

内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

公开招标文件

项目名称：赤峰市疾病预防控制中心采购检验检测设备购置建设项目（第六批）
项目编号：NMGGCG-CFJK-2022-8

2022年12月

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）。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）

批准文件编号：赤财购备字[2022]03899号

招标文件编号：NMGCG-CFJK-2022-8

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 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 | 1 | 详见招标文件 | 1,408,800.00 |
| 2 | 显微镜等 | 1 | 详见招标文件 | 981,000.00 |
| 3 | 毛细管电泳仪等 | 1 | 详见招标文件 | 1,306,400.00 |
| 4 | -86℃超低温冰箱等 | 1 | 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.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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

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

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、赤峰市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

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 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：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

邮政编码：010010

联系人：内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

联系电话：13789413343

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

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

邮政编码：024000

联系人：梁先生

联系电话：0476-5891135

内蒙古冠成功工程招标代理有限公司

第二章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--|
| 1 | 分包情况 | 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 | 评标办法 | 合同包1（多重食源性致病微生物检测系统等）：综合评分法 合同包2（显微镜等）：综合评分法 合同包3（毛细管电泳仪等）：综合评分法 合同包4（-86℃超低温冰箱等）：综合评分法 |
| 6 | 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 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 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”）份。 |
| 11 | 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。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |
| 13 | 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 |
| 14 | 采购机构代理费用 | 收取 |
| 15 | 代理费用收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |

| | | |
|----|-------|--|
| 16 | 投标保证金 | <p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>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。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示： 1、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。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> |
|----|-------|--|

| | | |
|----|---------------|---|
| 17 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“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。投标人因系统或网络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0476-8366132。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。 4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 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。（请各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。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的； （2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的投标文件； （4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。 7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。 |
| 18 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>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。</p> |
| 19 | 投标客户端 | <p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p> |

| | | |
|----|----------|--|
| 20 | 有效供应商家数 | 包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包3: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包4: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 |
| 21 | 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 (显微镜等): 总价 合同包3 (毛细管电泳仪等): 总价 合同包4 (-86°C超低温冰箱等): 总价 |
| 22 | 现场踏勘 | 否 |
| 23 | 其他 | 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 |
| 24 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中: 本项目兼投兼中。 |

二. 投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人须在内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作, 在线办理ca证书手续, 登陆“内蒙古自治区政府采购”官网, 查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示 (<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>)”, 可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 页面, 点击“政府采购云平台”, 输入登录“账号”、“密码”、“验证码”; 登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面, 点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目, 进入投标页面选择右侧对应的, 要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 获取所投项目招标文件, 并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时, 满足本招标文件关于投标的其他要求后, 方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金 (如有)。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。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的, 每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号, 称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后, 应通过应标管理-已投标的项目, 选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在开标时间前, 通过转账至上述账号中, 付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。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。涉及“电子保函”方式收取保证金的, 每一个投标人在所投的每一项目下合同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。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示:

2.1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。

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(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为招标文件的组成部分),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.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

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本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应,取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求,并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的,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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体,应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

6.7投标时,应以联合体协议中确定的主体方名义投标,以主体方名义缴纳投标保证金,对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

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,采购人按招标文件规定的时间、地点组织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15日前,不足15日的,顺延投标截止之日,同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“赤峰市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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了解相关信息的责任。

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”进行编写(可以增加附页),作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。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有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

- (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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

5. 投标有效期

5.1 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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 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。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。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标人须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2 投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后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；

(2) 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；

(3) 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。

6.3 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；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8. 投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9. 样品（演示）

9.1 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。

9.2 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）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六. 开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1. 网上开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (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的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2 开标异议

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的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4 备注说明：

1.4.1 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA 证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA 证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.4.2 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网

上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和赤峰市公共资源交易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。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和赤峰市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

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投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个工作日内做出答复，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。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

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 采购人应当在收到投标人的书面质疑后七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。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

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。

投标人可以授权代表进行质疑，且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 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

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，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
合同签订双方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拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方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。

(三) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容： (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。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。

十四、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。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、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。

甲方： (章)

乙方： (章)

采购方法人代表： (签字)

投标人法人代表： (签字)

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|---------------|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计：人民币大写：**元整 | | | | | | ¥： ** |

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

详见技术参数要求

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 |
| 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 | 代理服务费：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。 |

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 | 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 |
|------|----|---|
| | | <p>1、主要用途：单重常规PCR检测；低分辨率多重PCR分析；质粒DNA检查。</p> <p>1.2 STR/微卫星 (SSR)分析；AFLP/RFLP/RAPD分析；高分辨率多重 PCR分析。</p> <p>1.3 高分辨率基因分型；多重病原微生物鉴定分型。</p> <p>1.4 基因组DNA和大片段DNA分析。</p> |

1.5总 RNA、片段化cRNA、单链cDNA质控分析。

1.6 二代测序建库过程中的产物片段大小和浓度质控。

2、工作条件: 温度: 15-30°C, 湿度: 10-75%, 电压: 100-240V AC。

3、技术指标:

▲3.1 提供中文操作界面的仪器运行软件。

▲3.2 仪器运行软件即开即用, 无需使用Software Key, RNA质控分析时提供完整性评估指标。

3.3使用将凝胶和电泳通道已整合组装好的即用型预制胶耗材,仪器采用全自动的灌胶方式, 并且无需人工制备凝胶染料混合物和组装毛细管。

3.4无需混合样本, 仪器完成一次样本吸取操作,即可同时至少平行分析处理12个样本,或:具有至少12根毛细管检测通道。

3.5采用全自动化上样方式, 可自动连续运行分析至少96个样品而无须包括更换卡夹等任何人工干预。

3.6每轮分析后, 采用全自动化的仪器清洁方式,无需机外手动维护微流体芯片, 无需使用特殊的毛细管维护液。

3.7直接兼容0.2ml PCR管和96孔板上样。

1 ▲3.8 运行时间: ≤2分钟可分析12个核酸样本; 无需混合样本, ≤12分钟可完成24个核酸样本的电泳, 并且不浪费毛细管凝胶和毛细管使用次数。

3.9 检测灵敏度: DNA分析, 小于等于0.1ng/μl; RNA分析, 小于等于5 ng/μl。

3.10分辨率: 对500bp的DNA片段, 分辨率可小于等于3-5bp。

3.11 原始样本消耗量小于0.1μl。

▲3.12使用标准PCR管直接上机时,上样体积小于等于15μl, 上样后原样品不受影响, 可直接用于下游应用。

3.13 PCR产物原管原液直接上机检测, 无需额外添加其他试剂。

3.14 软件具备专门用于多重PCR产物分析的分析谱, 可自动判定特定条带组合是否存在。

3.15 软件可集中一次分析多个运行结果,软件具备专门用于NGS文库质控分析的分析谱。

▲3.16 软件具有分布分析功能,可以自动判定可接受的摩尔浓度比率。

3.17 可提供15bp至10kb的已优化可直接配套使用的Marker,试剂盒配套的所有缓冲液都是即用型的, 无需人工稀释。

3.18 根据客户实际需求在仪器上优化不少于五种以上食源性致病菌核酸检测方案。

| | |
|----|---|
| | <p>4、配置清单：</p> <p>4.1主机一台。</p> <p>4.2 电脑一台。</p> <p>4.3 卡夹一个。</p> <p>4.4 1000人份十重以上病原微生物终点试剂盒。</p> <p>4.5 常用病原微生物鉴定引物不少于50种。</p> |
| 说明 | 打“★”与条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。 |

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 |
|------|----|---|
| | | <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；</p> |
| | 1 | <p>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</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>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>药敏板：覆盖生物薄膜避免底物污染，通过高速旋转完成接种液的高效定量分配，避免液体回流，全密闭式设计杜绝生物污染。</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投标无效。 |

合同包2（显微镜等）

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 |
| 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 | 代理服务费：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。 |

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 | △ | 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.光学系统部分</p> <p>1.1无限远校正光学系统。</p> <p>1.2国际标准齐焦距离$\leq 45\text{mm}$，光学部件使用金属镀膜，光学部件防霉。</p> <p>1.3透射光照明器：高亮度长寿命LED白光照明，均匀恒定，带光强管理功能。</p> <p>2.主机系统：</p> <p>2.1防止载物台下滑机构。</p> <p>▲2.2调焦行程$\geq 10\text{mm}$，粗调螺旋$\geq 2\text{mm}/\text{圈}$，细调螺旋$\leq 0.2\text{mm}/\text{圈}$，精细刻度$\leq 1\mu\text{m}$。</p> <p>▲2.3双目观察筒：铰链式，金属罩壳，可360度自由旋转，上下翻转，高度可调。视野数$\geq 23\text{mm}$，观察筒倾角$\leq 45^\circ$，瞳距调节范围：48-75mm。</p> <p>2.4目镜：10X，高眼点设计，视野数$\geq 23\text{mm}$，双目屈光度可调；带防污眼罩。</p> <p>▲2.5物镜转换器：6孔编码物镜转盘，带偏光\微分干涉扩展槽。</p> <p>▲2.6 聚光镜：长工作距离六位万用聚光镜，独立复消色差：消色差消球差，N.A.≥ 0.55，工作距离$\geq 26\text{mm}$。</p> <p>3. 荧光观察方式</p> <p>3.1荧光光源：长寿命金属卤化物荧光光源，工作寿命$\geq 2000\text{h}$。</p> <p>3.2高效窄带通荧光激发滤色片组3组，适合多色荧光实验。</p> <p>3.3荧光光路：复消色差荧光光路，可以对进紫外、可见光和近红外光波进行全波段色差纠正。内置视场光阑、光闸、减光片。</p> <p>3.4 快捷按钮：主机配有控制按钮，可控制电动荧光光闸、透射光开关。</p> <p>4.载物台：精确定位功能手动载物台；控制手柄扭力可调，耐磨表面，防滑设计；移动范围$\geq 130 \times 85\text{mm}$。配通用样品夹（适用于玻片及平皿）、多孔板样品夹。</p> <p>5.高性能荧光相差物镜：</p> |

| | |
|----|--|
| | <p>5.1 5x长工作距离平场荧光相差物镜, N.A.≥0.15</p> <p>5.2 10x长工作距离平场荧光相差物镜, N.A.≥0.25</p> <p>1 5.3 20x长工作距离平场荧光相差物镜, N.A.≥0.4,</p> <p>5.4 40x长工作距离平场荧光相差物镜, N.A.≥0.6,</p> <p>6.成像系统。</p> <p>6.1 显微数码专用彩色制冷型CCD, 芯片尺寸≥1英寸, 四端口读出;</p> <p>6.2 物理像素像素: ≥600万, 像素点大小≥4.5μm x 4.5μm</p> <p>6.3 动态范围≥2500: 1</p> <p>6.4 曝光时间: 250μs至60s</p> <p>6.5 光谱范围: 400~1000nm</p> <p>6.6 数字化范围: 14bit</p> <p>6.7输出噪声: < 6.0 e (13MHz)</p> <p>7.显微图像控制及分析软件</p> <p>7.1 系统控制平台模块: 为以后的功能升级提供了操作平台, 并对数码CCD实行自动控制, 图象处理工具如增强、编辑(修改)、注释、档案保存以及图像打印, 能满足常规工作和科研的不同需求。</p> <p>7.2 除用于图像控制外, 可用于系统以外的任意计算机, 以便于浏览、输出图像</p> <p>7.3对比度调整及保存功能;</p> <p>7.4标尺、长度、面积和荧光强度报告;</p> <p>7.5不同通道的叠加、假色定义、输出功能;</p> <p>7.6图像的数学运算功能: 包括加、减、乘、除、比率(ratio)、移位、滤镜; 多种图像处理算法: 平滑、中值滤波、边界锐化等;</p> <p>7.72.5D灰度地形图显示;</p> <p>7.8 具有手动拼图及景深扩展功能, AVI视频拍摄功能, 无图像拍摄时间限制;</p> <p>7.9 测量模块: 测量程序向导, 近50种测量参数(含几何参数、光密度参数等); 图像处理(反差、亮度、Gamma值、噪音扣除、阴影校正、边缘锐化等); 图像的逻辑运算; 距离地形图生成; 图像及其背景框架图; 数据存储(CSV、XML文件), 适用于Excel。</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投标无效。 |

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.几何容积：≥175L。</p> <p>2.口径：≥216mm。</p> <p>3. 外径：≥678mm。</p> <p>4. 高度：≥1130mm。</p> <p>5. 空重：≤56kg。</p> <p>6. 静态液氮日蒸发量：≤0.87L。</p> <p>7. 静态液氮保存期：≥200天。</p> <p>8. 提桶数量：≥6个。</p> <p>9. 提桶层数：≥10层。</p> <p>▲10. 2ml冻存管数量：≥6000个。</p> <p>11. 真空绝热性能（不低于以下标准）：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>12. 材质及结构（不低于以下标准）：高强度螺纹铝合金，轻型罐体。</p> <p>13. 标配：液氮罐1个、提桶数量6个、盖塞1个、锁盖1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投标无效。 |

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 |
| 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 | <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 | <p>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。</p> |
| 履约保证金 | <p>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。</p> |

| | |
|----|---|
| 其他 | 代理服务费：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。 |
|----|---|

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 | 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 | 技术要求 |
| | 1.1 | 主体 |
| | 1.1.1 | 容积：≥80L |
| | 1.1.2 | 材质：06Cr19Ni10不锈钢 |
| | ▲1.1.3 | 设计压力：-0.1~0.28MPa |
| | ▲1.1.4 | 设计温度：≥142℃ |
| | 1.1.5 | 使用寿命：≥8年（16000次灭菌循环） |
| | 1.1.6 | 主体保温：≥10mm玻璃棉 |
| | 1.1.7 | 测试接口：标准Rc1验证口，G1/2验证口 |
| | 1.2 | 密封门 |
| | 1.2.1 | 门数量：单门 |
| | 1.2.2 | 门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm |
| | 1.2.3 | 材质：06Cr19Ni10不锈钢 |
| | 1.2.4 | 开关门方式：手动平移式密封门 |
| | 1.2.5 | 安全连锁：压力安全连锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开 |
| | 1.2.6 | 门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。 |
| | 1.2.7 | 门罩：采用玻璃钢高效隔热材料模具成型 |
| | 1.3 | 管路系统 |

1

1.3.1控制阀门：直动式电磁阀≥1个，质量稳定可靠，手动球阀≥1个

1.3.2蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源

1.3.3注水排水方式：手动注水、手动排水

1.3.4冷凝装置：内置蒸汽凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，可实现无蒸汽外排。

1.3.5生物安全型专业化设计：1,整个循环过程产生的废水原位灭菌处理，完全满足生物实验室无菌排放的要求。2,与污染物品接触过的气体，通过无害化处理后实现无菌排放。3,排汽过滤器精度0.2μm,满足生物安全型蒸汽灭菌器要求

1.3.6压力表：量程：-0.1~0.5MPa 精度等级：1.6级以上

1.4 控制系统 操作方式：面板感应式操作；

1.4.1控制方式：采用PLC控制，模块化设计的专用灭菌器控制器；高度集成化的PLC,采用MASTER系列高速处理器芯片，可实现0.1~0.9μS/步的高速运算处理；

1.4.2界面显示：液晶显示屏：3.2英寸及以上液晶屏显示，显示温度、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能；

1.4.3流程控制：对于非液体类程序，置换、脉动、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制；对于液体类程序，置换、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制。

1.4.4周期计数器：六位数字显示，显示设备运行的周期次数；

1.4.5延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行，预约时间设定范围0~160小时

1.4.6传感器故障自检及保护功能：设备自动检测传感器故障，并声光指示

1.4.7报消除警显示：出现故障时，显示屏显示报警代码及报警信息，蜂鸣报警，可随时被

1.4.8排汽模式：可设定排汽阀开启的温度和时间，排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出

1.4.9保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌—保温功能；保温温度可设定范围40℃~134℃;保温时间可设定范围0~160时”

1.4.10固体琼脂溶解功能：可通过调整参数，实现琼脂溶解、琼脂溶解—保温功能；溶解温度可设定范围60~100℃;溶解时间可设定范围0~9999分”

1.4.11水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源

1.4.12温度指示器：配置固定温度传感器。温度传感器全部为A级精度，显示精确度0.1℃1.4.13温控模式：单温度控制。

1.4.14自准功能：拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准

，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节

1.4.15权限管理：多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改

1.4.16安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源；超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源；过滤器检测功能：排汽过滤器在线实时监测与定时更换提示，同时更换过程安全

1.5 程序系统

▲**1.5.1程序名称：**设有实验室程序、自定义程序，大于等于**100**个程序可供选择 and 设定。实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序等不少于**5**个；自定义程序可储存至少**100**个不同参数的程序。”

1.5.2适用范围：可实现对医疗器械、实验室器皿、培养基、非密闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料 的灭菌

1.5.3参数范围（不低于以下参数）：

灭菌温度设定范围：**105℃~138℃**

溶解温度设定范围：**60℃~100℃**

灭菌时间可设范围：**0~9999**分钟

脉动次数可设范围：**1~6**次

排汽阀开启温度范围：**40℃~134℃**

保温温度可设定范围：**40℃~134℃**

保温时间可设定范围：**0~160**小时

预约时间可设定范围：**0~160**小时

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：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、控制方式：P.I.D（微电脑环境扫描微处理芯片）</p> <p>2、显示方式：真彩触摸式显示屏</p> <p>3、送风方式：强制对流，多档可调</p> <p>4、风速范围（不低于以下参数）：低档：0.52~0.58m/s，中档：0.69-0.77m/s，高档：1.00~1.10m/s</p> <p>5、箱门类型：带视窗双层箱门（内置保温玻璃内门）镜面不锈钢内胆,不锈钢电抛光搁板</p> <p>6、环境温度要求（℃）：5-35</p> <p>7、编程功能：个性化程序设计，</p> <p>8、温度控制范围：（℃）：4-65</p> <p>1 9、温度分辨精度（℃）：≤0.1</p> <p>10、温度波动度（℃）：≤±0.1</p> <p>11、温度均匀度（℃）：≤±0.3-1</p> <p>12、定时范围（min）：0~9999（定值运行）</p> <p>13、安全功能自诊断功能：传感器故障报警、上、下限超温报警、独立式过升防止器（30-80℃任意可调）、独立超温保护器、独立式漏电、过电流跳闸保护。</p> <p>14、制冷功能：空冷式、功率可控式制冷、无霜运行</p> <p>15、内尺寸：不小于600X477X1000mm（宽X深X高）；内容积：≥286L；</p> <p>16、外尺寸：不小于710X645X1630mm（宽X深X高）；</p> <p>17、棚板承重：≥15kg/层；棚板层数：≥23层；棚受间距：≥30mm；</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投标无效。 |

附表三：CO2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. 5.6寸及以上超大屏幕彩色触摸屏</p> <p>2.无风扇设计，内腔微循环对流方式，彻底解决传统风扇对流模式带来的污染和死角问题。</p> <p>3.CO2传感器：红外传感器</p> <p>4.CO2备用气瓶自动切换功能</p> <p>5.140度干热高温杀菌程序，一个晚上即可完成内腔的彻底杀菌，且CO2传感器无须拆除</p> <p>6.左右互换式开门设计，提高用户操作的实用性和舒适度</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>7.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>8.加热方式：直热+气套</p> <p>9.温度控制范围（℃）：环境温度+5~6</p> <p>10.温度传感器：PT100</p> <p>11.温度灵敏度（℃）：±0.02</p> <p>12.温度均匀度（℃）：≤±0.3@37℃</p> <p>13.温控精度（℃）：±0.1</p> <p>14.CO2控制方式:P.I.D(微电脑环境扫描处理芯片)</p> <p>15.CO2控制范围（%）:0-20</p> <p>16.CO2控制精度（%）:0.1</p> <p>17.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：3分钟内达到5±0.2%</p> <p>18.加湿方式:蒸发水盘</p> <p>19.相对湿度（%RH）:可达95</p> <p>20.相对湿度显示精度(%RH):1.0</p> <p>21.内部增湿水盘（L）：≥3</p> <p>22.搁板数量（标配/最多）：3块/10块</p> <p>23.工作体积：180升以上</p> <p>24.灭菌方式：140℃高温干热</p> <p>25.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>26.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>27.打印机，RS-485,左右开门，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投标无效。 |

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 |
|------|----|---|
| | | <p>1.1电源：100~240VAC，50/60Hz；</p> <p>1.2功率：≤220W；</p> <p>1.3环境温度：15~25℃；</p> |

1.4环境湿度：5~90%（不冷凝）；

技术参数

2.1整机状态指示：电源指示、紫外灯指示、高压电指示、主盖指示、左/右盖指示和错误指示，用相应颜色的LED灯表示；

2.2进样系统

2.2.1进样压力：0~15 psi \pm 1% 重复性 $<$ 0.2%；

2.2.2冲洗压力：0~150 psi \pm 15%；

2.2.3供应最大压力：150psi；

2.2.4样品室控温：10~40 $^{\circ}$ C（不冷凝），控温精度 0.1 $^{\circ}$ C；

▲2.2.5样品室容量： \geq 48位；

2.2.6试剂瓶规格：1.5mL样品瓶；

2.3分离系统

2.3.1电压范围：0~ \pm 28kV；

2.3.2最大功率：10W；

2.3.3毛细管盒控温方式：帕尔贴制冷；

2.3.4毛细管控温范围：15~60 $^{\circ}$ C（不冷凝），温度误差 \pm 0.20 $^{\circ}$ C；

2.3.5毛细管规格：内径50~100 μ m，长度20、30、40、50、60、70 \pm 2cm；

2.4检测系统

2.4.1检测器类型：512根直线型光电二极管；

2.4.2光源：氙灯；

2.4.3波长范围：标配214、254、280nm，选配2通道（范围200~300nm）；

▲2.4.4重复性： \leq 1%（以乳清蛋白为例）；

软件

3.1仪器监控：

3.1.1可连续监测毛细管和缓冲液状态；

3.1.2连续性监控功能：可通过电压-电流连续性检测，对毛细管状态进行监测；

3.2数据处理：

3.2.1采用通用分离变换算法（GST）和等相位顶点算法（EVA）进行数据处理；

3.2.2可以同时处理一个或多个数据，并可自动计算平均值及RSD，并导出谱图和结

| | |
|----|-------------------------------------|
| | 果； |
| | 3.3权限管理：软件提供账户和密码设置，管理不同用户权限； |
| 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。 |

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 |
| 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：货物验收合格后方可办理履约保证金（履约保函）的退还手续。 |
| 其他 | 代理服务费：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。 |

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 | -86℃超低温冰箱 | 台 | 6.00 | 110,000.00 | 660,000.00 | 否 | 其他未列明行业 | 详见附表一 |
| 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 | 详见附表二 |
| 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 | 详见附表三 |

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 |
|------|----|--|
| | | ▲1、内部容积≥388L，2英寸冻存盒容量≥ 300 个 ▲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 |

▲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；

4、工作温度:-40℃~-86℃

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

6、标配两台冷凝风扇智能开停，高效节能

7、箱体结构：重型冷轧钢箱体结构，粉末涂层外壁，盐喷测试超过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；

8、工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性，

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。

1

▲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

| | |
|----|---|
| | <p>23、冰箱管路结构整齐，能大大减少噪音，运行安静</p> <p>▲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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>▲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；</p> <p>28、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投标无效。 |

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，有效防菌防腐蚀。</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投标无效。 |

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 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|---|
| | <p>▲1.有效容积：$\geq 348\text{L}$，立式双门体结构，外部尺寸（宽\times深\times高mm）：$\leq 790\times 845\times 1860$，内部尺寸（宽$\times$深$\times$高mm）：$\geq 535\times 610\times 1228$</p> <p>▲2、微电脑控制，设定温度可以在$-20^{\circ}\text{C}\sim -40^{\circ}\text{C}$范围内调节，控温精度$0.1^{\circ}\text{C}$，LED大数码管显示箱内温度，方便观察，显示精度$0.1^{\circ}\text{C}$。箱内温度均匀度误差$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$</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，便于使用中内部清洁；</p> <p>▲11、保温层$\geq 90\text{mm}$，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，$200\text{V}\sim 240\text{V}$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投标无效。 |

第五章 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。

1.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《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、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投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

多重食源性致病微生物检测系统等：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

显微镜等：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

毛细管电泳仪等：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

-86℃超低温冰箱等：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,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,并按招标文件的规定办法进行评审。

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有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的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) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(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为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(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或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(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

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

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；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

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 |
|----|----|------|--------|------|
|----|----|------|--------|------|

| 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。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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）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。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或

填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

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. 核心产品同品牌审查

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，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。

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）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（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。 |
|--------|---|

合同包2（显微镜等）

| | |
|---------------------------|--|
| 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。 |

合同包3（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。 |

合同包4（-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。 |

表二符合性审查表：

合同包1（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。 |

合同包2（显微镜等）

| | |
|-------------|---|
| 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。 |

合同包3（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。 |

合同包4（-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。 |

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) | 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。 |

显微镜等

| 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。 | |

| | | |
|------|-----------------|--|
| 技术部分 | 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。 |

-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。 |
| | | |

| | | |
|-------------|-----------------------|---|
| | <p>培训方案 (6.0分)</p> | <p>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。</p> |
| <p>投标报价</p> | <p>投标报价得分 (30.0分)</p> | <p>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。</p> |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古冠成功工程招标代理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

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。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：_____（加盖公章）

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 | 授权委托人身份证扫描件 |
| 正面 | 反面 |

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

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： | | | |

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古冠成功工程招标代理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，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：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，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一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员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. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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，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，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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

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：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，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。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

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。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：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，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

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。

格式二十二：

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。

格式二十三：

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。