

内蒙古存信招标有限责任公司

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区药品检验研究院

项目名称：实验室仪器设备购置

项目编号：**NMGZCS-G-H-230142**

2023年04月03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

内蒙古存信招标有限责任公司受内蒙古自治区药品检验研究院委托，采用公开招标方式组织采购实验室仪器设备购置。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：实验室仪器设备购置

项目编号：NMGZCS-G-H-230142

采购计划备案号：项目流水号[2023]05141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	实验室仪器设备购置（一）	7	详见招标文件	4,080,000.00
2	实验室仪器设备购置（二）	3	详见招标文件	128,000.00
3	实验室仪器设备购置（三）	3	详见招标文件	420,000.00

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.截至开标时间，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.其他资质要求：

合同包1（实验室仪器设备购置（一））：无

合同包2（实验室仪器设备购置（二））：无

合同包3（实验室仪器设备购置（三））：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：内蒙古存信招标有限责任公司

地址：呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心14楼

联系人：朱凌 李晓英 何霞

联系电话：0471-4675102

采购单位名称：内蒙古自治区药品检验研究院
地址： 呼和浩特市赛罕区金桥开发区世纪六路
联系人： 梁祺
联系电话： 18947167097

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（实验室仪器设备购置（一））：综合评分法 包2（实验室仪器设备购置（二））：综合评分法 包3（实验室仪器设备购置（三））：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。
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）2份。 （3）纸质投标文件（正本）1份；纸质投标文件（副本）4 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 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。 采购机构代理服务收费标准：执行内蒙古自治区工程建设协会内工建协（2022）34号关于印发《内蒙古自治区招标代理服务收费指导标准》的通知。

15	投标保证金	实验室仪器设备购置（一）：保证金人民币：81,600.00元整。实验室仪器设备购置（二）：保证金人民币：2,560.00元整。实验室仪器设备购置（三）：保证金人民币：8,400.00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。
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	有效供应商家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，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（实验室仪器设备购置（一））:总价 合同包2（实验室仪器设备购置（二））:总价 合同包3（实验室仪器设备购置（三））: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（如有需缴纳保证金）

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、其他供应商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. 电子招投标

各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”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

3.1 远程不见面方式

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无效。

- (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（供应商需到现场）

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无效。

- （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自治区药品检验研究院。

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存信招标有限责任公司。

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

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。

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。

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供应商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”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“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，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

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当众宣布投标人名称、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

实验室仪器设备购置（一）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

实验室仪器设备购置（二）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

实验室仪器设备购置（三）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

投诉事项有关的供应商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

本次拟采购仪器设备为提升我院化学药品实验室，药理实验室，化妆品实验室的检验检测能力。为我院升级省级实验室要求提供保障。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（实验室仪器设备购置（一））

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30日内交货并安装调试完成
标的提供的地点	内蒙古自治区药品检验研究院
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%，签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，采购人收到履约保证金，支付全部货款
验收要求	1期：符合国家相关质量验收标准,且符合采购人技术要求
履约保证金	收取比例：10%,说明：签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，货物验收合格后退还
其他	其他：1. 质保期: 质保期参照技术要求，无要求的质保期不低于一年。 2. 其他：（1）评标委员会根据投标人提供的佐证文件进行评价，佐证文件系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称。如产品检测报告、说明书、技术白皮书、彩页样本等。（2）投标人提供的投标设备满足本项目使用要求，使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低；设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求。（3）本项目招标产品为国产产品，不允许进口产品参加。否则按无效投标处理。

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		其他分析仪器	全自动生化分析仪	台	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一
2		其他分析仪器	全自动血凝分析仪	台	1.00	200,000.00	200,000.00	否	其他未列明行业	详见附件二
3		其他分析仪器	超高速全自动氨基酸分析仪	台	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	否	其他未列明行业	详见附件三
4		其他仪器仪表	多导生理记录仪	台	1.00	480,000.00	480,000.00	否	其他未列明行业	详见附件四

5		其他仪器仪表	全自动细菌内毒素检测系统	台	1.00	430,000.00	430,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他仪器仪表	荧光酶标仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他仪器仪表	二氧化碳细胞培养箱	台	1.00	220,000.00	220,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七

附表一：全自动生化分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		全自动生化分析仪 数量：1台 1. 分析系统：多通道分立式分析系统 1.1 可以进行生化，免疫，药物浓度，特种蛋白，离子，全血糖化血红蛋白（全血糖化血红蛋白检测直接机内溶血进行检测）等测定。 1.2 处理能力：生化检测速度≥1200(吸光度法≥800测试/小时，离子ISE≥200个样品/小时)；散射检测速度≥800 1.3 分析系统可选装凝血分析单元。 1.4 分析项目数：≥130项 1.5 反应时间：比色法反应时间≤10min 1.6 进样方式：圆盘式 1.7 样品位：可同时放置样本≥110个，并可随时添加 1.8 样本条码功能: 具备(内置) 1.9 试剂：双试剂位≥43，比色法试剂完全开放，全冷藏 1.10 试剂条码功能: 具备(内置) 1.11 试剂添加方式：单项目测试最大可加3种试剂 1.12 最小反应液量：≤100μl/测试（1μl步进） 1.13 最小样本量：≤1.5μl/测试（0.1μl步进） 1.14 反应温度：37±0.1℃ 1.15 孵育方式：水浴 1.16 比色杯：UV塑料杯（必须提供两套以上比色杯） 1.17 安全保证：凝块检测功能，瞬间停电保护功能，针碰撞保护功能等。 2. 测光系统 2.1 分光系统：无相差蚀刻凹面光栅，后分光 2.2 测光方法：吸光度分析：单双波长；光散射分析：单波长 2.3 测试波长：吸光度分析有12种波长（340、405、450、480、505、546、570、600、660、700、750、800nm），光散射分析1种波长，700nm 2.4光源要求：LED光源 2.5 吸光度线性范围：≥3.0ABS

1	3. 数据处理功能和操作系统要求 3.1 数据处理和存储功能：具备 3.2 权限管理：多级权限管理功能 3.3 SOP文件：必须提供 3.4 配置电脑1台（处理器（CPU）：Intel i7以上；运行内存（RAM）：≥8G；存储硬盘：≥1T；显示器尺寸：≥21英寸；操作系统：Windows 7以上；打印机一台：单面支持纸张尺寸：A4；类型：黑白；连接方式：USB 4. 配置外置不间断电源（UPS）参数 4.1容量：≥6000VA/4800W，必须工频机 4.2输入额定电压：220Vac±25% 4.3输入频率变化范围：40～70Hz 4.4输出额定电压：220Vac（230/240可通过LCD面板设置） 4.5输出频率精度：市电模式：同步状态下跟踪旁路输入；电池模式：50Hz/60Hz±0.1% 4.6保护功能：输出短路保护，输出过载保护，过温度保护，电池低压保护，输出过欠压保护，风扇故障 保护等 5.配置纯水机参数 5.1产水流量：产水量≥60L/h（25℃室温），系统回收率≥70%，水质电阻率>10MΩ•cm。 5.2系统运行模式及故障报警：采用继电器系统控制。系统具备缺水/低压保护、运行超压保护、原水箱满水电磁阀关闭/缺水系统停机，纯水箱满水停机/缺水启动，水泵电机热过载保护，线路过流保护，漏电保护等功能，设备有无水保护、压力保护、电导超标等多种安全报警装置和监测数显功能，电导率监测数值在线显示，纯水机具有检测纯水机生成纯水电导率时定位电导仪的电导槽，能够使水质检测精确，水质显示直观，能够及时发现水质的变化。 5.3供电电源：电源AC220±10% 5.4供水水源：城市自来水，给水压力0.2MPa～0.3MPa，进水TDS≤1000mg/L 5.5预处理系统：原水部分无水箱采用自动流速控制。预处理系统（活性炭过滤器、软水器）均配备多功能自动控制阀头可实现自动运行—反洗—正洗功能为全自动运行。 5.6反渗透膜：采用反渗透低压膜，采用配套的膜壳。 5.7纯化系统：配备纯化系统一套，用于对纯水的离子交换。罐体采用玻璃钢罐，罐内装填阴阳离子交换树脂；采用快速拆卸和更换的筒式精密过滤器，内部装有5μm的PP滤芯。 6.配置清单 6.1主机一台； 6.2比色杯两套； 6.3纯水机一台（配一套备用滤芯）； 6.4电脑及打印机各一台； 6.5外置不间断电源一套。 7.售后服务 7.1 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器各项功能验证相关试剂和耗材。 7.2验收合格后，保修1年，终生维修
	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：全自动血凝分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	全自动血凝分析仪 数量：1台 1.仪器参数 1.1检测速度：PT单项≥ 320测试/h，凝血四项（APTT、PT、TT、FIB）≥ 125测试/h，凝血五项（APTT、PT、TT、FIB、D-Dimer）≥ 120测试/h。 1.2检测方法： ①凝固法、免疫比浊法、发色底物法； ②对于凝固法检测的项目，干扰样本（高脂血症、高胆红素血症及溶血样本）支持使用双磁路磁珠法检测。 1.3仪器重复性要求：使用双磁路磁珠法检测时，对于正常样本，仪器重复性为PT$\leq 3.0\%$、APTT$\leq 4.0\%$。 1.4样本装载： ①仪器容纳试管架≥ 4个，仪器样本位≥ 40个； ②样本架支持样本管或微量杯装载检测； ③仪器配备条码扫描仪识别样本架与样本。 1.5试剂装载：冷藏试剂位≥ 16个，常温试剂位≥ 3个，冷藏单元保持试剂温度$< 16^{\circ}\text{C}$。 1.6试剂管理：配备条码扫描仪，扫描录入试剂信息，支持试剂台账管理功能。 1.7试剂节省：试剂瓶底部液体富集设计。 1.8试剂特性： ①检测试剂(PT、APTT、TT、FIB、D-Dimer)与仪器为同一制造商； ②检测试剂(除校准品、质控品外)均为全液体剂型； ③FIB试剂、D-Dimer试剂，随盒配备校准品； ④试剂溯源规范，FIB校准品应溯源至WHO认定的国际参考品。 1.9检测光源：LED光源。 1.10搅拌系统： ①仪器采用抓手模块对反应杯进行抓取、转运； ②采用非接触式漩涡混匀。 1.11反应容器： ①仪器使用反应杯，光学反应杯杯仓容纳反应杯≥ 750个； ②反应杯单个独立； ③反应杯支持在线添加、批量补充、自动供给。 1.12项目检测：支持自动重测，仪器可根据设置自动进行的稀释重测或浓缩重测。 1.13急诊检测：可将样本设置为急诊样本，仪器将优先进行急诊样本的分析。 1.14探测功能：仪器具备液面探测、防撞探测、混匀探测、抓杯探测、废杯满探测。 1.15定标系统： ①仪器校准曲线的建立，支持自动稀释建立； ②每个分析项目，支持保存多条校准曲线。 1.16质控系统：仪器可显示质控图，支持多规则质控方法。 1.17操作系统：①Windows 10 操作系统；②机器自带触摸屏。

		1.18数据管理： ①仪器将结果数据上传至LIS； ②仪器可以存储并查看维护记录； ③具有网口、串口、USB端口等数据接口 1.19电脑配置不低于：CPUi7，内存8G，硬盘1T，DVDRW，集显，21.5液晶，1个COM口，正版中文WIN10 64位专业版 1.20打印机配置不低于：黑白打印速度20ppm，最高分辨率1200×1200dpi，耗材类型：鼓粉一体，进纸盒容量：150页 2.配置清单 2.1主机一台； 2.2 13KVA延时1小时UPS电源一台； 2.3中文报告电脑一台； 2.4黑白激光A4打印机一台； 2.5 PT、APTT、TT、FIB试剂各2盒； 2.6光磁反应杯套装、探针清洗液以及凝血分析用稀释液各2盒。 3.售后服务 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器各项功能验证相关试剂和耗材。验收合格后，保修1年
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：超高速全自动氨基酸分析仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		超高速全自动氨基酸分析仪 数量：1台 1.仪器参数 1.1蛋白水解氨基酸18种净分析时间：≤20～30min，以提高分析效率，节省试剂消耗。 1.2进样量2nmol时保留时间重现性：≤CV0.3% (精氨酸) (同时SD<0.09)。 1.3进样量2nmol时峰面积重现性：≤CV1.0%（甘氨酸，组氨酸）Gly-His 1.4检出限≤2.5 pmol（信噪比=2，天冬氨酸）Asp。 1.5 净分析时间30mim内18种蛋白水解氨基酸分离度≥1.2（Thr-Ser, Gly-Ala, Ile-Leu ）及全部。 1.6 蛋白水解系统可以测定7种生物胺，无需更换系统。 1.7生理体液38种氨基酸净分析时间≤110min。 1.8具有分离柱自行装填功能。 1.9 柱后衍生单元采用内置衍生技术，内置热传导膜。 1.10茛三酮和其缓冲液采用独立试剂瓶常温放置，不预先混合。 1.11 内置9通道真空脱气机 1.12具有提前预警式自动计算每次分析所需要的试剂量功能 1.13 主要管路均采用耐茛三酮腐蚀的SUS合金或钛合金 1.14茛三酮衍生试剂采用氮气保护，缓冲液可常温稳定存放。 1.15色谱工作站，一个软件即可实现仪器的控制、数据的采集和处理。能够实现系统的自动清洗，符合GLP/GMP规则

- 1.16洗脱缓冲液常温放置，无须低温保存，配方公开，可采用国产试剂
- 1.17分离柱（蛋白水解）：填充树脂颗粒： $\leq 3\mu\text{m}$ 高理论塔板数分离柱
- 1.18输液泵：
- 1.18.1 泵1（输送缓冲液）：双柱塞串联往复半微量泵
- 1.18.2 耐压能力 $\geq 30\text{ Mpa}$
- 1.18.3 输液速度 $\leq 1.000\text{ ml/min}$
- 1.18.4 泵2（输送衍生试剂）：双柱塞串联往复半微量泵
- 1.18.5 耐压能力 $\geq 30\text{ Mpa}$
- 1.18.6 输液速度 $\leq 1.000\text{ ml/min}$
- 1.18.7 材质：SUS专用合金内衬或钛合金内衬
- 1.19自动进样器
- 1.19.1 进样方式：高压（全体积）可变量直接进样
- 1.19.2可实现 $0\sim 100\mu\text{l}$ 任意体积直接进样，无需更换任何部件，可自动扩展到 $500\mu\text{l}$
- 1.19.3 样品盘位数 ≥ 100
- 1.20柱温箱
- 方式：半导体制冷加热
- 1.21衍生单元
- 衍生方式：衍生单元采用柱衍生技术，内置高效热传导膜
- 1.22检测器
- 1.22.1分光系统：消象差凹面衍射光栅分光
- 1.22.2 检测波长：固定双波长 570nm 和 440nm
- 1.22.3具有参比通道
- 1.22.4检测器通道1噪声： $\leq 0.025\text{mV}$
- 1.22.5 检测器通道2噪声： $\leq 0.1\text{ mV}$
- 1.23管理系统
- 1.23.1 仪器配置通用控制软件，同时提供中英文版软件可选
- 1.23.2 软件具有开机程序，可一键打开两台泵、两个柱温箱和检测器电源，并自动设置两台泵的流速和柱温箱温度
- 1.23.3 软件具有自动清洗程序，测试结束后可自动激活清洗维护，清洗后关机，无需手动设置。
- 1.23.4 软件具有序列模板，可直接输入待测样品个数，自动生成序列
- 1.23.5 可把在Excel中编辑的序列拖入软件，自动生成测试序列
- 1.23.6 测试报告可直接保存为DOCX、XLSX、PDF等格式，无需手动粘贴
- 1.23.7 软件具有权限分级功能，同时具有审计追踪功能，仪器运行日志不可删除
- 1.23.8 软件具有分离柱自行装填功能，可实现自行装填分离柱柱效达到或优于进口分离柱柱效
- 1.24 电脑及打印机：
- 1.24.1 CPU：i7处理器，64位操作系统，Windows10；内存类型：DDR4 E2422H；硬盘容量：1TB；显卡类型：独立显卡；显存容量：8GB；内存容量：16GB；显示器尺寸：24英寸
- 1.24.2打印机：打印速度 $0\sim 24\text{页/分}$ ；容量：纸张输入 $150\sim 249\text{页}$ ；类型：黑白；能效等级：二级能效；幅面：最大支持 A4；连接方式：USB
- 2.配置清单
- 2.1维护品配件包

2.1.1 阀密封圈（1） 8个
2.1.2 阀密封圈（2） 4个
2.1.3 密封垫 2个
2.1.4 密封圈 2个
2.1.5 针 1个
2.1.6 针套管 1个
2.1.7 密封垫 2个
2.1.8 注射器密封 1个
2.1.9 进样阀密封 1个
2.1.10 注射阀密封 1个
2.1.11 过滤芯 10个
2.2 消耗品配件包
2.2.1 密封垫 8个
2.2.2 清洗密封垫 8个
2.2.3 过滤器 2个
2.2.4 进样口密封垫 1个
2.2.5 注射器顶套 3个
2.2.6 钨灯 2个
2.2.7 过滤器 2包
2.2.8 流路过滤器 1个
2.3 双柱塞串联往复半微量泵（输送缓冲液） 1台
2.4 双柱塞串联往复半微量泵（输送衍生试剂） 1台
2.5 高压全体积直接进样技术全自动进样器 1台
2.6 蛋白水解系统分离柱（填充树脂粒径 $3\mu\text{m}$ ） 1根
2.7 生理体液系统分离柱（填充树脂粒径 $3\mu\text{m}$ ） 1根
2.8 通用型除氨柱 1根
2.9 内置高效热传导膜衍生技术---TDE3 1根
2.10 光栅分光式检测器 1台
2.11 蛋白水解标样 1瓶
2.12 蛋白水解缓冲液（不少于7L） 1套
2.13 生理体液缓冲液（不少于7L） 1套
2.14 衍生试剂（不是少于2L） 1套
2.15 进口OpenLAB中文控制软件 1套
2.16 九通道脱气机 1台
2.17 分离柱装填工具 1套
2.18 分离柱装填 $3\mu\text{m}$ 树脂 1包
2.19 进样瓶、隔垫、盖（各100个） 1套
2.20 消耗配件包 1套
2.21 维护配件包 1套
2.22 配置耐压可多次使用的专用水解管 50支

		2.23 配置分离柱填装工具一套，树脂1包 2.24 电脑和打印机各1台 3.售后服务 3.1 制造商及设备总承包商的技术代表到工作现场进行工作，协助安装、检查，提交安装完毕的证明。协助进行调试运行，进行启动前的培训和工作现场培训，并免费提供仪器各项功能验证相关试剂和耗材。验收合格后，保修1年。 3.2 技术培训：现场对用户进行技术培训培训，内容包括仪器的技术原理、仪器操作、数据处理、仪器基本维护等，同时提供至少四个免费国内应用提高培训名额。
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：多导生理记录仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		多导生理记录仪 数量：1台 1.技术参数： 1.1软件支持Windows/ Mac操作系统 1.2模拟输入 1.2.1通道数：≥16 1.2.2输入电压量程：±10V 1.2.3 A/D分辨率：≥16Bits 1.2.4准确度：±0.003% 1.2.5输入阻抗:1.0MΩ 1.3数字输入/输出 1.3.1通道数：≥16 1.3.2电压水平：TTL，CMOS 1.3.3输出驱动电流：±20mA(max) 1.3.4外部触发输入：TTL，CMOS兼容 1.4模拟输出 1.4.1通道数：≥2 1.4.2输出电压量程：±10V 1.4.3 D/A分辨率：16bits 1.4.4精度：±0.003% 1.4.5输出驱动电流：≤5mA 1.4.6输出阻抗：≤100Ω 1.5采样率：≥200000采样点/秒 1.6可以通过数字I/O口控制其他的TTL设备 1.7可联网工作，数据可以通过局域网共享到其他终端用户 1.8系统支持进行实时计算和离线计算，软件支持导入外部数据； 1.9通道显示≥60个，可选择外触发或内触发，可进行数字滤波，可计算dp/dt，最大值，最小值，平均值，峰峰值，心率，斜率，微分，积分，指数运算，对数运算，傅利叶变换，面积，偏差，标准差，绝对值，三角函数，曲线平滑，直方图，自由设定存储时刻，时间，重复次数，可用EXCEL进行统计

	计算，资料作为WINDOWS文件长期保存，内置常用实验及其计算模板并都附有详细的软硬件操作说明； 1.10系统单台主机即可测量有创血压、无创血压、组织张力，后期可拓展支持采集心电图、呼吸、肌电、温度等指标； 1.11有创血压操作压力范围：-50mmHg～+300mmHg； 1.12无创血压范围：100mmHg～300mmHg可调，按1mmHg逐级调节；精度：全量程的1%； 1.13无创血压测量灵敏度：≤0.01mmHg； 1.14力传感器线长≥3m，力学量程≥20g，噪声≤0.04mgRMS@1Hz； 1.15离体组织浴槽通道数≥4个，浴槽和力学传感器可以配套使用； 1.16电脑配置不低于：i7/16G/256G SSD+1T，23.8寸显示器，win10中文64位专业版操作系统； 1.17彩色打印机支持有线及无线网络打印，单面支持纸张尺寸A4；A5；A6；彩色模式最佳打印分辨率600*600dpi； 1.18 UPS电源配置不低于850VA； 2.配置清单 2.1生理仪主机 1台 2.2采集分析软件 1套 2.3通用信号放大器 5个 2.4有创血压测量模块 1个 2.5小动物尾部无创血压测量模块 1个 2.6动物组织力传感器 4个 2.7四通道离体组织浴槽 1套 2.8台式工作站电脑 1台 2.9彩色打印机 1台 2.10 UPS电源 1台 3.售后服务 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器各项功能验证相关试剂和耗材。验收合格后，保修1年。
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：全自动细菌内毒素检测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		全自动细菌内毒素检测系统 数量：1台 1.仪器参数 1.1检测方法：动态显色法。 1.2样品量每次试验可同时检测≥19个标本。 1.3加样臂2个独立加样通道；使用一次性加样针，杜绝污染。 1.4机械抓手压力感应抓板功能，自动转移酶标板至酶标仪中；实验结束后可自动丢弃酶标板；抓举重量≥500g。 1.5探测原理灵敏的压力感应式液面探测单针探测或多针探测和报警功能。

1

1.6操作空间独立的操作空间。

1.7控制软件：

1.7.1操作界面简单快捷；界面操作指示清晰。

1.7.2软件用户分四级管理具有用户权限分配和密码保护功能；可设置用户密码有效期和登录有效期；具有关闭用户，激活用户，用户密码重置功能。

1.7.3具有审计追踪功能，记录用户登录、登出和实验方案、实验参数的变化等；审计追踪不可关闭，不可修改,不可删除，增加数据的安全性；审计追踪可自动整理提高运行效率；软件可备份恢复到指定路径。

1.7.4样品检测方案以数据库形式管理。填表简便，操作速度快。可保存和调用实验模板，一键完成实验方案输入；软件可自动记录实验使用试剂和耗材信息，可批量设置检测方案。

1.7.5可自动计算实验所需耗材的使用量。

1.7.6可自动保存实验数据，并能随时提取查看保存的文件；数据可设置防删除。检测结束后可进行数据分析，也可打开以前的数据进行分析。

1.7.7自动计算检测结果，并自动判断结果，可打印输出稀释步骤，可打印检测报告；检测报告可导出至Excel。

1.7.8自动判断变异系数是否符合自定义标准的要求，自动判断回收率是否满足自定义标准的要求，自动判断样品检测结果是否符合自定义限值的要求；

1.7.9具有数据动态曲线分析功能；可储存、合成、加载标准曲线。

1.7.10具有趋势分析功能，可选择一定时间内的数据进行分析，描绘样品内毒素含量、回收率和标准曲线相关系数、反应时间等参数的趋势图。

1.8 酶标仪参数

1.8.1.准确度（405nm）： $\pm 1\%$ (0~3Abs)或 ± 0.003 Abs，以较大值为准，普通模式。

1.8.2.精确度（405nm）： $CV \leq 0.2\%$ (0.3~3 Abs)，普通模式。

1.8.3.温度一致性：整块板为 $\pm 1^\circ\text{C}$ （温度 37°C ）。

1.8.4.反应试剂：开放性试剂，支持微量技术酶试剂（25 μL 用量）。

1.9电脑参数不低于：

处理器：i5；内存：8G（DDR42666）

硬盘：1TB（SATA）；操作系统：Windows 10，64位；输入设备：USB键鼠；电源：180W 90%高效电源；扩展插槽：双串口卡；显示器：20.7英寸。

2.配置清单

2.1全自动细菌内毒素检测系统（含ET酶标仪）1台

2.2电脑主机 1台

2.3显示器 1台

2.4使用说明书 1本

2.5 3Q验证服务 1套

2.6酶试剂（动态显色法微量技术） 0.35ml，10~0.01EU/ml 20支

2.7细菌内毒素工作标准品 10支

2.8细菌内毒素检查用水100ml 6瓶

2.9无热原吸头 1000 μL ：96支/盒（自动设备用） 6盒

2.10试管架 15*100mm (40孔) 1个

2.11安瓿开启器 BX-II 1个

	2.12细菌内毒素检查微孔反应板 96孔(自动设备用) 10块 2.13除热原稀释试管 50支/盒；15*100mm（自动设备用） 200支 2.14除热原试剂管 10支/盒；12.4*75mm（自动设备用） 10支 2.15手动单道移液器 L-1000XLS+ 1个 2.16酶标仪备用灯泡 Multiskan ET/FC 1只 3.售后服务 3.1 提供配套软件的 3Q 验证文档。 3.2培训 免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器各项功能验证相关试剂和耗材。每年至少一次的定期客户回访。
--	--

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：荧光酶标仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		荧光酶标仪 数量：1台 1.技术指标 1.1检测功能：提供光吸收、荧光、荧光共振能量转移等检测功能 1.2可升级功能：化学发光（辉光及闪光）、时间分辨荧光模块、HTRF模块、Alphascreen模块、微量检测模块、气体模块、自动进样器模块可升级 1.3检测模式包括：终点法、动力学、光谱扫描、孔内扫描和动力学光谱扫描 1.4光谱扫描支持：光吸收、荧光、时间分辨荧光和化学发光的全光谱扫描 1.5光路设计：包括四光栅光路和滤光片光路，化学发光的光栅和滤光片光路均适用于6～1536孔板 1.6检测器：3个独立检测器，用于光吸收的光电二极管，可检测800nm以上荧光信号的PMT，可检测微弱化学发光信号的暗电流光子计数级别的PMT。 1.7 PMT自动增益调节：同时具有自动增益选择与校正功能，荧光四档自动选择，化学发光三档自动选择，兼顾灵敏度与动态范围 1.8孵育器：温控范围室温+4℃～45℃，准确性±0.5℃ 1.9振荡器：圆周振荡，时间、速度和半径可调 2.光吸收检测 2.1 双光栅设计，杂散光<0.005% at 230 nm 2.2 波长范围：200～1000 nm 2.3 波长带宽≤5nm，在200～1000nm范围 2.4线性范围：0～4Abs，在450 nm, ±2% (96孔板) 2.5精确度：SD<0.001 Abs或CV<0.5% 3.荧光检测 3.1 采用具有带宽选择功能的四光栅光路设计，激发双光栅和发射双光栅 3.2带宽可调，发射带宽>10nm，最小激发发射带宽之和≤18nm 3.3波长范围：激发200～1000nm，发射270～840nm 3.4光栅系统荧光检测灵敏度：<0.5fmol荧光素/孔，384孔板 3.5荧光动态范围：>6个数量级，PMT增益四档自动调节

1	4.标准配套软件 4.1仪器控制和高级分析功能二合一，实时显示运行结果，一键选择列表、板布局等多种直观数据显示方式。 4.2中文、英文等多种语言选择设置，Windows直观界面，图标按钮显示基于SQL数据库。 4.3具有报告输出功能，xls，pdf，txt和xml格式，一键输出excel表格，支持报告email发送。 5.配置要求 5.1主机配置提供光吸收、荧光、荧光共振能量转移功能 5.2配套科研版操作软件及高级分析软件1套 5.3电脑配置不低于：i5处理器、8G内存、1T硬盘、21.5寸显示屏、Windows10操作系统；打印机配置不低于：激光黑白打印复印一体机、分辨率1200*1200dpi、纸张类型为A4，打印速率24页/分 5.4.配置洗板机要求： 5.4.1适用于96孔板，包括U型底、V型底、C型底、平底和星型底 5.4.2采用非压力分液系统，无需维护真空，使用简便易维护 5.4.3吸液模式：标准、两点、三点交叉 5.4.4洗板残液量<1.5μL 5.4.5图形化彩色大屏幕中文液晶显示屏，程序编辑直观 5.4.6洗瓶和废液瓶具有液位报警，可在内置软件中选择激活或关闭 5.4.7三个常用程序的快捷键，快速打开程序 5.4.8 USB 接口，可导入导出洗板程序 6.配置清单 6.1主机一台； 6.2洗板机一台； 6.3电脑及打印机一台； 6.4 8道洗头1个； 6.5 2L洗瓶1个； 6.6 2L废液瓶1个和气溶胶盖； 6.7操作说明书U盘1个； 6.8 96孔酶标板适配器1个； 6.9 84孔板适配器1个。 7.售后服务 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器功能验证相关试剂和耗材。验收合格后，保修1年。	
	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。
附表七：二氧化碳细胞培养箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	二氧化碳细胞培养箱 数量：1台 1. 技术要求 1.1箱体 1.1.1工作体积：≥165L 1.1.2配电抛光不锈钢内胆 1.1.3具有6个独立细胞培养室，培养室带有滤膜，带有锁扣小门，易于运顺转移 1.1.4 3个单隔板，每个承重≥10kg 1.2温度控制 1.2.1温度控制范围：室温+3℃~55℃ 1.2.2温度控制精度（时间）：±0.1℃ 1.2.3温度均一性:±0.3℃，空间温度测试点 1.2.4温度跟踪报警：有, ±1℃ 1.2.5温度显示：触摸屏 1.2.6 保温方式：直热式 1.2.7 双温度探头，PID控制，保证温度不会过冲 1.2.8 开门后30s，温度恢复至37℃时间小于5min 1.3气体控制 1.3.1二氧化碳控制范围：1~20% 1.3.2二氧化碳控制精度：±0.1% 1.3.3二氧化碳跟踪报警：有，±1%，系统带一键自动校准功能 1.3.4二氧化碳浓度控制：红外探头IR180Si，在开门30s后，恢复设置值时间<5min 1.3.5用户编程上下限可跟踪报警 1.3.6开门30s后，二氧化碳浓度恢复时间<5min 1.3.7 配有氧化锆低氧探头，氧浓度控制范围：1~21%；配有氧化锆高氧探头，氧浓度控制范围：5~90% 1.4无水盘设计，内置下沉式水库，可持续监控水位，并在控制面板显示 1.5湿度恢复速度<10min（开门30s后） 1.6 180℃干热灭菌程序，可保证全部配件在位灭菌，灭菌测试点35个包括玻璃内门都能达到180℃，灭菌同时包括二氧化碳探头，氧气监控探头，180℃干热灭菌效果：6-log降 1.7标配HEPA过滤器，开门30s后关闭，仅5min能够使培养箱体内部环境达到ISO-5，HEPA去除颗粒物效果：4-log（5min内） 1.8控制面板： 1.8.1配置iCAN触摸屏，中文菜单，具有程序自检功能和自动校正功能，在3min记录一次条件下，可自动记录15d全部运行数据，并可通过仪器自带USB端口下载历史数据 1.8.2显示控制：触摸屏显示温度和二氧化碳浓度 2.售后服务 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，并免费提供仪器功能验证。验收合格后，保修1年。
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。

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30日内交货并安装调试完成
标的提供的地点	内蒙古自治区药品检验研究院
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%，签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，采购人收到履约保证金，支付全部货款
验收要求	1期：符合国家相关质量验收标准,且符合采购人技术要求
履约保证金	收取比例：10%,说明：签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，货物验收合格后退还
其他	其他：1. 质保期: 质保期参照技术要求，无要求的质保期不低于一年。 2. 其他：（1）评标委员会根据投标人提供的佐证文件进行评价，佐证文件系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称。如产品检测报告、说明书、技术白皮书、彩页样本等。（2）投标人提供的投标设备满足本项目使用要求，使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低；设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求。（3）本项目招标产品为国产产品，不允许进口产品参加。否则按无效投标处理。

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		分析天平及专用天平	十万分之一电子天平	台	3.00	27,333.33	82,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		分析天平及专用天平	万分之一电子天平	台	1.00	20,000.00	20,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		分析天平及专用天平	百分之一电子天平	台	2.00	13,000.00	26,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：十万分之一电子天平 是否允许进口：否

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

	1	十万分之一电子天平 数量：3台 1.最大称量：55 g 2.可读性：≤0.01mg 3.重复性：≤0.015mg 4.稳定时间：≤4s 5.灵敏度漂移（+10℃～+30℃）： ≤±1ppm/k 6.称量室高度：≥240mm 7.称重盘尺寸：约φ80mm 8.LED 触摸屏 9.具有内部校准功能； 10.自动检测并通知校准结果是否超出正常范围； 11.超级单体传感器 12.自动检测并图形显示打印机、PC等外设是否连接正常； 13.具有P C 直连功能，轻松连接到PC，以便将称量数据直接传输到电子表格或者文本如Microsoft® Excel 或Word 等格式的文档中； 14.内置12种应用程序：称量 填料、计数、称量百分比、混合 净重总重、组分 总重、动物称量、计算 自由因子、密度测定、统计、峰值保持、检重、质量单位转换等 15.可完全拆卸的防风罩便于清洁 16.USB及RS232接口，可连接打印机、PC、第二显示器、扫描枪等外设 17.密码保护功能，防止意外更改天平设置 18.ID设置功能，可以为设备、样品和批次分配ID号 19.下部吊钩称量 20.无需另购软件可接LIMS系统
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： 万分之一电子天平 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	万分之一电子天平 数量：1台 1.量程：≥220g 2.精度：≤0.1mg 3.重复性（典型值）：≤0.08mg 4.线性（典型值）：≤0.06mg 5.稳定时间：≤1.5s 6.秤盘尺寸：约φ90mm 7.LED 触摸屏； 8.具有内部校准功能； 9.自动检测并通知校准结果是否超出正常范围； 10.超级单体传感器 11.自动检测并图形显示打印机、PC等外设是否连接正常； 12.具有P C 直连功能，轻松连接到PC，以便将称量数据直接传输到电子表格或者文本如Microsoft® Excel 或Word 等格式的文档中； 13.内置12种应用程序：称量 填料、计数、称量百分比、混合 净重总重、组分 总重、动物称量、计算 自由因子、密度测定、统计、峰值保持、检重、质量单位转换等 14.可完全拆卸的防风罩便于清洁 15.USB及RS232接口，可连接打印机、PC、第二显示器、扫描枪等外设 16.密码保护功能，防止意外更改天平设置 17.ID设置功能，可以为设备、样品和批次分配ID号 18.称量室高度≥240mm，便于较大容器及样品的称量 19.下部吊钩称量 20.无需另购软件可接LIMS系统
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。	
附表三：万分之一电子天平 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	百分之一电子天平 数量：2台 1.量程：≥4200g 2.可读性：≤ 0.01g 3.称盘尺寸：约180*180mm 4.重复性：≤0.01g 5.线性：≤0.02g 6.平均响应时间：≤1.1s 7.校准方式：外校 8.超级单体传感器，确保快速持久准确的称量 9.防静电涂层玻璃防风罩，能有效地屏蔽外界静电荷的干扰 10.具备四级防震、动态温度补偿、全自动故障诊断、超载保护、计算因子、密度直读等功能 11.应用程序包含：计数、动物称重、百分比称量、净重求和、单位转换、合计、计算(乘、除) 12.前置式水平仪 13.具备高速微处理器，测量结果更快 14.具备最新SMT技术，线路集成度更高 15.具备内置RS232接口 16.下部吊钩，满足大体积称量 17.可以左右除皮键，满足不同使用习惯 18.无需另购软件可接LIMS系统
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（实验室仪器设备购置（三））

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30日内交货并安装调试完成
标的提供的地点	内蒙古自治区药品检验研究院
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%，签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，采购人收到履约保证金，支付全部货款
验收要求	1期：符合国家相关质量验收标准,且符合采购人技术要求
履约保证金	收取比例：10%,说明：签订合同后三日内向采购人指定账户支付合同总额10%履约保证金，货物验收合格后退还
其他	其他：1. 质保期: 质保期参照技术要求，无要求的质保期不低于一年。 2. 其他：（1）评标委员会根据投标人提供的佐证文件进行评价，佐证文件系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称。如产品检测报告、说明书、技术白皮书、彩页样本等。（2）投标人提供的投标设备满足本项目使用要求，使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低；设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求。（3）本项目招标产品为国产产品，不允许进口产品参加。否则按无效投标处理。

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	医用氧气体分析系统	套	1.00	165,000.00	165,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他仪器仪表	高压灭菌锅	台	1.00	105,000.00	105,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		光学测试仪器	荧光分光光度计	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：医用氧气体分析系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		医用氧气体分析系统 数量：1套 1.系统构成和功能要求 1.1医用氧气体分析系统为集成CO、CO₂、H₂O、O₂ 柜式分析仪。 1.2医用氧气体分析系统应包含CO和CO₂红外分析仪、电解湿度计、顺磁式氧分析仪。 1.3医用氧气体分析系统应具备分析数据储存和导出、历史数据查阅、分析报告和数据可打印功能。并具备手动储存和自动储存功能。 1.4物联网功能，可手机实时查看数据、远程操控和远程管理。 2.仪表技术参数 2.1 CO红外分析仪 2.1.1量程：0~10ppm 2.1.2精度：≤±1%FS 2.1.3分辨率：0.01ppm 2.1.4重复性：≤±1%F.S 2.1.5响应时间：T90≤15s 2.1.6预热时间：≤10min 2.1.7工作环境：温度：－5℃～+45℃；湿度：≤90%RH（无结露） 2.1.8装配有合适的过滤器，传感器为进口件，仪器带RS485通讯接口。 2.2 CO₂红外分析仪 2.2.1量程：0~500 ppm 2.2.2精度：≤±1 % FS 2.2.3分辨率：0.1ppm 2.2.4重复性：≤±1%F.S 2.2.5样气流量：400±10ml/min 2.2.6响应时间：T90≤15s 2.2.7预热时间：≤10min

2.2.8工作环境：温度：-5℃~+45℃；湿度：≤90%RH（无结露）

2.2.9装配有合适的过滤器，传感器为进口件，仪器带RS485通讯接口。

2.3电解湿度计(五氧化二磷薄膜测量池)

2.3.1量程：0~500 ppm

2.3.2精度：≤±1%FS

2.3.3分辨率：0.1ppm

2.3.4重复性：≤±0.5%

2.3.5样气流量：100±10ml/min

2.3.6响应时间：T90≤60s

2.3.7工作环境：温度：-5℃~+45℃；湿度：≤90%RH（无结露）

2.3.8装配有合适的过滤器，具备自校准功能，仪器带RS485通讯接口。

2.4医用氧顺磁分析仪

2.4.1量程：90~100.00%

2.4.2精度：≤±1 % FS

2.4.3分辨率：0.01%

2.4.4重复性：≤±1%F.S

2.4.5稳定性：≤±1% F.S

2.4.6样气流量：200±10ml/min

2.4.7响应时间：T90≤15s

2.4.8工作环境：温度：-25℃~+45℃；湿度：≤90%RH（无结露）

2.4.9装配有合适的过滤器，能自动补偿温度和压力的变化，无需参比气，传感器为进口件，仪器带RS485通讯接口。

2.5 系统柜与数据处理

2.5.1带PLC触摸大屏、数据可以断电保存，支持3000万条数据，可导出数据。带预处理、标气（99.999%高纯氧、5ppm氮中CO、300ppm氮中CO2标准气体）、打印机等附件

2.5.2进分析柜的样品气管线为两路，管线从柜顶进入；标准气进气为柜顶进气，柜子前后开门，标气瓶置于柜旁沿墙排布，每个标准气瓶带减压阀，柜子内部采用不锈钢管，外部1/8不锈钢管。出减压阀管为1/8英寸电抛光或化学抛光不锈钢管及卡套连接，不使用聚四氟乙烯塑料管和快速接头。管阀件、卡套均使用3MM不锈钢316L产品，软件能修改编辑主要主体信息记录时间等，支持后续软件升级和改造。

3.医用氧气体分析系统必须符合2021年11月22日国家药品监督管理局批件号XGB2021-061“国家药品标准修订件”文件要求及《中国药典》2020年版二部氧要求。

4.配置清单

4.1电解法湿度仪，1台

4.2顺磁式氧分析仪，1台

4.3红外线CO分析仪，1台

4.4红外线CO₂分析仪，1台

4.5文件资料，1套

4.6取样管（不锈钢），1根

4.7系统柜（1800*600*600），碳钢，1台

		4.8触摸屏和PLC，国产优质，1台 4.9减压阀，1个 4.10标准气（CO/CO₂），8L，量程气，1瓶 4.11标准气（O₂），8L，浓度为99.999%，1瓶 4.12打印机，1台 4.13五氧化二磷涂层，1瓶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二： 高压灭菌锅 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高压灭菌锅 1. 品名、数量及用途 1.1 品名：全自动高压灭菌锅 1.2 数量： 1台 1.3 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 湿度最高可达30～85% 2.3 220V±10%电源条件下； 3.主要技术指标 3.1 腔体容量：有效腔体容积:≥69L 内部容积:≥79L 3.2 具有电导法全自动低水位传感器，分离式温度传感器 3.3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 3.4开盖防护系统，防止开盖时蒸汽释放喷溅伤人 3.5 标配带有2级可调风扇制冷（容器冷却风扇）。 3.6具有全自动温压感应细微排气系统。 3.7 灭菌：105℃～135℃(0.019～0.212MPa) 3.8 加热：45～104℃ 3.9保温：45～95℃ 3.10最大操作压力： 0.25MPa 3.11温度显示方法：数字式 3.12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 3.13加热功率： ≥3.0kW 3.14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 3.15时间显示范围：灭菌、加热1～99h, 1～999min (可设置: 0:01to9:59/10到99)保温：可设置1～99h/默认设置4h 3.16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。 3.17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

	3.18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(直径约345 x 181 mm)，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（为存放操作手册），1个螺钉（为装订文件夹用），1张保修卡，1张客户卡，1张检查单 5.技术服务 5.1安装、调试及培训：安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。 5.2验收及验收标准：免费提供仪器功能相关验证材料。 5.3维修及技术服务： 1年质保，在中国有技术维修中心。当地代理商以及中国区技术维修中心负责售后工作。
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：荧光分光光度计 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求

	荧光分光光度计 数量：1台 1.光源：150W稳态氙灯，自动去臭氧灯室设计 2.光源寿命：≥2000小时 3.光栅：1300线/mm全息闪耀凹面光栅 4.检测器：光电倍增管（发射侧），硅光电二极管（参比侧） *5.光谱范围：200～900nm 6.光谱带宽：激发侧1.5nm,3nm,5nm,10nm,15nm,20nm六档自动可调；发射侧1.0nm,3nm,5nm,10nm,15nm,20nm六档自动可调 7.光谱分辨率：≤1nm（发射光谱） *8.波长准确度：±1nm 9.波长重复性：±0.2nm 10.波长扫描速度：20nm/min～60000nm/min，九档自动可调 *11.信噪比：1000:1（RMS值），350:1（峰-峰值），水的拉曼峰（取峰值点抖动，而非远端基线点噪音），激发波长350nm，激发和发射光谱带宽5nm，积分时间2s 12.光源补偿方式：单色光监测比例运算 13.通讯接口：USB2.0/3.0，自动进样器接口，外部触发接口，模拟输出端口 14.操作软件运行环境：Windows 7（32位或64位） 15.软件功能模块：包括光谱扫描、三维荧光扫描、时间程序测定、定量测定、光度测定、量子产率测定、量子效率测定、报告打印、原始数据导出、仪器性能认证等 16.光谱测量模式：可测量激发荧光光谱、发射荧光光谱、同步荧光光谱、三维荧光光谱和生物发光光谱、化学发光光谱、电致发光光谱 17.光谱校正：可实现激发光谱和发射光谱的自动光谱校正（荧光强度标准化） 18.固体样品尺寸限制：宽5～140mm,高12～110mm，厚20mm以下 19.样品最小量：1mL 20.配套工作站（配置不低于I5处理器，16G内存，1T硬盘，24吋显示器，Win7专业版正版操作系统）1台，黑白打印机（25张/分，分辨率600*600）1台。 21.配置要求 （1）荧光分光光度计主机1台 （2）与主机配套电脑1台 （3）打印机1台 （4）吸收池3个 （5）配套工作站软件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。

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供应商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（实验室仪器设备购置（一））：综合评分法

包2（实验室仪器设备购置（二））：综合评分法

包3（实验室仪器设备购置（三））：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供应商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供应商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；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定的其他情形。

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

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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（实验室仪器设备购置（一））

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（实验室仪器设备购置（二））

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3（实验室仪器设备购置（三））

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符合性审查中有任何一项未通过的，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

实验室仪器设备购置（一）

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”，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。

实验室仪器设备购置（二）

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”，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。

实验室仪器设备购置（三）

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”，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）。

实验室仪器设备购置（一）

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	响应程度 (19.0分)	根据投标人对招标文件采购需求中的技术规格参数响应程度打分，完全满足或优于采购需求的得 19分 ，技术指标不满足或负偏离每一项扣 1分 ，扣完为止。注：根据投标人提供的佐证文件进行评价，未提供对应佐证资料或佐证资料无对应参数视作负偏离。
	投标方案 (8.0分)	投标人应结合采购内容提供详细投标方案，包含供货进度计划、设备部署、安装调试、进度保障措施、人员配置、设备验收方案、培训方案、应急保障措施等，每一项并且合理可行、有针对性的最多得 1分 ，本项最多得 8分 。
	设备配置 (7.0分)	整包主要设备配置合理、技术成熟、适合同类实验室使用的，根据提供设备每一种最多得 1分 ，本项最多得 7分 。
	使用性能 (7.0分)	投标主要设备使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低，根据提供设备每一种最多得 1分 ，本项最多得 7分 。
	节能、环境产品 (2.0分)	节能产品、环境标志产品：投标人所投产品中每有一项节能产品政府采购品目清单中非★产品的得 1分 、每有一项环境标志产品政府采购品目清单中产品的得 1分 ，本项最多得 2分 。（须提供佐证材料加盖公章）
	操作性能 (7.0分)	根据投标主要设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求的，根据提供设备每一种最多得 1分 ，本项最多得 7分 。
商务部分	认证证书 (3.0分))	投标人质量管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、环境管理体系证书，证书齐全且有效的得 3分 。
	业绩 (9.0分)	提供投标人或制造商近三年（ 2020年3月1日 至今）同类产品供货业绩（提供中标通知书或合同书，合同书需清晰无遮挡），每一份得 1分 ，最多得 9分 。
	售后服务 (8.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理（包括服务响应、现场服务支持、售后服务承诺、保修服务承诺、服务具体措施、增值服务、售后人员配备及联系电话）进行评价，每一项最多得 1分 ，本项最多得 8分 。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

实验室仪器设备购置（二）

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	响应程度 (22.0分)	根据投标人对招标文件采购需求中的技术规格参数响应程度打分，完全满足或优于采购需求的得22分，技术指标不满足或负偏离每一项扣1分，扣完为止。注：根据投标人提供的佐证文件进行评价，未提供对应佐证资料或佐证资料无对应参数视作负偏离。
	投标方案 (8.0分)	投标人应结合采购内容提供详细投标方案，包含供货进度计划、设备部署、安装调试、进度保障措施、人员配置、设备验收方案、培训方案、应急保障措施等，每一项并且合理可行、有针对性的最多得1分，本项最多得8分。
	设备配置 (6.0分)	整包主要设备配置合理、技术成熟、适合同类实验室使用的，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
	使用性能 (6.0分)	投标主要设备使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
	节能、环境产品 (2.0分)	节能产品、环境标志产品：投标人所投产品中每有一项节能产品政府采购品目清单中非★产品的得1分、每有一项环境标志产品政府采购品目清单中产品的得1分，本项最多得2分。（须提供佐证材料加盖公章）
	操作性能 (6.0分)	根据投标主要设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求的，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
商务部分	认证证书 (3.0分)	投标人质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，证书齐全且有效的得3分。
	业绩 (9.0分)	提供投标人或制造商近三年（2020年3月1日至今）同类产品供货业绩（提供中标通知书或合同书，合同书需清晰无遮挡），每一份得1分，最多得9分。
	售后服务 (8.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理（包括服务响应、现场服务支持、售后服务承诺、保修服务承诺、服务具体措施、增值服务、售后人员配备及联系电话）进行评价，每一项最多得1分，本项最多得8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。

实验室仪器设备购置（三）

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	响应程度 (22.0分)	根据投标人对招标文件采购需求中的技术规格参数响应程度打分，完全满足或优于采购需求的得22分，“*”号条款为主要技术指标，不满足或负偏离每一项扣2分，一般技术指标不满足或负偏离每一项扣1分，扣完为止。 注：根据投标人提供的佐证文件进行评价，未提供对应佐证资料或佐证资料无对应参数视作负偏离。
	投标方案 (8.0分)	投标人应结合采购内容提供详细投标方案，包含供货进度计划、设备部署、安装调试、进度保障措施、人员配置、设备验收方案、培训方案、应急保障措施等，每一项并且合理可行、有针对性的最多得1分，本项最多得8分。
	设备配置 (6.0分)	整包主要设备配置合理、技术成熟、适合同类实验室使用的，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
	使用性能 (6.0分)	投标主要设备使用性能好、检测精度高、结果准确、充分满足药典标准误差率低，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
	节能、环境产品 (2.0分)	节能产品、环境标志产品：投标人所投产品中每一项节能产品政府采购品目清单中非★产品的得1分、每有一项环境标志产品政府采购品目清单中产品的得1分，本项最多得2分。（须提供佐证材料加盖公章）
	操作性能 (6.0分)	根据投标主要设备具有安全性、可靠性、稳定性、操作使用方便、能最大限度的提高效率、充分满足采购人任何使用条件下使用要求的，根据提供设备每一种最多得2分，本项最多得6分。
商务部分	认证证书 (3.0分)	投标人质量管理体系认证书、职业健康安全管理体系认证书、环境管理体系认证书，证书齐全且有效的得3分。
	业绩 (9.0分)	提供投标人或制造商近三年（2020年3月1日至今）同类产品供货业绩（提供中标通知书或合同书，合同书需清晰无遮挡），每一份得1分，最多得9分。
	售后服务 (8.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理（包括服务响应、现场服务支持、售后服务承诺、保修服务承诺、服务具体措施、增值服务、售后人员配备及联系电话）进行评价，每一项最多得1分，本项最多得8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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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、成交供应商名称）

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）供应商、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、成交供应商名称）

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 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）供应商、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供应商履约情况进行验收。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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：
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

供应商代表签字：
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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：
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

供应商代表签字：
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

（正本/副本）

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、各类证明材料

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）

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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）

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

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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

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

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：

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

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，以一个供应商的身份共同参加_____（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。

（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。

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）

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。

二十一、各类证明材料

- 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。