

生物样本库、检验科、司法鉴定中心 设备

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古民族大学附属医院

采购代理机构名称：博智兴华工程顾问有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-240367**

2024年05月30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

博智兴华工程顾问有限公司受内蒙古民族大学附属医院委托，采用公开招标方式组织采购生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备。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：生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备

项目编号：NMGZCS-G-H-240367

采购计划备案号：项目流水号[2024]10864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	生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备	29	详见招标文件	1,232,500.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）：

1)供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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：博智兴华工程顾问有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区人民路中山小区综合楼6楼

联系人：博智兴华工程顾问有限公司

联系电话：15647130609；13948515756

采购单位名称：内蒙古民族大学附属医院

地址： 内蒙古自治区通辽市霍林河大街东段**1742**号

联系人： 黄老师

联系电话： **0475-8354211**

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人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
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：依据国家发展改革委，发改价格[2015]299号文件的规定，参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协（2022）34号文件）， 招标代理服务费按照中标金额的1.5%收取
15	投标保证金	生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备：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。

1 7	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
1 8	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
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）:总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中： -

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

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

2.2投标保证金的退还

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

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过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民族大学附属医院。

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博智兴华工程顾问有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

CA证书。

- 2.资格审查
- 2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。
- 2.3信用记录查询
- 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
- 查询截止时点：本项目资格审查时查询；
- 查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
- 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。（审查供应商 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明原件扫描件和 2023 年度的财务报表，如 2024 年新成立的公司须提供基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明原件扫描件和开标前 1 个月的财务报表。）或其他
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自行设计）。（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或银行凭证为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自行设计）。注：其他组织和自然人也需提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自行设计）。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	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（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	审查供应商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。
信用记录	资格审查时，供应商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。
特定资格要求	供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

- 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

生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备采购。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30日安装调试完成
标的提供的地点	内蒙古民族大学附属医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，产品到货验收合格后支付50%货款 2期：支付比例40%，一年内再付40% 3期：支付比例10%，产品运行无质量问题满一年后支付10%余款。
验收要求	1期：验收主体：各使用科室负责人及设备使用人员； 验收时间：到货且安装调试完毕后； 验收方式：现场验收； 验收程序：验收人员接受培训后，按设备使用说明书结合工作需求内容验收； 验收内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况； 验收标准：所有客观、量化指标。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	整版扫描仪	台	1.00	40,500.00	40,500.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	扫描枪	台	1.00	2,100.00	2,100.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	生物样本库管理软件	套	1.00	181,000.00	181,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	负86℃冰箱	台	3.00	73,400.00	220,200.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	温湿度监测模块	个	11.00	1,900.00	20,900.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	温湿度管理软件	套	1.00	4,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	液相液氮罐	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	液氮转运罐	台	1.00	4,800.00	4,800.00	否	工业	详见附表八

9		其他医疗设备	氧浓度监测仪	套	1.00	2,100.00	2,100.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	全自动化学发光免疫分析仪	台	1.00	83,000.00	83,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	全自动化学发光免疫分析仪	台	2.00	210,000.00	420,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	PCR扩增仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	离心机（10000rpm以上）	台	1.00	5,800.00	5,800.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	离心机（1000-10000rpm）	台	1.00	4,800.00	4,800.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	超纯水仪	台	1.00	14,200.00	14,200.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	稳压电源	台	2.00	16,500.00	33,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	恒温混匀仪	台	1.00	8,000.00	8,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	涡旋振荡器	台	4.00	800.00	3,200.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	电热鼓风干燥箱	台	2.00	3,000.00	6,000.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	分析天平（1mg）	台	1.00	2,500.00	2,500.00	否	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	分析天平（0.1mg）	台	1.00	2,500.00	2,500.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	平板离心机	台	1.00	5,500.00	5,500.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	桌面微型离心机	台	3.00	1,200.00	3,600.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	超净工作台	台	1.00	6,800.00	6,800.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	生物安全柜	台	1.00	28,000.00	28,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	电热恒温金属浴	台	3.00	3,000.00	9,000.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	蒸汽压力灭菌器	台	1.00	2,500.00	2,500.00	否	工业	详见附表二十七
28		其他医疗设备	冰箱	台	4.00	6,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表二十八

29		其他医疗设备	冰柜	台	1.00	4,500.00	4,500.00	否	工业	详见附表二十九
----	--	--------	----	---	------	----------	----------	---	----	---------

附表一：整版扫描仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	应用范围：用于快速扫描解码样本条码信息。 要求：支持单管解码、SBS规格或133*133mm规格整板冻存管解码，并可实现与样本库管理软件连接使用。 1、支持单管解码、SBS规格或133*133mm规格（同上）整板冻存管解码、冻存盒侧边码解码。 2、单管平均解码时间≤1s,整板平均解码时间≤10s,快速精准。 3、CMOS图像传感器具有高图像分辨率性能,识别准确率可达100%。 4、兼容市面主流品牌的0.3ml至6.00ml冻存管对结霜的冻存管,且具备相对出色的条码识别功能。 5、适合≥30*30cm的工作台的空间要求。 6、支持导出Excel数据表与图像文件。 7、可直接和样本库管理软件连接操作使用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：扫描枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	应用范围：手持式扫码设备，用于快速扫描解码样本条码信息。 要求：可读条码类型：一维码、二维码、高密码。 1、采用第六代二维影像式（≥838*640像素排列）。 2、可读条码类型：一维码、二维码、高密码等 3、通讯方式：有线 4、USB-HID、USB-COM、RS232多种接口协议，即插即用，无需充电和外接电源，无需安装软件，无需驱动，支持IOS、Windows等操作系统。 5、外部采用ABS防震软胶。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：生物样本库管理软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、总体参数 1.1样本库管理系统应基于B/S（浏览器/服务器）架构模式，工作人员可通过授权的方式，打开浏览器即可随时随地查询样本数据。 1.2具备科学的数据存储体系，联合使用关系型数据库和非关系型数据库，对数据存储结构进行优化，面对大量数据，实现提升数据存储的速度、读写的速度和需求时间≤3s。 1.3样本库系统可以对样本进行有效管理，能与对接医院的HIS、LIS系统和医院第三方软件（包括HIS、LIS、病理）进行数据对接，自动抓取相关信息，实现在一个平台上将样本信息、临床信息、检查信息、检验信息、病理信息等多维度信息进行整合。 1.4支持通过样本信息、样本源信息等多条件组合查询，并支持保存检索模板，且支持查询结果的自定义条件导出。

1.5支持以图形化方式模拟显示实际容器的各级结构，包括容器每层、每架、每盒等的结构盒规格，且容器的结构、规格、大小、名称等能够自定义配置。

1.6支持自定义样本类型、病种类型和脏器类别等数据字典，可根据不同样本类型设置不同的图标，且可在盒子列表中显示。

1.7具备条码打印功能，可对主流打印机管理，包括标签、打印方案、打印机等设置和自定义打印方案。

1.8系统不限制注册账户数量，支持根据用户设置样本源信息脱敏，可供本院或外院科研人员的查阅，可自定义设置用户的角色权限。

1.9系统能够记录操作日志永久保存且不能更改和删除，支持多条件检索。

1.10支持防止XSS攻击。

2、样本登记

2.1能够将采集管信息进行分组，能够通过分组快速查询采集管信息；

2.2登记样本时可记录样本状态；

2.3可查看所有采集管的流程状态，且以颜色区分；

2.4支持对接医院HIS系统获取患者基本信息，自动获取相关信息；

2.5支持上传采集管信息的知情同意书，并进行统一管理；

2.6样本登记患者信息可自动保存至登记信息列表进行统一管理。

3、样本分装

3.1样本分装进行统一管理，根据规则创建样本分装模板，根据模板自动处理分装信息，可自定义设定分装信息；

3.2可在分装模板之上再次修改分装信息，并保存为分装模板；

3.3可查看采集管的采集流程信息，详细记录样本登记、样本处理和样本分装的信息；

3.4可实现样本在分装的同时打印标签；

3.5分装样本信息如有溶血等情况，可进行删除，删除记录可保存。

4、样本入库

4.1样本的编码能够自定义设置，可设置样本编码规则，针对不同类型的样本能够自动生成不同的样本编码；

4.2系统支持单个或批量的样本入库，支持检索分装样本，批量录入至指定的冻存盒内，支持Excel导入和整版扫描的方式入库，支持添加样本衍生物；

4.3能够针对样本入库生成相应的入库单据，可进行打印、导出等操作，相关业务操作单据永久保存且可追溯；

4.4样本入库图形化操作，支持整盒出库、复制、粘贴、剪切等功能；

4.5支持整盒复存和单管复存两种方式，选择指定位置保存即可复存成功。

5、样本出库

5.1根据检索到样本，申请出库，出库申请发出等待管理人员进行审核，所有已完成申请数据永久保存且可追溯；

5.2审核完成后，人员取出实体样本给到申请使用人员，并打印出库单签字，完成出库；

5.3能够对不合格、不符合要求或用完的样本进行废弃出库操作，进行统一管理，且支持还原操作，所有废弃出库的样本数据永久保存且可追溯；

5.4支持已出库样本列表管理，可统一管理所有已出库的样本，且支持检索及查看相关样本信息，相关已出库样本永久保存且不可删除；

1

5.5支持样本出库过程中各个阶段的操作日志查询功能。

6、样本查询

6.1支持多条件不同组合方式查询样本信息，支持批量信息查询，支持保存查询模板，支持对查询的结果批量修改、导出以及添加到出库；

6.2支持模糊检索，输入部分编号、汉字可以进行智能模糊搜索数据，搜索字段应支持保存为搜索模板；

6.3支持查询已出库样本、已销毁样本和样本履历的信息记录，并可导出excel表格，误操作删除的样本可进行还原的功能；

6.4支持对样本生命周期进行查询及追溯，直观查看样本的完整生命周期及走向。可以监控样本入库、出库、还库、转移、销毁各个阶段的详细记录。

7、样本源管理

7.1管理门诊/住院患者，通过接口抓取、录入、导入等采集调查对象基本信息，支持对接各种临床数据（包括但不限于HIS、LIS、PACS、病理、手麻、随访等），自动获取所需数据结果；

7.2支持样本源的新增、编辑、删除等，样本源和病种类型可为一对多关系；

7.3具有脱敏信息功能；

7.4可查看单个患者的临床信息，如门诊信息、住院信息、病理信息等，能够统计某个患者的临床信息所检查次数，并可查看患者所有临床信息报告；

7.5可将患者信息导出为Excel文件进行保存。

8、数据统计

8.1支持灵活选取指标和维度统计样本信息、样本源信息和容器使用情况；

8.3支持多种图表形式展现。支持打印图表信息，以Excel、PNG等多种格式下载和导出相应的统计图表信息；

8.4支持可选择相应的统计维度、时间区间进行统计，支持年季月周日联合统计，可以进行相应的报表Excel导出；

8.5按照容器的使用率、冻存架、冻存盒、样本量进行查询统计，可以联动查询每个冻存架及冻存盒的使用情况。

9、贮存容器

9.1系统支持自定义不同规格存储容器（立式冰箱、卧式冰箱、液氮罐、石蜡柜等），支持以视图方式模拟展现存储容器，支持自定义层、架、冷冻盒等的结构，且容器的结构、规格、大小、名称等能够灵活的自定义配置；

9.2支持样本移库操作，不同容器之间整盒或整架的搬移；

9.3支持容器内的样本进行详细查看样本源信息及其综合信息，可对容器内对整盒样本添加到出库列表、导出、修改、删除、销毁、打印条码等操作；

9.5盒子内的冻存管可根据存放的样本类型不同显示对应的图标。

10、课题项目

10.1支持管理课题组的申请、建立、审核；

10.2支持课题项目信息查询和编辑功能；

10.3可通过课题项目名称查看该课题所属的样本；

10.4管理课题组入库申题基本信息，课题项目完成后可添加结题信息，上传结题报告；

10.5支持课题信息统计、导出功能。

	11、基础设置 11.1支持自定义样本类型、样本病种类型、样本编码规则和脏器类别及相关信息设置功能； 11.2支持自定义样本标签及打印机的配置功能； 11.3支持多种数据备份方式（本地、异地、主从备份）； 11.4支持对系统中的容器颜色个性化设置； 11.5根据样本冻融次数、过期时间、分管数、容量等进行提醒。 12、系统管理 12.1支持新增，修改用户，支持设置用户角色权限、组织机构权限，支持设置账号有效期，支持根据用户权限设置样本源信息脱敏； 12.2能够对系统内所有用户进行统一管理，可进行增加、删除、修改和冻结等操作； 12.3能够为不同人员分配不同的角色，可自定义不同角色，不同角色可设置不同的功能权限确保系统安全； 12.5支持设置医院、科室、课题、采集点等一级和二级权限，不同权限管理查看不同的组织机构下的信息，没有权限不能查看别的组织机构信息，支持根据不同组织机构设置样本类型、编码规则、打印模板、贮存容器等； 12.6支持录入多种标准化数据字典； 12.7支持系统公告设置； 12.8支持系统日志管理功能，对系统所有操作进行记录并可随时查看。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任意一条负偏离或不满足即导致投标无效。

附表四：负86℃冰箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、适用范围或功能概述：超低温冰箱，用于生物样本、生物材料、实验试剂等低温保存。 2、储存温度：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃~-86℃范围内，控温精度≤0.1℃。 3、有效容积≥780L，立式。 4、可存放2吋冻存盒≥600个，存放2ml冻存管≥6万管。 5、五种以上冷酶参与制冷循环，不同温区采用不同制冷剂，达到制冷效果速度快、效率高、系统精简。 6、采用变频压缩机，压缩机数量2个，整机稳定运行功率≤700W，采用2个直流变速冷凝风机。冷凝器散热风机可根据冷凝器温度变化智能变速。 7、双独立制冷系统，单一制冷系统出现故障，另外一个制冷系统仍然可以维持箱内温度在-80℃以下。 8、25℃环温时，空载降温到 - 80℃时间≤5h。 9、25℃环温时，空载稳定运行断电回温至 - 50℃时间≥6h。 10、25℃环境时，箱内温度均匀性要求，设定-81℃测试，每层5个测试点（四角及中心），整机≥20点测试，最高温度与最低温度的差≤6℃。 11、25℃环温，-81℃稳定运行后，内外门体开启1min后关门，箱内温度从开门时降至-75℃时所需时间≤0.5h。 12、≥10吋液晶触控屏，显示精度≤0.1℃，动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间、双系统运行状态等参数信息，且可连接蓝牙与WiFi，具备样本存取管理，数据查看，数据曲线，设置及留言板等功能模块。 13、控制面板自带≥8G存储空间。 14、采用VIP真空隔热材料，VIP保温板厚度≥20mm，箱体LAB整体发泡，发泡层厚度≥130mm。4个发泡压扣式内门，双层发泡保温外门，外门四道门封，内门两道门封，整机六道门封。 15、箱体材料为钢板，经防腐磷化处理。 16、安全存储，≥12种声光报警系统。 17、整机内置≥6个温度传感器。 18、制冷剂用量符合国家安全标准，明确制冷剂用量。 19、稳定运行噪音≤53分贝。 20、配物联模块，手机关注微信公众号、小程序等，可实时监控冰箱运行状态，冰箱报警信息，同步短信和微信。 21、标配USB模块。 22、标配蓄电池，断电状态可持续为温度报警、USB端口供电。 23、超低温冰箱配套耗材：冻存管、冻存架、冻存盒、低温标签和色带。
		说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表五：温湿度监测模块 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、采集模块 1.温度采集模块： ①产品主要功能：温度测量范围满足：-200℃～420℃；温度示值误差：±0.3℃，允许误差：±0.5℃；湿度测量范围满足0～100%RH；湿度测量精度±1%RH。 ②功能灵活组合：温度2路、湿度1路采集等功能。 ③安全：采用三节可用充电电池（1.2*3）或外接电源供电，可提供≥5h数据采集，内置存储器可保存≥4000条数据。 ④可视传输距离≥2000m，安装方式：壁挂式。 ⑤通过液晶屏显示数据； ⑥接口类型为RS485和IO两种形式，可通过PT100进行采集温湿度，串口速率可自行设置1200-115200bps（核实）。 ⑦无线温度探头通过第三方低温试验测试，低温测试的温度环境≤-40℃，且温度变化速率≥1℃/min,且持续时间≥15h，出具有资质的第三方检测报告； ⑧无线测温标签。 ⑨输入电压：DC5-12V。 2.气体及压力采集模块： ①产品主要功能：可采集气体浓度和压力采集，4～20mA信号。 ②可视传输距离≥2000m，安装方式：壁挂式。 ③设备天线：胶棒天线、吸盘天线。 ④输入电压：DC5-12V。 二、接收模块： 1.信号接收模块： ①产品主要功能：接收终端采集数据，组网通信（USB接口）。 ②发送模式：广播发送或目标地址发送模式。 ③通信距离：棒状天线，传输距离≥2000m。 ④节点类型：中心节点，终端节点可任意设置。 ⑤接口类型为RS485和IO两种形式，可通过PT100进行采集温湿度，串口速率可自行设置1200-115200bps。 ⑥设备天线：胶棒天线、吸盘天线。 ⑦输入电压：DC5-12V。 三、报警模块： 1.短信报警模块： ①产品主要功能：通过短信方式发送报警信息。 ②双频模式：支持移动或联通等全网通手机卡。 ③设备天线：胶棒天线、吸盘天线。 ④输入电压：7.5DC/1A。
		说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 附表六：温湿度管理软件 是否允许进口：否
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、总体参数

- 1.监测项目：超低温冰箱、低温冰箱、液氮罐箱内温度，环境温湿度等；
- 2.24小时不间断记录监控设备的温度，温度范围：-200℃~+420℃；
- 3.系统支持自检报警功能，支持报警项涵盖：数据异常报警、传感器故障报警、断电报警、网络异常报警；
- 4.报警方式：支持短信报警、电话报警、邮件报警、系统弹出报警、电脑音乐报警等多种报警方式；
- 5.电源：220V/50HZ，直流输出模块供电，有后备可充电电池，能够在发生断电事故时保证采集模块仍然正常运行≥4h；
- 6.采集信息支持LCD液晶屏幕显示，能够显示实时温度等信息；
- 7.温度采集范围：-200℃~+420℃，提供法定计量部门出具的校准报告；
- 8.能自动存储和补传网络通讯中断期间的数据到环境监控系统并自动补齐，确保不断链；
- 9.可外接温度探头：PT100探头：-200℃~+420℃，精度±0.3℃；
- 10.具备显示屏幕，显示屏具有温湿度显示功能。自带数据存储功能，可自行存储接收的实时数据，确保网络不中断，并在网络恢复时上传存储的数据；
- 11.温度模块防护外壳为抗腐蚀材料；
- 12.模块和探头均通过具有资质的第三方检测报告。

二、首页

- 1.设备数据实时监控；
- 2.BS网页版本，无需下载安装软件，温度显示图形实时展示；
- 3.分级报警系统满足各种情况下的使用需求：手机报警/短信报警/电子邮件报警/电脑语音报警，还可设置短消息群发，及不同的时刻通知不同的值班人员；
- 4.可对区域分站通过专线或虚拟专线实现网络互连，分站的冰箱温度情况可以通过总站的电脑主机查询；
- 5.支持系统上传云端。

三、基础管理

- 1.支持方便地观察到设备的运行状态，多台设备显示在同一界面；
- 2.支持使用弹框显示数据异常情况；
- 3.支持数据实时更新，采集时间间隔可任意设定；
- 4.支持对设备进行模式切换，故障待修或闲置的设备通道可以快速地切换到维修模式或待检模式；
- 5.支持以曲线图、卡片的形式显示所有设备实时或历史运行状态，设备通道以颜色区分，通道可多选进行查看；
- 6.支持打印和下载各个设备的运行曲线图；
- 7.支持数据曲线的屏幕自适应；
- 8.支持多种形式输出数据报表；
- 9.针对数据过多时，可设定导出时间进行导出报表；
- 10.支持记录所有的报警数据，可输入注释。

四、高级管理

- 1.支持设置不同的高低限报警延时时间；
- 2.支持开机自动启动，防止重启后忘记打开采集程序而导致数据丢失；
- 3.支持实时扫描设备获取数值，采用多线程按设备扫描；
- 4.支持设备通道设定，预存有各种型号的设备以供选取；

	5.支持二级报警：可配置一级报警、二级报警方案，分别发送至不同人员，实现等级报警； 6.支持音乐报警功能：设备故障时发出报警声音，报警音乐可选； 7.支持短消息报警：支持全网通的设备型号，定时发送短消息，可选择每天或者固定日期固定时间接收设备运行状态消息，可在遇到故障情况的时候向手机用户发送短消息，可分时段选择发送号码，发送的短消息附带有报警的详细数据，可开通消息回执功能； 8.支持Email报警功能：故障发生时向多组用户发送电子邮件，从使用者到管理层都能切实了解设备的报警信息，可开通消息回执功能； 9.电话报警功能：故障发生时向多组用户拨打电话，语音告知报警内容，可选择电话播音类别，语音速度等级，可开通消息回执功能； 10.支持定时发送报警信息，勾选报警方式选择时间即可。 五、系统管理 1.不同的操作人员以不同的用户名和密码或手机号和验证码进入系统进行操作。管理员帐号用以授权用户帐号以及规定各帐号的权限级别。管理用户可以配置各功能模块，配置普通用户的权限和检查使用日志。普通用户可以进行日常的监控和管理。各级用户的密码支持定期要求更改以确保安全性； 2.支持对用户密码的修改和冻结，以保证只有授权用户才可进行监控； 3.支持用户级别及不同级别的管理项权限设置； 4.支持添加和删除账号，同时规定账号的权限级别； 5.支持多用户角色的设置，并可设置不同操作权限； 6.支持对用户信息的编辑和权限设置功能； 7.支持系统公告设置，可选择授权级别； 8.支持系统日志管理功能，对系统所有操作信息进行记录并可随时查看； 9.可设置数据自动备份周期及自动备份时间。
--	--

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

附表七：液相液氮罐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、容积（L）≥140； 2、口径（mm）≤220； 3、液氮日蒸发量（L/D)≤1； 4、静态液氮保存期（d）≥150； 5、方提桶数量（ea）：6； 6、方提桶层数（ea）：8； 7、2ml内旋管数量（ea）：≥4800； 8、高度（含锁盖）（mm）：约1000； 9、外径（mm）≤700； 10、空重（kg）≤55； 11、锁盖：标配； 12、提桶（带冻存盒）：标配6个

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

附表八：液氮转运罐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、容积（L） ≥ 10 ； 2、口径（mm） ≤ 130 ； 3、液氮日蒸发量（L/D） ≤ 0.5 ； 4、静态液氮保存期（d） ≥ 20 ； 5、提桶数量（ea）：1； 6、细管容量（单层）：0.5ml(ea)1500； 0.25ml(ea)：3000； 7、方提桶：提桶数量（ea）1； 8、方提桶层数（ea）：4； 9、2ml内旋管数量（ea）：100； 10、25ml提桶数量（ea）：1； 11、冻存架层数（ea）：2； 12、冻存盒并列个数（ea）：3； 13、血袋数量（ea）：6； 14、50ml提桶数量（ea）：1； 15、冻存架层数（ea）：1； 16、冻存盒并列个数（ea）：3； 17、血袋数量（ea）：3； 18、容器尺寸：高度（含锁盖的总高）（mm） ≤ 560 ； 19、外径（mm） ≤ 300 ； 20、空重（kg） ≤ 8 ； 锁盖：标配； 保护套：标配；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：氧浓度监测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：0~30%VOL 2、精度： $\pm 3\%FS$ 3、RS485输出，预热 $\leq 60s$ ，响应时间 $\leq 10s$ 4、高密度材质外壳，内置防水条，防潮防尘 $\geq IP65$ 5、在-40~-80℃温度范围正常使用 6、耗电 $\leq 0.15W(@12VDC, 25^{\circ}C)$ ；稳定性 $\leq 5\%$ 信号值/年，重复性 $\leq 1\%$ ，使用寿命 ≥ 24 个月
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：全自动化学发光免疫分析仪 是否允许进口：否

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

	1	1、仪器类型：全自动管式化学发光测定仪，急诊样本优先检测 2、测试速度：一步法≥360T/h；二步法≥300T/h 3、检测原理：酶促化学发光 4、反应模式：具备夹心法、竞争法、间接法、捕获法等多种反应模式 5、定标方法：内置主定标曲线、可2点定标校准，支持6点定标 6、加样针：4根 7、样本位：≥96个样本位 8、样本管规格：支持原始采血管、真空采血管和微量样本杯等 9、样本识别：标配样本条码扫描，自动获取样本信息 10、试剂位：≥24组试剂位 11、试剂冷藏：支持24小时不间断试剂冷藏 12、试剂识别：支持试剂条码扫描，自动获取试剂信息 13、试剂加样过程中的特殊监测方式：具备液面探测、余量监测、堵针报警、空吸报警 14、反应杯加载：单个独立的一次性反应杯，可加载≥1000个，自动排杯，可随时散装添加，自动加载和卸载，余量不足自动报警 15、异常情况处理：全天候在线远程技术支持和维护，实时自诊断、自处理、自保护 16、废液处理：废液智能监测排放、废弃物固液分离，过载提示报警 17、仪器维护：一键保养功能 18、检测项目：能够提供42种以上自身抗体检测项目的配套试剂，对各种自身免疫性疾病提供全定量的检测结果。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十一：全自动化学发光免疫分析仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、测定方法：磁微粒化学发光免疫测定（CLIA）。 2、系统组成：整套检测系统由样本管理单元、样本传输轨道、多台化学发光测定仪组成一个整体，一套电脑即可完成整个系统的操控； 3、可扩展性：同型号发光仪，最少支持3台仪器联机使用。 4、检测通量：≥600测试/小时。 5、进样模式：原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先。 6、样本位：≥90个样本，有急诊样本优先通道。 7、样本稀释：支持在机稀释。 8、加样针：特氟龙涂层加样钢针，不需要使用TIP头，避免耗材成本。 9、监测、预警功能：可进行试剂、耗材、废弃物状态提示。 10、远程功能：支持远程协助、软件升级、故障预警等功能。 11、试剂位：≥20个，在机冷藏功能，温度≤10℃。 12、反应杯：独立反应杯（独立单管），连续供给，随时添加；一次性添加≥1800个。 13、试剂更换：支持不停机更换试剂。 14、孵育温度：37℃。 15、孵育位置：≥190个。 16、清洗方式：磁分离清洗，磁珠有多次分散聚集的过程，不少于4次的磁洗。 17、售后服务：整机保修≥3年；故障反应时间≤2小时，12小时内解决故障问题；免费提供安装、调试、培训、技术服务等。 18、病毒检测菜单：具备术前八项传染病、TOCRH检测，呼吸道必须包含肺炎支原体、衣原体等检测项目等。 19、其余拓展菜单：可开展甲功、肿瘤、性激素、心肌炎症等检测菜单，同品牌试剂菜单不低于100个项目。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二：PCR扩增仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、样品基座：标准0.2ml×双96孔模块 2、可根据实验需要更换其他通量样本模块，5种可选： 3、最大模块变温速率：不低于3.0℃/s，最大样品变温速率：不低于1.5℃/s； 4、温度范围：0～100℃； 5、温度准确性：±0.25℃（35-99.9℃），温度校验标准可追溯至国家标准技术局（NIST）； 6、温度均一性：≤0.5℃（达到95℃后20秒）； 7、PCR体积范围：10～100uL； 8、触摸式显示屏，直观的导航按钮和图形化界面设置参数简单方便； 9、仪器存储：≥5GB存储空间，可存≥100万个程序文件。此外具有U盘插槽，用于转移和保存程序； 10、配备Wi-Fi连接装置，仪器可通过此可下载免费手机应用程序到iphone或android移动设备，随时随地查看仪器状态，启动或控制运行； 11、联机操控：无需购买软件，允许多台机器在同一局域网内相互连接，并设置由其中一台来操控； 12、内置多种PCR程序模板，可直接调用，包括基础PCR、热启动PCR、测序PCR、优化PCR、R T-PCR、高保真PCR、高特异PCR和Long PCR等；内置AutoDelta选项； 13、其他功能：断电自动保护功能、多重用户权限管理、仪器自检测试、热盖温度可调或关闭、变温速率可调、一键孵育、自动休眠、查看运行日志并导出 14、电源：50/60 Hz，100-240 V，最大值950 VA 15、工作条件：环境温度15～30℃，相对湿度15%～80%
--	---	--

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

附表一十三：离心机（10000rpm以上） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、单片机控制、LED显示，开盖自动停机； 2、升减速时间9个档位，不平衡保护功能； 3、采用大功率变频电机； 4、合金转子、运转平稳可靠； 5、最高转速：不低于18000rpm； 6、转速偏差：±1%； 7、最大相对离心力：不低于20000×g； 8、定时时间：1-99min59s； 9、整机噪音：≤65dB（A）； 10、电源要求：AC220V 50HZ 11、转子规格：角转子0.5/1.5ml×24支

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

附表一十四：离心机（1000-10000rpm） 是否允许进口：否

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

	1	1、台式高速离心机，采用交流变频电机驱动，带盖铝合金转子，电动开锁，超速保护确保安全操作； 2、最高转速：不低于16000r/min； 3、最大相对离心力：不低于16000×g； 4、定时时间： 1-99 min99s； 5、噪声：≤65dB（A）； 6、显示：数字显示； 7、操控方式：按键开关 8、电源要求：AC220V 50HZ 9、转子规格：角度转子 0.5/1.5m1x12支(带盖)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：超纯水仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、纯水产量：≥150L/H； 2、纯水水质：设备直接对接自来水制成纯化水，电阻值≥15MW.cm（25℃）； 3、预处理：配置前置活性炭预处理器； 4、设备细菌去除率：≥99%； 5、设备纯水箱：卫生级PE材质，可以目测到液位，容量≥100L，可以放置在水机上，可预留多个出水口； 6、设备控制方式：全自动控制，在线显示电阻值； 7、外观结构：集成一体化喷塑柜式结构，带有万向轮，随意移动； 8、保护功能：具备无水保护，高、低压保护等多种安全自锁功能； 9、拓展性：可实现多台水机并机使用，冗余备份； 10、系统监测：多功能监测可实现水质、流量、压力等在线显示；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：稳压电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、双转换在线式UPS； 2、容量：≥6000VA； 3、电压范围：120～275VAC； 4、频率范围：40Hz-70Hz； 5、输入连接：单相二线 + 接地； 6、输入功率因数：≥0.99； 7、输出频率：50/60Hz±0.2Hz； 8、输入连接：单相二线+接地； 9、输出波形：纯净正弦输出； 10、运行环境温度：0-40℃； 11、噪声：≤50dB@距离1米； 12、延时时间：≥2h；

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

附表一十七：恒温混匀仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功能：加热/冷却/震荡 2、温度调整范围，室温-15至100℃； 3、控温精度（20-45℃）：±0.5℃； 4、温度均一性[在20-45℃]：±0.5℃； 5、电源要求：AC220V 50HZ 6、最大转速为：不低于1500rpm； 7、升温速率：≥5℃/min； 8、降温速率：≥5℃/min（100℃-室温）； 9、配置保温功能模块罩，防止热量散失。 10、温度设定范围：0-100℃ 11、混匀直径：≤3mm 12、过温保护：150℃ 13、时间设定范围：0min-99h59min 14、调速范围：200-1500rpm 15、自定义温控程序容量：9个

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

附表一十八：涡旋振荡器 是否允许进口：否

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

	1	1、0-3000rpm无级调速； 2、周转直径：≤4mm 3、转速显示：刻度 4、电机类型：罩极电机 5、允许环境温度：5-40℃ 6、运动方式：点动/连续运转 7、转速范围：0-3000rpm（可调式） 8、电源：AC220V 50HZ 9、转子：可选配多种试管规格的适配器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：电热鼓风干燥箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、LCD液晶温度显示，自带温度偏差校准功能；超温报警以及自动故障检测报警功能；精确控制加热时间，计时范围0-9999分钟（小时），计时误差≤1%； 2、独立风机开关，根据加热需要决定是否开启对流；优质不锈钢内胆； 3、容积：≥130L； 4、控温范围：Rt+10～300℃； 5、温度均匀度：最高温度±2.5%； 6、温度控制精度：≤0.1℃； 7、加热方式：背部加热，强制对流； 8、隔板：≥3块； 9、外形尺寸(mm)：780×720×705 10、电源：AC220V 50HZ
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：分析天平（1mg） 是否允许进口：否

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

	1	1、电磁力传感器； 2、动态温度补偿技术，四级抗震滤波； 3、称重结果稳定时间、反应速度可调，反应时间 $\leq 3s$ ； 4、外部校准； 5、LCD高清液晶显示。 6、前置水平泡调节。 7、功能：基础称重、计数称重、全量程去皮，填充称重、底部称量、百分比称重、动态称重。 8、接口：标配RS-232C接口 9、标配：校准砝码 10、可读性： $\leq 1mg$ ； 11、称量范围(最大)：不低于100g； 12、重复性： $\pm 2mg$ ； 13、线性误差： $\pm 2mg$ ； 14、稳定时间： ≤ 6 秒； 15、预热时间： ≤ 45 分钟； 16、秤盘（不锈钢）： $\varnothing 115mm$ ； 17、可允许的环境条件： $10^{\circ}C$ 至 $30^{\circ}C$ ； 18、环境湿度范围：20至85%相对(非冷凝)；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：分析天平（**0.1mg**） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电磁力传感器 2、动态温度补偿技术，四级抗震滤波， 3、称重结果稳定时间、反应速度可调，反应时间 $\leq 3s$ 4、温度漂移： $3ppm/^{\circ}C@20\pm 2.5^{\circ}C$ 5、自动校准：外部校准或时间触发的全自动内部校准技术 6、铝合金底座结构，ABS上盖，稳固可靠； 7、5英寸LCD高清液晶显示 8、多种称量单位： $mg/g/ct/oz/lb/gn/ozt/PCS$ 9、典型操作温度： $20\pm 2.5^{\circ}C$ ；极限操作温度： $10-35^{\circ}C$ 10、预热时间：20-30分钟 11、最大量程:100g 12、精度： $0.0001g$ 13、重复性: $\pm 0.0002g$ 14、线性误差: $\pm 0.0002g$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：平板离心机 是否允许进口：否

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

	1	1、全金属机箱，自吸式电子门锁； 2、开盖自动停机； 3、交流变频电机，具有停机防回荡功能； 4、转速/离心力实时转换设定； 5、单片机控制，液晶显示； 6、有停机自动开盖选择功能显示。 8、最高转速：不低于4000rps 9、转速偏差：±2.5% 10、最大相对离心力：不低于2800×g； 11、定时时间：1～99min； 12、升 减 速：1～15档； 13、容量：水平转子：10ml×32支； 14、电源：AC220V 50HZ
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：桌面微型离心机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最高转速：不低于7000rps； 2、转速精度：±1%； 3、最大相对离心力：不低于2900×g； 4、整机噪音：≤47dB（A）； 5、升减速时间：≤3s； 6、驱动方式：直流电机 7、转子：角度转子，最大容量：2ml×8 支，PCR 转子，最大容量：0.2ml×8×4 排 8、电源：AC220V 50HZ
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：超净工作台 是否允许进口：否

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

	1	1、气流流速：0.30~0.45m/s； 2、前窗玻璃最大开口高度：400mm； 3、前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm； 4、噪音≤65dB(A)； 5、产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min； 6、照明：≥300lx； 7、过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%； 8、控制面板采用轻触式开关，显示屏显示工作时间； 9、紫外灯与风机、日光灯互锁功能；具有紫外灯、风机预约定时功能； 10、具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换； 11、完善的报警系统： （1）前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警； （2）过滤器压力超高报警； （3）过滤器失效更换报警； （4）风速报警； 12、福马脚轮。 13、电源：AC220V 50HZ 14.外部尺寸:1060mm×620mm×1850mm
--	---	---

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

附表二十五：生物安全柜 是否允许进口：否

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

1	1、安全柜基本参数： (1) 分类：A2型 (4) 台面距离地面高度：750mm (5) 风速：平均下降风速：0.3±0.025m/s；平均吸入口风速0.5±0.025m/s (6) 系统排风总量：≥500m³/h (7) 额定功率：约1800W（包含操作区插座负载500W） (8) 噪音等级：≤67dB（A） (9) 照明：≥1000lx (10) 过滤效率:送风和排风过滤器均采用ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995% (13) 使用人数：1—2人 2、生物安全性： (1) 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子≥1×10⁵ (2) 产品安全性：菌落数≤5CFU/次 (3) 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次 3、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构；福马脚轮； 4、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改； 5、合理的结构：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行。 6、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃； 7、液晶显示屏，全参数显示； 8、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间； 9、严格的气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。 10、前窗气流隔断：防止气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露； 11、风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降50%时，风机的排气量下降不超过10% 12.外部尺寸≥（L×D×H）1500mm×750mm×2250mm；内部尺寸≥（L×D×H）1350mm × 600mm×660mm 。	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十六：电热恒温金属浴 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、温度控制范围，室温+5℃-100℃； 2、温度控制精度±0.5℃； 3、37℃时，温度均一性±0.5℃； 4、多种承载模块； 5、支持程序编辑和存储记忆功能； 6、内建温度校准功能，可供客户进行校准； 7、模块可自动与机器吸附识别；拧钉模块并行； 8、配置保温功能模块罩。 9、温度设定范围：15-100℃； 10、最大升温速率：不低于5℃/min 11、功能：加热； 12、时间设定范围：0min-99h59min 13、自定义温控程序容量：9个 14、尺寸：200c235x120mm 15、电源：AC220V 50HZ 16、控温方式：微电脑控制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：蒸汽压力灭菌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、移位式快开盖结构； 2、腔内容积：≥18L 3、最高工作压力不低于0.14Mpa，工作温度≥120℃ 4、压力连锁盖装置，双刻度读数压力表； 5、自动排放冷空气； 6、自动控制循环灭菌程序； 7、数码窗显示工作状态； 8、温度设定范围50℃-126℃； 9、时间设定范围0-99h； 10、断水保护装置； 11、电加热方式，自胀式密封圈； 12、电源：AC220V 50HZ
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：冰箱 是否允许进口：否

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

	1	1、工作条件适合环境温度10℃～38℃，湿度85%以下使用。 2、立式，有效容积≥200L，冷冻容积≥80L； 3、采用风冷设计，保证温度均匀 4、制冷剂采用无氟环保制冷剂； 5、温度采用微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内冷藏温度恒定控制在2～8℃。冷冻温度-10℃到-26℃可调。 6、温度控制界面可同时显示冷藏和冷冻温度。 7、安全系统采用两种故障报警；两种报警方式； 8、电源：AC220V 50HZ 9、功率：80W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十九：冰柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.有效容积：≥198升，卧式； 2. 箱内温度：-10℃～-25℃自由设定温度，微电脑控制，带有高低温报警控制器，可根据需要设定报警温度点； 3.报警：可实现高低温报警、传感器故障报警；两种报警方式：声音蜂鸣和灯光闪烁报警； 4.制冷方式：直冷； 5.采用压缩机，环保无氟制冷剂； 6.耗电量：≤0.9kwh/24h，适合187～242V电压下使用 7.安全门锁，储藏物品更安全； 8.柜内配置钢丝筐篮；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）：综合评分法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

合同包1（生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备）

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备

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）。

生物样本库、检验科、司法鉴定中心设备

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	
	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于采购文件中技术参数要求，最高得 20 分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣 1 分，扣完为止。

技术部分	整体方案 (10.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。(3) 设备安装调试、试运行方案详尽、全面、合理、可行得0~4分。
	产品整体质量状况 (8.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~3分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书和产品彩页等相关技术资料齐全, 质量保障措施内容完善、合理, 0~3分。(3) 采购文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细, 备品备件充足程度, 计划充分0~2分。
	产品性能 (8.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理, 得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性, 安全可靠, 得0~3分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理, 操作方便, 得0~3分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案, 应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	业绩 (6.0分)	供应商近三年(2021年05月至提交响应文件截止时间) 承担的同类业绩, 提供中标(成交) 通知书和合同原件扫描件, 每提供一项得2分, 此项最高得分6分。
	售后服务 (10.0分)	(1) 售后服务机构和服务人员配备合理, 得0~3分。(2) 服务响应: 不合格产品及时免费更换方案完善、可行得0~1分; 故障响应时间及时得0~1分; 维修完成时间保证措施详细、可行得0~1分。(3) 质保期内售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效, 得0~2分。(4) 质保期外的售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效, 得0~2分。
	培训方案 (4.0分)	技术培训方案: 培训内容完整得0~1分; 培训时间计划安排详尽、合理得0~1分; 培训地点安排合理得0~1分; 人员安排齐全、合理得0~1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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权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）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

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

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

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

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。