内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

公开招标文件

采购单位名称：赤峰市疾病预防控制中心

项目名称：检验检测设备购置建设项目（第六批）二次

项目编号：**NMGCG-CFJK-2023-1**

2023年02月17日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古冠成功工程招标代理有限公司受赤峰市疾病预防控制中心委托，采用公开招标方式组织采购检验检测设备购置建设项目（第六批）二次。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：检验检测设备购置建设项目（第六批）二次

项目编号：NMGCG-CFJK-2023-1

采购计划备案号：赤财购备字[2023]00161号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	多重食源性致病微生物检测系统等	2	详见招标文件	1,408,800.00
2	显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等	2	详见招标文件	981,000.00
3	毛细管电泳仪等	4	详见招标文件	1,306,400.00
4	-86℃超低温冰箱等	3	详见招标文件	1,206,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.其他资质要求：

合同包1（多重食源性致病微生物检测系统等）：

1)投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

合同包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）：

1)投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

合同包3（毛细管电泳仪等）：

1)投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

合同包4（-86℃超低温冰箱等）：

1)投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区万达广场A座23楼

联系人：内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

联系电话：13789413343

采购单位名称：赤峰市疾病预防控制中心

地址：赤峰市松山区玉龙大街70A

联系人：梁先生

联系电话：0476-5891135

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4包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（多重食源性致病微生物检测系统等）：综合评分法 包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）：综合评分法 包3（毛细管电泳仪等）：综合评分法 包4（-86℃超低温冰箱等）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：收费依据为内工建协（2022）34号文件

15	投标保证金	多重食源性致病微生物检测系统等：保证金人民币：0.00元整。显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等：保证金人民币：0.00元整。毛细管电泳仪等：保证金人民币：0.00元整。-86℃超低温冰箱等：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。
18	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业
19	有效供应商家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（多重食源性致病微生物检测系统等）:总价 合同包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）:总价 合同包3（毛细管电泳仪等）:总价 合同包4（-86℃超低温冰箱等）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。 代理服务费说明，代理服务费由中标人支付。收费依据为内工建协（2022）34号文件

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如有需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失

败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 电子招投标

各投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

3.1 远程不见面方式

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标无效。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖

公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标无效。

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指赤峰市疾病预防控制中心。

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冠成功工程招标代理有限公司。

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

符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

6.3 采购活动结束后，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

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

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出

询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

多重食源性致病微生物检测系统等

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。
毛细管电泳仪等	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

特定资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。
-86℃超低温冰箱等	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

签字或者盖章，并加盖公章。

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

详见技术参数要求

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（多重食源性致病微生物检测系统等）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后15日内支付 2期：支付比例40%，货物交付后15日内支付 3期：支付比例20%，验收合格后15日内支付
验收要求	1期：（1）中标人将标的物送达至采购人指定的地点后，由采购人与中标人双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（2）对标的物的质量问题，采购人应在发现后向中标方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果中标人在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。（3）经采购人与中标人双方及第三方（如有）共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，采购人可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	收取比例：5%，说明：缴纳形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。缴纳时间：成交供应商在中标公示截止之日起15个工作日将履约保证金缴纳到采购人指定帐户或将保函递交至采购人，未按时缴纳的视为成交供应商自动放弃成交资格。退还时间：货物验收合格方可办理履约保证金（履约保函）的退还手续。
其他	

2. 技术要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	其他医疗设备	多重食源性致病微生物检测系统	套	1.00	848,000.00	848,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动细菌鉴定及药敏分析系统	套	1.00	560,800.00	560,800.00	否	其他未列明行业	详见附表二

附表一：多重食源性致病微生物检测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.系统原理及用途 基于荧光编码微球技术和液相芯片技术，实现对核酸、酶、受体、抗体、抗原的高通量多指标联合

检测，一个反应孔可同时检测1-50种指标。

2.光源部分

2.1双激光器：半导体泵浦激光器+LD激光模组组合；

▲2.2光源波长：报告激光（532nm），分类激光（635nm）；

2.3光源噪音<1%。

3、液路部分

3.1样本颗粒粒径范围：3~10 μ m；

3.2鞘液流动速度： $\geq 100\mu$ /s；

3.3样品流动速度： $\leq 1.1\mu$ /s；

3.4液路压力：<10PSI；

3.5进样体积：20-240 μ l；

3.6携带污染率： $\leq 0.5\%$ ；

3.7自动进样器：兼容1.5ml离心管（批处理32样本）和八联管（批处理64样本），具有插队功能

；

3.8液面监测：实时监测废液桶和鞘液桶液量情况，具有自动报警功能。

4.传感器部分

4.1荧光检测器：APD&PMT组合；

▲4.2检测通道：编码通道(660nm和720nm)，报告通道580nm；

▲4.3编码甄别：误判率 $\leq 2\%$ ；

▲4.4报告通道：检出限 ≤ 100 MESF，线性度 $R^2 \geq 0.98$ ，重复性 $\leq 2.0\%$ ；

4.5传感器补偿：温漂自动补偿。

5、数据处理

5.1荧光背景：实时校准；

▲5.2信号动态线性范围： ≥ 4 个对数阈。

6、工作条件

6.1环境温度：15 $^{\circ}$ C-30 $^{\circ}$ C环境湿度：10%-80%；

6.2体积： ≤ 460 mm宽 $\times 415$ mm长 $\times 345$ mm高 重量： ≤ 17 kg；

6.3工作电压：220V，50Hz。

7、软件系统

7.1配套软件集仪器操作、数据采集、数据分析功能于一体；

7.2自动完成仪器的初始化、清洗、消毒、校验、维护等常规处理；

7.3可根据微球类型、样本体积等信息自定义实验项目；

7.4能实时监测显示仪器状态（气路压力、液路压力、温度、湿度等）；

7.5实时数据采集，显示方式散点图、直方图，数据可脱机分析。

8、配套试剂

能够提供自主开发的磁性双荧光编码微球，定标试剂、质控试剂以及多重流感病毒核酸检测试剂、多重呼吸道病毒核酸检测试剂、炎症因子检测试剂。

9、配置清单

9.1主机1台

9.2台式电脑 1套

	<p>9.3液量报警装置1套</p> <p>9.4自动进样器 1台</p> <p>10、随机耗材</p> <p>鞘液（5升） 1桶；定标微球1 瓶；质控微球(CON1) 1瓶；质控微球(CON2) 1瓶</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

附表二：全自动细菌鉴定及药敏分析系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>仪器用途：通过检测待测菌的碳源利用、酶活性、耐药性等生化反应指标，与数据库比对分析，确定菌株的鉴定结果，并可同时进行药敏实验。</p> <p>一、仪器技术要求</p> <p>▲1.1、仪器全自动化：鉴定药敏仪具有全自动加样一体化装置，无需外用独立的加样仪，仪器通过内部传动系统，自动完成板卡的传送、样本添加、温育检测，判读分析等功能；板卡不间断检测，实时监控细菌生长状况，及时报告结果。</p> <p>1.2、加样装置采用一次性枪头自动加样，避免交叉污染；样本自动吸打混匀，无需人工震荡；加样装置与孵育判读模块为全自动一体机。</p> <p>1.3、仪器具有开机自检功能和一键启动功能。</p> <p>1.4、支持全自动模式和半自动模式操作，实验室无样本条码时支持手工录入或人工加样后由仪器完成孵育、检测并出具实验报告。</p> <p>▲1.5、仪器容量：孵育区一次培养最多不少于48个测试。</p> <p>▲1.6、比浊法和比色法相结合的连续监测判读的动态分析方法分析进行鉴定分析。</p> <p>▲1.7、鉴定支持自建库功能，药敏选用连续浓度显色。</p> <p>1.8、标本和板卡独立条码识别系统，可实现标本和板卡的双向智能识别匹配。</p> <p>▲1.9、仪器具备消毒功能，最大程度减少生物危害，以保证实验室人员安全。</p> <p>1.10、Windows系统，全中文操作界面，主机和计算机控制分析系统单独配备。</p> <p>1.11、软件升级：鉴定项目可以增加，软件版本不定期免费升级，数据库可扩充；试剂技术要求。</p> <p>▲2.1、检测方法：采用比色/比浊法。</p> <p>▲2.2、能够鉴定菌株种类数目>450种细菌，整体鉴定准确率>90%，涵盖革兰阴性菌、革兰阳性球菌和革兰阳性杆菌、各种链球菌、酵母菌、隐球菌、曲霉菌、芽孢杆菌、棒状杆菌等菌株种类的鉴定，且鉴定结果能够显示其鉴定质量评价。</p> <p>2.4、具备快速菌种鉴定和自动鉴定双功能，三种菌种鉴定/药敏复合板卡，能够实现对于>95%常见细菌在≤12小时内报告菌种鉴定结果；其中革兰阴性菌鉴定时间6-12小时，革兰阳性菌鉴定时间≤6小时，酵母菌鉴定时间≤18小时。</p> <p>2.5、鉴定/药敏复合板卡和药敏板卡采用板盖和板底设计或覆盖生物膜。</p> <p>▲2.6可提供国家致病菌识别网耐药要求药敏试剂，同时可为客户定制药敏试剂，并包含如下药物：替加环素、头孢洛林、头孢他啶/阿维巴坦、多粘菌素B、达托霉素、替加环素、莫西沙星。</p> <p>▲2.7真菌板卡可检测假丝酵母属、隐球菌属和曲霉菌属，且包含10个以上浓度梯度，定量检测。</p> <p>▲2.8可提供鉴定药敏一体式卡板。</p> <p>2.9鉴定卡选择时只需要进行革兰氏染色即可确定板卡类型，无需做氧化酶/触酶试验区分到非发酵或肠杆菌，链球菌或葡萄球菌等，避免操作繁琐。</p> <p>2.10配置：主机1台。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。
----	-------------------------------------

合同包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后15日内支付 2期：支付比例40%，货物交付后15日内支付 3期：支付比例20%，验收合格后15日内支付
验收要求	1期：（1）中标人将标的物送达至采购人指定的地点后，由采购人与中标人双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（2）对标的物的质量问题，采购人应在发现后向中标方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果中标人在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。（3）经采购人与中标人双方及第三方（如有）共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，采购人可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	收取比例：5%，说明：缴纳形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。缴纳时间：成交供应商在中标公示截止之日起15个工作日将履约保证金缴纳到采购人指定帐户或将保函递交至采购人，未按时缴纳的视为成交供应商自动放弃成交资格。退还时间：货物验收合格方可办理履约保证金（履约保函）的退还手续。
其他	

2.技术要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	技术 要求
1	△	显微镜	显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）	台	1.00	949,400.00	949,400.00	否	其他未 列明行 业	详见 附表 一
2		其他医疗设备	液氮罐	台	1.00	31,600.00	31,600.00	否	其他未 列明行 业	详见 附表 二

附表一：显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、运行指标</p> <p>1.1、用途：可作切片的明场（BF）观察，可拓展相差、荧光观察/DIC、偏光等其他观察方法</p> <p>1.2、工作条件：适于在气温为摄氏5℃~40℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-20℃~50℃</p> <p>2、主要技术指标</p> <p>2.1、机身结构：铝合金一次成型技术全金属流线型机身，90~230V宽电压电源适配器，整机具备USB控制输出，五物镜电动切换按键面板，支持ECO节能和LIM光强管理功能。</p>

▲2.2、照明系统：≥18W大功率仿日光型LED透射光照明系统，光源寿命不低于60,000小时；支持LIM光强管理功能；支持ECO节能；

2.3、光学系统：无限远光学系统，齐焦距离≥45mm。三目镜筒：视野数≥26.5

2.4、调焦系统：左右手均有粗微调同步可调，助力式微调最小步长精度≤1μm，高度限位；配备电动Z轴套件，电机永不松动掉落；支持高度绝对坐标测量。

▲2.5、物镜转换器：≥5孔编码型电动物镜转盘，可通过软件按钮触发或程序命令触发切换物镜。

2.6、物镜：物镜组（4x、10x、20x、40x、100x）

4x 数值孔径（N.A）≥0.13

10x数值孔径（N.A）≥0.3

20x数值孔径（N.A）≥0.5

40x数值孔径（N.A）≥0.75

100x数值孔径（N.A）≥1.3（半复消色差物镜）

▲2.7、目镜：10X宽视野F.N≥26.5目镜，带屈光度校准。

2.8、载物台：右手低位双层机械载物台，耐磨陶瓷涂层台面，采用合金钢丝传动结构，无齿条外露，移动行程≥76 mm × 110 mm，双片夹可支持同时放置双玻片的片夹；

2.9、聚光镜：预对中带彩色编码光阑指示刻度标记的聚光镜 NA 0.1~1.25（浸油使用时），支持明场、偏光、相差、暗场等多种照明方式。

2.10、成像系统：

最大分辨率：≥2000万像素

像元尺寸：≥2.4μm x2.4μm

G光灵敏度：≥462单位

曝光控制：手动/自动

白平衡：一键白平衡

3、图像处理软件

3.1、图像采集：静态图像拍摄、动态视频录制、定时拍照及时序冻结

3.2、曝光增益控制：目标亮度控制、目标区域选择、曝光时间控制、增益控制

3.3、白平衡控制：色温控制、目标区域取景器、一键白平衡

3.4、色彩调整控制：红蓝绿三色通道独立控制、饱和度、对比度、伽马值、负片

3.5、色彩曲线控制：可通过增加不少于锚点控制曲线多轴曲线（至少支持20轴）平滑度改变图像的视觉效果

3.6、图像增强控制：3D降噪、高阶拉普拉斯图像锐化、背景平场校正

3.7、图像翻转：水平翻转、垂直翻转

3.8、全景图像拼接工具：手动大图拼接

3.9、高景深图像合成工具：景深合成、景深扩展

3.10、全黑背景图像智能降噪，多帧图像噪声抑制，弱光成像增强（可用于拍摄高画质荧光图片）

3.11、配置方案管理：预设系统方案、新增方案、删除方案、恢复内置方案、导出导入

3.12、视频评价功能：清晰度评价、亮度评价、摄像头水平度校准

3.13、窗口管理功能：视频窗口创建、自适应缩放、精确缩放、鼠标滚轮缩放、窗口关闭与激活

3.14、图像测量功能：点到点测量、点到线测量、任意直线工具、水平直线工具、垂直直线工具、线宽距离工具、平行线距离工具、指定角度的直线（带箭头）、有顶点测角度工具、无顶点测角度工具、指定圆心圆形工具、任意圆形工具、任意椭圆工具、矩形工具、多边形工具、自由多边形工具、文字

	<p>标注工具、图像标尺工具、矢量工具设置工具、图像双屏比对、三屏比对工具</p> <p>3.15、图像保存工具：文件命名、保存路径、文件格式默认值设置</p> <p>3.16、图像分辨率设置工具：可对图像的物镜倍率后期重新校正</p> <p>3.17、物镜倍率自动识别：需要编码物镜转盘支持，手动切换物镜后软件可以自动识别当前物镜</p> <p>▲3.18、物镜倍率自动切换：需要编码型电动物镜转盘支持，可通过软件按钮触发或程序命令触发切换物镜</p> <p>4.电脑配置： 内存容量≥16G；硬盘容量≥240GB/256GB SSD+1TB，≥2G独立显卡，≥23.8英寸显示器。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

附表二：液氮罐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、最大可贮存样品（2ml冻存管）≥1110个</p> <p>2、每个圆提桶冻存盒数≤5个</p> <p>3、每盒冻存管数（37格/盒）≥37</p> <p>4、提筒数量：≥6个</p> <p>5、几何容积：L≥47</p> <p>6、口径：≥125 mm</p> <p>7、外径：≥505 mm</p> <p>8、高度：≥713mm</p> <p>9、空重：≥18.2KG</p> <p>10、静态液氮日蒸发量：L/D≤0.36</p> <p>11、静态液氮保存期D≥130</p> <p>12、真空绝热性能：绝热性能优越，具备极高的温度均匀性，当罐内液氮≤5CM时，所有样本贮存温度仍能保持在-180℃以下。</p> <p>13、材质及结构：铝合金外表面处理及颜色。</p> <p>14、标配5轮运输小车，方便移动运输；</p> <p>15、标配锁盖，方便加锁保护样本安全；</p> <p>16、证书：提供该型号或同系列型号国家低温容器质量监督检验中心《检验报告》；</p> <p>17、真空保5年；</p> <p>18、配置有液氮罐的智能冷链平台，瓶塞型智能监控，并可以将数据实时上传到平台，并通过微信或者APP查看数据，并能通过微信发送报警信息，查询实时温度、历史温度记录，温度液位电压等报警信息。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

合同包3（毛细管电泳仪等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例40%，合同签订后15日内支付</p> <p>2期：支付比例40%，货物交付后15日内支付</p> <p>3期：支付比例20%，验收合格后15日内支付</p>

验收要求	1期：（1）中标人将标的物送达至采购人指定的地点后，由采购人与中标人双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（2）对标的物的质量问题，采购人应在发现后向中标方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果中标人在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。（3）经采购人与中标人双方及第三方（如有）共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，采购人可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	收取比例：5%，说明：缴纳形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。缴纳时间：成交供应商在中标公示截止之日起15个工作日将履约保证金缴纳到采购人指定帐户或将保函递交至采购人，未按时缴纳的视为成交供应商自动放弃成交资格。退还时间：货物验收合格方可办理履约保证金（履约保函）的退还手续。
其他	

2.技术要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		其他医疗设备	高压蒸汽灭菌器	台	5.00	100,000.00	500,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	生化培养箱	台	10.00	20,300.00	203,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	CO2培养箱	台	2.00	65,000.00	130,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4	△	其他医疗设备	毛细管电泳仪	台	1.00	473,400.00	473,400.00	否	其他未列明行业	详见附表四

附表一：高压蒸汽灭菌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>参数：一：设备参数及配置</p> <p>1、罐体部分拥有中国质量监督检验检疫总局颁发的压力容器制造许可证，随机提供主管部门特种设备（压力容器）质量安全检测中心颁发的检测报告。</p> <p>2、全机型冷却风扇标准装备。</p> <p>3、翻盖式高性能高压蒸汽灭菌器，最高使用温度可达135℃，可以作为蛋白改质之用，不管是通常的灭菌还是培养基和液体的灭菌，或者是培养基的溶解都能简单设定，简单操作除了各种灭菌程序设定之外，也可以任意进行工程设定，反复运行。</p> <p>4、高亮度大触摸屏式操作控制面，容易操作查看，使用方便。</p> <p>▲5、设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。</p> <p>6、搭载定时开始和预热功能，可以根据实际情况有效利用自己的时间，方便操作人员。</p> <p>▲7、灭菌器内腔采用≥3mm厚不锈钢制作，表面镜面抛光、防腐处理，防止液滴附着可能，设计压力：≥0.42Mpa。</p> <p>8、温度显示、控制精度：≤0.1℃。</p> <p>9、使用温度范围：45--135℃；45-80℃（预热温度）45-60℃（保温工程）65-100℃（溶解工程）105-135℃（灭菌工程）80-150℃（干燥工程）。</p> <p>10、最高使用压力：0.26MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。</p> <p>11、手动上下翻盖开启式（附有安全锁定机构）。</p> <p>12、排气阀：全开放用和慢开放用各一个</p> <p>13、其他配置用接口：样品传感器用（1/4），记录仪用（1/4），压力表用（电磁阀配管分支）。</p> <p>14、冷却风扇：轴流风扇马达。</p> <p>15、控制器：≥7英寸大触摸屏，中、英、日三种语言可选。</p> <p>16、定时功能（任意模式）：1分—999小时，分解能力：1分。</p> <p>17、运行模式：器具灭菌模式，液体灭菌模式，灭菌保温模式，溶解保温模式，干燥模式，灭菌干燥模式。</p> <p>18、附加功能：消耗电力、累积消耗电力、CO2排出量、累积通电时间、累积运转时间、累积运转次数。</p> <p>19、其他功能：键盘锁定功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、图形锁定功能、故障发生履历查阅（20件）、时间累计、时间显示、操作音ON/OFF设定功能。</p> <p>20、安全装置：自诊断功能、传感器异常、SSR短路、加热器断线、空烧防止、压力盖锁定异常、内存异常、过电流漏电保护开关、异常时自动中止运行并进行蜂鸣警报和故障显示、独立防止过温功能、安全阀，倡导以人为本的安全、环保理念。</p> <p>21、外形尺寸：≥W520xD660XH1161mm</p> <p>22、罐内有效尺寸：内径≥370XH750mm</p> <p>▲23、罐体有效容积：≥80L</p> <p>24、本体重量：≥105kg</p> <p>25、电源电压：AC200—240V</p> <p>26、附属配置：灭菌框2个，排水管1根。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	
附表二：生化培养箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>▲1、≥5寸LCD液晶触摸屏，触摸式操作，显示直观，操作便捷；BRIGHT I控制系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；</p> <p>▲2、多级密码管理功能，防止随意操作；控制器可保存5年以上数据记录（非SD卡存储），可实时查看仪器温度记录数据；并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；</p> <p>▲3、控制系统可以自行记录设备事件并带有确切时间，如：菜单参数设置及修改、故障报警等，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；具备公历预约、定时功能，方便客户严格把控设备的开启时间和运行时间；</p> <p>4、具备6级风速调控功能，确保不同培养物的循环风速要求，避免风量过大成样品挥发；</p> <p>5、具备独立限温保护功能，超过限定温度，设备自动断电，确保样品和设备安全；</p> <p>6、采用变频式制冷系统，环保制冷剂，高效率，低能耗，全温段持续无霜运行；采用进口降噪压缩机组，噪音降低50%以上，性能稳定；</p> <p>7、具备上下限超温报警，超温停机保护，门开报警，传感器故障报警，过载保护，漏电保护，压缩机超温保护功能；</p> <p>8、设备配置<u>不少于</u>一个USB接口，<u>不少于</u>两路RS-485接口；标配机械锁，防止随意开门；</p> <p>9、具备易拆卸式压缩机冷凝器保养窗口，方便客户定期进行冷凝器清洁；</p> <p>10、具备内门冷凝水回收系统和腔体冷凝水回收系统；设备内标配有8w的照明灯，方便客户观察内部样品；</p> <p>11、内腔采用圆角式设计，方便清洁；设备左右侧各有一个内径为3cm的检测孔，方便客户在计量或者验证过程中布线；</p> <p>12、设备腔体内标配220V防水电源插座，方便客户在箱体直接接入其他设备使用；</p> <p>13、控温范围：0°C-80°C</p> <p>14、分辨率：≤0.1°C</p> <p>15、波动度：≤±0.5°C（25°C时）</p> <p>16、均匀度：≤±1°C（25°C时）</p> <p>17、输入功率：≤1100W</p> <p>18、定时范围:0-9999min/h(可切换)</p> <p>19、预约范围：公历预约</p> <p>20、编程控制：30段99周期</p> <p>21、内胆尺寸(mm)：≥510×450×1090</p> <p>22、外形尺寸(mm)：≥650×740×1726</p> <p>23、容积：≥250L</p> <p>24、载物托架（标配/最多）【块】：4/7</p> <p>25、每层隔板承重【Kg】：≥15</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		
附表三：CO2培养箱 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 1848 295 1944">序号</th> <th data-bbox="295 1848 1509 1944">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>1.5.6寸及以上超大屏幕彩色触摸屏</p> <p>2.CO2传感器：红外传感器</p> <p>3.CO2备用气瓶自动切换功能</p> <p>▲4.140度干热高温杀菌程序，一个晚上即可完成内腔的彻底杀菌</p> <p>5.左开门设计，提高用户操作的实用性和舒适度</p> <p>6.可叠加式设计，节约占地全圆弧内壁设计，最大限度减少细菌的藏身之处</p> <p>7.加热方式：直热+气套</p> <p>8.温度控制范围（℃）：环境温度+5~6</p> <p>9.温度传感器：PT100</p> <p>10.温度灵敏度（℃）：±0.02</p> <p>11.温度均匀度（℃）：≤±0.3@37℃</p> <p>12.温控精度（℃）：≤±0.1</p> <p>13.CO2控制方式:P.I.D(微电脑环境扫描处理芯片)</p> <p>14.CO2控制范围（%）:0-20</p> <p>▲15.CO2控制精度（%）:≤0.1</p> <p>16.CO2传感器:红外（NDIR）,单光束，双波长，自动校准二氧化碳浓度恢复：6分钟内达到5±0.2%</p> <p>17.加湿方式:蒸发水盘</p> <p>18.相对湿度（%RH）:可达95</p> <p>19.相对湿度显示精度(%RH):1.0</p> <p>20.内部增湿水盘（L）：≥3</p> <p>21.搁板数量（标配/最多）：3块/10块</p> <p>22.工作体积：180升以上</p> <p>▲23.灭菌方式：140℃高温干热</p> <p>24.过滤器：HEPA高效过滤系统在关门5分钟内使腔体达到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>25.附属功能：超温警报，CO2超浓度警报，温度、湿度、CO2传感器故障报警，供气不足警报，开门警报腔内温度超过3℃自动切断加热电源</p> <p>26.左开门，USB数据输出，减压阀套件，供气瓶自动切换，Modbus TCP/IP网络接口</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	
附表四：毛细管电泳仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、功能：采用毛细管电泳原理，可应用于DNA、RNA等核酸的电泳分析，能进行全自动的核酸片段大小测定，核酸质控，浓度测定，微卫星分析；</p> <p>2、光源：LED光源，高灵敏度的光电倍增管检测；</p> <p>▲3、自动化程度：采用预装式卡夹，即插即用，无须人工制胶、灌胶、上样，整个过程全部由仪器自动来完成；每轮分析后，仪器自动清洗毛细管，无须人工清洗；无需手工添加染料，无需人工更换毛细管模块，能够进行蛋白电泳检测；</p> <p>4、上样形式：直接兼容常规单管0.2ml离心管、常规8联管，具有8孔模块，可根据需要选配12孔模块。</p> <p>▲5、可单次自动检测处理单个样本不造成浪费；</p> <p>6、电泳时间：最快可达1-2分钟内完成一次电泳；</p> <p>7、卡夹：提供预制胶卡夹，适用于DNA高分辨率分析、DNA标准产物分析、DNA快速筛查分析、RNA质量控制分析等应用；</p> <p>▲8、检测片段范围15bp-50kb，可检测大于50kb的核酸，最大可达165kb，DNA质控可提供DNA完整性指数DQN值；</p> <p>9、RNA质控分析时提供RNA完整性得分RQN值；</p> <p>▲10、分辨率：对<500bp的DNA片段，可达1-4bp的分辨率，200bp片段可达1bp的分辨率；灵敏度：DNA样品的检测灵敏度可达1pg/ul，样品上样量小于0.1 ul；</p> <p>11、软件功能：软件可以自动输出电泳胶图、峰图、样品浓度、片段大小等一系列数据，并可以以报告形式完整打印输出；PDF，WORD，JPG都可以输出；</p> <p>12、具有NGS片段分析功能；同时具有英文版本软件和中文版本软件；</p> <p>13、无污染：系统中仪器、耗材及检测过程均为全封闭式，避免了核酸染色剂等有害物质与操作人员的接触；</p> <p>▲14、可选择通卡夹配件，在仪器外部对卡夹进行通胶，可以对卡夹中毛细管中的胶进行更好的置换，对过期的卡夹或者保存不当的卡夹进行处理；采用空气压缩机或其他给压装置，操作方便，小巧便于放置和移动，无需氮气钢瓶，无需后期灌气；</p> <p>15、软件终身免费升级，除了一套正版软件外，额外提供5套授权离线版分析软件。</p> <p>16、配置清单</p> <p>16.1、主机1台</p> <p>16.2、操作电脑1台</p> <p>16.3、分析软件1套</p> <p>16.4、1个预制胶卡夹</p> <p>16.5、DNA Alignment Marker 1支</p> <p>16.6、DNA SIZE Marker 1支</p> <p>16.7、缓冲液试剂一套</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

合同包4（-86℃超低温冰箱等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点

付款方式	1期: 支付比例40%, 合同签订后15日内支付 2期: 支付比例40%, 货物交付后15日内支付 3期: 支付比例20%, 验收合格后15日内支付
验收要求	1期: (1) 中标人将标的物送达至采购人指定的地点后, 由采购人与中标人双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。(2) 对标的物的质量问题, 采购人应在发现后向中标方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果中标人在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。(3) 经采购人与中标人双方及第三方(如有)共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 采购人可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	收取比例: 5%, 说明: 缴纳形式: 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。缴纳时间: 成交供应商在中标公示截止之日起15个工作日将履约保证金缴纳到采购人指定帐户或将保函递交至采购人, 未按时缴纳的视为成交供应商自动放弃成交资格。退还时间: 货物验收合格方可办理履约保证金(履约保函)的退还手续。
其他	

2.技术要求

序号	核心产品(“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	其他医疗设备	-86℃超低温冰箱	台	6.00	110,000.00	660,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一
2		其他医疗设备	试剂冰箱	台	15.00	26,400.00	396,000.00	否	其他未列明行业	详见附件二
3		其他医疗设备	-40℃医用低温冰箱	台	5.00	30,000.00	150,000.00	否	其他未列明行业	详见附件三

附表一: -86℃超低温冰箱 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>▲1、内部容积≥388L, 2英寸冻存盒容量≥300个</p> <p>▲2、压缩机:2台压缩机, 功率≤900W, 采用HC环保制冷剂, 制冷效率高, 节能环保; 采用双级复叠制冷系统, 高温级压机和低温级压机配合制冷, 制冷效率高</p> <p>▲3、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求, 低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量;</p> <p>4、工作温度:-40℃~-86℃</p> <p>5、工作电压:200-240V宽工作电压范围,带时间延迟断路器, 具有电压及电流补偿功能,当电压异常和电流异常时,保证冰箱的正常运行</p> <p>6、标配两台冷凝风扇智能开停, 高效节能</p> <p>7、箱体结构: 重型冷轧钢箱体结构, 粉末涂层外壁, 盐雾测试超过1000小时; 内胆为电镀锌板喷粉, 防腐蚀, 导热快, 3块可调节高度的不锈钢搁板;</p> <p>8、工业级门铰链不易变形, 确保良好的密封性,</p>

1

9、发泡内门并带密封条设计，确保保温效果

10、具有良好的保温性能，室温20℃断电时，空载的情况下从-80℃升温到-40℃的时间不低于230分钟

11、外部尺寸（宽x深x高）：≤830*980*1980（mm），箱内宽度≤725（mm）（不含门把手），可进入750mm门。

12、隔热材料，厚度≥15mm，箱体发泡层厚度≥130mm。

▲13、外门多于4层密封。整机共计多于5层密封，提供极佳的保温性能

14、控制操作面板高度≥1.4米，方便查看和设置参数

15、符合人体工程学的单手操作门把手，一体式手把门锁设计。可同时使用暗锁及双挂锁。

▲16、体后背≥2个测试孔设计，方便实验使用和监控箱内温度

▲17、可配备RS232、RS485接口、可有线和无线连接计算机网络，配备USB接口下载箱内设置，实时温度，高、低温报警温度；输入电压、环境温度等，存储数据15年；

18、超大冷凝器，确保最佳降温效果，标配冷凝器过滤网，易拆卸，可水洗,保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能

▲19、25℃环温时，耗电量应小于9 Kw.h/24h；

▲20、门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门不用等待，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门30-60秒内再次单手轻松开启

▲21、全电脑控制和信息显示中心可进行多种状态和参数显示,提供多种故障报警（高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能），配备冷链温度监控设备，实现温度实时记录，故障微信报警等功能。

22、重型脚轮，方便移动和固定冰箱

23、冰箱管路结构整齐，能大大减少噪音，运行安静

▲24、内置冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线。后备电池在断电情况下为监控报警系统供电≥48小时

25、可以选配液态CO2和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃以下低温

26、可选配≥6英寸图表温度记录仪，连续记录七天温度，符合验证和法规要求

▲27、符合《低温保存箱节能环保认证技术规范》要求，并获取节能、环保报告及证书；

28、整机保修三年，终身维修。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

附表二：试剂冰箱 是否允许进口：否

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

	1	<p>▲1、箱内有效容积≥650L，立式对开门设计。</p> <p>2、外部尺寸（长宽高）：≤1170×560×1980（mm），内部尺寸（长宽高）：≥1070×470×1280(mm)</p> <p>▲3、箱内温度微电脑控制，内置5路数字温度传感器；另配1个备用机械温控器，控温精度0.1℃。LED数字显示箱内温度，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。显示精度0.1，带电源指示灯；</p> <p>4、可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃~8℃，调节增量为0.1℃，分辨率0.1℃。采用风冷,翅片式蒸发器，科学风道设计，箱内温度均匀度≤±3℃。</p> <p>▲7、报警方式：灯光闪烁报警和声鸣报警。可实现超温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，带远程报警接口。内置配有12V 7A蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警48时。</p> <p>▲8、双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度，也可选择监控箱内空气温度。</p> <p>9、蒸发风机采用轴流风机、冷凝风机采用罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；</p> <p>▲10、创新碳氢制冷系统设计，优化制冷系统，耗电量降低40%以上，选用HC制冷剂，含氟为0，制冷系统完全绿色环保。</p> <p>11、冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水；</p> <p>12、箱体采用彩色喷涂钢板，内胆PS吸附内胆，有效抗菌防腐蚀。</p> <p>▲13、透明双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足32℃，85%湿度无凝露，门体可实现90°自动关门，防止忘记关门。门体带锁设计，且是一把钥匙一把锁结构，保证存储物品的安全；</p> <p>13、宽电压带，适合电压200—240V</p> <p>14、LED冷光源设计，光亮节能；</p> <p>▲15、配置带记录条的搁架≥12个，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率；</p> <p>16、带有4个可移动脚轮和2个可锁定的平衡底脚，方便产品移动和固定使用；</p> <p>17、产品配有测试孔，方便对箱内温度进行监测；</p> <p>18.整机保修三年，终身维修。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	
附表三：-40℃医用低温冰箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>▲1.有效容积：≥348L，立式双门体结构，外部尺寸（宽×深×高mm）：≤790×845×1860，内部尺寸（宽×深×高mm）：≥535×610×1228</p> <p>▲2、微电脑控制，设定温度可以在-20℃~-40℃范围内调节，控温精度0.1℃，LED大数码管显示箱内温度，方便观察，显示精度0.1℃。箱内温度均匀度误差≤±3℃</p> <p>3、温度设置程序加密设计，防止他人随意调整箱内温度，保证安全；</p> <p>▲4、具有多种故障报警（高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、电池电量低报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行）</p> <p>▲5、搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到使用需要温度；双毛细管设计，电磁阀控制，保证箱内温度的稳定性和均匀性；</p> <p>6、后备电池设计，断电后持续报警并显示箱内实时温度48小时以上；</p> <p>▲7、采用碳氢节能压缩机，高效制冷，使用寿命更长；采用PT100高精度传感器，有效保证温控的准确性；</p> <p>▲8、创新碳氢制冷系统设计，优化制冷系统，耗电量降低40%以上，选用HC制冷剂，含氟为0，制冷系统完全绿色环保；荣获节能国家环保证书</p> <p>9、优化系统与结构低噪音设计，噪音≤41分贝</p> <p>10、机器箱壳采用冷轧钢板；内胆采用PS板吸附材质，有效防菌，便于使用中的内部清洁；</p> <p>▲11、保温层≥90mm，优化嵌入式双密封条设计，三层以上密封，确保密封保温效果。</p> <p>12、门锁+锁鼻一体式手把门锁设计，滚轮轴承大手把锁紧结构，开合更轻松，单手实现开关门。可随意配置任意挂锁，实现多人管理；</p> <p>▲13、标配抽屉≥12个，每个抽屉均带标示贴，便于分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响；</p> <p>14、宽电压带设计，200V~240V均可正常运行，满足电压波动地区正常使用；</p> <p>15、配备脚轮，灵活，可移动。底角设计，机器可锁定防止开关门移动；</p> <p>16、测试孔设计，方便对箱内温度进行监测；</p> <p>17.整机保修三年，终身维修。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

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供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

- 包1（多重食源性致病微生物检测系统等）：综合评分法
- 包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）：综合评分法
- 包3（毛细管电泳仪等）：综合评分法
- 包4（-86℃超低温冰箱等）：综合评分法

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

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

情形；

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1（多重食源性致病微生物检测系统等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	------	-----	--

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包3（毛细管电泳仪等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包4（-86℃超低温冰箱等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

多重食源性致病微生物检测系统等

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

毛细管电泳仪等

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。

其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。
-86℃超低温冰箱等	
投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

多重食源性致病微生物检测系统等

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术指标响应程度 (20.0分)	根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品说明书或产品彩页或官方网站公开的操作手册截图或产品软件截图或检测报告或技术白皮书）进行评审。未标记“▲”的为一般技术参数，每有一项不满足扣1分。标记“▲”的为重要技术参数，投标人需提供佐证材料，每有一项不满足扣2分。以上扣分项扣完20分为止。（注：1、为防止误评或漏评，投标人需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。2、投标人投标产品的技术参数必须真实、详细的描述或响应，如完全粘贴复制招标文件技术参数及要求，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。）
	产品功能 (6.0分)	根据投标人提供的产品功能完善、技术先进，操作方便的得6分；投标产品功能基本完善，技术基本满足要求，操作复杂、繁琐的得4分；投标产品功能不完善，操作复杂、繁琐的得2分。未提供的不得分。
	实施方案 (6.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审：实施方案完整合理、组织安排得当，并贴合项目实际情况，供货安排得当、人员配备合理得6分；实施方案基本合理、组织安排较得当，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备合理得4分；实施方案部分合理，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备不合理得2分；未提供的不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目产品的运行成本和维护费用进行评分：运行成本、维护费用科学合理且费用较低的得6分；运行成本、维护费用基本可行的得4分，运行成本、维护费用不合理且费用高的得2分；未提供的不得分。
	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划：内容完整、全面、合理、可行，得6分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度基本可行，得4分；内容简单不详尽，或合理性描述模糊，不满足采购需求的，得2分；未提供的不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行得6分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行得4分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性不强，得2分；内容未进行阐述或完全不满足采购需求得0分。
商务部分	类似项目业绩 (6.0分)	2020年01月01日至今，投标人具有类似项目业绩，每一项得3分，最多得6分。备注：1、类似项目业绩是指：实验室设备或医用设备业绩；2、以投标文件中提供的合同原件扫描件为准。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人的售后服务方案进行评审：售后服务措施合理，售后服务系统完善、针对性强，充分考虑采购人各方面需求，能够充分满足采购人需求的得8分；售后服务措施比较合理，售后服务系统比较完善，能够基本满足采购人需求的得5分；售后服务措施不能全部满足采购人需求的得2分；不提供不得分。

培训方案 (6.0分)	根据技术支持及指导、配备专家参与培训情况、培训计划（是否明确专业技术培训的时间、地点、方式、受训人数、教师资格、内容等因素）：有熟悉设备要求的业务专家参与培训，培训讲师经验丰富，培训计划完善、全面、合理得6分；有业务专家参与培训，培训计划较全面、部分合理，得4分；有业务人员参与培训，培训计划笼统或不完整，不切合实际，得2分；不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

显微镜（带精细图像扫描、采集、打印功能）等

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应程度 (20.0分)	根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品说明书或产品彩页或官方网站公开的操作手册截图或产品软件截图或检测报告或技术白皮书）进行评审。未标记“▲”的为一般技术参数，每有一项不满足扣1分。标记“▲”的为重要技术参数，投标人需提供佐证材料，每有一项不满足扣2分。以上扣分项扣完20分为止。（注：1、为防止误评或漏评，投标人需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。2、投标人投标产品的技术参数必须真实、详细的描述或响应，如完全粘贴复制招标文件技术参数及要求，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。）
	产品功能 (6.0分)	根据投标人提供的产品功能完善、技术先进，操作方便的得6分；投标产品功能基本完善，技术基本满足要求，操作复杂、繁琐的得4分；投标产品功能不完善，操作复杂、繁琐的得2分。未提供的不得分。
	实施方案 (6.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审：实施方案完整合理、组织安排得当，并贴合项目实际情况，供货安排得当、人员配备合理得6分；实施方案基本合理、组织安排较得当，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备合理得4分；实施方案部分合理，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备不合理得2分；未提供的不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目产品的运行成本和维护费用进行评分：运行成本、维护费用科学合理且费用较低的得6分；运行成本、维护费用基本可行的得4分，运行成本、维护费用不合理且费用高的得2分；未提供的不得分。

	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划：内容完整、全面、合理、可行，得6分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度基本可行，得4分；内容简单不详尽，或合理性描述模糊，不满足采购需求的，得2分；未提供的不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行得6分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行得4分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性不强，得2分；内容未进行阐述或完全不满足采购需求得0分。
商务部分	类似项目业绩 (6.0分)	2019年01月01日至今，投标人具有类似项目业绩，每一项得3分，最多得6分。备注：1、类似项目业绩是指：实验室设备或医用设备业绩；2、以投标文件中提供的合同原件扫描件为准。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人的售后服务方案进行评审：售后服务措施合理，售后服务系统完善、针对性强，充分考虑采购人各方面需求，能够充分满足采购人需求的得8分；售后服务措施比较合理，售后服务系统比较完善，能够基本满足采购人需求的得5分；售后服务措施不能全部满足采购人需求的得2分；不提供不得分。
	培训方案 (6.0分)	根据技术支持及指导、配备专家参与培训情况、培训计划（是否明确专业技术培训的时间、地点、方式、受训人数、教师资格、内容等因素）：有熟悉设备要求的业务专家参与培训，培训讲师经验丰富，培训计划完善、全面、合理得6分；有业务专家参与培训，培训计划较全面、部分合理，得4分；有业务人员参与培训，培训计划笼统或不完整，不契合实际，得2分；不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

毛细管电泳仪等

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术指标响应程度 (20.0分)	根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品说明书或产品彩页或官方网站公开的操作手册截图或产品软件截图或检测报告或技术白皮书）进行评审。未标记“▲”的为一般技术参数，每有一项不满足扣1分。标记“▲”的为重要技术参数，投标人需提供佐证材料，每有一项不满足扣2分。以上扣分项扣完20分为止。（注：1、为防止误评或漏评，投标人需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。2、投标人投标产品的技术参数必须真实、详细的描述或响应，如完全粘贴复制招标文件技术参数及要求，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。）
	产品功能 (6.0分)	根据投标人提供的产品功能完善、技术先进，操作方便的得6分；投标产品功能基本完善，技术基本满足要求，操作复杂、繁琐的得4分；投标产品功能不完善，操作复杂、繁琐的得2分。未提供的不得分。
	实施方案 (6.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审：实施方案完整合理、组织安排得当，并贴合项目实际情况，供货安排得当、人员配备合理得6分；实施方案基本合理、组织安排较得当，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备合理得4分；实施方案部分合理，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备不合理得2分；未提供的不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目产品的运行成本和维护费用进行评分：运行成本、维护费用科学合理且费用较低的得6分；运行成本、维护费用基本可行的得4分，运行成本、维护费用不合理且费用高的得2分；未提供的不得分。
	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划：内容完整、全面、合理、可行，得6分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度基本可行，得4分；内容简单不详尽，或合理性描述模糊，不满足采购需求的，得2分；未提供的不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行得6分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行得4分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性不强，得2分；内容未进行阐述或完全不满足采购需求得0分。
商务部分	类似项目业绩 (6.0分)	2019年01月01日至今，投标人具有类似项目业绩，每一项得3分，最多得6分。备注：1、类似项目业绩是指：实验室设备或医用设备业绩；2、以投标文件中提供的合同原件扫描件为准。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人的售后服务方案进行评审：售后服务措施合理，售后服务系统完善、针对性强，充分考虑采购人各方面需求，能够充分满足采购人需求的得8分；售后服务措施比较合理，售后服务系统比较完善，能够基本满足采购人需求的得5分；售后服务措施不能全部满足采购人需求的得2分；不提供不得分。

培训方案 (6.0分)	根据技术支持及指导、配备专家参与培训情况、培训计划（是否明确专业技术培训的时间、地点、方式、受训人数、教师资格、内容等因素）：有熟悉设备要求的业务专家参与培训，培训讲师经验丰富，培训计划完善、全面、合理得6分；有业务专家参与培训，培训计划较全面、部分合理，得4分；有业务人员参与培训，培训计划笼统或不完整，不切合实际，得2分；不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分) 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

-86℃超低温冰箱等

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应程度 (20.0分)	根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品说明书或产品彩页或官方网站公开的操作手册截图或产品软件截图或检测报告或技术白皮书）进行评审。未标记“▲”的为一般技术参数，每有一项不满足扣1分。标记“▲”的为重要技术参数，投标人需提供佐证材料，每有一项不满足扣2分。以上扣分项扣完20分为止。（注：1、为防止误评或漏评，投标人需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。2、投标人投标产品的技术参数必须真实、详细的描述或响应，如完全粘贴复制招标文件技术参数及要求，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。）
	产品功能 (6.0分)	根据投标人提供的产品功能完善、技术先进，操作方便的得6分；投标产品功能基本完善，技术基本满足要求，操作复杂、繁琐的得4分；投标产品功能不完善，操作复杂、繁琐的得2分。未提供的不得分。
	实施方案 (6.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审：实施方案完整合理、组织安排得当，并贴合项目实际情况，供货安排得当、人员配备合理得6分；实施方案基本合理、组织安排较得当，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备合理得4分；实施方案部分合理，供货安排未贴合项目实际情况、人员配备不合理得2分；未提供的不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目产品的运行成本和维护费用进行评分：运行成本、维护费用科学合理且费用较低的得6分；运行成本、维护费用基本可行的得4分，运行成本、维护费用不合理且费用高的得2分；未提供的不得分。

	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划：内容完整、全面、合理、可行，得6分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度基本可行，得4分；内容简单不详尽，或合理性描述模糊，不满足采购需求的，得2分；未提供的不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行得6分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行得4分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性不强，得2分；内容未进行阐述或完全不满足采购需求得0分。
商务部分	类似项目业绩 (6.0分)	2019年01月01日至今，投标人具有类似项目业绩，每一项得3分，最多得6分。备注：1、类似项目业绩是指：实验室设备或医用设备业绩；2、以投标文件中提供的合同原件扫描件为准。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人的售后服务方案进行评审：售后服务措施合理，售后服务系统完善、针对性强，充分考虑采购人各方面需求，能够充分满足采购人需求的得8分；售后服务措施比较合理，售后服务系统比较完善，能够基本满足采购人需求的得5分；售后服务措施不能全部满足采购人需求的得2分；不提供不得分。
	培训方案 (6.0分)	根据技术支持及指导、配备专家参与培训情况、培训计划（是否明确专业技术培训的时间、地点、方式、受训人数、教师资格、内容等因素）：有熟悉设备要求的业务专家参与培训，培训讲师经验丰富，培训计划完善、全面、合理得6分；有业务专家参与培训，培训计划较全面、部分合理，得4分；有业务人员参与培训，培训计划笼统或不完整，不契合实际，得2分；不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

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

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，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服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4. 投标（响应）文件</p> <p>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p>☐同意验收结论。</p> <p>☐不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4. 投标（响应）文件</p> <p>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p>☐同意验收结论。</p> <p>☐不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

(正本/副本)

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

二十一、各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。