

# 国际蒙医院医疗设备采购项目

## 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古万威招标代理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-231196**

**2023年11月23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

内蒙古万威招标代理有限公司受内蒙古自治区国际蒙医医院委托，采用公开招标方式组织采购国际蒙医医院医疗设备采购项目。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：国际蒙医医院医疗设备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-231196

采购计划备案号：项目流水号[2023]29786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	上下肢康复机（床旁）等设备	13	详见招标文件	2,313,000.00
2	心肺复苏机等设备	12	详见招标文件	877,500.00

## 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（上下肢康复机（床旁）等设备）：

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械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）；3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包2（心肺复苏机等设备）：

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械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）；3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

## 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：内蒙古万威招标代理有限公司

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11层11015号

联系人：内蒙古万威招标代理有限公司

联系电话：0471-5203416

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

地址：呼和浩特市

联系人：苏继伟

联系电话：0471-5182040

## 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2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（上下肢康复机（床旁）等设备）：综合评分法 包2（心肺复苏机等设备）：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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照内工建协【2022】34号文件标准收取；
15	投标保证金	上下肢康复机（床旁）等设备：保证金人民币：0.00元整。心肺复苏机等设备：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。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
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 采购包2：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（上下肢康复机（床旁）等设备）:总价 合同包2（心肺复苏机等设备）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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万威招标代理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3.投标有效期

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

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

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

#### 1.2疑义

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

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

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

CA证书。

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

## 资格审查表

### 上下肢康复机（床旁）等设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资质	1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械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）； 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

### 心肺复苏机等设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资质	1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械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）；3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

### 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

肺病科设备采购

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（上下肢康复机（床旁）等设备）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	按甲方要求
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60% 2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户 3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。（最终以合同为准）
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	上下肢康复机（床旁）	台	2.00	120,000.00	240,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	便携式肺功能仪	台	2.00	100,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	低频体外膈肌起搏器	台	5.00	45,000.00	225,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	下肢功率车（卧式）	台	2.00	95,000.00	190,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	四肢联动训练仪	台	2.00	105,000.00	210,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	电动负压吸引器	台	2.00	5,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	物联网康复管理系统	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	6分钟步行试验工具包（多导）	台	4.00	100,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表八

9		其他医疗设备	呼吸训练器	台	10.00	29,800.00	298,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	呼吸训练中央监护系统	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	功率自行车	台	2.00	18,000.00	36,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	哑铃	个	2.00	1,500.00	3,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	弹力带	条	10.00	100.00	1,000.00	否	工业	详见附表一十三

附表一：上下肢康复机（床旁） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>上下肢康复机（床旁）</p> <p>功能要求：用于对患者下肢进行被动性和主动性训练，床旁型设计，方便移动，可用于卧床患者的康复治疗。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.训练模式：智能模式、被动训练、主动训练。</p> <p>2.速度调节：被动训练，范围5rpm~60rpm,以1rpm为单位可调，也可多档调节，档位间距小于10rpm。</p> <p>3.时间控制：被动训练，范围5min~30min以1min为单位可调；也可多档调节，档位间距小于10min。</p> <p>4.痉挛强度：被动训练，多档可调。</p> <p>5.阻力调节：主动运动，多档可调。</p> <p>6. 遥控控制。</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：便携式肺功能仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>便携式肺功能仪：功能要求：便携式肺功能仪是评估测定肺功能疾病的一种实时方法，该方法具有便携，精准，简单、安全等特点。</p> <p>配置要求：1.可移动台车2.打印机</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品功能参数：</p> <p>1.1 检测显示参数包含：FVC（用力肺活量）：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV6、FEV1/FVC、FEV1/WCMax、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、VEX P、FET等呼气指标，PIF等吸气指标；VC（肺活量）：VC、VT、IRV、ERV、IC；MVV。</p> <p>1.2可进行支气管舒张试验。</p> <p>1.3可检测呼气、吸气指标.实时显示动态曲线（流量容积曲线、时间容积曲线）：具备中国人预计值。</p> <p>1.4便携式设计。</p> <p>1.5具备交叉感染防控的恰当措施，或使用一次性传感器或呼吸过滤器。</p> <p>1.6支持A4报告打印，并能生成具有矢量F-V曲线及V-T曲线PDF格式报告。</p> <p>1.7可单独进行呼吸肌力评估，并出具独立的呼吸肌力检测报告，便于对慢阻肺患者制定呼吸训练康复处方。</p> <p>1.8支持吸气训练、呼气训练康复训练模式，便于对慢阻肺患者实施呼吸肌力康复训练，提高对慢阻肺疾病的干预能力，并可生成呼吸康复训练报告，并上传至管理平台，生成训练曲线图，可实现训练过程游戏交互。</p> <p>1.9数据存储量无限制，具备数据管理功能，患者数据智能分类管理。</p> <p>2、产品质控功能：</p> <p>2.1配备3升定标桶符合质量标准，仪器支持容量定标、三流速线性验证。</p> <p>2.2具备测量环境参数（温度、湿度、大气压）并进行BTPS自动修正功能。</p> <p>3、数据传输：</p> <p>3.1支持无线数据互联功能</p> <p>3.2支持与PC端联机工作模式</p> <p>4、设备软件功能：</p> <p>4.1具备检测模块：肺通气功能检查（FVC、VC）、支气管舒张试验等；实时显示流量容积（F-V）曲线、时间容积（V-T）曲线等。</p> <p>4.2具备质控管理模块：容量定标、线性验证，并形成质控报告；自动计算质控评级；依据ATS/ERS智能推荐可接受度高的测量曲线。</p> <p>4.3具备肺功能检查对象信息收集及管理模块：可录入检查对象基本信息、症状、危险因素、呼吸系统疾病史、身体测量结果、禁忌症、及定期的慢阻肺高危人群及患者的随访管理等信息。</p> <p>4.4具备随访问卷模块：CAT、mMRC、COPD-SQ等问卷配置。</p> <p>4.5具备报告生成及打印模块：支持多种报告模板，包括肺量计检查、支气管舒张试验。</p> <p>4.6具备工作台账模块：检测结果统计及报告导出。</p> <p>4.7具备数据通讯模块：支持多中心及分级诊疗工作模式等功能。</p> <p>4.8具备账号管理及设置模块：账号及密码管理，账户基本信息配置，版本升级、设备管理、预计值选择、数据同步等。</p> <p>4.9具备检测模块：针对配合程度特别差无法完成用力肺活量检测的受试者，提供分段式呼气检测和吸气检测以提高配合程度。</p> <p>4.10评估模块：具备单独对呼吸肌肌力进行评估，并提供呼吸肌力评估报告。</p> <p>5、软件数据对接功能：</p> <p>5.1分级转诊模块：数据可进行患者肺功能分析及上下级转诊，手机端接收转诊信息，实现上下级医疗机构对患者的双向管理级上下联动。</p> <p>5.2安全性要求：管理系统通过等级信息系统安全等级保护，保护调查对象隐私，保证信息平台所收集信息的安全性。</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：低频体外膈肌起搏器 是否允许进口：否

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

1	<p>低频体外膈肌起搏器：功能要求：膈肌起搏是通过功能性电刺激膈神经引起膈肌收缩，达到改善通气的目的。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.脉冲频率：可调单频，30Hz、35 Hz、40 Hz、45 Hz、50Hz，可选择。</li> <li>2.脉冲宽度：200us。</li> <li>3.起搏次数档位选择：5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 次/分钟，可选择。</li> <li>4.刺激强度：0~30 单位（即 0-27V），可调节。</li> <li>5.治疗时间：5、10、15、20、25、30、60、120min，可选择，有倒计时功能。</li> <li>6.具有贴片位置提示功能。</li> <li>7.内置充电芯片，充电时间小于8小时；持续工作10小时以上。</li> <li>8.脉冲串占空比1:3。</li> <li>9.具备左、右双通道，可同时调节，亦可单独调节。</li> <li>10.具有LED指示、蜂鸣器提醒功能。</li> <li>11.内设独立故障后重启功能</li> <li>12.噪音≤60dB。</li> <li>13.脉冲幅度值：在负载阻抗为 510Ω时，输出脉冲幅度不大于30V。</li> <li>14.电源要求：（专用锂电池）</li> <li>15.工作模式：连续运行。</li> </ol>
---	---

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：下肢功率车（卧式） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>下肢功率车（卧式）：功能要求：可在恒定功率和间歇功率两种模式进行下肢主动康复训练；实现监测实时运动时间、功率、转速、心电、心率、血压、血氧等运动参数</p> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.心跳感应：使用者握住手握器 5 秒内会显示使用者的心跳数值。</li> <li>2.电子表显示，运动者可以操作按键设定时间/距离/热量/心率指标,各功能数值将依照设定数值倒数至零。若无设定,各项指标将显示累计数值。</li> <li>3.自动关机：在开机状态下无操作任何按键及无运动讯号输入,电子表将会自动将电源关闭进入睡眠，按任何键一次或有运动讯号输入一次即可恢复正常状态。</li> <li>4.采用自发电结构。</li> <li>5.时间设定0:00-99:00，可上数及预设倒计时。</li> <li>6.距离设定：0.00-99.50KM，可上数及预设倒数距离。</li> <li>7.热量设定：0-990Cal，可上数及预设倒数热量。</li> <li>8.心率设定：40-220次/分钟，可预设最大心率。</li> <li>9.功率：20-300W，可预设功率值。10.带有可以前后调节座椅，座椅有靠背，最大使用体重应在100公斤以上。</li> </ol>

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。

附表五：四肢联动训练仪 是否允许进口：否

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

	<p>四肢联动训练仪：功能要求：可用上肢带动下肢，健侧带动患侧，一肢带动三肢，和避免了下肢不稳定的偏斜，用自身的肢体带动运动，安全的主动运动，保证患者的训练安全，并可加快本体感觉的恢复可帮助病人做早期功能性动作的主动运动训练上下肢一起联动的协调性的运动设备，可增强腰背的肌力，恢复躯干的稳定性。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.液晶显示屏，可显示步频范围、功率范围、梅脱、累积计步、多级阻力调节级别、卡路里消耗、步速等。</li> <li>2.可用上肢带动下肢，健侧带动患侧，一肢带动三肢，和避免了下肢不稳定的偏斜。</li> <li>3.用自身的肢体带动运动，安全的主动运动，保证患者的训练安全,不会引起痉挛，并可加快本体感觉的恢复。</li> <li>4.可帮助病人做早期功能性动作的主动运动训练。</li> <li>5.上下肢一起联动的协调性的运动设备，可增强腰背的肌力，恢复躯干的稳定性。</li> </ol> <p>6座椅最大承重130kg以上</p> <p>7具有安全保护功能</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。

**附表六：电动负压吸引器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>电动负压吸引器：功能要求：电动吸引器是一种医疗设备，用于吸出人体内的污水或其他不需要的物质。它通常由一个负压单元和一组吸管组成，可以通过吸管将液体或气体抽出体内。</p> <p>配置要求： 负压吸引瓶 2个</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.极限负压值：-0.09MPa</li> <li>2.负压调节范围：-0.01MPa~-0.09MPa</li> <li>3.抽气速率：20-30L/min</li> <li>4.工作电源：AC220v±10%、50Hz±2%</li> <li>5.输入功率：≤150VA</li> <li>6.噪声：≤55dB(A)</li> <li>7.储液瓶容量：不小于2L</li> <li>8.带万向轮可移动</li> </ol>
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：物联网康复管理系统 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>物联网康复管理系统：功能要求：主要功能包括：心肺评估、运动能力评估、运动处方制定和执行、居家康复计划的制定和可穿戴设备的追踪，随访计划的实施；康复管理系统，遵循国际指南，并进一步结合国内一线临床专家的经验及一线临床医生的使用意见完成的标准化康复临床路径。技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.提供了康复评估、运动处方、用药处方、营养处方、自定义指标监测、预警系统、康复评估报告、自定义问卷评估、处方执行、报告统计分析等功能。</li> <li>2.运动处方包含呼吸肌力锻炼、床旁上下肢运动、放松、拉伸、呼吸操等。</li> <li>3.系统可根据患者评估情况提供参考的默认康复运动处方，医院医生可根据医院及患者的实际情况定制康复运动处方。康复处方可在患者手机端实现远程查阅。</li> <li>4.评估量表包含呼吸困难指数（mMRC）、COPD评估测试（CAT）、急性加重次数、慢阻肺筛查问卷、ACT（成人）、ACT（儿童）、PHQ-9、GAD-7、匹斯堡睡眠质量指数（PSQI）、临床COPD问卷（CCQ）、ADL、汉密尔顿焦虑量表（HAMA）、汉密尔顿抑郁量表（HAMD）、肌力分级（Medical Research Council）、营养风险筛查（NRS2002）、BODE、圣-乔治呼吸问卷（SGRQ）、吞咽评估、HDS、6分钟步行试验等，医生还可自定义添加需要的问卷。</li> <li>5.通过可穿戴多参数监测设备、智能康复训练设备，利用物联网、数据可视化、大数据分析、系统辨识等技术，实现患者肺康复训练过程中关键心肺生理参数指标的实时监测。</li> <li>6.风险预警、效果评价、个性化纵向对比等功能，为肺康复训练提供量化分析工具和客观指标，使医生、护士、患者多方收益。</li> <li>7.同时系统还具有无缝对接物联网六分钟步行试验、床旁上下肢康复机、多关节主动训练仪、四肢联动康复训练仪、呼吸训练器、智能心率血氧监测仪等，数据通过WiFi、蓝牙能够上传云端服务器；训练指导、交互式呼吸模式重建训练复、个性化运动处方、专科专病数据集等特色功能。</li> <li>8.医生可跟踪患者康复过程的锻炼情况及历史数据；支持医生远程调整康复处方。</li> </ol>
---	--

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。

附表八：6分钟步行试验工具包（多导） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>6分钟步行试验工具包（多导）：功能要求：是徒手心肺功能评估工具，工具包里含有6分钟步行试验评估系统及配套组件、肺活量计、动态心电图监测贴、脉搏血氧仪等，是临床推广6分钟步行试验的整体解决方案。</p> <p><b>技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、多参数采集：心电，血压，血氧，心率，脉搏、运动步数、圈数及距离采集、肺通气功能。</li> <li>2、具备多参数记录功能：具有心脏康复运动分析功能，6分钟步行试验分析功能，动态心率采集，动态血氧采集，可扩展心率变异性分析功能，检测数据永久保存，报告自动生成及打印。</li> <li>3、远程管理和实时监护功能：可以通过显示屏远程实时查看患者的心电图、血氧、血压等情况；6分钟自动计时及全程语音干预。</li> <li>4、功能模块：患者列表、添加患者、历史报告、报警参数设置等。 <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 患者列表：可查看患者姓名、性别、年龄、手机号等资料，可以选择和切换用户进行测试。点搜索输入姓名，可以查找患者。</li> <li>4.2 添加患者：用于添加新的测试者。</li> <li>4.3 历史报告：可显示当前患者的历史测试报告。</li> <li>4.4 系统设置：可设置报警参数、系统参数、绑定设备等。</li> <li>4.5 血氧报警设置范围：50%~99%范围内可设置。</li> <li>4.6 心率报警设置范围：50bpm~150bpm 范围内可设置。</li> </ol> </li> <li>5、动态心电图分析系统具有动态心电采集和回放，患者信息记录下载、数据上传归档功能；有初期设定、获取待检查病人列表、患者信息新建与修改功能： <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 起搏检测：全导联检测，识别 0.1Ms、2Mv 的起搏脉冲；</li> <li>5.2 高共模抑制比：动态记录仪各导联的共模抑制比大于 83dB；</li> <li>5.3 输入阻抗：大于等于50MΩ；</li> <li>5.4 增益精确度：各档灵敏度误差应不超过±5%；增益稳定性：开机1min后任一时刻，灵敏度变化量不超过0.33%/min；1h内的总变化量不超过 3%；</li> <li>5.5 定时误差：24h内误差不得超过±5s；</li> <li>5.6 采用3D加速度传感器；</li> <li>5.7 支持拖动整个模版批量修改、合并心拍；波形图可自由组合任意导联浏览；</li> <li>5.8 提供并行分规测量工具，放大镜工具；</li> <li>5.9 能够实时传输心电图波形数据，可通过手机、pad 等设备实时查看波形；</li> <li>5.10 TF 卡数据存储，通过数据接口可以按U盘方式快速读取心电图数据回放；</li> </ol> </li> </ol>

- 5.11 具有显示回放功能，在回放设备（一般为通用计算机）上回放全程心电图；
  - 5.12 支持 ST 段扫描和参数编辑；可调整任意导联抬高压低参数；
  - 5.13 支持三级联动可拖动条图逐个编辑小段房颤，准确确定房颤开始结束位置；
  - 5.14 能够读取和显示3D Sensor（加速度传感器）数据；通过记录盒佩戴期间患者盒子晃动的情况，分析传感器数据，通过界面进行展示；
  - 5.15 系统解析患者在佩戴期间按键记录运动事件的数据，通过柱状图、对应时间的心电波形进行展示，供以上对比分析；
  - 5.16 起搏器分析功能：通过硬件检测起搏脉冲信号，无需勾选起搏器型号。具备全导联起搏检测
- 6、血压：
- 6.1 内置锂电池供电，一次充满，可连续测量 200 次以上；
  - 6.2 脉搏波无创血压测量技术，双气囊袖带；
  - 6.4 主机袖带一体化设计；
  - 6.5 具备数据传输功能，数据支持上传六分钟步行试验系统；
  - 6.6 最大充气限制 270mmHg；断电自动安全打开阀门。
- 7、血氧：
- 7.1 动态血氧饱和度数值显示；
  - 7.2 脉率数值显示；
  - 7.3 具有心率值和心电波形显示；
  - 7.4 带有计步器，可计算步数；
  - 7.5 具备数据存储功能，存储的数据可以无线传输至六分钟步行试验系统；
  - 7.6 内置可充电电池，工作电流：正常≤50mA；
  - 7.7 具备时钟功能，电量显示。
- 8、可支持呼吸康复管理平台、移动工作站等多屏显示。
- 9、显示内容包括：心电图、血压值、血氧值、心率值、脉率值、行走距离/步数，症状等。
- 10、支持无线蓝牙通信模式：所有移动设备监护参数支持蓝牙4.0无线传输，具有良好的抗干扰能力，无遮挡通讯距离≥15米；无线WIFI通讯传输，距离≥20米。11、平台软件系统可拓展，可拓展医院端心肺康复管理平台功能，具有心肺康复工作站功能。

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

附表九：呼吸训练器 是否允许进口：否

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

	1	<p>呼吸训练器：功能要求：为患者提供呼吸肌力评估，呼吸康复训练，气道廓清功能，改善提升患者肺功能，并出具相关专业报告。数据可上传系统。</p> <p><b>技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.高精度压差式流量传感器，流量检测范围0~17L/s；容量检测范围0~10.5L。</li> <li>2.具备吸气训练和呼气训练模块：可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力。</li> <li>3.自动训练模式：负荷多档位阻抗可调。</li> <li>4.渐减式流阻负荷：根据呼吸肌力量动态加载负载阻抗，可获得恒定阻力及最大吸气容量，达到训练的最佳效果。</li> <li>5.具备气道廓清功能，支持气道廓清，阻力多段可调。</li> <li>6.气道廓清产生的振动频率范围40Hz以内。</li> <li>7.可生成有效呼气正压范围20cmH<sub>2</sub>O以内。</li> <li>8.全程语音提示，训练次数不低于10次，提前结束也可以保存训练数据。</li> <li>9.支持语音或按键操作。</li> <li>10.语音智能播报：含操作方法，语音激励训练、训练数据实时语音播报。</li> <li>11.支持设备多账户智能切换，处方实时语音播报。</li> <li>12.可远程接收并执行工作站下发的训练处方，包括吸气训练、呼吸训练和气道廓清处方；可自动加载患者信息、训练模式、训练难度、训练时长等信息。</li> <li>13.设备支持WIFI和蓝牙连接。</li> <li>14.训练结果包含最大吸气压、吸气容积、吸气次数、总吸气量；呼气压、呼气容积、呼气次数、总耗能；气道廓清频率，振幅及压力。</li> </ol>
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。	
<b>附表一十：呼吸训练中央监护系统 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>呼吸训练中央监护系统：功能要求：呼吸训练中央监护软件可提供康复评估、肺功能检测、呼吸肌功能评估、呼吸训练气道廓清功能，所有呼吸康复训练数据可保存于本机，并且可云端上传至呼吸训练监护软件，为住院患者床旁肺康复检测评估+呼吸康复+管理一体化，方便住院患者的呼吸康复评估和康复管理。设备可为需要呼吸康复的病人做呼吸康复锻炼，能精确测量呼吸肌功能的呼吸训练器，也是未来发展的趋势，具有较高的临床使用价值。呼吸训练监护软件提供一个直观、量化、精确的工具，便于医生查询评估病情和后续诊疗及康复，并可实现医生间数据共享，同时满足教学科研的需求，可为临床课题的研究、文章发表收集更多的数据资料。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.支持多床位动态监护，处方远程执行，中央工作站训练和监护数据实时同屏显示；</p> <p>查看执行情况(当前管理人数以及处方进度及有效期)，进行消息、科室及问卷管理；</p> <p>可支持多个患者同时进行训练，大幅度提高临床效率；</p> <p>实时在线自动分析，动态分析各种康复及监护数据，辅助诊断过程；</p> <p>具有风险预警和优先级报警功能；</p> <p>2.可通过手机号码+验证码或身份证读取将患者添加到科室医生名下；</p> <p>患者详情填写、康复评估、问卷评估，包括血常规、血气、心电、血压、呼吸肌力、心肺量表等；具备呼吸评估检测；</p> <p>具备报告管理模块，可实时查看肺功能报告、呼吸报告(呼气训练报告、吸气训练报告通气测试报告、呼吸肌力报告、气道廓清报告) 康复报告、六分钟步行试验报告等，可连接打印机打印报告；</p> <p>具备历史趋势模块，可查看最近训练趋势及肺功能、MVV、问卷的周、月、季、年趋势；</p> <p>1 支持转床功能，动态合并术前术后康复及监护数据</p> <p>3.训练处方基于综合评估、智能分析，动态追踪，辅助医生提供个性化数字训练处方，包括吸气训练，呼气训练及气道廓清；</p> <p>设备可远程接收处方，执行处方，训练数据自动上传至中央工作站，并形成报告；</p> <p>支持预警阈值设置。</p> <p>4.数据分析：具备人群分析、指标分析、问卷分析三个模块，可按周、月、季、年等时间段搜索分析汇总；</p> <p>人群分析：患者人群年龄分析；患者人群病种分析康复医师管理排行患者处方执行情况分析；</p> <p>指标分析：关键指标与主要病种关联分析，如MIP、MEP、FVC、FEV1、FEV1/FVC、PEF等；</p> <p>问卷分析：主要问卷分析，如HAMA&amp;HAMD、mMRCAT等。</p> <p>5.系统设置：</p> <p>可进行设备绑定，可无线连接呼吸训练器、肺功能仪、血氧仪等物联网设备；</p> <p>连接成功后系统可自动保存设备；</p> <p>可进行医生信息、密码、科室信息修改，检查软件更新等操作。</p> <p>6.数据管理：</p> <p>支持无线方式与床边设备远程联网通讯；</p> <p>全数字化网络通信技术，保证监护和康复数据向中央工作站的不断实时传输保存；</p> <p>云端存储，支持海量病例数据存储；离线数据缓存功能，确保数据安全不丢失。</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：功率自行车 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1742 300 1845">序号</td> <td data-bbox="300 1742 1511 1845">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>功率自行车：功能要求：用于改善下肢活动、肌力及协调功能训练。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、面板：五视窗LCD液晶显示电子表。</li> <li>2、显示功能：时间、距离、卡路里、速度/转速、心率、体脂。</li> <li>3、心率测试：扶手配备手握式心率测试。</li> <li>4、座垫调节：座垫有上下调节功能。</li> <li>5、阻力系统：多段手动阻力调节。</li> <li>6、人性化设计：前移动轮设计、触控式按键、安全防滑脚踏。</li> <li>7、飞轮规格：单向内磁，小于10KG。</li> <li>8、占地面积：长900-1200*宽500-700*高1300-1500(mm)。</li> </ol>
--	---

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：哑铃 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>哑铃：功能要求：进行肌力和医疗体操训练，肌力训练放风练，耐力训练。</p> <p>配置要求：哑铃个数：36个</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.规格尺寸：（70-90）×（40-60）×（70-90）cm。</li> <li>2.哑铃规格：根据科室需求自由配置</li> </ol>

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：弹力带 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>弹力带：功能要求：维持和改善四肢骨骼肌的功能。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.弹力带用于全身各主要肌肉肌力训练和平衡功能辅助训练。</li> <li>2.可配不低于5种不同阻力的颜色，不少于5根，每根长度大于100CM。</li> </ol>

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

**合同包2（心肺复苏机等设备）**

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	按甲方要求
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60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60%</p> <p>2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户</p> <p>3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。（最终以合同为准）</p>
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	吸痰机	台	2.00	3,000.00	6,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	便携式除颤监护仪	台	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	心电图机	台	2.00	40,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	营养泵	台	10.00	15,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	肢体加压泵	台	5.00	35,000.00	175,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	心肺复苏机	台	1.00	145,000.00	145,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	医用一氧化氮检测仪	台	1.00	13,500.00	13,500.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	鼻腔冲洗雾化一体机	台	5.00	5,000.00	25,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	床单消毒机	台	5.00	11,000.00	55,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	指脉氧检测仪	台	10.00	800.00	8,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	排痰机	台	2.00	40,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	可视喉镜	台	2.00	30,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表一十二

附表一：吸痰机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>吸痰机：功能要求：有效清洁气道和较多的痰液分泌物，或者误入气道的呕吐物等。</p> <p>技术参数：</p> <p>抽气速率：≥15L/min</p> <p>负压调节范围：0.02MPa~0.08MPa</p> <p>噪声：≤65dB</p> <p>输入功率：≥150VA</p> <p>吸液瓶：≥1000ml加（2支）</p> <p>工作制：间隙加载连续运行</p> <p>产品的材质：外壳采用ABS工程塑料制作</p> <p>产品性能：</p> <p>便携式吸引器，可用于医疗单位吸痰和粘质分泌物</p> <p>无油泵，免维护，无油雾污染，泵体为单向式，无正压产生。</p> <p>溢流保护装置。</p> <p>高分子吸引瓶，易消毒、清洗。</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：便携式除颤监护仪 是否允许进口：否

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

	<p>便携式除颤监护仪：技术参数：</p> <p>彩色TFT显示屏≥8英寸，分辨率800×600像素，可显示≥4通道监护参数波形。</p> <p>具备外接屏幕显示功能。</p> <p>中文操作界面。</p> <p>屏幕显示心电图波形扫描时间≥16s。</p> <p>具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤功能，可用于8岁以下人群。</p> <p>除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>支持至少三种尺寸体内除颤电极板</p> <p>体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>自动体外除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥60min。</p> <p>开机时间≤2s。</p> <p><b>1</b> 除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p> <p>除颤后心电图基线恢复时间≤2.5s。</p> <p>支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>心电图波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥24种。</p> <p>提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>标配1块智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。</p> <p>具备报警功能</p> <p>关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检。</p> <p>设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>安全类型：I级，BF(体外电极),CF(心电图输入、体内电极)</p> <p>防水/防固体颗粒：达到防护等级 IP 54</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：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>心电图机：配置要求：台车1辆</p> <p>技术参数：</p> <p>一、工作条件：</p> <p>1.1 AC220, 50/60赫兹,内置锂电池,充电后工作时间≥4小时</p> <p>二、 ECG输入</p> <p>2.1 ECG输入通道：标准12导联心电图信号同步采集</p> <p>2.2 输入阻抗：≥99MΩ（10Hz）</p> <p>2.3频率响应：0.01Hz-299Hz</p> <p>2.4耐极化电压：±790mV（±5%）</p> <p>2.5共模抑制比：≥139dB（AC滤波开启）；≥123dB（AC滤波关闭）</p> <p>2.6除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>三、波形处理：</p> <p>3.1A/D转换：24bit</p> <p>3.2采样率：34kHz，每导联</p> <p>3.3自动分析功能：具有12导联同步自动分析</p> <p>四、接口</p> <p>4.1设备内置存储器，存储病历不小于1000例</p> <p>4.2USB接口，网络接口功能，SD卡接口，支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间</p> <p>五、显示器：</p> <p>5.1≥10寸彩色液晶触摸显示屏</p> <p>5.2显示信息：支持同屏显示9导、12导同步心电图波形</p> <p>六、功能</p> <p>6.1 手动、自动、节律、心电向量、心率变异、心室晚电位等工作模式可供选择</p> <p>6.2 支持十二导联模式，可区分多个年龄段进行诊断</p> <p>6.3支持30min数据采集时间，能够更全面的采集波形信息,支持30min长时间波形冻结功能</p> <p>6.4 支持ST-VIEW功能</p> <p>6.5 具备波形放大测量功能，同时能够快速调出测量尺方便分析</p> <p>6.8 具有信号质量提醒功能，每个导联都可以通过颜色变化指示导联连接情况，便于精准定位到导联</p> <p>内置打印机，也可外接打印机，网络传输方式：有线和无线</p> <p>可与院内现有纳龙心电系统进行连接</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：营养泵 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>营养泵：功能要求：可供鼻饲用的营养型输液泵。改善病人的营养状况是疾病治疗的基础条件。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.流速：1mL/h~2000mL/h，可按1、5、10mL/h递增或递减</li> <li>2.误差：速度误差：±5%（使用专用管路及营养液），流量误差：±5%（使用专用管路及营养液）</li> <li>3.预置量：1ml~9999ml，以1、5、10ml递增或递减</li> <li>4.阻塞灵敏度：高、中、低三档可选择,也可关闭。根据测试的营养泵运行时实时压力值，确定压力报警值三档范围为：高：70~120 Kpa 中：40~90 Kpa 低：20~60Kpa</li> <li>5.报警功能：“气泡”、“阻塞”、“完成”、“开门”、“欠压”、“电池耗尽”、“操作遗忘”、“速度异常”、“通讯异常”、“超温”报警，且根据不同报警级别按照优先等级报警。</li> <li>6.气泡：开、关</li> <li>7.快排速度：600mL/h~2000mL/h</li> <li>8.反抽冲洗：有</li> <li>9.加热温度：范围：30℃~37℃ 精度：±5℃（室温，流速 ≤ 200mL/h）</li> <li>10.连续工作：连续工作时间≥24小时</li> <li>11.内置电池工作时间：续航时间≥6小时</li> <li>12.功耗：≤75VA 含加热部分</li> <li>14.安全分类：II类和带内部电源以及具有应用部分的CF型</li> <li>15.防水等级：≥IPX5</li> </ol>
--	---

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：肢体加压泵 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1</p> <p>肢体加压泵：功能要求：具有间歇脉冲加压抗栓系统功能、空气压力波治疗仪功能、足底泵功能（单独使用足底部）功能</p> <p>配置要求：升降式移动台车</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.治疗压力：0mmHg-280mmHg</li> <li>2.治疗时间：0min-600min</li> <li>3.治疗模式：具有梯度治疗、标准治疗、组合治疗、高级治疗等多种治疗模式</li> <li>4.可手动选择静脉再充盈时间，范围在20s-70s</li> <li>5.充气速度：多级可调</li> <li>6.支持手掌，臀部，脚掌，腿部4个治疗部位，各治疗部位可以组合使用，也可单独使用</li> <li>7.具备治疗部位演示功能</li> <li>8.主机具有≥4英寸彩色触摸屏，可显示当前治疗的肢体、治疗时间、治疗模式</li> <li>9.设备治疗后应具有锁屏功能</li> <li>10.具有过压、欠压、系统低压、系统高压、加压套脱落等报警提示</li> <li>11.维护功能：压力检验、漏气检测、气密性检测、硬件检测</li> <li>12.有软件过压保护和硬件过压保护双重保护措施</li> <li>13.可充电的锂电池，在断电的情况下可连续工作≥3小时</li> </ol>

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：心肺复苏机 是否允许进口：否

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

	1	<p>心肺复苏机：功能要求：机械代替人力实施胸外按压。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、电动电控型心肺复苏机。</li> <li>2、按压模式：15:2、30:2和连续按压三种模式。</li> <li>3、连续按压：100-120次/分钟多档可调,步进量：5次/分钟，误差：±4次/分钟。</li> <li>4、30:2模式：100-120次/分钟多档可调,步进量：5次/分钟，每次停顿不大于5秒，误差：±4次/分钟。</li> <li>5、15：2模式：100-120次/分钟多档可调,步进量：5次/分钟，每次停顿不大于5秒，误差：±4次/分钟。</li> <li>6、按压深度：3.0cm-6.0cm多档可调,步进量：≤0.5cm误差：-0.1cm-0.2cm。</li> <li>7、采用背板加双侧支臂式按压结构，支臂与底板采用卡扣式连接。</li> <li>8、机械噪音：≤60dB（A）。</li> <li>9、收缩与舒张比：1:1。</li> <li>10、施救范围：胸骨厚度17.5-29.0cm，最大胸宽48cm。</li> <li>12、电源：100-240V~；50/60Hz；24V；电池容量：4500mAh。</li> <li>13、在无外接装置状态下，能独立工作≥2个小时.采用锂电池供电的方式，可外接单独充电，也可在主机内直接充电使用。</li> <li>14、电池低电压报警：具有低电压提示功能，当出现提示信息时，供电电压值在21.0V±0.5V范围内。</li> <li>15、彩色液晶显示屏，侧视无角度干涉。</li> <li>17、按压盘具有自动定位。</li> <li>18、患者仰卧位置有红色光标参照。</li> <li>19、按压盘使用负压吸杯，保证每次按压后胸廓充分回弹。</li> <li>20、机械性能:按压盘垂直下降距离≤12cm。</li> <li>21、支持非水平按压：工作倾斜度≤40°。</li> <li>22、高度：65cm±2cm；宽度：54±1cm。</li> <li>23、通气设置：配合呼吸机，手动呼吸气囊使用。</li> <li>24、数据存储功能及信息：可存储事件号、日期、时间、按压深度、模式、按压频率、运行时长、总时长。</li> <li>25、数据查看：设备开机状态下，通过USB接口和数据线与PC机建立连接后，可查看储存的数据，且只能读取无法写入。</li> <li>26、数据导出：可通过USB 接口进行数据导出。</li> <li>27、记忆功能：当设备的供电电源意外中断时，除当前的运行参数外所有存储的数据信息不发生改变。</li> <li>28、外壳防护等级：IPX3。</li> <li>29、配便携式心肺复苏包。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七：医用一氧化氮检测仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>医用一氧化氮检测仪：功能要求：采集人体肺部呼吸道中一氧化碳气体浓度,进行瞬间测量显示或血红蛋白浓度，并对戒烟人群提供良好的指导和帮助。</p> <p>技术参数：</p> <p>适用范围：用于检测呼出气中NO和CO气体的浓度。</p> <p>采样方式：在线、离线和潮气三种采样方式。</p> <p>智能化呼气采样。</p> <p>离线采样器具备压力与流量控制模块，患者可多次呼气采集气体。</p> <p>潮气采样器具备吸气过滤装置</p> <p>检测需要的有效分析气体量：≤30 毫升。</p> <p>呼气流速：口呼气流速≥50±10%ml/s、≥200±10%ml/s、鼻呼气流速≥10ml/s，可分段测试支气管、肺泡及鼻腔NO浓度。</p> <p>仪器具备联检功能，可检测指标FeNO50、FeNO200，（FeNO+CaNO）、上下气道（FeNO+FnNO）；</p> <p>仪器系统可与医院HIS等系统数据互联。</p> <p>仪器配备电脑PC测试软件，可自动生成报告并可查询调用历史数据及报告。</p> <p>仪器配套使用的一氧化氮检测器和一氧化碳检测器</p> <p>性能指标</p> <p>测试范围：NO：0ppb—3000ppb；CO：0ppm-250ppm；</p> <p>准确性（与标准配气的比较）：呼气NO：当测定值&lt;50ppb，误差&lt;±3ppb；当测定值≥50ppb，误差&lt;±10%；呼气CO：当测定值≤20ppm，误差&lt;±2ppm；当测定值&gt;20ppm，误差&lt;±10%；</p> <p>重复性：相对偏差CV应在10%内；</p> <p>稳定性：测量间隔在2小时内的相对漂移即浓度变化率在±10%内；</p> <p>仪器寿命：≥5年或50000次检测。</p> <p>质量控制</p> <p>仪器自动监控并提示测试状态（包括吸气、呼气流速、压力与时间）和分析过程，确保采样和分析的准确性与重复性。</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：鼻腔冲洗雾化一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>鼻腔冲洗雾化一体机：功能要求：采用虹吸原理将水汽化为8-25微米有洗刷力度的水颗粒。水雾与鼻腔纤毛同步摆动，水珠会松动鼻腔分泌物，异物颗粒，并以气体动力清扫鼻腔黏膜表面，同时不会对鼻咽喉造成压迫性压力。</p> <p>技术参数：</p> <p>主要材料：医用高分子材料</p> <p>电源：AC220V/50Hz</p> <p>3、输入功率：≥135VA</p> <p>4、空气流量：≥5L/min</p> <p>5、空载噪音值：≤60dB</p> <p>6、喷雾速率：≥0.1ml/min</p> <p>7、机器压力:正常工作条件下50KPa~150Kpa</p> <p>8、使用寿命:室温下(20°C-25°C)累计工作≥2000小时</p> <p>9、温控保护:雾化器工作温度超130°C，温控开关触发</p> <p>10、工作制:间歇加载连续运行</p> <p>11、产品分类:II类，B型应用部分</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：床单消毒机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>床单消毒机：功能要求：针对医院的床上用品消毒，主要是利用臭氧的强氧化性杀死细菌的原理</p> <p>技术参数：</p> <p>消毒数量：≥两个床单</p> <p>消毒时间：≥90min（可自定义）</p> <p>压缩时间：≤60s（可自定义）</p> <p>臭氧浓度：≥500mg/m<sup>3</sup></p> <p>微电脑程序控制，多模式可选，手动，自动模式可选。</p> <p>≥7寸电容式触摸液晶屏</p> <p>消毒时间可累计。</p> <p>双管路输出，可同时对两个床进行消毒。</p> <p>自由设定消毒时间，抽气时间，还原时间，解析时间。</p> <p>实时温度检测。</p> <p>时钟显示功能，实时显示工作时间以及日期。</p> <p>机器背部设有专用储物柜</p> <p>陶瓷式臭氧发生器。</p> <p>自带空压机，风机，臭氧发生器，充气泵故障检测，报警功能。</p> <p>电气参数：</p> <p>供电电压：AC220V±22V</p> <p>压缩功率：≤1200W</p> <p>消毒功率：≤200W</p> <p>供电频率：50HZ±1HZ</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：指脉氧检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>指脉氧检测仪：功能要求：利用指脉氧与血氧饱和度仪来监测血液中的血氧饱和度和脉搏的氧合情况</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 监测参数：血氧饱和度SpO2，脉搏（PR）</p> <p>2. OLED显示屏，实时显示需氧饱和度值、脉率值、脉率检出强度</p> <p>3. 监测范围：</p> <p>1) 血氧饱和度 SpO2:</p> <p>测量范围：不窄于70%-100%</p> <p>测量误差：≤1%</p> <p>精度：±2%</p> <p>2) PR脉率：</p> <p>测量范围：不窄于：30bpm-250bpm</p> <p>测量误差：≤1bpm</p> <p>精度：±2 bpm(30bpm-99bpm)，±2%（100bpm-250bpm）</p> <p>4. LED探头参数：</p> <p>RED：波长660±3nm，辐射功率：3.2mw</p> <p>IR：波长905±10nm，辐射功率：2.4mw</p> <p>9. 运行模式：连续运行模式，持续工作时间不低于20小时</p> <p>10. 2节干电池，30秒测量一次，可测量≥1500次</p> <p>11. 自动关机功能：拔出手指≤8秒后自动关机</p> <p>12. 具有信号不稳定提示功能</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。	
附表一十一：排痰机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>排痰机：功能要求：从多个方向促进患者呼吸道黏膜的痰液变小、变松，使痰液容易排出。</p> <p>配置要求：1.标配移动台车。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.屏幕尺寸≥6.8英寸TFT屏，电容触摸屏技术，分辨率：≥800×480,屏幕亮度1-8级可调。</p> <p>2.设备启动治疗后，屏幕有锁屏功能。</p> <p>3.用户界面有两种显示，具有标准界面和大字体界面</p> <p>4.具有治疗频率实时数值和波形显示功能。</p> <p>5.治疗模式：手动模式、自动模式（4种）和自定义模式</p> <p>6.叩击排痰治疗时间应可设置：手动模式，自动模式，自定义模式</p> <p>7.手动模式、自定义模式下，叩击排痰治疗频率可设置。</p> <p>成人：10~60Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±10%或±2Hz，</p> <p>儿童：10~30Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±10%或±2Hz。</p> <p>8.具有定时设置功能。</p> <p>9.具有振动叩击排痰功能，支持双人通道使用，配备C型（成人）动力装置、X型（儿童）动力装置，可选配雾化功能，雾化速率≥0.18mL/min，气体流量≥9L/min，等效体积粒径分布在1.0μm -5.0μm范围内的比例≥68%，中位粒径为3.5μm±25%。</p> <p>10.C型（成人）叩击头，径向振幅6mm，误差不超过±15%；X型（儿童）叩击头，径向振幅3.4mm，误差不超过±20%。</p> <p>11.配置叩击头尺寸-C型≥5种，配置叩击头尺寸-X型≥5种。</p> <p>12.传动软轴的长度1.8m±0.2m，传动软轴可围绕传动动力头手柄进行360°自由转动，可快速拆卸。</p> <p>13.工作噪音：≤65dB(A)，雾化功能≤65dB(A)。</p> <p>14.具有电源开关之外的功能开关（启动/暂停按键），可随时中止治疗程序。</p> <p>15.具有故障提示功能。</p> <p>16.音量多级可调。</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：可视喉镜 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>可视喉镜：功能要求：通过摄像头对咽喉部位进行观察，用于耳鼻咽喉科。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.1 摄像头空间分辨率：≥6.35lp/mm，景深5~80mm，视场角：≥60°±15%</p> <p>1.2 显示屏：≥3.0英寸 电容触摸屏</p> <p>1.3显示器前后转动角度：0°-130°，显示器左右转动角度：0°-270°</p> <p>1.4 摄像头内置的LED光源，光照度：&gt;500LUX，h=30mm(光源距离照度计探头30mm的距离，照度不低于500LUX)</p> <p>1.5 图片文件保存格式：JPG，分辨率≥640x480；视频文件保存格式：MP4，分辨率640x480</p> <p>1.6内置锂电池，工作时间≥3小时，充满电时间≤3小时</p> <p>1.7 软件功能：拍照、录像、图片及视频回放、Type C接口数据导出，时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能</p> <p>一次性使用喉镜片</p> <p>1.8防雾性能：当温度在20°C~40°C范围变化时，不得产生影响观察的雾层。</p> <p>1.9、标配≥8G SD卡</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（上下肢康复机（床旁）等设备）：综合评分法

包2（心肺复苏机等设备）：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（上下肢康复机（床旁）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2（心肺复苏机等设备）

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。				

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

#### 符合性审查表

上下肢康复机（床旁）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。

心肺复苏机等设备

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）。

上下肢康复机（床旁）等设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>50.0分</b> 商务部分 <b>20.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年（2020年11月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩，提供中标（成交）通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。（时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标（成交）通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）
	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

心肺复苏机等设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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。