

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06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	准格尔旗中心医院儿童康复中心
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	准格尔旗中心医院儿童康复中心
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		1、规格：≥160×80×180（cm） 2、框架材质：钢质，要求表面喷涂静电漆。 3、起立角度范围：0-90度，连续可调，误差≤±5° 4、调节需要时间：35-70秒 5、桌面规格：≥80×45×1.5（cm） 6、床面规格：≥150×60（cm），误差≤±5 7、床面厚度≥5（cm） ▲8、床面材质：医用PU皮革 9、需配备床边手控器开关，可控制床体角度。 10、脚轮：万向轮，带刹车功能。 ★11、需配备急停开关。 12、电机推力≥8000N 13、需配备阻尼器保护装置。 14、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》
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		1、规格：≥200×100×50，误差≤±80cm 2、材质：不锈钢，要求表面喷涂静电漆。 3、床面尺寸：≥130×100（cm） 4、靠背尺寸：≥70×100（cm） 5、靠背调节角度范围：0-75度（直线电机控制） 6、承重：≥220kg 8、升降高度范围：50-80（cm） 9、调节需要用时：30-58秒 10、床面厚度≥5（cm）， 11、床面材质：医用PU皮革。 ★12、需配备床边手控器开关，可控制床体升降。 13、需配备急停开关。 14、脚轮：伸缩脚轮。 15、直线电机推力≥8000N 16、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》
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、控制主机</p> <p>1.1 CPU ≥I5,四核</p> <p>1.2 内存≥8G</p> <p>1.3 硬盘≥128GB固态硬盘</p> <p>1.4 显卡：独立显卡，显存≥2G</p> <p>1.5 网卡：无线网卡</p> <p>2、外观设计：需配备独立台车，要求台车与投影系统、音箱、传感器、主机、软件于一体的设计。</p> <p>3、投影参数</p> <p>3.1 分辨率：≥1920×1200像素</p> <p>3.2 白色亮度与色彩亮度≥4000流明</p> <p>3.3 对比度≥2500000:1，具有四角矫正、自动开机等功能</p> <p>3.4 使用寿命≥30000小时；</p> <p>3.5 投影面积：在地面建立≥10m²</p> <p>4、交互传感系统</p> <p>4.1 交互范围：≥4×2.5m</p> <p>4.2 交互速度：最小≥25ms</p> <p>4.3 交互点数：最大≥1080个点</p> <p>4.4 识别物体：人体或任意物体</p> <p>4.5 识别精度：最小≥6mm</p> <p>4.6 识别误差：≥10mm</p> <p>★5、软件功能：具有对自闭症、脑瘫、智力发育迟缓患儿的前庭、肌肉、关节、触摸、视听等进行训练功能。</p> <p>▲6、系统内需含认知、精细化动作、粗大运动、娱乐四个主模块；需配备包含文字、数字、指认等≥11个子模块；需配备≥18款训练游戏，需配备≥260个康复项目。</p> <p>▲7、要求训练游戏具有不同难度等级，要求至少3个难度等级，可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>8、系统支持≥3名患儿同时进行训练</p> <p>9、需配备内置双人对抗类训练项目，可进行竞技训练。</p> <p>10、要求软件中训练全过程中模式选择、等级选择、路径长度调节、速度调节、时间调节的设置均具备无线遥控器操作功能。</p> <p>11、要求系统支持无线互动和遥感互动两种训练模式，遥控器具有一键切换训练模式功能</p> <p>12、具有在线升级功能：系统需具备一键网络更新升级的功能。</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
----	------	-----------

1		<p>1、操控球:直径≥500mm, 要求球体表面的颗粒可刺激患者的触觉;</p> <p>2、互动球底支撑辅助板≥4片, 要求每个辅助板≥3个辅助操作滚动触点;</p> <p>3、显示器支架: 与台车一体式结构, 需配备万向刹车轮;</p> <p>4、触摸显示屏: ≥4 9寸, 分辨率: ≥1920×1080;</p> <p>5、电脑主机: ≥8G运行内存, ≥第13代Intel I3 CPU, RX5 5 0独立显存, ≥128G固态硬盘;</p> <p>6、操作系统: Windows10 64bit;</p> <p>7、无线传感器: ≥1个, 需配备无线动作捕获传感器, 需配备可充电电池, 容量≥1000mAh, 续航时间≥10个小时;</p> <p>8、调节器: 需配备独立同步主机, 具有同步输出显示功能;</p> <p>9、传感器: 同步率≥99%;</p> <p>▲10、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、认知训练, 训练难易级别≥3种, 不同场景数量≥50种, 具有自动生成训练报告功能。</p> <p>▲11、需配备评估量表模块, 包含常用通用量表≥15个。</p> <p>要求具有评估与训练数据实时记录与显示、训练报告打印功能。</p> <p>12、要求系统通过视觉、听觉、触觉等多感官刺激的组合训练, 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训练、矫正和治疗。</p> <p>13、训练报告要求图文并茂。</p> <p>14、传感器: 无线可穿戴式传感器, 具有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的功能。</p> <p>15、系统情景模式: 3D画面, 情景模式通关等级为≥16级。</p> <p>16、具有多台设备联机功能, 具有情景互动竞赛训练功能, 要求内置情景互动应用场景, 具有左右侧忽略训练、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、方向感训练功能, 单机训练游戏≥18种, 联机版训练游戏≥21种</p> <p>17、具有训练时间、休息时间、休息间隔时间、训练难易等级设置功能。</p> <p>18、具有根据患者病情设置训练方案功能, 具有一键生成训练处方、一键调用训练处方功能。</p> <p>19、要求系统内置帮助图文、语音提示和指导训练功能。</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
----	------	-----------

1		<p>1、训练模块：需配备基础能力训练、持续耐力训练、快速反应训练、综合能力训练4个独立模块</p> <p>2、配重堆阻力≥ 10档，</p> <p>3、能同时满足≥ 4个受训者康复训练。</p> <p>4、具有认知、手眼协调训练相结合功能</p> <p>5、训练游戏≥ 14种，</p> <p>6、具有设置当前用户训练方案、系统通用训练方案、命名训练名称功能；</p> <p>7、配重块≥ 4列，要求配备独立配重块</p> <p>8、训练计划：用户可自定义设置</p> <p>▲9、评估量表≥ 11种，具有自动生成评估报告功能。</p> <p>10、要求配备≥ 12种手功能评估疼痛距离、最大距离、设备配重量化报告显示。</p> <p>11、需配备耳机≥ 4个；</p> <p>12、要求游戏系统可免费升级；</p> <p>13、操作平台：运行内存$\geq 6G$；存储内存$\geq 128G$；≥ 8核处理器；系统；安卓；显示器≥ 10.1英寸；显示器分辨率$\geq 1920 \times 1080$；</p> <p>14、软件运行环境：需具备有网、无网络均可运行功能，；</p> <p>15、手部训练游戏≥ 12种。</p> <p>16、要求系统可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。</p> <p>▲17、系统内含有基础能力训练、持续耐力训练、快速反应训练、综合能力训练≥ 4大模块，康复训练游戏≥ 14款，游戏的训练时间、训练难度、训练模式可根据用户需求选择；</p> <p>18、具有根据用户需求，自定义训练方案功能。</p> <p>19、连接方式：设备与平板电脑通过无线连接。</p> <p>20、具有根据受训者信息、训练信息自动生成报告功能，具有训练前后对比、分析受训者康复程度功能；</p> <p>21、具有用户管理系统和用户查询系统；</p> <p>22、配重堆阻力≥ 10档，独立配重。</p> <p>23、阻力调节范围：$\geq 250-3000g$。</p> <p>24、要求具有训练难度、音量、活动范围调节功能；</p> <p>25、要求平板可安装在平板支架上也可摘取单独使用</p> <p>26、平板支架：需具有拉伸功能；</p> <p>27、升级服务：需提供免费升级服务。</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：$\geq 50 \times 50 \times 40$ cm，误差$\leq \pm 54$cm</p> <p>2、底座材质：不锈钢</p> <p>3、液压缸材质：不锈钢</p> <p>4、座面材质：PU皮革发泡一次成型。</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：儿童平行杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、扶手要求：环形设计。 2、液压杆：需配备脚踏联动式液压杆 3、扶手高度可调节，调节范围： $\geq 805\sim 1005\text{mm}$ 。 4、扶手间距可调，内间距调节范围： $\geq 500\sim 700\text{mm}$ 。 5、平行杠升降柱材质：铝型材。 6、平行杠骨架及支撑装置结构：钢制结构。 7、需配备双快拆结构环形扶手。

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、尺寸规格： $\geq 1500\times 600\times 1480(\text{mm})$ 2、速度范围：0.1—10 km/h 3、显示屏：可显示运动时间、距离、速度、心率、热量、坡度等数据，具有Mp3 或其他音乐播放功能； 7、跑步板厚度： $\geq 18\text{mm}$ ，需配备支撑器 8、需配备矫型器（校正步态姿势） 9、跑步带规格 $\geq 400\times 1200\text{ mm}$ 10、跑台最大承重 $\geq 100\text{ kg}$ 。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：上下肢主被动康复训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、需配备动力、用户交互界面，具有上肢、下肢康复训练功能； ★2、训练模式 ≥ 3 种，包括被动训练、主动训练、助力训练； 3、要求设备可根据患者运动状态自动切换训练模式，要求支持手动选择模式； 4、上肢训练器要求 4.1 调整方式：水平调整 4.2 调整角度 $\geq 180^\circ$ ； 4.3 垂直角度调节 $\geq 90^\circ$ 可支持患者在水平面的上肢训练； 4.4高度调整范围： $\geq 300\text{mm}$ 4.5、高度调节方式：电动调节 5、设备电动升/降速度 $\geq 16\text{mm/s}$ ； 6、显示屏倾角调节范围： $60^\circ\sim 180^\circ$ ；

1	<p>7、被动训练速度可调，最大被动速度$\geq 100\text{r/min}$；</p> <p>8、上/下肢训练器最大输出动力$\geq 20\text{Nm}$；</p> <p>9、要求设备支持上/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；</p> <p>10、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；</p> <p>11、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；</p> <p>12、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>▲13、具有训练计划管理功能，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>14、具有报告打印功能，要求打印机内置；</p> <p>15、安全保护功能：要求具有痉挛保护、声控急停、磁控急停、手动急停开关功能；</p> <p>16、具有训练时设定功能，训练时长设定$\geq 180\text{min}$；</p> <p>17、最大速度限定值$\geq 160\text{ r/min}$。</p> <p>18、需配备情景互动一体机（含互动软件）。</p> <p>19、情景互动软件要求：</p> <p>19.1、运动数据传输方式:无线传输。</p> <p>19.2、游戏场景：≥ 6个，包括三个实景场景、三个3D动画场景。</p> <p>19.3、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>19.4、可设定每组训练时间和组间休息时间。</p> <p>19.5、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。</p> <p>19.6、训练模式：具有单人训练模式和多人组队竞赛模式。</p> <p>19.7、具有软件自动更新升级功能。</p> <p>19.8、具有生成患者进步报告功能：分析患者骑行能力进步情况。</p> <p>▲19.9、具有语音提示、反馈功能，包括进入有氧心率状态提示和超出最大运动心率警示功能。</p> <p>19.10、触摸显示屏：≥ 43英寸。</p> <p>20、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</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		<p>1、规格：$\geq 130\times 125\times 80\text{cm}$</p> <p>2、材质：钢材，要求表面喷涂静电漆，</p> <p>3、踏板要求:多层板,要求板表面需配备防滑塑胶</p> <p>4、扶手材质：钢材，要求表面喷涂静电漆。</p> <p>5、扶手可升降。</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：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：≥40×40×60cm 2、材质：钢质，要求表面喷涂静电漆。
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：羊角球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、训练功能：具有下肢力度训练功能，具有本体觉训练功能； 2、材质：环保塑料； 3、尺寸：直径≥45cm，羊角球数量≥2个；颜色：黄色、绿色。 4、外观质量要求 4.1 产品表面不得有污损 4.2外观配色不得有露底和渗墨现象。 4.3产品要求刀口反面光滑，不得有锯齿形，折边裁剪齐整，折边宽度≤10mm。 4.4充气玩具要求充满气体后无孔洞、气泡及鱼眼，符合国家标准质检要求。
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、最大承重：≥100kg； 3、尺寸：直径≥55cm，数量≥1个； 4、涂层牢度要求：产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合国家标准要求。
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、最大承重：≥100kg； 3、尺寸：直径≥65cm，数量≥1个； 4、涂层牢度要求：产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合国家标准要求。
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、最大承重：≥100kg； 3、尺寸：直径≥75cm，数量≥1个； 4、涂层牢度要求：产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合国家标准要求。
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、最大承重：≥100kg； 3、尺寸：直径≥95cm，数量≥1个； 4、涂层牢度要求：产品表面涂层和薄膜表面涂层牢度符合国家标准要求。
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≥60cm，数量≥1个； 3、最大承重：≥100kg； 4、外观质量要求外观质量要求 4.1 产品表面不得有污损 4.2外观配色不得有露底和渗墨现象。 4.3产品要求刀口反面光滑，不得有锯齿形，折边裁剪齐整，折边宽度≤10mm。 4.4充气玩具要求充满气体后无孔洞、气泡及鱼眼，符合国家标准质检要求。
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、训练功能：具有触觉训练功能，具有传递本体觉训练功能； 2、材质：塑料； 3、直径：≥30×160cm。 4、符合国家标准质检要求。
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		1、材质：塑料 2、直径：≥45cm 3、符合国家标准质检要求。
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		1、规格：≥15×10×60cm 2、材质：塑料。 3、每组≥3对（≥6个）备红、黄、蓝三色，需配备可装卸绳。 4、具有训练儿童平衡协调性功能。
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		1、规格：≥45×25cm 2、底座材质：金属。
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		1、规格：≥200×45×30cm 2、材质：防滑布、重质海棉 3、具有寻练儿童平衡协调性功能。
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>1、规格：≥100×600×490mm</p> <p>2、支架</p> <p>2.1 材质：全钢</p> <p>2.2 支架支持360°自由移动</p> <p>2.3 屏幕离地高度范围≥490mm～1400mm</p> <p>2.4 要求支架高度电动连续可调，</p> <p>2.5 调节角度范围：0°-80°，误差≤±10°，电动连续可调。</p> <p>3、触摸显示屏：≥40寸，触摸点数 ≥10 点触摸</p> <p>4、显示器分辨率：≥1920×1080</p> <p>5、要求主机为一体机。</p> <p>6、内存：≥8G运行内存</p> <p>7、处理器：≥Intel酷睿Ultra i3</p> <p>8、硬盘：≥240G固态硬盘</p> <p>9、操作系统：Windows10， 64bit</p> <p>10、训练系统</p> <p>★10.1要求高度、角度调节采用电动调节方式</p> <p>▲10.2训练模式≥7种，包括认知功能训练、手眼协调训练、益智娱乐、社会行为训练、艺术行为训练、感知训练以及评估量表等，</p> <p>10.3 要求人机互动与游戏训练结合,具有提高认知功能障碍及上肢运动功能障碍恢复的功能。</p> <p>10.4训练报告：图文并茂，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>▲10.5 具有评估报告及训练报告打印功能。</p> <p>10.6 具有自动推荐训练处方功能。</p> <p>10.7 提供包括视觉、听觉、触觉等多感官的≥32种，训练方式≥100个。</p> <p>10.8 系统具有数据分析全透明化功能。</p> <p>10.9系统具有运动控制和认知结合训练功能，图库≥1000种。</p> <p>10.10系统具有数据记录、量化分析功能。</p> <p>10.11系统具有训练报告区域热度分析、记录功能</p> <p>10.12、系统具有手、眼、认知协调性运动训练及双人竞赛互动训练等功能，训练时间、训练难度、健患侧选择、训练模式、训练类型等可自行设置。</p> <p>10.13 系统具有医生权限锁功能。</p> <p>10.14、系统具有创建多个管理员账户功能，每个管理员可管理多个训练者档案。</p> <p>10.15系统具有图文指导功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能OT插板

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

1		<p>1、主机尺寸：≥560×35×55cm，误差≤±15%；</p> <p>2、木插板尺寸：≥340×420×20mm，误差≤±15%。</p> <p>▲3、插柱数量≥5。</p> <p>4、触摸显示屏≥27寸，</p> <p>5、传感器感应距离≥2CM</p> <p>4、训练系统需具有患者病例管理及报告输出功能</p> <p>5、具有报告打印功能；</p> <p>6、系统具有训练评估报告模板：可根据训练者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出训练者治疗的情况</p> <p>7、档案管理：具有档案信息修改、删除功能，具有新建训练者档案功能。</p> <p>8、登录模式：分为管理员登录模式及快速登录模式。</p> <p>9、孔板数量：≥3块，分别为大圆孔板、小圆孔板和形状孔板</p> <p>10、每个孔板均需支持≥2种类型的训练模式（功能康复和认知康复训练）</p> <p>11、每个孔板需配备高、中、低等≥3种训练图案，可根据患者自身情况定制方案；</p> <p>12、每个孔板均支持随难度系数随机动态产生图案，手动交互产生新的训练图案，数量无限制；</p> <p>13、支持自定义认知训练图案：需配备定制模块，具有训练图案定制功能，数量无限制；</p> <p>14、训练图案具有权限分类功能</p> <p>▲15、训练难度≥5档可调；</p> <p>16、系统需配备灯光模式；</p> <p>17、系统需配备音乐模式</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：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>1、 系统功能</p> <p>▲1.1 系统需配备≥10种日常生活能力模拟训练模式。</p> <p>1.2 系统需配备包括:单项日常生活动作训练、连续任务训练、互动游戏训练、评估量表等≥4种训练模式。</p> <p>1.3 系统需配备≥3种的训练场景：。</p> <p>1.4 系统具有包括手眼协调训练、注意力训练、关节活动度训练、认知训练、协调性训练等功能。</p> <p>1.5 训练平台具有任意360°旋转功能。</p> <p>1.6 触摸显示器≥21.5寸,</p> <p>1.7 显示器具有上、下调节角度功能, 倾斜角度范围:-5°—5°可调;水平角度范围:-160°—160°可调</p> <p>1.9 具有自定义训练命题功能。</p> <p>1.10 具有训练结果自动纪录功能。</p> <p>1.11 工作台具有电动升降功能。</p> <p>1.12 需配备急停开关。</p> <p>2、整机尺寸: ≥150×90×150cm</p> <p>3、电脑要求: 内存≥4GB; 硬盘≥256GB; 显示屏≥21.5寸。</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		<p>1、规格：≥82×60×70cm</p> <p>2、框架材质：钢质，要求表面喷涂静电漆</p> <p>3、桌面材质：ABS材质。</p> <p>4、桌面调节角度范围：0～50°可调</p> <p>5、需配备≥5种不同训练功能磨具。</p> <p>6、具有儿童上肢协调性训练功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：可调式儿童康复OT桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥120×60×74cm,误差误差≤±115cm</p> <p>2、材质：木料、冷轧钢。</p> <p>3、直角边要求采用弧形设计</p> <p>4、桌面升架范围：630～870mm,</p> <p>5、手柄转动力距：≥10Nm</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：作业训练器

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

1		1、规格 1.1 架≥50×15×50cm 1.2 小板≥30×30×11cm 1.3 大板≥60×40×9cm 2、材质：木质，表面清漆，金属和塑料ADL训练器具。 3、具有提高手的协调性和灵活性功能，具有手的感觉功能训练功能。
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：≥50×38×14cm 2、手提箱材质材质：实木， 2、提箱表面油漆要求：环保水性漆。。 3、箱子高度≥14cm。 4、需配备木插棍、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、窗钩、ADL训练器具和玻璃球等≥14种训练用具。 5、具有锻炼和提高手指灵活和协调性功能。
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：直径≥20×80cm 2、材质：抗菌PU皮革，内包高强度聚苯海绵。 3、需具有提高儿童平衡协调性功能。
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：实木 3、表面油漆要求：环保水性漆。 4、需具有训练儿童感知、认知功能。
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：实木 3、表面油漆要求：环保水性漆。。 4、需具有训练儿童感知、认知功能。
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、外形尺寸：1200×600×600mm 2、组件：需配备上肢协调功能练习器（手指）分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮。 3、需具有改善手指对指功能、提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性提高上肢日常活动能力
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：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：900×600×580mm，误差≤±3%； 2、桌面厚度≥25mm 3、材质：橡胶木； 4、要求桌面满足人体工学，满足教学要求相应的弧度曲线，弧跨≥420mm,弧高≥160mm。 5、直角边需采用弧形设计
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、材质：实木， 2、表面油漆要求：环保水性漆。 3、规格：88×40×45cm，误差≤±3%
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		1、主界面：≥42个词汇构成，可自由组词组、句子，具有在播放栏播放功能。 2、具有用户设置行、列的功能，行、列可扩展范围：1—12。 3、系统沟通词汇数量：≥4000份。 4、要求沟通模板、背景、格子的颜色可进行自由设定。 5、要求版面排列可自由设置，可自主调整。 6、具有可进行模板的超链接的功能。 7、要求可进行文字、语音速度、播放栏的设定。 8、电脑配置： 8.1 操作系统：安卓系统 8.2 显示屏：≥ 10.1寸 8.3 内存≥4G 8.4 硬盘存储 ≥64GB
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
1		<p>1、辅助沟通模块</p> <p>▲1.1 模块需配备沟通符号，包括人物类、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≥20个大类，沟通词汇≥700个。</p> <p>1.2 组句栏具有可扩充功能，可扩充≥18个词汇，一次性发声沟通词汇≥18个。</p> <p>1.3 要求辅助沟通界面背景为彩色显示</p> <p>2、噪声检测模块</p> <p>2.1 环境噪声监测功能：具有一键监测环境噪声功能。</p> <p>2.2 系统具有可建构出≥20种不同的噪声播放环境功能。</p> <p>3、听觉感知功能模块：</p> <p>3.1 具有在异同分辨、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功能，噪声强度设置：无、弱、中和强等≥4种模式选择。</p> <p>3.2 具有在异同分辨、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，可进行训练的噪声背景设置功能，噪声类型设置：白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声等≥6种模式选择。</p> <p>4、语音识别训练模式</p> <p>4.1 具有在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中，可进行训练的噪声背景设置功能，噪声强度设置：无、弱、中和强等≥4种模式选择。</p> <p>4.2 具有在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中，可进行训练的噪声背景设置功能，噪声类型设置：白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声等≥6种模式。</p> <p>4.3 具有感知测试和语音测试模式：在感知测试和语音识别测试模块的训练前，可建构模拟≥16种组合噪声类型的场景到语音播放中。</p> <p>5、构音训练模块</p> <p>5.1 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。</p> <p>5.2 具有单字训练功能，可在题库中随机抽出≥10个汉字进行学习</p> <p>5.3 具有单字和词语口型对比视频。</p> <p>6、激发反馈模块：</p> <p>6.1 具有低阶和高阶内容可选功能。</p> <p>6.2 具有标准训练内容音频，并与音频同步呈现音量和音调的动画视频，用户可自主录制音频，录制音频的音调和音量可用动画的形式呈现波形图</p> <p>7、具有自动匹配标准化的音调和音量动画功能。</p> <p>8、认知素材库</p> <p>8.1 概念模块：人称代词≥12组、功能词汇≥66组、物品类别≥10种、物品特征词汇≥10组、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</p>

		系模块包含：整体与部分、配对、排序和因果关系。 8.2 具有概念、事物关系两个模块训练方式:需具有独立完成、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。 9、硬件参数： 9.1 外型尺寸：≥30×26×12cm，误差≤±3%， 9.2 外壳材料：ABS； 2、需配备内置充电电池，电池≥5600mAh。 3、需配备嵌入式电源按钮和音量按钮。 4、存储：≥32GB+云存储，具有音视频播放、存储播放功能。 5、需配备内置扬声器，双通道≥100dB高保真。 6、需配备内置麦克风。 7、振动试验要求：符合国家标准要求，各种功能应正常并符合初始测试要求
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		1、需配备包括舌肌训练器、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。 2、具有改善舌头灵活性功能，包括说话不清、流涎、吞咽困难、发音训练、嘴唇张合、咬合力提升、口腔按摩功能。
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		1、规格：≥20×25×9cm 2、镜框材质：木质。
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		1、规格：≥45×30×15cm 2、需配备早教机≥1套 3、卡片≥6套 4、小用具≥1套 5、文件夹≥5套 6、手提箱及钥匙≥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，误差：≤±3% 2、实木桌，使用水性漆环保材料 3、直角边全部用弧形设计
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，误差：≤±3% 2、实木椅，使用水性漆环保材料
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
----	------	-----------

1		<p>(一) 硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机外壳材质无金属件，一次性注塑成型； 2、屏幕无明光反光 3、屏幕采用电容感应触摸技术，支持多点触控，操作时具备语音、灯光、震动等多种反馈形式； 4、屏幕支持多种颜色显示，满足训练场景需求 5、配备通用Type-C接口 6、内置锂电池供电 7、配备WIFI和蓝牙通信模块 8、支持多台主机互联且链接数量不设限； 9、内置麦克风和扬声器，具有录音和音乐播放功能 10、具有屏幕触摸数据转化为音频文件的功能，音频文件格式包括但不限于MP3，WMA，AAC，MP4，M4A，FLAC，APE，3GP，WAV 11、主机可识别并确认各训练主题、学生信息、教具等 <p>(二) 训练课件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、训练主题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； ▲2、训练板块≥7个，包括但不限于基础认知、概念认知、动作训练、记忆力训练、感知觉训练、推理思考训练 3、主题信息具有电子标签可以被主机识别和定义训 4、训练场景和训练模式可自定义 5、支持多人同时参与训练 6、教具具有电子标签可以被各种不同的主题信息识别 7、不同的训练主题均有语音和灯光做训练提示。 <p>(三) 平台系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持系统自动更新和数据上传功能； 2、支持学生信息管理； 3、可采集和统计学生数据，并生成成长指标曲线； 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，并展示课程数据和成长曲线图。
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		1、可进行感知综合训练，具备感知触角，感知触角包含但不限于动物、数字、水果、纽扣、形状、分解组合、感知触觉、孔触觉、圆点触角 2、感知触角≥8，材质：布艺 3、直径≥1500mm 误差：≤±3% 4、感知综合训练组件重量≥2Kg 5、动物触角：可隐藏并发现≥4种动物 6、数字触角：可把实际形状同它的外轮廓匹配 7、分解组合触角：可以把触角进行分解和组合 8、形状触角：实际形状同轮廓匹配 9、水果触角：可通过声音反馈进行种类区分，并能进行颜色匹配 10、纽扣触角：可以扣上和解开纽。 11、感知触觉触角：触角表面有≥6张柔软不同的表面材料 12、孔触角：在触角上有≥5个不同大小和深度的洞 13、圆点触角上有≥20个触角圆点，并可以发声 14、缝纫拼缝及布绒牢度要求：产品的缝纫拼缝及布绒材料应牢固，符合国家相关安全标准要求
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
----	------	-----------

1	<p>1、系统具备档案登记、查询、修改、列表、卡片和训练记录等功能</p> <p>2、系统具备语言检测功能</p> <p>3、具备名字理解、动词理解、句子理解以及复述等检测功能。</p> <p>4、具有口型训练功能：</p> <p>4.1口型训练由声母，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、拼读、书写、拼音卡、图画等内容。</p> <p>4.2每个独立部分均由由辅导部分与学习部分组成</p> <p>4.3有真人口型辅导功能</p> <p>5、具有音长、音调、音量情景反馈功能,调节阈值范围：10-1000。</p> <p>6、具备识字训练项、绘画训练项、物体命名项、听觉识别项、字图识别项、图字识别项、反应行为项、搜索能力项、计算能力项训练</p> <p>7、具备游戏强化训练项</p> <p>8、训练模块包括单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题。</p> <p>9、系统具有康复知识库：包括特殊教育、疾病介绍。</p> <p>9.1 特殊教育：需包括特殊儿童、智障儿童、聋儿三部分相关知识。</p> <p>9.2疾病介绍：需讲解多种语言障碍的基本概念、产生原因及语言表现。</p> <p>10、提供经过信度效度检验的语言成套测验功能</p> <p>11、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；可再现评测现场数据，可评估回溯</p> <p>12、具备医生内容与患者内容双屏显示功能</p> <p>13、支持普通话及各类方言的多语音平台</p> <p>14、语言障碍处方≥19种</p> <p>15、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统计分析；</p> <p>16、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；</p> <p>17、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；</p> <p>18、可统计具体评估项目得分情况</p> <p>19、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；</p> <p>20、数据自动备份：数据可自动备份</p> <p>21、各量表总分和小项分等各数据可由Excel文件导出</p> <p>22、具有计时、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</p> <p>23、可更新系统量表库中量表数据，实现的量表扩展和升级；</p> <p>25、病历数据模板化，可制定相应的病历数据模板，可按用户要求方式对病历数据进行编码</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
1		<p>用途：用于儿童认知障碍患者的康复评估与训练</p> <p>技术参数及要求</p> <p>1、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>2、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>3、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。</p> <p>4、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>▲5、具有量表评估功能及诊断筛选功能</p> <p>6、具备总得分及评测时间、评测结果显示。可对某一患者诊断结果进行历史查看、及选项删除。</p> <p>7、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>8、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；每个虚拟形象可进行自定义装扮</p> <p>▲9、每个训练项目≥3个难度等级；训练场景需覆盖日常生活场景，且可拓展其他场景。</p> <p>10、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、基础认知等</p> <p>11、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、视觉扫描等</p> <p>12、听知觉加工能力训练内容至少包含声音模式记忆、一般声音分辨等</p> <p>13、加工速度能力训练内容至少包含简单反应时间、选择反应时间等</p> <p>14、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、交替性注意力等</p> <p>15、记忆力能力训练内容至少包含短期记忆、记忆广度</p> <p>16、逻辑推理能力训练内容至少包含演绎推理、归纳推理等</p> <p>17、社会认知能力训练内容至少包含心智解读等</p> <p>18、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、身体部位等</p> <p>19、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</p> <p>20、训练报告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</p> <p>21、具备人脸识别功能，可通过摄像头识别用户脸部特征信息，实现虚拟物品与用户相应部位的匹配佩戴。</p> <p>22、具备眼球追踪功能，眼动训练项目数量≥10个。</p>

		<p>23、眼动追踪训练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。</p> <p>24、眼动评估项目数量≥5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</p> <p>25、具备手势动作识别功能，多任务训练项目数量≥3个。</p> <p>26、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</p> <p>27、显示与操作功能：≥24寸多点式触屏，支持触屏操作。</p> <p>28、屏幕可旋转调节角度≥±10°；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。</p> <p>29、支承台具备高度可调节功能</p> <p>30、工作站配置：CPU：酷睿Ultra处理器,主频≥3GHz;操作系统:Windows系列；内存≥8GB；硬盘≥250GB；具备双屏显示</p> <p>31、配备全向麦克风。</p> <p>32、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吞咽神经肌肉刺激仪

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

1		<p>1、便携式，具备双触摸屏显示，双通道输出，双通道可同时使用</p> <p>2、可应用于成人和儿童，具备成人和儿童独立输出模式。</p> <p>3、需具备连续脉冲与交替脉冲两种输出模式</p> <p>4、连续脉冲：脉冲宽度100us-300us档位可调；脉冲频率：20Hz-100Hz，脉冲强度：0-30mA，档位可调；脉冲间隔：$\geq 100\text{us}$，精度$\pm 10\%$</p> <p>5、交替脉冲模式：脉冲宽度：100us-300us，档位可调；脉冲频率：20Hz-100Hz；脉冲强度：0-30mA，档位可调，脉冲间隔：$\geq 100\text{us}$，精度$\pm 10\%$，持续时间：$\geq 1\text{s}$</p> <p>6、具备肌电检测、触发电刺激、手动电刺激、电刺激模式、多媒体反馈训练等功能。</p> <p>6.1肌电检测：反馈阈有效值：10μV-1000μV；示值准确度：$\leq \pm 10\%$或$\pm 2\mu\text{V}$，两者取较大值。分辨率：1μV。</p> <p>6.2触发电刺激：频率：2Hz-100Hz可调，允差：$\leq \pm 0.5\text{Hz}$或$\pm 10\%$取大值；阈值：10μV-1000μV，允差：$\leq \pm 10\%$或$\pm 2\mu\text{V}$取较大值；持续时间：1s-10s可调，允差：$\leq \pm 10\%$；延时时间：0-5s可调，允差：$\leq \pm 0.05\text{s}$或$\pm 10\%$取较大值；脉冲宽度：50μs-450μs，允差：$\leq \pm 10\%$；输出峰值电流：0-60mA可调，允差：$\leq \pm 2\text{mA}$或$\pm 10\%$取大值。</p> <p>6.3电刺激：处方：≥ 4个固定处方，可自定义处方；频率：2Hz-100Hz可调，允差：$\leq \pm 0.5\text{Hz}$或$\pm 10\%$取大值；持续时间：1s-20s可调，允差：$\leq \pm 10\%$；间隔时间：1s-20s可调，允差：$\leq \pm 10\%$；脉冲宽度：50μs-450μs，允差：$\leq \pm 10\%$；峰值电流：0-60mA可调，允差：$\leq \pm 2\text{mA}$或$\pm 10\%$取大值。治疗时长：1min-60min可调，允差：$\leq \pm 1\text{min}$。</p> <p>6.4手动电刺激：频率：2Hz~100Hz可调，允差：$\leq \pm 0.5\text{Hz}$或$\pm 10\%$取大值；脉冲宽度：50μs-450μs，允差：$\leq \pm 10\%$；峰值电流：0-60mA可调，允差：$\leq \pm 2\text{mA}$或$\pm 10\%$取大值。</p> <p>7、多媒体反馈训练可连接显示器进行互动练习。</p> <p>8、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</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>言语训练桌：</p> <p>1、长×宽：$\geq 120 \times 60\text{cm}$</p> <p>2、高度可调：$\geq 70\text{cm}$</p> <p>3、材质：木质</p> <p>4、直角边全部用弧形设计</p> <p>用途：作业训练时使用，桌面高度可调。</p> <p>言语训练椅：</p> <p>1、长×宽：$\geq 60 \times 60$，凳面尺寸$\geq 40 \times 30\text{cm}$</p> <p>2、高度可调：$\geq 80\text{cm}$</p> <p>2、材质：钢质，座面材质：pu皮革</p> <p>3、升降：可升降。</p> <p>用途：对受训者进行治疗时可移动的坐具。</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>用途：用于情绪行为、自闭多动、哼鸣障碍的能力评估与康复训练</p> <p>技术参数及要求</p> <p>（一）功能要求</p> <p>1、设备需兼容自闭症、多动症的专项干预，内置情绪调节、行为干预、早期语言沟通、认知支持、ICF-ESL综合康复等模块，具备标准化ICF动态评估、多场景作业训练功能，硬件参数满足专业语音及信号采集标准，支持康复档案全程溯源、报告一键输出。</p> <p>▲2、孤独症生活情景适应互动：以提高特殊儿童学生的生活能力为目的,以学生当前及未来生活中各种生活常识、技能经验为内容，培养学生具有生活自理能力，简单家务劳动和社会生存能力，生活情景互动训练游戏≥120个，内容主题不少于30个</p> <p>3、情绪调节模块</p> <p>3.1模块包括情绪宣泄、情绪认知等</p> <p>3.2情绪宣泄：提供多元化情绪疏导场景，帮助儿童释放负面情绪，缓解躁动、易怒、焦虑等不良状态</p> <p>3.3情绪认知：包含表情认知、情绪体验两种功能，通过情景图片、动态场景、互动游戏，引导儿童识别基础表情、感知不同情绪状态，建立基础情绪认知体系。</p> <p>4、行为干预模块</p> <p>4.1模块包括生活自理、行为矫正、交往技能等</p> <p>4.2生活自理训练：涵盖多种基础能力训练，包括但不限于基本问题的回答能力、是非判断、同类匹配、概念认知、归类梳理、对比辨识、差异比较</p> <p>4.3行为矫正训练：针对性矫正多动冲动、孤僻自闭、规则意识薄弱、倾听能力差、自信心不足等问题，规范儿童日常行为模式。</p> <p>4.4交往技能训练：包含你不限于早期交往技巧、生活情境交往、综合交往能力，模拟家庭、校园、公共场景，提升儿童人际互动、沟通交往能力。</p> <p>5、早期语言沟通模块</p> <p>5.1模块包括非语言沟通训练、语言沟通训练等</p>

1	<p>5.2非语言沟通：采用图形替代沟通模式，帮助无语言、弱语言儿童建立基础沟通逻辑</p> <p>5.3语言沟通：以核心名词、核心动词为训练基础，分多个阶梯层级加深儿童对核心词语的理解与运用</p> <p>6、认知支持模块</p> <p>6.1注意力训练：包含但不限于注意广度、注意稳定性、注意转移、注意分配等专项训练。</p> <p>6.2记忆力训练：包含但不限于形象记忆、情绪记忆、逻辑记忆、动作记忆等记忆维度</p> <p>6.3观察力训练：包含但不限于特征观察法、顺序观察法、视觉分割观察法等多种专业观察训练模式。</p> <p>6.4综合训练：包含但不限于注意、记忆、观察、思维训练</p> <p>7、ICF-ESL前语言期发声诱导综合康复模块</p> <p>7.1 支持ICF国际康复标准，</p> <p>7.2采用ICF-ESL康复疗法，包含用户管理、ICF评估、ICF治疗计划、ICF质控、作业支持等功能</p> <p>（二）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：支持窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz三档调节，响应误差：12.7ms，±4%</p> <p>6、单通道低通滤波：增益：四档可调，每档误差：≤±1.0dB；频响：100Hz-700Hz内，-1.0dB-+1.0dB；静止噪声：≤2mV；低通滤波：三档可调，截止频率处衰减≥50dB</p> <p>（三）硬件配置</p> <p>1、设备机身与台车：整机采用ABS工程塑料材质，无尖锐边角、无有毒有害物质，符合儿童设备安全标准；配套专用移动台车，搭载静音万向轮，带锁止固定功能</p> <p>2、专用主机：CPU：≥2GHz；硬盘：≥500GB；内存：≥4GB；操作系统：Windows；</p> <p>3、显示器：≥20英寸，分辨率：≥1920×1080；</p> <p>4、配备音频采集设备：单向型话筒，频率响应范围50Hz-15KHz</p> <p>5、配备信号处理设备：单通道低通滤波器，满足语音信号采集标准</p> <p>6、输出设备：标准USB接口A4激光打印机</p> <p>其它：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
----	------	-----------

1	<p>用途：用于儿童孤独症与行为功能评估训练，可开展孤独症诊断、儿童行为功能、适应功能及认知心理的专项评估。</p> <p>主要技术参数与要求：</p> <p>1、适用于0-15岁儿童的孤独症及行为功能诊断</p> <p>▲2、系统内置评估量表，覆盖孤独症诊断、行为功能、适应功能及认知心理全维度专项评估，可满足临床筛查、确诊、功能评定、康复定级全流程需求。</p> <p>3、评估维度包含但不限于注意力、记忆力、执行功能、计算能力、智力水平、心理健康等专项测评，可精准判定儿童孤独症程度、行为功能缺陷、认知发育水平，为临床诊断、康复方案制定提供标准化数据依据。</p> <p>4、训练模块：≥15种认知训练模块</p> <p>5、训练模式：≥24种训练模式，包含但不限于专注力、警惕性、注意广度、注意选择、注意转移、注意分配、图形及拓扑记忆、工作记忆、再认记忆、路径记忆、情景记忆、面容记忆、视动协调、单侧忽略训练、思维及计算训练等专项内容</p> <p>6、训练分类：≥40种，覆盖注意、记忆、思维、简易计算、知觉等多个领域</p> <p>7、支持双屏分控运行模式。双屏模式下可实现主试者、被试者双端屏幕功能、操作完全独立，双方操作互不干扰、权限相互隔离</p> <p>8、具备评估全程数据录像溯源功能</p> <p>9、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</p> <p>10、具备智能生成综合多个量表的综合评估报告的功能</p> <p>11、具备开放式拓展能力，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</p> <p>12、支持自定义训练参数，可自由调节视觉提示、听觉提示、训练总数量、升级正确比率、降级错误比率等通用参数；同时可根据不同训练任务特性，针对性设置运动速度、目标大小等专项参数</p> <p>10、支持多级训练等级调节功能，可自动根据训练结果调整难度，自动适应患者的认知水平，无须人工干预。</p> <p>11、具备忽视症专项训练功能</p> <p>12、具备视听觉障碍专项适配，支持视觉反馈、听觉反馈自由搭配</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>用途：用于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</p> <p>参数：</p> <p>1、可通过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>2、训练模式≥10种</p> <p>3、可由无线控制器进行操作</p> <p>4、具有断电记忆功能，通电后默认运行上次关机时的训练模式。</p> <p>7、支持蓝牙音响功能，支持USB热插拔</p> <p>8、机身直角边全部用弧形防撞设计</p> <p>9、支持内置扬声器与外置扬声器</p> <p>9、支持固件升级</p> <p>10、屏幕：≥4.3寸电容式触摸屏</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>1、可通过闪卡、图集的方式进行认知训练</p> <p>2、可通过图片配对、声音配对、图集测试的方式进行认知评估</p> <p>3、可将各模式下的认知训练档案和成绩进行保存</p> <p>4、包含语言，基础，自然，食物，生活，日常，乐器等≥8类的认知图片训练；</p> <p>5、可通过闪卡模式、翻阅模式、测试模式进行认知训练和评估</p> <p>3、闪卡模式和翻阅模式下，包含语音和图形双重认知训练，可进行自动播放和翻阅播放，可进行跟读认知和重复认知；</p> <p>4.可设置单位课程的认知卡片数量；</p> <p>5.测试模式可进行难度设置，包含听音指认测试和图片匹配测试；</p> <p>8、机身直角边全部用弧形防撞设计</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		<p>1、尺寸: ≥1000×1000×50mm 误差：≤±3%</p> <p>2、材质:外层PU皮革，内层软包</p> <p>3、外附魔术贴拼贴</p> <p>4、材质需符合国家标准相关质检要求</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：对前庭觉、平衡觉训练 技术参数： 1、尺寸：≥3800×3800×2400mm；误差：≤±5%； 2、材质：钢架表面喷塑处理 3、保护套：表面PU皮革，内部软包 4、可选配底板，用于地面不能固定的室内 5、吊环：≥6对，每对吊环载重≥100kg； 6、训练架整体载重≥500kg； 8、豆袋：≥10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：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：≥600×800mm，误差：≤±5%； 2、飞碟秋千材质：外层：PU皮革，内部软包；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； 5、符合国家相关安全标准
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。
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：≥1200mm×600mm×1500mm，误差：≤±5%； 2、材质：外部PU皮革，内部软包；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，2kn安全扣两个。 5、符合国家相关安全标准
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：长度：≥1500mm；误差：≤±5%； 2、承重：≥200kg； 3、安全绳直径：≥10mm，不锈钢挂圈； 4、升降器：不锈钢材质； 5、安全扣：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。 7、符合国家相关安全标准
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：长度：1500mm；误差：≤±5%； 2、承重量：≥200kg； 3、全绳直径：≥10mm，不锈钢挂圈； 4、旋转器：不锈钢材质； 5、安全扣：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。 7、符合国家标准相关质检要求
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		1、绳梯材质：木材，搭配高强度尼龙绳。 2、棍梯材质：木材。 3、网梯材质：尼龙绳或带。 4、攀岩墙材质：木材。 5、最大承重≥300kg外边框需包保护软垫、彩色绳梯、木梯、彩色背板攀岩墙及软垫尼龙带织网。 6、规格：3300×2400mm，误差≤±5%；
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		1、材质：外套棉布制作，内套防水皮料布，填充物料为海棉。 2、尺寸：1500×1500×200mm

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		1、材质：外层防水、阻燃pvc，内层海绵、EVA， -pvc UL94阻燃规格， 2、尺寸：直径≥800mm；高≥500mm
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		1、具有提升儿童的手眼协调、空间感知、粗大动作、运动企划、前庭刺激等功能。 2、材质：塑胶PP/PE/ABS， 3、半砖数量≥12个； 4、全砖数量≥8个； 5、平衡桥数量≥8个； 6、体能环直径：18-20cm，数量≥8个； 7、体能环直径：34-35cm，数量≥8个； 8、体能环：直径59-60cm，数量≥8个； 9、体能环：要求正方形，边长：43-45cm，数量≥8个； 10、体能环：要求三角形，边长：32-34cm，数量≥8个； 11、体能棒：长35cm，数量≥16根； 12、体能棒：长70cm，数量≥8根； 13、棒夹数量≥12个； 14、环夹数量≥12个； 15、触觉手印数量≥8个； 16、触觉脚印数量≥8个； 17、豆袋材质：布制+塑料粒子， 18、豆袋数量≥10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：平衡训练器

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

1		1、硬件 1.1尺寸：600×250×200mm，误差≤±5%； 1.2材质：木质； 1.3具有无线充电功能，充满电后待机时间≥30天； 1.4承重：≥80kg； 1.5需配备音乐下载口，具有更换音乐和语音功能； 1.6具有程序升级功能。 2、软件 2.1面板需具有音量大小调节功能； 2.2面板需具有模式切换功能 2.3需具有音乐下载功能； 2.4具有程序升级功能。 2.5 训练模式：包括左右摇摆演奏模式、左右摇摆升级模式、平衡保持升级模式、平衡保持灯光模式等≥4种训练模式
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		1、平台材质：木材框架结构，填充材料：PVC布； 2、滑台材质：木材框架结构，填充材料：PVC布； 3、平台需配备防滑垫 4、尺寸：3000×680×480mm，误差≤±5%。
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		1、规格：420×650mm，误差≤±5%； 2、最大承重≥70kg； 3、材料：≥50mm厚软垫表面，需配备四侧防磨损尼龙边； 4、每部滑行车需配备辅助活动配件， 5、要求配备触觉垫≥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：滑行车(小)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：420×560mm，误差≤±5%； 2、最大承重≥70kg； 3、材料：≥50mm厚软垫表面，需配备四侧防磨损尼龙边 4、每部滑行车需配备辅助活动配件， 5、要求配备触觉垫≥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：50mm厚纯色地垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸:1000×1000×50mm T，误差≤±3%； 2、材质:外层:PU皮革;内层:珍珠填充棉。 3、要求每张地垫附魔术贴拼贴，具有防移位功能。
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℃，四档可调，误差≤±3℃ 2、最低温度≥37℃，最高温度≤60℃。 3、具有超温保护功能：具有独立超温保护装置 4、磁场强度： ≤38mT，误差≤±3mT。 5、振动频率：连续输出振动频率≤50Hz，误差≤±2Hz。 6、六种治疗模式。 6.1 模式1： 工作周期≤1.0s，误差≤±0.2s； 6.2 模式2： 工作周期≤2.0s，误差≤±0.2s； 6.3 模式3： 工作周期≤2.5s，误差≤±0.2s； 6.4 模式4： 工作周期≤3.0s，误差≤±0.2s； 6.5 模式5： 工作周期≤4.0s，误差≤±0.2s； 6.6 模式6： 工作周期≤5.0s，误差≤±0.2s。 7、定时： 1—60min，误差≤±1% 。 8、磁场强度分布：要求距离治疗垫周边≥15cm 磁场强度≤0.5mT。 8、需配备触摸屏，可实时显示温度。 9、输出通道： ≥2路。 10、需配备台式主机，触摸显示屏≥7英寸。 11、需配备推车≥1台。 12、要求每通道分别具有≥24个处方，关节和软组织疾病可设置≥24种输出组合，具有自动切换温度值和振动模式。具有将将磁疗，振动，热疗三种治疗方式同时输出功能，实现三种治疗同步进行。 13、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》
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：液晶显示屏 ▲2、刺激仪治疗时间范围：0～90min，误差：≤±5%。 3、功率：≥90VA。 4、刺激仪频率输出范围：1Hz～15Hz（方波频率），误差≤±2%。 5、刺激仪方波脉冲宽度误差：≤±2%。 6、刺激仪输出最大电流有效值：≥100mA；输出最大电压值：≥80pV，误差≤±2%。 。7、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》 8、配置：标准配置
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：≥190×65×65cm，误差≤±5cm 2、床架材质：钢质，要求表面喷涂静电漆 3、床面材质：抗菌PU皮革发泡一次成型。 4、最大承重：≥130kg
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、药品柜结构为立式箱体式 2、箱体内部材料：整体发泡高密度聚氨酯 3、具有温度控制 4、具有数码显示 5、具有断电报警功能 6、具有箱体内部温度 湿度自动显示 7、具有强制空气循环 8、药品柜玻璃：双层高强度钢化玻璃 9、箱体材料：烤漆层冷轧钢板，内部搁架可随意调整 10、箱体内部具有照明设施 11、具有安全双门锁设计 12、箱体脚轮具有锁止功能 13、配置：标准配置
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、边框材质：铝合金 2、面板材质：ABS 3、急救用品≥20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：AED

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整机质量（含电池和电极片）：≤2.5Kg 2、具有机盖保护装置，具有电极片色彩区分，具有明粘贴位置图形指示 3、具有电极片专用收纳仓 4、主机使用期限≥8年。 5、工作温度范围：-10℃～50℃ 6、电极片存储温度范围：-30℃～65℃ 7、具有根据分析出的患者心率数据，自动进行充放电功能 8、具有成人/儿童模式，具有一键快速切换。 9、语言支持:≥4种 10、具有环境噪音强度自动调节语音播放音量功能 11、具有智能语音指导提示功能 12、按压速率：100次/分、110次/分、120次/分 13、按压通气比：30:2、15:2、连续按压 14、具有双相波技术 15、成人除颤最大能量：≥360J，儿童除颤最大能量：≥100J 16、除颤能量设置：≥13个 17、开始AED分析到200J放电准备就绪时间：＜5s。 18、除颤后ECG恢复时间：≤2s。 19、除颤能量内部释放时间≤30s 20、内置电池：锂电池 21、满电工作时间：≥12小时 22、首次出现电池电量低报警，设备工作时间：≥30分钟；23、首次出现电池电量低报警，设备除颤次数≥10（除颤能量设置为200J） 24、单副电极片有效期≥30个月。 25、具有通用性电极片 26、设备具有自检功能（每天、每周、每月、每季度），自检报告可通过管理平台进行查看和导出。 27、具有状态指示灯，以两种以上不同颜色显示设备运行状态 28、具有电池电量查看窗 29、具有电极片查看窗 30、内存容量：≥1G，事件记录存储：≥1500条，自检报告存储：≥2000份，ECG波形存储：≥5小时。 32、具备录音功能，抢救现场录音存储：≥70分钟。 33、具有USB接口 34、具有无线网络模块 35、提供《中华人民共和国医疗器械注册证》 36、配置：标准配置

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		1、尺寸: $\geq 800 \times 500 \times 850 \text{mm}$, 误差 $\leq \pm 50 \text{mm}$ 2、材质: ABS塑料、铝合金 3、要求治疗车抽屉内部模块式自由插片 4、治疗车台面需配备不锈钢围栏. 5、抽屉轨道: 三节静音滑轨, 具有自锁功能; 6、污物桶数量: ≥ 2 个, 要求360度旋转,需配备推手. 7、脚轮: 需配备尼龙轮架
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、尺寸: $\geq 1200 \times 500 \times 500 \text{mm}$; $1200 \times 500 \times 600 \text{mm}$; $1200 \times 500 \times 700 \text{mm}$ 2、结构: 板式结构、 3、材质: 钢制伸缩桌腿, 高度自由调节 4、板材: E0级环保生态板, 甲醛含量 $\leq 0.5 \text{mg/L}$ 。
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、尺寸: $290 \times 290 \times 280 \text{mm}$; $290 \times 290 \times 540 \text{mm}$; 2、材质: 实木。
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>▲1、结构组成：需配备支撑台、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。</p> <p>2、支撑台前后倾斜角度范围：$\pm 15^{\circ}$，误差$\leq \pm 0.5^{\circ}$；</p> <p>3、支撑台左右倾斜角度范围：$\pm 15^{\circ}$，误差$\leq \pm 0.5^{\circ}$；</p> <p>4、具有多款情景互动游戏，训练参数实时显示功能；</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，肢体负重极限测试功能；</p> <p>7、测试区域：备测力板上需具有指示患者正确的坐、立位置标识；</p> <p>8、稳定性：底脚与水平面的差值$\leq 2\text{mm}$，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$\geq 50\text{kg}$时，误差$\leq \pm 1.5\%$；当载荷小于等于$\leq 50\text{kg}$时，误差$\leq \pm 0.5\text{kg}$；</p> <p>10、具有紧急停止开关</p> <p>11、绑带吊绳升降范围：0-900mm，误差$\leq \pm 10\text{mm}$；</p> <p>12、胸位感应器角度：$\pm 15^{\circ}$，误差$\leq \pm 1^{\circ}$；</p> <p>13、胸位感应器绑带额定载荷力$\geq 200\text{N}$；</p> <p>14、具有显示用户信息、训练模式、训练时间、评估结果等功能；</p> <p>15、具有录入患者信息及储存患者训练治疗信息功能，具有查看训练报告功能；</p> <p>▲16、站立式平衡系统具备双侧手握持装置</p> <p>17、噪声：$\leq 60\text{dB (A)}$</p> <p>18、最大承重$\geq 150\text{kg}$；</p> <p>19、患者身高测量最大值$\geq 180\text{cm}$；</p> <p>20、需提供《中华人民共和国医疗器械注册证》</p> <p>21、配置</p> <p>标准配置</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54.00分 商务部分6.00分 报价得分40.00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

	技术响应	<p>技术指标中打“★”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。技术指标中“▲”号技术指标有一项负偏离或不满足的扣2分，扣完本项分值为止。</p> <p>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或软件实际操作界面截图。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	<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>

技术评审	安装、调试方案	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)安装、调试及验收计划方案; (4)人员配备及分工:每缺少一项内容扣0.5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0.1分，本项目最多扣2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。	2.0000	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 具有良好的商业信誉

	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0.5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0.1分，本项最多扣2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。	2.0000	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4分。注:业绩中甲乙双方签章、必需清晰，否则不予评分。	4.0000	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
					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

	质保期	货物基础质保期 3 年，在 3 年基础上每延长 1 年加 1 分，最多加 2 分；仅承诺 3 年质保不得分，以投标文件有效质保承诺为准。	2.0000	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。	40.0000	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、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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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