

儿童康复中心设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗中心医院

采购代理机构名称：内蒙古恒正全过程工程管理有限公司

项目编号：ESZCZQS-G-H-260078

2026年05月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古恒正全过程工程管理有限公司 受 准格尔旗中心医院 委托，采用公开招标方式组织采购 儿童康复中心设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 儿童康复中心设备采购项目
- 项目编号： ESZCZQS-G-H-260078
- 采购计划备案号： 430[2026]01441
- 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）： 2,677,291.00
- 采购包最高限价（元）： 2,677,291.00
- 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	电动起立床(儿童)	2.00	34,726.00	台	工业	否	否	否	否
2	PT康复训练床	2.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	儿童康复虚拟现实多功能 互动训练系统	2.00	460,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	互动球多维运动系统(儿 童款)	1.00	125,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	多功能上肢关节康复训练 台(情景训练)	1.00	115,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	儿童康复PT凳(儿童油缸 式)	4.00	2,200.00	张	工业	否	否	否	否
7	儿童平行杠	1.00	4,140.00	台	工业	否	否	否	否
8	慢速跑台(儿童型)	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	上下肢主被动康复训练系 统	1.00	90,687.00	台	工业	否	否	否	否
10	直角梯	1.00	3,300.00	台	工业	否	否	否	否
11	双轮助行器(儿童)	2.00	600.00	架	工业	否	否	否	否

12	羊角球	1.00	284.00	套	工业	否	否	否	否
13	光面大笼球55cm	1.00	270.00	个	工业	否	否	否	否
14	光面大笼球65cm	1.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
15	光面大笼球75cm	1.00	350.00	个	工业	否	否	否	否
16	光面大笼球95cm	1.00	400.00	个	工业	否	否	否	否
17	粗面大笼球	1.00	280.00	280	工业	否	否	否	否
18	触觉花生球	1.00	230.00	个	工业	否	否	否	否
19	花生球	1.00	200.00	个	工业	否	否	否	否
20	踩踏石	1.00	400.00	组	工业	否	否	否	否
21	儿童康复旋转座椅	1.00	350.00	个	工业	否	否	否	否
22	S型平衡木	1.00	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
23	数字OT训练系统(儿童版)	1.00	76,576.00	台	工业	否	否	否	否
24	智能OT插板	1.00	39,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	日常生活ADL智能训练系统	1.00	161,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	磨沙台(儿童)	1.00	2,200.00	台	工业	否	否	否	否
27	可调式儿童康复OT桌	2.00	3,000.00	张	工业	否	否	否	否
28	作业训练器	1.00	1,650.00	套	工业	否	否	否	否
29	手功能组合训练箱	1.00	1,300.00	套	工业	否	否	否	否
30	儿童滚桶	2.00	1,400.00	套	工业	否	否	否	否
31	认知玩具	1.00	403.00	套	工业	否	否	否	否

32	儿童认知训练组件	1.00	1,680.00	套	工业	否	否	否	否
33	儿童组合训练箱	1.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
34	儿童康复个训桌	2.00	2,414.00	张	工业	否	否	否	否
35	儿童康复个训椅	2.00	772.00	把	工业	否	否	否	否
36	沟通辅具(非言语交流治疗)	1.00	1,684.00	台	工业	否	否	否	否
37	听觉言语训练辅具	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	口肌训练器	2.00	2,070.00	套	工业	否	否	否	否
39	发音口型矫正镜	2.00	200.00	个	工业	否	否	否	否
40	言语训练卡片	2.00	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
41	儿童康复团体桌	2.00	1,560.00	张	工业	否	否	否	否
42	儿童康复团体椅	6.00	1,320.00	把	工业	否	否	否	否
43	多维能力发展个训仪	1.00	12,800.00	个	工业	否	否	否	否
44	感知综合训练组件	2.00	4,400.00	个	工业	否	否	否	否
45	心理言语评估与训练系统(失语症)儿童版	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
46	认知康复评估和训练系统	1.00	191,320.00	台	工业	否	否	否	否
47	吞咽神经肌肉刺激仪	1.00	54,667.00	台	工业	否	否	否	否
48	儿童康复言语训练桌椅	1.00	1,774.00	套	工业	否	否	否	否
49	自闭与多动症干预仪	1.00	266,263.00	台	工业	是	否	否	否
50	儿童孤独症以及行为功能评估系统	1.00	68,767.00	台	工业	否	否	否	否
51	动感彩轮	1.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否

52	多感官认知训练箱	1.00	16,550.00	套	工业	否	否	否	否
53	50mm厚纯色地垫	60.00	48,000.00	平方米	工业	否	否	否	否
54	多功能感觉统合综合训练架(秋千架)	1.00	31,807.00	套	工业	否	否	否	否
55	前庭平衡觉转动训练器	1.00	3,600.00	套	工业	否	否	否	否
56	轮胎秋千	1.00	2,600.00	套	工业	否	否	否	否
57	前庭平衡觉综合训练器	1.00	4,120.00	套	工业	否	否	否	否
58	秋千升降吊绳套件	4.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
59	秋千旋转吊绳套件	2.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
60	四件套攀爬组合	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
61	训练保护垫	2.00	3,710.00	套	工业	否	否	否	否
62	豆袋	1.00	1,392.00	套	工业	否	否	否	否
63	万象河道	1.00	6,130.00	套	工业	否	否	否	否
64	平衡训练器	1.00	4,984.00	套	工业	否	否	否	否
65	滑行平台(带软包)	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
66	滑行车(大)	1.00	1,280.00	套	工业	否	否	否	否
67	滑行车(小)	1.00	1,180.00	套	工业	否	否	否	否
68	50mm厚纯色地垫	60.00	48,000.00	平方米	工业	否	否	否	否
69	磁振热治疗仪	1.00	41,225.00	台	工业	否	否	否	否
70	肌兴奋低频电刺激仪	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否

71	检查床	2.00	5,500.00	张	工业	否	否	否	否
72	药品柜	1.00	2,366.00	组	工业	否	否	否	否
73	出诊箱(急救箱)	1.00	600.00	套	工业	否	否	否	否
74	AED	1.00	6,250.00	台	工业	否	否	否	否
75	治疗车	2.00	3,074.00	台	工业	否	否	否	否
76	儿童康复个训桌	2.00	2,414.00	张	工业	否	否	否	否
77	儿童康复个训椅	2.00	772.00	把	工业	否	否	否	否
78	动静态平衡评估与训练系统	1.00	450,000.00	套	工业	是	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电动起立床(儿童)	电动起立床(儿童)
2	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT康复训练床	PT康复训练床
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复虚拟现实多功能互动训练系统	儿童康复虚拟现实多功能互动训练系统
4	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	互动球多维运动系统(儿童款)	互动球多维运动系统(儿童款)
5	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多功能上肢关节康复训练台(情景训练)	多功能上肢关节康复训练台(情景训练)
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复PT凳(儿童油缸式)	儿童康复PT凳(儿童油缸式)
7	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童平行杠	儿童平行杠
8	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	慢速跑台(儿童型)	慢速跑台(儿童型)
9	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢主被动康复训练系统	上下肢主被动康复训练系统
10	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	直角梯	直角梯

11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	双轮助行器(儿童)	双轮助行器(儿童)
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	羊角球	羊角球
13	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	光面大笼球55cm	光面大笼球55cm
14	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	光面大笼球65cm	光面大笼球65cm
15	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	光面大笼球75cm	光面大笼球75cm
16	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	光面大笼球95cm	光面大笼球95cm
17	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	粗面大笼球	粗面大笼球
18	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	触觉花生球	触觉花生球
19	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	花生球	花生球
20	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	踩踏石	踩踏石
21	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复旋转座椅	儿童康复旋转座椅
22	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	S型平衡木	S型平衡木
23	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字OT训练系统(儿童版)	数字OT训练系统(儿童版)
24	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	智能OT插板	智能OT插板
25	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	日常生活ADL智能训练系统	日常生活ADL智能训练系统
26	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磨沙台(儿童)	磨沙台(儿童)
27	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	可调式儿童康复OT桌	可调式儿童康复OT桌
28	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	作业训练器	作业训练器
29	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能组合训练箱	手功能组合训练箱
30	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童滚桶	儿童滚桶

31	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	认知玩具	认知玩具
32	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童认知训练组件	儿童认知训练组件
33	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童组合训练箱	儿童组合训练箱
34	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复个训桌	儿童康复个训桌
35	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复个训椅	儿童康复个训椅
36	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	沟通辅具(非言语交流治疗)	沟通辅具(非言语交流治疗)
37	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	听觉言语训练辅具	听觉言语训练辅具
38	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	口肌训练器	口肌训练器
39	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	发音口型矫正镜	发音口型矫正镜
40	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	言语训练卡片	言语训练卡片
41	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复团体桌	儿童康复团体桌
42	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复团体椅	儿童康复团体椅
43	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多维能力发展个训仪	多维能力发展个训仪
44	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	感知综合训练组件	感知综合训练组件
45	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	心理言语评估与训练系统(失语症)儿童版	心理言语评估与训练系统(失语症)儿童版
46	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	认知康复评估和训练系统	认知康复评估和训练系统
47	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽神经肌肉刺激仪	吞咽神经肌肉刺激仪
48	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复言语训练桌椅	儿童康复言语训练桌椅
49	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	自闭与多动症干预仪	自闭与多动症干预仪
50	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童孤独症以及行为功能评估系统	儿童孤独症以及行为功能评估系统

51	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	动感彩轮	动感彩轮
52	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多感官认知训练箱	多感官认知训练箱
53	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	50mm厚纯色地垫	50mm厚纯色地垫
54	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多功能感觉统合综合训练架(秋千架)	多功能感觉统合综合训练架(秋千架)
55	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	前庭平衡觉转动训练器	前庭平衡觉转动训练器
56	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	轮胎秋千	轮胎秋千
57	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	前庭平衡觉综合训练器	前庭平衡觉综合训练器
58	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	秋千升降吊绳套件	秋千升降吊绳套件
59	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	秋千旋转吊绳套件	秋千旋转吊绳套件
60	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	四件套攀爬组合	四件套攀爬组合
61	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	训练保护垫	训练保护垫
62	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	豆袋	豆袋
63	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	万象河道	万象河道
64	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡训练器	平衡训练器
65	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	滑行平台(带软包)	滑行平台(带软包)
66	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	滑行车(大)	滑行车(大)
67	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	滑行车(小)	滑行车(小)
68	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	50mm厚纯色地垫	50mm厚纯色地垫
69	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁振热治疗仪	磁振热治疗仪
70	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	肌兴奋低频电刺激仪	肌兴奋低频电刺激仪

71	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	检查床	检查床
72	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	药品柜	药品柜
73	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	出诊箱(急救箱)	出诊箱(急救箱)
74	A02322500 急救和生命支持设备	AED	AED
75	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	治疗车	治疗车
76	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复个训桌	儿童康复个训桌
77	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复个训椅	儿童康复个训椅
78	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	动静态平衡评估与训练系统	动静态平衡评估与训练系统

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
采购包1：合同包一
- 1、特殊资格条款：供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古恒正全过程工程管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区曙光培训大厦

邮编： 010000

联系人： 张先生

联系电话： 13327126579

采购单位名称： 准格尔旗中心医院

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编： 017100

联系人： 准格尔旗中心医院

联系电话： 0477-2783357

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照关于印发《内蒙古自治区招标代理服务收费指导意见》的通知-内工建协[2022]34号，以中标金额为计算依据，下浮10%后收取，投标人报价时须包含采购代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： 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	中标候选人数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指准格尔旗中心医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古恒正全过程工程管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的2024年或2025年度经会计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	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，具体内容如下：1.提供递交投标文件截止之日一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的 纳税凭据或银行入账单为准）； 2.提供递交投标文件截止之日一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格条款	供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

面向中小企业情况审查	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。）
------------	--

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

一、项目采购背景:本项目以严格遵循《残疾预防和残疾人康复条例》及内蒙古自治区内残联发[2022]19号文件精神，响应《准格尔旗加快推进新时代残疾人事业高质量发展实施意见》的工作部署打造标准化儿童康复，填补区域儿童康复领域的设施短板，推动残疾人事业与经济社会协同发展。二、项目采购目的:本次设备采购核心目标在于构建“医教康”深度融合的现代化儿童康复服务水平实现三大核心愿景:一是铸牢康复服务基础，为肢体功能障碍、语言发育迟缓、孤独症、多动症等各类残疾儿童提供全面的评估与训练支撑，覆盖运动、认知、言语、社交等多维度康复需求;二是提升康复服务质效，借助智能化、情景化训练设备，推动康复服务从“基础支持型”向“精准治疗型”转变，缩短康复周期，提高干预有效性;三是完善服务保障体系，通过标准化、安全化的设备配置，构建规范有序、安全可靠的康复环境，同时为“机构专业服务+家庭指导跟进”的闭环服务模式提供硬件支撑，助力残疾儿童更好地融入家庭与社会。三、项目采购范围:本次采购设备涵盖儿童康复全链条需求，共计70余项专业设施，形成“运动康复、作业治疗、言语训练、感统干预、评估保障”五大核心模块:运动康复类包括电动起立床(儿童)、PT康复训练床、儿童平行杠、慢速跑台等，满足肢体功能恢复训练需求;作业治疗类涵盖数字OT训练系统(儿童版)、智能OT插板、日常生活ADL智能训练系统等，聚焦精细动作与生活能力提升;言语训练类包含沟通辅具、口肌训练器、言语训练卡片等，针对性解决语言发育与沟通障碍;感统干预类配备羊角球、各类大笼球、平衡木、多感官认知训练箱等，强化前庭平衡与触觉感知能力;评估保障类涵盖认知康复评估系统、儿童孤独症行为功能 评估系统及磁振热治疗仪、AED等医疗保障设备，同时配套个训桌、团体桌、安全地垫等基础设施，全面覆盖从评估、训练到安全保障的全流程康复服务需求。

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	签订合同30天内交付
2		标的提供地点	准格尔旗特殊教育学校
3		合同履行期限	合同签订之日起至产品服务期满。
4		合同履行地点	准格尔旗特殊教育学校
5		验收要求	依据国家及自治区有关法律法规、规章制度，采购文件要求、中标人投标文件的承诺及采购合同甲乙双方共同验收，验收质量须满足甲方验收要求。
6		合同支付方式	1、设备验收合格正常运行60日内由乙方提供增值税发票后甲方全额付款，具体实施以合同签订为主。，达到付款条件起60日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.所供产品需为半年内新生产产品，质保期≥3年，质保期内设备（包含整机及配件等）出现任何故障由乙方提供免费维修，并免费更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终身维修服务，只收取配件成本，不收取服务费，涉及系统升级的终身免费升级。 2.维修响应： 24小时内响应，48小时到达维修现场。 3.专业工程师免费上门安装、调试并负责进行设备使用等技术培训。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：电动起立床(儿童)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术参数</p> <p>1、规格：≥167×84×180cm</p> <p>2、框架材质：优质型钢表面静电喷涂。</p> <p>3、承重：≥170kg</p> <p>4、输入电压：≥220V、频率：≥50Hz</p> <p>5、倾斜角度：0-85度</p> <p>6、调节需要时间：35-70秒</p> <p>7、桌面规格（cm）：≥84.5×45×1.5</p> <p>8、床面规格（cm）≥152×62.5</p> <p>二、技术性能</p> <p>1、床面厚度≥5cm,采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。</p> <p>▲2、床面采用医用PU皮革（需按GB/T16886.10-2024《医疗器械生物学评价第10部分：刺激与皮肤致敏试验》标准提供“皮肤刺激”项检测报告）</p> <p>3、床边手控制器开关，能快捷方便地控制床体角度。</p> <p>4、万向静音带刹车脚轮设计，方便床身移动。</p> <p>5、设有急停开关，使用更加安全。</p> <p>6、直线电机推力≥8000N</p> <p>7、阻尼器保护装置。</p> <p>8、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</p> <p>主要构成部分</p> <p>主框架1个，床面1张，绑带1套，带刹脚轮4个，电机1个，控制手柄1个，餐桌板1个，脚踩板1个，阻尼杆1根，角度表1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：PT康复训练床

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

1	<p>一、技术参数</p> <p>1、规格：≥218×112×51—80cm</p> <p>2、材质：优质型钢表面静电喷涂。</p> <p>3、床面尺寸：≥132×112 cm</p> <p>4、靠背尺寸：≥78×112 cm</p> <p>5、靠背调节角度0-75度（直线电机控制）</p> <p>6、承重：≥220kg</p> <p>7、输入电压：≥220V、频率：≥50Hz</p> <p>8、升降高度：51-80cm</p> <p>9、调节需要用时：30-58秒</p> <p>二、技术性能</p> <p>1、床面厚度≥5cm，采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。</p> <p>2、床边手控器开关，能快捷方便地控制床体升降。</p> <p>3、设有急停开关，使用更加安全。</p> <p>4、伸缩脚轮设计，方便床身移动。</p> <p>5、直线电机推力≥8000N</p> <p>6、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</p> <p>主要构成部分</p> <p>主框架一套，床面2块，万向轮4个，电机2个，控制手柄1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：儿童康复虚拟现实多功能互动训练系统

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

1	<p>1、依照日常科学的康复治疗目标和方案进行底层需求设计，对人体实现无穿戴实时动态捕捉，通过对颜色、形状、数字、排序、比对等方式训练患儿的认知能力；通过精细化动作游戏和粗大运动游戏来改善患儿的精细化动作功能和粗大运动能力及平衡能力、感知觉能力、社交能力。</p> <p>2、功能：对自闭症、脑瘫、智力发育迟缓患儿的前庭、肌肉、关节、触摸、视听等进行有效训练，增强患儿的感觉统合功能和身体协调性，对患儿的自信心和自我控制能力的提升产生积极影响。</p> <p>▲3、系统内需含认知、精细化动作、粗大运动、娱乐四大主模块；包含文字、数字、指认等≥11个子模块；超过18款训练游戏。（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>4、每款训练游戏分为1到9个难度等级，适应不同患儿的康复训练以及同一个患儿不同的康复阶段。</p> <p>▲5、系统支持≥3名以内患儿同时进行训练。（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>6、诱导式语音提示专业配音，声音优美，亲和力强。</p> <p>7、交互传感系统参数：</p> <p>▲交互范围：≥4米×2.5米。（需提供本条参数实物图文照片说明）</p> <p>交互速度：最小≥25ms</p> <p>交互点数：最大≥1080个点</p> <p>识别物体：人体或任意物体</p> <p>识别精度：最小≥6mm</p> <p>识别误差：≥10mm（据设备4米处）</p> <p>8、投影参数：≥1920×1200像素分辨率，白色亮度与色彩亮度≥4000流明，对比度≥2500000:1</p> <p>9、投影面积：在地面建立≥10平米（≥4米长、≥2.5米宽）的虚拟现实游戏场景。</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站1套，电源线1根，遥控器1个，产品说明书1本，产品序列号保修单1张，装箱单1张</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：互动球多维运动系统(儿童款)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术规格：</p> <p>1、操控球:直径≥500mm，耐磨抗暴，球体表面的颗粒可以刺激患者的触觉输入；</p> <p>2、互动球底座有≥4片支撑辅助板，每个辅助板含≥3个辅助操作滚动触点；</p> <p>3、显示器支架：整体化工业设计台车式结构，带万向移动刹车轮；</p> <p>4、无线传感器：≥1个无线智能动作捕获传感器，重量≥43克/个，规格≥47×58×19 mm，电池容量≥1000mAh，续航时间≥10个小时；</p> <p>5、智能调节器：具有独立的同步主机，实现操作主体与主控机体的同步时间亚毫秒级，实时采集操作主体的运动轨迹，同步输出到显示终端；</p> <p>6、传感器：毫秒级传感器，同步率高达99%；</p> <p>二、系统技术参数：</p> <p>1、系统具有≥5大类训练模式：协调训练、活动度训练、平衡训练、综合训练、认知训</p>

1	<p>练，训练难易级别≥ 5种，不同场景数量≥ 90种，训练结束后自动生成各种图文并茂的训练报告，训练报告以柱形图、曲线图、数字记录等形式显示详细的统计和详细的历史记录，包括训练项、完成次数、得分情况、时间统计、移动距离统计、训练详情等。</p> <p>2、评估与训练数据实时记录与显示，一个用户一个数据库，操作简单快捷，病历可追溯，方便临床观察。可以查询每次训练项目，以及回溯训练内容，量化展示训练数据，便于前后纵向对比，治疗师可以录入诊断信息，可为临床科学研究提供相关数据支持，无纸化管理用户信息，所有的评测、训练报告均可以连接配套打印终端打印。</p> <p>3、通过视觉、听觉、触觉等多感官刺激的多维组合训练，实现对认知能力、平衡能力、关节活动度、方位感、协调性、空间感、专注力、记忆力，上肢、胸肌、肩肌、背脊的伸展以及循环系统等进行综合训练、矫正和治疗，集成智能的、主动的、多维的运动康复训练，满足各个阶段的用户需求。</p> <p>4、内置儿童孤独量表（CLS）、儿童孤独症评定量表(CARS)、儿童社交焦虑量表(SASC)、儿童日常生活活动能力评定(ADL)、儿童手功能评定量表、儿童手功能评定量表、儿童自我意识量表（PHCSS）、儿童感觉统合能力发展评定量表、粗大运动功能测试(GMFM88)、MMSE量表测试、儿童综合功能评定等评估量表，评估结束后自动生成图文并茂的评估报告，满足临床与科研的需求。</p> <p>5、采用无线穿戴式智能传感器，佩戴简便，可实时评测患者肩关节屈伸、肘关节屈伸、腕关节屈伸等上肢关节活动度，为治疗师制定康复计划提供依据。</p> <p>6、系统情景模式采用3D动态画面，色彩鲜艳，甚至能达到独立游戏的画面质感，情景模式通关的等级为≥ 16个级别以上，系统的计分设置，不断激励患者更好地完成动作任务，获得加分，沉浸感、趣味性强。</p> <p>7、可多台设备联机进行情景互动竞赛训练，内置多种情景互动应用场景，左右侧忽略训练、空间协调训练、专注度训练、反应力训练、应激力训练、上肢屈伸训练、上肢侧展训练、上肢自由度训练、动态平衡、静态平衡、灵活度训练、记忆力训练、方向感训练等≥ 18种情景互动训练游戏，联机版具有≥ 21种情景互动训练游戏，训练时间、休息时间、休息间隔时间、训练难易等级均可以自由设置，健侧与患侧同步协调训练，多种训练模式可互相组合，满足上肢早期抗痉挛、双手共同运动、诱发分离运动、手眼协调、关节活动度、感觉统合、整体肌力等多功能训练。</p> <p>8、可以根据当前患者病情自由设置训练方案，一键生成训练处方，一键调用训练处方，也可根据常见病状提前预设通用训练处方，一键调用常见症状训练处方；训练处方随时调用，储存数量无上限，治疗师无需全程陪同训练，减轻治疗师的工作量。</p> <p>9、系统内置帮助图文及语音提示指导训练，指导标准化操作评估与康复训练。</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站1套，支架台车1台，视频信息处理设备1套，推球1个，电源线1套，传感器1个，产品说明书1本，产品序列号保修单1张，装箱单1张</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：多功能上肢关节康复训练台(情景训练)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、功能描述：智能手功能桌评估训练系统将手部常用的 ≥ 12 种运动姿势训练与情景互动训练游戏相结合，通过远端精细运动的训练产生泛化进而影响近端肢体，增大上肢功

能康复的效果。

二、适用范围：脑血管疾病导致的手功能活动障碍、手部类风湿关节炎、手部骨性关节炎、手部骨折术后、手部关节活动受限、手部肌力减退。

三、技术特点：

- 1、提供基础能力训练、持续耐力训练、快速反应训练、综合能力训练四大康复训练模块，满足各种受训者手部功能性康复训练；
- 2、 ≥ 10 档配重堆阻力设计，满足受训者手部肌力及耐力的训练；
- 3、能同时满足四个受训者的康复训练，可以小组方式进行康复治疗；
- 4、有效地与认知、手眼协调训练相结合，加快大脑功能的重塑；
- 5、 ≥ 14 种情景互动训练游戏，让受训者更加主动的参与训练，提高主动参与意识；
- 6、可以设置当前用户训练方案及系统通用训练方案并命名训练名称；
- 7、 ≥ 4 列独立配重块，满足手功能肌力与耐力康复需求；
- 8、可对用户针对性地制定训练计划，减轻治疗师工作量；
- 9、系统内置 ≥ 11 种国际通用评估量表，评估结束自动生成评估报告。
- 10、 ≥ 12 种手功能评估的疼痛距离、最大距离、设备配重量化报告显示。

四、技术参数

- 1、系统将手部常用的 ≥ 12 种运动姿势训练与情景互动训练游戏相结合，激发训练者主动参与训练的兴趣及意愿，通过远端精细运动的训练产生泛化,进而影响近端肢体，增大上肢功能康复的效果，达到手眼协调训练目的。
- 2、系统内置手功能评定量表、脑卒中受训者临床神经功能缺损程度评分量表（CSS）、基本生活活动能力（BADL）评定量表等 ≥ 11 种通用评测量表，每个量表都有详细的介绍，评测结束后自动生成评测报告，每个报告都有具体评估等级，用户及训练者家属一目了然。系统还可以通过上肢带动设备活动，功能评估可选择手动设置或者自动测量两种方式，采集用户的肌力数据，对受训者的肌肉力量进行评估。
- 3、系统内含基础能力训练、持续耐力训练、快速反应训练、综合能力训练 ≥ 4 大模块共计 ≥ 14 款康复训练游戏，游戏的训练时间、训练难度、训练模式自由选择，将训练与娱乐融为一体，激发训练者主动参与的训练兴趣；
- 4、可以设置当前用户训练方案及医生可根据经验设置通用症状系统训练方案并可根据方案制定用户训练计划，减轻治疗师劳动量。
- 5、设备与平板通过蓝牙自动连接安全方便，使设备适应更多复杂的场合，使布局更加合理，减少意外情况的发生。
- 6、智能储存受训者评估信息及训练信息，并且可以自动生成报告，每次评估和训练之前都可以进行对比，分析受训者康复程度；
- 7、训练桌包含一个配重总成（ ≥ 4 列配重,每列 ≥ 10 个配重块可任意调节负重）每个配重块 ≥ 250 克以及 ≥ 12 个固定手功能训练模块；
- 8、设备具有用户管理系统和用户查询系统，在使用时可方便快捷找到用户；
- 9、具有 ≥ 10 档独立配重堆阻力设计，可自由加减阻力。阻力调节范围： ≥ 250 克至 ≥ 3000 克。满足受训者手部肌肉肌力及肌肉耐力的训练；
- 10、训练过程中训练难度、音量、活动范围等训练信息可自由调节；
- 11、平板可安装在平板支架上也可摘取，平板支架具有拉伸的功能，方便受训者查看数据；

		<p>12、提供系统免费升级服务。</p> <p>主要构成部分</p> <p>专用可升降手功能桌1张，视频信息处理设备4个，前臂旋转训练配件1个，前臂伸展训练配件1个，手指捏力训练配件1个，手柄提升训练配件1个，手指平拉训练配件1个，腕关节背屈背伸训练配件1个，腕关节尺偏桡偏训练配件1个，手指对称位训练配件1个，拇指力量训练配件1个，手指抓握训练配件1个，手指屈伸训练配件1个，手掌抓握训练配件1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：儿童康复PT凳(儿童油缸式)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥60×60×43-54cm</p> <p>2、材质：优质不锈钢底座和液压缸，座面为优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。</p> <p>3.用途：儿童康复治疗时使用。1.辅助患儿进行坐位平衡、核心控制、骨盆稳定训练，改善坐姿异常、躯干无力。</p> <p>4.适配不同身高体型儿童，支撑肢体摆放，规范肌力训练、关节活动度训练姿势。</p> <p>5.降低训练中摔倒风险，提升康复训练安全性与依从性，助力运动发育迟缓、脑瘫等患儿运动功能恢复。</p> <p>主要构成部分</p> <p>座面1个，调节把手1个，油压缸1个，底架1个，脚轮5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：儿童平行杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、儿童平行杠是一款提供以手扶支撑体重，进行站立、步行的康复训练器械，能够帮助达到坐位平衡的患者从轮椅上站立起来，进行立位平衡及步行训练；能与平衡板、足内外翻矫正板等相关器械配合使用，进行辅助步行训练。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、采用环形扶手设计，模拟环形场地，方便患者进行单向环绕式步行训练。</p> <p>2、配有脚踏联动式液压杆，用于调节扶手高度，调节范围：≥805～1005mm。</p> <p>3、扶手间距可调，内间距调节范围：≥500～700mm，以方便不同体型身材的患者进行训练。</p> <p>4、平行杠升降柱采用铝型材结构，轻质高强度，润滑耐磨。</p> <p>5、平行杠骨架及支撑装置均使用钢制结构，耐腐蚀，稳定性强。</p> <p>6、采用双快拆结构设计的环形扶手内外调节方式。</p> <p>7、采用无源式设计，无需连接电源即可使用。</p> <p>8、外形尺寸（L×W×H）：3500mm×（1024～1141）mm×（805～1005）mm（±20%），扶手杆直径：38mm（±20%）。</p> <p>主要构成部分</p> <p>主架1套，矫正板1套，底盘1套</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：慢速跑台(儿童型)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电机：≥2.5HP/DC 2、速度：≥0.1-10km/h 3、运行面积：≥120×40cm 4、最大承重：≥100KGS 5、扶手离跑带高度：≥57-88cm 6、腰背安全助力架：≥42.5×38cm 7、腰背安全助力架可调尺寸：≥30cm 8、腰带助力架离跑带高度：≥27-87cm 9、矫形组合隔板：≥105×30×12cm 10、净重/毛重：≥59/65 KGS 11、包装尺寸：≥162×70×28cm 用途：锻炼儿童行走的平衡性稳定性行走能力。 主要构成部分 履带1条,控制器1套,安全扶手2个,海绵把手2个,支架2个,机头架1个，腰背助力架1个， 矫形隔板1组
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
		设备功能：该产品适用于上、下肢功能障碍患儿康复训练，帮助患儿实现模拟骑行的周期性运动，采用智能主动适应控制算法，让处于任何肌力水平患儿都能实现完整而流畅的骑行运动，提高力量、协调性等。配有情景互动一体机。 1、设备提供动力、用户交互界面进行上肢及下肢功能康复训练； 2、设备能够提供三种训练模式，包括被动训练、主动训练、助力训练； 3、设备能够根据患者运动状态自动切换训练模式，同时也支持手动选择模式； 4、上肢训练器可进行水平调整，调整角度为180°； 5、上肢训练器能够提供90°的垂直角度调节，支持患者在水平面的上肢训练； 6、设备能够支持电动高度调节，根据不同身高患者轻松调节适合的高度； 7、设备电动升/降速度为16mm/s； 8、上肢训练器高度可以调整，可调高度317mm； 9、显示屏支持倾角可调，范围60°~180°； 10、被动训练速度可调，最大被动速度为100r/min； 11、上/下肢训练器最大输出动力均为20Nm； 12、设备支持上/下肢组合训练，包括：上肢/下肢同时被动训练；上肢主动关联下肢被动训练；下肢主动关联上肢被动训练； 13、设备具有佩戴辅助功能，可电动调节手部支撑件、足部支撑踏板位置，并提供角度锁定； 14、训练时能显示肌张力水平、痉挛次数、训练时长、运动速度、运动距离、能量消耗等训练分析信息，在主动、助力训练模式下，应能显示对称性信息；

1	<p>15、设备能提供默认用户及用户信息管理功能，包含患者管理，支持修改姓名、性别、年龄、身高、体重、上肢训练速度、下肢训练速度；</p> <p>16、设备能提供训练计划管理功能，支持人名搜索、程序选择、训练部位选择、执行日期和时刻选择、重复次数选择；</p> <p>17、设备内置纸质报告打印功能（非外接打印机）；</p> <p>18、设备提供四种安全保护：痉挛保护、声控急停、磁控急停、手动急停开关；</p> <p>19、触发痉挛保护时，痉挛保护三种可选：同向运动、反向运动和保持停止；</p> <p>20、训练时长可设定，支持最长180min训练时长设定；</p> <p>21、最大速度限定值为160 r/min。</p> <p>22、情景互动一体机（含互动软件）：通过沉浸式的虚拟场景诱导患者完成特定的动作任务，患者可以单独地、安全地练习，反复强化和重复特定动作，提高脑神经系统重塑进程。系统提供的单人训练或者小组训练模式，相比传统康复训练可提供更多的娱乐性和趣味性，提高患者康复训练治疗的依存性，加强训练效果，加快康复过程。</p> <p>情景互动软件参数：</p> <p>22.1、运动数据传输:蓝牙无线传输。</p> <p>22.2、训练功能：六个训练游戏场景，包括三个实景场景、三个3D动画场景。</p> <p>22.3、评估功能：可评估单位时间内在某阻力下患者的骑行能力，指标包括骑行速度、骑行里程、平均运动心率、最大运动心率。可多次评估，形成评估报告。</p> <p>22.4、可设定每组训练时间和组间休息时间。</p> <p>22.5、可自定义训练菜单，针对不同患者形成个性化训练方案并自动储存，方便再次调用。</p> <p>22.6、单人训练模式和多人组队竞赛模式。</p> <p>22.7、新版本自动更新升级。</p> <p>22.8、生成患者进步报告：含有多个数据的进步比对图表，展示患者骑行能力进步情况。</p> <p>▲22.9、人声语音提示及反馈，包括进入有氧心率状态提示和超出最大运动心率警示。（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>22.10、43吋触控屏，治疗师可直接触控操作系统界面。</p> <p>主要构成部分</p> <p>视频信息处理设备1台，上下肢主被动系统1套，电源线1套，产品说明书1本，产品序列号保修单1张，装箱单1张</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：直角梯

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

1		1、规格：≥137×125×83cm 2、材质：框架为优质钢材表面静电喷涂，踏板为多层板上铺防滑塑胶，扶手为优质钢材，表面为静电喷涂。 3、扶手可升降。 用途：锻炼患儿恢复上下楼功能。 主要构成部分 主架1套，阶梯1套
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：双轮助行器(儿童)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥47×45×62cm 2、材质：型钢表面静电喷涂 。 用途：辅助代步用具。 主要构成部分 把套2个，助行架1个，脚轮2个
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：羊角球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可进行下肢力度训练，也可以进行本体觉训练； 2、材质：环保塑料； 3、内容及尺寸：直径不小于45cm的羊角球2个；颜色：黄色、绿色。 ▲4、外观质量要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测， ①产品表面应清洁卫生，不得有污损。②外观配色调和，同一颜色的配件在单个产品中无明显色差，产品印刷图案应清晰，无明显的露底和渗墨现象，主要部位套色准确。③产品热合缝可靠，刀口反面光滑，边缘整齐，不允许有明显的锯齿形，折边裁剪应齐，折边宽度不大于10mm。④充气玩具在充满气体后，各部位应基本充盈，无孔洞、气泡及鱼眼（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 主要构成部分 羊角球1个
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：光面大笼球55cm

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

1		1、材质：环保塑料； 2、负载：最大可承受100kg； 3、内容及尺寸：直径不小于55cm球一个； ▲4、涂层牢度要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测，产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合标准要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效检测报告）。 主要构成部分 55cm光面大笼球1个
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：光面大笼球65cm

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：环保塑料； 2、负载：最大可承受100kg； 3、内容及尺寸：直径不小于65cm球一个； ▲4、涂层牢度要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测，产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合标准要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效检测报告）。 主要构成部分 65cm光面大笼球1个
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：光面大笼球75cm

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：环保塑料； 2、负载：最大可承受100kg； 3、内容及尺寸：直径不小于75cm球一个； ▲4、涂层牢度要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测，产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合标准要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 主要构成部分 75cm光面大笼球1个
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：光面大笼球95cm

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

1		1、材质：环保塑料； 2、负载：最大可承受100kg； 3、内容及尺寸：直径不小于95cm球一个； ▲4、涂层牢度要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测，产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合标准要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 主要构成部分 95cm光面大笼球1个
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：粗面大笼球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：环保塑料； 2、内容及尺寸：直径不小于60cm的大笼球一个； 3、负载：最大可承受100kg； ▲4、外观质量要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测， ①产品表面应清洁卫生，不得有污损。②外观配色调和，同一颜色的配件在单个产品中无明显色差，产品印刷图案应清晰，无明显的露底和渗墨现象，主要部位套色准确。③产品热合缝可靠，刀口反面光滑，边缘整齐，不允许有明显的锯齿形，折边裁剪应齐，折边宽度不大于10mm。④充气玩具在充满气体后，各部位应基本充盈，无孔洞、气泡及鱼眼（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 主要构成部分 粗面大笼球1个
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：触觉花生球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、学生用来进行触觉训练，同时可以进行传递本体觉训练； 2、材质：塑料； 3、内容及尺寸：不小于直径30×L60cm。 主要构成部分 触觉花生球1个
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：花生球

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

1		<p>1、学生用来进行触觉训练，同时可以进行传递本体觉训练；</p> <p>2、材质：塑料；内容及尺寸：不小于直径规格：φ45cm</p> <p>▲3、气压下降率要求:按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测，施压50±0.5kg,放置8小时，卸载后气压下降率应不大于16%（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。</p> <p>主要构成部分</p> <p>花生球1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：
 踩踏石

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥16×12×62cm</p> <p>2、材质：优质塑料。</p> <p>3、每组≥3对（≥6个）。</p> <p>用途：训练儿童平衡协调性。</p> <p>主要构成部分</p> <p>踩踏石1组</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：
 儿童康复旋转座椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥45×25cm</p> <p>2、金属底座，安全承重。</p> <p>用途：儿童康复治疗时使用。</p> <p>1.改善儿童前庭平衡功能，缓解前庭敏感或迟钝，减少眩晕、注意力不集中、多动等问题</p> <p>2.刺激本体感觉，提升身体协调、姿势控制、核心稳定性，改善坐立不稳、步态异常</p> <p>3.促进感官统合，帮助脑瘫、发育迟缓、自闭症儿童改善感知调节、情绪稳定、专注力</p> <p>4.辅助矫正异常坐姿，训练躯干控制能力，为日常活动、学习奠定基础</p> <p>主要构成部分</p> <p>儿童康复旋转座椅1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：
 S型平衡木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥200×45×30cm</p> <p>用途：训练儿童平衡协调性。</p> <p>主要构成部分</p> <p>S型平衡木1套</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：
 数字OT训练系统(儿童版)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要技术指标和参数：</p> <p>1、产品规格：≥1135mm×820mm×890mm</p> <p>2、电源：≥ AC220V，≥50Hz，≥400VA</p> <p>3、支架：全钢结构360°移动支架，屏幕竖起离地面高度≥600mm~1400mm电动连续可调，角度0°~90°电动连续可调。</p> <p>二、系统技术参数：</p> <p>1、设备的高度和角度调节采用电动模式，满足不同身高的儿童临床康复训练需求。</p> <p>2、四大功能模块：认知功能训练、手眼协调训练、益智娱乐以及评估量表，操作使用逻辑简单便捷。</p> <p>3、人机互动与游戏训练完美结合，能够充分调动儿童的积极性和主观能动性，让儿童患者更好的参与到康复训练中去，从而提高认知功能障碍及上肢运动功能障碍的功能恢复。</p> <p>4、训练结束后自动生成图文并茂的训练报告，可根据报告比对分析，开具训练处方，实时掌握患者的康复进程。</p> <p>5、可打印评估报告及训练报告，为治疗师提供直观的评估训练结果显示，并可在报告中写入评语、诊断与医嘱信息，诊断信息支持一键设置调用。</p> <p>6、提供≥52种国际通用评估量表，涵盖认知功能、神经康复功能、作业ADL，肌张力评估、偏瘫手评估、Berg平衡评估、儿童感统发展、儿童精细运动能力、儿童日常生活活动能力、儿童手功能、儿童综合功能、格赛尔婴儿发展等多方面，评估结束后自动生成图文并茂的评估报告，自动推荐训练处方，也可自由设置训练处方，显著降低治疗师的工作量。</p> <p>7、提供融合视觉、听觉、触觉等多感官的≥32个种类≥100多个作业训练游戏方式，不仅涵盖了注意力、记忆力、逻辑思维能力、感知能力等训练，还包括形状、颜色、数字、字母、分类、ADL等训练。</p> <p>8、系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评测现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据。</p> <p>9、提供强大的透明统计，穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化。</p> <p>10、丰富的精细运动控制和认知结合训练，图库不少于1000种，能够提供丰富的动画显示。</p> <p>11、提供丰富的软件数据功能，一个患者一个数据库，支持大量的患者的数据记录，量化分析，无纸化管理。</p> <p>▲12、训练报告有区域热度分析等详细记录功能，有利于判断患者上肢活动范围及认知功能的训练效果。（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>13、提供手、眼、认知协调性运动训练及双人竞赛互动训练等，训练时间、训练难度、健患侧选择、训练模式、训练类型等可以自由设置。</p> <p>14、提供医生权限锁功能，患者训练时只能操作训练区域内容，避免患者乱点击修改菜单栏上的数据信息，无需治疗师全程陪同训练，减轻治疗师工作量。</p>

		15、系统内置帮助系统图文指导，指导标准化操作，方便治疗师及患者快速熟悉康复训练要求。 主要构成部分 电源线1套，支架1台，视频信息处理设备1套，产品说明书1本
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能OT插板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、该系统包含主设备和辅设备，通过线缆连接，一体式不可拆卸。 2、产品尺寸及重量：主设备≥385×310×45mm，辅设备≥220×90×40mm，设备总重量≥2.8kg。 3、主设备和辅设备采用同一种尺寸规格的面板孔径，内径≥19(±0.5)mm。 4、主设备面板的总孔数≥77个，主设备面板的总孔数≥3个。 5、该系统提供同一种尺寸的插棍≥3个。 6、主设备和辅设备通过LED灯珠提供视觉反馈功能。 7、LED灯珠亮度多级可调。 8、主设备和辅设备均能提供震动反馈功能。 9、主设备内置独立扬声器，能提供听觉反馈功能。 10、该系统包含多种游戏场景，场景数量≥8个，难度多级可调。 11、该系统具备过程数据获取及报告功能，包含训练时长、训练得分、平均完成时长等参数，依据不同训练场景，提供不同的数据内容。 12、该系统提供训练参数定制化功能，可支持训练项目、训练时长、训练难度的个性化定制。 13、该系统具备计划管理功能，系统能按预设项目顺序，执行计划。 14、该系统具备患者管理功能，包含患者的新增、修改、删除、搜索功能，并提供默认患者； 15、该系统支持物联功能。 16、该系统能独立使用内置锂电池供电运行，电池容量约14000mAh。 17、主设备采用Type-c接口进行通讯或供电，支持边充电边使用功能，辅设备与主设备固定连接使用。 主要构成部分 主设备1台，插棍3根，充电器1个
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：日常生活ADL智能训练系统

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

1		<p>技术参数与规格：</p> <p>一、日常生活作业智能训练平台。</p> <p>1、可提供包括挤牙膏、拿杯子、ATM 存取款机操作、开汽车、开煤气炉、按压水龙头、开圆形门把手、开L形（竖形）门把手、拧瓶盖、操作电梯按键在内的不少于10种日常生活能力模拟训练模式。</p> <p>2、四大功能模块：单项日常生活动作训练、连续任务训练、互动游戏训练、评估量表。</p> <p>▲3、可以提供≥3种不同生活场景的连续训练：取款、泡咖啡、煮饺子。（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>4、多种日常生活能力评定量表，包括Barthel量表、FIM功能独立性量表、手功能量表等。</p> <p>5、可以提供手眼协调训练、注意力训练、关节活动度训练、认知训练、协调性训练等。</p> <p>6、训练平台可以顺时针或逆时针完成360°任意旋转，实现不同训练模式的插件无缝切换。</p> <p>▲7、≥21.5寸高清触摸式显示屏，屏幕上下倾斜角度不小于-5°到5°可调，水平角度不小于-160°到160°可调</p> <p>8、可自定义训练命题，通过对不同插件模块的组合，实现智能自动切换场景与训练内容。（需提供本条参数实物图文照片说明）</p> <p>9、训练结果自动纪录，可进行训练前后对比。</p> <p>10、可以无障碍增加其他生活功能插件，训练软件对新增加的训练硬件留有开放接口并兼容。</p> <p>11、工作台电动可升降。</p> <p>12、具有急停开关，在紧急情况下迅速中断设备运行，保护患者和操作人员的安全。</p> <p>二、技术规格：</p> <p>产品整体尺寸（长×宽×高）：≥150cm×90cm×150cm</p> <p>主要构成部分</p> <p>视频信息处理设备1套，支架台车1台，电源线1套，产品说明书1本，配件10个（挤牙膏配件1个，拿杯子配件1个， ATM存取款机配件1个，开汽车配件1个，开煤气炉配件1个，按压水龙头配件1个，开圆形门把手配件1个，开水平杆状门把手配件1个，拧瓶盖配件1个，操作电梯配件1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：磨沙台(儿童)

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

1		1、规格：≥82×65×70cm 2、材质：主体框架为型钢表面静电喷涂，桌面为ABS材质。 3、桌面可多角度(0～45°)调节。 4、配五种不同训练功能的磨具。 用途：用于儿童上肢协调性训练。 主要构成部分 基架1个，附件5个，沙磨板1块，角度调节手柄2个
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：可调式儿童康复OT桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥120×60×74-115cm 2、材质：优质木料、冷轧钢。 3、升降：三档记忆升降。 用途：儿童康复治疗时使用 1.适配不同身高患儿：桌面高度、角度可调节，满足学龄前、学龄期儿童坐姿、跪姿、站姿训练，保障训练姿势规范，预防脊柱侧弯、不良体态。 2.开展作业治疗训练：用于手精细动作、抓握、上肢力量、手眼协调、认知训练、日常生活能力（穿衣、进食、书写）康复，提升患儿生活自理能力。 3.适配各类康复项目：可开展手工、绘画、拼图、进食训练等，稳定支撑训练物品，提升康复训练安全性与效率。 4.兼顾安全性与舒适性：圆角设计、稳固结构，降低磕碰风险，适配脑瘫、发育迟缓、肢体障碍等特殊儿童康复需求。 5.适配不同患儿身高体位，支撑手眼协调、精细动作等作业康复训练 主要构成部分 底架1个，桌面1个，升降腿2个，传动杆1根，摇把1个
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：作业训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：架≥50×15×50cm 小板≥30×30×11cm 大板≥60×40×9cm 2、材质：优质木材表面清漆及金属和塑料ADL训练器具。 用途：提高手的协调性和灵活性，还可用于手的感觉功能训练。 主要构成部分 立式训练架1个，夹子12 个，大平板 1个，小平板1个
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：手功能组合训练箱

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

1		1、规格：≥50×38×14.5cm 2、材质：优质木料表面清漆整体是便携式手提木箱。 3、箱子高≥14cm。 4、内配不锈钢铁棍、木插棒、上螺丝、上螺母、ADL训练器具和玻璃球。 用途：锻炼和提高手指灵活和协调性。 主要构成部分 木箱1个，日常生活附件6个，不锈钢铁棍1套，木插棒1套，上螺丝1套，上螺母1套，ADL训练器具1套，玻璃球1套，
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：儿童滚桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥φ22×80cm 2、材质：优质抗菌耐磨PU皮革内包高强度聚苯海绵经缝纫加工而成。 用途：提高儿童平衡协调性。 主要构成部分 滚桶1个
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：认知玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥30×30×30cm 2、材质：优质木材，表面清漆。 用途：训练儿童感知、认知功能。 主要构成部分 木盒1组，组件1套
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：儿童认知训练组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥50×38×38cm 2、材质：优质木材，表面清漆。 用途：训练儿童感知、认知功能。 主要构成部分 木盒1组，组件1套
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：儿童组合训练箱

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

1		1、规格：≥22×22×20cm 2、材质：优质木材，表面油漆。 用途：提高儿童手眼协调能力。 主要构成部分 木箱1个，训练组合1套
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：儿童康复个训桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：长900×宽600×高580mm±3%； 2、桌面采用不小于25mm厚优质橡胶木； 3、桌面结合人体工学设计与教学要求设计相应的弧度曲线，弧跨大于420mm,弧高不小于160mm，整体弧线条流畅。 ▲4、桌面水平耐久性要求：按照《GB/T 10357.1-2013 家具力学性能试验 第1部分：桌类强度和耐久性》标准检测，加载力不小于150N，加载次数不少于15000次，测试完成后仍能满足标准的技术要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 用途：儿童康复治疗时使用。用于儿童一对一康复训练，适配言语、认知、精细动作、作业治疗等项目，固定训练体位，维持正确坐姿，提升训练专注力与稳定性。 结构安全稳固，可降低儿童训练中磕碰、摔倒风险，提升康复过程安全性。 主要构成部分 儿童康复个训桌1张
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：儿童康复个训椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、实木椅，使用水性漆环保材料，无任何有害物质。 2、规格：88×40×45cm±3% ▲3、椅类耐久性要求：《GB/T 10357.3-2013 家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性》标准检测，座面加载不小于950N,椅背加载不小于330N，加载次数不少于50000次，测试完成后仍能满足标准的技术要求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。 用途：儿童康复治疗时使用。可固定儿童坐姿、维持躯干稳定，辅助开展精细动作、言语认知等一对一康复训练；因需适配不同患儿体型、病情差异大，规格配置个性化强，定制。 主要构成部分 儿童康复个训椅1把
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：沟通辅具(非言语交流治疗)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、辅助沟通训练板是专为言语障碍、语言障碍、听障、多重障碍、自闭症、失语症等沟通障碍者设计,能够在用户与他人的沟通中起到辅助替代沟通的作用,同时也能够大大促进用户的认知能力、语言能力和沟通能力的发展,对用户的语言与认知训练、学习具有巨大帮助。</p> <p>2、辅助沟通训练板软件结合独有的语音信号处理技术和安卓平板优势,可针对不同的使用者,采取多种方式和渠道录入并管理视、听信息;另外,本软件根据触摸屏的特点,并结合“特殊人群”的使用习惯,特别设计了版式的智能调整、划屏读句等功能,以适应不同人士使用。</p> <p>主要构成部分</p> <p>沟通辅具主机1套,说明书1本</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：听觉言语训练辅具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>本设备是利用障碍儿童的听觉、视觉、触觉，对其进行听力和言语训练的设备，训练方式为无线传输形式。</p> <p>一、辅助沟通模块：</p> <p>1、沟通符号分为人物类、日常动作、实物、意见表达、情绪状态、玩具活动、地垫、衣物穿戴、日常用品、交通工具、天气、身体器官等不少于20个大类，不少于700个核心沟通词汇。</p> <p>2、组句栏可以扩充到不少于18个词汇，一次性发声沟通词汇不少于18个词汇。</p> <p>3、辅助沟通界面的背景为彩色，便于学生视觉区域归类。</p> <p>二、噪声检测模块：</p> <p>1、环境噪声监测：一键进行环境噪声监测得出分贝，并自动判别出检测噪声的类似环境。</p> <p>2、系统可以建构出不少于20种不同的噪声播放环境，满足学生的学习需求。</p> <p>三、听觉感知功能模块：</p> <p>1、在异同分辨、响度感知、时长感知、节拍感知、音高感知、旋律感知和空间感知模块的训练前，可以进行训练的噪声背景设置，噪声强度设置：无、弱、中和强四种模式选择。</p> <p>2、在异同分辨、响度感知、时长感知、节拍感知、音高感知、旋律感知和空间感知模块的训练前，可以进行训练的噪声背景设置，噪声类型设置：白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声六种模式选择。</p> <p>四、语音识别训练模式：</p> <p>1、在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中，可以进行训练的噪声背景设置，噪声强度设置：无、弱、中和强四种模式选择。</p> <p>2、在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中，可以进行训练的噪声背景设置，噪声类型设置：白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声六种模式选择。</p> <p>3、感知测试和语音测试模式：1、在感知测试和语音识别测试模块的训练前，可以建构</p>

模拟不少于16种组合噪声类型的场景到语音播放中。

五、构音训练模块：

1、构音训练模块包含：构音一阶（y/w）、构音二阶（b/m/d/h）、构音三阶(p/t/g/k/n)、构音四阶(f/j/q/x)、构音五阶(L/z/s/r)和构音六阶(c/zh/ch/sh)，训练形式包含单字、词语和句子。

2、构音训练模块中单字训练，每次都会在题库中随机抽出不少于10个汉字进行学习，单字训练内容包含y/w/b/m/d/h/p/t/g/k/n/f/j/q/x/L/z/s/r/c/zh/ch/sh，每个单字训练内容都有专业老师的针对该内容的讲解视频，并演示训练方法。

3、构音训练模块中的单字和词语都有口型对比视频。

六、激发反馈模块：

1、激发反馈模块有低阶和高阶的内容。

2、激发反馈模块预录制了标准化的训练内容音频，并与音频同步呈现音量和音调的动画视频，用户也可自主录制音频，录制音频的音调和音量可以用动画的形式呈现波形图，并自动匹配标准化的音调和音量动画，越接近得分越高，同时给出得分，使语训可视化。

▲七、孤独症评估模块：配有ABC自闭症使用者行为评定量表（初筛）和ATEC自闭症训练评估表（训练后评价）2份评估表，通过问卷填写的形式，获得用户的基本情况，智能评测用户当前的感觉能力、交往能力、运动（躯体和物品使用）能力、语言能力和社会生活自理能力，自动形成评估报告，ABC 侧重于首次筛查，ATEC 侧重于经过一段时间训练后的能力对比。（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有CMA有效）

八、认知素材库，包含概念及事物关系两个模块：

▲1、概念模块包含：12组人称代词、66组物品功能词汇、10种物品类别、10组物品特征词汇、肯定与否定、对与错、找不同、人称代词、10组物品功能、物品类别、物品特征、肯定与否定、物品功能（对话）、物品类别（对话）和物品特征（对话）。事物关系模块包含：整体与部分、配对、排序和因果关系，其中整体与部分包含细微部分（指认）、特征、类别、功能、材质和细微部位（命名），配对包含相同配对、相似配对、功能配对、找相关连连看和访塔，排序包含物品排序、事件排序和规则排序，因果关系包含为什么穿毛衣、男孩子戴帽子、男孩开心、男孩很害怕、为什么她要用伞、女孩开心、女孩害怕、男孩伤心和女孩在笑。（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有CMA有效）

▲2、概念及事物关系两个模块训练方式：

包含独立完成、视觉辅助、手势辅助、部分肢体辅助和全部肢体辅助的训练形式。（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有CMA有效）

九、硬件参数：

1、外型尺寸：32×26×12cm±3%，外壳为ABS材料，可以防摔；

2、内置不低于5600mAh电池。

3、电源按钮和音量按钮嵌入到外壳中，便于操作和防摔。

4、存储：不小于32GB+云存储，可音视频播放及存储。

5、硬件内置双通道不低于100dB高保真扬声器，出音口面向使用者方向，保障音频输

		<p>出的。</p> <p>6、硬件内置双麦克风阵列，保障高清录制语音。</p> <p>▲7、振动试验要求:按照《GB/T 14727-2008 无线传输式聋儿听力言语训练设备通用技术条件》标准检测，将带有包装盒的设备紧固在振动台上，在频率20Hz、加速度3g、振幅为1.875mm的条件下，垂直、水平、侧向各振动10min，试验后在测试条件下其结构、性能均符合要求，各种功能应正常并符合初始测试要求（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有CMA有效）。</p> <p>主要构成部分</p> <p>主机1套，说明书1本</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：口肌训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、包含:舌肌训练器、唇肌训练器、咀嚼训练棒、发音训练笛、口腔按摩刷、口肌训练手册。</p> <p>用途：改善舌头的灵活性说话不清、流涎、吞咽困难、发音训练、嘴唇张合、咬合力提升、口腔按摩。</p> <p>主要构成部分</p> <p>舌肌训练器1个，唇肌训练器1个，咀嚼训练棒1个，发音训练笛1个，口腔按摩刷1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：发音口型矫正镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥24×25×9cm</p> <p>2、材质：木质镜框。</p> <p>主要构成部分</p> <p>发音口型矫正镜1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：言语训练卡片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥49×30×18cm</p> <p>2、配有早教机1套、卡片6套、小用具1套、文件夹5套、手提箱及钥匙一套。</p> <p>用途：适用于失语症受训者恢复对言语的感知训练。</p> <p>主要构成部分</p> <p>早教机1台，卡片1套，小用具1套，文件夹1套，手提箱1套。</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：儿童康复团体桌

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

1		1、规格：120×60×55cm±3% 2、实木桌，使用水性漆环保材料，无任何有害物质。 用途：儿童康复治疗时使用。用于开展小组式认知、社交及手功能康复训练，提升患儿协作与沟通能力；按需适配不同康复项目、患儿年龄差异大，规格功能需定制。 主要构成部分 儿童康复团体桌1张
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：儿童康复团体椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：52×29×28cm±3% 2、实木椅，使用水性漆环保材料，无任何有害物质。 用途：儿童康复治疗时使用。用于开展集体康复训练，规范儿童坐姿，提升社交互动与集体参与度；按需按训练室布局、患儿人数及功能需求个性化配置，定制。 主要构成部分 儿童康复团体椅1把
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：多维能力发展个训仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>多维能力发展训练系统的开发遵循特殊儿童的身心发展特点、从听觉、触觉、视觉等多方面训练孩子的专注力、记忆力、思维等认知能力。系统的开发结合了众多特殊教育、康复治疗等领域众多专家学者的理论观点和实际个案经验，运用强大的交互性智能应用技术，研发出一款无屏幕触摸与实物操作相结合的方式，配置丰富的场景主题、卡片、机器人等实操教具，进行主题化、系统化、游戏化的学习和康复训练，符合儿童的认知发展需求。</p> <p>一、产品特点：</p> <p>1、可以支持多人同时互动游戏；</p> <p>2、主题内容丰富，可以不断更新升级；</p> <p>3、通过自带语音说明、灯光提示、触控感测等技术手段、帮助儿童建立游戏规则、引导儿童通过直接感知、亲身体验和实际操作进行学习训练；</p> <p>4、可以实现数学、语言、音乐、绘画、绘本故事等内容学习。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>（一）、硬件要求</p> <p>1、整机规格：33.6×33.6×1.72cm（±10%）；</p> <p>2、裸机重量：≤1.52kg；</p> <p>3、外壳材质要求无金属件，ABS+PC环保塑料一次性注塑成型；</p> <p>4、屏幕材质要求无明光反光，PVC+PET黑色磨砂材质，保护眼睛；</p> <p>▲5、要求屏幕为电容感应数字式触摸，触控点不低于196个，且操作时具有语音、多彩灯光、机身震动等形式反馈（须提供经CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）；</p>

1	<p>▲6、要求屏幕可单个颜色显示亦可多个颜色同时颜色，显示颜色不低于6种：红、黄、蓝、绿、紫、白色等（须提供经CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）；</p> <p>7、要求配备通用的Type-C充电接口，实现快速充电；</p> <p>8、要求在不接通电源的情况下可通过内置锂电池供电工作，安全可靠；待机模式下可使用纽扣电池，节约能耗；</p> <p>9、要求配置WIFI和蓝牙通信模块，可与云平台系统和机器人链接，实现训练数据化、智能化；</p> <p>10、支持多台主机互联且链接数量不设限；</p> <p>11、要求可通过置于机身一体的按钮，实现开机、关机、声音调节等功能；</p> <p>12、要求具有录音和音乐播放功能，麦克风和喇叭不可外接；</p> <p>▲13、要求具有屏幕触摸数据转化为各种音频格式的功能，音频格式如：MP3，WMA，MP2，OGG，AAC，MP4，M4A，FLAC，APE，3GP，WAV等（须提供经CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）；</p> <p>14.主机可准确识别并确认各主题信息卡、学生信息卡、手指触摸点、机器人、芯教具的信息。</p> <p>（二）、训练课件</p> <p>1、训练主题内容主要以深度思维为主，主要训练学生的记忆力、注意力、逻辑思维能力、反应力、创造力等；</p> <p>2、训练主题数量要求总共不低于18个；</p> <p>▲3、主题信息卡材质要求为PC塑料，具有电子标签和PET贴纸，可以被主机识别和定义训练场景和训练模式，亦可自定义课程（须提供经CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）；</p> <p>4、支持1-4人可同时参与训练；</p> <p>5、芯教具材质要求为彩色透明亚克力，具有电子标签，可以被各种不同的主题信息卡识别；</p> <p>6、机器人可以被主机识别，且可按照训练者的指令或主题信息卡的指令进行左右前后的移动；</p> <p>7、不同的训练主题均有语音和灯光做训练提示。</p> <p>（三）、平台系统：</p> <p>1、支持系统自动更新和数据上传功能；</p> <p>2、支持学生信息管理；</p> <p>3、可通过扫描学生信息卡采集和统计学生数据，并生成成长指标曲线；</p> <p>4、支持实时抓取每个学生使用训练材料的操作数据，跟踪学生的成长指标和成长曲线，在移动设备上展示课程数据和成长曲线图。</p> <p>主要构成部分</p> <p>主机1套，主题信息卡1套，学生信息卡1套，机器人1个。说明书1本</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：感知综合训练组件

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

1		<p>本产品可以进行感知综合训练，感知触角分别为动物、数字、水果纽扣、形状、分解组合、感知触觉、孔触觉和圆点触角，在游戏的过程中，激发学生的视觉、触觉感知和听觉意识，提升学生的综合感知能力。</p> <p>1、感知综合训练组件包含不少于八个感知触角，材料为100%涤纶，超柔短绒。</p> <p>2、直径1500mm±3%，高 530mm±3%（从底部到顶部）。</p> <p>3、感知综合训练组件重量不小于4斤。</p> <p>4、动物触角：触角中可以隐藏并发现不少于4种动物，锻炼学生的记忆及颜色认知能力。</p> <p>5、数学触角：触角中可以把实际形状同它的外轮廓匹配起来，增加数字学习的趣味性。</p> <p>6、分解组合触角：可以把触角进行分解和组合。</p> <p>7、形状触角：用魔术粘的形式，把实际形状同它的轮廓匹配起来，锻炼学生的颜色及几何形状分辨能力。</p> <p>8、水果触角：凭借水果中的响纸不同声音，学生可以把水果放到不少于4个不同的口袋中，并能进行颜色匹配。</p> <p>9、纽扣触角：可以联系扣上和解开纽扣。</p> <p>10、感知触觉触角：触角表面有不少于6张柔软不同的表面材料，锻炼学生的感知触觉能力。</p> <p>11、孔触角：在触角上有不少于5个不同大小和深度的洞，学生可以进行触摸感知游戏。</p> <p>12、触角上有不少于20个触角圆点可以发声，同一触角上的圆点可以发出不同的声响。</p> <p>▲13、缝纫拼缝及布绒牢度要求：依据《GB/T 9832-2007 毛绒、布制玩具》标准检测，产品的缝纫拼缝及布绒材料应牢固，按照标准拉力测试后不能破裂（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志CMA有效）。</p> <p>主要构成部分</p> <p>感知综合训练组件1套</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：心理言语评估与训练系统(失语症)儿童版

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>▲1、该系统需不少于四种语言检测法：西方失语症成套检测（WAB）检查法和标准失语症检测法（SLTA），S-S语言发育迟缓评估法、语言筛查量表(LAST)检查法（提供软件截图证明文件）</p> <p>2、不少于以下量表内容：</p> <p>瑞文测验彩色版(CPM)</p> <p>儿童感觉统合能力评定量表</p> <p>儿童孤独量表(CLS)</p> <p>儿童孤独症评定量表(CARS)</p> <p>Conners儿童行为问卷(父母问卷)</p>

	<p>父母养育方式评价量表(EMBU)</p> <p>艾森克个性问卷儿童版(EPQ)</p> <p>Achenbach儿童行为量表(4-16)(CBCL)</p> <p>家庭环境量表中文版(FES-CV)</p> <p>家庭亲密度和适应性量表(FACESII-CV)</p> <p>家庭功能评定(FAD)</p> <p>Rutter儿童行为问卷(父母问卷)</p> <p>自尊调查表(SEI)</p> <p>智力成就责任问卷(IAR)</p> <p>儿童N-S内外控制量表(CNSIE)</p> <p>子女教育心理源控制量表(PLOC)</p> <p>窘迫感受性量表</p> <p>儿童控制知觉多维度测查表(MMCPC)</p> <p>儿童自我意识量表(PHCSS)</p> <p>Rutter儿童行为问卷(教师问卷)</p> <p>NYLS 3-7岁儿童气质问卷</p> <p>青少年生活事件量表(ASLEC)</p> <p>儿童孤独症家长评定量表(ABC)</p> <p>儿童社会期望量表(CSD)</p> <p>儿童社交焦虑量表(SASC)</p> <p>学龄前儿童活动调查表(PSAI)</p> <p>儿童适应行为评定量表城市版(SAC)</p> <p>贝利婴幼儿发展量表(BSID)</p> <p>婴幼儿智能发育量表(CDCC)</p> <p>麦卡锡幼儿智能量表(MSCA)</p> <p>婴儿-初中学生社会生活能力量表(S-M)</p> <p>3、包含名字理解、动词理解、句子理解以及复述等检测。明确含有以下模块：机操作性、事物的符号、语言规则语序、语言规则被动语态、动作性课题、交流态度、表达检查补充项目、自发言语、听理解、复述、命名、阅读、书写、运用（含左利手和右利手两部分）、结构、名词理解、动词理解、句子理解、执行口头命令、漫画说明、画面描写漫画描写等。</p> <p>4、口型训练模块：1、声母，韵母两个独立部分组成。需含有以下部分：拼音故事、汉语拼音、范读(真人口型示范)、拼读、书写、拼音卡、图画园等内容。2、每个独立部分又由辅导部分与学习部分组成，协调配合更有助于功能恢复。3、有真人口型辅导，清晰明了。</p> <p>▲5、有音长、音调、音量情景反馈功能训练,可调节阈值范围为10至1000。（提供软件截图证明文件）</p> <p>▲6、明确以下必备训练大项及分项：（需提供本条参数软件功能截图）</p> <p>识字训练项，分项含：1位数字一项、2位数一项、拼音一项、汉子练习12项。</p> <p>绘画训练项，分项含：蔬菜瓜果项、树木花卉项、自然天体项、桥梁建筑项、山水风景、昆虫、飞禽、水族、动物综合、日常用品、家具、衣帽服饰、交通工具、船只舰艇、</p>
--	---

飞行器、兵器、人像五官、人物综合动作、人体、空间位置简单与复杂部分、立体图形。

物体命名项，分项含：交通工具项、衣帽服饰项、家用电器项、日常用品项、水果项、蔬菜项、家禽项、野生动物项、鱼类、树木花卉项。

听觉识别项，分项含：动物项、交通项、铃声项、自然项、战争项。

字图识别项，分项含：水果4项、蔬菜4项、动物四项、厨卫用品3项、电器4项。

图字识别项，分项含：水果4项、蔬菜4项、动物四项、厨卫用品3项、电器4项。

反应行为项，最少含16级分项。

搜索能力项，最少含15级分项。

计算能力项，分项含：图形比较5项、数字比较5项、计算加法2项，计算减法2项、计算乘法2项、计算除法2项、综合计算1项、实际应用5项。

游戏强化训练项，分项含：趣味计算（简单、标准、困难）、五子棋、娱乐拼图、字母连连看、宠物连连看、打小狗、考考记忆力、摘水果。

7、提供成套评估：要求提供经过信度效度检验的语言成套测验，使临床人员能够完成对患者各领域的语言评估；

8、反馈记录全媒体化：可实时全程录制医生及患者的语音，捕获患者的屏幕，可全程记录患者的多种反馈，录制现场视频；再现评测现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯；

▲9、为了避免医生评分对病人造成干扰，双屏功能时,医生内容与患者内容必须分开显示，且医院屏幕内可监控患者屏幕的内容。（提供软件截图证明文件及本条参数实物图文照片说明）；

10、支持多语音平台：支持全程语音评测指导，内置多语音平台，支持普通话及各类方言；

11、开放统计分析数据接口：可将查询统计到的数据提供给SPSS、SAS等专业统计分析工具进行高级分析；

12、支持多媒体反馈：支持丰富反馈方式，被试者可使用单一选择、多选择、绘画书写、图像选择、图像排列、语音、数字计算等多种反馈；

13、完善的用户管理：可进行多种权限设置，满足使用人员较多时的复杂管理，保护系统授权运行；

14、提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化；

15、多重对比分析：可对历次评估结果进行图形化对比，还可对历次评估结果的剖面图进行对比分析；

16、数据自动备份：数据可自动备份，确保用户数据存储安全；

17、科研数据Excel化，提供各量表总分和小项分等各数据的Excel文件导出；

18、多重细节提示：系统具有丰富的计时、计数功能，可实现多项中止条件判断，并可根据得分情况进行跳转和提示；

19、提供用户词汇字典：用户定义好常用的词汇后，可在评估过程中可方便引用，简化医学术语的录入；

20、开放式大容量量表库：可更新系统量表库中量表数据，实现的量表扩展和升级；

21、评估操作简单一致：评估控制操作界面风格统一，操作方式一致，可随时了解评估

		<p>进度及已评估情况；</p> <p>22、病历数据模板化，满足病历数据编码要求：可针对用户的科研特定要求制定相应的病历数据模板，从而使病历项目与用户要求一致，同时可按用户要求方式对病历数据进行编码方便统计分析。</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站4套，文档高效输出设备4套，话筒1套，音箱1套，鼠标垫1个，产品说明书1本，产品序列号保修单1套，装箱单1张，专用加密狗1个，视频信息处理设备5套，接线插座1个，专用台车1台</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：认知康复评估和训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品功能</p> <p>1、系统基于神经心理学和认知康复医学相关理论开发，融合眼动跟踪、手势交互、虚拟/增强现实、人工智能等技术，适用于儿童认知障碍患者的康复评估与训练。</p> <p>2、系统需设计符合儿童发育特征的多元化任务导向性训练情景，可激发训练热情，全面提升儿童的视知觉加工、听知觉加工、反应速度、注意力、记忆力、社会认知和逻辑推理等认知能力。</p> <p>3、训练过程中可提供积极的视觉和听觉反馈、人机交互训练情景，实时记录训练数据，为治疗师评估患者康复程度提供科学依据。</p> <p>二、技术参数及要求</p> <p>1、用户管理功能：具备用户资料建档功能，建档内容至少包含患者姓名、性别、年龄、教育情况、联系电话、出生史、既往史、发育史、责任治疗师、临床诊断、儿童标准化评估情况等。具备系统管理功能，可浏览所有病历列表信息，支持检索、添加、删除患者病历信息；选中某一患者病历后，可通过资料、评估、计划、训练、报告模块进行分模块管理。</p> <p>2、量表评估功能：配置的评估量表数量≥26个，包含《蒙特利尔认知评估_MoCA》《丹佛发育筛查测验第二版》《精细运动功能测试量表》《PeaBody动作发育量表》《儿童发育行为评估量表》《儿童感觉统合能力发展评定量表》等常用量表，评估结束后可自动生成评估报告。</p> <p>3、训练计划功能：支持制定个性化训练计划，可自主选择训练项目、难度等级和计划训练时间，在设定的训练时间内，训练项目可循环进行。</p> <p>4、虚拟形象自定义功能：支持选择虚拟角色作为训练形象，至少包含男、女两种角色类型；每个虚拟形象至少有头发、衣服、鞋子和饰品四个部位可进行自定义装扮，每个部位的备用样式数量≥3种。</p> <p>5、训练项目配置：配置的训练项目数量≥78个，每个训练项目至少设置5个难度等级；训练场景需覆盖家、超市、幼儿园、动物园、游乐园等五大生活场景，且可拓展其他场景。</p> <p>6、训练能力覆盖：训练项目需覆盖视知觉加工、听知觉加工、加工速度、注意力、记忆力、逻辑推理、社会认知、基础认知八大能力维度。</p> <p>7、视知觉加工能力训练内容至少包含视空间关系、视觉完型速度、视觉记忆、视觉扫</p>

描模块。

8、听知觉加工能力训练内容至少包含声音模式记忆、一般声音分辨模块。

9、加工速度能力训练内容至少包含简单反应时间、选择反应时间模块。

10、注意力能力训练内容至少包含注意力广度、持续注意力、注意力分配、注意力转移、选择性注意力、集中性注意力、交替性注意力模块。

11、记忆力能力训练内容至少包含短期记忆、记忆广度模块。

12、逻辑推理能力训练内容至少包含演绎推理、归纳推理模块。

13、社会认知能力训练内容至少包含心智解读模块。

14、基础认知能力训练内容至少包含动物、水果、颜色、数字、形状、大小、日用品、身体部位、职业模块。

15、训练数据采集与晋级规则：训练过程可实时采集每个训练项目的训练正确率、反应时间、训练用时数据；当某训练项目的正确率 $\geq 80\%$ 时，系统可自动进入下一难度等级。

16、训练报告功能：训练报告模块可查看指定时间段内用户的训练正确率、反应时间、训练用时三种数据的曲线变化图，直观反馈用户训练结果变化趋势。

17、显示与操作功能：配备 ≥ 24 寸多点式触屏，支持触屏操作。

▲18、人脸识别功能：具备人脸识别功能，可通过摄像头识别用户脸部特征信息，实现虚拟物品（如头盔、太阳镜、发夹、口罩、睫毛等）与用户相应部位的匹配佩戴。（需提供本条参数软件功能截图）

19、眼球追踪功能：具备眼球追踪功能，配置的眼动训练项目数量 ≥ 12 个。

▲20、眼动追踪训练时，可实时绘制眼球运动轨迹，根据眼动频率分析训练者专注度，并以可视化波动曲线形式实时反馈。（需提供本条参数软件功能截图）

▲21、眼动评估功能：配置的眼动评估项目数量 ≥ 7 项，评估结束后可生成图形化评估报告，且支持回看历史评估记录。（需提供本条参数软件功能截图）

▲22、手势动作识别功能：具备手势动作识别功能，配置的手-眼-脑多任务训练项目数量 ≥ 4 个。（需提供本条参数软件功能截图）

23、增强现实（AR）功能：具备增强现实（AR）功能，可通过AR技术实现人机交互的视知觉训练，配置的AR识别训练项目数量 ≥ 1 个。

24、屏幕调节功能：屏幕可旋转调节角度 $\geq \pm 10^\circ$ ；配备的摄像头支持角度调节，可实现正视面部或面板的调节需求。

▲25、支承台调节功能：支承台高度可调节范围 $\geq 561\text{mm} \sim 810\text{mm}$ ，误差 $\leq \pm 10\text{mm}$ ；升降柱可升降距离 $\geq 0\text{mm} \sim 256\text{mm}$ ，误差 $\leq \pm 10\text{mm}$ 。（需提供本条参数实物图文照片说明）

26、电气安全参数：工作电压：220V，50Hz；功率 $\leq 260\text{VA}$ ；保险丝规格：F1.5AL 250V；安全类型：I类，B型。

27、工作站配置：CPU配置 $\geq \text{i5 } 2.3\text{Ghz}$ ；操作系统：Windows系列；内存 $\geq 8\text{GB}$ ；硬盘 $\geq 250\text{GB}$ 。

28、材质与尺寸参数：主体材质包含铝合金、钢材、ABS；设备整体重量 $\leq 75\text{KG}$ ；外形尺寸：高 $\leq 1100\text{mm}$ ，宽 $\leq 540\text{mm}$ ，长 $\leq 830\text{mm}$ 。

主要构成部分

视频信息处理设备1套，专用台车1台，电源线1根，说明书1本

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：吞咽神经肌肉刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、屏幕≥7 寸 ×2 双屏触摸,双通道输出,双屏触摸显示。（需提供本条参数实物图文照片说明）</p> <p>2、多种输出模式:可应用于成人和儿童,≥4 种输出模式:需含成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、手动触发脉冲模式和自动触发脉冲模式。</p> <p>3、两通道加手动触发通道,可主动或被动对患者进行刺激治疗。</p> <p>4、成人连续脉冲模式:在同一路输出的I、II通道同时有脉冲输出。</p> <p>5、儿童交替脉冲模式:在同一路输出的I、II通道交替有脉冲输出,持续时间:≥1s</p> <p>6、成人连续脉冲模式:脉冲宽度100us~300us 至少分 11 档可调,脉冲频率 20Hz~100Hz, 脉冲强度 I II 0~30mA 至少分50档可调,脉冲间隔:≥100us, 精度±10%</p> <p>7、儿童交替脉冲模式:脉冲宽度 100us~300us 至少分11档可调,脉冲频率 20Hz~100Hz, 脉冲强度 I II 0~30mA至少分50档可调,脉冲间隔:≥100us, 精度±10%</p> <p>8、评估模式:</p> <p>8.1、阈值 I: 0~30 mA 可调节,跨距增量 0.1-0.15mA。</p> <p>a)、脉冲宽度:≥1000ms</p> <p>b)、脉冲间距:≥1000ms</p> <p>8.2、阈值II: 0~30 mA 可调节,跨距增量 0.1-0.15mA。</p> <p>a)、脉冲宽度:≥500ms</p> <p>b)、脉冲间距:≥1000ms</p> <p>9、手控触发脉冲模式:脉冲宽度:5~500ms,脉冲强度:0~30mA 至少分50档可调。</p> <p>10、自动触发脉冲模式:脉冲宽度:分5~500ms,脉冲强度:0~30mA 至少分50档可调,脉冲间隔时间1s~5s。</p> <p>11、定时设定范围: 1min~99min,跨距增量为 0.5-2分钟。</p> <p>主要构成部分</p> <p>主机1台,治疗电极线4根,电源线1个,操作控制器2根,电极片20片,技术使用说明书1份,合格证1份,保修卡1份</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：儿童康复言语训练桌椅

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

1	<p>儿童康复言语训练桌：</p> <p>1、规格：≥120×60×74-115cm</p> <p>2、材质：优质木料、冷轧钢。</p> <p>3、升降：三档记忆升降。</p> <p>用途：儿童康复治疗时使用。作业训练时使用，桌面高度可调。</p> <p>儿童康复言语训练椅：</p> <p>1、规格：≥60×60×82-95cm，凳面尺寸≥43×38 cm</p> <p>2、材质：主体结构为钢架喷涂，座面使用优质抗菌耐磨pu皮革发泡一次成型。</p> <p>3、可调液压缸。</p> <p>用途：儿童康复治疗时使用。对受训者进行治疗时可移动的坐具。</p> <p>主要构成部分</p> <p>儿童康复言语训练桌：升降训练桌1张</p> <p>儿童康复言语训练椅：椅子架1个，座面1个、靠背1个、调节把手1个、油压缸1个、脚轮5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：自闭与多动症干预仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要用途：</p> <p>用于情绪行为、自闭多动、哼鸣障碍的能力评估与康复训练，通过对实时语言音乐信号进行基频、谐波、FFT、LPC、语谱图的检测、处理，为语言情绪行为障碍的诊断和康复、疗效监控提供相关信息。适用于ICD-11：6A02孤独症谱系障碍、6A01.0发育性语音障碍。</p> <p>二、主要功能：</p> <p>1、情绪调节：由情绪宣泄和情绪认知所组成，而情绪认知包括表情认知和情绪体验二个部分；</p> <p>2、行为干预：由生活自理、行为矫正、交往技能所组成，而交往技能包括早期交往技巧、生活情境交往和综合交往能力三个部分；生活自理包括基本问题的回答能力、是否判断、同类匹配、概念、归类、对比、比较等七方面内容；行为矫正和交往技能有12个主题训练，包括助人、分享、交朋友、合作、讲礼貌、不断尝试、认识声音、倾听习惯、自信、情绪理解、人际交流和礼貌用语；从心理、发音、情绪与行为、反应能力方面进行训练；</p> <p>3、早期语言沟通：由非语言沟通和语言沟通所组成；非语言沟通主要根据“语言沟通标准图库”，采用图形替代方式完成沟通；语言沟通根据核心名词和核心动词，采用认识篇、探索篇、沟通篇、认知篇四个阶梯加深对核心词语的理解，形成日常生活的简单语言沟通能力；</p> <p>4、认知支持：可进行注意力训练（注意广度、注意稳定性、注意转移、注意分配）、记忆力训练（形象记忆、情绪记忆、逻辑记忆、动作记忆）、观察力训练（特征观察法、顺序观察法、视觉分割观察法）和综合训练。</p> <p>5、综合康复支持，支持儿童前语言期发声诱导ICF-ESL疗法，其核心目标为：让处于前语言期的儿童（含孤独症）获得功能性的语言，发展出第一批真词，实现从无语言到</p>

1	<p>功能性语言的飞跃。具体内容包含：</p> <p>1) 用户管理：用户导入、绑定、新建、编辑、删除等；以及用户评估记录、训练记录、作业记录；用户报告的保存、打印输出（含单位信息）等；</p> <p>2) ICF评估：提供基于ICF儿童情绪模块的动态功能评估表；其功能评估根据世界卫生组织WHO的ICF标准，完成最长声时实时测量数据与言语呼吸支持能力不足障碍损伤程度的转换，实现从无语言到功能性语言的飞跃，0没有损伤，1轻度损伤，2中度损伤，3重度损伤，4完全损伤；包括：ICF情绪指标4项；（情绪理解、情绪表达、情绪调节、情绪表现）。</p> <p>3) ICF治疗计划：提供基于ICF功能评估报告的治疗计划制定，以及智能化方案的推荐；</p> <p>4) ICF质控：提供通过报告对比来反应不同时期的ICF情绪损伤程度的变化，从而实现疗效监控；</p> <p>5) 作业支持：通过模块作业发送进行个别化集体康复训练；支持动态查看作业情况，实时监控作业效果；可用于小组训练、家庭康复、床边康复、社区学校教育康复等。</p> <p>三、主要组成：</p> <p>配有台车（材质：ABS工程塑料，带万向轮）、专用主机（处理器：2GHz以上；硬盘：500GB；内存：4GB；操作系统：Windows）、单通道低通滤波器、单向型专业话筒（频率响应50Hz-15KHz）、可视音乐与情绪行为干预仪软件。移动智能筛查包3套。</p> <p>四、主要技术指标：</p> <p>1、主要技术指标：</p> <p>1) 谐波频率误差：±4%；</p> <p>2) 基频实时响应速率：≤6ms；</p> <p>3) FFT实时响应速率：≤48ms；</p> <p>4) LPC实时响应速率：≤45ms；</p> <p>5) 语谱图实时分辨率：窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz：12.7ms±4%</p> <p>2、单通道低通滤波：</p> <p>1) 增益：共四档：25dB，30dB，35dB，40dB，每档误差±1.0dB</p> <p>2) 频响：在100Hz～700Hz频率范围内为-1.0dB～+1.0dB</p> <p>3) 静止噪声≤2mV</p> <p>4) 低通滤波：共三档：5kHz，10kHz，20kHz，截止频率处衰减≥50dB</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站1台，专用台车1台，视频信息处理设备2台，文档高效输出设备1台，话筒1套，音箱1套，单通道低通滤波器1个，专用软件1套，移动智能筛查包3套。</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：儿童孤独症以及行为功能评估系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>该系统具有操作简便一致、双屏显示、分屏控制、训练难度自动适应、训练时间数量及参数自由调整等特点，是临床及科研的平台型工具。</p> <p>技术参数：</p>

- ▲1、具有多种评估量表，可进行完整的孤独症评估及儿童行为功能和适应功能评估，也可进行注意、记忆、执行、计算、智力、心理等方面的专项评估。（提供软件截图证明文件）
- 2、不少于以下量表内容：
- 儿童孤独量表(CLS)
- 儿童孤独症评估量表(CARS)
- Conners儿童行为问卷(父母问卷)
- 父母养育方式评价量表(EMBU)
- 艾森克个性问卷儿童版(EPQ)
- Achenbach儿童行为量表(4-16)(CBCL)
- 家庭环境量表中文版(FES-CV)
- 家庭亲密度和适应性量表(FACESII-CV)
- 家庭功能评估(FAD)
- Rutter儿童行为问卷(父母问卷)
- 自尊调查表(SEI)
- 智力成就责任问卷(IAR)
- 儿童N-S内外控制量表(CNSIE)
- 子女教育心理源控制量表(PLOC)
- 窘迫感受性量表
- 儿童控制知觉多维度测查表(MMCPC)
- 儿童自我意识量表(PHCSS)
- Rutter儿童行为问卷(教师问卷)
- NYLS 3-7岁儿童气质问卷
- 青少年生活事件量表(ASLEC)
- 儿童孤独症家长评估量表(ABC)
- 儿童社会期望量表(CSD)
- 儿童社交焦虑量表(SASC)
- 学龄前儿童活动调查表(PSAI)
- 儿童适应行为评估量表城市版(SAC)
- 贝利婴幼儿发展量表(BSID)
- 婴幼儿智能发育量表(CDCC)
- 麦卡锡幼儿智能量表(MSCA)
- 婴儿-初中学生社会生活能力量表(S-M)
- 瑞文测验彩色版(CPM)
- 3、不仅具有≥15种专业的认知训练模块，提供≥24种训练模式，覆盖注意、记忆、思维、计算、知觉等多个方面，训练易用、专业。（专注力、警惕性、广度、选择、转移、分配、图形及拓扑记忆、工作记忆、再认、路径、情景记忆、面容记忆、视动协调、单侧忽略训练、思维及计算训练），还具有40多种独立儿童认知训练分类，覆盖注意、记忆、思维、简易计算、知觉等等方面，运用听觉、视觉等互动训练提高儿童认知功能。
- ▲4、提供双屏分控模式：系统既可单屏运行，又可双屏运行。双屏模式时为主试者和

	<p>被试者提供功能与操作均不相同的屏幕控制，保证主试者和被试者双方功能和操作的独立性，极大地增强了评估的客观性。（提供软件截图证明文件）</p> <p>5、现场数据录像化，全方位现场数据保留：评估时可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评估现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据，保留评估现场视频。</p> <p>6、支持多语音平台：系统支持全程语音评估指导，内置多语音平台，支持普通话及各类方言，适用地域性强。</p> <p>7、智能生成综合多个量表的综合评估报告：系统可将各阶段不同种类的多个评估自动综合到同一报告单上，方便临床人员与患者的交流。</p> <p>8、提供多变量统计平台：系统可加挂各类心理量表、平衡功能评估量表、肢体功能评估量表等，病历数据可自定义代码化，实现一个平台下病历统一管理、方便进行多变量多参数的统计分析 & 临床研究。</p> <p>9、可定制多种训练参数：系统不仅提供视觉提示、听觉提示、训练数量、升级正确比率、降级错误比率等参数调整，同时根据各训练任务的不同，还可设置运动速度，目标大小等参数，无论是症状极为严重的患者还是水平较高的人，均能进行难度匹配的训练，特别适用于个体情况极不一致的医疗场所。</p> <p>10、训练难度自动匹配：系统自动根据训练结果调整难度，自动适应患者的认知水平无须治疗师人工干预。</p> <p>11、忽视症特别支持：系统可将训练信息栏自由设置，方便忽视症患者的训练，保证偏侧忽略患者最大程度参与训练，在细节处为患者提供支持。</p> <p>12、视听觉反馈组合支持：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合，方便视觉或听觉障碍患者的训练。</p> <p>13、训练等级多而细腻：训练支持的等级多达数十级，相邻难度之间过渡平稳，克服常见系统仅有的高中低几种简单的难度设置。</p> <p>14、适用于0~15岁之间各年龄段儿童孤独症以及行为功能诊断。</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站3套，文档高效输出设备3套，话筒1套，音箱1套，鼠标垫1个，产品说明书1本，产品序列号保修单1套，装箱单1张，专用加密狗1个，视频信息处理设备4套，接线插座1个，专用台车1台</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：动感彩轮

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

1		<p>功能：刺激视觉系统和训练注意力，吸引视觉感官的专注及追视能力，提升手眼协调能力，及基本眼球追踪能力，增强视觉分辨和思维判断能力。</p> <p>参数：</p> <p>1、电子箱1件，直角边全部用弧形设计；</p> <p>2、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC；</p> <p>3、额定功率：小于40W；</p> <p>4、尺寸：610×1150×120mm；误差：±5%；</p> <p>5、通过四个按钮控制彩轮的组合变换、转动速度、方向及启动与暂停；</p> <p>6、不少于四种模式，16种音乐；</p> <p>7、支持USB热插拔，音乐可更换；</p> <p>8、外置程序升级口一个；</p> <p>9、操控屏一张：≥4.3寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节；</p> <p>10、接受无线控制设备的控制（如：交互式色彩控制器，MSE放松控制器，MSE激励控制器）；</p> <p>主要构成部分</p> <p>电子箱1件，外置程序升级口1个，操控屏1张</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：多感官认知训练箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功能：训练儿童的色彩配对及基本形状的认知能力，通过声音去刺激其听觉感官能力，从视、听、触三方面让儿童去建立事物的概念。</p> <p>参数：</p> <p>1、电子箱1件，直角边全部用弧形设计；</p> <p>2、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC；</p> <p>3、额定功率：小于20W；</p> <p>4、尺寸：800×1150×120mm；误差：±5%；</p> <p>5、不少于两种模式：至少包含颜色学习模式；形状学习模式；</p> <p>6、外置程序升级口一个；</p> <p>7、一键式智能控制设备的开/关，智能及美观；</p> <p>8、操控屏一张：≥4.3寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节；</p> <p>9、接受无线控制设备的控制（如：MSE放松控制器，MSE激励控制器）。</p> <p>主要构成部分</p> <p>电子箱1件，外置程序升级口1个，操控屏1张</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：50mm厚纯色地垫

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

1		参数: 1、尺寸:1000×1000×50mm ±3%; 2、材质:外层:PU皮革;内层:珍珠填充棉。 3、每张地垫均附魔术贴拼贴, 防止走动移位。 主要构成部分 50mm厚纯色地垫1张
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: 多功能感觉统合综合训练架(秋千架)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能: 结合功能性秋千及器械能对前庭觉、平衡觉进行全方位的专项训练, 特别针对直线加速度、垂直加速度和综合加速度失调儿童有明显效果。 参数: 1、尺寸: 2800×1800×2400mm; 误差: ±5%; 2、钢架: 优质矩钢焊接组装而成, 表面喷塑处理; 3、保护套: 内部防撞软包, 表面环保PU皮革; 4、可选配底板(用于地面不能固定的室内, 如: 地暖), 优质木板; ▲5、配置≥9个不锈钢吊环, 且每个吊环载重≥200kg; (需提供具有CMA第三方检测检验机构出具的检测报告) ▲6、训练架整体载重≥500kg; (需提供具有CMA第三方检测检验机构出具的检测报告) ▲7、钢架脚板保护垫: 厚度≥4.5cm; PU皮革和EPE高分子发泡棉; (需提供具有CMA第三方检测检验机构出具的检测报告) 8、目标训练小豆袋: ≥10个; 9、配置组成: 钢架一套、钢架保护套四件、钢架脚板保护垫四件; 主要构成部分 钢架1套、钢架保护套4件、钢架脚板保护垫4件
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: 前庭平衡觉转动训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能: 可进行旋转加速度和综合加速度失调的前庭平衡专项训练。 参数: 1、尺寸: ø600×800mm; 误差: ±5%; 2、飞碟秋千材质: 外层: PU皮革, 软体: EPE高分子发泡棉; 主体: ≥18mm多层板; 3、秋千安全载重: ≥100kg; 安全扣: 承重≥150kg; 4、配置组成: 飞碟秋千一个, 保护腰带一条, 安全扣一个及触觉垫一张; 主要构成部分 飞碟秋千1个, 保护腰带1条, 安全扣1个及触觉垫1张

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：轮胎秋千

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：旋转时可同时产生上下震弹感官刺激。可以促进前庭觉的统合。 参数： 1、汽车内胎及优质绒布、帆布构成； 2、尺寸：ø850mm；误差：±5%； 3、2kn安全扣≥1个； 4、安全载重≥80kg。 主要构成部分 轮胎秋千1套
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：前庭平衡觉综合训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：配合秋千架使用，可进行水平加速度和综合加速度失调的前庭平衡专项训练。 参数： 1、尺寸：1200×650mmmm；误差：±5%； 2、材质：外层：PU皮革，软体：EPE高分子发泡棉和海绵组成；主体：≥18mm多层板； 3、秋千安全载重：≥100kg；安全扣：承重≥150kg； 4、配置组成：长方形秋千一个，软垫围栏四块，安全扣两个。 主要构成部分 长方形秋千1个，软垫围栏4块，安全扣2个。
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：秋千升降吊绳套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：方便更换不同功能的秋千及随意升降高度。 参数： 1、尺寸：1500mm长；误差：±5%； 2、承重量：≥200kg； 3、≥ø10mm安全绳，不锈钢挂圈； 4、升降器：专业升降器，不锈钢材质； 5、安全扣：承重≥2kn，不锈钢材质； 6、配件组成：升降器一个，安全扣一个，安全绳一根。 主要构成部分 升降器1个，安全扣1个，安全绳1根
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：秋千旋转吊绳套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：配合同心轴旋转秋千使用。 参数： 1、尺寸：1500mm长；误差：±5%； 2、承重量：≥200kg； 3、≥ø10mm安全绳，不锈钢挂圈； 4、旋转器：专业旋转器，不锈钢材质； 5、安全扣：承重≥2kn，不锈钢材质； 6、配件组成：旋转器一个，安全扣一个，安全绳一根。 主要构成部分 旋转器1个，安全扣1个，安全绳1根
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：四件套攀爬组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：可为不同程度感统失调儿童提供多元化及具挑战性的运动觉训练。 参数： 1、绳梯：优质木材，精工打磨，搭配高强度尼龙绳。 2、棍梯：优质木材，精工打磨。 3、网梯：高品质尼龙绳或带。 4、攀岩墙：优质木材，精工打磨。 5、规格：3300×2400mm；误差：±5%； 6、单款攀爬器材承重：≥100kg。
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：训练保护垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：可以释放肌肉的过度紧张，伸展并活化全身肌肉，对本体感的形成帮助很大。 参数： 1、规格：1200×1400×100mm；误差：±5%； 2、材质：外层：优质环保布料，软体：EPE高分子发泡棉。 主要构成部分 训练保护垫1张
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：豆袋

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

1		功能：放松神经、舒缓情绪。 参数： 1、规格：ø900×900mm；误差：±5%； 2、材质：外层：PU皮，软体：EPE高分子发泡棉。 主要构成部分 豆袋1个
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：万象河道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能：能够提升儿童的手眼协调、空间感知、粗大动作、运动企划、前庭刺激等能力。 参数： 1、爬行地垫3000×1000×50mm（1张）；误差：±5%； 2、小石块软件（≥8个）； 3、小鱼软件（≥8个）； 4、小虾软件（≥8个）； 5、小贝壳软件（≥8个）； 6、手掌贴（≥6双）； 7、脚掌贴（≥6双）。 主要构成部分 爬行地垫1张，石块软件8个，小鱼软件8个，小虾软件8个，小贝壳软件8个，手掌贴6双，脚掌贴6双
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：平衡训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		功能：平衡训练器随着人体的摇晃产生视觉及听觉的刺激，使特殊儿童在游戏中完成各种平衡动作。 参数： 一、硬件参数： 1、尺寸：600×250×200mm；误差范围：±5%； 2、材质：木质； 3、工作电压：DC12V； 4、额定功率：不大于25W； 5、具有无线充电功能，充满电后待机时间不少于1个月； 6、承重：≥80kg； ▲7、可通过音乐下载口更换音乐和语音；（需提供具有CMA第三方检测检验机构出具的检测报告） ▲8、可通过程序下载口升级功能。（需提供具有CMA第三方检测检验机构出具的检测报告） 二、嵌入式软件（平衡保持引导式训练系统）功能如下：

1	<p>1、面板功能：</p> <p>1.1、音量大小调节：可以通过“音量+”和“音量-”对设备音量大小调节，从“音量最小”到“音量最大”都具有语音播报功能；</p> <p>1.2、模式切换：可以通过“模式”键进行模式切换，从模式一到模式四循环切换；</p> <p>1.3、音乐下载：可以通USB口更换设备的语音和音乐；</p> <p>1.4、功能升级：可通过程序下载口升级功能。</p> <p>2、模式一：左右摇摆演奏模式；</p> <p>2.1、模式功能启动：可以防止此模式下的设备功能误启动，须按照绿色LED的指示摇摆设备来启动，启动成功后会有“开始”的语音提示；</p> <p>2.2、左右摇摆演奏功能：可以通过左右摇摆设备来循环演奏歌曲（“两只老虎”儿歌），按照绿色LED的指示（左右两边各三个绿色LED分别点亮）及歌曲的节奏来摇摆设备，可以循环演奏歌曲“两只老虎”；</p> <p>3、模式二：左右摇摆升级模式</p> <p>3.1、五级训练难度：可以左右摇摆来升级训练或游戏难度：中间一行的绿色LED指示目标角度，内、外两行的红、蓝LED灯指示当前倾斜角度，当红、蓝LED灯到达绿色LED灯时，会有音效提示，在左右摇摆各5次时，会有激励的声音或音乐，表示第一级通过，进入第二级。难度共有五级，每升一级，设备给予不同的激励声音或音乐，并进行不同的灯光闪烁激励；</p> <p>4、模式三：平衡保持升级模式</p> <p>4.1、七级训练难度：可以通平衡保持来提升训练难度：红、蓝LED指示当前倾斜角度，训练时，训练者保持平衡（水平方向，设备两端不能触地），不触碰左右极限位置，保持一定时间，可看到绿色LED从两端亮起，向中间靠拢。当绿色LED全部亮起后，会有激励的音效。然后进入下一难度，绿色LED亮起的时间间隔会变长，一共有七档共七级难度，每档的时间间隔依次增加。如果未保持住平衡，触碰到了左右极限位置，前面累积的难度会降低一档，且伴有音效提示；</p> <p>5、模式四：平衡保持灯光模式</p> <p>5.1、灯光激励规则：可以通过灯光来激励训练者的平衡功能保持能力：绿色LED指示当前倾斜角度训练时，训练者保持平衡（水平方向，设备两端不能触地），不触碰左右极限位置，保持2秒时间，红、蓝LED会由中间亮起并向两边增加点亮的数量，直至红、蓝LED全部亮起，若未保持住平衡，触碰到了左右极限位置，亮起的红、蓝LED会减少、直至全部熄灭，当红、蓝LED全部点亮，设备给予激励的声音或音乐，并进行不同的灯光闪烁激励。</p> <p>主要构成部分</p> <p>平衡训练器1台，电源线1根</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：滑行平台(带软包)

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

1		<p>功能：可以统合身体的紧张性迷路反射，及手部、肩部同时收缩作用，对本体感和身体形象的塑造帮助很大，滑行车由上而下的速度冲击感，可以促进前庭神经和脑干体系的活跃化。</p> <p>参数：</p> <p>1、平台：优质木材框架结构，环保填充材料及优质PVC布构成；</p> <p>2、滑台：优质木材框架结构，环保填充材料及优质PVC布构成；</p> <p>3、防滑垫：铺在整个滑行的平面上，起到有效的防滑和保护作用；</p> <p>4、尺寸：3000×680×480mm；误差：±5%。</p> <p>主要构成部分</p> <p>平台1个，滑台1个，防滑垫1块</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：滑行车(大)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功能：与滑行活动配合使用，为滑行活动提供具目标性的听觉反馈游戏装置。</p> <p>参数：</p> <p>1、规格：420×650mm；误差：±5%；</p> <p>2、最大承重≥70kg；</p> <p>3、材料：≥50mm厚软垫表面，四侧防磨损尼龙边；</p> <p>4、配件：每部滑行车配辅助活动配件-触觉垫≥1张。</p> <p>主要构成部分</p> <p>滑行车(大) 1辆</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：滑行车(小)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功能：与滑行活动配合使用，为滑行活动提供具目标性的听觉反馈游戏装置。</p> <p>参数：</p> <p>1、规格：420×560mm；误差：±5%；</p> <p>2、最大承重≥70kg；</p> <p>3、材料：≥50mm厚软垫表面，四侧防磨损尼龙边；</p> <p>4、配件：每部滑行车配辅助活动配件-触觉垫≥1张。</p> <p>主要构成部分</p> <p>滑行车(小) 1辆</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：50mm厚纯色地垫

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

1		参数: 1、尺寸:1000×1000×50mm ±3%; 2、材质:外层:PU皮革;内层:珍珠填充棉。 3、每张地垫均附魔术贴拼贴, 防止走动移位。 主要构成部分 50mm厚纯色地垫1张
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磁振热治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、温度控制：40℃～55℃连续可调，误差不大于±3℃，且最低温度不低于37℃，最高温度不超过60℃。 2、超温保护：仪器应具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，应停止输出，应用部分的温度应不高于60℃。 3、磁场强度：≥8mT，误差≤±3mT。 4、振动频率：仪器在连续输出时的振动频率应为50Hz，误差≤±2Hz。 5、输出模式：M1为磁振热(常规模式)，M2为磁振（用于急性期不宜热敷的患处），M3为磁热（用于不能承受振动的患处）。 6、定时：1min～60min，误差≤±1% 。 7、磁场强度分布：由治疗垫上每个热磁振子中心向周边递减，距离治疗垫周边15cm以外磁场强度应小于0.5mT。 8、输出指示：触摸屏控制，实时温度显示。 9、输出通道：≥两路输出通道。 10、台式主机，≥7寸彩色触摸显示屏。 11、可选配推车一台。 12、每通道分别具有≥24个处方，针对关节和软组织疾病可设置≥24种不同的输出组合，可自动切换温度值和振动模式。 主要构成部分 主机1台，外接电源线1根，标准治疗垫1个，颈肩治疗垫1个，标准布套2个，颈肩布套2个绑带8条，备用熔断器（3.15A）2只，合格证1套，保修卡1套，装箱单1套，使用说明书1套，装机培训记录单1套
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：肌兴奋低频电刺激仪

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

1		1、显示屏为液晶屏，双路输出。 2、刺激仪治疗时间设定范围0～90min，误差：±5%。 3、整机消耗功率：≤90VA。 4、刺激仪输出：方波频率1Hz～15Hz±2%。 5、刺激仪方波脉冲宽度500us±2%。 6、刺激仪输出最大电流有效值≤100mA；输出最大幅值80pV±2%。 7、大气压力：700 hPa ～1060hPa。 8、可快速提高肌力，诱导肌肉产生有效运动。 9、刺激仪具备促进恢复肌肉的纤维化，防止肌肉组织的变厚，变短和硬化。 主要构成部分 主机1台，电刺激电极线2根，电源线1根，电极片40片，技术使用说明书1份，合格证1份，保修卡1份
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：检查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥189×70×65cm 2、材质：优质钢材表面静电喷涂，床面采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。 3、额定载荷：≥140kg 用途：用于对受训者进行床上检查、按摩。 主要构成部分 床架1个，床面1个，床腿1套，横杠1个
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：药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、高度：200cm±5%； 2、材质：电解板。 用途：用于收纳、摆放物品。 主要构成部分 药品柜1个
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：出诊箱(急救箱)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、优质铝合金边框，ABS 亮银面板打制而成。 2、包含30种急救用品。 用途：出诊。 主要构成部分 出诊箱1给，急救用品1套
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：AED

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、物理功能</p> <p>1、整机重量（含电池）≤2.5Kg，设备具备高便携性，且有主机一体便携把手。</p> <p>2、主机设有机盖保护装置，并支持开盖即开机方式。</p> <p>3、方便收纳和操作，主机防护盖内有电极片专用收纳仓。</p> <p>4、主机使用期限≥10年。</p> <p>5、产品防尘防水级别≥IP65。</p> <p>6、通过≥1.6米高度跌落试验，6个面各跌落1次。</p> <p>7、工作温度：-10℃～ 50℃, 0%～95%(无冷凝), (从室温环境下进入-20℃环境后，至少能工作 60 分钟)。</p> <p>二、操作显示</p> <p>1、主机为全自动设备，根据分析出的患者心率数据，自动进行充放电，无需手动按下除颤按键，节约抢救时间。</p> <p>2、具备成人/儿童模式，可一键实现快速切换。</p> <p>3、支持4种及以上语言一键切换。</p> <p>4、为适应急救现场嘈杂环境下使用，设备能够根据环境噪音强度自动调节语音播放音量。</p> <p>5、提供智能语音指导提示, 指导操作人员按照 AHA/ERC 推荐的频率对病人实施胸部按压并进行通气。</p> <p>6、按压速率可调，可调范围每分钟按压100、110或120次。</p> <p>7、按压通气比可调，可调范围30:2、15:2或连续按压</p> <p>三、设备性能</p> <p>1、采用双相波技术，成人除颤最大能量可达360J，儿童除颤最大能量可达100J。</p> <p>2、为了适用不同人群和患者类型，除颤能量前三次档位可进行调节，可设置≥13个不同能量等级。</p> <p>3、开始AED分析到200J放电准备就绪时间<5s。</p> <p>4、除颤后ECG恢复时间≤2s。</p> <p>5、除颤能量内部释放时间≥30s, 多档可调。</p> <p>6、电池使用年限≥5年。</p> <p>7、在适合条件下，工作时间≥12小时，可提供≥210次360J除颤或320次200J除颤。</p> <p>8、首次出现电池电量低报警时，主机至少还可持续工作30分钟和10次200J电击。</p> <p>9、单副电极片有效期≥36个月。</p> <p>10、电极片具有通用性，电极片插头能够适配多个品牌的设备。</p> <p>11、可与同品牌手动除颤器通用，确保在紧急情况下无需更换电极片即可进行除颤操作。</p> <p>四、设备自检与巡检</p> <p>1、设备每天、每周、每月、每季度都会进行自检，自检报告可通过管理平台进行查看和导出。</p> <p>2、设备主机具备状态指示灯，以两种以上不同颜色显示设备运行状态，便于日常维护。</p>

		<p>3、主机具有电池查看窗，可以在不开机不开盖的状态下监测电池电量。</p> <p>4、主机具有电极片查看窗，方便随时查看电极片的使用效期。</p> <p>五、数据传输和存储</p> <p>1、数据存储内存容量≥1G，可存储≥1500条事件记录或≥2000份自检报告，保存至少≥5小时ECG 波形。</p> <p>2、具备录音功能，可保存≥70分钟抢救现场录音。</p> <p>3、设备支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。</p> <p>4、设备配置4G、Wi-Fi无线模块，可通过无线网络接入设备管理系统，实现设备管理和数据传输功能。</p> <p>主要构成部分</p> <p>主机1台，电极片1套，说明书1份</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：治疗车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥66×44×86cm</p> <p>2、材质：优质不锈钢，双抽屉。</p> <p>3、车轮：耐磨橡胶轮，静音，带刹车。</p> <p>主要构成部分</p> <p>整体车架1套，万向轮4个，污物桶1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：儿童康复个训桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：长900×宽600×高580mm±3%；</p> <p>2、桌面采用不小于25mm厚优质橡胶木；</p> <p>3、桌面结合人体工学设计与教学要求设计相应的弧度曲线，弧跨大于420mm,弧高不小于160mm，整体线条流畅。</p> <p>用途：儿童康复治疗时使用。用于儿童一对一康复训练，适配言语、认知、精细动作、作业治疗等项目，固定训练体位，维持正确坐姿，提升训练专注力与稳定性。</p> <p>结构安全稳固，可降低儿童训练中磕碰、摔倒风险，提升康复过程安全性。</p> <p>主要构成部分</p> <p>儿童康复康复个训桌1张</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：儿童康复个训椅

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

1		<p>1、实木椅，使用水性漆环保材料，无任何有害物质；</p> <p>2、尺寸：88×40×45cm±3% ；</p> <p>用途：儿童康复治疗时使用。可固定儿童坐姿、维持躯干稳定，辅助开展精细动作、言语认知等一对一康复训练；因需适配不同患儿体型、病情差异大，规格配置个性化强，定制。</p> <p>主要构成部分</p> <p>儿童康复康复个训椅1把</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：动静态平衡评估与训练系统

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

1	<p>功能描述</p> <p>设备精确捕捉患者在动态、静态运动下的平衡能力，准确评定患者平衡功能障碍诱因，提供主被动的平衡训练模式。配套减重系统，让平衡训练贯穿疾病各个时期，为患者提供最佳的安全保护。</p> <p>适用范围</p> <p>神经损伤康复，肌骨损伤康复，运动损伤康复，骨科术后康复，老年康复，健身，社区康复脊柱侧弯，产后康复，体育运动，体检，耳鼻喉科，生物力学矫形，儿童康复。</p> <p>技术参数</p> <p>▲1、结构及组成：支撑台、测力板、握持装置、立柱、控制和显示单元、绑带、胸位感应器、动静态平衡评估与训练系统软件组成。</p> <p>2、支撑台前后倾斜角度：-15°~+15°，允差±0.5°；</p> <p>3、支撑台左右倾斜角度：-15°~+15°，允差±0.5°；</p> <p>4、具有多款情景互动游戏，训练参数实时显示；</p> <p>▲5、具有单轴及多轴本体感觉评估功能；</p> <p>6、具有最大负荷测试功能，肢体负重极限测试；</p> <p>7、测试区域：备测力板上应有明确标识，以指示患者正确的坐、立位置；</p> <p>8、稳定性：支撑台（椅）应着地平稳，底脚与水平面的差值≤2mm，并在使用中不应产生晃动，支撑台（椅）10°未倾翻；</p> <p>9、测力板测试范围及精度:测力板可测试重量范围：1kg~150kg，当载荷大于50kg时，其误差应不超过±1.5%；当载荷小于等于50kg时，其误差应不超过±0.5kg；</p> <p>10、训练时间可调范围：1min~120min，步距1min，训练时间允差±30s；</p> <p>11、绑带吊绳升降范围：0~900mm，允差±10mm；</p> <p>12、胸位感应器角度：-15°~+15°，允差±1°；</p> <p>13、胸位感应器绑带额定载荷力为200N；</p> <p>14、能显示用户信息、训练模式、训练时间、评估结果等信息；</p> <p>15、能录入患者信息及储存患者训练治疗信息，查看训练报告；</p> <p>▲16、站立式平衡系统应至少具备双手握持装置，以辅助患者训练中维持站立或保护患者安全；</p> <p>17、噪声：设备在正常使用时产生的噪声应不大于60dB（A）；</p> <p>18、主机尺寸（mm）≥2743mm×1145mm×1464mm；</p> <p>19、最大承重≥150kg；</p> <p>20、电源电压与输入功率≤300VA；</p> <p>21、患者身高最大值≥200cm；</p> <p>22、主机质量（Kg）≥205kg。</p> <p>主要构成部分</p> <p>图形工作站1台，绑带1套，隔离板 1块，电源线1条</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

				和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术响应	<p>技术指标中“▲”号技术指标有一项负偏离或不满足的扣1分，扣完本项分值为止。注:(1)投标人须对招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释，须在技术偏离表中注明相应的技术证明材料的名称、页码、用于佐证第几条并在证明材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。(2)对于招标文件中标"▲"技术指标，必须按招标文件技术参数中明确要求的材料提供证明材料；如招标文件技术参数中未明确所提供的证明材料，可提供以下证明材料:公开发布的印刷资料(彩页或产品宣传册)或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不标注，视为该条技术指标未响应。</p>	46.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

技术评审	供货安装、调试方案	<p>根据投标人针对本项目提供的供货安装、调试方案进行评审，内容包括但不限于:(1) 进度安排及保障措施(需提供进度保障计划表)(2)质量保障措施(3)运输方案(4)安装、调试及验收计划方案(5)人员配备及分工(6)风险防范措施(7)应急保障措施等(8)工作流程等:每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，本项最多扣8分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯:不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	<p>和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉</p>

	产品维护保养、运行成本、维护费用	根据投标产品：1维护保养计划、2运行成本和维护费用、3质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细清单、4备品备件充足程度，每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，本项最多扣4分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯;不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	4.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	售后及培训服务方案	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的售后及培训服务方案进行评价，其中:(1)售后服务承诺及保障措施(2)响应及处理周期(3)培训服务方案及目标(4)培训人员整体水平，进行评价:每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，本项最多扣4分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	4.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

商务评审	业绩	投标供应商提供2023年至今类似设备项目业绩，投标文件中须附业绩证明材料，业绩以投标人提供的合同为依据，每提供一个得2分，最多得8分。注:业绩中甲乙双方签章、必需清晰，否则不予评分。	8.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	--------	----	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

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。

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表