

二期扩建项目腹腔镜等医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古亿达招标代理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260827

2026年09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

内蒙古亿达招标代理有限公司 受 内蒙古自治区国际蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 二期扩建项目腹腔镜等医疗设备采购项目 。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： 二期扩建项目腹腔镜等医疗设备采购项目

项目编号： NMGZCS-G-H-260827

采购计划备案号： 内政采计划[2026]34398

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）： 7,134,000.00

采购包最高限价（元）： 7,134,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	氩气高频电刀	1.00	370,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	麻醉机	1.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	高频手术设备（高频电刀）	2.00	260,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	麻醉管路消毒机	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	转运平车	4.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	转运呼吸机	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	转运监护	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	呼吸机	2.00	440,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	主动上下肢康复仪	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	被动上下肢康复仪	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	移位车	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	前列腺治疗仪	1.00	170,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	超声波鼻炎治疗仪	1.00	800,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	便携式电子支气管镜	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	血气生化分析仪	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	LEEP机（高频妇科治疗机）	1.00	290,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	数字胃肠机	1.00	1,500,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	腹腔镜（4K3D）	1.00	2,200,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：7,082,300.00

采购包最高限价（元）：7,082,300.00

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	强脉冲光治疗仪	1.00	570,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	超声治疗仪	1.00	900,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	矫正座椅	5.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	PT治疗电动床	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	儿童康复综合评估系统（含运动和言语）	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	高频胸壁振荡排痰仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	儿童心理沙盘	1.00	37,600.00	套	工业	否	否	否	否
8	超短波治疗仪（立式）	1.00	49,800.00	台	工业	否	否	否	否
9	二氧化碳激光治疗机	1.00	450,000.00	台	工业	否	否	否	否

10	YAG激光治疗机	1.00	800,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	长脉冲激光机	1.00	980,000.00	台	工业	是	否	否	否
12	结肠水疗仪	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	一体式全不锈钢接收台	1.00	8,350.00	台	工业	否	否	否	否
14	全不锈钢记录描写台	1.00	9,900.00	台	工业	否	否	否	否
15	一体式全不锈钢防震切片台	3.00	29,700.00	台	工业	否	否	否	否
16	一体式全不锈钢操作台	1.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	一体式全不锈钢操作台	1.00	25,470.00	台	工业	否	否	否	否
18	一体式全不锈钢操作台	1.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	一体式全不锈钢操作台	1.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	一体式全不锈钢操作台	1.00	15,290.00	台	工业	否	否	否	否
21	一体式全不锈钢操作台	1.00	9,190.00	台	工业	否	否	否	否
22	天轨移位训练系统	1.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	射频理疗仪	2.00	400,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	智能OT评估及训练系统	2.00	560,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	手功能综合评估与训练系统	2.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	平衡测试及训练系统	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	数字移动悬吊工作站	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	上下肢训练器（上下肢型）	4.00	280,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	气压弹道式冲击波	1.00	350,000.00	台	工业	否	否	否	否

30	振动康复训练器（上下肢振动仪）	1.00	284,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	体感式情景互动训练系统	2.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	雾化机	10.00	20,000.00	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
1	A02322400 手术室设备及附件	氩气高频电刀	氩气高频电刀
2	A02322500 急救和生命支持设备	麻醉机	麻醉机
3	A02322400 手术室设备及附件	高频手术设备（高频电刀）	高频手术设备（高频电刀）
4	A02322800 消毒灭菌设备及器具	麻醉管路消毒机	麻醉管路消毒机
5	A02322700 病房护理及医院设备	转运平车	转运平车
6	A02322500 急救和生命支持设备	转运呼吸机	转运呼吸机
7	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	转运监护	转运监护
8	A02322500 急救和生命支持设备	呼吸机	呼吸机
9	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	主动上下肢康复仪	主动上下肢康复仪
10	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	被动上下肢康复仪	被动上下肢康复仪
11	A02322700 病房护理及医院设备	移位车	移位车
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	前列腺治疗仪	前列腺治疗仪
13	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声波鼻炎治疗仪	超声波鼻炎治疗仪
14	A02320700 医用内窥镜	便携式电子支气管镜	便携式电子支气管镜
15	A02100604 生物、医学样品制备设备	血气生化分析仪	血气生化分析仪

16	A02322400 手术室设备及附件	LEEP机（高频妇科治疗机）	LEEP机（高频妇科治疗机）
17	A02321200 医用 X 线诊断设备	数字胃肠机	数字胃肠机
18	A02320700 医用内窥镜	腹腔镜（4K3D）	腹腔镜（4K3D）

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320600 医用激光仪器及设备	强脉冲光治疗仪	强脉冲光治疗仪
2	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声治疗仪	超声治疗仪
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	矫正座椅	矫正座椅
4	A02322700 病房护理及医院设备	PT治疗电动床	PT治疗电动床
5	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	儿童康复综合评估系统 (含运动和言语)	儿童康复综合评估系统 (含运动和言语)
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	高频胸壁振荡排痰仪	高频胸壁振荡排痰仪
7	A02329900 其他医疗设备	儿童心理沙盘	儿童心理沙盘
8	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波治疗仪（立式）	超短波治疗仪（立式）
9	A02320600 医用激光仪器及设备	二氧化碳激光治疗机	二氧化碳激光治疗机
10	A02320600 医用激光仪器及设备	YAG激光治疗机	YAG激光治疗机
11	A02320600 医用激光仪器及设备	长脉冲激光机	长脉冲激光机
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	结肠水疗仪	结肠水疗仪
13	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢接收台	一体式全不锈钢接收台
14	A02322700 病房护理及医院设备	全不锈钢记录描写台	全不锈钢记录描写台
15	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢防震切片台	一体式全不锈钢防震切片台
16	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台

17	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台
18	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台
19	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台
20	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台
21	A02322700 病房护理及医院设备	一体式全不锈钢操作台	一体式全不锈钢操作台
22	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	天轨移位训练系统	天轨移位训练系统
23	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	射频理疗仪	射频理疗仪
24	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	智能OT评估及训练系统	智能OT评估及训练系统
25	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能综合评估与训练系统	手功能综合评估与训练系统
26	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡测试及训练系统	平衡测试及训练系统
27	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字移动悬吊工作站	数字移动悬吊工作站
28	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢训练器（上下肢型）	上下肢训练器（上下肢型）
29	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	气压弹道式冲击波	气压弹道式冲击波
30	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	振动康复训练器（上下肢振动仪）	振动康复训练器（上下肢振动仪）
31	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体感式情景互动训练系统	体感式情景互动训练系统
32	A02322500 急救和生命支持设备	雾化机	雾化机

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、特定资格要求：(1)供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2)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)或相应的医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)。

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：(1)供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2)本包除矫正座椅、儿童康复综合评估系统(含运动和言语)、儿童心理沙盘、一体式全不锈钢接收台、全不锈钢记录描写台、一体式全不锈钢防震切片台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、智能OT评估及训练系统、体感式情景互动训练系统外，其他设备根据分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或相应的医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)。

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： 内蒙古亿达招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区滨河路水岸小镇四区102号底商

邮编： 010000

联系人： 张春梅、包晓伟

联系电话： 0471-6306699

采购单位名称： 内蒙古自治区国际蒙医医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街83号

邮编： 010010

联系人： 苏继伟

联系电话： 0471-5182040

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 2 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 采购包2：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 采购包2：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：1.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。以每个中标通知书的中标金额为计费基数。 2.中标金额500（含500）万元，按1.2%计取；超出500万元部分，在500-1000(含1000)万元，按0.6%计取；超出1000万元部分，1000-5000(含5000)，按0.4%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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 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 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2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	特别提示一，本项目为远程开标，供应商需开标时远程解锁、确认各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如供应商在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。特别提示二，供应商中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件2份(用于备案存档)纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由供应商自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项:纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。特别提示三，由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请谅解。如有问题，请及时联系招标代理机构。特别提示四由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。

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分钟内完成全部已招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证书完成全部已招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内蒙古自治区国际蒙医医院。

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亿达招标代理有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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	审查投标人2025年度会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”书面承诺函。（格式自拟，加盖公章）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(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)或依法缴纳税收承诺函（格式自拟，加盖公章）。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(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)或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟，加盖公章）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟，加盖公章）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟，加盖公章）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证明材料或出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟，加盖公章）。
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。

采购包2：合同包二

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2025年度会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”书面承诺函。（格式自拟，加盖公章）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(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)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟,加盖公章)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(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)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟,加盖公章)。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟,加盖公章)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟,加盖公章)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证明材料或出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明(格式自拟,加盖公章)。
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
特定资格要求	(1)供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2)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)或相应的医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)。

采购包2: 合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	(1)供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》); 供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2)本包除矫正座椅、儿童康复综合评估系统(含运动和言语)、儿童心理沙盘、一体式全不锈钢接收台、全不锈钢记录描写台、一体式全不锈钢防震切片台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、一体式全不锈钢操作台、智能OT评估及训练系统、体感式情景互动训练系统外, 其他设备根据分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或相应的医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)。
--------	--

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。）

采购包2：

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

本项目为内蒙古自治区国际蒙医医院二期扩建项目腹腔镜等医疗设备采购项目，采购医疗设备一批，满足医院扩建后的业务开展需求。

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	合同签订后15日内完成供货
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	合同成立时效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止。
4		合同履约地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
5		验收要求	符合国家、行业标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、 合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标供应商不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。采购人在收到履约保证金，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0% 2、 设备安装调试正常，完成使用培训，且最终验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账 缴纳说明：合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。
8		其他	验收要求：产品全部运送至采购人指定地点并经外观验收后，由中标供应商负责组织正式测试和验收工作，采购人予以配合。双方按照国家质量验收标准，中标供应商必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方确认后，签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时的必备条件。

9		其他	1.质保期：详见"技术参数与性能指标"要求；(质保期起始日期按设备最终验收合格投入使用之日起算，以医院验收单日期为准)。 2.签订合同前，需提供质保证明或购买质保的合同。 3.交付设备的生产日期与到货验收日期间隔不超过六个月；设备使用年限符合国家及相关行业标准;所供货物为原厂原装合格产品，满足国家技术与质量标准。 4.所购设备(含第三方设备)与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担提供相关服务、配件及相关费用。(包括但不限于主机及附属设备接入医院PACS、HIS、LIS、POCT、数字电生理等信息系统) 5.需提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。 6.安装验收合格后，货物废弃包装由乙方负责清理。 7.本项目所采设备如属于特种设备的，需供应商办理特种设备使用登记证
10	★	其他	质保期、配置要求须满足"技术参数与性能指标"要求，单独提供"配置要求与质保期承诺书"，格式详见附件。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15日内完成供货
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	合同成立时效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止。
4		合同履约地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
5		验收要求	符合国家、行业标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、 合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标供应商不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。采购人在收到履约保证金，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0% 2、 设备安装调试正常，完成使用培训，且最终验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账 缴纳说明：合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。
8		其他	验收要求：产品全部运送至采购人指定地点并经外观验收后，由中标供应商负责组织正式测试和验收工作，采购人予以配合。双方按照国家质量验收标准，中标供应商必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方确认后，签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时的必备条件。

9		其他	1.质保期：详见"技术参数与性能指标"要求；(质保期起始日期按设备最终验收合格投入使用之日起算，以医院验收单日期为准)。 2.签订合同前，需提供质保证明或购买质保的合同。 3.交付设备的生产日期与到货验收日期间隔不超过六个月；设备使用年限符合国家及相关行业标准;所供货物为原厂原装合格产品，满足国家技术与质量标准。 4.所购设备(含第三方设备)与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担提供相关服务、配件及相关费用。(包括但不限于主机及附属设备接入医院PACS、HIS、LIS、POCT、数字电生理等信息系统) 5.需提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。 6.安装验收合格后，货物废弃包装由乙方负责清理。 7.本项目所采设备如属于特种设备的，需供应商办理特种设备使用登记证。
10	★	其他	质保期、配置要求须满足"技术参数与性能指标"要求，单独提供"配置要求与质保期承诺书"，格式详见附件。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：氩气高频电刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	高频手术设备主机1台；氩气控制器主机1台；回路板连接电缆1根；氩气电极连接电缆1根；软性氩气电极1根；单机连接电缆1根；脚踏开关1个；氩气钢瓶1个；台车1个；氩气喷管1个。 质保期：3年

		1、主机触摸屏≥8吋， 2、可有效进行内镜下高频电切除，具有EMR、ESD、ERCP等基本模式，具有内镜混合电切I/Q模式。 3、具备氩离子凝固模块，氩束凝最大输出功率为120W,负载500Ω。 4、氩气流量0.1～8L/min可调； 5、氩气喷管的种类，高温高压消毒重复性使用氩气喷管种类≥10种，一次性使用氩气喷管种类≥10种 6、峰值电压≤3800V 7、具有双极电切功能 8、具备烟雾净化系统 9、电刀主机和氩气刀发生器为分体式 ▲10、效果调节：≥4档，间隔时间调节：≥10档，切割宽度：≥4档，切割间隔时间：调节范围：400～1800ms ▲11、主机可储存≥300组程序 ★12、主机具有AB脚踏相互转换功能，一把器械可设置≥2组不同电切、电凝参数，脚踏可一键切换，也可以不同的手术模式进行相互转换 13、氩气模式具有一键冲洗功能，具备鞘管堵塞和气管漏气监测功能 14、氩气喷灌具有直喷电极和侧喷电极可选；电极直径：1.5mm、1.8mm和2.3mm可选，可提供重复使用氩气电极和一次性氩气电极， 15、具备一次性吸烟消融电极和一次性中性电极 16、激发距离：≥10mm，损伤深度≤3mm，同时具备电弧测试器，进行氩气电弧的激发测试
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：麻醉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求 主机（氧空两气源）、麻醉吸收回路、流量计、以及相关附件 质保期：3年	
		1、气源 1.1标配两气源：氧气、空气 1.2氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa时报警 1.3快速充氧范围25 - 75 L/min 2、流量计 2.1机械流量计，支持低流量、最低流量麻醉 2.2 O₂：0 -10L/min； Air: 0-10L/min 3、呼吸回路 3.1集成式呼吸回路，耐高温高压灭菌。 ▲3.2APL阀金属材质，具备不对称压力刻度显示（0-70cmH₂O），APL阀上带有压力刻度显示（且30cmH₂O以下压力刻度为5cmH₂O/ 10cmH₂O/ 20	

1		cmH₂O/ 30cmH₂O) 至少6档精确调节, 具备快排功能 3.3容积≥1.5升二氧化碳吸收罐, 3.4上升式风箱, ▲3.5 呼吸回路可以旋转角度 4、技术要求 4.1气动电控呼吸机 ★4.2外置可旋转彩色触摸监测屏, ≥10英寸 4.3全中文操作和显示, 同屏显示至少3道波形 4.4标配通气模式: IPPV、PCV、SIMV-VC、PS/CPAP、SIMV-PC、PCV-V G、MANUAL 4.5 支持压力限制、窒息通气保护 4.6容量模式下潮气量设置: 20ml-1500ml 4.7具备动态潮气量补偿功能; 4.8呼吸频率: 4-100 次/分钟 4.9 吸呼比: 4:1~1:8 4.10 压力范围(压力模式): 5~70 cmH₂O 4.11 电子PEEP: OFF, 3~30 cmH₂O 4.12 在PCV、SIMV、PS模式下具备压力上升时间参数(TSLOPE): 0~2S ▲4.13可以通过主机操作按键实现手动机控一键转换功能, 非回路扳手 5、监测 5.1 监测参数: 呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压(峰压、平台压、平均压、PEEP); 5.2 具有氧浓度监测功能 5.3具备实时压力时间、流速时间、容量时间波形描记 5.4具备呼吸环监测功能: 压力容量环、流量容量环、压力流速环; 一键进入, 具备呼吸环冻结功能 5.5报警参数: 低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息通气 5.6具有数据监测, 数据记录功能 5.7具有趋势记录功能。 6、麻药蒸发器 6.1双蒸发器罐位, 配备蒸发器一只。 6.2 具备温度、流量、压力补偿功能 7、基本配置要求 7.1抽拉式写字板, 不锈钢材质, 7.2后备电池使用时间: ≥120分钟 7.3标配辅助工作台, 承重≥12KG 7.4≥3个抽拉式抽屉	
		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称: 高频手术设备(高频电刀)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求 1.高频手术设备 1 台 2.双踏板脚踏1个 质保期：3年	
		1.性能 1.1具有单极电切、电凝功能 1.2.具有双极电凝功能 1.3 模块设计，可自行选配功能组合 1.4可升级冲洗系统。 1.5可升级氩气刀系统。 1.6彩色液晶显示屏，可预览所选切割、凝血模式作用于组织的效果 1.7中文界面 1.8可存储≥10组手术程序，并可自命名 1.9有双极自动启动/自动停止功能,也可由脚踏开关控制输出 1.10具有ECB端子,可与一体化手术室整合 1.11有两种规格腔镜器械插座，无需转换器 1.12显示屏可调出负极板的检测界面， 1.13具有小儿负极板检测功能 ★1.14所有模式中最高峰值电压≤5000伏， 2.规格 ▲2.1 切割模式，切割纯切、混切功率≥300W 2.2单极自动切割功率≥300W，≥8档电切效果 2.3单极高能切割功率≥300W，≥8档电切效果 3、凝血模式 3.1单极强力电凝功率≥120W，≥4档电凝效果 3.2单极喷射电凝功率≥120W，≥2档电凝效果 3.3单极快速电凝功率≥200W，≥8档电凝效果 3.4单极柔和电凝功率≥200W，≥8档电凝效果 4、双极电凝功率≥120W，≥8档电凝效果	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：麻醉管路消毒机

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

1		配置要求 消毒机 1 台；专用螺纹管 2 根；专用连接管 1 套。 质保期：3年
		1、采用臭氧和过氧化氢消毒，消毒完毕后自动还原； 2、机身采用金属材料制作； 3、机身尺寸 $\geq 600 \times 500 \times 1000$ ； 4、整机运行噪音 $\leq 60\text{dB}$ ； ★5、配有消毒记录储存功能； 6、可对麻醉机、呼吸机进行消毒； 7、具有 ≥ 2 个程序模式（麻醉机，呼吸机）， ≥ 1 个自定义消毒模式； 8、输出臭氧浓度 $> 100\text{mg}/\text{m}^3$ ； 9、消毒一个工作周期结束后，被消毒的麻醉机或呼吸机回路内部臭氧气体残留量应 $\leq 0.16\text{mg}/\text{m}^3$ ； 10、消毒时，周围环境中臭氧泄漏量应 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ； 11、执行默认程序，消毒机工作结束后，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、枯草杆菌黑色变种芽孢的平均杀灭对数值应 ≥ 3.00 ； 12、采用彩色触控屏，全触控操作方式； 13、机器具备打印功能。 14、具有标准自动消毒程序模式（麻醉机，呼吸机）和自定义时间程序模式，用户可根据需求自行选择； 15、具有排气臭氧浓度监测报警。 ▲16、有自动加液方式，无液自动报警。 17、具备温度监测功能，能监控核心部位温度，保证机器 $\leq 55^\circ$ 内部温度运行。 18、消毒过程中，可实时自动监测消毒机内部温度并自动报警。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：转运平车

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>平车1个；氧气瓶1个。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	平车1个；氧气瓶1个。 质保期：3年
		配置要求	平车1个；氧气瓶1个。 质保期：3年	
		1.PE材料模具一次性成型，床面分体设计，车身为高强度合金喷塑制作。 2.背部为液压弹簧控制，使用背部升降限位开关拉杆，背部床板抬起，倾斜角度从0°到75°。 3.床面离地高度在550～850mm。 4.全隐藏式ABS护栏。 5.四只万向脚轮，中心制动。 6.有氧气瓶垂直固定架。 7.配有锁紧可升降输液架。		

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：转运呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	主机1台、电池2块。 质保期：3年

1		1.适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。 ★2.整机为电动电控。 3.呼吸机主机重量≤5kg。 4.吸气峰值流速≥200L/min。 ▲5.支持显示≥100小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥8000条报警和操作日志记录。 6.具备截屏U盘导出功能，可缓存≥50张屏幕文件。 7.防尘防水等级≥IP34 8.工作温度范围：-20～50℃。 9.具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。 10.关机状态下电量显示功能 11.具备控制/辅助通气模式、同步间歇指令通气；持续气道正压通气模式/压力支持通气、双水平气道正压通气、压力调节容量控制通气、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式、心肺复苏通气模式，无创通气模式和氧疗模式。 12.潮气量：20ml～2000ml 13.吸气压力：1～60 cmH₂O；呼气末正压：0～50 cmH₂O 14.氧疗流量：2～80L/min 15.压力触发灵敏度：-20～- 0.5cmH₂O，或 OFF；流速触发灵敏度：0.5～—20L/ min，或 OFF 16.≥7英寸彩色电容触摸控制屏，可同时显示波形和监测参数。 17.通过EN1789和或YY0600.3转运标准测试 18.监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。 19.波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间和CO₂—时间波形。 20.报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等。 21.支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。 22.电池续航时间1块电池≥5小时。 23.配备提拿悬挂一体化多功能把手。
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：转运监护

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1.适用于成人、小儿、新生儿的监测。 2.转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准。 3.≥5.5英寸彩色触摸电容显示屏，支持屏幕手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作， 4.整机重量≤1Kg 5.≥IP44防尘防水 6.内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。 7.内置DC电源接口，可以进行车载充电。 8.转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。 9.具有多导心电监护算法，同步分析≥4通道心电波形。 10.心率测量范围：成人15～300 bpm，小儿/新生儿15～350 bpm。 11.波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。 12.滤波模式提供诊断模式(0.05 ～150Hz),监护模式(0.5 ～40Hz)，ST模式（0.05 ～40Hz），手术模式（1～20Hz）。 13.支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥25种实时心律失常分析 14.提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。 15.具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。 16.提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。 17.提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。 18.IBP测量范围：-50 ～ 360 mmHg，支持实时PPV测量。				
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
配置要求	质保期：3年			
		一、基本特征 1.1适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，提供中文操作界面； 1.2彩色触摸屏≥15.5英寸，分辨率≥1920×1080，实现屏机分离； 1.3主机内置一块锂电池使用时间≥150分钟； 1.4具有USB接口；具备HDMI扩展显示；		

1.5兼备气动电控和电动电控型呼吸机

1.6吸气安全阀组件和呼气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）；

1.7支持一体式同步雾化

1.8呼吸机自带屏幕录制功能；

二、呼吸模式及功能

2.1配备通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、持续气道正压/压力支持通气（CPAP/PSV）、压力支持通气-自主/时控（PSV-S/T）、压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、双水平气道正压通气（DuoLevel或BiPAP）模式、容量支持通气VS；可以选配自适应支持通气（AMV或ASV）、心肺复苏通气（CPRV）模式、

2.2 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、增氧、吸痰、NIF、PEEPi及P0.1测定；

2.3具有低流速P-V工具；

2.4具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能；具有自主呼吸试验（SBT）脱机功能；具有单位体重潮气量（TVe/IBW）设置及监测功能；

2.5具有智能同步技术，呼气触发灵敏度可在5～85%范围内手动灵活调节；

2.6流速类型可设置方波或递减波，递减波可调范围：0%～75%；

三、参数设置范围

3.1 潮气量范围：20mL～4000mL；

3.2 呼吸频率：1～100次/min；

3.3 吸/呼比：4:1～1:10；

3.4 吸气压力：1～80 cmH₂O；

3.5 压力支持：0～80cmH₂O；

3.6 呼末正压：0～50 cmH₂O；

3.7 压力触发灵敏度：-20.0～-0.5cmH₂O；

3.8 流速触发灵敏度：0.5～20.0L/min；

3.9 氧疗流量：2～80L/min；

3.10吸气时间：0.1～10s；

3.11 压力上升时间：0～2s；

3.12叹息压力：off, 1～40 cmH₂O；

3.13吸气暂停：off, 5～60%；

3.14 PPS/PPV: 6～40cmH₂O；PPS/PPV支持百分比: 25～100%；

PPS/PPV潮气量：200-3500ml

3.15 容辅/弹性阻力: 10～100cmH₂O/L；流辅/粘性阻力：2～30cmH₂O/L/s

四、监测参数

		4.1气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测； 4.2每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测； 4.3潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量； 4.4呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测； 4.5波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，可选二氧化碳/时间，脉搏波/时间监测； 4.6支持牵张指数以提示肺损伤风险；支持肺过度膨胀系数C20/C以提示肺损伤风险； 五、其他功能 5.1呼吸机提供锁屏功能；具有顺应性补偿、泄漏补偿、海拔补偿、插管补偿功能； 5.2主机提供截图功能，≥50张截屏图片存储；呼吸机应支持≥10个环图存储； 5.3趋势记录：本机自身可提供≥168小时的全部监测参数的趋势图、表分析；本机自身可提供≥6000条历史事件信息的记录；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主动上下肢康复仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1.双电机上下肢型康复训练器； 2.上肢训练工作臂可180°旋转； 3.上肢训练器高度可调节：0~150mm可调； 4.小腿支架长度可调； 5.显示屏：≥8英寸液晶电容屏，旋转角度可自由调节及锁定； 6.≥4种训练模式：包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换； 7.具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度多级可调； 8.设备具有手动急停开关。 9.训练时间可调：1~120min可调； 10.速度调节范围：被动运动中，运动速度5~60r/min可调； 11.阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调； 12.训练方向转换； 13.训练结果分析； 14.设备可导出患者训练数据。 15.设备具有蓝牙连接功能。				

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：被动上下肢康复仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、双电机上下肢型被动康复训练器； 2、上肢训练工作臂可180°旋转； 3、上肢训练器高度可调节：0~150mm可调； 4、小腿支架长度可调； 5、显示屏：≥8英寸液晶电容屏，旋转角度可自由调节及锁定； 6、≥4种训练模式：包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换； 7、具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度10级可调； 8、设备具有手动急停开关。 9、训练时间可调：1~120min可调； 10、速度调节范围：被动运动中，运动速度5~60r/min可调； 11、阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调； 12、训练方向转换； 13、训练结果分析； 14、设备可导出患者训练数据。 15、设备具有蓝牙连接功能。				
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：移位车

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机 1个;锂电池1 块;充电器 1 个;控制器 1 个; 电动吊架 1个; 吊衣(大、中、小号) 各1个。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	主机 1个;锂电池1 块;充电器 1 个;控制器 1 个; 电动吊架 1个; 吊衣(大、中、小号) 各1个。 质保期：3年
配置要求	主机 1个;锂电池1 块;充电器 1 个;控制器 1 个; 电动吊架 1个; 吊衣(大、中、小号) 各1个。 质保期：3年			

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：约1100mm×600mm×1400mm（参考尺寸） 3、升降范围：200mm～1500mm 4、承载：≥230kg 5、支腿打开范围：≥40° 6、提升速度：≥40mm/s 7、底盘高度：≥110mm 8、两腿张开时底盘内侧宽度：≥1100mm 9、电动移位车在运动时的噪声≤70dB（A） 10、防护安全标准：主机≥IP24,手持触摸屏控制器≥IPX4 11、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。 12、具有手持控制器。 13、带有称重系统实时监测患者体重且可保存记录 14、具有电动分腿功能。 15、系统故障手动下降安全保护装置。 16、低电量声光报警。 17、两个后轮有刹车装置。 18、主机材质：环氧树脂涂层的钢材、ABS工程塑料、油漆涂层的铝合金。 19、吊衣为涤纶材质。	
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致无效。			

标的名称：前列腺治疗仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>整机1台，工作站，打印机，绑带，静磁片，探头连接线，探头保护套1盒，治疗头2个，检磁器1件，治疗头输出电缆2根。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	整机1台，工作站，打印机，绑带，静磁片，探头连接线，探头保护套1盒，治疗头2个，检磁器1件，治疗头输出电缆2根。 质保期：3年
		配置要求	整机1台，工作站，打印机，绑带，静磁片，探头连接线，探头保护套1盒，治疗头2个，检磁器1件，治疗头输出电缆2根。 质保期：3年	
1、使用电源：AC 220V、50Hz； 2、一体机型，可移动，配套带锁止万向轮； 3、工作站一体机，嵌入式软件，配置打印机； 4、通道数：≥2通道； ▲5、产品用于慢性前列腺炎、前列腺增生、精囊炎的辅助治疗 ▲6、治疗仪集热疗、磁疗、振动按摩功能于一体； 7、振动激励信号幅度：5V，波形：方波，频率：115Hz，误差±5%； 8、振动强度：多档可调，档位不同方波的占空比不同； 9、治疗头温度：温度范围38℃~47℃可调，前列腺治疗仪治疗头温度与设备温度显示值的偏差不超过±1.5℃； 10、红外光波长范围：800nm~1000nm； 11、治疗头内含一个偏心磁块，材料为铁钕硼。直径≤10mm，高度≤8mm；内径1mm，内径尺寸为误差+10%；静磁片材料为铁钕硼，直径20mm，高度2mm，尺寸为误差±10%； 12、治疗头峰峰值磁感应强度范围：150mT~220mT； 13、偏心磁块磁感应强度范围：≥250mT； 14、静磁片磁感应强度范围：120mT~200mT； 15、磁场强度安全范围：环境中距磁体20cm以外，磁场强度≤0.5mT； 16、治疗时间：治疗仪定时范围为1~60min，定时误差±10%； 17、连续工作时间≥4小时； 18、患者病例管理系统：可以添加患者的基本信息，包括患者目前存在的主要症状。				
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：超声波鼻炎治疗仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机 1台；长焦治疗枪 1个；长焦治疗头 1个；短焦治疗头 1个；短焦治疗枪 1个；脚踏开关1个；透声管（一次性使用） 10个。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	主机 1台；长焦治疗枪 1个；长焦治疗头 1个；短焦治疗头 1个；短焦治疗枪 1个；脚踏开关1个；透声管（一次性使用） 10个。 质保期：3年
		配置要求	主机 1台；长焦治疗枪 1个；长焦治疗头 1个；短焦治疗头 1个；短焦治疗枪 1个；脚踏开关1个；透声管（一次性使用） 10个。 质保期：3年	
1、设备适用于应变性鼻炎治疗。 ▲2、主机界面具有切换治疗按钮，可触摸屏幕≥18寸 3、具有治疗参数设置功能，可设置剂量、时间。且在治疗过程中，实时显示，并伴有声音提示。 4、声工作频率：8MHz~12MHz， 5、治疗头焦平面距离：短焦治疗头：2mm~4mm；长焦治疗头：2mm~8mm误差±15%。 6、定时器：1 s~300 s 连续可调。 7、治疗枪侧壁手持部位上，超声辐射的空间峰值时间平均声强应≤ 100 mW/cm²。 8、治疗头辐射表面的温度≤41 ℃。 9、额定输出声功率：长焦治疗头：≥3.7W±20%；短焦治疗头 ≥3.7W±20%。 10、-6 dB 聚焦面积：长短焦治疗头：约0.2 cm×0.8 cm（参考）； 11、治疗头波束类型：会聚型。 12、脉冲持续时间：0.2 ms~3.0 ms。占空比：6%~90%。 13、调制波形：方波。 14、输入功率: ≤300 VA；输入电源: AC.220V，50Hz。 15、噪声：≤65dB (A)。 16、声功率调节方式：≥4 个档位范围内调节。				
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：便携式电子支气管镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		配置要求 1、电子支气管镜1条 2、图像处理器1台 3、便携式图文工作站系统1套。 质保期：3年
		一、图像处理器： 1、产品显示屏尺寸≥15英寸，具备触摸式高清液晶屏。 2、显示器分辨率≥1920×1080。

- 3、可支持图片、录像文件分辨率 $\geq 2880 \times 1620$ 。
 - 4、具有 ≥ 4 种图像画面形状选择功能。
 - 5、具备 ≥ 5 个USB输入接口，兼容无线键鼠、脚踏开关、存储器等。标配64GB USB存储器，通过USB接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接USB存储器。
 - 6、数据导出格式：图片（JPG、BMP），视频（AVI），报告文件（PDF）。
 - 7、文件管理：建立病人后自动生成文件夹，以患者的姓名设置文件名称。支持病历管理功能，可查看、编辑、保存、预览、打印病历报告以及病历报告检索。
 - 8、支持呼吸科、消化科、胸外科，每个科室支持 ≥ 3 种报告模板。
 - 9、电子放大：1~4级可调。
 - 10、图像增益（AGC）： ≥ 4 档可调。
 - 11、对比度： ≥ 5 档可调。
 - 12、色调调节：能对“红色”、“绿色”、“蓝色”、饱和度色调进行调节。
 - 13、测光模式：可选平均、峰值、自动。
 - 14、轮廓增强：可调。
 - 15、构造增强：0~4级可调。
 - 16、血液强化（IHb）：0~4级可调。
 - 17、具有暗区增亮功能，0~4级可调。
 - 18、具有窄带成像功能，共有4个模式可选，分别为模式1、模式2、模式3、自定义模式。
 - 19、具备两路内窥镜连接接口，可以同时接入2条内窥镜，并在同一系统中输出两条镜对应的镜下画面，同时在图像处理器本身自带屏幕中显；
 - 20、支持在同一屏幕上同时显示白光模式和窄带模式的内镜图像；
 - 21、支持同时显示冻结（静态）和活动（动态）的内镜图像。
 - 22、可对内窥镜手柄按键进行自定义功能设置。
 - 23、具有DVI、SDI两种高清信号输出方式，输出接口各2个，共4路输出，可通过转接头兼容其他常规信号接口接入。
 - 24、DVI视频输出接口输出视频分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 。
 - 25、SDI视频输出接口输出视频分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。
 - 26、具有内置可充电电池，充满电的内部电源可连续工作时间 ≥ 3 h。还可通过接入DC适配器连接交流电使用。
 - 27、产品使用寿命 ≥ 10 年。
- 二、操作手柄：**
- ▲1、软镜插入管外径 ≤ 5.2 mm，头端部外径 ≤ 5.0 mm，工作管道内径 ≥ 2.8 mm。
- 2、插入部有效长度 ≥ 600 mm，自带有白色刻度标识。
 - 3、视场角 $\geq 120^\circ$ 。
 - 4、景深 ≥ 100 mm。
 - 5、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 210^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ 。
 - 6、具备旋转定位标识且左/右旋转角度均不小于 120° 。
 - 7、操作手柄具有 ≥ 3 个独立电子功能的按键。

		8、吸引量：使用 70Kpa 的吸引压强，吸引量≥960mL/min。 9、分辨力：中心分辨力≥23lp/mm，中心角分辨力≥1.20C/（°）。 10、照度≥3000lx。 11、内窥镜转接线与内窥镜操作部手柄分体式，可一键拆卸。 12、具备无线传输功能。
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：血气生化分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机1 台 ， 电极 1 套， 质控液15支 与医院POCT系统连接 质保期：5年</td></tr></table>	配置要求	主机1 台 ， 电极 1 套， 质控液15支 与医院POCT系统连接 质保期：5年
		配置要求	主机1 台 ， 电极 1 套， 质控液15支 与医院POCT系统连接 质保期：5年	
1、可检测项目：可精准检测PH、PCO₂、PO₂、Ca、K、Na、Cl、Glu、Hct、Lac常规检验项目。 2、可自动计算：pH(T)、PCO₂(T)、PO₂(T)、HCO₃、SBC、P50、AG、BE、BEcf、TCO₂、sO₂%、pO₂（A-a） 、RI、TCa、nCa、THb(c)、BBp、BBb、pO₂/FiO₂、pO₂(T)/FiO₂等全部测量及计算项目。 3、试剂包：设备上机连续使用时长≥30天；试剂支持室温存储，有效期≥6个月，试剂包规格25-500/人份。 4、支持单点、两点定标，具备自动定标功能，可自行设定定标时间间隔，支持随时手动定标。 5、支持注射器、毛细管等多种容器取样测量。 6、采用进样针自动进样模式，设备可自动检测并排除样本内小气泡、微血凝块。 7、全参数检测样本用量≤150uL，微量采血。 8、样本进样完成后，≤60秒出具全部检测结果。 9、支持多项目自由组合，可自定义选择测试项目，兼容动、静脉血气组合测试。 10、具备试剂、样本预热功能，内置自动智能酸碱分析系统，配套专用血气质控体系，支持三水平质控品检测。 11、支持有线、无线WIFI、4G网络连接，可对接医院LIS、HIS及POCT管理系统，实现数据实时上传、溯源、归档。 12、设备内置二维条码扫描枪，配备≥80mm宽幅热敏打印机，同时支持多种型号USB外接打印机。 13、设备本机可存储样本检测记录≥5000条，支持数据查询、导出、追溯。 14、内置不间断电源，断电后可支持设备≥120分钟待机运行。 15、≥12寸全彩色液晶触摸屏。				

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：LEEP机（高频妇科治疗机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	主机1台；射频刀5把；电极6个，leep手柄1个；冷刀3把，手柄1个。 质保期：3年
		1、治疗主机： 1.1治疗范围：宫颈病变，宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿 1.2工作频率：400～600KHz 1.3输出功率：15～50W可调，步进为1W 1.4阻抗百分比显示为100～999% 2、无烟要求 2.1.烟雾净化手术电极，手术刀头设置吸风口。 2.2.管径≥5MM，直通刀柄的专用操作手柄。 2.3.气管设有防折皱装置。 2.4.真空能力≥140L/MIN，声音≤45dB，真空压力≥-700mmHg。 2.5.≥四层烟尘净化，具备防尘，除臭，灭菌，杀毒。 2.6.AutoLeep手柄；拥有凝、切双按钮；≥5MM的管径，宫颈自动无烟电切，自动旋切病变组织。 3、Leep刀需配备无烟手术电极包含：锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极 4、配置专用宫颈刀具。 5、配置宫颈冷刀自动锥切系统 6、锥切范围可控。 ▲7、具备无热损伤功能。 8、适用于活组织细胞取检。 9、术后组织结构完整。	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：数字胃肠机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	1.须与医院PACS系统连接，预算价格包含相关费用。 2.稳压电源 3.负责飞利浦 Digital Diagnost C90移机，预算价格包含相关费用。 质保期：3年。

1

- 1、高压发生器
 - ★1.1 标称电功率≥80KW
 - 1.2 具有自动亮度控制功能(ABS)
 - ▲1.3 具备自动曝光控制功能（通过硬件AEC电离室实现，不接受虚拟AEC）
- 2、X射线球管
 - ★2.1 球管阳极热容量≥600kHU，提供产品说明书证明
 - 2.2 管套热容量≥2000 kHU
 - 2.3 阳极散热率≥145kHU/min
 - 2.4 限束器类型可自动及手动控制
- 3、平板探测器
 - 3.1 有效视野 ≥17×17吋（430mm×430mm）动态平板探测器
 - 3.2 像素大小≤139μm
 - 3.3 像素矩阵≥4000×4000 pixels
- 4、升降式检查床
 - ★4.1 床面水平状态与地面间距离≤600mm
 - 4.2 床身升降行程≥500mm
 - 4.3 诊断床身起倒范围：+90°～0°～-90°
 - 4.4 最大SID距离≥180cm，最小SID≤110cm
- 5、图像处理
 - 5.1病人管理:手工登记， WORKLIST 自动查询
 - ▲5.2 30帧/秒能够连续录像≥1分钟动态视频，并上传PACS；
 - ▲5.3具备全脊柱、全下肢自动拼接功能
 - 5.4 断层融合功能
- 6、附件
 - 6.1 配备对讲系统
 - 6.2 配备泌尿系造影压迫带及固定器
 - 6.3 具备骨龄检测功能，包含电脑1套（含32GB内存；独立显卡：PCI-E×16接口，图形处理性能不低于RTX5060水平；1TB硬盘及显示器），以及积分法骨龄软件

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：腹腔镜（4K3D)

序号	参数性质	技术参数与性能指标

配置要求	腹腔镜1套（摄像主机、3D荧光摄像头2个、4K荧光摄像头2个、3D眼镜12个、冷光源、3D荧光胸腹腔镜2个、4K荧光胸腹腔镜3个、气腹机、监视器）、高频电刀1台及配套线缆、超声切割止血刀1台、台车1个。
	手术器械一套：气腹针 3；带保护穿刺器 6；带保护穿刺器 6；转换器 3；单极高频电缆线 3；单极电凝钩 3；三通冲吸器 3；施夹钳 3；弯剪刀 3；弯分离钳 6；鸭嘴抓钳 6；粗齿无损伤抓钳 6；系膜抓钳 6；肠抓钳 6；取石钳 3；持针钳3；双极电凝钳 3；双极高频电缆线 3；五叶钳 3；胆囊抓钳 3；直角分离钳 3；大直角分离钳 3；电凝棒 3；器械消毒盒 3。 质保期：3年
一、整机要求： 1、★为保证设备性能和稳定性，摄像主机、摄像头、冷光源、腹腔镜、气腹机均要求同一品牌。 二、技术要求： 1、图像处理器 1.1★全数字化4K、3D超高清影像平台，具备荧光及3D图像处理能力。 1.2可连接摄像头种类≥6种。 1.3▲可连接荧光摄像头，可支持ICG及MB两种荧光显影剂的信号处理。 1.4可连接三维摄像头，处理双路白光及荧光图像信号，实现3D白光及3D荧光功能。 1.5主机具备 4K 图像输出，能够输出 $\geq 3840 \times 2160$ 和 $\geq 4096 \times 2160$ 像素影像。支持 16:9 和 17:9 图像比例，逐行扫描。 1.6主机具备3D图像输出，能够输出$\geq 3840 \times 2160$和$\geq 1920 \times 1080$像素影像。 1.7触摸屏可显示移动存储录制状态。 1.8视频输出帧率60帧/秒和50帧/秒可选。 1.9主机具备≥ 4类能够输出4K及高清视频信号接口，包括：12G-SDI、4×3G-SDI、HDMI2.0及DVI。 1.10摄像主机支持2D及3D视频录制，录像分辨率$\geq 3840 \times 2160$和$\geq 1920 \times 1080$可选，录制格式MP4、MKV及TS格式可选。 1.113D视频录像支持上下格式，左右格式及逐行格式可选。 1.12配合ICG造影剂使用时，显示三维或二维荧光，摄像主机至少具备以下至少4种模式：4K超高清白光，4K标准荧光，4K彩色荧光，4K多模荧光（该模式下四图不可重复显示）。 1.13▲配合双造影剂（ICG及MB）使用时，可显示二维或三维荧光，摄像主机具备白光模式、标准ICG模式、标准MB模式、四图单荧光模式、四图双荧光融合模式。 1.14摄像主机具有图像增强及优化功能≥ 4种，包含去雾除烟功能。 1.15具有≥ 6种色调切换功能，包括自定义色调功能。 1.16支持白平衡记忆功能。 1.17连接3D内窥镜摄像头时，具有2D/3D图像切换、3D图像180°翻转及自适应旋转回正功能。	

- 1.18摄像主机通过控制线连接冷光源，实现自动或手动控制白光亮度和荧光亮度。
- 1.19功能菜单支持多种语言。
- 1.20可控制光源系统，并实现两者之间的通信。
- 1.21图像处理器功能平台化，支持升级4K、3D4K、白光、荧光、双荧光等多种组合功能。
- 1.22使用寿命 ≥ 10 年。
- 2、医用内窥镜冷光源**
- ▲2.1.冷光源具有白光、ICG荧光、MB荧光及双荧光4种输出模式。
- ★2.2.激光分类：3R。
- 2.3.LED灯泡寿命 ≥ 60000 小时。
- 2.4.具备0-100档自动调光功能。
- 2.5.具有灯泡寿命提示功能。
- 2.6.具有光照过低提示功能。
- 2.7.具有待机功能。
- 2.8.具有双重出光防护功能。
- 2.9.导光束耐高温，可传输可见光及近红外光。
- 2.10.使用寿命 ≥ 10 年。
- 3、内窥镜双染摄像头**
- 3.1.全数字化超高清4K CMOS芯片，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 及 $\geq 1920 \times 1080$ 可选，图像比例16:9。
- 3.2.摄像头功能按键 ≥ 3 个，可实现一键白平衡、荧光亮度调节、白光亮度调节、录像、拍照、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、主图切换、图像缩放等功能设置。
- 3.3.摄像对有害进液和颗粒物质的防护分类： $\geq \text{IPX7}$ 。
- 4、荧光摄像头**
- 4.1.全数字化超高清4K CMOS芯片，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，图像比例16:9；
- 4.2.摄像头功能按键 ≥ 3 个，可实现一键白平衡、荧光亮度调节、白光亮度调节、录像、拍照、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、主图切换、图像缩放等功能设置；
- 4.3.支持配合外视镜使用，实现荧光定位和观察；
- 4.4.摄像对有害进液和颗粒物质的防护分类： $\geq \text{IPX7}$ ；
- 5、三维内窥镜双染摄像头**
- 5.1.全数字化超高清4K CMOS组件，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 及 $\geq 1920 \times 1080$ 可选，图像比例16:9，可实现3D4K双荧光摄像。
- 5.2.▲具有调焦旋钮，针对不同术式要求，在不同工作距离下，可手动调节最佳焦距，确保术野画面始终清晰稳定。
- 5.3.摄像头功能按键 ≥ 3 个，可实现一键白平衡、亮度调节、录像、拍照、电子放大、色调调节、一键切换2D/3D、增强模式切换、3D图像180°翻转及自适应旋转回正等功能。
- 5.4.与前述主机可通过快捷接口相连，采集并处理双路白光和双荧光图像。

5.5.防护程度分类：≥IPX7。

6、三维内窥镜荧光摄像头

6.1.全数字化超高清4K CMOS组件，分辨率≥3840×2160及≥1920×1080可选，图像比例16:9，可实现3D4K荧光摄像；

6.2.摄像头支持低温等离子消毒灭菌；

6.3.具有调焦旋钮，针对不同术式要求，在不同工作距离下，可手动调节最佳焦距；

6.4.摄像头功能按键≥3个，可实现白平衡、主图模式切换、荧光亮度调节、白光亮度调节、录像、拍照、电子缩放功能、色调切换、2D/3D图像切换、3D画面旋转、增强模式切换等功能；

6.5.摄像头对进液的防护程度：≥IPX7；

7、三维胸腹腔内窥镜

7.1 ▲双光路光学胸腹腔镜，兼容白光及荧光功能

7.2 直径10mm，工作长度≥310mm；

7.3 30°视向角，

7.4 ▲独立3D腹腔镜可与摄像头拆分，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌

8、腹腔镜

8.1.直径10mm，工作长度≥320mm，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌；

8.2.30°（或0°）视向角，≥80°视野角；

8.3.景深3-300mm；

8.4.可传输白光和近红外光；

8.5.与摄像主机同一品牌。

9、气腹机

9.1.触摸屏，流量调节范围 0.1~50L/min；

9.2.压力设定范围:1-30mmHg，最小调节步长0.1mmHg

9.3.具有声音和文字或图标提醒的双重报警功能，气压过高时自动启动排气功能

9.4.具有少儿模式、成人模式、肥胖模式、气腹针模式以及后腹腔模式；

9.5.具备气体加温功能，加热温度为37℃；

9.6.具有气压及流量设定记忆功能，开机显示上一次关机前设定的气压及流量值；

9.7.防电击程度分类为:1类，CF 型应用；

9.8.与摄像主机同一品牌

10、医用4K 3D监视器

10.1.分辨率≥3840×2160；

10.2.尺寸规格≥32英寸；

10.3.支持3D图像显示

10.4.3D显示时，支持双眼视差调节；

11、专用设备台车

11.1.主体材质采用碳钢、铝合金和工程塑料结构组成；

11.2.活动式万向支臂，高度可调节，360度旋转，可支持安装2个大屏幕显示器，承重≥20kg；

11.3.抽拉式置物抽屉；

11.4.载物托架可升降调节高度；

		11.5.医用静音万向脚轮，其中两只带刹车功能； 11.6.采用磁性吸附方式闭合紧固后门； 11.7.电流≥10A过载保护式电源插座； 11.8.标配含六孔电源插线板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：强脉冲光治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	主机1台 电源钥匙2把 遥控安全联锁1个 手具2把 手具库以及手具挂架1套 滤光片10个 遮光罩2个 冷凝胶(装机调试用)2支 出光口1套 注水杯、注水管、注放水接头1套 整机防尘罩1件。 质保期：3年

		1、光源:氙灯 2、★输出波长≥9种滤光片: Acne, 515nm, 560nm, 590nm, 615nm, 640nm, 695nm, 755nm, Vascular 3、▲能量密度:5~40J/cm², 步长1J/cm² 4、终端输出能量:≥210J 5、▲脉冲输出方式: 单脉冲、双脉冲、三脉冲、 飞点模式等多种输出方式任意可选;可组合搭配脉冲串总宽度≥1000ms; 6、脉冲宽度:2~20ms,步长0.5ms, 任意可设; 7、脉冲间隔:5~150ms,任意可设; 8、▲光斑尺寸: ≥5种:35mm×15mm、15mm×15mm、15mm×8mm、φ10mm;φ6mm 9、治疗头制冷温度:2℃~6℃, 多种制冷强度可选择: 10、冷却系统:内循环封闭水冷, 外循环风冷;内置双过滤洁净装置;内置水离子浓度过滤装置 11、控制系统: 1)≥14寸高清电容触摸屏, 智能安卓系统:具备导航操作模式 2)具有波片自动识别、匹配系统 3)具有温度、液位、水流、水量等各种智能化自动检测和控制功能 4)具有参数修正功能及升级接口、设备治疗参数存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。 5) 具有网络功能, 可实现远程故障诊断、远程维护、数据加密传输等设备安全保障功能。 12、保护装置:配有遮光罩及自动断电保护装置。 13、电 源:AC 220V/50Hz; 14、保护装置: 配有遮光罩及自动断电保护装置。 15、输出控制: 手具按钮 16、使用期限: 10 年
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		17、工作方式:按工作制分, 连续运行设备
标的名称: 超声治疗仪		18、手具按键:≥3个

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机 1台；台车 1台；T型治疗手柄 3个；S型治疗手柄 3个；掌超及配件 1套；脚踏开关 1个；手柄线 2条；电源线 1条；支臂 1个；透明胶体 1瓶；手拧梅花螺丝 4个；超声刀画线笔套件 1套。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	主机 1台；台车 1台；T型治疗手柄 3个；S型治疗手柄 3个；掌超及配件 1套；脚踏开关 1个；手柄线 2条；电源线 1条；支臂 1个；透明胶体 1瓶；手拧梅花螺丝 4个；超声刀画线笔套件 1套。 质保期：3年
		配置要求	主机 1台；台车 1台；T型治疗手柄 3个；S型治疗手柄 3个；掌超及配件 1套；脚踏开关 1个；手柄线 2条；电源线 1条；支臂 1个；透明胶体 1瓶；手拧梅花螺丝 4个；超声刀画线笔套件 1套。 质保期：3年	
1、主机、台车分体式设计，可拆分 2、波束类型：会聚型超声。 3、噪声：≤52dB(A) 4、脚踏开关防进液的防护程度：≥IPX8 5、单个炮头发数：≥25万发，单个刀头发数：≥2万发 6、脉冲频率:0～25HZ。 7、具有多种焦平面距离，至少包括3.5mm、4.5mm；治疗头的焦平面距离与公布数值的偏差应该在±15%范围内 8、额定输出声功率：≥6.5W，界面可调节档位 9、侧壁不需要的超声辐射：≤100mW/cm² 10、治疗头辐射表面的温度应不超过 41℃ 11、输出声功率的时间稳定性：在额定电源电压，23℃±3℃水温条件下，按随机文件规定的运行条件，设备连续工作0.5 h期间内，额定输出声功率的变化应不超过±20%。 12、在脉冲波的工作模式下，时间最大输出声功率：≥7.9W 13、设备T4.5，T3.0，S4.5，S3.0的声工作频率为 4.0MHz±15% 14、屏幕尺寸≥15英寸 15、一体式治疗手柄，手柄与治疗头不可分离 16、横屏设计，主机屏幕水平方向尺寸大于竖直方向尺寸 17、诊疗结合，带有智能影像掌超 18、要求配备相应的治疗头数量，满足炮头总发数≥1000万发，刀头总发数≥6万发； 二、软件功能 1、设备显示工作状态、输出功率以及定时时间； 2、软件界面调节定时时间、功率档位；； 3、手柄按钮控制开始或停止超声输出，或由脚踏开关控制开始或停止超声输出； 4、具有手柄自动识别功能，根据拿起的手柄种类自动切换治疗界面。				

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：矫正座椅

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>大号2个（116~126cm×91cm×68cm）；中号2个（96~112cm×80cm×60cm）；小号1个（80~92cm×68cm×55cm）。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	大号2个（116~126cm×91cm×68cm）；中号2个（96~112cm×80cm×60cm）；小号1个（80~92cm×68cm×55cm）。 质保期：3年
		配置要求	大号2个（116~126cm×91cm×68cm）；中号2个（96~112cm×80cm×60cm）；小号1个（80~92cm×68cm×55cm）。 质保期：3年	
<table><tr><td colspan="2">1.规格(cm): ≥80×68×55；额定负载: ≥40 kg； 2.材质：凹凸革、静电喷塑支撑架、角轮、松木板 3.结构型式:头部垫及绑带、靠背垫、台面及绑带 4.档部垫、座垫、脚踏板及绑带、脚轮；脚踏板带固定绑带 5.满足坐垫不超出挡板；头部垫、档部垫可调整及拆卸； 6.台面至座垫距离（cm）：≥22；头部垫升降调节范围（cm）：0~25；档部垫前后调节范围（cm）：0~20；座垫至脚踏板最大距离（cm）：20。</td></tr></table>	1.规格(cm): ≥80×68×55；额定负载: ≥40 kg； 2.材质：凹凸革、静电喷塑支撑架、角轮、松木板 3.结构型式:头部垫及绑带、靠背垫、台面及绑带 4.档部垫、座垫、脚踏板及绑带、脚轮；脚踏板带固定绑带 5.满足坐垫不超出挡板；头部垫、档部垫可调整及拆卸； 6.台面至座垫距离（cm）：≥22；头部垫升降调节范围（cm）：0~25；档部垫前后调节范围（cm）：0~20；座垫至脚踏板最大距离（cm）：20。			
1.规格(cm): ≥80×68×55；额定负载: ≥40 kg； 2.材质：凹凸革、静电喷塑支撑架、角轮、松木板 3.结构型式:头部垫及绑带、靠背垫、台面及绑带 4.档部垫、座垫、脚踏板及绑带、脚轮；脚踏板带固定绑带 5.满足坐垫不超出挡板；头部垫、档部垫可调整及拆卸； 6.台面至座垫距离（cm）：≥22；头部垫升降调节范围（cm）：0~25；档部垫前后调节范围（cm）：0~20；座垫至脚踏板最大距离（cm）：20。				

打“★"号条款为实质性条款，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治疗电动床

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>		配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年		
1.一折两段床，段位分为头段及腰腿段两部分。床体头段的角度可调范围为：0～80°，误差±5° 2.床面总规格参考（长×宽）：床面2040mm×1120mm；头段：720mm×1120mm；腰腿段：1300mm×1120mm； 3.床体升降高度可调：450mm～920mm。床体动态升降承重≥200kg，静态承重≥400kg。 4.床体具有由患者停止床功能控制的装置。					
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：儿童康复综合评估系统 (含运动和言语)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	工作站一套；图文输出装置。 质保期：3年

1

- 1、带有信息登记模块；
- ★2、ICF-CY标准下的评估体系，包括ICF-CY每个评估子项对应关系表；
- ▲3、≥5种评估方式：包含简约评估、详细评估、表单评估、gesell定制评估界面、ddst定制专有评估界面、s-s定制专有评估界面；
- 4、评估报告：简约报告、详细报告；
- 5、内置≥160个儿童常用评估量表，后续可以根据科室的需求增加量表；
- ▲6、提供的量表需要具有版权使用权；
- 7. 部分评估量表：
 - 7.1 GMFM264粗大运动功能测试；FMFM精细运动能力测试；Peabody运动发育评估；
 - 7.2象征性游戏测定；蕾妮氏语言理解测试；Gesell发育诊断量表；
 - 7.3韦氏4-6.5岁智力测试评估；韦氏6-16岁智力测试评估；拐杖训练测评；
 - 7.4手持式电子肌力测定；儿童感觉统合能力发展评定量表；构音能力评价；
 - 7.5 Griffith发育评估量表(GDS-C)；贝利婴幼儿发展量表(BSID)；0-6岁儿童智能发育筛查测验(DST)；
 - 7.6 丹佛发育筛查筛查测验（DDST）；语言发育迟缓检查法（S-S）；早期语言发育进程量表(EIMS)；
 - 7.7 孤独症行为量表（ABC）；自闭症诊断量表（DSM-IV）；自闭症谱系障碍及儿童教育心理量表（PEP-3）；
 - 7.8 0-6岁儿童神经心理发育量表（儿心量表）；图片词汇测试（PPVT）；儿童berg平衡量表(PBS)；
 - 7.9 儿童残疾评定量表（PEDI）；关节活动度测定（ROM）；肌痉挛评定（改良Ashworth法）；
 - 7.10 神经肌肉疾病运动功能评估量表（MFM）；婴儿-初中学生社会生活能力量表（S-M）；脑瘫患者粗大运动功能问卷（CP-GMFQ）；
- ▲8、评估帮助文档：FMFM 量表每个动作具有视频帮助文档（≥36个）；GMFM 量表每个评估动作具有视频帮助文档（≥80个）。
- ▲9、干预计划：GMFM可以根据评估报告自动生成干预计划（≥80个干预项目，每个干预项目内容包括：治疗目标、注意事项、动作要领等）；FMFM可以根据评估报告自动生成干预计划（≥61个干预项目，每个干预项目内容包括治疗目标、注意事项、动作要领等）；Peabody可以根据评估报告自动生成干预计划（≥150个干预项目，每个干预项目内容包括：治疗目标、注意事项、动作要领等）。
- 10、系统所含量表提供终身免费升级，并可根据科室要求提供免费个性化修改服务

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高频胸壁振荡排痰仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>儿童背心L码（840×510），M码（750×450），S码650×410。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	儿童背心L码（840×510），M码（750×450），S码650×410。 质保期：3年
		配置要求	儿童背心L码（840×510），M码（750×450），S码650×410。 质保期：3年	
1、组成包括：主机（内置气动脉冲发生器）、导气软管、充气背心、充气胸带、手控器。 2、推车式单通道 3、治疗模式：≥5种治疗模式可选,包括常规模式、滚动模式和3种P模式（P1、P2、P3模式，也称编程模式）等。 4、电源连接：AC220V 50Hz；安全类型：I类BF型。 5、气动频率设置上限及输出准确性：5Hz-20Hz，步距1Hz。输出值与设置值的误差±20%或±2Hz，二者取较大值。 6、气动压力安全有效范围及输出准确性：气动压强范围：0～5.0 kPa，误差±0.2kPa，分≥10档可调，步距1（0.5kPa）。 7、具有设置指示装置、具有泄压功能；具有存储功能；具有咳嗽暂停功能；患者紧急停止保护功能、配有手持控制器。				

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：儿童心理沙盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求 质保期：3年	
		1、沙具：包含多种类型沙具，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于9大类，43小类总计不少于1500件。材质应包含陶瓷、树脂、搪胶、木质、塑料、金属、亚克力等多种。 2、沙盘专用天然海沙：细腻圆润，经过多道清洗、筛选、消毒、去尘等工序。≥40kg。 3、标准实木沙盘2个：全实木材质，技术规格：约72×57×7cm 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色，表面光滑，含实木支架1套，配件螺丝1包。 4、团体实木沙盘1个：全实木材质，技术规格：约120×60×7cm 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色，表面光滑，含实木支架1套，配件螺丝1包。 5、标准实木沙具柜3个：纯实木制造，阶梯搭步式设计，五层九阶（尺寸：160*80*30cm参考）； 6、沙盘辅助配件1套：包含沙耙，沙铲，平行刷等工具 7、月亮桌1套，材质：实木，尺寸：180*86*51cm（参考），配置7把椅子。	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：超短波治疗仪（立式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	支臂 2根 治疗线 2根 熔断器（F2AL250V） 2个 电子管 4个 治疗头φ120 2个 治疗头φ90 2个 治疗头φ60 2个 布套φ120 2个 布套φ90 2个 布套φ60 2个 十字螺丝刀 1个 荧光灯管 1个 旋钮扳手 1个 质保期：3年
		1、操作显示：≥7吋液晶触摸屏。 2、立式一体机配备有收纳功能。尺寸：478×435×1090mm，允差±15% 3、工作频率：40.68MHz，允差±1.5%。 4、输出功率：0W、20W、30W、40W、50W等多档可调，允差±20%。 5、输出稳定性：连续工作30min，输出功率变化不大于±10%。 6、治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min等多档可调，预热时间≤120s。 7、具有输出强度指示功能；具有手动调谐功能。 8、治疗结束后输出保护功能：有声音提示并断开输出。 9、符合GB 9706.1-2020、GB 9706.203-2020的要求。	
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：二氧化碳激光治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1

配置要求	主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 关节导光臂1套 光学图形扫描器1套 手具头4个/套，共2套 手具镜座2套 激光防护眼镜2副 整机防尘罩1件 质保期：3年
	1、激光器：金属封装射频激励的 CO ₂ 激光器； 2、光斑直径： ≤0.3mm 3、传输方式： ≥7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器； ★4、最小脉冲宽度： ≤30μs； ▲5、输出功率：非扫描模式：连续、单脉冲、重复脉冲功率： 0.1W～28W可调；调制脉冲： 0.1～15W可调；或2.5mj～150mj可调 ▲6、脉冲重复频率： 1Hz～2800Hz可调； 7、多种扫描图形：正方形、长方形、圆形、椭圆形、三角形、空心圆形、正六边形、六边形、直线型、弓形、弧形（图形大小、间距、扫描程度可调）； 8、扫描方式： ≥3种输出方式。 9、手具焦距： F=100mm、F=50mm，配有点阵扫描及超脉冲治疗、切割通用手具（切割通用手具有直径 5mm 以下全剥脱功能）； 10、图形尺寸： X轴1～20mm，Y轴1～20mm； 11、扫描密度： F=50mm 时， 0.15～1.65mm 可调；F=100mm 时， 0.3～3.3mm 可调； 12、瞄准光系统： 650nm±10%波长红色半导体指示光，亮度强弱可调 13、冷却方式：风冷冷却系统， 14、控制系统： ≥9英寸彩色触摸屏，具有参数修正功能及升级接口、设备治疗参数储存记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能； 15、安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能； 16、开机自检：具有激光功率监测功能； 17、使用年限：10年。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：YAG激光治疗机

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 关节导光臂1套 手具2套 手具托1套 激光防护眼镜2副 防尘镜片1套 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 关节导光臂1套 手具2套 手具托1套 激光防护眼镜2副 防尘镜片1套 质保期：3年
		配置要求	主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 关节导光臂1套 手具2套 手具托1套 激光防护眼镜2副 防尘镜片1套 质保期：3年	
1、激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器(Nd:YAG 激光器) 2、激光波长：1064nm /532nm 3、治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能 ★4、最短脉宽：≤1000ps 5、光斑直径：1064nm:2～8mm；532nm:1.5～7mm 6、传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂。 7、脉冲宽度：4ns/900ps～2.5ns ▲8、终端单脉冲输出能量：1064nm: 100mj～1200mj；532nm: 5mj～400mj ▲9、1064最大能量密度:≥20mj/cm²，532最大能量密度:≥15mj/cm² 10、冷却系统：封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置 11、激光瞄准：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱可调 12、光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦 13、重复频率：1～10Hz 14、控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。 ▲15、安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。 16、使用年限：≥10 年 17、电 源：AC220V/50Hz。				

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：长脉冲激光机

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 可调焦手具1套 扫描型手具1套 激光防护镜(1064nm专用)1个 激光防护镜(755nm专用)1个 防护眼罩1个 光纤支架1套 注水杯、注水管、注放水接头1份 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 可调焦手具1套 扫描型手具1套 激光防护镜(1064nm专用)1个 激光防护镜(755nm专用)1个 防护眼罩1个 光纤支架1套 注水杯、注水管、注放水接头1份 质保期：3年
		配置要求	主机1台 电源钥匙2把 脚踏开关1套 遥控安全联锁1个 可调焦手具1套 扫描型手具1套 激光防护镜(1064nm专用)1个 激光防护镜(755nm专用)1个 防护眼罩1个 光纤支架1套 注水杯、注水管、注放水接头1份 质保期：3年	
▲1、波长 1064nm ， 755nm ▲2、脉宽 1064nm：可调 0.1 ～ 200 ms； 755nm： 可调 0.5 ～ 200ms 3、定时模式： 100ms～60s 组合脉冲定时输出 4、激光器最大单脉冲输出能量 1064nm： 100J 755nm： 35J 5、单脉冲终端最大能量1064nm： 80J 755nm： 30J ▲6、最大能量密度 1064nm： 300J/cm² ， 755nm： 60J/cm² 7、脉冲重复频率1064nm： 0.5Hz ～ 50Hz 755nm： 0.5Hz ～ 20Hz 8、出光控制方式 :常规脚踏开关控制方式 ★9、光束传导 :光纤及手具传导 10、可调光斑手具的光斑直径: 3mm ～ 16mm 可调 11、冷却系统: 内封闭循环水冷却 12、瞄准光: 650nm 波长红色半导体指示光 13、控制面板: 彩色触摸屏 14、输入电源: AC 220V/ 50Hz, 4.5kVA 15、使用期限: 10 年				
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：结肠水疗仪

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

1		配置要求	整机1台；嵌入式软件1套；硅胶管2根；PU气管进水管1根；PU气管出水管1根；PU气管排液管1根；导流管（洗肠）1包；进水安装包1包；探头包（结肠）15包；洗肠治疗探头15包；塑料宝塔接头2个。 质保期：3年
			1、电源电压220V、50Hz； 2、柜式一体机型，推车带锁止万向轮；包含嵌入式软件；可建立患者数据档案； ★3、计算机控制，实时监控数据：储液量、灌注量、灌注温度、灌注压力、灌注时间、间歇时间、实时泵速等； ▲4、安全报警系统：超温、超压、缺液、堵塞时报警，仪器停止治疗，并有界面提示； 5、外置给药、灌注切换阀门；预灌注量：4000~16000mL；灌注桶有效容积：≥16000mL，给药罐有效容积：≥1000mL； 6、注液速度：手动方式0~750mL/min连续可调，误差±50mL/min；标准方式1~8档可调； 7、转速补偿能力：0~100mL/min；灌注压力：8×10³Pa~25×10³Pa；水压：0.7~5.0Kgf/cm²； 8、灌注时间：1~60s连续可调，间歇时间：0~60s连续可调，误差±5s； 9、自动排出灌注液桶中部分液体；计算灌注液量自动归零；自动对净水器进行清洗； 10、灌注温度控温范围：25℃~43℃，任意设定，误差±0.5℃； 11、过滤系统：水质达到饮用标准； ▲12、臭氧消毒系统：水中臭氧浓度0.2 mg/L~0.8mg/L，泄露到空气中的臭氧浓度≤0.15mg/m³；臭氧时间1~10分钟连续可调。

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：一体式全不锈钢接收台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：1670*600*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 ▲2、不锈钢板：依据GB/T 3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带、QB/T 4371-2012 家具抗菌性能的评价、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）力学性能要求规定塑性延伸强度≥205MPa，抗拉强度≥515MPa，断后伸长率≥40%，硬度值≤201HBW；（2）不平度≤10mm，镰刀弯≤1.0mm/m；（3）化学成分C≤0.07%、Si≤0.75%、Mn≤2.00%、P≤0.045%、S≤0.030%、Ni8.00~10.50%、Cr17.50~19.50%；（4）表面质量，钢板不允许有影响使用的缺陷，允许有个别深度小于厚度公差之半的轻微麻点、擦划伤、压痕、凹坑、辊印和色差等不影响使用的缺陷，允许局部修磨，但应保证钢板最小厚度；（5）大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抑菌率≥99%；（6）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。 3、三聚氰胺板：依据GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板、GB/T 35601-2024 绿色产品评价 人造板和木质地板、JC/T 2039-2010 抗菌防霉木质装饰板、GB/T 20285-2006 材料产烟毒性危险分级等标准，要求达到：（1）静曲强度≥10.5MPa，弹性模量≥1500MPa，内结合强度≥0.30MPa，表面胶合强度≥0.60MPa，2h吸水厚度膨胀率≤8.0%，含水率3.0~13.0%，密度0.60~0.90g/cm³，握螺钉力板面≥900N，握螺钉力板边≥600N，表面耐冷热循环要求无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕要求≥1.5N表面无大于90%的连续划痕，表面耐香烟灼烧达到4级以上，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀图案纹达到5级以上，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上；（2）甲醛释放限量≤0.05mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤100μg/m³；（3）防霉菌等级达到0级或1级；（4）烟气生成速率指数SMOGR≤20m²/s²，烟气毒性等级至少达到准安全一级ZA₁。				

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全不锈钢记录描写台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：1500*800*770±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、所有钢制件表面抑菌静电粉末喷塑，要求涂层牢固附着柜体表面，不得有剥落、脱落现象。 3、冷轧钢板：依据GB/T 11253-2019 碳素结构钢冷轧钢板及钢带、GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）力学性能要求规定塑性延伸强度≥195MPa，抗拉强度315~430MPa，断后伸长率≥24%；（2）化学成分C≤0.12%、Si≤0.30%、Mn≤0.50%、P≤0.035%、S≤0.035%、Ni≤0.30%、Cr≤0.30%、Cu≤0.30%；（2）180°弯曲试验，试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹；（3）表面质量，钢板及钢带表面不得有气泡、裂纹、结疤、折叠和夹杂等对使用有害的缺陷，钢板及钢带不应有目视可见分层；（4）表面结构，平均粗糙度≤0.9μm；（5）理化性能要求金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（6）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：一体式全不锈钢防震切片台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：1800*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、粉末涂料：依据HG/T 2006-2022 热固性和热塑性粉末涂料、GB/T 35602-2017 绿色产品评价 涂料等标准，要求达到：（1）外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；（2）筛余物（125μm）全部通过；涂膜外观正常；（3）附着力（干附着力）≤1级；（4）铅笔硬度≥H；（5）耐冲击性（正向冲击，高度50cm）检测，无裂纹、皱纹及剥落现象；（6）杯突试验≥4mm；（7）弯曲试验≤4mm；（8）耐磨性（750g/500r）≤50mg；（9）耐酸性（3%质量分数盐酸溶液）24 0h无异常；（10）耐碱性（5%质量分数氢氧化钠溶液）168h无异常；（11）耐沸水性2h无异常；（12）耐湿性（室内用）300h无异常；（13）重金属元素含量（木质板、家具用）铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、六价铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、砷≤10mg/kg、硒（Se）≤10mg/kg、锑（Sb）≤10mg/kg。 3、搁板：依据GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（2）可接触的棱角与棱倒圆半径不应小于2mm，金属喷涂层厚度60~130μm；（3）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（4）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。				

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一体式全不锈钢操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：2000*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、粉末涂料：依据HG/T 2006-2022 热固性和热塑性粉末涂料、GB/T 35602-2017 绿色产品评价 涂料等标准，要求达到：（1）外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；（2）筛余物（125μm）全部通过；涂膜外观正常；（3）附着力（干附着力）≤1级；（4）铅笔硬度≥H；（5）耐冲击性（正向冲击，高度50cm）检测，无裂纹、皱纹及剥落现象；（6）杯突试验≥4mm；（7）弯曲试验≤4mm；（8）耐磨性（750g/500r）≤50mg；（9）耐酸性（3%质量分数盐酸溶液）240h无异常；（10）耐碱性（5%质量分数氢氧化钠溶液）168h无异常；（11）耐沸水性2h无异常；（12）耐湿性（室内用）300h无异常；（13）重金属元素含量（木质板、家具用）铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、六价铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、砷≤10mg/kg、硒（Se）≤10mg/kg、锑（Sb）≤10mg/kg。 3、搁板：依据GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（2）可接触的棱角与棱倒圆半径不应小于2mm，金属喷涂层厚度60～130μm；（3）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钒≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（4）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：一体式全不锈钢操作台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>		配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年		
		1、规格尺寸（长*宽*高）：4630*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、导轨：依据QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具等标准，要求达到：（1）过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开）均检测合格；（2）功能（操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、拉出安全性、猛关或猛开、下沉量）均检测合格；（3）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（4）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。 3、门铰：依据QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）功能（操作力、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量）均检测合格；（2）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（3）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。			

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一体式全不锈钢操作台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：2000*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 扣手：采用一体折弯成型扣手，拉手外边沿为圆角折弯，接触面无拼缝利边。 2、门板：采用双面全封设计；门板装有缓冲防撞垫。 3、门板：依据GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（2）力学性能规定塑性延伸强度≥195MPa，断后伸长率≥24%；（3）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（4）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：一体式全不锈钢操作台

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、规格尺寸（长*宽*高）：2000*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、门锁的锁具机构要求采用无声传动，采用工业铝合金锁杆。 3、锁具：依据QB/T 1621-2015 家具锁、GB/T 35607-2024 绿色产品评价 家具、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验等标准，要求达到：（1）保密度（弹子锁钥匙不同牙花数、弹子锁互开率、弹子锁锁头结构、锁舌伸出长度）均检测合格；（2）牢固度（锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、锁舌侧向静载荷、各铆接件静拉力、弹子锁使用寿命）均检测合格；（3）灵活度（钥匙插拔旋转、弹子锁钥匙拔出静拉力、钥匙开启扭矩）均检测合格；（4）产品有害物质要求家具涂层可迁移元素铅≤10mg/kg、镉≤10mg/kg、铬≤10mg/kg、汞≤10mg/kg、锑≤10mg/kg、钡≤10mg/kg、硒≤10mg/kg、砷≤10mg/kg；（5）耐腐蚀性要求不低于200小时的人造气氛腐蚀试验（盐雾试验）后，保护评级≥8级，外观评级≥8级。				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：一体式全不锈钢操作台

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

1		配置要求 质保期：3年	
		1、规格尺寸（长*宽*高）：2780*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、防水标签框：双D型全盖式透明标签夹，厚度≥1.5mm，防止标签侵蚀；标签夹安装后和门板表面齐平、不外凸，便于清洁；装饰盖：配置塑料装饰帽；调节脚垫：底部安装金属螺杆万向连接脚垫与检修盒。检修盒安装后和底板表面齐平，不外凸，便于清洁。	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：一体式全不锈钢操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>		配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年		
1、规格尺寸（长*宽*高）：1670*750*850±5mm；台面：采用1.0mm厚不锈钢板包18mm厚三聚氰胺板，台下采用全钢柜体，上抽下柜设计；底部围脚：100mm高踢脚线，采用品质不低于304不锈钢，板厚≥0.9mm。 2、防水标签框：双D型全盖式透明标签夹，厚度≥1.5mm，防止标签侵蚀；标签夹安装后和门板表面齐平、不外凸，便于清洁；装饰盖：配置塑料装饰帽；调节脚垫：底部安装金属螺杆万向连接脚垫与检修盒。检修盒安装后和底板表面齐平，不外凸，便于清洁。					
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

标的名称：天轨移位训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	电动移位机主机3台；电动移位机主机3个；充电器3个；吊架3个；悬吊衣9件；轨道26米；轨道安装组件1套；目标反馈训练系统1套；目标反馈模块4个；控制模块1个。 质保期：3年

1

- 1、天轨主机：

1.1主机电动垂直升降，提拉载重≥200kg，静态载重≥300kg。

1.2主机带有功能显示。

1.3吊带长度≥2.4m；

1.4主机刹车功能：有自动调平钉式刹车功能；

1.5手持控制器控制上升/下降

1.6主机上有紧急上升和下降按钮，具有紧急停止安全装置；

1.7设定训练时间及训练距离，并具有到达提醒功能

1.8具有减重数值检测功能，并通过控制手柄实时显示

1.9减重数值设定功能：输入需减重数值，主机自动升降调整拉力达到减重目标值

1.10训练处方功能：设置默认处方包括患者减重数值、训练时间、训练距离等

1.11安全保护功能：设备故障时可将患者缓慢放下并具有最大承重过载保护

1.12配备弹性步行吊架，具有弹簧装置，缓解训练过程中高低起伏，降低冲击力；
- 2、控制手柄：

2.1彩色显示屏≥2.4寸，分辨率≥230×300

2.2具有实时显示训练时间、减重数值、移动距离；

2.3具有红外遥控控制功能

2.4主机运行状态显示、电池电量实时显示及故障提醒功能；
- 3、轨道：

3.1尺寸：≥90mm×55mm，H型截面航空铝合金材料，具有静音抗氧化防锈功能；

3.2轨道连接头最大额定负载≥300kg，蝶形设计；
- 4、目标反馈训练模块：

4.1用于康复训练过程中，通过不同运动轨迹和运动模式。

4.2评估分析功能，可在系统记录治疗前后评估结果及群组评估结果，对比训练过程中时间、速度、目标完成准确率等数据。

▲4.3目标反馈模块：灵敏度范围0～60cm，分三档级别可调

4.4可编辑存储基础信息及训练处方，记录和评估目标任务完成时间，正确率，速度

4.5可在软件系统内根据患者情况设定目标完成难度等级，自由设定目标完成等待时间，完成顺序及指定正确完成任务

4.6控制终端：移动控制终端；

4.7控制模块：数据实时无线传输，有效控制范围≥50m

4.8目标反馈模块可不间断使用≥48小时，软件系统可根据需求自由切换目标模块，具有听觉反馈和视觉反馈两种模式。

4.9 用于步态训练、痉挛姿势及错误运动模式纠正训练等运动康复训练数据记录评

打“★”号条款为实质性条款，若有任何条款偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：射频理疗仪

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>电容电极操作头1个、电阻电极操作头1个、穿戴式理疗电极2个。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	电容电极操作头1个、电阻电极操作头1个、穿戴式理疗电极2个。 质保期：3年
		配置要求	电容电极操作头1个、电阻电极操作头1个、穿戴式理疗电极2个。 质保期：3年	
1.输入电源：AC 220V，50Hz 2.额定功率：≥300VA 3.安全类型：Ⅰ类BF型 4.显示屏：触摸LED显示屏。 5.治疗时间：治疗时间选择范围1～60分钟。 6.治疗提示音：治疗开始、暂停、停止有提示音。 7.工作原理：电容模式和电阻模式。 8.工作模式：常规模式包括工作频率≤0.5MHz，深度模式工作频率≤0.3MHz。 9.动态频率：电容模式以5秒为周期，切换不同工作频率。 10.电极片尺寸：标准圆片电极，二种尺寸直径不少于40mm、60mm。 11.增强输出功能：以1秒为变化周期，0.7秒输出设定强度，0.3秒强度增强30%输出。 12.间歇输出功能：以1秒为变化周期，0.5秒输出设定强度，0.5秒输出强度为0。 13.治疗强度选择：强度范围在0～100%，步进10%。 14.仪器接口颜色与连接线缆接口的颜色一一对应。 15.防误触分离：仪器主电源开关和各种接口，都位于仪器背面。 16.安全措施：具备手持急停开关。				

打“★”号条款为实质性条款，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评估及训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

配置要求	1.中央电脑工作站配置(配推车) 2. 智能砂磨板配置： 智能砂磨板主机 1台、双手抓握砂磨板 1个、单手抓握砂磨板 1个、双手横握砂磨板 1个、单手掌握砂磨板 1个、沙袋 1套 3. 智能插板配置： 智能插板主机 1台、模板插槽（$\phi 15\text{mm}$） 1个、模板插槽（$\phi 25\text{mm}$） 1个、模板插槽（$\phi 35\text{mm}$） 1个、插棒托盘（$\phi 15\text{mm}$） 2个、插棒托盘（$\phi 25\text{mm}$） 2个、插棒托盘（$\phi 35\text{mm}$） 2个、$\phi 15$棒体插具(红、黄、绿、蓝) 柱形$15\text{mm} \times 80\text{mm}$(直径*高)各10根、$\phi 25$棒体插具(红、黄、绿、蓝) 柱形$25\text{mm} \times 100\text{mm}$(直径*高) 各10根、棒体插具(红、黄、绿、蓝) 柱形$35\text{mm} \times 140\text{mm}$(直径*高) 各6根、椎体插具(红、黄、绿、蓝) 锥形$63\text{mm} \times 140\text{mm}$(最大直径*高) 各6根、球体插具(红、黄、绿、蓝) 球形63mm (球径)各 6根、$\phi 15$双色棒体插具(红+绿) 柱形$15\text{mm} \times 140\text{mm}$(直径*高) 红绿双色10根 4. 显示器支架 2台 5. 显示器 2台 6. 收纳柜 1台 7. 插棒收纳箱 5个 8. 砂磨板置物架 1个 9. 双臂插板托架 1套 10. 智能OT评估与训练系统软件 1套。 质保期：3年
	1、软件具有通讯连接设置模块、系统登录模块、患者信息管理模块、评估模块、训练模块以及报告模块。 2、系统由中央电脑工作站组件、砂磨板组件和插板组件组成，其中：中央电脑工作站组件含电脑主机、支架、显示器；砂磨板组件包含砂磨板显示套件（显示器和可移动立式支架）、砂磨板主机和砂磨板配件（单手抓握、双手抓握、单手掌握、双手横握砂磨板）；插板组件包含显示套件（显示器和可移动立式支架）、插板主机和插板配件（棒体插具、插槽模板、插棒托盘和托架）。 3、智能砂磨板主机可以实现高度升降功能和工作面角度调节，以满足不同身高和训练需要的患者最佳的操作训练舒适度，工作面角度可调范围0-70度。 4、智能插板主机训练桌面板整体可以实现高度升降调节，插板主机训练桌面板可以角度调节，以满足不同身高和训练需要的患者最佳的操作训练舒适度，插板板面角度可调范围0-70度。 5、一拖二设计，一套中央管理软件系统分别控制智能砂磨板功能模块和智能插板功能模块，可以完全独立进行二个功能模块的评估和训练，实现分屏操作，互不干扰。 6、患者信息系统化管理（可添加、编辑、删除、查找），数字化评估，轨迹加情景互动游戏多样化训练，报告实时反馈并可进行存档、导出、打印。 7、智能砂磨板的评估功能可以记录患者上、下、左、右的最大活动距离，以及整

		体活动面积，为训练提供评估数据，评估完成后可以自动生成报告。 8、智能插板的评估功能具有左手顺序、左手倒叙、右手顺序、右手倒叙、双手协作反转、颜色识别能力、限时任务等评估，既可实现拿捏评估又可实现抓握评估，评估完成后可以自动生成报告。 9、智能砂磨板系统可以进行上肢伸展训练、上肢整体肌力训练和上肢活动度训练，系统具有直线、折线、规则轨迹等多种标准化训练项目，治疗师也可以根据患者的实际情况进行个性化自定义设计各种训练轨迹，训练完成可以自动生成报告并可选择保存、导出或打印。 10、智能砂磨板系统可以实现游戏训练功能，系统具有多个日常生活类题材游戏，游戏的难度、时间可以设置，增强患者训练的积极性，参与度更高。 11、智能插板系统可以任意设置1至4种不同颜色的训练图形和不规则轨迹的图形，治疗师可以根据评估结果在电脑系统里设置不同形状不同颜色的图案，患者根据显示屏显示的轨迹图案插入相应颜色的插具，逐步提升训练难度。 12、系统具有颜色识别和位置识别功能，系统可以根据训练方案的颜色识别患者插入的插具颜色是否匹配，识别的对错结果在大屏幕上显示，提示患者做出反应，直到患者插入的插具正确为止。 13、智能插板系统具有颜色识别能力的拿捏和抓握训练项目，治疗师可以根据患者的手部功能训练需要设置所需的训练模式。 14、智能插板训练具有游戏训练功能，游戏训练的时间、难度均可以根据患者的能力进行设置，增强患者康复训练的积极性，参与度更高。 15、系统具有训练处方功能，可以根据评估数据制定个性化训练方案，训练前，可以一次选好所有要训练的项目，可以对训练难度、训练时长、间隔时长等各种训练参数设置，可以添加和删除、保存和预览处方，训练中途不用再选择训练项目及设置参数，节约治疗师时间。 16、结束后系统均会自动生成报告，详细的记录评估和训练数据，可以实现报告的保存、导出、删除、打印、编辑和预览等。 17、插具至少有圆棒体（至少3种不同直径）、球体和椎体三种；每种插具至少要有4种颜色，每种颜色要满足插板最小数量。系统具有三种规格的插槽模板，可以根据训练需要将插槽模板与主机任意更换匹配，供不同规格的插具完成轨迹和游戏训练。 18、实时记录反馈训练，可以反馈患者在训练完成的过程中的训练情况。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手功能综合评估与训练系统

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>手功能桌主机 1台；平板电脑 4台；电脑支架 4套；前臂旋转训练 1套；手部屈伸训练 1套；手指握力训练 1套；手指屈曲训练 1套；提拉训练 1套；腕关节尺偏桡偏训练 1套；手指伸展训练 1套；柱状抓握训练 1套；拇指对掌力量训练 1套；手指抓握训练 1套；腕关节屈伸训练 1套；手臂拉伸训练 1套；手功能综合评估与训练系统软件 4套。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	手功能桌主机 1台；平板电脑 4台；电脑支架 4套；前臂旋转训练 1套；手部屈伸训练 1套；手指握力训练 1套；手指屈曲训练 1套；提拉训练 1套；腕关节尺偏桡偏训练 1套；手指伸展训练 1套；柱状抓握训练 1套；拇指对掌力量训练 1套；手指抓握训练 1套；腕关节屈伸训练 1套；手臂拉伸训练 1套；手功能综合评估与训练系统软件 4套。 质保期：3年
		配置要求	手功能桌主机 1台；平板电脑 4台；电脑支架 4套；前臂旋转训练 1套；手部屈伸训练 1套；手指握力训练 1套；手指屈曲训练 1套；提拉训练 1套；腕关节尺偏桡偏训练 1套；手指伸展训练 1套；柱状抓握训练 1套；拇指对掌力量训练 1套；手指抓握训练 1套；腕关节屈伸训练 1套；手臂拉伸训练 1套；手功能综合评估与训练系统软件 4套。 质保期：3年	
1.手功能桌面的升降范围为0~320mm（±10mm）。 2.具有前臂旋转训练、手部屈伸训练、手指握力训练、手指屈曲、提拉训练、腕关节尺偏桡偏训练、手指伸展训练、柱状抓握训练、拇指对掌力量训练、手指抓握训练、腕关节屈伸训练、手臂拉伸训练共12个训练模块。 3.配重装置具有四面独立的配重模块，可同时满足四位患者进行康复训练，训练时配重可调节，配重模块的配重块数量在1~11块间可选，每块配重块重量为250g，允差±5g。配重调节可在250g~2750g范围内按250g的整数倍进行调节。 4.配置≥4台手持终端，内存不小于6G，硬盘容量≥128G，屏幕≥11寸，分辨率≥2000*1200，并具有WiFi和蓝牙功能。 5.手持终端可实现上、下、左、右方向上的任意角度调节，上、下翻转范围≥±70°，允差±5°；左、右翻转范围≥±40°，允差±5°； 6.手持终端可实现前后方向的距离调节，调节范围为0~270mm，允差±5mm。 7.系统至少包括患者信息管理模块、手功能评估模块、游戏训练模块、报告模块。 8.具有软件管理系统，可以建立患者详细的档案，包括：病历号、姓名、身份证号码、性别（男女可选）、年龄等；可以实现患者信息管理、修改、报告导出、打印；可以通过输入关键词查询到相应患者档案或治疗信息。 9.系统可以实时测量各功能模块的活动范围，评估患者的活动能力，根据测量的最大数值设置为训练的目标，12个部位的评估均有视频示范评估动作，以达到最规范的采集评估数据。 10.系统具有多个训练游戏，游戏训练参数也可以根据患者能力自由设置，可以设置的参数包括：游戏难度等级可调、游戏间隔时间、训练时间等。 11.康复处方功能：系统具有训练处方功能，可以根据评估数据制定个性化训练方案，训练前可以一次选好所有要训练的游戏项目，训练中途不用再选择训练项目，节约治疗师时间和工作量。 12.结束后系统均会自动生成报告，详细的记录评估和训练数据。 13.视频指导训练：十二种单项训练均有视频指导规范性训练，患者实时掌握正确训练方式有助于康复训练效果提升。				

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：平衡测试及训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	无线蓝牙倾角传感器 1个、倾角锁 1个、辅助支架 1个、主杆 1个、底盘 1个、底盘锁 1个、工作站 1台。 质保期：3年
		一、功能要求： 1、设备具备平衡训练与评估一体机功能，治疗师可根据患者的具体情况，选择特定训练评估或训练游戏项目； 2、设备采用单杆支撑，训练过程有更好的随动性，能准确灵敏把握和反映患者在训练及测试中的平衡变化； 3、设备具备高低可调，可根据患者的身高进行调整，调节范围为：台面高度 980～1150mm； 4、平硬而宽大的支撑面，保留患者的基本站立平衡能力； 5、多种训练方式，单一轴向运动，圆周运动，可定量运动； 6、游戏反馈训练模式； 7、全方位地训练躯干、下肢的本体感觉和稳定性； 8、六大训练功能：站立功能训练、重心转移训练、平衡功能训练、视觉反馈训练、核心肌群力量（躯干控制）训练、本体感觉训练。 二.设备参数： 1) 软件系统与训练平台蓝牙连接，实时无线传输数据； 2) 膝垫高度、宽度可调，舒适性高，高度调节范围为 415～585mm，宽度调节范围为 180～430mm； 3) 训练平台阻力可调：1～5 级； 4) 角度范围：前后倾斜角度：+10°～ -10°,左右倾斜角度：+10°～- 10°； 5) 训练平台高度可调，患者适用身高：140～200cm， 6) 臀部固定架为开放式，深度和宽度可调节，可调范围，宽度230～470，高度 800～970mm； 7) 支撑板宽大，稳定性高；底部有脚轮； 8) 足跟固定，稳定足部； 9) 安全负重：≥200kg。	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：数字移动悬吊工作站

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>悬吊康复训练器4件；滑动控制机头4个；轨道8米；辅力挂绳（红-短）6根；辅力挂绳（红-长）6根；弹性辅力挂绳（黑-短）6根；弹性辅力挂绳（红-长）6根；扣环窄悬带6条；扣环宽悬带3条；头颈悬带3条；握柄6个；握带6条；平衡垫3个；柱形垫2个；集绳挂件2个；绳夹6个；旋转训练装置 2 套；悬吊滚筒1个；关节松动带1条；PT腰带（M码）1条；PT腰带（L码）1条；开放端机头轨道制动器 2个；开放端塑料盖2个；安装组件1套；训练指导挂图1套。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	悬吊康复训练器4件；滑动控制机头4个；轨道8米；辅力挂绳（红-短）6根；辅力挂绳（红-长）6根；弹性辅力挂绳（黑-短）6根；弹性辅力挂绳（红-长）6根；扣环窄悬带6条；扣环宽悬带3条；头颈悬带3条；握柄6个；握带6条；平衡垫3个；柱形垫2个；集绳挂件2个；绳夹6个；旋转训练装置 2 套；悬吊滚筒1个；关节松动带1条；PT腰带（M码）1条；PT腰带（L码）1条；开放端机头轨道制动器 2个；开放端塑料盖2个；安装组件1套；训练指导挂图1套。 质保期：3年
		配置要求	悬吊康复训练器4件；滑动控制机头4个；轨道8米；辅力挂绳（红-短）6根；辅力挂绳（红-长）6根；弹性辅力挂绳（黑-短）6根；弹性辅力挂绳（红-长）6根；扣环窄悬带6条；扣环宽悬带3条；头颈悬带3条；握柄6个；握带6条；平衡垫3个；柱形垫2个；集绳挂件2个；绳夹6个；旋转训练装置 2 套；悬吊滚筒1个；关节松动带1条；PT腰带（M码）1条；PT腰带（L码）1条；开放端机头轨道制动器 2个；开放端塑料盖2个；安装组件1套；训练指导挂图1套。 质保期：3年	
1.承载力≥ 2000N，承载部分重量的装置应能承载力≥750N；使用防护带的器械，其防护带应能承载 ≥1000N；人体悬吊带或吊兜的额定载荷力应≥2000N；把手、抓握杆应能承载 ≥1000N 垂直力、≥500N 水平力，承载时不应有超过 f=1/50 的变形； 2.滑动控制机头：高强度静音滑轮，自由锁定在轨道任意位置，可360度旋转和固定，满足不同位置和方向的训练需求； 3.轨道：尺寸和形状可根据场地情况订制，航空铝合金材质，承重≥300kg； 4.扣环窄悬带：尺寸≥880×100×5mm，连接训练器，用于固定悬吊四肢训练；扣环宽悬带：尺寸 ≥880*230*5mm，连接训练器，用于固定悬吊躯干训练；头颈悬带：尺寸 ≥700*95*1.5mm，连接训练器用于固定悬吊头颈部训练；握带：尺寸 ≥340*95*1.5mm，连接训练器用于手部和脚踝训练；握柄：尺寸≥220*140*35mm、，连接训练器用于训练中手部抓握； 5.弹性辅力挂绳（黑-短）：长≥30cm、承重≥30公斤，低弹力，用于低阻力的减重支持训练；弹性辅力挂绳（红-长）：长≥60cm、承重≥50公斤，高弹力，用于高阻力的减重支持训练； 6.旋转训练装置：尺寸：≥520×50mm，碳钢加铝合金材质，承重≥180公斤，用于躯干、肢体的旋转训练和对角线运动； 7.平衡垫：直径330mm、高60mm（参考）；柱形垫：直径150mm、长600mm（参考）； 8.绳夹：用于防滑锁定；PT腰带：腰部固定宽度不小于80mm，用于固定腰部训练。 9.悬吊滚筒：尺寸：直径≥150mm，长≥450mm，滚动轴为木制，支撑面有软垫保护层，可在悬吊状态下360度旋转； 10.关节松动带：数量≥1条，用于关节松动术中为治疗关节提供固定与支持。				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：上下肢训练器（上下肢型）

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年
		配置要求	质保期：3年	
1、采用触摸屏进行操控。 2、具有三种肢体训练方式：上肢运动训练、下肢运动训练、上下肢联动训练。具有被动模式、助力模式、主动模式等三种运动训练模式。 3、可通过智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动运动或被动运动。 4、具有向前/向后两种运动方向。训练过程中可自由转换训练方向。训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据； 5、内置有四种训练程序，分别为标准程序、放松程序、力量和耐力程序、协调能力程序。内置有两款训练游戏，分别为对称训练游戏（对称游戏）、协调训练游戏（弹簧游戏）。 6、扶手及上肢训练器可水平旋转，供患者在进行下肢训练时抓握。 7、训练时间：1~120min。被动模式转速：0~60r/min。转速限制：61~150 r/min。输出扭矩：1~10Nm。输出阻力：0~20档，对应0~20Nm。 8、运行模式：间歇加载连续运行 9、安全功能：痉挛保护、急停开关保护；痉挛保护功能，可侦测患者的痉挛情况，当患者发生痉挛可触发保护程序。 10、配置有训练附件，包含脚踏板、小腿支架、标准手柄、手部绑带、前臂支架、垂直手柄、腕托等。				
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：气压弹道式冲击波

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>系统主机1台；推车1台；空气压缩机；手柄套件（能量守恒手柄）1个；手柄套件（能量守恒手柄）冲击头5个；高能量手柄升级套件1个；高能量手柄冲击头5个。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	系统主机1台；推车1台；空气压缩机；手柄套件（能量守恒手柄）1个；手柄套件（能量守恒手柄）冲击头5个；高能量手柄升级套件1个；高能量手柄冲击头5个。 质保期：3年
		配置要求	系统主机1台；推车1台；空气压缩机；手柄套件（能量守恒手柄）1个；手柄套件（能量守恒手柄）冲击头5个；高能量手柄升级套件1个；高能量手柄冲击头5个。 质保期：3年	
1、主机、手柄、治疗头为同一品牌。 2、可移动式柜式主机系统（包括：主机、台车、空气压缩机），主机与空气压缩机分离。 3、主机控制界面：主机采用触摸式设计，可调节治疗气压输出，工作压力：1.5bar~4bar 治疗时连续可调。工作频率：4Hz、8Hz、12Hz、20Hz ▲4、空气压缩机具有三级过滤系统，滤芯过滤精度≤0.01μm； 5、空气压缩机工作噪音≤42分贝；空气压缩机气流量≥50L/min。 6、手柄具备独立计数器，记录手柄累计使用次数。手柄具备开关，治疗师在治疗过程中操作方便。手柄有独立减震硅胶软握把。 7、两把不同能量的治疗手柄，低能量手柄手柄能流密度≥1.7mj/mm²，高能量手柄能流密度≥2.6mj/mm²。 8、手柄治疗头可伸缩，有施压指示器，带压力刻度 9、手柄套件具备≥5个治疗头包含10mm放散状治疗头、15mm标准放散状治疗头、15mm聚焦状治疗头、15mm放散状治疗头、36mm放散状治疗头。 ▲10、冲击波治疗头工作脉宽≤5μs。				
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：振动康复训练器（上下肢振动仪）

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>振动康复训练器主体部分1个，触摸屏 1个，固定架1个，电源线 1条，控制绳1条。 质保期：3年</td></tr></table>	配置要求	振动康复训练器主体部分1个，触摸屏 1个，固定架1个，电源线 1条，控制绳1条。 质保期：3年
		配置要求	振动康复训练器主体部分1个，触摸屏 1个，固定架1个，电源线 1条，控制绳1条。 质保期：3年	
1、负重：≥230 kg，频率：1-20Hz，步进0.5Hz，时间：30 s~60 min，振幅：9 mm 2、多悬吊振动技术：弹性支撑，振动过程模拟人体正常行走时骨盆运动模式，睡8字形振动方式，上下交替振动同时有轻微偏斜。 3、绳索系统，通过绳索将振动传递至上肢，可以实现上肢及肩部训练。配备4个拉手，长、短各两个，适用于不同体位下振动，一人使用，或多人使用。 4、上、下肢全身振动：绳索系统将振动刺激传递至上肢，平板将振动刺激传递至下肢及躯干。 5、触屏显示器，教练式：数百种图片式训练体位引导，10种视频演示引导方式。 ▲6、预设专业训练方案：内置≥200种训练处方。 7、频率范围1~20Hz，步进0.5 Hz。 8、交变模式：训练过程中，频率可以随机变化，以增加训练刺激，提高运动的协调性。可变的频率范围是1-3Hz。 9、振幅可调：最大振幅为9mm，振动位置与振动平板中心线距离决定振幅大小，无级变化，可根据使用者的情况调节。 10、延时开始功能，可选择5 s/10 s延时开始。				

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：体感式情景互动训练系统

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

1		配置要求	主体设备1台；无线多媒体键盘1件；线缆组件1套；地标1套；电视机支架1件。 质保期：3年
		1、能提供训练和评测两种功能； 2、评测功能包含上下肢活动范围评测；训练功能包含跟随训练和情景训练两种训练模式； 3、训练难度可根据患者的表现自动调节，具有自适应难度功能，且训练难度也可以进行手动调整； 4、提供训练部位选择，包含头部、躯干、左上肢、左下肢、右上肢、右下肢、全身； 5、情景训练支持单人/双人训练； 6、软件功能包含默认患者选择、患者管理、用户管理等。患者管理可提供新增、修改、删除、查询等功能； 7、系统具备科室计划排班功能，可以对计划进行新增、编辑、修改、删除等； 8、支持创建14天的重复性训练计划； 9、提供快速启动选项，自选训练后即可对默认患者开始训练和评测；提供自定义方案功能，可以将处方加入训练计划或者快速启动项目中；提供最佳训练位置引导功能，训练前和训练时可以清晰引导患者在推荐的最佳训练位置进行训练；提供训练和评测报告导出的功能 10、具有人体追踪功能，可以自动追踪当前患者，减少外界干扰，可以允许除了患者之外的人员进入训练场地；具有训练人员防遮挡功能，短暂遮挡传感器后可以立即恢复训练；具备患者位置监测功能，当患者超出训练范围时，设备在操作界面弹出提示信息，并引导患者回到训练范围内； 11、可以对患者训练进行数据分析，自动生成训练报告，可以提供详细的评测数据、训练统计、训练表现等； 12、支持创建14天的重复性训练计划，实现周期性康复训练管理。	

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：雾化机

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：1年</td></tr></table>	配置要求	质保期：1年
		配置要求	质保期：1年	
<table><tr><td>1、输出压力： ≥7L/min@100kPa;喷雾量： ≥0.40 ml/min ； 粒子径： 3～5 μm； 喷雾速率： ≥ 0.25mL/ 分钟</td></tr><tr><td>2、药液杯容量： ≥7mL； 药液量:2～7ml；</td></tr><tr><td>3、噪音： ≤65dB ； 电源： AC 220V、 50HZ； 防电击分类： II 类设备、 B 型应用部分；</td></tr></table>	1、输出压力： ≥7L/min@100kPa;喷雾量： ≥0.40 ml/min ； 粒子径： 3～5 μm； 喷雾速率： ≥ 0.25mL/ 分钟	2、药液杯容量： ≥7mL； 药液量:2～7ml；	3、噪音： ≤65dB ； 电源： AC 220V、 50HZ； 防电击分类： II 类设备、 B 型应用部分；	
1、输出压力： ≥7L/min@100kPa;喷雾量： ≥0.40 ml/min ； 粒子径： 3～5 μm； 喷雾速率： ≥ 0.25mL/ 分钟				
2、药液杯容量： ≥7mL； 药液量:2～7ml；				
3、噪音： ≤65dB ； 电源： AC 220V、 50HZ； 防电击分类： II 类设备、 B 型应用部分；				

打“★"号条款为实质性条款，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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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					

采购包2：

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表

采购包2：

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

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，标★项为实质性要求，提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。
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。

采购包2：合同包二

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，标★项为实质性要求，提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。
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60.00分 商务部分10.00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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书 面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	技术参数与性能指标响应情况	根据第三章招标内容与技术要求中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“▲”为重要技术指标（共计22项），每负偏离1项扣1分，最多扣22分；“技术参数与性能指标”中不带“▲”和“★”号的为一般技术指标（共计400项），每负偏离1项扣0.03分，最多扣12分。本项合计34分，扣完为止。注：标注“▲”的技术参数，供应商需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分	34.0000	客观
				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
					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
					书
					监狱企业证明文件
					残疾人福利性单位声
	供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行,方案内容应包含:①产品包装方式;②供货运输计划;③运输风险预防及损坏处理;④配送作业流程;⑤配送人员安排;⑥到货交接方案等。以上内容完整、不存在瑕疵,得12分;每缺一项扣2分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分,扣完为止。 (本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)	12.0000	主观	

技术评审					明函 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 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
	安装调试方案	安装调试方案合理有效，符合实际使用需求，方案内容应包含：①安装人员安排及安装流程；②调试步骤、测试方法及所需工具仪器；③安装调试进度计划及过程质量保障措施。以上内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项扣2分，每项内容存在一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	6.0000	主观	

				监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：①培训内容、方式及培训人员安排；②设备操作注意事项；③常见故障排除；④定期巡检及日常维护保养计划。以上内容完整、不存在瑕疵,得8分；每缺一项扣2分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	8.0000	主观	明函 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 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
	项目业绩	供应商提供近三年（2023年09月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩，提供合同原件扫描件及对应发票，每提供一项得1分，此项最多得5分。（时间以合同签订日期为准，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）	5.0000	客观	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 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

商务评审					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	售后服务方案完整、合理有效,方案内容应包含:①售后服务内容及售后服务保障措施;②售后人员配备及联系方式;③故障响应时间及故障处理措施;④售后技术支持、指导方式及流程;⑤设备维护周期和维护措施。以上内容完整、不存在瑕疵,得5分;每缺一项扣1分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分,扣完为止。(本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)	5.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	--

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，矿产物，中土	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	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 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

		品, 物 与 物 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		%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	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
--	--	--	--	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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
		根据第三章招标内容与技术要求中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“▲”为重要技术指标（共计22项）,每负			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 关于符合本国产品标

	技术参数与性能指标 响应情况	偏离1项扣1分，最多扣22分；“技术参数与性能指标”中不带“▲”和“★”号的为一般技术指标（共计300项），每负偏离1项扣0.04分，最多扣12分。本项合计34分，扣完为止。注：标注“▲”的技术参数，供应商需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分。	34.0000	客观	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
					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

技术评审	供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行,方案内容应包含:①产品包装方式;②供货运输计划;③运输风险预防及损坏处理;④配送作业流程;⑤配送人员安排;⑥到货交接方案等。以上内容完整、不存在瑕疵,得12分;每缺一项扣2分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分,扣完为止。 (本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形)	12.0000	主观	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
					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

	安装调试方案	安装调试方案合理有效，符合实际使用需求，方案内容应包含：①安装人员安排及安装流程；②调试步骤、测试方法及所需工具仪器；③安装调试进度计划及过程质量保障措施。以上内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项扣2分，每项内容存在一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。 。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	6.0000	主观	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
					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

	安装调试方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：①培训内容、方式及培训人员安排；②设备操作注意事项；③常见故障排除；④定期巡检及日常维护保养计划。以上内容完整、不存在瑕疵,得8分；每缺一项扣2分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形)	8.0000	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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需

商务评审	项目业绩	供应商提供近三年（2023年09月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩，提供合同原件扫描件及对应发票，每提供一项得1分，此项最多得5分。（时间以合同签订日期为准，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）	5.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面

	售后服务	售后服务方案完整、合理有效,方案内容应包含:①售后服务内容及售后服务保障措施;②售后人员配备及联系方式;③故障响应时间及故障处理措施;④售后技术支持、指导方式及流程;⑤设备维护周期和维护措施。以上内容完整、不存在瑕疵,得5分;每缺一项扣1分,每项内容存在一处瑕疵扣0.5分,扣完为止。(本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形)	5.0000	主观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件
------	------	---	---------	----	--

					残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	-------------

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%	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 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	---

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	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： （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%。 （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%。 （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%。 （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。 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。 。

采购包2：

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

1	异常低价审查	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： （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%。 （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%。 （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%。 （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。 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。 。
---	--------	--

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服务的前提下,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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

采购包2：合同包二

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