

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

## 公开招标文件

项目名称：明水县康复中心医疗设备采购项目（康复设备采购）

项目编号：**[231225]YH2022[GK]20220003**

## 第一章 投标邀请

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司受明水县卫生健康局的委托，采用公开招标方式组织采购明水县康复中心医疗设备采购项目（康复设备采购）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：明水县康复中心医疗设备采购项目（康复设备采购）

批准文件编号：明财购核字[2022]00106号

采购项目编号：[231225]YH2022[GK]20220003

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	1	1	详见采购文件	5,567,300.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（1）：

1) 供应商须为有能力为本项目提供医疗器械设备的生产厂商或代理商（或经销商），须按《医疗器械分类目录》的规定，根据招标文件中采购设备参数按照以下证件类型提供相应证明材料：（1）潜在供应商为医疗器械的代理商或经销商，所投产品属第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。（2）潜在供应商为医疗器械的生产商，所投产品属第一类医疗器械的须提供《医疗器械生产备案凭证》，所投产品属第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

#### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为无元人民币。

#### 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

#### 六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司 联系方式：0451-55070666

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司 联系方式：0451-55070666

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：王先生 电话：0451-55070666

#### 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

#### 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路389号金桂园小区紫荆阁5-6号1层101室

联系人：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

联系电话：0451-55070666

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：明水县卫生健康局

地址：明水县卫生健康局

联系人：单位经办人

联系电话：13339359666

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（1）：是
6	评标办法	合同包1（1）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	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。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理服务收费方式	不收取。 不收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p><b>1：保证金人民币：0.00元整。</b></p> <p>开户单位：无          开户银行：无          银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话<b>4009985566</b>按<b>5</b>转<b>1</b>号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前<b>30</b>分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 <b>CA</b> 证书在开始解密后<b>30</b>分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各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<b>CA</b>证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”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。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（1）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

### 三、投标须知

#### 1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

#### 2.特别提示

2.1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。

### 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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

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本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司。

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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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.以联合体形式投标的，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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

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，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

### 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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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。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.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后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；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**4.3**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；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **5.投标文件的修改和撤回**

**5.1**投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

**5.2**在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## **6.投标文件的递交**

**6.1**在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## **7.样品（演示）**

**7.1**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。

**7.2**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）。

**7.3**评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## **六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放**

### **1.网上开标程序**

**1.1**主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

### **1.2**开标异议

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的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**1.3**投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

#### 2.评审(详见第六章)

#### 3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

#### 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--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供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

### 七、询问、质疑与投诉

#### 1.询问

1.1供应商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个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商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。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

#### 2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0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, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(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做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

## 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

### 1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

### 8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

#### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

#### 10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

#### 11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

#### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

#### 13.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。

#### 14.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:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

#### 15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.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。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

为提升明水县康复中心医疗服务能力，现需采购康复中心医疗设备。

合同包1（1）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起45天内设备调试完毕，达到设备使用标准并验收合格。
标的提供的地点	明水县康复中心
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，签订合同后预付合同金额的50%预付款 2期：支付比例50%，设备调试安装完毕后，付款合同金额的50%
验收要求	1期：应符合国家现行执行的质量验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	所属行业	招标技术要求
1		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	创口冲洗机	台	1.0000	100,000.00	100,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	脑电仿生电刺激仪（双通道）	台	2.0000	62,500.00	125,000.00	其他未列明行业	详见附表二
3		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电动移位机（天轨平行杠）	台	2.0000	312,000.00	624,000.00	其他未列明行业	详见附表三
4		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢运动康复训练机	台	2.0000	120,000.00	240,000.00	其他未列明行业	详见附表四
5		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢评估与训练系统	台	1.0000	480,000.00	480,000.00	其他未列明行业	详见附表五
6		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外冲击波治疗仪	台	1.0000	360,000.00	360,000.00	其他未列明行业	详见附表六
7		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字OT训练与评估系统	台	2.0000	128,000.00	256,000.00	其他未列明行业	详见附表七

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)	所属行业	招标技术要求
8		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	平衡测试及训练系统	台	1. 00 00	188,000.0 0	188,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表八
9		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	无轨迹肌力评估训练 系统	台	2. 00 00	120,000.0 0	240,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表九
10		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	骨质疏松治疗系统	台	2. 00 00	168,000.0 0	336,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十一
11		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	深层肌肉刺激仪	台	1. 00 00	70,000.00	70,000.00	其他未 列明行 业	详见附 表十一
12		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	空气压力波治疗仪	台	2. 00 00	50,000.00	100,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十二
13		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	神经肌肉电刺激仪	台	2. 00 00	54,000.00	108,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十三
14		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	超短波治疗机	台	2. 00 00	26,000.00	52,000.00	其他未 列明行 业	详见附 表十四
15		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	微波治疗仪	台	1. 00 00	46,000.00	46,000.00	其他未 列明行 业	详见附 表十五
16		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	神经肌肉电刺激仪( 痉挛肌)	台	4. 00 00	38,000.00	152,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十六
17		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	中药熏蒸仪	台	4. 00 00	48,000.00	192,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十七
18		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	自动中药熏蒸治疗器	台	4. 00 00	54,000.00	216,000.0 0	其他未 列明行 业	详见附 表十八
19		物理治疗、康复及 体育治疗仪器设备	关节持续被动活动仪( 肩、肘两用五爪款)	台	2. 00 00	29,000.00	58,000.00	其他未 列明行 业	详见附 表十九

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)	所属行业	招标技术要求
20		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节康复器	台	2.00	31,000.00	62,000.00	其他未列明行业	详见附表二十
21		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	关节持续被动活动仪(手指关节)	台	1.00	22,000.00	22,000.00	其他未列明行业	详见附表二十一
22		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	单门电动减重架	台	2.00	98,000.00	196,000.00	其他未列明行业	详见附表二十二
23		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	肩关节旋转训练器(轮式)	台	5.00	2,380.00	11,900.00	其他未列明行业	详见附表二十三
24		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	腕关节屈伸训练器	台	5.00	2,180.00	10,900.00	其他未列明行业	详见附表二十四
25		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	前臂旋转训练器	台	6.00	2,250.00	13,500.00	其他未列明行业	详见附表二十五
26		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	股四头肌训练椅	台	5.00	3,600.00	18,000.00	其他未列明行业	详见附表二十六
27		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复床	台	2.00	42,000.00	84,000.00	其他未列明行业	详见附表二十七
28		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁振热治疗仪	台	2.00	23,000.00	46,000.00	其他未列明行业	详见附表二十八
29		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢运动康复训练机	台	1.00	480,000.00	480,000.00	其他未列明行业	详见附表二十九
30		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字化康复科室管理系统	台	1.00	680,000.00	680,000.00	其他未列明行业	详见附表三十

附表一：创口冲洗机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.输入功率：不大于1500VA</p> <p>2.电源：AC220V±22v, 50Hz±1Hz</p> <p>3.进水温度：≥8°C</p> <p>4.进水压力：0.15-0.75 (MPa)</p> <p>5.环境温度：10-40 (°C)</p> <p>6.相对湿度：30%-75%</p> <p>7.清水扬程范围：10-160 (cm)</p> <p>8.洗液扬程：80 (cm)</p> <p>9.清水流量：在350ml/min-1000ml/min范围内可调</p> <p>10.洗液流量：600mL/min±20%</p> <p>11.出水温度：26-36 (°C)</p> <p>12.清洗管长度：≥150cm</p> <p>13.工作模式：自动、清水、洗液、自洁、打印</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：脑电仿生电刺激仪（双通道） 是否进口：否

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

	1	<p>1.产品设计：追求正统，按意义上的“脑电仿生电刺激”来设计，保证刺激输出的正确性、稳定性。</p> <p>2.按脑电的基本特性来设计刺激输出，发挥脑电波的同频共振原理，根据不同的症状可选择不同治疗波段：<math>\alpha</math>波、<math>\beta</math>波、<math>\theta</math>波、<math>\delta</math>波、标准波（产品默认波段），无创克服颅骨屏障，增加脑供血(rCBF)。</p> <p>3.仿生脑电信号柔和输出，可稳定脑细胞，增强脑神经修复能力。</p> <p>4.支持不同的工作输出模式：定时、连续（促醒病人）、睡眠（特殊状态的病人）。</p> <p>5.脑部、肢体同时治疗，促进神经反射弧的建立。</p> <p>6.强化及风险设计，除医疗设备基本安规要求外，还包括：</p> <p>6.1参数自动锁定，防止随意或误操作的影响</p> <p>6.2阻抗测量保护，阻抗异常时将自动停止输出，并作出明显提示</p> <p>6.3开机或断电后，启动系统时所有输出强度均自动置于0位置</p> <p>6.4输出过程的动态矩状图提示</p> <p>7.7寸彩色液晶屏加专用薄膜开关控制，良好的人机界面，易于操作。</p> <p>8.2组可独立输出，能同时治疗两个人的脑部及肢体，节省治疗等待时间。</p> <p>9.专业设计的脑循环治疗“耳帽”，实用方便。</p> <p>10.刺激、休息相结合，避免长期的适应性及疲劳效应。</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：电动移位机（天轨平行杠） 是否进口：否

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

1	<p>1.轨道移动式主机:</p> <p>1.1主机电动垂直升降, 最大安全承重<math>\geq 280\text{kg}</math>;</p> <p>1.2主机带有功能显示, 上有低电量报警指示灯和维修指示灯。</p> <p>1.3充电桩式充电, 安全可靠, 延长电池适用寿命</p> <p>1.4垂直提升速度: 空载时不低于<math>5.6\text{cm/s}</math>, 负重<math>82\text{kg}</math>时<math>4.8\text{cm/s}</math></p> <p>1.5吊带长度<math>\geq 2.5\text{m}</math></p> <p>★1.6超静音滑轮带自适应转向功能, 可满足不同转弯半径需求, 适用复杂场地情况;</p> <p>1.7动力装置:电子控制的马达, 启动和停止柔和,垂直方向马达: <math>24\text{ VDC}</math>, <math>150\text{ W}</math>;</p> <p>2.四向转换带刹车机头:</p> <p>2.1主机电动水平移动, 移动速度: <math>6\text{m/min}</math>;</p> <p>★2.2主机刹车功能: , 有自动调平钉式刹车功能, 可安全在轨道任意位置定点训练, 保证训练安全;</p> <p>★2.3两向四向切换功能: 主机可通过手持控制器一键切换四向、刹车、手动牵引功能;</p> <p>2.4手持控制器控制上升/下降和水平位左/右移动。</p> <p>2.5紧急停止安全装置, 电池电量不足时安全装置自动停止马达提升工作。</p> <p>2.6主机上有紧急上升和下降按钮(作为手持控制器的补充);</p> <p>★3.无线手持控制器:</p> <p>3.1采用两节电池供电, 更换方便, 外观新颖, 握感舒服;</p> <p>3.2有别于传统有线手柄对操作人员操作动作干扰束缚, 可远距离操控;</p> <p>★3.3最大传输距离: <math>10\text{M}</math>, 传输方式: <math>2.4\text{G}</math> 无线</p> <p>4.电源: 由2块<math>12\text{V}5\text{Ah}</math>直流电可充电电池驱动; 电量不足时的电池安全保护功能;</p> <p>4.1电池充满电时间小于6小时;</p> <p>4.2电池一次充电可提升<math>82\text{kg}</math>病人106次;</p> <p>4.3 <math>220\text{V}</math>电池充电器, 带有电源指示灯和充电指示灯;</p> <p>5.轨道: 航空铝合金材料, 力学强度高, 具有静音抗氧化防锈功能;</p> <p>5.1蝶形连接头: 最大额定负载: <math>300\text{kg}</math>, 蝶形设计, 确保安全性, 无需破坏轨道, 可安装在轨道任意位置</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: 上下肢运动康复训练机 是否进口: 否

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

1	<p>1.设备用途（实现的功能）：</p> <p>1.1用于中风、偏瘫等肢体障碍患者进行肌力和关节活动度的康复训练；</p> <p>1.2设备应具有主动训练、被动训练、主被动训练、主被动（助力）训练模式。</p> <p>2.技术规格：</p> <p>2.1设备动力控制：</p> <p>1）阻力：在主动训练时，阻力设定范围0-20档；</p> <p>2）转数：在被动训练时，上下肢转数5-60rpm，步距1rpm；</p> <p>3）最大动力：被动训练模式下，电机输出最大动力不大于12Nm；</p> <p>4）定时时间：设定范围1-99min，步进可调，步距1min，到达设置时间后自动切断输出。</p> <p>2.2设备操作控制：</p> <p>★1）水平训练模式：上肢训练盘旋转面调整角度90°后可做水平训练；</p> <p>★2）旋转：上肢模块可水平旋转180°；</p> <p>3）高度调节：训练机高度可调节范围70-85cm；</p> <p>4）彩色液晶触摸屏显示，内置多款游戏，方便人机互动；</p> <p>5）左下肢和右下肢，左上肢和右上肢可进行对称训练；</p> <p>6）能够智能探测痉挛并自动缓解痉挛；</p> <p>7）通过方向键可改变运动方向；</p> <p>8）主被动训练模式可自由转换或可手动选择；</p> <p>★9）具有辅助脚踏板调节功能。</p> <p>2.3设备功能：</p> <p>1）具有开机自检功能，可以自动检测可能存在的问题，并把自检问题返回在显示器上；</p> <p>2）具有训练时间、训练速度及运动阻力的设置功能；</p> <p>3）具有语音提示功能；</p> <p>★4）阻力模式电流即时采样，阻力控制更平稳；运转柔和、协调、低噪音；</p> <p>5）具有显示运动里程、运动时间、各种动力供给、能量消耗及痉挛次数的功能；</p> <p>6）具有上肢垂直圆周运动和水平圆周运动变换功能；</p> <p>7）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> <p>8）具有异常声音控制和按键控制的急停功能；</p> <p>9）具有上肢手柄、上肢托架两款扶手，可根据患者需要一键式快速更换，家属及患者可快速掌握更换方式，减少康复治疗师工作量；</p> <p>2.4软件功能</p> <p>1）训练结束后应能分析查看所有训练信息。</p> <p>2）软件能显示当前训练模式、阻力信息、训练速度、训练时间、对称性、改变方向，还具有参数设置、数据查看等功能。</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。

附表五：上肢评估与训练系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软件系统应包括病历管理、导航栏、病历信息、上肢评估、评估报告、训练方案、训练场景、训练报告、结局管理、设置和关于我们等功能。</p> <p>2.具备用户资料建档功能，包含患者姓名、性别、年龄、教育情况、偏瘫侧、利手、就诊类型、责任治疗师、临床诊断、训练时间、评估和训练记录等。</p> <p>★3.可实现关节活动范围的评估，并自动生成评估报告，包括肩关节前屈、肩关节外展、肩关节内收、肘关节屈曲、桡尺关节旋前旋后、握力动作的关节活动范围评估。并可查看历史评估报告，以及导出该患者的历史评估报告。</p> <p>4.肩关节前屈动作可评估范围为45°~140°，肩关节外展动作可评估范围为0°~90°，肩关节内收动作可评估范围为0°~45°，肘关节屈曲动作可评估范围为0°~135°，桡尺关节旋前可评估范围为0°~90°、桡尺关节旋后可评估范围为0°~90°。</p> <p>5.提供自定义量表评估功能，可新建自定义评估量表模板。</p> <p>★6.智能训练方案，可根据评估结果，自动生成推荐训练方案，包括训练场景及其次序，也可自定义训练方案。</p> <p>★7.训练场景：包括3种类型的训练场景，分别为ADL、休闲娱乐、工作，总训练场景不少于30个。ADL场景类型包括收拾书桌、整理衣柜、吃饭、厨房做饭、找东西、超市购物场景；休闲娱乐场景类型包括加十游戏、纸牌大王、趣味飞机、打地鼠、图形匹配、打气球、动物拼图、五子棋、接水滴、抢红包、拼图、黑洞、切水果、找图片、记忆卡片、抓蝴蝶、海底世界、迷宫、卡通填色、寻宝、存钱罐、赛车场景；工作场景类型包括擦玻璃、垃圾分类场景。</p> <p>8.训练报告：显示每次训练的训练方案的情况以及实时训练数据界面、历史训练数据可视化界面，包括训练场景、训练动作、训练时长、分数、训练日期、各个动作的最大运动角度等；实时训练数据界面显示每次训练时的参数，包括机械臂关节角度、角速度；历史训练数据可视化界面可显示患者的各项历史训练数据，并导出该患者的历史训练数据报告。</p> <p>9.结局管理：可按照所选条件进行检索，检索后可查看所检索出的患者各项数据，包括数据概况、病历详情、评估报告、训练报告，并可导出报告。</p> <p>10.具有单关节运动或多关节运动主动训练模式。</p> <p>11.上臂长度的可调节范围（0mm~60mm），前臂长度的可调节范围（0mm~80mm），支撑台高度的可调节范围（0mm~400mm），手臂架平移距离的可调节范围（0mm~400mm），水平角度的可调节范围为（0°~180°）±5°，垂直角度的可调节范围为（-45°~45°）±5°。</p>

	<p>12.可设置9种阻力等级，从1~9级，对应阻力从0kg到最大7kg±15%。</p> <p>13.电压：AC220V/50Hz，功率：140VA，保险丝：F1AL250V，安全类型：I类，B型。</p> <p>14.骨骼式机械臂设计，各关节均可实现特定位置锁止。外骨骼机械臂可实现左右互换功能。机械臂的大臂和小臂可伸缩，手动调节长度（被动机构）。</p> <p>15.43寸高清显示器，配遥控器。</p> <p>16.电动升降平台，可根据患者的身高调节机械臂的高度。升降平台运动速度升降≤10cm/s；可手动调节机械臂的水平位置。</p> <p>17.设计标准符合GB 24436-2009；安全标准符合GB 9706.1-2007、GB 9706.15-2008的规定；电磁兼容符合YY 0505—2012 的规定；生物相容性符合GB/T 16886.1-2011、GB/T 16886.5-2017、GB/T 16886.10-2017。专用软件质量要求符合GB/T 25000.51-2016标准要求。</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：体外冲击波治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.本设备是采用国际先进气压弹道技术研发的发散式冲击波治疗仪；</p> <p>2.产品采用真彩屏尺寸≥10寸；</p> <p>3.全触摸屏操作，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率；</p> <p>4.便携台式机设计，小巧便携；</p> <p>★5.标配6种治疗探头，规格为：6mm准直式、9mm准直式、15mm准直式、15mm发散式、20mm发散式、25mm发散式；可根据治疗部位更换治疗头，使临床治疗更灵活；</p> <p>6.治疗探头外表面具有良好的耐腐蚀性能，经过耐腐蚀试验后，无腐蚀痕迹，或经擦拭或简单清洗即可除去的轻微痕迹；</p> <p>7.配备防滑落控制手柄，减震良好，耐久寿命长，能有效降低医护人员损伤；</p> <p>8.具有过压安全装置，防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大；</p> <p>9.先进PID算法软件，压力调节响应迅速，输出稳定可靠，确保治疗效果明显；</p> <p>10.特殊设计的新型循环充放气的压力控制装置，配合先进软件算法，能量稳定达到设置值，确保稳定的</p>

1	<p>治疗效果;</p> <p>11.采用进口无油空压机, 压缩气体的干净无污染, 相比传统有油空压机更适用于医院环境;</p> <p>12.用户在科室可自行更换探头配件, 无需返厂更换或维护设备, 节约时间。</p> <p>13.环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: ≤80%; 大气压范围: 860hPa~1060hPa; 电源: 220V±22V, 50Hz±1Hz; 输入功率: ≤500VA;</p> <p>14.治疗能量压力: 0~4Bar可调, 最大工作压力误差不超过±10%, 步长0.1Bar;</p> <p>★15.治疗频率: 1~21Hz可调, 连续碰撞频率误差不超出±5%, 步长1Hz;</p> <p>16.治疗计数范围: 0~9999次,步长为100;</p> <p>17.输出压力波的上升时间为300us, 误差不超出±10%;</p> <p>18.治疗仪的空气压缩机与控制手柄连接的管路能承受设备标称的最大工作压力的1.5倍, 保持 1min, 不破裂, 也不永久(塑性)变形;</p> <p>★19.内置人体彩色图谱, 根据权威专家建议设置、符合临床使用的45种治疗处方;</p> <p>20.安全性:仪器通过电磁兼容检测</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。

附表七: 数字OT训练与评估系统 是否进口: 否

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

1	<p>1.高度<b>0.6米-1.3米</b>电动连续可调，倾斜度<b>0至90度</b>电动可调。</p> <p>2. 系统可打印评估报告及训练报告，为治疗师提供直观的评估训练结果显示。</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：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合，方便视觉或听觉障碍患者的训练。</p> <p>★5.系统采用评估量表不少于<b>52种</b>，认知、精细运动、手功能等评估量表。</p> <p>6.<b>32种</b>作业训练：认知、<b>ADL</b>、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.采用一体式触控电脑（显示器与工控主机一体）不小于<b>43英寸</b>，钢化玻璃面板。</p> <p>8.多点触控，无外置的显示器与电脑的连接线，简洁、稳定。</p> <p>9. 反馈记录全媒体化：系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评测现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据。</p> <p>10. 提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化。</p> <p>★11. 开放大容量量表库：只须更新系统量表库中量表数据，系统即可实现的量表扩展和升级，有效保护机构的投入。</p> <p>12.丰富的精细运动控制和认知结合训练，图库不少于<b>1000种</b>，能够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> <p>17.提供产品免费升级。</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：平衡测试及训练系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1.系统具有站立位、坐位二种姿态下的平衡能力测试评估及训练模式，操作者可以根据患者的具体情况选择不同姿态下的评估或训练，更有针对性，实现精准康复。</p> <p>2.系统具有平衡重心稳定测试模式，测试患者在睁眼和闭眼状态下实时分析反馈平衡能力及重心的变化，数据直观；</p> <p>★3.系统具有稳定极限测试模式，患者在不失去平衡的情况下，测试向前、后、左、右、左前、右前、左后、右后8个方向能够倾斜的最大偏离角度，实时数据分析反馈，对患者跌倒风险进行预测。</p> <p>4.系统具有单侧姿态测试模式，检测患者单腿站立的稳定情况，分析患者在睁眼和闭眼二种情况下双侧肢体稳定能力和与前庭系统的关系。</p> <p>5.系统根据评估数据可以进行有针对性的平衡能力训练，针对康复的目标要求选择相匹配的游戏性训练，寓练于乐，游戏的难度、时间等参数均可以任意设置，满足不同患者训练。训练患者集中注意力、平衡力、手眼协调、全身关节活动度等综合康复治疗,治疗过程充满趣味性，打破了传统的运动治疗模式，改变了病人对枯燥重复并伴随疼痛的运动治疗的抗拒心态。</p> <p>6.评估及训练结束后系统自动生成报告，系统可以分为单次或多次后的数据分析报告，方便医护人员对病人的康复状况进行评估，制定治疗方案。</p> <p>★7.系统具有康复处方功能，治疗师可以根据病人情况制定个性化训练方案，训练前，操作者只需用鼠标点击要训练的项目，训练项目之间可以设置间隔休息时间，一次设置完成，更人性化，节约治疗师工作强度。</p> <p>8.庞大的患者数据库功能，可以建立患者详细的档案，实现数据管理、检索、统计、修改、导出、报告打印。</p> <p>★9.具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（提供厂家加盖鲜章的证书复印件）</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：无轨迹肌力评估训练系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.产品外形参考尺寸：796*1278*2050mm ±10mm</p> <p>2.阻力调节范围不窄于0~43kg，且可调节档位不低于10个</p> <p>3.滑轮高度可以调节，调节档位数量不少于27档</p>

- ★4.绳索可以自由拉出，方便受试者做出各种活动动作，绳索拉出长度≥5米
- 5.系统配有运行软件的主机，主机配置不低于以下配置：CPU：Intel Core i3-2350M 2.30GHz/内存4GB/SSD32GB/显卡Intel HD Graphics 3000/操作系统：Windows 10/19寸LED显示屏/分辨率1366\*768/音频插空\*1/USB\*4
- 6.系统内置专业的康复评估软件，主要功能至少包含评估、训练及输出评估报告等；
- 7.测试功能至少包括单关节测试、多关节测试、自由组合测试等模块；
- ★8.能够输出专业测评报告，评估指标至少要包含向心收缩与离心收缩最大输出功率、平均最大输出功率、平均运动速度、峰值力、重复次数等指标；
- ★9.测试报告图表显示至少包含共8种形式，分别是：速度与时间、速度与重复次数、速度与位置、位置与时间、功率与位置、功率与重复次数、功率与时间、力量与时间等。
- 10.该产品可实现多种训练形式，如头颈部稳定性训练、上肢力量与协调训练、躯干核心肌群的稳定性和下肢爆发性训练、平衡和调功能训练等；
- 11.配有多种规格绑带及可替换配件，便于完成全身各大关节训练动作：
- 11.1.绑带类至少包含：短悬吊带(长度300mm)\*2，长悬吊带(长度400mm)\*2，腰部悬吊带(长度1100mm)\*1，手把(215\*186\*50mm)\*2
- 11.2.替换类配件至少包含：屈肘弯举杆(长度500mm)\*1，拉背杆(长度930mm)\*1，划船拉手\*1，肱三头肌训练绳\*1
- 11.3.其他配件至少包含：训练垫(1850\*800\*10mm)\*2，训练棒(长度1000mm，φ30mm)，弹力球(φ650mm)\*1，训练半球\*1(φ550mm，850mm弹力绳\*2)，平衡软垫\*1(480\*380\*60mm)
- 12.配有专用训练凳，配合设备进行坐姿下的训练，训练凳参考尺寸：590\*700\*710mm
- 13.配有站位坐标地贴，用以训练位置定位，地贴数量不少15张
- ★14.独立底座安装，免打孔。
- 15.培训及售后体系完善，该产品提供至少4学时的理论与实操培训。
- 16.基本商务条款：拥有至少一项国家发明专利授权，需提供证明材料

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：骨质疏松治疗系统 是否进口：否

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

1	<p>1.设备组成：微电脑操控台、治疗床、床面治疗器、两个环状治疗器、红外加热垫；</p> <p>★2.磁场刺激方式：床面七节履带式磁疗器和可移动的双环状治疗器进行全方位治疗；</p> <p>3.环状治疗器由精密电机配合丝杆驱使进行移动治疗，更加平稳安全；</p> <p>4.最大磁场强度为4mT，10%~100%逐级调节；</p> <p>5.★工作频率：1Hz~100Hz连续可调，步长为1Hz，精度为±10%；</p> <p>6.设备具有自动程序、编辑程序、手动程序，总计12种程序可供临床选择：</p> <p>6.1自动程序有6种治疗模式选择：老年性、绝经后、股骨头、颈椎、腿部、手臂，可针对全身治疗，也可针对局部部位；治疗环根据设定的参数进行移动治疗；</p> <p>6.2具有十种编辑程序，用户可以根据不同的病症及病情严重程度进行分步骤治疗，每个步骤都可以独立设置工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置，设置完毕自动保存治疗方案；</p> <p>6.3手动程序是一种快捷治疗方式，可进行工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置的调节，参数不保存，适用于简单的治疗；</p> <p>★7.五种输出波形：正弦波、半正弦波、方波、三角波、脉冲波。波形周期为 0.01s-1s，精度为±10%；其中脉冲的有效脉宽为7.5ms±10%；</p> <p>8.治疗仪具有定时功能，可在1min~99min 范围内设定所需时间，步距增量为 1min；</p> <p>9.设备具有床面加热垫，配置独立加热开关，可单独开启或关闭；</p> <p>10.电源要求:AC 220V±10%，50Hz±2%；</p> <p>11.设备功率：400VA；</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：深层肌肉刺激仪 是否进口：否

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

	1	<p>1.外形尺寸：240*136*50mm±5mm</p> <p>2.材质：钛合金、不锈钢</p> <p>3.治疗头规格：35mm/25mm/15mm各1个</p> <p>4.治疗头振幅：6mm</p> <p>5.整机重量：不大于2.5kg</p> <p>6.振动频率：20-60Hz</p> <p>7.操作模式：连续震动模式</p> <p>8.输出电源：DC24V/60W，2.5A/Max</p> <p>9.输入电源：100 - 240V</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：空气压力波治疗仪 是否进口：否

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

	1	<p>1.电源： 220Vac,50Hz</p> <p>2.额定功率： 50VA</p> <p>3.系统最大额定输出气体压力(无气囊状态)： 150mmHg±15mmHg</p> <p>4.定时范围： ≤99 min</p> <p>5.压力显示单位： mmHg（或由医院采购时决定）</p> <p>6.噪音： ≤55dB</p> <p>7.循环时间设定范围： 3-60s</p> <p>8.气压输出： 2路(ZD-2000D)</p> <p>9.建议正常工作条件：  环境湿度： 10°C~30°C；  相对湿度范围： ≤80%；  大气压力范围： 700hPa~1060hPa；</p> <p>10.设备安全分类： II类BF型普通设备</p> <p>11.工作方式： 连续运行</p> <p>12.非AP/APG型设备</p> <p>13.保险丝规格： 1A 250V</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：神经肌肉电刺激仪 是否进口：否

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

1	<p>1.脉冲频率：0.5Hz~15Hz连续可调（500Ω负载电阻下），误差：±15%。</p> <p>★2.脉冲宽度：0.4~10ms（500Ω负载电阻下），误差：±30%。</p> <p>3.输出电流：最大输出电流有效值不大于80mA。（500Ω负载电阻下）</p> <p>4.输出幅度调节：每个增量不大于1mA或1A的变化离散的增加，最小输出增量不大于最大输出的2%。</p> <p>5.输出方式：连续，断续。</p> <p>★6.输出通道：四通道独立输出，每通道独立设置。</p> <p>★7.治疗时间：分为5min~60min,分12挡（分度值5min），误差为±10%。</p> <p>8.数码显示：脉冲频率、脉冲宽度、治疗时间。</p> <p>9.每个脉冲电量：电治疗仪输出幅度最大时，每个脉冲的电量应大于7μC。</p> <p>10.单个脉冲能量：输出脉冲宽度小于0.1s时，单个脉冲最大输出的能量不超过300mj。</p> <p>11.输出波形：双向不对称脉冲波。</p> <p>12.连续工作时间：≥4h。</p> <p>13.开路输出电压峰值：不大于500V。</p> <p>14.安全类型：I类BF型。</p> <p>15.工作制：间歇加载连续运行。</p> <p>16.外型尺寸：490mm×400mm×200mm±10mm。</p>
---	--

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

附表一十四：超短波治疗机 是否进口：否

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

1	<p>1.使用电源：AC220V、50Hz。</p> <p>2.输入功率：&lt;1000VA。</p> <p>3.工作频率：40.68MHz±1.5%。</p> <p>4.射频输出功率连续可调：最大200W。分为50W、100W、150W、200W共4档可选。</p> <p>5.治疗时间可调：0~99min，误差不大于1min。</p> <p>6.调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐。</p> <p>★7.输出模式：连续波输出、断续波输出、脉冲波输出。</p> <p>8.断续输出：输出频率10~200Hz，步进10Hz，误差±10%。</p> <p>9.脉冲输出：脉冲宽度200~1000us，步进50us，误差±10%。</p> <p>10.显示装置：7.0寸16位65536色真彩液晶屏，显示治疗参数和设备状态。</p> <p>★11.按钮控制：7.0寸电阻液晶触摸屏控制。</p> <p>12.操作提示：液晶触摸屏按钮操作提示音、输出提示音。</p> <p>13.输出电极：大、中、小各一对，适合不同治疗部位使用。</p> <p>14.输出导线：特制铜质电缆，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠。</p> <p>15.场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱。</p> <p>16.电流指示：最大量程为300mA，精度不低于2.5级。</p> <p>17.产品样式：落地推车式，移动方便。</p> <p>★18.执行标准：GB 9706.1、GB/T 14710、YY 91086、YY 91087、YY 0505。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：微波治疗仪 是否进口：否

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

	1	<p>1.电压频率: Ac220V 50Hz</p> <p>2.整机功耗: ≤850VA</p> <p>3. 工作频率: 2450MHz</p> <p>4.工作方式: 连续</p> <p>5.治疗时间: 理疗模式: 1-30分钟, 步进1分钟 手术模式: 1-99秒, 步进1秒</p> <p>6. 辐射器驻波比: <math>S \leq 2.0</math></p> <p>7.微波输出功率: 理疗模式: 连续1~ 60W, 连续步进可调 手术模式: 1~ 120W, 连续步进可调</p> <p>8.辐射器无用辐射: <math>\leq 2\text{mW/cm}^2</math> (全金属外壳屏蔽)</p> <p>9.微波机辐射泄漏: <math>\leq 1\text{mW/cm}^2</math> (全金属外壳屏蔽)</p> <p>10.保护功能: 具有闭锁保护、过载保护、超温报警、误操作报警、功率自检及功率输出时键盘锁定功能、电压监测功能。</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。	

附表一十六: 神经肌肉电刺激仪(痉挛肌) 是否进口: 否

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

	<p>1.脉冲频率: 0.5Hz~1Hz 连续可调(脉冲间隔T:1S~2S, 步长0.1S连续可调), 允差±15%。</p> <p>★2.脉冲宽度: 0.1~1mS, 步长0.1mS连续可调(500Ω负载电阻下), 允差±30%。</p> <p>★ 3.延时时间: II通道输出脉冲T2比I通道输出脉冲T1(或IV通道输出脉冲T4比III通道输出脉冲T3)延时出现。延时时间T延0.1~1.5S,步长0.1S连续可调, 允差±15%(500Ω负载电阻下)。</p> <p>4.治疗时间: 分为5min~60 min,分12挡(分度值5min), 误差为±10%。</p> <p>5.输出电流: 在500Ω负载下, 最大输出电流有效值不大于80mA(500Ω负载电阻下)。</p> <p>6.输出幅度调节: 每个增量不大于1mA或1V的变化离散的增加, 最小输出增量不大于最大输出的2%。</p> <p>7.输出方式: 连续运行。</p> <p>1 8.输出波形: 脉冲波。</p> <p>9.连续工作时间: ≥4h。</p> <p>★10.输出通道: 四个, 独立操作四路参数, 同时治疗两个人或四个部位。</p> <p>11.数码显示: 四路同时显示脉冲频率、脉冲宽度、延时时间、治疗时间</p> <p>12.安全类型: I类BF型。</p> <p>13.熔断器: F2AL250V、Φ5mm×20mm。</p> <p>14.外型尺寸: 490mm×400mm×200mm±10mm。</p> <p>15.重量≤11Kg</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。

附表一十七: 中药熏蒸仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.显示屏: 液晶屏;</p> <p>2.容量: 3600mL</p> <p>3.双喷头设计, 配合药缸可同时治疗两个病人;</p>

★4.超过安全气压 ( $>0.08\text{MPa}$ ) 减压阀动作, 药液低于安全液位时 ( $<200\text{ml}$ ), 声音警报并自动停止工作;

5.结合临床设计的熏蒸治疗调控软件, 操作更方便且治疗参数稳定、高效;

★6.一键飞梭的操作模式, 所有调节均可通过一个键的旋转按压实现;

7.高强度不锈钢材质的支架, 不易折断, 且可多方向可调活动, 临床使用更为便利;

8.特制的防烫伤水汽隔离装置与回流式喷嘴腔, 避免了冷凝水随蒸汽一起排出喷嘴, 避免烫伤病人;

9.特制的可承压的复合水箱, 解决了传统压力锅无法判断内部水量, 易损坏的问题, 大大降低管道堵塞的概率, 避免喷气中的冷凝水烫伤病人和堵塞后维修困难的问题;

10.预热及治疗功率1、2、3、4 档可调, 其中1 档最小, 4 档最大;

11.预热设定温度为 $50^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$ ;

12.药液加热到 $95^{\circ}\text{C}$ 时间:  $\leq 15\text{min}$ ;

13.当加热到气压 $0.035\text{MPa}\sim 0.08\text{MPa}$ 时, 药液能自动从喷头均匀喷出, 且在熏蒸过程中, 保持气压的基本稳定, 当药液温度达到 $95^{\circ}\text{C}$ , 蒸汽能从喷头喷出;

14.治疗时间:  $1\sim 35\text{min}$ ;

15.在非治疗及预热状态可进行排液操作;

16.提供软件著作权专利;

17.提供多方向可调的活动支架实用新型专利;

18.提供防烫伤水汽隔离装置实用新型专利;

19.提供回流式喷嘴腔实用新型专利;

20.提供可承压的复合水箱实用新型专利;

21.提供一键飞梭实用新型专利证书;

22.安全性:仪器通过电磁兼容检测;

1

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

附表一十八：自动中药熏蒸治疗器 是否进口：否

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

	<p>电源：AC220V±22V，50Hz ±1 Hz</p> <p>环境温度：5℃~40℃，大气压力：70.0KPa ~106.0KPa，相对湿度：≤80%</p> <p>输入功率：2000VA</p> <p>治疗温度：30℃~45℃</p> <p>治疗时间：1~60min</p> <p>预热时间：0~10min</p> <p>通风功率：20W</p> <p>★臭氧杀菌功能：15W</p> <p>音响功率：10W</p> <p>单组熏蒸槽尺寸：290×420mm</p> <p>药液容量：15L</p> <p>产品尺寸：2025×725×1060（有罩）</p> <p>性能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.独立的操作台，机电分离化设计。</li> <li>2.独立三温区控制恒温，可同时使用或独立组合使用，兼顾颈肩、腰臀、下肢熏蒸区域。</li> <li>3.三温区独立控制调节，可分别设定不同温度，提高患者熏蒸舒适度。</li> <li>4.采用工业级不锈钢电热管加热，寿命长久易于维护。</li> <li>5.具有两路独立的超温保护装置，第一路监测控制蒸汽温度，第二路超温切断加热电源，熏蒸温度双重安全保护功能。</li> <li>6.水电分离、防干烧、缺水声光报警、漏电保护多重安全设计。</li> <li>7.集成通风技术，三区保持通风量一致，确保药汽均匀、气温稳定。</li> <li>8.自由预热煎药设计，用户可根据中草药、中成药、四季环境温度自行预热煎药，缩短时间损耗。</li> <li>9.自动进水，手动排水，水位动态显示。</li> <li>★10.带臭氧杀菌功能，可根据实际需要在无病员时开启此功能消毒杀菌。</li> <li>★11.音响系统红外遥控，病患治疗时身心愉悦，让治疗成为享受。</li> <li>12.露头整体平躺式熏蒸，配套熏蒸外罩减少药气流失。</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。

附表一十九：关节持续被动活动仪(肩、肘两用五爪款) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 微特电机驱动，机械结构设计、选材合理，精度高，运行平稳，噪音低，寿命长久。</p> <p>2. 微特电脑数码控制设计，并采用进口集成元器件，内设大容量进口CPU中央处理器,智能化软件编程，并具有超力矩过载保护等功能。</p> <p>3. LCD液晶显示，所有参数一览无遗，方便了医疗临床研究。</p> <p>4. 同一机器可以使用于患者的肩或肘关节，活动范围适应性增大，在一般适用于成人的同时，也适用于一般儿童。充分考虑了医疗治疗需要。</p> <p>5. 肩或肘关节运动转换方便，长度调节方式灵活，产品适用面广泛，可用于患者的左、右肩关节在垂直平面内的活动，也适用于患者的左、右肘关节的被动运动。</p> <p>6. 采用最优化结构设计，关节角度速度变化分布合理。</p> <p>7. 关节角度活动范围：0°—150°；</p> <p>8. 关节角度变化速度范围：0.5°—3°/s；</p> <p>9. 电源：220Vac±10%，50Hz；</p> <p>10. 功耗：≤60W。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：下肢关节康复器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.康复器开机先出现伸展运动，即大小腿支架之间的夹角（<math>\alpha</math>）向180°运动（伸展位置）。</p> <p>2.康复器大腿支架长度可调节范围不小于90mm，小腿支架长度可调节范围不小于100mm。</p> <p>3.康复器的调节范围： 大小腿支架之间的夹角（<math>\alpha</math>），运动最大变化范围不小于125° 脚托板前后翻转角落(<math>\beta</math>)变化范围应不小于40°，左右移动角度（<math>\gamma</math>）变化范围应不小于40°。</p> <p>4.康复器额定载荷为200N,在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。</p> <p>5.康复器腿支架夹角（<math>\alpha</math>）的角速度调范围：最低速不大于1°/s，最高速度不小于2.5°/s，并分档可调（大于6档）。</p> <p>6.康复器在于200N荷载下可连续工作时间大于2h。</p> <p>7.康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（<math>\alpha</math>向180°运动）。</p> <p>8.康复器输入功率为70VA。</p> <p>9.额定工作电压：220Vac±22Vac</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：关节持续被动活动仪(手指关节) 是否进口：否

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

	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微特电机驱动，机械结构设计、选材合理，精度高，运行平稳，噪音低，寿命长久。</li> <li>2. 微特电脑数码控制设计，并采用进口集成元器件，内设大容量进口CPU中央处理器,智能化软件编程，并具有超力矩过载保护等功能。</li> <li>3. 大屏幕液晶背光显示，所有参数一览无遗，方便了医疗临床研究。</li> <li>4. 大范围关节活动度，活动范围适应性增大，充分考虑了医疗治疗需要。</li> <li>5. 采用最优化结构设计，关节角度速度变化分布合理。</li> <li>6. 安全护手板设置,可保障手掌不会因机器故障受到伤害。</li> <li>7. 关节角度活动范围：0°—150°；</li> <li>8. 关节角度变化速度范围：0.5°—3°/s；</li> <li>9. 电源：220Vac±10%，50Hz；</li> <li>10. 功耗：≤60W。</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。	

附表二十二：单门电动减重架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电压：AC220V 50/60HZ；</li> <li>2.尺寸:1200*1100*2450 mm±10mm；</li> <li>3.宽度:内宽900mm 外宽1100mm±5mm；</li> <li>4.牵引绳最大升降范围：500mm；</li> <li>5.最大患者重量不小于150kg；</li> <li>6.最大支撑重量不小于220kg；</li> <li>7.可治疗一人；</li> <li>8.可伸缩脚轮设计</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。
----	-------------------------------------

附表二十三：肩关节旋转训练器（轮式） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格：800*380*1200(mm)±10mm 2.上下可调范围：210-880(mm) 3.旋转半径调节范围：185-355mm 4.材质：不锈钢、烤漆 5.用途：用于改善肩关节的活动范围，增强肌力。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：腕关节屈伸训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格：580*270*1200(mm)±10mm 2.上下可调范围：210~880(mm) 3.材质：不锈钢、烤漆 4.用途：改善腕关节活动度，增强手指活动性及肌力。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：前臂旋转训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格：560*325*1200(mm)±10mm 2.上下可调范围：210~880(mm) 3.可单独调节阻力大小 4.材质：不锈钢、烤漆 5.用途：改善前臂肌群内外运动能力。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：股四头肌训练椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要用于股四头肌肌力及关节活动度训练。</p> <p>1.直立式外形尺寸：1030*950*1175mm；±10mm</p> <p>2.平躺式外形尺寸：1320*1030*760~995mm±10mm</p> <p>3.扶手可调范围：0~235mm</p> <p>4.靠背前后可调：0~110mm</p> <p>5.脚控调节套可调范围：0~300mm</p> <p>6.支撑杆可调范围：0~100mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：康复床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.外形尺寸：长度≥2125mm，宽度≥630mm</p> <p>2.升降调节：最低≤505mm最高≥845mm</p> <p>3.起立角度：0-85°可调</p> <p>4.脚踏板内外翻：最小≤-30，最大≥30°</p> <p>5.调脚踏板上下：最小≤-30，最大≥45°</p> <p>6.外形尺寸：长度≥2125mm，宽度≥630mm</p> <p>7.床面尺寸：长度≥1815mm，宽度≥630mm</p> <p>8.餐板尺寸：长度≥775mm，宽度≥455mm</p> <p>9.最大承重≥150KG</p> <p>10.电机数量≥2个</p> <p>11.完全起立总高度≥2370mm</p> <p>★12.电机和两侧支撑阻尼器三重保护,安全稳定.</p> <p>★13.安全装置：床体必须在降到最低位才能够起立。</p> <p>14.直线推杆,质量稳定,噪音低</p> <p>15.可分别控制起立和床体升降</p> <p>★16.床面采用医用PVC皮革，需按GB/T 16886.10-2017标准提供“皮肤刺激”项检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：磁振热治疗仪 是否进口：否

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

	<p>1.5寸触摸屏+一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过触控按压，飞梭按键的旋转按压实现，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率；</p> <p>2.柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>3.双通道输出， 交变磁场、生物磁振、温热疗法三功合一；</p> <p>4.4种不同类型治疗导子可供选配；针对不同治疗部位，使用对应的治疗导子，更贴合治疗部位，使治疗效果更优；</p> <p>5.每个治疗导子内置8个热磁振子；</p> <p>★6.磁场强度：0~38mT；</p> <p>7.距离治疗器≥5cm处，磁场强度&lt;0.5mT；</p> <p>8.磁场强度的波形周期T为20ms，频率为50Hz；</p> <p>1 9.振动频率：50Hz；</p> <p>10.加热模式：“常温”、“40℃”、“46℃”、“52℃”、“58℃”五档可调；</p> <p>★11.具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，设备停止输出，应用部分的温度≤60℃；</p> <p>12.6种治疗模式：  模式1：工作周期为1s，频率1Hz，占空比10%；  模式2：工作周期为2s，频率0.5Hz，占空比10%；  模式3：工作周期为2.5s，频率0.4Hz，占空比8%；  模式4：工作周期为3s，频率0.33Hz，占空比13.33%；  模式5：工作周期为4s，频率0.25Hz，占空比25%；  模式6：工作周期为5s，2种脉冲交替，第一种：频率0.71Hz，占空比29%，第二种：频率0.28Hz，占空比11%。</p> <p>13.治疗时间：1~60min，步距增量1分钟；</p> <p>14.治疗仪连续工作时间&gt;8小时</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九：下肢运动康复训练机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 设备特点:</p> <p>1.1★具有-13°~90°的床体调节,更能适应不同的训练体位,提供循序渐进的训练,确保生理性步态模式训练,同时仍然保持足够的负重,以提供适当的神经刺激输入,实现早期、中期、后期的全程步态康复训练。</p> <p>1.2 减重训练支持系统:减轻运动时髋部和双下肢的负重,大幅提高患者在治疗训练过程中安全性与适应性。</p> <p>1.3 训练模式:提供被动、主被动训练模式,适合各级肌力的患者。</p> <p>1.4 ★多功能助动踏板:踏板0~260mm可调;角度可调整;脚掌水平抬升,髋膝踝同步屈,不容易诱发患者痉挛并且更符合正常步态;提供生物负载。</p> <p>2. 训练参数:</p> <p>2.1 双下肢踏步训练,具有主被动、被动两种训练模式。</p> <p>2.2 具有六种预设训练模式(模式一~模式六),让训练更快速且简易。</p> <p>2.3 ★运动参数:步频1~80步/分钟可调,屈伸运动范围0~55°可调,精准大步幅控制,更能满足临床需求。</p> <p>2.4 治疗时间:1~99分钟可调。</p> <p>2.5 具痉挛保护功能:能够智能探测痉挛并自动缓解痉挛,痉挛灵敏度1~5级可调。</p> <p>2.6 主被动训练难度:1~10级可调。</p> <p>2.7 系统自动评估患者在训练过程中双腿的表现,形成评估分析报告,并提供PDF文件保存和打印功能,全面反映训练进展,让训练科学化、个性化、量化。</p> <p>2.8 情景互动:≥10款虚拟游戏,视觉听觉实时反馈,提高训练积极性。</p> <p>2.9 安全保护装置:具有手持紧急停止开关,保护训练安全。</p> <p>2.10 运动曲线显示:高度模拟人体步行曲线函数,在屏幕实时显示。能实时跟踪显示患者腿部受到电机扭矩的大小,通过是连续的曲线图显示,治疗师能根据图表观察患者下肢肌张力的变化,监控患者的训练状态。</p> <p>2.11 具有用户信息管理功能,添加患者基本信息,记录患者训练数据,包含训练参数设置、训练持续时间、痉挛发生次数、肌力评级等。</p> <p>2.12 减重训练:配备减重吊背心及固定带,能在减重状态下进行训练。</p> <p>3. 操作平台:</p> <p>3.1 以笔记本电脑作为操作平台,配专用工作台360°旋转托架。</p> <p>3.2 彩色液晶操作显示屏,屏幕尺寸大于等于14寸。</p> <p>3.3 内设:Win10操作系统。</p> <p>3.4 内存4G,独立显卡。</p> <p>3.5 内设控制软件系统:</p> <p>3.5.1 具有检测及控制踏步模式;</p> <p>3.5.2 具有训练驱动模式;</p> <p>3.5.3 能通过电机控制踏板的运动角度和运动速度;</p> <p>3.5.4 显示器可直接显示模拟人体步行曲线。</p>

	<p>4. 训练床:</p> <p>4.1 外观尺寸(长×宽×高): 2650×860×2370mm±10mm。</p> <p>4.2 床体可调节高度范围: 50~100cm。</p> <p>4.3 ★床体站立角度-13°~90°范围内连续可调, ±5°;</p> <p>4.4 后靠背板相对调节范围: -5°~9°可调, ±2°。</p> <p>4.5 最大承重量135kg。</p> <p>4.6 材质: 床体是表面为皮革, 防磨、防刮, 内为高弹力海绵, 床架为钢材制造。</p> <p>5. 其他参数:</p> <p>5.1 电机: 进口品牌直线电机3台, 为床体的升降与起立提供动力; 进口品牌直流变频驱动伺服电机 2台, 为踏步训练提供动力。</p> <p>5.2 彩色互动显示屏: 屏幕尺寸≥55寸。</p> <p>5.3 电源:AC220V 频率:50HZ 额定输入功率:800VA。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十: 数字化康复科室管理系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.患者中心</p> <p>1.1收集更新患者病史信息, 包括姓名、性别、联系人、主诉病史、疾病诊断、阶段目标、医嘱、评估、排程等患者信息。</p> <p>1.2显示住院患者基本信息。</p> <p>1.3显示门诊患者基本信息。</p> <p>1.4支持根据患者姓名、性别、手机号码、就诊号、住院号、在院状态、床号与所属科室信息查询患者信息。</p> <p>1.5支持患者在线新增。</p> <p>1.6★360患者全景视图展示在院期间患者全部信息以及信息管理。(需提供截图证明)</p> <p>1.7医嘱治疗嘱托、康复建议等注明。</p> <p>1.8评估方案制定。</p> <p>1.9治疗师工作总体空闲时间序列分析。</p> <p>1.10治疗师工作日历模式可视化预览、打印等。</p> <p>1.11患者治疗医日历模式预览打印等。</p> <p>1.12在线填写、保存、打印患者康复电子病历。</p> <p>2.医嘱管理</p> <p>2.1医生、治疗师可对患者医嘱信息同步查。</p> <p>2.2支持通过患者姓名、在院状态、就诊号、住院号、床号、就诊开始日期与就诊结束日期查询患者医嘱情况。</p> <p>3.患者分配</p>

- 3.1支持查看未分配患者。
- 3.2支持查看已分配患者。
- 3.3支持通过患者姓名、病案号与分配状态查看患者分配情况。
- 3.4治疗医师根据自身情况申请患者。
- 3.5治疗医师可自行认领患者。
- 3.6可将患者分派到相应治疗组、治疗师。
  
- 4.随访管理
  - 4.1支持医生、护士与治疗师根据患者基本信息查看查询患者随访情况。
  - 4.2支持医生、护士与治疗师根据患者随访情况在线记录随访信息。
  
- 5.患者评估
  - 5.1支持通过患者姓名、在院状态、就诊号、住院号、床号、就诊开始日期与就诊结束日期查询患者评估信息。
  - 5.2评估过程中可进行评估结论填写。
  - 5.3支持键盘输入实现快速评估。
  - 5.4自定义评估量表（细化到类目）配置。
  - 5.5常用固化量表预置。
  - 5.6评估量表模板归类。
  - 5.7上传评估设备报告。
  - 5.8评估量表启用及下线处理。
  - 5.9评估模板检索。
  - 5.10评估模板打印 / 支持批量打印。
  - 5.11评估参考信息检验、检查信息查询。
  
- 6.评估分析
  - 6.1★对患者已有评估结果进行时间序列化对比分析。（需提供截图证明）
  - 6.2展示患者不同阶段康复效果。
  - 6.3汇总评估量表。
  - 6.4支持评估过程中音/视频查看。
  - 6.5评估结果预览打印。
  - 6.6评估参考信息检验、检查信息查询。
  - 6.7支持在线评估结果查看，量表打印。
  - 6.8排程任务全面图形化展示治疗师排程汇总任务。
  - 6.9实时进行科室整体医嘱排程任务。
  - 6.10实时进行科室整体医嘱治疗确认。
  - 6.11调整治疗时间。
  - 6.12实时进行科室整体医嘱治疗任务修改。
  
- 7.设备排程汇总
  - 7.1★设备排程任务全面图形化展示治疗师设备排程汇总任务。（需提供截图证明）

7.2实时进行科室整体设备排程任务。

7.3实时进行科室整体设备使用确认。

7.4调整治疗时间。

7.5实时进行科室整体设备任务修改。

## 8.设备排程

8.1设备排程任务全面图形化展示所属治疗师设备排程任务。

8.2实时进行所属治疗师设备排程任务。

8.3实时进行所属治疗师设备使用确认。

8.4调整治疗时间。

8.5实时进行所属治疗师设备任务修改。

## 9.治疗师排程

9.1展示所属治疗师医嘱排程任务。

★9.2日历卡显示当月任务工作，通过数字表示以治疗与为治疗。（需提供截图证明）

9.3实时进行医嘱排程。

9.4调整治疗时间。

9.5实时进行医嘱确认。

## 10.患者排程

10.1显示患者治疗任务排程情况。

10.2实时进行患者医嘱排程。

10.3实时进行患者医嘱排程任务确认。

10.4调整治疗时间。

## ★11.治疗工作簿（需提供截图证明）

11.1根据患者医嘱情况生成治疗工作簿，进行日常实际治疗任务对照核实。在线打印患者治疗情况。

11.2治疗任务任务数量、状态登记。

11.3治疗任务正常异常分析展示。

11.4治疗任务登记审核。

## ★12.理疗患者预约（需提供截图证明）

12.1根据患者临时排队治疗情况，合理分配康复理疗资源。

12.2在系统中快速治疗登记。

12.3登记与治疗可以通过患者二维码扫码进行。

## 13.患者治疗

13.1患者排程任务统一查看。

13.2患者任务批量确认治疗。

13.3患者任务批量转交。

13.4患者任务批量作废。

13.5查看患者治疗任务计费情况。

#### 14.统计全览

14.1通过各种常见的图表形象标示科室运行的关键指标。

14.2直观监测科室运营情况，并对异常关键指标预警和挖掘分析。

14.3查看维度为周、月、年以及自定义。

14.4鼠标悬停浮动显示图表详情。

#### 15.治疗工作统计

15.1治疗师信息搜索查看相应治疗工作量。

15.2信息导出，实现实时展示和了解治疗师工作状态。

#### 16.患者治疗统计

16.1通过患者信息搜索查看相应患者治疗工作量统计。

16.2导出患者治疗信息。

16.3查看患者治疗确认签名。

#### 17.项目创收统计

17.1实时展示和了解治疗项与部门运行情况。

17.2通过治疗项与部门信息搜索查看相应项目创收情况。

17.3可图表与报表详情相互切换。

#### 18.移动工作站

18.1移动工作站APP可进行登录及账户切换。

18.2消息待办。

18.3今日治疗工作作、患者（医嘱）管理。

18.4患者（医嘱）管理。

18.5排程（相关功能同步PC）。

18.6治疗（相关功能同步PC）。

18.7评估中心（相关功能同步PC）。

18.8个人治疗任务统计。

18.9患者确认电子签名。

18.10快速治疗。

18.11快速排程。

18.12协同工作。

18.13工作簿。。

18.14排队治疗。

18.15治疗排班。

18.16患者分配。

18.17患者认领。

1

18.18批量处理。

18.19周转续排。

18.20患者申请。

18.21输帐登记。

★19.居家康复（院外）医生端（需提供截图证明）

19.1医师(院外)工作中心，医护人员与治疗师基本信息管理。

19.2问诊服务。

19.3方案指导。

19.4关注患者分类管理。

19.5患者居家训练信息监管。

19.6平台方案选用(按病种)。

19.7个人自定义方案。

19.8康复话题分类。

19.9发布话题。

19.10话题讨论。

19.11优质文章分享。

19.12医师院外工作中心，可与患者进行实时问诊。

★20.居家康复（院外）患者端（需提供截图证明）

20.1康复档案管理，患者自我基本信息管理。

20.2在线医生与治疗师选择。

20.3在线查看医疗机构情况。

20.4在线医师专家咨询。

20.5居家康复方案执行/打卡。

20.6康复专题视频/病情讨论。

20.7康复科普。

20.8视频分类管理。

20.9指导视频教程。

20.10文字声音视频专业角度指导同步患者信息。

21.消息管理

21.1消息搜索、重置。

21.2消息展示内容管理。

21.3所有接收协作的消息记录，可查看已读/未读消息详情。

22.工作消息

22.1患者分配消息提醒。

22.2医嘱更新消息提醒。

22.3评估消息提醒。

22.4团队协同服务消息提醒。

22.5患者出院消息提醒。

### 23.个人配置

23.1可根据需求编辑工作时间。

23.2可根据个人能力配置工作技能绑定

23.3可根据治疗项或能力绑定设备。

### 24.组织机构管理

24.1以机构管理和组织架构数两种形式展现组织架构。

24.2新增组织机构。

24.3可进行启用/停用、查看，并对组织机构进行编辑删除、新增子级等操作。

### 25.角色管理

25.1角色信息搜索、重置。

25.2新增角色，可配置查看权限。

25.3可进行启用/禁用、查看、权限、分配用户、编辑、删除等操作。

### 26.字典管理

26.1类型/描述搜索、重置。

26.2新增字典。

26.3可对字典进行删除等操作。

### 27.医院管理

27.1医院基本信息编辑。

27.2日常统计配置编辑。

27.3待办任务配置编辑。

27.4常用功能配置编辑。

### 28.操作项目

28.1操作项信息搜索、重置。

28.2新增操作项目，绑定收费项目。

28.3可维护绑定/删除多条嘱托。

28.4可进行查看、并对操作项目进行编辑、删除/批量删除等操作。

### 29.收费项目

29.1项目搜索、重置。

29.2新增收费项目。

29.3可进行查看、并对收费项目进行删除/批量删除、编辑等操作。

### 30.集成平台

	<p>30.1根据科室业务需求，对接HIS与EMR系统。</p> <p>30.2康复数据集成配置。</p> <p>30.3系统消息与服务配置接口。</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。

## 第五章 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。

### 1.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：

（1）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《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.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投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

1: 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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,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,并按招标文件的规定办法进行评审。

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有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的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) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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供应商;

(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

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1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或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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；

6.7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

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1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；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

9.1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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

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.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（1）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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。				

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

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

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

## 2. 投标报价审查

2.1 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. 核心产品同品牌审查

4.1 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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2 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。

## 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）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

## 6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

### 表一 资格性审查表

合同包1（1）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合《中华人民共和国政府采购法》第22条。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合《中华人民共和国政府采购法》第22条。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求	供应商须为有能力为本项目提供医疗器械设备的生产厂商或代理商（或经销商），须按《医疗器械分类目录》的规定，根据招标文件中采购设备参数按照以下证件类型提供相应证明材料：（1）潜在供应商为医疗器械的代理商或经销商，所投产品属第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。（2）潜在供应商为医疗器械的生产商，所投产品属第一类医疗器械的须提供《医疗器械生产备案凭证》，所投产品属第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（1）

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

表三详细评审表：

1

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术指标 (20.0分)	1.技术参数中★条款的指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理；2.单项产品超过五项（含五项）以上不满足的按否决投标处理；3.技术参数中无标识的指标项，每有一项负偏离扣4分；本项满分20分，扣完为止。
	供货方案 (8.0分)	针对本项目制定供货方案，供货方案至少应包含：①整体项目实施方案；②人员配备方案；③交货期保障措施；④产品验收方案；⑤疫情防疫措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	运输方案 (8.0分)	针对本项目提供运输方案，运输方案至少应包含：①产品包装方案；②产品出库标准；③产品运输过程方案；④到达指定地点后的产品交接；⑤运损处理方案；⑥运输风险预防措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	供货安装调试方案 (8.0分)	针对本项目制定详细的现场安装调试方案，方案至少应包含：①现场环境、已有设备等现场保护措施；②技术人员及安装工人配置方案；③设备安装定位措施；④保障安装及消耗品供应措施；⑤验收方案及现场应变措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	质量保障措施 (8.0分)	针对本项目提供严格的质量保障措施，至少应包含：①产品出厂保障措施；②安装调试质量保障措施；③投入使用后备品备件保障措施；④项目整体验收合格前出现的质量问题只退不修的保障措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	应急事故响应及处理方案 (6.0分)	针对本项目提供应急事故响应及处理方案，方案至少应包含：①应急响应时间；②紧急安全保障措施；③临时处理措施；④故障或事故解决处理措施方案；⑤周详计划及更换方案。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。

	售后服务方案 (6.0分)	针对本项目制定售后服务方案，方案至少应包含：①响应时间；②日常维护；③售后巡检；④售后人员配备方案；⑤厂家及供应商的技术支持。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	培训方案 (4.0分)	针对本项目提供培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划；②操作培训；③维修培训；④培训人员配置。本项满分4分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分；扣完为止。
商务部分	承诺书 (2.0分)	1. 供应商承诺保证在产品出现故障和问题时负责人能够1小时内响应，24小时内到达现场提供售后支持的得1分, 不满足不得分。2. 供应商承诺保证在供货阶段、验收阶段、安装调试阶段、培训阶段、售后服务等履约本项目的各方面，针对新冠疫情对服务人员、物品及环境有相关的隔离保护措施的得1分，不满足不得分。注：承诺应加盖公章。
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。

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

项目编号：**[231225]YH2022[GK]20220003**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

**格式一：**

投标承诺书

采购单位、黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

**格式二：**

《投标资格承诺函》

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

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。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: \_\_\_\_\_ (加盖公章)

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  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

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: (加盖公章)

年月日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明:

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，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。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 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）；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

#### 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；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 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（加盖公章）：

日期：

**格式九：**

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

**格式十：（不属于可不填写内容或不提供）**

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，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一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员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. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式十一：**

（未要求可不填写）

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。

**格式十二：**

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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。

**注：**

1. 本项目拟任职务处应包括：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，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。