

内蒙古明远工程项目管理有限公司

公 开 招 标 文 件

项目名称：伊金霍洛旗人民医院采购住院部临床基因扩增实验室设备采购项目
项目编号：ESZCYQS-G-H-220092

2022年10月

第一章 投标邀请

内蒙古明远工程项目管理有限公司受伊金霍洛旗人民医院委托，采用公开招标方式组织采购住院部临床基因扩增实验室设备采购项目。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：住院部临床基因扩增实验室设备采购项目
批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]YQ02179号
招标文件编号：ESZCYQS-G-H-220092

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	采购需求	预算金额（元）
1	住院部临床基因扩增实验室设备	详见招标文件	4,998,000.00

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（住院部临床基因扩增实验室设备）：

1)投标人须具有《医疗器械经营许可证》及第二类医疗器械经营备案凭证。（投标文件须附扫描件）

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、鄂尔多斯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：内蒙古明远工程项目管理有限公司
地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗工贸大厦B座2405
邮政编码：017200
联系人：张虎雄
联系电话：15647725555
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：伊金霍洛旗人民医院
地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗
邮政编码：017200
联系人：杨子轩
联系电话：13948175988

内蒙古明远工程项目管理有限公司

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	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
6	评标办法	合同包1（住院部临床基因扩增实验室设备）：综合评分法
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
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	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。 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。 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。 住院部临床基因扩增实验室设备：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。 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。 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。 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”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645 4、咨询电话： 鄂尔多斯银行：18604779160
----	-------	--

17	电子招投标	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0477-8581669 0477-8398623。 不见面开标（远程开标）： 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。 （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	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。 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或签字处使用电脑打字输入。
19	投标客户端	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。
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。
21	报价形式	合同包1（住院部临床基因扩增实验室设备）：总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	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才可进行网上

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.nmmp.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明远工程项目管理有限公司。

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

4.4 “评标委员会”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“鄂尔多斯市公共资源交易网”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”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、和鄂尔多斯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、和鄂尔多斯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

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标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：

住院部临床基因扩增实验室设备采购项目

合同包1（住院部临床基因扩增实验室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院
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 2期：支付比例50%，货到验收合格 3期：支付比例5%，质保期满一年 4期：支付比例5%，质保期满两年
验收要求	1期：满足国家及行业验收规范的相关要求
履约保证金	不收取
其他	质保期：2年

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	超净工作台	台	1.00	19,690.00	19,690.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	-30℃低温冰箱	台	1.00	30,100.00	30,100.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	掌上迷你离心机	台	2.00	600.00	1,200.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	漩涡混悬器	台	2.00	1,550.00	3,100.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	移液器（20ul）单通道	台	3.00	2,218.00	6,654.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	自动压盖封膜一体机	台	2.00	28,050.00	56,100.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他医疗设备	-70℃超低温冰箱	台	1.00	44,100.00	44,100.00	否	其他未列明行业	详见附表七

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
8		其他医疗设备	新冠核酸检测全自动样本预处理系统	台	1.00	1,600,150.00	1,600,150.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		其他医疗设备	核酸提取仪96孔	台	6.00	80,520.00	483,120.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		其他医疗设备	冷藏冷冻冰箱	台	1.00	15,100.00	15,100.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他医疗设备	多管漩涡混合仪	台	2.00	7,850.00	15,700.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	大容量低速离心机	台	1.00	38,100.00	38,100.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	96通道全自动液体工作站	台	2.00	160,150.00	320,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	移液器（200-1000ul）	台	4.00	2,225.00	8,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	移液器（10-200ul）	台	4.00	2,225.00	8,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	单通道移液器（5-10ul）	台	2.00	2,250.00	4,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	移液器（100ul）	台	4.00	2,225.00	8,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	PCR八联排迷你离心机	台	5.00	562.00	2,810.00	否	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	掌上迷你离心机	台	3.00	582.00	1,746.00	否	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	八通道移液器（20ul）	台	3.00	11,470.00	34,410.00	否	其他未列明行业	详见附表二十

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
21		其他医疗设备	八通道移液器（5-10ul）	台	3.00	11,470.00	34,410.00	否	其他未列明行业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	扩增仪（含电脑）	台	15.00	146,514.00	2,197,710.00	否	其他未列明行业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	立式压力灭菌器（100升）	台	1.00	26,100.00	26,100.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	上料盘（全自动样本预处理中用）	台	20.00	1,810.00	36,200.00	否	其他未列明行业	详见附表二十四

附表一：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、紫外灯延时启动，远离紫外伤害 2、杀菌预约功能，给用户更多休息 3、采用防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器99.99%@0.3um 4、空气洁净度符合ISO14644.1的5级标准，优于100级洁净标准要求 5、预洁净功能-国内独有的前期预洁净功能，进一步提高对样品的保护 6、外形尺寸（宽×深×高mm）：1370×620×1730 7、工作区尺寸（宽×深×高mm）：1300×550×520 8、气流流型：垂直流 9、洁净度等级：100级 10、平均风速：0.2-0.5m/s 11、照度（Lx）：≥600 12、噪音（dB）：≤60 13、震动幅值：≤2μm 14、功率：1200W 15、建议使用人数：1-2人
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：-30℃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	1、可用于保存血浆、生物材料、疫苗、试剂等适用于科研所、电子、化工等企业实验室、血站、医院、疾病预防控制中心等 2、产品优势，温度控制，箱内温度-10℃~-30℃可调 3、电子温控器控制，LCD显示，显示精度0.1℃ 4、安全系统，多种故障报警：高温报警，低温报警，传感器故障报警，断电报警 5、两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警 6、制冷系统优化碳氢节能制冷系统，节能省电 7、采用压缩机，制冷强劲，采用碳氢环保制冷剂，风机，搁架式蒸发器设计，制冷速度更快，绿色环保碳氢压缩机，碳氢制冷剂，无CFC保温层 8、低噪音，整机优化设计，噪音更低 9、人性化设计，双门锁扣设计，可配备外挂锁，满足多人使用 10、抽屉结构设计，存储物品更方便 11、抽屉预留标贴位置，便于区分储物品 12、自锁式可调底脚设计，便于机器移动和固定 13、电压（V/Hz）：220/50 14、功率（W）：530 15、箱内温度（℃）-10~-30 16、外部尺寸（mm）（宽*深*高）：915*810*1860 17、内部尺寸（mm）（宽*深*高）：685*610*1228 18、有效容积（L）：490 19、净重/毛重（Kg）：164/200 20、搁架/抽屉：4/10
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：掌上迷你离心机 是否允许进口：否

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

	1	1、输入电源：AC100-250V/50/60Hz 2、输入功率[W]：18W 3、马达：DC24V/直流永磁电机 4、控制方式：P电源直驱 5、电源保险管：PPTC/自恢复保险丝/无需更换 6、转头容量[ml]：角式头;2/1.5/0.5/0.2mlx8 PCR排管转头0.2mlx8x4 7、最高转速[r/min]：7000r/min±3% 8、最大相对离心力[×g]：2910×g 9、尺寸：长x宽x高[mm]：155×168×118mm 10、重量：1.1Kg 11、最高转速下噪音：≤43dB(A) 12、最快加速时间[sec]：≤3s 13、最快减速时间[sec]：≤3s 14、防护等级：IP20 15、允许环境温度/相对湿度：+5-40℃/80% 16、干扰抑制标准：EN 61010-1,EN 61010-2-020, EN61326-1,EN 61010-3-2/A2
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：漩涡混悬器 是否允许进口：否

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

	1	1、仪器特点：旋涡混合器具有结构简单可靠，仪器体积小，耗电省，噪音低等特点，广泛应用于生物化学，基因工程，医学等实验需要。对液液、液固、固固(粉末)混合，它能将所需混合的任何液体、粉末以高速旋涡状彩式快速混合，混合速度快、均匀、彻底。 2、所有混合器机体均采用增强型工程塑料成型技术，机体无油漆喷涂，耐酸碱，耐碰撞，工作台面全部为耐磨天然橡胶，改变原海绵台面易破损的缺点，仪器集成了连续、点振、调速、平板型、碗型等所有功能，为实验提供快速的操作平台。 3、电源：110-220V 4、功率：40W 5、转速：2800转/分 6、速度控制：无极调速 7、工作方式：连续、点触、调速 8、工作台：碗型、平板型可调换 9、外形尺寸：170*120*170mm
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：移液器（20ul）单通道 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：自动压盖封膜一体机 是否允许进口：否

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

	1、一键操作，自动压盖或压膜, 托盘架自动进出。 2、压盖力矩可根据需求自由设定，到达力矩自动停止。 3、适用性强，满足八连管PCR压盖，整体PCR板封膜等。 4、冷封/热封可自由切换，温度可调。 5、设定时间自动待机，节能安全。 6、压盖次数可调，增强密闭效果，满足实验需求。 7、新型滚动式压盖，确保每一个孔封口效果。 1 8、设备不同的工作状态，具备指示灯显示功能。 9、操作计次功能，方便统计及维护。 10、背部数码显示窗口，功能调节简易方便，使用寿命长。 11、数据接口，方便软件升级。 12、适用范围：PCR管压盖、96孔板封膜 13、压盖方式：滚动式压盖封膜 14、封膜方式：冷封/热封 15、压盖速度：≤5秒/96孔
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：-70℃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、温度范围在-40℃~-86℃，控温精度0.1℃ ▲2、顶开式，箱内容积≥100L 3、压缩机2个，功率≤650W ▲4、采用HC环保制冷剂和双级复叠制冷系统 5、铭牌或标签清晰标明制冷剂种类及用量，制冷剂用量要符合国家安全标准，单制冷系统可燃制冷剂灌注量不高于150g ▲6、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；提供中国质量中心出具的节能证书和环保证书，并提供CQC网站截图及网址备查 7、25℃环温时，耗电量应≤5kWh/24h；提供其他国家级别第三方机构报告，需证明其实验室符合CNAS、ILAC资格 8、冷凝风机：冷凝风机两个，可根据环境温度实现智能开停，有效节能，降低噪音。环温高于20℃时开启2个风机，环温高于12℃低于20℃时开启一个风机，环温低于12℃时关闭所有风机 9、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用双挂锁 1 ▲10、配备发泡内门设计，有效保温，最大限度避免开门后的冷量泄露 11、内胆为电镀锌板喷粉，防腐蚀，导热快 12、箱内温度均匀性要求，每层5点（四角及中心），整机多于8点测试，温度均匀度小于6K，提供其他国家级别第三方机构报告，需证明该实验室同时符合CNAS、ILAC资格 13、25℃环温时，降温速度≤150min 14、可选配网络接口，方便冰箱组网 15、25℃环温，冰箱断电，箱内温度从-80℃至-50℃，所需时间≥210min 16、微电脑控制，LED显示屏，可显示环温及输入电压 17、标配USB模块，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过自带的USB端口导出全部数据，实现数据的可追溯性 18、具有1个以上测试孔，方便用户实验使用和监控箱内温度 ▲19、具有医疗器械注册证，证书上产品型号要求与投标型号完全符合
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：新冠核酸检测全自动样本预处理系统 是否允许进口：否

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

1	1、用途：适用于新冠病毒核酸检测大量样本的预处理，可自动完成样品管的开盖、1D/2D码扫描、信息录入、移液、转板、关盖等操作。且全程处于密闭负压环境；避免污染物泄露 2、支持孔板类型：96孔 ANSI/SBS 各种高度的深孔板和浅孔板、PCR板及八连排管等，可设置样品位置，对照品位置，适用于磁棒法的预分装试剂板 3、深孔板旋转上料，工作区和待料区分开，防止交叉污染 ▲4、样品处理通量：不低于10000管/24h ▲5一次性上料数量范围不低于2板（即192管） ▲6支持混料上样功能：相同规格、不同品牌采样管，混料上样 ▲7扫码、开盖模块可同时并行工作 ▲8自动开盖模块：≥4个 9、配备条码扫描模块：≥3个；兼容一维码、二维码扫描 10、移液通道：≥4个 11、含盖样品管原管上样，取样时无需取出拭子 ▲12、异常不停机，可自动识别扫码错误、未开盖样品管，错误样品管自动放回原位，继续运行 ▲13、标配规格：可适配常规螺旋型10ml/15ml的采样管的开盖和关盖，适配国务院联防联控机制发布的10合1混采采样管（内含10个拭子），无须将拭子头取出即可吸样；其他规格如5ml、20mL、30mL等均可选配定制 14、标配机型支持1-10只拭子的混采样本处理，定制机型支持最多20只拭子的混采管样本处理 15、移液范围：10μl-1000μl，移液准确度：10μl<±10% 100μl<±5% 1000μl<±2%，移液精密度：10μl<±5% 100μl<±2% 1000μl<±1% ▲16、内置高效负压过滤系统(H14级标准)，过滤效率99.995%（0.3um），防止污染物泄露，保证空气安全排放 17、具有安全防护面板，配备门锁和门锁感应器，可防止非法进入工作台面，可在任一时间进行暂停，处理异常事件 ▲18、移液空间、废料仓均内置紫外灯消毒装置，可杀灭细菌芽胞、病毒和细菌繁殖体 19、该设备具备开机自检、状态监测、错误报警、日志管理、用户权限管理、操作界面多语言等功能，开盖、扫码、分装错误时可自动报警，并记录错误孔位 20、人机界面：触摸屏，动态实时监控运行状态 ▲21、支持数据本地excel导出，可与LIMS系统连接，方便数据信息化共享 ▲22、具备医疗器械注册（备案）证 ▲23、所投产品具备新冠场景下的实际应用案例
	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：核酸提取仪96孔 是否允许进口：否

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

	1	1、产品应用：血清、血浆、尿液、鼻咽拭子、病毒培养物等液态样本；固态样本分辨需经前处理后，悬液离心上清液也可实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸 2、运行原理：板式转移，利用磁棒的磁性吸附技术将试剂中的磁珠在各个板中进行转移和反应 3、处理能力：一次性完成1-96个样本的全自动提取，11分钟完成 4、操控方式：仪器自带彩色液晶屏触控操作 ▲5、提取方式：多种震荡混匀模式，采用转盘式核酸提取，大大降低污染风险 6、提取程序存储容量：不低于100组程序，且用户可根据需要灵活进行新建、编辑、删除程序等操作。 7、配置高磁通量磁头：可配置96磁头；最大磁通量≥380mT 8、处理体积：20-1000μL 9、洗脱体积：20μL-200μL 10、样本体积：10μL-400μL 11、污染防控：实验舱内置紫外灯，紫外辐照强度≥95uW / cm² ▲12、实验舱具备外排式独立风路，配置G4过滤器可吸附其中的核酸气溶胶；排风系统气流速率≥0.5m / s ▲13、防滴漏：具备液滴捕获，防止交叉污染功能 14、通讯接口：以太网接口“RJ45（可扩展RS232，usb接口） 15、磁珠回收率：≥98% 16、配套试剂：具有预封装的病毒、全血、细菌、组织、干血斑等配套提取试剂盒，其中病毒、全血、细菌提取（试剂盒具备独立的医疗器械注册证） ▲17、配套提取试剂盒：无需添加蛋白酶K，减少操作步骤，降低工作量。 18、温控范围：裂解加热：室温～99℃，洗脱加热：室温～99℃ ▲19、提取时间：11分钟 / 96样本 为保障实验结果一致性和质量可控性，生产厂家具有配套的新冠核酸试剂及流感、手足口等核酸试剂，并且具有新冠核酸试剂注册证
		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：冷藏冷冻冰箱 是否允许进口：否

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

	1	1、产品用途：可用于储存疫苗、药剂、血液等，适用于疾病预防控制中心、卫生所、医院、血站以及研究机构 ▲2、温度控制： 3、冷藏温区小、冷冻深度深，冷藏2~8℃，冷冻-20~-30℃ 4、冷藏冷冻双显示，冷藏室、冷冻室温度显示直观，一目了然 ▲5、系统：监控功能，可远程报警、可网络监控（选配），冷冻室双重密封，结霜少，多重报警，提前预防 ▲6、人性化设计： ①大冷藏室，盛放物品多；不锈钢内胆，不生锈；圆弧外门，清擦方便 ②带USB接口，能自动保存箱内近一个月温度数据，方便查询历史记录 ③带分割抽屉及搁架，满足不同物品放置位置 7、电压（V/Hz）：220/50 8、功率（W）：340 9、箱内温度（℃）：冷藏温度2~8，冷冻温度-20~-30 10、外部尺寸（宽×深×高mm）：735×660×1810 11、内部尺寸（宽×深×高mm）：冷藏605×510×720 冷冻515×465×440 12、有效容积（L）：冷藏185冷冻97 13、净重毛重（kg）：145/160
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：多管漩涡混合仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、一次最多可处理 96 个样品 2、LCD 显示速度、时间、微处理器控制速度和时间 3、微处理器控制：操作面板简洁，微处理器精确控制混合的时间和速度 4、最高转速可达 2500 rpm，混匀效果非常好 5、定时 / 连续 / 脉冲 / 点动多种运行模式 6、多种适配器可兼容不同尺寸试管 7、灵活设定运行时间 8、转速范围：500 ~ 2500rpm 9、调速精度：±1rpm 10、振幅：3.6mm 11、定时范围：0s ~ 99h59min 12、间歇间隔定时范围：1 ~ 99S 13、间歇运行定时范围：1~ 999S 14、最大载重：4.5kg 15、顶部盖板尺寸（W×D）：310×180mm 16、输入电源：AC 100 ~ 230V, 50/60Hz 17、功率：75W 18、熔断器：250V, 1A, Φ5×20 19、外形尺寸（W×D×H）：426x246x474mm 20、净重：14.7kg 21、可放96支10混一采样管(可放 10ml/15ml 离心管) 23、可放48支20混一采样管
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：大容量低速离心机 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，电子门锁，开盖自动停机 2、可一次性脱帽并分离150支真空采血管 3、采用大功率交流变频电机，配置高精度测速系统 4、单片机控制，液晶显示，薄膜开关面板 5、9组程序储存、转速、离心力可单独设置，不需转换 6、升减速时间10档调节，并具有停机防回荡功能 7、有停机开盖选择功能 8、最高转速：4000r/min 9、转速偏差：±2.5% 10、最大相对离心力：4070×g 11、定时时间：1-99min 12、升减速时间：0-9档 13、整机噪音：≤65dB（A） 14、电源：AC220V 50HZ 15、输入功率：1.5KW 16、外型尺寸：69×58×74cm 17、净重：135kg 18、容量：水平转子：真空采血管×150支（自动脱帽）
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。	

附表一十三：96通道全自动液体工作站 是否允许进口：否

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

	1、用途：96道全自动高通量液体处理，可应用于试剂分装、微孔板复制与重排、8道梯度稀释、96孔板转384孔板、细胞转移/更换培养基、ELISA操作（微孔板包被与洗涤）、96孔板核酸纯化等实验，代替人工劳动，实现高效率 and 自动化 2、工作环境 ① 相对湿度：10~80% ② 工作电压：24VDC ③ 工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定 3、主要技术指标 ▲① 移液精度：200ul分液 5μl CV< 3%；20ul分液 1μl CV< 3% ▲② 移液准确度：200ul分液 5μl +/- 2%；20ul分液 1μl +/- 2% ③ 微孔板规格：96和384孔板：客户自定义或者标准的SBS规格 ▲4、分液增量（分辨率）：0.1ul 5、分液原理：空气置换式 6、机器使用安全低压直流电源，内部无交流强电，确保设备使用安全 1 ▲7、移液模块：高精度96道移液模块，可实现8道和96道全自动移液操作。采用柔性无损取放、密封技术，避免冲撞式取放对加样通道的磨损，以延长加样通道的使用寿命 ▲8、版位数：可支持4/6板位，板位上可安装多种类型载架和功能模块，如微孔板、试剂槽、吸头盒载架，温控模块、磁力模块等完成核酸提取所必备的模块。同一板位既可放置深孔/浅孔板，又可放置试剂槽、吸头盒等耗材，无载架类型限制 ▲9、开放耗材：支持多品牌通用耗材，允许用户通过公开市场购买推荐品牌、型号的枪头和板类适配耗材 ▲10、设备使用触摸平板操作，软硬件分离，可设置任意数量的实验流程，可选全中文操作界面。可使用户自由设置工作站板位信息，设计所需实验流程，支持拖拽式编程方式，软件可在线更新，软件基于Android操作系统 11、软件具备友好的编程界面，实现移液细节调节的简单化，用户仅需输入相关数据即可完成细节优化。提供友好的用户界面，利于无专业编程背景的用户进行方法开发 12、系统软件内置常用耗材数据库，用户可随时对新耗材进行定义，并添加到数据库中 ▲13、系统软件能自动计算移液的数据，自动计算移液完成前后来源板和目的板的体积，实现一吸多喷等功能，加快实验速度 14、系统软件具有逻辑自检功能，能对方法编辑过程中的逻辑错误进行提示，并自动提供解决该错误的建议 15、软件可定期在线免费升级 ▲16、具备一类医疗器械证
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：移液器（200-1000ul） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：移液器（10-200ul） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：单通道移液器（5-10ul） 是否允许进口：否

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

	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：移液器（100ul） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：PCR八联排迷你离心机 是否允许进口：否

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

	1、输入电源：AC100-250V/50/60Hz 2、输入功率[W]：18W 3、马达：DC24V/直流永磁电机 4、控制方式：P电源直驱 5、电源保险管：PPTC/自恢复保险丝/无需更换 6、转头容量[ml]：角式头;2/1.5/0.5/0.2mlx8 PCR排管转头0.2mlx8x4 7、最高转速[r/min]：7000r/min±3% 8、最大相对离心力[×g]：2910×g 9、尺寸：长x宽x高[mm]：155×168×118mm 10、重量：1.1Kg 11、最高转速下噪音：≤43dB(A) 12、最快加速时间[sec]：≤3s 13、最快减速时间[sec]：≤3s 14、防护等级：IP20 15、允许环境温度/相对湿度：+5-40℃/80% 16、干扰抑制标准：EN 61010-1,EN 61010-2-020, EN61326-1,EN 61010-3-2/A2
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：掌上迷你离心机 是否允许进口：否

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

	1	1、输入电源：AC100-250V/50/60Hz 2、输入功率[W]：18W 3、马达：DC24V/直流永磁电机 4、控制方式：P电源直驱 5、电源保险管：PPTC/自恢复保险丝/无需更换 6、转头容量[ml]：角式头;2/1.5/0.5/0.2mlx8 PCR排管转头0.2mlx8x4 7、最高转速[r/min]：7000r/min±3% 8、最大相对离心力[×g]：2910×g 9、尺寸：长x宽x高[mm]：155×168×118mm 10、重量：1.1Kg 11、最高转速下噪音：≤43dB(A) 12、最快加速时间[sec]：≤3s 13、最快减速时间[sec]：≤3s 14、防护等级：IP20 15、允许环境温度/相对湿度：+5-40℃/80% 16、干扰抑制标准：EN 61010-1,EN 61010-2-020, EN61326-1,EN 61010-3-2/A2
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。

附表二十：八通道移液器（20ul） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具各可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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。

附表二十一：八通道移液器（5-10ul） 是否允许进口：否

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

	1	1、采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3、人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4、下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8、独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9、0.1μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10、颜色标识移液器量程 11、多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 12、多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
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：扩增仪（含电脑） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电动热盖，自动升降，有效防止试剂蒸发，确保实验稳定可靠，操作简便 ▲2、激发光源：长寿命 LED光源，免维护 3、耗材开放，可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等 4、半导体制冷器，液体流动高效率散热器，具有低温保存功能 5、光电倍增管检测 6、反应体系：15-100ul 7、升降温速率：5°C/s(max) 8、模块工作温度范围：4~100°C ▲9、热盖温度范围：30 -110°C，有效防止试剂蒸发 10、同轴光纤传导，模块底部扫描 11、有滤光片 12、全板扫描，指定行扫描 13、编程：每个程序段可设置多达20个温控程序节，最大循环数99个 14、数据分析模式：定性/绝对定量、相对定量、标准曲线、熔解曲线、高分辨率熔解曲线（HRM）、等位基因鉴定、等温扩增等 15、控温模式：一种以上模式，依据加液量自动控制 16、接口方式：支持USB、RS232数据接口和蓝牙接口 17、数据导出：Excel, TXT, 或 Csv
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：立式压力灭菌器（100升） 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：100L/
		2、功率：5200W/
		3、净重;100KG
		4、内腔尺寸：Φ386*875mm/
		5、外形尺寸：640*550*1280mm
		6、提篮数：2
		7、提篮尺寸：Φ365*360
		8、额定工作压力0.23MPa，设计压力0.28MPa，安全阀整定压力 0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级1.6级
		9、额定工作温度：134℃，设计温度：150℃
		10、使用温度105～136℃，灭菌时间0-999min
		11、保温温度45-60℃，保温时间0-99min
		12、具有快排和慢排两种排气方式
		▲13、产品符合YY 1007-2010标准，并可提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告
		14、灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢SUS304材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环
		15、手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行
		16、具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示
		17、防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源
		18、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
		19、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
		20、采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数0-9次
		21、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
		22、门罩采用玻璃钢高效隔热材料
		23、测试接口为G1/2A接口
		24、LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度0.1℃
		25、自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长
		26、压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料
		27、微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能

	28、设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒 29、灭菌腔体温度均匀性：≤2℃，干燥温度范围：50~120℃ 30、脉动排气技术，确保蒸汽饱和度 31、全防护式门罩，铰链、转轴均不外露 32、具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出，慢排采用316慢排螺钉耐腐蚀性能优良 33、具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩 34、防水型门检测开关，部件性能更加可靠稳定
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：上料盘（全自动样本预处理中用） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：6*16管
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

住院部临床基因扩增实验室设备：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为小、微企业）

合同包1（住院部临床基因扩增实验室设备）

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。				

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。

（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（住院部临床基因扩增实验室设备）

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	投标人须具有《医疗器械经营许可证》及第二类医疗器械经营备案凭证。（投标文件须附扫描件）

表二符合性审查表：

合同包1（住院部临床基因扩增实验室设备）

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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。

住院部临床基因扩增实验室设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0分	
	商务部分 10.0分	
	报价得分 30.0分	
技术部分	主要技术参数 (24.0分)	所有产品关键技术参数（带“▲”号项）完全满足招标文件中的技术参数要求且与提供相应佐证材料不矛盾的得 24分 ；投标人关键技术参数（带“▲”号项为关键技术参数）每存在 1 项不满足或负偏离扣 2分 ，扣完为止。（注：带“▲”号的项必须按要求提供佐证材料（佐证材料指技术白皮书、检测报告、彩页）且无矛盾，未提供或提供的材料与投标技术参数矛盾的，该项视为不满足，投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料，不注明视为未提供。）
	一般技术参数 (10.0分)	本项技术评分指标基础分为 10分 ；在 10分 的基础上，所有产品一般技术参数指标（非“★”或“▲”项）每有一项不满足或负偏离值扣 1分 ，扣完为止。
	供货、安装、调试方案 (10.0分)	投标人提供供货、安装、调试方案完整，供货涵盖货物的运输、包装、安全、消毒、接收等，货物安装与调试应由专人负责，并做详细记录。依据方案详实完整，针对性，可操作性综合评价，优得 7-10分 ，良得 4-6 ，一般得 1-3分 ，不提供不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	根据投标人售后服务方案进行综合比较评价。售后服务方案针对性强，服务内容详细、周到，响应机制科学、健全的得 6-10分 ；售后服务方案针对性良，服务内容不够具体，没有明确、可选的响应机制得 1-5分 ；无售后方案或售后服务方案特别简单，没有可评价内容的此项不得分。
	产品性能 (6.0分)	评标委员会对投标人所投产品的性能进行打分：产品符合本项目设备总体性能要求，且合理、可行和全面，满足功能要求，充分考虑用户实际需求，所有系统功能描述清楚、方案合理得 4-6分 ；产品性能接近用户实际需求、所有系统功能描述较为完善、方案可行 得 1-3分 ；产品性能未考虑用户实际需求、所有系统功能描述简单、方案简单不得分。
商务部分	业绩 (6.0分)	投标人近年（ 2019 至今，以合同或协议书签订时间为准）的类似业绩，每提供一份合同或协议书的得 2分 ,总得分不超过 6分 。（投标文件须附合同或协议书扫描件） 类似业绩指：医疗设备供货业绩。
	管理体系认证 (3.0分)	投标人提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且证书必须在有效期内的得 3分 ，缺一项不得分。（投标文件需附扫描件）

	信誉 (1.0分)	投标人获得税务部门颁发的企业纳税信用A级评价证书的得1分。（投标文件需附扫描件）
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。

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、内蒙古明远工程项目管理有限公司：

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。

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。

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。

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。

年 月 日

开标一览表

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。

年 月 日

授权委托书

授权委托人: _____ (签字)

-第39页-

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

内蒙古明远工程项目管理有限公司：

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（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：

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：

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

（一）货物类项目

说明：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。

（二）服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

（三）工程类项目
说明：参照工程量清单进行编制。

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.投标人认为需提供的其他资料。