

2023年农畜产品质量安全监管检测设备采购

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市农畜产品质量安全中心（鄂尔多斯市农牧业综合检验检测中心、鄂尔多斯市绿色食品发展中心）

采购代理机构名称：内蒙古德鑫工程项目管理有限公司

项目编号：**ESZCS-G-H-230265**

2023年07月20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

内蒙古德鑫工程项目管理有限公司受鄂尔多斯市农畜产品质量安全中心（鄂尔多斯市农牧业综合检验检测中心、鄂尔多斯市绿色食品发展中心）委托，采用公开招标方式组织采购2023年农畜产品质量安全监管检测设备采购。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年农畜产品质量安全监管检测设备采购

项目编号：ESZCS-G-H-230265

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]08620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	检验检测仪器	2	详见招标文件	750,000.00
2	检验检测前处理设备	10	详见招标文件	350,000.00
3	营养品质检测仪器	5	详见招标文件	2,690,000.00

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：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（检验检测仪器）：无

合同包2（检验检测前处理设备）：无

合同包3（营养品质检测仪器）：无

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：内蒙古德鑫工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街15号腾飞大厦F座1616号

联系人： 内蒙古德鑫工程项目管理有限公司

联系电话： 0471-4160345

采购单位名称：鄂尔多斯市农畜产品质量安全中心（鄂尔多斯市农牧业综合检验检测中心、鄂尔多斯市绿色食品发展中心）

地址： 鄂尔多斯市康巴什区

联系人： 华晓青

联系电话： 18647706019

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3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（检验检测仪器）：综合评分法 包2（检验检测前处理设备）：综合评分法 包3（营养品质检测仪器）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 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	检验检测仪器：保证金人民币：0.00元整。检验检测前处理设备：保证金人民币：0.00元整。营养品质检测仪器：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 采购包3：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（检验检测仪器）:总价 合同包2（检验检测前处理设备）:总价 合同包3（营养品质检测仪器）: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，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鄂尔多斯市农畜产品质量安全中心（鄂尔多斯市农牧业综合检验检测中心、鄂尔多斯市绿色食品发展中心）。

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内蒙古德鑫工程项目管理有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

检验检测仪器

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。
具有履行合同所必须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。

检验检测前处理设备

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。
具有履行合同所必须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。

营养品质检测仪器

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。
具有履行合同所必须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。

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

2023年农畜产品质量安全监管检测设备采购

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（检验检测仪器）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，采购方验收合格，调试培训完成，甲方负责人签字确认后
验收要求	1期：（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在20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。如果乙方在响应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。（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	不收取
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		其他光学仪器	近红外光谱仪	台	1.00	700,000.00	700,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他仪器仪表	电位滴定仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二

附表一：近红外光谱仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		近红外光谱分析仪 一、主要技术参数： 1.1近红外漫反射和透反射，大光斑装置，光斑直径15.5mm。 1.2直接测定未经任何处理的原始颗粒、粉末和液体，膏状样品的有关组份。 1.3波长范围：扫描波长范围850-2500nm。 ★1.4波长精确度：<0.015nm（全光谱范围内）；波长准确度：<0.20nm。 1.5数据分辨率：0.5nm。

- 1.6防护级别：IP65(防水,防尘)。
- ★1.7高灵敏度的双检测器：(850—1100nm)硅，(1100nm—2500nm)硫化铅。吸光度范围：最大到2AU。
- 1.8光学带宽：不低于 $8.75\pm 0.10\text{nm}$ 。
- 1.9采集数据点：3300。
- 1.10扫描次数：不低于32次扫描（8个子样品，每个子样品4次扫描）。
- ★1.11光源不能直接照射到样品上，光源采用上投光密闭式下无接触照射方式，必须通过特殊的玻璃介质，需符合ISO 12099-2010(需提供证明文件)。
- 1.12样品杯使用了RFID（射频读码）技术，特定的样品杯ID与每次的分析结果一起保存，以便于数据追溯。样品杯的类型可以与特殊的应用关联，如果在应用中选择错了样品杯会出现警告。
- 1.13扫描及数据管理软件：具有样品扫描、光谱和结果的自动保存和输出功能。扫描软件须提供近红外仪器诊断程序，并具有对诊断结果的保存、打印和追溯功能，诊断结果须符合标书规定的指标要求并提供相应诊断结果书。
- 1.14可以在多种条件下进行筛选和高级搜索数据，包括均值数据和原始数据，可以查询过去数年内的数据。
- 1.15定标开发技术：采用光谱剔除，合并，平均功能；具有光谱去散射处理，归一化、求导和平滑处理技术。
- 1.16在定量分析应用中，具有马氏距离量化应用功能，具有针对光谱扫描数据完成定标样品集的自动筛选功能，具有超范围样品的报警功能，具有参与定标模型升级样品的自动甄别功能。
- ★1.17定量算法需ANN人工神经网络、Stepwise MLR(多元线形回归和主要定标波长筛选技术)、PCR(主成分回归)、PLS(最小二乘法回归)，LOCAL(局部分速定标技术)等服务农产品定标建立的功能。在定性应用中，具有PCA(主因子分析)、DPLS(鉴定功能最小二乘法技术)等技术。
- 1.18各种农产品和食品的定标模型及数据库：样品容量不少于1000份。
- 1.19奶粉定标：可测定全脂奶粉、脱脂奶粉、配方奶粉、豆粉、奶茶粉、乳清粉等不同样品中的脂肪、蛋白、水分、酸度、灰分、蔗糖和乳糖等指标。
- 1.20冰激凌定标：可测定冰激凌配料中的脂肪、蛋白、总干、灰分指标。
- 1.21肉及肉制品测定：水分、蛋白、脂肪、灰分。
- 1.22饲料原料测定：可测定豆粕、膨化大豆粉、发酵豆粕、大豆浓缩蛋白、菜籽饼粕、花生饼粕、棉籽粕、棕榈粕、芝麻籽粕、葵花籽饼粕、大麦、高粱、啤酒糟、酒糟粕DDGS、碎米、米糠、米糠粕、大米蛋白粉、小麦、面粉、次粉、麦麸、玉米、膨化玉米、蒸汽压片玉米、玉米蛋白粉、玉米胚芽饼、玉米胚芽粕、喷浆玉米皮、玉米淀粉、玉米糖渣、甜菜粕、鱼粉、鱼头粉、虾粉、肉粉、肉骨粉、水解羽毛粉、血浆蛋白粉、蛋粉等饲料原料中的脂肪、蛋白、水分、灰分、纤维等指标，
- ★1.23饲料原料的氨基酸定标：豆粕、菜籽粕、花生粕、DDGS、麦麸、米糠、米糠粕、棉籽粕、肉粉、肉骨粉、鱼粉、玉米蛋白粉、小麦、玉米可配氨基酸测定模型。
- 1.24成品饲料测定：可测定各种畜禽、反刍动物的浓缩料、配合料、特种水产料、鱼料、宠物食品等饲料产品中的脂肪、蛋白、水分、纤维、灰分、钙、磷、盐等指标。
- 1.25油料类测定：可测定大豆、菜籽、花生、芝麻中的水分、蛋白、油分和脂肪酸组成等指标
- 1.26小麦测定：水分、蛋白、沉降值、湿面筋、湿面筋指数、稳定时间和吸水率、拉伸值；大米测定：水分、蛋白、直链淀粉；玉米测定：水分、蛋白、油分、淀粉。
- ★1.27苜蓿定标：包括：干物质、蛋白、脂肪、灰分、淀粉、中性洗涤纤维（NDF）、酸性洗涤纤维（ADF）、木质素（Lignin）、中性洗涤不溶蛋白（NDICP）、酸性洗涤不溶蛋白（ADICP）、可溶性蛋白、可消化蛋白、钙、磷、钾、镁、钠、硫、氯、非纤维碳水化合物、可溶性碳水化合物、单糖、 NH_4 、乳酸、乙酸、24小时体外干物质消化率(IV TDMD24)、MTDMD30、MTDMD48、24小时NDF消化率（NDFD24）、NDFD30、NDFD48。
- ★1.28羊草定标：包括干物质、蛋白、脂肪、灰分、淀粉、中性洗涤纤维（NDF）、酸性洗涤纤维（ADF）、木质素

	(Lignin)、中性洗涤不溶蛋白 (NDICP)、酸性洗涤不溶蛋白 (ADICP)、可溶性蛋白、可消化蛋白、钙、磷、钾、镁、钠、硫、氯、非纤维碳水化合物、可溶性碳水化合物、单糖、NH₄、乳酸、乙酸、24小时体外干物质消化率(IVTMD24)、ITDMD30、ITDMD48、24小时NDF消化率 (NDFD24)、NDFD30、NDFD48。 ★1.29燕麦草定标：包括干物质、蛋白、脂肪、灰分、淀粉、中性洗涤纤维 (NDF)、酸性洗涤纤维 (ADF)、木质素 (Lignin)、中性洗涤不溶蛋白 (NDICP)、酸性洗涤不溶蛋白 (ADICP)、可溶性蛋白、可消化蛋白、钙、磷、钾、镁、钠、硫、氯、非纤维碳水化合物、可溶性碳水化合物、单糖、NH₄、乳酸、乙酸、24小时体外干物质消化率(IVTMD24)、ITDMD30、ITDMD48、24小时NDF消化率 (NDFD24)、NDFD30、NDFD48。 ★1.30玉米青贮定标：包括干物质、蛋白、脂肪、灰分、淀粉、中性洗涤纤维 (NDF)、酸性洗涤纤维 (ADF)、木质素 (Lignin)、中性洗涤不溶蛋白 (NDICP)、酸性洗涤不溶蛋白 (ADICP)、可溶性蛋白、可消化蛋白、钙、磷、钾、镁、钠、硫、氯、非纤维碳水化合物、可溶性碳水化合物、单糖、NH₄、乳酸、乙酸、24小时体外干物质消化率(IVTMD24)、ITDMD30、ITDMD48、24小时NDF消化率 (NDFD24)、NDFD30、NDFD48。 ★1.31TMR日粮定标：包括干物质、蛋白、脂肪、灰分、淀粉、中性洗涤纤维 (NDF)、酸性洗涤纤维 (ADF)、木质素 (Lignin)、中性洗涤不溶蛋白 (NDICP)、酸性洗涤不溶蛋白 (ADICP)、可溶性蛋白、可消化蛋白、钙、磷、钾、镁、钠、硫、氯、非纤维碳水化合物、30小时体外干物质消化率(IVTMD30)、30小时NDF消化率 (NDFD30)。 ★1.32具有升级接口：专业的数字化服务，可以通过专门的端口接入仪器，实现中央配置管理、仪器诊断信息和样本数据上传、仪器设置和样本数据备份到云端、对结果和数据的集中访问、仪器年度检查等多种数字化工具功能。 1.33一个站点可以管理多台设备，方便各个部门（或学院、科室）中不同仪器间的数据管理和互相响应。 1.34通过中央远程管理系统，可以在用户需要时帮助客户进行定标斜率、截距的调整，通过仪器的诊断信息给出工作建议，同时不正确的使用操作及仪器故障也可以被检测并采取措施。 二、配置清单： 2.1多功能近红外分析仪主机测定单元 2.2 ISIsCan 常规操作/分析软件（Solo版） 2.3 二个大样品杯、二个样品杯、二个饲草样品杯、两个备用检测灯 2.4 ERC光密度校准工具、标准品、网线、刷子、电源线、操作手册、备件手册各一个 2.5常规定标包一套 2.6特制定标包一套（包括：饲料原料、饲料成品料、苜蓿定标、羊草定标、燕麦草定标、玉米青贮定标、TMR日粮定标、饲料原料的氨基酸定标） 2.8电脑及打印机一套（I7/内存8G/8核处理器/硬盘1T/DVDRW/独显1G/23寸液晶显示器/1个COM口/正版中文WIN10 64位专业，激光打印机） 2.9 UPS电源一套（10KV，延时两小时） 三、售后服务 3.1 供应商必须在使用者的实验室内安装调试仪器直至用户认可。★号为必须符合的技术性能指标，不接受偏离。 3.2 仪器在调试通过后必须有12个月的保修期； 3.3 供应商须提供现场培训，培训时间应为2天以上，培训内容包括仪器的基本原理、操作及一般仪器维护保养知识；仪器制造商在中国境内提供培训中心, 免费提供培训用户的操作技术人员(2人次/4天/1台)； 3.4 制造商应当提供的服务包括：今后所需备用零件及消耗品；免费提供仪器设备的软件升级等相关服务。
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： 电位滴定仪 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

电位滴定仪

一、主要技术要求

★1.1 仪器支持电位滴定和光度滴定

1.2 7寸彩色触摸电容屏，实时显示测试方法、滴定曲线和测量结果

★1.3 含一套内置滴定管路，可拓展第二套滴定管路（选配，外置）

1.4 采用阀门滴定管一体化设计，直接更换，有效避免干扰，支持10mL、20mL多种滴定管

1.5 电位滴定模块：支持动态滴定、等量滴定、预设终点滴定、恒滴定和手动滴定等多种滴定模式；支持酸碱滴定、非水相酸碱滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定和络合滴定等多种滴定方法

★1.6 光度滴定模块：支持自动滴定、等量滴定两种滴定模式

1.7 可定义计算公式，直接显示计算结果；支持滴定方法的建立、编辑、拷贝和查阅，可存储≥100套滴定方法；可自定义至少10个滴定方法快捷方式

1.8 支持滴定剂管理功能

1.9 支持pH的标定、测量功能

1.10 支持滴定结果重新计算功能；支持数据管理，可存储至少200套符合GLP要求的滴定结果支持数据统计功能，允许用户将滴定结果进行统计、查阅、分析、比较

1.11 支持用户管理功能；支持断电保护功能和自诊断功能

1.12 支持USB、RS232连接PC，双向通讯，支持U盘即插即用，随机赠送REX滴定专用软件

1.13 可直接连接自动进样器实现批量样品的自动测量

二、技术参数

1、滴定装置

容量滴定单元

滴定分析重复性 0.2%

滴定容量允许误差 10ml滴定管：±0.020ml；20ml滴定管：±0.030ml

滴定体积精度 0.0001mL

滴定管分辨率 1/30000

2、测量装置

电位滴定模块

测量范围 (-2000.00~2000.00)mV，(0.000~20.000) pH

分辨率 0.01mV，0.001pH

电子单元基本误差 pH: ±0.002pH mV: ±0.03%或±0.2mV

仪器基本误差 pH: ±0.01pH

电子单元稳定性 ±0.3 mV/3h

光度滴定模块

测量范围 (50~1500) mV

波长示值误差 ±10 nm

稳定性 ±10mV/15min

温度补偿

测量范围 (-5.0~105.0) °C

分辨率 0.1°C

电子单元基本误差 ±0.2°C

仪器基本误差 ±0.3°C (0~60°C)；±1.0°C (其它范围)

	电源要求： AC（220±22）V； 频率（50±1）Hz 三、配置清单 3.1 自动滴定仪 3.2 参比电极、铂电极、银电极、参比电极、pH玻璃电极、温度电极各一支 3.3 pH缓冲试剂（pH4.01/6.86/9.18） 四、售后服务 4.1 供应商必须在使用者的实验室内安装调试仪器直至用户认可。 4.2 仪器在调试通过后必须有12个月的保修期； 4.3 供应商须提供现场培训，培训时间应为2天以上，培训内容包括仪器的基本原理、操作及一般仪器维护保养知识； 3.4 制造商应当提供的服务包括：今后所需备用零件及消耗品；免费提供仪器设备的软件升级等相关服务。
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（检验检测前处理设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，采购方验收合格，调试培训完成，甲方负责人签字确认后
验收要求	1期：（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在20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。如果乙方在响应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。（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	不收取
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		其他仪器仪表	高速冷冻离心机	台	1.00	98,000.00	98,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他仪器仪表	全自动智能均质仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他仪器仪表	涡旋混合器	台	4.00	2,000.00	8,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

4		其他仪器仪表	圆周式震荡摇床	台	1.00	20,000.00	20,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他仪器仪表	固相萃取装置	台	2.00	14,000.00	28,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他仪器仪表	多管涡旋混均仪	台	1.00	8,000.00	8,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他仪器仪表	实验室旋风粉碎磨	台	1.00	10,000.00	10,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		其他仪器仪表	全自动旋光仪	台	1.00	18,000.00	18,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		其他仪器仪表	旋风式粉碎磨	台	1.00	7,000.00	7,000.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		其他仪器仪表	移液器	支	1.00	3,000.00	3,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十

附表一： 高速冷冻离心机 是否允许进口： 否

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

	高速冷冻离心机（台式） 用于各大实验室，分子生物学等实验室各种样品的分离，离心。 1.工作条件 1.1环境温度 5 - 40℃ 室温 1.2 湿度最高可达 80% 1.3 220V(+10%或-10%)，50Hz(+1或-1)电源条件下。 2.主要技术指标 ★2.1 最高转速：大于12000RPM 2.2转速范围：300-14,000rpm（100rpm增量） 2.3转速精度：±20 rpm 2.4最大离心力: 21780 x g 2.5最大容量: 300ml（6*50ml） ★2.6 转头快速自锁功能,无需工具安装。节省更换转头所需时间，减少对转头会磨损，且避免产生转头安装不良引起的安全隐患。 ★2.7 非接触不平衡保护，检测运转过程中任何转头在任何转速下的振幅与正常情况下的振幅相比较，可以立即捕获异常的震动，如果运转过程中被震动或出现异常颤动，离心机会快速停止运行.对不同转速下真正的不平衡保护。 ★2.8控温范围：-20度到40度。 2.9 具有预冷功能，避免导致部分温度敏感样品失活。 2.10 具有温度自动补偿功能，不同转头在不同转速下需要补偿的温度在软件里进行设定，保障样品真正的低温离心。 2.11具有转头自动识别功能，增加了离心的安全性。 2.12 速度/RCF转换：可以互换进行设定，最小转速设定值为 300rpm，步长为 100rpm；最小相对离心加速度为 100×g，步长为 50×g。 2.13定时功能：1min-99h59min+Hold功能 2.14运行噪音：<58dB(A) 2.15存储数据：9组 2.16 快加速和减速，9级加速，9级减速 2.17具有瞬时离心按键，方便即时离心 2.18 具有进程显示功能 2.19 高不平衡耐受性，可允许5mm的差异 2.20 尺寸（cm）：56（长）x 50（深）x 38（高） 2.21 重量：约60kg 3.基本配置： 3.1主机1台； 3.2 50ml角转子和15ml的适配器（适用于圆底和尖底离心管）； 3.3操作说明书，维修工具，保险丝，质保卡。 4.技术服务： 4.1安装、调试及培训： 4.2验收及验收标准： 4.3维修及技术服务12个月质保。代理商以及技术维修中心负责售后工作。厂家定期回访，全天问题受理以及操作服务。
--	---

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：全自动智能均质仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	全自动智能均质仪 一、技术参数： ★1、一步均质、动物组织样品无需剪切。 ★2、智能操作模式，一键启动，无需看护，均质时间小于50s，避免样品温度升高影响检测。 ★3、一次性多功能均质样品杯，避免交叉污染.样品杯既能制样，又能密封保存样品。 4、一字型刀头设计，易清洗无残留。 5、较多结缔组织和纤维组织的羊肉也可轻松均质。 6、仪器透明化设计，工作状态和均质效果实时可见。 ★7、人性化设计操作面板，多点位彩色触摸显示屏，预设9种样品均质程序，用户可根据样品自定义均质程序，存储容量100种以上。 8、300ml、600ml样品杯可选，适合不同检测需要。 ★9、随机一次性提供50把一字型刀头、500个样品杯。 最高转速：18000rpm 12、速度范围：0-18000rpm可调 13、样品质量：20g-300g 14、操作模式：手自一体 15、均质程序：预设9种，自定义编辑 16、最大噪音：<70dB 17、最大功率：2.5KW 18、电源要求：AC220V 50Hz 16A 19、重量：≤70Kg 20、外形尺寸：≤280mm×500mm×600mm 二、配置清单： 1、主机1台 2、一字型刀头50把，样品杯500个 3、电源一根、保修卡、合格证、说明书 三、技术服务： 1、安装、调试及培训； 2、维修及技术服务 12个月质保。代理商以及技术维修中心负责售后工作。厂家定期回访，全天问题受理以及操作服务。

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：涡旋混合器 是否允许进口：否

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

涡旋混合器

一、技术参数：

- 1、强有力的点振、连续、调速旋涡混合器
 - 2、振动与旋涡混合方式：可调速控制，能从低速振动到高速旋涡混合。可根据需要选择适合的混合方式；
 - ★3、多元功能：碗型振动台与平板型振动的双重提供，可适应不同试管及容器的手动或自动的两种混合方式；
 - 4、自动与点振混合方式：三点开关可选择自动或点振混合方式；
 - 5、稳定操作：足够重量的整体设计为各种混合提供了稳定的操作平台。
 - 6、电源：220V
 - 7、功率：50W
 - 8、转速：2800转/分
 - 9、工作方式：连续、点触、调速
 - 10、工作台：碗型、平板型可调换
 - 11、外形尺寸：170×120×170mm
- ### 二、配置清单：
- 1、主机1台，欧式插头
 - 2、标配夹具
 - 3、橡胶板平托盘
- ### 三、技术服务：
- 质保期12个月

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。

附表四：圆周式震荡摇床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	圆周式震荡摇床 一、技术参数 1、运行方式： 圆周震荡 ★2、周转直径： 10 mm★3、允许震荡承重量(含夹具)： 7.5 kg4、电机输入功率： 45 W；电机输出功率： 10 W5、允许连续运转时间： 100 % 6、最小转速(可调节)： 20 rpm7、速度范围： 0 -480 rpm 8、转速显示： LED行9、计时器： 是 10、计时器显示： LED行11、时间设置范围： 5 - 50 min 12、运行方式： 定时，连续运转13、桌面振荡制动装置： 不 14、外形尺寸： 360 x 98 x 420 mm15、重量： 8.5 kg 16、允许环境温度： 5 - 50 °C17、允许相对湿度： 80 %18、保护方式： IP 2119、模拟输出： 是 20、电压： 220 - 240 / 100 - 120 V21、频率： 50/60 Hz 22、仪器输入功率： 45 W 二、配置清单： 1、主机1台 2、通用夹具1套 3、电源一根、保修卡、合格证、说明书 三、技术服务： 质保期12个月
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：固相萃取装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		固相萃取装置 1.技术参数： 1.1 适用于SPE小柱净化过程，模块化设计，24位 1.2 独立流路，防交叉污染。防雾化真空槽设计，操作简单快速。 1.3 灵活使用可处理单个样品也可批次处理样品。 1.4 采用特制加厚玻璃只做真空腔体，可耐-80Kpa以上负压。 1.5 采用新型材料制作萃取柱托盘，沉稳，不易变形，耐腐蚀。 1.6 聚四氟材质试管架耐腐蚀，并可任意调节高度，适合多种规格试管。 1.7 适用试管：φ11、φ13、φ15mm、长度105mm及以下 1.8 独立流路控制避免交叉污染。 2.配置清单： 2.1 手动固相萃取 1套 2.2 萃取柱托盘组件 1套 2.3 玻璃缸组件 1套 ★2.4 11、13、15mm试管架板 1套，11、13、15试管各24根 2.5通用试管托板、试管架组件、Ω型卡、玻璃缸托盘、硅胶软管60cm内径5mm2根 3.技术服务： 3.1供货商应按照中标后签订的合同约定，与最终用户共同完成系统的验收工作，验收数据经最终用户代表签字认可。 3.2由供货商为用户提供技术培训。 3.3产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务，质保期12个月。 3.4供货商为用户提供产品终身技术服务。产品出现故障在12小时内响应，24小时内到现场履行维修服务义务。
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：多管涡旋混均仪 是否允许进口：否

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

多管涡旋混均仪		
1	一、技术参数： ★1、直流无刷电机和微电脑控制技术，经久耐用，操作简单快捷； 2、矩形压盘及弹性固定托盘，外形尺寸240*420*430mm。 3、1min ~ 9999min范围内可设定定时时间； 4、转速范围0-3000rpm 5、最大振幅3mm 6、输入功率100w，220V 50HZ ★7、配置固定压盖，并配置多种规格的弹性固定托盘，可实现同时震荡多种规格样品管，同时处理1-60个样品。 8、定时开关； 9、软启动，加速均匀，避免样品飞溅； ★10、超稳定机身，无固定吸盘，移动方便，最高转速时机身在实验台上无任何偏移。 配置清单： 1、主机 1台、 2、三芯电源线（标准通用）1根、50ML塑料离心管架1个 3、仪器防尘罩1个 三、技术服务：质保期12个月	
	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：实验室旋风粉碎磨 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

实验室旋风式粉碎磨		
1	一、功能特点： 1、利用工作叶轮高速旋转（每分钟10000转）以及由它形成的高速气流作用下，使被加工物料在磨腔高速撞击、滚动并和磨带强烈磨擦形成微细粒状物。 2、加工物的粒度可以根据需要，更换不同孔径的筛片。 二、技术参数： 1、配40目、80目两种筛片。 2、驱动功率：550瓦，单相，220伏 3、工作叶轮直径：127毫米 4、叶轮转速：10000转/分 5、传动方式：尼龙平型传动带 6、喂入速度：每秒1-2克 7、出料方式：气流输送、过筛、自动沉积于样品瓶内 8、重量：约16kg 9、尺寸：330×220×380mm 三、配置清单： 1、试样瓶 2只 2、筛片孔径40目1片，孔径80目1片 3、毛刷1把 4、使用说明书 1本，保修卡/合格证 1份 四、技术服务：质保期12个月	
	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：全自动旋光仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

全自动旋光仪		
	1	一、技术参数： 1、测量模式：旋光度、比旋度、浓度、糖度 ★2、光源：发光二极管、高精度的干涉滤光片 ★3、工作波长：589nm（钠D 光谱） 4、测量范围：±45°（旋光度）±120°Z（糖度） ★5、最小读数：0.001°（旋光度）0.01°Z（糖度） ★6、示值误差：±0.02°（-15°≤旋光度≤+15°时）；±0.02°（旋光度<-15°或旋光度>+ 15°时） ★7、重复性（标准偏差δ):0.003°（旋光度） 8、显示方式：大屏幕彩色点阵式液晶显示 9、试管：200 mm 、100mm 10、可测样品最低透过率：1% 11、输出通信接口：USB和RS232 12、电源：220V ±22V , 50 Hz ±1 Hz 13、仪器尺寸：718mm ×342mm ×230mm 14、仪器净重：32kg 15、仪器级别：0.02级 二、配置清单： 1、自动旋光仪1台； 2、使用说明书1份、产品合格证1份、用户意见反馈单1份、保修卡1份、 3、联机光盘1张 三、技术服务：质保期12个月
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：旋风式粉碎磨 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		旋风式粉碎磨 一、技术参数： 1、适用于实验室制取粉碎样品，能高效快速粉碎麦类、玉米、水稻、绿豆、大豆等物品，粉碎样品符合陈化粮检测和小麦全麦面粉筋测定前期处理要求。 2、旋风式粉碎磨为降落值、面筋参数、粘度值及各项生化指标提供标准的粉样。 3、自动回风风路，降低样品损耗，提高了出粉率。 4、封闭式触摸开关，防止粉尘污染，提高了可靠性。 5、粉碎过程中不失少蛋白质、脂肪等含量。 6、电机功率：370W 7、叶轮转速：10000转/分 8、平均料流：150克/分 9、粉碎细度：60-100目 10、研磨出率：>98% 二、配置清单 1、主机1台 2、筛片2片 3、孔径1mm+孔径0.5mm 4、毛刷1个、瓶口密封垫2只 三、技术服务：质保期12个月
--	--	--

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：移液器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	移液器（10毫升） 一、技术参数 1、坚固耐用，耐高温抗腐蚀，重量轻（≤80g）； 2、具有快速衔接卡扣，可徒手拆卸下半支，伸缩式弹性吸嘴功能，吸头装配气密性高，移液均一； 3、可适用于市售的Tip吸头； 4、可1-10ml任意调节吸液体积； 5、配置要求：单道，量程1-10mL（1把）； ★6、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌。 二、配置清单：枪体1支、枪头1支、说明书、合格证 三、技术服务：质保期12个月

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3（营养品质检测仪器）	
1.主要商务要求	
标的提供的时间	合同签订后 30 个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，采购方验收合格，调试培训完成，甲方负责人签字确认后
验收要求	1期：（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在20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。如果乙方在响应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。（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	不收取
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		其他仪器仪表	氨基酸分析仪	台	1.00	800,000.00	800,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他仪器仪表	色度仪	台	1.00	230,000.00	230,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他仪器仪表	嫩度仪	台	1.00	230,000.00	230,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他仪器仪表	质构仪	台	1.00	230,000.00	230,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他仪器仪表	气相离子迁移谱联用仪	台	1.00	1,200,000.00	1,200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五

附表一：氨基酸分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		氨基酸分析仪 1.工作条件： 1.1工作电压：220～240V； 1.2 环境温度：5～35℃； 1.3 相对湿度：<90%； 2、技术要求： 2.1 原理：阳离子交换色谱分离，茚三酮柱后衍生法。 2.2氨基酸分析仪系统：包括淋洗液存放单元、梯度洗脱高压溶液输送系统、内置在线真空脱气机、内置柱温箱、分离柱、除氨柱、专用固定双波长检测器、自动进样器、茚三酮柱后衍生反应器。

★2.3所有的氨基酸分析仪流路和泵头均采用惰性更好的非金属材质，以保证离子交换体系不受影响。

2.4氨基酸分析系统：

2.4.1 Na盐氨基酸系统分析能力：一次进样可分析18种以上氨基酸；

2.4.2 Na盐氨基酸系统分析时间：可40min快速分析19种氨基酸，分离度全部大于1.2；

2.4.3 保留时间重现性：RSD<0.1%（精氨酸）Arg；

2.4.4 峰面积重现性：RSD<0.5%（甘氨酸Gly、组氨酸His）；

2.4.5检出限：天冬氨酸Asp≤2.5pmol（信噪比=2）；

2.4.6分析模式（时间）：仅改变程序即可改变分析时间，可在快速、标准、高分辨率三种模式自由切换，无需更换柱子或溶液。

★2.5 要求用尽量少的缓冲液达到最优的分析效果，节约使用成本，提高自动化程度，缓冲液种类≤3种。

2.6 淋洗液存放单元：

2.6.1惰性气体隔离保护所有溶液；

2.6.2溶液瓶带独立阀门，可在分析过程中补液；

2.6.3气压过压保护，防茛三酮溶液回流。

2.7 溶液输送系统：

2.7.1 溶液输送系统采用短行程双活塞往复线性梯度泵，可完成线性梯度混合，最大耐压不小于40MPa；

2.7.2 流速范围：0.000~9.999ml/min，可在排气泡或管路堵塞时用大流速反冲，方便操作，并能大大减少更换系统所需时间；

2.7.3 流速稳定性：RSD<0.1%；

2.7.4内置真空脱气机需为同一品牌；

2.7.5线性梯度混合比例精度:<0.2%步进比例。

2.8、自动进样器：

★2.8.1自动进样器样品位数≥100位；

2.8.2进样体积：0-300ul；

2.8.3自动进样温度控制：4~50℃，同时具有电子恒温功能；

2.8.4自动进样器进样模式：同时具备环进样和变量进样；

2.8.5记忆效应：<0.01%。

2.9 柱温箱：

2.9.1柱温可线性梯度编程（温度稳定性：≤0.1℃）；

2.9.2柱温箱控温：室温~90℃

2.10、柱后衍生系统：

1 ★2.10.1柱后衍生反应器温度：室温~160℃（温度稳定性：≤0.1℃）；

2.10.2反应器材质为非金属全惰性材质，以适应离子交换体系。

2.11 双波长检测器：固定双波长：570nm、440nm，同时检测，信号可叠加。

3、系统控制和数据处理软件：

3.1 原装中文色谱工作站软件，仪器控制和数据处理在同一个软件中，方便操作，具有权限管理、电子签名等功能，符合GLP、FDA 21CFR及2020版中国药典；

3.2 Win7/8/10全兼容，数据可直接导出PDF或粘贴到WORD/EXCEL等办公软件，可设置自动计算并输出报告，预置多种可编辑的报告模板；

3.3自动液面监控，自动冲洗，操作错误或系统异常可报警并自动调用系统保护程序，具有手机客户端，联网时可远程监视，可在线升级。

	4、仪器配置： 4.1溶液存放单元 1台 4.2自动进样器 1台 4.3溶液输送系统 1台 4.4柱后衍生检测系统 1台 4.5系统控制及数据处理软件 1套 4.6蛋白水解系统除氨柱 1支 4.7蛋白水解系统分离柱 1支 4.8蛋白水解氨基酸标样 1支 4.9蛋白水解分析溶液套装 1套 4.10茚三酮溶液套装 1套 4.11仪器专用工具一套 1套 4.12 1.5ml样品瓶带瓶盖及垫 200套 4.13备品配件包 1套 4.14电脑及打印机 1套 （I7/内存8G/8核处理器/硬盘1T/DVDRW/独显1G/23寸液晶显示器/1个COM口/正版中文WIN10 64位专业，激光打印机） 4.15 激光打印机 1台 4.16厌氧水解管 100支 4.17厌氧水解管软塞 200个 4.18高纯氮气（99.999%，配减压阀，40L） 1瓶 5、售后服务内容 5.1制造商及设备总承包商的技术人员到工作现场进行工作，协助安装，检查，协助调试运行，进行启动前的培训和工作现场培训； 5.2 现场对用户进行技术培训，内容包括仪器的基本原理，仪器操作，数据处理，仪器基本维护等，负责用户完全掌握，能够独立操作； 5.3 免费协助开发特殊方法； 5.4 提供终身有偿分离柱重填服务； 5.5 除现场培训外，每年开展集中培训； 6、质保期：1年。 7、交货地点：用户指定地点。
--	---

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：色度仪		是否允许进口：否
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		色 度 仪 1.工作条件 1.1工作温度：15-42℃ 1.2工作湿度：20-80% 1.3电源：单相200-240V 50/60HZ 2.技术要求及配置 2.1主要功能： 2.1.1可在切割地和冷冻地点使用； 2.1.2可输入屠宰号等信息； 2.1.3发射少量的红外光到肉的表面，通过测量反射光得出肉质。PSE肉反射红外光，DFD肉阻止反射红外光； 2.1.4所有校准数据可被储存，用户可自行进行检查； 2.1.5可选择条形码读数器、标签读数器、蓝牙和可调节界面； 2.2技术指标： 2.2.1 10 bit A/D 变压器； 2.2.2 32KB EPROM 操作系统； 2.2.3 数字LCD 液晶显示器； 2.2.4 具备4个菜单控制键； 2.2.5 电源：9V Ni/Cd 充电电池，最少维持8个小时的测量操作； 2.2.7便携式安全带 2.2.8 测量OPTO范围：0-100% 2.2.9 LCD显示测量肉质颜色结果，屠宰信息号，以及检查数量，LCD尺寸80mmx80mm 像素38 2.2.10 校准方法：采用2点进行校准的方法； 2.2.11 测量探头为不锈钢探头，便于擦拭和测量。 2.2.12 肉质满意度以及级别检测，Opto—Wert≥63为优，肉质好的肉；53≤Opto—Wert<63为良，较满意；Opto—Wert≤53为差，肉质有缺陷的肉(PSE)。 3.配置清单 色度仪主机1台，电池充电器1个，校准模块1个，便携式运输箱1个，便携式安全带1根。 4. 技术支持及服务 4.1 由供应商或生产商负责免费安装调试，定期维护终身保修； 4.2 对最终用户在安装现场或国内进行免费人员培训2人以上； 4.3 售后服务在3个工作日内到达现场； 4.4 产品质保期1年。
说明	1	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：嫩度仪 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		嫩 度 仪 1、主要用途：食品、药品、化工、材料样品的物性分析。 2、工作条件：连续工作8小时以上。 3、技术指标 3.1 力量单元：500N(50kg)，精度0.01N；另有1.0kg / 2.0kg/ 5.0kg/25kg 等量程可选； 3.2 速度范围：0-10mm/s，精度0.2%； 3.3 探头位移范围：0-240mm，精度0.1mm； 3.4 集成PT100传感器，可测量样品温度范围为-50℃～300℃； 3.5 配有7寸彩色触屏，可直接显示测量曲线，编程实验方法、存储分析结果、方便使用、优化测量可视性，无需外部软件控制即可操作； 3.6 操作菜单可对数据结果文件进行编辑、删除、打印和导出功能； ★3.7 主机可同时连接2个外接设备，U盘或打印机； 3.8 自动或者手动力量及位移归零； 3.9 测试过程中，数据自动收集、并实时绘制曲线； 3.10 主机既可单机操作测量，也可通过外部计算机软件控制； 3.11 具备压缩-松弛-拉伸-TPA周期-针入度和相对压缩等多种功能； 3.12 数据输出：USB或RS232接口直接联接电脑； 3.13 软件能进行测试程序创建，并下载储存至嫩度仪主机直接进行程序测量； 3.14 密码锁定和管理安全性和保密性。 4、基本配置：主机1套，打印机1台，500N力量单元1个，通用探头1个，剪切刀及底座1套。 5、技术资料 5.1 全套说明书 5.2 维护说明书 6、售后服务 6.1 免费安装调试 6.2 质量保证期1年 6.3 终身维修 6.4 软件终生免费升级
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：质构仪		
是否允许进口：	否	
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		质 构 仪 一、主要用途 用于样品的物性测定，测定粘性、弹性、咀嚼性等物性指标，可用于食品、生鲜、果蔬、肉制品、水产品、粮油制品、功能性食品、糖果凝胶、保健制品、调味制品、农产品加工等领域。 二、技术参数 2.1力量感应元：20kg；(不同量程可选) 2.2力量感应元显示精度：优于0.01 g（精度同时同步到软件显示上），误差小于0.01%； 2.3力量感应元校准：可以通过国际标准砝码进行验证和校正； 2.4力量感应元保护：标准砝码的超标预警在软件内自定义设置。具有力量感应元超负荷保护功能。同时软件里可以设

1	置力量感应元的保护范围；
	2.5位移精度：0.01mm；升降臂全距：0-350mm；
	2.6升降臂移动速度：0.01-25mm/sec，软件操控移动，可将升降臂移动全距0.01-350 mm内任意位置设定为默认移动位置，默认位置可以根据需要自主设定；
	2.7软件数据采集率：不低于300组/秒。每组4个通道同时读取；
	★2.8仪器操作：可单机独立操作，自带7寸嵌入式触屏，无需连接电脑，无需编程或下载程序，通过触屏可实现实验操作；也可外联电脑进行软件控制操作；
	★2.9测试方法：软件内含多种测试方法，直显至少5种实验模式，同时测试类型、目标模式、目标数值、间隔时间、测试速度、触发点类型、数值、样品接触面积、探头接触面积，加载另存显示在同一界面，同步进行。（需提供截图证明）
	2.10测试显示：软件曲线和测试结果同时显示在一个界面上，也可分开显示。测试数据如力，时间，距离，样品高度在测试过程中同步显示到的软件。
	2.11数据分析：软件页面中英文可调，操作简单容易上手，数据分析时不需另外撰写分析程序，用户可直接勾选所要的参数，软件即可自动计算结果。结果数据及曲线可以汇出Excel文档及图片；
	★2.12软件技术支持功能：自带不少于300种应用方法库，测试方法可一键读取直接调用；软件自带不少于十种动画视频，适合操作者自行学习；测试曲线颜色显示和数据显示可以根据需要进行选择。方法包括具体测试的样品名称，样品测试前准备方法，测试参数设置，测试后如何分析结果；
	2.13软件带有中华人民共和国版权软件著作权登记证书；软件内带食品物性、流变、热力学、电学等知识库，软件内随时检索物性相关知识解析；带有国标算法，软件可直接调用；
★2.41软件自带数据算法，如主成分分析（PCA）、LDA、PLSR等，可进行降维分析、分类分析等大数据分类方式。	
三、配置清单：	
3.1质构仪主机1套（主机面板含7英寸嵌入式触摸屏，可直接完成操作实验，显示测试结果）；3.2 20kg力量感应元1个；	
3.3专用数据分析软件1套（软件有软件著作权，软件自带物性教学视频10组以上，物性专业术语；测试指标曲线示意解读）；	
3.4实验平台1个；	
3.5切刀装置（包括切口和斜口）1套；	
3.6精细刀具1个、直径50mm的柱形探头1个；	
3.7直径为0.5英寸探头1个；	
3.8备配件包；	
3.9纸质版300种食品品质构测试案例解析1本、操作手册等。	
3.10 电脑及打印机1套（i7/内存8G/8核处理器/硬盘1T/DVDRW/独显1G/23寸液晶显示器/1个COM口/正版中文WIN 10 64位专业，激光打印机）	
四、售后服务要求：	
仪器质保期1年，双方在现场核对验收；免费安装调试，免费对技术人员的操作、维修、保养等方面进行培训，直至能熟练独立操作，终身维护。	

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：气相离子迁移谱联用仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		气相离子迁移谱联用仪

1、气相部分技术要求：

1.1 压力控制范围:0-100.0psi;

1.2 压力精度:±0.01Psi;

1.3 流量监控范围：氮气0~150 mL/min或更宽；

★1.4 进样方式：具备分流或不分流进样口；

1.5 进样口具备自动检漏功能；

1.6 适用于所有毛细管柱（内径0.1 mm~0.53 mm）；

★1.7 柱温箱温度设定范围：室温4℃至350℃，温度设定精度0.1℃；

1.8 温度控制精度：≤0.01℃；

★1.9 柱温箱具有程序升温功能，升温速率最大75 °C/min；

1.10 柱温箱降温速率：从350℃降至50℃<6分钟。

2、离子迁移谱技术要求：

2.1 检测器：IMS；

2.2 电离源：非放射源或放射性源（氚源/镍源），如为放射性源，则半衰期要≥12年；

★2.3 检测模式：双极性，支持正负离子模式切换或无需切换正负离子模式同时检测；

★2.4 离子迁移谱分辨率：≥50

2.5 漂移气流量控制范围：0-500mL/min

2.6 定量重复性：RSD≤5%

2.7 24h稳定性：≤10%

★2.8 迁移管温度设定范围：35-80℃或更宽，温控精度：1℃

3、多功能进样平台技术要求：

★3.1 采用三维移动平台，可同时实现液体进样、顶空进样、固相微萃取进样三种进样方式，各进样方式之间可以自动切换；

3.2 样品容量：2mL样品瓶容量：≥120位，可扩充至320位以上；10mL/20mL样品瓶容量：≥45位，可扩充至180位；

3.3 液体进样：进样体积0.5μL~10μL，进样精度0.1μL；

3.4 顶空进样：采用气密针进样方式，气密针加热温度：30~150℃，±0.5℃增量可调，具备惰性气体自动吹扫清洗功能；

3.5 固相微萃取：兼容SPME Arrow和SPME Fiber萃取头，萃取深度可调，可实现顶空固相微萃取和浸没式固相微萃取两种方式；

3.6 孵化温度：30℃~210℃，±0.5℃增量可调；孵化振荡速率：250rpm~750rpm，±1rpm增量可调；

3.7 萃取模块采用涡旋加热振荡方式，萃取温度30℃-210℃，±0.5℃增量可调；振荡速率0rpm-1600rpm，±1rpm增量可调；

3.8 配置萃取头老化模块，老化温度30℃-350℃可调；

3.9 软件上显示进样针使用次数统计及更换提示功能。

4、数据处理系统

4.1 专用软件系统具备数据分析功能，可使用原始数据进行比对，指纹图谱可快速呈现样品的差异化；

★4.2 专用软件系统具备统计分析功能，支持多种统计和化学计量学工具PCA、PLS-DA等进行统计分析；

1

4.3 配备NIST RI数据库和自建正负离子迁移率数据库，通过两个数据库同时进行定性分析；

4.4 原始数据可以txt、csv、excel等格式导出，拷贝到其它软件中进行分析；

4.5 图谱形式多样化（可以查看二维和三维谱图）；

4.6 数据传输：通过高速以太网连接仪器与电脑来传输数据；

4.7 操作人员可设计、优化和储存自己的分析方法；

4.8 定量分析：利用标准物质建立标准曲线进行分析。

5、工作环境要求

5.1电源电压：220V±5%；50～60 Hz ±1%；

5.2工作环境温度：5℃～40℃；

5.3工作环境湿度：湿度:0～90%；

5.4运行的持久性：可长时间连续工作。

6、主机系统要求

6.1 使用气体：高纯氮气（99.999%）；

6.2 仪器（包括进样口、色谱柱、迁移管）受污染情况下可以自动清洗；

6.3分析时间：5～15分钟，具体分析时间根据样品组份复杂程度而定；

6.4仪器检出限：≤100ppt(二辛酮)，无需富集。

7、配置清单

序号	货物名称	数量	单位
1	气相色谱与离子迁移谱联用仪	1	套
1.1	双极离子迁移谱分析仪	1	套
1.2	气相色谱仪	1	套
1.3	毛细管色谱柱	1	个
1.4	载气过滤器	1	个
1.5	仪器操作软件	1	套
1.6	GC-IMS数据统计分析软件	1	套
1.7	电脑、打印机（I7/内存 8G/8 核处理器/硬盘 1T/DVDRW/独显 1G/23 寸液晶显示器/1 个 COM 口/正版中文 WIN10 64 位专业，激光打印机）	1	套
1.8	标准校准物（6 种酮系物）	1	套
1.9	UPS 电源一套（10KV，延时两小时）	1	套
2	自动进样器	1	套
2.1	三合一全自动进样器	1	套
2.2	20mL 样品瓶	200	个
2.3	2mL 样品瓶	200	个
2.4	10μL 液体进样针	1	个
2.5	2.5mL 顶空进样针	1	个
2.6	SPME 进样针（1.1mm，三相）	1	个
3	标品附件	1	套

8、售后服务

8.1 供应商必须在使用者的实验室内安装调试仪器直至用户认可。★号为必须符合的技术性能指标，不

	接受偏离 8.2 供应商须提供现场培训，培训时间应为3天以上，培训内容包括仪器的基本原理、操作及一般仪器维护保养知识；仪器制造商在中国境内提供培训中心，免费提供培训用户的操作技术人员(2人次/4天/1台) 8.3 制造商应当提供的服务包括：今后所需备用零件及消耗品；免费协助开发方法；免费提供仪器设备的软件升级等相关服务
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（检验检测仪器）：综合评分法
包2（检验检测前处理设备）：综合评分法
包3（营养品质检测仪器）：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

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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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（检验检测仪器）				
序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（检验检测前处理设备）				
序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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3（营养品质检测仪器）				
序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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

检验检测仪器

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。

检验检测前处理设备

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。

营养品质检测仪器

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）。

检验检测仪器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (20.0分)	投标产品技术参数完全响应招标文件要求得基础分15分，正偏离一项加1分，最多加5分；负偏离一项扣1分，扣完为止 (提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网功能截图等)，本项最多得20分。注：以★号标识的内容为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足★号标识要求则投标无效。
	产品优势 (10.0分)	根据各项产品的技术描述情况及其选用的产品质量进行综合评审，稳定性及操作性的介绍清晰、详细且能够反应出产品优势的，得7- 10分；稳定性及操作性的介绍基本清晰、产品优势一般的，得4-7分 (不含7分)；稳定性及操作性的介绍简单、不具备产品优势的，得0-4分 (不含4分)。
	质量保证方案 (5.0分)	根据投标人全过程的产品质量控制、保障方案，质量保证措施、质量保证承诺完整详细的得3-5分；措施及保证承诺相对完整详细的得2-3分 (不含3分)；措施及保证承诺内容一般的得0-2分 (不含2分)。
	供货方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目的供货方案科学、合理、切实可行的，得7- 10分；供货方案基本完善、合理的，得4-7分 (不含7分)；供货方案一般、不合理的，得0-4分 (不含4分)。

	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的产品培训方案进行综合评分，培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，课程及人员安排合理的，得 3-5 分；培训目标基本清晰、明确，培训方案一般，内容简单，课程及人员安排基本合理的，得 2-3 (不含 3 分)；培训目标不清晰、明确，培训方案差，内容简单，课程及人员安排不合理的，得 0-2 分 (不含 2 分)。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	投标人近三年内 (2020年01月01日至今) 已完成的项目业绩 (以合同签订日期为准)，每提供1份 业绩得 5 分，最多得 10 分 注：供应商须在响应文件中附合同的扫描件加盖供应商单位公章。
	售后服务 (10.0分)	根据项目安排提供的售后服务，完善合理、可行性强，满足招标文件要求的，得 10-7 分；售后服务响应基本完整、可行性一般，基本符合招标文件要求的，得 7-4 分 (不含 7 分)；售后服务响应及可行性较差的，得 4-0 分 (不含 4 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。

检验检测前处理设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 20.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数响应情况 (20.0分)	投标产品技术参数完全响应招标文件要求得基础分 15 分，正偏离一项加 1 分，最多加 5 分；负偏离一项 扣 1 分，扣完为止 (提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网功能截图等)，本项最多得 20 分。注：以★号标识的内容为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足★号标识要求则投标无效。
	产品优势 (10.0分)	根据各项产品的技术描述情况及其选用的产品质量进行综合评审，稳定性及操作性的介绍清晰、详细且能够反应出产品优势的，得 7- 10 分；稳定性及操作性的介绍基本清晰、产品优势一般的，得 4-7 分 (不含 7 分)；稳定性及操作性的介绍简单、不具备产品优势的，得 0-4 分 (不含 4 分)。
	质量保证方案 (5.0分)	根据投标人全过程的产品质量控制、保障方案，质量保证措施、质量保证承诺完整详细的得 3-5 分；措施及保证承诺相对完整详细的得 2-3 分 (不含 3 分)；措施及保证承诺内容一般的得 0-2 分 (不含 2 分)。
	供货方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目的供货方案科学、合理、切实可行的，得 7- 10 分；供货方案基本完善、合理的，得 4-7 分 (不含 7 分)；供货方案一般、不合理的，得 0-4 分 (不含 4 分)。

	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的产品培训方案进行综合评分，培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，课程及人员安排合理的，得 3-5 分；培训目标基本清晰、明确，培训方案一般，内容简单，课程及人员安排基本合理的，得 2-3 (不含 3 分)；培训目标不清晰、明确，培训方案差，内容简单，课程及人员安排不合理的，得 0-2 分 (不含 2 分)。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	投标人近三年内 (2020年01月01日至今) 已完成的项目业绩 (以合同签订日期为准)，每提供1份 业绩得 5 分，最多得 10 分 注：供应商须在响应文件中附合同的扫描件加盖供应商单位公章。
	售后服务 (10.0分)	根据项目安排提供的售后服务，完善合理、可行性强，满足招标文件要求的，得 10-7 分；售后服务响应基本完整、可行性一般，基本符合招标文件要求的，得 7-4 分 (不含 7 分)；售后服务响应及可行性较差的，得 4-0 分 (不含 4 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。

营养品质检测仪器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 20.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数响应情况 (20.0分)	投标产品技术参数完全响应招标文件要求得基础分 15 分，正偏离一项加 1 分，最多加 5 分；负偏离一项 扣 1 分，扣完为止 (提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网功能截图等)，本项最多得 20 分。注：以★号标识的内容为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足★号标识要求则投标无效。
	产品优势 (10.0分)	根据各项产品的技术描述情况及其选用的产品质量进行综合评审，稳定性及操作性的介绍清晰、详细且能够反应出产品优势的，得 7- 10 分；稳定性及操作性的介绍基本清晰、产品优势一般的，得 4-7 分 (不含 7 分)；稳定性及操作性的介绍简单、不具备产品优势的，得 0-4 分 (不含 4 分)。
	质量保证方案 (5.0分)	根据投标人全过程的产品质量控制、保障方案，质量保证措施、质量保证承诺完整详细的得 3-5 分； 措施及保证承诺相对完整详细的得 2-3 分 (不含 3 分)；措施及保证承诺内容一般的得 0-2 分 (不含 2 分)。
	供货方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目的供货方案科学、合理、切实可行的，得 7- 10 分；供货方案基本完善、合理的，得 4-7 分 (不含 7 分)；供货方案一般、不合理的，得 0-4 分 (不含 4 分)。

	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的产品培训方案进行综合评分，培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，课程及人员安排合理的，得 3-5分 ；培训目标基本清晰、明确，培训方案一般，内容简单，课程及人员安排基本合理的，得 2-3 (不含3分) ；培训目标不清晰、明确，培训方案差，内容简单，课程及人员安排不合理的，得 0-2分 (不含2分) 。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	投标人近三年内 (2020年01月01日至今) 已完成的项目业绩 (以合同签订日期为准)，每提供1份 业绩得5分，最多得10分 注：供应商须在响应文件中附合同的扫描件加盖供应商单位公章。
	售后服务 (10.0分)	根据项目安排提供的售后服务，完善合理、可行性强，满足招标文件要求的，得 10-7分 ；售后服务响应基本完整、可行性一般，基本符合招标文件要求的，得 7-4分 (不含7分) ；售后服务响应及可行性较差的，得 4-0分 (不含4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 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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进行整改，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 service 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。