

新华招标有限公司

公开招标文件

项目名称：药用植物生物学实验室科研设备采购

项目编号：**[230001]XHTC[GK]20230001**

第一章 投标邀请

新华招标有限公司受黑龙江中医药大学的委托，采用公开招标方式组织采购药用植物生物学实验室科研设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：药用植物生物学实验室科研设备采购

批准文件编号：黑财购核字[2023]08837号

采购项目编号：[230001]XHTC[GK]20230001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	药用植物生物学实验室科研设备	1	详见采购文件	1,946,300.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：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，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前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”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，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.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：新华招标有限公司 联系方式：045182370297

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：新华招标有限公司 联系方式：045182370297

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：新华招标有限公司 电话：18565326532

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：新华招标有限公司

地址：北京市北京市海淀区莲花池东路39号西金大厦8层810

联系人：新华招标有限公司

联系电话：045182370297

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江中医药大学

地址：香坊区和平路24号

联系人：申传龙

联系电话：82193602

新华招标有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	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
6	评标办法	合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（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”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

1 5	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>药用植物生物学实验室科研设备：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、投标供应商应认真核对账户信息，将投标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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标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：***）的投标保证金”。</p>
1 6	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>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，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投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标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. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</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>

17	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表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。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）：总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	代理服务费，代理服务费，参照国家、省有关规定，经甲乙双方约定，招标代理服务费收取标准为40000.00元，收取方式为向中标供应商收取。服务费收取账户信息：①户名：新华招标有限公司②开户银行：广发银行股份有限公司北京科学园支行③账号：6232593799007924387
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人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：

4.1“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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指新华招标有限公司。

4.3“投标人”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。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1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。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标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; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《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。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7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。

1.8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。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，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

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《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

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

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：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

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）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.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：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.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。

7.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。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.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。

10.验收

(1) 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。

(2) 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谈判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。

(3) 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，

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判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。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 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。

(2) 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。

13.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。

14.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：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、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。

16.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）

投标人法人代表： （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（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

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）
**	**	**	**	**	**	**

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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

采购需求：满足制备药物干燥、精确称量、药用植物显微制片、显微观察、非挥发性和挥发性化学成分的鉴定和含量测定等中药质量评价工作的需求。

采购内容：气相色谱仪**1**台、质谱检测器**1**台、高效液相色谱仪**2**台、蒸发光检测器**1**台、

透射偏光显微镜**1**台、全自动超薄型切片机**1**台、分析天平（万分之一）**1**台、鼓风干燥箱**1**台

合同包**1**（药用植物生物学实验室科研设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起开始供货
标的提供的地点	哈尔滨市香坊区和平路24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 100% ，本项目不使用预付款制，验收合格后，按财政国库集中支付程序办理，支付金额以合同为准。
验收要求	1 期：所提供货物名称、数量、品牌、规格、型号、技术参数与中标结果完全一致。 3 个工作日内完成验收， 15 日内完成资金支付。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起 30 日历天内。
其他	进口货物供货期限： 进口货物：减免税申请表下发后 60 天内。

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		光学式分析仪器	蒸发光检测器	台	1.00	180,000.00	180,000.00	工业	详见附表一
2		色谱仪	高效液相色谱仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	工业	详见附表二
3		色谱仪	气相色谱主机+液体自动进样器	台	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表三
4		质谱仪	质谱检测器+工作站软件	台	1.00	500,000.00	500,000.00	工业	详见附表四
5		显微镜	透射偏光显微镜	台	2.00	52,000.00	104,000.00	工业	详见附表五

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
6		其他试验仪器及装置	全自动超薄型切片机	台	1.00	100,800.00	100,800.00	工业	详见附表六
7		分析天平及专用天平	分析天平 (万分之一)	台	1.00	19,500.00	19,500.00	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	鼓风干燥箱	台	1.00	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表八
9		色谱仪	高效液相色谱仪	台	1.00	435,000.00	435,000.00	工业	详见附表九

附表一：蒸发光检测器 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 雾化器：前面板预装配，卡口式设计</p> <p>2 漂移管温度：5-100℃，0.1℃增量</p> <p>3 光源：石英卤素灯</p> <p>4 雾化器压力：20~60 psi</p> <p>5 雾化器气流量：300~3000 ml/min</p> <p>6 兼容液体流量：3.000 mL/min</p> <p>7 信号范围：0.1~2000光散射单位</p> <p>★8 雾化器至少三种温度控制模式：包括加热、常温、冷却等模式（需提供技术支持材料）</p> <p>9 灵敏度：1.0 ng</p> <p>10 流速范围：0.3—3.0mL/min</p> <p>★11 采用光电倍增管检测；可以时间编程和增益调整；可以优化每个色谱峰的信噪比</p> <p>12 漂移管可控最高温度：大于等于 120℃</p> <p>13 水相样品雾化温度：小于等于60℃</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。

附表二：高效液相色谱仪 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、工作条件：</p> <p>1 工作电压：220 V ± 10%，50 Hz</p> <p>2 温度：4.0~40.0 °C (39.2~104.0 °F)</p> <p>3 湿度：20%~80%，无冷凝</p> <p>二、四元梯度输液泵</p> <p>★1 工作模式：一体式独立柱塞，独立数控直线驱动马达色谱泵技术，双压力传感器反馈回路。</p>

- ★2 泵压力传感器: 不少于 2个
- 3 溶剂数: 至少四元
- 4 流速范围: 0.010~10.000mL/min, 以0.001递增
- 5 流速精度: $\leq 0.07\%RSD$
- 6 流速准确度: $\pm 1.0\%$
- ★7 延迟体积: 不大于680 μ L (包括进样器扩散体积), 并且不随反压变化 (需提供技术支持材料)
- 8 最大耐受压力: 不小于5000psi
- 9 混合范围: 0.0-100.0% 以 0.1% 增量
- 10 梯度准确度: $\pm 0.5\%$, 不随反压变化
- 11 梯度精度: 0.15%RSD, 不随反压变化
- ★12 梯度曲线: 大于10种, 包括 线性、步进、凸线和凹线等模式
- 13 液晶控制面板: 支持仪器面板操作
- 14 干灌注/湿灌注: 前面板自动控制, 提供用于自动溶剂灌注的功能

三、自动进样器

- 1 样品瓶数: 大于115位
- 2 进样次数: 每个样品1~99次进样
- 3 进样精度: $\leq 0.5\%RSD$
- 4 进样范围: 0.1—100 μ L
- 5 进样线性度: 大于0.999
- ★6 交叉污染: 小于等于0.0025%, 进样针为流动相流路一部分, 减少交叉污染。
- 7 具有高级操作: 优先进样, 自动添加, 标准品自动进样等功能

四、光电二极管阵列检测器

- ★1 波长扫描范围: 190~800nm
- 2 光源: 氙灯
- 3 波长准确度: $\pm 1nm$
- 4 噪音值: $\leq 1.0 \times 10^{-5} AU$
- 5 漂移: $\leq 1 \times 10^{-3} AU/hour$
- 6 测量范围: 0.0001~4.0000AUFs
- 7 可以设定波长范围扫描检测或者定点波长检测
- 8 流通池: 池体积: 不大于10 μ L; 池长: 不大于10mm; 耐压: 大于1000psi
- 9 采样速率: 不低于80Hz

五 柱温箱

- 1 温度范围: 室温+5 $^{\circ}C$ 至65 $^{\circ}C$
- 2 温控精度 $\pm 0.1^{\circ}C$
- 3 可以放置300mm长的色谱柱及保护柱
- 4 控温方式: 强制空气循环

六 色谱软件

- ★1 是在Windows操作系统下编写和测试。可以双向连接 (仪器控制和数据采集) 本厂的各种泵和检测器 (紫外、示差、二极管阵列、蒸发光散射、荧光、电化学、电导、单级质谱), 也可以采集其它生产厂的气相和液相系统数据。原厂源代码级全中文版, 其中包括在线帮助采用简体中文。
- ★2 内置甲骨文图文数据库: 强大的数据管理功能, 保证数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信

	<p>息的关联由软件自动建立，用户无需记忆就能找到相应的信息。在数据库中，用户可以采用各种检索方式从大量的数据中取出想要的数据库。</p> <p>3 报告的编辑和排版：结果可以有单个报告和综合报告。报告的版式可以编排。</p> <p>4 具有数据安全性：符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11法规的要求。登录时输入用户名和密码，每个使用者可以使用各自的用户名，密码和权限，相互之间的数据互相独立，互不干扰，防止了数据的误删除。</p> <p>5 支持多种定量曲线方式。</p> <p>6 原始数据和结果可通过多种方式输出到其它软件中（如Excel）。</p> <p>★7 二极管阵列检测器具有直观而强大的谱图比较功能。对光电二极管检测器的数据可以建立光谱谱库；可以对色谱峰进行纯度分析以判断是否有共流出物。用溶剂角及噪音角计算色谱峰一致性。</p> <p>8 三维光谱图可以任意转动。</p> <p>七、售后服务</p> <p>1 仪器在调试通过后提供1年保修服务。</p> <p>2 仪器厂商在接到最终用户报修通知的8小时内应答，72小时内工程师上门服务；</p> <p>3 仪器厂商应负责在现场或培训买方的技术人员、操作和维护人员。</p> <p>4 仪器厂商在用户所在省有驻省售后服务工程师至少3名。</p> <p>5 提供所投标产品原厂出具的详尽的、可被验证的说明书。</p> <p>★6 所提供仪器为原装进口，配套原厂生产色谱柱，主机和耗材均不接受贴牌产品，以保证售后服务的一致性。</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。

附表三：气相色谱主机+液体自动进样器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、仪器参数</p> <p>1.1 基本性能</p> <p>1.1.1 电子流量控制：所有流量、压力均可以电子控制，以提高重现性，13路电子流量控制</p> <p>1.1.2 压力调节：0.001psi</p> <p>1.1.3 保留时间重现性：<0.0008min，峰面积的重现性：<0.5% RSD</p> <p>1.1.4 大气压力传感器补偿高度或环境变化。具有4种电子流量控制操作模式：恒温，恒压，程序升压，程序升流</p> <p>★1.1.5 具有扩展的配置功能，可同时安装和运行最多两个进样口和四个检测器。主机具有5个气相色谱柱智能钥匙USB接口和2个USB端口。</p> <p>★1.1.6 气相色谱主机必须能够读取并提供多达六根气相色谱柱的信息，这些色谱柱具有工厂编程的可选相关智能钥匙，其中包含气相色谱柱信息，并且将跟踪以下项目：部件号和序列号；进样/运行次数；达到/高于温度限值的时间；生产日期；初始安装的日期；气相色谱柱的温度限值；安装的最后一台GC的序列号等信息</p> <p>★1.1.7 具有不低于6.9英寸全彩电容式触摸屏界面，且触摸屏用户界面必须采用包含玻璃界面/覆盖层的电容式触摸屏技术。可实时访问仪器状态、配置和流路信息。信号图确认分析按预期运行。附加选项卡可快速访问关键功能，例如编辑方法参数、诊断、维护、日志和帮助界面。</p> <p>1.1.8 保留时间锁定技术：5点压力曲线拟合，全绝对保留时间段准确锁定，且用于锁定物质可以按应用任意选择</p> <p>1.2 柱箱</p> <p>1.2.1 操作温度：室温以上2°C至450°C</p> <p>1.2.2 温度设定：1°C，程序升温间隔0.1°C</p> <p>1.2.3 升温速度：0.1°C -120°C / min（最大）</p> <p>1.2.4 程序升温：20阶,21个温度平台</p>

	<p>1.2.5 稳定性: < 0.01°C</p> <p>1.2.6 温度准确度: ± 1%</p> <p>1.2.7 炉箱冷却速度: 450°C到50°C, 240秒</p> <p>1.2.8 最大运行时间: 999.99分钟</p> <p>1.3进样口 (具有电子压力控制功能)</p> <p>1.3.1 最高使用温度: 400°C</p> <p>1.3.2 电子参数设定压力, 流速和分流比</p> <p>1.3.3 压力设定范围: 0-100psi; 压力设定精度: 0.001psi</p> <p>1.3.4 流量范围: 0-200mL/分钟N2, 0-1250mL/minH2 or He</p> <p>★1.3.5 扳转式进样口, 更换衬管无需使用扳手等专用工具, 无需拆卸螺丝。</p> <p>1.3.6 进样口采用惰性化处理</p> <p>1.4自动进样器</p> <p>★1.4.1样品位数 同时安装并同时使用样品位数不低于16位</p> <p>1.4.2进样量: 10nL ~250ul可调</p> <p>1.4.3进样次数: 1-99次进样</p> <p>1.4.4 进样速度: 100毫秒</p> <p>1.4.5 进样范围: 进样针的1%-50%</p> <p>1.4.6 液体自动进样器可实现在线自动配置标准曲线, 自动添加内标物质, 自动稀释样品等功能。</p> <p>1.4.7 自动进样器可选择加热、制冷/制冷功能、震动、标签自动识别、配置标曲、衍生化等功能, 需提供所投对应产品功能说明</p> <p>1.5电子压力控制</p> <p>1.5.1对大气压力或环境温度变化的补偿功能为标准内置;</p> <p>1.5.2控制精度0.001psi;</p> <p>1.5.3 程序升压/升流:3级</p> <p>1.5.4每个进样口或检测器流量或压力参数可用化学工作站设定</p> <p>1.5.5最多可安装 8 个 EPC 模块, 可控制多达 19 个 EPC 通道</p> <p>1.5.6 采用微流路电子气路控制模块设计, 可防止颗粒、水汽和油等污染物对 EPC 造成损害, 并提高仪器的可靠性和使用寿命。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1.气相色谱仪主机一台,</p> <p>2.进样口1套,</p> <p>3.进样口隔垫 50个,</p> <p>4.石墨密封垫 10个,</p> <p>5.柱螺帽 2个,</p> <p>6.O型圈 10个 ,</p> <p>7. 液体自动进样器一套</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。

附表四: 质谱检测器+工作站软件 是否进口: 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 基本性能</p> <p>1.1.1具有网络通讯功能，可实现远程操作</p> <p>1.1.2 侧开式面板，面板控制器可显示质谱状态信息及质谱工作参数的输入,结构紧凑，无需冷却水及压缩空气冷却</p> <p>1.1.3 质量数范围：0.9-1090amu，以0.1amu递增</p> <p>★1.1.4 仪器检测限指标（验收指标）：IDL: $\leq 10 \text{ fg}$，100fg OFN 连续8次进样，99%置信水平下分析计算而得，所有测试中使用的色谱柱规格必须为 30 m × 0.25 mm，0.25 μm（需提供技术支持材料）</p> <p>1.1.5 质量轴稳定性: 优于0.10amu/48小时</p> <p>1.1.6 灵敏度：（用HP-5MS 30mx0.25mmx0.25um 毛细柱测定）全扫描灵敏度（电子轰击源EI）：1pg八氟萘（OFN）,信/噪比≥ 4900: 1(扫描范围: 50-300amu，m/z 272 时)</p> <p>1.1.7可选的全新的氢气惰性离子源 HydroInert，针对氢气作载气的应用进行了优化，不仅可以大幅减少因氦气短缺而造成的中断，还可以改善使用氢气运行时的谱图保真度、峰形和灵敏度。</p> <p>1.1.8 最大扫描速率：20,000amu/秒</p> <p>1.1.9 动态范围：全动态范围为109</p> <p>1.1.10 选择离子模式检测（SIM）最多可有100组，每组最多可选择60个离子</p> <p>1.1.11 质谱工作站可根据全扫描得到的数据，自动选择目标化合物的特征离子并对其进行分组，最后保存到分析方法当中，无须手动输入。</p> <p>1.1.12 具有全扫描/选择离子检测同时采集功能</p> <p>1.1.13备有两根长效灯丝的高效电子轰击源，采用完全惰性的材料制成，可以采用氦气和氢气两种气体做为载气</p> <p>★1.1.14最大离子化能量：241.5eV，提供软件截图证明，如不能达到，需配置四套离子源</p> <p>1.1.15离子源温度：EI源，独立控温，150-350°C可调</p> <p>★1.1.16质量准确度：OFN单同位素出现在 m/z 271.987 \pm 0.005 处，提供谱图证明</p> <p>★1.1.17四极杆分析器：整体镀金双曲面四极杆，独立温控，106°C - 200°C，非预四极杆加热，终身免维护清洗，提供官方参数及软件控制四极杆温度截图证明</p> <p>1.1.18检测器：检测器配备长寿命三通道电子倍增器(EM) 的三重离轴检测器，，通过将离子流三次离轴实现中性碎片排除和电场干扰的屏蔽，最大限度地降低中性噪音</p> <p>1.1.19 真空系统：分子涡轮泵大于255L/S，机械泵为干泵采用无油技术。</p> <p>1.1.20 气质接口温度: 独立控温，100-350°C</p> <p>1.2数据处理系统</p> <p>★1.2.1.软件：气质串接软件应该同时包含中文和英文两种软件，需提供中文界面截屏证明文件</p> <p>1.2.2.智能预警软件和早期维护提醒：NEW Smart Alerts 智能预警软件监控仪器运行状况并提供基于电子邮件的警报；Early Maintenance Feedback 早期维护提醒功能，监控仪器运行状况，提醒更换关键耗材。</p> <p>1.2.3. 通用谱库：NIST20谱库和化学结构式库 (不少于32万张)</p> <p>1.2.4.需提供单独的脂肪酸甲酯库(37种)、挥发性有机化合物库(66种)、香精香料库(419种)、毒物库(277种)</p> <p>★1.2.5 ACT标识：参与My Green Lab独立审核，仪器具备ACT认证，具备绿色实验室标识，实现实验室效率、生产力和可持续性的相互联系，助力实验室可持续发展目标，以应对碳中和的节能化实验室变化要求，需提供ACT认证资质证明</p> <p>3.服务</p> <p>3.1供应商提供仪器的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。</p>

	<p>3.2 仪器在调试通过后提供一年免费保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费；保修期外，用户可用人民币结算。供应商在中国需设有保税库，能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>3.3 供应商在国内必须设有分析仪器教育中心为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，并为用户提供培训。</p> <p>3.4 供应商在国内应设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。</p> <p>3.5 供应商具有免费的800售后服务热线。</p> <p>二、配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 质谱主机1台， 2. EI离子源1个 3. nist2020谱库一套， 4. 电脑及打印机一套， 5. 原厂工作站一套， 6. 无油机械泵及分子涡轮泵一套 7. HP-5MS 30m色谱柱一根， 8. 质谱端柱螺帽 2个
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。

附表五：透射偏光显微镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、光学系统：无限远色差校正光学系统；40X-500X</p> <p>2、目镜：WF10×（≥Ø22），WF10×（≥Ø22）/十字分划（0.1mm）；</p> <p>★3、铰链式联动三目筒，30°倾斜；瞳距调节时可使右侧目镜的十字线方向始终保持不变；（需提供技术支持材料）</p> <p>★4、物镜：无限远无应力平场偏光物镜 4× / 0.1 WD≥12.1mm；10× / 0.25 WD≥4.64mm；20× / 0.40（弹簧）WD≥2.41mm；40× / 0.66（弹簧）；WD≥0.65mm；50× / 0.55（弹簧）；WD≥10mm；物镜为仪器核心部分，且实验环境要求物镜工作距离必须实事求是，否则拒不验收并通报政府采购中心进行处罚；（需提供技术支持材料）</p> <p>5、转换器：五孔可调中心转换器；</p> <p>6、中间件：360°可旋转检偏器组（模块式，可锁定），内置中心可调的勃氏镜，可移出光路；可进行单偏光、正交偏光、锥光观察；</p> <p>7、补偿镜：λ插片（一级红），1/4λ插片，石英楔插片（I~IV级）；</p> <p>8、载物台：360°可旋转圆形载物台，中心可调，刻度格值1°，游标格值6′；</p> <p>9、聚光镜：N.A.1.25无应力阿贝式聚光镜；有倍率刻度标识；</p> <p>10、起偏器：可360°旋转，带刻度，可锁定；</p> <p>11、透射照明系统：可调亮度12V/30W卤素灯；</p> <p>★12、仿徕卡无碰撞物镜设计偏光移动尺：X/Y≥30mm/30mm；调节精度0.01mm（需提供技术支持材料）</p> <p>13、品牌电脑：≥I5十一代、≥16G内存、≥512固态硬盘、≥21.5显示器；</p> <p>14、摄像装置：采用日本索尼高性能芯片组 USB3.0高速通讯，高分辨率、完美的色彩还原处理；</p> <p>15、Ultra-Fine™专业色彩渲染技术；</p> <p>16、芯片类型：逐行扫描彩色CCD；</p> <p>17、分辨率：≥5440×3648；</p> <p>18、传感器尺寸：≥1英寸；</p> <p>★19、图像采集视野需达到目镜视野的85%以上；</p> <p>20、专业0.75X摄像适配器，可调同步；</p> <p>21、OPTPro软件功能：图像采集、图像测量、图像处理、绘图标注、图文报告；</p> <p>22、动态拼接：当显微镜只能拍摄到标本的局部图像时，通过软件实时拼接功能调节平台X/Y轴即可得到整个标本拍摄到的全局图像进行研究和保存。</p> <p>★23、要求具备动态融合：当标本厚薄不均或表面存在高度差时，由于受到高倍物镜景深的限制，只能观察到局部清晰的图像，则可利用图像实时融合功能通过调整聚焦螺旋即可得到整幅完整清晰的图像。</p> <p>24、所有光学镜片均防霉处理；</p> <p>25、软件功能具有染色、彩色合成功能；</p> <p>26、要求提供产品合法来源渠道证明文件。</p> <p>27、为提高售后服务质量，要求产品厂家随时提供上门维修服务，响应时间在24小时以内。</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。

附表六：全自动超薄型切片机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

一、功能要求:

- 1、丝杆运动系统及交叉滚柱导轨免润滑、免维护, 确保切片精度。
- 2、传动进给系统为智能程序控制, 快速切换手动/电动切片模式, 要求自动切片速度可调。
- 3、驱动系统, 具有修片、切片、快进、快退, 自动回缩功能
- 4、定位系统, 红色顶点标示为样本0度为定位点, X/Y轴调节快捷方便准确。
- 5、要求纯绿数码显示切片厚度、修片厚度、切片计数、切片速度、回缩值。
- ★6、操作简便的手控器与切片机可随意组合, 且在手控器上也可完成全自动切片或修片操作。
- 7、编码式调控切片修片、厚度速度。
- 8、具有安全紧急制动系统、安全报警系统、驱动过载保护、自动休眠保护系统。
- 9、手轮在任意位置锁定, 保证切片过程的安全, 定位自如。
- 10、刀架左右移动有效使用刀片刃口(分三个部位切片)。
- 11、红色护刀杆安全覆盖刀片刃口, 使用推刀杆快捷方便更换刀片。
- 12、方便拆卸大容量废物槽, 外罩顶部可存放一次性刀片等工具。
- 13、快捷方便的互换标本夹头(蜡块夹头、视觉精准的水平包埋盒夹头选配)。

二、技术参数:

★1、切片厚度范围: 0.25~100 μ m

0.25~2.5 μ m, 增量0.25 μ m

2.5~5 μ m, 增量0.5 μ m

5~10 μ m, 增量1 μ m

10~30 μ m, 增量2 μ m

30~60 μ m, 增量5 μ m

60~100 μ m, 增量10 μ m

2、修片厚度范围: 1~600 μ m

1~10 μ m, 增量1 μ m

10~20 μ m, 增量2 μ m

20~50 μ m, 增量5 μ m

50~150 μ m, 增量10 μ m

150~600 μ m, 增量50 μ m

★3、回缩调节范围: 0~50 μ m (0、5、10、15~50可调, 0为关闭回缩)

4、样本水平移位: 28mm; 样本垂直移位: 70mm

5、刀架基座移动最大值: 60mm; 刀架左右移动最大值: 23mm

6、样本定位: 水平8°, 垂直8°, 可旋转90°

7、切片调节最小分度值: 0.25 μ m

8、最大样品尺寸: 70×70(mm)

★9、进给速度: 慢速1500 μ m/s; 快速3500 μ m/s (需提供技术支持材料)

★10、自动切片速度: 0-15级可调

11、切片精度: \pm 5%

12、电源电压: AC110V~120V/ AC220V~240V

13、功率: 150VA

14、要求提供产品合法来源渠道证明文件。

1

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。
----	-------------------------------------

附表七：分析天平（万分之一） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、量程 $\geq 220g$ 2、精度 $\leq 0.1mg$ 3、重复性负载为5%时的典型值 ≤ 0.08 4、重复性，满量程,典型值 $\leq \pm 0.1mg$ 5、线性偏差典型值 $\leq 0.06\pm mg$ 6、灵敏度漂移（+10°C ~+30°C） $\leq \pm 2ppm/K$ 7、稳定时间典型值 $\leq 1.5S$ 8、称盘尺寸 $\geq \varnothing 90mm$ 9、称量室高度 $\geq 240mm$ 10、彩色LED 触摸屏，操作容易，读数方便； ★11、isoCAL温度和时间触发的全自动内部校准和调整功能，确保获得准确的称量结果； 12、自动检测并通知校准结果是否超出正常范围，确保操作符合(SOP)要求； ★13、超级单体传感器，确保快速准确的称重； 14、配备自测试“@start”功能，保证可靠性； 15、采用了耐磨的聚对苯二甲酸丁二酯(PBT)外壳，化学耐受性强； 16、采用特殊涂层的玻璃，最大限度地减小样品带静电引起的称量误差； 17、自动检测并图形显示打印机、PC等外设是否连接正常； ★18、PC直连功能，轻松连接到PC，以便将称量数据直接传输到电子表格或者文本如Microsoft Excel 或Word 等格式的文档中； 19、只需点击屏幕图标，一键选择防震等级，轻松适应环境条件； ★20、内置 11 种应用程序：称量 填料、计数、称量百分比、混合 净重总重、组分 总重、动物称量、计算 自由因子、密度测定、统计、峰值保持、检重等 21、可完全拆卸的防风罩便于清洁 22、双接口：USB及RS232，可连接打印机、PC、第二显示器、扫描枪等外设 23、密码保护，防止意外更改天平设置 24、ID设置，可以为设备、样品和批次分配ID号 25、称量室高度 $\geq 240mm$ ，便于较大容器及样品的称量 26、下部吊钩称量 27、要求提供产品合法来源渠道证明文件
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。

附表八：鼓风干燥箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.立式风格，流线造型，节约实验室横向空间。</p> <p>2.优质镜面不锈钢工作室圆弧过渡设计，便于箱内的清洗工作</p> <p>工作室采用优质不锈钢，隔板支架可以自由装卸</p> <p>3.双层玻璃观察窗。</p> <p>4.工作室循环风速无级调节。</p> <p>5.背部水平送风。</p> <p>6.不锈钢加热管省时提效。</p> <p>7.轻触式松紧调节隐形门锁。</p> <p>★8.彩色液晶屏显示，多组数据一屏显示，有温度修正功能、定时功能。</p> <p>★9.PID微电脑控制系统，采用微电脑智能液晶控温仪，精度高，预约开关机</p> <p>10.具有定时运行、参数记忆、超温声光报警等多功能</p> <p>★11.配备独立限温控制器，在主控制器失灵的同时转报警提示，并恒定实验室当时的所需温度，从而双重保护实验安全。</p> <p>12.电源电压: 220V/50HZ</p> <p>13.控温范围(°C): RT+5-300</p> <p>14.温度分辨率(°C): ≤ 0.1</p> <p>15.恒温波动度(°C): ≤ ±1</p> <p>16.加热功率 (KW): 2</p> <p>17.工作室尺寸 (mm): ≥500*400*630</p> <p>18.产品外形尺寸 (mm): ≥ 630*625*925</p> <p>19.托架 / 负荷: 两块、15kg/ 块</p> <p>20.定时范围: 1-9999 分钟 (小时)</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。

附表九：高效液相色谱仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、操作环境</p> <p>1、工作电压：100V-240V，600VA</p> <p>2、工作温度：4-35℃</p> <p>3、相对湿度：20-85%</p> <p>二、仪器部分</p> <p>1、系统控制：</p> <p>★1.1、仪器面板：支持，彩色液晶触控屏，GUI操作界面</p> <p>1.2、工作站：支持，GUI操作界面</p> <p>★1.3、移动终端：支持手机、平板电脑等智能终端，GUI操作界面</p> <p>2、输液泵</p> <p>★2.1脱气单元：共5路：4路流动相+1路清洗液（体积 400uL）</p> <p>★2.2泵类型：并联双柱塞</p> <p>2.3泵腔体积：10uL，减小压力脉动且减小延迟体积</p> <p>2.4脉动：< 0.15MPa（1.0mL/min，10MPa，水）</p>

1

- ★2.5流速范围：0.0001~10 mL/min
- ★2.6流速重现性：<0.06%RSD 或 <0.02minSD，其中较大值
- 2.7梯度：4元低压梯度
- 2.8梯度范围：0~100%（0.1% 步进）
- 2.9梯度程序：≥20步
- 2.10梯度准确度：±0.55%（0.1~2mL/min，1~20MPa，指定条件）
- 2.11梯度重现性：±0.13%（1mL/min，10MPa，指定条件）
- ★2.12最大耐压：≥48MPa（需提供技术支持材料）
- 2.13物理双泵头：便于维护
- 2.14无需阻尼器即可实现系统压力稳定：减小延迟体积
- 3、自动进样器
 - 3.1进样方式：全量进样（无样品损失）
 - 3.2最大耐压：≥48MPa
 - 3.3进样准确度：±1.5%（50uL，N=10）
 - 3.4进样体积：0.1~100uL（可选：0.1~50uL、1~500uL、1~2,000uL）
 - 3.5进样精度：RSD <0.20%（5.0-2000uL）
RSD <0.25%（2.0-4.9uL）
RSD <0.5%（1.0-1.9uL）
RSD <1.0%（0.5-0.9uL）
 - 3.6交叉污染：≤ 0.0028%（典型值）
 - 3.7进样周期：15sec（5uL）
 - ★3.8样品数量：≥210位（1.5mL）
 - 3.9样品盘材质：金属材质，更利于热传导实现快速制冷
 - 3.10样品制冷：4~43℃（室温不超过30℃、湿度不超过70%时），可低至4℃
 - 3.11进样线性：>0.9999（1~100uL，指定条件）
 - 3.12前处理功能：支持样品转移，添加，稀释
 - 3.13 Co-injection功能：支持，可简化样品处理
- 4、柱温箱
 - ★4.1加热/制冷方式：强制空气循环式，色谱柱加热更均匀
 - ★4.2容量：可放置6根色谱和梯度混合器、柱切换阀等
 - 4.3控温范围：室温-10~90℃
- 5、紫外检测器
 - 5.1波长范围：190~650nm
 - 5.2噪音：±2.8×10⁻⁶AU（250nm）
 - 5.3漂移：100×10⁻⁶AU/h（250nm）
 - 5.4双波长检测：支持
 - 5.5比例色谱：支持
 - 5.6采样频率：90Hz
- 6、扩展性
 - 6.1可灵活扩展同品牌的荧光、同品牌的示差折光、同品牌的蒸发光散射等检测器
 - 6.2可升级为双流路系统

	<p>6.3可升级为具有专用软件方法开发系统</p> <p>三、色谱工作站</p> <p>1、GUI操作界面，方便友好，易于使用，工作站基于windows 系统，数据传输基于主流的网络协议，确保数据真实可靠，符合cGMP标准。</p> <p>2、可以使用同一厂家工作站控制所有可扩展部件（包括输液泵、检测器等），进行数据采集和分析处理；</p> <p>★四、要求提供产品合法来源渠道证明文件</p> <p>五、配置</p> <p>1、液相色谱基本系统主机，1台</p> <p>2、低压梯度单元，1套</p> <p>3、五路高性能真空脱气机，1套</p> <p>4、高灵敏度紫外检测器，1套</p> <p>5、制冷型柱温箱，1套</p> <p>6、制冷型自动进样器，1套</p> <p>7、软件工作站，1套</p> <p>8、品牌电脑，1套</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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

药用植物生物学实验室科研设备：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.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投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.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，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业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、承担的工程或者服务，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。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

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、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）

(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。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	------------------------------------

<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>

表二符合性审查表：

合同包1（药用植物生物学实验室科研设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容）
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

药用植物生物学实验室科研设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 66.0分 商务部分 4.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	企业实力 (6.0分)	1. 供应商或产品制造商须提供各项产品质量检测合格证得3分； 2. 生产厂家确保各项产品售后服务保障并且提供制造商售后服务承诺，包括72小时内响应上门维修服务、质保时间1年及以上和售后维保方案，每提供一份得1分，最多得3分。以上内容未按要求佐证材料或者提供不全均不得分。
	技术参数 (48.0分)	满足磋商文件中产品技术参数指标的全部要求得48分；“★”号条款为关键技术指标，“★”号条款均必须满足，否则响应文件无效；响应文件中一般技术条款如有一项不满足磋商文件中产品技术参数指标要求扣4分，最多扣48分。（单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的，响应文件无效）
	项目实施保障方案 (6.0分)	针对本项目采购需求，提供详细的项目实施方案，内容包括（但不限于）： 1. 团队分工及岗位职责； 2. 项目进度管控方案； 3. 交货安排进度方案。 要求每项方案内容均适用于本项目得6分，每有一项内容缺漏项扣2分；单项方案内容存前后逻辑错误、模糊不清，存在不适用项目实际情况的情形，每存在一处扣1分；未提供不得分。
	技术保障方案 (6.0分)	针对本项目采购需求，提供详细的技术保障方案，方案内容包括（但不限于）： 1. 产品安装方案； 2. 产品调试方案； 3. 产品测试保障措施等。 要求每项方案内容均适用于本项目得6分，每有一项内容缺漏项扣2分；单项方案内容存前后逻辑错误、模糊不清，存在不适用项目实际情况的情形，每存在一处扣1分；未提供不得分。

商务部分	业绩 (4.0分)	2018年至今，有与本项目相同或相似业绩案例，每提供一份业绩案例得1分，最多得4分。（响应文件中须提供合同并加盖公章的复印件，以合同签订时间为准，未按要求佐证材料或者提供不全均不得分）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230001]XHTC[GK]20230001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、新华招标有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、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、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标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.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

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.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

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,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

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):

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：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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、修改招标项目投标文件、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。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____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。

投标人名称：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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）；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）；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：

中小企业声明函（工程、服务）

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（含联合体中的小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。