

# **“两专科一中心”项目医疗设备采购项目**

## **公开招标文件**

**采购单位名称：丰镇市中蒙医院**

**采购代理机构名称：致君项目管理有限公司**

**项目编号：WSZCFZS-G-H-260001**

**2026年03月**

# 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

致君项目管理有限公司 受 丰镇市中蒙医院 委托，采用公开招标方式组织采购 “两专科一中心”项目医疗设备采购项目。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：“两专科一中心”项目医疗设备采购项目
- 项目编号：WSZCFZS-G-H-260001
- 采购计划备案号：乌政采计划[2026]丰镇00008
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：合同包一
- 采购包预算金额（元）：1,766,050.00
- 采购包最高限价（元）：1,766,050.00
- 报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	中频治疗仪(吸附式)	4.00	51,200.00	台	工业	否	否	否	否
2	气压弹道式体外冲击波治疗仪	1.00	132,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	空气压力波循环治疗仪	1.00	19,900.00	台	工业	否	否	否	否
4	红外偏振光治疗仪	1.00	138,800.00	台	工业	是	否	否	否
5	神经肌肉电刺激治疗仪	3.00	91,500.00	台	工业	否	否	否	否
6	经颅磁脑病生理治疗仪	1.00	42,900.00	台	工业	否	否	否	否
7	吞咽电刺激治疗仪	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	艾灸治疗仪（双头）	6.00	264,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	磁振热治疗仪	1.00	31,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	生物反馈治疗仪	1.00	88,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	超声波治疗仪	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	短波治疗仪	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	智能化OT系统	1.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	言语障碍康复评估训练系统	1.00	126,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	深层肌肉按摩治疗仪	1.00	28,800.00	台	工业	否	否	否	否
16	肢体康复训练设备（上下肢）	3.00	216,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	医用控温仪	1.00	29,950.00	台	工业	否	否	否	否
18	有创呼吸机（病房内）	1.00	192,500.00	台	工业	否	否	否	否
19	无创呼吸机	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、特定资格要求：①投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》；②所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》（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）。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

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：致君项目管理有限公司

地址：陕西省延安市宝塔区新城街道办东方红大道盛世花园2号楼10层

邮编：716000

联系人：王华

联系电话：13088587254

采购单位名称：丰镇市中蒙医院

地址：丰镇市新区

邮编：012100

联系人：任佳乐

联系电话：18047420397

## 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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号文件收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	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	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 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丰镇市中蒙医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指致君项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四.招标文件的澄清或者修改

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

### 五.投标文件

#### 1.投标文件的构成

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

#### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024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出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准）注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
5	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。
6	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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	①投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》； ②所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》（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）。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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的提供投诉书的副本。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

丰镇市中蒙医院“两专科一中心”项目医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后1个月内交付
2		标的提供地点	按采购人指定地点交付
3		合同履约期限	合同签订后1个月内交付。
4		合同履约地点	采购人指定地点。
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、经采购人验收合格后，供应商按照采购人财务部门要求提供采购合同、发票等付款凭证，达到付款条件起15个工作日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：合同一经签订，供应商需在 5 个工作日内向采购方指定账户汇入合同总价款 10%的履约保证金（或开具履约保证金函），该保证金（或履约保证金函）用于担保供应商在合同履约期内（含质保期）严格按约定履行义务；在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约，经采购人验收合格后，供应商按照采购人财务部门要求提供采购合同、发票等付款凭证，采购人将在十五个工作日内，向供应商支付合同总额100%的款项。质保期自货物初步验收合格之日起计算，待质保期届满且经采购方确认无质量问题、无履约违约情形后，采购方在 10 个工作日内将履约保证金无息退还至供应商指定账户（或供应商解除履约保证金函）。
8	★	其他	1、其他要求 （1）为保证采购设备的质量和技术监督，成交供应商若为经销商，在签订合同前须提供制造厂商出具的授权委托书及售后服务承诺函并加盖公章。 （2）安排工程师上门安装培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。 （3）须能提供远程技术服务支持。 （4）须辅助采购人布局安装环境，使安装环境符合设备安装条件。

9	★	其他	<p>2、质保期及售后服务要求</p> <p>(1) 质保期一年起，质保期自甲方质量验收合格之日起计算。</p> <p>(2) 保修范围：产品软件及硬件部分，硬件部分包括合同产品主机和附件。</p> <p>(3) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。</p> <p>(4) 质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。</p> <p>(5) 质保期内乙方对所售产品每年进行4次免费检查及保养。</p> <p>(6) 质保期内免费（包含所有配件更换、人工服务及系统更新升级）保修、维护、保养服务等进行运行维护。质保期后每年维护费不超过该设备原合同额的5%。终身免费提供软件修改、维护、升级。</p> <p>(7) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>(8) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(9) 在质保期内产品出现质量问题后，乙方应在接到甲方传真、电子邮件、微信、电话通知后2小时内予以回应；在遇到故障问题时立即响应解决，7天*24小时全天候服务，提供服务保障，若线上沟通仍不能排除故障，需24小时内安排维修人员到达现场解决故障，并给予用户正确的使用指导。如遇到工程师现场判断3天内仍不能解除的故障，需提供备用机替代，以确保正常工作。</p> <p>(10) 保修期内发现产品有质量问题，采购方有权要求更换或退货。在质保期内因产品自身设计、制造缺陷造成的各种故障，以及产品元件或部件损坏，供应商承诺进行免费技术服务、维修或更换。在质保期满后，供应商继续提供技术支持服务和系统软件升级换代。保修期外，供应商应为采购方提供终身有偿维修维护服务。以最优惠的价格提供易损件，并给予维修，只收取差旅费和工时费。零配件供应时间不得低于产品使用年限。</p> <p>(11) 质保期内的保修服务发生的全部物质损耗及人员费用均由乙方承担。乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采取其他渠道进行维修，相关费用由乙方承担。对产品保修期内发生的质量缺陷造成的甲方或第三方财产损失或人身伤害，乙方应予以赔偿。</p> <p>(12) 质保期内，对出现故障的部件、元件或零件免费进行修理或更换的，不得使用乙方随机配备的备品、备件；如有使用，乙方应另行补齐使用过的备品、备件。质保期满后维修应只收成本费。</p> <p>(13) 售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况：</p> <p>a.需有专门服务部门；</p> <p>b.人员技术力量支持：需有高级工程人员和技术操作人员。</p> <p>(14) 售后服务包括技术咨询、安装调试、售后维护、定期巡检。需配有专业技术工程师，对设备售后问题及时沟通，服务直至解决问题。中标供应商免费上门安装、调试，保证对设备熟练操作。</p> <p>3、验收标准</p>
---	---	----	---



10	★	其他	<p>本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商响应文件等为准。</p> <p>（1）验收时间：产品到达交货地点，甲方应在3个工作日内对产品进行初步验收。</p> <p>（2）验收人员：</p> <p>通常包括医院的设备管理部门人员、使用科室的医护人员、医学工程技术人员等。必要时，还可能邀请外部专家参与验收。</p> <p>（3）验收程序：</p> <p>①到货检查</p> <p>核对设备的品牌、型号、规格、数量是否与采购合同一致；</p> <p>检查设备的外包装是否完好，有无破损、受潮等情况。</p> <p>②开箱检验：</p> <p>产品交付前应 与甲方提前沟通送达的具体地点、时间等，对产品外观标识品牌、型号、数量进行验收；若货物的数量、外观与合同规定不符，采购人应在发现问题后合理期限内通知供应商，供应商在收到通知后，应在交货期内进行退换；</p> <p>依据设备清单，逐一检查设备主机、附件、配件、说明书、合格证等是否齐全；</p> <p>说明书检查：检查说明书和标签与经注册或备案的相关内容是否一致。说明书、标签应标明医疗器械的通用名称、型号、规格，以及注册人、备案人、受托生产企业的名称、地址和联系方式。生产日期、使用期限或失效日期必须清晰标注，以便确认设备是否在有效期内。产品性能、主要结构、适用范围以及禁忌、注意事项等关键信息应详尽无遗。</p> <p>③技术性能验收</p> <p>由医学工程技术人员或经过培训的操作人员按照设备的技术规范和操作手册，对设备的各项技术性能指标进行测试和检验，确保其符合产品技术要求；</p> <p>检查设备的安装和使用说明，确认其是否易于操作，且符合安全规范；</p> <p>维护和保养方法，以及特殊运输、贮存的条件和方法也应得到验证，以确保设备在后续使用中能够保持稳定性能。</p> <p>④临床试用</p> <p>在使用科室安排一定时间的临床试用，观察设备在实际临床工作中的表现；</p> <p>收集医护人员的使用反馈，评估设备是否满足临床需求。</p> <p>⑤软件验收</p> <p>对于带有软件的设备，检查软件的安装、运行是否正常，功能是否完整，是否符合相关法规要求。</p> <p>⑥文档审查</p> <p>审核设备的相关文档，如注册证或备案证、检验报告、质量保证书、售后服务承诺书等。</p> <p>⑦验收报告</p>
----	---	----	---

		<p>验收人员根据验收情况填写验收报告，详细记录验收过程中发现的问题和结论；</p> <p>如果设备验收合格，验收报告应由参与验收的人员签字确认；如果存在问题，应注明问题的性质和整改要求，并要求供应商及时解决；</p> <p>在整个验收过程中，验收人员应严格按照相关标准和规范进行操作，确保验收结果的客观、公正和准确。</p> <p>（4）无论上述检验是否通过了甲方的验收，均不能免除合同规定的乙方应承担的责任和义务。</p> <p>（5）甲方因乙方产品原因拒绝签收，或因乙方原因而行使解除权，合同货物产品毁损、灭失等风险由乙方承担。</p> <p>（6）验收工作小组按照职责分工对照采购合同中验收有关事项和标准核对每项验收事项，并按照验收方案及时组织验收，出具货物验收单，验收内容须与投标文件及合同约定完全一致。中标人出现违约情形，及时纠正或补偿的，经验收工作小组同意，可免于追究责任；造成损失的，按合同约定追究违约责任，并报政府监督管理部门和采购代理机构记入供应商诚信档案。发现有假冒、伪劣、走私产品等违法情形的，应移交工商、质量监督、公安等行政执法部门依法查处。</p>
--	--	--

11		其他	<p>4、质量要求</p> <p>须符合国家强制性标准以及经注册或者备案的产品技术要求。</p> <p>（1）安全性</p> <p>设备必须符合严格的安全标准，以防止对患者、操作人员和周围环境造成伤害。例如，具备良好的绝缘性能、防漏电保护、辐射防护等；操作界面设计应避免误操作，具有紧急停止按钮等安全装置。</p> <p>（2）准确性和可靠性</p> <p>测量、诊断和治疗等功能的准确性至关重要，检测数据和结果应具有高度的准确性和重复性；设备在规定的使用条件下应能稳定可靠地运行，故障率低，具备良好的耐用性。</p> <p>（3）性能指标</p> <p>包括分辨率、灵敏度、精度、响应时间、输出功率等，应满足临床需求和相关标准；对于治疗设备，其治疗效果应达到预期目标。</p> <p>（4）兼容性</p> <p>医院现有的信息系统、其他设备以及配套的耗材等应具备良好的兼容性，以确保数据的传输和共享顺畅，设备的正常运行和维护。</p> <p>（5）可操作性和可维护性</p> <p>操作流程应简单明了，易于学习和掌握，配备清晰的操作手册和用户界面；便于日常维护和保养，维修方便，零部件易于更换，有完善的售后服务支持。</p> <p>（6）消毒和清洁</p> <p>能够耐受常规的消毒和清洁程序，以防止交叉感染。</p> <p>（7）电磁兼容性</p> <p>不应对其他设备产生电磁干扰，同时自身应具有抗电磁干扰的能力。</p> <p>（8）软件质量</p> <p>设备所搭载的软件应稳定运行，无漏洞和错误，具备数据安全保护和备份功能，可进行升级和更新。</p> <p>（9）标签和标识</p> <p>应有清晰准确的标签和标识，包括产品名称、型号、规格、生产日期、有效期、注册证号、使用说明、合格证及其他配套资料等。</p> <p>（10）环保要求</p> <p>符合环保标准，如能耗低、噪音小、无有害物质排放等。</p> <p>（11）符合国家规定的相关质量标准。供应商提供的货物必须是正规品牌、正规厂家生产的全新、合格产品，货物的外包装完整，且货物表面无划痕、碰撞现象。</p>
----	--	----	---

12		其他	<p>5、成本补偿、风险分担约定</p> <p>（1）技术风险：对于因技术更新、设备故障等技术方面的问题导致的损失，明确责任归属。如果是供应商的技术缺陷，供应商应承担相应的维修、更换或赔偿责任；如果是因采购人使用不当或外部环境因素，双方协商分担。</p> <p>（2）市场风险：如原材料价格波动、汇率变化等市场因素引起的成本变动，根据具体情况约定双方的分担比例。</p> <p>（3）政策风险：因国家政策调整（如税收政策、医疗政策等）影响合同履行和成本的，按照政策规定和公平原则双方协商确定分担方式。</p> <p>（4）交付风险：若因供应商延迟交付导致采购人产生损失（如影响医疗服务开展、增加临时租赁设备费用等），供应商应承担相应的违约责任和赔偿责任。</p> <p>（5）质量风险：在质保期内，若设备出现质量问题，供应商应负责免费维修或更换，并承担因此产生的相关费用；若质量问题导致严重后果，还应承担相应的赔偿责任。</p> <p>（6）不可抗力风险：对于无法预见、无法避免且无法克服的不可抗力事件（如自然灾害、战争等），双方应各自承担自身的损失，但应在合同中明确通知和证明的义务以及后续处理的原则。</p>
----	--	----	--

13	其他	<p>6、违约责任与争议解决的方法</p> <p>(1) 乙方逾期交付，每逾期一天，乙方应支付合同总金额1%的违约金；逾期超过5天，视为不能交货，甲方有权要求乙方每天按照合同总金额2%的标准支付违约金或双倍返还甲方已支付的款项，同时甲方有权解除合同，并要求乙方于甲方解除合同当日支付上述违约金，逾期退还按年利率15%的标准支付利息。</p> <p>(2) 甲方在初步验收时发现乙方交付的产品有问题，可要求乙方进行退换，由此导致交付逾期的，按照第(1)款约定承担违约责任。</p> <p>(3) 乙方交付的产品出现任何问题（包括以次充好、以假充真、质量不达标等），甲方有权要求乙方退换，退换期间乙方每天支付合同总金额5%的违约金；逾期超过30天后，除上述违约金外，甲方有权解除不合格部分产品的采购，同时甲方有权另行采购该部分产品，乙方应承担差价部分损失及甲方其他损失。</p> <p>(4) 乙方未在质保期约定期限内解决产品出现的问题，甲方有权让第三方予以解决，所花全部费用由乙方承担，同时乙方应支付合同总金额5%的违约金，甲方可直接从乙方履约保证金中扣除上述费用，不足部分，由乙方另行支付。</p> <p>(5) 对于本合同所列违约金标准，因本合同作为某项目的核心环节，对后续合同签订和商业合作具有重要影响和商业价值，如乙方违约，将会给甲方造成难以估量的损失，乙方对本合同顺利履行的重要性有充分的理解和预期。因此乙方一旦发生违约行为，将严格按照本协议约定的违约金支付甲方，且不得以实际损失为由请求调整违约金。</p> <p>(6) 因乙方提供的发票不符合税法规定或者不及时向甲方送达发票的，乙方应当承担由此给甲方造成的实际损失，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。</p> <p>(7) 乙方应当对乙方的其他违约行为负责，向甲方承担合同总金额10%的违约金，造成损失的，并赔偿损失（包括可得利益损失）；甲方有权从合同款中直接扣除乙方的违约金和赔偿金。</p> <p>(8) 甲方应按照合同约定按期向乙方支付货款，逾期支付应承担违约责任，每逾期一天应当向乙方支付合同金额 1‰的违约金，违约金最多不得超过合同总金额的10%。</p> <p>(9) 甲方与供应商因本合同实施或与本合同有关的一切争议，应本着友好协商方式解决。如协商不成，双方约定向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>(10) 供应商不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，甲方有权单方面解除本合同，且有权要求乙方赔偿损失、给付违约金，违约金金额为未履约部分金额的1%。</p> <p>(11) 双方因本合同发生争议纠纷的，由违约方承担诉讼费、律师费、差旅费等为实现债权的费用。</p>
----	----	---

14		其他	<p>7、知识产权归属、处理方式</p> <p>供应商所供产品硬件和软件（包括知识产权）为合法所有人，或已从其所有人处得到了相应的授权。</p> <p>（1）采购人及中标人双方在本合同签订前及本合同外获得的知识产权，归各自所有，包括但不限于商标、专利、著作权等。因履行本合同所产生的开发成果及其相关知识产权权利归属采购人及中标人双方共有，采购人有权用于本项目，任何一方有权在告知另一方后在共有部分的基础上进行二次开发，二次开发所形成的产品、平台、服务等知识产权归开发者所有，共有部分仍归采购人及中标人共同所有。一方将本合同项目所产生的知识产权进行商用的，应向另一方支付一定费用，具体由双方沟通确定。</p> <p>（2）对于为完成本项目服务而由中标人提供给采购人或在甲方现有平台或其他有知识产权的内容，在本合同有效期内，采购人有权用于本项目，但不得将其进行出租、出借、销售、转让、非存档目的的拷贝或通过提供许可、转许可、信息网络等形式供任何第三人利用。采购人不对中标人产品或附带的第三方软件进行全部或部分地翻译、分解、修改、反编译、反汇编、反向工程或其他试图从中标人产品或附带的第三方软件导出程序源代码的行为。</p> <p>（3）采购人及中标人双方保证本方所提供的产品或服务的内容不侵犯第三方知识产权等在先合法权益以及不违反国家相关法律法规。若发生一方因使用对方提供的产品或服务而侵犯第三方知识产权等在先合法权益或者违反国家相关法律法规的情形，提供方负责处理并承担相应的法律责任，给使用方造成损害的，使用方有权向提供方追偿，包括但不限于诉讼及律师费用。</p> <p>（4）中标人根据采购人的需求或指示在相关平台展示采购人提供的单位名称、商标和标识、文本内容以及个人信息，视为获得采购人授权使用而为之，但未经采购人同意不得用于其他途径。</p>
15		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（一）国家政策变化风险的应对措施</p> <p>1.政策研究与监测：采购人和供应商均应指定专门团队或人员，密切关注国家在医疗领域的政策法规变动，包括医疗器械监管、医保政策、税收政策等。</p> <p>2.合同灵活性条款：设置“若因国家政策变化导致合同履行的基础条件发生重大改变，双方应在一定期限内重新协商合同条款，以确保合同的公平性和可执行性”的条款。</p> <p>3.技术标准更新：若国家出台新的医疗设备技术标准和规范，明确供应商有义务按照新要求对设备进行升级或改进，费用承担根据具体情况由双方协商确定。</p> <p>4.医保政策影响：若医保报销政策变动影响设备的采购数量或使用频率，双方协商调整供货数量、付款方式等相关条款。</p> <p>5.应急处理预案：共同制定应对国家政策突然变化的应急处理预案，明确在紧急情况下的沟通渠道、决策流程和行动方案。</p> <p>6.合同约定：甲方因国家政策变化导致本合同不能继续履行的，供应商同意与甲方协商解除、变更或延期履行本合同。</p>

16	其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>(二) 实施环境变化风险的应对措施</p> <p>1.环境评估与监测：在签订合同前，对手术室的物理环境（如空间大小、布局、电力供应等）和使用环境（如手术类型、频率、人员操作习惯等）进行全面评估，并在合同执行过程中持续监测环境变化。</p> <p>2.合同条款灵活性：在合同中明确约定，若手术室的环境发生变化，影响设备的安装、调试或正常使用，双方应及时协商调整相关条款，例如设备的安装方式、配置参数等。</p> <p>3.设备适应性调整：要求供应商提供具有一定环境适应能力的设备，并在合同中规定，当环境变化在一定范围内时，供应商应负责免费对设备进行适应性调整，包括但不限于软件升级、硬件改造等。</p> <p>4.备用方案制定：针对可能出现的环境变化情况，如电力供应不稳定，制定备用供电方案；空间不足时，制定临时存储或扩展方案等，并在合同中明确各方的责任和义务。</p> <p>5.培训与技术支持：供应商应提供充分的培训，确保使用方能够根据环境变化正确操作和维护设备。同时，供应商应保证在环境变化时能及时提供有效的技术支持。</p> <p>6.风险分担机制：明确在环境变化导致设备损坏或无法正常使用时，双方各自承担的责任和费用比例。因使用方未提前告知环境变化导致的损失由使用方承担，而因设备自身适应性不足导致的问题由供应商负责解决。</p> <p>7.定期审查与沟通：双方定期对手术室环境和设备使用情况进行审查和沟通，及时发现潜在的风险并采取预防措施。</p> <p>8.应急预案制定：共同制定针对环境突变情况（如火灾、水灾等）的应急预案，包括设备的紧急保护、转移和恢复措施，以最大程度减少损失。</p>
----	----	---

17		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>(三) 重大技术变化风险的应对措施</p> <p>1.技术评估与监测：在合同签订前和执行过程中，定期对相关技术的发展和变化进行评估和监测，包括设备所依赖的核心技术、相关行业标准的更新等。</p> <p>2.合同条款约定：明确在合同有效期内，如果出现重大技术风险变化，如新技术的出现导致所采购设备迅速过时、技术缺陷被发现或技术标准更新等，双方应协商解决方案。</p> <p>3.升级与改进条款：要求供应商承诺在一定期限内免费为设备提供必要的技术升级和改进服务，以适应技术变化，保持设备的性能和安全性。</p> <p>4.技术培训更新：供应商应根据技术变化及时为采购方提供新的技术培训，确保操作人员能够正确使用和维护经过技术更新的设备。</p> <p>5.风险预警机制：建立技术风险预警机制，供应商有义务及时向采购方通报可能影响设备的重大技术风险变化，并提出相应的应对建议。</p> <p>6.备用技术方案：在合同中约定，若设备因技术风险变化无法正常使用，供应商应提供备用技术方案或临时替代设备，以保障手术室的正常运转。</p> <p>7.第三方技术鉴定：当对技术风险变化的影响存在争议时，可引入独立的第三方技术鉴定机构进行评估和判断，费用根据责任归属分担。</p> <p>8.保险与赔偿：考虑购买相关的技术保险，以应对可能因技术风险变化导致的损失。同时，在合同中明确供应商在技术风险变化导致严重后果时应承担的赔偿责任。</p> <p>9.合作研发与创新：双方可以探讨合作开展技术研发和创新活动，共同应对潜在的技术风险变化，提升设备的适应性和竞争力。</p>
----	--	----	---



18		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（四）预算项目调整风险的应对措施</p> <p>1.预算预留机制：在最初制定预算时，预留一定比例的资金作为应急储备，以应对可能出现的预算调整需求。</p> <p>2.精细预算规划：在合同签订前，对设备采购的各项费用进行详细、精确的估算，尽量减少预算误差。</p> <p>3.定期预算审查：建立定期的预算审查机制，及时发现可能导致预算调整的因素，如费用超支的迹象、市场价格波动等。</p> <p>4.合同变更管理：明确合同变更的条件和流程，当需要调整预算项目时，按照规定的程序进行审批和协商。</p> <p>5.风险预警指标设定：设定一些关键的风险预警指标，如费用超出预算一定比例时自动触发预警，以便及时采取措施。</p> <p>6.沟通协调机制：加强采购方与财政部门、使用部门之间的沟通协调，确保各方对预算调整的需求和限制有清晰的理解。</p> <p>7.替代方案研究：在面临预算调整时，研究并提出替代的设备配置或采购方案，以在满足需求的前提下降低成本。</p> <p>8.成本控制措施：在合同执行过程中，严格控制各项成本支出，避免不必要的费用增加。</p> <p>9.绩效评估与问责：对预算执行情况进行绩效评估，对于因管理不善导致的预算调整风险，追究相关责任。</p> <p>10.灵活付款方式：根据预算调整的可能性，协商灵活的付款方式，如分期付款，以减轻一次性支付的压力。</p>
----	--	----	--

19		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（五）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施</p> <p>1.建立健全质疑和投诉处理制度，对于质疑和投诉应及时受理、核实，避免延误采购进度。</p> <p>2.设立专门的质疑和投诉处理机构，提高处理的专业性和效率，确保质疑和投诉得到及时有效的处理。</p> <p>3.确定质疑和投诉处理的流程和时间节点，履行相应的应答和回复工作，避免沟通和信息传递的不畅造成误解和延误。</p> <p>4.对处理结果进行公开、透明，向社会公开解释和说明，并及时通知各方参与单位有关情况，加强沟通、协调和合作，确保采购工作的顺利进行。</p> <p>5.做好记录工作，形成相关档案，建立信息系统，及时更新、查阅和管理，确保信息的留痕和追溯，以备后续管理和监督。</p> <p>6.采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：</p> <p>a.对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。</p> <p>b.对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。</p> <p>c.质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。</p>
20		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（六）采购失败风险的应对措施</p> <p>1.评估采购失败的可能性，制定应对策略和措施。尽可能提前预测和分析采购失败的原因，采取及时、有效的应对措施，减少采购失败造成的损失。</p> <p>2.重视市场调查，掌握市场情况，了解采购对象的技术、价值和价格水平，确定合理的采购预算和采购方案，增加采购成功的可能性，降低采购失败的风险。</p> <p>3.行政主管部门和采购人应当加强对采购项目的监管和指导，确保采购过程的规范和透明，杜绝以权谋私、弄虚作假等行为，提高采购公正性和质量。</p> <p>4.采购人应健全合同管理制度，严格按照合同的约定履行各项义务，防止合同履行过程中出现纠纷和合同违约，最大限度地减少采购失败的风险。</p> <p>5.采购失败要及时公告并说明原因，同时根据法律法规和合同约定承担相应责任，有效维护投标人的合法权益，增强采购的公信力和透明度，提高采购成功率。</p> <p>6.根据失败的具体原因，如若因供应商报名不足导致失败，则根据实际情况重新确定采购方式重新组织采购；如若因技术参数及要求等导致采购失败，则调整技术参数及要求后重新组织采购。</p>

21		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（七）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施</p> <p>1.对涉及合同签订和履行的工作人员进行专业技能培训，增强其法律意识和合同管理能力，严格执行合同管理制度，避免因人员疏忽、职务不当等原因导致合同风险的发生。</p> <p>2.制定合同管理制度，加强合同监督和管理，确保合同的规范、合法、合理，加强合同的跟踪和管理，防止合同变更、解除和违约等情况的发生。</p> <p>3.采购过程中对投标人进行资质审查，认真核实其经营能力和信誉度，避免签订和履行合同时出现的经营风险和信用风险。</p> <p>4.对于履行不规范或延迟履约的供应商，要及时进行处罚和制止，严格追究其法律责任，维护采购单位的合法权益，强化合同履行的约束力。</p> <p>5.加强信息公开和社会监督，健全投诉和举报机制，及时查处各类违法违规行为，增强采购的公信力和透明度，减少合同风险的发生。</p> <p>6.在采购过程结束后，尽快组织与中标供应商签订合同，在合同中对合同履行、双方权利义务、违约行为、违约责任作出明确约定。不按规定签订合同一方，按照政府采购法承担责任。</p>
22		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（七）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施</p> <p>1.对涉及合同签订和履行的工作人员进行专业技能培训，增强其法律意识和合同管理能力，严格执行合同管理制度，避免因人员疏忽、职务不当等原因导致合同风险的发生。</p> <p>2.制定合同管理制度，加强合同监督和管理，确保合同的规范、合法、合理，加强合同的跟踪和管理，防止合同变更、解除和违约等情况的发生。</p> <p>3.采购过程中对投标人进行资质审查，认真核实其经营能力和信誉度，避免签订和履行合同时出现的经营风险和信用风险。</p> <p>4.对于履行不规范或延迟履约的供应商，要及时进行处罚和制止，严格追究其法律责任，维护采购单位的合法权益，强化合同履行的约束力。</p> <p>5.加强信息公开和社会监督，健全投诉和举报机制，及时查处各类违法违规行为，增强采购的公信力和透明度，减少合同风险的发生。</p> <p>6.在采购过程结束后，尽快组织与中标供应商签订合同，在合同中对合同履行、双方权利义务、违约行为、违约责任作出明确约定。不按规定签订合同一方，按照政府采购法承担责任。</p>

23		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（八）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施</p> <p>1.坚决贯彻执行法律法规，加强制度建设和管理服务，健全制约采购工作的内部控制机制，严格执行规章制度，防止出现损害国家利益和社会公共利益的情形。</p> <p>2.采用标准化和规范化的采购程序和流程，加强采购过程管控，完善采购文件和招标公告等公开透明度，防止采购过程中出现潜规则和非法附加条件等情况。</p> <p>3.加强招标人和评标委员会的自律管理，确保评标过程的公正、透明和可验性，防止出现内外勾结或利益输送等情况。</p> <p>4.加强供应商管理和监督，建立符合法律法规的供应商资格审查和合同管理制度，杜绝偷工减料、弄虚作假等行为，保障采购质量和工期等合同约定事项得到落实和实现。</p> <p>5.加强社会监督和监管，倡导公众参与采购过程的监督和知情，支持社会力量对采购过程中出现的问题进行公开揭露和舆论监督，扩大采购公众参与的范畴，为防止损害国家利益和社会公共利益的情况发生提供更多的有效手段。</p> <p>6.如若出现损害国家利益和社会公共利益情形，根据采购实施阶段，立即采取变更、中止、终止合同。</p>
----	--	----	--

24		其他	<p>8、风险控制措施和替代方案</p> <p>（九）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施</p> <p>1.售后服务风险：在验收合格后，可能出现之前未预见的质量问题或使用问题，导致售后服务不足，给采购方带来损失及不安。</p> <p>应对措施：合同中明确售后服务期限和服务内容，责任、义务及违约责任，要求供应商提供足够的质量保证，明确有效的问题解决方案和渠道，并约定服务支持和培训。</p> <p>2.质量风险：采购的商品或服务可能存在质量问题，不符合采购方的要求。</p> <p>应对措施：合同中明确质量标准、验收标准和过程，要求供应商承诺商品或服务符合质量标准，采购方进行严格的质量控制和验收，需要的可以进行第三方检验或型式试验，并确立质量问题及解决措施。</p> <p>3.安全风险：采购的商品或服务可能存在安全隐患，可能给采购方和最终用户带来安全风险和财产损失。</p> <p>应对措施：合同中明确安全标准，要求供应商承诺商品或服务安全可靠，采购方进行安全检查和验收，有必要的可以进行第三方安全评估和认证。</p> <p>4.法律风险：采购过程中可能存在违反法律法规的行为和合同风险，涉及知识产权、反垄断、税务等问题，可能给采购方带来法律责任和经济损失。</p> <p>应对措施：合同中明确倡导合规经营，并约定合法合规条款，要求供应商承诺商品或服务符合相关法律法规，采购方做好风险评估和合规审核，必要时请专业律师参与。</p> <p>5.当采购和合同履行过程中出现未能预见的风险时，及时中止、终止本次采购，待风险消除后根据当时具体情况再继续恢复本次采购工作。</p> <p>6.如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。</p>
----	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：中频治疗仪(吸附式)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：通过中频电流刺激肌肉和神经的物理治疗设备，能够：缓解疼痛，促进血液循环，神经功能恢复，促进肌肉恢复等。</p>

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.输出通道：至少包含一组二维干扰电疗法，含两组中频电疗法；</p> <p>2.干涉波（干扰电）：具备全开放式自编程系统；</p> <p>3.低频调制中频电疗法工作频率：2KHz~10KHz，频率允差 <math>\pm 10\%</math>；</p> <p>4.干涉波波频率：干涉波波频率范围 2KHz~5KHz, 至少包含 2KHz、3KHz、4KHz、5KHz 中的 3 个及以上档位；</p> <p>▲5.干涉波差频频率：0-200Hz；</p> <p>▲6.低频调制频率：0Hz-120Hz；</p> <p>7.最大输出电流：在 500<math>\Omega</math> 额定负载下, 最大输出电流<math>\leq 100\text{mA}</math>; , 含直流分量时, 输出电流<math>\leq 80\text{mA}</math>；</p> <p>8.干涉波治疗波形：正弦波；</p> <p>9.调制波形：电疗仪输出的调制波形至少包含方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波中的 5 种及以上波形；</p> <p>10.调幅度：电疗仪的调幅度至少包含 0%、25%、50%、75%、100% 中的 4 个及以上档位，允差<math>\pm 5\%</math>；</p> <p>11.差频变化周期：其干扰电差频变化周期为15s~30s；</p> <p>12.干涉波动态节律：4s-30s可调；</p> <p>13.最大透热温度：在额定工作条件下，电疗仪应用部分的最大发热温度应<math>\leq 60^{\circ}\text{C}</math>。</p>
3		<p>配置清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.适配附件</p> <p>4.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气压弹道式体外冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：通过压缩空气驱动弹丸撞击治疗头，产生高能量冲击波聚焦作用于人体病灶，能够：缓解疼痛，促进修复，改善循环，治疗运动损伤等。</p>

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.原理为气压弹道式冲击波治疗仪；</p> <p>2.设备为移动式主机系统（包括主机、台车、医用级无油空压机）；</p> <p>▲3.治疗手柄：带有手柄开关及显示屏，可显示及调节压力、频率和次数；</p> <p>4.工作压力：1~4Bar（100kPa~400kPa）可调；</p> <p>5.工作频率：1~20Hz可调；</p> <p>6.治疗次数：500~8000次连续可调；</p> <p>▲7.输出通道：支持2把手柄同时使用，互相独立，互不干扰；</p> <p>▲8.屏幕分辨率不低于1920*1080，语言中英文可切换；</p> <p>▲9.治疗探头：支持个数≥6，通过生物相容性检测，金属部分可在≥132℃高温高压下消毒；</p> <p>10.治疗头最大能流密度≥4mj/mm<sup>2</sup>；</p> <p>▲11.压力脉冲宽度：≤5μs；</p> <p>▲12.最大穿透深度≥25mm；</p> <p>13.具有阶梯压力输出控制，50%-90%可调，步进10%；</p> <p>14.具有阶梯频率输出控制，50%-90%可调，步进10%；</p> <p>15.具有循环冲击输出控制，至少包含4、8、12次循环间隔输出；</p> <p>16.具有人体示意图，可预存多种治疗方案，方便临床使用；</p> <p>17.具有VAS疼痛评估系统；</p> <p>18.语音提醒功能：开始治疗、结束治疗等重要操作有语音提示；</p> <p>19.计数功能：主机显示设备工作时长与手柄累计冲击次数，治疗时显示治疗剩余时长和剩余次数；</p> <p>▲20.安全保障：具有气压不足、保养和故障提醒，具有过压和手柄误拔插保护；</p> <p>21.设备支持以下数据传输接口：至少支持WIFI、USB、NFC；</p> <p>22.医用级无油空压机，最大流量≥60L/min；</p> <p>23.设备连续工作≥8小时且手柄可以连续进行治疗，无需间断治疗等待冷却；</p> <p>24.子弹头≥200万次需要更换；</p> <p>25.治疗方案≥45种。</p>
3		<p>配置清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.治疗手柄 2把</p> <p>4.手柄套 2个</p> <p>5.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气压力波循环治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		主要用途：主要通过梯度加压促进血液循环，适用于预防深静脉血栓、缓解淋巴水肿及改善肢体缺血性疾病。其核心功能包括促进静脉回流、减轻组织水肿、加速代谢废物清除等。
2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.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）；</p> <p>2.治疗模式：具有梯度治疗、标准治疗、组合治疗、高级治疗等≥13种模式，≥25种治疗方案可选，满足不同的临床需求；</p> <p>3.治疗压力设置范围：0mmHg-280mmHg可调，误差：±10mmHg；</p> <p>4.治疗时间设置范围：0min-1440min可调；</p> <p>5.支持手动设置静脉再充盈时间，设置范围20s-70s，根据每个病人年龄段的不同，选择更为合适的充盈时间；</p> <p>6.充气速度：至少4级可选，能适应对充气速度快慢不同耐受度的病人使用；</p> <p>▲7.治疗部位：支持手掌、手臂（又分为手腕、前臂、上臂）、脚掌、腿部（又分为脚踝、小腿、大腿）四个部位，四肢均可单独选用；</p> <p>8.具有治疗模式演示功能，在选择治疗模式后可实时演示所选模式的先后治疗部位；</p> <p>9.具有取消创伤部位不加压治疗功能；</p> <p>10.具有治疗部位动态指示功能；</p> <p>11.具有压强指示功能，以提示当前气囊内产生的实时治疗压强；</p> <p>12.≥4英寸彩色触摸显示屏；</p> <p>13.具备超静音设计，自动化程度高，一键式操作；</p> <p>14.附件具有重复性和单人型可选，根据患者实际情况有不同规格与型号选择；</p> <p>15.事件记录：可回顾显示最近≥200条故障事件；</p> <p>16.具有软件过压保护和硬件过压保护双重保护措施；</p> <p>17.具备大容量锂电池，工作时间≥4小时；</p> <p>18.支持选配升降式移动台车。</p>
3		<p>配置清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外偏振光治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途：通过特定波段的光照射实现无创治疗，主要功能包括缓解疼痛、促进组织修复、调节免疫等。



2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.具备独立双通道输出，双通道参数可独立调节，支持同时治疗两个患者或同一患者不同部位；</p> <p>2.具备至少 4 种核心治疗模式，支持模式快捷切换，满足各种治疗需求；</p> <p>3.具备彩色液晶触摸屏；</p> <p>4.医用级高稳定性红外光源，使用寿命≥5000 小时；</p> <p>5.波长范围：700nm~1600nm；</p> <p>6.功率调节：10%~100%连续可调，步长≤10%，≥15档位可调；</p> <p>7.治疗时间1-20min范围内可调，调整步距1min，治疗时间结束时有声音提示；</p> <p>8.峰值时间1~9s可调，低值时间1~9s可调；</p> <p>9.主机台车一体化设计，配备静音移动轮；</p> <p>10.≥5种治疗头可供选配；</p> <p>11.治疗头最大输出光功率≥1500mW。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.红外偏振光治疗仪（触摸屏）主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：神经肌肉电刺激治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：通过低频脉冲电流刺激肌肉与神经组织，引发肌肉节律性收缩，从而延缓肌肉萎缩、改善血液循环并促进神经功能恢复。</p>

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.至少具备四通道8路电极独立输出；</p> <p>2.支持便捷参数调节方式，所有核心参数可通过所选方式调节；</p> <p>3.台推式设计，与台车结合可以作为柜式机使用；</p> <p>4.输出脉冲波形为双向不对称方波（矩形波）；</p> <p>5.内置≥两种不同专家处方模式，可根据情况选择对应的模式，再进一步调节；</p> <p>6.脉冲频率：</p> <p>I档脉冲输出频率400-600Hz，调制波频率为0.5～5Hz；</p> <p>II档输出频率0.5～5Hz，频率调节步距≤1Hz；</p> <p>7.脉冲宽度分为两档：</p> <p>I档脉宽0.8-1.2ms，调制波宽 8ms～12ms；</p> <p>II档脉宽8-12ms，脉宽调节步距≤1ms；</p> <p>8.输出强度：500Ω负载阻抗下Ip，0mA～100mA连续可调；</p> <p>9.开路最大输出电压：输出端开路时，输出电压峰值≤500V；</p> <p>10.治疗时间：5min～30min连续可调，进步1min，到时有声音报时；</p> <p>11.连续工作时间≥4h；</p> <p>12.输出幅度的调节应连续均匀，最小输出不大于最大输出的2%；</p> <p>13.开路检测：电极脱落时开路指示灯闪烁或声音提示。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.整机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：经颅磁脑病生理治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：通过交变电磁场无创作用于脑部深层组织，通过电磁场穿透颅骨屏障，在病灶区产生感应电流，从而改善脑部血液循环、增强脑血管弹性。</p>

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.支持柜式一体机型或台式机型，可选配专用推车，推车带锁止万向轮；</p> <p>▲2.具备四通道磁疗输出，可同时治疗4人；</p> <p>3.可选购儿童专用治疗帽；</p> <p>4.支持便捷参数调节方式,至少包含飞梭按键(旋转 + 按压)或触控 + 物理旋钮中的一种，所有核心参数可通过所选方式调节；</p> <p>5.微控制器内置专用磁刺激控制模块；</p> <p>6.特殊设计内藏式磁治疗帽；</p> <p>7.环境温度：5℃～40℃；相对湿度：30%～85%；大气压范围：860hPa～1060hPa</p> <p>a电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz；</p> <p>8.治疗帽治疗中心磁感应强度:1档:3mT-9mT, 2档10mT-17mT, 强度调节步距≤1mT；</p> <p>9.磁刺激输出形式：复合脉冲磁场；</p> <p>10.磁场频率：50Hz±5%；</p> <p>11.微振功能振频至少四挡可调：0 Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz；</p> <p>12.微振功能振幅至少四挡可调：0V、10V、16V、27V；</p> <p>13.治疗时间：1～99min，调节步长为1min；</p> <p>14.治疗仪可长时间运行，连续运行8小时以上；</p> <p>15.安全性:仪器通过电磁兼容检测。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>1.整机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.防尘罩 1个</p> <p>4.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称： 吞咽电刺激治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：用于吞咽功能障碍的治疗及训练，通过输出特定的低频脉冲电流对喉颈部神经肌肉进行电刺激，可缓解神经元麻痹，进而提高吞咽及语言能力。</p>

2	<p>主要技术参数：</p> <p>1.工作条件：</p> <p>a) 环境温度：5℃～35℃；</p> <p>b) 相对湿度：30%～75%；</p> <p>c) 大气压力：700hPa～1060hPa；</p> <p>d) 电源电压：AC220V±10% 50Hz±2%；</p> <p>2.台式机设计；</p> <p>3.支持便捷参数调节方式，至少包含“飞梭按键（旋转 + 按压）”或“触控屏 + 物理旋钮”中的一种，所有核心参数可通过所选方式调节，满足临床操作需求；</p> <p>4.输出路数：治疗模式：至少1通道（4路电极）；训练模式、评估方式：至少1通道（2路）；</p> <p>5.配有手控触发器，可接受自主控制的实时电刺激；</p> <p>6.输出模式：至少包含成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、单脉冲训练模式（训练模式，手控触发与自动触发）、评估模式；</p> <p>7.成人连续脉冲模式：在同一路输出的I、II通道同时有脉冲输出：</p> <p>脉冲强度：0～30mA，至少分50档可调，步距增量1，精度±2mA；</p> <p>脉冲宽度：100μs～300μs，至少分10档可调，步距增量1，精度±10%；</p> <p>脉冲间隔：80μs～120μs，精度 ±15%；</p> <p>脉冲频率：20Hz～100Hz可调，步距增量1Hz，精度±5%；</p> <p>8.儿童交替脉冲模式：在同一路输出的I、II通道交替有脉冲输出：</p> <p>脉冲强度：0～30mA，至少分50档可调，步距增量1，精度±2mA；</p> <p>脉冲宽度：100μs～300μs，至少分10档可调，步距增量1，精度±10%；</p> <p>脉冲间隔：80μs～120μs，精度 ±15%；</p> <p>脉冲频率：20Hz～100Hz可调，步距增量1Hz，精度±5%；</p> <p>持续时间≥1s；</p> <p>9.单脉冲训练模式：一对输出仅有一对电极：</p> <p>脉冲强度：0～30mA，至少分50档可调，步距增量1，精度±2mA；</p> <p>脉冲宽度：10ms～1000ms可调，步距增量≤50ms，精度±15%；</p> <p>脉冲间隔：1s～5s，步距增量≤1s，精度±10%；</p> <p>10.评估模式：</p> <p>阈值I:0～30mA可调，步距增量≤0.2mA，精度±2mA；</p> <p>脉冲宽度：800ms-1200ms，精度±15%；</p> <p>脉冲间隔：800ms-1200ms，精度±15%；</p> <p>阈值II:0～30mA可调，步距增量≤0.2mA，精度±2mA；</p> <p>脉冲宽度：800ms-1200ms，精度±15%；</p> <p>脉冲间隔：800ms-1200ms，精度±15%；</p> <p>11.定时范围：1min～99min可调，步长1min，误差±5%。</p>
---	---

3		配件清单： 不限于： 1.整机 1台 2.电源线 1根 3.使用说明书、合格证、保修卡等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：艾灸治疗仪（双头）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途：主要用于对疼痛性疾病、颈椎病、腰间盘突出、肩周炎、静脉炎等进行治疗。 
2		主要技术参数： 1.工作条件： a) 环境温度     5℃～40℃； b) 相对湿度     ≤80%； c) 大气压范围   700hPa～1060hPa； d) 电源         AC220V 50Hz±2%； 2.支持全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好； 3.柜式一体机型，推车带锁止万向轮； ▲4.输出通道：具备双通道双治疗头输出； ▲5.温度设定：30℃～60℃，调节步距≤5℃； 6.时间设定：1～60min，调节步距1min； 7.红外光波长范围 760nm～1000nm；允差±5%； 8.光功率：≥8mw； 9.有效辐照面：单个光源的照射面积≥40cm²； 10.工作状态下噪声值≤60dB(A)； ▲11.连续工作时间：≥4h。
3		配件清单： 不限于： 1.整机 1台 2.电源线 1根 3.使用说明书、合格证、保修卡等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磁振热治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途：通过监测肌电、脑电等生理信号，将数据转化为视听反馈帮助患者自主调节生理功能。

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.额定输入功率：≤600VA；</p> <p>2.额定电压 220V±10%，额定频率 50Hz±2Hz；</p> <p>3.磁场强度范围：≥10mT；</p> <p>4.磁场输出频率：50Hz，允差±1Hz；</p> <p>5.具备三种及以上种治疗模式；</p> <p>6.治疗温度 40℃、45℃、50℃、55℃四档可调，允差±3℃；</p> <p>7.治疗定时时间为1～60min，可调，步进为1min，允差±10%；</p> <p>8.支持磁疗、振动、热疗三种治疗方式通过同一治疗导子同步输出；</p> <p>▲9.独立双通道输出，双通道参数可独立调节，可同时治疗两个患者或部位；</p> <p>10.配备清晰的参数显示窗口，支持数码管显示或液晶显示；</p> <p>11.至少配备三种治疗导子，适配颈肩、关节、躯干等不同治疗部位，导子需具备紧密包裹性，贴合关节、骨突处等治疗部位；</p> <p>12.治疗完毕停止输出，并有蜂鸣报警提示；</p> <p>13.支持专用台车选配。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>不限于：</p> <p>1.整机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生物反馈治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途：通过监测肌电、脑电等生理信号，将数据转化为视听反馈帮助患者自主调节生理功能。</p>

2		<p>主要技术参数：</p> <p>1.设备治疗通道数量<math>\geq 4</math>个，可同时治疗多个病人或同时治疗1个病人的多个部位；</p> <p>▲2.电刺激治疗通道数量<math>\geq 4</math>个，独立通道，可采集信号，可输出电刺激；</p> <p>3.生物反馈治疗通道数量<math>\geq 1</math>个；</p> <p>4.设备专用治疗软件需包括以下模块：生物反馈神经肌肉表面肌电评估模块，生物反馈 + 阈值触发电刺激治疗模块，循环电刺激治疗模块，场景化生物反馈训练模块；</p> <p>5.具备生物反馈神经肌肉肌力功能评估检测功能，可对肌肉张力、收缩力、耐力进行评估，测评时间可设置，支持自动生成评估报告单；</p> <p>6.触发电刺激治疗时，支持自动阈值、手动阈值模式选择；</p> <p>7.至少包含电刺激治疗、触发电刺激治疗、生物反馈治疗、生物反馈 + 电刺激联合治疗；</p> <p>8.具备至少 4 种特殊治疗方案，包括但不限于：肌肉耐力训练、肌肉放松训练、痉挛肌治疗、多部位生物反馈训练；</p> <p>9.支持治疗方案及核心参数自主编程，可设置参数包括但不限于：刺激波形、输出电流、脉冲宽度、脉冲频率、上升 / 下降时间、休息时间、循环次数；</p> <p>10.支持自主设计生物反馈训练图形及生物反馈治疗方案；</p> <p>11.提供常见治疗部位（如肩颈、上肢、腰腹、下肢）的电极片贴放指引；</p> <p>12.支持自动与手动阈值设定，可根据患者及治疗部位调整触发电刺激参数；</p> <p>13.支持记录患者治疗全过程，具备数据储存、查看、评估报告打印功能；</p> <p>14.支持治疗数据备份、软件更新升级；</p> <p>15.电刺激脉冲波形至少包含单面波、双面平衡波、交互波形；</p> <p>16.EMG 可检测范围：1-2000<math>\mu</math>Vp-p；</p> <p>17.肌电位灵敏度：<math>\leq 1\mu</math>V；</p> <p>18.刺激电流强度：0-90mA任意调整；</p> <p>▲19.脉 宽：50-800<math>\mu</math>S任意调整；</p> <p>▲20.频 率：1-350Hz任意调整；</p> <p>21.治疗过程中支持通过声音、图像引导患者主动参与反射控制练习；</p> <p>22.软件治疗方案预置<math>\geq 60</math>种，用户可根据需要自行定制方案；</p> <p>23.预置多媒体场景动画治疗方案<math>\geq 12</math>个；</p> <p>24.具备异常情况提示与报警功能，异常时可自动停止治疗；</p> <p>25.治疗过程中可实时调整刺激频率、脉宽、强度等核心参数；</p> <p>26.整机一体化，显示器角度可180度调整。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>不少于：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.整机电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超声波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		主要用途：通过压电式原理产生超声波，利用压电晶体的逆效应将高频电振荡转换为机械波，从而达到：缓解疼痛，促进组织修复等功能。
2		主要技术参数： 1. 功率：0-5W 可调； 2. 频率：1.0MHz； 3.有效声强：0-2.0W/cm²，可调，连续波≥2W/cm²； 4. 有效辐射面积：≥4.5cm²，允差 ±5%； 5.调制波形：至少支持100%方波调制； 6.输出方式：至少包含连续波，调幅波； 7.适用电源：220V±10%，50Hz±2% 交流电源； 8.波束类型：准直型、波束不均匀系数（RBN）≤10； ▲9.单次治疗 5-30 分钟可调，剩余时间实时显示； 10.占空比 ≥ 10 种，可调； 11. 两通道输出,可适配 2 个治疗头,可对一个患者多部位治疗,或同时治疗两个患者； 12. ≥10 寸彩色触屏操作界面； 13. 可针对不同适应症种类，提供不同的治疗方案； 14.须提供治疗位图做治疗参考； 15.具有超温保护功能。
3		配件清单： 不少于： 1.超声治疗仪主机 1件 2.电源线 1件 3.使用说明书、合格证、保修卡等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：短波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途：通过高频电磁场产生热效应与非热效应，具有消炎、止痛、促进组织修复等功能。



2		<p>主要技术参数:</p> <p>1.额定输入功率:≤900VA;</p> <p>2.输出功率:</p> <p>2.1调节范围 20W-200W ±20%, 至少包含 20W、40W、60W、100W、200W 中的 4 个档位及以上;</p> <p>2.2输出功率的稳定性:治疗仪连续工作30min, 输出功率变化≤±10%;</p> <p>3.治疗时间:治疗时间调节范围 10min-30min, 至少包含 10min、15min、20min、25min、30min 中的 4 个档位及以上, 各档允差 ±10%, 预热时间≤120s, 治疗结束后有蜂鸣声提示治疗结束;</p> <p>4.工作频率:27.12MHz, 允差±1.5%;</p> <p>▲5.输出线长度:≥1000mm, 允差±10%;</p> <p>6.脉冲模式:</p> <p>6.1脉冲调制频率:支持疏波、密波两种基础模式, 疏波频率约 70Hz、密波频率约 350Hz, 频率允差 ±15%;</p> <p>6.2调制波形:支持方波或类方波;</p> <p>6.3调制脉冲脉宽:疏波脉宽 1.8ms-2.2ms、密波脉宽 1.6ms-2.0ms, 脉宽允差±25%;</p> <p>7.配备至少两种医用级硅胶电极板, 电极板具备良好生物相容性;</p> <p>8.应用部分采用电场耦合板或电容式治疗电极板, 均需具备良好电场穿透性与患者贴合度。</p>
3		<p>配件清单:</p> <p>不少于:</p> <p>1.整机 1台</p> <p>2.电源线 1根</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能化OT系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途:通过数字化管控实现物理系统的高效运行，能够达到：上肢运动功能评估与训练认知功能评估与训练，ADL生活能力训练，康复量表评估等。</p>

2		<p>主要技术参数:</p> <p>1.高度0.6米-1.3米电动连续可调, 倾斜度0至90度电动可调;</p> <p>2.系统可打印评估报告及训练报告;</p> <p>3.病例用户管理: 新建、修改、删除(归档) 打印用户患者病例录;</p> <p>4.视听觉反馈支持: 支持视觉反馈、听觉反馈, 且支持至少 2 种反馈组合模式;</p> <p>5.支持≥50种评估量表, 包含认知、精细运动、手功能等评估量表;</p> <p>6.支持≥30种作业训练: 包含认知、ADL、手眼协调、益智类训练等, 能够进行手指精细运动控制训练;</p> <p>▲7.触控电脑(显示器与工控主机一体), 钢化玻璃面板;</p> <p>8.具备多点触控, 无外置连接线;</p> <p>9.支持训练过程关键数据记录(至少包含屏幕操作轨迹、训练时长、正确率), 可选配语音录制或屏幕捕获功能;</p> <p>10.支持透明化统计:可统计量表整体得分、训练达标率, 可选配 “深入到具体评估项目得分”功能;</p> <p>11.支持量表扩展升级;</p> <p>12.图库≥1000种, 提供丰富的动画显示;</p> <p>13.丰富的软件数据功能: 病人测试、训练结果全纪录, 可比跟踪康复结果; 能够记录病人的数据库, 支持大量的病人的数据记录; 能够自动生成病例报告, 可以直接打印测量和评估结果表格; 整合多次数据, 方便系统回顾与评价; 自动数据分析并生成评估报告;</p> <p>14.手、眼、认知协调性运动, 设置多种场景, 反应时间、控制时间、反应模式可以任意设置;</p> <p>15.预留多种测试接口, 扩展设备功能;</p> <p>16.内置帮助系统图例, 指导标准化操作。</p>
3		<p>配件清单:</p> <p>不少于:</p> <p>1.电动升降翻转支架 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 言语障碍康复评估训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途:通过多模态训练和个性化方案提升患者语言流畅度、理解力和表达能力。

2		<p>主要技术参数:</p> <p>1.组成: 由硬件和专用软件组成, 硬件至少包含主机、显示器、隔离变压器、图文输出接口(支持连接打印机)、通讯电缆线; 软件授权支持硬件加密(如加密狗)或合规软件授权。软件包含系统指引、资料管理、评估筛查、康复训练四大核心模块;</p> <p>2.仪器以开放式接口: 仪器具备开放式接口, 支持连接计算机、音频输入 / 输出设备、打印, 预装正版语言障碍康复评估与训练软件;</p> <p>3.系统简介功能: 提供系统操作指引, 支持用户快速熟悉设备使用;</p> <p>4.资料管理功能: 支持患者基本信息登记、查询、修改, 及患者康复相关资料的存储与回溯;</p> <p>5.评估筛查功能: 至少包括听检查、视检查、语音检查和口语表达检查四大类, 各类需覆盖临床核心评估需求;</p> <p>5.1.听检查: 包含图匹配、指认类检查、是否判断检查等核心类型;</p> <p>5.2.视检查: 包含视图匹配、视执行检查, 支持视觉认知相关评估;</p> <p>5.3.语音检查: 包含发音音质相关检查, 支持语音功能基础评估;</p> <p>5.4.口语表达检查: 包含跟读、记忆、命名、朗读、自发言语等核心检查;</p> <p>6.康复训练功能: 包括评估结果、康复内容、康复建议三部分;</p> <p>7.评估结果: 查看当前患者当次评估测试结果;</p> <p>8.康复内容: 包括听训练、视训练、语音训练、发音器官训练、口语表达训练和个性化训练编辑功能等多部分;</p> <p>9.听训练: 包含听指令指图、听理解指图 / 指字、听理解判断等训练, 支持通过触摸屏或鼠标操作;</p> <p>10.视训练: 包含看指令指图、看文字指图 / 指字、认知是否判断等训练, 支持屏幕文字提示操作;</p> <p>11.语音训练: 包含发声、音量、音长、声调、跟读、清浊音、韵母轨迹等训练, 支持对话筒发声并在屏幕反馈;</p> <p>12.发音训练: 包含松弛训练、呼吸训练、口腔运动训练, 支持屏幕提示完成相应的口部训练动作;</p> <p>13.口语表达训练: 包含复述、阅读、命名、记忆、自发言语训练, 支持屏幕文字 / 图形 / 语音提示;</p> <p>14.个性化训练编辑: 支持设计复述、命名、判断、理解、阅读、造句、选择、匹配、视频等至少 6 种训练题型;</p> <p>15.康复建议: 针对失语、智力障碍、构音障碍三大类语言障碍疾病提供康复训练建议, 可选择相应的康复建议进行康复训练。</p>
3		<p>配件清单:</p> <p>不少于:</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源 1个</p> <p>3.显示屏 1个</p> <p>4.脚轮 4个</p> <p>5.使用说明书、合格证、保修卡等</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：深层肌肉按摩治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途:能够缓解局部疼痛、改善肌肉僵硬、辅助治疗软组织损伤、调节神经系统功能。
2		主要技术参数: 1.结构组成：主机、振动头、手柄、电源适配器、控制盒组成； ▲2.每分钟最高振动次数：≥3500次/min； 3.振动频率：≥10-60Hz之间可调，≥5档调节，10Hz步进调整； 4.振动幅度：≥6mm，允许误差±1mm； 5.治疗时振动连续输出，治疗头可伸缩； ▲6.治疗深度：≥20-60mm，直击病灶； 7.内置超静音马达，免噪音干扰； 8.电源输入电压：220V±22V； 9.材质：主机及手柄主要受力部件采用医用级耐用材质，需具备抗腐蚀、抗老化性能，符合生物相容性要求。
3		配件清单： 不少于： 1.主机 1台 2.电源线 1根 3.使用说明书、合格证、保修卡等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肢体康复训练设备（上下肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要用途:根据患者的身体状况和运动能力，自动调整运动的强度和速度，避免患者因过度运动而造成损伤。

2		<p>主要技术参数:</p> <p>1.设备可提供上肢与下肢的运动康复训练,上、下肢被动训练转数:5-60rpm,步距<math>\leq</math>1rpm;被动训练上肢动力最大输出<math>\geq</math>9Nm,被动训练下肢动力最大输出<math>\geq</math>15Nm,允许误差<math>\pm</math>20%;</p> <p>2.阻力设定范围:0-20Nm,档间距1Nm,允许误差<math>\pm</math>1Nm;</p> <p>3.定时设置范围:1—99min,步进可调,调节步距<math>\leq</math>5min,允许误差<math>\pm</math>15%;</p> <p>4.痉挛等级:至少高、中、低三档;</p> <p>5.上肢训练臂水平旋转角度<math>\geq</math>170°,垂直旋转角度<math>\geq</math>85°;</p> <p>6.医用显示屏:可进行180°旋转,彩色液晶触摸显示;</p> <p>7.训练模式:至少具备被动模式、助力模式、主被动模式、主动模式;</p> <p>8.机身高度调节范围:<math>\geq</math>10CM;</p> <p>9.可设定并显示训练时间、速度、阻力、模式;具备痉挛探测与缓解功能,支持开启 / 关闭;</p> <p>10.安全防护:异常声音控制、急停按钮、超速急停;</p> <p>11.主、被动训练模式可自由转换或可手动选择;</p> <p>▲12. 安全保护:当出现5次痉挛后,设备会自动停止,保护患者不受伤害。</p>
3		<p>配件清单:</p> <p>不少于:</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 医用控温仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途:主要用于患者体温调节,通过物理方式实现降温或升温,能够达到:物理降温,物理升温,止痛消肿,亚低温治疗等。</p>

2		<p>主要技术参数:</p> <p>1.水温控制范围: 4-40℃, 水温控制精度±0.3℃;</p> <p>2.具备升温与降温双重功能;</p> <p>3.高效换热式水箱, 制冷稳定且避免结冰, 容量≥4L, 至少满足两毯两帽同时使用;</p> <p>4.体温监测: 具有体表温度和体腔温度专用探头, 目标体温设置范围: 降温30-40℃, 升温30-37℃, 测量精度±0.2℃以内;</p> <p>5.体温监测报警: 具备双路体温监测报警可独立设置体温上限、下限, 体温超限时声光报警, 支持“停止输出”或“提示干预”模式选择, 支持闭环控制。在特殊情况下也可关闭体温监测, 实现开环控制;</p> <p>6.输出控制方式: 具备双路二组输出, 左右分别控制, 毯/帽可单独使用或两个同时使用;</p> <p>7.制冷方式: 采用半导体式制冷;</p> <p>8.定时范围: 1-99小时或长期运行, 可自动计时;</p> <p>9.具备大尺寸操作界面, 内嵌高亮度液晶中文及图标显示, 可实时显示水温、体温及工作时间, 支持人机交互方式;</p> <p>10.内置至少3种常用临床固化程序, 满足常用临床需求, 一键调用, 也可自行设置水温、体温上下限与定时时间;</p> <p>11.具备断电保护功能, 再通电开机后, 仪器自动运行断电前的程序;</p> <p>12.正常工作时噪声≤55dB;</p> <p>13.设备设计便于病床间移动;</p> <p>14.毯 / 帽采用医用级柔性材质, 具备均匀控温结构, 确保降温 / 升温均匀; 控温帽为贴敷式设计, 低温环境下保持柔软;</p> <p>15.具备双向快速液压接头, 具备止回功能、双密封圈密封, 插拔方便且无液体喷溅;</p> <p>16.具备快捷注水口, 可直接往水箱内注水, 水位观察窗具有水位标尺;</p> <p>17.显示屏具有至少三种水位状态指示, 缺水或溢水时水位状态闪烁报警;</p> <p>18.具有代码指示故障, 具有水温超限报警、体温超限报警、缺水报警、双水温检测差异报警、体温传感器脱落报警和逆温波动报警等声光报警;</p> <p>19.同时配备附件收纳装置, 用于管路、毯帽等附件收纳, 可固定于设备或独立放置。</p>
3		<p>配件清单:</p> <p>不少于:</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 有创呼吸机 (病房内)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途: 通过气管插管或气管切开建立人工气道, 直接提供机械通气支持, 适用于严重呼吸衰竭、急性呼吸窘迫综合征等危重病症。</p>
		<p>主要技术参数:</p> <p>1.适用于对成人以及小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机, 中/英文操作界面;</p>

- 2.气动电控呼吸机，具备实时气源压力电子显示，必须具备电动涡轮模块，可在断气断电状态下继续工作；
- ▲3.内置后备可充电电池，单块电池≥150分钟，可选双电池≥300分钟，电池总剩余电量能显示在屏幕上；（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）
- 4.设备自带≥15英寸全贴合电容触控屏，分辨率≥1920\*1080，采用屏机分离技术，屏幕可上下旋转≥30度，左右旋转≥180度；
- 5.可最多5道波形同屏显示，可提供≥4种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；
- 6.通气模式
- 6.1标配有创通气模式：具有压力及容量控制通气下的辅助控制通气和同步间歇指令通气模式（V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV）、压力调节容量控制和同步间歇指令通气模式（PRVC、PRVC-SIMV）、CPAP/PSV（持续气道正压通气模式/压力支持通气模式）、双水平气道正压通气以及窒息通气等模式；可选自适应通气模式（如ASV/AMV）、心肺复苏模式（CPRV）、以及容量支持通气（VS）模式；
- 6.2标配无创通气模式：至少包含P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PSV-S/T、双水平气道正压通气模式；
- 6.3具有高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2-80L/min）和氧浓度；
- 7.设置参数：
- 7.1潮气量：20ml-4000ml；
- 7.2呼吸频率：1-100/min；
- 7.3吸/呼比：4:1-1:10；
- 7.4吸气压力：1-100 cmH<sub>2</sub>O；
- 7.5压力支持：0-100cmH<sub>2</sub>O；
- 7.6吸气流速：5-180L/min；
- 7.7吸气时间：0.1-10s；
- 7.8压力上升时间：0-2s；
- 7.9 PPS/PPV最高压：6-40cmH<sub>2</sub>O；
- 7.10 PPS/PPV最大潮气量：200-3500ml；
- 7.11叹息压力：off，1-40cmH<sub>2</sub>O；
- 8.监测参数：
- 8.1气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测；
- 8.2分钟通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测；
- 8.3肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数的监测；
- 8.4具有呼吸浅快指数（RSBI）、呼吸功；
- 8.5具有波形及环图监测及同屏显示功能；
- 8.6可选牵张指数Stress Index、肺过度膨胀系数C20/C等高级肺保护通气监测功能；
- 8.7具有动态肺视图界面，以图形化实时显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化；
- 9.具有智能同步技术，可自动或手动调节吸气 / 呼气触发灵敏度；
- 10.可选脱机辅助监测功能，具备脱机功能看板，可自定义脱机指征，一键启动SBT，

		<p>脱机失败时自动退出，安全规范实施脱机流程；</p> <p>11.具有低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值；</p> <p>12.可选肺复张工具，以控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张治疗；</p> <p>13.具有海拔高度补偿、漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能；</p> <p>14.可选RSS氧浓度与平均压乘积、OSI氧饱和指数、S/F血氧饱和度与吸入氧浓度比值；</p> <p>15.可选配主流/旁流CO<sub>2</sub>监测，提供 CO<sub>2</sub>波形、数值及衍生监测；</p> <p>▲16.可选顺磁氧监测技术，使用寿命长，无需重复更换氧电池；</p> <p>17.吸气、呼气阀组件，均可拆卸，能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染；</p> <p>18.能够和同一品牌模块化监护仪连接，在监护仪上实时显示呼吸机监测信息。能够通过WIFI无线网络或有线网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理；</p> <p>19.信息储存功能：本机自身可储存≥4000个事件，≥120小时趋势图/表数据存储；</p> <p>▲20.不影响流量传感器的前提下，支持雾化功能；</p> <p>▲21.整机为气动电控设计（空、氧双气源），支持中央供气和备用空气气源或空气压缩机双方式驱动工作；</p> <p>▲22.氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（≥80L/min）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>不少于：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无创呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用途:通过非侵入式方式辅助呼吸，改善肺部通气，稳定血氧水平，减少二氧化碳潴留等。</p>
		<p>主要技术参数:</p> <p>1.适用于对成人和小儿患者进行通气辅助及生命支持</p> <p>2.至少具备以下3种及以上接口/功能：VGA扩展显示、RS232、网络接口</p> <p>▲3.满足危重症患者的无创通气需求</p> <p>4.具备彩色电容触摸屏，分辨率≥1920*1080,中文操作界面，支持触屏操作或物理按键辅助操作</p> <p>▲5.主机与台车支持便捷分离，方便临床不同应用场景使用</p> <p>7.主机采用涡轮供气方式，最大峰流速≥250L/min</p> <p>▲8.单管路漏气系统，有压力测量管，可测量病人近端压力并精准漏气补偿</p> <p>▲9.具备漏气监测与补偿功能，支持测量患者近端压力，最大漏气补偿≥180L/min</p> <p>10.通气模式:标配至少包含:CPAP、S、T、S/T、P-A/C 模式,支持升级容量支持通</p>



2		<p>气模式（VAPS）、比例压力通气模式（PPV）</p> <p>11.具备高流速氧疗功能，流速和氧浓度可设，氧疗最大流速<math>\geq 80\text{L/min}</math>,并具有氧疗计时功能</p> <p>12.无需外接其他设备即可支持氧疗模式下升级呼吸氧合指数监测（ROX）、自主呼吸率监测功能，提供相关证明材料</p> <p>13.可显示ROX趋势图，可结合监测参数预判氧疗成功或失败</p> <p>14.具备同步增强功能，吸气触发灵敏度和呼气切换灵敏度可自动调节，且支持至少三档手动调节吸气触发和呼气切换灵敏度</p> <p>15.具有压力释放功能、延时升压和增氧功能，提供产品白皮书或相关证明材料</p> <p>▲16.具有屏幕录制功能</p> <p>17.同屏最大可显示<math>\geq 5</math>道波形，支持短趋势、波形、监测值同屏显示</p> <p>18.可监测病人泄漏量和呼吸机总泄漏量</p> <p>19.配置SpO<sub>2</sub>监测模块</p> <p>20.具备截屏U盘导出功能（至少可缓存<math>\geq 50</math>张屏幕文件）</p> <p>21.主界面支持图形化显示患者端漏气量</p> <p>22.主要设置参数：</p> <p>22.1持续气道正压CPAP：4-30 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>22.2吸气正压IPAP：4-50 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>22.3支持压力：4-50 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>22.4呼气压力 EPAP：4-30 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>▲22.5潮气量：50ml—2000ml</p> <p>22.6呼吸频率：1-60次/min</p> <p>22.7吸气时间：0.2—5s</p> <p>22.8压力上升时间：1-6档可调</p> <p>22.9延时升压时间：OFF；1-60min</p> <p>23.监测参数：至少包含气道压力监测、潮气量监测、呼吸频率监测；实时提供监测参数<math>\geq 160</math>小时的趋势图、表分析，<math>\geq 5000</math>条报警和操作日志记录；</p> <p>24.具备智能报警逻辑判断及报警链管理，支持图形化或文字指引故障提示</p> <p>25.支持与监护仪、中央监护系统互联</p> <p>▲26.内置后备可充电锂电池<math>\geq 180</math>分钟（1块电池），配备双电池<math>\geq 360</math>分钟，电池总剩余电量可显示在屏幕上。</p>
3		<p>配件清单：</p> <p>1.主机 1台</p> <p>2.电源线 1条</p> <p>3.呼吸管路 1个</p> <p>4.面罩 1个</p> <p>5.使用说明书、合格证、保修卡等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的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

详见须知前附表

### 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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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，依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同小微企业。

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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减3分，一般性技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减2分，此项共35分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。	35.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



质量保证措施	<p>根据供应商提供的整体供货方案进行评分 ①质量管理目标②质量管理组织机构③质量管理制度④质量关键环节控制措施，以上4项内容完整得5分，每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。</p> <p>注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>供货方案</p>	<p>根据供应商提供的整体供货方案进行评分 ①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施,以上4项内容完整得5分,每缺少一项扣1.25分,每项内容不完整不合理扣0.5分。注:内容逻辑混乱,前后无法连贯,不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分 ①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案进行评分 ①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	售后服务	根据供应商提供的售后服务方案进行评分 ①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	供应商提供2023年1月1日至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得2.5分，此项最高不超过5分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质保承诺	满足招标文件质保期要求(本包所有设备质保期全部为1年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。



## 7.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。

## 8.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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《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.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

## 五、甲方对乙方服务的监督

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

## 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 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:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日



# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表