

布尔陶亥高品质肉牛核心育种场项目实验设备采购

公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗布尔陶亥苏木人民政府

采购代理机构名称：内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

项目编号：ESZCZQS-G-H-260113

2026年06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

内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司 受 准格尔旗布尔陶亥苏木人民政府 委托，采用公开招标方式组织采购 布尔陶亥高品质肉牛核心育种场项目实验设备采购 。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： 布尔陶亥高品质肉牛核心育种场项目实验设备采购
项目编号： ESZCZQS-G-H-260113
采购计划备案号： 430[2026]02032

2.内容及划分采购包情况
采购包1： 合同包一
采购包预算金额（元）： 2,543,300.00
采购包最高限价（元）： 2,543,300.00
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	医用超低温保存箱	1. 0 0	58,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	冰箱	1. 0 0	8,000.00	套	工业	否	否	是	是
3	高压蒸汽灭菌锅	1. 0 0	45,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	烘干箱	1. 0 0	5,200.00	套	工业	否	否	否	否
5	紫外灭菌车	2. 0 0	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
6	十万分之一天平	1. 0 0	23,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	渗透压仪	1. 0 0	85,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

8	程序冷冻仪	2. 0 0	157,200. 00	套	工业	否	否	否	否
9	便携式B超仪	1. 0 0	126,500. 00	套	工业	否	否	否	否
10	体视显微镜（普通倍数）	2. 0 0	58,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
11	其他打印设备	1. 0 0	29,900.0 0	套	工业	否	否	否	否
12	液氮罐	2. 0 0	32,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
13	恒温外套	2. 0 0	2,700.00	件	工业	否	否	否	否
14	水浴锅	2. 0 0	1,300.00	套	工业	否	否	否	否
15	倒置显微镜	1. 0 0	376,000. 00	套	工业	是	否	否	否
16	活体采卵仪+负压泵	1. 0 0	418,000. 00	套	工业	否	否	否	否
17	体式显微镜(高倍数)	1. 0 0	209,000. 00	套	工业	否	否	否	否
18	微量注射仪	1. 0 0	149,000. 00	套	工业	否	否	否	否
19	培养箱（三气、桌面）	2. 0 0	240,000. 00	套	工业	否	否	否	否
20	培养箱（二氧化碳）	2. 0 0	136,000. 00	套	工业	否	否	否	否

21	体视显微镜（普通倍数含加热板）	2.00	130,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	胚胎转运箱	2.00	156,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	生物显微镜（恒温载物台）	1.00	55,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	洁净工作台	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	离心机	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	干式恒温器	4.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
27	移液器（多种规格）	2.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	医用超低温保存箱	医用超低温保存箱
2	A02061801 电冰箱	冰箱	冰箱
3	A02322800 消毒灭菌设备及器具	高压蒸汽灭菌锅	高压蒸汽灭菌锅
4	A02052599 其他分离及干燥设备	烘干箱	烘干箱
5	A02322800 消毒灭菌设备及器具	紫外灭菌车	紫外灭菌车
6	A02322800 消毒灭菌设备及器具	十万分之一天平	十万分之一天平
7	A02100102 压力仪表	渗透压仪	渗透压仪
8	A02100699 其他试验仪器及装置	程序冷冻仪	程序冷冻仪
9	A02320500 医用超声波仪器及设备	便携式B超仪	便携式B超仪

10	A02100301 显微镜	体视显微镜（普通倍数）	体视显微镜（普通倍数）
11	A02021099 其他打印机	其他打印设备	其他打印设备
12	A02100699 其他试验仪器及装置	液氮罐	液氮罐
13	A02061822 电热卧具、服装	恒温外套	恒温外套
14	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	水浴锅	水浴锅
15	A02100301 显微镜	倒置显微镜	倒置显微镜
16	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	活体采卵仪+负压泵	活体采卵仪+负压泵
17	A02100301 显微镜	体式显微镜(高倍数)	体式显微镜(高倍数)
18	A02329900 其他医疗设备	微量注射仪	微量注射仪
19	A02329900 其他医疗设备	培养箱（三气、桌面）	培养箱（三气、桌面）
20	A02329900 其他医疗设备	培养箱（二氧化碳）	培养箱（二氧化碳）
21	A02100301 显微镜	体视显微镜（普通倍数含加热板）	体视显微镜（普通倍数含加热板）
22	A02329900 其他医疗设备	胚胎转运箱	胚胎转运箱
23	A02329900 其他医疗设备	洁净工作台	洁净工作台
24	A02052501 离心机	离心机	离心机
25	A02052306 恒温机、恒温机组	干式恒温器	干式恒温器
26	A02329900 其他医疗设备	移液器（多种规格）	移液器（多种规格）

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：合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：
- 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： 内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区诃额伦街道

邮编： 017000

联系人： 杨耀

联系电话： 18747738453

采购单位名称： 准格尔旗布尔陶亥苏木人民政府

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编： 017100

联系人： 刘先生

联系电话： 04772227014

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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（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：采购人 代理服务费收费标准：参照内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见（内工建协【2022】34号文）下浮10%收取
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	中标候选供应商数量	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	无

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准格尔旗布尔陶亥苏木人民政府。

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筑茗恒业项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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：合同包一

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	审查供应商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2025或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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或银行入账单为准)注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。
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。
6	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。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

布尔陶亥高品质肉牛核心育种场项目实验设备采购（详见采购需求）

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内交货，40天内完成安装调试（质保期一年；自验收合格之日起算）
2		标的提供地点	准格尔旗布尔陶亥苏木
3		合同履行期限	合同签订后至质保期满（质保期一年；质保期自验收合格之日起算）
4		合同履行地点	准格尔旗布尔陶亥苏木；按合同履行
5		验收要求	符合采购人及相关主管部门、行业标准的验收要求
6		合同支付方式	1、签订合同后预付合同总金额30%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、货到安装调试完成、培训后经采购人验收合格，支付合同总金额70%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：医用超低温保存箱

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

1	<p>1.微电脑控制，温度数字显示，调节单位为$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$，箱内温度$-40^{\circ}\text{C}\sim -86^{\circ}\text{C}$可调；宽气候带设计，适合$10\sim 30^{\circ}\text{C}$环境使用；</p> <p>2.有效容积：$\geq 325\text{L}$；</p> <p>3.外箱尺寸(W×D×H)：$\geq 750\times 875\times 1850(\text{mm})$；</p> <p>4.内箱尺寸(W×D×H)：$\geq 490\times 600\times 1140(\text{mm})$；</p> <p>5.样本容量：2ml样本存放量$\geq 21600$支(216个$10\times 10$冻存盒)；</p> <p>6.净重：约255 kg；</p> <p>7.功率：$\leq 815\text{W}$；</p> <p>8.温度均匀性：$\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>9.满足$43^{\circ}\text{C}$极端条件下的低温性能测试，维持箱内$-80^{\circ}\text{C}$运行；</p> <p>10.复叠式制冷系统，降温迅速25°C环境，降至-80°C时间小于280min；</p> <p>11.外部材料：电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂；</p> <p>12.内部材料：电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂；</p> <p>13.内门数量2扇(均附带锁扣)，采用不锈钢框ABS树脂板；外门数量1扇(附带锁扣，可配挂锁)采用电镀锌钢板；</p> <p>14.超厚硬质聚氨酯发泡保温层，保温效果好；</p> <p>15.检测孔3个，17mm(背部、左下角、右下角)；</p> <p>16.“创新式”一体式门锁手柄和紧凑式脚轮设计，灵活更方便，可外加挂锁；</p> <p>17.立体门封条设计，而非平面多层，整体4层门封条分布于不同平面，形成多个密闭保护层，最大程度避免冷气外漏，避免结霜；</p> <p>18.配备脚轮以及止动支撑底角；</p> <p>19.原装进口压缩机，匹配成熟的复叠式制冷系统，运行稳定，保障安全；</p> <p>20.冷凝器：翅片式铜管冷凝器，散热效果良好。冷凝器过滤网便于更换和清洗；</p> <p>21.制冷剂：碳氢制冷剂，完全环保无污染，单个制冷系统内充注量$\leq 140\text{g}$；</p> <p>22.标配膨胀罐，当因环境温度过高及其他原因导致制冷系统压力过大时，维持压缩机正常运行；</p> <p>23.控制器功能：带有延迟启动功能，可设定$0\sim 30\text{min}$错峰启动，减少同时启动对于电路负荷；显示屏密码保护机制，可对不同操作人员进行不同权限分配；MODBUS通信输出温度数据(选配)；</p> <p>24.安全装置：多种故障报警，包括高低温报警、环温高温报警、压缩机保护报警、传感器异常报警、断电报警、远程报警输出。两种报警方式(声音蜂鸣报警、报警代码显示报警)；所有独立部件安全接地；</p> <p>25.可选配冻存架、CO2后备制冷系统；</p> <p>25.配置：搁架3层，除霜铲1个，钥匙1套，说明书1本。</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：冰箱

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

1		1.门体结构：十字对开门； 2.总容积：≥659 L； 3.冷藏室≥382 L； 4.冷冻室≥225 L； 5.智能互联：支持 WiFi 智能控制。
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：高压蒸汽灭菌锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.腔内容积：≥83L。有效容积：≥75L； 2.外形尺寸（mm）：≥550mm(宽)×595mm(深)×1005mm(高)，操作台面高度≥850mm，占地面积≤0.33m ² ； 3.外箱材料：喷涂钢板。内部材料：S30408(性能等同的国外牌号)； 4.温度传感器：PT100； 5.设计压力：≥0.3Mpa；安全阀起跳压力：0.28Mpa； 6.压力表量程：≥0~0.4Mpa； 7.使用国标16A电源线；
2		▲8.开门方式：含有发明专利的快开联锁机构； ▲9.一体式上掀盖设计，节省操作空间。人性化门把手同时增加防烫遮盖板，防止开盖时蒸汽外溢灼伤使用者；
3		10.预设三种灭菌工作模式：灭菌：105℃~135℃（关阀）、溶解：60~110℃（开阀）、保温：45~95℃（开阀）； 11.预约程序启动，配合实验进程，按需灭菌。（可按照年、月、日进行预约设定）； 12.点阵屏+按键，中文界面，操作简单方便，同屏显示温度、压力、时间，实时显示灭菌进程； 13.蒸汽内循环排气，通过灭菌程序设置，可以实现无蒸汽外排； 14.带有故障自动诊断功能，报警信息，一目了然；
4	★	15.高海拔灭菌设置，通过更改控制器中的海拔高度数据，满足0~4000m范围内海拔高度使用；

5		<p>16.具有普通灭菌、灭菌保温、溶解保温三种工作模式，每种模式可以预设四种程序参数；</p> <p>17.一键快速启动灭菌方式，只需按下运行键，直接按照上一次运行的参数开始运行，方便快捷，减少重复操作，适用于大量的批次操作；</p> <p>18.水桶外置，水桶容积≥10升；</p> <p>19.标配快排接口，可排出腔内废水；</p> <p>20.多级排气功能&排气温度可自定义功能，用户可根据需要，自行设定想要的排气温度及排气速率，适用于不同灭菌要求；</p> <p>21.液位计监测及过温保护功能，标配电极式液位计，实时监测腔底水位，可直接反馈液位的高低，过低时自动报警；采用与加热管上端贴壁的过温保护器，当加热管温度达到特定温度，机械式过热保护系统会自动启动，对加热干烧起到双重保护作用；</p> <p>22.报警功能：高低温报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器异常报警、加热异常报警、门锁报警等；</p> <p>23.多重防护：过流保护、漏电防护、四点式安全联锁装置、配备安全阀、腔内超压报警、双重防干烧防护等，提供全方面的安全保障；</p> <p>24.配置：主机1台、灭菌提篮2个、排水软管1个；可选配背部风机、USB、485通讯接口、打印机；</p> <p>25.罐体标配1-R1/2&1-R3/4（可转接为R1/2）的螺纹接口；</p> <p>26.压力容器符合 GB 150-2024 设计标准，封头及筒体材料选用符合GB/T 731-2023标准的牌号S30408不锈钢(性能等同的国外牌号)，厚度达3mm；</p> <p>27.压力容器类别：I类；</p> <p>28.制造许可级别：D类；</p> <p>防触电保护类型：I类。</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：烘干箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.容积：≥65L；</p> <p>2.温度范围：室温 +10℃至300℃；</p> <p>3.内胆材质：不锈钢；</p> <p>4.控温精度：±1℃以内。</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：紫外灭菌车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.功率：≤100w；</p> <p>2.灯身材质：铝，钢</p> <p>3.光源类型：紫外线光源。</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：十万分之一天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要技术规格</p> <p>1.量程：≥100g；</p> <p>2.可读性：≤0.01mg；</p> <p>3.重复性典型值(5%载荷)：±0.02mg；</p> <p>4.重复性：±0.03mg；</p> <p>5.线性偏差：±0.03mg；</p> <p>6.稳定时间典型值：3s；</p> <p>7.USP最小称量值(U=0.10%)：40mg；</p> <p>8.最小称量Min(JJG 1036)：1mg；</p> <p>9.秤盘尺寸：Φ≥90mm；</p> <p>10.防风罩内部高度：约250mm；</p> <p>11.侧门开口尺寸：宽≥125mm；</p> <p>主要性能指标</p> <p>二、核心称重与智能校正系统：</p> <p>1.HZ Monoblock单体精密质量传感器，快速响应与精准称量；</p> <p>2.双智能内校系统：支持开机自动校正、时间间隔+温度变化触发自动校正及一键自动校正；</p> <p>3.可修正内部砝码因蒙尘或微磨损带来的质量偏差，确保多年后精度如初，无需返厂；</p> <p>4.双模式外部校正：支持自定义校正点，一键手动单点校正及线性校正，满足不同计量需求；</p> <p>5.内嵌实时动态温度补偿技术，有效修正温度变化对称量结果的影响。</p> <p>二、数据合规与安全保障：</p> <p>6.支持自动存储、输出≥999条称量记录，开关机时自动备份恢复数据，严防丢失；</p> <p>7.GLP合规支持：带时间戳、设备ID、样品ID、温度及校正状态等完整的称量报告打印；</p> <p>8.支持自动打印和输出带校正偏差数据的完整校正报告（最多99条）；</p> <p>9.双温度单位：支持℃/°F切换，适配国际及美标实验要求，确保数据记录合规；</p> <p>10.通信：标配USB、USB Type-C、RS232（选配RS485）接口，选配打印机即插即用；可选配蓝牙模块，满足多样化数据传输需求；</p> <p>11.支持数据实时写入Excel/Word等，可连接实验室管理系统和自动化；</p> <p>12.操作错误或处于错误状态，实时警告提醒；</p> <p>13.防篡改安全体系：外校保护锁（Ex-CAL Lock）、防拆机锁、防盗锁口、密码锁。</p> <p>三、易用性与抗干扰</p> <p>14.三面玻璃门固定锁，满足运输和日常便捷需求；</p> <p>15.全玻璃耐腐蚀面板：电容式触摸感应按键，防泼溅、易清洁，耐受化学品腐蚀；</p> <p>16.双色显示屏：LCD混合触摸屏，支持一键性能设置，彩色与黑底护眼双色显示；</p> <p>▲17.实时显示：菜单编号、量程进度条、Min、Max、实际和检定分度值、时间、温度、当前应用模式等；</p> <p>18.防风罩：五面高透玻璃均涂覆防静电涂层，有效屏蔽外界静电荷；</p> <p>19.四级稳定速度、六级灵敏度、七级抗干扰滤波可调，环境适应性强。</p>

		<p>四、多功能称重与便利</p> <p>20.支持g、mg、ct、oz、dwt等20多种单位转换，并屏蔽不需要的单位；</p> <p>21.标配下置式称量装置，满足轻量大体积称重需求；</p> <p>▲22.内置14种专业应用程序：统计称量、配方配比、峰值保持、上下限检重、密度称量、动物（动态）称量、物料成本计算、百分比称量、计数称量、毛/净/皮称量、累计称量、自由因子、K值测定、波美度测定；</p> <p>23.前置水平泡实时显示水平状态，前置左右双调节脚，易用且称量过程机身更稳定；</p> <p>24.上置移动把手+后置集成工具箱（存放砝码、手套等），省力且避免工具遗失；</p> <p>25.配备防尘布罩，避免日常粉尘污染。</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：渗透压仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.采用高精度传感器；</p> <p>2.双制冷系统；</p> <p>3.可进行两点及多点的线性校正；</p> <p>4.可同时测渗透压摩尔浓度值，冰点值及摩尔浓度比；</p> <p>5.无需连接电脑或其他设备单机，可实现审计追踪和至少三级的权限设置；</p> <p>6.测量范围：0～3000 mOsm/kgH2O，分辨率 ≤1mOsm/kg；</p> <p>7.预冷时间：≤3min；</p> <p>8.测试时间：≤100s；</p> <p>9.样品量50μL（标准值范围20-100μL）。</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：程序冷冻仪

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

1	<p>1、温度控制器</p> <p>(1) 控温范围：+20℃ to -43℃；</p> <p>(2) 温度显示：数字式液晶显示，分辨率≤0.1℃；</p> <p>(3) 最小温度步长：≤0.04℃；</p> <p>(4) 控温精度：≤0.1℃；</p> <p>(5) 温度偏离值1.5℃报警；</p> <p>(6) 内置程序：≥16个(适用于科研项目的样品冷冻程序)；</p> <p>(7) 电源输入：100-260V，50/60Hz；</p> <p>(8) 尺寸：≤118 x 192 x 220mm；</p> <p>(9) 重量：约6kg（内含可充电蓄电池包，可反复充电，并在市电断电时自动切换到内部供电，方便野外操作）；</p> <p>(10) 整机控制完全电子化；</p> <p>▲(11)内置蓄电池，并带有电量显示装置，提醒用户及时充电；</p> <p>▲2、23孔标准生物样品腔(CC23S)；</p> <p>(1) 可以适用于2种样品储存介质。样品容量0.50ml麦管23支，或0.25ml麦管46支；</p> <p>(2) 最大冷冻速率:在20℃时为9℃/min；在-40℃时为6℃/min；</p> <p>3、1.5L标准型液氮浴桶(LNS)；</p> <p>▲4、控制器内预装16个预装程序(CEP16),内置有16个常用的芯片程序；</p> <p>5、TU样品解冻套装</p> <p>可根据需要将解冻温度设定在想要的温度，可以精确控制温度；</p> <p>▲6、液氮取液添加装置，方便从液氮罐内取出液氮并为该程序降温仪补充液氮；</p> <p>7、带有0.25ml麦管及0.50ml麦管各50支；</p> <p>8、带有便携箱可以将所有产品装入内，方便野外操作及存储；</p> <p>9、操作专用防护手套1对，采用里外双层防水布，以及高效保温棉，防止操作过程中被冻伤，保护级别为1级；</p> <p>10、需要有售后服务中心，能即时解决问题；</p> <p>11、整套系统包含如下产品：控制器（内置蓄电池）1个，23孔标准样品腔1个，内置16个程序1组，1.5升液氮浴桶1个，样品解冻套装1个，液氮取液装置1个，便携箱1个，0.25ml麦管50支，0.50ml麦管50支，程序降温仪专用操作防护手套1对。</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：便携式B超仪

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

1		<p>1、主机：约宽度150mm，长度220mm，高度70mm，重量：含电池约2Kg；</p> <p>2、探头：4.5MHz - 8.5MHz线阵探头，128个元件晶体，65mm有源阵列；</p> <p>3、目镜显示器： 重量340克，显示屏尺寸9mm * 6.8mm 像素分辨率640*480 亮度160流明/平方米 对比度80:1 双目配置；</p> <p>4、帧率：40 帧/秒；</p> <p>5、预设模式：详图，胚胎性别，卵巢/妊娠早期，妊娠后期；</p> <p>6、数字通道：16</p> <p>图像存储：USB数据线输出；</p> <p>7、充电电池：待机模式6小时，电池充电时间4小时；</p> <p>8、功能 生殖能力诊断，妊娠诊断，性别鉴定，非生殖系统诊断 肌肉骨骼诊断，生殖诊断，生殖系统诊断，腹部诊断；</p> <p>9、环境要求 适宜温度 -10到40℃；</p> <p>▲10、配置 主机带线性探头 1 套 护目镜显示器 1 个 USB线 1 根 电池 2 块 腰包 1 个 电源和充电器 1 套 蓝色便携箱 1 个 中文说名书 1 本。</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：体视显微镜（普通倍数）

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

1	<p>1. 工作条件：</p> <p>1.1. 工作环境温度：0—40 摄氏度，工作环境湿度：最大 20%-90% RH(无凝露)，电源：额定输入电压：100V-240V AV，1.2A（最高），50-60Hz；</p> <p>2. 技术要求：</p> <p>2.1. 光学系统:格里诺光学系统消色差变焦系统，具有 10°收敛角，在具备大景深的同时能够提 供优秀的图像平整度；</p> <p>▲2.2. 变倍范围：≥0.67×-4.5× 变倍比≥6.7:1；</p> <p>2.3. 标准放大倍率：6.7-45×；</p> <p>2.4. 聚焦系统：带有粗调焦聚焦机构，方便的对焦观察；</p> <p>2.5. 透射照明底座：LED冷光源，大直径载物台玻璃，超长寿命；</p> <p>2.6. 观察方式：适合明视场照明和斜射对比度照明；</p> <p>▲2.7. 瞳距调节：52 至 76 mm；</p> <p>2.8. 工作距离：≥110mm；</p> <p>2.9. 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；</p> <p>2.10.可清晰观察胚胎及卵母细胞。</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：其他打印设备

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 x 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≥最大11.8英寸（300mm）/秒；</p> <p>7.打印宽度（最大，横幅）4.16英寸（≥106mm）；</p> <p>8.打印长度（最大，纵幅）6.6英尺（≥2012mm）；</p> <p>9.标签宽度（横幅）：0.20英寸(5mm)至4.33英寸(110mm)；</p> <p>10.标签长度（纵幅）：最小0.20英寸（5mm）（有/无退纸）；最小0.50英寸（13mm）（有退纸）；最小0.47英寸（12mm）（切割单个标签）；</p> <p>11.色带长度（最大）≥106mm1000英尺（300m）；</p> <p>12.色带卷外径（最大值）≥2.74英寸（70mm）；</p> <p>13.色带卷芯内径：无需卷芯（IP-enabled耗材），否则为1.0英寸（25.4mm）；</p> <p>14.色带宽度（横幅）：1.0英寸（25.4mm）至4.49英寸（114mm）；</p> <p>15.处理器 800 MHz时钟速率；内存（RAM） 256 MB；数据存储（IFFS） 50 MB；SD卡插槽（SDHC、SDXC） 最大512 GB；</p> <p>16.尺寸（关闭情况下）（高× 宽× 厚） 12.5英寸(318mm) x 9.5英寸(241mm) x17.1英寸(434mm)；</p> <p>17.接口 USB 2.0高速设备端口、2个USB主机（后面板）、1 x RS232-C、1个以太网10/100 BASE-T、1个SD；</p> <p>18.芯片精准定位；</p> <p>19.自动识别标签色带型号及余量；</p> <p>▲20.耗材型号适配提醒。</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：液氮罐

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

1		<p>▲1.1.2&2ml（100格方提桶）冻存管最大存储量：≥2400支；</p> <p>2.方提桶数：≥6个；</p> <p>3.支架层数：≥4层；</p> <p>4.液氮容量：≥65L；</p> <p>5.空载重量：39kg；加满液氮重量：92kg；</p> <p>6.静态蒸发率：≤0.95L/d。</p> <p>7.静态液氮保存期：≥68d。</p> <p>8.口径：216mm。</p> <p>9.总高：≤770mm。</p> <p>10.外径：≤665mm。</p> <p>11.安全锁：机械锁孔。</p> <p>12.高性能指标材质：</p> <p>1)主体采用铝合金板制作，重量轻，强度高，耐腐蚀。颈管采用玻璃钢，机械强度高，导热系数小；</p> <p>2)多层绝热体采用反射性能优良的铝箔作为反射屏，采用导热系数小，放气速率低的材料为隔热材料；</p> <p>3)真空层为高度真空状态，并采用吸附量大的吸附剂，保证容器性能的长期稳定可靠。</p> <p>13.产品特点：</p> <p>1)设计用于大容量储存；</p> <p>2)低液氮消耗；</p> <p>3)包装方便轻巧；</p> <p>4)大容量低液氮消耗量；</p> <p>5)标配安全锁盖；</p> <p>6)高强度，低重量；</p> <p>五年真空质保。</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：恒温外套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.长度：≥45cm；</p> <p>2.宽度：≥14cm</p> <p>3.工作温度：-20℃~60℃；</p> <p>4.测量精度：±0.1℃。</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：水浴锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.功率：600w；</p> <p>2.孔数：2个；</p> <p>3.功能：可定时、防干烧；</p> <p>4.容积：≥5L。</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：倒置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件</p> <p>1.1 适于在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度85%的环境条件下运行；</p> <p>1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座；</p> <p>2. 主要技术指标</p> <p>2.1.0 显微镜镜体 研究级倒置显微镜 观察方式明场，相差，可升级荧光；</p> <p>2.1.1 显微镜镜体，采用U型光路，双层光路设计，单层光路可配8孔荧光转盘；</p> <p>▲2.1.2 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>
2	★	<p>2.1.3 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-800倍；</p>
3		<p>2.1.4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>2.1.5 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，即随物镜更换自动调节光强；</p>
4	★	<p>2.1.6 聚焦机构：聚焦机构：备有聚焦机构同轴粗、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，备有上限调节；</p>
5		<p>2.1.7 载物台：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：240mm(D) x 444.5mm(W)；移动范围Y:75mm,X:114mm，超大移动范围；</p> <p>2.1.8 目镜：高眼点目镜，10×，视场直径：≥22mm；</p> <p>2.1.9 相衬滑座：相衬环：4×、10×、20×、40×；</p> <p>2.2.0 物镜 研究级高反差高透过率半复消色差物镜；</p> <p>2.2.1 万能平场半复消色差相差物镜 4X，数值孔径≥0.13, 工作距离≥17.0mm；</p> <p>2.2.2 万能平场半复消色差相差物镜 10X，数值孔径≥0.3, 工作距离≥10mm；</p> <p>2.2.3 长工作距离平场半复消色差相差物镜 20X，数值孔径≥0.45, 工作距离≥6.6-7.8mm；</p> <p>2.2.4 长工作距离能平场半复消色差相差物镜 40X，数值孔径≥0.6, 工作距离必须≥4.2mm；</p> <p>▲2.2.5 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>
6	★	<p>2.3.0 高分辨率高色彩还原制冷（低于环境温度10度）照相系统 分辨率≥880万，必须与显微镜主机为同一品牌；</p>

7	<p>2.3.1 制冷系统：被动制冷；</p> <p>2.3.2 像素：≥880万像素；</p> <p>2.3.3 采用光收集效率更高的背照式芯片；</p> <p>2.3.4 预览帧速：≥60fps@1920x1080pixels；≥45fps@最高分辨率；</p> <p>2.3.5 附带软件支持专门的降噪技术；</p> <p>2.3.6 光学接口：0.63X “C”型可调焦接口（可校正色差，像差）；</p> <p>2.3.7 测光模式：手动，自动；</p> <p>2.3.8 曝光时间：最小值≤13微秒；最大值≥15秒；</p> <p>2.3.9 图像传输：可以直接与显示器、监视器、数字投影仪等连接显示图；</p> <p>2.4.0 显微图像控制及分析软件；</p> <p>2.4.1 采集图像：支持多种型号专业CCD，界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程；</p> <p>2.4.2 对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性；</p> <p>2.4.3 在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位；</p> <p>2.4.4 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，使图像关注点和各荧光通道获得最佳的显示效果；</p> <p>2.4.5 对单荧光通道图片做色彩合成，方便显示多染标本的图像；</p> <p>2.4.6 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；</p> <p>2.4.7 支持反转滤镜，能够更好的比较色彩变化；</p> <p>2.4.8 方便的输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系；</p> <p>2.4.9 可以做离线白平衡，便于后期图像色彩修正；</p> <p>2.4.10 可以执行简单的手动测量功能，如长度测量和面积测量；</p> <p>2.4.11 可以对多幅视野相邻的图像做大图拼接，轻松获取高分辨率大视野图像；</p> <p>3.基本配置：</p> <table data-bbox="502 1310 1069 1556"> <tr> <td>3.1 显微镜主机</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3.2 落射明场照明系统</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3.3 相差物镜4X、10X、20X、40X</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3.4 研究级制冷CCD系统</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3.5 系统分析工作站（含软件）</td><td>1套。</td></tr> </table>	3.1 显微镜主机	1套	3.2 落射明场照明系统	1套	3.3 相差物镜4X、10X、20X、40X	1套	3.4 研究级制冷CCD系统	1套	3.5 系统分析工作站（含软件）	1套。
3.1 显微镜主机	1套										
3.2 落射明场照明系统	1套										
3.3 相差物镜4X、10X、20X、40X	1套										
3.4 研究级制冷CCD系统	1套										
3.5 系统分析工作站（含软件）	1套。										
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：活体采卵仪+负压泵

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

1		<p>1.用途 本产品主要用于 OPU 活体采卵的应用，猪牛羊等动物背膘、眼肌面积测定，小动物及海洋动物超声检查应用，兽医，牛，马，宠物(小动物)，猪，外来物种，特种动物、海洋动物和小反刍动物等妊娠诊断及产科疾病的检查；</p> <p>2.工作条件</p> <p>2.1 电源：AC220V±10%，50Hz±1；</p> <p>2.2 环境温度：-20°to 50°C；</p> <p>2.3 适应条件防水、防尘、防摔击；</p> <p>3.技术指标</p> <p>▲3.1 显示模式：彩色多普勒成像系统 B, B+B, B+M（M 线位置可调）,M, PD,Color, PWD，有局部放大按键，有全屏显示按键；</p> <p>3.2 重量尺寸：约2.8kg；尺寸：约22.9 x 21.5 x 7.6 cm；</p>
2	★	3.3 机器接口：USB 接口两个、720 p HDMI 接口、视频眼镜接口、充电接口；
3		<p>▲3.4 显示器:8.5 英寸屏幕、反眩光 LCD 屏，SVGA 分辨率、720 p HDMI, NTSC / PAL 模拟视频;可配置视频眼镜；</p> <p>3.5 总增益：0-60 可调 近场增益：0-40 可调 远场增益：0-95 可调 八段片段增益可调；</p>
4	★	3.6 图像后处理：多普勒彩超系统，针对不同动物有不同参数可调节：Persistence 帧相关、Speckle Filter 斑点抑制、Contrast 对比度、Enhance 边缘增强、Sound Velocity 声频、Extended View 梯形成像、THI 组织谐波、Compounding 复合成像、Line Density 线相关等。图像清晰可见，便于后期分析图像使用；
		<p>▲3.7 内置专业 OPU 系统程序,可设置采卵针位置方向等，有采卵针引导线指示；</p> <p>3.8 软件方面：专业的兽用软件版本，可通过专用兽医学专业软件对距离,面积,周长,容积,角度，背膘、眼肌面积测量。后期软件可升级；</p> <p>3.9 连接：USB 2.0 图像存储和查看；USB 接口 2 个无线 WiFi 连接和蓝牙连接，可无线连接在手机、iPad 同步显示图像；</p> <p>▲3.10 探头配置</p> <p>OPU 专用 128 阵元微凸马蹄形活体采卵探头（5-10HZ）及手柄(探头和手柄为一体设计,消毒更方便，长针和短针都可以使用)；</p> <p>可选配备其他探头，探头扫描方向可变；</p> <p>选配：</p> <p>128 阵元（4-9MHz）小动物专用腹部探头</p> <p>L7HD 128 阵元（5-9MHZ）直肠探头、</p> <p>128 阵元（5-8MHZ）直肠探头、</p> <p>128 阵元（3-6MHZ）背膘眼肌探头（30cm 深度）、</p> <p>128 阵元（6-14MHz）高频线阵探头、</p> <p>128 阵元（2-6.4MHz）直肠凸阵探头</p> <p>128 阵元（2-6.4MHz）大凸探头</p> <p>128 阵元（6-10MHz）高频线阵探头</p> <p>128 阵元（5-10MHz）小动物专用腹部探头</p> <p>3.11 扫描测量：距离测量无限的卡尺集;周长连续区域;快速测量的网格选项;触摸板导航</p>

5		<p>；计算表;屏幕上的文本注释和箭头;并排比较双重图像特性;肌腱计算：病变 差异 变化。;心脏计算：FS LA /AO；</p> <p>3.12 快速启动:快速启动的特点；有快速启动 S 按键；</p> <p>3.13 录像功能：工作状态下，R 按键控制实时录像，自动保存；</p> <p>▲3.14 可配置蓝牙无线遥控器：进行远程控制键盘、可远程实时冻结保存图像和视频；</p> <p>▲3.15 自动感应调节参数功能：根据环境，自动感光一键自动调试参数，自动优化图像（自动调节增益和片段增益 TGC 等）；</p> <p>3.16 储存功能：可存储图像和视频(60 帧/秒 帧频记录)，图像可以伴随有音频标签存储，静态图像可以从电影中截取存储，从保存的图像中测量和计算，具有图像标注储存功能；</p> <p>3.17 图像编辑：可对储存的图像进行编辑，并且可以对视频的每帧图像进行后期编辑；</p> <p>3.18 键盘:有正面和侧面按键两种键盘控制，密封的 LED 背光键盘；</p> <p>3.19 电池: 高效锂电池，电池可连续 3 个小时以上工作；独立的外部电池充电器；交流电源适配器充电或操作；输出：15V DC 4A；</p> <p>4.配置</p> <p>4.1 EVO 主机 一台；</p> <p>4.2 128 阵元专用活体采卵探头（5-10MHZ）一个</p> <p>4.3 锂离子电池 一块</p> <p>4.4 充电适配器 一套</p> <p>4.5 手提箱 一个</p> <p>4.6 COOK 真空泵 一套</p> <p>4.7 富士平恒温槽 一套</p> <p>4.8 口袋式保温器 一个。</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(高倍数)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件</p> <p>1.1 适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行；</p> <p>1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座；</p> <p>2. 主要技术指标</p>
2	★	<p>2.1 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，备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×）；备有内装式孔径光阑；</p>

3		<p>2.2 聚焦机构：粗微调聚焦装置：备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（粗调行程每一圈为36.8mm），微调旋钮行程为80mm，（微调行程每一圈为0.77mm）；</p> <p>2.3 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；</p> <p>▲2.4 物镜：复消色差1X物镜，数值孔径≥0.15；工作距离≥60mm；</p> <p>2.5 目镜：10×，视场数≥22mm；</p> <p>▲2.6 多孔位照明底座，孔位数≥四孔，LED透射光光源：使用寿命≥6万小时长寿命LED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，支持四种观察方式连续切换，孔位数≥4孔；</p> <p>2.7 底座可满足卵母细胞及胚胎观察；</p> <p>▲2.8 同品牌高分辨率高色彩还原制冷照相系统 图像拍摄分辨率≥630万；</p> <p>2.8.1 芯片规格：彩色芯片：1/2 英寸；</p> <p>2.8.2 像素：≥630万像素；</p> <p>2.8.3 芯片快门类型：全局快门，所有像素同时曝光，适于动态记录；</p> <p>2.8.4 预览帧速：≥64fps@1920x1080pixels；≥32fps@最高分辨率；</p> <p>2.8.5 静态图像传输时间：4 s；</p> <p>2.8.6 光学接口：C型接口；</p> <p>2.8.7 测光模式：手动，自动；</p> <p>2.8.8 曝光时间：1/20000秒- 100秒；</p> <p>2.8.9 图像传输：可以直接与显示器、监视器、数字投影仪等连接显示图；</p> <p>2.9 显微图像控制及分析软件；</p> <p>2.9.1 采集图像：支持多种型号专业CCD，界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程；</p> <p>2.9.2 对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性；</p> <p>2.9.3 在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位；</p> <p>2.9.4 调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围；</p> <p>2.9.5 可以做离线白平衡，便于后期图像色彩修正；</p> <p>2.9.6 可以执行简单的手动测量功能，如长度测量和面积测量；</p> <p>2.9.7 支持图像实施扫描成像，大视野全景成像功能；</p> <p>2.9.8 品牌成像工作站≥14英寸屏幕，Windows操作系统，≥1TB内存，配有USB3.0传输接口，方便携带；</p> <p>3.0配置</p> <p>体视显微镜主机 1台</p> <p>显微镜照相系统 1台</p> <p>成像工作站 1台</p> <p>电源线 2根。</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：微量注射仪

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

1	<p>1.用途： 进行中小微量体积注射。配置内置式压缩机，尤其适合对于小到100pI以下的贴壁细胞、哺乳动物受精卵浆或原核RNA/DNA等微量注射。应用广泛，并且可以与显微操作系统相连接，简化了显微操作步骤，方便了实验操作，提高了工作效率；</p> <p>2.工作条件：</p> <p>1电源供应：</p> <p>1.1电源连接120-240V AC,50-60Hz；</p> <p>1.2消耗功率40W；</p> <p>1.3保护级别I；</p> <p>1.4超电压种类II(IEC 61010-1)；</p> <p>1.5微保险丝T2.5A,250V；</p> <p>2周围环境：</p> <p>2.1环境仅供室内使用；</p> <p>2.2周围温度15℃-40℃；</p> <p>2.3最大相对湿度10%-75%；</p> <p>2.4大气压795hPa-1060hPa；</p> <p>2.5污染度2（IEC664）；</p> <p>3.技术指标：</p> <p>3.1注射方式：参数设定的程序化注射；</p> <p>▲3.2注射体积范围：10⁻¹⁵~10⁻⁹升</p> <p>3.3注射时间范围：0.10~99.9秒，以0.01秒递增；</p> <p>▲3.4注射压力范围：0.5~6000hPa，以1hPa递增；</p> <p>3.5补偿压力范围：0.5~6000hPa，以1hPa递增；</p> <p>3.6清针压力：最大值6000hPa；</p> <p>3.7所有注射参数可以程序性记录，方便随时切换调用；</p> <p>3.8注射功能可通过脚控装置或显微操作仪直接启动。</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：培养箱（三气、桌面）

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

1		<p>1、气流控制范围 正常气流15ml/min—25ml/min 每个培养仓，净化气流可达到175ml/min 每个培养仓；</p> <p>2、容积:每一个小室4×NUNC 四孔皿； 4×NUNC 60 mm 培养皿； 10×NUNC 30 mm培养皿； 4×FALCON 60 mm培养皿；</p> <p>3、控制：温度范围 35℃ to 40℃； #4、温度测定精确度 ±0.2℃；</p> <p>5、温度控制精确度：0.1℃ 的可调节增量；</p> <p>6、加热方式 上下盖板同时加热；</p> <p>▲7、气流调节精度 5ml/min；</p> <p>8、报警：报警原因 温度，气流，气体压力等在设定范围外均可报警；</p> <p>9、气体供应：气体预混合三元气体. 6% CO₂, 5% O₂, 89%N₂；</p> <p>▲10、质控：监测软件至少可以监测一组十台培养箱的温度气流开关仓门实时数据，产品覆盖IVF培训发证中心。</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：培养箱（二氧化碳）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.容积：≤30 L；</p> <p>2.腔体材质：SUS304 不锈钢；</p> <p>3.内门：5 mm 钢化玻璃；</p> <p>4.搁板数量：2 或 4 块（可选）；</p> <p>5.温度控制：</p> <p>5.1.控制方式：PID；</p> <p>5.2.范围：RT + 5.0℃ ~ 50.0℃；</p> <p>5.3.控制精度：±0.1℃；</p> <p>5.4.温度均一性：±0.3℃；</p> <p>6.CO₂ 控制：</p> <p>6.1传感器类型：TCIR（热导红外）；</p> <p>6.2浓度范围：0% ~ 20.0%；</p> <p>6.3控制精度：±0.1%；</p> <p>7.传感器类型：Galvanic 电池（电化学）；</p> <p>8.范围：1.0% ~ 89.0%；</p> <p>9.控制精度：±0.5%；</p> <p>10.湿度控制：</p> <p>10.1范围：95% ± 4% RH；</p> <p>10.2加湿方式：自然蒸发；</p> <p>11.报警功能：温度、CO₂ 异常报警；</p> <p>12.重量：约 30 kg。</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：体视显微镜（普通倍数含加热板）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 工作条件： 1.1. 工作环境温度：0—40 摄氏度，工作环境湿度：最大 20%-90% RH(无凝露)，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:格里诺光学系统消色差变焦系统，具有 10°收敛角，在具备大景深的同 时能够提 供优秀的图像平整度；
2	★	2.2. 变倍范围：≥0.67×-4.5× 变倍比≥6.7:1；
3		2.3. 标准放大倍率：6.7-45×； 2.4. 聚焦系统：带有粗调焦聚焦机构，方便的对焦观察； 2.5. 透射照明底座：LED冷光源，大直径载物台玻璃，超长寿命； 2.6. 观察方式：适合明视场照明和斜射对比度照明； ▲2.7. 瞳距调节：52 至 76 mm 2.8. 工作距离：大于等于110mm 2.9. 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； 2.10.可清晰观察胚胎及卵母细胞； ▲2.11.配套嵌入式精准控温进口玻璃加热板。
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：胚胎转运箱

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

1		<p>▲1.用途</p> <p>本产品主要用于恒温条件下，配备手动与自动气体交换、压力调节用于运输的便携式胚胎运输箱。为牧场和实验室之间运输卵母细胞和胚胎提供更安全的条件；</p> <p>2.工作条件</p> <p>2.1电源：AC220V±10%，50Hz±1；</p> <p>2.2环境温度：20°-40℃；</p> <p>2.3适应条件防水、防尘、防摔击；</p> <p>3.技术指标</p> <p>3.1容量：56 个 1.5ml 试管（Ø=14.2mm）；</p> <p>3.2培养箱压力范围：1~50mmHg；</p> <p>3.3温度控制范围：34℃-39℃；温度精度：±0.5℃；</p> <p>3.4精电池可连续工作达50小时；</p> <p>3.5声光报警；</p> <p>▲3.6蓝牙应用程序：获取温度、气体变化、额外压力的详细记录；实时监测热板的温度、培养室中的压力、电池充电水平和气体量。进行温度调整，触发气体变化和开关“节能”模式；</p> <p>4.配置</p> <p>4.1便携式培养箱主机 一台；</p> <p>4.2胚胎加热片 一块；</p> <p>4.3电池和充电适配器 一套；</p> <p>4.4背带 一条；</p> <p>4.5带连接接头和阀门的软管 一套；</p> <p>4.6用户手册 一份。</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：生物显微镜（恒温载物台）

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

1	<p>1.光学系统：无限远光学系统，能更好的消除色差、球差，互换性好，≤50齐焦距离；</p> <p>▲2.观察头：铰链式双目观察头，≥30°倾斜。目镜筒前的铰链部分可任意360°旋转，可使观察筒随意停止在垂直旋转圆周的任意一个角度，方便相互之间观察、讨论标本，且可以根据操作者的感觉舒适度调整眼点高低位置，镜筒带上下位置，上位可提供≥34mm的调整高度。双目瞳距：≥47mm-78mm，双目镜都带屈光度调节；</p> <p>3.转换器：内倾式五孔转换器，转动舒适，定位准确可靠；</p> <p>4.目镜：SW10×/≥22，高眼点，双目视度可调，目镜可用工具锁定，防止脱落与丢失，带橡胶眼罩；</p> <p>5、物镜：无限远平场物镜，高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果，适合各种观察方式</p> <p>•4X NA≥0.10 WD≥20.6</p> <p>•10X NA≥0.25 WD≥10.2</p> <p>•20X NA≥0.25 WD≥4.8</p> <p>•40X（弹簧） NA≥0.65 WD≥1.5（避免残余的香柏油和水对物镜的侵蚀）</p> <p>•100X（弹簧、油） NA≥1.25 WD≥0.2；</p> <p>6、载物台：同步带双层机械载物台，XY向导轨都内置于载物台内部，确保载物台上方有更大的操作空间和X、Y向的移动更平滑、精密。移动范围≥78×54（mm），面积≥230(W)×150(D)mm，游标读数≤0.1mm。抗腐蚀的喷粉台面，经久耐用；</p> <p>7、粗微调焦机构：粗微同轴，齿杆齿条传动，采用三角导轨滚柱交叉导向机构。粗微调焦范围：≥30mm，粗调每转≥37.7mm。微调每转≤0.2mm，最小读数：≤2μm，粗调焦带上限位及松紧调节环，具有过载保护自动卸力装置。人机工程学设计：调焦手轮与载物台移动手柄位置较低，位于同一水平高度可单手舒适操作，且两者离操作者距离相同，使操作者无需扭曲身体即可用单手以自然姿态轻松操作；</p> <p>8、聚光镜：阿贝式聚光镜，N.A.1.25，大小标记位按对应的物镜的倍率进行刻度标记。聚光器垂直移动调节范围：≥10mm。相衬环板（10×-40×）通用，100×相衬环板；</p> <p>9、照明系统：LED照明提供白色冷光，无需调节可以给整个视场带来均匀的照明；</p> <p>10、镜体采用一体化结构，刚性及防震性能更好，成像质量高；</p> <p>11.电器底座和背部绕线装置为一体化设计，非后续改装增加，有效收纳过长的电源线，提高实验室整洁度，同时减少搬运过程中因电源线过长导致的绊倒事故；</p> <p>▲12.带加热板。</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：洁净工作台

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

1		1.空气洁净度：ISO 5级（100级，美联邦209E标准）； 2.平均风速：≥0.3 m/s（可调）； 3.噪声：≤62 dB(A)； 4.照度：≥300 Lx； 5.电源：AC 220V, 1φ, 50Hz； 6.额定功率：250 W； 7.重量：130 kg； 8.工作区尺寸（W×D×H）约：870 × 690 × 520 mm； 9.外形尺寸（W×D×H）约：1010 × 730 × 1600 mm； 10.高效过滤器规格及数量：820 × 600 × 50 mm × 1； 11.沉降菌浓度：≤0.5 cfu/皿·0.5h； 12.适用人数：单人单面。
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：离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最大容量：6 × 50 mL； 2.最高转速：5000 r/min； 3.最大离心力（RCF）：4620 × g； 4.转速精度：±30 r/min； 5.定时范围：1-99 分钟 / 点动； 6.噪声水平：≤60 dB(A)； 7.电源要求：AC 220 V, 50 Hz, 10 A； 8.外形尺寸：约 480-495 × 390-400 × 310-320 mm（L×W×H）； 9.重量：25-28 kg 转子： 4*50水平转子带16*15的挂架，2ml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：干式恒温器

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

1		1.温度范围：室温 +5℃ ~ 105℃； 2.温度设定范围：25℃ ~ 105℃ ； 3.温度控制精度： 4.25~90℃：±0.3℃； 5.90~105℃：±0.6℃ ； 6.37℃时温度均一性：±0.2℃ ； 7.加热功率：100 W ； 8.时间设定范围：0 ~ 99小时59分钟 ； 9.显示方式：LED 双屏显示（可同时监控温度与时间）； 10.外置传感器：支持（通常为 PT1000 类型）； 11.USB 接口：有，可用于历史数据追溯； 12.加热模块：支持多种规格离心管模块（如 0.2mL×30、1.5mL×20、2mL×20 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：移液器（多种规格）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合人体工程学设计，轻触推杆设计，宽大的指撑设计，使移液更轻松； 2.量程涵盖： 5μl~ 5000μl； 机型分为单道可调式、单道固定式、多道可调式； 3.数字视窗，所设量程一目了然； 4.分液精准，实验无忧； 5.下半只可高温高压消毒，可抗强化学腐蚀； 6.可拆卸式组件便于维护，使用附件工具，能方便快捷的进行校准和维修； 7.每套6支，包含5ul、10ul、20ul、100ul、200ul、1ml量程移液器各一支。
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>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	----------	---	--------	--	---

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

采购包1：合同包一

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

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67.00分 商务部分3.00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
					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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
重要参数	所投产品完全满足招标文件中技术要求的，得36分.标记“▲”为重要技术参数，有一项负偏离扣1分；扣完为止。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作证文件；注：技术参数必须在技术响应表备注栏中提供证明文件的条目以及页码，以免因标记不清晰或不对应错评或漏评。不按要求提供，该项不得分。投标人提供的佐证文件需加盖公章，提供佐证文件须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证文件，本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格。	36.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	供货及运输方案	<p>根据供应商提供的供货及运输方案评审,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）退换货保证措施。</p> <p>上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。</p> <p>每项内容中每存在一处缺陷扣0.5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>	8.0000	主观	

				明函
				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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
	安装调试方案	<p>根据供应商提供的安装调试方案评审,包括（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2分。3项合计最高得6分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5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>	6.0000	主观

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案评审,包括（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2分。2项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5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>	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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、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2分。3项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5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。）	6.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	应急保障方案	根据投标人针对本项目提供的应急保障方案进行评审，包括①健全项目急处理机制②明确应急响应时间③明确人员职责完善项目进行中各类突发情况预案，④应急事件处置措施。上述内容中每项要求内容完整、科学合理完善、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项最高得4分；每缺少一项内容扣1分；每项中如有一处内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止；未提供者不得分。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：指内容不完整或缺少关键点，方案内容不切合项目实际，出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱内容不合理，不符合国家法规政策或行业标准；或仅有框架或标题，内容简略或内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现，内容存	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

		在逻辑漏洞或原理错误等。			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
	后续零配件供货方案	据供应商提供的后续零配件供货方案评审,包括（1）零配件供应价格保障措施；（2）零配件质量保障措施；。上述2项内容中每一项内容详细、切实可行的得1.5分。2项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5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。）	3.0000	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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	供应商业绩	投标人或生产厂家每提供1份（2023年1月1日至投标截止之日，以合同签订时间为准）类似销售业绩得1分，满分3分。（响应文件中须提供合同扫描件，扫描件关键信息模糊不清导致评委无法认定的不予加分）	3.0000	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
价格评审	价格评审	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	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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、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。	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 关于符合本国产品标准的声明函 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

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%	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。	材料 本国产品成本比例声明表 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
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物		政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除	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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

2	实施本国产品标准	本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
---	----------	--	--------	---	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

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。

8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(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—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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <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

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、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。
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

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：合同包一

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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