

医疗器械采购项目

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市中蒙医院

采购代理机构名称：呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

项目编号：**HZCZLTS-G-H-240093**

2024年11月30日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司受扎兰屯市中蒙医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗器械采购项目。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：医疗器械采购项目

项目编号：HZCZLTS-G-H-240093

采购计划备案号：扎政采计划[2024]01787

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	医疗器械一	7	详见招标文件	873,000.00
2	医疗器械二	2	详见招标文件	2,930,000.00
3	医疗器械三	18	详见招标文件	2,287,000.00

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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目，提供货物、工程或服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（医疗器械一）：无

合同包2（医疗器械二）：无

合同包3（医疗器械三）：无

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：呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市繁荣办事处胜利社区东润家园安置房工程7#楼商服1003

联系人： 陈玉博

联系电话： 0470-3210767

采购单位名称： 扎兰屯市中蒙医院

地址： 扎兰屯市成吉思汗路10号

联系人： 曹主任

联系电话： 13947075767

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3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（医疗器械一）：综合评分法 包2（医疗器械二）：综合评分法 包3（医疗器械三）：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 包2： 不接受 包3： 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：按照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协（2022）34号文件执行
15	投标保证金	医疗器械一：保证金人民币：17,000.00元整。医疗器械二：保证金人民币：58,000.00元整。医疗器械三：保证金人民币：45,000.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 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
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（医疗器械一）：总价 合同包2（医疗器械二）：总价 合同包3（医疗器械三）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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扎兰屯市中蒙医院。

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呼伦贝尔市鸿德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”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

医疗器械一	
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。
具有履行合同所必需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。
医疗器械二	
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。
具有履行合同所必需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。
医疗器械三	
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。
具有履行合同所必需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。

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

扎兰屯市中蒙医院医疗器械采购

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（医疗器械一）

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	扎兰屯市中蒙医院
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50%，第一期支付 2期：支付比例30%，第二期支付 3期：支付比例20%，第三期支付
验收要求	1期：满足国家相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
1		医用超声波 仪器及设备	彩超可视人流诊 疗系统	台	1. 0 0	175,000.0 0	175,000.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表一
2		医用内窥镜	4K超高清电子阴 道镜成像系统	台	1. 0 0	260,000.0 0	260,000.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表二
3		医用内窥镜	腹腔镜内窥镜	支	1. 0 0	60,000.00	60,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三
4		医用内窥镜	宫腔镜及配套手 术器械	支	1. 0 0	24,000.00	24,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表四
5		医用内窥镜	腹腔镜内窥镜	支	1. 0 0	28,000.00	28,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五
6		医用内窥镜	腹腔镜内窥镜	支	2. 0 0	78,000.00	156,000.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表六

7		医用内窥镜	医用一体化内窥镜摄像系统	台	1.00	170,000.00	170,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
---	--	-------	--------------	---	------	------------	------------	---	---------	-------

附表一：彩超可视人流诊疗系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、应用要求： 主要用于超声实时监控下施行人工流产,妇产科宫腔内手术等临床诊查 二、技术参数 1、测量和分析功能：一般测量、妇、产科测量、多普勒测量、心脏功能测量及外周血管测量与分析等 2、系统技术平台须为windows操作系统，方便日后的系统升级维护。 3、监视器:≥17寸 高清晰、医用专业彩色液晶显示器。 4、 探头接口个数:≥3个（都为标准大探头接口），全激活开通，自动切换。 5、 二维灰阶成像：≥256灰阶。 6、最大扫描深度：≥280mm，妇科术中探头6.5MHz最大探测深度≥120mm。 7、妇科专用术中探头不占用手术通道，探头最宽处≤2cm。 8、R10宽频变频妇科术中探头，变频≥5段（不含谐波变频），显示探头频率数值，两维和彩色频率均可视可调， 扫描角度≥ 155°。 9、▲在经阴道妇科手术术中引导时仅需使用下页卡接式专用窥器且具有完整的上、下页。10、3.5Mhz宽频变频腹部探头，变频≥5段（不含谐波变频），显示探头频率数值，两维和彩色频率均可视可调。 11、动态范围 ≥140dB， 0-140dB可视可调 12、增益调节：B/M/C/D均有独立旋钮调节。 13、灰阶曲线≥14级可视可调,具有自定义灰阶曲线 。 14、所有增益旋钮的步进基量，可根据用户的习惯调节矫正。 15、彩色多普勒增益≥12级，连续可视可调。 16、彩色多普勒频率≥4段变频，可视可调。 17、彩色帧平均≥7级，可视可调。 18、彩色血流取样包大小≥6级，可视可调。 19、多普勒增益≥12级，连续可视可调。 20、多普勒频率≥4段变频，可视可调。 21、支持上下B/PW和左右B/PW模式。 22、最大测量速度：≥750cm/s。 23、最低测量速度：≤0.2cm/s。 24、成像扫描线密度高、低可调。 25、实时诊断状态下剪贴板图像存储功能。 26、具有超声图像及病案管理系统： 27、可进行调节动态、静态图像的存储，无需特殊软件即能在普通PC直接观察图像； 动、静态图像采集、存储，在线剪贴板功能，存储的图像能与实时扫查图像同屏显示并可在线浏览。 28、主机设备与人流吸引器必须分立,非一体式。避免反复抽气震动影响超声监控。 29、快速“一键”进入工作站，对病档进行编辑。 30、能生成胎儿生长曲线。

	31、电影回放≥1024帧、可调回放速度。 32、主机具有多媒体托盘。 33、主机硬盘，硬盘容量≥200G。 三、售后服务的其他要求： （1）售后服务及时能够在客户需要时4个小时内到达现场。 （2）制造商具有400售后服务电话，便于客户联系。 四、配置要求 (1)主机一台 (2)R10宽频变频妇科术中探头一把 (3)手术专用窥器一套 (4)分立式电动流产吸引器及附件一套
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。
附表二：4K超高清电子阴道镜成像系统 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	一、整机要求 1.1. 适用范围：供外阴、阴道、宫颈疾病的非接触性观察和影像记录用。 1.2. 设备适用年限：≥10年 二、性能指标 2.1. 镜头具有光学连续变焦、自动聚焦和 4K CMOS 视频成像，输出超高清 2160P信号。 2.2. ▲整机系统水平分辨率≥1630TVL 2.3. 按键控制的快速放大/缩小图像、图像冻结/采集：快速自动聚焦/手动聚焦，单独的近焦/远焦按键控制手动调焦。 2.4. 支持脚踏开关、鼠标控制、镜头尾板按键和镜头手柄触发图像采集功能。 2.5. 按键控制的三级白光观察和多级电子绿光滤镜功能。 2.6. 具有按键控制自动计时功能，可显示/关闭；时长标记可显示。 2.7. 具有通过组合按键初始化镜头调节镜头亮度，自动白平衡和绿平衡，手动白平衡和绿平衡调节 2.8. 放大倍数为≥85倍，连续放大。 2.9. 镜头景深为放大5倍时 ≥40mm,放大20倍时 ≥4mm;视场范围为放大3倍时 ≥φ60mm；放大最大倍时 ≥φ4mm。 2.10.工作距离为:3X时110mm-380mm，最大倍数时200mm-325mm。 2.11.LED环形光源的色温为3200K-7000K,显色指数Ra≥76,温升≤1℃（20min）,光斑直径≥80mm;光源的照度可调节，当工作距离为200mm-300mm工作距离范围内，目标中心照度的最大值≥5000Lx。 2.12.紫外辐射强度：≤0.008 W/m2；光源的均匀性为最大照度/平均照度≤1.5，图像几何失真度为≤3%；色彩饱和度平均值为95%~120%,色彩还原度最大误差不大于30NBS，平均误差不大于20 NBS。 2.13. ▲辐射热：在最近工作距离，视场范围内，最大强度时辐射强度值应≤20W/m² 2.14.光斑直径≥80mm;视场中心的空间分辨力≥18 IP/mm 2.15. ▲具有自动测距功能，可以实时显示阴道镜头到被测物的距离，方便医生掌握阴道镜最佳工作距离。

三、整机功能配置

- 3.1. 可对病人信息进行录入、修改、删除、浏览和查询；可设定预约和随访；可对病史、妇检、病理学/HPV/细胞学检查结果、LEEP手术记录等信息进行浏览和编辑功能。
- 3.2. ▲ 病人可通过微信下载电子报告单，也可通过微信修改预约和随访
- 3.3. ▲具有发送随访短信、随访微信的功能
- 3.4. 可刷病人身份证读取病人身份证信息
- 3.5. 可对图像进行注释、标记、测量计算，调节亮度和对比度，可全屏放大和浏览高清图片；定时自动采图；视频录制和录像回放；录制过程中采图，视频回放时采图，
- 3.6. 可提供临床常见病例图谱。
- 3.7. 提供IFCPC2011/ASCCP2017阴道镜专业术语，可进行国际认可的RCI评估和Swede评估。
- 3.8. 提供多种检查/手术报告单模板。
- 3.9. 病人资料可导出；病例数据信息可自动备份与恢复。
- 3.10. 统计分析功能：可生成统计图表和数据列表；图表和数据列表可导出excel表格。
- 3.11. 局域网功能：提供DICOM 3.0数据接口、可连接院内HIS、PACS系统。
- 3.12. 广域网功能：可支持阴道镜数据管理系统联网，从阴道镜管理系统中下载数据，并将检查数据自动上传或手动上传到阴道镜数据管理系统。
- 3.13. 配备远程网络教学系统接口，可实现主任端电脑和门诊阴道镜实时同步，主任可远程指导门诊阴道镜医生操作，远程拟诊，也可远程查看门诊阴道镜病历资料。
- 3.14. 配备高清阴道镜直播教学系统接口，可实现会议室和示教室电视屏幕和门诊阴道镜实时同步高清显示，实现高清阴道镜直播教学和手把手阴道镜操作培训。
- 3.15. ▲ ≥27寸4K超高清显示屏，分辨率3840*2160。
- 3.16. 配备外置USB3.0超高清采集卡，高速采集和录像，即插即用，方便维护
- 3.17. 医疗专用台车；4寸医疗级静音轮脚轮，脚踏刹车；打印机托盘可搭载多型号打印机；可升降直立式镜头移动支架。
- 3.18. 配备专用的镜头硅胶保护套，镜头按键和手柄整体开模注塑成型，用于保护镜头按键和手柄，可高温高压消毒，

说明 打“★”为强制性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：腹腔镜内窥镜 是否允许进口：否

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

	1	1.工作长度>334mm(根据镜子型号更新) 2.直径≥10mm 3.可高温高压灭菌 4.可低温等离子灭菌 5.进液的防护程度分类:IPX7 6.视向角 30 度, 0 度可选 7.视场角≥75 度 8.具有较高的角分辨力, 视场中心角分辨力>9.3.9.采用ISO 10526:1999 CIES005规定的 D65 照明体的光谱, 显色指数 Raz88, 保证良好的颜色分辨力和色彩还原性。 10.蓝宝石保护窗口, 持久耐磨, 进口光纤照明 11.超高分辨率, 适配 4K 摄像系统, 图像清晰、视场明亮
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： 宫腔镜及配套手术器械 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.鞘最大插入部外径： F15 2.鞘插入部工作长度： 193 3.内窥镜镜管外径： Φ2.9mm 4.内窥镜工作长度： 303 5.器械通道： F5 6.内窥镜光照度： 9000LX（L0=20mm） 7.视场角： 60° 8.视向角： 30°
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： 腹腔内窥镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用柱状透镜专利技术, 图像清晰、视场明亮; 2.带有方向标, 蓝宝石镜头, 永不磨损; 3.可选购耐高温高压消毒内窥镜; 4.由硬管内窥镜、穿刺套管、穿刺针、内窥镜摄像物镜和光缆组成。 5.镜体外径: Ø5mm 6.视场角: 65° 7.视向角: 0°、30° 8.分辨率: 3.51 Lp/mm（L=40mm）。 9.景深: 10-100mm。 10.目镜罩外径: φ32mm。 11.光缆接头外径: φ10mm。 12.工作长度: 290mm。 13.光缆: 可与WOLF、STORZ光源连接。 14.本产品符合GB9706.1、GB9706.19的安全要求。

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：腹腔内窥镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.工作长度≥334mm（根据产品型号更新） 2.直径10mm，5mm可选（根据产品型号更新） 3.可高温高压灭菌 4.可低温等离子灭菌 5.进液的防护程度分类：IPX7 6.视向角30度，0度可选 7.视场角≥75度 8. 在420-900nm范围内透过率高且矫正色差，可实现荧光功能 9.使用荧光时始终保持齐焦，不需要调整适配器。 10.具有较高的角分辨率，视场中心角分辨率≥7.5。 11.采用ISO 10526:1999 CIE S 005规定的照明体的光谱，显色指数Ra≥93，保证良好的颜色分辨力和色彩还原性。 12.蓝宝石保护窗口,持久耐磨，进口光纤照明 13.超高分辨率, 适配4K摄像系统、4K荧光摄像系统，图像清晰、视场明亮。

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：医用一体化内窥镜摄像系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、 摄像光源二合一系统主机 摄像系统： 1、全数字化影像系统：影像采集、处理、传输、显示、储存均为全数字信号； 2、▲分辨率：≥1920*1080；图像色彩更丰富（更接近人眼可识别的色彩空间） 3、▲视频输出接口：HDMI，DVI,SDI,BNC,AUO,USB 4、电子变焦功能，可对图像进行放大，更适合小空间手术的观察；

- 5、主机自动或者手动白平衡功能；
- 6、▲烟雾去除：利用图像信号技术，可降低图像中的烟雾信号干扰，从而保证在烟雾干扰时也能清晰观察；
- 7、血管增强：通过对特定颜色信号进行处理，突出血管的形态，能够让术者更好的分辨组织层次及血管走向，降低出血概率；
- 8、宽动态功能：可通过抑制过度曝光并强化暗处信号，使图像亮度均一，轮廓清楚，
- 9、暗处修正：根据临床手术的观察要求，对暗处区域进行信号强化，从而保持能正常且清晰观察；
- 10、曝光修正：配合临床手术的观察需求，抑制过度曝光，从而保持能正常且清晰观察；
- 11、主机自带USB接口，可直接连接U盘，实时记录手术视频及图像，视频录制同时可进行拍照及图片储存，无需暂停，可内置硬盘,可以实现录音录像存储功能，远程教学培训等，主机后期可以选配连接电子输尿管镜，胆道镜，荧光内窥镜等。
- 12、自动增益：可通过信号处理调整图像亮度。
- 13、图像强调功能：可通过信号处理对图像的轮廓和结构进行增强可调；图像冻结，存储，拍照及存储，回放，录像回放等
- 14、▲摄像光源二合一系统主机。

2、摄像头

与摄像系统主机连接，实现分辨率≥1920*1080像素（宽高比16:9）

▲通过高清CMOS图像传感器，实现出色的感光性能和信噪比；

标准接口，可选择与f=18mm、f=21mm、f=25mm、f=14~32mm等专用光学镜头连接，满足不同手术的需求；

具有电子放大功能，并可通过摄像头上的按钮实时调节图像大小；

可根据术者要求自定义摄像头按钮功能，方便术中使用，各种手术模式切换，；

低阻尼调焦环设计，术中可实现单手轻松调节；

摄像头重量光学镜头轻便、便于长时间扶镜，降低手部疲劳；

兼容性：可广泛兼容10mm、5.5mm、4mm等不同规格的光学硬镜；

独特设计的接口，在术中能快速安装及锁定光学硬镜；

▲整体防水结构设计，可进行环氧乙烷气体消毒灭菌或戊二醛浸泡消毒；

完全屏蔽电磁干扰，避免术中图像受到干扰；

符合人体工程学设计，握持手感更佳。

3、冷光源

超高亮度LED冷光源，相当于300W氙灯；

色温约为6000K；

超长寿命，使用时间≥30000小时；

显色指数≥90，照射组织更接近真实色彩；

可手动进行光源亮度调节，≥10档可调亮度级别；

冷白色温，长时间使用下不会产生疲劳感；

良好的散热性能和静音性能；

导光束通用接口，可连接同品牌导光束并兼容其他品牌导光束；

功耗≤100W，更节能环保

4、液晶医用监视器

- 1.背光：LED
- 2对角线尺寸：23.8”
- 3显示区域尺寸：527.04(H)X296.46（V)mm
- 4分辨率:≥3840×2160
- 5点距:0.270(H)x0.270(V)mm

	6响应时间(typ):5ms 7最大亮度:400cd/m2 8对比度(typ):1000:1 9色彩深度(LUT):68.7 Billion Colors(12bit) 10可视角度：≥178° 11查找表:GAMMA2.0,GAMMA2.2,DICOM 12视频输入:HDMI4k×1、HDMI×2、DP×1 13视频输出：DV-ICVBS,S-VIDEO,YPbPr,RGBS 14选配:SDI 15电源输出:DC 5VIA (USB-A) 16电源要求:100~240V交流,50/60 Hz 17最大功率:96W 18标准功率:≤70W 19外壳颜色：白色 20▲监视器、冷光源摄像主机为同一品牌。 5、台车 1.高强度金属结合高性能塑料防撞角及立柱，可将所有连接线置于台车内部，安全美观； 2.整车满足80KG承重测试； 3.可自锁静音车轮； 4.摄像头固定装置，可放置及保护摄像头； 5. 4层设备托板.
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（医疗器械二）

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	扎兰屯市中蒙医院
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50%，第一期支付 2期：支付比例30%，第二期支付 3期：支付比例20%，第三期支付
验收要求	1期：满足国家相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序 号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单 位	数 量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
8		医用超声波 仪器及设备	彩色多普勒超 声波诊断仪	台	1. 0 0	2,300,000. 00	2,300,000. 00	否	其他未列 明行业	详见附 表八

9		体外循环设备	血滤机	台	3.00	210,000.00	630,000.00	否	其他未列明行业	详见附表九
---	--	--------	-----	---	------	------------	------------	---	---------	-------

附表一：彩色多普勒超声波诊断仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.彩色多普勒超声波诊断仪包括： 1.1 ≥23英寸显示屏，分辨率1920×1080，具备万向关节臂设计，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠 1.2液晶触摸屏≥12.1英寸,可与显示器同步显示实时图像,支持滑动翻页功能。 1.3触摸屏支持数字TGC 功能，滑动调节时间增益曲线。 1.4操作面板支持高度调节、前后左右位置及旋转，支持键盘。 1.5动态宽波束发射与接收超声信号，一次性成像，无需调节焦点位置和数目，图像区域无聚焦点或聚焦带。 1.6具备智能像素优化技术 1.7具备数据防御系统 ▲1.8超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，由移动端所拍摄的图片可瞬时上传至超声设备，单幅显示或与超声、超声动态图像同屏对照显示 2.二维灰阶成像单元 2.1宽频可变频成像技术：支持独立变频，中心频率可视可调 2.2具备斑点噪声抑制技术 2.3具备空间复合成像技术 2.4具备组织谐波成像技术 2.5具备组织声束矫正技术 2.6具备高清放大功能，可对局部图像进行高清放大，并可以对照显示被放大组织在图像中所处位置关系 ▲2.7宽景成像：扫描长度≥150cm，支持所有成像探头，可与空间复合成像功能联合使用 3.先进成像技术 3.1具备血管内中膜自动测量技术：可测量血管前、后壁内中膜厚度，并给予最大值、平均值及所测范围区间 ▲3.2具备超微细血流成像技术：显示超微细血流及低速血流信号，提高对微细血流的识别度 3.2.1支持腹部与小器官应用 3.2.2具备多级别背景模式选择，≥7级 3.2.3支持与B模式同屏对照显示，支持与实时拍摄的情景照片同屏对照显示 3.2.4可在造影成像模式下使用，进一步提高血流敏感性 3.2.5支持立体显示模式、累积模式或支持增强模式、对比模式

3.3具备智能多普勒技术:能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积及角度

4.高级成像技术

4.1造影成像技术

4.1.1造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、腔内探头

4.1.2既有谐波造影模式，又有基波造影模式，具备高机械指数、高保真调幅、 反转脉冲等多模态造影技术

4.1.3 B型图与造影图像实时同屏双幅显示，可带双穿刺引导线，实现同屏双幅投射式测量

4.1.4超声造影成像可与CT/MR/PET-CT图像融合成像，同屏显示，以利于精准定位引导介入，并支持联合定位导航功能

4.1.5支持造影剂二次注射，有2个独立造影计时器

4.1.6具有爆破后再灌注显像功能以及微血管成像功能

4.1.7具有全套机载一体化TIC时间强度分析软件及图像后处理功能

▲4.1.8具备参量成像功能，使用不同颜色标记造影剂到达时间，方便观察并比较病灶及组织的造影剂灌注特点

4.1.10造影采集时间一次性存储≥5分钟

4.2应变式弹性成像

4.2.1具备2D、彩色多普勒等多种模式

4.2.2可支持线阵、超高频线阵、腔内等探头

4.2.3具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析

4.3剪切波弹性成像

4.3.1具备实时二维剪切波弹性成像功能，通过多组声辐射脉冲技术产生剪切波，直接获得组织弹性模量值，并以彩色编码方式实时显示组织的声阻抗差

4.3.2支持凸阵、线阵、腔内探头，可在标配的小器官线阵探头上同时实现应变式弹性及二维剪切波弹性成像

▲4.3.3剪切波取样框深度范围可在0.25-33cm之间，取样框纵向长度可 >1.5cm

4.3.4具备剪切波弹性成像定量分析: 可提供最多≥12个感兴趣区测量值，定量分析结果以杨式模量（kPa）或剪切波速度（m/s）为单位

4.4心脏成像功能

4.4.1标配心脏相控阵探头扫描角度≥110°

4.4.2在线或者脱机的解剖M型功能

4.4.3支持高帧频心肌组织多普勒速度成像

4.4.4心功能自动计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数，自动得到EF、CO、SV等心功能数据

4.4.5支持心肌应变和应变率分析

4.5肝脏脂肪变定量功能

▲4.5.1利用常规腹部探头获取原始信号，通过对射频信号衰减程度的测量来精准计算肝衰减系数，用于脂肪性肝病的早期发现、定量检测。

4.5.2具备定量质控图，可通过包括衰减图、信号质量图对定量提供质控，指导正确放置定量区域区域（ROI），使定量更为精准，重复性更好，降低操作难度。

5.测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）

5.1一般测量

5.2妇产科测量，具有产科自动测量技术

5.3心脏功能测量

5.4多普勒血流测量与分析

5.5外周血管测量与分析

5.6泌尿科测量与分析

6.图像存储与(电影)回放重现单元

6.1输入/输出信号：HDMI、USB等

6.2连通性：医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件

6.3超声图像存档与病案管理系统

▲6.4具备固态硬盘容量≥1TB

6.5一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像，在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统

6.6USB一键快速存储功能，只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像存至U 盘、移动硬盘或者其它USB装置。USB接口支持U盘或移动硬盘快速存储屏幕上的图像

6.7超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现

6.8支持压缩和高清DICOM图像传输

6.9动态图像、静态图像以JPEG或WMV（MPEGVue）格式直接存储于可移动媒介

6.10在屏剪贴板和多画面同屏回放功能

7.技术参数要求

7.1.1扫描方式：逐行扫描，高分辨率

7.1.2系统动态范围≥300dB

7.1.3探头接口≥4 个可激活的探头接口（不包括笔式探头接口）均为无针触点式大接口

7.1.4回放重现： 灰阶图像回放≥3000幅、回放时间≥100秒

7.1.5增益调节：B/M可独立调节，STC分段≥8

	▲7.1.6扫描深度≥48cm 7.1.7超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调 7.2探头规格：无针触点式宽频变频探头，具备中心频率显示，实现二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调 7.2.1工作频率范围可在1-20MHz之间选择 ▲7.2.2阵元：小器官面阵探头阵元数≥1000阵元 7.2.3冰晶腹部凸阵探头：超声频率1.0-6.0 MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性。 7.2.4小器官单晶体线阵探头：超声频率4.0-20.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性。 7.2.6单晶体相控阵探头：超声频率1.0-5.0MHz，扫描角度≥110° 7.2.7腔内二维微凸阵探头：超声频率4.0 — 9.0 MHz，成像角度≥180° 7.2.8穿刺导向：探头可配穿刺导向装置，具备≥3个穿刺角度 7.3二维灰阶显示主要参数 7.3.1凸阵探头，18cm深度，全视野，最高线密度下，二维帧频≥45 7.3.2凸阵探头，18cm深度，全视野，最高线密度下，彩色帧频≥10 7.3.3相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 85°，最高线密度下，二维帧频 ≥55 7.3.4相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 85°，最高线密度下，彩色帧频 ≥13 7.4频谱多普勒 7.4.1方式：PW，CW，HPRF 7.4.2多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示 7.4.3PWD：血流速度≥10m/s；CWD：血流速度≥21m/s 7.4.4最低测量速度：≤0.3mm/s （非噪声信号） 7.4.5PW取样容积范围：0.05cm-2cm 7.4.6电影回放：≥60秒 7.4.7零位移动：≥10级 7.5彩色多普勒 7.5.1显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示 7.5.2具有双同步/三同步显示（B/D/CFM） 7.5.3显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° - +20° 7.5.4彩色多普勒能量图 (PDI)，彩色方向性能量图 (DPDI) 5.8配套配置：需提供设备配套高清显卡一张、工作站系统（含UPS不间断电源）一套。
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。

附表二：血滤机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 15英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放 1.1 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量 1.2 机器使用期限≥ 10年或者≥ 30000小时 2 透析液 2.1 透析液流量范围: 300~800ml/min, 连续可调 2.2 透析液温度控制范围: 34.5℃~39.5℃ 2.3 透析液电导率监测范围: 12.7~15.3ms/cm 2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度 3 压力 3.1 动脉压范围: -400~+400 mmHg 3.2 静脉压范围: -50~+390 mmHg 3.3 透析器动脉入口PBE范围: 0 ~ 700mmHg 4 血泵流量: 0, 50~600ml/min可调, 血泵流量调节梯度(步长) 10ml/min 5 置换液流量范围: ≥ 20 ml/min , ≤ 400ml/min 6 具有定时器提醒功能,可以输入提醒信息 7 肝素注射: 0.1~10ml/h可编写停止时间, 读数累积肝素容量, 肝素泵有自动注入和追加功能 8 漏血检测与报警: 光学原理检测 9 超滤 9.1 超滤方式: 容量式平衡腔控制 9.2 超滤率: 0, 100~4000ml/h 9.3 超滤泵误差 $< 1\%$ 10 超滤曲线:可存储设定多种曲线，满足个性化透析。 11 钠离子曲线功能提供个性化透析方案 12 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案 13 肝素曲线功能提供个性化透析方案 14 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案 15 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案 16 具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。 ★17 配有同品牌透析液过滤器及支架，可过滤透析液。透析液过滤器需具备省标挂网编号，以保证产品质量

		18标配透析充分性功能: 显示Kt/v值 19可保存治疗方案与治疗结果, 自动保存至少20次病人治疗记录 20水供应, 水压: 0.5-6.0bar, 入水温度: 10-30℃ 21具有完备的自检功能, 自身具有维修菜单, 故障自我诊断 22具有图标释义功能,点击”帮助”键后再点击图标, 可显示该图标的功能释义. 23符合 GB 9706.1, GB 9706.2安全标准 24后备电池: 标配内置电池, 保证机器停电后最少使用≥20分钟,并且不丢失数据;同时压力监测, 漏血和气泡检测正常工作 ★25可根据需要选装血压稳定装置, 用于监测血压并预判血压趋势, 自动调整超滤率, 降低透析低血压事件 ★26 生产厂家可提供同品牌透析机消毒液, 以保证达到机器消毒安全 27 标配原装在线电子血压计监测模块, 有实时自动血压监测与报警功能
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。	

合同包3（医疗器械三）

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	扎兰屯市中蒙医院
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50%，第一期支付 2期：支付比例30%，第二期支付 3期：支付比例20%，第三期支付
验收要求	1期：满足国家相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
10		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	振动理疗仪	台	1. 0 0	35,000.00	35,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十
11		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	超短波电疗机	台	1. 0 0	25,000.00	25,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 一
12		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	电脑中频治疗 仪	台	1. 0 0	26,000.00	26,000.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 二

13		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	空气波压力循环治疗仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡功能评估及训练系统	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	自动气压止血仪	台	1.00	35,000.00	35,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十五
16		消毒灭菌设备及器具	小型蒸汽灭菌器	台	1.00	60,000.00	60,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十六
17		消毒灭菌设备及器具	内窥镜清洗消毒器	台	1.00	98,000.00	98,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	非接触眼压计	台	1.00	68,000.00	68,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十八
19		医用光学仪器	裂隙灯显微镜	台	1.00	70,000.00	70,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十九
20		医用光学仪器	荧光生物显微镜	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十
21		医用光学仪器	生物显微镜	台	2.00	100,000.00	200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十一
22		临床检验设备	低速冷冻离心机	台	2.00	60,000.00	120,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十二
23		临床检验设备	全自动发光免疫分析仪	台	1.00	320,000.00	320,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24		医用电子生理参数检测仪器设备	多导睡眠监测仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十四
25		医用电子生理参数检测仪器设备	十二道心电图机	台	5.00	65,000.00	325,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十五

26		其他医疗设备	血液净化设备	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十六
27		消毒灭菌设备及器具	洁净屏式空气消毒机	台	9.00	20,000.00	180,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十七

附表一：振动理疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可伸缩式理疗头，治疗时振动连续输出，可加快局部代谢速度有效缓解疼痛及降低肌张力改善肌肉紧张。 2.采用低压供电方式，保证使用过程中的安全性且可长时间连续使用。 3.▲钛合金材质理疗头，与人体接触时不发生变形，有效保障治疗深度和设备寿命。 4.▲治疗手柄配备硅胶皮套，便于抓握和防止操作者烫伤。 5.为机械性冲击治疗设备，电机转速：900、1800、2700、3600rpm四档可调，转速误差±5%，有效针对临床不同需要促进肌肉力量募集或降低肌张力。 6.治疗头振动幅度可达6mm，误差±10%，治疗深度可达0-60mm，表层和深层组织均可治疗。 7.▲按摩头不少于三种直径可选：φ15mm，φ25mm，φ35mm，允差±5%。 8.▲噪声：正常□作时，电机运转平稳，无异常声响，噪声以声级计“A”级计权，其值应≤60dBA。 9. 设备重量为2.5kg，整体重心于机头部位，最大程度降低手柄尾端振动幅度，治疗时设备重量施加于人体，无需操作者费力施压，轻松来回移动，便捷省力操作。 10.过压力保护功能：外施加压力超过预设值将自动断电保护，保护操作者及患者。 11. 输出频率改变时，设备的冲击力恒定不变，保证治疗的深度和疗效。
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：超短波电疗机 是否允许进口：否

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

	1	本电疗机适用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗。本机为落地式，移动方便。治疗电子定时、声光提示、光柱显示输出强度使用明了直观，输出先回零保护装置。特点：输出分10档调节，调节过程输出幅度变化小，有利于不同剂量的治疗。脉冲超短波的理疗作用具有很强的非热效应，这是连续波不能达到的.因而能加大剂量对深层患部进行治疗。 主要性能指标： 1.输出功率：200W，允许偏差±20%。 2.工作频率：27.12MHz，允许偏差±0.6%。 3.治疗时间：分10、15、20、25、30min五档，允许偏差±10%。 4.▲.脉冲调制频率分：疏70Hz、密350Hz二档，允许偏差±15%。 5.使用电源：～220V，50Hz。额定输入功率：900VA。 6.工作制：连续工作4h。 7.使用环境：环境温度5℃～40℃，相对湿度≤80%。 8.外形尺寸：510mm×440mm×930mm
--	---	--

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：电脑中频治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.内置参考处方不少于99个，可自编处方。 2.双液晶屏显示，可显示治疗通道、处方号、剂量、治疗时间。 3.工作频率：1—10kHz，允差±10%。 4.输出电流：在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA(r.m.s)，频率>1500Hz为100mA(r.m.s)。 5.调制频率范围：在0～150Hz范围内。 6.差频频率范围：在0～200Hz范围内。 7.调幅度：0%和100%两种。 8.动态节律：4s～10s范围内。 9.差频变化周期：在15s～30s范围内。 10.调制波形：不少于方波、正弦波、三角波、尖波、指数波、锯齿波等波形。 11.电极板温度25℃～41℃范围内。 ▲12.输出通道： 八路独立输出通道，输出电流独立可调。 四路同、异步温热输出通道 四路离子导入输出通道 四路干扰电治疗 13.立式一体机

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：空气波压力循环治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用范围：适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍的辅助治疗，以及预防手术后或长期卧床而引起的静脉血栓，减轻肢体水肿。 性能参数： 1.液晶触摸显示屏； 2.不少于8种充气治疗模式可选 3.具有单腔压力可调可关闭功能 4.▲标配不少于两种专业DVT分段式气囊和4腔全腿气囊，可同时连接二个气囊； 5.特制叠加式双层结构气囊； 6.设备压强可在5-25Kpa（38-188mmHg）范围内连续可调，气压单位Kpa和mmHg可进行转换； 7.时间设定不小于99h； 8.仪器设备每腔压力实时监测； 9.具有过压保护功能 10.断电保护功能； 11.气囊已经通过中国药监局（NMPA）认证
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。	
附表五：平衡功能评估及训练系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1. 适应范围：主要用于对患者平衡能力进行评估和训练。 2. 性能参数： 2.1 本产品主要由软件、传感器及训练架组成。 2.2 ▲ 本产品具备蓝牙连接功能。 2.3 本产品配备超大尺寸一体机，游戏训练体验更佳。 2.4 软件具备评估、游戏训练、病例管理等功能。 2.5 软件可对患者的平衡能力进行评估，并根据评估结果推荐适宜的平衡训练角度，制定合适的训练计划。 2.6 软件中有多种游戏类型可选，每种游戏类型可根据患者的平衡能力选择适当的难度。 2.7 软件可创建病人信息、进行训练设置、保存及查看训练记录。 2.8 训练架采用双轴设计，符合人体工程学设计，安全稳定。 2.9 ▲ 训练架在竖直方向摆动角度分为3档可调，分别是0°、6°、11°，实现静态 与动态平衡训练。 2.10 ▲ 训练架的摆动阻力分5档可调，实现动态平衡进阶训练，满足不同阶段的患者的治疗需求。 2.11 训练架垂直方向高度可调，调节范围为0~300mm,误差为±10%。 2.12 训练架的高度调节方式为气弹簧调节，调节方便省力。 2.13 训练架的承载能力：脚踏板最大承重为2000N；腰部固定带的最大承重为1000 N。 2.14 训练架左右两侧的髋部支持垫距离以及腰部固定带的长度可调，适合不同体 型患者使用。 2.15 训练架的膝部支持垫的高度可调，适合不同身高的患者使用。 2.16 训练架的脚部固定装置使用弹簧开关设计，一踢一踩即可开关该装置，避免 弯腰操作，方便治疗师或其他操作者使用。 2.17 训练架左右两侧的髋部支持垫及腹部缓冲垫采用软硬适中的材料，减少训练过程中患者的不舒适感。
---	--

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：自动气压止血仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、技术参数 1、压力范围： 0kpa~86kpa 2、▲压力稳定精度： ± 1kpa 3、时间设定范围： 0~ 120分钟； 累计手术时间范围： 0-240分钟； 4、初始充气时间： ≤60秒。 5、噪音输出≤55dB 6、计时误差≤ 10s/h 7、▲内置锂电池：持续工作≥480分钟 二、保险功能 1、每次开机系统均对设备自动检测并判断故障点 2、每次开机系统均对设备进行自动校准 3、气道实时压力和设置压力不一致时设备自动报警提示 4、止血系统漏气时设备根据漏气程度进行分级报警 5、医疗专用报警声音合并液晶屏全屏闪烁惊醒提示

1	6、外部电源断电时设备自动切换内部蓄电池组，可继续工作≥ 480分钟 7、微电脑芯片控制，压力自动增减恒压功能 8、手、自一体放气功能 三、适用电源 1、AC220V,50Hz 2、内部电源锂电池组 四、报警项目 1、压力异常报警功能 2、袖带漏气报警功能 3、袖带压力超压报警功能 4、内部电源低电量报警功能 5、剩余时间10分钟、5分钟、1分钟报警功能 五、充气功能：快速充气，非自由状态下所有的止血袖带均可在20秒内充气到常规工作压力。 六、放气功能：以3 kPa/次的速率进行阶梯式缓慢放气，防止患者出现止血仪反应。 七、基本性能 1、手术中可随时增减调整设定压力 2、手术中可随时增减调整设定时间 3、计时误差≤ 10秒/小时 4、压力误差≤ 1kpa 5、止血袖带连接采用国际流行快速插拔式接口、简单、可靠。 6、双通道自动气压止血仪具有两套独立的止血系统，互不影响，可同时做两个不同部位手术。 八、计时功能 1、（0～120）分钟的倒计时功能； 2、术中累计增加时间最大240分钟； 3、止血总计时功能，记录累计的手术时间 九、外观材质特制航空铝材质面板，表面电泳亮银处理，外观美观。 十、▲显示方式TFT高分辨率真彩液晶显示屏显示，所有数据显示完全 十一、配 置 1、高强度医用止血袖带：不含乳胶，耐压≥ 100kPa。 2、专用仪器推车：五爪静音轮可刹车，可调高度，占地小，转运方便	
	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：小型蒸汽灭菌器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、B类预真空蒸汽灭菌器。 2、可用于有包装和无包装的精密手术器械、超乳手柄、牙科手机、内窥镜等耐高温高压器械以及织物（无纺布等）、器械盒等的灭菌。 3、▲多功能控制面板：4.3英寸彩色液晶屏幕，可进行包括中英法德等7种语言在内的界面切换。实时显示灭菌程序、压力、温度及时间等信息。四个物理按键控制，一键启动，提高工作效率。 4、机械式与电子式双重保险门锁：电磁锁在腔内有压力的情况下保证锁定门把手，防止门锁意外开启。 5、腔体深度≥45 cm，有效容积≥23升。 6、最高安全工作压力≤0.24 Mpa，功率≤2200 W。 7、配备高效的膜片式负压真空泵，通过空气换热器迅速冷却腔体内抽出的气体，确保真空泵维持高效，无需外接上下自来水而起到降温作用。 8、提供多次预真空和后真空功能，真空度数值≤-0.85 Mpa，可实时监测数值。 9、独有的独立式蒸汽发生器提供连续不断的蒸汽，极大缩短灭菌周期，确保器械快速周转，无需外接蒸汽发生装置，便于维修。 10、至少配置8个程序：裸露器械134℃、封装器械134℃、封装器械121℃、增强灭菌134℃、B&D测试、Helix测试、真空测试和自动清洗程序。 11、▲程序预约系统：选择程序，设置好启动时间，系统会根据您的设置自动运行灭菌程序。 12、▲管路清洗功能：开启自动清洗程序，可自动清洗蒸汽发生器以及管路。与专用清洗除垢剂一起使用，有效除去管路中的水垢，延长使用寿命。 13、▲C-Dry 智能干燥系统：智能回收剩余热量。在灭菌周期结束后，门未打开前，真空干燥系统自动间歇性工作，维持物品干燥。 14、配备独立敞开式的蓄水箱和废水箱。配去离子水机快接接口，可直连去离子水机，蓄水箱缺水时可完成自动补水。 15、标配水质监测系统，可实时监测水质检测值。 16、安全防护：配置关键元器件自我检测功能，具备过热保护、过压保护、缺水保护和保养提醒等功能。 17、▲高海拔自适应系统：在高海拔环境中，开门后再开启电源即可自动识别环境大气压，无需进行手动设置。 18、标配内置打印机，实时记录灭菌全过程。 19、内置储存器，可存储一万条灭菌数据；USB接口可导出详细的灭菌记录，并可插入系统U盘进行软件升级。
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：内窥镜清洗消毒器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1 适用范围 用于单条软式内窥镜的检测、清洗、消毒、漂洗、干燥等内镜洗消全过程，符合内镜洗消规范要求 2 ▲测漏功能 消毒器应在设备运行的全过程进行泄漏测试，泄漏测试阶段压力$\geq 15\text{kPa}$。 3 ▲流速 消毒器外循环出水口的流速应$\geq 30\text{L/min}$，内循环出水口的流速应$\geq 2.5\text{L/min}$。 4 门构造 采用透明钢化玻璃门，方便观察清洗过程；采用电推杆方式锁紧，消毒器门的驱动机构不起作用时，能通过手动方式将门打开。 5 脚踏开关 设备具有脚踏开关，可在操作者双手被占用时开启舱门。 6 清洗接头 至少包含排气、吸引、测漏、注液、活检、等接头，确保对软镜清洗接头的需求。 7 水处理 设备自身带有水处理功能，处理水质质量处理后的水符合中国药典（2015版）的要求。可保证细菌总数小于$10\text{CFU}/100\text{ml}$。 8 测漏过程 在程序运行过程中的各个步骤，若检测到清洗的负载有泄漏，设备可自动停止工作并警。能够区分不同程度的内镜泄漏，并自动采取相应不同的措施。大漏停止洗消；内镜存在微小泄露时，自动提供正向压力，防止水进入内镜，达到泄露保护作用。并可打印记录测漏结果。 9 ▲清洗程序 内置≥ 6套程序，每套程序用户可根据需要对参数进行调整，从而满足不同的清洗，消毒需要。 10 干燥 干燥时间$0\sim 9999\text{s}$可调；内置酒精自动抽取装置及酒精风干程序，与自动洗消程序配合。酒精储量不足自动报警。具备压缩空气干燥。 11 过滤器要求 采用高效空气过滤器，过滤精度$0.3\mu\text{m}$，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内。 12 消毒记录打印 采用非热敏打印方式，可打印运行过程关键参数，包括程序名称、设备启停时间，消毒浸泡时间等信息。打印记录可存储5年以上。 13 数据恢复通过云服务功能可以对设备运行参数进行云存储，当设备故障修复后，可通过云服务对数据进行恢复，保障数据的安全可追溯。 14 数据恢复通过云服务功能可以对设备运行参数进行云存储，当设备故障修复后，可通过云服务对数据进行恢复，保障数据的安全可追溯。 15 智能操作系统采用非PLC/单片机控制系统，智能化管理，可实现对机器运营实时记录、储存并通过有线、无线的通信方式将设备运营数据传输到追溯系统中，实现对“消毒设备”的追溯 16 动态实时通知设备具有短信通知功能，可将设备故障、保养提示、工作报表、开关机等信息通知相关工作人员，提高服务响应速度。提供相关证明文件。 17 远程监控可通过3G、WIFI等有线、无线方式进行远程实时监控，满足医院信息化需求，提高维修的及时性。 18 在线服务提供最新的行业相关新闻，发布最新产品信息，更新最新行业知识，提供操作者指南和维护保养知识，时刻为用户提供更为便捷的在线服务 19 文件输出设备运营的数据导出后自动生成为表格格式，读取清晰，无需再处理，省时省力 20 水质监测监测进入清洗消毒器中水质，保证清洗水质以及终末无菌漂洗水质。从而保证清洗效果 21 其他要求为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。
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：非接触眼压计 是否允许进口：否	
参数性质	序 号 具体技术(参数)要求

		一、电源：220V/50Hz 二、外形尺寸：380mm（长）×460mm（宽）×505mm（高）。重量：19.7kg 三、技术参数 1、眼压测量范围：1mmHg～30mmHg/1mmHg～60mmHg（1mmHg 精度） 2、▲测量系统：光和压力双传感系统 3、工作距离：≥11mm 4、R/L(左/右眼)：自动检测和显示 5、测量结果：可测量每眼十次和打印每眼三次测量结果 6、记录：内置打印机 7、测量模式：自动测量 / 手动测量 8、对焦：对焦光点在对焦框中时自动模式：自动进行眼压测量，手动模式：良好对焦时，对焦框由黄色变成绿色，点击开始进行眼压测量 9、错误指示：如果测量信号较弱，眼压值会被（）括起来或者显示“ERR” 10、安全限位钮：可以设置测量头与患者的最近距离 11、▲安全功能：喷气口与角膜间的距离控制在预设范围内（如11mm），当喷气头离角膜太近时停止向前移动 12、移动范围：≥30mm（前后）/90mm(左右)/30mm(垂直) 13、颌托垂直移动：0～65mm,配下颌托 14、显示方式：10.1寸HDMI彩色LED显示屏，触摸屏 15、输出端口：USB2.0 16、工作台：电动升降台
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：裂隙灯显微镜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、显微镜 ▲类型：带交角型双目镜筒的伽俐略放大型 ▲改变倍率形式：转鼓式5级变倍 目镜：12.5 总倍率：6.4x、10x、16x、25.6x、40x 视场：φ33mm φ22.5mm φ14mm φ8.8mm φ5.5mm 瞳距调节范围： 55mm~72mm 屈光度调节：-5D~+5D 二、照明 裂隙宽度：0mm~14mm连续可调（在14mm时，裂隙呈圆形） 裂隙长度：1mm~14mm连续可调 光斑直径：14mm、10mm、5mm、2mm、1mm、0.2mm 裂隙角度：0~180由垂直到水平方向连续可调 裂隙倾斜：5°、10°、15°、20°四档 滤色片：无色片、隔热片、减光片、无赤片、钴兰片 照明灯泡：12V30W 卤钨灯泡 三、运动底座 前后移动：90mm 左右移动：100mm 前后左右微动：15mm 上下移动：30mm 四、顎托部 上下移动：80mm 固视灯： LED 五、电源 输入电压：AC220V10 输入频率：50/60Hz±1 Hz 输入功率：80VA 输出电压：照明灯：0V~11.6V 固视灯：7.2V 电气安全标准：执行标准GB 9706.1
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。	
附表一十一： 荧光生物显微镜 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、功能配置： 1.主机 无限远校正光路系统，目镜观察筒：镜筒倾角30度，瞳间距48-75mm，调焦机构：右手用旋钮的机械式载物台行程：76 mm (X) x 30 mm (Y)；粗微调同轴调焦旋钮，粗调行程为15mm，微调最小刻度2.5UM；4孔物镜转盘（固定式）；长寿命LED灯； 2.聚光镜 阿贝聚光镜,NA/1.25（浸油式）；内装孔径光阑； 3.▲物镜 4X 10X 40X 100X荧光物镜； 4.目镜观察筒 三目分光，宽视野目镜10X FN20； 5.▲荧光摄像头 高清晰医用数字500万摄像头； 6.接口 0.5X转接口； 7. ▲软件具备:自动/手动 一键白平衡，区域白平衡；实时测量分析，静态测量分析；反射率检测，计数功能；多通道荧光合成叠加；荧光能量曲线，真菌检测报告软件，具有方便的病理管理和统方功能，可以随意选取需要保存的区域进行拍照，具有DICOM专用接口，图像注释，图像标记，同一病人最多可以采集100张图片，具有FISH功能； 8.▲荧光附件 专用荧光模块，光源为进口长寿命光源，即开即用，响应时间纳秒级别，有医疗器械注册证。 二、技术参数： 1. 图像显示 支持皮肤真菌荧光镜检实时动态图像显示。 2. 图像采集 图像显示、图像采集、报告编写、打印以及预览在同一界面内完成，实现以最少的操作和最快的速度完成检查。可扩展为毛发检查和皮肤大体照相，不需在软件上重复投入；且支持无限量、多路（真菌、毛发和皮肤大体）图像动、静态图像采集。 3.新建报告 支持病人无限量的“新增报告”功能，病人多时不至于积压。可指定图象采集到对应的“新增报告”中。 图像处理 支持标注功能，包括文字、箭头、颜色等。亮度、对比度、色度、饱和度可调。 4.病例模板 病例模板涉及病种需包括：真菌镜检、螨虫镜检、阴虱镜检、疥虫镜检、皮肤体表摄像等。 5. 报告编辑 全面详尽的皮肤真菌报告模版，可对其任意添、删、改维护。报告模版在调用过程中可进行多选和单选，无需过多的文字修改即可完成报告。随意添加修改报告单条目。 6. 报告排版和打印 系统自带报告示意图功能，将深奥的皮肤真菌显微镜图像以简单示图的方式显示在报告单中，使得临床医生更加清晰明了的解读报告单。完全用户自定义的排版方法；自定义打印格式的选择和存储；支持各种介质打印图文报告；文字内容自动排版，提高报告的可观性.随时调阅、对比其它病历。 7. 病历检索 提供多种统计检索项目，包括检查项目、分类、年龄、性别、申请科室、申请医生、检查医生、报告医生、病种等检索条件。支持模糊查询功能（检索条件逻辑关系包括：等于、大于、大于等于、小于等于、不等于、包含、不包含）。多个条件可组合使用，实现准确适用的检索。灵活的满足科室各方面需求。 8. 病历统计 检查工作量统计，包括检查医生工作量、报告医生工作量、科室工作量等，统计结果显示多样化：统计表、饼图、直方图等。多个条件可组合使用，实现准确适用的统计。支持病理（阳性率）统计。提供数据库导出功能，完全代替病人登记簿，且将登记簿数字化。提供典型图片导出导入功能，方便医生调取有价值的图片。
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：生物显微镜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		1、工作条件：适于在环境温度为-25℃到65o℃的环境条件下运输和贮存 1.1、环境温度：40℃～50℃ 1.2、相对湿度：≤80% 1.3、工作电压：90~230V、50Hz 2、技术性能指标： 2.1、机身：一体化机身，防震机座，稳定结构，可作明场观察,.可扩展工作站，共览等多种观察方式；暗场、相差、偏光、DIC,荧光等观察方法，可升级显微镜为电动荧光系统； 2.2、光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准为45mm 2.3、物镜转盘：6位物镜转换器，可拆卸 2.4、▲调焦：调焦旋钮高度可调，调焦与X-Y调节全对称,实现无疲劳操作，载物台垂直运动方式距离为25mm,带聚焦粗调上限停止位置，粗调放钮扭矩可调，最小微调刻度单位为1微米 1 2.5、照明装置：高亮度长寿命色彩还原更好的LED光源，寿命可达50000小时，内置透射光柯勒照明器，最高亮度40W(强度大于12V100W卤素灯) 2.6、▲载物台：超硬浅色镀陶瓷高抗磨损性载物台，用户可自己将操作杆左右手更换，带扭矩调节旋钮和移动调节旋钮； 2.7、▲样夹：可单手操作样夹,方便同时记录,XY轴手柄可左右手互换方便快速阅片 2.8、观察镜筒：宽视野三目镜筒，视场数25mmm,倾斜角度30°,可以接摄像头和图文工作站 2.9、▲聚光镜：带与物镜放大倍数相匹配的孔镜光栏彩色标记,科勒照明，阿贝聚光镜N.A=1.25 2.10、目镜：10X宽视野目镜，视场数22,双目均可进行屈光度调节，带有刻度标尺； 2.11、物镜：平场消色差物镜 4×物镜：NA≥0.10，WD≥18mm 10×物镜：NA≥0.25，WD≥17.7mm 20×物镜：NA≥0.40，WD≥0.92mm 40×物镜：NA≥0.65，WD≥0.35mm 100×物镜：NA≥1.25，WD≥0.10mm
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：低速冷冻离心机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.用于真空采血管自动脱帽(脱盖)，脱帽成功率100%，脱帽功能可根据用户需求自行选择使用，一机多用。 2.更广的匹配性能，可同时兼容2ml/5ml规格的采血管，无需另配适配器。 3.LCD液晶显示:时间、温度、转速/离心力、运行状态、错误代码；运行中可随时修改参数、无需停机。 4.▲10档加、减速控制,第9档自由停车时间可达540s以上,满足特殊分离品使用要求。 5.时间设定可精确到秒,倒计时时间小于一分钟时以秒显示。 6.▲离心完毕后声音提示，具有瞬时离心功能和离心不平衡补偿装置 7.采用电子门锁，一键开门。配有应急开盖开关，可在断电及故障状态下打开门盖。 8.设有门盖保护、超速等多种保护功能，故障自动报警功能。 9.▲微机控制，变频电机驱动，运行平稳，静音。 10.进口高能效环保制冷系统，最高转速状态下，温度可维持在-4℃以下。 11.具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。 12.产品符合CFDA最新认证。 13、最高转速：4200r/min 14、最大相对离心力：3950×g 15、最大容量：4×750ml 16、温度设置范围:-20℃-40℃ 17、显示类型：LCD液晶显示 18、时间控制：0sec-99h59min59s/连续离心 19、电机功率：1800W 20、转速精度：±10rpm 21、温度精度:±1℃ 22、噪音：≤55 dB(A) 23、电源：DC220V±22V 50Hz 10A 24、外形尺寸：620×760×900mm（LxWxH） 25、重量：205Kg
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：全自动发光免疫分析仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		1.检测方法：荧光免疫法； 2.样本与试剂加载：可连续加载样本与试剂，试剂可在系统暂停时持续加载； 3.单测试样本量：≤40μL/测试； 4.▲过敏原检测项目总类及数量：≥36个项目；可以检测总IgE，各类过敏原单项特异性IgE,各类过敏原混合项特异性IgE，和各类过敏原组分特异性IgE； 5.▲最低检出限：≤0.2KU/L； 6.特异性IgE线性范围：0.10-100.00kU/L； 7.样品盘：≥36个样本； 8.单台试剂位数量：≥48个试剂位； 9.不停机加试剂：支持暂停测试，加载试剂； 10.不停机更换耗材：支持不停机添加清洗液、纯水、反应杯； 11.防撞功能：机械臂可上下防撞，加样针防撞保护； 12.液面检测功能：具备液面检测功能，避免空吸； 13.▲校准品：校准品为6个水平，浓度跨度0.07-100kU/L，校准品能溯源至WHO人IgE国际参考品11/234；总IgE无需单独校准品； 14.质控品：两个水平复合质控，赋值总IgE及多个特异性IgE项目； 15.用户界面：图形化用户界面，触控操作，提供测试进度与完成时间信息； 16.LIS传输：网口、支持双向LIS、手动/自动传LIS、LIS配置可配； 17.食物过敏原特异性IgE单项定量检测：≥27个项目，可自由组合； 18.▲特异性IgE注册证数量：≥12张； 19.报警功能：支持声音报警、界面显示不同报警色性质、重要程度；
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：多导睡眠监测仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	(一)功能要求: 1▲功能概述: 具有常规、视频、睡眠脑电图、脑电地形图等功能; 2.▲通道配置: 36通道,包含24通道脑电, 另配有12个专用睡眠参数监测通道, 包括眼动、心电、下颌肌电、腿动、胸腹呼吸、口鼻气流、鼾声、血氧、体位; 3.▲阻抗测试: 具有头皮阻抗测试功能, 医生可通过观察脑电盒上阻抗测试指示灯的红绿变化直接在不打开软件的情况下就能连接病人头上电极是否佩戴合适 4.▲传输方式: 采用光纤传输功能, 数据传输速率快、稳定、安全 5.导联编辑: 支持单极、双极、平均、自定义任意导联模式的编辑, 满足医生不同的检查方式 6.棘波分析: 具备棘波分析功能, 可自动识别并标记出癫痫病理波 7.测量: 具有快捷测量、局部波形放大测量、比例尺测量等多种测量功能 8.地形图分析: 可病例数据进行地形图分析并显示成三维地形图, 可直观的了解脑区中的异常放电状况 9.地形图能量图谱: 具备将地形图图谱转换成曲线图、百分比图、直方图、数字地形图等能量频谱, 有利于数据分析及科研 10.▲实时能量频谱定量分析: 具备实时能量频谱定量分析功能, 包括: 能量曲线、相对能量、峰值频率、能量峰频、中频指数、边频指数等, 通过量化数据反映患者脑功能状态, 可直接通过这些能量指数的变化了解患者脑功能活动状况 11.▲实时昏迷指数: 具有实时昏迷指数显示功能, 可通过昏迷指数范围可以第一时间简单快捷的了解昏迷病人的昏迷程度 12.呼吸定标分析: 呼吸分析参数阈值自动定标生成, 医生对不同的病人定标不同的分析阈值, 提升睡眠呼吸障碍诊断的准确性 13.便捷分析操作: 睡眠分析操作简便, 通过快捷键即可完成手动睡眠分期操作 14.血氧、心率分析: 可将整个睡眠病例血氧与心率变化统计成图标, 便于医生查看及诊断 15.睡眠分析报告: 数据分析结果, 可以通过软件自动生成睡眠状况分析报告。 (二)技术规格要求: 1.噪声电平:≤0.4μVrms 2.输入端短路, 0.5Hz~30Hz时 3.▲共模抑制比: ≥110dB 4.▲幅频特性: 0.5Hz~100Hz -30% ≤误差≤+5% 5.耐极化电压: 加±300mV的直流极化电压, 灵敏度变化不超过±5% 6.输入阻抗: 不小于10MΩ (差模); ≥1000MΩ (共模) 7.采样分辨率: 16bit 8.阻抗测试: 以具体阻抗阈值显示 9.视频控制: 配备视频摄像的视频脑电检测功能, 直接通过快捷操作台控制视频, 对视频角度、远近等进行遥控; 10.视频同步: 帧同步视频脑电采集, 回放, 编辑; 11.红外监测: 具备红外监测功能, 确保晚上关灯后患者动作清晰摄取
	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: 十二道心电图机 是否允许进口: 否	
参数性质	序号
	具体技术(参数)要求
	1、导联: 标准12, Cabrera导联, 主机可独立完成12导联同步采集12道同步打印

- 2、▲定标电压：1mV，允差±0.1%
- 3、恢复时间：1秒钟内恢复至初始位置3mm范围内
- 4、▲显示器：≥11.5英寸彩色液晶显示器，大视角，低反射可触摸操作；
竖屏同相位1:1显示12导联心电图波形，数据
- 5、检查方式：标准12导联检查、心律不齐检查、R-R测量检查、负荷后检查
- 6、记录方式：手动、自动、心律不齐延长，回顾、冻结、导联保持、间隔、定时、拷贝、压缩记录等方式：
- 7、记录器：主机内置210mm宽记录器，无需改装或选装同时兼容卷、折纸；并可在空白记录纸上打印网格，满足用户不同使用习惯
- 8、记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s，允差±0.5%
- 9、结果报告：结果、波形、注释、处置信息、详细测量值、概要、ST测量图、
节律测量值、心率不齐详细测量值、波形比较报告
- 10、Brugada分析：具有独立Brugada自动检出进行风险分析，分类，报告功能
- 11、分析处理：7种类，约260种分析结果
- 12、心脏示意图：（1）心脏整体示意图（2）心脏正面示意图，图解从前方看心脏的正面部分（3）心脏上方截面图，图解从上方看心脏的横截面部分，解释表面视图状态，表示出后壁的状态
- 13、回顾记录：采集前波形进行记录的回顾功能，用于捕捉瞬时异常的心电波形、数据
- 14、波形冻结：可采集、显示并记录最长10分钟心电图波形，显示心律不齐事件
- 15、操作指南：同步操作提示，指导用户正确，快速的使用设备
- 16、体位状态：具有卧位、坐位、立位等信息，有助于更准确分析
- 17、记录日志：可打印当天、指定日期或全部心电图日志列表
- 18、自定义检查：可根据实际使用需要，自定义追加新的检查方式
- 19、自定义按键：可根据用户使用习惯，自由设置15种以上快捷功能键
- 20、▲自定义导联：可自定义胸部导联（V3R、V4R、V5R、V7、V8、V9）。配合自定义功能键快速切换，进行右室及正后壁检查
- 21、起搏器检出：人工心脏起搏器检出，自动分类功能
- 22、P波起始：在自动记录波形时，可指定是否以P波为起始点
- 23、波形设定：心电图波形显示颜色具有10种以上不同颜色自定义功能
- 24、波形基线：具有3种模式及打印浓度设置功能
- 25、数据存储：主机可存储心电图波形及数据，并可扩展接口存储U盘/SD卡
- 26、数据修正：在保存或播放前，可编辑检查数据
- 27、数据恢复：从列表中删除的数据移动到回收站，可从回收站中恢复数据
- 28、网络传输：有线、无线传输，支持多种数据格式输出，自动上传
- 29、网络对时：具有自动获取网络服务器时间，自动更新功能
- 30、密码保护：防止非相关人员随意操作影响设备正常使用
- 31、▲扩展接口：支持选配双ECG接口，可进行一机双床检查，提高检查效率
- 32、可拆卸提手：支持加装快捷可拆卸提手，方便使用，灵活选择
- 33、电源要求：内置可充电锂电池及充电器，电池可以连续打印3.5小时
- 34、适用标准：符合GB 9706.1-2007，GB 10793-2000，GB/T 14710-2009，YY 0505-2012，YY 1139-2013，YY 0782-2010，JJG 1041-2008标准

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：血液净化设备 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、15英寸彩色液晶触摸屏，显示屏角度可调节:水平180°,垂直90°。显示屏可放平,便于运输。 2、治疗模式：缓慢连续超滤;连续性静脉-静脉血液滤过；连续性静脉-静脉血液透析;连续静脉-静脉血液透析滤过；血浆置换;血液灌流等治疗模式。 3、一体化预连接管路,全自动安装、预冲、安全测试。上机自动视觉检测配套部件,以确保配套每一个安装步骤的准确性。 4、软件智能调节废液泵转速，脱水量PFR自动补偿功能。 5、▲血泵加速:启用后，血泵转速在治疗的前9秒缓慢增加，更适合危重患者治疗。 6、血液加温仪与主机系统联动控制。设定目标温度后,可依据参数变化自动调整回血温度,实现智能精准血液加温。 7、在没有外部连接的情况下本机具备7个泵 8、血泵流速：10-450ml/min，增幅：1ml/min 9、置换液流速：0-8000ml/h 10、▲透析液流速：0-8000ml/h 11、▲血泵前补液泵流速：0-4000ml/h 12、滤出液和废液流速：0-10000ml/h 13、抗凝方式:全身抗凝和枸橼酸抗凝，枸橼酸抗凝支持血浆置换模式（TPE）。 14、具备5个液体秤，液体秤配备LED彩灯,上机、治疗与报警时快速找到对应秤。 15、具备夹管阀:治疗期间可调整前/后置换比例。 16、具备手持扫码枪可扫描耗材配套、患者腕带ID条形码等，以确保患者与耗材，疗法匹配。 17、具备超声波空气探测器:可探测单个容积>20m气泡 18、具备漏血探测器 19、具备漏液探测器:监测漏液精度50ml 20、具备抗静电装置:避免ECG(心电图)干扰 21、防除额CF最高等级 22、后备电池充满电可维持治疗30分钟以上 23、具备静脉壶液位传感器，自动维持液面高度。 24、具备处方保存功能，可一键调出已存处方,缩短上机时间。 25、具备自动废液系统，可减少临床换袋工作量。 26、具备有线联网功能，预留无线联网升级。
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：洁净屏式空气消毒机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.离心式风机，低噪音，低耗能； 2.初效、中效、高效过滤器，溶菌酶过滤四重杀菌技术，对0.3微米以上微粒子的过滤效率达到99.99%以上；灭菌效率$\geq 99.9\%$；消毒完尘菌落数$\leq 4\text{cfu}/(15\text{min.直径}9\text{cm平皿})$，达到GB15982-2012《医院消毒卫生标准》II类环境要求。 3.金属可冲洗重复使用型初效过滤装置，配置活性炭吸附异味 4.超薄机型设计，节省使用空间，机身厚度只有60mm厚度，节省使用空间，安装现场随意可选择吊顶式、壁挂式及移动式； 5.彩色液晶可触摸屏中文显示界面，工作时间自动累计； 6.主机壳体选用完全不燃烧的金属材质经现代防潮工艺制成，拆机断电自动保护功能 7.控制方式：红外遥控，程控，触控多种工作模式； 8.微电脑程控定时，可预约≥ 9个定时时段，24小时循环消毒；一键定时，30min-120min内，30min步进，提供产品说明书 9.风速高、中、低档可调 10.溶菌酶动态消毒，无二次污染，在有人环境下对室内空气消毒； 11.具有整机开机自检功能，自检后无故障提示机器开机运行 12.循环风量：200/400/600m³ /h 13.适用体积：II类环境： 60 m³； III类环境： 100 m³； 14.开机运行60min后，对空气中自然菌消亡率$\geq 92.6\%$ 15.额度功率：50W 16.电源: AC 220V 50HZ 17.噪音：$\leq 45\text{ db}$ 18.外形：$\leq 80\text{cm} \times 120\text{cm} \times 60\text{cm}$ 19.可选配物联网智能消毒设备管理控制云平台，能从WEB端上远程监测查看全院空气消毒设备的设备分布、历史数据、运行状态、报警消息、运行模式，程控设置、保养信息等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（医疗器械一）：综合评分法
包2（医疗器械二）：综合评分法
包3（医疗器械三）：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

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（医疗器械一）

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（医疗器械二）

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（医疗器械三）

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

医疗器械一

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

医疗器械二

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。

医疗器械三

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”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

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	技术指标响应程度 (20.0分)	技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得 20 分，“▲”的表示此参数为重要技术参数，需提供佐证材料，有一项不满足扣1分。其他参数为一般性技术参数，有一项不满足扣 0.5 分。扣完本项分值为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
	供货方案 (10.0分)	供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于 ①货物的包装； ②货物的运输； ③货物的装卸； ④货物的存放、防潮； ⑤供货服务方案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	安装调试、应急维护方案 (8.0分)	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①设备调试； ②技术支持及指导； ③应急维护方案； ④特殊情况的应急预案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	售后服务方案 (8.0分)	根据本项目要求提供售后服务方案，包含 ①售后服务期限承诺； ②质保内售后服务方案； ③售后保障服务体系； ④售后服务人员的配备； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	质量、安全管理体系与措施 (6.0分)	根据供应商提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①质量体系与措施； ②安全管理体系与措施； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上2项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	培训方案 (8.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评分，包括 ①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； ④培训时间； 符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	类似项目业绩 (10.0分)	投标企业提供同类项目或同类产品的销售业绩，业绩年限为以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得5分，满分10分。注： 1.以提供合同证明原件扫描件为准，合同包含关键页、合同金额页、签字盖章页，具体服务内容页，合同以签订日期为准。 2.近三年指：以投标截止时间为准过去三年内所完成的相关项目业绩。 3.供应商所提供每项合同需提供合同发票和发票查验截图，否则不予认定合同业绩。
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。

医疗器械二

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	
	技术指标响应程度 (20.0分)	技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得 20 分，“▲”的表示此参数为重要技术参数，需提供佐证材料，有一项不满足扣1分。其他参数为一般性技术参数，有一项不满足扣 0.5 分。扣完本项分值为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
	供货方案 (10.0分)	供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于 ①货物的包装； ②货物的运输； ③货物的装卸； ④货物的存放、防潮； ⑤供货服务方案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	安装调试、应急维护方案 (8.0分)	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①设备调试； ②技术支持及指导； ③应急维护方案； ④特殊情况的应急预案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

技术部分	售后服务方案 (8.0分)	根据本项目要求提供售后服务方案，包含 ①售后服务期限承诺； ②质保内售后服务方案； ③售后保障服务体系； ④售后服务人员的配备； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	质量、安全管理体系与措施 (6.0分)	根据供应商提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①质量体系与措施； ②安全管理体系与措施； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上2项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	培训方案 (8.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评分，包括 ①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； ④培训时间； 符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	类似项目业绩 (10.0分)	投标企业提供同类项目或同类产品的销售业绩，业绩年限为以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得5分，满分10分。 注： 1.以提供合同证明原件扫描件为准，合同包含关键页、合同金额页、签字盖章页，具体服务内容页，合同以签订日期为准。 2.近三年指：以投标截止时间为准过去三年内所完成的相关项目业绩。 3.供应商所提供每项合同需提供合同发票和发票查验截图，否则不予认定合同业绩。
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。

医疗器械三

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	
	技术指标响应程度 (20.0分)	技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得 20 分，“▲”的表示此参数为重要技术参数，需提供佐证材料，有一项不满足扣1分。其他参数为一般性技术参数，有一项不满足扣 0.5 分。扣完本项分值为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。

技术部分	供货方案 (10.0分)	供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于 ①货物的包装； ②货物的运输； ③货物的装卸； ④货物的存放、防潮； ⑤供货服务方案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	安装调试、应急维护方案 (8.0分)	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①设备调试； ②技术支持及指导； ③应急维护方案； ④特殊情况的应急预案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	售后服务方案 (8.0分)	根据本项目要求提供售后服务方案，包含 ①售后服务期限承诺； ②质保内售后服务方案； ③售后保障服务体系； ④售后服务人员的配备； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	质量、安全管理体系与措施 (6.0分)	根据供应商提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容： ①质量体系与措施； ②安全管理体系与措施； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上2项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	培训方案 (8.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评分，包括 ①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； ④培训时间； 符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	类似项目业绩 (10.0分)	投标企业提供同类项目或同类产品的销售业绩，业绩年限为以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得5分，满分10分。 注： 1.以提供合同证明原件扫描件为准，合同包含关键页、合同金额页、签字盖章页，具体服务内容页，合同以签订日期为准。 2.近三年指：以投标截止时间为准过去三年内所完成的相关项目业绩。 3.供应商所提供每项合同需提供合同发票和发票查验截图，否则不予认定合同业绩。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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。