

2023年度中药学“双一流”学科建设 专项资金采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古民族大学

采购代理机构名称：博智兴华工程顾问有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-240493**

2024年06月28日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

博智兴华工程顾问有限公司受内蒙古民族大学委托，采用公开招标方式组织采购2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-240493

采购计划备案号：项目流水号[2024]14480号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包）	12	详见招标文件	2,731,280.00
2	2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包）	3	详见招标文件	1,498,000.00

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））：

1)需提供进口产品生产厂家或国内总代理针对本项目或所投产品的授权书（提供国内总代理出具授权的，须同时提供生产厂家对国内总代理的授权书，如原件为外文，附中文翻译。）

合同包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））：

1)需提供进口产品生产厂家或国内总代理针对本项目或所投产品的授权书（提供国内总代理出具授权的，须同时提供生产厂家对国内总代理的授权书，如原件为外文，附中文翻译。）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“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登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：博智兴华工程顾问有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区人民路中山小区综合楼6楼

联系人： 杨先生

联系电话： 13948515756； 15647130609

采购单位名称：内蒙古民族大学

地址： 通辽市科尔沁区霍林河大街西536号

联系人： 唐老师

联系电话： 0475-8314214

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共2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	评标方法	包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））：综合评分法 包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	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。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包）：保证金人民币：0.00元整。2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包）：保证金人民币：0.00元整。

16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	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 采购包2：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））：总价 合同包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 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。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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内蒙古民族大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指博智兴华工程顾问有限公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（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（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 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。

6.2 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）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；
查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
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被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

资格审查表

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
开标时	需提供进口产品生产厂家或国内总代理针对本项目或所投产品的授权书（提供国内总代理出具授权的，须同时提供生产厂家对国内总代理的授权书，如原件为外文，附中文翻译。）

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
---------------	-----------------------

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
开标时	需提供进口产品生产厂家或国内总代理针对本项目或所投产品的授权书（提供国内总代理出具授权的，须同时提供生产厂家对国内总代理的授权书，如原件为外文，附中文翻译。）

3.评标
详见第五章

4.中标公告
中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书
发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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人具有同等法律效力。
中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问
投标人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个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人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。

2.质疑
2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。
潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。
2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。
2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。
2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

本次使用2023年度中药学（蒙药学）“双一流”学科建设经费。本次设备购置进口设备预算资金422.928万元，主要用于购置蒙医药学院科 研实验及教学需求的实验室仪器设备（进口）。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后国产30日内、亚洲进口60日内、欧美进口90日内。
标的提供的地点	内蒙古民族大学
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%，验收合格后，一次性支付。
验收要求	1期：1.技术履约内容：采购货物的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。2.商务履约内容：本采购需求管理“拟采购标的的商务要求”中约定的交付(实施)的时间(期限)、交付（实施）的和地点(范围)、付款条件(进度和方式)，售后服务要求，包括包装和运输、售后服务、保险等商务要求。3.履约验收标准：提交货物的技术规格应与磋商文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其响应文件的技术规格偏差表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。
履约保证金	收取比例：10%,说明：中标通知书发出后三日内，中标人应当以现金、银行保函或采购人认可的其它履约担保方式向采购人提交履约保证金，否则将视为自动放弃中标，采购人有权重新选定中标人。履约保证金金额为合同总金额的10%。质保期满后无质量及服务问题，履约保证金一次性无息返还。若中标人不能按期按点交货，依据《中华人民共和国民法典》相关规定，采购人将不退还履约保证金。
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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		教学仪器	差示扫描量热仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表一
2		教学仪器	体式显微镜成像系统	台	1.00	90,000.00	90,000.00	否	工业	详见附表二
3		教学仪器	纯水/超纯水一体化系统	台	1.00	285,000.00	285,000.00	否	工业	详见附表三

4		教学 仪器	偏振吸收光谱仪	台	1. 0 0	1,060,000.0 0	1,060,000.0 0	否	工业	详见附表 四
5		教学 仪器	气相色谱仪	台	1. 0 0	320,000.00	320,000.00	否	工业	详见附表 五
6		教学 仪器	倒置相差显微镜	台	1. 0 0	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表 六
7		教学 仪器	高速冷冻离心机	台	1. 0 0	88,000.00	88,000.00	否	工业	详见附表 七
8		教学 仪器	高压灭菌锅	台	1. 0 0	60,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表 八
9		教学 仪器	多功能荧光化学发光 凝胶成像系统	台	1. 0 0	386,000.00	386,000.00	否	工业	详见附表 九
1 0		教学 仪器	单道可调移液器	台	1. 0 0	25,000.00	25,000.00	否	工业	详见附表 一十
1 1		教学 仪器	12道可调移液器	台	1. 0 0	9,500.00	9,500.00	否	工业	详见附表 一十一
1 2		教学 仪器	8道可调移液器	台	1. 0 0	7,780.00	7,780.00	否	工业	详见附表 一十二

附表一： 差示扫描量热仪 是否允许进口： 是

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
------	--------	------------

	1	1.温度范围：室温～500℃ 2.温度准确度：±0.2℃ 3.温度精度：±0.02℃ 4.最大线性升温速率不低于300℃/min 5.冷却时间：（500...100℃）≤8min ★6.传感器材料：陶瓷。 ★7.热电偶数量≥30对，确保灵敏度高，基线平坦；热电偶材料：金/金-钯，耐腐蚀、耐氧化。 8.信号时间常数：<2.0s ★9.分辨率（TAWN方法）：≤0.15；灵敏度（信噪比，TAWN方法）：≥11 ★10.量热准确度：±0.05%；量热精度：±0.05%；量热灵敏度：≤0.06μW 11.校准：一次实验完成所有校准 12.软件部分：配备STARe软件，用于热分析仪器控制和数据分析（起始点、终止点、起始点/终止点、面积积分、峰温、步阶值、最小最大值、点值、曲线切割、程序段分开、一阶微分）、ADSC, DSC纯度、自动评估/确认等。 13.工作站：不低于以下配置64位专业版系统i5 8G 21吋显示器 配套： 1.操作和分析软件一套 2.主机一台 3.测量热流变化的传感器一支（限定传感器的是DSC测量热流变化的传感器） 4.坩埚压片机一台（可用于标准40ul铝坩埚压制） 5.带有熔点和热焓值证书的钢标样和锌标样：每个标准样品不少于40粒 6.操作工具一套
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：体式显微镜成像系统 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1

仪器设备的主要技术参数:

工作条件:

电源: 220V 50Hz

温度: 室温—35度, 湿度: 0—80%

一、显微镜部分

1、变倍范围: 6.5X-55X (在标准1倍复消色差物镜和10×目镜下的放大倍数);

▲2、变倍比: 9:1复消色差物镜 (在标准1倍复消色差物镜和10×目镜下的放大倍数);

★3、最大分辨率: 500lp/mm;

▲4、工作距离: ≥120 mm (在标准1倍复消色差物镜和10×目镜下的放大倍数);

▲5、目镜: 10×, 视野≥20mm均可调;

★6、瞳距: 50×76mm;

7、底座: LED透反射光源底座, 物镜下方有4个LED点光源反射光照明, 调焦立柱与支架斜角处有3个点光源反射光照明; 光源使用寿命≥25,000小时恒定色温5500K;

8、后期可升级底座: 支持明场、罗德曼反射; LED照明; 随时拔出光源选择投射或反射照明;

9、最大数值孔径≥0.16;

10、视野直径: ≥37mm;

11、显微镜托架: 主镜可360°旋转;

▲12、物镜: 配备1×复消色差物镜, 后期如有需要可升级0.5×、0.63×、0.75×、1.6×、2.0×复消色差物镜;

13、视角: 35°;

14、防尘罩: 防静电;

15、调焦范围: ≥130mm;

16、光学系统: 10°中央光路采用最佳光学校正技术的格林诺夫系统, 从主光路到物镜完全复消色差校正;

二、与显微镜同一品牌内置摄像系统

▲1. 分辨率 ≥1000 万像素 (3648×2736)

2. 分辨率动态图像:

1920 x 1080 - 50Hz / 60 Hz / 25 Hz / 30 Hz - 30 fps

1600 x 1200 - 10 fps

1400 x 1050- 13 fps

1024 x 768 - 24 fps

3. 像素大小: 1.67μm×1.67 μm;

4. 传感器等级: 1/2.3" CMOS;

5. 传感器尺寸: 6.0mm x 4.5mm;

6. 曝光时间: 0.5ms-500ms;

7. 数据格式 PC: HD、JPG / TIF / AVI、JPG / MP4;

8. 计算机USB 2.0, 标准 B 型 USB 插头;

9. 高清接口:HDMI 1.3, 标准 A 型 HDMI 插头;

▲10. SD卡(安全数字式) SD HC 兼容, 128 MB - 32 GB;

11. LED状态指示灯3种颜色提示;

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：纯水/超纯水一体化 系统 是否允许进口：是

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

1	一、工作条件 1. 环境温度、湿度：5℃~30℃\10~80%RH 2. 工作电压：100-240 VAC, 2 A, 50/60 Hz 2.1▲该系统以城市自来水为进水，可连续生产I级超纯水（电阻率：18.2 MΩ.cm @ 25℃）和Ⅲ级高纯水（电阻率：>0.05 MΩ.cm @ 25℃）。由自来水超滤反渗透装置、纯水/超纯水一体机主机、水箱、以及必需的耗材组成。 2.2自来水超滤反渗透装置 2.2.1独立的自来水预过滤装置，可显示进水压力、RO反渗透水压力。 2.2.2具有进水水质感应、增压和定期自动冲洗功能 2.3 Ⅲ级高纯水水质： 离子截留率≥ 98% 有机物截流率 ≥99% 纯水产量：≥16 L/h 2.4 I级超纯水产水： 电阻率：18.2MΩ.cm @25℃ 电导率：0.055 μS/cm @ 25 °C 总有机碳含量(TOC)：≤ 5ppb, 可在线监测并显示 颗粒：无>0.22um粒子 细菌<0.005 cfu/mL 热源含量：≤0.001EU/mL Protease(蛋白酶) <0.15 ug/mL 产水流速≥2L/min 2.5 系统内置185/254nm双波长紫外灯，用于氧化有机污染物及细菌的灭活； 2.6 6种终端过滤器可供选择配置（Millipak®和无菌Millipak® Gold 0.22 μm 终端过滤器；Biopak® 终端超滤器；EDS-Pak® 终端超滤器；LC-Pak® 终端超滤器；VOC-Pak® 终端超滤器），并随附质量证书，适用不同实验水质的要求，每个终端过滤器都带有识别芯片，系统能自动的识别类型和使用状态； 2.7外置水箱，水箱内置无缝连接的空气过滤器，用于保护箱体内的水质不受空气污染； 2.8主机可置于台面、桌下或固定于墙上；取水手臂可灵活安装于机器的左侧、右侧、上部或下部； 2.9彩色触控屏7英寸彩色触摸屏实时显示水质信息及消耗品状态信息；取水臂可灵活移动，最远可距离系统3米处，取水流速低中高三挡可调； 2.10智能取水手臂可手动设置定量取水 2.11彩色触控屏可直观显示用户常用信息，包括：水质参数实时显示、过滤器状态显示及报警提示、取水体积设定、数据报告查看等； 2.12系统将自动检测取水的电阻率、温度、TOC值，并实时显示； 2.13中文等多国语言操作面板，具有更换预滤芯、滤膜、纯化柱和系统自动清洗等维护信息提示功能； 2.14系统配有以太网及USB端口，可远程监控、实现无纸化数据管理。 配置：主机、自来水预过滤装置、操作说明书
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：偏振吸收光谱仪 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 环境温度、湿度：5℃～30℃\10～80%RH 2. 工作电压：100-240 VAC, 2 A, 50/60 Hz 1.光源: 150W 氙灯和汞灯，光源自动切换； 2.单色仪: 双偏振棱镜单色仪 3.波长范围: 163-950nm； 4.扫描方式: 连续扫描、步进扫描等多种扫描方式 5.检测器: 光电倍增管 6.波长准确度: ±0.2nm 7.波长重现性: ±0.1nm 8 .CD分辨率: 不大于0.00001mdeg 9.杂散光: 不大于0.0003%（200nm）； 10.光谱带宽: 0.01～15nm； 11.信噪比: 0.005 mdeg (185 nm) 0.006 mdeg (200 nm) 0.006 mdeg (500 nm)（带宽1nm，积分时间2sec） 12.测量范围: ±8000 mdeg； 13.基线稳定性: 不大于0.02 mdeg/hr； 14.波长分辨率: 不大于0.025nm 15.狭缝宽度: 1～3000μm 16.响应速度: .1ms～30s 17.扫描速度: ～10000nm/min 18.具有 LD 和 CD 同步测定功能 19.标配校正光源汞灯：用于验证仪器的波长正确性和波长重复准确性，确保得到高准确度的圆二色光谱。 20.吹扫气体用量: ≤2升/分钟 (185 nm 以上) 21.蛋白质二级结构分析软件 22.比色皿, 10mm光程2个, 1mm光程2个, 0.1mm光程2个 23. 软件 23.1 可以计算多种光谱, 比如IR,Raman, ROA,ORD,CD,VCD,UV-vis等 23.2辅助确定化合物构型 23.3工作站: 满足高斯化合物构象分析计算软件运行 24.工作站不低于以下配置: i5处理器, 8G内存, 1T硬盘, 24寸显示器
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：气相色谱仪 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、工作条件 1. 环境温度、湿度：5℃～30℃\10～80%RH 2. 工作电压：100-240 VAC, 2 A, 50/60 Hz 二、主要参数

1. 1气相色谱

1.1.1电子流量控制（EPC）：所有流量、压力均可以电子控制，以提高重现性，

1.1.2压力调节：0.001psi

1.1.3保留时间重现性：<0.008% or < 0.0008 min（十五烷程序升温条件测试验证），峰面积的重现性：< 1%RSD

1.1.4可以同时安装三个检测器，

1.1.5独立控温进样器，最多可以安装3个进样器

▲1.1.6高精度的控温精度，具有5个标准控温区，4个可选控温区，共9个控温区

1.1.7 8个标准独立外部事件，8个可选外部事件，时间事件最多可设定30个

1.2 柱温箱：

1.2.1操作温度：室温以上4°C至445°C

1.2.2温度设定：1°C，程序升温间隔0.1

1.2.3升温速度：不低于150°C/min（最大）

1.2.4程序升温：23阶,24个温度平台

1.2.5环境温度影响：室温变化1°C时柱温箱变化<0.01°C

1.2.6温度准确度：±1%

1.2.7炉箱冷却速度：4.5min内从450°C降至50°C

1.2.8最大运行时间：24999分钟

1.2.9内容积：≥28cm(宽) x20cm（深）x28cm（高）

1.3毛细柱分流/不分流进样口

1.3.1最高使用温度：不低于450°C

1.3.2电子参数设定压力，流速和分流比,分流比≥10000：1

1.3.3压力程序比率设定范围 -400~400psi/min 约-2758kpa~2758Kpa/min之间

1.3.4流量范围：0-500mL/分钟N₂，0-1500mL/minH₂orHe

▲1.3.5压力设定范围：0~150 psi

1.4 氢火焰离子化检测器（FID）

1.4.1温度范围：1°C步进可达450°C

1.4.2火焰喷嘴类型：陶瓷

1.4.3最低检测限：≤1pgC/sec

1.4.4线性范围：≥10⁷

1.4.5数据采集频率：600HZ

1.4.6 基线噪声 ≤1×10⁻¹²A

1.4.7基线漂移 ≤1×10⁻¹¹A

2.液体自动进样器

▲2.1自动进样器：样品容量≥100位，数量1个

2.2大体积溶剂洗瓶：2×120ml

2.3进样模式：双进样口进样模式、重复进样模式

2.4进样速度：50μL/s

2.5操作模式：液体进样、环境温度顶空进样、SPME进样(固相微萃取)

2.6预设进样针模式：1ul, 2ul, 5ul, 10ul, 100ul, 250ul

	2.7可自动添加内标 3色谱工作站软件 3.1在最新Windows 10操作系统下编写和测试，支持多窗口、多任务的操作模式；完全用户图形界面，直观、快捷、方便。 3.2可以保存方法参数，随时调用，方法包含所有GC参数，用于控制GC和数据采集和评价，如积分、定量和报告 3.3具有保留时间锁定，自定义报告等功能 4.配置：主机一台、配套软件1套、FID检测器1个、分流不分流进样口1个、30m色谱柱一个、配套工作站：1套、配套氢气发生器1台、空气发生器1台、40L氮气钢瓶及减压阀1套
--	---

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：倒置相差显微镜 是否允许进口：是

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

	1	1.工作条件 1.1.环境温度、湿度 5℃～30℃\10～80％RH 1.2.工作电压 220V 50Hz 2.功能与组成 2.1.仪器功能 用于微生物、细胞、细菌、组织培养、悬浮体、沉淀物等的观察，可连续观察细胞、细菌等在培养液中繁殖分裂的过程，并可将此过程中的任一形态拍摄下来。在细胞学、寄生虫学、肿瘤学、免疫学、遗传工程学、工业微生物学、植物学等领域。 2.2.仪器主要组成部件：主机 一台；物镜 四个；摄像头一个；软件 一套；电源线 一条。 3.技术性能指标 ★3.1.观察筒：铰链式三目，45°倾斜，视度可调，±5屈光度；瞳距调节范围50-75mm。并其有双目筒360°旋转功能，在标准65mm 瞳距时。通过旋转双目筒，即可将眼点高度提升34mm。 3.2.目镜：目镜：自带视度调节高眼点大视野平场目镜PL10X/FN≥22mm， 3.4.转换器：内定位5孔物镜转换器； ★3.5.载物台：固定式载物平台，面积≥250×215mm，机械移动平台与扩展平台；移动范围≥120mm×80mm；玻璃载物台板；金属载物台板；可拆卸载物托座.切片托座，Terasaki托座，皮氏培养皿托座。 3.6. 物镜 3.6.1.长距无限远平场消色差相差物镜：4×/N.A0.13/WD≥10mm 3.6.2.长距无限远平场消色差相差物镜：10×/N.A0.25/WD≥6mm； 3.6.3.长距无限远平场消色差相差物镜：20×/N.A≥0.4/WD≥5.91mm 3.6.4.长距无限远平场消色差相差物镜：40×/N.A.0.65/WD≥3mm。 3.7.调焦机构：粗微同轴调焦；粗调行程≤9mm，微调精度≤0.002mm；带粗调松紧调节装置，可调节粗调手轮的扭矩。 3.8.聚光镜：N.A≥.0.3超长工作距聚光镜，工作距离≤72mm；聚光镜可白拆卸，拆卸后空间为高度≥150mm。 ★3.9.透射照明系统：采用外置自适应宽电压变压器,输入100-240V,输出12V5A, 5W LED灯源亮度可调,带灯源亮度指示条，ECO红外感应功能。 3.10.滤色片：φ45mmLBD色温转变滤色片；IF550绿色反差滤色片。 ★3.11.成像系统：1倍C型接口，≥2000万像素，≥1英寸彩色芯片，USB3.0传输，含图像分析软件如：拍照、录像、实时大图拼接、实时景深叠加、形态学测量等功能。 配置清单：主机1台；物镜4个；摄像头1个；相差附件1套；软件1套；1倍C型接口1个；电源线1条。
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：高速冷冻离心机 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		用途：生物活性物质离心,用于微生物,生化和分子生物学,DNA研究等 1 工作条件 1.1工作温度：+10℃～+32℃ 1.2 电源要求：230V，50/60Hz 2 主要技术指标 ★2.1 转速要求：≥15000 rpm ★2.2 最大容量(ml)：36×1.5/2.0ml/12×5ml 2.3 最大离心力(x g)：不低于20600 × g 2.4 时间控制范围：0～99 分钟59秒/连续运转/短时加速 2.5 温度设定范围：-10～40℃ 1 2.6免维护无碳刷变频电机 2.7最高转速下,可平稳运转 2.8短时加速,按秒显示 2.9离心力，速度，时间显示 ▲2.10可存贮≥10个用户程序。 2.11双重盖锁定装置，不平衡保护 3. 基本配置 3.1主机 1台 3.2角转子24 x1.5/2.0 ml 1个 转速≥15000rpm,相对离心力≥20600xg; 3.3微型离心系统 1套 最高转速：13300rpm，最大离心力：17000×g；驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动；24×1.5/2.0ml转头及防生物污染转头盖。
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：高压灭菌锅 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1. 用途 用于各大实验室，分子生物学等实验室，培养皿，培养基，消耗品等的消毒，灭菌，以及特殊样品的高压消解。 2. 工作条件 2.1环境温度10-35℃室温 2.2 湿度30-85% 2.3 230V(+10%或-10%)，50Hz(+1或-1)电源条件下； 3.主要技术指标 ★3.1 腔体容量：有效腔体容积: ≥50L 内部容积: ≥58L 3.2 电导法全自动低水位传感器，水位低于传感器时自动报警停机 3.3分离式温度传感器：位于腔体中部，与加热圈分离，实时探测腔体中部实际温度 ★3.4开盖方式: 脚踏开关，上掀盖，单手单脚，可手提灭菌篮直接操作 3.5开盖防护系统，防止开盖时蒸汽释放喷溅伤人 3.6 标配带有2级可调风扇制冷（容器冷却风扇），135度降温到60度：≤37分钟 3.7双孔平衡式压力控制系统：可做样品消解等试验，保证样品压力均匀。 3.8 灭菌：105℃-135℃(0.019-0.212MPa) 3.9 加热：45-104℃(0-0.015MPa) 3.10保温：45— 95℃ 3.11 最大操作压力：≤0.263MPa 3.12 温度显示方法：数字式 3.13 压力显示：压力表，独立于电子系统的压力表，客观显示实际腔体内部压力 3.14 加热功率：约2.0 kW 3.15 安全装置：液位传感器, 漏电保护,盖子互锁,过热保护,在超压保护, 温度传感器监测, 安全阀 3.16 时间显示范围：灭菌、加热1-99 小时, 1-999 分钟 (可设置: 0:01 to 9:59/10 到 99)保温：可设置1-99小时/默认设置4小时 3.17温度数据，压力数据输出，监控系统。外部数据采集器连接后，温度可被记录。温度传感器和记录仪独立于灭菌器。腔内温度有可追溯性。 3.18 明亮指示灯设置在操作面板的上部。根据压力状态（正常压力/实际工作压力）.指示灯光颜色变化 3.19 多种灭菌模式：温度设定多样化，温度设定范围可以从45℃到135℃分级设定或者设定一个温度。包括培养基保温模式，液体灭菌模式，正常灭菌，灭菌保温，加热保温等 4. 基本配置： 主机一台，附件：2个不锈钢篮子，1个腔体底板，4个脚轮制动器，1本操作说明书，1个文件夹，1个螺钉，1张保修卡，1张客户卡，1张检查单	
	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： 多功能荧光化学发光 凝胶成像系统 是否允许进口： 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1. 科研级CCD相机 1.1 CCD分辨率≥2838(H)×2224(V),630万真实像素 1.2 图像分辨率≥2000万像素

★1.3 CCD温度 $\leq -30^{\circ}\text{C}$ （绝对温度）

1.4 化学发光检测的量子效率：不低于77%@450nm

★1.5 f 值 ≤ 0.70 ，全自动定焦镜头，提高单位时间内的进光量

1.6 图像数据传输：USB3.0快速传输数据

2.暗箱

2.1 不锈钢箱体，环氧涂层，有效防止化学腐蚀和过滤UV光对操作者的伤害

2.2 带有阻尼的磁力吸附门，电磁门锁，保证曝光过程中门不被打开

▲2.3 推拉式超亮紫外透照台，带有一体式紫外防护板，方便切胶操作

2.4 透照台可任意更换，可拆出单独使用

2.5 具有超亮紫外透射功能，背景清晰，无任何杂光干扰；

2.6 侧壁白光及透射白光，用于照明以及考马斯亮兰或银染的蛋白胶、胶片或膜

2.7 顶部红绿蓝三色激发光装置，满足多种激发光源的需求，可用于多色荧光及小动物活体成像。

▲2.8 全自动控制滤光片轮， ≥ 7 位

2.9 配有3个专用窄波发射滤光片，535nm, 595nm, 695nm及1个凝胶成像滤光片

2.10 六层样品位置，五层用于化学发光，避免样品的交叉污

染

2.11 带有样品位置感应器，系统自动感应样品位置，无需反复对焦

2.12 双近红外定位，便于放置样品

3.图像获取及分析软件

3.1 图像采集及分析软件，具有一键获取成像功能；

3.2 自动，手动，连拍三种曝光模式，最多可连拍 ≥ 99 张图片

3.3 连拍模式中，具有递增，积累，重复和任意编程等模式

3.4 可设定个人拍照参数，并保存为方法，方便调用

3.5 具有自动生成Marker图像功能，自动合并信号图像

1 ★3.6 可拍摄彩色Marker图像，非添加伪彩

▲3.7 具有3D扫描功能，直接获取3D图像，便于了解图像的背景，信号强度等信息

3.8 GLP功能，记录图像的拍照时间，拍照参数等信息

3.9 图片编辑功能，可对图像进行裁剪，添加文本，旋转角度

3.10 背景去除功能，可去除背景或去除噪点

3.11 平场校正功能

3.12 具有分子量测定功能，自动计算所有条带分子量

3.13 具有迁移率分析功能

3.14 具有定量分析功能，获得条带面积、灰度值以及相对信号强度等

3.15 包含不低于40多种实验室常用的方法，提供常用染料的激发和发射波长信息，并自动调整设备的最佳设置。

3.16 具有图像管理技术，可使操作者直观了解图像的亮度、动态范围和像素饱和度，自动判断图片的质量，进而实现对

每幅图像进行控制，有利于后续的产品定量的精确度。

多功能成像系统主机包含：

f0.7电动定焦镜头

630万像素CCD相机

	CN-900.WL暗箱，侧白光 激光定位系统 7位电动滤光片轮 顶部3通道激发光源，蓝光，绿光,红光 配套蛋白垂直电泳槽，电泳仪电源各一个；工作站系统一套；打印系统一套。 1*超亮紫外透照台 1*紫外白光转换屏 1*F-535 滤光片 1*F-595 滤光片 1*F-695 滤光片 1*F-590 滤光片
--	--

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

附表一十：单道可调移液器 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、主要用途： 用于微量或少量液体的手动移液。 二、参数指标： 1.符合人机工效学 2.托角度可进行 120°调节 3.强力吹出功能：吹出能力≥150% 4.精确度：≤0.3% 5.准确度：±0.40% 6.量程包含：5-50μL、0.2-2μL、0.5-5μL、1-10μL、2-20μL、10-100μL、20-200μL、30-300μL

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

附表一十一：12道可调移液器 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、主要用途： 将液体从一个容器分配到另一个容器中。多通道移液器可以同时处理多个样本。12通道移液器，使得处理多个样本变得更加高效。 二、参数指标： 符合人机工效学 量程锁防止意外量程调节 习惯于右手或左手的操作人员都能舒适使用这使得在移液间隙手部可以得到放松。 4.精确度：≤0.3% 5.准确度：±0.40% 6.量程：30-300ul

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

附表一十二：8道可调移液器 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、主要用途： 将液体从一个容器分配到另一个容器中。多通道移液器可以同时处理多个样本。8通道移液器，使得处理多个样本变得更加高效。 二、参数指标： 1. 符合人机工效学 2. 量程锁防止意外量程调节 3. 习惯于右手或左手的操作人员都能舒适使用这使得在移液间隙手部可以得到放松。 4.精确度：$\leq 0.3\%$ 5.准确度：$\pm 0.40\%$ 6.量程：1-10ul
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。	

合同包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后国产 30 日内、亚洲进口 60 日内、欧美进口 90 日内。
标的提供的地点	内蒙古民族大学
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% ，验收合格后，一次性付款。
验收要求	1 期： 1.技术履约内容： 采购货物的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。 2.商务履约内容： 本采购需求管理“拟采购标的的商务要求”中约定的交付(实施)的时间(期限)、交付（实施）的和地点(范围)、付款条件(进度和方式)，售后服务要求，包括包装和运输、售后服务、保险等商务要求。 3.履约验收标准： 提交货物的技术规格应与磋商文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其响应文件的技术规格偏差表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：中标通知书发出后三日内，中标人应当以现金、银行保函或采购人认可的其它履约担保方式向采购人提交履约保证金，否则将视为自动放弃中标，采购人有权重新选定中标人。履约保证金金额为合同总金额的 10% 。质保期满后无质量及服务问题，履约保证金一次性无息返还。若中标人不能按期按点交货，依据《中华人民共和国民法典》相关规定，采购人将不退还履约保证金。
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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		教学仪器	高压微射流均质机	台	1.00	250,000.00	250,000.00	否	工业	详见附表一

2		教学仪器	便携式土壤 CO2/H2O 通量测定 系统	台	1.00	280,000.00	280,000.00	否	工业	详见附表二
3		教学仪器	半导体器件测试系统	台	1.00	968,000.00	968,000.00	否	工业	详见附表三

附表一： 高压微射流均质机 是否允许进口： 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.压力≥30,000PSI，最高使用压力不低于30,000PSI ★2.流量≥100ml/min ★3.最小样品量不大于5ml 4.样品残留量≤1ml 5.进料配置：可用不锈钢料斗、注射器和软管切换进料，进料最高温度不低于80℃ ★6.触屏操作控制，可在程序中设定进样量和均质时间。 7.操作程序可添加用户登陆密码。 8.操作系统带自动过载保护，有急停开关。 ★9.设备配置金刚石交互容腔，且金刚石交互容腔带夹套可控温 10.柱塞杆采用陶瓷材质 11.物料接触管路采用316L不锈钢、金刚石、超高分子聚乙烯、PEEK等卫生级材质 12.电源220V电源 13.运行噪音不高于65dB 配置 1. 动力单元1套 2. 高压缸1个 3. 单通道金刚石交互容腔1个 4. 300ml不锈钢料斗1个 5. 出口软管5根 6. 入口单向阀2个 7. 100ml和50ml注射器各10个 8. 物料热交换器1个 9. 操作说明书1本 10. 备用零件1套 11. 拆装工具1套
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： 便携式土壤 CO2/H2O通量测定 系统 是否允许进口： 是

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

1	★1.分析仪：非色散红外线与微芯片控制的线形化微处理器。红外仪具有“自动调零”功能，当外界环境变化引起仪器零点有漂移时，仪器便自动进行校正， ▲2.CO₂测量范围：0-2000 ppm（μmol mol⁻¹）， 另有额外五个量程供选：0-1000 ppm（μmol mol⁻¹），， 0-5000 ppm（μmol mol⁻¹）， 0-10000 ppm（μmol mol⁻¹）， 0-20000 ppm（μmol mol⁻¹）， 0-30000 ppm（μmol mol⁻¹） ▲3.CO₂精确度：量程范围内，优于读数的1% 4.CO₂线性规整度：量程范围内，优于读数的1% 5.稳定性：定期自动调零，纠正样品室由于空气污染、光源和监测器老化等引起的非人为误差，具有自动选择放大器增益功能 6.响应时间：显示/模拟输出小于1.0秒 7.扩展接线端口：10针输入与输出接口 8.数字输出：USB以及针式RS232 9.环境传感器输入：所有传感器直接与主机连接，双路传感器输入通道，可供两个环境传感器同时外接 10.电源系统：内置 7.4V, 8.7Ah 可充电锂离子电池，仪器连续测定≥16小时 11.具有微量气体测定功能，测定最少10mL气体样品浓度 12.主机便携性：重量≤1.5Kg 13.土壤呼吸速率测定范围： 0-9.99g CO₂/M²/h 14.土壤呼吸室便携性：重量≤1.0 Kg 15.土壤湿度测定范围：0-100%（体积含水量） 16.土壤温度测定范围：-10℃至55℃ ▲17.氧气测定范围：1-100% 18.氧气测定精度：量程范围内，±1% 1. 配套及附件完整性要求 1.1 标准配件：主机 1套、土壤呼吸室 1套、土壤温湿度探头 1套、湿度探头 1套、外接电源 1套、软件及说明书 1套 1.2 配套设备：无
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： 半导体器件测试系统 是否允许进口： 是

参数性质	序 号 具体技术(参数)要求
	主要功能或目标：实现蒙药成份的定性分析。 需满足的要求： 一、主机 显示器：≥15英寸触摸屏、嵌入式Windows 10 操作系统、内置SSD 和DVD 驱动器以及 GPIB、USB 和LAN 接口，图形用户界面表征软件，图形显示和分析功能，支持生成图像数据或Excel数据的报告;支持探针台连接，模块化主机，最 多可支持不少于10个测量模块。 二、模块 配置中功率源/监控单元(MPSMU)模块，数量4；多频电容测量单元(MFCMU)模块，数量1。 三、测量能力

1.IV测量: $\pm 1\text{ nA}$ 至 $\pm 100\text{ mA}$ ≥ 9 个量程, $\pm 0.5\text{ V}$ 至 $\pm 100\text{ V}$ ≥ 6 个量程, 测量分辨率 $\leq 10\text{ fA}$ / $0.5\text{ }\mu\text{V}$; 点和扫描测量; 时间采样测量(最小采样率 $\leq 100\text{ }\mu\text{s}$); 脉冲测量, 最小脉冲宽度 $\leq 500\text{ }\mu\text{s}$; 两种模数转换器选择(高分辨率ADC或高速ADC)。

2.电容测量: 多频交流阻抗测量支持CV(电容对电压), C-t(电容对时间)和C-f(电容对频率)测量; 电容测量频率范围为 1 kHz 至 5 MHz ; 具有漏电流补偿的准静态电容-电压测量。

四、可扩展升级测量能力

1.高功率源/监控单元, 量程 $200\text{ V}/1\text{ A}$;

2.提供 0.1 fA 测量分辨率和IV和CV测量自动切换功能;

3.提供高速和高灵敏度的测量能力, 用于超快速IV(电流电压), 脉冲IV和瞬态IV测量, 包括NBTI/PBTI和RTN(随机电报信号噪声)测量; 最小定时分辨率 10 ns 任意波形生成能力。

4. $\pm 40\text{ V}$ 电压脉冲和任意波形产生; 单通道二电平和三电平脉冲能力; 脉冲周期: 20 ns to 10 s 。

五、手动探针台数量1, ≥ 8 英寸

1.探针台主体要求:

1 a▲载片台移动行程: XY行程: $\geq 220\text{ mm}$ 220 mm ; XY 任意方向大行程快速推拉移动, 一键锁紧千分尺微调分辨率 $10\text{ }\mu\text{m}$ 。载片台Z向行程 $\geq 10\text{ mm}$, 千分尺微调 $10\text{ }\mu\text{m}$; 旋转角度微

调 $\leq \pm 10^\circ$, 粗调旋转最大 180° 。

b▲载片盘: 8英寸, 表面镀金, 真空吸附, 具有高压保护层, 带加电压接口;

c▲台面: 台面具有拨杆整体抬针功能, 升降行程 $\geq 13\text{ mm}$; 带接触分离高度指示表; 具有快速分离抬针功能, 接触分离高度行程内可调; 表面材料: 不锈钢表面镀镍;

2.显微镜单元:

a 龙门支架固定, 显微镜X/Y向行程范围 $\geq \pm 25\text{ mm}$; Z向行程 $\geq \pm 35\text{ mm}$

b 显微镜 $0.6\text{--}5.0\text{ X}$ 连续变倍: $0.6\text{--}5.0\text{ X}$, $1:8.3$ 大变倍比;工作距离: 86 mm ;光源: LED点光源 ;2X辅助物镜;1X CCD接口;

c 5X复消色金相物镜.工作距离 $\geq 3.4\text{ cm}$;

d CCD: 彩色显示, 500万像素, 1080P高清图像输出 ,HDMI 接口,可WIFI连接电脑保存图像及视频

3. 探针座套件及探针 :

a▲探针座基本指标: 磁吸附, 带磁性开关。X-Y-Z 移动行程: $12.5\text{ mm} \times 12.5\text{ mm} \times 12.5\text{ mm}$, 移动分辨率 $1\text{ }\mu\text{m}$, 100TPI, 带磁力开关; XY旋钮同侧; 可调整探针倾斜角度支架;

b低噪声探针杆: 三同轴结构, 漏电 $< 100\text{ fA}$,耐压 500 V , 线缆长度2米, 三同轴接口(公)

c探针: 直流探针20根, 钨针, 针尖直径 $< 20\text{ }\mu\text{m}$;

4.辅助装置:

a 屏蔽箱: 黑色, 遮光, 掀门开箱结构, 液压升降杆; 带信号转接安装接口, 带三同轴信号转接头4个

b气浮隔振平台: 气浮隔振, 自动充气, 自动平衡, 整体

焊接支架, 支架下方带升降高度机构和脚轮; 标配静音无油空气压缩机, 最大压力 8 Bar , 排气量 98 L/min ,储气量 6 L ; 半膜片式空气弹簧; 固有频率: $< 1.5\text{--}3\text{ Hz}$; 整体规格: $1200 \times 1000 \times 800\text{ mm}$;

c真空泵: 无油静音真空泵, 真空度 $\leq -33\text{ kPa}$, 空气吞吐量 7 L/min

5.测试系统主机: Windows操作系统, CPU大于 $\geq 3\text{ GHz}$, 内存 $\geq 8\text{ GB}$, 硬盘 $\geq 500\text{ GB}$, 带鼠标, 键盘, 显示器。

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

第四章 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。

一、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。

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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））：综合评分法

包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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人；

（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

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。

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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (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；
- (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；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (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；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (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；
- (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

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

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的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4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：

合同包1（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包））

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	10%	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。				

合同包2（2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包））

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	10%	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。				

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1 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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。
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、规格型号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。
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。

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。
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、规格型号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。
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。

2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

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）。

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（一包）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
	技术响应 (12.0分)	对本项目整体的目标任务具有详细的分析，并能提供详细的品目明细描述，投标内容齐全，数量准确无缺漏项，设备选型适用，配置完整，根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得12分，其中“▲”重点参数有一项不满足的扣2分，其余非重点参数有一项不满足扣1分，扣完为止。注：技术偏离表中备注内容包括具体说明、佐证文件名称及对应页码（如：P1-P9）。
	方案完整性 (15.0分)	根据各供应商提供的项目管理方案、人员安排、调试方案、进度计划、供货安装保证措施和承诺等进行评价： 1.根据项目管理方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据人员安排方案、岗位责任明确情况是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据调试方案方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 4.根据进度计划方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 5.根据供货安装保证措施和承诺是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计15分。

技术部分	培训方案 (9.0分)	根据各供应商提供的项目培训方案，包括本地化培训时间及期次、技术人员安排情况等内容、厂家培训情况、岗位责任明确情况等进行评价： 1.根据本地化培训时间及期次方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据技术人员安排情况等内容是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据厂家培训情况方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计9分。
	安全保障措施 (9.0分)	根据各供应商提供的安全生产目标、安全控制措施、出现问题的解决方案等安全保证措施情况等进行评价： 1.根据安全生产目标是否清晰明确的进行评价：清晰明确得3分，较为清晰明确的得2分，清晰明确性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据安全控制措施是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据出现问题的解决方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计9分。
	质量保障措施 (15.0分)	根据各供应商提供的质量保证体系，质量控制计划、产品服务质量验收、设备的拆换维修安装、供应商及制造商质保服务期限等质量保证措施情况等进行评价： 1.根据质量保证体系是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据质量控制计划方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据产品服务质量验收方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 4.根据设备的拆换维修安装案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 5.根据供应商及制造商质保服务期限是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计15分。
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人提供近三年（2021年1月至今）内的类似项目业绩（类似业绩需至少包含一项本项目同类产品），需提供合同和中标通知书（原件扫描件），每有一项得1分，最多得4分。

	售后服务具体措施 (6.0分)	根据各供应商提供的售后服务网络，各阶段服务计划，维护保养期服务，售后服务中故障响应时间与方式、故障排除、技术咨询、升级维护等进行评价： 1. 根据售后服务网络，各阶段服务计划，维护保养期服务是否完整可行进行评价：完整可行得 2 分，较为完整可行的得 1 分，不完整可行性差的得 0 分； 2. 根据维护保养期服务，售后服务中故障响应时间与方式、故障排除是否完整可行进行评价：完整可行得 2 分，较为完整可行的得 1 分，不完整可行性差的得 0 分； 3. 根据技术咨询、升级维护是否完整可行进行评价：完整可行得 2 分，较为完整可行的得 1 分，不完整可行性差的得 0 分； 本项共计 6 分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

2023年度中药学“双一流”学科建设专项资金采购项目（二包）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
	技术响应 (12.0分)	对本项目整体的目标任务具有详细的分析，并能提供详细的品目明细描述，投标内容齐全，数量准确无缺漏项，设备选型适用，配置完整，根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，技术参数优于或完全满足招标文件要求的得 12 分，其中“▲”重点参数有一项不满足的扣 2 分，其余非重点参数有一项不满足扣 1 分，扣完为止。注：技术偏离表中备注内容包括具体说明、佐证文件名称及对应页码（如：P1-P9）。
	方案完整性 (15.0分)	根据各供应商提供的项目管理方案、人员安排、调试方案、进度计划、供货安装保证措施和承诺等进行评价： 1. 根据项目管理方案是否完整可行进行评价：完整可行得 3 分，较为完整可行的得 2 分，不完整可行性差的得 1 分，无此项内容的得 0 分； 2. 根据人员安排方案、岗位责任明确情况是否完整可行进行评价：完整可行得 3 分，较为完整可行的得 2 分，不完整可行性差的得 1 分，无此项内容的得 0 分； 3. 根据调试方案方案是否完整可行进行评价：完整可行得 3 分，较为完整可行的得 2 分，不完整可行性差的得 1 分，无此项内容的得 0 分； 4. 根据进度计划方案是否完整可行进行评价：完整可行得 3 分，较为完整可行的得 2 分，不完整可行性差的得 1 分，无此项内容的得 0 分； 5. 根据供货安装保证措施和承诺是否完整可行进行评价：完整可行得 3 分，较为完整可行的得 2 分，不完整可行性差的得 1 分，无此项内容的得 0 分； 本项共计 15 分。

技术部分	培训方案 (9.0分)	根据各供应商提供的项目培训方案，包括本地化培训时间及期次、技术人员安排情况等内容、厂家培训情况、岗位责任明确情况等进行评价： 1.根据本地化培训时间及期次方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据技术人员安排情况等内容是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据厂家培训情况方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计9分。
	安全保障措施 (9.0分)	根据各供应商提供的安全生产目标、安全控制措施、出现问题的解决方案等安全保证措施情况等进行评价： 1.根据安全生产目标是否清晰明确的进行评价：清晰明确得3分，较为清晰明确的得2分，清晰明确性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据安全控制措施是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据出现问题的解决方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计9分。
	质量保障措施 (15.0分)	根据各供应商提供的质量保证体系，质量控制计划、产品服务质量验收、设备的拆换维修安装、供应商及制造商质保服务期限等质量保证措施情况等进行评价： 1.根据质量保证体系是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 2.根据质量控制计划方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 3.根据产品服务质量验收方案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 4.根据设备的拆换维修安装案是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 5.根据供应商及制造商质保服务期限是否完整可行进行评价：完整可行得3分，较为完整可行的得2分，不完整可行性差的得1分，无此项内容的得0分； 本项共计15分。
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人提供近三年（2021年1月至今）内的类似项目业绩（类似业绩需至少包含一项本项目同类产品），需提供合同和中标通知书（原件扫描件），每有一项得1分，最多得4分。

	售后服务具体措施 (6.0分)	根据各供应商提供的售后服务网络，各阶段服务计划，维护保养期服务，售后服务中故障响应时间与方式、故障排除、技术咨询、升级维护等进行评价：1.根据售后服务网络，各阶段服务计划，维护保养期服务是否完整可行进行评价：完整可行得2分，较为完整可行的得1分，不完整可行性差的得0分；2.根据维护保养期服务，售后服务中故障响应时间与方式、故障排除是否完整可行进行评价：完整可行得2分，较为完整可行的得1分，不完整可行性差的得0分；3.根据技术咨询、升级维护是否完整可行进行评价：完整可行得2分，较为完整可行的得1分，不完整可行性差的得0分；本项共计6分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、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。

1.3采购人与中标（成交）投标人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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；**4.**符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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，由双方协商解决。

十一、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。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、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，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。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（盖章）：_____

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 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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、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（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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。

说明:

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括: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,须按本表项目组成人员操作,不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、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）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 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。