

助残器具采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市残疾人康复服务中心

采购代理机构名称：内蒙古誉泽工程项目管理有限公司

项目编号：150101-YZZB--GK-20260001

2026年04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

内蒙古誉泽工程项目管理有限公司 受 呼和浩特市残疾人康复服务中心 委托，采用公开招标方式组织采购 助残器具采购项目 。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： 助残器具采购项目
- 项目编号： 150101-YZZB--GK-20260001
- 采购计划备案号： 呼政采计划[2026]00923
- 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）： 2,779,720.00
- 采购包最高限价（元）： 2,779,720.00
- 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	手动轮椅	1.00	4,600.00	台	工业	否	否	否	否
2	手动轮椅	1.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
3	手动轮椅	1.00	4,150.00	台	工业	否	否	否	否
4	手动轮椅	1.00	4,150.00	台	工业	否	否	否	否
5	手动轮椅	1.00	7,400.00	台	工业	否	否	否	否
6	手动轮椅	1.00	8,400.00	台	工业	否	否	否	否
7	手动轮椅车	1.00	6,200.00	台	工业	否	否	否	否
8	手动轮椅车	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	手动轮椅车	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	手动轮椅车	1.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	手动站立轮椅	1.00	27,600.00	台	工业	否	否	否	否

12	网球运动轮椅	1.00	5,800.00	台	工业	否	否	否	否
13	羽毛球运动轮椅	1.00	5,800.00	台	工业	否	否	否	否
14	篮球运动轮椅	1.00	11,500.00	台	工业	否	否	否	否
15	生活运动轮椅	1.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
16	儿童轮椅	1.00	4,380.00	台	工业	否	否	否	否
17	儿童轮椅	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
18	儿童站立架	1.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	儿童三角滑行器	1.00	7,500.00	台	工业	否	否	否	否
20	儿童多功能助行器	1.00	15,400.00	台	工业	否	否	否	否
21	儿童洗澡椅	1.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
22	儿童手推车	1.00	22,300.00	台	工业	否	否	否	否
23	电动轮椅	1.00	37,200.00	台	工业	否	否	否	否
24	电动轮椅	1.00	43,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	电动轮椅	1.00	11,600.00	台	工业	否	否	否	否
26	电动轮椅	1.00	30,600.00	台	工业	否	否	否	否
27	电动轮椅	1.00	32,500.00	台	工业	否	否	否	否
28	电动轮椅车	1.00	27,600.00	台	工业	否	否	否	否
29	电动轮椅车	1.00	17,500.00	台	工业	否	否	否	否
30	电动轮椅车	1.00	8,200.00	台	工业	否	否	否	否
31	电动轮椅车	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否

32	多功能护理床	1.00	64,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	智能电动护理床	1.00	158,000.00	台	工业	否	否	否	否
34	多功能椅	1.00	4,550.00	台	工业	否	否	否	否
35	智能导盲眼镜	5.00	37,750.00	台	工业	否	否	否	否
36	听障智能眼镜	3.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
37	手持式电子助视器	1.00	1,450.00	台	工业	否	否	否	否
38	手持式电子助视器	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
39	视听读一体机	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	8寸手持式电子助视器	1.00	7,200.00	台	工业	否	否	否	否
41	便携式低视力助视器验配箱	1.00	13,800.00	台	工业	否	否	否	否
42	带光源手持式放大镜	1.00	50.00	台	工业	否	否	否	否
43	多功能手持式放大镜	1.00	120.00	台	工业	否	否	否	否
44	手持放大镜	3.00	480.00	台	工业	否	否	否	否
45	胸挂式放大镜	1.00	90.00	台	工业	否	否	否	否
46	镇纸式放大镜	1.00	170.00	台	工业	否	否	否	否
47	双筒眼镜式助视器	1.00	270.00	台	工业	否	否	否	否
48	中距离眼镜式助视器	1.00	180.00	台	工业	否	否	否	否
49	单筒望远镜助视器	1.00	135.00	台	工业	否	否	否	否
50	单筒望远镜助视器	1.00	135.00	台	工业	否	否	否	否
51	单筒望远镜助视器	1.00	150.00	台	工业	否	否	否	否

52	低视力专用滤光镜	1.00	360.00	台	工业	否	否	否	否
53	超声波盲杖	1.00	1,850.00	台	工业	否	否	否	否
54	声光盲杖	1.00	1,850.00	台	工业	否	否	否	否
55	伸缩盲杖	1.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
56	旋转头盲杖（儿童款）	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
57	盲杖	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
58	盲杖（儿童款）	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
59	一键式智能阅读器	1.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
60	眼镜式阅读器	1.00	5,600.00	台	工业	否	否	否	否
61	盲文学习机	1.00	1,700.00	台	工业	否	否	否	否
62	盲人学习套装	1.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
63	碳纤维单脚手杖	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
64	碳纤维单脚手杖	1.00	1,300.00	台	工业	否	否	否	否
65	碳纤维四脚手杖	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
66	碳纤维四脚手杖	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
67	助行器	1.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
68	助行器	1.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
69	碳纤维手杖	1.00	160.00	台	工业	否	否	否	否
70	单脚拐杖	1.00	190.00	台	工业	否	否	否	否
71	多功能智能拐杖	1.00	160.00	台	工业	否	否	否	否

72	双手柄四脚拐	1.00	90.00	台	工业	否	否	否	否
73	可折叠肘拐	1.00	210.00	台	工业	否	否	否	否
74	铝合金腋拐	1.00	200.00	台	工业	否	否	否	否
75	多功能腋拐	1.00	190.00	台	工业	否	否	否	否
76	三合一儿童腋拐	1.00	160.00	台	工业	否	否	否	否
77	助行器	1.00	1,900.00	台	工业	否	否	否	否
78	助行器	1.00	3,500.00	台	工业	否	否	否	否
79	四轮肘托式助行器	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
80	轮式助行器	1.00	540.00	台	工业	否	否	否	否
81	助行器	1.00	540.00	台	工业	否	否	否	否
82	手臂式肘拐	2.00	960.00	台	工业	否	否	否	否
83	多功能移位机	1.00	2,600.00	台	工业	否	否	否	否
84	儿童折叠式助行器	1.00	300.00	台	工业	否	否	否	否
85	成人助行器	1.00	550.00	台	工业	否	否	否	否
86	电动移位机(天轨系统)	1.00	386,500.00	台	工业	否	否	否	否
87	电动移位机	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
88	外骨骼机器人	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
89	上下肢运动康复训练器	1.00	98,000.00	台	工业	否	否	否	否
90	动静态平衡评估及训练系统	1.00	148,000.00	台	工业	是	否	否	否
91	四肢联动康复训练仪	1.00	138,000.00	台	工业	是	否	否	否

92	轮椅情景模拟平台	1.00	248,000.00	台	工业	否	否	否	否
93	耳鼻喉科诊疗台	1.00	56,800.00	台	工业	否	否	否	否
94	手动轮椅定制改制套组	1.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
95	电动轮椅定制改制套组	1.00	275,000.00	台	工业	否	否	否	否
96	儿童轮椅定制改制套组	1.00	195,000.00	台	工业	否	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
不涉及			

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、供应商资格要求：1、投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2、投标人根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的须提供书面声明。 注：以外文形式出具的相关证明材料，须提供经公证后的中文译本，否则评标委员会有权否决其投标。

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： 内蒙古誉泽工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市回民区攸攸板镇四合兴村钢铁路阿吉勒小区2号楼一层1单元3号

邮编： 010010

联系人： 张先生

联系电话： 15548848039

采购单位名称： 呼和浩特市残疾人康复服务中心

地址： 内蒙古呼和浩特市新城区水岸小镇G4号楼509室

邮编： 010000

联系人： 蔚主任

联系电话： 17704818498

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：招标代理服务费按中标金额的1.5%计取
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：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	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呼和浩特市残疾人康复服务中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古誉泽工程项目管理有限公司。

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下除外。

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	审查经审计的2024年度或2025年度的财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前一年内其基本账户开户银行出具的资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标文件截止时间前一年内至少一个月已缴纳税收的凭据，依法免税的投标人应提供相关文件证明；审查投标文件截止时间前一年内至少一个月已缴纳的社会保障资金的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。
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证明材料（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	供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”以及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）“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
供应商资格要求	1、投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2、投标人根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的须提供书面声明。 注：以外文形式出具的相关证明材料，须提供经公证后的中文译本，否则评标委员会有权否决其投标。

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
----------	---------

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的提供投诉书的副本。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

呼和浩特市残疾人康复服务中心助残器具采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后10日历天交货，质保期两年
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	合同签订后10日历天交货，质保期两年
4		合同履约地点	采购人指定地点
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订后10日内，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00% 2、全部设备到达交付地点安装完毕，经采购人验收合格后，供应商按照采购人要求提供采购合同、发票等付款凭证，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：手动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不低于7000级铝合金； 2.座宽：≥42cm，座深：≥40cm； 3.扶手高：≥24cm，扶手可以上掀； 4.靠背高：≥40cm； 5.前轮：6英寸实心PU胎，后轮：22英寸实心PU胎； 6.脚踏板高度可以调节，活动脚可以内外旋转和拆卸； 7.整车可折叠； 8.刹车类型：鼓式刹车； 9.自走兼护理两用； 10.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 11.坐垫靠背材质：座垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 12.驻坡性能：≥8°。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不低于7000级铝合金； 2.座宽：≥45cm，靠背高：≥43cm； 3.前轮：6英寸橡胶胎，后轮：16英寸内PU外橡胶胎，轮胎免充气； 4.脚踏板高度可调节； 5.刹车类型：鼓式刹车 6.座背垫颜色：≥9个颜色可选择（标明可选颜色） 7.自走护理兼用； 8.整车可折叠； 9.扶手可上掀，四段可调节； 10.座背垫松紧度可调节； 11.座面高度三段调节； 12.脚踏板无需工具可进行高度调节； 13.活动脚可旋转可拆卸。 14.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 15.坐垫靠背材质：座垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 16.驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不低于7000级铝合金； 2.座宽：≥45cm，座深：≥40cm，扶手高：≥23cm，靠背高：≥43cm； 3.前轮：6英寸PU胎，后轮：22英寸PU胎，轮胎免充气； 4.整车可折叠，刹车类型：鼓式刹车； 5.自走护理兼用，同时可做为助行器使用； 6.刹车类型：连动刹车 /伸缩式停刹车及刹车手柄延长10cm 7.座面高度≥三档可调节； 8.脚踏板高度≥三档可调节。 9.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 10.坐垫靠背材质：座垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 11.驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅

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

1		1.材质：不低于7000级铝合金； 2.座宽：≥42cm，靠背高：≥44cm； 3.前轮：6英寸橡胶胎，后轮：22英寸内PU外橡胶胎； 4.脚踏板高度可调节； 5.整车可折叠； 6.刹车类型：鼓式刹车； 7. 自走护理兼用 8.扶手可上掀可调节 9.座面深度可调节，座面高度≥三段调节； 10.脚踏板高度可调节，活动脚可旋转可拆卸。 11.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 12.坐垫靠背材质：坐垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 13.驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不低于7000级铝合金； 2.座宽：≥45cm，座深：≥40cm，扶手高：≥23cm，靠背高：≥85cm 3.前轮：6英寸橡胶胎，后轮：16英寸内PU外橡胶胎； 4. 脚踏板高度可调节； 5.刹车类型：鼓式刹车； 6.倾斜躺靠一体式轮椅，靠背角度可调节，调节范围90～135°，后座面角度可调节，骨科脚角度可调节，骨科脚可旋转可拆卸； 7.整车可折叠； 8.扶手高度≥5档可调节； 9.标配厚座背垫+枕头。 10.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 11.坐垫靠背材质：坐垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 12.驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅

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

1		1、材质：不低于7000级铝合金 2、座宽：≥42cm 3、座深可调节 4、靠背高：≥85cm 5、前轮：6英寸橡胶胎，后轮：16英寸内防爆PU胎、外橡胶胎 6、脚踏板高度调节，可旋转、可拆卸 7、刹车类型：鼓式刹车 8、倾斜躺靠一体式轮椅，靠背角度90～135°可调节；后座面角度0～25°可调节，配有防倾轮 9、升降扶手，扶手高度≥5段调节，可拆式 10、调节式背垫+靠背支撑垫可实现左右独立调节背垫 11、海绵坐垫，外包材料具有防滑功能材质为涤纶（聚酯纤维） 12.车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 13.驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：不低于7000级铝合金 2、座宽：≥42cm 3、座深：≥38cm 4、扶手高度可调节 5、靠背高：≥81cm 6、前轮：6英寸橡胶胎 后轮：16英寸PU胎 7、脚踏板高度调节，腿托可旋转、可拆卸 8、刹车类型：鼓式刹车+脚踏刹车 9、坐面调节功能：坐面高度可调节 10、可作为护理床使用，靠背调节功能：靠背角度90～160°可调节 11、可前后折叠 12、配备背垫+枕头 13、车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 14、坐垫靠背材质：座垫背垫材质是涤纶（聚酯纤维）； 15、驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅车

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

1	<p>1、主框架为钛合金材质，管径是直径$\geq 32 \times 1\text{mm}$（直径*壁厚），高强度、轻量化、耐腐蚀，不生锈。</p> <p>2、框架表面抛光</p> <p>3、轮椅护板为碳纤维材质，高强度，耐用，护板可快拆，高低可调节</p> <p>4、座板为碳纤维材质，坐深尺寸可以前后调节，坐垫为高密度海绵，透气网格座套布</p> <p>5、靠背板为碳纤维材质，角度可调节，带有圆弧包裹，靠背高低可以调节，靠背垫采用高密度海绵，透气网格座套布</p> <p>6、轮椅为一体式框架，载重强度高，不变形，靠背可以前后折叠</p> <p>7、轮椅带有脚腿护管套和小腿挡带</p> <p>8、脚腿支架高低可以调节，脚踏板为碳纤维材质</p> <p>9、前轮≤ 4英寸免充气轮，铝合金轮毂，双臂前叉，不锈钢万向轴，前轮带有防尘保护，前轮垂直度、角度带有可自行矫正</p> <p>10、轮椅坐宽为定制化，定制范围$32 \sim 44\text{cm}$，轮椅坐深定制化，轮椅坐高定制化</p> <p>11、轮椅前坐高，后坐高均可调节，轮椅后轮前后重心也可调节</p> <p>12、后轮可拆卸，≤ 24英寸，≤ 12根辐条轮，可放进汽车后备箱，后轮轮胎为防刺穿充气胎</p> <p>13、车圈的径向跳动和端面跳动$\leq 4\text{mm}$，手圈的径向跳动$\leq 10\text{mm}$，端面跳动$\leq 5\text{mm}$，扶手圈尺寸≤ 22英寸，材质为PP；</p> <p>14.驻坡性能：$\geq 8^\circ$。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：手动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、主框架为碳纤维材质，高强度、轻量化、耐腐蚀。</p> <p>2、框架为三折叠结构，可以轻松放入行李箱，较小的收纳尺寸方便出行携带。</p> <p>3、轮椅护板为碳纤维材质，高强度，耐用，护板可向内折叠。</p> <p>4、坐板为碳纤维材质，坐垫采用高密度海绵，透气网格座套布</p> <p>5、靠背布采用可调软布面料，靠背推手可折叠隐藏，靠背垫采用高密度海绵，透气网格座套布</p> <p>6、轮椅为一体式框架，靠背可以前后折叠</p> <p>7、轮椅前车架带有可折叠关节锁扣</p> <p>8、踏板高低可以调节，脚踏板为碳纤维材质</p> <p>9、前轮≤ 4英寸免充气轮，铝合金轮毂，单臂前叉，不锈钢万向轴，前轮带有防尘保护，前轮垂直度、角度可自行矫正</p> <p>10、轮椅坐宽为定制化，可定制范围$32 \sim 42\text{cm}$，轮椅坐深定制化，轮椅坐高定制化</p> <p>11、后轮可拆卸，≤ 24英寸，碳纤维后轮，方便放进汽车后备箱，后轮轮胎为防刺穿充气胎</p> <p>12、车圈的径向跳动和端面跳动$\leq 4\text{mm}$，手圈的径向跳动$\leq 10\text{mm}$，端面跳动$\leq 5\text{mm}$，扶手圈尺寸≤ 22英寸，材质为PP；</p> <p>13、驻坡性能：$\geq 8^\circ$。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主框架为碳纤维材质 2、后轮为三刀轮碳纤维材质，可拆卸，≤24英寸，后轮轮胎为防刺穿充气胎 3、轮椅护板采用碳纤维材质 4、座板为碳纤维材质，座板座深尺寸可以前后调节，座垫采用高密度海绵，透气网格座套布 5、靠背为碳纤维材质，靠背高低位置可调，靠背垫为高密度海绵，透气网格座套布 6、轮椅为一体式框架。 7、轮椅带有脚腿护管套和小腿挡带 8、脚踏板为碳纤维材质 9、前轮≤4英寸免充气轮，铝合金轮毂，单臂前叉，不锈钢万向轴，前轮带有防尘保护。 10、轮椅坐宽为定制化，可定制范围32~44cm,轮椅坐深定制化，轮椅座高定制化 11、车圈的径向跳动和端面跳动≤4mm，手圈的径向跳动≤10mm，端面跳动≤5mm，扶手圈尺寸≤22英寸，材质为PP； 12、驻坡性能：≥8°。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动站立轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、车架铝合金材质，碳纤维扶手，整车重量≤25kg,承重≥100kg。 2、标配≥6cm高密度海绵坐垫。 3、座宽32/34/36/38/40/42cm可定制，小腿、座深尺寸可定制。 4、前轮尺寸4英寸，后轮尺寸24英寸，后轮为防刺穿轮胎，快拆式后轮，前轮为运动轮椅专用前小轮 5、站立车身尺寸: ≥95*60*130cm，常规车身尺寸: ≥95*60*88cm。 6、主要功能：手动站立轮椅，站立和坐下的实现是通过控制两侧的碳纤维扶手，配合双气动缸来完成，靠背可以折倒，可手动后躺；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网球运动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 车架：铝合金材质，表面光铝色氧化处理； 2. 坐靠垫：表面为≥420D牛津布的车缝成型，海绵软垫的厚度可定制； 3. 后轮结构：26英寸快拆充气轮，为36线高强铝圈、充气轮胎、高强快拆后轮轴、带轻质高强铝手轮（手直接驱动轮椅时使用）；前后、高度可调式防后翻保护轮，后轮结构整体可前后调节； 4. 前轮：3英寸一体式（胎与轮毂胶合）聚氨脂实心轮； 5. 脚踏座：铝合金材质，高度上下可调； 6. 静重量：≤12kg(不含附件)。

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：羽毛球运动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 车架：铝合金材质，表面光铝色氧化处理； 2. 坐靠垫：表面≥420D牛津布的车缝成型，海绵软垫的厚度可定制； 3. 后轮结构：26英寸快拆充气轮，为36线高强铝圈、充气轮胎、高强快拆后轮轴、带轻质高强铝手轮（手直接驱动轮椅时使用）；前后、高度可调式防后翻保护轮，后轮结构整体可前后调节； 4. 前轮：3英寸一体式（胎与轮毂胶合）聚氨脂实心轮； 5. 脚踏座：铝合金材质，高度上下可调； 6. 静重量：≤ 15kg(不含附件)。
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：篮球运动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.铝合金车架； 2.可调高度脚踏板 3.1FVC实心前轮，快拆充气后轮，铝手轮、铝合金护板； 4.整车可折叠； 5.脚踏板离地高度可调节； 6.靠背高度 ≤20cm； 7.前轮直径 7.5cm，后轮直径 65cm； 8.静重量≤12kg(不含附件)。
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：生活运动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.车架材质：航钛铝铝合金，表面烤漆处理； 2.座垫/靠垫：阻燃牛津布料车缝成型，同时配备海绵座垫。 3.安全装置：肘节式刹车，刹车装置制动后低于座位面； 4.前置4寸PVC万向前轮配铝合金前轮叉；后置24寸快拆式后轮； 5.可折叠式车架。

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：儿童轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.前轮直径15cm，后轮直径41cm 2.车架材质：不低于7003铝合金，表面纳米烤漆处理，管径*厚度：≥Φ25*2.5T； 3、可拆卸扶手及拆脚，扶手架配PU扶手垫，高度可调； 4、后把手带有连刹车功能，手动驻车装置制动后不能高于座位面； 5、车架配有气弹簧，座位通过气弹簧的伸缩功能可随意调节角度； 6、配有安全辅助轮； 7、肩垫为金属骨架，高度可多档调节； 8、配有头枕，头枕张开角度可调，枕头可调高低； 9、靠背配有可调姿势矫正安全带，座位配有可调盆骨姿势矫正安全带,座垫前配有限位垫,限位垫可前后调节。 10.前置6寸PVC万向前轮;后置16寸PU后轮； 11. 脚踏架可拆装，高度可调节； 12.可拆拆脚、可折叠式车架。

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：儿童轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.靠背高度(不含头靠)≥40cm 2.前轮直径15cm，后轮直径31cm 3.车架材：铝合金材质，车架表面氧化处理，管径*厚度：≥φ25*2T； 4、车架配有气弹簧，靠背及座位通过气弹簧的伸缩功能可随意调节角度,座位与地面后倾角度调节范围0～40°,背靠可调范围95°～170°.活动拆脚角度可调至与座位水平； 5、脚踏式刹车以及后把手连刹功能； 6、后车架配有防翻辅助轮； 7.座椅为儿童安全座椅，表面由高级透气布料包裹，配有安全带； 8.前置6寸PVC万向前轮配铝合金前轮叉，后置12寸PU后轮； 9.可拆拆脚、可拆座椅、可折叠式车架。

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：儿童站立架

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

1		1.主体材质：钢质管料，表面粉体处理； 2.前轮为万向轮带刹车，后轮为定向轮； 3.头靠上下高度可调节； 4.肩部上下高度可调节，调节范围：≤120mm； 5.桌板可免工具调节和拆卸；前后≥4档可调节； 6.腹托深度：≥120mm，腹托深度可调节； 7.护膝深度可调节； 8.分腿张开角度范围：≤60°； 9.胸部支撑宽度：≥170mm，≤320mm，可调节，胸部支撑上下高度可调节； 10.髋关节部位宽度：≥170mm，≤320mm，宽度可调节，上下高度可调节； 11.可以由站位转换调整为平躺位； 12.主架躺平停留高度≥650mm； 13.裆部至脚踏板高度：≤590mm； 14.头、胸、裆、腹部等采用高弹防水性皮料内衬高弹性海绵组成； 15.适用范围:身高：≥100cm，体重:≤45KG；年龄：8~14岁儿童。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童三角滑行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.座椅深度：≤240mm 2.座椅宽度：三角形座椅，宽度：≤410mm； 3.头靠上下高度≤50mm无极调节； 4.肩部上下高度≤120mm无极调节； 5.桌板可免工具调节和拆卸；前后≥4档可调节； 6.腹托深度：≥120mm，在≤230mm无极调节； 7.护膝深度≤100mm无极调节； 8.分腿张开角度≤60°； 9.胸部支撑宽度：≥170mm，≤320mm，可调节，胸部支撑上下高度可调节； 10.髋关节部位宽度：≥170mm，≤320mm，宽度可调节，上下高度可调节； 11.可以由站位转换调整为平躺位； 12.主架躺平停留高度≥650mm； 13.裆部至脚踏板高度：≤600mm； 14.头、胸、裆、腹部等为高弹防水性皮料内衬高弹性海绵组成； 15.适用年龄：8~14岁儿童
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童多功能助行器

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

1		1.臂撑高度：80～120CM 可调节； 2.总宽：≤70CM； 3.总长：≤100CM 4.胸撑高度(最顶端)：90～130CM可调节； 5.整车可折叠； 6.适合胸部周长：28～50CM； 7.产品材质：铝合金主体。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童洗澡椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.座椅深度：≥35cm； 2.座椅宽度：≥40cm； 3.靠背高度：≥60cm； 4.小腿长度：≥25cm； 5.总长度：≥120cm； 6.材质：底座铝合金；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童手推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.坐椅深度在20～32cm之间无极调节； 2.坐椅宽度：≥35cm； 3.座椅靠背可调高度：≥10cm； 4.座椅靠背倾角度在90°～135°之间无极调节； 5.整车可折叠 6.材质：铝合金主体； 7.可负载重量：≥40KG；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥60V无刷稀土电机； 2.≥36AH 铅酸电池、续航≥50公里； 3.前轮采用单摇臂式双减震器结构，后轮采用双减震器扭力梁结构； 4.电磁智能刹车，自动刹车，上坡不后溜，下坡不俯冲，具有动能回收反向充电功能； 5.智能仪表，支持USB音乐、蓝牙音乐、手机投屏导航等功能； 6.语音交换功能，具备电动后躺、后仰、抬腿等功能。 7.座椅坐宽：≥45cm，座深：≥45cm，座椅离地高度：≥60cm，主框架为钢材焊接成型，防锈防腐喷塑工艺处理；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥14 英寸真空胎； 2.≥60V无刷稀土电机； 3.≥36AH 铅酸电池、续航≥50km； 4.前轮采用单摇臂式双减震器结构，后轮采用双减震器扭力梁结构； 5.电磁智能刹车，松手即停自动刹车，上坡不后溜下坡不俯冲，具有动能回收反向充电功能； 6.智能仪表，支持USB音乐、蓝牙音乐、手机投屏导航等功能。 7.语音交换功能。具备电动后躺、后仰、抬腿功能。 8.座椅坐宽：≥45cm，座深：≥45cm，座椅离地高度：≥60cm，主框架为钢材焊接成型，防锈防腐喷塑工艺处理；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥24V、800w有刷电机； 2.前轮采用多摇臂双减震结构； 3.LED大灯可通过按钮开关。左右日行灯常亮，无需手动开关，白天更显眼更安全； 4.前、后防撞设计； 5.两侧灯带可通过手机蓝牙控制，自由更换颜色； 6.配备电磁刹车，松手即刹，上下坡道不溜坡，断电状态下仍可稳定驻车不滑坡； 7.智能仪表：支持蓝牙音乐、手机投屏导航等功能。 8.座椅坐宽：≥45cm，座深：≥45cm，座椅离地高度：≥60cm，主框架为钢材焊接成型，防锈防腐喷塑工艺处理；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅

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

1		1.总长 ≥1200mm总宽 ≥650mm总高≥ 1100mm （不含头枕高度）载重≥ 120kg ； 2.轮胎 前轮≤9英寸充气胎 后轮≤14英寸充气胎； 3.支持安全爬坡 8~15°； 4.智能控制器，通过控制器可调节速度，控制器可翻折； 5.座深≥45cm，座宽≥45cm，座高≥55cm 6.后避震系统； 7.全车≥6电机，带有电动站立，电动升降，电动抬腿，电动后躺，电动行走等功能； 8.电动升降，坐高可以垂直升高≥20公分； 9.可躺电动靠背，独立抬升电动脚腿，同时使用达到全躺效果，达到轮椅减压的最佳效果 10.无极调节头枕，上下前后均可调节，交叉性颈托，H型安全带，带有护栏防护； 11.全钢车架，全铝合金轮毂； 12.电子智能刹车，上下坡不倒溜，保证行驶安全； 13.分离式离合器，可调节手动与电动模式，便于推动和移位； 14.灯控系统，全套LED照明系统。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.智能AI控制器，速度可调节，控制器可翻折，可根据甲方需要放置控制器位置； 2.≥24V、600W 双驱动系统，爬坡能力强（增加数据），越障能力好（增加数据）。 3.电子智能刹车，上下坡不倒溜。分离式离合器，可调节手动与电动模式； 4.灯控系统外加整套LED灯； 5.可拆卸扶手及腿脚，方便用户上下车。 6.前轮≥9英寸超宽轮胎，后轮≥14 英寸超宽后轮； 7.电动座位后仰，减轻臀部压力，有效防止久坐造成的褥疮发生。 8.电动后躺靠背，靠背角度可调节，不同角度随意调整。 9.座椅坐宽：≥45cm，座深：≥45cm，座椅离地高度：≥60cm，主框架为钢材焊接成型，防锈防腐喷塑工艺处理；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅车

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

1		1.前叉和转向管为碳纤维材质； 2.越野花纹轮胎≥16英寸，胎面宽≥80mm，爬坡防滑效果好； 3.可选择连接器：两边链接、中间链接与轮椅连接，制动与起步没有惯性间隙； 4.≥48V、16AH锂电池，续航≥50公里。 5.屏幕尺寸≥4寸，可显示行车速度、里程、电量等，支持NFC密码卡和手机NFC感应解锁； 6.刹车配置碟刹左右机械刹车手柄，线性电子刹，一刹即停； 7.配备LED 照明大灯，内置喇叭； 8.车把角度可调。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、 加速器为点动拨杆装置； 2、 具有安全碟刹和电子断电安全刹等双重刹车装置； 3、 具有液晶显示面板，可显示速度、电量、里程等数据信息； 4、 具有LED照明灯和喇叭警示装置； 5、 龙头方向把为可快速折叠，龙头把高度和方向角度均可调节； 6、 电机功率≥36V/400W，电池≥36V/12ah锂电池，整车续航≥40公里，速度分低、中、高三挡可调； 7、 驱动头有前进和倒车行驶功能，电池安装为快速拆装式； 8、 驱动头与轮椅连接的方式为运动轮椅、折叠轮椅多重式、可调换式； 9、 驱动轮≥12英寸。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥20 英寸大轮。 2.铝合金车架。 3.纯手摇模式：前摇曲柄前进，后摇曲柄刹车； 4.电动助力模式：力矩式手摇助力，人力加电力驱动； 5.有手摇、力矩助力与电力三种驱动模式； 6.配备LED 照明大灯，水壶架； 7.可选择连接器：两边链接、中间链接与轮椅连接，制动与起步没有惯性间隙。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动轮椅车

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

1		<p>1.组成：单通道脑电采集头环、脑机AI电动轮椅车软件、脑机AI电动轮椅车、脑机AI硬件平台、显示终端支架；</p> <p>2.脑机AI电动轮椅车通过头环采集用户的脑电、眼电、头动等多模态信号，实现虚拟光标的移动控制和点击控制，结合轮椅控制界面，实现轮椅的启动、停止、前进、后退、加/减速、左/右转等功能。</p> <p>3.单通道脑电采集头环：产品重量：≤60g；电池容量：≥200mAh；电池续航时间：≥8小时；电极类型：≥2套水凝胶电极；脱落检测、电量检测等功能；</p> <p>4.脑机AI电动轮椅车软件：支持主流操作系统；脑电采集模块：系统通过头环采集用户脑电、眼电、头动等多模态信号，并进行信号放大、去噪声等处理，无线传输至终端设备；脑电分析与解码模块：通过脑信息解码算法模型对脑电信号进行深入分析，识别用户控制意图，主要功能：控制电动轮椅车的启动/停止、前进/后退、加速/减速、原地旋转等；</p> <p>5.脑机AI电动轮椅车：≥400w双电机，手动电动一体；四轮避震功能；</p> <p>6.脑机AI硬件平台：屏幕尺寸≥10吋；内存≥6G，储存≥64G；支持全网通，支持语音通话；</p> <p>7.显示终端支架：合金材质；可调节。</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：多功能护理床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、起落背角度：≥70°，带有自动停止功能；</p> <p>2、抬落腿角度：≥65°带有自动停止功能；</p> <p>3、床体高度：≥550mm，床体整体可升降，升降高度：≥100mm；</p> <p>4、坐板升降角度：≥7°；</p> <p>5、扶手可升降；</p> <p>6、床头可伸缩；</p> <p>7、一键坐起功能；</p> <p>8、一键平躺功能，任意状态下，启动一键平躺功能，床体复位至平躺状态；</p> <p>9、轮椅模式：床体自动折叠，切换成轮椅状态；</p> <p>10、手持操控器：按手持器上的按钮可以操作各种功能；</p> <p>11、支持手机 APP 远程操控；</p> <p>12、带电动驾驶功能，无线手控器；</p> <p>13、电池：三元锂电池；</p> <p>14、规格：≥长1960mm*宽900mm*高550mm，配备床垫；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能电动护理床

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

1		<p>1.设备由主床体、副床体组成，副床体可作为转运设备使用；功能要求:无需反复起身、转移，一床串联检查、治疗与护理全流程，通过传送式移动与智能对接技术完成全功能护理。</p> <p>2.床体高(最低位，不含床垫)≥550mm,床体升降行程≥400mm；</p> <p>3.床面尺寸：床面长≥1950mm，床面宽≥850mm；</p> <p>4.背板折转角度：上折≥65°</p> <p>5.腿板折转角度：上折≥25°</p> <p>6.脚板折转角度：下折≥13°</p> <p>7.床体采用四片式护栏，护栏尺寸：大护栏：长≥950mm,高≥350mm,小护栏：长≥470m，高≥350mm；</p> <p>8.安全载荷：≥250kg；</p> <p>9.具有整体上升，背部上升，腿板上升，一键放平功能。</p> <p>10.脚轮具备制动、直行、万向功能；</p> <p>11.具有蓄电池剩余电量显示功能；</p> <p>12.整床电机数量：≥12个；</p> <p>13.整床四角均设有防撞轮；</p> <p>14.床头板、床尾板可直接拆卸；</p> <p>15.床头尾带有握把，方便推行；</p> <p>16.带有≥4个输液架插孔分布在病床四角处，配备可伸缩输液架，输液架伸缩行程≥500mm；</p> <p>17.床垫：尺寸与床面尺寸完全匹配，防水 PU 材质，厚度≥100mm；</p> <p>18.设有电气面板，220V电源指示灯；</p> <p>19.副床拆分后具有平移加传送功能，在副床座椅位的时候同时也可以达到接送患者的功能。</p> <p>20.副床具有按键锁定功能。</p> <p>21.副床床板采用碳纤维板材质；</p> <p>22.副床采用旋转护栏和折叠护栏双模式，整床结合时折叠护栏可隐藏。</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：多功能椅

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

1		1、材质:不低于7000级铝合金 2、座宽：≥390mm 3、座深：≥380mm 4、扶手高：≥250mm 5、靠背高：≥370mm 6、前座高：≥450mm 7、后坐高:≥420mm 8、前轮：≥5英寸橡胶胎 9、后轮：≥12英寸PU胎 10、脚踏板高度可调节及活动脚可旋转可拆卸 11、刹车类型：脚踏刹车 12、可实现一车多用，含手动轮椅、坐便椅、淋浴椅功能 13、背垫部分，座垫部分为柔软防滑素材；坐垫：EVA材质；背垫：PU材质；均可拆卸 14、扶手高度可调节
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能导盲眼镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.具有识人功能 能辅助视障人士识别人脸信息，识别响应时间≤5秒 2. 具有识别文字功能 可以识别文字，辅助读书，识别响应时间≤5秒 3. 具有识别物体功能 识别常用物体，识别响应时间≤5秒 4. 具有识别场景功能 识别响应时间≤5秒 5. 具有识别钞票功能 支持识别人民币，识别响应时间≤5秒 6.具备实时语音播报功能 7.具备紧急SOS一键呼救功能，支持同手机端音视频通话功能，兼容市面上常用型号手机 8.支持蓝牙连接，可接听，挂断，拒接电话 9.无需外置设备（如外挂电源，AI盒子等），可独立使用 10.存储系统 FLASH：≥256M ,内部存储：≥4G 11.摄像头：≥200W像素，支持自动对焦，角度：≥120度广角，视频分辨率：≥1080P
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：听障智能眼镜

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

1	<p>1、语音转写与沟通适配</p> <p>搭载本地化 ASR 端侧模型，无网络下实现语音实时转字幕，支持面对面交流、电话接听内容同步转录，转写延迟≤1s。</p> <p>支持普通话、≥3 种主流中文方言及多语种转写播报，普通话转写准确率≥95%，方言 / 多语种≥90%。</p> <p>搭载多角色说话人分离技术，可区分标注≥5 位发言者内容，多人场景转写无混淆、标注清晰。</p> <p>2、职场办公辅助</p> <p>支持会议录音、自动转写，可生成 AI 结构化纪要及核心摘要，录音文件支持本地存储、终端导出，兼容主流办公软件。</p> <p>内置演讲提词器，镜片直显提词内容，支持本地导入编辑，可调节滚动速度、字号。</p> <p>具备便签记录 + 待办提醒功能，语音 / 触控双方式操作，镜片弹窗显示信息，支持多事项分类及到期提醒。</p> <p>3、HUD 屏显导航与出行适配</p> <p>内置高精度实时 HUD 屏显导航，镜片直显路线、路口及路况提示，无外接终端，导航延迟≤1s。</p> <p>适配步行、骑行模式，支持周边公交站、无障碍卫生间等设施识别及镜片文字提示。</p> <p>导航显示适配强光 / 弱光环境，强光无反光、弱光无炫光，保障视线清晰与信息可读。</p> <p>4、生活辅助与无障碍操作</p> <p>支持无障碍支付，适配主流移动支付平台，镜片直显支付二维码及验证信息。</p> <p>配备高清摄像头，语音 / 触控实现拍照、录像，可记录文字 / 画面信息，支持本地存储、终端同步。</p> <p>集成蓝牙音频功能，支持通话、音乐播放，非入耳式设计，保留环境音感知，兼顾使用与出行安全。</p> <p>支持字幕字号、颜色、位置自定义调节，支持语音播报语速调节，适配不同使用习惯。</p> <p>具备按键 + 触控 + 语音三重操作方式，可自定义常用功能快捷键，一键唤醒，操作逻辑适配听障人士需求。</p> <p>5、设备联动与生态拓展</p> <p>支持与手机、平板通过蓝牙 / Wi-Fi 联动，实现数据同步、文件传输及内容导入导出。</p> <p>搭载开放应用生态，支持无障碍功能后续升级拓展，无需更换硬件即可实现新功能适配。</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：手持式电子助视器

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

1		1. 显示屏尺寸: ≥ 4.3 吋 2. 放大倍数调节方式: 无极变倍 3. 画面定额/释放功能: 定格键可以拍下图片, 定格以后可以按+/-键放大缩小画面, 可以按模式键进行模式切换; 4. 画面翻转功能; 5. 放大倍数: 2.2倍 ~52倍; 6. 显示模式: 助视器带有 ≥ 30 种可以选择的显示模式; 7. 具有屏幕亮度调节功能; 8. 支架: 机器内置可折叠支架, 支持阅读和手写功能; 9. 具有省电模式功能; 10. 按键具有声音提示功能; 11. 记忆功能: 关机后自动保存本次色彩模式, 放大倍数, 视频输出格式, 按键音状态, 亮度值设置; 12. 具有打开、关闭照明灯功能; 13. 按键音控制: 可以打开/关闭按键音 14. 语音控制功能: 能不需要按任何按键, 通过发出语音指令实现放大、缩小、改变色彩模式、打开/关闭收音机、打开/关闭手电筒、画面定格、关机功能; 15. 具有FM收音机功能: 连接耳机可收听FM收音机; 16. 外置锂电池: 可拆卸充电电池, 充满后待机时间 ≥ 3 小时; 17. 具备恢复出厂设置功能;
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: 手持式电子助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.放大倍数: 2.5 倍~19 倍; 2.屏幕尺寸: ≥ 5.5 英寸; 3.分辨率: $\geq 1280 \times 720$; 4.摄像头: ≥ 1300 万像素, 自动对焦; 5.色彩模式: 全彩和 ≥ 10 种高对比度模式; 6.电池续航: ≥ 4 小时; 7.阅读辅助线: 具有横辅助线、竖辅助线、横遮屏、竖遮屏等辅助阅读模式, 宽度可调节; 8.屏幕亮度: ≥ 5 档可调节; 9.按键声功能: 可控制按键声音开关; 10.背景灯光: 可控制全开、全关; 11.手柄和支架: 机身自带可折叠手柄和支架, 且手柄和支架一体式; 12.近/远景切换功能; 13.具有恢复出厂设置功能; 14.具有图像保存和删除功能。 15.充电方式: 有线充电和无线充电。 16.接口: 具有Type~C口、高清 (HDMI) 输出口、

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视听读一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 内置≥16G存储容量，具有TF扩展功能，内置电池；</p> <p>2. 具有助视、听书、听音乐、看电影，OCR+TTS，触屏读屏等功能</p> <p>3. 可对拍照的图片进行保存及回放，且回放图片可进行缩放操作</p> <p>4. 机身自带可折叠支架，可通过手动调节打开和折叠支架，帮助低视力用户书写</p> <p>5. 具有≥2个外放扬声器</p> <p>▲6. 具有触屏后语音朗读功能</p> <p>7. 屏幕尺寸：≥7吋</p> <p>8. 放大倍率：最小放大倍率≤3倍，最大放大倍率≥20倍</p> <p>9.摄像头具有看远看近自动对焦功能</p> <p>10.具有图像冻结功能</p> <p>11.最小工作距离≤20mm</p> <p>12.具有远距离助视功能</p> <p>13.具有语音操作功能：进行放大、缩小、屏幕亮度调节，操作时伴有对应的语音提示</p> <p>14.机身背面带有LED灯</p> <p>15.具有听书功能：支持电子书、音乐、视频、录音及播放功能</p> <p>16.音乐播放：支持MP3、WMA、WAV、FLAC、APE、ACC、OCG、M4A等音频格式</p> <p>17.视频播放：支持RM、RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、WMV、FLV、MPG、MP EG、DAT等视频格式</p> <p>▲18.具有扫描阅读功能（OCR+TTS）：可对简体中文、英文、中英混合、数字进行扫描并朗读；拍照后识别单张文档图片的时间≤5秒</p> <p>19.可连接U盘，浏览U盘内容</p> <p>20.支持无线WIFI连接，可实现软件功能在线自助升级；</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：8寸手持式电子助视器

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

1		1.放大倍数：2.5倍 ~ 19倍 2.色彩模式：全彩和≥ 10 种高度对比色模式 3.屏幕：≥8 吋全彩高清屏； 4.分辨率：≥1280 x 800p 5.摄像头：自动对焦，≥1300 万像素 6.电池满电使用时间：≥8 小时 7.阅读辅助线：具有≥4种阅读辅助线功能 8.屏幕亮度：≥5档可调节。 9.按键声功能：可控制按键声音开关 10.背景灯光：可控制全开、右开左关、右关左开，全关 11.省电模式：可控制省电模式开关 12.支架：机身自带可折叠支架 13.近/远景切换：打开、关闭支架，可以使设备在近景、远景模式之间切换 14.具有恢复出厂设置功能。 15.接口：具有USB口、高清（HDMI）输出口；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式低视力助视器验配箱

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

1		1.内部尺寸：长度：≥540mm,宽度：≥370mm 2.材质：验配箱采用铝合金材料制成， 3.验配箱包含以下22件产品： 远用视力表，1件； 3.5吋手持电子助视器，1件； 4.3吋手持电子助视器，1件； 单筒望远镜，4件； 眼镜式望远镜，2件； 中距离助视器，1件； 手持式助视器带光源，1件； 手持式助视器，1件； 镇纸式放大镜，2件； 柱面放大镜，1件； 眼镜式放大镜6D，1件； 眼镜式放大镜10D，1件； 眼镜式放大镜12D，1件； 眼镜式放大镜16D，1件； 眼镜式放大镜20D，1件； 眼镜式放大镜24D，1件； 充电器，1件 4.结构：验配箱箱体前盖可取下 5.功能：低视力表背光灯可发光
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带光源手持式放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、镜片无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、放大倍率：4倍。 6、直径：≥65mm。 7、带光源，采用电池供电。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能手持式放大镜

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

1		1、符合标准Q/KJ 004~2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、放大倍率：2.5倍，局部5倍； 6、带有白光LED电珠，采用电池供电； 7、手柄可折叠，既可作为手持式助视器变换阅读距离使用，也可以将支架展开，作为立式使用； 8、支架：平衡、稳定、回转灵活； 9、透镜材质：PMMA；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手持放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、放大倍率分别为5、10、15倍各一个；
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：胸挂式放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、放大倍率2.5倍； 3、成像清晰，成像无弯曲、发毛、边缘带色； 4、镜片材质：PMMA； 5、镜片要求：直径≥110mm；透视率：≥90%；没有有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等；表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：镇纸式放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求。 2、成像清晰，不得出现成像弯曲、发毛、边缘带色。 3、光学部件不得有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、放大倍率：≥4倍 5、透镜材质：PMMA 6、透过率：≥95% 7、视场直径：≥80mm 8、底面为凹面，使用时可直接放在纸面上移动，不受磨擦 9、屈光度：12 D
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双筒眼镜式助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、放大倍率：2.8倍； 6、屈光度：-12D~+5D； 7、焦距可调，双目可独立调焦；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中距离眼镜式助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合标准Q/KJ 004~2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，成像无弯曲、发毛、边缘带色； 3、光学部件无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、材质：PC或PMMA，放大倍率：≥2.0倍； 5、具有双调焦轮，并且调焦轮位于镜框边缘。 6、观察物体的清晰距离≥3米；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单筒望远镜助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.放大倍率4倍； 2.物镜口径：≥12mm； 3.棱镜材料：BK7； 4.出瞳直径：≥3mm； 5.出瞳距离：≥10mm； 6.视场角：≥12.5°； 7.近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）≤250mm； 8.镜片采用全表面镀膜；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单筒望远镜助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.放大倍率≥6倍； 2.物镜口径：≥16mm； 3.棱镜材料：BK7； 4.出瞳直径：≥3mm； 5.出瞳距离：≥10mm； 6.视场角：≥9.5°； 7.近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）≤250mm； 8.镜片采用全表面镀膜；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：单筒望远镜助视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.放大倍率 ≥ 8 倍； 2.物镜口径： $\geq 21\text{mm}$ ； 3.棱镜材料：BK7； 4.出瞳直径： $\geq 3\text{mm}$ ； 5.出瞳距离： $\geq 10\text{mm}$ ； 6.视场角： $\geq 7^\circ$ ； 7.近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离） $\leq 250\text{mm}$ ； 8.镜片采用全表面镀膜。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低视力专用滤光镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全包围防漏光镜架。 2.镜片为4层涂层：2层加硬涂层、防水性涂层、防油涂层。 3. 镜片无度数。 4.偏振方向角度偏差 $\leq 3^\circ$ 。 5.镜片偏振效率指标 $\geq 95\%$ 。 6.镜片可有效过滤波长范围在400~500nm之间的光波90%以上。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波盲杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：杖柄为ABS工程塑料，杆身材质铝合金，并经阳极氧化处理； 2、杆身长度尺寸（mm）： $1200 \leq L < 1500$ ，直径 $\leq 20\text{mm}$ ；杖柄长度 $\leq 300\text{mm}$ ，直径 $\leq 45\text{mm}$ ，杖体节数 ≥ 4 节； 3、具有遥控找杖功能； 4、上、下两个探头，探头密封防水，声波测距； 5、三段距离报警，具有铃声和震动两种功能；探测距离 $\geq 2\text{m}$ ，探测角度 $\pm 30^\circ$ ； 6、具有报时和语音指南功能； 7、配备安全警示盲文，各按键有不同的凸点提示； 8、电池：锂电池，容量 $\geq 2000\text{mAh}$ ，配备遥控控制器和充电器。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：声光盲杖

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

1		1、具有声光提示功能； 2、长度尺寸≥1200mm，长度可自由调节； 3、杆身贴有反光膜，反光色≥三级反光膜亮度； 4、材质：铝合金，并经阳极氧化处理，铝合金管材外径≥13mm，壁厚≥1mm； 5、≥三节折叠； 6、手柄上端应装有弹性腕带，并易于更换； 7、杖尖材质：耐磨、绝缘、振动传导信号，并且在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用、有敲击声反馈； 8、供电方式：电池供电，续航时间：≥4h；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：伸缩盲杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、反光膜：杆身贴有红白两色反光膜，反光色≥四级反光膜亮度； 2、杆身长度尺寸（mm）：1200≤L≤1500，收缩后长度≤300，伸缩节数：9 节； 3、手柄长度（mm）：≥150； 4、手柄上端应装有弹性腕带，并易于更换； 5、杖尖材质：耐磨、绝缘，在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用、有敲击声反馈； 6、杆身材质：钛合金，总重量≤200g 7、手柄松紧绳尼龙制成,具有回弹性,耐拉,抗老化特点。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旋转头盲杖（儿童款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、反光膜：杆身贴有红白两色反光膜，反光色≥四级反光膜亮度； 2、杆身长度尺寸：≤100mm，杖杆外圆直径≤13mm，管壁厚度≥1mm， 3、仗身可折叠，折叠后长度≤350mm，手柄长度：≥150mm； 4、杖尖材质：耐磨、绝缘，在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，有敲击声反馈，可更换； 5、杆身材质：铝合金； 6、转动部件转动灵活；连接部件链接牢固；折叠部件方便折叠和打开，不应有卡滞现象； 7、配备独立包装袋
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：盲杖

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

1		1、反光膜：杆身贴有红白两色反光膜，反光色≥四级反光膜亮度； 2、杆身长度尺寸：≥120mm；杖杆外圆直径≥13mm，管壁厚度≥1mm，杖尖直径：≥24mm，折叠后长度≤340mm，手柄长度：≥150mm， 3、杖尖材质：耐磨、绝缘，在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，有敲击声反馈，可更换； 4、杆身材质：铝合金； 5、配备独立包装袋
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：盲杖（儿童款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、反光膜：杆身贴有红白两色反光膜，反光色≥四级反光膜亮度； 2、杆身长度尺寸：≤120mm，杖杆外圆直径≤13mm，管壁厚度≥1mm，杖尖直径：≥24mm；折叠后长度≤340mm，手柄长度：≥150mm； 3、杖尖材质：耐磨、绝缘，在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，有敲击声反馈，可更换； 4、杆身材质：铝合金； 5、配备独立包装袋；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一键式智能阅读器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≤长度450mm×宽度350mm×高度150mm 2、有阅读控制按钮；阅读器采用内置扬声器，同时可外接耳机；最大阅读区域为210mm×297mm 3、阅读器最小支持简体中文八号字阅读 4、阅读器应对含有规范的简体中文、数字的纸质书籍、文件、报纸、杂志进行扫描并阅读 5、阅读器可一键式自动朗读 6、阅读器可暂停或继续朗读 7、阅读器可进行音量调节、加速朗读、减速朗读、重读上句、跳读下句、重读上页、跳读下页、重读上一本跳读下一本。 8、阅读器可保存和删除朗读的内容
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：眼镜式阅读器

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

1		1、摄像头：≥1300万像素 2、电池容量：≥500毫安锂电池，使用时间≥2小时 3、支持单指触控操作 4、外壳ABS+PC材质 5、阅读器通过磁吸卡扣连接眼镜镜腿 6、功能：离线无需网络情况下识别并播报视野中的文字，离线钞票识别功能，可调节音量/语速；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：盲文学习机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、单独学习现行盲文的声母、韵母、标签符号、阿拉伯数字、声调的盲点组成及发音 2、学习现行盲文的拼音和盲点组成及发音 3、电子音量调节，≥10级音量调节 4、自动关机功能， 5、外音和耳机两种声音输出方式； 6、电池供电和外界电源适配器供电两种方式；
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：盲人学习套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、盲人学习文具套装；至少应包括：量角器、圆规、直尺、算盘、30度三角尺、等边三角尺、盲人写字板、盲笔、卷尺等产品各1件。 2、材质：ABS工程塑料。 3、量角器尺寸（允许误差±5mm）：180×90mm，圆规尺寸：140×15mm，直尺尺寸：140×15mm，等边三角形角度：45度，直角三角尺角度：30度，算盘尺寸：158×90×10mm，盲笔尺寸：60×25mm，盲人写字板尺寸：220×45mm，卷尺长度：1.5m。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碳纤维单脚手杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主体材质：碳纤维 2、脚垫：TPE橡胶材质 3、长度：≥65cm 4、长度：≥10档可调节，每档调整长度≤2.5cm 5、重量：≤300g 6、安全耐重：≥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：碳纤维单脚手杖

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

1		1、主体材质：碳纤维 2、脚垫：TPE橡胶材质 3、长度：≥65cm 4、长度：≥5档可调节，手杖整体可折叠 5、重量：≤300g 6、安全耐重：≥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：碳纤维四脚手杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主体材质：碳纤维 2、接地采用四脚支撑方式，脚垫：TPE橡胶材质 3、长度：≥65cm 4、长度：≥10档可调节，每档调整长度≤2.5cm 5、四脚尺寸：≤宽度*深度 8*10cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碳纤维四脚手杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主体材质：碳纤维 2、接地采用四脚支撑方式，脚垫：TPE橡胶材质 3、长度：≥65cm 4、长度≥10档可调节，每档调整长度≤2.5cm 5、四脚尺寸：≤宽度*深度 8*10cm 6、可动式支柱，前后左右360°可动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.框架主体材质：铝合金； 2.助行器带座位，座宽：≥37cm，座深：≥20cm； 3.扶手高度≥5档可调节； 4.四轮式，前后轮：≤8英寸树脂轮圈； 5.刹车类型：连动式刹车；可制动可停车的外压刹车 6.安全承重：≥100KG 7.配套可拆卸收纳包、拐杖架
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：助行器

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

1		1.框架主体材质：铝合金； 2.助行器带座位，座宽：≥37cm，座深：≥20cm； 3.扶手高度≥5档可调节； 4.四轮式，前轮：≤8英寸树脂轮圈，后轮≤8英寸抑速刹车轮圈 5.刹车类型：连动式刹车；可制动可停车的外压刹车 6.安全承重：≥100KG 7.配套可拆卸收纳包、拐杖架
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：碳纤维手杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：碳纤维杖身，防滑仿生手柄，防滑橡胶脚垫，下支底座采用高碳钢材质四角底座，壁厚≥1.2MM，表面喷粉处理； 2、多调档可伸缩 调节长度； 3、底座可替换式设计，同时自带替换脚，替换脚包括三脚、四脚底座。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单脚拐杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.木质握把； 2.碳纤维杖身； 3.长度≥11档可调节。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能智能拐杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高度:≥十档可调； 2.安全承重：≥100KG； 3.支架：铝合金材料，管直径≥20MM，管壁厚≥1.2MM，表面阳极氧化处理； 4.握把：工程塑料把手,内置钢柱，握把配备照明、红色闪光、报警、收音机功能； 5.脚垫：防滑单脚橡胶脚垫，内含钢片。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双手柄四脚拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双手柄，用于座位起身支撑及行走支撑； 2.底座采用壁厚≥1.2mm碳钢材质表面喷粉处理，搭配橡胶防滑脚垫； 3.主管铝合金材质，直径≥20mm，壁厚≥1.2mm，表面氧化处理； 4.PVC塑胶握把； 5.杖身高度≥10档调节；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：可折叠肘拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架：以 GB/T 19545.1-2009《单臂操作助行器技术要求和试验方法第1部分：肘拐杖》国家标准，作为参照标准； 2.主体铝合金为主要材料，为3段拆卸结构，方便携带 3.肘托：高强度尼龙加纤塑胶材料一次注塑成型，上面加防掉落弹力带，前后带反光盖； 4.下肢：采用单脚着地结构，带弹簧减震，脚管高度≥10档可调，配橡胶防滑脚垫，脚垫内衬钢片增加稳定性； 5.握把：TPR材质软胶，柔软舒适；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铝合金腋拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架铝合金材质，主管管壁厚度≥1mm，脚管和伸缩管管壁厚度≥1.2mm；表面木纹装饰； 2.便携式手提袋； 3.腋托\脚管和握把均可调高低； 4.腋托和手托：加厚TPR材质，防滑处理； 5.脚垫：加厚TPR材质，脚垫里面有铁垫片防止穿透脚垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能腋拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架铝合金材质，主管管壁厚度≥1mm，脚管和伸缩管管壁厚度≥1.2mm；主架可拆分成两截,配便携式手提袋； 2.腋托\脚管和握把均可调高低； 3.腋托和手托：加厚TPR材质，防滑处理； 4.脚垫：加厚加大橡胶脚垫，脚垫里面有铁垫片防止穿透脚垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三合一儿童腋拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：71～105CM可调节；承重≥135公斤； 2.主架：铝合金材质，腋托\脚管和握把均可调高低，主管管壁厚度≥1mm，脚管和伸缩管管壁厚度≥1.2mm； 3.腋托和手托：加厚TPR材质； 4.脚垫：加厚加大橡胶脚垫，脚垫里面有铁垫片防止穿透脚垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：助行器

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

1		1. 助行器带座位，座垫宽度≥16cm，座垫长度≥25cm； 2.座垫：PVC内包软海绵坐垫，位置可前后移动，座垫离地面高度在61～91cm之间由气弹簧无级调节；肘托高度和宽度可调节；车架带有脚踏； 3.安全载重≥100kg； 4.主架为碳钢管材，表面做喷涂处理； 5.靠背：钢管外包棉套，可下翻折叠方便上下车； 6.腋托：网格布包海绵，可拆清洗； 7.前轮：≤8英寸工程塑料轮毂搭配PVC实心轮胎，360°万向旋转，搭配高强度铁前叉，具有抗冲击性；后轮：≤12英寸PU胎及尼龙加纤轮毂材料一体成型，防滑免充气实心胎； 8.刹车：前把手自锁式连刹车，后轮刹车带驻停功能，刹车线为PVC包裹多线式钢丝绳； 9.握把：EVA磨砂防滑握把，质软握感舒适。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 助行器带座位，座垫宽度≥16cm，座垫长度≥25cm； 2.座垫：PVC内包软海绵坐垫，位置可前后移动，座垫离地面高度在61～91cm之间由电动推杆无级调节；肘托高度和宽度可调节；车架带有脚踏； 3.安全载重≥100kg； 4.主架碳钢管材，表面做喷涂处理； 5.靠背：钢管外包棉套，可下翻折叠方便上下车； 6.腋托：网格布包海绵，可拆清洗； 7.前轮：≤8英寸工程塑料轮毂搭配PVC实心轮胎，360°万向旋转，搭配高强度铁前叉，具有抗冲击性；后轮：≤12英寸PU胎及尼龙加纤轮毂材料一体成型，防滑免充气实心胎； 8.刹车：前把手自锁式连刹车，后轮刹车带驻停功能，刹车线为PVC包裹多线式钢丝绳； 9.握把：EVA磨砂防滑握把，质软握感舒适； 10.电池：锂电池，电池容量≥5000mAh.
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四轮肘托式助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架为铝合金材质，厚度≥1.2MM，加粗交叉杆支架； 2.蝶形握把，握把下拉可驻车锁住，握把≥6档可调节； 3.轮子：≤8寸PU轮，带助越沟坎脚踏器，帮组过障碍； 4.坐垫牛津布材质，高承重易清洗； 5.整体可折叠； 6.带肘拖并可拆卸，调为普通助行器。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：轮式助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架：高强度铝合金材质，表面磨砂处理； 2.握把：蝶形握把，握把≥6档可调节； 3.加厚皮革坐垫，柔软舒适； 4.握把上提刹车减速，握把下拉可驻车锁住； 5.前轮为360°万向轮≤6寸，后轮采用加固双排≤6寸刹车轮； 6.向上一拉坐垫即可折叠； 7.可拆卸靠背，≥2档可调节； 8.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：助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：长≥40CM；上宽≥45CM 下宽≥55CM； 2、主架：铝合金材质，管直径≥25mm，厚度≥1.2mm，表面处理为阳极氧化处理；可折叠； 3、脚管：铝合金材质，管直径≥28mm，管的厚度为≥1.2mm，表面为阳极氧化处理； 4、脚管高度≥16档可调节； 5、脚垫为橡胶材质，360°可旋转，具上下楼梯支撑功能，根据路面平整度和高低随意调节； 6、把手：PVC软质握把，表面有花纹防滑性好；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手臂式肘拐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架：6063T5轻质铝合金为主要材料，可折叠，配储物袋 2.臂托：高强度尼龙加纤塑胶材料一次注塑成型，上面贴6mm厚EVA垫，加防掉落弹力带； 3.脚管：单脚着地结构，脚管高度≥8档可调，配橡胶防滑脚垫，脚垫内衬钢片； 4.腋托≥6档可调，臂托角度≥3档可调，扶手长度≥3档可调；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能移位机

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

1		1.液压移位机，脚踩式调节高度，配置餐板，液压辅助起身把手； 2.主体材质：304不锈钢； 3.前轮≤3寸万向带刹车静音轮； 4.扶手、靠背、座板材质：PU+海绵； 5.座宽：≥40cm； 6.离地高度调节行程≥20cm； 7.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：儿童折叠式助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架：6061F高强度铝合金管材冲压焊接成型，管直径≥20mm，管的厚度≥1.2mm,三杆重叠加固，表面阳极氧化处理，免工具拆装； 2.整体可折叠，整体高度≥8档可以调节； 3.双轮+单脚，前轮≤3寸万向PVC带刹车小轮，耐磨静音防滑，带自锁刹车，后脚管脚垫采用的是加大橡胶脚垫，内衬钢片； 4.握把泡棉吹塑成型，吸汗防滑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：成人助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主架6061F高强度加粗铝合金材质，管直径≥25mm，厚度≥1.2MM，表面阳极氧化处理； 2.脚管管直径≥28mm，厚度≥1.2mm，高度≥8档可调节， 3.前杆加宽加厚；双臂拖支撑； 4.整体可折叠式； 5.PV橡胶软质握把，表面有花纹防滑； 6.前轮万向轮，后轮定向轮，轮子尺寸≤5寸； 7.肘拖可拆卸，调为普通助行器。手把部位设有即时刹车； 8.使用方式：固定式和交换式两用，弹珠上下一键切换和折叠。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动移位机(天轨系统)

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

1		<p>1.主要功能：通过安装于楼顶或房顶的特制轨道，使用操作器操作带有吊衣的顶置式主机前行或后退、上升或下降，达到无障碍移位；主要组成：电动移位机、轨道、吊衣、手控器、充电器、挂钩；</p> <p>2.根据甲方要求设计轨道走向、离地高度及长度，并安装调试到完整可用状态；</p> <p>3.升降带长度：≥2200mm</p> <p>4.安全工作载荷：≥200kg</p> <p>5.电机内部主要传动部件为不锈钢件， PCB主板特殊涂层处理，保证潮湿环境中工作；</p> <p>6.主机配有≥2组静音滑轮，其中一组为自动驱动轮，无需推动主机前行；</p> <p>7.电源系统：内置≥2组可充电电池，配有待机电量保护功能，充满电后升降物体次数≥40次；</p> <p>8.安全功能：低电量声光报警。配有安全拉绳，可紧急启动，可紧急关机；</p> <p>9.紧急情况下可通过设备上的控制按钮来操作上升或下降，断电情况下也可通过机械手摇方式下降；</p> <p>10.双离心紧急制动系统；</p> <p>11.主机本体设置有上升、下降功能按键；主机配有 LED 充电指示灯,故障指示灯,工作指示灯；</p> <p>12.带重力感应功能，在负载的情况下，自动关闭回充功能；</p> <p>13.手控器和主机有LED指示灯充电状态显示；</p> <p>14.轨道式充电底座方式充电，在长时间不使用的状态下可自动寻找充电位 进行充电；</p> <p>15.可编程手控器，便于操作人员使用；</p> <p>16.具有水平运动速度≥四挡可调；</p> <p>17.具有自动回充方向设定功能，可选择向左、向右、关闭自动回充功能；</p> <p>18.具有充电位吊架高度设定功能，适合不同身高的护理人员使用；</p> <p>19.具有手动一键回充功能；</p> <p>20.具有过载保护功能；</p> <p>21.轨道材质采用航空铝材，外覆防水保护漆，轨道单点安全承重≥500kg；</p> <p>22.轨道系统采用主机供电方式，安装方便。</p> <p>23.转盘系统：主要用于空间切换方向及四向移动需求，同时有三向和四向两种规格；</p> <p>24.变轨系统：主要用于双轨汇合点；</p> <p>25. X~Y 系统：主要用于多床位房间；</p> <p>26.吊衣为高强度尼龙材质，内衬海绵结构，单根吊带可承重≥200kg。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动移位机

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

1		1.功能要求：电动垂直升降，可伸缩式立柱电动移位机，用于移动和转运行动不便人员； 2.外形尺寸：长≥1100mm, 宽≥650mm, 高≥1400mm； 3.升降行程：≥1300mm,； 4.承载：≥200kg； 5.支腿打开范围：≥42° 6.电池：≥5Ah 锂离子可充电电池； 7.提升速度：≥40mm/s； 8.底盘高度：≤200mm； 9.两腿张开时底盘内侧宽度：≥1100mm； 10.电动移位车在运动时的噪声≤70dB（A）； 11.防护安全标准：主机≥IP24，手持触摸屏控制器≥IPX4 12.可脱卸式锂电池及配套充电器，具有电量显示功能并配有电源开关； 13.产品主要组成部分：抗摇摆系统、垂直升降、吊臂、轴点、吊架和吊兜； 14.带有称重系统实时监测患者体重且可保存记录； 15.具有电动分腿功能，能便于对接床、座便器、轮椅等。 16.系统故障手动下降安全保护装置。 17.低电量视觉和声音报警。 18.下降遇障碍自动停机安全保护装置。 19.两个后轮有刹车装置。 20.主机材质：环氧树脂涂层的钢材、ABS 工程塑料和环保水性油漆涂层的铝合金。 21.吊衣为涤纶材质。 22.吊架:平躺吊架、两点式吊架。
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：外骨骼机器人

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

1	<p>一、适用人群肌力：无需依赖辅助即可行走，或拄单拐行走，要求下肢肌力4级及以上。</p> <p>二、核心功能：</p> <p>1. 动态调整辅助力度，贴合肌肉</p> <p>2. 降低体力消耗，适配长距离与复杂地形</p> <p>三、使用场景：日常行走、上楼梯、爬山</p> <p>四、参数</p> <p>1、折叠尺寸：≤430mm x 390mm x 150mm</p> <p>2、重量：</p> <p>主机重量：≤150g</p> <p>腿杆重量：≤1600g</p> <p>绑带重量：≤200g</p> <p>线缆重量：≤160g</p> <p>3、电池容量：≥5AH(6S1P)</p> <p>4、助力扭矩：≥11NM</p> <p>5、功率：≥250W</p> <p>6、续航时间：4~6h</p> <p>7、工作温度：-20℃~60℃</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：上下肢运动康复训练器

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

1		1.组成：液晶触摸屏、磁控、扶手、上肢曲柄、旋钮、小腿支架、下肢曲柄、底座总成、脚踏、前轮、轮椅固定钩组成，用于对关节功能障碍者患者进行康复训练 2.上肢被动训练速度设置范围：0～60r/min 3.下肢被动训练速度设置范围：0～60r/min 4.训练时间设置范围：1～200min 5.换向时间设置范围：0～30min 6.运动阻力调节级别：分21级（逐级增大） 7.痉挛等级：高 中 低 8.电机动力级别：高 中 低 9.上肢曲柄高度调节距离：≥160mm 10.上肢曲柄前后调节距离：≥90mm 11.小腿支架高度调节距离：≥110mm 12.扶手高度调节距离：≥160mm 13.扶手前后调节距离：≥90mm 14.具有上肢水平训练、上肢垂直训练、下肢训练三种训练方式 15.具有应急保护功能、具有声控保护功能、具有磁控保护功能、具有语音提示功能、具有痉挛保护功能、具有训练结果数据统计功能 16.具有主被动模式、被动模式、主动模式、助力模式等≥4种训练模式 17.具有≥2种对称性显示方式，柱状图和数值百分比显示 18.配备小臂辅助训练托盘
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动静态平衡评估及训练系统

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

1	<p>1、由支撑台、平衡板、手握持装置、腰部防护带、穿戴式传感器、显示和控制装置、专用软件组成</p> <p>2、手握持装置离站位平衡板的高度：950mm~1100mm可调</p> <p>3、平衡板测试重量范围：0~150kg，当载荷大于50kg时，显示值误差应不超过±1.5%，当载荷小于等于50kg时，显示值误差应不超过±0.5kg。</p> <p>4、训练和游戏时长：1min~60min可调</p> <p>5、软件运行平台：CPU：Core i5或以上；内存：≥8 GB；硬盘：≥160 GB；显卡：独立显卡；操作系统：Windows，传感器数量≥5个；</p> <p>6、训练模块：具有静态站位模块、以及前庭及躯干类模块，触控显示装置尺寸≥23英寸，分辨率1920×1080，屏幕刷新率60Hz；</p> <p>▲7、训练方案：内置≥60种训练方案，可根据患者情况自由选择。</p> <p>8、具有佩戴式传感器，可在训练及评估过程中监测躯干数据及防跌倒提醒</p> <p>9、具有≥40款3D游戏，提高训练的趣味性</p> <p>▲10、具有≥7类平衡相关评估量表，包含berg、brunel等，可以进行电子化评估及存储</p> <p>11、评估项目：具有静态稳定性评估、稳定极限评估、睁闭眼对比评估、负重极限评估等。</p> <p>12、训练项目：可进行自由训练、本体训练、负重训练、描迹训练、位置训练、游戏训练等。</p> <p>13、可进行前庭及躯干的功能评估和训练</p> <p>14、自定义方案训练：可将不同的训练项目和游戏等组合为方案，长期保存、一键启动</p> <p>▲15、方案推荐功能：可根据患者评估结果，自动推荐相应的治疗方案</p> <p>▲16、可拓展血氧脉搏进行训练保护，一旦检测到患者血氧脉搏超过限值范围，设备自动停机保护</p> <p>17、站位扶手上下高度可电动调节，满足不同身高的人群使用</p> <p>18、扶手上具有两片式防护绑带，防止患者摔倒</p> <p>19、具有设备状态提示氛围灯，可提示设备的运行状态，急停等情况</p> <p>20、具有患者管理模块，可存储患者信息，评估及训练报告、且训练报告可以进行多次对比分析，生成对比分析报告，支持一键打印</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：四肢联动康复训练仪

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

1	<p>1、组成：主机头、手柄、液晶触摸屏、脚踏、护腿装置、座椅、底座；</p> <p>2、外形尺寸：$\geq 1800 \times 850 \times 1200 \text{mm}$；</p> <p>3、手柄调节距离$\geq 400 \text{mm}$；座椅前后调节距离$\geq 340 \text{mm}$；</p> <p>4、脚踏板可调角度$\leq 23^\circ$</p> <p>5、座椅在水平方向的可调角度$\geq$分8档，每档$\leq 45^\circ$总体调节角度及档位为$360^\circ$；</p> <p>6、靠背角度调节范围：垂直位$\sim 160^\circ$；</p> <p>7、训练时长设置范围/min：1~ 120；</p> <p>8、阻力等级设置范围：0~ 35级，逐级增大</p> <p>9、步频设置范围/（步/min）：1~ 55</p> <p>10、痉挛灵敏度：1~ 6级</p> <p>▲11、具有被动模式，可辅助四肢功能较差的患者进行被动训练；</p> <p>▲12、具有活动范围的测试功能，测试结果自动应用到训练中，贴合用户真实活动范围，防止造成拉伤</p> <p>13、具有主被动自动切换功能，根据用户主动参与程度，自动切换主动或被动训练。</p> <p>14、具有心肺训练模式，包括单峰、双峰、登山、恒功率、恒速、伙伴模式等</p> <p>15、训练中实时显示训练数据，包括实时阻力、训练时长、卡路里消耗、步频、步数、实时功率等</p> <p>16、具有痉挛监测功能，被动和主被动模式下，可以实时监测用户痉挛情况，发生痉挛自动反转解除痉挛，保护用户训练的安全</p> <p>17、具有一键急停功能，避免训练中发生运动损伤</p> <p>▲18、座椅可电动前后调节，匀速运行</p> <p>19、可无线拓展大屏情景互动，做3D游戏训练，增加训练的趣味性</p> <p>20、可拓展血氧脉搏采集，运动中实时监测，超过限制范围进行停机保护</p> <p>21、具有腰部及胸部绑带，多重防护，防止用户侧倾，同时不影响用户训练</p> <p>22、具有手部绑带、大腿支撑架等，训练中给予患侧肢体支持，防止手脱落，腿过度外展等</p> <p>23、手柄可以左右旋转，≥ 5档位置可调，角度范围为$0 \sim 40^\circ$</p> <p>24、训练中有语音提示，用以鼓励或提醒用户</p> <p>▲25、训练杆可一键锁定和解锁，防止上机过程中发生碰撞</p> <p>26、训练结束可生成训练数据，包含总里程、总时长、步数、平均步频、平均功率、卡路里消耗、痉挛次数等</p> <p>27、具有默认训练参数设置功能，可以修改默认的训练时间、阻力、步频等、</p> <p>28、可以调整屏幕亮度、音量、开启或关闭按键音</p> <p>29、连接血氧脉搏仪后，可设置血氧脉搏的保护限值，可开启关闭血氧保护功能，可设置血氧最小值，脉搏最大值和最小值</p> <p>30、设备末端具有滚轮，抬起前端把手，便于设备转移</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：轮椅情景模拟平台

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

1		<p>1、组成：VR头盔、电脑、空间定位追踪器、电动轮椅、运行软件；</p> <p>2、VR头盔：含有≥ 2个3.5英寸LED屏幕；单眼分辨率$\geq 1440 \times 1600$，双眼分辨率$\geq 880 \times 1600$；视场角：$\geq 110^\circ$；音频输入：内置麦克风；音频输出：头戴式设备、可拆卸式耳机同时支持高阻抗耳机；连接方式：USB~C 3.0及以上、蓝牙连接；传感器：支持SteamVR追踪技术、G~sensor校正、gyroscope陀螺仪、proximity距离感测器、瞳距感测器；可调整镜头距离、可调整瞳距、可调式耳机、可调式头带。</p> <p>3、电脑：I7及以上处理器、内存$\geq 16\text{G}$运行内存、256G固态硬盘、独立显卡；</p> <p>4、空间定位追踪器：站姿/坐姿：无最小空间限制；游戏区空间范围：2m*1.5m~3.5m*3.5m。</p> <p>5、电动轮椅：主车架采用铝合金扁管焊接而成，壁厚为$\geq 2\text{mm}$，表面喷涂处理；可折叠式车架，靠背管可折叠；前置免充气蜂窝轮胎，万向前轮配铝合金前轮叉；后置轮毂电机轮后轮；智能刹车，松手即停；后翻式扶手，PU扶手垫，脚踏板高度可调节；配有可调节高低防倾轮；手动和电动两种模式，开机状态为电动模式，关机状态为手动模式；具备多媒体液晶显示控制器，具有电量提示、挡位显示、速度显示、FM收音机、蓝牙、行车喇叭、360°万向操控杆等功能。</p> <p>6、运行软件：用于模拟电动轮椅行驶的场景软件，可在电脑上面独立运行，软件需终身免费使用</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：耳鼻喉科诊疗台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、台面：主操作台采用钢化玻璃，操作台面和书写台面采用一体式；</p> <p>2、箱体:箱体采用钢板材质，整机内外面环保烤漆；</p> <p>3、智能控制系统:喷枪和吸枪智能化设计；</p> <p>4、药物喷枪:二直一弯，气水路分开，喷枪金属部分全部采用304不锈钢抗氧化堵塞；枪头可快速更换；</p> <p>5、吸枪:即用即开</p> <p>6、配备静音正压泵:噪音小$\leq 40\text{dB}$,压力$\geq 300\text{KPa}$，正压泵用消音处理，具有良好的消音减震性能；</p> <p>7、负压泵:噪音小$\leq 40\text{dB}$，吸引力$\geq 140\text{KPa}$，带消音减震装置；</p> <p>8、LED检查灯:照度$\geq 10000\text{lux}$，色温$\geq 3000\text{K}$，暖黄色光源，无发热感，带阻力平衡支臂，定位准确；</p> <p>9、正负压力表: 直径$\geq 50\text{mm}$，不锈钢材质；</p> <p>10、加热除雾装置:功率$\geq 900\text{W}$,在固定的工作时间自动停止工作；</p> <p>11、配备不锈钢器械盘、不锈钢带药棉罐；</p> <p>12、关节万向转动照明系统，台面，灯头双向控制开关。</p> <p>13、摄像机参数：分辨率：$\geq 800\text{TVL}$，信噪比$\geq 50\text{dB}$，上限不计；焦距：固定镜头焦距22mm，允差$\pm 20\%$；白平衡：具有白平衡功能，存在色差时，将摄像头指向白板，按下“白平衡”按键后，可白平衡处理</p> <p>14、软件功能：</p> <p>亮度：可对显示图像的亮度进行调整，可调范围0~20，步进1；</p>

1	<p>自动增益：可对显示图像的增益进行调整，可调范围：0～10，步进1；</p> <p>背光：可对背光补偿功能进行选择，可选择“开”或“关”两种模式；</p> <p>彩色要求：彩色浓度可对显示图像的彩色浓度进行调整，可调范围：0～20，步进1；</p> <p>可对显示图像的红增益、蓝增益、红色调、蓝色调进行调整，可调范围：0～255，步进1；</p> <p>锐度：可对显示图像的锐度进行调整，可调范围：0～10，步进1；</p> <p>伽马校正：可对显示图像输出失真通过选择相应的校正指数进行校正，可选择校正指数范围：0.45、0.55、0.65、0.75；</p> <p>降噪：可选择：“低”、“中”、“高”和“关闭”四种模式，用于调节摄像机输出视频图像的噪波；</p> <p>冻结和解冻：通过按键可实现动态图像冻结和冻结图像解冻；通过外接视频显示设备及USB存储设备后能够实现图像预览、拍图；抓拍功能和录像功能，所抓拍的静态图形及录像文件能够保存在USB存储设备中；</p> <p>噪音：在正常工作条件下，摄像系统的整机噪音≤55dB；</p> <p>防水功能：适配器和摄像头具有防水功能，防水等级≥IPX7</p> <p>15、冷光源参数：</p> <p>光谱性能：医用内窥镜冷光源具有良好的显色性，显色指数≥90；相关色温在3000K～7000K；红绿蓝光的辐射通量比（医用内窥镜冷光源以515nm～545nm波长范围的绿光辐通量Φ_{eg}为基准，630nm～660nm波长范围的红光辐通量Φ_{er}与Φ_{eg}比值为1，允差±20%；435nm～465nm波长范围的蓝光辐通量Φ_{eb}与Φ_{eg}比值为1.2，允差±20%；）；</p> <p>红外截止性能：医用内窥镜冷光源波长300～1700nm范围内的辐通量和光通量比值≤6mW/lm；</p> <p>17、参照窗口的光照均匀性能：医用内窥镜冷光源在参考窗口的光照均匀度的标称值为0.75，实测值≤标称值的1.05倍；医用内窥镜冷光源在参考窗口的照度超限点数≤2；</p> <p>医用内窥镜冷光源输出总光通量的标称值240lm,允差～10%，上限不计；医用内窥镜冷光源机械接口规格：Φ10mm±0.1mm；医用内窥镜冷光源照度能连续可调，其中：</p> <p>医用内窥镜冷光源的光源照度值≥300000lx；医用内窥镜冷光源的光源照度值≥500000lx；医用内窥镜冷光源工作时噪声≤55dB；医用内窥镜冷光源主机外壳的表面温度≤60℃；灯泡特征：医用内窥镜冷光源采用以DC12V为驱动电源的LED灯珠作为发光源，灯珠功率≤120VA，能在亮度显示窗口中显示医用内窥镜冷光源灯泡的亮度级别。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：手动轮椅定制改制套组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.套组组成：全定型座椅适配基座及坐姿摆位配件</p> <p>1.1.全定型座椅适配基座：</p> <p>铝合金材质，固定型单管车架，座宽、座深、前后座高按实际测量定制；</p> <p>座宽（定制范围）：根据甲方要求定制；</p> <p>座深（定制范围）：根据甲方要求定制；</p> <p>前座高（定制范围）：根据甲方要求定制；</p>

1

后座高（定制范围）：根据甲方要求定制；

1.2.基座大轮可快拆。坐布可拆卸，背靠角度可调节可折叠；

1.3.靠背高（定制范围）：根据甲方要求定制；

1.4.车架多种颜色可选；

1.5.铝合金外翻可调整式侧护板/固定式铝合金可收折至座面侧护板可选；

1.6.承重：≥120kg；

1.7.坐姿摆位配件：能与坐姿摆位基座搭配的配件≥28项；

头部支撑：曲面型、调整型、通用型，适用于头控能力弱的用户

躯干侧支撑器：多向调整型、垂直调整型，适用于躯干能力弱用户，对身体两侧躯干做支撑

臀侧支撑器：多向调整单垫型、多向调整双垫型，用于固定盆骨

膝内支撑垫，适用于肌张力高，X型腿型用户

扶手垫：宽版型、帆船型、截瘫型、可调整扶手组，

腿靠：垂直快拆型、垂直型、抬脚型(儿童版)、抬脚型(成人版)、截肢型、软垫小腿板；

脚踏板可调节；

固定带：固定躯干(H型、一字型)、固定骨盆(四点式、两点式双环调整、一字型)、固定腿部(大腿、小腿、脚跟、脚掌)

扶手、腿靠、小腿板、脚踏板，固定带～～均依据用户的姿势管理需求，做灵活的搭配组合

2.支撑垫种类：≥9类；靠背：包含躯干支撑与骨盆支撑；

2.1.躯干支撑：标准型：根据甲方要求定制；深背型：根据甲方要求定制；

2.2.骨盆支撑：根据甲方要求定制；

2.3.靠背夹具材质：铝制结构体，带有安装头靠支撑器的孔位

2.4.坐垫尺寸及厚度：根据甲方要求定制；材质：氯丁橡胶材质充气型坐垫；

2.5.坐垫采用分区设计：≥四气室独立气囊，可以调节空气在单个气室内流通，或≥四个气室同时流通；

2.6.所有支撑垫可快速拆，灵活组合到用户现有的轮椅上，实现姿势管理；

3.个性化选配件：车架类型，颜色，后轮、前轮，刹车，侧护板五大模块可自由组合，适用于稳定期截瘫患者，儿麻，截肢患者；

3.1.车架材质与颜色：≥17种车架颜色

3.2.后轮系统及相关配件：≥4种后轮类型、≥2种推圈类型，≥2种快拆轴类型

3.3.前轮系统及相关配件：≥7种前叉颜色、≥2种前叉类型、≥5种前小轮类型

3.4.刹车系统：≥2种刹车类型

3.5.侧护板及扶手系统：≥3种侧护板类型及管状扶手

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：电动轮椅定制改制套组

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

1		<p>1.功能描述电动升降座椅系统，电动挺仰操作，适合成年人体型，座宽座深均可以调整，带三段式头枕，躯干支持，臀侧支持，分腿器，扶手高度可调可后掀座椅可升降，可挺仰；</p> <p>2.选配件：</p> <p>多配套一组坐姿摆位配件：≥28项：其中：头部支撑：曲面型、调整型、通用型，适用于头控能力弱的用户；躯干侧支撑器：多向调整型、垂直调整型，适用于躯干能力弱用户，对身体两侧躯干做支撑；臀侧支撑器：多向调整单垫型、多向调整双垫型，用于固定盆骨；膝内支撑垫，适用于肌张力高，X型腿型用户；扶手垫：宽版型、帆船型、截瘫型、可调整扶手组；腿靠：垂直快拆型、垂直型、抬脚型(儿童版)、抬脚型(成人版)、截肢型；软垫小腿板；脚踏板：四向可调型；固定带：固定躯干(H型、一字型)、固定骨盆(四点式、两点式双环调整、一字型)、固定腿部(大腿、小腿、脚跟、脚掌)；扶手、腿靠、小腿板、脚踏板，固定带~~均依据用户的姿势管理需求，做灵活的搭配组合</p> <p>3.电动升降座椅：</p> <p>座宽（cm）:41~50根据甲方要求定制</p> <p>座深（cm）:41~50根据甲方要求定制</p> <p>总宽（cm）:根据甲方要求定制</p> <p>总长（cm）:根据甲方要求定制</p> <p>总高（cm）:112~142根据甲方要求定制</p> <p>前后轮（英寸）：根据甲方要求定制</p> <p>爬坡角度°:≥ 6°</p> <p>回转半径（cm）: ≥64</p> <p>充饱电一次性最大行程（公里）:≥20</p> <p>避震器：六轮</p> <p>承重 :≥100kg</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：儿童轮椅定制改制套组

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

1		<p>成长调整型基座-儿童手动成长型：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.固定式底盘 2.座椅可倾仰$\geq 45^{\circ}$、靠背可仰躺$\geq 40^{\circ}$，两个功能可同时使用。 3.配置靠背张力保护可调装置 4.配置脚踩式反倾杆 5.扶手可掀；高度15cm~23cm可调。 6.配置曲面型头靠、调整型头靠二种可选。 7.配置多向调整型躯干支撑、垂直调整型躯干支撑二种可选。 8.配置臀侧支撑与膝侧支撑二种可选。 9.腿靠可拆、可旋；配置垂直型、抬脚型可选配。腿靠长度16cm~36cm可调。 10.3种后轮尺寸(14、20、22吋)可选。 11.座宽29cm~39cm可调 12.座深23cm~38cm可调 13.座高48cm~53cm可调 14.背高35cm~50cm可调 15.后轮重心位置≥ 10种可调 16.承重$\geq 75\text{kg}$
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。		

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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
无					

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书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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61.00分 商务部分9.00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

	技术参数	<p>所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）全部满足或优于要求的得20分，每有一项不符合或负偏离，扣减2分；一般性技术参数指标（参数中无标识项）全部满足或优于要求的得12分，每有一项不符合或负偏离，扣减0.02分。此项共32分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。为防止误评或漏评，建议投标人佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记，并且在投标文件技术偏离表中醒目标注页码所在位置。评审时如发现提供虚假佐证文件，则本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格并依法追究其相关责任。</p>	32.0000	客观	<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>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>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>

整体规划方案	根据供应商提供的整体规划方案进行评分①针对产品货物，结合产品的实际应用场景进行相应的规划方案②针对产品货物有详细的运维保障措施③针对产品货物有培训方案，培训目标清晰、明确，内容全面丰富，符合行业特点，课程安排合理的，以上3项内容完整得9分，以上内容每缺少一项扣3分，每项内容不完整不合理扣0.5-2.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合项目实际情况、不利于采购人实施的视为不完整不合理。	9.0000	主观	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 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 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
--------	---	--------	----	--

技术评审	质量保证措施	<p>根据供应商提供的质量保证措施进行评分①质量管理目标②质量管理组织机构③质量管理制度④质量关键环节控制措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣0.5-1.5分。</p> <p>注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合项目实际情况、不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	8.0000	主观	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 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 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

供货方案	<p>根据供应商提供的供货方案进行评分①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣0.5-1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合项目实际情况、不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	8.0000	主观	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 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 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
------	--	--------	----	--

	售后服务	根据供应商提供的售后服务方案进行评分①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，以上2项内容完整得4分，以上内容每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣0.5-1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合项目实际情况、不利于采购人实施的视为不完整不合理。	4.0000	主观	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 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 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

商务评审	业绩	投标人需提供近三年（2023年1月1日至今）的类似业绩，每提供一个得3分，满分9分。注：投标文件中需提供合同协议书原件扫描件，以合同签订时间为准，否则不得分。	9.0000	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 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 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书 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	<p>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。</p>	30.0000	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 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 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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 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 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 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(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 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50 %；

(2) .投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50 %；

(3) .投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 \times 45 %；

(4) .评标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。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，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。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。

7.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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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