

内蒙古奥晨招标有限公司

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古医科大学附属医院

项目名称：铥激光治疗机等设备

项目编号：**NMGZCS-G-H-230047**

2023年02月20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

内蒙古奥晨招标有限公司受内蒙古医科大学附属医院委托，采用公开招标方式组织采购铥激光治疗机等设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：铥激光治疗机等设备

项目编号：NMGZCS-G-H-230047

采购计划备案号：项目流水号[2023]01044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	铥激光治疗机	1	详见招标文件	2,000,000.00
2	宫颈细胞扫描分析系统等设备	3	详见招标文件	2,180,000.00
3	手功能机器人等设备	23	详见招标文件	2,292,300.00

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.截至开标时间，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.其他资质要求：

合同包1（铥激光治疗机）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。

合同包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。

合同包3（手功能机器人等设备）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、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：内蒙古奥晨招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区乌兰察布东街中星花园二期1号楼701室

联系人：内蒙古奥晨招标有限公司

联系电话：3678978

采购单位名称：内蒙古医科大学附属医院

地址：呼和浩特市通道北街1号

联系人：周祎彬

联系电话：3451200

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（铥激光治疗机）：综合评分法 包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）：综合评分法 包3（手功能机器人等设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。
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：中标金额的1.5%

15	投标保证金	铥激光治疗机：保证金人民币：0.00元整。宫颈细胞扫描分析系统等设备：保证金人民币：0.00元整。手功能机器人等设备：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章 要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
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。
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 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：非专门面向中小企业
19	有效供应商 家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，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（铥激光治疗机）：总价 合同包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）：总价 合同包3（手功能机器人等设备）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

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（如有需缴纳保证金）

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、其他供应商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. 电子招投标

各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”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

3.1 远程不见面方式

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无效。

- (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（供应商需到现场）

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无效。

- （1）CA证书无法解密投标文件的；
- （2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古医科大学附属医院。

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

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

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。

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。

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供应商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”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“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，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

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当众宣布投标人名称、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

铥激光治疗机

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

其他资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的 还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。投标人应提供中小企业声明函，大型企业及未提供中小企业声明函的企业不享受中小企业扶持政策，其投标文件将作无效投标处理。监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业。本项目所称“中小企业”详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条）。

宫颈细胞扫描分析系统等设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
其他资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的 还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。投标人应提供中小企业声明函，大型企业及未提供中小企业声明函的企业不享受中小企业扶持政策，其投标文件将作无效投标处理。监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业。本项目所称“中小企业”详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条）。

手功能机器人等设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
其他资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的 还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证 2、本项目所招设备为国产设备，不接受进口产品投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	依据相关规定执行。

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供应商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

本次采购项目为医院医疗设备采购项目，在预算总体指标内，通过科室调研考察和采购计划编制，各采购职能管理部门审核，组织专家组论证，以科室急需开展工作需求为重点，确定了本次采购计划。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（铥激光治疗机）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订1个月内，特殊要求在采购合同中约定。
标的提供的地点	内蒙古医科大学附属医院
付款方式	1期：支付比例90%，合同项目安装验收合格后首付90%（提供全额发票） 2期：支付比例10%，一年内付清
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年，有特殊要求的以技术指标要求为准。

2. 技术要求

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	技术要求
1	△	其他医疗设备	铥激光治疗机	台	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	面向中小企业	工业	详见附件一

附表一：铥激光治疗机 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：适用于良性前列腺增生的治疗
	2	激光分类:4类
	3	激光波长：≤1940纳米
	4	#激光器类型：光纤激光器
	5	#组织穿透深度：≥0.1mm
	6	组织光凝固层：≤1mm
	7	激光工作模式：连续波
	8	激光防电击类型：I级
	9	激光防电击等级：BF型
	10	可设置最低功率：≥5W
★	11	最大输出功率范围：≥120W
	12	激光终端输出功率可调，步进≥5W
	13	激光输出功率不稳定性：±5%
	14	激光输出功率复现性：±5%
	15	有功率反馈系统，可以自动跟踪、即时显示

16	#激光输出系统：激光设备注册单元包含光纤至少包含可重复使用550微米、272微米两个型号，以注册证为准
17	激光输出接口：国际通用SMA905接口
18	界面操作： ≥8英寸全触摸彩色控制屏
19	#指示光：绿色（波长520nm）功率≤5mw 亮度可调节
20	#双脚踏控制开关，便于设置不同需求参数，具有防激发保护装置
21	开机预热时间：无需开机预热
22	冷却系统：风冷+压缩机制冷
23	耗电量≤2.0kVA，使用常规电源，手术室无需特殊改造
24	电源要求：AC220V/50Hz
25	紧急开关：配有紧急停止按钮，可在紧急情况下一键关闭设备
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响应无效。

合同包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订1个月内，特殊要求在采购合同中约定。
标的提供的地点	内蒙古医科大学附属医院
付款方式	1期：支付比例90%，合同项目安装验收合格后首付90%（提供全额发票） 2期：支付比例10%，一年内付清
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年，有特殊要求的以技术指标要求为准。

2.技术要求

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	技术要求
1	△	其他医疗设备	宫颈细胞扫描分析系统	台	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	二氧化碳点阵激光（脉冲激光治疗机）	台	1.00	380,000.00	380,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	实时荧光定量PCR仪	台	1.00	300,000.00	300,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三

附表一：宫颈细胞扫描分析系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	该设备能够对妇科细胞学切片进行快速大批量扫描，全自动分析并进行切片阴阳性判读。对切片中每个视野的细胞进行评价并提供分类级别结果给诊断医生。
	2	#分析软件系统与扫描设备为同一厂家，而非搭载在其他企业的硬件设备，以保证系统的兼容性与售后统一性；提供整套扫描分析系统的医疗器械注册证；
	3	制造商具备ISO13485医疗器械质量管理认证证书；

4	#切片同时装载数量：≥400片
5	明场扫描速度：≥20倍扫描，组织面积15mm*15mm，扫描时间≤25s。
6	物镜：数值孔径N.A≥0.8
7	明场扫描相机：明场扫描采用先进的线性扫描相机，非面阵相机；相机行频≥60KHZ，保证扫描连续性和最小图像拼接次数。
8	平台驱动：载片平台采用线性磁轴驱动，非丝杆驱动，确保超高精度控制。（需提供技术说明）
9	扫描区域：自动识别和人工设定均可
10	扫描分辨率：≤0.50μm/pixel(20×), ≤0.25μm/pixel(40×)
11	明场扫描方式：线性扫描技术；
12	支持手动显微镜功能（实时预览、自动对焦、自动曝光等功能）
13	自动识别/手动设置扫描区域，自动设置焦点。
14	支持本地阅片、支持多浏览器、支持 iPhone 等移动终端、自由缩放、平移、各类标注（图形、文字）。
15	定位精度：扫描系统载物台在X、Y、Z方向的重复定位精度应≤0.05μm。（需提供厂家元器件说明书以及盖章彩页作为证明材料。）
16	输出结果支持TBS13分类，展示包括滴虫、放线菌、鳞状上皮细胞病变、腺上皮细胞病变等分类结果；支持TBS标准诊断模板报告输出；
17	#支持报告回写HIS、PIS、PACS系统；
18	支持工作量统计，统计当天以及累计分析总量；
19	支持质控统计，统计切片优片率、诊断复核率统计；
20	开放试剂，兼容目前主流的制片方式和液基试剂品牌；
21	分析诊断软件符合二类医疗器械生产标准；提供医疗器械注册证复印件。
22	阴性排除率≥60%；HSIL 检出率≥99.9%；LSIL 检出率≥98%；ASCH 检出率≥90%；
23	支持5G在线数据学习、训练，保证系统迭代速度；提供与电信运营商5G合作协议复印件；
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响应无效。

附表二：二氧化碳点阵激光（脉冲激光治疗机） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	该产品用于以下手术中：体表赘生物的去，面部除皱及痘疤样疤痕的治疗，激光眼袋成形术。
	2	激光光源：二氧化碳激光
	3	#输出方式：连续、单次、脉冲、点阵（注册证与注册检验报告必须明确证明有点阵功能）
	4	激光工作波长：10.6μm
	5	点阵扫描边长：20×20mm（扫描功能的重复精度≤0.01mm）
	6	扫描图形：矩形、菱形、三角形、圆形
	7	#脉宽0.1ms~20ms，最大可达200ms 可调（所有脉宽均可做单次单光斑输出，脉宽2/3/5/8/10/20/50/100/200有明确显示）
	8	#输出能量（脉冲）50~3800mj（脉宽2/3/5/8/10/20/50/100/200的能量均有明确显示）
	9	#光斑直径：≤0.58mm（单次出光所有光斑直径总和）
	10	指示光：半导体红光 波长：630~680nm且≤0.4mW
	11	导光系统：七关节臂且传输效率≥92%

12	冷却系统：水冷
13	输出激光束要求模式：多模
14	激光终端输出光束发散角： $\leq 50\text{mrad}$
15	电磁兼容：除注册检验报告外（全检），该产品必须有独立的电磁兼容注册检验报告，要求符合YY0505-2012医用电气设备要求
16	治疗参数预留储存模块：操作医师操作习惯储存功能（5组储存模块），四种模式（单次、脉冲、连续、点阵输出各五组）
17	扫描方式：顺序扫描、乱序扫描
18	屏幕显示： ≥ 10.2 英寸彩色大屏，操作字体可以中英文切换
19	输出能量（点阵）50~120mj（脉宽2/3/5的能量均有显示）
20	点阵调节值的误差：1%~4%
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响应无效。

附表三：实时荧光定量PCR仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等多种临床及研究领域
	2	\geq 四个检测通道，无需ROX校正
	3	#有动态温度梯度PCR功能，可以同时运行12个不同的温度
	4	完全试剂开放，各种科研和临床试剂适用
	5	适用于多种荧光方法，如Taqman，Molecular Beacon，FRET探针，SYBR Green I等
	6	耗材开放，可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等
	7	#同轴光纤传导，模块底部扫描，无光程差
	8	半导体制冷器，液体流动高效率散热器
	9	样品容量：96x0.2ml，可使用标准规格96孔板（12x8）
	10	反应体系：5~100ul
	11	光源：带有滤光片的LED
	12	#检测器：PMT光电倍增管检测器
	13	升降温速率：5°C/s(max)
	14	模块工作温度范围：4~105°C（最小设置温度：0.1°C）具有SOAK低温保存功能
	15	#热盖温度范围：30~110°C（可调，自动热盖）
	16	温控精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
	17	温度波动度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
	18	温度均匀性 $\pm 0.3^\circ\text{C}$
	19	控温模式：BLOCK、模拟Tube模式（依据加液量自动控制）
	20	#梯度温度范围：1~36°C
	21	激发光波长：300-800nm，检测波长：500~800nm
	22	扫描模式：全板扫描，指定行扫描
	23	扫描时间：96孔双色扫描5.5s
	24	动力学范围：1~1010
	25	编程：每个程序段可设置多达20个温控程序节，最大循环数99个

	26	数据分析模式：定性/绝对定量、相对定量、标准曲线、熔解曲线、高分辨率熔解曲线（HRM）、等位基因鉴定、等温扩增等
	27	数据导出：Excel, TXT, 或 Csv
	28	接口方式：支持USB、RS232数据接口和蓝牙接口
	29	计算机及控制分析软件（包含绝对定量、相对定量、熔解曲线分析等功能）
	30	无边缘效应，无需定期校正，无需校正试剂盒
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响应无效。	

合同包3（手功能机器人等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订1个月内，特殊要求在采购合同中约定。
标的提供的地点	内蒙古医科大学附属医院
付款方式	1期：支付比例90%，合同项目安装验收合格后首付90%（提供全额发票） 2期：支付比例10%，一年内付清
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年，有特殊要求的以技术指标要求为准。

2.技术要求

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	技术要 求
1	△	其他 医疗 设备	手功能机器人	台	1. 0 0	350,000. 00	350,000. 00	否	工业	详见附表一
2		其他 医疗 设备	生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站	台	1. 0 0	168,000. 00	168,000. 00	否	工业	详见附表二
3		其他 医疗 设备	生物刺激反馈仪	台	3. 0 0	100,000. 00	300,000. 00	否	工业	详见附表三
4		其他 医疗 设备	动态多参数记录分析软件（用于六分钟步行试验监测分析系统）	台	1. 0 0	350,000. 00	350,000. 00	否	工业	详见附表四
5		其他 医疗 设备	内窥镜储存柜	台	1. 0 0	5,700.00	5,700.00	否	工业	详见附表五
6		其他 医疗 设备	内窥镜转运车	辆	1. 0 0	2,900.00	2,900.00	否	工业	详见附表六
7		其他 医疗 设备	医学影像工作站系统	套	1. 0 0	48,000.0 0	48,000.0 0	否	工业	详见附表七

8	其他 医疗 设备	无创高流量一体呼吸机	台	2. 0 0	49,000.0 0	98,000.0 0	否	工业	详见附表八
9	其他 医疗 设备	高流量无创呼吸湿化治疗仪	台	1. 0 0	48,800.0 0	48,800.0 0	否	工业	详见附表九
10	其他 医疗 设备	压力治疗仪	台	1. 0 0	19,800.0 0	19,800.0 0	否	工业	详见附表一十
11	其他 医疗 设备	注射泵	台	2. 0 0	3,500.00	7,000.00	否	工业	详见附表一十一
12	其他 医疗 设备	排痰仪	台	1. 0 0	45,000.0 0	45,000.0 0	否	工业	详见附表一十二
13	其他 医疗 设备	输液泵	台	1. 0 0	5,000.00	5,000.00	否	工业	详见附表一十三
14	其他 医疗 设备	中医定向透药治疗仪	台	2. 0 0	9,700.00	19,400.0 0	否	工业	详见附表一十四
15	其他 医疗 设备	体外膈肌起搏器	台	3. 0 0	35,000.0 0	105,000. 00	否	工业	详见附表一十五
16	其他 医疗 设备	OT综合训练工作台	台	1. 0 0	12,000.0 0	12,000.0 0	否	工业	详见附表一十六
17	其他 医疗 设备	抽屉式阶梯（训练用阶梯）	台	1. 0 0	2,200.00	2,200.00	否	工业	详见附表一十七
18	其他 医疗 设备	平衡评定与训练仪	台	1. 0 0	300,000. 00	300,000. 00	否	工业	详见附表一十八
19	其他 医疗 设备	电动悬吊训练系统	台	1. 0 0	180,000. 00	180,000. 00	否	工业	详见附表一十九

20	其他医疗设备	综合配置机	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表二十
21	其他医疗设备	层流消毒机	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表二十一
22	其他医疗设备	可移动电子握力计	台	3.00	4,500.00	13,500.00	否	工业	详见附表二十二
23	其他医疗设备	皮褶厚度计	台	2.00	6,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表二十三

附表一：手功能机器人 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	气动驱动，多通道同时多人使用，气动手套可实现1S快速插拔
	2	治疗时间可任意调节，智能屈伸10档可调
	3	#手控训练模式，方便患侧手完成早期任务导向训练
	4	多种训练模式包括：智能被动训练、镜像训练、助力训练、主动训练、抗阻训练、语音声控、握握力训练、手指操训练；训练强度可调，可选择左右手。
★	5	具有防痉挛模式，避免屈伸过快诱发痉挛。
	6	精细化分指被动训练，可进行单个手指或任意几个手指组合进行屈伸训练，可完成二十多种动作。
	7	创新式镜像训练，健侧带动患侧训练，采用穿戴式数据手套，可精细化完成二十多种动作。
	8	场景化的任务导向性训练，在被动训练、手控训练、镜像训练模式中，均可设置抓球场景动画并伴有语音引导。
	9	助力训练，气动手套识别患侧手屈伸动作意图，协助患侧手完成屈伸动作。训练强度可调，具有专利授权文件。
★	10	主动康复训练，含多种原创主题动画训练，肩肘腕多自由度主动康复训练，训练难度4档可调。
	11	语音声控模式，内置智能语音识别模块，实时采集并识别患者语音指令，执行相应动作，可进行言语训练和手功能康复训练。
	12	抗阻训练模式，训练强度可调。
★	13	具备多种评估功能，多种量表评估、协调性评估和力量评估。
	14	≥12吋液晶触摸屏，拓展外接大屏显示。
	15	多用户管理系统，可进行多用户电子档案管理，需要提供相关软件著作证明文件。
	16	训练结果可量化生成训练报表，可管理，可直连打印机（可选配）打印相关报表
	17	运行速度范围 90°~150°/s
	18	主机输出压力：负压:-90kPa~-60kPa,正压：100kPa~130kPa。
	19	康复手套四指活动范围0°~270°，大拇指活动范围0°~180°
	20	环境温度：5~40℃ b) 相对湿度：≤80% c) 使用电源电压：220V，50Hz。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

附表二：生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	#设备治疗通道数量 ≥ 6 个，其中，电刺激和生物反馈同步治疗通道数量 ≥ 4 个
	2	具有盆底表面肌电5分钟50秒标准评估检测模式，具有肌电图缓冲值调节功能，能够抑制瞬时干扰信号，对盆腔I类肌II类肌的肌张力、肌耐力、肌肉协调性进行检测，并自动计算单项及测评总得分
	3	评估结果输出标准评估报告，包括多种评估指标数值、参考范围、盆底肌电图以及腹肌参与度、报告解读、治疗建议
	4	治疗模式包括神经肌肉电刺激、生物反馈+电刺激、生物反馈Kegel模板训练、多媒体场景动画生物反馈训练
	5	6通道神经肌肉电刺激通道，可同时多部位或多患者同时治疗
★	6	独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，互不干扰
	7	可对治疗周期（同一患者多次）评估结果进行康复状态趋势分析
	8	#具有电子病历管理系统（包含盆底康复门诊病历、尿失禁问卷、POP-Q量表、性功能障碍量表、排尿日记记录表）
	9	EMG检测范围：2~2000 μV
	10	测量灵敏度： $\leq 1\mu\text{V}$
	11	系统噪音： $\leq 1\mu\text{V}$
	12	通频带宽：20Hz~500Hz
	13	差模输入阻抗： $\geq 5\text{M}\Omega$
	14	共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$
★	15	电刺激波形至少包含单面波、双相平衡波、交互波三种电刺激输出波形（提供产品技术要求、第三方检测报告、彩页等相关证明文件）
	16	电刺激脉宽：50~800us可调
	17	电刺激频率：1~400Hz可调；（可做频率为1Hz和4Hz交替的内啡肽镇痛及肌肉痉挛放松和频率超过100Hz的TENS止痛电流）
	18	电刺激强度范围：0~90mA可调
	19	听觉语音辅助生物反馈练习
	20	实时腹肌监测与异常动作提示，提高患者治疗依从度与患者治疗效果自我评价
	21	可治疗肌肉类型：包括浅表肌纤维、横纹肌、子宫、淋巴管、上肢、下肢
	22	预置120多种常用盆底康复临床治疗方案（尿失禁、性功能障碍、器官轻度脱垂、阴道松弛、子宫复旧、卵巢修复、盆底肌力训练、盆底肌耐力提升等但不限于此）
	23	#治疗方案设计编辑功能开放，用户可自定义编辑治疗参数和方案，包括刺激波形、输出电流、脉冲宽度、脉冲频率、输出波形的上升下降时间、刺激时间、间隔时间
	24	生物反馈Kegel训练模板设计功能，治疗师可根据临床需要自主进行训练模板的设计编辑
	25	#具有四种以上多媒体场景训练动画模板，训练界面可实时观看动态肌电位
	26	#预置多媒体场景动画治疗方案 ≥ 15 个，提高治疗过程趣味性与依从性患者可直观看到张力下降、肌力提升的肌电位，同时具有训练得分，患者可对康复治疗进行自主评估
	27	#具有15、20分钟抓包包、抓金子等场景动画生物反馈训练治疗方案，具有电刺激同步辅助和提升训练治疗功能，刺激频率、脉宽、刺激强度可调整，提升治疗效果

28	动态参数调整：治疗中动态调节电刺激输出频率和脉宽增加患者的治疗精准度与适应性
29	具有二十种以上包括A3反射、场景反射生物反馈训练图形，可针对不同肌肉、不同临床症状进行肌力、肌耐力、协调性训练自定义反馈训练的治疗和休息时间、电刺激时间、间隔和阶段时间，并可多模板组合
30	所有治疗方案提供禁忌症、电极片贴放部位示意图，确保操作治疗安全性和准确性
31	具有评估检测及生物反馈治疗自动存储和回顾浏览功能，可全过程回顾评估与治疗的反馈肌电图曲线、反馈平均值、肌力肌电值及腹肌值，治疗过程康复状态趋势评估
32	具有数据统计汇总管理功能：可根据日期、临床医生、治疗师对新增人数，评估数量、治疗数量进行统计、汇总，形成书面汇总报告，可打印
33	具有根据临床需要制定疗程组合治疗方案管理功能，（根据不同患者，不同临床制定整个疗程的治疗方案）
34	#具有无线蓝牙声音管理功能，通过无线蓝牙耳机将，治疗、训练提示声音传达给治疗者（为了确保患者进行测评、治疗、训练时更专注，不受外部环境所影响，同时也不会因一个房间多台仪器互相影响）
35	评估、治疗、训练全程语音提示功能，指导患者理解正确的肌肉收缩放松动作，实现准确评估与有效训练和治疗，减少不必要的医护人员干预，减轻工作负担，提高临床效率
36	#云管理系统：具有5G网络无线模块，可无线共享多台盆底评估治疗系统患者信息、评估报告、评估数据、治疗方案、治疗档案的数据，实现盆底评估大数据分析与流行病学统计
37	具有异常情况语音警报和文字提示功能
38	具有病人档案管理功能：仪器自动存储所有病人的评估过程，并可回放、报告打印；治疗记录、数据备份、统计、分析和更新
39	整机一体化结构，≥21英寸大屏幕显示，显示器角度可调整，方便医患双方观看显示屏幕，整机保修二年
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响应无效。

附表三：生物刺激反馈仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	生物刺激反馈仪 适用范围： 对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，可以对患者的肌肉施加电刺激来帮助诊断和恢复患者的肌肉功能障碍。
	2	#独立4通道设备。
★	3	AD采样率：≥8192Hz
	4	AD采样位数：16
	5	刺激强度：0~100mA
	6	#刺激频率：0.5~999Hz
	7	#脉冲宽度：10μs~1000μs
	8	上升下降时间：0~10s
	9	内置放大器带宽：20Hz~500Hz(-3dB)
	10	内置放大器测量范围：1~999μV (r.m.s)
	11	内置放大器最高分辨率：≤2μV (r.m.s)
	12	内置放大器输入噪声：<1μV (r.m.s)
	13	刺激波形：双相平衡波

	14	彩色液晶触摸屏
★	15	物理调节：外置电流调节旋钮
	16	#内置嵌入式软件：具有功能康复、基础康复和评估反馈三大工作模块，且可根据患者需求编辑个性化治疗方案；
	17	#内置多种治疗方案，包括：垂腕、垂足、吞咽、肩关节半脱位、促醒、镇痛等方案，可自定义治疗方案并可储存；
	18	具有神经肌肉电刺激功能（Neuromuscular Electrical Stimulation, NMES）；
	19	具有肌电触发电刺激功能（EMG Trigger Stim,ETS）；强化正反馈，根据肌电信号实时改变电刺激强度，肌电值越大，电流强度也越大；强调患者的主观运动，并提供积极、正向的反馈，帮助患者最大限度的恢复运动功能；
	20	#具有对侧控制性功能电刺激功能（CCFES）：CCFES以健侧肌电信号控制患侧进行对称性运动，提供双侧的皮质驱动，重塑中枢；促进患者主动再学习，恢复其对患侧的控制能力，激发患者康复的信心；
	21	神经肌肉电刺激方案可实现多人，多通道，多方案，随时开始。
	22	具有时序模式和独立刺激模式可选，提供全面的康复治疗方案。
	23	#可编辑个性化治疗方案，自定义临床方案刺激时间、间歇时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调，且推荐临床常用的治疗参数；提供常规刺激、载波调制和变频电刺激三种刺激形式选择，方案通道可自定义。
	24	具备表面肌电评估功能，实时评估患者肌力情况，可出具评估报告，评估报告可存储及导出。
	25	#具备多媒体生物反馈训练功能，5大类动画反馈：可进行肌力放松、增强、耐力、协调、精准训练；
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响应无效。	

附表四：动态多参数记录分析软件（用于六分钟步行试验监测分析系统） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	仪器为多种参数集成一体机监测：同时检测7导心电图，血压，血氧，心率，呼吸率，具备多参数实时监测、实时记录功能；
★	2	传输方式：非网络/WIFI 无线远距离传输，无遮拦通讯距离≥35米；
	3	具有自动统计六分钟全过程运动数据心率、血压、血氧、呼吸率、步数及数据趋势分析功能；
	4	六分钟步行试验过程中工作站软件界面显示心率、呼吸率的实时统计曲线，形成趋势图，趋势图上每个点的数据支持鼠标点击查看；
	5	支持六分钟步行试验过程中异常心电图的实时自动及手动记录；
	6	工作站软件实时显示七导联心电图，系统可实现单个心电图导联图增益0.5,1.0,2.0倍，可打印运动前、运动中、运动后的心电图，并可回放查看全程心电图，并自由截取打印任意心电图作为检测心电图；
	7	根据患者试验检测结果，自动制定运动康复处方和医生编辑自定义个性化运动康复处方，包括靶心率、安全心率范围、运动模式、时间、节律、频率、注意事项等，支持多种靶心率计算方式；
	8	具有统计步数、计圈及测算距离的功能，支持自动与手动计圈的自由选择，精准测距误差小于3米；
	9	具有医疗监测工作站，电脑为触控一体机，配备专设的六分钟步行试验工作站软件，非康复管理系统或心电图管理系统软件，系统全程智能语音指导提示患者做六分钟步行试验及智能计时；
	10	具有紧急停止功能，六分钟步行试验过程中针对紧急情况，终止试验功能并出具试验报告，报告内包含试验终止前患者的各项生理参数、实际步行圈数及距离，生理参数趋势图等信息，分析试验终止原因；

	11	具有六分钟步行试验功能：支持六分钟步行试验全程实时指导检测，设备开机自动连接，数据实时传输与实时显示、实时存储，实现精准测量、精准评估；
★	12	支持工作站对监测背包1拖多3以上管理模式；
	13	心率监测范围：15次/分~300次/分，允许误差±1bpm；
	14	血压测量范围：成人：收缩压：30~255mmHg，平均压：20~235mmHg，舒张压：15~220mmHg，测量精度：≤5mmHg，分辨率：1mmHg；
	15	具有肺功能检测仪，支持六分钟步行试验前后对患者进行FVC、FEV1、FEV1/FVC、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、FEF2575等参数的检测与测量，测量容量范围为0~10L、容量精度为±0.05L，流速范围为0L/s~16L/s、流速精度为±0.2L/s；
	16	所提供的产品硬件生产商与软件生产商为同一家企业，便于产品升级，可以保障硬件与软件的适配性；
	17	电脑参数：配置要求：数据本机储存≥32G，可储存报告≥15000份，报告可生成pdf格式；电脑显示器分辨率为1920*1080；尺寸≥21.5英寸；可支持触屏、键盘输入；可支持多种输入法；
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响应无效。	

附表五：内窥镜储存柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单门储存柜
	2	材质：304不锈钢
	3	储镜量：≥2条
	4	规格：500-450-1600mm
	5	电压：AC220V/50Hz
	6	配置：配微电脑时控，风扇干燥，紫外线消毒，灯管含臭氧
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响应无效。	

附表六：内窥镜转运车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内窥镜转运车 层数：双层。
	2	材质：金属+高分子。
	3	轮子：静音万向轮。
	4	托盘：配置标准托盘2个。
	5	功能：高分子复合材料独立开模制成，车体为不锈钢表面喷塑，方便使用，便于观察。
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响应无效。	

附表七：医学影像工作站系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	硬件配置：1.1电脑，要求原装品牌商用电脑，内存≥4G，硬盘≥1000G，显示屏≥21.5吋，PCI-E插槽，带九针com口 1.2打印机，原装外置彩色喷墨打印机 1.3软件套装：加密狗，标清数据线，标清采集卡，脚踏开关
	2	操作界面：2.1系统基于WINDOWS 7-64位平台；2.2无菜单式逻辑设计，全图标化操作界面，易学易用；2.3病人信息、病人列表、书写报告、动态图像、采集图像，五项功能模块在同一操作界面，无需切换，医生可以边写报告边看图像；2.4实时视频区域可自定义大小，任意布局，支持全屏显示；

3	图像采集： 3.1实时跟踪内窥镜设备的图像，模糊触发式采集方式，医生可以通过鼠标点击实时图像的任意区域进行单张图像的采集，无需瞄准采集按钮，方便医生操作； 3.2支持通过手动或脚踏采集开关进行遥控采集； 3.3独特自动发声确认采图成功，而无需外接音箱设备； 3.4图像采集幅数不受限制；
4	图像显示： 4.1动态调节图像亮度、对比度、色度、饱和度和锐度，支持动态影像的全屏显示功能，让医生观看图像更加方便，全屏显示亦可采集图像。 4.2医生可以根据需要调节动态影像的输出显示大小。 4.3系统可以对已经采集的图像进行同屏显示，并且医生可根据需要对图像先后位置自由调换。
5	图像处理： 提供图像长度、角度、面积的测量，图像亮度、对比度、饱和度、文字标注、放大、剪裁、镜像、旋转、浮雕、雾化、伪彩、黑白显示、负向等丰富的图像后处理功能；
6	录像管理： 6.1系统录像可以支持多种压缩格式，医生可以根据需要选择录像的输出大小，压缩的质量， 6.2同一个病人可以分段、多段录取动态影像，每一段录像的时间没有限制（根据计算机的存储空间而定），并可对播放录像进行二次回采。 6.3录像管理中，可以播放、删除录像，并设置了录像的存储路径，医生可以直接找到录像的源文件，方便拷贝。
7	检索功能： 20多种项目组合查询，可多条件的进行数据过滤，方便医生精确锁定查询结果，诊断内容和结论的模糊查询，便于医生对资料的归纳和总结；
8	统计功能： 提供日常统计模块，对选择相应时间段内的医生工作量统计，送检医生工作量统计，诊断医生检查项目分类统计，病人性别统计，病人年龄统计，病区工作量统计，设备工作量统计，科室工作量统计等，方便科室日常管理；
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响应无效。

附表八：无创高流量一体呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.高流量模式功能：流量，温度，氧浓度一体化调节并显示
	2	1.1模式：Hflow、Lflow、AutoFlow、SmartFlow
	3	1.2流量设置范围：2~80L/min，步进档位可调节为1L/min或5L/min
	4	1.4氧浓度设置范围：21%~100%，氧浓度监测范围：21%~100%
	5	1.5温度设置范围：29~37℃，步进1℃，9档可调 湿度补偿功能：-3~3档，7档可调
	6	1.6可显示实时呼吸频率，在80L/min下温度可达到37℃
	7	1.7具有热待机功能
	8	1.8数据查询功能：可查看1天、3天、7天的温度、流量、氧浓度、血氧、呼吸频率数据。
	9	2.无创通气模式
	10	2.1模式：CPAP、AutoCPAP、AutoS、S、S/T（具备目标潮气量功能）、T；最大压力30hPa
	11	2.2压力范围：4~30cmH ₂ O.压力精度：±0.5cmH ₂ O
	12	2.3呼吸触发灵敏设置范围：1~8档
	13	2.4最大吸气时间范围：0.3~3 s 可调，分档间隔 0.1 s
	14	2.5最小吸气时间范围：0.1~3 s 可调，分档间隔 0.1 s
	15	2.6呼吸频率设置范围：3~60 次/分可调，分档间隔 1 次/分
	16	2.7潮气量设置范围：关，100 ~ 2000 mL
	17	2.8具备自动启动、停机功能
	18	2.9管路温度设置范围：关，18℃ ~ 30℃
	19	2.10目标氧浓度设置范围：关，21% ~ 100%. 氧浓度监测范围：21%~100%

20	3.其他参数
21	3.1湿度输出范围33~44mgH ₂ O/L
22	3.2具有以下29种报警功能指示：供电故障、设备失效、管路或面罩脱落、压力高、压力低、呼吸频率低、血氧低、血氧传感器故障或未佩戴、检查水量、氧压力高、氧浓度高、氧浓度低、氧压力低、进气口堵塞、电压低、面罩堵塞、漏气、分钟通气量低、呼吸频率高、加温湿化器失效、无法达到目标氧浓度、无法达到目标温度、无法达到目标流量、鼻塞阻塞、请关闭氧气、管路损坏、请更换滤芯、SD卡写满、重插SD卡
23	3.3主机配置彩色液晶显示屏，屏幕3.5吋，可显示P（压力波形图）、F（流量波形图）、压力、潮气量、呼吸频率、分钟通气、吸气时间、漏气量、血氧、脉率、氧浓度、流量、温度参数，和日期时间等状态信息。
24	3.4机器可直接连接中心供氧系统，无需外接空氧混合阀或流量瓶进行单独调节
25	3.5可提供选配鼻塞、气切接头、面罩、过滤芯、一次性管路，复消管路等多种耗材
26	3.6保修期：2年
27	3.7设备具有单向阀门设计，气流不回流入主机，主机接口与一次性水罐系统设计，单向阀门在耗材接口上，无需专门消毒方式，直接更换耗材即可实现快速开启下一个治疗
28	3.8氧气在风机后进行空氧混合，保证富氧环境的电路安全。
29	3.9机器采用一体式加温湿化器，湿化水罐具备自动注水功能，自动保证水盒内水位，提高加热效率。
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响应无效。

附表九：高流量无创呼吸湿化治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	彩屏，尺寸≥4.3英寸，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间等治疗参数
★	2	具备高流量模式、低流量模式和CPAP模式
	3	流量设置调节范围：2L/min~80L/min
	4	温度设置调节范围值为：31℃~37℃。在最高流速下温度也可设置为37℃。湿度补偿7档可调
★	5	采用安全气道，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒
	6	主机显示实时温度监测、流速监测以及氧浓度监测
	7	机器具备氧浓度自动调节功能，氧浓度设置范围：21%~100%
	8	可预设单次治疗时间，到时自动提醒，设置范围1~96小时
	9	采用可拆卸式海绵过滤架，方便更换过滤海绵，防止过滤海绵脱落
	10	报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

附表一十：压力治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	压力治疗仪 ≥4腔套筒
	2	数码显示，实时显示套筒气囊运行状态。
	3	床边式挂钩。

	4	机器有 ≥ 2 种运行模式。
	5	运行时间0~99分钟可调。
	6	压力保持时间0~60s可调。
	7	压力输出范围20~200mmHg可调。
	8	有超压报警。
	9	具有开机自检功能，自检项目包含气泵、气阀和压力传感器是否可以正常工作。
	10	记忆功能：历史记录存储 ≥ 10000 条。
	11	具有紧急停止功能。
	12	超低静音, ≤ 60 分贝。
	13	运行过程中可以随时调节工作时间、保持时间、压力值。
★	14	断电保护功能。
	15	梯度压力治疗模式。
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响应无效。	

附表一十一：注射泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	注射泵 具有恒速、快速输注及预设总量等功能
	2	速度及输注总量数码管实时分屏显示，可以实时了解输注信息。
	3	可自动识别20ml、50ml规格注射器。
	4	KVO功能：预设量注射完毕之后，以1ml/h的速度注射，以保持静脉血管的畅通。
	5	#压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险。
	6	交直流两用，方便病人转运。
	7	#具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。
	8	#具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。
	9	输注速度范围：最小步进：0.1ml/h 20ml注射器：0.1~400ml/h 50ml注射器：0.1~600ml/h
	10	预设输注总量范围：最小步进：1ml 20ml注射器：1ml~20ml 50ml注射器：1ml~60ml
	11	快速输注速度范围：20ml注射器：400ml/h 50ml注射器：600ml/h
	12	输注速度的最大误差： $\pm 3\%$ 。
	13	注射总量计量范围：0.0~999.9ml。
	14	阻塞压力报警阈值：900 \pm 200mmHg。
★	15	各种报警功能：外接电源掉电报警、备用电池欠压报警、注射器推空、管道阻塞报警、注射器脱落报警、注射预设量完毕报警、药物将尽报警、运行提示报警。
	16	12v锂离子电池，充电10h后，中速输注连续工作时间大于2h。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

附表一十二：排痰仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	排痰仪 电源电压：AC 220V，50Hz，功率：150VA；
	2	输出方式：单路输出，适用于成人；
	3	显示方式： ≥ 2 吋大屏幕液晶显示，中文菜单，触摸按键式操作；

★	4	4、软轴轴心: a)、长度: $\geq 1800\text{mm}$; b)、成人传动轴直径: $\geq 6\text{mm}$; c)、不锈钢可插拔软轴 d)、成人动力头外径尺寸: $\geq 65\text{mm}$;
	5	#即放即停: 具有记忆时间和记忆频率功能, 可随时(暂停/继续)工作, 不需要关闭电源及操作;
	6	#反馈控制电路: 保持振动频率的实际输出值等同于设定值;
	7	振幅: 叩击头振幅 $\leq 7\text{mm}$;
	8	噪音: 设备正常工作状态下, 噪声 $\leq 65\text{dB(A)}$, 整机采用防电磁屏蔽装置, 对相临的设备无干扰;
	9	传动系统结构: 采用带双层橡胶绝缘保护层的钢制软连接轴组成;
	10	动力系统输出机构: 操作过程中手柄相对传动软轴可以 360° 自由旋转, 90° 固定角度叩击转向器,
	11	工作模式: 自动模式: 设备按照设定工作模式(四挡自动模式)的振动频率工作; 手动模式: 设置振动频率和工作时间, 设备保持恒定设置频率工作;
	12	定时功能: 手动模式设置范围 $1\text{min} \sim 60\text{min}$ 可调, 步进值 1min ; 自动模式分四档: 5min 、 10min 、 15min 和 20min ;
	13	频率范围: 手动模式 成人 $10\text{Hz} \sim 60\text{Hz}$ ($600\text{转/分} \sim 3600\text{转/分}$)可调, 步进值 1Hz ; 自动模式P1、P2、P3、P4;
	14	自动模式(四种): P1模式 $10\text{Hz}(10\text{s})-15\text{Hz}(60\text{s})-20\text{Hz}(120\text{s})-15\text{Hz}(60\text{s})-10\text{Hz}(10\text{s})$, 适合体质较弱或需重点护理病人; P2模式 $10\text{Hz}(20\text{s})-20\text{Hz}(60\text{s})-25\text{Hz}(120\text{s})-20\text{Hz}(60\text{s})-10\text{Hz}(20\text{s})$, 适合体质较好或需进行治疗的病人; P3模式 $10\text{Hz}(20\text{s})-20\text{Hz}(30\text{s})-25\text{Hz}(180\text{s})-20\text{Hz}(30\text{s})-10\text{Hz}(20\text{s})$, 适合体质较好或需进行治疗的病人; P4模式 $10\text{Hz}(20\text{s})-20\text{Hz}(30\text{s})-25\text{Hz}(40\text{s})-30\text{Hz}(60\text{s})-25\text{Hz}(40\text{s})-20\text{Hz}(30\text{s})-10\text{Hz}(20\text{s})$, 适合体质强壮病人;
★	15	成人型叩击头(5个): 由ABS工程塑料固定座、橡胶治疗头、海绵治疗头组成;
	16	工作完成提示功能;
	17	记忆功能;
	18	#通过EMC检测, CE认证;
	19	外形尺寸: 便携式可拆分(长*宽*高)约长 $492\text{mm} \times$ 宽 $406\text{mm} \times$ 高 150mm , 主机重量: $\leq 10.5\text{Kg}$;
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响应无效。	

附表一十三: 输液泵 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输液泵 #大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示, 数值显示有小数位防错
	2	#输液器规格: 标准PVC输液器, \geq 六档位
	3	输液流速: $1\text{mL/h} \sim 1100\text{mL/h}$, 可按 1mL/h 递增或递减
★	4	输血量精度误差: $\pm 5\%$ (普通输液器), 泵内恒温装置, 确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下, 输液精度达到 $\pm 3\%$
	5	输液总量预置: $1\text{ml} \sim 9999\text{ml}$, 以 1ml 递增或递减
	6	阻塞灵敏度: 高($0.06\text{MPa} \sim 0.1\text{MPa}$)中($0.1\text{MPa} \sim 0.14\text{MPa}$)低($0.14\text{MPa} \sim 0.18\text{MPa}$)三档可选, 并动态实时阻塞压力指示(DPS)
	7	KVO: 4ml/h , 当输液速度大于KVO速度时, 输液完成以KVO速度运行; 当输液速度小于KVO速度时, 输液完成只发出报警, 输液速度不变。
	8	报警功能: 气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警

9	其他功能： a)具有输液累计量显示功能。 b)具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能。 c)具有快排、快输功能：停止状态为快排，速度为700ml/h，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输，速度为700ml/h，用于对患者的快速输液。 d)具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式。 e)具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动。 f)具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检。 g)具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留8年以上。
10	电源电压：交流输入：AC220V/50Hz内部电池：DC9
11	功耗：≤20VA
12	内置电池工作时间：电池连续充电时间≤8小时，在30ml/h可连续工作3小时以上
13	安全分类：I类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX1
14	工作环境：环境温度：10℃~30℃，相对湿度：30%~75%，大气压力：860hPa~1060hPa
★	15 输液泵应在无强冲击振动，水和其它流体不能侵入装置内部，周围无腐蚀性气体的环境中工作
	16 存储环境：包装好的输液泵贮存在相对湿度不超过93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为：-20℃~+55℃
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响应无效。

附表一十四：中医定向透药治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定向透药治疗仪 适用范围：根据传统中医药导理论，运用远红外热疗技术、靶向药离子导入、中频脉冲治疗等多种治疗方式。颈肩腰腿疼痛、妇科炎症、肺炎等。
	2	工作频率：2kHz
	3	输出幅度：≥50档可调，最大输出幅度为42V
	4	载波波形：单向方波
	5	脉冲宽度：250μs
	6	调制波：调制波波形为矩形波，调频范围0.5~10Hz
	7	调幅度：调幅度为100%
	8	输出电流：在500Ω负载下，输出电流≤45mA
	9	输出电流稳定性：不同负载下的输出电流变化率≤10
	10	治疗时间：0min~30min可调，步进5min
	11	连续工作时间：≥4h
	12	额定输入功率：30VA
	13	输出通道：两组输出
	14	工作电源：AC220V,50Hz
	15	安全防护：I类、BF型
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响应无效。	

附表一十五：体外膈肌起搏器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	脉冲频率：可调单频30Hz、35Hz、40Hz、45Hz、50Hz，可选择，默认40Hz
	2	脉冲宽度：200μS

3	起搏次数：5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15次/，可选择，默认9次/分钟
4	刺激强度（输出脉冲幅度）：0~30单位，可调节
5	治疗时间（指每一次治疗的持续时间）：5、10、15、20、25、30、60、120min,可选择，有倒计时功能
6	具有贴片位置指示功能
7	内置电池：在完全充电正常使用的情况下，可持续供电4~5小时
8	具有LED指示、蜂鸣器提醒功能
9	噪音：不应有异常杂音，应 $\leq 60\text{dB}$
10	输出电压的直流分量：小于1v
11	电源要求：DC3.8V（专用锂电池） $\pm 10\%$
12	工作模式：连续运行
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响应无效。

附表一十六：OT综合训练工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	OT综合训练工作台
	2	规格(mm)：1930×1065×940
	3	左右操作面板：500×390（长×宽）mm
	4	后操作面板：980×390（长×宽）mm
	5	操作面板调节范围：0~350mm
	6	用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力
	7	组件：上肢协调功能训练器（手指）、分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮
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响应无效。	

附表一十七：抽屉式阶梯（训练用阶梯） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	抽屉式阶梯（训练用阶梯）
	2	规格(mm)：600×330~1200×400
	3	用途：除可作为不同高度坐具外，亦可当简易的训练阶梯使用。阶梯差100mm
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响应无效。	

附表一十八：平衡评定与训练仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	平衡评定与训练仪
	2	动态平衡站位
	3	测试平台外形尺寸：（长）1100mm×（宽）835mm×（高）1090mm，允差 $\pm 10\%$ 。
	4	操作台外形尺寸：（长）790mm×（宽）700mm×（高）1900mm，允差 $\pm 10\%$
	5	扶手杆调节高度0~250mm，允差 $\pm 5\%$ 。
	6	活动平台可绕球心上下摆动，摆动范围 $-10^{\circ}\sim +10^{\circ}$ ，允差 $\pm 2^{\circ}$ 。

	7	液压阻尼器可提供6个等级的阻力调节。
	8	#配置2个固定脚轮和1个万向脚轮方便转移整机。
	9	配置可穿戴式安全防护腰围。
	10	测试平台与主机之间采用蓝牙无线通信。
	11	测试平台最大承重：136kg。
	12	情景互动模式训练：训练模式≥九种，让患者在娱乐、学习中得到康复训练
	13	系统配置训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者治疗的情况。
★	14	训练模式：游戏训练、正常训练、盲测3种模式。
	15	动态平衡坐位
	16	测试平台外形尺寸：（长）735mm×（宽）670mm×（高）910mm，允差±10%；
	17	操作台外形尺寸：（长）790mm×（宽）700mm×（高）1900mm，允差±10%；
	18	活动平台可绕球心上下摆动，摆动范围-8°~+8°；允差±2°；
	19	液压阻尼器可提供6个等级的阻力调节；
	20	测试平台与主机之间采用蓝牙无线通信。
	21	测试平台最大承重：136kg。
	22	情景互动模式训练：训练模式≥九种，让患者在娱乐、学习中得到康复训练
	23	系统配置训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者治疗的情况，并支持打印功能。
	24	全身音波垂直律动康复训练系统
	25	外形尺寸：（长×宽×高）700mm×750mm×1450mm，允差±5%
	26	训练台尺寸：1、（长×宽×高）700mm×650mm×400mm，允差±5%
	27	强度调节：0~99(按一次增加10挡)。以按上,下按钮,可选择强度。(基本值设定为“0”);
	28	声波震动系统：音响原理和电磁技术的精密垂直震动。
	29	运动频率：以按上,下按钮,可选择所需要的频率。(基本值设定为“7Hz”)
	30	时间调节:按1次时,增加1分钟。可设定最大10分钟。
	31	操作方式：通过触摸的方式操作设备；
	32	额定输入功率：220VA；电源：220V,50Hz
	33	功能：数码显示，可调节模式(手动,下身,腹部,上身,全身)，强度（振动的强度显示为0~99，在Pro模式中,表示强 L1 - L5。）
	34	使用环境：a) 环境温度：+5°C~+40°C； b) 相对湿度：≤80%； c) 大气压力范围：700hpa~1060 hpa；
	35	重量：机身约12Kg 机板约35Kg
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响应无效。

附表一十九：电动悬吊训练系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用范围：用于对骨骼肌肉疼痛、神经肌肉机能障碍、关节功能障碍患者进行康复训练
★	2	单轨设计，方便移动和调节；单条轨道长度应为2.5m，误差±5%
	3	悬吊轨道系统最大承重200kg；

	4	落地架最大承重200kg;
	5	落地架在空载和最大承重下, 在任意方向10度的角度不应发生失衡。
	6	落地架设有挂钩, 可以挂放全部的相关配件, 方便使用, 不需要另外在墙上安装挂钩。
★	7	落地架设有专门的挂孔, 用于挂放滑轮组件, 不需要挂放在悬挂件上, 节省挂点, 使用更加人性化。
	8	落地架为可组装式的结构, 方便安装, 产品维护方便。
	9	悬挂件单边最大承重100kg;
	10	配备稳定的滑动锁定解锁装置, 滑动件任意调节;
	11	配备三个悬挂件, 满足临床治疗需求;
★	12	悬吊单轨道设计独特的锁定装置——下垂绳索拉拽式锁定解锁装置, 轻拉垂绳便可打开、关闭锁定装置;
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响应无效。	

附表二十: 综合配置机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	综合配置机
	2	智能粉末快速分装机
	3	额定功率 $\geq 1200W$
	4	电源: 220v/50hz
	5	重量 $\leq 85kg$, 整机标准尺寸 $\leq 850cm*600cm*1200cm$
	6	分装范围: 2~60g
	7	分装速度: 200~300 份/时
	8	高精度自动称重放料
	9	快速分装
★	10	全封闭无菌分装环境
	11	一键式全自动分装
	12	减重称重方式落粉(非振动盘), 零件可拆洗消毒
	13	料盒 $\geq 2kg$
	14	设备启动后可根据需要设置袋长(120mm~180mm)
	15	设备运行过程中可以紧急停止
★	16	料盒可采用高温灭菌
	17	半自动管饲袋式灌装机
	18	生产速度: 60~150袋/小时
	19	整机标准尺寸 $\leq 560mm*520mm*1450mm$
	20	重量 $\leq 85KG$
	21	总功率 $\geq 1300W$
	22	高精度自动称量放料
	23	粉料快速灌装, 过滤
	24	管道自动化清洗
	25	国家级食品接触安全检测认证
	26	符合国家标准GB22747-2008

★	27	内置独立的净化消毒工作区
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响应无效。	
附表二十一：层流消毒机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	洁净度及净化消毒效果：出风口100级ISO5级（即医用一类空气环境）沉降菌≤1cfu/平皿、浮游菌≤5cfu/立方米。出风口除尘效率：≥99.99%(≥0.3微米) 出风口除菌效率：≥99.9%
	2	过滤器系统装置参数：初效过滤棉、中效过滤活性炭网、光触媒、溶菌酶高效过滤器过滤效率99.99%(≥0.3微米)，超大溶菌酶过滤器，整块无拼接。
★	3	控制方式：三档轻触调速开关（带遥控功能可远程遥控、带有定时自动关机功能）
	4	控制面板装有声光报警装置，可及时提醒高效过滤器的更换。
★	5	功耗（KW）：≤120W
	6	平均风速：0.12~0.35m/s
	7	7、风量：600~1200m ³ /h多档调节
	8	照明和杀菌：照度≥300LX，配有紫外线杀菌灯。
	9	噪音：35~49dB
	10	设备电源要求为：单相220V交流50Hz。
	11	重量：≤50KG
	12	整个净化过程无静电场效应，不会产生臭氧等有害气体，安全可靠。对环境和人没有任何毒副作用。
	13	设备人性化操作可定时消毒净化，自动关机，用户可根据需要任意设定。
	14	遥控器远程控制，方便对机器的运行管理。
	15	风机类型：低噪音风机。
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响应无效。	

附表二十二：可移动电子握力计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	测量范围：0-99.9KG
★	2	分度值：0.0kg
	3	示值误差：1% F·S
	4	电源：一节9V 叠式电池
	5	工作环境：0-40℃ < 90% RH
	6	贮存温度-10~50℃ <75 RH
	7	功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

附表二十三：皮褶厚度计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：≤30×12×5.4cm
★	2	用途：测量人体皮下脂肪厚度
	3	测量范围：0毫米到80毫米

	4	准确性:99.00%
	5	操作简单
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响应无效。	

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供应商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（铥激光治疗机）：综合评分法

包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）：综合评分法

包3（手功能机器人等设备）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商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供应商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；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定的其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，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，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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（铥激光治疗机）

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。				

合同包2（宫颈细胞扫描分析系统等设备）

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。				

合同包3（手功能机器人等设备）

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1. 符合性审查

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

1.2 符合性审查中有任意一项未通过的，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

铥激光治疗机

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

宫颈细胞扫描分析系统等设备

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

手功能机器人等设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
------------	----------------------------

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

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）。

铥激光治疗机

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分43.0分 商务部分17.0分 报价得分40.0分

技术部分	评审投标文件对招标文件货物技术规格参数的响应程度 (35.0分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得35分； #号技术参数有一项负偏离或不满足扣3分，其余指标有一项负偏离或不满足，扣1分，扣完为止。注：技术指标参数要求中，标“#”号的为重要技术指标，供应商应在投标文件中对标“#”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品技术白皮书、产品彩页等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。
	产品功能 (6.0分)	根据各供应商提供的产品的功能进行综合评审。投标产品功能完善、实用性强和操作方便，运行成本和维护费用低得4~6分；投标产品功能基本满足使用要求、操作繁琐不便，运行成本和维护费用较高得0~3分。
	产品信誉度 (2.0分)	核心产品自 2020年 1月 1 日（含）以来用户产品使用良好反馈评价情况或者验收合格证明资料，每提供一份得1分，最多得2分。（未按要求提供证明资料的不得分，所提供的证明资料未体现时间的或时间不符合要求的不得分。）
商务部分	产品检测报告及相关认证证书 (3.0分)	1、提供核心产品检测报告得2分； 2、提供核心产品CE、FDA等认证证书的得1分；
	业绩 (8.0分)	核心产品近三年内的业绩（以中标通知书或采购合同为准）。每提供一份得1分，8份为满分。（如含有多个核心产品，业绩以份数最低的为准）
	服务 (6.0分)	1、服务方案内容及保障措施合理可行得1分，无不得分。2、培训方案涵盖详细人员培训计划及技术指导的得1分，无不得分。3、服务响应时间及时，承诺4小时电话响应，48小时内到场的得1分，无不得分。4、质保期满足招标文件要求的得1分，每延长一年加1分，最高得3分；不满足不得分；
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

宫颈细胞扫描分析系统等设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分43.0分 商务部分17.0分 报价得分40.0分

技术部分	评审投标文件对招标文件货物技术规格参数的响应程度 (35.0分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得35分； #号技术参数有一项负偏离或不满足扣3分，其余指标有一项负偏离或不满足，扣1分，扣完为止。注：技术指标参数要求中，标“#”号的为重要技术指标，供应商应在投标文件中对标“#”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品技术白皮书、产品彩页等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。
	产品功能 (6.0分)	根据各供应商提供的产品的功能进行综合评审。投标产品功能完善、实用性强和操作方便，运行成本和维护费用低得4~6分；投标产品功能基本满足使用要求、操作繁琐不便，运行成本和维护费用较高得0~3分。
	产品信誉度 (2.0分)	核心产品自 2020年 1月 1 日（含）以来用户产品使用良好反馈评价情况或者验收合格证明资料，每提供一份得1分，最多得2分。（未按要求提供证明资料的不得分，所提供的证明资料未体现时间的或时间不符合要求的不得分。）
商务部分	产品检测报告及相关认证证书 (3.0分)	1、提供核心产品检测报告得2分； 2、提供核心产品CE、FDA等认证证书的得1分；
	业绩 (8.0分)	核心产品近三年内的业绩（以中标通知书或采购合同为准）。每提供一份得1分，8份为满分。（如含有多个核心产品，业绩以份数最低的为准）
	服务 (6.0分)	1、服务方案内容及保障措施合理可行得1分，无不得分。2、培训方案涵盖详细人员培训计划及技术指导的得1分，无不得分。3、服务响应时间及时，承诺4小时电话响应，48小时内到场的得1分，无不得分。4、质保期满足招标文件要求的得1分，每延长一年加1分，最高得3分；不满足不得分；
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

手功能机器人等设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分43.0分 商务部分17.0分 报价得分40.0分

技术部分	评审投标文件对招标文件货物技术规格参数的响应程度 (35.0分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得35分； #号技术参数有一项负偏离或不满足扣3分，其余指标有一项负偏离或不满足，扣1分，扣完为止。注：技术指标参数要求中，标“#”号的为重要技术指标，供应商应在投标文件中对标“#”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品技术白皮书、产品彩页等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。
	产品功能 (6.0分)	根据各供应商提供的产品的功能进行综合评审。投标产品功能完善、实用性强和操作方便，运行成本和维护费用低得4~6分；投标产品功能基本满足使用要求、操作繁琐不便，运行成本和维护费用较高得0~3分。
	产品信誉度 (2.0分)	核心产品自 2020年 1月 1 日（含）以来用户产品使用良好反馈评价情况或者验收合格证明资料，每提供一份得1分，最多得2分。（未按要求提供证明资料的不得分，所提供的证明资料未体现时间的或时间不符合要求的不得分。）
商务部分	产品检测报告及相关认证证书 (3.0分)	1、提供核心产品检测报告得2分； 2、提供核心产品CE、FDA等认证证书的得1分；
	业绩 (8.0分)	核心产品近三年内的业绩（以中标通知书或采购合同为准）。每提供一份得1分，8份为满分。（如含有多个核心产品，业绩以份数最低的为准）
	服务 (6.0分)	1、服务方案内容及保障措施合理可行得1分，无不得分。2、培训方案涵盖详细人员培训计划及技术指导的得1分，无不得分。3、服务响应时间及及时，承诺4小时电话响应，48小时内到场的得1分，无不得分。4、质保期满足招标文件要求的得1分，每延长一年加1分，最高得3分；不满足不得分；
投标报价	投标报价得分 (40.0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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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、成交供应商名称)

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）供应商、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、成交供应商名称)

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）供应商、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供应商履约情况进行验收。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	
供应商	
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. 供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

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	
供应商	
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. 供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

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

(正本/副本)

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、各类证明材料

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）

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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）

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

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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

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

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：

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

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, 以一个供应商的身份共同参加_____ (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。

(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。

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)

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。

二十一、各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。