4.1.1.10 配置主动密封垫清洗装置

*4.1.1.11 流动相数量可扩展至20种以上

4.1.2自动进样器：

*4.1.2.1样品容量：≥430位2mL样品瓶，最多可扩展至432位2mL样品；可兼容1mL样品瓶、6mL样品瓶及96孔板

4.1.2.2压力范围：0-18,854psi

4.1.2.3 进样范围：0.1-20mL，以0.1mL步进

4.1.2.4 进样精度：<0.15%RSD

*4.1.2.5 交叉污染度：<0.003%（以氯己定为测试对象，而非咖啡因）

4.1.2.6 进样循环时间：< 10 sec

*4.1.2.7 可实现自动洗针程序、柱前自动衍生程序、取样及进样速率等功能设置

4.1.2.8 可扩展双针进样功能，提高分析通量

4.1.2.9 可升级针座反冲功能，实现更低的交叉污染度

4.1.2.10 可升级多重洗针功能，可设置3种不同洗针溶剂，实现更低的交叉污染度

4.1.2.11 自动进样器均采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装有照明装置，便于用户操作

4.1.2.12 控温范围：4°C-40°C

4.1.3 智能化温控柱箱

*4.1.3.1 柱温范围：具有降温功能，控温范围4°C-110°C

4.1.3.2 温度稳定性：± 0.05 °C

4.1.3.3 温度准确度：± 0.5 °C

4.1.3.4 控温精度：± 0.05 °C

*4.1.3.5 柱容量：同时放置4根30cm色谱柱或8根10cm色谱柱

*4.1.3.6 柱温箱内可加配内置切换阀，可通过软件控制实现不同色谱柱之间自动切换，从而实现无人值守

4.2 三重串联四极杆质谱仪部分

4.2.1 离子源：

*4.2.1.1 配备独立的ESI源。为提高仪器的抗污染能力，离子源喷雾针垂直于质谱入口，并具有反吹氮气设计，以最大程度去除中性粒子干扰

4.2.1.2 离子源采用两路以上干燥气设计，以确保更好的离子化效果

*4.2.1.3 清洗及更换毛细管离子传输单元无需卸载真空

4.2.2 四极杆质量分析器：

*4.2.2.1 四极杆采用金属材质，且为提高四极场纯度，要求四极杆质量分析器采用双曲面设计

*4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性，实现四极杆终身免维护，若不能实现免维护处理，需提供20次免费四极杆清洗维护服务）

4.2.3 碰撞反应池

*4.2.3.1 碰撞反应池采用90度弯曲六极杆设计，能够有效消除中性碎片粒子干扰

*4.2.3.2 碰撞池采用高压线性加速设计，能够有效消除记忆效应

4.2.3.3 碰撞气采用氮气，无需氦气

4.2.4 检测器：采用偏轴设计的电子倍增器，保证负离子的灵敏度，20kV高能打拿极设计，灵敏度高，寿命长

4.2.5 真空系统：

4.2.5.1 带有差动抽气真空系统，由2个独立的分子涡轮泵和大抽速的前级机械泵组成

4.2.5.2 具有自动断电保护功能

4.2.6 调谐系统:

*4.2.6.1 仪器内置传输泵系统以及切换阀，可通过软件进行控制，实现自动调谐校正，无需通过外置蠕动泵等方式完成

4.2.6.2 仪器内置调谐液存储装置，无需频繁进行人工准备

4.2.7扫描方式：全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描（MRM）、选择性离子监测，手动时间编程、动态多反应监测扫描（dMRM）、触发多反应监测扫描（tMRM）

4.2.8 检测性能:

*4.2.8.1 质量范围：可设置上限 $m/z \geq 3000$

*4.2.8.2 最大扫描速率： $\geq 18,700 \text{ amu/s}$

*4.2.8.3灵敏度：ESI正离子模式，液质联用柱上进样1pg 利血平，检测离子对 $m/z 609 \rightarrow 195$ ，信噪比 $\geq 2000,000:1$ ；柱上进样10 fg 利血平，检测离子对 $m/z 609 \rightarrow 195$ ，仪器检出限（IDL） $< 0.5 \text{ fg}$ （以IDL验收）

*4.2.8.4 ESI灵敏度：液质联用柱上进样1pg氯霉素，检测离子对 $m/z 321 \rightarrow 152$ ，信噪比 $\geq 2000,000:1$ ；柱上进样10 fg氯霉素，检测离子对 $m/z 321 \rightarrow 152$ ，仪器检出限（IDL） $< 0.5 \text{ fg}$

*4.2.8.5正负模式切换时间： $\leq 25 \text{ ms}$

4.2.8.6 动态范围： $> 6 \times 10^6$

*4.2.8.7 MRM最小驻留时间： $< 0.5 \text{ ms}$

*4.2.8.8 四极杆分辨率：内置4种分辨模式可选，且可实现0.4Da高分辨模式，以提升在复杂基质分析时的选择性

4.2.8.9一次进样，可采集超过33,000个MRM通道的数据

4.3 工作站软件

4.3.1 仪器控制软件：所有液相单元和质谱由同一软件控制。可以实现数据采集，数据分析，液相和质谱同步控制，在线监测，反馈显示和序列采集

4.3.2 自动方法优化软件：采用自动进样器流动注射功能，自动优化每个目标化合物的质谱参数，如最佳碰撞电压，MS/MS的碰撞能量，不需要注射泵，直接液相联机柱上进样即可MRM自动优化

4.3.3 离子源参数自动优化软件：采用自动进样器流动注射功能，自动优化离子源温度，气流压力和速度

4.3.4 质谱软件可出具全中文报告，可自由添加、修改、提取化合物的信息，分析和处理方法

*4.3.5 智能反馈功能：结合预设的判定标准（如交叉污染、线性范围等），仪器可以根据当前样品的检测结果进行自动判定。当检测结果超出所设定的判定标准时（如交叉污染过高，或检测值超出线性范围等），仪器会自动在同一序列中重新进样，直至分析结果符合所预设的判定标准

4.4 工作站硬件：服务器级工作站：Intel 4核CPU，8GB以上内存，1TB硬盘，独立显卡，DVD/CD-RW，Mic

rosoft Windows 10 操作系统, 24" 液晶显示器

五、售后服务

5.1 供应商免费提供食品中 ≥ 60 种兴奋剂的各种基体前处理方案及仪器检测解决方案。同时免费负责调试现有液质联用仪, 保证液质联用仪可以正常检测运行。

5.1 仪器制造厂商在中国设有正规注册的办事处、维修站及零备件保税库, 有专门负责的经验丰富的维修工程师和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

5.2 安装验收期间, 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

5.3 仪器在安装、调试通过后1年的免费保修期

5.4 仪器生产厂商在中国境内设有专业的培训中心, 为用户提供免费培训(2人次/5天/1套, 培训中心)

5.5 要求生产厂商在中国有完备的售后服务和技术支持, 在中国通过ISO9001售后服务质量体系认证, 认证内容包括仪器性能认证服务、安装、维修、现场维护、客户培训, 需提供认证证书复印件

注: *为重要指标, 所投标产品必须满足。

超高效液相色谱-三重串联四极杆质谱联用仪

1

一、整体性能要求:

仪器为超高效液相色谱-三重串联四极杆质谱联用仪。能对目标化合物进行高灵敏度、高选择性的筛查和对痕量化合物的准确定量。能够满足食品中60种痕量兴奋剂的筛查和定量分析, 并符合国际、国内相关标准和法规的要求

二、配置要求:

2.1 超高压液相色谱系统包括: 高压混合二元梯度泵(含真空在线脱气机, 溶剂选择阀, 柱塞清洗附件, 连接毛细管, 溶剂瓶, 液相工具包等), 大容量自动进样器, 制冷制热柱温箱

2.2 三重串联四极杆质谱系统包括: 独立的ESI离子源, 串联四极杆主机, 质谱工作站, 计算机, 打印机

2.3 消耗品: C18 2.1x50mm, 粒径 $< 2 \mu\text{m}$ 色谱柱2根; C18 3.0 x 150 mm, 粒径 $< 2 \mu\text{m}$ 色谱柱2根; 样品瓶(含瓶、盖和垫) 500/包; 在线过滤器1只; 在线过滤器滤芯, 5个; PEEK管线 10ft; Peek接头, 10个; ESI调谐标样100mL; 1/8英寸铜管接头1个; 机械泵真空泵油2L, 备用导电毛细管1根, 备用高压供电模块主板1个

2.4 辅助设备: 10KVA UPS不间断电源, 延时不低于1小时; 高纯碰撞气钢瓶及减压阀1套, 以及相关安装验收所需备件

*2.5 为保证整套系统的兼容稳定性以及售后服务的可靠性, 本包中的质谱仪与超高效液相色谱仪必须为同一制造厂商生产提供(不接受贴牌产品), 不接受不同品牌设备的拼凑及混搭方式配置。且售后服务中的培训、维修等服务均由同一厂家工程师进行

三、工作条件:

3.1 工作电压: $220 \pm 10\% \text{ V}$

3.2操作温度：15-35 °C

3.3湿度：< 85 %

四、技术要求

4.1液相色谱部分

4.1.1高压混合二元梯度泵

4.1.1.1串联双柱塞往复泵设计，每个泵头有独立马达驱动；可自主溶剂压缩因子设置，20-90 μ L自动连续可变冲程驱动，保证在不同流速及不同流动相组成下的最佳流速稳定性

4.1.1.2为保证仪器寿命，以及长期使用后的性能，要求溶剂泵传动装置采用金属滚珠螺杆，而非皮带轮设计

*4.1.1.3流量范围：0.001mL/min-5.0mL/min，递增率0.001mL/min

*4.1.1.4压力范围：0 - 18,854 psi

4.1.1.5混合精度：< 0.15 %RSD

4.1.1.6混合准确度：< \pm 0.35%

4.1.1.7延迟体积：< 45 μ L（包含35 μ L混合器）

*4.1.1.8耐受pH范围：1-12.5

4.1.1.9 含真空在线脱气装置，多通道在线脱气机，带支路洗针脱气，保证各路流动相的脱气效果

4.1.1.10 配置主动密封垫清洗装置

*4.1.1.11 流动相数量可扩展至20种以上

4.1.2自动进样器：

*4.1.2.1样品容量： \geq 430位2mL样品瓶，最多可扩展至432位2mL样品；可兼容1mL样品瓶、6mL样品瓶及96孔板

4.1.2.2压力范围：0-18,854psi

4.1.2.3 进样范围：0.1-20mL，以0.1mL步进

4.1.2.4 进样精度：<0.15%RSD

*4.1.2.5 交叉污染度：<0.003%（以氯己定为测试对象，而非咖啡因）

4.1.2.6 进样循环时间：< 10 sec

*4.1.2.7 可实现自动洗针程序、柱前自动衍生程序、取样及进样速率等功能设置

4.1.2.8 可扩展双针进样功能，提高分析通量

4.1.2.9 可升级针座反冲功能，实现更低的交叉污染度

4.1.2.10 可升级多重洗针功能，可设置3种不同洗针溶剂，实现更低的交叉污染度

4.1.2.11 自动进样器均采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装有照明装置，便于用户操作

4.1.2.12 控温范围：4°C-40°C

4.1.3 智能化温控柱箱

*4.1.3.1 柱温范围：具有降温功能，控温范围4°C-110°C

4.1.3.2 温度稳定性：± 0.05 °C

4.1.3.3 温度准确度：± 0.5 °C

4.1.3.4 控温精度：± 0.05 °C

*4.1.3.5 柱容量：同时放置4根30cm色谱柱或8根10cm色谱柱

*4.1.3.6 柱温箱内可加配置切换阀，可通过软件控制实现不同色谱柱之间自动切换，从而实现无人值守

4.2 三重串联四极杆质谱仪部分

4.2.1 离子源：

*4.2.1.1 配备独立的ESI源。为提高仪器的抗污染能力，离子源喷雾针垂直于质谱入口，并具有反吹氮气设计，以最大程度去除中性粒子干扰

4.2.1.2 离子源采用两路以上干燥气设计，以确保更好的离子化效果

*4.2.1.3 清洗及更换毛细管离子传输单元无需卸载真空

4.2.2 四极杆质量分析器：

*4.2.2.1 四极杆采用金属材质，且为提高四极场纯度，要求四极杆质量分析器采用双曲面设计

*4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性，实现四极杆终身免维护，若不能实现免维护处理，需提供20次免费四极杆清洗维护服务）

4.2.3 碰撞反应池

*4.2.3.1 碰撞反应池采用90度弯曲六极杆设计，能够有效消除中性碎片粒子干扰

*4.2.3.2 碰撞池采用高压线性加速设计，能够有效消除记忆效应

4.2.3.3 碰撞气采用氮气，无需氩气

4.2.4 检测器：采用偏轴设计的电子倍增器，保证负离子的灵敏度，20kV高能打拿极设计，灵敏度高，寿命长

4.2.5 真空系统：

4.2.5.1 带有差动抽气真空系统，由2个独立的分子涡轮泵和大抽速的前级机械泵组成

4.2.5.2 具有自动断电保护功能

4.2.6 调谐系统：

*4.2.6.1 仪器内置传输泵系统以及切换阀，可通过软件进行控制，实现自动调谐校正，无需通过外置蠕动泵等方式完成

4.2.6.2 仪器内置调谐液存储装置，无需频繁进行人工准备

4.2.7 扫描方式：全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描（MRM）、选择性离子

监测，手动时间编程、动态多反应监测扫描（dMRM）、触发多反应监测扫描（tMRM）

4.2.8 检测性能：

*4.2.8.1 质量范围：可设置上限 $m/z \geq 3000$

*4.2.8.2 最大扫描速率： $\geq 18,700 \text{amu/s}$

*4.2.8.3 灵敏度：ESI正离子模式，液质联用柱上进样1pg 利血平，检测离子对 $m/z 609 \rightarrow 195$ ，信噪比 $\geq 2000,000:1$ ；柱上进样10 fg 利血平，检测离子对 $m/z 609 \rightarrow 195$ ，仪器检出限（IDL） $< 0.5 \text{fg}$ （以IDL验收）

*4.2.8.4 ESI-灵敏度：液质联用柱上进样1pg 氯霉素，检测离子对 $m/z 321 \rightarrow 152$ ，信噪比 $\geq 2000,000:1$ ；柱上进样10 fg 氯霉素，检测离子对 $m/z 321 \rightarrow 152$ ，仪器检出限（IDL） $< 0.5 \text{fg}$

*4.2.8.5 正负模式切换时间： $\leq 25 \text{ms}$

4.2.8.6 动态范围： $> 6 \times 10^6$

*4.2.8.7 MRM最小驻留时间： $< 0.5 \text{ms}$

*4.2.8.8 四极杆分辨率：内置4种分辨模式可选，且可实现0.4Da高分辨模式，以提升在复杂基质分析时的选择性

4.2.8.9 一次进样，可采集超过33,000个MRM通道的数据

4.3 工作站软件

4.3.1 仪器控制软件：所有液相单元和质谱由同一软件控制。可以实现数据采集，数据分析，液相和质谱同步控制，在线监测，反馈显示和序列采集

4.3.2 自动方法优化软件：采用自动进样器流动注射功能，自动优化每个目标化合物的质谱参数，如最佳碰撞电压，MS/MS的碰撞能量，不需要注射泵，直接液相联机柱上进样即可MRM自动优化

4.3.3 离子源参数自动优化软件：采用自动进样器流动注射功能，自动优化离子源温度，气流压力和速度

4.3.4 质谱软件可出具全中文报告，可自由添加、修改、提取化合物的信息，分析和处理方法

*4.3.5 智能反馈功能：结合预设的判定标准（如交叉污染、线性范围等），仪器可以根据当前样品的检测结果进行自动判定。当检测结果超出所设定的判定标准时（如交叉污染过高，或检测值超出线性范围等），仪器会自动在同一序列中重新进样，直至分析结果符合所预设的判定标准

4.4 工作站硬件：服务器级工作站：Intel 4核CPU，8GB以上内存，1TB硬盘，独立显卡，DVD/CD-RW，Microsoft Windows 10 操作系统，24" 液晶显示器

五、售后服务

5.1 供应商免费提供食品中 ≥ 60 种兴奋剂的各种基体前处理方案及仪器检测解决方案。同时免费负责调试现有液质联用仪，保证液质联用仪可以正常检测运行。

5.1 仪器制造厂商在中国设有正规注册的办事处、维修站及零备件保税库，有专门负责的经验丰富的维修工程师和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

	<p>5.2 安装验收期间，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</p> <p>5.3 仪器在安装、调试通过后1年的免费保修期</p> <p>5.4 仪器生产厂商在中国境内设有专业的培训中心，为用户提供免费培训（2人次/5天/1套，培训中心）</p> <p>5.5 要求生产厂商在中国有完备的售后服务和技术支持，在中国通过ISO9001售后服务质量体系认证，认证内容包括仪器性能认证服务、安装、维修、现场维护、客户培训，需提供认证证书复印件</p> <p>注：*为重要指标，所投标产品必须满足。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 采购程序及方法

一、单一来源采购协商原则

协商应遵循公开、公平、公正、择优的原则进行。

二、单一来源采购人员的组成

单一来源采购人员由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成协商小组，成员人数为3人或3人以上单数。

三、单一来源采购程序

1.确定供应商资格。

1.1依据有关法律法规和单一来源采购文件的规定，供应商的资格条件审查应由采购人在项目进行协商前审核并通过。

1.2协商小组核实参加协商的供应商是否与在政府采购指定媒体上公示的供应商相符、查询信用记录。

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的供应商按无效响应无效处理。

2.政府采购政策落实

2.1支持中小企业发展要求

2.1.2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；

2.1.3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；

2.1.4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。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。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。

2.2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（详见《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《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）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。

2.3根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小型、微型企业。

2.4在政府采购活动中，满足《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号所列条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2.5中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具标准格式的《中小企业声明函》（格式后附，不可修改）、监狱企业应当提供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、残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），否则不享受相关中小企业扶持政策。供应商提供的《中小企业声明函》未按标准格式填写盖章的、未按招标文件列明标的所属行业和企业标准填写错误等情形的，可以通过澄清进行修正后享受中小企业扶持政策，确保在评审环节做到中小企业发展的惠企政策应享尽享。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

2.6实施预留采购份额扶持政策的相关要求：

2.6.1对于将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业的采购项目，供应商应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

2.6.2对于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或者要求获得采购合同

的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的采购项目，供应商应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息和中小企业在项目中承担的具体内容，联合协议或者分包意向协议中明确中小企业合同金额达到的比例，且比例不得低于落实政府采购政策需满足的资格要求中的比例要求。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

2.6.3对小微企业不再执行价格评审优惠。

2.7实施价格评审优惠扶持政策的相关要求：

2.7.1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，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小微企业报价给予相应的价格的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。供应商应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

2.7.2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相应的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。供应商应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的小微企业或签订分包意向协议的小微企业相关信息和小微企业在项目中承担的具体内容，在联合协议或者分包意向协议中明确小微企业合同金额达到的30%。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。

2.7.3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.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。

合同包1（超高效液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪采购）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
---------------------------------------	---

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“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，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

四、确定成交供应商

通过协商，最终确定成交价格，并由单一来源采购人员编写协商情况记录。

第六章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应当按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

响应文件封面

(项目名称) 响应文件 (正本/副本)

项目编号:

包 号: 第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

响应文件目录

- 一. 响应承诺书
- 二. 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
- 三. 报价一览表
- 四. 主要商务要求承诺书
- 五. 授权委托书
- 六. 分项报价明细表
- 七. 标的情况介绍表
- 八. 需求响应表
- 九. 售后服务承诺及方案
- 十. 各类证明材料

格式一:

响应承诺书

黑龙江省政府采购中心:

1. 按照已收到的 项目(项目编号:)单一来源采购文件要求, 经我方 (供应商名称) 认真研究响应须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后, 我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行协商。我方完全接受本次单一来源采购文件规定的所有要求, 并承诺执行单一来源采购文件、响应文件和合同的全部要求, 并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价, 保证不以任何理由增加报价。

2、我方同意所递交的响应文件在“供应商须知”规定的响应文件有效期内有效, 在此期间内我方将受此约束。

3、我方郑重声明: 所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实承诺的内容事项存在虚假, 我公司愿意接受“提供虚假材料谋取中标(成交)”追究法律责任。

4、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定, 如有违反, 无条件接受相关部门的处罚;

5、我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其成交项目有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效, 否则, 成交通知书和本响应文件将构成约束双方合同的组成部分。

6、我单位如果出现违法违规情况, 愿意承担取消成交资格、接受有关监督管理部门处罚等后果。

详细地址:

邮政编码:

电话:

电子函件:

供应商开户银行:

账号/行号:

供应商法人签字: (盖章)

格式二:

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)

我方作为政府采购供应商,类型为: 企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人(请据实在中勾选一项),现郑重承诺如下:

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的,承诺通过合法渠道可查证的信息为:

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期,或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的,承诺通过合法渠道可查证的信息为:

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的,承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的,承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定,可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二) 承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一) 全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二) 中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三) 中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四) 信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五) 中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六) 其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三:

报价一览表

投标总报价（元）
大写：
小写：

说明：

1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《报价一览表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以《报价一览表》为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：
 加盖公章
 年 月 日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。如有优于招标文件**主要商务要求**的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）
 年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，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、修改采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权委托人签字。

投 标 人：_____（加盖公章）
 法定代表人：_____（签字）
 身份证号码：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面
-----------------------	-----------------------

_____年_____月

_____日

格式六：

分项报价明细表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式七：

标的情况介绍表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容/工程量	生产厂家	生产产地	备注
1					
2					
3					
...					

格式八：

需求响应表

编号	标的名称	单一来源文件技术要求	供应商提供响应内容	响应程度	备注
1					
2					
3					
...					

说明：

供应商应按照第四章“采购内容与技术要求”中确定的技术参数与配置要求，将投标产品的技术参数和性能指标明确列出，以证明投标产品对单一来源采购文件要求的技术参数和性能指标做出实质性响应。“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

格式九：

售后服务承诺及方案

售后服务承诺及方案（自拟）

格式十：

各类证明材料

- 1、单一来源采购文件要求提供的其他资料。
- 2、供应商认为需提供的其他资料。