

草原家畜种质创新与繁育基地-12院士工作站设备采购

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：中国远东国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250768**

2025年10月

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

中国远东国际招标有限公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 草原家畜种质创新与繁育基地-12院士工作站设备采购 。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： 草原家畜种质创新与繁育基地-12院士工作站设备采购

项目编号： NMGZCS-G-H-250768

采购计划备案号： 内政采计划[2025]29712

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,632,250.00

采购包最高限价（元）： 3,632,250.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	荧光定量PCR仪	1. 0 0	550,000. 00	台	工业	否	是	否	否
2	凝胶成像系统	1. 0 0	130,000. 00	台	工业	否	是	否	否
3	PH计	1. 0 0	2,300.00	台	工业	否	是	否	否
4	超灵敏多功能成像仪	1. 0 0	320,000. 00	台	工业	是	是	否	否
5	全波长酶标仪	1. 0 0	150,000. 00	台	工业	否	是	否	否
6	数字显微镜	1. 0 0	600,000. 00	台	工业	否	是	否	否
7	显微操作系统（倒置显微镜）	1. 0 0	690,000. 00	台	工业	否	是	否	否

8	破膜仪	1. 0 0	170,000. 00	台	工业	否	是	否	否
9	体视显微镜	1. 0 0	100,000. 00	台	工业	否	是	否	否
10	拉针仪	1. 0 0	140,000. 00	台	工业	否	是	否	否
11	煅针仪	1. 0 0	120,000. 00	台	工业	否	是	否	否
12	磨针仪	1. 0 0	110,000. 00	台	工业	否	是	否	否
13	八道移液器	5. 0 0	25,000.0 0	套	工业	否	是	否	否
14	胚胎冷冻仪	1. 0 0	75,000.0 0	台	工业	否	是	否	否
15	体式显微镜带摄像照相 和图像处理系统	1. 0 0	140,000. 00	台	工业	否	是	否	否
16	宽口液氮罐	5. 0 0	125,000. 00	个	工业	否	是	否	否
17	电动移液器	2. 0 0	10,000.0 0	套	工业	否	是	否	否
18	二氧化碳培养箱	2. 0 0	80,000.0 0	台	工业	否	是	否	否
19	细胞计数仪	1. 0 0	60,000.0 0	台	工业	否	是	否	否
20	标签打印机	1. 0 0	34,950.0 0	台	工业	否	是	否	否

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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特定资格要求：所投货物涉及进口产品时，须提供进口货物生产厂家针对本项目的授权书，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，须附有中文译本；国产设备无需提供。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

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： 中国远东国际招标有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10楼

邮编： 010010

联系人： 柴英贵、张涛、王欢、闫云龙

联系电话： 0471-6381246

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

邮编： 010021

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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目代理费以项目中标金额为计算依据，采购代理服务费=收费标准*70%，收费标准：货物类，100 万元及以下费率为1.5%，100-500万元费率为 1.1%。采购代理服务收费按差额定率累进法计算
14	投标保证金	不收取保证金
15	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	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	<p>一、纸质投标文件份数及要求, 中标公示结束后, 中标人按招标文件的要求提供与网上提交的电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件, 纸质投标文件是电子投标文件的打印版, 投标文件必须胶装成册, 其他形式装订拒不接受。纸质投标文件份数为一式3份(不分正副本)未中标的投标人不需要制作纸质投标文件。二、依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函(2025)511号)的规定,</p> <p>(一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP 地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等; 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效。1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; 2.不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p>

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中国远东国际招标有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	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）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。

5	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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	所投货物涉及进口产品时，须提供进口货物生产厂家针对本项目的授权书，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，须附有中文译本；国产设备无需提供。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

荧光定量PCR仪1台、凝胶成像系统1台、PH计1台、超灵敏多功能成像仪1台、全波长酶标仪1台、数字显微镜1台、显微操作系统（倒置显微镜）1台、破膜仪1台、体视显微镜1台、拉针仪1台、煅针仪1台、磨针仪1台、八道移液器5套、胚胎冷冻仪1台、体式显微镜带摄像照相和图像处理系统1台、宽口液氮罐5个、电动移液器2套、二氧化碳培养箱2台、细胞计数仪1台、标签打印机1台

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	进口设备在签订合同后45天内完成供货、安装、调试、培训工作；符合国家和学校相关标准、行业规范和合同等文件的要求。国产设备在签订合同后30天内完成供货、安装、调试、培训工作；符合国家和学校相关标准、行业规范和合同等文件的要求。
2	★	标的提供地点	内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼，院士工作站
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至合同履约结束
4	★	合同履约地点	内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼，院士工作站
5	★	验收要求	交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼院士工作站后，由采购人依据学校验收办法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、投标人履约情况进行全面验收。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。验收标准：1、检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况；2、检查仪器设备及配件外表有无残损、锈蚀、碰伤等；3、以供货合同和装箱单为依据，检查主机、附件的规格型号、配置及数量，并逐件清查核对；4、供应商要严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序进行安装和调试；5、对照仪器使用说明书，认真进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求。

6	★	合同支付方式	<p>1、进口设备：本项目外贸进口代理业务由赛尔网络有限公司承担。并按下述方式支付合同款：（1）赛尔网络有限公司在签订三方协议前给采购人开具以采购人为受益人的银行预付款保函。中标（成交）供应商与采购人签订采购合同后，采购人、中标（成交）供应商及赛尔网络有限公司依据采购合同签订三方协议，三方协议生效并收到外商付款要求后采购人按三方协议的约定将价款全部付给赛尔网络有限公司，赛尔网络有限公司以开立信用证或电汇方式向进口设备厂商支付合同款（2）设备到货并经采购人验收合格后，赛尔网络有限公司与中标人结算。注：双方以人民币结算。采购人、中标人及赛尔网络有限公司三方另行签订《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、国产设备：货物到达采购人要求地点，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，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%</p>
7	★	履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：5</p> <p>缴纳说明：中标人须在合同签订后5日内向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的5%；待货物验收合格后,办理退还手续。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。</p>
8	★	其他	<p>1.进口设备：（一）本项目外贸进口代理业务由赛尔网络有限公司承担。并按下述方式支付合同款：1.赛尔网络有限公司在签订三方协议前给采购人开具以采购人为受益人的银行预付款保函。中标（成交）供应商与采购人签订采购合同后，采购人、中标（成交）供应商及赛尔网络有限公司依据采购合同签订三方协议，三方协议生效并收到外商付款要求后采购人按三方协议的约定将价款全部付给赛尔网络有限公司，赛尔网络有限公司以开立信用证或电汇方式向进口设备厂商支付合同款。2.设备到货并经采购人验收合格后，赛尔网络有限公司与中标人结算。注：双方以人民币结算。采购人、中标人及赛尔网络有限公司三方另行签订《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。（二）关于外贸进口代理手续费。中标人须向赛尔网络有限公司支付外贸进口代理手续费，外贸进口代理手续费依据以下费率计算。外贸进口代理手续费费率：对外成交合同金额（万元，美元）：100以下（含100），手续费率1.0%；对外成交合同金额（万元，美元）：100-300（含300），手续费率0.75%；对外成交合同金额（万元，美元）：300-500（含500），手续费率0.5%；对外成交合同金额（万元，美元）：500以上，手续费率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。货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度。</p> <p>2.国产设备：货物到达采购人要求地点，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。</p>

9	★	其他	<p>1. 报价方式：</p> <p>（1）总价报价；</p> <p>（2）投标人的报价应为人民币报价。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，投标报价包含中标货物送达内蒙古大学交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(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、增值税、税款担保费用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；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。</p> <p>2.质保期：验收合格后1年；保修期：所有硬件一年免费保修、所有软件一年免费保修升级、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；所有硬件过一年免费保修期后按原价维修（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）、所有软件过一年免费保修升级期内按按原价的10%进行维修升级，响应速度同保修期响应速度。</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（3）提供不少于2天不少于2人的主要设备厂商工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。</p> <p>（4）质保期服务的内容。质保期限从验收合格之日起计算。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，供应商负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由供应商承担。供应商应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（5）对制造商提供的设备的硬件或软件的升级改进服务，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。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，供应商应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；如供应商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供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人；对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。</p> <p>4、发票要求：</p> <p>国产设备均需开具增值税专用发票。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》、进口货物免税证明或缴款书、报关单、代理进口协议书、银行水单、设备验收</p>
---	---	----	---

		<p>单（报告）、服务费发票、外贸进口代理商开具的代理费发票、外贸进口代理商提供的结算清单（加盖公章）等。</p> <p>5、外贸合同及合法的商业票据：</p> <p>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”。</p> <p>6、增值税专用发票开票信息：</p> <p>单位名称：内蒙古大学</p> <p>纳税人识别号:1215000046002920XK</p> <p>地 址：呼和浩特市赛罕区大学西路235号</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行</p> <p>银行账号：1500 1706 6670 5000 1905</p> <p>六位开票代码：5WD9RE</p> <p>7、商品包装和快递包装：</p> <p>（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，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、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。保证货物到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>（2）供应商负责安排运输，并承担货物在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由供应商承担。</p>
--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：荧光定量PCR仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.≥六个检测通道，可实现≥5重PCR，可同时检测≥5个靶基因，专用FRET检测通道；</p> <p>2.有动态温度梯度PCR功能，可以同时运行≥8个不同的温度，每个温度孵育时间相同；</p> <p>★3.完全试剂开放；</p> <p>4.检测灵敏度：单拷贝检测/反应体系；</p> <p>5.精密性：最低可分辨1.5倍拷贝数差异，置信度要求大于99%</p> <p>6.适用于多种荧光方法，如Taqman，Molecular Beacon，FRET以及HEX等探针，SYBR Green I等；</p> <p>7.耗材开放，可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等；</p> <p>8.可独立运行，真正离线操作，无需连接电脑即可实时监控PCR荧光扩增曲线；</p> <p>9.通过云平台无需将电脑与仪器进行连接即可提供远程设置、仪器运行监视和数据管理功能；</p> <p>10.单机仪器无需外接存储设备即可存储≥1000次运行结果；</p> <p>11.LED仪器状态指示灯显示仪器运行状态；</p> <p>12.支持无线（WiFi）连接；</p> <p>13.样品容量：96×0.2ml，可使用标准规格96孔板；</p> <p>14.耗材类型：可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等；</p> <p>▲15.反应体系：1-50μl；</p> <p>16.光源：≥六个带有滤光片的LED,每个通道独立光源，防干扰；</p> <p>17.检测器：≥六个带有滤光片的光敏二极管，每个通道独立检测器；</p> <p>18.升降温速度：≥5℃/s；</p> <p>19.温控范围：应覆盖4~100℃；</p> <p>20.温度准确性：≤0.2℃（90℃时）；</p> <p>21.温度均一性：≤0.3℃（达到设定温度后10秒内）；</p> <p>22.激发/发射波长范围：至少覆盖450~730nm；</p> <p>23.梯度温控范围：应覆盖30~100℃；梯度温差范围：应覆盖1~24℃；梯度温度孵育时间：相同；</p> <p>24.数据分析模式：标准曲线定量、熔解曲线、CT 或ΔΔCT 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、t检验及方差分析功能、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、熔解曲线分析功能；</p> <p>25.数据导出：Excel, Word, 或 PowerPoint。用户报告包含运行设置，图形和表格数据结果，可直接打印或保存为PDF</p>
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响应无效。	

标的名称：凝胶成像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.科研级单色sCMOS 2.分辨率：≥500万像素 3.镜头：8-48 mm，F1.2 4.触摸屏：彩色触摸屏 5.成像面积：≥25×16 cm 6.菌落计数：可识别≥3种菌落 7.滤光片位：≥3位 8.紫外灯：302nm单波长；302/365 nm 双波长；254/302/365 nm 三波长 9.动态范围：≥4个数量级 10支持打开外源图片 11.中文操作界面 ▲12.可成像标记染料：溴化乙啶，考马斯亮蓝、银染等。
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响应无效。		

标的名称：PH计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.PH 测量范围：0～14 可读性：0.01 精度 ±0.01 2.mV 测量范围： -1500.0～1500.0mV 可读性： 0.1mV 精度: ±0.4 mV 3.温度 测量范围 -5.0～105.0 ℃ 可读性 0.1℃ 准确度 ±0.2℃ 4.校准点: 三种缓冲液 5.自动识别16种缓冲液： 6.电极校准斜率范围：90%～105% 7.全自动显示电极斜率及使用状态 8.自动温度补偿（ATC） 9.可选的测量单位 pH、 mV 和 RmV（相对mV值） 10.电极接口：BNC ▲11.LCD屏显示 12.三点校准，自动识别三组校准缓冲液 13.配备三合一电极
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响应无效。		

标的名称：超灵敏多功能成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.消相接口 2.镜头类型：全消色差定焦镜头 3.镜头性能：F0.95，焦距35mm 4.物理像素：≥800万 5.最小像素合并：1×1 6.最大像素合并：16×16 7.成像位置：3个 8.自动切换的滤光盘数量：7原色成像 9.拟合白光 10.反射紫外 11.TPN成像 12.具有滤光侧仓更换功能 13.预留定制滤光片的数据接口 ▲14.标配非内置数据处理系统 15.0.74光学镜头及830万像素CCD 16.图像捕捉模式：全自动曝光成像模式 17.数据处理软件：操作界面：配备12.1英寸触摸屏，支持远程访问（ImageQuant Connect软件）。合规模块：GxP合规模块，符合FDA 21 CFR Part 11等法规要求，提供审计追踪、用户权限分级等功能。 18.多用户协作：适用于高通量实验室环境，支持图像真实性检查及PDF报告导出。
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响应无效。		

标的名称：全波长酶标仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.波长准确性：≤1nm 2.测量范围：0～4OD 3.光栅：单光栅 4.检测准确度：≤0.50% 5.检测精确度：≤0.20% 6.测读模式：终点，动力学法，光谱扫描和孔域扫描 7.波长范围：230～990nm 8.温度控制：环境温度+5℃～42℃ 9.板型：6～384孔板，比色杯及微量检测板 10.检测器：硅光电二极管 11.波长范围：Ex230～600nm,Em330～600nm 12.光吸收：260/280nm,比值精读：±0,07 13.发光-低暗电流单光子计数光电倍增管 ▲14.需配置酶标板清洗机。 15.温度控制范围：5-42℃

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响应无效。

标的名称：数字显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.光学系统：无限远校正光学系统；齐焦距离：45mm；</p> <p>2.正置显微镜主机：具备明场、荧光功能；</p> <p>3.目镜：10X宽视野目镜，视野数为$\geq 25\text{mm}$，屈光度可调；</p> <p>4.聚光镜：电动；</p> <p>5.放大倍数 $5\times\sim 1000\times$；</p> <p>6.观察镜筒：宽视野镜筒，$\text{FOV}\geq 25\text{mm}$；</p> <p>7.目镜筒：0/50/100分光，$\geq 19\text{mm}$成像出口；</p> <p>8.一键式功能转换，≥ 6个自定义功能键，可不同观察方式切换，</p> <p>9.计算机控制接口：C接口与CS接口，免费下载控制软件；</p> <p>10.液晶彩色触摸屏，配有USB数据输出端口；</p> <p>11.具有≥ 6位电动物镜转换器、Z轴电动调节，调焦行程$\geq 25\text{mm}$，最小电子步进$\leq 9\text{nm}$；</p> <p>12.载物台：低位置同轴驱动选钮的陶瓷覆盖层载物台；110°旋转，行程范围$76\times 50\text{mm}$；</p> <p>荧光部分：</p> <p>13.荧光光强五档电动调节：100%，55%，30%，17%，10%；</p> <p>14.具有6种圆型荧光视场光栏 和6种矩型视场光栏；</p> <p>15.荧光激发光源：金属卤化物灯；</p> <p>16.荧光转盘：5位电动；</p> <p>17.荧光激发滤块：</p> <p> 紫外滤块：激发$340\sim 380\text{nm}$；阻挡400nm；发射：425nm；</p> <p> 绿色滤块：激发$450\sim 490\text{nm}$；阻挡510nm；发射：515nm；</p> <p> 蓝色滤块：激发$515\sim 560\text{nm}$；阻挡580nm；发射：590nm；</p> <p>18.透射光照明：LED灯；</p> <p>19.物镜：高性能荧光复消色差专用物镜</p> <p> 5X (NA=0.12，工作距离14mm)；</p> <p> 10X (NA=0.25，工作距离17.7mm)；</p> <p> 20X (NA=0.55，工作距离1.2mm)；</p> <p> 40X (NA=0.80，工作距离0.4mm)；</p> <p> 100X (NA=1.32，工作距离0.18mm)；</p> <p>20.配备与显微镜同一品牌彩色高清摄像头≥ 630万像素；</p> <p>配套软件：</p> <p>21.控制显微镜：能完全设置和控制电动显微镜包括物镜转盘、聚光镜、荧光滤块转盘、DIC棱在内的所有电动部件。能实现显微镜编码读出、自动功能设置及记忆等功能。</p> <p>22.自动实验条件保存和恢复：能直接保存当前软件参数设置，也能通过之前拍摄的实验文件进行参数一键还原，保证实验的可重复性。</p> <p>23.图像采集：完全控制；调整如曝光，增益，binning，伽玛值等参数，可实现ROI区域</p>

		<p>采集等。</p> <p>24.可实时或采集后添加标尺、注释、ROI图形及标注、长度测量、归类计数等。字体、颜色随意改变。图像能进行JPG / TIFF/AVI/Quicktime等格式输出。</p> <p>25.图像导航器：可进行XYZ、XYT、XYλ、XYZT等多通道图像的浏览、播放，放大缩小；调节反差, 亮度和伽玛, 图象剪裁。</p> <p>26.图像画廊阵列：具有最佳焦平面寻找功能，以及XYλZT多维序列自定义编辑输出功能。能一键显示荧光叠加图、Z轴叠加图、三维共定位等。</p> <p>27.图象播放：具有多视野比对功能，多孔板活细胞图像回放和分析。</p> <p>28.荧光图像叠加：能进行多个荧光通道图像的叠加。</p> <p>29.图像分析：具有锐化、降噪、色彩、去背景、分离、形态、边缘等滤镜。</p> <p>30.图像编辑：包括图像剪切、改变图像分辨率、灰阶深度，多维度图像切割、叠加、组合等功能。</p> <p>31.图像运算：能进行图像与图像之间的相加、相减、扣除、交集、Ratio（比例）、移位等运算。</p> <p>32.多重聚焦模块：整合控制显微镜马达调焦和数码照相机。自动采集Z堆叠图象，用智能组合算法，产生延长景深图象。具有大图拼接功能。</p>
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响应无效。		

标的名称：显微操作系统（倒置显微镜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.编码型物镜转换器：带编码≥6孔物镜转盘，软件可以自动识别物镜，在图像采集时，软件可以自动设置相应物镜的标尺，并自动添加</p> <p>2.透射光照明装置：LED透射光照明装置，视场可变光阑可调,具备光强管理功能</p> <p>3.高分辨率高色彩还原制冷（低于环境温度10℃）照相系统 图像拍摄分辨率≥630万</p> <p>4.增强型三维电动粗调操作装置：X-,Y-,Z-轴,移动范围最大22mm。</p> <p>5.三维液压微调控制系统：X-,Y-,Z-轴,移动范围最大10mm；操纵杆移动(X-,Y-轴)</p> <p>6.聚光镜：孔位式聚光镜；数值孔径≥0.55的前提下，工作距离≥26.5mm。可以安装DIC、相称，霍夫曼等配件</p> <p>7.聚焦机构：聚焦机构同轴粗、微调旋钮（最小微调刻度单位：1μm），行程9mm（向上7mm、向下2mm），粗调旋钮扭矩可调，具有上限调节</p> <p>8.精确定位功能手动载物台；具备XY锁定和复位功能；控制手柄扭力可调；尺寸：约240mm(D) x 440mm(W)；移动范围Y:75mm,X:114mm，</p> <p>9.移动速率范围：50～250μm/s。</p> <p>10.最小吸取体积：≤100 nL。</p> <p>11.显微镜镜体：倒置显微镜 观察方式明场，相差，荧光</p> <p>▲12.显微镜镜体：U型光路，双层光路设计</p> <p>13.光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准≤50mm，便于同类型光路显微镜配件升级互换。显微镜可观察放大倍数范围40倍～400倍</p> <p>14.观察镜筒：双目镜筒：瞳距可在50～76mm范围内进行调节，视场直径为22mm</p> <p>15.霍夫曼附件：具备霍夫曼系统</p> <p>16.物镜：高反差高透过率半复消色差荧光物镜</p>

霍夫曼专用荧光物镜4X

霍夫曼专用荧光物镜10X

霍夫曼专用荧光物镜20X

霍夫曼专用荧光物镜40X

17.目镜：高眼点目镜，10×，视场直径：22mm

18.预览帧速：≥60fps@1920x1080

19.光学接口：0.63X “C”型可调焦接口（可校正色差，像差）

20.采集图像：支持多种型号专业CCD

21.对图像中的直线显示线上灰度强度变化；

22.在图像上添加注释、箭头等功能

23.调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围，并可以单独调节RGB各通道的亮度；

24.对单荧光通道图片做色彩合成；

25.合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像；

26.支持反转滤镜；

27.输入硬件信息即可实现添加标尺功能；

28.离线白平衡；

29.执行简单的手动测量功能，如长度测量和面积测量。

30.对多幅视野相邻的图像做大图拼接

31.操纵杆移动：X-,Y-轴；上下移动：Z轴。

32.允许高低速度调节：

33.控制手移动(1转):250μm，(带最小2μm 刻度)。

34.规格：驱动单元、控制单元（含磁性基座）、万向节、磁性金属板等。

35.控制器步进速度：最大10,000μm/s。

36.持针器：可实现针的三维旋转，有明确的角度刻度标记。

37手动气压式显微注射仪：

38.每转体积改变量：

粗调≤600 μL

细调≤60 μL

39.最大填充体积：≤10 mL。

40.最大压力≤3,000 hPa。

手动油压式显微注射仪：

41.每转体积改变量：

粗调≤10 μL

细调≤1 μL

42.最大填充体积：≤1000μL。

43.最大压力≤20,000 hPa。

44.配置内嵌透明载物台加热板，预设37℃。

45.配置实验室已有显微镜进行显微操作，胚胎挑选和移植。

46.数据处理系统：四核以上系统，内存≥8G，硬盘≥1T，≥24英寸液晶显示器，处理器主频：≥2.9GHz。

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响应无效。

标的名称：破膜仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.透明带打孔与细胞膜穿孔的独立参数设置和操作 2.穿孔参数设置包括振幅、速度、振动次数等振动功能 ▲3.电压：100-240V，频率：50-60Hz 4.尺寸（长宽高）：约170×230×115mm 5.脉冲参数 振幅：1-50（步距可调） 速度：1-10次/秒（步距1） 次数：1-10次或连续（∞） 6.支持脚踏板或旋钮触发脉冲 7.实验参数可保存，具备清洁功能 8.兼容多种显微操作设备（如胚胎干细胞注射、ICSI等）
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响应无效。		

标的名称：体视显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.多孔位照明底座，孔位数≥4孔，LED透射光光源：有效照明面积：直径63mm 照明方式：明场标准反差照明、倾斜高反差照明，暗场观察，支持4种观察方式连续切换 2.连续变焦显微镜镜体：左右光轴平行式变焦系统，变焦驱动机构采用水平手柄，具有以每一倍率变焦档为单位的停档装置；可变焦比：≥16.4:1（标准1倍物镜放大倍数7×~115×）；具有内装式孔径光阑。 3.物镜：复消色差1X物镜，数值孔径≥0.15；工作距离≥60mm 4.聚焦机构：粗微调聚焦装置：具有内装式配重和聚焦机构轴粗、微调旋钮，粗调旋钮行程为80mm，微调旋钮行程为80mm 5.倾角为30°的三目镜筒：光瞳间距调节范围为52~76mm，备有目镜固定钮，视场数≥22mm 6.目镜：10×，视场数≥22mm 7.支持屏幕实时显示镜下图像 8.图像传感器：彩色 CMOS 9.像素：≥5.0MP 10.像素尺寸：1/2.8英寸 ▲11.菜单：全数字用户界面尺寸 12.白平衡：自动/手动 13.曝光：自动/手动 14.显示帧速率：1080P@60fps/1080P@50fps 15.快门速度：1/50s（1/60s）~1/10000s 16.支持放大/变焦

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响应无效。

标的名称：拉针仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.模式：拉制大直径或多管玻璃时，供气可选择冷却模式。</p> <p>▲2.拉制直径：所拉玻璃微电极尖端直径$\leq 0.1\ \mu\text{m}$。</p> <p>3.内部计算机控制的水平拉制仪。</p> <p>4.内设膜片钳、光纤电极的拉制参数样例。</p> <p>5.可拉制外径 $0.6\ \text{mm} \sim 1.8\ \text{mm}$ 的玻璃管。</p> <p>6.拉制参数可设保护功能。</p> <p>7.自动程序生成：输入玻璃管型后，系统自动生动对应的拉制程序。</p> <p>8.自我诊断：自动检测仪器部件状态。</p> <p>9.电极尖端直径控制：可稳定拉制尖端直径$\leq 0.1\ \mu\text{m}$。</p> <p>10.适用范围：支持外径$0.6 \sim 3.0\ \text{mm}$玻璃管（石英玻璃除外）的拉制</p> <p>11.加热系统：加热值调节：通过彩色触摸屏可设置30%-100%功率范围（对应加热值1-10），精度达$0.1\ \mu\text{m}$。</p> <p>12.钳口温度传感：实时监测并显示当前钳口温度，支持Ramp检测功能优化参数设置。</p>
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响应无效。		

标的名称：煅针仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.显微镜：放大倍数50X/100X,目镜标配10x, 15x, 物镜标配5x, 10x, 35x。</p> <p>2.加热器：移动范围$\geq 10\ \text{mm}$，可控制玻璃毛细管的加热与冷却。</p> <p>3.目镜内含测微尺，可以测量玻璃电极尖端开口直径大小（μm）</p> <p>4.加热丝行程：XYZ $\geq 10 \times 10 \times 10\ \text{mm}$。</p> <p>5.玻璃电极行程：XZ $\geq 12 \times 28\ \text{mm}$。</p> <p>6.显微镜调节移动距离：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°。</p> <p>7.适合玻璃管直径（外径）：1~1.5mm。</p>
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响应无效。		

标的名称：磨针仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.放大倍数:带10倍目镜、3倍物镜及照明装置，在30倍下观察磨针。</p> <p>2.转速范围：50~2100rpm</p> <p>3.三维移动范围：X轴约7mm, Y轴约30mm, Z轴约8mm</p> <p>4.微针操作参数：移动范围：微针上下移动距离约47mm。角度调节：支持XYZ及360°任意角度调节。</p> <p>5.磨针功能：速度调节：50~2000 rpm连续可调；砂轮类型：金刚石砂轮；辅助装置：带加水湿润器。</p> <p>▲6.适用规格：外径1~1.5mm的玻璃毛细管。</p>

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响应无效。

标的名称：八道移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.10-100μL（2套）：</p> <p>准确性：10μL时为$\pm 1.6\%$，100μL时为$\pm 0.8\%$</p> <p>精确性：10μL时为$\leq 0.8\%$，100μL时为$\leq 0.3\%$</p> <p>2.30-300μL（3套）：</p> <p>3.精度：$\pm 0.6\%$</p> <p>4.重复性：$\pm 1.8 \mu$L</p> <p>5.通道数：8通道</p> <p>6.材质：弹性吸嘴设计，支持高温灭菌</p> <p>7.维护：下半部分可拆</p>
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响应无效。		

标的名称：胚胎冷冻仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 控温精度：0.1$^{\circ}$C</p> <p>▲2.控温范围：-43$^{\circ}$C\sim20$^{\circ}$C</p> <p>3.温度显示：数字式液晶显示，分辨率0.1$^{\circ}$C</p> <p>4.温度偏离值1.5$^{\circ}$C报警。</p> <p>5.内置蓄电池，并带有电量显示装置。</p> <p>6.孔标准生物样品腔：适用于2种样品储存介质。样品容量0.50ml麦管23支，或0.25 ml麦管46支，</p> <p>7.控制器内预装≥ 16个预装程序。</p> <p>8.内置蓄电池，并带有电量显示装置</p>
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响应无效。		

标的名称：体式显微镜带摄像照相和图像处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★1.光学系统：平行光路变焦变倍系统，</p> <p>★2.变倍范围：0.63X~8.0X；</p> <p>3.变倍比：12.7：1；</p> <p>4.综合总放大倍数：6.3X~80X；</p> <p>5.聚焦系统：带有粗调聚焦机构；</p> <p>6.透射照明底座：LED照明，光亮度可调。大直径载物台玻璃；</p> <p>7.观察方式：适合明视场照明和斜射对比度照明；</p> <p>8.在最小变焦下：（1倍物镜）拥有35mm的视场；</p> <p>9.落射照明：双光纤落射照明；</p> <p>10.观察镜筒：三目或双目镜筒，20°倾角；瞳距调节范围48~75mm；</p> <p>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。带反空回行星齿轮机构；</p> <p>12.目镜：宽视场10X目镜两个，目镜的屈光度可根据使用者要求进行调节，具有目镜固定钮；</p> <p>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；</p> <p>14.成像系统感光芯片≥1英寸高灵敏度芯片</p> <p>15.像素≥2000万像素</p> <p>16.像素混合模式2×2或4×4到1h，自动曝光；</p> <p>17.最高帧率：60帧</p> <p>18.实时预览在分辨率：5440×3648</p> <p>19.曝光时间：0.1ms~15s</p> <p>20.显微图像控制及分析系统：自动/手动一键白平衡，区域白平衡；实时预览，图像采集，录像，自动拍照；实时测量分析，静态测量分析；计数功能，荧光通道图片做色彩合成，图像阴影校正，图像裁剪，图像拼接，景深合成，各种图像处理功能；</p> <p>21.图像处理系统：4核处理器、8G内存、265固态硬盘、1T机械硬盘、显示器≥23英寸、处理器主频：≥2.9GHz</p>
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响应无效。		

标的名称：宽口液氮罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.具有安全锁扣设计</p> <p>2.液氮罐瓶颈: ≥21cm</p> <p>▲3.箱体结构：双层真空设计</p> <p>4.标配4个冻存架，可容纳1.2/2ml冻存管1600个</p> <p>5.冻存架采用悬挂及隔箱设计</p> <p>6.配置超声液位监测器，采用超声波技术无需与液氮直接接触，可进行液位监测和报警。超声液位报警器的LED液位指示灯面板可持续显示液氮量，精确到1/8增量；液位过低时，报警器连续鸣叫。</p> <p>7.液氮容量：≥60L</p> <p>8.罐体高度×直径: 约 65×55cm</p>

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响应无效。

标的名称：电动移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用于0.1 mL～100 mL标准刻度玻璃和塑料移液管 2.移液器顶部LCD液晶显示。 3.LCD显示选择的移液速度，如果速度为0，则为依靠重力排液。 ★4.锂电池，可在使用的同时充电 5.八档吸放液速度单独可调 6.可单指操控吸液放液功能 7.具有疏水滤器，有效防止过量液体进入枪体内 8.标配含挂架、座架和1mL适配器
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响应无效。		

标的名称：二氧化碳培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.水套式 2.多级声光报警 3.支持 USB 数据导出，内置存储记录历史数据 4.容积：≥180L 5.温度范围：室温 + 5℃～55℃ 6.温度均一性：≤0.2℃（37℃时） 7.二氧化碳传感器：热导传感器 8.湿度控制：自然蒸发水盘，湿度≥95% RH 9.灭菌方式：140℃高温干热灭菌 ▲10.二氧化碳浓度控制精度：±0.1%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：细胞计数仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>▲1.直接加样计数，无需一次性细胞计数板和血球计数板</p> <p>2.针对不同应用，自动切换荧光通道</p> <p>3.检测浓度范围：1×10³~3×10⁷ 细胞数/ml</p> <p>4.细胞直径范围：0.8~400μm</p> <p>5.样品体积：5μL(50μm高度)，20μL(200μm高度)，40μL(400μm高度)可调</p> <p>6.检测速度：明场计数≤3s，荧光双通道计数≤5s</p> <p>7.明场照明：白光LED</p> <p>8.对焦方式：自动聚焦</p> <p>9.导出的结果包含：实验名称，样本ID，活细胞数/ml,死细胞数/ml，活率，直径分布图，结团细胞数量直方图，结团率，细胞稀释比例，高清细胞图等。导出形式包括：pdf，高清图，excel等。</p> <p>10. 内存：≥128G固态存储器</p> <p>11.内置预稀释计算器、细胞传代计算器；</p> <p>12.相机≥500万像素，物镜2.5倍光学放大</p> <p>13图像和数据可自动保存，多种格式文件，还可保存包含结果、图像和机器设置参数的PDF文件</p>
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响应无效。	

标的名称：标签打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.标签定位：中心对齐</p> <p>2.显示屏类型≥4.3英寸彩色液晶触摸屏</p> <p>3.显示屏分辨率（高×宽）≥272×480像素</p> <p>4.打印分辨率≥300 dpi</p> <p>5.打印颜色：单一打印颜色</p> <p>6.打印速度≥300mm/s</p> <p>7.打印宽度（横幅）≥106mm</p> <p>8.打印长度（纵幅）≥2012mm</p> <p>9.标签宽度（横幅）：5mm~110mm</p> <p>10.标签长度（纵幅）：≥5mm（有退纸）；≥13mm（有退纸）；≥12mm（切割单个标签）</p> <p>11.色带长度≥300m</p> <p>12.色带卷外径≥70mm</p> <p>13.色带卷芯内径：无需卷芯</p> <p>14.色带宽度（横幅）：25.4mm~114mm</p> <p>15.处理器 800 MHz时钟速率；内存 256 MB；数据存储50 MB；SD卡插槽（SDHC、SDXC）最大512 GB</p> <p>16.接口：USB 2.0高速设备端口、2个USB主机（后面板）、1×RS232-C、1个以太网10/100 BASE-T、1个SD</p> <p>17.自动识别标签色带型号及余量</p> <p>★18.耗材型号适配提醒</p> <p>19.使用环境：满足超低温环境使用</p>
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响应无效。	

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

详见须知前附表

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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
2	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。
3	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。
4	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。
5	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。
6	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

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 66.00 分 商务部分 4.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数满足程度	<p>根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：</p> <p>标记“★”为实质性技术指标（共计5项），有一项不满足的按无效标处理；标记“▲”为重要技术参数（共计16项），每有一项负偏离每条扣0.67分，扣完本项分值为止，最高扣10.72分；无标识为一般技术参数（共计283项），每有一项负偏离每条扣0.16分；扣完本项分值为止，最高扣45.28分；（正偏离不加分）。注：标记为“★”、“▲”的指标需提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书或产品检验报告等佐证文件；“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准，无标识参数响应以技术偏离表响应为准。</p>	56.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----------	---	---------	----	--

供货及运输方案	<p>根据供应商提供的供货及运输方案,包括(1)供货进度计划;(2)进度保障措施;(3)货物包装及运输;(4)质量保证措施。上述4项内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化,有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分。4项合计最高得4分。每缺少一项内容的扣1分。每项内容中每存在一处缺陷或不足扣0.2分,单项扣完为止。(注:“缺陷或不足”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)</p>	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	---	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案评审,包括但不限于: 1) 服务人员配备及分工; 2) 安装调试工作流程; 3) 风险预防措施及应急保障措施。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得1分。3项合计最高得3分。每缺少一项内容的扣1分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分, 单项扣完为止。(注: “缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家法规政策; 或内容凭空编造, 与实际情况不符, 存在偏差; 或内容过于简略; 或存在与项目无关的文字内容; 或内容不适用项目实际情况; 或内容逻辑漏洞; 或原理错误; 或地点区域错误; 或套用其他项目方案; 或前后内容互相矛盾; 或专业领域知识阐述有误。)</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p> 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 </p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	---

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案评审,包括但不限于：1) 培训内容及培训方式、人员安排；2) 设备操作注意事项、常见故障排除及维修保养事项。上述2项内容中每一项内容详细、切实可行的得0.5分。2项合计最高得1分。每缺少一项内容的扣0.5分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.1分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)</p>	1.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案，包括（1）售后工作流程、质保期、保修期等服务方案；（2）故障响应时间、维修更换方案；（3）技术培训方案；（4）售后服务技术能力。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得0.5分。4项合计最高得2分。每缺少一项内容的扣0.5分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.1分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	2.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>供应商近三年（2022年10月1日至提交投标文件截止之日）完成的相同或类似产品供货业绩，每有一份得1分,最高得4分。注：需提供供货合同及验收单（或验收材料），包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页，验收单（或验收材料）的扫描件），时间以合同签订时间为准。</p>	4.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	--------	----	--

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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. 合同内容及格式

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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：_____

(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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 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

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表