

医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：武川县中蒙医院

采购代理机构名称：内蒙古国盛诚安建设管理发展有限责任公司

项目编号：**150125-NMGGSCA-GK-20240003**

2024年08月26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

内蒙古国盛诚安建设管理发展有限责任公司受武川县中蒙医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

项目编号：150125-NMGGSCA-GK-20240003

采购计划备案号：武政采计划[2024]00091

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	医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目	36	详见招标文件	1,300,000.00

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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目）：

1)（1）投标人为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
(2)根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

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：内蒙古国盛诚安建设管理发展有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴泰大厦11楼

联系人： 内蒙古国盛诚安建设管理发展有限责任公司

联系电话： 0471-5615150

采购单位名称： 武川县中蒙医院

地址： 武川县可镇健康街6号

联系人： 郭倩

联系电话： 13948315296

第二章 投标人须知

一.前附表

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

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指武川县中蒙医院。

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内蒙古国盛诚安建设管理发展有限责任公司。

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

医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

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2022或2023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或具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(如投标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺)。
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承诺函(如供应商为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺)。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的具有履行合同所必须的设备和专业技术能力声明函。
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。
信用记录	资格审查时，投标人未被列入失信被执行人，重大税收违法案件当事人名单，政府采购严重违法失信行为记录名单(以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准)。
资格要求	(1) 投标人为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》)；投标人为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2) 根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)。所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

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

武川县中蒙医院医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日后 90 日历天内完成供货、安装、调试。
标的提供的地点	武川县中蒙医院。
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	<p>1期：支付比例30%，合同签订后预付30%货款。（具体支付比例及支付时间由采购人在合同中另行约定）</p> <p>2期：支付比例20%，产品到货验收合格后支付20%货款。（具体支付比例及支付时间由采购人在合同中另行约定）</p> <p>3期：支付比例40%，设备验收合格，调试正常，使用培训结束后，甲方支付货款总额的40%。（具体支付比例及支付时间由采购人在合同中另行约定）</p> <p>4期：支付比例10%，产品运行无质量问题满一年后支付10%余款。（具体支付比例及支付时间由采购人在合同中另行约定）</p>
验收要求	<p>1期：1期：验收主体：各使用科室负责人及设备使用人员；验收时间：到货且安装调试完毕后；验收方式：现场验收；验收程序：验收人员接受培训后，按设备使用说明书结合工作需求内容验收；验收内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况；验收标准：所有客观、量化指标。 1.提交货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其投标文件的技术规格偏离表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。 2.数量验收（</p> <p>1）根据合同约定，对货物进行验收，不得低于招标文件及合同要求的质量。</p> <p>（2）做好货物验收记录，写明验收地点、时间、参加人员及货物数量。 3.质量验收（1）对照合同技术参数指标条款，认真对各技术指标进行评估是否达到要求。（2）质量验收时要认真做好记录。若出现货物质量问题，应将详细情况书面通知中标（成交）单位，视情况决定是否更换。 4.验收确认由采购人组织中标（成交）单位相关人员对提供货物进行验收。采购人、中标（成交）单位双方签署《验收意见》。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>其他要求：1.质保期：整机质保期限大于等于1年，质保期从货物验收合格次日起算。中标人投标文件中承诺优于采购人质保期要求的，则按照中标人承诺的质保期为准。质保期内由中标人对设备进行保养、维护、系统升级、零配件更换等服务，相关费用由中标人承担。若需返厂修理，中标人应提供备用设备供采购人正常开展医疗活动。2.本次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。投标报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。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，招标人将认为其投标报价已经包含该缺漏项报价。3.评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的规定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。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	体外除颤监护仪	台	2.00	37,000.00	74,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动体外除颤器	台	1.00	26,000.00	26,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	无创呼吸机	台	2.00	60,000.00	120,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	便携式压缩空气式雾化器	台	1.00	1,300.00	1,300.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	医用冲洗机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	病人监护仪	台	2.00	11,500.00	23,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	心电图机	台	1.00	15,000.00	15,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	动态心电血压记录仪	台	1.00	33,000.00	33,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	动态心电记录仪	台	1.00	24,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	动态血压记录仪	台	1.00	24,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	全自动电子血压计	台	6.00	15,000.00	90,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	电动吸引器	台	1.00	3,600.00	3,600.00	否	工业	详见附表一十二

13		其他医疗设备	自定洗胃机	台	1.00	18,000.00	18,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	多功能急救床	张	1.00	7,800.00	7,800.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	输液泵	个	6.00	4,800.00	28,800.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	注射泵	个	3.00	3,800.00	11,400.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	麻醉咽喉镜	个	1.00	2,800.00	2,800.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	微波治疗仪	台	1.00	20,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十八
19	△	其他医疗设备	中医望闻问切四诊系统	台	1.00	250,000.00	250,000.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	穴位探测针灸治疗仪	台	10.00	800.00	8,000.00	否	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	大号铜火罐	个	50.00	100.00	5,000.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	小号铜火罐	个	50.00	90.00	4,500.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	气动式手指训练仪	台	1.00	38,500.00	38,500.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	多功能艾灸仪	台	4.00	4,000.00	16,000.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	红外线照射治疗仪	台	20.00	660.00	13,200.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	上下肢训练仪	台	1.00	51,000.00	51,000.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	OT上肢训练桌配OT训练椅	张	2.00	3,000.00	6,000.00	否	工业	详见附表二十七
28		其他医疗设备	传统艾灸盒	个	40.00	30.00	1,200.00	否	工业	详见附表二十八
29		其他医疗设备	医用红外热像仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表二十九

30	其他医疗设备	中医经络检测仪	台	1.00	96,000.00	96,000.00	否	工业	详见附表三十
31	其他医疗设备	中医体质辨识系统	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表三十一
32	其他医疗设备	电脑手眼协调训练仪	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表三十二
33	其他医疗设备	电脑中频治疗仪	台	3.00	6,500.00	19,500.00	否	工业	详见附表三十三
34	其他医疗设备	定向透药治疗仪	台	3.00	12,000.00	36,000.00	否	工业	详见附表三十四
35	其他医疗设备	温热艾灸仪	台	4.00	10,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表三十五
36	其他医疗设备	电磁波谱治疗仪	台	3.00	800.00	2,400.00	否	工业	详见附表三十六

附表一：体外除颤监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。</p> <p>▲2.同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。</p> <p>3.支持AED除颤功能，电击能量：100~360J。</p> <p>4.除颤充电迅速。</p> <p>5.体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>6.病人阻抗范围：体外除颤：20--250Ω；体内除颤：15-250Ω。</p> <p>7.具有≥27种心律失常分析。</p> <p>▲8.支持3/5/6/12导和自动导联心电监测，并提供12导联心电静息报告输出功能。</p> <p>▲9.配备1块电池，最大可支持360J除颤不少于200次，电池体上带电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>▲10.彩色TFT显示屏≥7英寸,有高对比度显示界面；可显示≥4道监护参数波形。</p> <p>11.体外除颤监护仪可升级配置50mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择。</p> <p>12.主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。</p> <p>13.关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。</p> <p>14.要求防尘防水等级IP55。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：全自动体外除颤器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.设备具备便携把手。</p> <p>2.抗冲击/跌落性能：机器六面均可承受≥ 1.5 m跌落冲击。</p> <p>3.防尘防水级别：防尘防水级别IP55。</p> <p>4.工作温度范围满足$-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5.工作湿度范围：0%~95%非冷凝。</p> <p>▲6.采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿，输出能量：成人最大能量可支持360J，病人阻抗范围：20~300Ω。</p> <p>▲7.除颤后ECG波形恢复的时间不大于2s。</p> <p>8.在室温温度环境下，电池待机寿命不少于5年。</p> <p>9.低电量报警后，至少还可持续30分钟工作时间或至少10次200J除颤充放电或至少6次360J除颤放电。</p> <p>10.自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量。</p> <p>11.具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示。</p> <p>12.提供智能语音播报，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。</p> <p>13.可一键快速切换中文、英文或自定义多种语言。</p> <p>14.支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和CPR按压模式。</p> <p>14. CPR按压模式支持配置30:2，15:2和仅按压模式。</p> <p>15.数据传输：支持内置WIFI/4G/5G无线数据传输功能，可将数据传输到AED管理平台。</p> <p>16.数据管理：存储5h的ECG波形，可存储不少于1500份自检报告，支持不少于1000条报警事件；可保存不少于1h抢救现场录音。</p> <p>17.具有用户自检和设备自检功能支持每日、每周、每月、每季度的设备自检。</p> <p>18.提供设备状态指示灯。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：无创呼吸机 是否允许进口：否

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

1	<p>1.适用范围：潮气量$\geq 100\text{ml}$的患者，提供有创、无创通气支持。</p> <p>2.通气模式：PCV压力控制通气、APCV压力控制辅助通气、PSV压力支持通气、PSV-S压力支持自主通气、CPAP持续气道正压。</p> <p>3.吸气压力（IPAP）7- 30 hPa，呼气末正压（PEEP）4-20hPa[$\text{PEEP} \leq \text{IPAP}-3 \text{ hPa}$]，CPAP压力4-20 hPa，呼吸频率4-50bpm，呼吸暂停时间0-60s，吸气时间0.3-8s，最短吸气时间0.4-5s，最长吸气时间1-10s。</p> <p>▲4.吸气斜率1-5级，呼气斜率1-5级，自动吸气触发1-10级，呼气触发10-90%。</p> <p>5.关闭情况下最小目标潮气量为0.10-2 L[$\text{IPAP} > 27 \text{ hPa}$,关闭]，补偿压力3-10 hPa[补偿压力$\leq 30 \text{ hPa}-\text{IPAP}$]。</p> <p>6.监测压力0.0-60.0hPa，监测潮气量0.000，0.100L-3.000L。</p> <p>▲7.氧气浓度为21%-100%。</p> <p>8.分钟通气量0.000-50.000L/min。</p> <p>9.内置电池使用时间$\geq 200\text{min}$。</p> <p>10.氧气最大吸气工作压力30hPa，最小吸气工作压力4hPa，接口类型快速接头，氧气压力$\leq 500\text{hPa}$，氧气流量$\leq 15\text{L}/\text{min}$。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：便携式压缩空气式雾化器 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1、主要材料：医用高分子材料。</p> <p>2、电源：AC220V/50Hz。</p> <p>3、输入功率：$\geq 135\text{VA}$。</p> <p>4、空气流量：$\geq 5\text{L}/\text{min}$。</p> <p>5、空载噪音值：$\leq 60\text{dB}(\text{A})$。</p> <p>6、喷雾速率：$\geq 0.1\text{ml}/\text{min}$。</p> <p>7、机器压力:正常工作条件下150KPa~150Kpa。</p> <p>8、正常工作条件：</p> <p> a) 使用环境温度：$10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$</p> <p> b) 使用环境湿度：$10 \sim 95\% \text{ RH}$</p> <p>9、使用寿命:室温下($20^{\circ}\text{C}-25^{\circ}\text{C}$)累计工作不少于2000小时。</p> <p>10、温控保护:雾化器工作温度超130°C，温控开关触发。</p> <p>11、工作制:间歇加载连续运行。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：医用冲洗机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.冲洗器冲洗水流量：3.5L/min±10%。 2.水箱容积：12L±10%。 3.加热时间：≤30min。 4.加热温度：30℃~35℃。 5.加热保护：≥41℃自动停止加热。 6.加热不冲洗，冲洗不加热。 7.电器安全分类：I类B型。 8.采用外置盘式加热器。 9.容器为加厚不锈钢，厚度为1.2mm，内径20*20cm。 10.采用内测温技术。 11.具有液面报警装置，便于及时添加清洗液。 12.双温控电路，可单独设定，具有温度设置显示，温度实时显示。 13.脚踏式开关。

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：病人监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.便携式一体化监护仪。 2.可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等参数。 ▲3.心电（心律失常、ST段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。 4.彩色TFT显示屏≥12寸，分辨率800*600，触摸屏。 5.具有双报警灯设计，独立的生理报警灯和技术报警灯。 6.屏幕亮度10-100级调节。 7.支持中文手写输入。 8.心电：支持3/5导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 ▲9.心律失常分析≥26种。 10.具有ST段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。 ▲11.可显示灌注指数（PI），测量范围0.02-20%。 12.具有NIBP与血氧同侧测量功能。 13.NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。 14.NIBP具有辅助静脉穿刺功能。 15.具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。 16.具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。 17.支持USB外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。 18.防液等级:IPXI。 19.监护仪使用寿命不少于10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投标无效。

附表七：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	<p>1.导联: 12导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2.TFT液晶屏≥5.6英寸,支持中文、英文输入。</p> <p>3.噪声电平: ≤15uVp-p</p> <p>4.频率特性: 0.05Hz-150Hz (-3db)</p> <p>▲5.时间常数: ≥5S</p> <p>▲6.耐极化电压: ±650mV</p> <p>7.共模拟制比: ≥105dB</p> <p>8.增益: 2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。</p> <p>9.记录速度: 5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>10.交直流两用,环保耐用型锂电电池,能连续工作2小时以上。</p> <p>11.可存储回放不少于300例病人数据,数据可通过SD卡、USB口导入导出,并可通过U盘,扩展内存容量。</p> <p>12.具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极,提示导联脱落的信息。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八: 动态心电图血压记录仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、采集盒：</p> <p>1.全玻璃面板，重量<160g，方便受检者佩戴。</p> <p>▲2.OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果、电量、报警信息、错误信息等。</p> <p>3.灵活的数据传输方式，支持type C和无线蓝牙（蓝牙机型）、转接USB等方式进行数据传输、读取。</p> <p>▲4.防水等级：支持IP22防水等级。</p> <p>5.供电要求：直流电源。</p> <p>6.支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析。</p> <p>7.支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。</p> <p>二、测量范围</p> <p>1.测量方法：示波法。</p> <p>2.量程：0 mmHg~299 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)，分辨率：≤1mmHg。</p> <p>▲3.压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg，最大平均误差：±5 mmHg (0.67kPa)，最大标准偏差：8 mmHg (1.07kPa)。</p> <p>4.脉率测量范围：40 bpm~240 bpm，分辨率：≤1mmHg。</p> <p>5.过压保护：当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护。</p> <p>6.具有成人、小儿和新生儿三种检测模式。</p> <p>7.安全系统：最大充气气压为300 mmHg，最大测量时常为120 s。</p> <p>三、分析软件</p> <p>1.能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便快速编写诊断结论。</p> <p>2.具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找。</p> <p>3.具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。</p> <p>4.支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。</p> <p>5.相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表九：动态心电记录仪 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1391 300 1487">序号</td> <td data-bbox="300 1391 1514 1487">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<p>一、采集盒</p> <p>1.采集盒重量≤80g，方便受检者佩戴。</p> <p>2. SD卡存储，容量≥1G。</p> <p>▲3. 全彩LCD液晶屏幕≥1.46 寸，可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息。</p> <p>4.功耗低，可支持不少于144小时的动态心电记录，有效避免记录过程中更换电池而影响数据采集的连续性。</p> <p>5.防水等级：采集盒支持IPX7防水。</p> <p>二、信号处理</p> <p>1.频率响应：0.05~60Hz。</p> <p>2.输入阻抗：≥20MΩ。</p> <p>3.输入回路电流：≤0.1μA。</p> <p>4.噪声电平：≤50μVp-p。</p> <p>5.极化电压：±290mV。</p> <p>6.共模抑制比（CMRR）：≥99dB。</p> <p>1 ▲7.采样率：128、256、512、1024Hz可调，无需返厂即可根据需要进行调整。</p> <p>8.A/D转换精度：8、12、14、16、18位可调。</p> <p>9.记录天数：0、1、2天可调。</p> <p>10.起搏检测：多通道同时检测，可识别±2mV~±200mV, 0.1~2.0ms的起搏信号。</p> <p>三、分析软件</p> <p>1. 心电数据滤波：提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能，提高所采集的心电信号质量。</p> <p>2. 心律失常分析手段：自动识别各类心律失常，可根据需要修改心律失常的自动判别参数，支持自定义心律失常事件。</p> <p>3. 准确的QRS形态分类，可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心拍类型，并支持不少于20种模板分类选项。</p> <p>▲4.散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合RR间期和波形形态实现心拍的快速分类。</p> <p>▲5. ST段分析：软件支持对全导联ST段抬高、压低情况进行自动列表统计，并显示ST段变化的趋势，方便快速地查找各个时间点心电图和ST段变化。</p> <p>6.多通道采集起搏器脉冲信号，起搏采样率达10000点/秒；并可对AOO、VOO、AAI、VVI、DDD等十六种起搏器进行分析。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表一十：动态血压记录仪 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1644 300 1742">序号</td> <td data-bbox="300 1644 1514 1742">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>一、采集盒</p> <p>1.采集盒重量$\leq 250g$，方便受检者佩戴。</p> <p>▲ 2.OLED彩色屏幕≥ 3.5英寸，能够清晰显示时间、心电波形、血压测量等结果。</p> <p>3.数据传输方式：type C数据传输接口，SD卡读取数据。</p> <p>4.心电导联线具有卡扣设计，能有效固定在记录盒上。</p> <p>5.防水等级：支持IP22防水等级。</p> <p>6.供电要求：直流电源。</p> <p>7.支持事件记录功能，结合事件记录对心电、血压数据进行分析。</p> <p>8.支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。</p> <p>9.数据存储器：闪存储存，至少可存储600组血压数据。</p> <p>二、测量参数</p> <p>1.心电采样率：25600Hz。</p> <p>2.心电A/D转换精度：24位。</p> <p>▲ 3.心电频率响应范围：0.05-500Hz，支持采集高频心电，满足不同病人的采集需求。</p> <p>4.心电起搏信号：$\pm 1.0 - \pm 200$ mV, 0.1-2.0ms。</p> <p>5.心电输入阻抗：$\geq 50M\Omega$。</p> <p>6.心电共模抑制比：$\geq 100dB$。</p> <p>7.血压测量方法：示波法，支持脉搏波形记录。</p> <p>8.量程：0 mmHg~290 mmHg，精度：± 3 mmHg ($\pm 0.4kPa$)。</p> <p>9.压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg。</p> <p>10.脉率测量范围：40 bpm~240 bpm。</p> <p>11.具有压力保护系统，避免长时间加压引起的手臂淤青。</p> <p>三、分析软件</p> <p>1.心电、血压同步显示，总结数据支持一键切换，心电血压数据结论可分开描述，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。</p> <p>2.支持血压+心电联动统计，24h血压昼夜节律图可同步查看心电事件统计、心电事件片段图等信息，辅助医生快速分析。</p> <p>3.散点图分析：可以提供Lorenz散点图、差值散点图、24小时散点图、小时散点图、时序散点图等多种散点图工具，支持散点图反向定位心搏操作，帮助医生快速诊断异常心搏。</p> <p>4.散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合RR间期和波形形态实现心拍的快速分类。</p> <p>5.支持心率变异自动分析：从R-R间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图、心律减速力等多个方面进行分析。</p> <p>6.血压分析具有数据表、统计表、直方图、等分析工具，能够更加直观的分析数据。</p> <p>7.支持平均压、脉压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。</p> <p>8.产品使用年限≥ 8年。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：全自动电子血压计 是否允许进口：否

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

1	<p>▲1. 测量方式：示波法、升压自动测量；左、右臂均可测量。</p> <p>2.规格：隧道式。</p> <p>3.显示屏：LED数字显示。</p> <p>4.输出值：收缩压、舒张压、脉搏。</p> <p>5.血压测量范围：0~290mmHg；脉搏数测定范围：30~200bpm。</p> <p>6.适用臂围：18-42cm。</p> <p>7.语音：全程语音提示。</p> <p>8.测量时间：少于40秒。</p> <p>9.袖带：采用抗菌材料，袖套可拆卸清洗。</p> <p>10.标准配置：台式主机（医用）、数据线、热敏打印机（可自动切纸）。</p> <p>11.精确度：血压±3mmHg、脉搏：±2%。</p> <p>12.通讯功能：可连接电脑（RS-232C）。</p> <p>▲ 13.存储：可存储100组测量数据。</p> <p>14.压力单位：mmHg 和Kpa两种单位切换显示。</p> <p>15.安全装置：双重安全装置，过压保护。</p> <p>16. 肘垫到位检测功能，避免因胳膊放置位置不当导致测量偏差。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：电动吸引器 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.显示模式：真空压力表。</p> <p>2.极限负压值：≥0.09MPa。</p> <p>3.抽气速率：≥30L/min。</p> <p>4.负压调节范围：0.02MPa~0.09MPa。</p> <p>5.贮液瓶：3500ml×2</p> <p>6.噪声：≤55dB(A)。</p> <p>7.电源：A.C.220V/50Hz。</p> <p>8.输入功率：230VA。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：自定洗胃机 是否允许进口：否

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

1	<p>1.工作电源：AC220V / 50HZ。</p> <p>2.工作压力：47Kpa-67Kpa。</p> <p>3.压力误差：≤ ±5kPa。</p> <p>4.流 量：≥ 2.0L/min。</p> <p>5.洗胃周期：< 30s。</p> <p>6.自控冲液量：≤ 350ml/次。</p> <p>7.自控吸液量：≤ 450ml/次。</p> <p>8.工作噪声：≤ 65dB（A声级）。</p> <p>9.熔断电流：2A。</p> <p>10.最大功率：≤ 90W。</p> <p>11.体 积：≥420×340×160（mm）。</p> <p>12.环境温度：+5℃ - +40℃。</p> <p>13.相对湿度：≤ 80%。</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：多功能急救床 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.车体尺寸：全长：≥190cm，全宽：≥75cm。</p> <p>2.床面高度：最高：81cm，最低：51cm。</p> <p>3.背板上折角度：0°~≥75°。</p> <p>4.承载能力：静载荷(均布)：250Kg，安全工作载荷：135Kg。</p> <p>配 置</p> <p>▲1.框架采用优质25*50*1.5mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料，三角形支架采用2.5mm厚冷轧钢板。</p> <p>2.背部升降装置采用可控气动弹簧快速调节，260N配重标准符合人体靠背支撑重量，通过控制手柄操控背板角度，背部调节角度为0°-75°。</p> <p>3.整体升降功能，不锈钢摇手柄可折叠，手柄按照顺时针旋转，则整个床体上升，反之，则下降，空载时，手柄起动力矩不大于2N·m，升降范围300mm。</p> <p>4.丝杆采用铜螺母经久耐用，需具有较强承重能力。</p> <p>▲5.双片中控三档静音轮，刹车、万向、导向三档操控。脚轮骨架采用铝材料一次性压轴而成，稳固可靠；采用超级聚氨酯材料，静音耐磨，永不生锈。（1）踏下（用力踏到底）踏板标识的踏板，实现四轮同时刹车，（2）踏下（用力踏到底）踏板处标识的踏板，向前推动车体，前面两只轮自动导向。踏板平置时脚轮可任意方向移动。</p> <p>6.下隐藏式安全护栏，气弹簧辅助自动下降。</p> <p>7.不锈钢四爪式伸缩输液架1支，转移床垫1张。</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：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	<p>1.泵送方式：指状蠕动式。</p> <p>2.输液器规格：标准PVC输液器。</p> <p>▲3.八档设计，同时记忆八种输液器参数。</p> <p>▲4.输液速度：1-1300ml/h，流速1000ml/h以下，可按0.1ml/h递增或递减；1000ml/h以上，可按1ml/h递增或递减。</p> <p>5.输液精度误差：普通输液器±5%，输液量精度误差可调。</p> <p>6.输液范围：1-9999ml，预置量1000ml以下，可按0.1ml递增或递减；1000ml以上，可按1ml递增或递减。</p> <p>7.输液模式：毫升/小时；滴数/分；按时间“完成”输液量。</p> <p>8.KVO（保持血管畅通）流速：1-5ml/h。</p> <p>9.声光报警：阻塞、气泡、开门、输完、欠压、速度异常、遗忘操作、滴数报警。</p> <p>10.气泡探测方式：超声波检测式，输液中的气泡大于40μL发出报警。</p> <p>11.阻塞灵敏度：具有高、较高、中、较低、低、五档灵敏度可供选择，阻塞报警压力值依次为：0.02MPa~0.08MPa、0.06MPa~0.12MPa、0.10MPa~0.16MPa、0.14MPa~0.20MPa、0.18MPa~0.24MPa。</p> <p>12.其他功能</p> <p> 1.1输液累计量显示和累计量清零功能；</p> <p> 1.2有交直流自动切换，给电池充电功能；</p> <p> 1.3有快排、快输功能：停止状态为快排，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输，用于对患者的快速输液；</p> <p> 1.4有报警声消除功能，即静音功能；</p> <p> 1.5开机自检功能：输液泵上电后系统进行自检；</p> <p> 1.6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。</p> <p>13.使用电源：交流输入：220V/50Hz，内部电池：9.6V-10.1V，外接电源：DC12V。</p> <p>14.电池工作时间：在30ml/h流速下连续工作不小于3小时。</p> <p>15.工作环境温度：10~30℃、湿度：30%-75%、大气压力：800-1060hpa。</p> <p>16.储存温度：-20℃~ + 55℃，湿度：不超过93%，无凝露，大气压力：500~1060hpa。</p> <p>17.安全分类：I类带内部电源的BF型，防进液等级IPX1。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表一十六：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.注射器规格：可自动识别5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器，内置多种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要。
- 2.输注量范围：0mL~9999mL，<1000ml以0.1mL步进，>1000mL以1mL步进。
- ▲3.流速范围：
- 5mL注射器：0.1 mL/h~100mL/h；
- 10mL注射器：0.1 mL/h~300mL/h .
- 4.20mL流速误差：±2%
- 注射器：0.1 mL/h~600mL/h；
- 30mL注射器：0.1 mL/h~900mL/h；
- 50mL注射器：0.1 mL/h~1300mL/h，
- 可按0.1mL/h递增或递减。
- 5.快速输注：
- 5mL注射器：100 mL/h
- 10mL注射器:100 mL/h ~300mL/h
- 20mL注射器:100 mLh ~600 mL/h
- 30mL注射器:100 mL/h ~900 mL/h
- 50/60mL注射器:100 mLh ~1300 mL/h
- 6.注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式。
- 7.运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级。
- 1 8.丸剂量范围：1mL—20mL可设。
- 9.保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1mL/h，速度可调。
- 10.报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误。
- 11.其他功能
- 自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户。
- 快速输注：运行过程中可实现按量快速给药。
- 交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池。
- 时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速。
- 注射器自动识别功能。
- 各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵。
- 12.内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作不少于4小时。
- 13.阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa。
- 14.电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V~DC10.1V。
- 15.功耗：≤18VA。
- 16.安全分类I类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：≥IPX3。
- 17.工作环境：环境温度：5℃~40℃相对湿度：20%~90%大气压力：700 hPa -1060hPa。
- 18.存储环境：包装好的注射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℃，大气压为700hPa~1060hPa。

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：麻醉咽喉镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、喉镜片材质: 304 不锈钢。</p> <p>2、手柄材质: 304 不锈钢。</p> <p>3、发光方式: LED 灯泡, 通过光导纤维冷光源导光, LED 灯泡置于手柄前部。</p> <p>▲4、光纤和窥视片为一体, 可直接用浸泡、环氧乙烷等方式进行消毒。</p> <p>5、窥视片长度: 155mm、134mm、114mm 手柄直径: 30mm。</p> <p>6、光纤照明度: ≥4000LUX。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八: 微波治疗仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术参数</p> <p>1.1工作频率: 2450MHz±30MHz;</p> <p>1.2输入功率: ≤500VA;</p> <p>1.3工作方式: 脉冲波、连续波两种工作方式;</p> <p>1.4微波输出功率: 治疗 0-100W, 理疗0-40W;</p> <p>1.5输出控制时间: 连续可调;</p> <p>1.6功率和时间数码管显示, 可预先设置;</p> <p>1.7辐射器具有电流保护功能;</p> <p>1.8磁控管: 专用磁控管;</p> <p>1.9时间记忆功能;</p> <p>2.0定时范围: 1-30min, 误差不大于±1min;</p> <p>2.1微波泄露: ≤1mW/cm²;</p> <p>2.2电压驻波比: ≤2.5;</p> <p>2.3一体式仪器, 方便操作和治疗。</p> <p>二、正常工作条件</p> <p>2.1环境温度: 5℃~40℃;</p> <p>2.2相对湿度: ≤80%;</p> <p>2.3大气压力: 70-106kPa;</p> <p>2.4工作电源: 220V±10%, 50Hz±2Hz。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九: 中医望闻问切四诊系统 是否允许进口: 否

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

	<p>一、基础功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.设备由主机、II型台车、预装软件、各级采集器及配套附件组成。 2.设备可针对不同场景选择体质辨识问诊量表。 3.设备可根据体质检测结果，给出易发疾病倾向，并提供相应养生调养方案。 4.设备能开展个体化中医养生干预服务，并给出合理的养生调养指导和经典处方建议。 5.个体化养生干预方案包含饮食调理、经穴养生、运动调理、食疗食谱等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议。 6.可以实现历史病历报告的批量生成。 <p>二、脉诊单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.设备具有气动无极梯度加压模式。配有磁吸式腕带脉象采集组件，传感器与腕带为磁吸式连接，便于快速确定脉位。 2.脉图采集界面中可实时显示静压值。 3.采样精度：主机采样率≥ 24位精度。 4.灵敏度：传感器模块灵敏度$\geq 3.6\text{mV/g}$。 5.快速泄压功能：在正常状态及单一故障下，可在12s内将外加力学量泄放到2.5kPa以下，电源中断情况下仍满足要求。 6.压力稳定性：压力控制模块在0至70kPa范围内，压力稳定后的1min内，压力无变化。 <p>1</p> <ol style="list-style-type: none"> 7.安全性：腕带与传感器之间具有分体式结构，可在任意状态下解除传感器与患者之间的接触，解除传感器模块对患者取脉部位的束缚。 <p>三、舌诊单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.光源环境为模拟日光光源，发光组件为球面无影光源，其中照明光源为LED灯。 2.光源模块显色指数≥ 85。 3.色温范围在 4500k~6500k（优先范围小，色温控制能力强的产品。 4.光源模块照度在标称值的$\pm 9\%$范围之内。 5.成像分辨率$\geq 3\text{lp/mm}$，最大像素为800万。 6.色彩还原度：成像装置对色彩准确还原,对标准色卡上的色彩成像后,各色在 CIE LAB 色空间的色差小于20。 7.舌面象采集箱具有紫外消毒功能。 8.舌面象采集箱具有吸入式通风功能。 <p>四、信息功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有多维度数据管理功能，可对体质结果数据进行统计分析并以饼状图显示。 2.可实现治未病大数据挖掘。 3.具备经典处方模块，可根据医生选择，数据库给出建议经典处方方案，包括饮片及中成药，供医生诊断参考之用。 4.可针对0-6岁儿童进行体质辨识。 5.可针对65岁以上老年人进行体质辨识。 6.可针对孕产妇进行体质辨识。 		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表二十：穴位探测针灸治疗仪 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1951 300 2045">序号</td> <td data-bbox="300 1951 1514 2045">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1、电源:内部电源DC9V;电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出DC9V)。</p> <p>2、输入功率:10.0VA。</p> <p>3、输出脉冲波形:非对称双向脉冲波。</p> <p>▲4、输出脉冲路数:六路输出。</p> <p>5、最大输出功率:0.3VA(250Ω负载阻抗下)。</p> <p>6、输出脉冲频率:1-100Hz可调,允差为±15%。</p> <p>工作模式:连续波工作模式:连续。</p> <p>断续波工作模式:工作15s,停5s。</p> <p>疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是1:5,疏波工作5s,密波工作10s(断续波、疏密波时间允差为±15%)</p> <p>。</p> <p>7、输出电流的限制:≤10mA(250Ω负载阻抗下)。</p> <p>8、输出直流分量:0。</p> <p>9、输出脉冲宽度:0.2ms±30%(EMC检测基本性能)。</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一:大号铜火罐 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质:铜 造型:凹底 型号:直径7.8厘米,高9.5厘米

说明 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二:小号铜火罐 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质:铜 造型:凹底 型号:直径7厘米,高8厘米

说明 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三:气动式手指训练仪 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> 1.以空气压力作为动力，自动驱使手指抓、握、伸展、腕背屈等被动训练。 2.智能语音，跟随训练。 3.额定电压：AC220V 50HZ,额定功率:50W。 4.手套四指活动范围：-35°-230°。 5.主机输出压力范围：-75kpa-160kpa。 6.设备流速：14L/min。 7.设备压强：24.0*10³Pa。 8.设备气路：RC 1/8。 9.镜像控制端一套，训练控制端一套。 10.可以设定训练时间：1-60分钟。 11.开握切换时间：1-10秒可调。 12.工作模式：循环模式、屈伸模式、镜像模式、背屈模式。 13.屈伸模式可随意选择单只训练或全手指进行训练，任意手指组合训练，并可设定切换时间与训练时间。 14.循环模式由大拇指起，依次循环进行训练。 15.基于脑功能重塑的理论的镜像模式用于偏瘫病人，以健侧带动患侧手指进行锻炼。既改善了患侧手功能，又改善神经支配能力。 16.背屈模式中手指张开和握合时间可调，屈伸和放松时间可调，训练强度和训练时间可调，抓握、张开、刺激、背屈、休息形成真正的闭环训练。 17.背屈模式通过功能性电刺激，刺激背屈肌使腕部形成背屈。 18.适用不同康复阶段的手功能精细化训练。 19.具备智能微电脑控制系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四：多功能艾灸仪 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<ol style="list-style-type: none"> 1.适用范围：适用于中医人体穴位艾灸治疗。 2.台式，4路输出，可同时进行施灸。 3.附有临床病症应用穴位卡片以供参考。 4.灸头采用自锁式插头，牢固不易脱落，灸头线长：1800mm±200mm。 5.产品具有磁热疗法、灸疗、督灸，可配合针灸针使用实现温针灸功能，可配合多种媒介实现隔物灸功能。 6.每路输出温度可单独和统一调整，灸头工作温度调整范围：30℃~67℃,步进1℃，各灸头工作温度与设定温度的绝对偏差≤10℃,最高温度应不大于70℃。 7.定时时间调整范围：1min~60min，步进1min，公差为±5%。到达设置时间后自动停止输出并有提示音。 8.仪器开机进入具有自检功能，可对整机功能进行检测。 9.设备在工作状态下的噪声不大于60dB（A）。 10.灸头具有温针孔，可实施温针灸，温针孔尺寸：φ3mm~4.5mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：红外线照射治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、运行方式：连续工作。 2、频率范围(微米)：0.6-2.5。 3、灯头功率：100W。 4、定时控制范围：0-60min（机械定时）。 5、工作环境温度：5-40℃。 6、工作环境湿度：≤80%。 7、支臂伸缩范围：>500mm。 8、俯仰角：立式：>90°。 9、采用不锈钢四脚底座，稳定性好。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：上下肢训练仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.由上肢和下肢训练系统两部分组成，可实现上下肢独立运动训练，又可实现上下肢联动训练。 ▲2. 康复机上肢训练盘旋转面垂直调整角度90°，误差:±5%；上肢训练工作臂、显示屏水平调整角度180°，误差:±5%。 3.康复机高度调节范围90-100cm，误差±10%，满足不同身高患者选择最佳高度进行训练。 4.根据患者的小腿长，调节支架长度，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾。 5.彩色触摸屏≥10寸，可联网设置操作。 ▲6. 实现主动，被动，主被动、助动、等速五种运动模式训练，适合各种肌力等级的患者的治疗。 7.设备智能检测患者肢体用力情况，根据患者用力程度，主动模式或被动模式自动切换。 8.帮助肌力极低患者做主动运动。 9.等速圆周运动，根据患者用力情况实时调节阻力大小，最大限度激发患者的残存功能。 10.肌张力实时显示、痉挛识别及缓解、可调节痉挛缓解速率。 11.痉挛识别灵敏度 10 级可调，设备可智能识别痉挛，在训练过程中，系统自动辨别痉挛。 12.根据患者的痉挛程度不同，可选择不同等级的缓解速率，确保痉挛缓解的安全性。 13.训练时间1~99min 可调。 14.被动运动中，康复机速度可调，范围1-60r/min。启动前，速度设定不能超过30r/min。 15.阻力值多档可调，运动速度可调，运动行程可监测。 16.训练过程中，方向可转换，满足不同方面的训练。 17.智能反馈训练系统，实时记录训练信息，训练评估，直观地显示出治疗效果训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据。 18.开机时，设备自动检测运行。 19.具有紧急停止装置，训练中设备运转异常或使用者出现异常时，按下“急停”按钮停止工作。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：OT上肢训练桌配OT训练椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>OT桌（可调式）</p> <p>结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心。</p> <p>2.升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄。</p> <p>3.材质：静电喷塑架、密度板。</p> <p>4.桌面升架范围mm：610~810。</p> <p>5.手柄转动力距mm：≥10。</p> <p>6.桌面额定载荷mm：≥50。</p> <p>7.桌面参考尺寸（长×宽）mm：1200×700±20mm。</p>
	1	<p>椅子</p> <p>1.结构型式：主架、凳面。</p> <p>2.材质：座垫聚氨脂一次发泡、铝钢结合。</p> <p>3.外形尺寸58×58.5×40~50cm。</p> <p>4.带液压油缸，360°旋转。</p> <p>5.额定承载：≥2000N。</p> <p>6.产品用途：康复师进行手法治疗时可移动的坐具。</p> <p>7.特点和功能：</p> <p>（1）凳面高度可调，方便康复师使用。</p> <p>（2）凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以360°旋转。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：传统艾灸盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.绑带：约55cm，弹力拉长。</p> <p>2.适用：直径18mm艾条。</p> <p>3.长：17.5cm、宽：8.5cm、高：9cm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：医用红外热像仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>▲1.探测器类型:非制冷焦平面列阵。</p> <p>2.探测器材料:氧化钒。</p> <p>3.采集速度:快速测温仪。</p> <p>4.摄像头像素: 324×256。</p> <p>5.组成: 红外热像采集设备和便携计算机组成。</p> <p>6.输入功率: 50VA(红外热像采集设备)。</p> <p>7.结构方式: 可移动式。</p> <p>8.温度分辨率(NETD): $\leq 0.06^{\circ}\text{C}$ $\leq 50\text{mk F}/0.8$。</p> <p>9.像元尺寸: 25um。</p> <p>▲10.光谱响应: 7.5um~13.5um。</p> <p>11.瞬时视场: 水平 ≥ 0.9 mrad 垂直 ≥ 0.9 mrad。</p> <p>12.视场: 水平方向视场 $\geq 14^{\circ}$ 垂直方向视场 $\geq 16^{\circ}$。</p> <p>13.测温范围: $24^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$。</p> <p>14.工作距离: 0.5m~5m。</p> <p>▲15.测温准确度(S) $\delta \leq 0.4^{\circ}\text{C}$。</p> <p>16.温度测量重复性(6) $6 \leq 0.2^{\circ}\text{C}$。</p> <p>17.可靠性: 平均故障间隔时间应不小于1500h。</p> <p>18.温度测量功能:</p> <p>1.1对热像图中的任一矩形(及方形)区域测量平均温度、最高温度和最低温度;</p> <p>1.2对热像图中的任一不规则区域测量平均温度、最高温度和最低温度;</p> <p>1.3对热像图中的任意点测量温度。</p> <p>19.预热时间: 图像生成时间应不大于60s, 达到准确测温的时间不大于30min。</p> <p>20.图像处理: 图像增强处理、多幅图像显示、正负图像切换、鼠标点击处的温度显示。</p> <p>21.接口: 以太网接口。</p> <p>22.系统主机: 计算机。</p> <p>23.调焦方式: 自动调焦手动微调。</p> <p>24.图像场周期: $\leq 20\text{ms}$。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十: 中医经络检测仪 是否允许进口: 否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1541 300 1644">序号</td> <td data-bbox="300 1541 1511 1644">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1.可进行中医24或48个经络穴位检测。</p> <p>2.具备移动终端实时在线互动系统。</p> <p>3.具备智能AI国标症候辨证名系统。</p> <p>4.具备中医大数据库管理系统。</p> <p>5.整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告。</p> <p>▲6.设备测量的阻抗范围不小于100Ω~10KΩ；测量结果是连续显示，显示值与实1.4、际值的误差应≤±10%。设备的显示是阻抗值（Ω）。</p> <p>7.设备的检测电压为7.8V±0.2V（RMS）。</p> <p>8.检测电极的有效尺寸内径是9mm±10%。</p> <p>9.通过主机硬件设备连接计算机，在windows系统界面下显示人体十二条经络分别对应的穴位图形标示点及穴位位置确定点及文字描述位置确定点。</p> <p>▲10.经络体征检测报告以数据或图表形式显示实测经络数据，规定正体征标准值，对非正常体征进行描述和判断；中医未病评测报告提示人体相关脏腑功能趋势；单经分析报告显示人体每条经络虚、实信息，中医脏腑关联器官和相对应的临床表现。</p> <p>11.检测端口：在产品技术要求中主机依据型号分类兼容USB多级采集端口；</p> <p>12.依据传统中医经络理论，替代中医脉诊。对人体健康状况存在的倾向性或潜在性的不正常状况、问题、障碍做出初步判断，实施人体健康状态普查、筛查。</p> <p>▲13.通过采集器对人体的12条经络的24个原穴以及48个穴位进行真实的探测，对经络穴位信息进行采集、判读、分析，可以诊察人体脏腑的气血、阴阳、生理与病理的状况，判断人体功能及病理变化。最终对人体的健康状况给出一个综合评估报告，病人的经络检测分析结果报告单由“中医未病（亚健康）检测报告、经络脏腑虚实分析报告、经络熵分析报告”组成。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表三十一：中医体质辨识系统 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1232 295 1335">序号</td> <td data-bbox="295 1232 1500 1335">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1.具备43寸全自动智能体质辨识分析系统。</p> <p>▲2.具备智慧语音和人机对话和触摸控制操作功能。</p> <p>3.实时在线APP及服务公众号互动平台系统。</p> <p>4.具备中医问诊系统。</p> <p>5.可预装八段锦或各种功法系统。</p> <p>6.具备体质+问诊合参综合建议方功能。</p> <p>▲7.具备望舌、看面智慧望诊评估功能.预留升级端口。</p> <p>8.电脑处理器RK3568；内存4G；固态硬盘32G;系统安卓11。</p> <p>9.接口USB2.0*2；USB3.0*2；HDMI*1，LAN千兆网卡*1，I/O音频输入输出。</p> <p>10.内置摄像头大于800万像素摄像头，内置GPS定位模块;内置麦克风。</p> <p>11.供电220V/110V屏类型LED 液晶屏（a-Si TFT-LCD WLED 背光）A 规。</p> <p>12.触摸技术红外触摸技术（多点红外触摸屏）响应时间< 5ms。</p> <p>13.触摸点数标配10点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能。</p> <p>14.可实现语音、文字、3D图像的交互形式，通过云端图像、语音分析判。</p> <p>15.智能语音问询辩证模块；以人工智能的语音交互形式，通过云端服务器进行语音在线识别，给出与用户所问健康相关的体征选项，通过用户自己对实际体征因素筛选，给出相应的健康理疗方案推送，具备儿童、成人、老年、孕妇、五态人格，体质辨识分析模块具备6岁以下儿童7种和青年9种辨识体质。</p> <p>16.体质测试题数量：33、66。</p> <p>17.客户信息统计按年龄、体质分类，更具科学性、系统性。</p> <p>18.体质辨识系统具备分级检测报告。</p> <p>19.中医健康档案客观化采集与数字化存储，可建立电子个人健康档案，进行长期中医健康管理服务，通过问诊模块的人机交互，软件自动分析打印检查报告，给出直观量化体质辨识分析结果。</p> <p>20.得出检测者体质类型、体质特征、发病倾向、环境适应力等。</p> <p>21.供个性化不同人群养生调理方案及健康养生指导建议。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表三十二：电脑手眼协调训练仪 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1400 300 1498">序号</td> <td data-bbox="300 1400 1492 1498">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1.多媒体触摸一体机电脑1台：大于等于43寸多点触控钢化玻璃面板。</p> <p>2.一体机电脑操作系统版本要求Windows 10及以上；。</p> <p>3.落地支架1个：与一体机电脑配套安装，支架高度及倾斜度可调节。</p> <p>4.数字OT评估与训练系统软件1套。</p> <p>5.量表评估：包括MMSE评估量表、Berg平衡量表、Barthe指数评定、额叶功能评定表、行为记忆功能评定、利手评定表、长谷川式智力检查表等17个量表评估功能模块。</p> <p>6.自动生成量表评估报告，量表评估记录能够保存在数据库中。</p> <p>7.认知训练</p> <p>1.1包括高度分区、视空间、分类认知、数学计算、排序判断等12个虚拟ADL训练功能模块。</p> <p>1.2自动生成认知训练报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；认知训练记录能够保存在数据库中。</p> <p>8.上肢训练：包括连贯性训练、运动协调训练、运动强化训练、目标追踪训练、手眼协调训练等12个虚拟ADL训练功能模块。</p> <p>9.自动生成认知训练报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；认知训练记录能够保存在数据库中。</p> <p>10.休闲益智：中国象棋、对号入座、拼图、指间足球、小球下落、棍子英雄、水果跳跳、钓鱼高手、飞机大战、成语达人等20款休闲益智游戏。</p> <p>11.档案管理</p> <p>量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录：能够查询、打印、删除当前训练者的量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果。</p> <p>12.用户管理</p> <p>训练者管理：新增、查询、删除、编辑训练者基本信息。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十三：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	<p>1.显示方式：数码显示。</p> <p>2.输出通道：双通道。</p> <p>3.中频频率为为1kHz~10kHz范围内的频段，部分为0.45kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>4.调制频率为0.15~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz。</p> <p>5.中频载波波：双向方波；脉宽：50us~500us，工作频率为0.45kHz时，脉宽为1110us，允差±10%；中频调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、梯形波。</p> <p>6.调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>7.中频调幅度0%~100%，允差±5%。</p> <p>▲8.可提高不少于99个固定处方，供医生参考使用。</p> <p>9.中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不大于以下限值：频率≤1500HZ,为80mA(r.m.s),频率>1500HZ为100mA(r.m.s)。</p> <p>10.输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。</p> <p>11.中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过500V。</p> <p>12.运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行10min后再短路运行5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>13.每个处方治疗时间为20min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十四：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	<p>1.低频调制频率0~150Hz。</p> <p>2.中频脉冲工作频率4000±10%Hz。</p> <p>3.输出强度0~99共100级步进可调。</p> <p>4.定时时间：设定范围1~60分钟，默认20分钟。</p> <p>5.治疗仪最大输出电流≤80mA（r.m.s）。</p> <p>▲6.真彩TFT触摸液晶屏，全中文显示，全触控操作。</p> <p>7.载波波形为中频脉冲方波；输出波形为低频方波、锯齿波、三角波、菱形波、正弦波。</p> <p>8.具备按摩、导入、导入按摩三种治疗模式。</p> <p>9.单路2通道输出。</p> <p>▲10.机器含有可控反峰脉冲抑制器在单向输出时能够可靠抑制反峰信号，透药电流可以实时跟踪率。</p> <p>11.治疗处方中文显示，20组专家治疗处方。</p> <p>12.治疗仪的输入功率:40VA。</p> <p>13.按运行模式分类：连续运行。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十五：温热艾灸仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.台式机型，设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫组成。</p> <p>2.输出通路：6路温热艾灸（5路单灸头+1路灸头组合垫），各路艾灸可以独立启动和停止，可同时使用12个艾灸头。</p> <p>3.治疗温度超过60℃时，高温输出指示灯闪烁。</p> <p>4.灸头加热面的直径为25mm±0.5mm。</p> <p>5.隔热垫的外径直径为36mm±0.8mm。</p> <p>6.搭配灸头组合垫（灸头为圆形、中空柱体结构，外直径约50mm，厚约19mm）。</p> <p>7.温度检测：单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节，调节步长为1℃；也可总体调节艾灸头温度。</p> <p>8.超温保护：当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗。</p> <p>9.艾灸温度调节的范围为30℃~70℃，步长为1℃，误差为±3℃。</p> <p>10.时间范围为1min~60min；单步长1min；治疗时间默认为20min。</p> <p>11.加热方式:陶瓷片加热；用10K热敏电阻采集温度。</p> <p>12.定时提醒：定时时间结束后有声音提示功能。</p> <p>13.显示方式:液晶触摸屏显示。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十六：电磁波谱治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.功耗：250W（每个照射头）。</p> <p>2.运行方式：连续工作。</p> <p>3.定时控制范围：0-60min（机械定时）。</p> <p>4.工作环境温度：5-40℃。</p> <p>5.工作环境湿度：≤80%。</p> <p>6.电磁波谱范围：2-25μm。</p> <p>7.支臂伸缩范围：>500mm。</p> <p>8.俯仰角：>90°。</p> <p>9.转角：360°</p> <p>10.治疗板直径：166毫米。</p> <p>11.治疗板寿命≥1000小时。</p> <p>12.治疗器内置防倾倒开关，治疗器发生倾斜或摔倒时自动切断电源确保安全。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 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（医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目）：综合评分法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

合同包1（医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目）

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

医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

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

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）。

医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分

	<p>技术参数 (30.0分)</p>	<p>所有参数完全满足招标文件技术要求的,得30分。▲号参数及技术规格不满足招标文件要求的为负偏离,每有一项扣1分,扣完为止。非▲号参数及技术规格不满足招标文件要求的为负偏离,每有一项扣0.3分,扣完为止。注:参数及技术规格须提供佐证文件(包括但不限于检测报告或产品说明书等证明材料),未提供佐证文件或佐证文件混乱、不清晰,则该项参数视为不满足;佐证文件须真实有效,评审时如发现提供虚假佐证文件,或中标后如发现提供虚假佐证文件,招标人将取消其中标资格并追究相应的责任,技术偏差表与佐证材料不一致,以佐证材料为准评审。佐证文件名称及对应页码(如:P1-P9),否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>
<p>技术部分</p>	<p>实施方案 (10.0分)</p>	<p>根据项目情况,视投标人提供的实施方案,综合评定。内容应包括但不限于①供货进度安排计划、运输方案、保障措施②供货及现场配送交接人员配备③产品安装、调试、试运行方案④设备验收交付方案⑤应急措施包括承担事故责任的能力、安全防范措施,包括以上内容但不限于以上内容,以上内容完整、不存在不合理(瑕疵)或缺项的,得10分;每缺一项扣2分,存在不合理或瑕疵的,一项扣1-1.5分,扣完为止。(本项所指“不合理或瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)</p>
	<p>质量保证措施及承诺 (12.0分)</p>	<p>根据项目情况,视投标人提供的方案,综合评定。内容应包括但不限于①质量目标②产品质量保证措施③产品质量保障承诺及解决预案④产品整体质量的安全性⑤产品的节能环保性⑥产品稳定性,包括以上内容但不限于以上内容,以上内容完整、不存在不合理(瑕疵)或缺项的,得12分;每缺一项扣2分,存在不合理或瑕疵的,一项扣1-1.5分,扣完为止。(本项所指“不合理或瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)</p>
<p>商务部分</p>	<p>类似业绩 (8.0分)</p>	<p>供应商2021年1月至投标截止日完成过与本项目类似的货物供货业绩,每提供一项得2分,最高得8分;须提供中标通知书或合同关键页(至少包含项目名称页、合同内容页、服务费用页、签字盖章页),未提供不计算得分。</p>
	<p>培训方案 (4.0分)</p>	<p>根据项目情况,视投标人提供的方案,综合评定。内容应包括但不限于①提供日常操作、调试内容以及故障分析、故障预防内容②培训方案包括但不限于培训时间、培训师资、培训方式等,包括以上内容但不限于以上内容,以上内容完整、不存在不合理(瑕疵)或缺项的,得4分;每缺一项扣2分,存在不合理或瑕疵的,一项扣1-1.5分,扣完为止。(本项所指“不合理或瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)</p>

	售后服务方案 (6.0分)	根据项目情况，视投标人提供的方案，综合评定。内容应包括但不限于①售后服务内容及保障措施②故障响应时间及故障处理措施以及技术支持、技术指导③质保期满后的售后服务内容，包括零配件供应、维护保养服务等，包括以上内容但不限于以上内容，以上内容完整、不存在不合理（瑕疵）或缺项的，得6分；每缺一项扣2分，存在不合理或瑕疵的，一项扣1-1.5分，扣完为止。（本项所指“不合理或瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）
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）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“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。