

社区医院医疗设备采购项目

询价通知书

采购单位名称：五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心

采购代理机构名称：内蒙古全流程项目管理有限公司

项目编号：**BSZCWYS-X-H-250048**

2025年12月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古全流程项目管理有限公司 受 五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心 委托，采用询价方式组织采购 社区医院医疗设备采购项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 社区医院医疗设备采购项目

项目编号： **BSZCWYS-X-H-250048**

采购计划备案号： 五政采计划[2025]01409

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）：**1,900,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,900,000.00**

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	动静态平衡评估及 训练系统	1. 00	123,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	成人用悬吊训练系 统	1. 00	198,960. 00	套	工业	否	否	否	否
3	多体位治疗床	1. 00	18,400.0 0	张	工业	否	否	否	否
4	四肢联动康复仪	1. 00	39,900.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	下肢反馈训练与评 估系统	1. 00	230,000. 00	套	工业	否	否	否	否
6	上下肢主被动康复 训练系统	1. 00	138,000. 00	套	工业	否	否	否	否
7	站立医用康复训练 仪	1. 00	28,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	PT床	2. 00	3,000.00	张	工业	否	否	否	否
9	可调式沙磨板及附 件	1. 00	1,150.00	套	工业	否	否	否	否
10	OT桌(可调式)	4. 00	4,600.00	台	工业	否	否	否	否
11	OT综合训练套装（ 常用款）	1. 00	9,900.00	台	工业	否	否	否	否

12	言语障碍评估及康复训练系统	1.00	28,800.00	套	工业	否	否	否	否
13	磁刺激治疗系统	1.00	289,750.00	套	工业	否	否	否	否
14	生物反馈治疗仪	1.00	36,500.00	台	工业	否	否	否	否
15	神经肌肉低频电刺激仪	1.00	17,800.00	台	工业	否	否	否	否
16	动态干扰电治疗仪	1.00	45,820.00	台	工业	否	否	否	否
17	深层肌肉振动仪	1.00	15,500.00	台	工业	否	否	否	否
18	空气压力波治疗系统	1.00	99,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	上肢反馈训练与评估系统	1.00	124,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	上肢综合训练器	1.00	35,500.00	台	工业	否	否	否	否
21	体外冲击波治疗仪	1.00	230,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	虚拟现实康复评估及训练系统	1.00	182,420.00	套	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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：供应商根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古全流程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县隆兴昌镇皮毛巷光明路20号

邮编： 015100

联系人： 董欣

联系电话： 13722199046

采购单位名称： 五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心

地址： 五原县隆兴昌镇

邮编： 015100

联系人： 赵书记

联系电话： 0478-5587801

第二章 供应商须知

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	（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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	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号文件规定的标准收费，按中标价的1.5%收取
13	兼投不兼中规则	本项目共1个包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

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	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第**74**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古全流程项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

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	审查供应商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	审查供应商2023年或2024年经审计的财务审计报告，新成立不足一年的企业提供银行出具的资信证明材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商2025年1月至今，任意1个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

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	供应商根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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个工作日内作出答复，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。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

社区医院医疗设备采购

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7天内完成供货，14天内完成安装调试
2		标的提供地点	五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心
3		合同履约期限	合同签订后7天内完成供货，14天内完成安装调试
4		合同履约地点	五原县隆兴昌镇社区卫生服务中心
5		验收要求	符合国家及行业相关标准要求
6		合同支付方式	1、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 2、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 3、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 4、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 5、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 6、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 7、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 8、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 9、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00% 10、供货完成并验收合格后，根据医院财务状况进行支付，5年内支付完毕，达到付款条件起20日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：动静态平衡评估及训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数及功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：站式平台(长*宽*高)1240mm*1090mm*1280mm±50mm 坐式平台(长*宽*高)：795mm*820mm*940mm±50mm 2、结构组成：包括但不限于站立平台，坐位平台，传感器和平衡软件等； 3、双屏显示，全中文界面，可打印评估和训练报告，医生操作方便，病人可自行观测自身评估和训练状态； 4、站立平台和坐位平台均具备双侧扶手，以辅助患者维持站立和坐立平衡，保护患者安全，扶手杆调节高度可调； 5、测试平台与主机之间连接方式：无线蓝牙连接； 6、站立平台平衡板最大承重：≥150kg； 7、站立平台平衡板测量范围：10kg～150kg，测量精确度：荷载大于50kg时允差±1.5%，荷载小于等于50kg时允差±0.5kg； ▲8、站立平台测力板具有静态、左右动态、前后动态、全动态4种模式； 9、站式平台可自由切换静态和动态模式； ▲10、站立平台测力板动态模式下，可通过可调气压阻尼系统产生更柔和的动态测试训练阻尼，阻尼0～50级可调； 11、站立平台测力板倾斜角度:0～15°，允差±1°； 12、坐位平台工作方式 of 全动态模式； 13、坐位平台运动阻尼0～50级可调； 14、坐位平台测力板倾斜角度:0～10°，允差±1°； 15、坐位平台高度连续可调，升降高度范围：425mm～545mm，允差±20mm； ▲16、具备躯干传感器，可检测记录人体躯干摇摆角度，测量范围：0～90°，允差±1°或±5%取大值； 17、可提供站立位静态平衡能力、站立位动态平衡能力、坐立位动态平衡能力的评估及训练； ▲18、不少于具有8项评估项目：稳定性评估、稳定极限评估、负荷评估、动态平衡评估、本体预评估、单轴本体评估、多轴本体评估及多轴本体跟随评估； 19、评估报告具备多种平衡参数：重心轨迹、重心运动面积、重心前后轴平均速度、重心左右轴平均速度、身体压力分布等数十种参数； 20、不少于4项基本训练：站立平衡训练、2项踝关节训练及负荷训练； 21、具有情景互动训练模式，多种2D和3D康复训练游戏；内置不少于20种情景互动训练游戏，涵盖左脚、右脚、前脚掌、后脚掌、平衡协调性的康复训练，游戏难度可设置，训练后自动生成游戏训练报告； 22、自动生成评估训练报告：根据患者评估训练的数据，生成相应报告，多方位多图表呈现与分析患者康复的情况； 23、患者档案管理，包含患者就诊号、姓名、性别、年龄、身份证号、评估训练记录、医院名称、医生姓名等，方便跟踪康复进程； 24、具有实时语音提示功能；

		<p>25、支持大数据物联网功能，远程设备管理；</p> <p>26、具备双数据库功能：本地数据库与云端数据库，可双向交互信息；不联网时，本地数据库储存患者信息；联网后，自动上传患者信息至云端数据库，也可从云端数据库下载患者信息至本地数据库；</p> <p>27、系统正常使用时产生的噪声$\leq 60\text{dB(A)}$；</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性，签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：成人用悬吊训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1套</p> <p>（一）配置要求：</p> <p>1、滑轨$\geq 6\text{米}$，承重$\geq 200\text{kg}$，钢化铝合金材质，滑轨外形尺寸$81\text{mm} \times 67\text{mm} \pm 10\text{mm}$，内径$53\text{mm} \pm 10\text{mm}$</p> <p>2、悬吊训练器$\geq 3$个，尺寸：$640 \times 240 \times 70\text{mm} \pm 10\text{mm}$，最大承重$\geq 200\text{kg}$。</p> <p>3、滑轨滑车$\geq 3$个，滑车由四轮带有橡胶静音装置、刹车装置、$360^\circ$可旋转定位装置，滑车两端及外侧均有可调平衡轮，外挂三角翼挂件。滑轨滑车可沿轨道水平移动，可锁定在轨道任意位置。</p> <p>4、基础附件≥ 1套，配置要求如下：</p> <p>1）30cm红色高阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 30\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>2）60cm红色高阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 30\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>3）30cm黑色中阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 20\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>4）60cm黑色中阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 20\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>5）30cm低阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 10\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>6）60cm低阻力滑索弹力绳≥ 2根（承重$\geq 10\text{kg}$，带栓扣）</p> <p>7）30cm红色滑索编织绳≥ 2根（承重$\geq 50\text{kg}$，带栓扣）</p>

- 8) 60cm红色滑索编织绳 ≥ 2 根(承重 $\geq 10\text{kg}$,带栓扣)
- 9) 窄悬带 ≥ 2 条,承重 $\geq 200\text{kg}$,尺寸:长930mm*宽100mm($\pm 5\%$),用于固定悬吊四肢训练;
- 10) 宽悬带 ≥ 2 条,承重 $\geq 200\text{kg}$,长400mm*宽240mm($\pm 5\%$),用于固定悬吊躯干训练;
- 宽带、窄带等配件采用防滑设计,给予患者支撑更为稳定;
- 悬吊悬挂件两段绳长一体化调节,节省调节时间;
- 11) 握带 ≥ 4 条,承重 $\geq 180\text{kg}$,尺寸 330*60*1.5mm,用于手部和脚踝训练;
- 12) 头颈悬带 ≥ 1 条,承重 $\geq 200\text{kg}$,尺寸 330*60*1.5mm,用于手部和脚踝训练;
- 13) 绳夹 ≥ 4 个, $\Phi 6\text{mm}$
- 14) 握柄 ≥ 2 套,承重 $\geq 180\text{kg}$,尺寸: 210mm*140mm($\pm 5\%$),用于训练中手部抓握;
- 15) 三角形悬吊带 ≥ 2 套:用于肘部支撑或脚踝训练
- 16) T形吊带 ≥ 1 套:用于肩部固定悬吊训练
- 17) 胸部行走训练带 ≥ 1 套,
- 18) 减重行走训练带 ≥ 1 套,8字交叉固定模式,舒适稳定;
- 19) 髋部固定带 ≥ 1 套,可调节舒适性,腰部可调范围: 780-1220mm,大腿部可调范围: 530-750mm
- 20) 肩手综合征训练系统 ≥ 1 套,改善脑卒中肩手综合征。
- 21) 不锈钢挂钩 ≥ 6 套: 120mm(拉丝)
- 22) 旋转训练器 ≥ 1 套,最大承重 $\geq 200\text{kg}$
- 23) 平衡气垫 ≥ 2 个,直径330mm,高60mm($\pm 10\text{mm}$),用于训练过程中增加不稳定性;
- 24) 柱形垫 ≥ 1 个, $\phi 150*600\text{mm}(\pm 10\text{mm})$,用于训练过程中体位保持和稳定;
- 25) 旋转滚筒 ≥ 1 套,具有旋转、旋转限位、旋转锁定功能。
- 26) 训练作业板 ≥ 1 套,最大承重 $\geq 200\text{kg}$
- 27) 足板 ≥ 1 套,承重 $\geq 150\text{kg}$
- 28) 治疗作业板 ≥ 1 套,承重 $\geq 200\text{kg}$,9mm多层板,尺寸800*800*130($\pm 5\text{mm}$);
- (二) 功能要求:
- 1、改善平衡功能;
- 2、改善步行功能;
- 3、改善脑卒中肩手综合征;
- 4、改善感觉功能;
- 5、安全舒适,操作容易,不占空间。
- (三) 其他要求
- 1、投标人提供人员培训方案(除了现培训外,还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习)。
- 2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务,服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函,采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料,以核实供应商承诺事项的

		<p>真实性，签订合同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：多体位治疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1张</p> <p>（一）技术参数及功能要求：</p> <p>1、规格要求：</p> <p>床面尺寸（长*宽）：2100mm*690mm，允差±20mm；</p> <p>头板尺寸：542mm×379mm</p> <p>背板尺寸：677mm×420mm</p> <p>大腿板尺寸：≥470mm×328mm</p> <p>小腿板尺寸：≥520mm×316mm</p> <p>呼吸孔最大尺寸：长300mm,宽100mm，允差±20mm；</p> <p>臂托架可移动距离80mm，允差±20mm；不少于5个固定位</p> <p>2、床面升降具有按键和电动脚踏控制等不少于两种控制方式；床面高度升降行程范围为520mm～880mm，允差±30mm</p> <p>3、角度调节范围：</p> <p>头部相对水平面调节角度：-50 °～55°，允差±5°；</p> <p>腰胸部相对水平面调节角度：-7°～70 °，允差±5°；</p> <p>大腿部位（双侧）相对水平面调节角度：-11°～53°，允差±5°；</p> <p>小腿部位（双侧）相对水平面调节角度：-58 °～55 °，允差±5°；</p> <p>4、升降电动推杆推力：≥8000N；自锁力8000N；</p> <p>5、背部电动推杆推力：≥6000N；自锁力6000N；</p> <p>6、电动推杆使用频率：10%，最多2分钟连续工作；</p> <p>7、电动推杆防护等级：IPX4；认证标准：CE/UL；</p> <p>8、限位开关：内置；过载保护：有；</p> <p>9、医用慢速推杆电机≥2台，推力大，噪音低。推杆速度≥3mm/s；</p> <p>10、流线型设计，美观大方；优质电控推杆及控制系统，使用寿命更长</p> <p>11、床面经过抑菌和防紫外线处理，高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适，使用持久</p> <p>12、联动式升降操作机构，灵敏、稳定，操作更方便。</p> <p>13、移动和固定装置：可实现固定和移动功能的转换。</p> <p>14、配备紧急停止开关。</p> <p>15、配备有床腿调节螺杆，无论任何地面，均可调平多体位诊疗床面；</p> <p>▲16、≥8段床面结构，其中膝关节可屈曲，双大腿、双小腿角度可独立调节；</p>

		<p>17、安全工作载荷：$\geq 1800\text{N}$</p> <p>18、安全工作载荷时的运动噪音$\leq 55\text{dB(A)}$</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：四肢联动康复仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1台</p> <p>（一）、技术参数要求：</p> <p>1、外形尺寸（长宽高）：1560mm*910mm*1260mm±50mm；</p> <p>2、最大承重：$\geq 180\text{kg}$；</p> <p>3、座椅可360°旋转；每90°一档，分成4档；</p> <p>4、座椅前后调整距离：315mm±10%。</p> <p>5、训练手杆长度280mm±5%，分1～15档刻度可调。</p> <p>6、训练时间设置:1min～90min±30s可调。</p> <p>7、具备主被动训练功能</p> <p>7.1运动角度设置范围：5°～25°±3°；</p> <p>7.2训练速度：1～8档可调，运动角度速度范围为：2.2°/s～5.7°/s±10%。</p> <p>8、具备主动联动功能：脚踏板运动角度范围：5°～30°±3°；</p> <p>训练强度：运动阻力1～16级可调，扶手启动力范围：50N～63N±10%</p> <p>9、主动训练模式：不少于6种</p> <p>9.1阻力模式：基本训练模式，默认的主动训练模式，可设置训练强度16级</p> <p>9.2功率模式：在模式参数中设置人体运动的功率，范围20W～400W。</p> <p>9.3爬坡模式：训练强度随运动步数不断增加，达到最大训练强度时保持，根据训练强度不同区分强度级别4级。</p> <p>9.4间隔模式：训练强度随运动步数不断增加，当达到最大训练强度时，训练强度从设</p>

1	<p>置最小值重新增加，根据最大训练强度不同分为4级。</p> <p>9.5心率模式：此模式训练强度与主动联动功能相同，设置最大与最小心率，读取外部心率监测设备心率数据，心率范围40次/分钟～210次/分钟任意设置，当心率超过设置范围时，康复仪文字提示；心率监测显示40次/分钟～210次/分钟范围内，允差±5%或5次/分钟中较大者。</p> <p>9.6体脂模式：在模式参数中设置患者年龄、身高、性别、体重信息，根据输入的患者信息自动生成的训练强度。</p> <p>10、具备安全紧急暂停功能</p> <p>11、安全防护装置</p> <p>a)座位上具有防止使用者身体滑脱的绑带；</p> <p>b)脚踏板安装牢固，具有足部绑带固定足部，防止滑落；</p> <p>c)具有手部绑带和护腿装置，防止手部和腿部滑落。</p> <p>12、控制面板</p> <p>a)彩色触控液晶屏，反应灵敏、显示清晰；</p> <p>b)可设置参数：训练强度、训练速度、训练时间、训练角度、训练模式、最大心率、最小心率、年龄、身高、性别、体重设置；</p> <p>c)监控显示：运动步数、运动里程、卡路里、心率、步频、训练时间、实时角度显示功能。</p> <p>13、心率监测模块通信接口</p> <p>具有连接心率监测设备2.4G无线通讯接口。</p> <p>（二）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：下肢反馈训练与评估系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数及功能要求：</p> <p>1、操作平台：触摸屏。</p> <p>2、床体：采用抗菌耐磨高弹力皮革，高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适、无毒、防水、易清洁；</p>

1	<p>3、床体控制装置：≥ 3个直线电机；床体升降高度范围：$520-850\text{mm} \pm 50\text{mm}$；床体站立角度范围：$0-80^\circ \pm 5^\circ$；背板后仰角度范围：$0-10^\circ \pm 2^\circ$；</p> <p>4、脚踏板伸展调节功能：通过旋转手轮使得脚踏板向下伸展调节长度，调节范围为0-230mm连续可调,允差$\pm 20\text{mm}$；</p> <p>5、脚踏板调节功能：两个脚踏板间距调节范围为$0\text{mm}-200\text{mm} \pm 20\text{mm}$；每个脚踏板可以进行角度调节，对脚平面进行内外侧和上下角度调节，内外侧调节范围$-25^\circ \sim 25^\circ$，踝关节背屈跖屈调节范围$-20^\circ \sim 20^\circ$，允差$\pm 5^\circ$；</p> <p>6、配备减重吊带，减重绑带承重$\geq 200\text{kg}$，使训练保持在减重状态下进行；</p> <p>▲7、步行训练方式：仿真人体步行曲线函数，</p> <p>8、训练驱动装置：不少于2个伺服马达；</p> <p>9、下肢被动训练功能：可单独设置患者左/右腿不同的踏步训练屈伸幅度；屈伸范围为$0^\circ \sim 25^\circ \pm 3^\circ$连续可调，步进$1^\circ$；</p> <p>10、踏步角度范围：$0-25^\circ \pm 3^\circ$；踏步速度范围：$1-80\text{Step/Min} \pm 3\text{Step/Min}$，步进$1\text{Step/Min}$；</p> <p>11、训练模式：被动训练模式</p> <p>12、训练时间1-90min可调，步进1min，允差$\pm 10\text{s}$；</p> <p>13、多功能脚踏板：适应病人内、外翻足型，调整踝关节角度，矫正患者步态。</p> <p>14、痉挛侦察功能：自动检测患者训练异常，当痉挛发生时反向放缓运动速度，原点休后降低速度重新开始训练，减少患者痉挛发生；</p> <p>15、痉挛灵敏度调节：可分别对左/右进行痉挛灵敏度设置，灵敏度不少于3个等级；灵敏度：$20\text{N}\cdot\text{m}$、$40\text{N}\cdot\text{m}$、$60\text{N}\cdot\text{m}$，允差$\pm 20\%$；</p> <p>16、痉挛保护响应时间$\leq 1\text{s}$；</p> <p>17、真人发音：训练全程提供语音反馈信息；</p> <p>18、直线电机推力$\geq 8000\text{N}$</p> <p>19、床体承重$\geq 300\text{Kg}$</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：上下肢主被动康复训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数要求：</p> <p>1、电源：AC 220V±22V；50Hz±1Hz</p> <p>2、输入功率：200VA；</p> <p>3、旋转速度：1-60rpm，步进1rpm；转速允许误差±10%或±3rpm，二者取大值；</p> <p>4、转速变化率不大于0.5r/s²</p> <p>5、训练手柄高度连续可调：0～235mm，允差±10%；</p> <p>6、训练手柄前后连续可调：0～120mm，允差±10%；</p> <p>7、训练时间设定0-60min，步距1min，允差±5s；</p> <p>8、训练速度1-60级可调；</p> <p>9、训练阻力1-20级可调。</p> <p>10、小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾</p> <p>（二）主要功能要求：</p> <p>1、主被动训练模式：主动训练、被动训练、主被动训练</p> <p>2、上下肢训练模式：单上肢训练、单下肢训练、上下肢独立训练；</p> <p>3、双屏Android系统，上、下肢独立显示、控制；</p> <p>4、操控方式：≥10寸彩色触控大屏，双显示屏，屏幕360°可旋转。</p> <p>▲5、本机训练数据自动存储、一键打印；</p> <p>6、具有训练时间、运动方向、训练模式、训练处方、主动运动阻力、痉挛保护等级等设定功能；</p> <p>7、左、右肢体平衡检测；在训练过程中提供肌力对称性信息，通过训练界面互动游戏倾斜度提示显示，以及实时显示两侧肢体运动百分比；</p> <p>8、运动方向可调：有正、反两种运动方向，在训练过程中可以改变方向；</p> <p>9、转向时间可设置：1～20分钟，正常训练过程中在设定转向时间到后改变运动方向；</p> <p>▲10、具备多种3D动画情景模拟；</p> <p>11、支持医师PC端给患者建档，数据实现：U盘驱动、WiFi传输、网络传输三种模式；</p> <p>12、提供多种训练轻音乐伴奏；</p> <p>13、痉挛自动检测，自动释放；</p> <p>14、痉挛灵敏度：敏感、标准、不敏感模式，痉挛保护应在（延迟时间+2s）内被激活；</p> <p>15、痉挛后方向可调：可调节痉挛后旋转方向与原方向相反；</p> <p>16、痉挛保护激活时伴有声音提示信号，该信号持续到手动将其关闭；</p> <p>▲17、提供多种适应症标准化训练模式、便捷个性设置训练模式；</p> <p>18、训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；</p>

		<p>19、支持当前训练数据查看、历史训练数据查看；曲线分析、柱状图分析；</p> <p>20、支持PC端数据无线传输到单机自动排队，无需医师在单机上设置；</p> <p>21、支持单机数据无线传输到PC端，自动累计数据，无需医师拷贝数据；</p> <p>22、支持单机训练数据查看、打印；</p> <p>23、支持PC端训练数据查看、分析、打印、下载；</p> <p>24、可实现单机系统升级；</p> <p>25、为特殊患者提供左、右肢护具，可快捷互换；</p> <p>▲26、可连接情景互动平台、实现多台竞技比赛；</p> <p>27、可对接医院信息系统；</p> <p>28、配置轮椅固定锁紧装置。</p> <p>29、具有应急安全保护开关。</p> <p>（三）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：站立医用康复训练仪

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

1	<p>数量：1台</p> <p>（一）技术参数要求</p> <p>1、整机尺寸：长2270宽1010mm高2080mm,允差±50mm;</p> <p>2、床体尺寸：长1760mm宽610mm,允差±50mm;</p> <p>3、床体站立角度调节功能，通过手控器电动控制站立角度，站立角度范围：0°~90°±3°，连续可调;</p> <p>4、辅助升降台最大承重≥20kg;</p> <p>5、辅助升降台手动调节范围为0~460mm，允差±50mm;</p> <p>6、具有紧急停止功能，按下紧急开关按钮，训练器立即停止工作;</p> <p>7、具有活动脚轮和固定脚装置。在平坦地面上放置时，活动脚轮应同时着地并具有锁止装置;使用固定脚后，活动脚轮升起，固定脚着地，在地面上放置稳定;</p> <p>8、安全工作载荷≥170kg;</p> <p>9、安全工作载荷时的运动噪音≤55dB(A)。</p> <p>（二）功能要求</p> <p>1、电动调节：采用电动调节系统，通过手控器轻松调节床体角度，操作便捷且省力;</p> <p>2、渐进式训练：逐步增加站立角度（从倾斜角度到完全直立），帮助患者适应直立状态，减少头晕或其他不适感;</p> <p>3、多重安全保护装置：紧急停止按钮、点动控制操控系统、防跌倒装置等;</p> <p>4、床垫采用高密度海绵质，提供良好的支撑性和舒适性;床体采用高强度钢材和耐用塑料，确保设备的稳定性和使用寿命;</p> <p>5、可拆卸装置：部分部件（如绑带、辅助升降台）支持拆卸，便于清洁和维护;</p> <p>6、人体工学设计：辅助升降台调节位置可根据患者身高进行调节，确保患者在使用过程中保持自然舒适的姿势;</p> <p>7、低噪音设计：电动驱动系统运行时噪音低，不会对患者或周围环境造成干扰;</p> <p>8、易于维护：设备结构设计简洁，日常清洁和维护方便快捷;</p> <p>9、适用性强：广泛适用人群，灵活的应用场景，满足不同场所的康复需求。</p> <p>（三）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：PT床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：2张</p> <p>（一）技术参数及功能要求</p> <p>参数：型钢表面静电喷涂。床面采用优质抗菌耐磨pu皮革内包高密度海绵经缝绉加工而成。额定载荷：≥135.0kg</p> <p>用途：用于PT训练患者床上活动</p> <p>（二）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：可调式沙磨板及附件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1套</p> <p>参考规格(cm)：105×80×76±5</p> <p>桌面为18mm厚的多层板可多角度（0-40°）调节，至少配五种不同训练功能的磨具。</p> <p>用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练</p> <p>其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：OT桌(可调式)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：4台</p> <p>材质：优质钢材表面为静电喷涂，实木桌面。</p> <p>用途：作业训练用桌，桌面高度可调节</p> <p>其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：OT综合训练套装（常用款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1台</p> <p>（一）功能要求</p> <p>组件：上肢协调功能练习器（手指）、分指板一套（大、中、小）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、套珠、手指阶梯、穿衣板、手平衡协调训练器、滚筒一套（大、中、小）</p> <p>用途：作业综合训练。</p> <p>（二）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：言语障碍评估及康复训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数要求：</p> <p>患者端≥23英寸触摸屏显示</p> <p>内存：≥4GB</p> <p>硬盘内存：≥512G固态硬盘</p> <p>主板显卡声卡：工业主板</p> <p>麦克风至少1个</p> <p>（二）产品功能要求</p> <p>1、双屏分控显示，操作界面同步，治疗过程中，医生屏幕上实时显示患者屏幕内容，方便医生观察患者操作过程；</p> <p>2、主界面包含评估训练、工作列表、用户管理、快速登记等功能；</p> <p>3、辅助功能：系统设置、医师管理、最小化主屏、退出系统；</p> <p>4、系统设置：包括单位、题目类型、题库、人员、参数、康复知识、游戏类型、评估量表、出题类别、自定义添加量表、自定义添加训练内容等。</p> <p>5、失语症评估与训练功能：</p> <p>5.1失语症评估功能：包含词、句子、文字理解、复述、抄写、听写，画面、漫画说明、描写，计算等不少于30种评估项目，对听理解能力、说话能力、读解能力、书写能力、计算能力进行评估；</p> <p>5.2失语症评估报告：包括但不限于患者信息，得分分布情况，各项目得分状况，各项能力评估结果以及治疗师评语；</p> <p>5.3失语症训练功能：包括语音理解、文字阅读、语音复述、文字听选、漫画说明等不少于9种训练内容。</p> <p>6、构音障碍评估与训练功能：</p> <p>6.1构音障碍评估功能：单词、字、音节、文章等不少于5种项目检查,可选择麦克风语音识别和手动确认识别；</p> <p>6.2构音障碍评估报告：包括但不限于患者信息、患者的错误方式,发音方式一贯性,构音类似运动、错误类型以及治疗师评语；</p> <p>6.3构音障碍训练功能：不少于3类训练方式，每项包括俗语、对话、常用词语等不少于5种训练内容。</p> <p>7、认知评估与训练功能：</p> <p>7.1认知评估功能量表：包括但不限于简易精神状态检查量表(MMSE)、长谷川痴呆量表(HDS)、神经行为认知状况测试(NCSE)、MOCA量表、Loewenstein认知功能评定量表等；</p> <p>7.2认知评估报告：包括但不限于患者信息、方案得分、量表总分、分数描述和治疗师评语；</p> <p>7.3认知训练项目：感知障碍、记忆障碍、结构性失用、空间定位、声音失认、思维逻辑障碍、肢体使用、注意力障碍等不少于17种训练项目。</p> <p>8、动画认知训练功能：发音教学、成语故事、涂色拼图、百科常识等不少于10种动画认知训练内容；</p> <p>9、先知后认模式，避免因地域、文化、教育等客观因素的差异而影响评估与训练的准</p>

		<p>确度；</p> <p>10、用户信息管理：能够增加、删除、查询每一个患者的病历资料，语言种类可选择普通话和不同类别的方言；</p> <p>11、具有新增病历、归档病历、更新病历功能；</p> <p>12、素材编辑功能：具有认知训练方案编辑、构音训练方案编辑、失语症方案编辑功能，可根据实际需要设计训练内容，可添加、选择、输入命名图片，录入提示语音、提示文字、动画片段；</p> <p>13、精彩的图像显示，栩栩如生的动画表达，真正的人机互动训练模式。使患者体验到互动训练游戏的乐趣，能进行听视觉反馈，在康复训练的快乐中达到言语功能的恢复。</p> <p>14、出具专业的临床报告：评估报告、训练记录报告、图文报表、导出打印；</p> <p>15、支持多种方言，可设置全局默认方言发音，支持在线语音及各方言语音生成；</p> <p>16、语音提醒功能；</p> <p>17、可根据科室使用需求扩展题库设计及增加显示屏。</p> <p>18、用户可自行添加评估量表及训练方案，并可对量表及方案内题目进行修改；</p> <p>19、支持自定义处方，可将评估量表和训练方案进行组合，提前保存为处方，方便医生使用；</p> <p>20、客观题目自动评分，医生可酌情修改、主观题目由医生主动评分；</p> <p>21、患者屏幕监控，治疗过程中，医生屏幕上实时显示患者屏幕内容，方便医生观察患者操作过程；</p> <p>22、打印报告中可直接将量表明细打印，方便医生进行诊断。</p> <p>23、支持物联网功能，可与物联网平台进行连接，医生通过物联网平台可以远程将训练处方下发到设备。</p> <p>（三）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：磁刺激治疗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数及要求</p> <p>1、磁刺激强度0-5T可以根据需求调节；</p>

- ▲2、刺激频率0.1-100Hz可以根据需求调节；0.1-10Hz范围内步进0.1Hz，>10Hz时步进1Hz，允差±10%；
- 3、输出脉冲宽度≤270us
- 4、刺激强度可通过电脑软件与主机旋钮双模式调节
- 5、计时功能:刺激方案后，设备能依据设定方案自行计算总刺激时间
- ▲6、刺激模式：至少包含单刺激、重复刺激、丛刺激；
- 7、分体化设计,主机可独立工作，通过线缆连接,由数据分析平台控制管理，充分保证终端有效使用，
方便升级、维修、发挥每个模块最大的作用；
- 8、所有操作可以在主机上独立完成；也可通过USB与连接电脑，便于数据的传输、调用可存储，设置参数、控制设备、管理患者数据库等；
- 9、“延迟充电”模式，避免电磁信号干扰运动诱发电位，规避误诊风险；
- 10、方案(处方):内置多种经验证的专家级处方（每个处方均有临床论文对应），便于临床应用，并定期免费扩展更多处方；医生可自行创建多种治疗模板；便于临床使用者之间交流。
- 11、靶点位置显示功能，自带大脑定位图及详细文字描述，帮助操作人员定位
- 12、数据库管理功能，包含治疗记录管理，可存储患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息，并可实时查询、编辑及导出数据，并可快速调取历史刺激记录，直接启动刺激。
- 13、多级设备保护功能；
- 14、惰性液态冷却，线圈内循环液态冷却，保证连续使用时间不低于8小时，惰性液体不导电，安全性高，
- 15、磁治疗线圈：
- 15.1、温度控制：实时显示治疗线圈温度，磁治疗线圈超过41℃，自动停止输出；
- 15.2、磁治疗线圈拥有转接头，防止油液外漏；
- 15.3、无需关机即可更换磁治疗线圈，保证线圈无障碍热插拔，不会漏液；
- 15.4、至少配备磁刺激线圈1个；
- 16、具有机身温度保护功能，温度过高时停机保护并显示停机故障原因；
- 17、定位帽：≥3个；
- 18、万向可调节线圈固定支臂，360度旋转调节高度可调；
- 19、设备治疗结束有语音提示功能，可语音提示病人；
- 20、设备软件具有电容放电计数功能；
- 21、使用年限≥10年。
- （二）其他要求
- 带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告
- 1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。
- 2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻

		<p>院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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>数量：1台</p> <p>（一）技术参数要求：</p> <p>▲1、治疗波形参数：治疗电流输出0-99mA可调，步进1mA，允差5mA；治疗波形上升时间0-15s可调，步进1s，允差±10%；治疗波形工作时间1-30s可调，步进1s，允差±10%；治疗波形下降时间0-15s可调，步进1s，允差±10%；治疗波形休息时间1-30s可调，步进1s，允差±10%；治疗波形脉冲宽度50-450μs可调，其中50-100μs，步进10μs，100-450μs，步进50μs，允差±5%；治疗波形输出频率2-100Hz可调，其中2-10Hz，步进1Hz，10-100Hz，步进5Hz，允差±3Hz。</p> <p>2、EMG治疗灵敏度：0.1μV</p> <p>3、治疗量程0-2000μV</p> <p>4、阈值可手动设定和自动设定，根据不同治疗情况下选择</p> <p>5、共模抑制比>100dB</p> <p>6、带宽10-1000Hz</p> <p>7、信号输入0-1.0V</p> <p>8、采样频率≥4096Hz</p> <p>9、AD采样≥18bit</p> <p>10、工作电源AC220V 50/60Hz</p> <p>11、连续工作时间≥8h</p> <p>（二）功能要求：</p> <p>1、≥双通道独立治疗模式，可同时治疗不少于两个患者。</p> <p>2、生物反馈式神经功能重建治疗技术。</p> <p>3、肌电触发电刺激治疗模式。</p> <p>4、主被动双重治疗模式。</p> <p>5、彩色触摸屏显示，操作方便快捷。</p> <p>6、智能检测系统，可自动检测电极片与皮肤的接触状况。</p> <p>7、具备智能的生物电流分离选择模式。</p> <p>8、内置多种治疗方案，提供防止肌肉萎缩，缓解肌痉挛，神经恢复治疗，增加关节活动度治疗等基本功能，可根据治疗需求任意组合搭配完成个性化的治疗方案。</p> <p>（二）其他要求</p>

		<p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：神经肌肉低频电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1台</p> <p>（一）技术参数及功能要求</p> <p>1.电源功率：220V/50Hz，80VA</p> <p>2.不小于8寸高清触摸屏加一键飞梭控制，操作简单。</p> <p>3.所有治疗参数单独显示，独立可调。</p> <p>4.动态实时显示各通道的治疗波形、治疗处方、治疗参数、治疗时间等，各种治疗数据一目了然。</p> <p>5.输出通道：≥4个通道独立输出，每个通道可选择吸附电极输出或凝胶电极输出，可同时治疗多个病人或不同部位。</p> <p>6.输出波形为双向对称方波</p> <p>7.脉冲频率：0.5Hz～999Hz，0.5Hz～1Hz步进0.5Hz，1Hz～10Hz步进1Hz,10Hz～100Hz步进10Hz，</p> <p>100Hz～500Hz步进50Hz，500Hz～999Hz步进100Hz,允差±10%。</p> <p>8.脉冲宽度：50us-999us，步进50us,允差±10%。</p> <p>9.调制波形：正弦波，方波，三角波，指数波，锯齿波，梯形波等多种波型。</p> <p>10.输出幅度：0-100%可调节，步进1%，峰值电压50V，允差±10%。</p> <p>11.模式：至少包含手动模式、自动(处方)模式。</p> <p>12.手动模式：手动模式脉冲频率、脉冲宽度、刺激时间、间隔时间调节范围大，可根据需要自由设置；刺激时间0.1s～30s可调，间隔时间0.5s～30s可调；</p> <p>13.自动模式：内置不少于23种处方。</p> <p>14.电极：吸附电极、凝胶电极。</p> <p>15.配置大中小多种规格吸附电极，适用不同部位。</p>

		<p>16.吸附压力：负压7kPa～28kPa，允差±10%。</p> <p>17.输出电流：最大输出峰值电流100mA，允差±10%。</p> <p>18.治疗时间：1min～60min，步进1min，允差±5%。</p> <p>19.结束提醒功能：设备治疗结束后输出自动归零，并有相对应的提醒。</p> <p>20.中文软件操作系统：设备采用自主研发软件，系统界面简洁美观，方便快速掌握设备操作。</p> <p>21.连续工作时间不少于4h。</p> <p>22.正常工作噪声≤55dB。</p> <p>（二）其他要求</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：动态干扰电治疗仪

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

1	<p>数量：1台</p> <p>（一）技术参数及功能要求</p> <p>1、≥2组4通道输出，载波波形为正弦波</p> <p>2、调制频率范围为0～150Hz，允差±10%；调制波形为梯形波</p> <p>3、低频调制中频的调幅度为0～100%范围内连续可调，允差±5%</p> <p>4、差频频率0～150Hz，允差±10%或±1Hz（取较大者）</p> <p>5、差频变化周期30s，允差±10%</p> <p>6、动态节律6s，允差±10%</p> <p>7、输出电流：在基准负载（基准值500Ω±5%的无感电阻）下，输出脉冲幅度在0～100%内连续可调，最大输出电流100mA</p> <p>8、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率最大达10%</p> <p>▲9、低频调制中频功能：可设定调制中频的调制频率、选择载波频率和波形模式，不少于12种手动调制频率选择方式和13种治疗方案</p> <p>10、频率：2.5kHz，4.0kHz，6.0kHz可选，允差±10%；波形为等幅正弦波</p> <p>11、动态干扰电功能：同1组内的通道输出具有差频,可选择调制中频的调制频率和波形模式，具有12种手动调制频率选择方式和13种治疗方案</p> <p>12、TENS输出功能，属于低频调制中频，载波频率2.5kHz，调制频率范围70Hz～110Hz，允差±10%</p> <p>13、输出平衡调节功能：通过治疗仪上的输出均衡按钮，能调节同1组内2个通道输出电流的平衡性，即1个通道电流变大时另1个通道的电流变小</p> <p>▲14、不少于7种吸附模式可选，吸附压力连续可调</p> <p>15、抽吸力连续可调节，范围为7～27kPa,允差±10%</p> <p>▲16、吸附、平板、粘贴多种电极可选，适用人体不同部位</p> <p>17、定时时间0min～60min可调，步进1min, 允差±5%</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：深层肌肉振动仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1台</p> <p>（一）产品参数及功能要求：</p> <p>1、工作电源：220V±22V～、50Hz±1Hz；</p> <p>2、额定输入功率：≤480W；</p> <p>3、不少于双通道输出；</p> <p>4、输出转速：不少于10档可调，至少包含2000RPM、2300RPM、2500RPM、2700RPM、3000RPM、3300RPM、4200RPM、4400RPM、4600RPM、4800RPM，允差±10%。</p> <p>5、训练时间：1min～8min可调，步进为1min，允差±10s。</p> <p>6、显示方式：≥8寸触摸屏（液晶显示）；</p> <p>7、治疗头数量：≥10个，适用于颈肩、肩胛、腰背、髋臀、腿膝、足踝等各部位；</p> <p>▲8、电机：直流无刷电机，使用寿命长</p> <p>9、安全工作载荷时的运动噪声≤72dB(A)；</p> <p>10、处方模式：≥100个</p> <p>11、组成至少包含主机、传动轴、转换头和治疗头；</p> <p>12、规格：长360mm*宽355mm*高200mm±50mm。</p> <p>13、最大振幅6mm，允差±20%</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：空气压力波治疗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

数量：1套

（一）技术参数要求：

电源电压：AC220V±22V，频率50Hz±1Hz；

输入功率：100VA；

尺寸：长420mm，宽385mm,高200mm，允差±10%

1、操作方式：智能液晶屏，≥8英寸液晶显示、大屏幕液晶实时显示每个治疗输出的压力值及工作状态；

2、双通道独立输出治疗模式；

3、配双气压泵，实时压力检测，输出气压值误差不大于10mmHg；

肢体治疗模式：

4、6腔气囊，单腔气囊治疗压力可单独控制；

5、双6腔气囊双通道独立输出治疗模式。可以独立设置输出通道的时间、压力及工作模式；；

6、至少连接四个治疗套筒，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊均为6腔气囊），双上肢气囊（上肢气囊为6腔气囊），可同时对两个6腔气囊进行充气治疗，最多可治疗四个肢体；

7、不少于6种肢体治疗模式

▲8、治疗压力范围20-300mmHg，步进5mmHg，实现精准调压；

9、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定；

10、双通道独立工作，可以独立设置输出通道的时间、压力及工作模式；

11、单通道工作时无需堵塞非工作通道；

12、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力；

13、不少于16种肢体治疗工作模式，包括但不限于阶梯充气模式、单腔充气模式、三腔充气模式、双腔充气模式、从近心端到远心端充气、从远心端到近心端充气等；

14、逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍；

15、梯度治疗：支持梯度治疗，对肢体形成梯度加压；

16、工作时间可以在5～99分钟之间任意调节，步进1分钟；

17、换气时间可以在6～20秒之间个性化设置，步进1s，允差±0.5s；；

18、超强抗压气囊，不易破损

▲19、上肢气囊、下肢气囊和连接管路应能承受设备450mmHg(60kPa)的压强气囊，保持1分钟不破裂或永久变形。

20、重叠式加压气囊，保证患者肢体加压均匀充分

髋部治疗模式：

1、当前充气气囊、髋部气囊保压时间、间歇时间，实时工作压力可在界面实时显示

2、髋部气囊压力保持时间设定范围：2s～20s，允差±0.5s

3、髋部气囊间歇时间设定范围：10s～90s，允差±0.5s

4、压力范围：30mmHg～200mmHg，步进5mmHg，实现精准调压；

5、工作时间可以在5～99分钟之间任意调节，步进1分钟；

▲6、双通道独立工作和同时工作模式。单腔压力可关，可控，触控屏同步显示髋部气囊治疗压力、治疗时间、加压时间、泄压时间。

		<p>▲7、工作模式：不少于3种，至少包含骨盆前倾、骨盆后倾、骨盆正常。</p> <p>▲8、配置髋部气囊不少于3种规格，每种规格≥2套；</p> <p>9、髋部气囊≥12腔气囊；</p> <p>10、髋部气囊应能承受300mmHg(40kPa)的压强，保持1分钟，不破裂或永久变形。</p> <p>11、泄压保护：到达预定工作时间后，5min内自动释放完毕腔体内残留气压；工作电源突然中断后，通过机械方式释放腔体内气压；紧急状态下拔掉套筒气囊连接管路释放腔体内气压；</p> <p>其他性能特点：</p> <p>1、静音治疗：设备使用噪声不超过55dB(A)；</p> <p>2、具有连接管路防止接错的装置或标识</p> <p>3、手动释压：可提供在各种状态下手动解除患者压强的措施</p> <p>4、断电泄压：运行中断电套筒手动释压排气减压</p> <p>5、过压保护：具有过压保护措施</p> <p>6、智能控制：设备具备无线联网功能，通过工作站可进行治疗方案管理和患者信息存储功能：同时实现设备端与电脑端的同步。</p> <p>（二）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性，签合同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：上肢反馈训练与评估系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数要求：</p> <p>1、肩关节内收活动度测量范围范围：0°-90°，外展活动度测量范围：0°-180°，允差±5%；</p> <p>2、肩关节前屈活动度测量范围：45°-135°，允差±5%；</p> <p>3、肘关节屈曲活动度测量范围：0°-180°，允差±5%；</p>

- 4、尺桡关节活动度测量范围旋前0°-90°，旋后0°-90°，允差±5%；
- 5、腕关节活动度测量范围为屈曲0°~90°，伸展0°~25°；允差±2.5°；
- 6、训练时间1min~120min，步进1min，允差±10s；
- 7、实时测量显示左右手握力值，握力值测量范围：0-10kgf
- 8、具备上肢减重功能，上臂重力补偿范围：0-10kgf，前臂重力补偿范围：0-5kgf，允差±10%；
- 9、手臂尺寸可调，上臂长度调节范围：0-80mm，前臂长度调节范围：0-80mm，腕关节长度调节范围：0mm~40mm，允差±5mm；
- 10、训练手臂位置可调,手臂高度调节范围：0mm~400mm，训练手臂可以左右滑动调节，手臂水平滑动范围：0mm~140mm，允差±5%；
- 11、主机和支架脚轮不少于4个锁定装置；
- 12、正常工作时噪声≤55dB（A）；

产品功能要求

- 1、显示界面：≥42英寸LED液晶显示，分辨率：≥1920*1080
- 2、传感器技术：角度传感器及气压传感器。
- ▲3、训练方式：双训练手臂，能够选择左右手臂，进行左手或右手的独立训练。
- 4、具有双机械臂的上肢训练设备，方便患者使用，无需进行拆换。
- 5、评估功能：评估患者关节活动范围及握力大小值，三维或平面图表形式显示评估结果，生成评估报表，为治疗师评定患者康复程度提供依据。
- 6、评估内容：肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、尺桡关节旋前旋后四个关节活动范围及握力；
- 7、数据库功能：记录患者基本信息、评估结果及所有训练数据，可直接打印报告；可以通过柱状图或线条图显示最近10次关节活动度检测情况；
- 8、视觉、语音智能反馈：提供实时的虚拟训练场景及训练语音提示及场景音效。
- 9、训练模式：单个关节或多关节复合训练、一维空间、二维空间、三维空间训练模式。
- 10、训练游戏数量：一维≥18个、二维≥11个、三维≥4个。
- 11、训练难度：不少于3个等级，训练时间1min-120min,步进1min，允差±10s；
- 12、具有肩关节的内收外展、肩关节的前屈、肘关节屈曲、尺桡关节、腕关节、握力等关节的检测及训练。

（二）其他要求

带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告

- 1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。
- 2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性，签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领

		<p>域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：上肢综合训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数量：1台</p> <p>（一）技术参数要求</p> <p>1、不少于11种模块配件，包括但不限于：圆形把手（大）、圆形把手（小）、圆筒把手、球型把手、门把手、握力气囊、方向盘、力量握柄、按键、触摸屏幕、旋钮开关。</p> <p>2、内置不少于4种模块的训练：基本任务训练≥10个、日常生活能力训练≥20个、游戏任务训练≥6个、目标任务导向性训练≥12个；</p> <p>3、内存：≥8G；硬盘内存：≥500GB固态硬盘；触摸屏显示器≥23英寸，分辨率≥1920X1080</p> <p>4、规格：长325mm*宽340mm*高300mm±50mm</p> <p>（二）功能要求</p> <p>1、支持主动、辅助训练功能。</p> <p>2、日常作业工具与虚拟现实相结合，通过人机互动，模拟日常生活训练，改善上肢活动功能和认知功能，有效提高患者日常生活能力。</p> <p>3、使用体感型配件模拟实际日常生活及内置训练程序。</p> <p>4、通过各配件的动作识别及运动阻抗调节进行ADL训练。</p> <p>5、可设置每种训练项目难易度(1~5级)、时间（1~15分钟）。</p> <p>6、可设置旋转阻尼（1~5级）、握力阻尼（1~5级）、保护等级（1~5级）。</p> <p>7、可以训练患者手眼协调、能动阻力、注意力、信息处理、归纳能力、记忆力、识别能力、方向感、言语能力等。</p> <p>8、模拟日常生活中常用的道具，通过运动阻抗，增进手功能以及认知功能。</p> <p>9、基本任务训练功能，至少包含：圆形门把手、电子门锁、ATM取款、燃气灶、开灯等。</p> <p>10、日常生活能力训练功能，至少包含：视觉记忆、购物、单词配对、同反义词、寻找消失物件等。</p> <p>11、游戏任务训练功能，至少包含：卡片配对、打气球、驾驶、接水果、调收音机等。</p> <p>12、目标任务导向性训练功能，至少包含：制作饼干、洗澡、洗脸、打电话、扫码等。</p> <p>13、视、听、触多维训练，操作方便快捷。</p> <p>14、内置用户信息管理系统：包含用户信息、训练难度、训练成绩、处方、报告等功能。</p> <p>15、智能语音引导功能、图形化报表功能、用户康复报告功能、多维感官训练功能、肌力评估功能。</p> <p>（三）其他要求</p>

		<p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：体外冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1台</p> <p>（一）技术参数及功能要求</p> <p>1.尺寸：长：465mm，宽：450mm，高：220mm。</p> <p>2.额定输入功率：≤430VA。</p> <p>3.单通道输出。</p> <p>4.治疗输出压力范围0～500kPa可调，0～50kPa时步进50kPa,50kPa～500kPa步进10kPa；误差应不超出±10%。</p> <p>5.治疗头种类：≥9种，至少包含4.5mm针刺型、6mm针刺型、10mm针刺型、13mm经典型、15mm发散型、15mm聚焦型、15mm经典、20mm复合型、36mm经典型。</p> <p>6.治疗手柄轻巧，设计符合人体工程学，具有防滑圈和减震功能。</p> <p>▲7.治疗头最大穿透深度：≥60mm，允差±20%。</p> <p>▲8.治疗头最大能量密度：≥9.4mj/mm²，允差±20%。</p> <p>9.治疗头碰撞频率设定范围为0.5Hz～21Hz可调，0.5Hz～1Hz步长0.1Hz,1Hz～21Hz步长1Hz,允差±10%。</p> <p>10.治疗头碰撞次数设定范围为1次～9900次且能够计数显示，1次～10次步长1次，10次～100次步长10，100次以上步长100,允差±5%。</p> <p>11.输出压力波的脉宽为200μs,允差±10%。</p> <p>12.管路耐压：大于750kPa。</p> <p>13.操作界面：≥10.1寸Android一体机。</p> <p>14.数据传输：物联网。</p> <p>▲15.内置处方数量≥245个，具备人体治疗部位选择图，可以根据身体部位选择相应的治疗处方，还可自定义处方。</p> <p>16.可存储管理病例≥10000万个，可记录累计使用次数。</p> <p>17.具有记录子弹体与治疗头总的碰撞次数功能。</p> <p>18.设备具有过压安全装置，保证供给压力控制装置失效时，所连接的系统压力不超过5</p>

50kPa。

19.治疗头的使用寿命不小于2000000次。

20.治疗头外表面具有良好的耐腐蚀性能。

21.通过液晶界面可以对工作压力、碰撞频率、碰撞次数参数显示、设置或调节。

22.气压不足提示功能。

23.智能化管理系统，自动检测手柄连接状态。

24.治疗头金属部分可在135℃高温高压下消毒。

25.治疗头材料具有生物相容性报告。

26.系统内置VAS疼痛评估。

27.手柄具有控制按键

28.具有对压缩空气除水并自动排放功能。

29.具有超声检查功能，可对治疗部位进行超声检查

▲30.肌骨超声和冲击波可实现同屏显示，同屏操作

31.灰阶成像：图像灰阶范围0~255。

32.B型成像功能

a)支持实时图像放大,最大放大至4倍;

b)支持基波变频,支持谐波成像;

c)增益可调,12段TGC调节，总增益0~100dB;

d)可调参数:增益，深度，动态范围，频率，图像增强，灰阶，相关，穿刺引导，color Map。

33.B型成像测量功能：能够进行距离、周长、面积，IMT，髌关节，面积描迹，内径窄比，角度测量。

34.电影回放：能够回放B模式图像。

35.连续工作时间：在省电模式，B模式默认参数设置下，超声模块连续工作时间应大于1.5小时，设备应能满足各项成像性能的要求。

36.B型成像性能指标

36.1测试频率：7.1MHz;

36.2声工作频率：基波中心频率7.1MHz，声工作频率与基波中心频率的偏差允差±15%;

36.3探测深度（mm）：≥50;

36.4侧向分辨率（mm）：≤2（深度≤40））;

36.5轴向分辨率（mm）：≤1（深度≤20））;

36.6几何位置精度（%）：横向≤10，纵向≤5;

36.7盲区（mm）：≤3;

36.8切片厚度（mm）：≤8;

36.9周长和面积测量偏差（%）：≤±15;

36.10超声模块数据接口为WIFI传输协议。

36.11超声模块数据可与治疗界面同屏显示。

（二）其他要求

带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中

	<p>标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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：虚拟现实康复评估及训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>数量：1套</p> <p>（一）技术参数要求</p> <p>1.传感器</p> <p>彩色+深度+红外摄像头</p> <p>可视范围：水平视角120度。垂直视角120度</p> <p>▲传感深度范围：0.5米-5.46米</p> <p>深度感应镜头： 640 x 576,图像格式： Y16 ,30 fps</p> <p>颜色感应镜头： 3840 x 2160,图像格式： Y16, 30 fps</p> <p>2.电脑</p> <p>屏幕： ≥55寸电容触屏操作</p> <p>操作系统： Windows 11及以上</p> <p>中央处理器CPU: i5及以上</p> <p>内存： ≥8GB</p> <p>可存储用户信息不少于50000名（硬盘≥256G）</p> <p>3.软件</p> <p>语言： 中文</p> <p>支持中文输入</p> <p>▲训练内容： ≥12个体感游戏、≥1个VR游戏、≥80个训练动作、≥12个评测项、≥30档不同难度。</p> <p>4.场地</p> <p>台车前方需要不小于2m（左右） x 3.5m（前后）的活动面积</p> <p>（二）功能要求</p> <p>1、提供丰富的体感互动游戏与VR游戏以支持各个年龄段的神经、骨科、心肺疾病用户进行个性化的全身主动性运动训练，提高其运动能力，包括肌力、关节活动范围、运动</p>

1	<p>控制及姿势控制、认知及心肺功能，改善日常生活活动能力。</p> <p>2、不少于80个训练动作，包含上肢、下肢、动态平衡、静态平衡、协调、背部、八段锦、VR 8种类型训练。</p> <p>3、▲训练动作包含中国传统健身功法八段锦，用户可跟随3d模特学习八段锦。</p> <p>4、▲训练者可以佩戴VR头显进入新奇的虚拟场景进行训练。</p> <p>5、1-30级难度可调节，手臂、腿部活动范围包含30%、50%、80%、100%，游戏分为学习模式、练习模式，可设置单左侧、单右侧运动，治疗师根据用户的不同情况设置不同的训练项。</p> <p>6、智能自动识别训练者，系统不会受到外界干扰，治疗师可以在旁边指导不会对训练产生任何干扰。</p> <p>7、具有生物反馈功能，用户训练时可以通过屏幕看到自己实时影像、躯干弯曲角度示意图、手臂抬起角度示意图、所在位置示意图等生物反馈信息。</p> <p>8、不少于12个评估项，覆盖全身各关节评估。包含：上肢活动范围、从坐到站、功能性举手、单腿站立、左手-肩膀协调、右手-肩膀协调、坐位躯干平衡、站位躯干平衡、肩-躯干、起立行走、重心、颈部活动范围。</p> <p>9、可自动对用户训练进行数据分析，并生成训练报告，可以提供详细的评估数据、训练历史统计、能力改善情况、以及每个训练特殊的运动轨迹报告。</p> <p>10、多点电容触摸屏幕</p> <p>11、▲软件4K（3840*2160）高清画面显示。</p> <p>12、占地空间小。</p> <p>13、使用最新iToF 3D成像技术：对光线要求不高，无需校准且很少设置。</p> <p>14、配备主流VR头显，使用VDXR串流技术实现流畅的VR体验。</p> <p>15、配备打印机，支持评估数据、训练数据、能力改善分析数据查看及打印。</p> <p>（三）其他要求</p> <p>带▲号的指标供应商须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或投标产品的彩页证明作为佐证，加盖投标单位公章，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实投标人承诺事项的真实性，提供彩页作为佐证材料的，中标人签合同前需要提供检测报告</p> <p>1、投标人提供人员培训方案（除了现培训外，还可承诺可安排科室人员到省级三甲医院进修学习）。</p> <p>2、投标人需提供根据采购人科室需求委派在康复领域相关机构任职的技术专家进行驻院学科建设和技术提升指导服务，服务次数不限并且每次周期指导不低于2周的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关的证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性， 签合同同时需提供不少于3人的技术专家成员名单、专家成员相关资质（康复领域相关机构的任职证明或者聘书，康复相关专业职称、医师或治疗师资格证明）</p> <p>3、投标人能为采购人进行宣传推广服务，协助承办康复类学术会议推广科室品牌的承诺函，采购人有权在签订合同前要求中标人提供曾为其它采购人承办过的相关学术会议的证明材料（学术会议证明文件及承办过继续教育项目的照片），以核实供应商承诺事项的真实性。</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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部

中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【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
无					

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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：合同包一

采购包1：合同包一

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
无					

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：中小企业声明函

详见附件：其他材料

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：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表