

医疗设备采购项目

# 询价通知书

采购单位名称：乌拉特前旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古政采招标代理有限公司

项目编号：**BSZCQS-X-H-250038**

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

内蒙古政采招标代理有限公司 受 乌拉特前旗人民医院 委托，采用询价方式组织采购 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： 医疗设备采购项目

项目编号： **BSZCQQS-X-H-250038**

采购计划备案号： 乌前政采计划[2025]01394

### 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）：**2,690,400.00**

采购包最高限价（元）：**2,690,400.00**

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	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1.0 0	65,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	多功能神经康复诊疗系统	1.0 0	48,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	红外偏振光治疗仪	1.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	干扰电治疗仪	1.0 0	86,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	电脑骨创伤治疗仪	1.0 0	46,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	深层肌肉振动仪	1.0 0	32,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	体外冲击波治疗仪	1.0 0	160,000. 00	台	工业	否	否	否	否
8	超声波治疗仪	1.0 0	29,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	超短波电疗机	1.0 0	46,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	中频电疗仪	3.0 0	24,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	痉挛肌低频治疗仪	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

12	药物导入治疗仪	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	手关节训练仪	1.0 0	78,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	减重步态训练系统(天 轨)	1.0 0	420,000. 00	套	工业	否	否	否	否
15	四肢联动	2.0 0	220,000. 00	台	工业	否	否	否	否
16	上下肢康复踏车(4通 道电刺激)	3.0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
17	下肢外骨骼机器人	1.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
18	关节持续被动活动仪( 肩、肘两用)	1.0 0	28,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	下肢CPM	1.0 0	17,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
20	全自动蜡疗系统	1.0 0	138,000. 00	台	工业	否	否	否	否
21	颈腰椎治疗牵引床	1.0 0	29,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
22	手功能综合训练桌	1.0 0	158,000. 00	套	工业	否	否	否	否
23	系列沙袋	1.0 0	1,960.00	套	工业	否	否	否	否
24	系列哑铃	1.0 0	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
25	平行杠	1.0 0	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
26	训练用阶梯	1.0 0	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
27	平衡板	1.0 0	490.00	套	工业	否	否	否	否
28	多功能训练器	1.0 0	26,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
29	坐式股四头肌训练器	2.0 0	9,340.00	套	工业	否	否	否	否
30	辅助步行训练器(带刹 、带座)	1.0 0	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
31	PT训练床	2.0 0	24,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

32	PT训练床(电动升降可折叠)	2.0 0	78,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
33	多段诊疗床(九段)	1.0 0	59,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
34	PT凳	10. 00	6,900.00	个	工业	否	否	否	否
35	电动起立床	2.0 0	72,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	牵引网架	1.0 0	9,970.00	套	工业	否	否	否	否
37	踝关节矫正板	3.0 0	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
38	站立架	1.0 0	3,300.00	套	工业	否	否	否	否
39	踝关节训练器	1.0 0	4,020.00	套	工业	否	否	否	否
40	肘关节牵引训练椅	1.0 0	5,390.00	套	工业	否	否	否	否
41	OT综合训练工作台	1.0 0	13,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
42	套圈	1.0 0	720.00	套	工业	否	否	否	否
43	肩抬举训练器	1.0 0	550.00	套	工业	否	否	否	否
44	OT桌	4.0 0	13,200.0 0	张	工业	否	否	否	否
45	手法按摩床	5.0 0	13,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
46	滚桶	3.0 0	2,580.00	套	工业	否	否	否	否
47	零惯性运动训练系统	1.0 0	208,600. 00	套	工业	否	否	否	否
48	训练用阶梯	1.0 0	1,280.00	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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合

享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

#### 4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

1、特定资格要求：供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

### 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： 内蒙古政采招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区开源北路2号电子商务产业园区一号楼四楼

邮编： 015000

联系人： 董静

联系电话： 15148859358

采购单位名称： 乌拉特前旗人民医院

地址： 乌拉特前旗

邮编： 014400

联系人： 赵宇波

联系电话： 0478-3223632

## 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：按照国家及地方政策收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	采购包1保证金金额：53,808.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明： 1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1： 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 乌拉特前旗人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古政采招标代理有限公司。

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	供应商需提供2023年度或2024年度任意一年经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明；
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商需提供近一年内任意一个月企业员工缴纳社会保险资金的凭证及纳税证明（以税务机关出具的税收缴款书或银行扣税凭证为准）；
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商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	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

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：

采购医疗设备一批

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30日历天内
2		标的提供地点	乌拉特前旗人民医院
3		合同履行期限	合同中约定
4		合同履行地点	乌拉特前旗人民医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，设备到场需提供设备的校准检测报告。
			1、货到验收合格后支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 2、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 3、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 4、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 5、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 6、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 7、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 8、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 9、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 10、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 11、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 12、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77% 13、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%

6		合同支付方式	<p>14、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>15、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>16、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>17、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>18、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>19、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>20、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>21、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>22、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>23、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>24、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>25、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>26、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>27、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>28、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>29、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>30、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>31、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>32、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>33、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p>
---	--	--------	---



			<p>34、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>35、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的2.77%</p> <p>36、按合同约定分36期支付，每月支付一次，达到付款条件起7日，支付合同总金额的3.05%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>质保期三年</p> <p>备注:1.质保期内所有维修工时及配件全部免费，医院不承担任何费用。</p> <p>2.质保期内每年免费提供设备的年度校准检测报告。</p> <p>3.货到验收合格运行90日内，如设备自身出现质量问题及严重缺陷，需整机更换。</p>

## 2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：吞咽神经和肌肉电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 通道数量：手持式主机至少有大于等于四个通道接口，可使用八个电极片，进行治疗强度可单独调节。</p> <p>▲2. 治疗模式：设备至少含有经皮神经电刺激、神经肌肉电刺激等模式。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲3. 输出及调制模式：至少含有连续输出，间歇输出、脉宽调制、频率调制等。（需要提供佐证资料）</p> <p>4. 电流强度：0-100mA可调。</p> <p>5. 输出频率：20-100Hz可调。</p> <p>▲6. 输出脉宽：50-400 μs可调。（需要提供佐证资料）</p> <p>7. 脉冲周期：10—1000ms可调。</p> <p>8. 可调时间：1-60min可调。</p> <p>9. 便携手持式四通道主机，电池充电供电，可以进行充电反复使用，中文操作界面，除了可以治疗吞咽，还可以进行肢体治疗。</p> <p>10. 手持式主机的治疗处方</p> <p>11. 所有处方均可在治疗时调节频率、脉宽、治疗时间等参数均可进行针对性调节。</p> <p>12. 安全等级：内部供电BF类型</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：多功能神经康复诊疗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、临床应用要求：</p> <p>产品适用范围：对患者表面肌电信号采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。</p> <p>二、硬件要求：</p> <p>1、嵌入式计算机系统；</p> <p>2、内置标准的USB接口；</p> <p>3、支持多种电源工作模式；</p> <p>4、彩色液晶显示器；</p> <p>5、刺激波形：双相平衡波。</p> <p>▲6、输出电流：0mA～50mA可调；（需要提供佐证资料）</p> <p>▲7、刺激频率：1Hz～250Hz；（需要提供佐证资料）</p> <p>▲8、脉冲宽度：50～600μs；（需要提供佐证资料）</p> <p>9、上升和下降时间：0～20S；</p> <p>10、安全等级：内部供电BF类型</p> <p>三、软件要求：</p> <p>1、多种方式显示表面肌电，包括数字、柱状图等；</p> <p>2、具有自动检测、自动报警功能；</p> <p>3、标准的USB数据接口；</p> <p>4、治疗模式，包括：具有功能康复、基础康复和评估反馈等工作模块方案可实现多人，多通道，多方案，随时开始、包括上肢、头颈、腹部、背部、下肢、盆底不同部位的治疗处方参数；</p> <p>四、服务要求：</p> <p>1、专用的工作小推车；</p> <p>2、随时提供的专家咨询。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会合理认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外偏振光治疗仪

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

1	★	<p>1、推车式主机，配带锁脚轮；</p> <p>2、双路输出，偏振光，红外光；独立控制；</p> <p>3、偏振光有效光谱波长：600～1600nm；</p> <p>4、偏振光路配置三种治疗头，最大光功率分别≥：1300mW、1100mW、4000mW；治疗头出光口光斑直径分别≤：Φ10mm、Φ7mm、Φ80mm；</p> <p>5、红外光有效光谱波长：600～3400nm；</p> <p>6、红外光治疗头最大光功率≥：30W；治疗头出光口光斑直径≥120mm；</p> <p>7、光功率调节功能：各治疗头均可在其最大光功率间可调；</p> <p>8、两路治疗头的调节支臂：万向阻尼式，长度≥80厘米；</p> <p>▲9、输出控制模式：各治疗头均具有连续、间歇、振荡等输出控制模式；（需要提供佐证资料）</p> <p>11、治疗时间控制：可在0～60min之间调节；</p> <p>12、治疗过程中可根据临床需要调整光功率参数、输出控制模式和间歇时间参数；</p> <p>13、液晶显示，实时可见治疗参数及动态变化；</p> <p>14、具有参数设置记忆功能；</p> <p>▲15、具有治疗头实时控温功能和温度显示功能；（需要提供佐证资料）</p> <p>16、可显示设备累计使用时间。</p> <p>17、治疗头接触患病部位配件需提供生物相容性试验及毒性试验报告。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：干扰电治疗仪

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

1	★	<p>1、适用范围：对膝骨关节炎、颈椎病、腰椎间盘突出、腰肌劳损具有消炎和镇痛作用。</p> <p>2、结构形式：立式柜机带万向轮。</p> <p>3、显示：≥12寸触摸屏。</p> <p>4、输出频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz。</p> <p>5、输出电压：最大输出峰值电压82-102V。</p> <p>▲6、输出电流：最大输出电流有效值≤60mA。（需要提供佐证资料）</p> <p>7、功能要求：干涉模式、电疗模式、调制方式、向量选择、扫引时间等多种选择方案。</p> <p>8、干扰方式：三维立体干扰模式与二维平面干扰模式任意组合。</p> <p>9、干涉（差频）频率：0Hz~200Hz。</p> <p>10、治疗时间：1~99min可调。</p> <p>11、安全等级：内部供电BF类型</p> <p>▲12、电极选择：任何一路电极输出均可在吸附电极及自粘电极之间任意转换。（需要提供佐证资料）</p> <p>13、治疗结束自动提示，输出强度自动归零并有蜂鸣器提示治疗结束。</p> <p>14、具有多重保护功能。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：电脑骨创伤治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、适用范围：适用于促进骨折愈合、软组织肿胀消退及缓解病人的疼痛。</p> <p>2、结构形式：立式柜机带万向轮。</p> <p>3、显示方式：液晶显示界面。</p> <p>4、安全等级：内部供电BF类型</p> <p>5、治疗功能要求：具备内生电流疗法、磁热疗法、高压静电疗法等功能。</p> <p>6、治疗模式包括：自动模式、手动模式</p> <p>7、电刺激输出，输出电流：≤100mA，逐档连续可调。</p> <p>8、定时范围：1~99min。</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>1、适用范围：可用于缓解全身肌肉或局部肌肉痉挛，促进血液循环和淋巴流动，松弛挛缩肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，帮助患者恢复正确的姿势。</p> <p>2、振动频率分多档可调。</p> <p>3、治疗头伸缩距离恒定，振动仪振动头伸缩距离为6.3mm。</p> <p>4、治疗头分为多种可选。</p> <p>5、重量、手柄适合临床医生操作。</p> <p>6、噪声：设备正常工作时的噪声≤70dB。</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
1	★	<p>1、治疗手柄为气压弹道式原理设计。</p> <p>2、触屏中英文操作系统≥10寸：智能化设定冲击压力、次数、频率。</p> <p>▲3、内置无油动力静音系统，无漏油导致整机崩溃风险。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲4、主机质保≥5年。（需要提供佐证资料）</p> <p>5、手柄运动套件质保≥200万冲击次数</p> <p>6、显示实时输出压力。</p> <p>7、智能化系统，实时显示剩余治疗时间。</p> <p>8、可单独使用或在智能压力模式下使用。</p> <p>9、自定义治疗处方≥20种，可编辑录入处方名、设置参数、选择治疗头型号，具有很好的适用性。</p> <p>10、具有治疗方案追溯功能，可追溯治疗记录。</p> <p>11、内置治疗流程介绍、产品操作介绍、适应证详情、日常维护、疼痛评估等内容，方便即时性查阅。</p> <p>▲12、手柄治疗探头上有施压指示器，带压力刻度，能够适合力量不同的使用者在治疗病人时精确掌控对手柄施加压力大小，更灵活应用在不同部位。（需要提供佐证资料）</p> <p>13、治疗手柄采用人体工学设计，带有硅胶挡圈，易于握持，操作更省力。可靠耐用，握感舒适，重量更轻。</p> <p>14、手柄具有多款不同型号治疗头可供选择。</p> <p>15、工作环境要求：</p> <p>15.1工作电压：AC220V,50Hz</p> <p>16、电气安全要求</p> <p>17、电气安全应符合GB9706.1-2007的要求。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、全数字彩色触摸显示屏；</p> <p>2、脉冲频率有多种频率可选；</p> <p>3、单超声头可实现双频自由切换输出；</p> <p>4、治疗时间可调；</p> <p>5、设备自带固定处方包含文字信息、人体彩图部位信息和人体解剖图信息，便于精准治疗；</p> <p>6、配置两个规格超声头；探头为防浸式设计，可用于水下治疗；</p> <p>▲7、可选配吸附式超声，可双通道同时输出，各自参数独立设置；（需要提供佐证资料）</p> <p>8、具有最佳接触面积控制功能，治疗头接触不充分时，时间和强度自动停止，防止空载；</p> <p>▲9、治疗过程中，实时动态显示剂量变化；（需要提供佐证资料）</p> <p>▲10、脉冲模式占空比最低可调5%，更好适用于急性期治疗；（需要提供佐证资料）</p> <p>▲11、超声波最低输出强度需<math>\leq 0.08\text{W}/\text{cm}^2</math>，治疗安全性高；（需要提供佐证资料）</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超短波电疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、适用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗。</p> <p>2、治疗电子定时、声光提示、光柱显示输出强度使用明了直观，输出先回零保护装置。</p> <p>3、特点：输出分10档调节，调节过程输出幅度变化小，有利于不同剂量的治疗。</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：中频电疗仪

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

1	★	<p>▲1、大屏幕中文液晶显示，中文菜单操作，可同时显示四路通道输出的治疗剂量、治疗波形、治疗处方、治疗时间，各种治疗数据一目了然。并且具有菜单浏览及电子说明书的功能；（需要提供佐证资料）</p> <p>2、可以快速的选择参数及操作；</p> <p>3、输出通道：含四路中频电疗法，四路离子导入，二组干扰电疗法.具有透热功能,导电橡胶最大透热温度<math>\leq 60^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>4、内存99个处方；</p> <p>▲5、中频频率：2~10KHz；（需要提供佐证资料）</p> <p>6、差频频率范围：0~200Hz范围内。</p> <p>7、动态节律：4s~10s范围内。</p> <p>8、定时装置：电疗仪具有定时装置，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>9、连续工作时间：治疗仪连续工作时间应能<math>\geq 4\text{h}</math>。</p> <p>10、噪声：电疗仪工作时，其噪声应不大于60dB。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：痉挛肌低频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>▲1、治疗界面使用彩色液晶屏幕进行显示，中文菜单使操作更加方便、快捷，且附有电子说明书。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲2、动态实时显示各通道的治疗波形、治疗剂量、治疗模式、治疗时间等四种数据。（需要提供佐证资料）</p> <p>3、具备智能控制系统，可以快速的选择参数及操作，迅速进入治疗状态。</p> <p>4、治疗仪定时时间为5min~30min分档可调，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>5、输出通道：至少四组输出。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：药物导入治疗仪

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

1	★	<p>1、彩色液晶触摸显示屏；</p> <p>▲2.双通道输出，具有脉冲输出及超声输出，可单独控制，输出治疗头具有相关证书。（需要提供佐证资料）</p> <p>可调制信号多种波形。</p> <p>3、工作模式：导入、按摩、导入按摩。</p> <p>4、处方选择：多种处方可供选择。</p> <p>5、连续工作时间：≥4h。</p> <p>6、安全等级：内部供电BF类型</p> <p>7、绑带、电极片、超声治疗固定贴为已注册或备案的医疗器械产品。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：手关节训练仪

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



1	★	<p>1、双通道切换，可同时连接2只手套供2人同时使用；</p> <p>2、以空气压力作为动力；</p> <p>3、治疗时间0～60分钟，任意可调；</p> <p>4、智能屈曲/伸展多个档独立可调。</p> <p>5、创新式镜像训练，健侧手戴数据手套，带动患侧手同步运动；</p> <p>6、场景化的任务导向性训练，在被动训练、以及助力训练均可设置抓球场景，进行视觉、听觉指令引导下的任务导向性训练；</p> <p>7、语音训练：智能语音引导控制手部康复训练，提高患者手康复主动参与意识；</p> <p>8、抗阻训练，训练强度可选“低”、“强”；</p> <p>9、ADL日常生活能力训练，即抓球功能训练；</p> <p>10、液晶触摸屏，中文+画面引导。</p> <p>11、支持从康复大厅到床边、科室间的便携移动康复；</p> <p>12、康复手套进口布料、无缝拼接。</p> <p>13、双通道切换；</p> <p>14、运行速度范围90°～150°/s；</p> <p>15、康复手套四指活动范围-30°～220°。</p> <p>16、使用电源电压：100V～240V，50Hz/60Hz。</p> <p>17、以空气压力作为动力，自动驱使手指抓、握、伸展、等被动训练，操作安全、舒适。</p> <p>18、多种训练模式，更具不同的患者选择不同的训练模式，屈伸训练、手指操训练、镜像训练、牵伸训练、双手训练、助力训练、语音训练、评估训练。</p> <p>▲19、牵伸训练中手指张开和握合时间可调，屈伸和放松时间可调，训练强度和训练时间可调，抓握、张开、刺激、背屈、休息形成真正的闭环训练。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲20、牵伸训练通过功能性电刺激，刺激背屈肌使腕部形成背屈，达到气电联合最佳的治疗效果。（需要提供佐证资料）</p> <p>21、助力训练，自动识别捕捉患者的屈曲和伸展动作，帮助患者完成患侧手的握合伸展动作，训练强度多档可调。</p> <p>22、手指操训练，通过设定的手指活动成效，让进行有效灵活训练。</p> <p>23、适用不同康复阶段的手功能精细化训练。</p> <p>24、评估训练可进行手指的运动角度和范围的评估，实时掌握患者手部情况。</p> <p>25、触摸液晶显示屏，结实耐用，具备智能微电脑控制系统，操作便捷。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：减重步态训练系统(天轨)

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

1	★	<p>1、组成</p> <p>1.1、组成：由主机2个、轨道（20米）、吊带、吊杆、吊兜/马甲、横杆、手控器、紧急停止拉绳组成。</p> <p>2、产品结构</p> <p>2.1、主机通过悬吊带对患者进行动态减重支撑，减轻患者在训练中下肢的重量负担，帮助患者保持行走的平衡并进行安全保护，通过自由训练、定点训练、悬吊训练等逐步增强患者下肢在支持自身体重下的步行能力。</p> <p>3、产品参数</p> <p>3.1、轨道</p> <p>3.1.1、轨道为高强度铝合金材质，表面进行阳极氧化处理，维护简易；</p> <p>3.1.2、全轨充电系统，无需设置固定充电站；全轨充电装置由全轨充电组件和全轨道充电机构组成。</p> <p>3.1.3、智能检测移位主机运动意图，实现轨道自动切换；</p> <p>3.1.4、轨道可根据建筑物结构特点，使用墙壁安装、地面支撑安装和天花板镶嵌式安装，轨道长度和形状根据医院需求定制；</p> <p>3.2、主机</p> <p>▲3.2.1、主机最大安全承重：300kg；（提供相关证明材料）</p> <p>3.2.2、手控器具有LED显示，包括但不限于上升、下降、返回、水平位移等功能；页面能否选择不同显示参数例如包括电池电量或升举次数；低电量提醒（当电量水平低于百分之多少时），以及显示减重的重量、移动方向等数。</p> <p>3.2.3、主机电池组件，动力大寿命长，方便使用与更换；</p> <p>3.2.4、多种材质与结构吊带可依功能需求选择使用，支持高温消毒；</p> <p>3.2.5、升降带可升降长度<math>\geq 2000\text{mm}</math>；</p> <p>3.2.6、锁定功能：主机具有锁定功能，将主机锁定在轨道任意位置，保证患者训练安全；</p> <p>3.2.7、主机断电时自动紧急制动；</p> <p>3.2.8、紧急制动装置：紧急状态下，可通过紧急制动装置切断电源，迅速制动以保障用户安全；</p> <p>3.2.9、具有电量指示、充电指示和低电量指示功能；</p> <p>3.2.10、正常工作时产生的噪声<math>\leq 60\text{dB（A）}</math>；</p> <p>3.2.11、经过不少于100000次疲劳老化实验，能正常工作；</p> <p>4、产品资质</p> <p>4.1、产品具有有效的医疗器械注册证。</p> <p>▲4.2、安全性能符合国家规定的电磁兼容要求。（提供相关证明材料）</p> <p>▲4.3、环境要求符合国家标准规定（提供相关证明材料）</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、适用范围：适用于改善患者肌力，维持关节活动度，改善偏瘫患者综合运动功能，促进偏瘫患者运动功能恢复。</p> <p>2、产品组成：中央控制系统、动力驱动系统、脉搏血氧检测反馈系统接口。</p> <p>3、主要功能：踏车传动机构作为动力驱动系统的载体以椭圆（踏步）运动模式对患者上肢和下肢同时进行功能训练，具备健侧带动患侧、一枝带动三枝的功能。</p> <p>4、治疗模式：主被动模式，训练在主动、助动及被动三种方式下运行，依患者肌力自动调整，无缝切换。</p> <p>5、时间设置：0~120min，主界面可显示为正计时或者倒计时。</p> <p>6、操作与显示：彩色触摸式平板操作。转速、距离、阻力、功率、时间等主要参数实时显示可调，实时显示患者左右运动平衡状态。</p> <p>7、治疗期：整个治疗期分为预热期、主动期、放松期、被动期。</p> <p>8、踏车参数：</p> <p>8.1、电机转速：<math>\geq 15 \sim 55</math>r/min可调。</p> <p>8.2、助力扭矩：<math>\geq 1 \sim 24</math>Nm可调。</p> <p>8.3、阻力扭矩：<math>\geq 1 \sim 24</math>Nm可调。</p> <p>8.4、急停开关：当出现紧急情况时，按下急停开关，可立即停止工作。</p> <p>9、座椅可左右90度旋转，方便患者安全上下。</p> <p>▲10、升级方式：可以根据使用需求选配一体化功能性电刺激器。（需要提供佐证资料）</p> <p>11、具备“患者特征”选项，“肌肉痉挛”可进行无级调节。</p> <p>12、具有患者治疗方案信息存储、数据导出以及信息恢复功能。</p> <p>13、情景互动PAD画面可投屏到外扩显示设备，以满足单台或多台康复踏车同时投屏，实现团体康复训练模式，提高患者主动性和积极性，加强训练效果。</p> <p>14、配有设备管理系统，可接入医院信息系统，显示设备状态、使用次数、工作时长等。</p> <p>供应商应在技术参数中对照“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：上下肢康复踏车(4通道电刺激)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、适用范围：适用于改善患者肌力，维持关节活动度，改善偏瘫患者综合运动功能，促进偏瘫患者运动功能恢复。</p> <p>2、主要功能：踏车传动机构作为动力驱动系统的载体以圆周运动模式对患者上肢或下</p>

1	★	<p>肢进行功能训练。</p> <p>3、结构与组成：由主机、上下肢体锻炼器和功能性电刺激器组成，并且具有接收脉搏血氧仪设备数据的接口。</p> <p>4、主要系统模块：中央控制系统、动力驱动系统、功能性电刺激系统、脉搏血氧检测反馈系统接口。</p> <p>5、操作与显示：彩色触摸式平板操作，转速、距离、阻力、功率、时间等主要参数实时显示可调，实时显示患者左右运动平衡状态。</p> <p>6、装有轮椅固定器：用于固定轮椅的装置，可以防止训练时轮椅前后移动。</p> <p>7、时间设置：0~120min，主界面可显示为正计时或者倒计时。</p> <p>▲8、治疗模式：功能性电刺激踏板模式、功能性电刺激独立模式和主被动踏板模式、等速模式等多种模式可选。（需要提供佐证资料）</p> <p>9、肌肉测试：在治疗开始前，可测试并设定当前输出通道对应肌肉所能承受电刺激强度的最小值和最大值，以便更好的保护患者。</p> <p>10、主被动踏板参数：1、电机转速：可调；2、助力扭矩：可调。3、阻力扭矩：可调。</p> <p>11、训练方式：主动、助动及被动三种训练方式，可依据患者肌力自动调整，无缝切换。</p> <p>12、功能性电刺激参数：</p> <p>▲12.1、输出路数：四通路功能性电刺激，后期可在选配至少四通道电刺激（需要提供佐证资料）</p> <p>12.2、输出电流：可调，依肌力动态补偿；</p> <p>12.3、波形类型：脉冲方波、双相平衡；</p> <p>12.4、脉冲频率：可调；</p> <p>12.5、脉冲宽度：可调。</p> <p>▲13、电极脱落保护：在电刺激使用过程中发生电极脱落，康复踏板有提示功能。（需要提供佐证资料）</p> <p>14、痉挛保护功能提供两种处理方式：暂停和反转。</p> <p>15、康复踏板可实现远程通讯，具备软件远程升级功能。</p> <p>16、具备“患者特征”选项，“肌肉痉挛”、“自主神经反射障碍”及“电刺激反应”，均可进行无级调节。</p> <p>17、具有患者治疗方案信息存储、数据导出以及信息恢复功能。</p> <p>18、情景互动PAD画面可无线投屏到外扩显示设备，以满足单台或多台康复踏板同时投屏，实现团体康复训练模式，提高患者主动性和积极性，加强训练效果。</p> <p>19、配有设备管理系统，可接入医院信息系统，显示设备状态、使用次数、工作时长等。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、设备包括主机和充电器。</p> <p>▲2.主机采用电动驱动方式，有6个可活动关节，包含2个带独立电机驱动的髋关节、2个带独立电机驱动的膝关节及2个被动踝关节。（需要提供佐证资料）</p> <p>3.主机的关节运动单元应具有能测量位姿信息的传感器。</p> <p>4.控制系统应单独设置电源开关和急停开关。按下急停装置后，设备停止运行，并保持当面运动姿态。</p> <p>5.控制系统应具有显示正常运行或故障的指示灯。</p> <p>6.设备主要防护带（腰部绑带）应能承载1000N载荷，卸载后应能牢固连接，并无任何损坏。</p> <p>▲7.控制方式：设备使用控制面板和手持遥控器控制，控制面板由≥7寸触摸显示屏组成。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲8.康复训练功能：被动训练模式、原地训练模式、主动训练模式、后退训练模式、燃脂训练等模式。（需要提供佐证资料）</p> <p>9.信息监测功能：机器人应具有与受训者之间运动信息的监测功能，监测信息应包括运动轨迹。</p> <p>▲10.数据分析功能：训练时设备各个关节运动轨迹，与参考轨迹实时对比，体现训练状态。（需要提供佐证资料）</p> <p>11.机器人开机后，机器人应有自检报错功能；</p> <p>12.机器人各个运动关节具有机械限位，防止关节运动部件有超出运行范围限定的过冲。</p> <p>13.机器人应具有声光提示功能。</p> <p>14.机器人具有移动支架防止倾翻。</p> <p>15.行走速度可调节</p> <p>16.轨迹监测：被动训练模式、原地训练模式、主动训练模式、后退训练模式、燃脂训练模式等模式可以实时监测关节运动轨迹。</p> <p>17.设备工作时间：设备充满电，设备工作至5%电量，时长应大于6h。等电池衰减后，免费更新一块新电池。</p> <p>18.软件具有训练模式选择、训练速度、助力等级选择、训练时间显示、训练轨迹、电量显示、错误提示信息、系统设置等功能。</p> <p>19.在软件主界面可以显示运动状态，包括实时显示用户的训练模式、训练速度、助力大小、训练时间、训练轨迹、电量显示等功能。</p> <p>20.设备可移动方向：支架安装有万向轮，可在平整的地面任意方向移动。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：关节持续被动活动仪(肩、肘两用)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1).康复器采用进口集成元器件，内设大容量CPU中央处理器智能化设计，可对运动角度、运动速度和时间等进行控制。</p> <p>2).仪器采用大屏幕带背光液晶显示设计，运动控制所需要的参数基本一览无遗，便于医疗临床研究。</p> <p>3).本仪器有控制力矩的功能，其中力矩“大”表示机器以电机100%输出功率控制工作，力矩“中”表示机器以电机以约65%输出功率控制工作，力矩“小”表示机器以约电机35%输出功率控制工作。超过设定的力矩控制（输出功率），则机器将自动反向运行或停止运行，以保护患者肢体。</p> <p>4).机器配有手控器，其主要作用是安全保护，其中一键为暂停键，另一键为伸展/返回键，在机器异常时，按任一键均可起保护作用。</p> <p>5).本仪器有三种控制模式：正常、角度和速度模式。正常模式表示机器按设定数据运行；角度模式表示机器按设定数据运行约每15min后，伸展角度自动减小3°，屈曲角度自动增加3°；速度模式表示机器按设定数据运行约每15min后，运行速度自动增加1档，直至9档。</p> <p>6).安全护手板设置,可保障手掌不会因机器故障受到伤害。</p> <p>7).关节角度活动范围：0°—150°；</p> <p>8).本机肢体支架标准载荷为50N；康复器在50N荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声，康复器能够在50N荷载下的最大连续工作时间为≥4h。</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CPM

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

1	★	<p>1.微电脑控制，LCD大屏幕液晶屏显示运动角度、时间、速度等参数，操作简单。</p> <p>2.膝、踝、髋关节均可运动。</p> <p>3.具有“控制功率”设定功能，并设计有过载自动反转保护功能。</p> <p>4.定制高精度丝杆输出动力。</p> <p>5.康复器运动时间可设置240分钟。</p> <p>6.角度范围及允差</p> <p>1) 角度范围</p> <p>设备角度范围可调节，角度范围(α)为-5°~120°。</p> <p>2) 角度范围允差</p> <p>在可调节的角度范围内，角度不大于50°时，允差：±5°；角度大于50°时，允差±10%。</p> <p>7.角速度</p> <p>设备的角速度应可调节，CPM-E型设备最大角速度4.5°/s，允差：±15%。</p> <p>8.结构要求</p> <p>1) 手持操作器</p> <p>设备应具有供使用者操作的手持操作器，手持操作器应能控制设备的启动、停止，操作应方便、可靠。</p> <p>2) 固定肢体的支架</p> <p>固定肢体的支架长度可调节。</p> <p>9.意外断电</p> <p>电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架应保持在停止时的状态。</p> <p>10.按键设计，运行更精准，定位更精确，采用更人性化的定时停止功能。</p> <p>11.复合型双层绑带，柔软舒适，便于清洗。</p> <p>12.自动记忆位置，显示上次运动的设置数值，可以根据患者运动需要调整相关数据。</p> <p>13.供医疗机构、康复机构中具备相关专业知识的操作者使用，用于对患者肢体或关节进行被动康复训练。</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：全自动蜡疗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、电源：AC220V50Hz；</p> <p>2、蜡饼厚度：10-20mm可选择；</p> <p>3、一次制作蜡饼数量：多个可设置；</p> <p>4、杀菌：紫外线杀菌；</p> <p>5、保温箱制冷方式：风道循环冷却；</p> <p>6、托盘层数：≥15层；</p> <p>7、熔蜡空间：≥70L；</p> <p>▲8、蜡饼制作空间：≥180L；（需要提供佐证资料）</p> <p>9、熔蜡温度控制范围：室温60-95℃；</p> <p>10、蜡饼温度设置范围：室温35℃-62℃；</p> <p>11、具有医疗器械注册证</p>

1	★	<p>功能要求：</p> <p>1、采用大屏幕彩色触摸屏，触控更灵敏，中文液晶图文显示，操作更方便。</p> <p>▲2、全自动，一键制作蜡饼，可设置自动启动、熔蜡、过滤、自动放蜡和制作蜡饼，无需人工接管。（需要提供佐证资料）</p> <p>3、制饼时间：快速制作蜡饼，可根据蜡饼厚度和环境温度自动调整制饼时间。</p> <p>4、防护保密，设置相关权限，防止非操作人员随意进入操作。</p> <p>5、应急预案，突然断电再来电时自动记忆识别切换既定程序，确保临床蜡饼正常使用。</p> <p>6、设备材料，SUS304不锈钢内胆及托盘，外壳喷塑便于清洗消毒。</p> <p>7、视觉设计，设有超大观察窗和LED节能照明系统，方便随时观察蜡饼制作情况。</p> <p>8、安全保护，有超温自动报警系统，紧急停止装置、漏电保护等多重安全保护，确保使用更加安全。</p> <p>9、每组托盘有单独的出蜡系统</p> <p>10、循环泵外置过热及低温保护功能防止蜡液堵塞</p> <p>11、移动脚轮便于移动；调整脚方便调整箱体水平保证蜡饼厚度均匀</p> <p>12、有防止过热的报警装置</p> <p>13、原装PLC控制系统及原装温度采集模块保证长寿命精准运行</p> <p>14、上置风机避免蜡液溢入</p> <p>15、温控技术可以使保温箱内任意蜡盘几何中心的温差不超过<math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>，且任意蜡盘几何中心的温度波动不超过<math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>，保证蜡饼品质不会外硬内软以及出现雪花状况等情形发生。</p> <p>16、具有安全保护装置</p> <p>17、内置多条加热管道，并有超温和低温保护功能</p> <p>18、整个流程的所有时间可任意设置、整个流程中所有温度可任意修改</p> <p>19、消毒间隔和消毒时间自动完成</p> <p>20、断电后重新开机具有取消任意中间流程的功能</p> <p>21、无水化蜡技术保证蜡饼内无水分烫伤</p> <p>22、执行国家标准GB9706.1-2007《医用电气设备第一部分：安全通用要求》和GB/T14710-2009《医用电器环境要求及试验方法》。</p> <p>23、提供产品检验报告。</p> <p>供应商应在技术参数中对照“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：颈腰椎治疗牵引床

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



1	★	<p>1.该床牵引力、牵引时间、牵引模式均由微电脑控制、电机动力、充分实现智能化。</p> <p>2.显示方式：中文液晶视窗。</p> <p>3.多种不同的牵引模式（持续式、间歇式、阶梯式），便于临床需求选择。</p> <p>4.治疗方案存储，最多可存储多种治疗方案，方便临床使用。</p> <p>5.牵引力自动补偿功能。</p> <p>6.设定值与实际牵引值同步监测。</p> <p>7.多种安全设计（最大牵引力、患者急退器、医务人员操作急退键）。</p> <p>8.持续式牵引：</p> <p>牵引力：（1）颈部牵引：0-200N（2）腰部牵引：0-999N（3）持续时间：0-9min</p> <p>间歇式牵引：</p> <p>牵引力：（1）颈部牵引：0-200N（2）腰部牵引：0-999N（3）间歇时间：0-5min</p> <p>阶梯式牵引：</p> <p>实际牵引力达到设定值1/4，保持5s，实际牵引力达到设定值1/2，保持5s，实际牵引力达到设定值,则为设定的持续牵引时间。阶梯时间：5s。</p> <p>9.治疗总时间：0-60min。</p> <p>10.牵引速度：6-12mm/s。</p> <p>11.电源：220V/50Hz,功率：150W。</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：手功能综合训练桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、预期用途：该产品适用于需要进行手功能康复的患者。患者通过选择不同的主动训练方式，来改善肌群间肌张力的协调性和运动，提升关节活动度、肌力和肌耐力，以改善手的灵活性、协调性和本体感觉。</p> <p>▲2、各模块采用304不锈钢材质。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲3、技术参数：手功能综合训练桌由实木颗粒板制作而成，配备多个手功能训练模块，和多列独立配重块。（需要提供佐证资料）</p> <p>4、桌子：支撑脚采用五金制作而成，表面做灰色喷粉处理，并配备防滑脚撑。</p> <p>5、尺寸：≥120cm宽：≥120cm</p> <p>▲6、手功能综合训练桌模块：训练桌包含一个配重总成以及多个手功能训练模块：（需要提供佐证资料）</p> <p>7、拇指训练模块：旨在提高手掌运动和力量的精准度和肌肉协调性，和眼手协调；活动范围：0～20cm，允差±1cm。</p> <p>8、手腕屈伸训练模块：旨在提高手掌抓握能力，眼手协调；前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活动范围。活动范围：±75°，允差±2°，握杆可调距离0～5cm，允差±0.5cm。</p> <p>9、前臂旋前旋后训练模块：旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕旋转范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。活动范围：±360°。</p> <p>10、全指抓捏训练模块：旨在提高4指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性，和眼手协调。</p>

1	★	<p>活动范围：握杆最大张开角度：90°，允差±2°；最大张开距离22cm，允差±1cm。</p> <p>11、侧捏协调训练模块：旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力，和手指肌肉协调性，以及手指的活动范围和精准度。活动范围：0～12cm，允差±1cm。</p> <p>12、手指伸展训练模块：旨在强化每个手指力量和耐力，改善手指的伸展范围和活动准确度。活动范围：0～10cm，允差±1cm。</p> <p>13、球状抓握训练模块：旨在提高五指抓握能力，眼手协调，和改善手指活动范围和活动准确度，以及提高手掌力量和耐力。活动范围：±2.5圈，允差±0.5圈。</p> <p>14、柱状抓握训练（4种抓握尺寸）模块：1个直径渐变的圆柱握杆，旨在提高手掌的圆柱抓握能力，和眼手协调。活动范围：±4圈，允差±0.5圈。</p> <p>15、腕部尺偏、桡偏训练：旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕内收外展范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。活动范围：尺偏0～55°，允差±2°；桡偏0～45°，允差±2°。</p> <p>16、手指屈曲训练模块：旨在提高4指各自的屈曲力量和耐力，和眼手协调。活动范围：0～10cm，允差±1cm。</p> <p>17、平拉训练模块：旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0～20cm，允差±1cm。</p> <p>18、提拉训练模块：旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0～30cm，允差±1cm。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：系列沙袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、沙袋架尺寸：685*335*770(mm)</p> <p>2、绑式沙袋：0.25kg/0.5kg/0.75kg/1.0kg/1.25kg/1.5kg/</p> <p>3、1.75kg/2.0kg各一件</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：系列哑铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>哑铃质量及数量：</p> <p>1LB哑铃4个；</p> <p>2LB哑铃4个；</p> <p>3LB哑铃4个；</p> <p>4LB哑铃4个；</p> <p>5LB哑铃2个；</p> <p>6LB哑铃2个。</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：平行杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：3013*750*（785-1035）(mm) 2、扶手高度多级调节： 3、材质：不锈钢、冷拉钢、环保防滑垫 4、用途：主要用于步行训练、矫正不良步态，肌力增强训练。
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：训练用阶梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：3100*780*1306-1606(mm) 2.扶手调节范围:多孔调节，调节间距均为50mm 3.三步梯木板尺寸：≥780*290*12(mm)； 步距：≥290(mm)； 步高：≥150(mm)； 4.五步梯木板尺寸：≥780*290*12(mm)； 步距：≥290(mm)； 步高：≥100(mm)； 5.扶手直径：≥32(mm) 6.材质：钢结构、喷涂工艺、环保防滑垫
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：平衡板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥900*685*100(mm) 2.材质：实木、环保防滑垫/油漆
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：多功能训练器

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

1	★	<p>1.主要用于运动全身，改善全身关节活动范围。</p> <p>规格：≥2110*2070*2445(mm)</p> <p>组件：腕关节屈伸训练器、肩关旋转训练器（轮式）、前臂旋转训练器、复式墙拉力器、滑轮吊环训练器、运动训练器、肋木含肩梯</p> <p>2.腕关节屈伸训练器</p> <p>规格：≥580*270*1200(mm)</p> <p>上下可调范围：≥210~880(mm)</p> <p>材质：不锈钢、烤漆</p> <p>3.前臂旋转训练器</p> <p>规格：≥560*325*1200(mm)</p> <p>上下可调范围：≥210~880(mm)</p> <p>可单独调节阻力大小</p> <p>材质：不锈钢、烤漆</p> <p>4.复式墙拉力器</p> <p>外形尺寸：≥790*150*1510mm砝码座升降范围：0~1080mm任意角度都可进行训练</p> <p>哑铃片配置：1kg\1.25kg各4个</p> <p>5.滑轮吊环训练器</p> <p>用途：进行上肢屈伸力量训练。</p> <p>规格：≥690*100*1400(mm)</p> <p>高度可调范围≥500mm</p> <p>6.运动训练器</p> <p>用途：用于室内运动训练，训练患者手眼协调能力。</p> <p>规格：≥500*470*1060(mm)</p> <p>篮球框可调范围：0-745mm</p> <p>7.肋木（含肩梯）</p> <p>规格：≥1095*680*2308(mm)</p> <p>肩梯上下高度调节范围:1720~2250mm</p> <p>肋木上弯架横杆调节范围：720~2425mm</p> <p>横杆间隔155mm</p> <p>8.肩关节旋转训练器（轮式）</p> <p>用途：用于改善肩关节的活动范围，增强肌力。</p> <p>规格：≥800*380*1200(mm)</p> <p>上下可调范围：210-880(mm)</p> <p>旋转半径调节范围：185-355mm</p> <p>材质：不锈钢、烤漆</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：坐式股四头肌训练器

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

1	★	1、直立式外形尺寸：≥1030*950*1175mm 2、平躺式外形尺寸：≥1320*1030*760~995mm 3、扶手可调范围：0~235mm 4、靠背前后可调：0~110mm 5、脚控调节套可调范围：0~300mm 6、支撑杆可调范围：0~100mm
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：辅助步行训练器(带刹、带座)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥905*780*800-1150（mm） 2、面板尺寸：≥780*430*45mm 3、调节范围：800~1150mm 4、座椅尺寸：≥450*310*45mm 5、前后调节范围：0~380mm 6、上下调节范围：465~600mm 7、刹车把手调节范围：0-580mm 8、可治疗一人，带刹车设计 9、材质：不锈钢、抗菌耐磨皮革
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训练床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.预期用途：用于诊疗室、急救室医务人员实施检查、简单治疗医疗过程中患者多体位支撑与操作。 2.适用范围：医院、急诊、康复中心、健康中心、门诊等。 3.技术参数： 3.1组成：床板里料采用优质海绵填充，面料采用定制PVC皮革包裹； 3.2配备4个高度可微调支撑脚； 3.3支持脚和床底框架采用优质五金制作而成，表面做喷粉处理。 3.4.总体长宽高:≥200cm*70cm*60cm；
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训练床(电动升降可折叠)

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

1	★	<p>1、采用直线电机，增加床体稳定性和安全性。</p> <p>▲2、收滑轮踏板：产品能通过收滑轮踏板实现固定和移动功能的转换；（需要提供佐证资料）</p> <p>3、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；</p> <p>4、运行模式：间隙运行，运行2分钟，休息18分钟。</p> <p>5、床面规格（长×宽）：≥210(L)cm*120(W)cm。</p> <p>6、升降高度：43cm～95cm，允差±3cm。</p> <p>7、背板活动角度：80°，允差±5°。</p> <p>8、配备紧急停止开关。</p> <p>9、配备手控器，治疗师可根据需要灵活调节床体的升降功能，以获得最佳的舒适度和便利性。</p> <p>10、床板安全工作载荷：床板的安全工作荷载≥170kg，（患者135kg）。</p> <p>11、电压：a.c.220V，50Hz。输出功率：150VA</p> <p>12、防进液程度：IPX4。</p> <p>供应商应在技术参数中对标“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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：多段诊疗床(九段)

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

1	★	<p>1、九段位设计，各段位均可调节。</p> <p>2、收滑轮踏板：产品能通过收滑轮踏板实现固定和移动功能的转换。</p> <p>3、环形脚控开关，医生可在床体周围任意位置调整床体电机，方便操作治疗。</p> <p>▲4、上臂支架升降可调：0~25cm，可平面旋转360°。（需要提供佐证资料）</p> <p>▲5、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。（需要提供佐证资料）</p> <p>6、设备采用直线电机和气动弹簧，能够在临床上使用更加安全。</p> <p>7、支撑脚架：模具铸造成型，外观优美，坚固耐用。</p> <p>8、床板安全工作载荷：≥170kg（患者135kg）。</p> <p>9、床面规格：≥65(W)cm*190(L)cm。</p> <p>10、升降高度：45cm~90cm。</p> <p>11、头部段面调节角度：-60°~45°。</p> <p>12、小腿段面最大调节角度：-75°~45°。</p> <p>13、腰部段面最大调节角度：≥55°。</p> <p>14、股部段面最大调节角度：≥20°。</p> <p>15、配备紧急停止开关。</p> <p>16、电源输入：a.c.220V50Hz。</p> <p>供应商应在技术参数中对照“▲”的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件并加盖公章，在技术偏离表必须逐条列出，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在响应文件内的具体页码，未提供或未备注佐证文件页码的，评标委员会会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求视同应答时缺项，按技术指标的负偏离。</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凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.椅面高度调节范围：0~130mm，方便治疗师配合PT床的高度进行手法操作。</p> <p>2.最大承重：≥150kg。</p> <p>3.铝合金支撑结构。</p> <p>4.高密度慢回弹海绵。</p> <p>5.外形尺寸（L*W*H）：≥620mm*620mm*（420~550）mm，椅面尺寸（L*W）：≥400mm*360mm。</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：电动起立床

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

1	★	1、设备采用电机缓慢起动和停止，让患者更舒适。 2、宽大的固定绑带极为舒适，适用于胸、腰和膝等部位的固定。 3、连续可调的扶手和桌板，方便不同高度的病人。 4、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。 5、宽敞的床面，可内外翻、上下调节的脚踏板。 6、操作方式：手控器控制。 7.运行模式：连续运行。 8、床面尺寸：≥650*1850mm。 9、起立角度：0°~80°。 10、脚踏板活动角度：内翻0°~35°，外翻0°~35°，趾屈0°~15°，背屈0°~20°。 11、配备紧急停止开关。 12、床体负载：≥135kg。 13、电源要求：电压：220V50Hz；
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：牵引网架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、该设备主要用于肌力、关节活动度、放松调整训练，可进行牵引治疗。 2、外形尺寸：≥2030*1275*2060(mm) 3、床面尺寸：≥2030*1240*45mm 4、床面和顶网架距离：≥1520mm
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：踝关节矫正板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥340*340mm 2、可调角度0°、10°、20°、30° 3、用途：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。
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：站立架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥1560*620*1158(mm) 2、站板到桌面板尺寸为≥1070mm 3、扶手距离中心距离≥530mm 4、用途：用于截瘫、脑瘫站立功能障碍患者进行站立训练。
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：踝关节训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥1150*580*900(mm) 2、用途：训练踝关节屈伸活动



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：肘关节牵引训练椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥1200*730*1040（mm） 2、座位可调节范围：440-530mm 3、材质：冷拉钢、烤漆、抗菌耐磨皮革。

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综合训练工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.外形尺寸：≥1150*700*900mm 2.台面展开尺寸：≥1800*1030mm 3.折叠桌板最大承重：100Kg 4、配件参数：数字套圈*1、立式套圈*1、上螺丝*1、上螺母*1、几何图形插板*1、认知图形插板*1、上肢协调训练器（手指）*1、木插板*1等

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：套圈

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、外形尺寸：≥220*220*400(mm) 2、活动板尺寸：≥150*150*9mm,共4块 3、用途：进行协调训练，肌力训练，改善患者手眼协调能力。

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：肩抬举训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：≥930*500*150-795(mm) 2、可调节角度：26°-90°

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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、桌面尺寸：≥1200*810mm 2、桌面高度升降范围：720~945mm 3、静态最大承重：50kg 4、升降速度：约3.5MM/圈

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：手法按摩床

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

1	★	1.床头配有呼吸塞和手托板，提高患者俯卧治疗的舒适性。 2.最大静态承重：≥150kg。 3.环保漆面，安全可靠。 4.外形尺寸（L*W*H）：≥1900*690*650mm，床面尺寸（L*W）：≥1900*635mm，手托板尺寸（L*W*H）：≥175mm*100mm*35mm，底板尺寸（L*W）：≥880*315mm，呼吸塞（L*W*H）：≥178mm*103mm*55mm。
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：滚桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、规格：一套共5个 2、材质：高密度回弹海绵、医用抗菌耐磨皮革。
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：零惯性运动训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		十件套组合包含： 1、坐式扩胸康复训练器（蝴蝶机） 尺寸（长宽高）：≥970*1372*1240mm，承重150kg以上；阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。 2、坐式上肢转体训练器 尺寸（长宽高）：≥912*740*928mm 承重150kg以上； 阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。 3、等速腹背康复训练器 尺寸（长宽高）：≥998*801*1049mm 承重≥150kg以上； 阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。 4、坐式蹬腿康复训练器 尺寸（长宽高）：≥1402*740*1468mm 承重150kg以上； 阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节； 主架采用≥50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管； 靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。 5、坐式股四头肌康复训练器 尺寸（长宽高）：≥1002*741*1258mm 承重150kg以上；阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包

1	★	<p>裹发泡一次成型。</p> <p><b>6、等速上肢康复训练器</b></p> <p>尺寸（长宽高）：≥970*740*1232mm</p> <p>承重150kg以上；阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；</p> <p>靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。</p> <p><b>7、坐式髋部康复训练器</b></p> <p>尺寸（长宽高）：≥1152*1241*1262mm</p> <p>承重150kg以上；阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。</p> <p><b>8、等速手臂屈伸训练器</b></p> <p>尺寸（长宽高）：≥912*745*925mm</p> <p>承重150kg以上；阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。</p> <p><b>9、等速站姿小腿训练器</b></p> <p>尺寸（长宽高）：≥1212*740*1201mm</p> <p>承重150kg以上；</p> <p>阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；</p> <p>主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；</p> <p>靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。</p> <p><b>10、坐式上肢康复训练器</b></p> <p>尺寸（长宽高）：≥980*761*1252mm</p> <p>承重150kg以上；</p> <p>阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；</p> <p>主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；</p> <p>靠垫、坐垫采用环保皮革包裹发泡一次成型。</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：训练用阶梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、规格（收纳状态）：≥650*350*400(mm)</p> <p>2、规格（展开状态）：≥1310*650*400(mm)</p> <p>3、步高：100(mm)</p> <p>4、平台尺寸：</p> <p>第一层530*305(mm)</p> <p>第二层570*320(mm)</p> <p>第三层610*335(mm)</p> <p>第四层650*350(mm)</p> <p>5、材质：环保木板、油漆、环保防滑垫</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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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书”，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