

高质量发展示范项目相关医疗设备采购

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市第二医院

采购代理机构名称：内蒙古熙正招标有限公司

项目编号：**150101-NMXZ-GK-20230004**

2023年09月25日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古熙正招标有限公司受呼和浩特市第二医院委托，采用公开招标方式组织采购高质量发展示范项目相关医疗设备采购。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：高质量发展示范项目相关医疗设备采购

项目编号：150101-NMXZ-GK-20230004

采购计划备案号：呼政采备字[2023]03597号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	高质量发展示范项目相关医疗设备采购	18	详见招标文件	4,403,000.00

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

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

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）：

- 1、投标人根据所投设备提供其《医疗器械经营许可证》，如投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；
- 2、提供医疗器械经营备案凭证（包括医疗器械备案信息表）或医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）；
- 3、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古熙正招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区形态商务广场T4写字楼601室

联系人：内蒙古熙正招标有限公司

联系电话：0471-3307504

采购单位名称：呼和浩特市第二医院

地址：呼和浩特市玉泉区五里营一号

联系人：刘敏

联系电话：0471-5969300

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：参照内工建协[2022]34号《内蒙古自治区建设工程招标投标代理服务收费指导意见》文件的规定收取
15	投标保证金	高质量发展示范项目相关医疗设备采购：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

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

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市第二医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古熙正招标有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

投标资格。

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

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

高质量发展示范项目相关医疗设备采购

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
其他资格要求	1、投标人根据所投设备提供其《医疗器械经营许可证》，如投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》； 2、提供医疗器械经营备案凭证(包括医疗器械备案信息表)或医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)； 3、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。
面向中小企业情况审查	参与的供应商(联合体)提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

(五) 法律依据;

(六) 提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

椎间盘镜手术系统、氩气刀、生物反馈胃肠动力仪等医疗设备采购

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	呼和浩特市第二医院
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90%，合同签订后 2期：支付比例10%，验收合格
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	收取比例：10%，说明：设备使用两年后无任何问题全额退还
其他	质保期：两年

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		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	臭氧治疗仪	台	1. 0 0	130,000.0 0	130,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表一
2		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	红外偏振光治 疗仪	台	2. 0 0	50,000.00	100,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表二
3		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	离子导入仪	台	1. 0 0	20,000.00	20,000.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表三
4		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	中低周波治疗 仪	台	1. 0 0	100,000.0 0	100,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表四
5		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	威伐光治疗仪	台	1. 0 0	180,000.0 0	180,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表五
6		临床检验设备	离心机	台	1. 0 0	8,000.00	8,000.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表六

7	△	介/植入诊断和治疗用器械	椎间盘镜手术系统	套	1.00	1,200,000.00	1,200,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七
8		临床检验设备	全自动妇科分泌物分析系统	套	1.00	400,000.00	400,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表八
9		手术室设备及附件	一体化电动产床	张	1.00	180,000.00	180,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表九
10		普通诊察器械	电动检查床	张	1.00	30,000.00	30,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十
11		普通诊察器械	听力筛查仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十一
12		手术室设备及附件	麻醉机	台	1.00	325,000.00	325,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十二
13		急救和生命支持设备	麻醉监护仪	台	1.00	250,000.00	250,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十三
14		病房护理及医院设备	微量靶控输注泵	台	2.00	50,000.00	100,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十四
15		手术器械	硬质鞘管	套	1.00	180,000.00	180,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十五
16		手术室设备及附件	氩气刀	个	1.00	300,000.00	300,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十六
17		手术室设备及附件	冷冻机	台	1.00	500,000.00	500,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十七
18		医用电子生理参数检测仪器设备	生物反馈胃肠动力仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十八

附表一：臭氧治疗仪 是否允许进口：否

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

1	技术参数 1.电源电压: AC220V±22V 2.频率: 50Hz±1Hz 3.功率: ≤260VA 4.输入氧气压力: 100~150Kpa 5.氧气流量: 0.3~4L/min 6.输出有效臭氧浓度: 5~80mg/l 7. 浓度显示误差: ≤3% 8. 工作温度: +5℃~+40℃ 9. 相对湿度: 30~80% (无冷凝) 10. 治疗范围: 椎间盘突出等疼痛类疾病 (延伸疗法: 自体血回输疗法等)
2	立式推车式设备, ≥7寸彩色触摸屏技术, 具备自动控制的人机界面,各种操作用手轻轻点触即可实现, 制取浓度显示以0.1mg/l作为计量单位。
3	通过显示屏中文提示, 指导使用者进行操作, 设定浓度值、浓度实测值、压力值、温度值、报警提示等参数。
4	具备压力传感器、温度传感器, 设备运行不受外界压力、温度等变化的影响。
5	具备完善的报警功能, 包括温度超限报警, 压力超限报警, 冷却风机故障报警, 浓度监测仪灯管失效报警功能。
6	具有二级密码保护系统, 确保设备安全使用。
7	大于等于三组常用浓度快捷键方便使用, 按照治疗需要可以提前设定好三种不同需要的浓度值, 并可根据需要随时修改或设定需要的浓度值。便于快速无菌操作。
8	开机、关机时自动消毒、自动冲洗内部管路功能。
9	内置恒温加热、自修复式多余臭氧催灭器, 并具备多余臭氧外循环回收功能, 废气排放达到国家质量技术监督局制订的《室内空气中臭氧卫生标准》。
10	历史记录≥1000条功能, 电脑自动记录手术取气操作的次数和时间, 手术档案可随机查阅。
11	有两组气体输出方式 (1)智能按压取气 (2)自锁式取气。
12	节气功能: 在待机状态时, 机内氧气阀自动关闭停止供氧, 防止产生多余臭氧。
13	设备运行控制系统:PLC控制系统, 质量和稳定性超强。
14	浓度传感器: 紫外光臭氧浓度传感器, 双光路折返式检测, 浓度值精确稳定。
15	臭氧发生器: 采用钛合金基板和陶瓷平板沿面放电技术, 高效长寿命。
16	浓度自动校准功能: 设备运行中按照一定时间间隔自动进行浓度校准, 保证浓度的时时准确性。
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: 红外偏振光治疗仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	推车式主机, 配带锁脚轮;
	2	双路输出, 一路为偏振光输出, 一路为红外光输出;
	3	双路独立控制, 可同时治疗两个病灶部位或两个病人;
	4	光源: 红外光源;
	5	偏振光有效光谱波长: 600~1600nm;
	6	偏振光传输方式: 光源前置, 通过短程光棒传导直接输出;
	7	偏振光路配置三种治疗头, 光功率分别大于等于: 1300mW、1100mW、4000mW; 治疗头出光口光斑直径分别小于等于: Φ10mm、Φ7mm、Φ80mm;
	8	红外光有效光谱波长: 600~3400nm;
	9	红外光传输方式: 光源直接输出;
	10	红外光治疗头光功率大于等于: 30W; 治疗头出光口光斑直径不小于120mm;
	11	光功率调节功能: 各治疗头均可在其最大光功率的10%~100%间分十档可调;

	12	12、两路治疗头的调节支臂：万向阻尼式，长度 ≥ 100 厘米，方便快捷；
	13	输出控制模式：各治疗头均具有连续、间歇、振荡3种输出控制模式；
	14	振荡模式下治疗光连续输出不间断，且能自动控制强弱变化，防止能量积聚引起灼伤；
	15	振荡模式下可按治疗需要任意调节振荡功率变化区间，针对性治疗，增强疗效；
	16	间歇模式下时间控制功能：通、断时间可在1~9s之间分别调节；
	17	治疗过程中可根据临床需要调整光功率参数、输出控制模式和间歇时间参数；
	18	液晶显示，实时可见治疗参数及动态变化；
	19	具有参数设置记忆功能；
	20	具有治疗头实时控温功能和温度显示功能；
	21	可显示设备累计使用时间。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：离子导入仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定输入功率： $\geq 140VA$ 。
	2	尺寸： $645 \times 362 \times 1060mm$ ，允差 $\pm 10\%$ 。
	3	电极片规格：加热和吸水加热电极片。
	4	电极线长： $1800mm$ ，允差 $\pm 100mm$ 。
	5	治疗模式：两种，输出对称和非对称脉冲波形。
	6	输出通道：四通道输出。
	7	中频载波：正弦波，频率： $2000Hz \pm 10\%$ 。
	8	调制波：方波，频率： $75Hz \pm 10\%$ ，调幅度： $35\% \sim 65\%$ 。
	9	中频脉冲电压：最大输出峰值 $99V$ ，允差 $\pm 10\%$ ，分 $0 \sim 99$ 级显示。
	10	10、定时范围： $1 \sim 60min$ 连续可调。
	11	电极片辅助温热温度： $43^{\circ}C$ ，允差 $\pm 3^{\circ}C$ 。
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：中低周波治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	设备用途 适用于肩周炎；颈椎病；腰椎间盘突出症；退行性骨性关节炎；扭挫伤；肌纤维织炎等。
	2	主要功能 采用先进的中低频电疗技术，便捷的吸附电极输出，通过皮肤，对神经以及肌肉进行电刺激，从而达到镇痛和预防或缓解肌肉发生废用性肌萎缩的效果。
	3	工作频率： $1Hz \sim 1500Hz$ ，误差 $\pm 10\%$ 。
	4	输出电流：最大输出电流 $35mA$ ，误差为 $\pm 10\%$ ，在0至最大输出范围内连续可调
	5	输出电压：开路状态下，输出电压峰值 $\leq 250V$
	6	输出波形：输出波形为矩形脉冲，脉宽范围在 $90\mu s \sim 700\mu s$ ，误差为 $\pm 10\%$
	7	定时： $1min \sim 60min$ ，步长为 $1min$ ，误差为 $\pm 5\%$
	8	连续工作时间 $\geq 4h$
	9	工作输出模式 ≥ 3 种，具有e-TRON、TENS+e-TRON、TENS等模式，可以根据病患部位疼痛点的深浅选择不同的模式

	10	吸附模式≥8种，能够根据不同病人的具体情况，选择最适合的吸附模式
	11	每一刺激周期，有≥256种频率波形的变化
	12	吸附电极的吸附负压压强为0hPa~310hPa
	13	组内输出模式≥3种，同步连续输出，同步波动输出，交叉波动输出
	14	输出通道≥4，大于等于四组（八个）吸附电极，两组（四个）平板电极，能够同时治疗一个病人的两个部位或同时治疗两个病人
	15	圆形导电海绵和矩形导电海绵
	16	治疗处方≥5种，处方范围能够覆盖到大多数产品适用病症，方便治疗师的操作
	17	主要设备配置 1主机1台，电源线1根 2吸附电极连接线2条，吸附电极8个，圆形海绵8个 3平板电极连接线2条，平板电极4个，矩形海绵4个，矩形海绵套4个 4绑带（长）1个，绑带（短）2个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：威伐光治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品适用范围：用于红外线医疗辐照治疗,改善血液循环、缓解疼痛。
	2	治疗源： 1 治疗光源：卤素光源。 2 输出功率 ≥ 575W。 3输出方式：连续输出。 4 有效光谱波长范围：590~1400nm 5有效照射面积：照射光斑面积在3116 cm ² ~4654 cm ² 之间，有效照射区域为直径≥20cm的圆 6出光口面积：水滤镜有效口径≥96mm 7光密度：在出光口25cm处光密度经检测200mw / cm ² ±10% 8照射光斑直径：≥ 63CM
	3	治疗时间： 1液晶计时器，时间设定可自由调整。 2照射时间设备范围：可0~99分钟连续照射。 3可按步进1min连续可调设置总的治疗时间，治疗时间结束时自动关机。
	4	设备功能： 1、定时模式：有 2、过热模式：有 3、过热保护：有 4、防跌倒功能：有 5、定距装置：有 6、防护罩：有
	5	散热装置： 1 风冷散热 2 散热装置适用时限≥8000H
	6	支撑系统： 1 万向轮移动 2 可液压升降，水平360°，垂直移动距离90cm~150cm
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：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	最高转速 5000r/min
	2	最大相对离心力 4400×g
	3	定时范围 1~999min
	4	电源 AC220V 50Hz 8A
	5	外形尺寸 56×45×38cm
	6	重量 ≥32kg

	7	50ml注射器×4 4200r/min 标配（可离心50ml注射器） 20ml适配器 4只 4200r/min 标配（可离心20ml注射器） 15ml×4×4 4200 r/min 选配
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七：椎间盘镜手术系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	椎间盘镜（满足椎间孔入路、椎板间入路）1支： 1.1 视向角≥30°，视野角≥80°； 1.2 工作外径≤6.3mm，工作长度≥180mm，器械通道≥3.7mm； 1.3 视场中心角分辨率≥2.86 C/（0）； 1.4 有效景深范围3~100mm； 1.5 灭菌方式：可高温高压灭菌，配专用消毒盒。
	2	手术器械1套： 2.1穿刺针1支，直径≤1.6mm，工作长度≥200mm，带针芯； 2.2穿刺针1支，直径≤1.2mm，工作长度≥160mm，带针芯； 2.3穿刺针1支，直径≤0.9mm，工作长度≥310mm，带针芯； 2.4出水口1个，弹性卡扣接驳内窥镜，出水嘴连接负压吸引器，收集冲洗液体； 2.5逐级扩张管1套：直径3.2~7.5mm，长度175~238mm； 2.6 双通道扩张管1支：直径≤6.4mm，长度≥210mm，可以调节穿刺位置及做药剂注射通道，器械有刻度标识； 2.7推杆1支，直径5.9mm，长度≥210mm； 2.8镜外可视骨钻1套，配合内窥镜使用，用于可视下安全钻取骨组织，包含骨钻、骨钻保护管、固定器等。骨钻内径≥6.3mm，长度≥170mm；骨钻保护管内径≥7.6mm，长度≥150mm； 2.9工作套管1支，直径≥7.5mm，长度≥175mm，30°斜口； 2.10 工作套管1支，直径≥7.5mm，长度≥175mm，弧形口； 2.11 助推器1套，直径3.2~7.5mm，配合逐级扩张管助推限位； 2.12髓核钳1把，头部上翘≥40°，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.13髓核钳1把，平口，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.14髓核钳1把，直径≤3.5mm，工作长度≥320mm； 2.15髓核钳1把，直头切断钳，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.16髓核钳1把，弹簧可弯曲头，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.17枪钳1把，40°斜口，直径≤3.5mm，工作长度≥360mm，钳杆可拆卸； 2.18 解剖器1支，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.19神经钩1支，直径≤2.5mm，工作长度≥320mm； 2.20弧刃刀1支，直径≤2.8mm，工作长度≥320mm； 2.21 骨锤1把，带橡胶缓冲面； 2.22器械盒及器械托盘1套，便于器械摆放，整体消毒。
	3	低温等离子体多功能手术设备1台 3.1用于对软组织进行汽化、切割、消融、凝血、剥离和血管闭合等外科手术； 3.2主机有消融凝血及消融定时二个界面； 3.3皱缩、消融功率：≥30W，分1~4档可调，阻抗自动调节，脉冲波输出； 3.4等离子体止血、消融温度40~60℃，等离子体镜下汽化、切割、温度40~70℃； 3.5双极或多极设计，不用负极板； 3.6配脚踏开关组件。
	4	主机摄像光源显示器系统 4.1医用内窥镜摄像系统 1台 4.1.1数字高清摄像机，≥1080P；具备图片视频捕捉、USB转出功能； 4.1.2国际标准摄像头接口1个，f=18mm一个； 4.1.3摄像机提供多种标准信号端口，可与所有外输出设备连接。 4.2医用冷光源1台 4.2.1 LED冷光源，预期使用寿命≥5000小时； 4.2.2色温：3000K~7000K，光源亮度可以自动调节，具备待机保护功能； 4.2.3最大照度≥75000lx； 4.2.4光纤长度≥2300mm，光束直径≥4.8mm；可浸泡、熏蒸、可高温高压灭菌。 4.3医用高清晰液晶显示器 1台 4.3.1彩色液晶屏幕≥ 26 英寸； 4.3.2分辨率：1920×1080。 4.4专用仪器车1台 带抽屉，静音脚轮带制动功能。
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：全自动妇科分泌物分析系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	全自动化检测：集加样、温控、检测、染色、镜检、报告输出、数据统计为一体，避免手工操作和人为误差。
2	检测容量：每次装样48人份，可按24人份一组添加，同时样本也可以随到随检；2个样本架可交替使用，实现大规模样本的连续批量检测；
3	革兰氏染色：自动化连续染片平均每个50~60S；每小时可处理60~70张玻片，可做到随到随染
4	检测后数据信息化管理：USB接口、双向通讯，可与医院信息管理系统连接，实现了检测结果的共享及病例信息管理的标准化，可存储几十万条病例资料；
5	检测流程的实时状态监控
6	检测灵活性：可根据临床要求对温育温度、温育时间、吸样和加样量等参数进行设定，为阴道炎检测的临床科研、教学提供便利；
7	检测安全性：吸液量准确，非接触式加样，避免了加样的交叉感染；检测完成后废试剂板和针头自动进入收集盒，避免人工收集造成交叉污染；
8	试剂设计了空白对照检测点，能实时消除标本本身颜色对检测结果的影响，提高检验结果判读的准确性；
9	温度反应准确性高，在完全密闭的条件下完成10min的温浴反应，避免了开放性温度环境对化学反应造成的影响；
10	PH孔样本是在温浴完成后添加的，保证了此样本不会因温浴而挥发，使PH值读数更准确；
11	具有完善的故障自恢复功能和报错提醒功能，让使用者更放心；颜色判读在密闭的暗室中完成，有效的避免了自然光对判读结果的影响和干扰，使检测结果更准确；
12	系统包含自动显微镜、生殖道微生态显微图像处理软件、阴道炎自动检测工作站，生成图文并茂由镜检和功能检合并的更完整的检测报告。
13	自动染色仪：1一次可加样本16片，每小时可染60~70片样本，可以随到随染；2染色区域可调可控，符合不同用户涂片面积需求；3一键式启动，操作简单，染色均匀；4每个染色管路独立控制，时间和流量独立可调，又避免交叉污染；5节省耗材，每套染液可染600~1200片样本；
14	全自动生物显微镜：1.软件自动、智能、快速、稳定地进行标本扫描，扫描方式为来回矩形区域等多种模式，扫描范围大小用户可以自定义。2.支持自动聚焦，自动扫描过程中系统会对图像进行自动聚焦，保证每幅局部图像记录清晰，聚焦平均时间3秒。3.采集过程快速，图像自动保存，并支持常规图像格式（JPG、BMP等）。4.识别特性：领先的图像识别技术，运用神经网络技术，更准确地分析，样本库更具扩展性。5.数据统计：可对历史结果进行统计学分析，包括条件有：时间，年龄，初检/复检，操作者，样本类型，样本来源等。6.每样本扫描时间：明场精密扫描3分钟以内，快速扫描90秒内。7.扫描全程自动化：只需加载玻片，操作时无需人为干预，阴性自动出结果，阳性结果出建议结果人工审核，扫描完成时，只需要添加下一张载玻片或载玻片架。8.与自动染色仪连接后形成染色镜检流水线，每小时可扫描20~30片样本，用户只需加载玻片，样本固定、样本染色、样本烘干、样本扫描直至自动出报告均无需人为干预。9可选配不同规格的物镜，根据客户使用习惯满足客户实际需求。
★	15 生殖道微生态显微图像处理软件取得产品注册证
16	可同时完成6个项目的检测（过氧化氢、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、β~葡萄糖醛酸酶及乙酰氨基葡萄糖苷酶及pH值），进而提示女性下生殖是否存在微生态失衡，能做到同时检测细菌性阴道病、念珠菌性阴道炎、滴虫性阴道炎、需氧性阴道炎及混合性阴道感染。
★	17 阴道炎检测质控品取得产品注册证
18	微生态显微图像处理软件、自动染色仪、全自动生物显微镜均为同一生产企业生产制造

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。	
附表九：一体化电动产床 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配有手持控制器、脚踏控制器，可顺利地完 成从病床到分娩台的自动转变过程。
	2	脚踝托部可根据产妇状态及分娩状态分 别可左右自动开闭，靠背、脚托部可根 据分娩方式进行调节角度，可适用于 仰卧位、坐位、侧卧位、半卧位、蹲 位、匍匐位等多种体位的分娩方式。
	3	整体、背板、座板、腿板等部位调节方 式均为电动液压操作系统完成，并带 有一键下降功能。
	4	床上配有音响装置，能实现蓝牙、U 盘、TF 卡的音乐播放，可调节产妇的 紧张心理。
	5	床底盘罩、升降柱外罩均采用工程塑料 模具一次成型，清洁卫生，防腐耐脏， 容易消毒清洁。
	6	整床床面为（PU）皮，经模具一体成 型，床面带有防水凹槽，防止羊水外 泄，便于清洁，具有抗菌、抗污、抗 耐磨、防臭等特点。床底座带有万向 轮，可移动、锁定。
	7	主要电机及元器件、密封件、油泵， 实行智能控制以确保产病床各运动部 件和电器的可靠性。
	8	产病床具备教学自动延时功能。
	9	可升级电子感应秤,可随时监测产妇每 天身体体重的状况。
	10	技术要求： 2.1床面尺寸：长度 $\geq 2050\text{mm}$ 宽度 $\geq 930\text{mm}$ 2.2床面高度：最低 $615\text{mm}\sim 1000\text{mm}$ 2.3背板折转角度：下折 $\geq 6^\circ$ 上折 $\geq 63^\circ$ 2.4臀板上折角度： $\geq 16^\circ$ 2.5脚板外摆角度： $\geq 30^\circ$ 2.6脚板上折角度： $\geq 30^\circ$ 2.7脚板移动行程： $\geq 50\text{mm}$ 2.8护栏翻转角度： 180°
	11	配置要求： 3.1产病床床体 1 台 3.2可升降新生儿接收台 1 件 3.3 护栏 1 付 3.4. 枕头（慢回弹） 1 件 3.5. 污物盆 1 件 3.6. 脚踏开关 1 件 3.7. 床软垫 1 套 3.8. 手持控制器 1 件 3.9. 防水垫 2 件 3.10. 电源线 1 根 3.11. 腰部拉手 1
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：电动检查床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	驱动采用品牌电机，整床操作简单， 可适合开展各科妇科检查、妇科及泌 尿科手术及诊断；整体升降作为电 动操做，背板折转通过驱动弹簧手动 操作，托腿架等附件可根据患者实际 情况进行各种医疗操作。
	2	动力系统采用品牌电机，升降机构采 用 4 连杆机构。
	3	台面采用进口 PU 皮模具成型，表面 无缝，外表简洁流畅，座板皮垫中 部设置半圆形缺口，方便医护人员 进行操作、污物排除等，皮垫还可以 轻易取下清洁，座板下方设有工程 塑料的污物盆。
	4	搁手板为模具发泡成型，软硬适中， 手感好。
	5	搁腿架表面使用聚氨酯发泡材料模具 成型。
	6	底盘外罩采用工程塑料模具成型，外 表美观、坚固耐用，易于清洁。下 方设有滚轮，方便整机的移动。
	7	台面尺寸：长度 $\geq 1800\text{mm}\pm 15$,宽度 $\geq 610\text{mm}\pm 15$
	8	台面升降高度：最低 $\leq 530\text{mm}\pm 15$, 最高 $\geq 830\text{mm}\pm 15$
	9	背板上折角度： $\geq 85^\circ$
	10	背板后倾角度： $\geq 12^\circ$
	11	臀板上折角度： $\geq 25^\circ$
	12	电源： AC 220V 50 HZ

	13	配置要求 1.妇科手术台 1 台 2.脚踏开关 1 件 3.搁手板 1 付 4.搁腿架 2 件 5.承合器 2 件 6.辅助台 1 件 7.污物盆 1 件 8.纸卷轴 1 根 9.电源线 1 根
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：听力筛查仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能特点要求： 1. 集成TEOAE、DPOAE二种筛查功能、两步完成听力筛查； 2. 触摸屏显示器，便捷、直观的数据测试项目； 3. 精细的测试及结果显示；可储存≥250个测试资料≥500个耳测试结果； 4. 软件：患者管理、用户管理、设备管理、测试管理、综合设置菜单； 5. 双重密度耦合腔设计，测试结果更加可靠； 6. 扩展基座： 下载患者名单至仪器上；下载患者数据（包括测试结果、备注、风险因素等信息）至软件上；传递定义在计算机软件上的仪器设置；传递固件升级信息；充电使用；连接标签打印机；
	2	TEOAE 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 刺激类型：Click（非线性） 刺激水平：70~84 dB SPL(45~60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准 刺激速率：接近60Hz 频率范围：1.5~4.5kHz 显示：统计波形、测试进程、TEOAE水平、噪音水平
	3	DPOAE 评估方法：相位统计法 刺激类型：两个基本匹配的纯音， $f_2/f_1=1.24$ 可用测试频率： f_2 ：1~6kHz（可设置） 默认测试频率： $f_2=2,3,4,5\text{kHz}$ （PASS at 3 out of 4） 测试水平： $L1/L2=60/50$ or $65/55$ dB SPL 显示：DPOAE水平、测试进程、噪音水平、DP-Gram 结果显示：总体：PASS/REFER，DPOAE的DP-Gram及噪音水平
	4	显示器： 操作语言：全中文测试界面，中文输入 按键耐用性：每个触屏点最少100万次使用
	5	按键：电阻式触屏按键（可使用手套）
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：麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	后备电池使用时间：≥90分钟。机架：带推车、抽屉、刹车装置。
	2	气源 a) 氧气O ₂ ：在供氧低于190Kpa时报警。 b) 空气AIR：可以进行氧浓度混合
	3	4. 流量计：机械式流量计。
	4	挥发罐： a) ★标配原厂同品牌挥发罐。 b) 挥发罐温度补偿范围：18°C~35°C。 c) 装满麻药时，挥发罐也可以运输，无需排空转运，转运时可任意角度放置，终生免维护。
	5	呼吸回路 a) 模块化呼吸回路，所有模块可以耐受134°C高温高压消毒。 b) 标配回路加热系统，防止回路积水 c) 所有传感器及连接电缆内置在回路内。 d) 二氧化碳吸收罐≤2升。 e) 所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装:不含橡胶,避免过敏反应。
	6	呼吸机： a) 电动电控呼吸机或气动电控呼吸机，在氧气供给故障时，呼吸机可以抽取室内的空气继续为病人通气，防止意外的发生。 b) 标配通气模式：容量控制模式，压力控制模式，手动通气、自主呼吸模式 c) 潮气量设置（在容控模式下，非监测数值）：20ml-1400ml。 d) 呼吸频率：4-60次/分钟。 e) 最大吸气流速：75 L/min。 f) 呼吸比：4：1到1：4。 g) 压力限制范围：15-70cmH ₂ O。 h) PEEP范围：0-1-2-3-4-20cmH ₂ O连续可调。 i) 智能化呼吸机，有防止错误设置功能，保证麻醉安全。
	7	数位和波形检测： a) 监测参数：潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）实时呼吸波形描记。 b) 报警参数：气道压、潮气量、分钟通气量、窒息。
	8	传感器： a) 高精度流量传感器，不受积水影响，误差±5%。 b) 流量传感器经久耐用，养护方便。

	9	风箱：小儿麻醉不用更换风箱。
	10	主机显示屏 a) 中文操作 b) 彩色显示屏，彩色分级报警 c) ≥ 10 英寸
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：麻醉监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	监护能力 成人，儿童，新生儿
	2	硬件&软件系统
	3	≥ 15 英寸彩色TFT触摸屏，分辨率（ $\geq 1024 \times 768$ ），10通道，支持13道波形，全机配备1个电源指示灯，1个充电指示灯，2个报警指示灯
	4	单个通道可同时显示小趋势、波形和参数
	5	屏幕布局可定制，可同屏显示NIBP测量历史记录
	6	支持中文等多种语言选择
	7	具有大字体显示功能，同屏支持 ≥ 13 道波形显示
	8	新生儿OxyCRG 呼吸氧合图
	9	数据存储：可存储 ≥ 240 小时趋势数据，所有参数均可以表格或图形格式存储同时支持 ≥ 1200 个NIBP测量数据、 ≥ 200 个参数报警事件和 ≥ 200 个心律失常事件的存储
	10	数据回顾：监护仪提供了全部监护参数的 ≥ 150 小时趋势数据回顾， ≥ 1200 个NIBP测量数据、 ≥ 200 个参数报警事件和 ≥ 200 个心律失常事件的回顾
	11	监护仪提供 ≥ 96 小时全息波形回顾，可存储病人在手术中的全部波形数据
	12	具有VGA输出接口，Medibus/X接口，AG scio模块接口，以太网口，2个USB接口，模拟输出、护士呼叫系统和同步除颤接口
	13	内置可充电锂离子电池， ≥ 300 分钟
	14	心电 1标配ECG 5导联 2可选3/5导联，多达7道心电波形同屏显示 3心率测量范围：成人：15 bpm 到 300 bpm 小儿/新生儿：15 bpm 到 350 bpm 4配备ST段分析，同时标注ST段改变程度 5本监护仪 ≥ 1 6种高级心律失常分析
	15	呼吸速率 1呼吸导联：I 或 II 2测量方法：胸阻抗法 3测量范围：成人：0 rpm ~ 120 rpm
	16	无创血压 1测量方法：示波法 2测量模式：手动、自动、连续 3参数显示：收缩压、舒张压、平均压
	17	体温 1标配双通道体温，支持温差测量 2可测量位置：皮肤、口腔、直肠 3测量范围：0 °C ~ 50 °C
	18	脉搏血氧饱和度 1一体化软指套设计 2测量范围：0% ~ 100% 3可测量灌注指数（PI），测量范围：0~10 4 SPO ₂ 灵敏度可调
	19	有创血压 1标配3道有创血压 2测量范围：-50 ~ 300 mmHg 3压力标签 ART动脉压，PA肺动脉压，CVP中心静脉压，RAP右心房压，LAP左心房压，ICP颅内压

20	<p>呼末二氧化碳</p> <p>1主流etCO₂</p> <p>2测量方法 红外吸收技术</p> <p>3测量范围 主流etCO₂: 0mmHg至 150mmHg</p> <p>4可测量etCO₂呼末二氧化碳浓度, FiCO₂吸入二氧化碳浓度, AwRR呼吸速率</p> <p>5可设定大气压补偿, 氧气补偿, 平衡气体补偿和麻醉气体补偿</p>
21	<p>脑电双频指数 BIS 1测量原理: 采集和处理的脑电信号来监护脑部的镇静深度。 2可同时显示1道脑电波形和测量参数 3测量参数: 初级参数: BIS指数 (0~100) 次级参数: 信号质量指数 (SQI) (0~100%), 抑制比 (SR) (0~100%), EMG (30~80dB), 频谱边界率 (SEF) (0.5~30.0 Hz), TP (40~100dB) 4监护仪主机可以进行BIS波形趋势的回顾 5脑电频宽 0.25 Hz~100 Hz 6扫描速度 6.25 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s</p>
22	<p>心输出量C.O. 1适合成人 2测量原理 热稀释法 3测量参数: C.O.、TB、TI 4测量范围: C.O.: 0.1至20L/min</p>
23	<p>监护仪可以连接麻醉机, 显示麻醉机辅助下呼吸力学</p> <p>1包含参数信息</p> <p>麻醉机参数: MAP, PEEP, PIP, AWRR, VTi, VT, MVi, MV, EtCO₂, FiCO₂, EtO₂, FiO₂, Mac</p> <p>2包含波形信息</p> <p>麻醉机波形: Paw, Flow, CO₂, O₂</p> <p>3包含呼吸环信息</p> <p>F-V呼吸环, P-V呼吸环</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。

附表一十四: 微量靶控输注泵 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥3.5英寸全视角彩色显示屏。
	2	可组合可串联成多通道注射泵。
	3	具有八种注射模式: 恒速输注模式、时量推注模式、诱导维持模式、间断给药模式、药库模式、血浆靶控模式、效应室靶控模式、扫码输注模式。
	4	恒速输注模式具有: ml/h、ml/min、mg/h、ug/h、mg/kg/h、ug/kg/h、ug/kg/min、mg/kg/min。
	5	诱导维持模式: 通过设置体重、配药浓度、诱导量、诱导时间和维持速度的方式来进行控制注射, 诱导完成后以维持速度进行注射。
	6	间断给药模式: 通过设置注射速度、单次注射量、间隔时间和KVO速度的方式来控制注射给药。
	7	药库模式: 可以显示药物名称有多巴胺、米力农、氨力农、地尔硫卓、去氧肾上腺素、门冬氨酸钾镁、洛贝林、Nikethamide、尿激酶、硫酸镁、氯化钾、呋塞米、奥美拉唑、氟马西尼、尼莫地平、胺碘酮、安定、肝素、奥曲肽、生长抑素、垂体后叶素、利多卡因、吗啡、亚宁定、酚妥拉明、多巴酚丁胺、硝普钠、氨甲环酸、鱼精蛋白、艾司洛尔、去甲肾上腺素、甲氧胺、重酒石酸间羟胺、异丙肾上腺素、肾上腺素、尼卡地平、硝酸甘油、丙泊酚、咪达唑仑、芬太尼、舒芬太尼、瑞芬太尼、维库溴铵、罗库溴铵、阿曲库铵、右美托咪定等。
	8	扫码输注模式: 注射泵通过扫描已生成患者注射信息的二维码, 可直接将患者信息及注射参数通过扫码识别方式输入到注射泵中, 人工确认后再进行注射 (输入参数包括体重、给药速度、配药浓度)。

9	血浆靶控模式具有：异丙酚、氯胺酮、罗库溴铵、阿曲库铵、维库溴铵、咪唑安定、芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、瑞芬太尼、依托咪酯、右美托咪定等。
10	效应室靶控模式具有：异丙酚、咪唑安定、芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、瑞芬太尼、依托咪酯、右美托咪定等。
11	内置WIFI模块，可无线连接输注管理系统。
12	具有与手麻系统或信息管理系统联网的功能。
13	自动保存注射数据并可以随时导出。
14	具有运行监测功能：系统具有速度运行监测装置，电机转速超过或低于实际设定速度时，系统会速度异常报警并停机。
15	注射器识别：可识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器，
16	具有24种常用品牌注射器数据。
17	报警种类：交流掉电报警、电池欠压报警、注射器推空 / 管道阻塞报警、注射器脱落报警、预设完成报警、药物将尽报警、等待操作报警、速度异常报警、推座异常报警、电机故障报警、电池耗尽报警。
18	压力：300mmHg,500mmHg,800mmHg,三档阻塞压力可调，实时动态压力监测以图形方式显示。
19	键盘自锁：键盘自锁功能可打开或关闭，打开键盘自锁时运行5分钟后自动锁定键盘，也可随时手动锁定或解锁。
20	两种快注模式：手动快注（BOLUS）和丸剂量（1~5ml可设）。
21	压力释放：管路阻塞后系统自动释放由阻塞产生的丸剂量。
22	软件输入纠错功能：机内预置输入纠错功能，能提供警示信息，防止药物浓度配置与注射速度设定不匹配。
23	报警音量：报警音量大小可调，满足不同使用环境音量要求。
24	输注速度范围：10ml注射器 0.1~ 300ml/h 20ml注射器 0.1~ 600ml/h 30ml注射器 0.1~ 900ml/h 50ml注射器 0.1~ 1200ml/h
25	预设输注总量范围：1ml~10ml(10ml注射器); 1ml~20ml(20ml注射器); 1ml~30ml(30ml注射器); 1ml~60ml(50ml注射器);
26	快速输注范围: 10ml注射器:100~300ml/h 20ml注射器:100~600ml/h 30ml注射器:100~900ml/h 50ml注射器:100~1200ml/h
27	输注速度的误差：输注速度的平均误差在±3.0%之间。
28	内部电池：11.1V锂电池，充满电后，中速输注连续工作时间大于4h。
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：硬质鞘管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护鞘分别配备≤330mm及430mm带侧孔长度的型号；
★	2	护鞘直径分别配备≥ 10.2mm、11.2mm、12.2mm、14mm等多个规格，可适应多种病人的使用；
	3	配备直径≤3.5×500mm鳄鱼单开异物钳，3.5×500mm单开异物钳，3.5×500mm双开活钳。
	4	配备直径≤3.0×500mm鳄鱼双开异物钳，3.0×500mm双开异物钳，3.0×500mm双开活钳，3.0×500mm三爪钳
	5	配备吸引管用于人体自然腔道内烟雾液体、异物的吸引/冲洗。
	6	配备吸引管清洗器套件方便器械清洗

	7	护鞘为一体设计，分别有操作通道口及呼吸机接口、麻醉机接口来满足手术的使用；
	8	所配备钳子的长度需达到500mm方便取异物时可到达更深的位置。
	9	配备整套硅胶材质密封套装用于硬质气管镜操作时密封操作通道防止漏气；
	10	配备专用护鞘及手术器械消毒盒；
	11	手术器械及护鞘可高温高压及低温等离子消毒灭菌；
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：氩气刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用于消化科和呼吸科的各类手术。支持内镜下ESD.ERCP.EMR.EST、消融等治疗手术。
	2	集氩气控制器与高频电刀于一体。
	3	集切割、凝血、AIC氩气技术为一体，适合不同手术的要求，独具的内镜操作模式，氩气输出量可低至0.1升/分钟，可以配合各类软式和硬式内镜进行氩气操作。
	4	模式：ESD、ERCP、氩气等模块，具有不少于8种电切及电凝模式
	5	最大输出功率≥200W
	6	液晶屏显示
	7	双路氩离子气流调控，调节精度0.1L/min，满足最精细的腔内凝血到最速度的大面积止血。
	8	采用 SMART INTERRUPT 安全系统，实时监测喷嘴压力，避免喷嘴堵塞。
	9	适应压力调整，允许0.20~0.50MPa大范围氩气不定压输入，不受现场气源限制。
	10	具备PPS (功率峰值补偿系统)智能地提供毫秒级的功率补偿以满足初始切割时对功率的额外要求，满足镜下ESD、EMR等手术。
★	11	兼顾内镜下的各种手术，特别设计有ENDO CUT 模式，由微处理器自动控制切割与凝血的交替进行，保证对切割精度的良好控制，以满足ERCP手术的要求。
★	12	无外置风扇散热，适用于层流净化手术室。
	13	消化软电极带陶瓷头和指示色标环。
	14	具有开机自检功能，错误报警提示
	15	具有漏电检测功能
	16	可通过操作界面板和脚踏开关控制输出模式，操作方便
	17	防电击保护类型IEC I类,防电击保护程度CF型，除颤型。
	18	工作频率：400-480KHZ
	19	基本配置 氩气高频电刀主机 1台；中性电极 10片；中性电极导线 1条；脚踏开关 1个；氩气软电极 1条；高频连接线 1条；圈套器 1条；氩气瓶4L 2个；压力阀 1套；换气转接头 1个；专用仪器车 1个
	20	产品保修期 主机保修壹年，终身维修。在保修期内，凡因正常使用出现的质量问题，必须提供免费维修；保修期满后，维修只收取配件成本费。
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：冷冻机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	软管冷冻探针能够在检查气管镜直径2.0活检通道下畅通使用，探针直径≤1.8mm
	2	配备治疗镜下软管冷冻探针三根

3	配备检查镜下软管冷冻探针三根
4	配备钢瓶10升两个
5	制冷剂二氧化碳CO ₂
6	电源220v 50HZ
7	探头温度-50℃~-89℃
8	冷冻降温时间<4S
9	冷冻升温时间<5s
10	主机具有自动温度检测，数字显示温度
11	主机具有时间定时，报警，数字显示
12	主机具有自动压力控制，仪表显示压力
13	最大接地电阻≥0.1Ω
14	功率≤120W
15	工作压力5~7Mp
16	探针与电源间绝缘电压≥4KV
17	对地漏电流≤0.1mA
18	适用部件BF型
19	脚踏开关医用防爆、防水
20	冷冻手术治疗机主机质保期为壹年，质保期内免费保修。质保期结束后，仍对产品提供终身维修服务，维修只收配件费。
21	设备出现故障时，收到维修通知后24小时内响应，需现场维修48小时内到达现场
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：生物反馈胃肠动力仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检测参数 1两种辅助检测模式：胃电检测模式和肠电检测模式，胃电检测又分为餐前检测和餐后检测，胃电检测模式和肠电检测模式结束之后出具相应的胃电图及肠电图检测报告。 2正常胃电慢波百分比：正常范围内胃电图的波形占整个胃电波形的百分比例。 3胃电节律紊乱百分比：反映胃电节律的不规律性。 4波形主频率：反应胃电图波形合成的主要谐波频率成分 5慢波频率不稳定系数：反映慢波频率不稳定因素的变化情况，可与胃电节律紊乱百分比参数综合判断。 6波形平均幅值：反映波形幅值大小，可间接反映胃电功率的大小。 7波形平均频率：反映胃肠电节律的快慢。 8餐后餐前功率比：反映餐前、餐后胃电图的功率变化

2	<p>模拟胃电输入波形参数 1模拟胃电波形输入频率：0.03Hz~0.1Hz；模拟胃电波形输入幅值：30uV~500uV。 2检测结果输出参数及范围内允差：（1）胃电慢波百分比（2.4~3.7次/min），允许误差±5%；（2）胃电节律紊乱百分比（<2.4次/min或>3.7次/min），允许误差±5%；（3）波形主频率（CPM），允许误差±5%；（4）慢波频率不稳定系数（频率标准差和平均数之比），允许误差±5%；（5）波形平均频率(CPM)，允许误差±5%；波形平均幅值（uV），允许误差±10%；（6）餐后/餐前功率比，允许误差±5%。 3模拟肠电输入波形参数范围：（1）模拟输入肠电波形频率：0.03Hz~0.35Hz；模拟输入肠电波形幅值：30uV~500uV（2）检测结果输出参数及范围内允差：（3）升结肠频率（CPM），允许误差±5%；（4）降结肠频率（CPM），允许误差±5%；（5）横结肠频率（CPM），允许误差±5%；（6）升结肠幅值（uV），允许误差±10%；（7）降结肠幅值（uV），允许误差±10%；（8）横结肠幅值（uV），允许误差±10%。</p>
3	<p>功能性胃肠病治疗系统 治疗波形频率：0.05Hz~100Hz可设置，步进0.01Hz，允许误差±5%。注：可进行疏密波变化，设置治疗波形最小频率、治疗波形最大频率（治疗波形 最小频率必须小于或等于治疗波形最大频率）和变化步进值（可根据每一个患者检测结果自动进行治疗波形调整）。</p>
4	<p>信号源频率：2000Hz~8000Hz可设置，精度1Hz，允许误差±5%。</p>
5	<p>信号源占空比：20%~80%可设置，精度1%，允许误差±5%。</p>
6	<p>治疗波形幅值设置：0V~18V可设置，步进0.1V。</p>
7	<p>治疗时间设置：1min~480min连续可调，步进1min。</p>
8	<p>间歇/断续时间设置：间歇/断续治疗时间、间歇/断续间歇时间0.1s~9.0s连续可调，步进0.1s，输出误差±5%。</p>
9	<p>动力仪治疗模式，治疗定时范围：1min~480min连续可调，步进1min，输出误差：±2%。</p>
10	<p>整机功能 检测、治疗一体化</p>
11	<p>仪器在胃肠起搏治疗的基础上，叠加了经皮穴位电刺激，两种治疗方式相结合。</p>
12	<p>利用生物反馈技术将检测、治疗一体化可对患者检测、诊断、治疗进行全程干预。</p>
13	<p>适用于胃肠动力障碍性疾病、功能性胃肠疾病的治疗。适应症处方有功能性便秘（处方可以提供临床数据结论及处方的注册证）</p>
14	<p>仪器可根据实际需求，进行软硬件升级，新增治疗处方和检测参数，不断满足临床上的诊疗需求。</p>
15	<p>内部电源：可充电锂电池：输出电压23.3V~28.5V。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p>

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）：综合评分法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

合同包1（高质量发展示范项目相关医疗设备采购）

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

高质量发展示范项目相关医疗设备采购

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。

联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

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

高质量发展示范项目相关医疗设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分48.0分 商务部分22.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术规格参数的响应程度 (28.0分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得28分；技术参数有一项指标的负偏离或不满足，扣1分，扣完为止。
	评审投标产品的质量 (5.0分)	设备技术先进、性能可靠，稳定性好得4-5分；设备先进性、可靠性及稳定性一般，得2-3分；设备先进性、可靠性及稳定性较差，得0-1分。
	设备运行成本、维修费用 (5.0分)	设备运行成本、维修费用的经济性最优的得3-5分，良好的得1-2分，差或不提供不得分。
	服务方案 (5.0分)	服务方案内容及保障措施合理可行最优的得3-5分，良好的得1-2分，差或不提供不得分。
	培训方案 (5.0分)	培训方案涵盖详细人员培训计划及技术指导最优的得3-5分，良好的得1-2分，差或不提供不得分。
产品检测报告及相关认证证书 (4.0分)	1、提供核心产品检测报告得2分；2、提供核心产品CE、FDA认证证书的，有一项得1分，共2分。	

商务部分	业绩 (10.0分)	供应商或厂家近一年（2022年6月1日至今）的类似业绩（以中标通知书和采购合同为准）。每提供一份得1分，10份为满分。
	体系认证 (4.0分)	核心产品通过ISO12485、ISO9001体系认证的，有一项加2分，共4分。
	质保期 (4.0分)	质保期满足招标文件要求的，每延长一年加2分，最高得4分；不满足不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

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

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

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

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。