

科研仪器设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-231061**

2023年11月02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大学委托，采用公开招标方式组织采购科研仪器设备采购。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：科研仪器设备采购

项目编号：NMGZCS-G-H-231061

采购计划备案号：项目流水号[2023]27499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	研究级倒置显微镜等	27	详见招标文件	3,749,300.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（研究级倒置显微镜等）：

1)所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家针对本项目的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附由翻译公司翻译的中文译本。

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： 李晓娜 李晓英 何霞

联系电话： 0471-4675102

采购单位名称：内蒙古大学

地址： 内蒙古呼和浩特市大学西路235号

联系人： 段冰清

联系电话： 0471-4994859

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 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （研究级倒置显微镜等）：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
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：货物类， 100 万元以下费率为 1.5% ， 100-500 万元费率为 1.1% ，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。
15	投标保证金	研究级倒置显微镜等：保证金人民币： 74,986.00 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
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（研究级倒置显微镜等）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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内蒙古大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指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

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- （4）参加人员对开标结果进行确认；
- （5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

投标资格。

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

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

研究级倒置显微镜等

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2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）。
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） 3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（格式自拟）。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。需同时提供上述第1、2项证明材料,或单独提供上述第3项承诺函。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
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。
特定资格要求	所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家针对本项目的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附由翻译公司翻译的中文译本。

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，以邮附件上的戳记日期、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

本项目为内蒙古大学科研仪器设备采购，共1包。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（研究级倒置显微镜等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	进口设备在签订合同后 90 天内供货，国产设备在签订合同后 15 天内供货
标的提供的地点	内蒙古大学指定地点
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%，一、进口设备付款方式： 本项目外贸进口代理业务由内蒙古元原科贸发展有限公司（下称“元原科贸”）承担。并按下述方式支付合同款：1.合同生效后，采购人支付100%合同款给元原科贸，元原科贸与中标人按以下方式结算：（1）元原科贸向中标产品国外生产商开出设备款100%的即期不可撤销信用证；采购人接受中标供应商自行（提前）垫付合同项下的设备款。（2）设备到货并经甲方验收合格后，元原科贸与中标人结算。 注：双方以人民币结算。采购人、中标人及元原科贸三方另行签订《外贸进口代理协议书（三方协议）》，约定外贸进口业务有关事宜。2.关于外贸进口代理手续费： 中标人承担外贸进口代理手续费，外贸进口代理手续费依据下表，按差额定率累进法计算。 外贸进口代理手续费费率： 对外成交合同金额（万元，美元）及手续费率： 100以下（含100）， 1.0%； 100-1000（含1000）， 0.75%； 1000-5000（含5000）， 0.5%； 5000以上， 0.25%。 外贸进口代理手续费的计算，按外贸企业对外付汇当日国家外汇管理部门公布的外汇牌价(中间价)，将到岸价折合成人民币后计算。即： 外贸进口代理手续费金额＝到岸价(外币)×对外付汇当日外汇牌价×手续费率。 每票外贸进口代理项目最低代理费人民币壹仟元。 二、国产设备付款方式： 货到、安装、调试、运行验收合格后全额支付。 货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度。

验收要求	1期：1、交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人指定地点后，由采购人依据《内蒙古大学采购管理办法（试行）》及相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、供应商履约情况进行全面验收，验收合格后按照内蒙古大学资产管理处提供的范本出具验收报告（单）；单台（件）或批量50万元以上的教学/科研仪器设备验收由实验室与实验设备管理中心选派人员进行监督；单台（件）30万元及以上的采购项目需实验室与设备管理中心在验收报告上签字。 2、验收内容包括实物验收和技术验收两部分。实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测；供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。
履约保证金	收取比例：5%,说明：中标人须向采购人缴纳履约保证金，金额为合同金额的5%；待全部货物验收合格后,一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或中标人不能履行或不能完全履行合同义务，采购人将不退还履约保证金。
	1、质保期、保修期及售后服务要求： 1.1质保期：3年，自仪器设备验收合格之日起计算；质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。 1.2保修期：终身保修，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 1.3售后服务要求: 1.3.1保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 1.3.2保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 1.3.3投标人自采购人电话报修后2小时上门服务、4小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。 1.3.4对制造商提供的货物升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 1.4投标人负责安排运输，并承担货物在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费及保险由投标人承担。 1.5在内蒙古大学指定地点对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等，在用户对设备使用一段时间后，中标单位同意对用户进行进一步操作和技术培训。 2、包装：投标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库（2020）123号 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知”等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输

其他

、防潮、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。

3、报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学指定交货地点并包含验收所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、关税等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。说明：如属于科教减免税范围的进口设备，如投标人认为可进行减免的，采购人可配合中标人提供相关免税手续，如投标人的报价有误或遇国家政策调整，不能进行减免的，所造成的差价由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。

4、单据要求：（1）国产设备均需开具增值税专用发票。（2）进口设备需提供外商或服务商开具的货款商业发票（INVOICE）原件、三方协议、《采购合同》、《外贸/进口合同》、进口货物免税证明、报关单、委托进口协议书、银行水单、设备验收单（报告）、乙方服务费发票、外贸进口代理商服务商开具的代理费发票（备注中应注明设备名称、与形式发票一致货款金额）、外贸进口代理商提供的结算清单（加盖公章）等。（3）进口设备外贸合同的卖方应为投标时出具授权文件的设备制造商或其位于亚太地区的分支机构或其代理机构（以下简称“进口设备卖方”）；设备最终用户应为内蒙古大学。报账单据中商业票据，装箱单的卖方，保险单的投保人，运单的发货人均应为“进口设备卖方”。（4）增值税专用发票开票信息：单位名称：内蒙古大学 纳税人识别号：1215000046002920XK 地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号、0471-4994142 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行、15001706667050001905 六位开票代码：5WD9RE。

5、采购合同签订流程：中标成交公示期结束—→采购代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同—→采购代理机构将合同和中标（成交）供应商的联系方式（电话、电子邮箱）交资产管理处（电子版，张老师，邮箱1175398767@qq.com）—→资产管理处审核—→通知中标（成交）供应商签订合同（中标（成交）供应商负责胶装一式六份—→采购人审核签字—→合同备案。

6、合同备案：中标人与采购人签订合同之日起2个工作日内将纸质《政府采购合同》原件一份送至招标代理公司存档。

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		试验箱及气候环境试验设备	小型三气培养箱（40L）	台	1.00	70,000.00	70,000.00	否	工业	详见附表一
2		试验箱及气候环境试验设备	小型CO2培养箱（40L）	台	1.00	55,000.00	55,000.00	否	工业	详见附表二

3		试验箱及气候环境试验设备	便携式C02培养箱	台	1.00	35,000.00	35,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他仪器仪表	真空吸液器	台	3.00	8,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他仪器仪表	细胞融合仪	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他仪器仪表	荧光定量仪	台	1.00	55,000.00	55,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他仪器仪表	超微量分光光度计	台	1.00	140,000.00	140,000.00	否	工业	详见附表七
8		电化学分析仪器	蛋白垂直电泳仪	台	4.00	14,000.00	56,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他仪器仪表	转膜仪	台	4.00	18,000.00	72,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他仪器仪表	生物化学发光分析系统	台	1.00	130,000.00	130,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他仪器仪表	切片机	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他仪器仪表	包埋机	台	1.00	120,000.00	120,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他仪器仪表	冷冻切片机	台	1.00	270,300.00	270,300.00	否	工业	详见附表一十三
14		显微镜	解剖镜（含成像系统）	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		离心机	大容量高速冷冻离心机	台	1.00	210,000.00	210,000.00	否	工业	详见附表一十五

16	△	显微镜	研究级倒置显微镜	台	1.00	290,000.00	290,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		显微镜	研究级倒置显微镜成像系统	套	1.00	170,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		显微镜	研究级倒置显微镜荧光系统	套	1.00	108,000.00	108,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		显微镜	研究级正置荧光显微镜	台	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表一十九
20		显微镜	研究级正置成像系统	套	1.00	165,000.00	165,000.00	否	工业	详见附表二十
21		显微镜	体视显微镜	台	4.00	33,000.00	132,000.00	否	工业	详见附表二十一
22		显微镜	体视荧光显微镜	台	1.00	290,000.00	290,000.00	否	工业	详见附表二十二
23		显微镜	体视荧光显微镜成像系统	套	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他仪器仪表	锻针仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他仪器仪表	拉针仪	台	1.00	110,000.00	110,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他仪器仪表	磨针仪	台	1.00	97,000.00	97,000.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他仪器仪表	纯水-超纯水系统	台	1.00	170,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表二十七

附表一：小型三气培养箱（40L） 是否允许进口：是

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

	1.仪器功能： 三气培养箱非常适合动物细胞培养、生殖细胞培养、厌氧细胞培养。适合所有微生物的培养及孵化实验，种子培育及组织培养实验需求。 2.工作条件： 2.1 环境温度：10～40℃； 2.2 电源：AC110～240V，50Hz/60Hz； 2.3 湿度：10～90 %RH； 3.技术指标： ▲3.1箱体容积：≤40L； 3.2温度范围：室温+5～60℃； 3.3温度精度：±0.1℃（37℃）； 3.4温度分辨率：0.1℃； 3.5温度控制方式：数字PID； 3.6 CO₂范围：0～20%； 3.7 CO₂精度：±0.1%（5% / 37℃）； 3.8 CO₂分辨率：≤0.1%； 1 ▲3.9 CO₂传感器：双光束红外 CO₂ 传感器； 3.10 CO₂控制：微电脑控制； 3.11 CO₂入口压力范围：0.5～0.6bar； 3.12 O₂范围：0.6～85%； 3.13 O₂电极：二氧化锆氧电极； 3.14显示屏：LED 显示，双显示屏； 3.15操作面板：独立的双通道按键； ▲3.16夹套类型：气套式（六面梯度加热设计）； 3.17腔体材料：不锈钢（304）； 3.18搁板数（标准 / 最大）：2/4； 3.19内部尺寸（W×D×H）mm：约320×350×375。 4.基本配置： 4.1温度控制单元； 4.2二氧化碳浓度控制单元； 4.3氮气和氧气套件； ▲4.4常规型HEPA高效过滤器1个； 4.5隔板。
--	---

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：小型CO2培养箱（40L） 是否允许进口：是

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

	1	1.主要用途: 1.1二氧化碳培养箱非常适合动物细胞培养、生殖细胞培养、厌氧细胞培养。适合微生物的培养及孵化实验，种子培育及组织培养。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V，50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10~90 %RH。 3.技术指标: ▲3.1箱体容积：≤40L; 3.2温度显示精度: ±0.1℃ (37℃) ; 3.3温场均匀性: ±0.3℃ (37℃ / RT.20℃) ; 3.4加热功率: 320W; 3.5 CO₂ 入口压力范围: 0.3~0.5b ; 3.6搁板数（标准 / 最大）: 2/4; 3.7内部尺寸 [W×D×H] [mm] : 约320×350×375; 3.8温度范围: 室温 +5~60℃; 3.9温度分辨率: 0.1℃; 3.10干热灭菌: 最高为 120℃; 3.11控制方式: 数字 PID ; 3.12 CO₂ 范围: 0~ 20%; 3.13 CO₂ 精度: ±0.1% (5% / 37℃) ; 3.14 CO₂ 分辨率: ≤0.1%; ▲3.15 CO₂ 传感器: 双光束红外 CO2 传感器; 3.16显示屏: LED 显示; 3.17操作面板: 独立的双通道按键; ▲3.18夹套类型: 气套式（六面梯度加热）; 3.19腔体材料: 不锈钢（304）。 4.基本配置 4.1温度控制单元; 4.2二氧化碳浓度控制单元; 4.3常规型HEPA高效过滤器1个; 4.4隔板2块。
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：便携式CO2培养箱 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		1.主要用途 超小型 CO₂ 培养箱，非常适合小量样品培养、样品转运，及安装空间有限的环境，可超净工作台中使用。 2.工作条件： 2.1 环境温度：10～40℃； 2.2 电源：AC110～240V，50Hz/60Hz； 2.3 湿度：10～90 %RH； 3.技术指标： ▲3.1体积：≤15L； 3.2温度范围：15℃ ～ 45℃（在室温 25℃）； 3.3温度精度：±0.25℃； 3.4温度控制：微电脑； 3.5 CO₂ 控制范围：0～ 20%； 1 ▲3.6电极类型：双光束红外 CO₂ 传感器； 3.7 CO₂ 控制精度：±0.1%（5%）； 3.8 CO₂ 控制气体压力：0.7Bar (Max.1Bar)； 3.9显示：LED 显示； ▲3.10制冷 & 加热：半导体制冷加热技术； 3.11搁板（标准 / 最大）：标配 2 块不锈钢搁板，最多放 2 块； 3.12内部 & 外部材料：ABS； 3.13内部尺寸（W×D×H mm）：约225×200×340。 4.基本配置 4.1主机1台； 4.2不锈钢水盘 1个； 4.3车载电源插头1个； 4.4不锈钢搁板（标配 2 块）； 4.5中英文说明书 1个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四：真空吸液器 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.主要用途：用于细胞废液抽吸。 2.工作条件： 2.1 环境温度：10～40℃； 2.2 电源：AC110～240V，50Hz/60Hz； 2.3 湿度：10～90 %RH。 3.技术指标： ▲3.1双重液体倒吸保护； ▲3.2可高温灭菌：废液瓶及滤片均可用高压灭菌锅灭菌； 3.3采用无油式真空泵； 3.4外壳材质：ABS； 3.5具备电线收纳箱； 3.6真空度：≤80mbar； ▲3.7流量：≥40L/min。 4.基本配置 4.1废液瓶：3000mL×1； 4.2主机1台； 4.3单爪不锈钢抽取头1个； 4.4脚踏开关1个。
--	---	--

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：细胞融合仪 是否允许进口： 是

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

	1	1.主要用途: 1.1用于细胞电融合和电穿孔功能，特殊交流正弦波使细胞在双向电泳作用下排列到一起，然后在微秒级时间内转换成直流方波使其融合。 ▲1.2 对融合后的细胞有一个短暂的交流脉冲稳定杂合细胞的融合状态，提高细胞融合的效率。 1.3 单独发生直流方波脉冲，可作为电穿孔系统，选配多种专业电极，适用于各种要求的电穿孔实验，广泛用于离体和活体电穿孔。 2.工作条件: ▲2.1 环境温度: 15～35℃; 2.2 电源: 100～240 VAC, 50～60Hz; 2.3 湿度: <70%。 3.技术指标: ▲3.1方波高压模式 HV: 电压范围: 500～3000V 1V增量; 脉冲时间: 10～600 μs, 1μs增量; 脉冲间隔时间: 0.1～10s; 低压模式 LV: 电压范围: 5～500V 1V增量; 脉冲时间: 1-999mc, 1ms增量; 脉冲间隔时间: 0.1～10s; ▲3.2交流频率: 0.2～2MHz 0.1MHz分辨率; 3.3交流电压: 5～75V 5V调进; 3.4交流脉冲时间: 0～99s 1s分辨率; 3.5电阻测量范围: ≥60Ω; 3.6方波脉冲次数: 0～100个。 4.基本配置: 4.1 主机: 1台; 4.2微型载波片电极450 1包（10个）; 微型采集接头1个 ▲4.3 9ml同轴生产室; 4.4安全操作池 1个; 4.5 1mm 2mm 4mm 电极杯各10个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六：荧光定量仪 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.主要用途： 1.1可通过多种 Qubit 检测中检出与靶分子特异性结合的荧光染料，从而对这些靶进行定量。测量结果准确、精确和灵敏，且流程快速而简单。 2.技术参数： 2.1样品通量：≤3s/样本； 2.2用户界面：约5.7 英寸彩色触摸屏； ▲2.3样本数据储存：≥1000 个样本； 2.4样本体积：1~20μL； ▲2.5检测范围：300~1000nm； 2.6预热时间：<35秒； 2.7小样品量：低检测1μL样本； 2.8动态范围：5个数量级； 2.9标准曲线：2或3点； 2.10 RNA完整性检测：可在5min内检测RNA的完整性和质量。 3.基本配置： 3.1主机：1台； 3.2 U盘：1个； 3.3软件：1份； 3.4说明书：1套； 3.5电源线：1套。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七：超微量分光光度计 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.主要用途： 应用于生命科学实验室蛋白质组学和基因组学等领域。应用液体的表面张力特性,检测时经上下臂的接触拉出固定的光径,达到快速、微量、高浓度检测吸光度的特点。 2.工作条件： 2.1 环境温度: 15～35℃； 2.2 电源：100～240 VAC, 50～60Hz； 2.3 湿度： <70%。 3.技术指标： 3.1最小样品体积： ≤2μL； 3.2波长范围： 200～850nm； 3.3样品基座材料： 303不锈钢和石英光纤； 3.4光源： 氙闪灯； ▲3.5光程： 内含至少包括0.03,0.05,0.1,0.2,1mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程； 3.6检测上限： ≥27000ng/μL（dsDNA）； 检测下限： ≤2ng/μL； 3.7结果分析： 自动分析结果，可存储或输出，自动结算并显示260/280， 260/230比值； 3.8检测器： 2048—CMOS阵列； 3.9仪器操作： 约7英寸，1280×800高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；无需预热，直接测量。 4.基本配置： 4.1主机： 1台； 4.2 U盘： 1个； 4.3软件： 1份； 4.4说明书： 1套； 4.5电源线： 1套。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八：蛋白垂直电泳仪 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.功能: ▲1.1电泳槽可容纳1~4 块手灌胶或预制胶; 1.2一小时内完成≥4块小型胶电泳; 1.3 一天内完成双向凝胶电泳; 1.4平行排列的灌胶架能同时看到正在灌制的两块凝胶, 弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性; 1.5含封边垫条的长玻板加厚, 使得玻板不宜破碎。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 ~90 %RH。 3.技术参数: 3.1电压:10~300V ,最小可调1V; 3.2电流:4~400mA ,最小可调1mA; 3.3功率:约75W; 3.4输出:4对电源输出,可同时运行4个电泳槽; 3.5输出方式:恒压或者恒流方式,可编程; 3.6定时:1~999min,完全可调; 3.7暂停功能:有; 3.8操作条件:0~40℃,湿度0~95%,无冷凝水; ▲3.9安全性能:经空载检测,突变负载检测,超载/短路保护,输入线保护,断电保护测试。 4.基本配置: 4.1电泳槽一台; 4.2梳子一套 4.3配件一份; 4.4保修卡一份; 4.5说明书一份。
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：转膜仪 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.基础电泳仪 1.1功能要求：用于核酸和蛋白电泳等; 1.2电压:10~300V、电流:4~400mA、功率:1~75W; 1.3输出: 4对电源输出, 可同时运行4个电泳槽; 1.4定时:1min~99hr 59min; 1.5暂停功能:有; 1.6操作条件:0~40度, 湿度0~95%, 无冷凝水; 1.7安全性能:经空载检测, 突变负载检测, 超载/短路保护, 输入线保护, 断电保护测试; 1.8编程方法:储存9个方法, 每个最多9个步骤; 1.9可配温控探头;

	1	1.10配置： （1)基础电泳仪； （2)电源线。 2.垂直电泳槽 2.1功能要求：蛋白混合物分离、纯度鉴定等； 2.2电泳槽可同时进行 1～4 块凝胶电泳； 2.3电泳槽可容纳 1～4 块手灌胶或预制胶； 2.4制胶过程中，内置的脊可避免的空气接触，保证均一的凝胶聚合； 2.5标有厚度和孔数的玻板和电泳梳便于识别； 2.6平行排列的灌胶架能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性； 2.7含封边垫条的长玻板加厚，使得玻板不宜破碎； 2.8带有简单凸轮的制胶框确保在任何水平面上精确对齐； 2.9具有盖装置可防止错误组装； 2.10封边垫条永久地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐防止漏胶。 2.11配置： （1) 电泳槽 （2) 带电源线的安全盖 （3) 厚、薄玻璃板 （4) 梳子 （5) 制胶夹 （6) 加样辅助 （7) 取胶器 3.湿转系统 3.1功能要求：用于蛋白与核酸的转印； ▲3.2 1小时内转印2 块凝胶；也可进行低强度的过夜转印； 3.3电极丝相距4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转印； 3.4颜色标记的转印夹和电极，确保转印过程中凝胶的正确定向； ▲3.5内置冷却装置，快速吸收转移过程中产生的热量。 3.6配置： （1) 凝胶支架转印夹 （2) 电转印模块 （3)冷却装置
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：生物化学发光分析系统 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		1.工作条件: 1.1运行温度: 15~40℃; 1.2电源: 0.5A, 100~240V, 50~60Hz 。 2. 技术参数 2.1 检测器: 光电倍增管PMT; ▲2.1.1 检测器: 光电倍增管PMT(光子计数和模拟电流双模式); 2.1.2 光谱范围: 350~650nm; ▲2.2 灵敏度(以荧光素酶摩尔数计): 1×10^{-21} ; ▲2.3 线性范围: >8个数量级; 2.4仪器中预置有ATP发光检测操作程序, 双荧光素酶报告基因检测程序等, 可免费升级; 1 2.5 样品通量: 1.5ml离心管; 2.6 可实现荧光检测模块升级: 蓝光或UV荧光检测; 2.7 数据输出: 通过9针RS-232串行数据线; 2.8 用户界面: Windows操作系统; 2.9 控制: 内置电脑或外接PC两种方式。 3.配置: 3.1检测器主机一台; 3.2软件一套; 3.3电源线说明书一份; 3.4保修卡一份; 3.5合格证一份。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表一十一: 切片机 是否允许进口: 是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.主要用途: 1.1用于将石蜡或树脂包埋好的食品、动植物组织等样本进行1~60μm的切片，用以研究、观察及判断组织的形态变化等研究。 1.2可对处理好的切片进行显微观察，对所看到的样本进行后续图像分析及永久保存。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 %~90 %; 3.技术指标: 3.1切片厚度 3.1.1设定范围: 1~60μm; 3.1.2设定值: 1~10μm，以1μm递进; 10~20μm，以2μm递进; 20~60μm，以5μm递进; 3.2修块模式: ≥2种，修块厚度10μm和30μm; 3.3手动切片模式: ≥2种，半刀模式和全手轮旋转模式; 3.4水平进样幅度: ≥24mm; 3.5垂直样品行程: ≥70mm; 3.6静音样品回缩功能，样品回缩距离: ≤40μm（可关闭）; 3.7 最大样品尺寸（L×H×W）: 55×50×30mm; 3.8 X/Y 轴精确定位，每2°有止爪停止位点，并且有红色 0 刻度位; 3.9 E型刀架带有护手，覆盖刀锋全长; ▲3.10弹簧平衡手轮; 3.11二合一刀架可以同时适用于宽刀片和窄刀片; 3.12 小手轮可自定义顺时针及逆时针转动方向; 3.13具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长; 3.14手轮有2个独立的安全锁定系统; 3.15 快速转换样本夹，可单手操作; ▲3.16切片机外壳材料耐腐蚀，配有抗静电废屑槽。 4.基本配置: 4.1主机1台; 4.2刀架1个; 4.3样本夹具1个; 4.4一次性刀片1盒。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二：包埋机 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.主要用途: 1.1可对人体或动植物标本经脱水浸蜡后进行组织蜡块包埋,以供切片后作组织学诊断或研究的设备,适用于医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等部门使用。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 ~90 %。 3.技术指标: 3.1台式机,微机处理控制; 3.2左侧储存槽、石蜡槽、工作台面和右侧储存槽的温度可以相互独立进行调节,温度为程序化控制; 3.3工作天数,起始时间,结束时间,工作时间和日期均为程序化控制;可由用户自由编程; ▲3.4显示屏: ≥5.7英寸LCD电容触摸屏; 3.5 10级石蜡流速调控; 3.6液态石蜡高度指示; 3.7石蜡槽容量为4L; 温度: 50~75℃,以1℃增幅进行调节; 3.8温度稳定性: ±1℃; 3.9包埋盒预热槽槽容量: 100个包埋盒;包埋盒预热槽可装卸(与Peloris包埋盒篮兼容); 3.10 石蜡出口单独加热,出口的触发开关高度可调; 3.11石蜡靠重力下落(无泵),石蜡出口配有磁力阀门,通过螺帽精确控制石蜡流量,石蜡的流出可以手控,也可用包埋盒推动控制夹,还可用脚闸; 3.12 照明的工作台面: 白色LED照明,工作台温度范围: 50~75℃;分4档: 55℃、60℃、65℃、70℃;表面氧化铝涂层防止刮痕,排蜡系统配有32个导流孔,可将废蜡迅速排入废蜡缸,防止石蜡漫溢; 3.13 在包埋过程中,穿刺活检组织不会丢失,镊子座可加热;温度75℃; 3.14 包埋盒和模具槽适合左右利手应用,包埋钳可放置在石蜡出口的两侧,可以由用户自己设定,加热的镊子架可装卸; 3.15 大型半导体(Peltier)组件,大小适合超大样本盒的包埋(68mm × 68mm); POM绝热带可隔离Peltier组件和加热的工作区域, Peltier组件下方有空气通道,可防止液态石蜡渗入阻塞风扇而造成Peltier组件的损坏; 3.16 电池支持的记忆功能; 3.17 模子预热槽: 35~70℃; 3.18 同品牌的冷台,且冷台可以随意放置在热台的两侧,甚至完全分开; 3.19 冷台用来对石蜡包块中的组织进行冷冻和封闭; ▲3.20 高精度的温度控制,工作温度范围: -6℃(自调节); 3.21 冷冻面可以放置≥70个石蜡包块; 4.基本配置: 4.1热台1台; 4.2冷台1台; 4.3同品牌石蜡4公斤。
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。

附表一十三：冷冻切片机 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主要用途: 1.1利用物理降温的方法,使组织达到一定的硬度进行切片; 1.2用于新鲜或半固体组织或细胞样本的快速切片制备,以便于蛋白或核酸的定性和定量等研究。解决常规石蜡切片制备时间长,减少样本组织蛋白及酶等的流失。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 %~90 %; 3.技术指标: ▲3.1具有内置的,经有效认证的UVC消毒系统; 3.2压缩机制冷箱体; 3.3冷冻箱制冷温度: 0~-35℃; 3.4冷冻箱自动除霜功能: 每24小时一次(持续12分钟); 3.5带冷冻箱手动除霜功能; 3.6速冻架冷冻位点: 8个; 3.7 Peltier位点: 2个; 3.8速冷架制冷温度最低达: -40℃; ▲3.9样本尺寸: 55mm×55mm,最大可达50mm×80mm; 3.10切片厚度范围: 1~100μm; 3.11总进样距离: ≥25mm; 3.12垂直样本幅度: ≥59mm; 3.13电动粗进速度: 2档;快: 0.9mm/s,慢: 0.6mm/s; 3.14带样品回缩功能: 样品头采用精准的步进马达进样技术; 3.15样品定位: 8°定位及360°旋转,自动中心定位和精确0位指示确保样本定位顺利进行; 3.16样品托架可增加冷冻箱内的样品存放空间。两片式设计可独立或装配使用,大架子可容纳≥13个样品托,小架子≥5个。 4.基本配置: 4.1主机1台; 4.2样本头1个; 4.3刀架1个; 4.4包埋剂1瓶; 4.5一次性刀片1盒。
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。	
附表一十四: 解剖镜(含成像系统) 是否允许进口: 是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.主要用途: 1.1可用于观察细胞、植物、昆虫等。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 ~90 %; 3.技术指标: 3.1变倍范围: 6.1×~55× (在标准1倍复消色差物镜和10×目镜下的放大倍数); 3.2变倍比: 9:1复消色差物镜; 3.3分辨率: ≥500 lp/mm; ▲3.4工作距离: ≥120 mm; 3.5目镜: 10×, 视野≥23mm均可调; 3.6瞳距: 约50×76mm; 3.7底座: 配置色温恒定的LED光源, 对明场、暗场, 斜射光浮雕相衬系统, 带未染色相位样品负浮雕相衬显示, 借助在光源上方形成一个光阑的两个光圈元件; 光源可以直接或倾斜地偏移到样品上; 照明区域65mm; 3.8最大数值孔径: 0.167; 3.9视野直径: 37.7 mm; 3.10显微镜托架: 主镜可360°旋转; 3.11物镜: 1×复消色差透镜, 后期如有需要可升级0.5×、0.63×、0.75×、1.6×、2.0×复消色差透镜; 3.12视角: 35°; 3.13调焦范围: ≥132mm; 3.14光学系统: 10°中央光路采用最佳光学校正技术的格林诺夫系统, 从主光路到物镜完全复消色差校正; ▲3.15与显微镜同一品牌内置摄像系统 3.15.1分辨率:1000 万像素 (3648 ×2736) 3.15.2传感器尺寸: 约6.1 mm × 4.6 mm; 3.15.3曝光时间: 0.5 ms ~ 500 ms; 3.15.4增强: 1×~12×; 3.15.5计算机USB 2.0, 标准 B 型 USB 插头; 3.15.6高清接口:HDMI 1.3, 标准 A 型 HDMI 插头; 3.15.7 SD 卡 (安全数字式) 兼容, 128 MB ~32 GB。 4.基本配置: 4.1主机 (含摄像头) 1台; 4.2底座1个; 4.3立柱1个; 4.4目镜2个; 4.5防尘罩1个。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：大容量高速冷冻离心机 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主要用途: 1.1生物活性物质离心,用于微生物,生化和分子生物学,DNA研究等。 2.工作条件: 2.1 环境温度: 10~40℃; 2.2 电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz; 2.3 湿度: 10 ~90 %; 3.技术指标: ▲3.1最大转速: 100~13,500 rpm, 转速控制精度达±1 rpm; 最大离心力: 20,376×g; ▲3.2 4×750ml水平转子: 转速≥4700 rpm; 6×250ml角转子; 3.3 时间控制范围: 10s~99h59 min / 连续运转 / 短时加速; 3.4 噪音(dBA): < 55dBA (最大转速时); 3.5可预设≥10个加/减速曲线; ▲3.6具有≥50个存储程序; 3.7 温控范围: -10 ~ 40 ℃ ; 3.8控温精度: ±1℃ 3.9具有快速制冷功能和静止预冻功能; 3.10具有定速计时功能, 实现精确离心; 3.11磁性转头自动识别, 无需人工设定, 防止转头过速; 4.基本配置 4.1 主机一台; 4.2水平转子及吊篮 4×750ml 一套 28×50ml 尖底适配器 一套 60×15ml尖底适配器 一套; 4.3 角转子 8×50ml铝合金角转子 1套, 转速≥11300rpm, 离心力≥15,000xg。
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。	
附表一十六: 研究级倒置显微镜 是否允许进口: 是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.工作条件: 1.1环境温度温度：0～40℃； 1.2工作环境湿度： 20～90% RH(无凝露)； 1.3电源： 额定输入电压：100V～240V AV，1.2A（最高）， 50～60Hz； 2.技术要求: ▲2.1光学系统：采用无限远光学系统，齐焦距离≥50mm； ▲2.2显微镜总放大倍数：40～1500倍； 2.3中间变倍切换：1×, 1.5×； 2.4物镜转换器：6孔式物镜转换器； 2.5调焦结构：借助于物镜转换器升降运动调焦，(自动标准位置): 粗调/细调调焦旋钮，行程：10.0mm； ▲2.6分光端口：4位置；目镜100%、左端口100%、右端口100%、20%:80%分光； 2.7透射光照明装置：LED灯照明立柱，带视场光阑，可调节科勒照明； 2.8观察方式：可进行明场、霍夫曼、荧光等观察； ▲2.9观察镜筒：铰链式观察镜筒，显微镜采用内置复眼微透镜阵列照明透镜，确保整个视场范围内一致亮度的均匀照明； 2.10载物台：矩形载物台交叉行程: ±57 ×±36.5mm;手柄位于右后或左前（可180°旋转安装）超硬防腐腐蚀表面长方形机械载物台； 2.11聚光镜：系统聚光镜转盘。具有相差观察用模块PH-1,PH-2,长工作距离聚光镜，N.A. ≥0.52，W.D. ≥30mm； 2.12霍夫曼滑块： 4×、10×、20×、40×； ▲2.13霍夫曼荧光物镜：采用荧光透过率的超高分辨率霍夫曼荧光物镜，可减少活细胞观察的光晕，利用物镜的校正环可以观察不同厚度的培养皿； （1）高分辨率荧光霍夫曼 4×物镜， N.A. ≥0.13，W.D. ≥16.4 mm； （2）高分辨率荧光霍夫曼 10×物镜， N.A. ≥0.30，W.D. ≥16.0 mm； （3）超高分辨率率平场荧光超长工作距离霍夫曼 20×物镜，N.A. ≥0.45，W.D. ≥ 8.2-6.9 mm，Ph1，盖玻片厚度校正范围0-2mm； （4）超高分辨率率平场荧光超长工作距离霍夫曼40×物镜，N.A. ≥0.60，W.D. ≥ 3.6-2.8 mm，Ph2，盖玻片厚度校正范围0-2mm； （5）超高分辨率率平场荧光超长工作距离霍夫曼100×物镜，N.A. ≥0.60，W.D. ≥ 3.6-2.8 mm，Ph2，盖玻片厚度校正范围0-2mm； ▲2.14目镜：10×宽视野目镜； ▲2.15升级LED荧光系统，可与实验室现有设备相兼容。 3.基本配置: 3.1主机 1台； 3.2电源线 1根。	
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。	
附表一十七：研究级倒置显微镜成像系统 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	▲1、采用≥1.5英寸全尺寸感光元件芯片； ▲2、有效像素≥2300万。CCD和控制器分体设计，成像装置具有独立硬件开关可控，电源可外部控制，防止信号干扰，延长使用寿命。可稳定的长时间曝光，适合DIC、相差和弱荧光照相； 3、曝光时间100μs～120s。最高帧率：66fps； 4、采用宽视野2.5X型接口与显微镜连接实现更大的视野； ▲5、可实现ISO调节：ISO200到ISO800的高灵敏度，同时有效减少高敏荧光成像中的噪声水平； ▲6、具备物理装置进行单色和彩色切换，非软件内调节； ▲7、支持近红外（700nm）荧光图像捕捉； 8、同品牌显微多功能图像分析软件：图像分析软件可用于相机控制和显微镜控制，进行图像采集和分析。可以进行物镜定标，添加标尺。可以添加直线，箭头，文本框等注释内容； 1 9、进行多色荧光的叠加功能。可对荧光图像进行调整等。 10、专业版软件可用于相机控制，进行图像采集。可以进行物镜定标，添加标尺。可以添加直线，箭头，文本框等注释内容。可做荧光叠加等。所有硬件均由同一软件控制。可从已保存图像中快速调用并将硬件设定的原始扫描参数迅速处理。图像、图像的备注信息和原始信息可保存，以图像数据库方式管理组织数据，可以浏览缩略图及相关信息； 11、电脑工作站系统：不低于酷睿4核处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G，储存硬盘≥1000G，配≥24英寸液晶显示器。 12、基本配置： 12.1显微镜相机 1个； 12.2数据线 1根； 12.3电源线 1根。
--	--

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。

附表一十八：研究级倒置显微镜荧光系统 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲1、荧光照明装置：高效LED智能荧光照明装置，多档荧光强度自由组合控制； ▲2、荧光系统：荧光滤色镜：带有消杂光设计的带通型荧光激发滤光块，减少荧光串色等颜色干扰； ▲3、荧光转盘：智能六孔位荧光滤光块转盘，配备有消杂光设计的荧光滤光块； ▲4、荧光光源，LED光源； 5、荧光激发块： 5.1蓝色激发滤光块DAPI（激发波长340～380nm，二向色镜400nm, 发射波长435～485nm）； 5.2绿色激发滤光块FITC（激发波长465～495nm，二向色镜505nm, 发射波长512～558nm）； 5.3红色激发滤光块Texas Red（激发波长540～580nm，二向色镜595nm, 发射波长600～660）； 6、采用可变类型荧光视场光阑：防止荧光淬灭，并具有光陷阱技术，根据实验选择不同大小视场光阑； 7、无需工具可更换荧光滤块；不同颜色荧光激发真实性的零漂移功能；荧光杂散光陷阱技术。 8、基本配置： 8.1荧光系统 1套； 8.2电源线 1根。

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。

附表一十九：研究级正置荧光显微镜 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.工作条件: 1.1工作环境温度: 0~40 °C; 1.2工作环境湿度: 20%~90% RH(无凝露); 1.3电源: 额定输入电压: 100V~240V AV, 1.2A (最高), 50~60Hz. 2. 技术要求: ▲2.1光学系统: 无限远色差校正光学系统, 物镜齐焦距离≥50mm; 2.2总放大倍数: 40~1000×; ▲2.3照明: “复眼”照明; ▲2.4机身: 利用计算机辅助工程(CAE)设计的高强度显微镜身, 保持绝佳的稳定性, 消除高倍放大观察时出现图像移动。机身安装有NCB11, ND8, ND32滤光片。内置大小可变视场光阑, 可调节科勒照明; ▲2.5机身本身带有图像拍摄按钮; 2.6光强控制: 机身上有发光控制按钮, 包括照明开关, 光强控制旋钮, 保存光强和孔径光栅设置; 2.7光源: 采用高亮度的12V 100W卤素灯照明, 带有NCB11日光平衡片装置。保证光源为日光色, 非高色温白。预对中灯箱, 照明亮度连续可调。带视场光阑, 可调节科勒照明; 2.8调焦: 借助于手动载物台升降运动调焦, 行程向上3mm, 向下26mm同轴粗调焦/微调焦, 内置线性编码器, 具有在定焦功能; 2.9三目倾斜镜筒: 视野数≥25mm, 分光端口: 具有3档分光端口, 100%~0、20%~80%、0~100%; 2.10目镜: 10×宽视野目镜; 2.11聚光镜: 采用万能聚光镜, 实现孔径光阑、视场光阑、光强调节, 可用于明场、荧光的观察, 后期可升级相差、霍夫曼、DIC等观察方式; 2.12物镜:采用专用平场半复消色差高数值孔径物镜, 基于复眼照明功能。 (1) 复消色差荧光物镜4× 数值孔径≥0.13, 工作距离≥17.2mm; (2) 复消色差荧光物镜10×□ 数值孔径≥0.3, 工作距离≥16mm; (3) 复消色差荧光物镜20×□ 数值孔径≥0.5, 工作距离≥2.1mm; (4) 复消色差荧光物镜40×□ 数值孔径≥0.75, 工作距离≥0.66mm; (5) 复消色差荧光物镜100× 油镜 数值孔径≥1.3, 工作距离≥0.16mm; 2.13物镜转换器: 采用六孔物镜转换器; 2.14噪声消除功能: 噪声消除装置有可消除散射光的荧光滤光块和转盘; ▲2.15载物台: 采用右手低位置同轴驱动旋钮的载物台, 有一层耐磨的陶瓷涂层; 2.16荧光光源: 超长寿命高效荧光照明装置; 2.17光线分配设备: 孔径光阑和视场光阑可置中可拆卸, ND滤光片ND4 ND8 ND16 可升级PAU光活化装置, (405nm到650nm激光); ▲2.18荧光转盘: 六孔位荧光滤光块转盘, 配备有消杂光、消噪音设计的荧光滤光块; 2.19荧光滤色块: 带有消杂光设计的带通型荧光激发滤光块, 减少荧光串色等颜色干扰; (1) 蓝外激发滤光块DAPI (激发波长340~380nm, 二向色镜400nm, 发射波长435~485nm); (2) 绿色激发滤光块FITC (激发波长465~495nm, 二向色镜505nm, 发射波长515~555nm); (3) 红色激发滤光块TEXAS RED (激发波长540~580nm, 二向色镜595nm, 发射波长600~660)

	； ▲2.20升级LED荧光系统，可与实验室现有设备相兼容。 3.基本配置： 3.1主机 1台； 3.2荧光系统 1套； 3.3电源线 2根。
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。

附表二十：研究级正置成像系统 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲1、采用≥1.5英寸全尺寸感光元件芯片； ▲2、有效像素≥2300万。CCD和控制器分体设计，成像装置具有独立硬件开关可控，电源可外部控制，防止信号干扰，延长使用寿命。可稳定的长时间曝光，适合DIC、相差和弱荧光照相； 3、曝光时间100μs～120s。最高帧率：66fps； 4、采用宽视野2.5X型接口与显微镜连接实现更大的视野； ▲5、可实现ISO调节：ISO200到ISO800的高灵敏度，同时有效减少高敏荧光成像中的噪声水平； ▲6、具备物理装置进行单色和彩色切换，非软件内调节； ▲7、支持近红外（700nm）荧光图像捕捉； 8、同品牌显微多功能图像分析软件：图像分析软件可用于相机控制和显微镜控制，进行图像采集和分析。可以进行物镜定标，添加标尺。可以添加直线，箭头，文本框等注释内容； 9、进行多色荧光的叠加功能。可对荧光图像进行调整等。 10、专业版软件可用于相机控制，进行图像采集。可以进行物镜定标，添加标尺。可以添加直线，箭头，文本框等注释内容。可做荧光叠加等。所有硬件均由同一软件控制。可从已保存图像中快速调用并将硬件设定的原始扫描参数迅速处理。图像、图像的备注信息和原始信息可保存，以图像数据库方式管理组织数据，可以浏览缩略图及相关信息； 11、电脑工作站系统：商用台式电脑主机，不低于酷睿4核处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G，储存硬盘≥1000G，配约24英寸液晶显示器。 12、基本配置： 12.1显微镜相机 1个； 12.2数据线 1根； 12.3电源线 1根。

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

附表二十一：体视显微镜 是否允许进口：是

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

	1. 工作条件: 1.1 工作环境温度: 0~40℃; 1.2工作环境湿度: 20~90% RH(无凝露); 1.3电源: 额定输入电压: 100V~240V AV, 1.2A (最高) , 50~60Hz. 2. 技术要求: ▲2.1 光学系统: 彩色校正色差半复消色差变焦系统, 齐焦距离≥50mm; ▲2.2 变倍范围: 0.67×~ 5× 变倍比7.5:1; 2.3 标准放大倍率: 6.7~50×; 2.4 综合总放大倍数: 3.55×~300×, (取决于选配目镜和辅助物镜) ; 聚焦系统: 带有粗调聚焦聚焦机构; 1 2.5 透射照明底座: 超薄LED冷光源, 可以均匀照亮整个视场, 光亮度可调。大直径载物台玻璃, 超长寿命; ▲2.6透明载物台: 标本台面积直径≥180mm大直径载物台; 2.7 观察方式: 适合明视场照明和斜射对比度照明; 2.8 落射照明: 采用双光纤落射照明; ▲2.9 工作距离: 115mm (With Plan 1×) ; 2.10 观察镜筒: 低眼点双目镜筒, 瞳距调节范围52~75mm; 2.11 宽视场目镜: 宽视场 10X目镜两个, 左右目镜的屈光度可根据使用者要求进行调节; 3.基本配置: 3.1主机 1台; 3.2电源线 1根。	
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。	
附表二十二: 体视荧光显微镜 是否允许进口: 是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1. 工作条件: 1.1 工作环境温度: 0~40 °C; 1.2 工作环境湿度: 20~90% RH(无凝露); 1.3 电源: 额定输入电压: 100V~240V AV, 1.2A (最高), 50~60Hz。 2. 技术要求: ▲2.1 光学系统: 平行光路变焦变倍系统; ▲2.2 变倍范围: 0.63×~ 8.0×; ▲2.3 变倍比: ≥12.7: 1; ▲2.4 综合总放大倍数: 6.3×~80×; 2.5 聚焦系统: 带有粗调聚焦机构; 2.6 透射照明底座: 透射照明型底座, LED照明, 可以均匀照亮整个视场, 光亮度可调。大直径载物台玻璃, 底座带有容易使手臂休息的扶手; 2.7 观察方式: 适合明视场照明和斜射对比度照明; ▲2.8 在最小变焦下: (1倍物镜) 拥有35mm的视场, 可以直接获取35mm皮式培养皿的整体图像; 2.9 落射照明: 采用双光纤落射照明; 2.10 观察镜筒: 三目双目镜筒, 20°倾角; 瞳距调节范围48~75mm; 2.11 聚焦机构: 同轴粗微调聚焦装置, 内置平衡配重, 升降没有扭矩差, 带反空回转行星齿轮机构; 2.12 目镜: 宽视场 10×目镜两个, 右目镜的屈光度可根据使用者要求进行调节, 备有目镜固定钮; 2.13 具有OCC照明底座, 可增强透明标本结构的对比度, 可进行对比照明; 2.14 可升级双物镜转盘, 配置两个物镜; 2.15 落射荧光: 落射荧光附件采用复眼透镜, 可选配电动滤镜转轮; 2.16 荧光滤色镜: 带有消杂光的带通型荧光激发滤光块。配备有消杂光的荧光滤光块; 2.17 荧光激发块: RFP激发滤光块、GFP-B激发滤光块; 2.18 升级荧光系统, 可与实验室现有设备相兼容; 2.19 与显微镜同品牌专业控制软件可实现对共聚焦显微镜等高端成像系统搭配使用; 2.20 可进行多维时间序列成像与光活化实验的控制分析; 2.21 整合X, Y, Z, Lambda (波长), Time (时间), 和 Multi Stage Points (多视野) 成像方式, 实现多维成像。所有的多维组合图像都以ND2序列的格式保存, 可以一个单窗口的智能化操作界面对多维图像进行回放和处理, 分析; 2.22 具有去掉荧光焦外模糊信号, 从而得到高信噪比的清晰图像。可实时对2D预览图像进行去模糊处理; 2.23 自动预扫描功能, 可自动、快速设定扫描参数, 减少荧光淬灭; 2.24 可控制显微镜、激光器、扫描器, 等所有硬件; 2.25 有3D扫描成像功能, 具有3D成像旋转、扫视等功能。 3. 基本配置: 3.1 主机 1台; 3.2 荧光系统 1套; 3.3 电源线 2根。
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。

附表二十三: 体视荧光显微镜成像系统 是否允许进口: 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲1.真实有效像素≥580万。非扩展软件像素。可稳定的长时间曝光，适合DIC、相差和弱荧光照相； 2. 曝光时间100μs～30 s。拍摄分辨率达到2880× 2048； 3.显微多功能图像分析软件：图像分析软件可用于相机控制和显微镜控制，进行图像采集和分析； 4. 可实现ISO调节：ISO50 到 ISO3200的高灵敏度，同时有效减少高敏荧光成像中的噪声水平； 5. 可以进行物镜定标，添加标尺。可以添加直线，箭头，文本框等注释内容； ▲6.可进行亮度调节、对比度调节、伽马值调节、RGB通道调节、图像角度旋转调节； ▲7. 可进行多色荧光通道的叠加功能； 8. 可进行白平衡调节，背景矫正等功能； ▲9. 采用高速USB3.0高速数据传输，能达到在580万像素以上影响的同步传输； 10.所有硬件均由同一软件控制。图像、图像的备注信息和原始信息条件可保存，以图像数据库方式管理组织数据，可以浏览缩略图及相关信息。可以从数据库中直接使用调用功能调用硬件设置； 11.电脑工作站系统：商用台式电脑主机，不低于酷睿4核处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G，储存硬盘≥1000G，配≥24英寸液晶显示器； 12.基本配置： 12.1显微镜相机 1个； 12.2数据线 1根； 12.3电源线 1根。
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。	

附表二十四：锻针仪 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.目镜内含测微尺，可以测量玻璃电极尖端开口直径大小（μm）； 2.放大倍数：50×/100×； ▲3.显微镜聚焦移动距离：30 mm； ▲4.加热丝移动距离：X轴14 mm, Y轴14 mm, Z轴14 mm； 5.玻璃电极移动距离：X轴12mm，Z轴28mm； 6.显微镜调节范围：Y轴30mm（聚焦用，有粗调与细调），左右微调角度约5°，上下倾斜角度约3°； 7.适合玻璃管直径（外径）：1.0mm、1.2mm、1.5mm； 8.功率：约13W； 9.基本配置： 9.1主机 1台； 9.2电源线 1根。
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。	

附表二十五：拉针仪 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1.工作条件 1.1适用电压220V～240V，频率50/60Hz的电源条件，气温摄氏0～40℃和相对湿度<85的环境条件下运行。 1.2 配置符合中国制式插头。 2.模式：采用垂直重力的方法将加热的玻璃毛细管拉细 3.防尘设置：亚克力防尘安全盖设置，能够有效保护操作者的安全以及减少湿度、微尘等对拉制仪重复性的影响。 ▲4.拉制直径：将玻璃毛细管拉制成尖端最小可达0.1μm的针头。 5.模式：加热参数可以在线调节，即使玻璃毛细管已置于加热线圈中也可按需随时调节加热参数。 6.提供两种拉针模式：每次一次拉伸的单拉和中途改变设置的双拉。 7.基本配置： 7.1主机 1台； 7.2电源线 1根。
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。

附表二十六：磨针仪 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲1.磨盘转速：150～2,100rpm； 2.显微镜目镜10倍，物镜3倍； 3.显微镜行程：Y轴（粗焦点）30mm、X（微调控制旋钮）：约 5°，Z（倾斜精细控制旋钮）：约 3°； 4.功率：约10W； ▲5.微操上下垂直行程约47mm； 6.配玻璃电极夹持器（适合1.0～1.5mm外径玻璃管）； 7.配有量角尺，用于设置打磨角度,具有注水装置，防止打磨碎屑的堆积堵塞电极尖端； 8.具有注水装置，防止打磨碎屑的堆积堵塞电极尖端。 9.基本配置： 9.1主机 1台； 9.2电源线 1根。
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。	

附表二十七：纯水-超纯水系统 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.主要用途： 1.1玻璃器皿的最终冲洗，化学/生化试剂配制； 1.2微生物培养基配制，水栽法用水； 1.3毒理学研究，环保实验分析； 1.4 为各种仪器供水和其他各种实验用水。 2.工作条件： 2.1 环境温度: 10～40℃； 2.2 电源：AC110～240V，50Hz/60Hz；

2.3 湿度：10 %~90 %。

3.技术指标：

3.1该系统以城市自来水为进水，连续生产Ⅲ级水（反渗透水）和Ⅰ级水（超纯水）；

3.2 Ⅲ级水（反渗透水）产水水质：

3.2.1电阻率 $> 0.05 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ @25℃；

3.2.2 离子截留率 97-98%；

3.2.3 有机物截流率 $\geq 99\%$ （取决于颗粒类型）；

3.2.4 TOC: $< 200 \text{ ppb}$ ；

3.2.5 胶体: $< 1000 \text{ ppb}$ ；

3.2.6 细菌: $< 1000 \text{ cfu/mL}$ （当安装ASM自动杀菌模块时）；

3.2.7 流速: 8 L/h ；

3.3 Ⅰ级水（超纯水）产水水质：

3.3.1电阻率: 约 $18.2 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ @25℃；

3.3.2总有机碳含量(TOC): $\leq 5 \text{ ppb}$, 可在线监测并显示；

3.3.3颗粒: 无 $>0.22 \mu\text{m}$ 粒子；

▲3.3.4细菌 $<0.01 \text{ cfu/mL}$ (配专用过滤器)；

细菌 $<0.005 \text{ cfu/mL}$ (配专用过滤器)；

3.3.5热源含量: $<0.001 \text{ EU/mL}$ (配专用终端超滤器)；

3.3.6 核糖核酸酶 $<1 \text{ pg/mL}$ (如配专用终端超滤器)；

3.3.7 脱氧核糖核酸酶 $<5 \text{ pg/mL}$ (如专用终端超滤器)；

3.3.8 蛋白酶 $<0.15 \mu\text{g/mL}$ (如配专用终端超滤器)；

3.3.9流速 $<2 \text{ L/min}$ ；

▲3.4系统内置185/254nm双波长紫外灯，用于氧化有机污染物及细菌的灭活；

3.5共6种终端过滤器可供选择配置，并随附质量证书，适用不同实验水质的要求，每个终端过滤器都带有芯片，系统能自动的识别类型和使用状态；

3.5.1 0.22 μm 终端过滤器，用于去除微粒和细菌；

3.5.2 Gold 0.22 μm 无菌终端过滤器，用于去除微粒和细菌，经辐照处理，提供额外的细菌控制；

3.5.3 终端超滤器，用于去除热源（内毒素）、RNA酶、DNA酶、蛋白酶和细菌；

3.5.4 终端超滤器，用于严苛的痕量和超痕量有机分析，如HPLC，UHPLC，LC-MS和LC-MS/MS分析；

3.5.5 终端超滤器，用于去除内分泌干扰物，如邻苯二甲酸酯、双酚A等；

3.5.6 终端超滤器，用于去除挥发性有机化合物，适用于GC和GS-MS分析；

▲3.7水箱内置无缝连接的空气过滤器，用于保护箱体内的水质不受空气污染；

3.8水箱可选配ASM自动消毒模块，集成了265nm无汞紫外灯，可定期对水箱内存储的水及水箱内壁进行辐照灭菌，有效防止细菌及微生物膜的滋生；

3.9水箱内置溢流传感器及压力传感器，防止水箱过载从而对水质产生污染；

3.10水箱顶部采用超大的顶盖设计，便于实时检查与清洗打理，内部采用平滑的PE聚乙烯材质制成，确保箱体内的水完全排出并方便清洗；

3.11纯水系统安装灵活，主机可置于台面、桌下或固定于墙上；彩色触控屏可在主机3米范围内灵活移动，便于操作；取水手臂可灵活安装于机器的左侧、右侧、上部或下部；

▲3.12智能取水手臂可快速切换3种出水流速（高、中、低），也可手动设置定量取水，内置8个预设取

	水体积及1个自定义取水体积，自定义取水体积可设定范围为100mL至25L。也可选配脚踏取水开关，释放双手； 3.13用户友好型彩色触控屏可直观显示用户常用信息，包括：水质参数实时显示、过滤器状态显示及报警提示、取水体积设定、数据报告查看等； 3.14每次取水完毕后系统将自动检测超纯水的电阻率、温度、TOC值，并实时显示； 3.15系统自带中文等多国语言操作面板，具有更换预滤芯、滤膜、纯化柱和系统自动清洗等维护信息提示功能； 3.16系统配有以太网及USB端口，可远程监控、实现无纸化数据管理或将数据轻松导出。 4.基本配置： 4.1主机系统一套； 4.2纯化柱套装一套； 4.3 50L自动水箱一个； 4.4自来水预处理组件一套； 4.5电源线说明书一套； 4.6配件包一套； 4.7终端过滤器一个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

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（研究级倒置显微镜等）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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（研究级倒置显微镜等）

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

研究级倒置显微镜等

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）。

研究级倒置显微镜等

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分

技术部分	技术参数和要求的满足程度 (51.5分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度：标记“▲”号的指标为重要技术指标，负偏离每条扣0.3分；无标记的指标为一般技术指标，负偏离每条扣0.05分；本项满分51.5分，扣完为止（正偏离不加分）。注：根据投标人提供的“技术偏离表”以及包含详细技术参数的彩页或技术证明文件或产品检验报告等佐证文件进行评价（“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准）。
	供货方案 (7.5分)	投标人应结合采购内容提供详细供货方案，包含：供货进度计划及进度保障措施，设备运输、安装及设备调试方案，质量保障措施，培训方案，应急保障措施等。每提供一项并且合理可行、有针对性的最高得1.5分，最高得7.5分。
	节能产品、环境标志产品 (1.0分)	投标人所投产品中有节能产品政府采购品目清单中非★产品的得0.5分（须提供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认证证书并加盖公章），有环境标志产品政府采购品目清单中产品的得0.5分（须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书并加盖公章），本项最高得1分。
商务部分	企业业绩 (6.0分)	投标人近三年（2020年1月1日至今）同类产品供货业绩（以中标通知书和合同书为准，合同应包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页，时间以合同签订时间为准），每有一份得1分,最高得6分。
	售后服务 (4.0分)	投标人售后服务方案，包含服务内容及具体措施、故障响应时间、售后服务支持及人员安排、质保期外运行与维修成本等，每提供一项并且合理可行最高得1分，本项最高得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整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有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。