

生医科研仪器设备采购-4

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：内蒙古存信项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260969

2026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

内蒙古存信项目管理有限公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 生医科研仪器设备采购-4 。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： 生医科研仪器设备采购-4
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260969
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]40816
- 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）： 2,968,000.00
- 采购包最高限价（元）： 2,968,000.00
- 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	生物安全柜	18.00	540,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	超净台	2.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	冷藏冷冻箱	8.00	96,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	多功能冷冻离心机	3.00	510,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	细胞计数仪	7.00	350,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	倒置显微成像系统	1.00	90,000.00	套	工业	是	否	否	否
7	细胞分析仪	4.00	144,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	多功能凝胶图像分析系统	4.00	200,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	雪花制冰机	4.00	166,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	非接触式超声波细胞粉碎机	3.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	PCR仪	4.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	冰点渗透压测定仪	1.0 0	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	二氧化碳培养箱	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	微电极拉制仪	1.0 0	120,000. 00	台	工业	否	否	否	否
15	刺激器系统	2.0 0	140,000. 00	套	工业	否	否	否	否
16	LED光源	2.0 0	88,000.0 0	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	A02100699 其他试验仪器及装置	生物安全柜	生物安全柜
2	A02100699 其他试验仪器及装置	超净台	超净台
3	A02100699 其他试验仪器及装置	冷藏冷冻箱	冷藏冷冻箱
4	A02052501 离心机	多功能冷冻离心机	多功能冷冻离心机
5	A02100499 其他分析仪器	细胞计数仪	细胞计数仪
6	A02100301 显微镜	倒置显微成像系统	倒置显微成像系统
7	A02100417 生化分离分析仪器	细胞分析仪	细胞分析仪
8	A02100417 生化分离分析仪器	多功能凝胶图像分析系统	多功能凝胶图像分析系统
9	A02100699 其他试验仪器及装置	雪花制冰机	雪花制冰机
10	A02100417 生化分离分析仪器	非接触式超声波细胞粉碎机	非接触式超声波细胞粉碎机
11	A02100417 生化分离分析仪器	PCR仪	PCR仪
12	A02100499 其他分析仪器	冰点渗透压测定仪	冰点渗透压测定仪
13	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	二氧化碳培养箱	二氧化碳培养箱
14	A02100699 其他试验仪器及装置	微电极拉制仪	微电极拉制仪
15	A02100699 其他试验仪器及装置	刺激器系统	刺激器系统

16	A02100699 其他试验仪器及装置	LED光源	LED光源
----	---------------------	-------	-------

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： 内蒙古存信项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心15楼

邮编： 010010

联系人： 呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心15楼

联系电话： 0471-4675102

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学西路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*90%，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
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。
15	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
16	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。

17	有效投标人家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	其他	<p>一、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，（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，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。二、本项目不允许分包或转包。</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，同时在开标时提供证明材料。

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电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古存信项目管理有限公司。

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	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(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.提供提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，声明函格式自拟）。 2.提供提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，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴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书面声明（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	开标后资格审查时，投标人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。（本项目不接受联合体投标）

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

本项目计划采购设备主要用于建设分子生物学实验平台，包括：多功能冷冻离心机、微电极拉制仪、细胞分析仪、非接触式超声波细胞粉碎机、二氧化碳培养箱等16款设备，预计金额为296.8万元。

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15日内供货、安装、调试完成
2		标的提供地点	内蒙古大学生物医学研究院
3		合同履行期限	自合同签订之日起至合同履行结束
4		合同履行地点	内蒙古大学生物医学研究院，现场交货
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。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据国家、地方、行业及采购人相关内控制度规定，按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、供应商履约情况进行全面验收。 验收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。
6		合同支付方式	1、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日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：5 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的5%；待全部货物验收合格后,办理退还手续。若中标人不能按期交货、安装完毕或通过验收，采购人将不退还履约保证金。
			1.质保期和保修期： （1）质保期:多功能冷冻离心机、细胞计数仪、倒置显微成像系统、细胞分析仪、多功能凝胶图像分析系统、雪花制冰机、PCR仪、冰点渗透压测定仪、微电极拉制仪、刺激器系统和LED光源:2年；生物安全柜、超净台、冷藏冷冻箱

8		其他	<p>、非接触式超声波细胞粉碎机和二氧化碳培养箱:3年;质保期自项目验收合格之日起计算,质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。</p> <p>(2) 保修期:质保期结束后1年,保修期内投标人提供的零配件更换、维修服务、技术支持、软件升级等仅收取成本费用。投标人应保证零配件的供应,并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>2.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) 设备到货后,中标人需派专业技术人员负责安装、调试,确保仪器正常运行;提供详细的技术资料,包括仪器使用说明书等。</p> <p>(3) 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>(4) 质保期内免费保修,在接到用户维修申请后,8小时响应,72小时上门服务。质保期过后,投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级和零配件更换等仅收取成本费用,响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷,采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换,由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>(5) 对制造商提供的货物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) 中标人交货后对用户进行设备操作和日常维护现场培训,包括设备原理、使用方法和维护方法等。</p> <p>3.包装和运输:</p> <p>(1) 投标人提供的全部货物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、防震和防粗暴装卸,确保货物安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 投标人负责安排运输,并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险,运输费由投标人承担。</p> <p>(3) 由中标人负责购买货物保险。</p> <p>4.投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素,投标报价为中标货物到达内蒙古大学交货地点并进行部署、安装、调试和培训,保障能够正常运行所产生的全部费用,包含设备、运输、安装售后服务、技术支持、保险、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。中标人在实际安装过程中,材料及人工安装费出现变化,合同价格不变。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。</p> <p>说明:本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成</p>
---	--	----	--

		<p>的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p> <p>5.中标人需按采购人要求开具增值税专用发票。</p> <p>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、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号0471-4994142</p> <p>开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行15001706667050001905</p> <p>六位开票代码：5WD9RE</p>
9	其他	<p>违约责任与解决争议的方法：</p> <p>1.质量瑕疵的违约责任：</p> <p>（1）中标人提供的货物不属于生产厂家的原装正品的，采购人有权单方解除合同。</p> <p>（2）中标人提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，采购人有权要求中标人及时修理、重作、更换，并承担由此给采购人造成的损失。</p> <p>（3）在质保期内产品出现质量问题，中标人必须在接到采购人通知后按照合同约定的响应时效到达现场解决，否则采购人有权另行委托第三方解决，由此产生的费用由中标人承担，产生的损失由中标人赔偿。</p> <p>（4）中标人提供的货物不符合约定或无法通过采购人验收或无法正常使用的，中标人应按合同约定及采购人要求进行整改，整改不合格的，中标人应向采购人支付合同总金额20%的违约金，如果违约金不足以弥补采购人损失的，采购人有权要求其赔偿。</p> <p>2.迟延交货的违约责任：</p> <p>（1）中标人应按照合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果中标人遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标人通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）如果中标人没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，采购人有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，每迟延1日，采购人扣除合同总价款0.5‰的违约金；迟延超过10日的，采购人有权单方解除合同全部或部分约定。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，采购人可要求继续履行或者采取其他补救措施。采购人解除合同全部或部分约定，不影响未解除部分中标人的合同履行，不减轻或免除中标人的违约责任。</p> <p>3.其他违约责任：</p> <p>（1）因非采购人原因，中标人不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当按采购人要求承担继续履行、采取补救措施、扣除或退还采购人相应合同价款或者支付违约金的违约责任。</p> <p>（2）中标人不得将合同的全部或部分义务转让给第三方，也不得将合同权利、对采购人享有的债权转让给第三方，如有上述转让行为的，该转让行为对采购人无效，且采购人有权单方解除合同。</p>

		<p>(3) 中标人承诺其交付的货物是其有权销售、无任何权利争议或潜在权利争议的货物，中标人承诺其货物无任何他项权利设定，也无著作权、商标权、专利权及其他知识产权方面的权利瑕疵或限制，中标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等合法权益的主张；如果任何第三方提出侵权指控，那么中标人须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。</p> <p>(4) 因中标人存在其他违约行为或因中标人原因导致合同目的无法实现或合同无法继续履行的，采购人有权解除合同。</p> <p>(5) 中标人违反合同的约定，除按合同的约定承担违约责任外，还应赔偿采购人包括但不限于直接损失、采购人向第三方的违约或赔偿损失、误工费、鉴定费、损失的评估费、律师费、诉讼费或仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、执行费等全部损失。</p> <p>(6) 如果出现政府采购监督管理部门处理投诉等，书面通知采购人暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致采购中止履行合同的情形，均不视为采购人违约。</p> <p>(7) 违约责任中所涉及全部违约金，采购人均有权从未付合同价款或履约保证金中扣除。</p> <p>4.解决争议的方法：</p> <p>中标人与采购人因采购合同发生争议，由双方协商解决，协商不成的，应向采购人住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。如双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。</p>
--	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：生物安全柜

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

1		<p>1、Ⅱ级A2型生物安全柜，30%气体外排，70%气体循环；</p> <p>2、单人操作，工作区宽度≥1100mm；</p> <p>3、内部尺寸(宽×深×高) (mm)：约1170×610×680</p> <p>4、前窗10°倾角设计；</p> <p>▲5、具有气流隔断技术，沿玻璃门上沿缝隙有负压气流阻断保护，防止工作区内外气体交互；需要提供证明资料；</p> <p>6、凹盘式工作台，凹盘深度≥1cm；</p> <p>7、主过滤器：采用超高效过滤器ULPA，过滤效率99.9995%@0.12μm，工作区洁净度等级10级；</p> <p>8、前窗玻璃：防紫外线钢化玻璃，单层玻璃厚度≥6mm；玻璃门采用手动升降；</p> <p>9、标配4只万向脚轮，4只底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹；</p> <p>▲10、负压通道具有异物过滤装置；</p> <p>11、风机：高性能静音风机；</p> <p>12、风速：下降风速≥0.28m/s；流入风速≥0.55m/s；</p> <p>13、人员保护：碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子≥1×10⁵；</p> <p>14、产品保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢≤5CFU；</p> <p>15、交叉污染保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢≤2CFU；</p> <p>▲16、风压传感器可实时监测并显示正压区和负压区的压力，压力变化超限时自动声光报警。同时可实时监测过滤器阻力，数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余10%时自动提示；</p> <p>17、打开前窗后，紫外灯自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭；</p> <p>18、一键式预约紫外灯消毒时间；</p> <p>19、具有开门高度警示功能和关门监测功能；</p> <p>20、有监测气流波动功能，气流波动超过20%有声光报警提示。</p> <p>▲21、配置物联模块，可通过远程监控生物安全柜运行信息及状态，可通过微信、短信、电话等方式接收报警信息，可远程控制紫外灭菌程序启动，节省使用人员灭菌时间。</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：超净台

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

1		<p>▲1、采用防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器（HEAP）99.99%@0.3μm，洁净度≥100级；顶部过滤器完整性测试预留设计，方便过滤器检漏测试；</p> <p>2、工作区尺寸（宽×深×高mm）：约为900×530×520mm；</p> <p>3、平衡式滑动前窗，采用钢化防紫外线玻璃设计，外箱体采用优质冷轧静电涂装；</p> <p>4、离心风机3档调速；</p> <p>▲5、具有记忆功能、紫外灯延时启动功能、前预洁净功能、风机档位、一键式预约功能；</p> <p>6、一体凹盘式不锈钢工作台面，采用优质304不锈钢，便于收集废液和清洁消毒；</p> <p>7、5°倾斜柜体人体工学设计；</p> <p>8、顶部送风，下部排风均流设计；</p> <p>9、前窗及左右侧防紫外线钢化玻璃；</p> <p>10、上下分体结构，万向脚轮。</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：冷藏冷冻箱

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

1		<p>1、有效容积：有效容积≥319L；冷藏室容积≥219L，冷冻室容积≥100L；</p> <p>2、整体结构：立式双门设计；</p> <p>3、材质：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆；</p> <p>4、温度控制:微电脑控制,触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度0.1℃，冷冻室控制、显示精度1℃，冷藏室温度范围2～8℃，冷冻室温度范围-10～-30℃；</p> <p>5、门体结构：采用发泡门设计，全部避光；门体低于90°自关，90°以上悬停；</p> <p>6、双压缩机、双制冷系统，风冷；</p> <p>7、温度均匀性：冷藏室均匀性≤3℃，波动性≤3℃；</p> <p>8、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可以选配485接口；</p> <p>9、数据存储：配USB接口。</p> <p>10、温度监控：产品配有两个测试孔；</p> <p>11、箱内配置：冷藏室配有3个蘸塑搁架；冷冻室配有≥2个抽屉；</p> <p>12、安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置1个暗锁；</p> <p>13、运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；</p> <p>14、物联通讯：配Wifi接口。</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：多功能冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.非触摸屏，所有参数设置以及具体操作均为按键。
2		2.最大容量：4×750 mL，6×85mL、48×1.5/2.0 mL、20×5mL Safe-Lock管、48×15 mL玻璃管（固定角转），16×MTP（工作板转子）。
3	★	3.固定角转最大转速 ≥14,000 rpm，最大相对离心力（rcf）≥20,913×g。水平转子最大相对离心力（rcf）≥4,500×g（5,000 rpm）。可实现低至10×g的转速/离心力设定，并实现以10rpm/10×g 为步进的精细转速调节。

4		<p>▲4.单个水平转子可直接扩展到工作板吊篮，既能离心锥底管又可离心工作板，而无需采购新转子，可实现混合离心使用。</p> <p>5.具备自动识别转子、限速控制和转子失衡控制等功能，确保离心安全。</p> <p>6.不少于8个转子具有气密性转子盖及吊篮盖。</p> <p>7.转子及适配器均可进行高温高压灭菌（121℃，20分钟）</p> <p>8.定时计时功能，达到预定转速后开始倒计时，提高离心重复性。</p> <p>9.可选10个加速档和10个刹车档，保护敏感样品，防止样品重悬</p> <p>10.可选择程序记忆功能，可存储≥35个用户程序</p> <p>11.离心计时1min~99min，可连续离心。</p> <p>12.最高转速运行时噪音水平≤55db(A)。</p> <p>13.温控范围；-9℃~40℃，可实现转子腔温度控制（含转子及适配器）。可在转速最大时满足温控精度为4℃±2℃。</p> <p>▲14.ECO自动待机功能，8小时不使用后自动待机，节约能耗，延长压缩机使用寿命，内置冷凝水槽，避免水珠积聚，防止腐蚀。</p> <p>15.待机冷却功能，离心机盖关闭的状态下保持设定温度。</p> <p>▲16.占地面积小，宽≤70cm，深≤60cm，高≤35cm；开盖高度不高于54cm，重量≤100kg（不含转子）。</p> <p>17.配置：主机一台，水平转子一套，包括4×250ml矩形吊篮和15/50ml锥底管适配器。需要按照需求加装3套转子：包含角转子一套，并适配6×15/50mL锥形管；包含水平转子一套，含4×500mL矩形吊篮和15ml/50ml锥底管适配器；同时配置吊篮，适用4块微孔板。</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：细胞计数仪

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

1		<p>1.台式细胞荧光分析仪，2荧光通道和1明场通道，根据每个单独的细胞种类设定单独的实验程序，无需再选择细胞类型，且设定的实验程序无需删除，可隐藏或再现。一体机配置，无需额外电脑。</p> <p>▲2.物镜放大倍数：变倍技术，可调节不同的光学放大倍数，5倍、6.6倍及8倍明场、5倍荧光。</p> <p>3.设备内存≥128G。</p> <p>4.光源：采用高亮度LED冷光源，寿命＞3万小时。</p> <p>5.LCD显示屏≥8英寸，支持多点触控。</p> <p>6.荧光通道：激发光：465～485nm；检测器滤光片：535/40nm、600LP。</p> <p>7.高清镜头像素≥500万。</p> <p>▲8.对焦方法：随动定焦技术。</p> <p>9.细胞参数</p> <p>细胞直径：不低于2～180μm；</p> <p>细胞浓度：不低于$1\times 10^4\sim 3\times 10^7$个/mL，可测量PBMC、传代细胞、原代细胞等多种样本。</p> <p>10.载物台：软件操控载物台全自动取样，每个样本可至少测量三个独立视野；可自主设置单个样品采集的独立视野数量，可设置1～5个采集视野，结果分别为1～5个视野的平均值。</p> <p>11.检测耗时：成像、计数和活力分析时间≤20s。</p> <p>12.计数板通量：≥5个样品/板，每个样品槽容积≥20μL。</p> <p>13.数据输出方式：可输出为：JPEG格式、PDF格式、Excel格式，图片具有标尺。</p> <p>14.明场计数功能：细胞总浓度、碎片率、活细胞浓度、死细胞浓度、细胞总数、活细胞数、死细胞数、细胞存活率检测（台盼蓝染色法）。</p> <p>15.模式识别功能：细胞碎片排除分析；成簇细胞的单个细胞计数；不规则细胞计数；细胞直径分析功能；细胞直径均值。</p> <p>16.荧光功能细胞活率分析：通过AO/PI进行细胞活率的精确分析；有核细胞的精确计数：通过AO染料，精确计数所有有核细胞，排除了血小板、红细胞的污染。</p> <p>17.计算器功能：无需手工计算，软件直接计算出达到目的浓度稀释原液所需的体积或到目的接种细胞数所需原液体积。</p>
2	★	18.具有类器官实验程序，支持类器官消化后活率分析，可得到类器官总数、平均面积、平均直径、平均中心透光率等结果。
3		19.输出端口：2个USB2.0接口。
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：倒置显微成像系统

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

1		<p>1.主要技术指标：</p> <p>▲1.1光学系统：采用无限远光学系统，国际标准齐焦距离$\geq 50\text{mm}$；</p> <p>▲1.2目镜筒：铰链式镜筒，瞳距：$\geq 50\text{-}70\text{mm}$，眼点高度：由桌面向上$\geq 400\text{mm}$；</p> <p>1.3目镜：10$\times$目镜，视场数$\geq 22\text{mm}$；</p> <p>1.4物镜：</p> <p>1.4.1高级荧光相差4$\times$物镜，$N.A \geq 0.10$,$W.D \geq 17.0\text{mm}$；</p> <p>1.4.2高级荧光相差10$\times$物镜，$N.A \geq 0.3$,$W.D \geq 16\text{mm}$；</p> <p>1.4.3消色差长工作距离荧光相差20$\times$物镜，$N.A \geq 0.45$,$W.D \geq 8.0\text{-}6.7\text{mm}$；</p> <p>1.4.4消色差长工作距离荧光相差40$\times$物镜，$N.A \geq 0.60$,$W.D \geq 3.5\text{-}2.5\text{mm}$；</p> <p>1.5浮雕反差：不仅可以观察玻璃培养皿，也可以观察塑料培养皿；</p> <p>1.6物镜转换器：背向型$\geq$五孔物镜转换器；</p>
2	★	1.7调焦机构：粗微调同轴调焦系统。粗调每转 $\leq 37.9\text{mm}$ ，微调每转 $\leq 0.2\text{mm}$ ；
3		<p>▲1.8矩形可调载物平台：台面大小：$\geq 170 \times 245\text{mm}$，台面高度：由桌面向上$\geq 200\text{mm}$，提供聚丙烯透明观察板；</p> <p>1.9照明：LED照明灯；</p> <p>1.10 照明组件及光源无缝集成到显微镜主机体；</p>
4	★	1.11聚光器： $N.A \geq 0.3$ 工作距离 $\geq 75\text{mm}$ ；
5		<p>2.荧光系统：</p> <p>2.1荧光照明装置：高效长寿命LED智能荧光照明装置，提供每个单独LED激发光源，避免荧光串色；</p> <p>2.2荧光系统：荧光滤色镜：带有消杂光设计的带通型荧光激发滤光块；</p> <p>2.3荧光激发块：紫外激发滤光块DAPI（激发波长371-409nm或更宽，二向色镜$\geq 420\text{nm}$,发射波长430-520nm或更宽）；</p> <p>蓝色激发滤光块FITC（激发波长450-490nm或更宽，二向色镜$\geq 500\text{nm}$,发射波长511-557nm或更宽）；</p> <p>绿色激发滤光块Texas Red（激发波长540-580nm或更宽，二向色镜$\geq 596\text{nm}$,发射波长600-660或更宽）；</p> <p>▲2.4具备预定心或定心相差滑块，支持ADL物镜，可在10$\times$、20$\times$、40$\times$共用一个相差环；</p>
6	★	3.共聚焦免费培训1次；

7		<p>4.彩色摄像头：</p> <p>4.1摄像头：≥900万像素，像素尺寸：≥2.2μm×2.2μm；</p> <p>4.2芯片尺寸：1英寸；</p> <p>4.3扫描方式：逐行扫描；</p> <p>4.4快门类型：电子卷帘快门；</p> <p>4.5数据接口：USB；</p> <p>5.分析软件：软件具有图像处理软件动态图像采集处理以及静态图像处理的主功能，并且在荧光合成和处理，动态图像测量；软件系统可以多种格式，多种时长方案对动态图像进行即时拍摄，定时拍照，实时拍照和录像，多重荧光拍摄。功能模块包括图像处理、颜色控制、荧光处理（实时荧光合成）、直方图、图像设置、静态图像处理、测量八个功能模块可对静态动态图像进行参数设置，测量绘制，可支持多方面图像处理。可以对图像中的颗粒进行手动计数；</p> <p>6.图像处理系统：显卡不低于4G，固态不低于256G，显示器尺寸不低于23.8英寸。</p>
8	★	<p>7.配置清单：</p> <p>主机 1台；</p> <p>目镜 1对；</p> <p>物镜（4×、10×、20×、40×） 1套；</p> <p>荧光附件 1套；</p> <p>成像系统 1套；</p> <p>图像处理系统 1套；</p> <p>电源线 3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：细胞分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.单次实验支持6样本上样检测，使用一次性细胞计数板；
2	★	2.光学参数：10倍标准物镜，NA值≥0.25；

3		<p>▲3.检测模式：明场模式，台盼蓝检测；具有细胞直径修订功能；</p> <p>4.主机系统：</p> <p>触摸屏一体机设计，10.1吋高清及1920×1080以上彩色屏；配置不低于：十二核16线程处理器，主机频率1.7GHz，内存8GB，共享GPU内存3.8GB；≥500G固态存储器，可存储≥90000组数据，可支持升级；智能操作系统，独立app模式，多点触控，图像自由缩放，便于观察单个细胞；内置功能性APP可根据客户不同样本进行自由复制、修改参数等；连接接口：以太网网口，USB3.0接口两个；</p> <p>5.检测浓度范围：1×10⁴~5×10⁷ cells/mL；最佳检测浓度范围：1×10⁶~8×10⁶ cells/mL；</p> <p>6.细胞直径范围：2~200μm，小细胞计数功能，酵母细胞计数功能，红细胞计数功能，可以精确计数小于10μm的细胞；</p> <p>7.样品体积：20μL/样品，活率测试范围0~100%，变异系数CV<5%；</p>
4	★	8.检测速度：单孔位3视野检测，明场<8s，测试速度快；
5		<p>9.明场照明：白光LED照明，寿命>3万小时；</p> <p>▲10.成像参数：自动对焦，实现最佳的图像采集，相机参数≥600万像素，专业级CMOS彩色光学成像；</p> <p>▲11.软件功能：软件内置标准细胞类型，标准的细胞识别方法，实现标准化测试分析，包括明场计数、台盼蓝计数，支持上述实验类型修改实验条件匹配多种客户样本，结团率，生长曲线，支持连接打印机打印，支持连接服务器数据传输，支持外接屏幕拓展，数据合并导出，支持网络 NTP 时间同步，软件终生免费升级；</p> <p>12.数据分析：实时统计分析图片信息，结果准确度高，拥有数据库格式，结果可保存为pdf；</p> <p>13.程序：具备智能算法，内置预稀释/细胞传代计算器；具备实验类型分身设置功能，设置分身后可自定义实验名称，自定义明场及荧光通道的成像曝光参数并实时预览。</p>
6	★	<p>14.配置清单：</p> <p>主机，细胞计数仪 1台</p> <p>软件，细胞计数系统软件 1套</p> <p>配件，电源线 1根</p> <p>配件，电源适配器 1套</p> <p>文件，产品说明书 1份</p> <p>文件，出厂检验报告 1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：多功能凝胶图像分析系统

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

1		<p>1. 耐腐蚀高强度金属构架机箱，采用PC/ABS材质模具包裹。</p> <p>2. 仪器外围尺寸$\leq 38\text{cm} \times 45\text{cm} \times 41\text{cm}$。</p> <p>3. CCD相机：相机有效硬件像素≥ 506万，像素矩阵$\geq 1836 \times 2756$；像素密度：16 bit (0-65535灰阶)。</p> <p>4. 图像分辨率$\geq 600\text{DPI}$。</p> <p>5. 感光效率QE值：高量子效率：$\geq 75\%$。</p> <p>6. 信噪比：$\geq 70\text{db}$。</p> <p>7. 动态范围：≥ 3.2个数量级。</p> <p>8. 即插即用式运行系统，配≥ 12英寸的内嵌式LCD触摸屏。</p> <p>9. 触摸屏系统配置不低于：四核1.9GHz的处理器及8G的RAM内存。</p> <p>10. 数据传输：外置≥ 4个USB接口及1个网线接口。</p> <p>11. 超高分辨率镜头：采用≥ 2000万像素，可自动完成对焦，物理分辨率$\leq 2.4\mu\text{m}$。</p> <p>12. 滤光片：配置一组专业的带通滤光片$590\text{nm} \pm 10\text{nm}$，透光率$\geq 85\%$。</p> <p>13. 智能光源控制系统：配组合式$\geq$三波长LED透射光源/302nm波长LED紫外光源/470nm波长LED蓝光光源/全波段LED白色光源，激发光源智能开启与关闭。</p> <p>14. 样品托盘：≥ 3组带有智能感应器的样品托盘，智能白光托盘/紫外托盘/蓝光托盘。</p> <p>15. 智能拍摄：通过智能样品托盘识别系统，仪器自动开启对应激发光源并完成拍摄操作，实现全智能拍摄控制。</p> <p>16. 图像打印：仪器内置相应热敏打印机的驱动程序，可连接仪器进行图像打印。</p> <p>17. 拍摄面积：$\geq 14\text{cm} \times 21\text{cm}$。</p> <p>18. 切胶功能：配置智能感应防护板，仪器可通过判断防护板情况开启光源，有效减少光伤害。</p> <p>19. 图像采集及分析软件，可实现拍摄、灰度分析等功能。</p> <p>20. 自动完成光源选择及拍摄，并完成伪彩色合成及≥ 3组信号图像展示以供选择。</p> <p>21. 具备快速图像查阅功能，控制系统能以时间为线索自动备份图像数据。</p> <p>22. 自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率。</p> <p>23. 分析数据能输出至Excel。</p>
2	★	<p>24. 配置：主机一台，软件一套。</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：雪花制冰机

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

1		<p>1.采用机械式旋转挤压型制冰方式，电脑控制全自动制冰，所制冰型为不规则的小颗粒雪花形碎冰；</p> <p>2.压缩机强制空气冷却式制冷，制得的冰水比≥80%；</p> <p>3.出冰速度≤5min；</p> <p>4.LED灯显示，一键启动，自动检测并显示故障问题；</p> <p>▲5.采用外置4μm过滤器实现对复杂水质进行过滤；</p> <p>6.具有主动排水功能；</p>
2	★	7.高效制冷剂R290/115 g，实现环温20℃水温15℃制冰≥130 kg/天；
3	★	8.储冰室≥65L,储冰量≥32kg；
4		<p>▲9.外壳材质采用不锈钢板附加防锈抗指纹涂层；</p> <p>10.排水：标配主动排水功能，无地漏情况下可以实现高位排水；</p> <p>11.进水：标配原装净水器，纯净制冰防结垢；</p> <p>▲12.静音运行，噪音≤52dB；</p> <p>13.内胆采用ABS材质，ABS塑料具有耐腐蚀性。</p> <p>14.具有断水停机和冰满停机功能。</p> <p>15.整机及附件配置：制冰机一台、电源线、过滤器、接头、配胶垫片、进水管、排水管、塑胶白铲。</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：非接触式超声波细胞粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.采用数字集成电路基础，可实现连续不间断超声，自动追踪频率及自动谐振点和功率控制，无需频繁手动调节设置；</p> <p>2.聚焦式超声；</p> <p>3.大功率换能器，最大功率1800w可调，1%～100%可调，1%步进；占空比为0.1～99.9%；</p> <p>4.在线调节超声功率大小，1%～100%可调，1%步进；</p> <p>5.采用聚能式变幅杆进行超声处理，变幅杆直径≥80mm；</p> <p>6.超声频率20kHz，精度±0.5kHz；</p> <p>7.具有温度报警及超温提示功能；过热自动停机保护功能,使用状态监控功能。</p> <p>▲8.标配适配器：0.5ml×12孔、2ml×12孔、0.2ml×12孔离心管样品架；</p> <p>9.处理样本体积：搭配不同适配器,最大样本载量可达50ml；</p> <p>▲10.具有自动定速持续旋转功能；</p> <p>11.可连续间歇控制，总时间可设定1～999min，超声时间可设施1～99.9s；</p> <p>12.超声池为PC材质透明水槽，有效容积≥0.9L；</p> <p>▲13.外置冷却循环系统,与超声波主机联通，水箱容积≥1L，温控范围: 1～30℃，温度精度0.1℃，循环最大流量≥12L/min，最大泵压≥0.8bar；</p> <p>14.具有过热自动停机保护功能,使用状态监控功能。</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：PCR仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.工作环境</p> <p>1.1工作温度：15～31℃；</p> <p>1.2工作和存储湿度：20～80%；</p> <p>1.3工作电源：100～240 VAC (±10%), 50～60HZ；</p> <p>2.用途：用于体外核酸片段扩增；</p> <p>3.性能与技术要求</p> <p>3.1主要性能</p> <p>3.1.1 ≥5"高分辨率超大彩色液晶显示屏；</p> <p>3.1.2用户可设置休眠模式使其更节电；</p> <p>3.2主要技术指标</p> <p>3.2.1标准反应模板：96-well 0.2 ml 反应板或96个0.2ml PCR管；</p> <p>▲3.2.2最大升降温速率：≥4℃/秒；</p> <p>▲3.2.3温度梯度：同时运行≥8个不同温度；温度梯度范围：30～100℃；温差范围：1～25℃；</p> <p>3.2.4温度范围：4～100℃；</p> <p>3.2.5可存储≥500个用户程序；</p> <p>3.2.6接口：1个USB。</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：冰点渗透压测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>(一) 技术要求</p> <p>1.检测速度：≥50个样品/h。</p> <p>2.测量范围：0～3000mOsmol/kg。</p> <p>3.检样量：50～100μL。</p> <p>4.分辨率：≤0.005mOsmol/kg。</p> <p>5.线性误差：不超过±6mOsmol/kg (≤400mOsmol/kg)；不超过±1.5% (>400mOsmol/kg)。</p> <p>6.重复性：≤2mOsmol/kg (≤400mOsmol/kg)；CV≤0.75% (>400mOsmol/kg)。</p> <p>7.稳定性：≤2mOsmol/kg (300mOsmol/kg)。</p> <p>8.降温时间：≤5min。</p>

2	★	<p>(二) 配置</p> <p>1.仪器搭配Android10及以上或windows操作系统，五级用户权限管理，状态指示直观，操作简便，支持多语言切换。</p> <p>2.主机1台，搭配电源线1根。</p> <p>3.移液枪1支（10~100mL），搭配100个一次性枪头。</p> <p>4.300mOsmol/kg校准标准液B（2mL/支，10支），700mOsmol/kg校准标准液C（2mL/支，10支）。</p> <p>5.一次性样品管500支（0.5mL/支）。</p> <p>6.热敏打印纸2卷（57mm×30mm）。</p> <p>7.NFC卡2张（85.5×54mm）。</p> <p>8.支持条形码、二维码扫描及NFC读写，可设置的自动化上传、打印、保存，便于数据追踪和管理。</p> <p>9.说明书1份。</p> <p>10.合格证1张。</p> <p>11.保修卡1张。</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：二氧化碳培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.内部体积≥182L，占地面积（W×D）≤67 cm ×64 cm。</p> <p>▲2.腔室内壁圆角设计，无冲压到内壁上的支撑横条或支撑支点设。</p> <p>3.标配搁板≥4块，可安装隔板数量≥16块。</p> <p>4.最高温度控制≥50℃，温度控制精度≤0.1℃，温度均一性：≤0.3℃（在37℃下测试）。</p> <p>4.二氧化碳控制范围：0~20%，二氧化碳控制精度±0.1%。</p> <p>5.气套式加热，有温度跟踪报警，有二氧化碳跟踪报警。</p>
2	★	6.二氧化碳浓度控制使用热导传感器。
3		<p>▲7.培养箱具有风扇，辅助气流快速循环。门开启时自动停止风扇转动。</p> <p>8.支持一键静音，使声音警报处于无声</p> <p>▲9.配置HEPA高效过滤系统，在关门5min内使腔体达到100级洁净指标，每隔1分钟腔体内空气自动过滤循环一次。</p> <p>▲10.屏幕显示温度和二氧化碳浓度。正常运行状态下，设备显示屏幕显示100级洁净等级或系统处于良好状态，表示设备处于正常状态。</p> <p>11.具有断电自动启动</p> <p>▲12.具有全自动灭菌功能：具有干热灭菌程序，灭菌温度≥140℃，灭菌周期为12~14h。</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：微电极拉制仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.操作屏： 电容触摸屏， 高灵敏度。 2.可存用户自定义程序。 3.加热类型： 铂铱合金片。 4.拉力控制方式： 电磁铁无级控制。 5.拉制方式： 水平拉制。 6.可拉制的毛细管尖端开口直径范围： $\leq 0.06\mu\text{m}$ 。 7.可拉制的毛细管尖端长度范围： 3mm~15mm。 8.毛细管管材外径范围： 1.0mm~2.0mm。 9.开机自检功能及系统诊断。 10.拉针模式： 一步拉制模式和多步拉制模式。 11.两种加热模式： 定时加热模式、延时加热模式。 12.电极电阻 1到100兆欧。 13.具有预热恒温功能。 14.具有玻璃管热值测试功能。
2	★	15.配置：拉制仪1台、加热片1个。
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：刺激器系统

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

1		<p>1.八通道程控脉冲刺激器：</p> <p>1.1标配8路独立可编程输出通道，支持单通道独立工作、多通道联动组合输出，内置3路组合脉冲专属输出、2路内置高精度时钟，可实现多模式时序刺激组合。</p> <p>1.2 输出幅值参数：单通道输出电压范围-10V~+10V连续可调，单通道最大输出电流20mA，输出精度高、波形失真度极低，适配各类微弱及常规神经刺激实验。</p> <p>1.3 高精度时序参数：脉冲宽度40μs~3999s可调，分辨率1μs；延迟时间100μs~3999s可调；脉冲间隔60μs~3999s可调，最高支持16666Hz高频脉冲输出，覆盖全频段时序刺激需求。</p> <p>1.4 脉冲输出模式：支持单脉冲、双脉冲、重复脉冲、脉冲串输出，单串最大脉冲数可达59990个，可自由自定义编辑多组脉冲序列方案。</p> <p>1.5多级联动功能：硬件内置联动逻辑，无需外接线路，可实现双通道双极性脉冲、三通道多级时序脉冲输出，适配双向刺激、分级时序刺激实验。</p> <p>1.6双模式控制编程：支持机身本地按键编程+电脑USB上位机编程，可自定义实验参数、保存/调用/批量编辑刺激方案，支持程序上传下载复用。</p> <p>1.7时序记录功能：内置24小时高精度计时时钟，精准记录实验时序数据，适配长时程在体动物连续刺激实验。</p> <p>1.8 触发与兼容：支持内部自主触发、外部TTL信号触发，可直接TTL联动触发，无缝匹配整套系统工作时序；支持标准机柜安装。</p> <p>2.光电刺激隔离器：</p> <p>2.1采用纯光电耦合隔离技术，彻底阻断刺激端与实验样本接地环路，杜绝电位差造成的杂散刺激、信号伪迹，保障实验信号纯净度。</p> <p>2.2 输入参数：标准TTL信号输入，适配8道刺激器5V~10V脉冲输出信号，即插即用无需信号转换模块。</p> <p>2.3双模式输出：机身硬件物理按键一键切换恒压输出/恒流输出两种模式，适配不同组织、不同阻抗样本刺激需求。</p> <p>2.4输出量程：电压输出0~90V连续可调，电流输出0~10mA连续可调，均分为三档分段精准调节，搭配增益旋钮（×0.01、×0.1、×1）实现高精度幅值微调。</p> <p>2.5双极脉冲拓展：支持两台隔离器级联使用，可分别输出正、负相位脉冲，搭建标准双极性刺激输出系统，满足双向电刺激实验要求。</p> <p>2.6宽兼容供电设计：控制端采用9V方块电池供电，脉冲高压驱动支持9V~100V宽范围高压电池通用。</p> <p>2.7抗干扰设计：标配金属屏蔽外壳可接地降噪，支持短线无屏蔽接线，大幅降低寄生电容与高频杂波，适配膜片钳等高灵敏实验场景。</p> <p>2.8 标准接口配置：信号输入为BNC接口，适配刺激器标准输出；刺激输出为红黑香蕉插头，接线便捷牢固；高压电池配备专用航空接口，连接稳定防脱落。</p>
---	--	---

2	★	3.刺激器系统配置： 3.1八通道程控刺激器主机 1台 3.2 原厂适配电源适配器、全套电源线 1套 3.3 USB编程数据线、BNC信号输出线、外部触发信号线 1套 3.4 原厂上位机编程软件、英文原版说明书+中文操作手册 1套 3.4 设备防滑脚垫、标准机架安装固定配件 1套 3.6光电刺激隔离器主机 1台 3.7 9V机身控制电池、90V高压脉冲驱动电池 1套 3.8 高压电池外置收纳仓、主机与电池仓专用连接线 1套 3.9 设备接地屏蔽降噪连接线 1根 3.10原厂操作手册、中文简易说明书、出厂合格证书 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：LED光源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.通过USB或TTL触发器进行远程控制。 2.整个光谱范围内的清洁明亮照明：激发常见荧光团。
2	★	3. 三个LED。
3		4.即时开/关： 无需百叶窗，无需预热或冷却。 5.以1%的步长（0~100%）进行精确的辐照度控制，无需ND滤镜。 6.针对现有的单频带和多频带滤波器组进行指定：无需购买新滤波器。 7.广泛的显微镜适配器：适合大多数显微镜。
4	★	8.配置：光源、显微镜适配器。
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。		

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。符合小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同小微企业。

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（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。“第三章 招标内容与技术要求”中打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
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60.00分 商务部分10.00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
					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
技术参数响应程度	根据投标人对“第三章 招标内容与 技术要求”的技术参数响应程度打 分，完全满足或优于采购需求的得 50.4分（正偏离不加分）， 标记“ ★”参数为实质性条款（共19项） ， 若有一项负偏离将导致投标无效 。标记“▲”参数为重要技术条款， 有一项负偏离扣0.45分（共34项 ）； 无标记的参数为一般技术条款 ， 有一项负偏离扣0.18分（共195 项）， 扣完为止。 注： 标记“★”、 “▲”参数必须提供佐证材料（参数 中有明确要求的按参数要求提供佐 证材料， 参数中没有要求的可以是 产品彩页或检测报告或技术白皮书 等）， 如佐证材料中不体现或负偏 离或未提供的， 视为负偏离； 佐证 材料与技术偏离表不一致的， 以佐 证材料为准。无标记的参数以技术 偏离表为准。	50.4000	客观	封面

技术评审	实施方案	根据投标人提供的实施方案，包括： ①供货进度计划及进度保障措施； ②货物包装及运输； ③产品部署、安装、调试方案； ④质量保证措施； ⑤缺陷处理及应急预案。上述5项内容中每有1项方案内容完整、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1.12分，最高得5.6分； 每缺少一项方案内容的扣1.12分， 每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.56分，单项扣完为止。 注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	5.6000	主观	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
------	------	--	--------	----	---

					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	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及故障处理措施；③售后服务人员及联系方式；④培训方案。上述4项内容中每有1项方案内容完整、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，最高得4分；每缺少一项方案内容的扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	4.0000	主观	

商务评审	企业业绩	投标人自2023年10月1日起至提交投标文件截止之日，同类项目业绩（须提供合同，应至少提供合同关键内容页、双方签字盖章页，日期以合同签订日期为准）每有一个得2分,最高得10分。	10.0000	客观	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
------	------	--	---------	----	----------------

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%	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	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

				业，按小微企业的扣除比例执行。	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开展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
2	实施本国产品标准	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	20.00%	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	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

		、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		%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	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50%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×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</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。

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。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整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(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： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、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： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 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