

**包头市白云鄂博矿区医疗能力水平提升项目中医蒙医医院及妇幼保健中心设
备采购项目**

公开招标文件

采购单位名称：包头市白云鄂博矿区卫生健康委员会

采购代理机构名称：内蒙古万和工程项目管理有限责任公司

项目编号：BTZCBYS-G-H-260034

2026年10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

内蒙古万和工程项目管理有限责任公司 受 包头市白云鄂博矿区卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购 包头市白云鄂博矿区医疗能力水平提升项目中医蒙医医院及妇幼保健中心设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 包头市白云鄂博矿区医疗能力水平提升项目中医蒙医医院及妇幼保健中心设备采购项目
- 项目编号： BTZCBYS-G-H-260034
- 采购计划备案号： 包政采计划[2026]白云00837
- 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）： 1,747,100.00
- 采购包最高限价（元）： 1,747,100.00
- 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	生物刺激反馈仪	1. 0 0	210,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	甲状腺功能测定仪	1. 0 0	159,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	盆底磁刺激治疗仪	1. 0 0	560,000. 00	台	工业	是	否	否	否
4	多导睡眠监测仪	1. 0 0	315,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	多功能超声清创治疗机(超声波治疗仪)	1. 0 0	90,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	空气波压力治疗仪	1. 0 0	32,100.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	全胸震荡排痰机	1. 0 0	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

8	高频电刀	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	电动吸痰器	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	艾灸吸烟器	1.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	中频治疗仪(干扰电治疗仪)	1.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	低频电子脉冲治疗仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	物理降温仪（冷疗仪）	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	便携式多参数监护仪	2.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	膀胱神经和肌肉电刺激仪	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	经皮神经电刺激仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：1,993,500.00

采购包最高限价（元）：1,993,500.00

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	婴儿辐射保暖台（含T-组合婴儿复苏器）	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）	1.00	840,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	转运婴儿培养箱	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否

4	阴道分泌物检测仪	1.00	125,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	儿童雾化治疗桌	1.00	2,200.00	台	工业	否	否	否	否
6	心电监护仪	5.00	110,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	心电图工作站	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	红外线治疗仪	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	多功能清创仪（超声波清创仪）	1.00	85,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	关节持续被动活动仪（上肢）	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	关节持续被动活动仪（下肢）	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	手指腕关节训练器	1.00	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	盆底肌康复仪	1.00	218,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	微波治疗仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	磁疗仪	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	动态矫形器	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	踝关节训练器（步行辅助器）	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	姿势矫正训练仪	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
19	心电监护	2.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	手术室加压清洗设备	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	腹部外科手术器械包	2.00	6,500.00	套	工业	否	否	否	否
22	骨科手术器械包	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	手外手术器械包	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否

24	眼科手术器械包	1.00	3,300.00	套	工业	否	否	否	否
25	红蓝光治疗仪	2.00	110,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	气压式循环按摩仪	1.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	可移动式输液架	10.00	5,000.00	套	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	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物刺激反馈仪	生物刺激反馈仪
2	A02329900 其他医疗设备	甲状腺功能测定仪	甲状腺功能测定仪
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	盆底磁刺激治疗仪	盆底磁刺激治疗仪
4	A02329900 其他医疗设备	多导睡眠监测仪	多导睡眠监测仪
5	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多功能超声清创治疗机(超声波治疗仪)	多功能超声清创治疗机(超声波治疗仪)
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	空气波压力治疗仪	空气波压力治疗仪
7	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	全胸震荡排痰机	全胸震荡排痰机
8	A02320100 手术器械	高频电刀	高频电刀
9	A02329900 其他医疗设备	电动吸痰器	电动吸痰器
10	A02061806 空气净化设备	艾灸吸烟器	艾灸吸烟器
11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪(干扰电治疗仪)	中频治疗仪(干扰电治疗仪)
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频电子脉冲治疗仪	低频电子脉冲治疗仪
13	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	物理降温仪（冷疗仪）	物理降温仪（冷疗仪）
14	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式多参数监护仪	便携式多参数监护仪
15	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	膀胱神经和肌肉电刺激仪	膀胱神经和肌肉电刺激仪
16	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经皮神经电刺激仪	经皮神经电刺激仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	婴儿辐射保暖台（含T-组合婴儿复苏器）	婴儿辐射保暖台（含T-组合婴儿复苏器）
2	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）	宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）
3	A02329900 其他医疗设备	转运婴儿培养箱	转运婴儿培养箱
4	A02321900 临床检验设备	阴道分泌物检测仪	阴道分泌物检测仪
5	A02329900 其他医疗设备	儿童雾化治疗桌	儿童雾化治疗桌
6	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	心电监护仪
7	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电图工作站	心电图工作站
8	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红外线治疗仪	红外线治疗仪
9	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多功能清创仪（超声波清创仪）	多功能清创仪（超声波清创仪）
10	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	关节持续被动活动仪（上肢）	关节持续被动活动仪（上肢）
11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	关节持续被动活动仪（下肢）	关节持续被动活动仪（下肢）
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手指腕关节训练器	手指腕关节训练器
13	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	盆底肌康复仪	盆底肌康复仪
14	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪	微波治疗仪
15	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁疗仪	磁疗仪
16	A02329900 其他医疗设备	动态矫形器	动态矫形器
17	A02329900 其他医疗设备	踝关节训练器（步行辅助器）	踝关节训练器（步行辅助器）
18	A02329900 其他医疗设备	姿势矫正训练仪	姿势矫正训练仪
19	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护	心电监护
20	A02322400 手术室设备及附件	手术室加压清洗设备	手术室加压清洗设备
21	A02320100 手术器械	腹部外科手术器械包	腹部外科手术器械包
22	A02320100 手术器械	骨科手术器械包	骨科手术器械包

23	A02320100 手术器械	手外手术器械包	手外手术器械包
24	A02320100 手术器械	眼科手术器械包	眼科手术器械包
25	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红蓝光治疗仪	红蓝光治疗仪
26	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	气压式循环按摩仪	气压式循环按摩仪
27	A02329900 其他医疗设备	可移动式输液架	可移动式输液架

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：投标供应商须符合相关规定：1.若供应商为所投医疗器械产品生产企业：（1）所投产品属于第二类、第三类医疗器械:须提供有效的《医疗器械生产许可证》，生产范围覆盖所投产品；（2）所投产品属于第一类医疗器械：须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》。2.若供应商为代理商/经销商：（1）投标产品为第三类医疗器械：须具备有效的《医疗器械经营许可证》，经营范围覆盖所投产品；（2）投标产品为第二类医疗器械：须具备有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》；（3）仅投第一类医疗器械或非医疗器械产品:无需提供医疗器械经营许可/备案凭证。3.依法不属于医疗器械管理的:提供书面声明（格式自拟），至少载明：产品名称、型号、制造商及判断依据，并对真实性承担法律责任;经查证属于医疗器械而未按上述要求提供的，按投标无效处理。

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：投标供应商须符合相关规定：1.若供应商为所投医疗器械产品生产企业：（1）所投产品属于第二类、第三类医疗器械:须提供有效的《医疗器械生产许可证》，生产范围覆盖所投产品；（2）所投产品属于第一类医疗器械：须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》。2.若供应商为代理商/经销商：（1）投标产品为第三类医疗器械：须具备有效的《医疗器械经营许可证》，经营范围覆盖所投产品；（2）投标产品为第二类医疗器械：须具备有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》；（3）仅投第一类医疗器械或非医疗器械产品:无需提供医疗器械经营许可/备案凭证。3.依法不属于医疗器械管理的:提供书面声明（格式自拟），至少载明：产品名称、型号、制造商及判断依据，并对真实性承担法律责任;经查证属于医疗器械而未按上述要求提供的，按投标无效处理。

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： 内蒙古万和工程项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区三里营街道富丽城小区B区办公楼三楼

邮编： 010020

联系人： 徐慧、段玉兵、乔小颖、杨慧

联系电话： 0471-5192091

采购单位名称： 包头市白云鄂博矿区卫生健康委员会

地址： 白云矿区奇石街

邮编： 014000

联系人： 车女士

联系电话： 0472-8510010

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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：按《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号），执行市场调节价。
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。

15	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
16	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	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
22	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	其他	1.投标人应如实填报参数数据，若投标人仅直接复制招标文件技术参数，未结合投标产品实际情况如实填报参数数据的，视为负偏离。 2.本项目采购标的为医用诊疗、监护、康复、手术类医疗设备，直接服务于临床诊疗、患者救治与康复干预，设备技术集成度高、安全性要求严苛，设备质量、性能稳定性、配套维保、校准、售后响应直接关系医疗质量与患者生命安全，属于质量风险高、全生命周期管控要求高的医疗装备，遏制低价恶性竞争，响应《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）要求，现将异常低价审查启动标准上调至法规允许上限（65%），具体为：（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 65% 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$\times 65\%$；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65% 的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 65\%$；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65% 的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times 65\%$。

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，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于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包头市白云鄂博矿区卫生健康委员会。

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万和工程项目管理有限责任公司。

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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。
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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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。
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	投标供应商须符合相关规定：1.若供应商为所投医疗器械产品生产企业：（1）所投产品属于第二类、第三类医疗器械:须提供有效的《医疗器械生产许可证》，生产范围覆盖所投产品；（2）所投产品属于第一类医疗器械：须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》。2.若供应商为代理商/经销商：（1）投标产品为第三类医疗器械：须具备有效的《医疗器械经营许可证》，经营范围覆盖所投产品；（2）投标产品为第二类医疗器械：须具备有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》；（3）仅投第一类医疗器械或非医疗器械产品:无需提供医疗器械经营许可/备案凭证。3.依法不属于医疗器械管理的:提供书面声明（格式自拟），至少载明：产品名称、型号、制造商及判断依据，并对真实性承担法律责任;经查证属于医疗器械而未按上述要求提供的，按投标无效处理。

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	投标供应商须符合相关规定：1.若供应商为所投医疗器械产品生产企业：（1）所投产品属于第二类、第三类医疗器械:须提供有效的《医疗器械生产许可证》，生产范围覆盖所投产品；（2）所投产品属于第一类医疗器械：须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》。2.若供应商为代理商/经销商：（1）投标产品为第三类医疗器械：须具备有效的《医疗器械经营许可证》，经营范围覆盖所投产品；（2）投标产品为第二类医疗器械：须具备有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》；（3）仅投第一类医疗器械或非医疗器械产品:无需提供医疗器械经营许可/备案凭证。3.依法不属于医疗器械管理的:提供书面声明（格式自拟），至少载明：产品名称、型号、制造商及判断依据，并对真实性承担法律责任;经查证属于医疗器械而未按上述要求提供的，按投标无效处理。

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他

有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

中医蒙医医院采购新生儿、妇科、内外科、急诊外科、手术室等领域诊疗设备

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	自签订合同之日起10日内完成供货、安装、调试、培训
2		标的提供地点	中医蒙医医院及妇幼保健中心
3		合同履约期限	自签订合同之日起10日内完成供货、安装、调试、培训
4		合同履约地点	中医蒙医医院及妇幼保健中心
5		验收要求	货物运到采购人要求地点，安装调试、稳定运行及培训完成后，采购人按照货物验收相关规定进行验收。
6		合同支付方式	1、合同签订后，支付合同总金额的30.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00% 2、供货完毕，经采购人验收合格后，支付合同总金额的67.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的67.00% 3、验收合格后1年，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1.投标文件存在虚假响应、虚假承诺，或供货产品与投标文件响应内容不一致的，视为弄虚作假。投标人应自行承担全部相应法律责任，赔偿采购人因此遭受的全部直接损失与间接损失；采购人有权依据政府采购相关法律法规及招标文件约定，追究投标人相应责任。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 2.凡需与医疗机构信息系统对接的设备，若产生接口相关费用，全部由投标人承担。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 3.宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）整套设备各项功能相互兼容。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 4.设备由投标人负责送货至指定地点（含上楼就位），运费、装卸费、保险费等含在报价内；采用防雨、防晒、防冻的陆运方式，轻拿轻放，严禁抛掷倒置；到货时外包装破损、受潮、变形或标识不符者，采购人有权拒收；运输途中设备损坏、缺失由投标人承担责任；投标人免费安装调试、通电试运行；场地条件（电源、水源、网络等）由投标人提前确认，不符者由其承担整改费用。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。

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	自签订合同之日起10日内完成供货、安装、调试、培训
2		标的提供地点	中医蒙医医院及妇幼保健中心
3		合同履约期限	自签订合同之日起10日内完成供货、安装、调试、培训
4		合同履约地点	中医蒙医医院及妇幼保健中心
5		验收要求	货物运到采购人要求地点，安装调试、稳定运行及培训完成后，采购人按照货物验收相关规定进行验收。
6		合同支付方式	1、合同签订后，支付合同总金额的30.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00% 2、 供货完毕，经采购人验收合格后，支付合同总金额的67.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的67.00% 3、 验收合格后1年，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1.投标文件存在虚假响应、虚假承诺，或供货产品与投标文件响应内容不一致的，视为弄虚作假。投标人应自行承担全部相应法律责任，赔偿采购人因此遭受的全部直接损失与间接损失；采购人有权依据政府采购相关法律法规及招标文件约定，追究投标人相应责任。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 2.凡需与医疗机构信息系统对接的设备，若产生接口相关费用，全部由投标人承担。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 3.宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）整套设备各项功能相互兼容。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。 4.设备由投标人负责送货至指定地点（含上楼就位），运费、装卸费、保险费等含在报价内；采用防雨、防晒、防冻的陆运方式，轻拿轻放，严禁抛掷倒置；到货时外包装破损、受潮、变形或标识不符者，采购人有权拒收；运输途中设备损坏、缺失由投标人承担责任；投标人免费安装调试、通电试运行；场地条件（电源、水源、网络等）由投标人提前确认，不符者由其承担整改费用。投标人须就此出具书面承诺函，并加盖投标人公章。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：生物刺激反馈仪

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

1		1.肌电监测通道：≥4通道，非电机线路通道，非扩展通道。 2.测量范围：2～2500μV；分辨率：≤1μV。 3.通频带：20～500Hz。 4.压力采集通道：≥1通道。 5.测量范围：0～420mmHg，测量分辨率≤0.1mmHg。 6.电刺激基础输出波形至少包括方波、正弦波、三角波、交互三角波、指数波等。 7.电刺激强度调节具备一键飞梭功能。 8.刺激频率调节范围：1～1000Hz；步长1Hz。 9.刺激强度调节范围：0～100mA，步长0.5mA 10.输出脉冲宽度：≥2000μs；步长50μs。 11.中频刺激频率：2500Hz。 12.具备耦合剂加热功能。 13.具备两种供电方式，可电源供电，可内置电池供电。 14.非外接显示器；彩色液晶触摸显示屏≥12英寸；彩色液晶显示器≥21英寸。 15.盆底评估模式：至少包括Glazer评估、一分钟评估、三分钟评估、控尿评估、腰背痛评估等。 16.具备Glazer评估自动解读报告；以评估结果和患者症状为依据，可自动推荐个性化的处方治疗方案。 17.配备扫描器，具备NFC扫码功能。
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：甲状腺功能测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.本底计数率<900cpm 2.点源灵敏度≥0.18（min·Bq） 3.时间稳定性<3%/8h 4.两档增益控制:“Tc”、“I” 5.宽范围手动升降探头 6.智能化点源管理，软件自动开关高压 7.USB标准接口 8.甲状腺24小时动态摄碘功能测定（时序可变） 9.甲状腺碘有效半衰期测定 10.甲状腺过氯酸钾释放试验 11.甲状腺抑制试验 12.甲状腺吸“Tc”功能检查 13.同位素衰变计算器
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：盆底磁刺激治疗仪

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

1	▲1.所有组成均采用分体式结构（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 2.磁感应强度≥8T。输出脉冲刺激频率范围0-80Hz；1Hz以上时，步长1Hz，1Hz以下时，步长0.1Hz。 3.磁感应强度的变化率范围25-120KT/s。 4.脉冲上升时间调节范围40-120μs。 5.双相波脉冲宽度范围200～400μs。 6.刺激线圈与刺激发生器采用外部插拔式连接。 7.配置≥21寸触屏一体机，治疗座椅背靠可在90°~180°范围内调节。 8.多种刺激模式包括：单脉冲刺激模式、重复脉冲刺激模式、阶梯脉冲刺激模式和爆发脉冲刺激模式。 9.内置多种盆底疾病及骶神经调控方案，包括尿失禁、膀胱过度活动、盆腔器官脱垂、便秘、性功能障碍、神经源性膀胱等。 10.具有智能方案和固定方案两种疗程方案类型，可根据治疗次数自动调用当前治疗方案，治疗过程中参数可调。 11.可根据盆底功能评估结果自动生成个性化磁电疗程治疗方案，智能调节刺激频率、刺激时间等参数。 12.支持疗程方案及单个方案自定义，可对刺激频率、刺激时间、休息时间以及治疗时间等进行编辑，支持多个阶段不同方案组合。 13.支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）检查功能，并生成MEP报告。 14.支持治疗数据查看、导出、导入、删除等操作，可进行多条件数据检索及工作量。 15.支持与同品牌电刺激生物反馈设备之间数据共享。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：多导睡眠监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.硬件系统 ▲1.1通道数≥58导联，可监测信号：脑电（≥10导联，6导波形）、心电（3导联）、下颌肌电（2导联）、眼电（2导联）、腿动（4导联）、体位、呼吸机输出参数（14导联）、备用电极（7导联）、CPAP压力监测、舒张压、收缩压、独立热敏式口鼻气流、独立压力式鼻气流、血氧饱和度、脉率、脉搏波 、体积描记式胸部呼吸运动、体积描记式腹部呼吸运动、压力式鼾声、非内置的独立麦克风式鼾声传感器、音频、视频等（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 1.2共模抑制比≥100dB，输入阻抗≥10MΩ,采样频率≥2000Hz。 1.3.采样精度≥24bit。 1.4.整机便携式；主机≤200克，内置存储卡。 1.5.采集盒采用模块化插拔式，≥28个导联线孔位，所有孔位可自定义导联点位。 1.6高频信号导联线采用非集成导联线的统一标准插口。 1.7具备两种监测方式，床旁监测和移动式监测，所有数据无线传输至平板电脑并实时显示。

1.8.支持有线与无线数据传输。

1.9.内置存储卡自动循环覆盖。

2.软件系统

2.1分析软件集成数据共享和分级诊疗平台，实现监测数据上、下级双向无线传输的教学目的；平台免费开放账号。

2.2具备APP通过蓝牙与平板相连接实现信号的实时无线传输功能。

2.3具有通道状态提醒功能。

2.4连接导联时可在床旁通过平板移动终端APP实时显示阻抗数值大小显示，并通过颜色展示阻抗大小。

2.5用户可自定义选择波形信号，并可在软件中快速查看实时波形，实时波形显示页面共分为6个页面。每个页面可显示6个波形，共可显示36个实时波形信号。

2.6PC分析软件符合AASM标准。

2.7分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告。

2.8同时具备AHI和RDI（包括AHI、RERA和气流受限等不确定呼吸事件）指标。

2.9高频信号（如：EEG，ECG，EMG，EOG）与低频信号（如血氧、鼻气流、体位、腿动等）可自定义信号采样率并同屏显示。

2.10可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率。

2.11配有高性能电极和呼吸努力度传感器，胸、腹传感器采用体积描记式传感器。

2.12软件可以色标标记睡眠各期纺锤波Spindles，K复合波，Delta波，REM期的反相眼球运动等。

2.13专业PSG多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、ST段、心率变异性、氧减事件、心血管事件、睡眠微结构、体位、鼾声事件等事件分析。

2.14自定义腿动事件分析设置包括：灵敏度、单次腿动最短持续时间、单次腿动最长持续时间、PLMS最短时间间隔、PLMS最长时间间隔和PLMS所含最少腿动次数。

2.15 ECG专业心电分析功能，可完成心电数据统计及分析，包含QRS复合波的分类、心率失常的检测和分类、呼吸暂停和低通气发生时的心率失常事件统计、ST段和正常R-R间期趋势图、心率变异性分析等，可自定义设置心电事件分析包含：心动过速阈值、心动过缓阈值、宽复合波心电过速阈值、窄复合波心电过速阈值的参数。

2.16可生成夜间血压趋势图，并出具舒张压、收缩压的报告，包括最大值、最小值和平均值。

2.17可自定义标记事件标签及颜色。

▲2.18分析软件内置远程无线呼吸机压力滴定界面，标配同品牌全模式滴定呼吸机，同时具备CPAP、AutoCPAP、S、AutoS、T、S/T模式和目标潮气量功能（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。

▲2.19通过wifi连接电脑，并同时控制11个以上的呼吸机参数（CPAP、IPAP、EPAP、I SENSE、E SENSE、Rise Time、RR、E\I、Ti min/Ti max、VT、leak），并在采集软件中实时显示3个呼吸机波形变化，通过潮气量、吸气时间、触发灵敏度等高级设置，可轻松应对睡眠呼吸暂停及其他复杂重叠病人的压力滴定治疗（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。

2.20可帮助临床进行多发小睡实验（MSLT）。

		2.21采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警，临床可及时获取病人在监测时的突发情况。 2.22可自由定义患者报告，包括报告语言、样式、不同事件分析、趋势图、抬头等。 2.23具备EDF数据传输包、可生产PDF报告文件和WORD报告文件，报告内容可根据临床要求自定义编辑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能超声清创治疗机(超声波治疗仪)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主机超声频率输出范围：36～44kHz。 2.自动扫频时间≤5秒钟，频率自动跟踪使超声手柄始终稳定工作在最佳状态。超声手柄前端振幅：≥60μm。 3.超声清创时液体流量：≥50mL/min，连续可调。 ▲4.具有液体控温功能，可设定的温度范围为20～35℃，误差±2℃（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 5.具有负压吸引功能。负压值在0～-0.09MPa范围内连续可调，抽气速度＜20L/min。 6.储液瓶容量：≥2.5L，带溢流保护器。 7.具有高压冲洗功能。高压冲洗流量≥400mL/min，连续可调。 8.具有定时功能，定时范围0～60min。 9.主机配有触摸液晶屏。 10.超声手柄采用TC4钛合金材质，前端刀头可单独拆卸，方便更换与消毒。 ▲11.超声刀头经过生物相容性试验，可直接接触伤口/创面（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 12.超声手柄标配三种不同形状的刀头。 13.手柄采用水电分离式。 14.配备脚踏开关，防水等级IP68。 15.配置：多功能清创主机1台、台车1台、超声清创手柄2支、清创刀头6把（圆柱形、马蹄形和铲形各两支）、超声手柄线缆2根、高压冲洗手柄1支、负压吸引管和吸引头5套、脚踏开关1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气波压力治疗仪

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

1		1.治疗时间：0~99分钟 2.压力范围：0~240mmHg 3.电源：AC 220V/50Hz 4.间歇时间：0~90s 5.保持时间：0~12s 6.内置控压系统。 7.一键操作梯度压力。 8.多种工作模式。 9.治疗结束自动抽气。 10.噪音≤50dB。 11.六腔序贯叠加四层气囊。 12.具有一键飞梭功能。 13.具有零压跳过功能。 14.具有急停按键功能。 15.具有梯度压力功能。 16.具有断电保护功能。 17.具有保存治疗处方功能。 18.具有实时压力检测及显示功能，且漏气报警。 19.仪器具有双出气口，可同时治疗四个肢体。 20.内置压力传感器，精准控制压力，精度为1mmHg。 21.≥8英寸液晶触摸屏显示。 22.预期使用期限：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：全胸震荡排痰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.气动频率：1~25Hz可调，步进1Hz。 2.气动压力：0~40mmHg可调，步进1mmHg，静态最大输出压力40mmHg 3.治疗时间：0min~60min可调，步进5min。 4.工作模式：儿童型、成人型、老人型、重症型。 5.≥8英寸触控显示屏。 6.含主机、导气软管、全胸气囊背心及胸带。 7.排痰背心：全胸充气背心、半胸充气胸带两款 8.防护外罩：背心外套内衬与充气气囊均可拆卸，可耐受高温、化学及紫外线多种消毒方式。 9.配备专用推车。 10.配备手持式压力感应急停装置。 11.安全类别：I类BF型。 12.预期使用期限：8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：高频电刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仪器类型：1类CF型，防除颤普通设备 2.工作频率：512KHZ，工作方式：间隙加载，连续运行 3.输出功率：标准模式 单极纯切：350W（500Ω） 单极混一：250W（500Ω） 单极混二：200W（500Ω） 单极混三：120W（500Ω） 4.柔和模式：单极电凝：120W（500Ω）、120W（500Ω） 宏模式：双极电凝：50W（100Ω）、80W（200Ω） 5.电源：单相交流220V±22V，50HZ±1HZ ▲6.双电刀笔控制（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动吸痰器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入电源：内部：DC12V；外部：AC220V~50Hz 2.瞬时抽气速率：≥20L/min 3.极限负压值：≥80kPa 4.负压精度：±5kPa 5.电源类别：电池驱动（内置电池） 6.负压指示器：表盘指针显示压力 7.过滤器：具有滞留颗粒物的装置 8.收集罐：1L 9.内置锂电池：14.8V，≥2600mAh 10.配置车载挂架，可方便用于固定主机、并可单手操作
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：艾灸吸烟器

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

1		1.采用遥控控制风罩上升，下降，悬停，具有上限位安全保护功能。风罩可360度旋转。 2.艾灸风机 2.1额定功率：0.6KW 2.2额定电压：220V 2.3噪音：≤50dB 2.4转速：1200r/min 2.5全压：1150-839pa 2.6风量：2200m³/h 2.7风机外形尺寸：约620mm×440mm×250mm 3.艾灸排烟罩 3.1 PC透明壳体； 3.2排烟罩罩可360度旋转； 3.3排烟罩尺寸：约900mm×600mm×180mm 4.静压箱：耐高温 ABS 材质；风门可调节风量。 5.艾灸升降器：铝合金导轨 6.含远程遥控器、连接软管 7.艾灸定制管道：防火阻燃PVC；厚度≥3.0mm
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中频治疗仪(干扰电治疗仪)

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

1		1.中频输出 1.1输出频率：1kHz～10kHz，级差1kHz 1.2输出波形：方波，占空比50% 1.3波形输出方式：双向 1.4中频输出电流：在500Ω的标准负载电阻下，最大输出电流≤以下限值：频率≤1500Hz，≤80mA（r.m.s），频率＞1500Hz，≤100mA 2.低频调制输出 2.1调制频率范围：0～150Hz；允差±1Hz 2.2调制波波形：方波，尖波、正弦波、指数波、三角波、等幅波、锯齿波、梯形波、阶梯波 2.3调制方式：连续调制、间歇调制、变频调制、交替调制 3.干扰电输出 3.1干扰电差频频率范围：0～120Hz，允差±1Hz 3.2干扰电动态节律：6-10s 3.3干扰电差频变化周期：16-24s 4.调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5% 5.离子导入输出：直流输出（使用离子导入时）：分100档可调，级差1档，在500Ω的标准负载电阻下，输出电压最大有效值应≤40V 6.加热输出 6.1热电极温度：38℃-55℃范围内分6档可调，允差±3℃ 6.2具有温控保护功能，最高加热温度≤56℃ 7.输出电流稳定度：不同负载情况下，输出电流变化率应≤10% 8.开路电压：<500V 9.具有定时功能 10.连续运行时间：≥4h 11.输出处方≥100个自动处方+1个手动处方 ▲12.输出通道：四路中频加透热输出，四路离子导入直流输出，两路干扰电输出（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章） 13.电极片：配置多种规格的电极片及布套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低频电子脉冲治疗仪

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

1		1.输出波形：单向三角波 2.输出频率：2Hz~1000Hz 3.脉冲宽度：70μs~300μs可调 4.单个脉冲能量：≤300mj 5.脉冲周期：1ms~350ms 6.输出电流：≤50mA。 7.最大输出电压：≤200VP-P。 8.开路电压：<500V 9.输出模式（治疗模式）：多种模式 10.治疗时间：5min~30min范围内可调 11.具有单通道双路输出的功能 12.具有2/4电极输出，可进行多种方式组合选择 13.具有输出强度患者感觉平衡的调节功能
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：物理降温仪（冷疗仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主机系统语言：中文 2.加压冷敷 2.1半导体制冷技术，全自动温控；制冷温度在10℃~25℃之间，温度可调；步进值为1℃ 2.2空载降温：环境温度为25℃时，降低至最低设定温度10℃，时间：≤30s 2.3体温传感器检测范围为28℃~43℃，允差：±0.2℃ 2.4工作压力：25kpa，允差±10% 2.5冰袋：为高分子医用材质，对人体无过敏，可透射X线 3.音乐治疗功能：辅助康复治疗名曲，≥10首，循环播放，音量可调 4.工作时间：定时范围为0~240min，调整级差为5min，定时允差±5% 5.体温传感器检测温度高于40℃或低于36℃时会有提示音 6.当循环液体不足时，停止工作并具有提示功能 7.各连接位置应能承受20N拉力而无开脱，正常工作时应无泄漏
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式多参数监护仪

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

1		1.心电（ECG）、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度（SpO2）、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP) 2.显示 2.1屏幕尺寸：≥4.5英寸彩色显示屏，分辨率：800×480 2.2标配触摸屏，并具有锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态 2.3可根据医护人员临床观察需要自由组合4个参数和波形进行大字体显示功能 2.4具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应 3.数据存储、回顾 3.1 ≥150小时趋势图/表存储回顾 3.2 ≥1200组无创血压测量回顾 3.3 3/5导：48小时全息波形；12导：35小时全息波形 3.4 ≥200组报警事件/心律失常事件回顾 3.5 具备数据接口 4.具有一体式防滑提手 5.适用于院外转运环境，包括救护车的转运，EN 1789：2007地面救护车标准 6.具有待机功能 7.心电增益：1.25mm/mv（×0.125），2.5mm/mv（×0.25），5 mm/mv（×0.5），10mm/mv（×1），20mm/mv（×2），40mm/mv（×4），自动增益，多种选择 8.共模抑制比：≥95dB 9.具有药物浓度计算功能、滴定表计算功能、血流动力学计算功能、氧合计算功能、通气计算功能和肾功能计算功能 10.具有报警功能 11.适用于成人、小儿、新生儿 12.标配可充电锂电池，续航时间≥4.5H
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：膀胱神经和肌肉电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.便携式双通道四路八输出，配台车 2.显示方式：≥10英寸液晶触摸显示屏，中文菜单 3.治疗模式：具有同步与异步两种模式 4.设置使用时间：0-99分钟，步距1分钟 5.脉冲工作频率：脉冲频率默认值为16Hz，可在10Hz～70Hz之间设置，步距增量1Hz 6.脉冲持续时间：1-8s，最小使用时间为1s，步距1s 7.脉冲强度：0-99，最小设置为0，步距1 8.具有报警功能
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：经皮神经电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输出波形：无极性双向不对称脉冲 2.脉冲宽度：20μs～500μs连续可调 3.脉冲频率：2Hz～160Hz范围连续可调 4.输出电流：仪器各路独立输出,在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA～99mA可调 5.KD-2A型时间设置：定时设置：分为5min、10min、15min、20min、25min、30min六档；不定时设置：可连续工作；连续工作时间：≥4h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：婴儿辐射保暖台（含T-组合婴儿复苏器）

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

1	一、婴儿辐射保暖台 1.电源：AC220V；50Hz 2.温控方式：微电脑控温 3.温控模式：预热、自动、手动控制模式 4.温控范围：32℃～38℃ 5.温度显示范围：5℃～65℃ 6.温控精确度：≤0.5℃ 7.床面温度均匀度：≤2℃ 8.温度显示精度：0.1℃ 9.温度传感器精确度：±0.2℃ 10.升温时间：≤10min 11.具有APGAR评分计时器 12.显示方式：设置温度、肤温、计时、加热功率百分比实时LED分屏显示 13.报警功能：具有断电、偏差、超温、传感器故障、手动超时五种声光报警和自检功能 14.温度校正：温度偏差可在前面板修正 15.超温保护：具备双CPU控制系统、独立热切断装置等多重超温保护 16.脱落保护：肤温传感器具有防脱落保护装置 17.婴儿床下置X光拍片板，可直接进行X光拍片，无需旋转辐射源，中断对婴儿的辐射热 18.婴儿床面倾斜：电动倾斜、±12°无级可调，四周有机玻璃挡板可向下翻转可拆卸 19.具有超静音防滑轮 20.LED照明灯：照明方向、亮度无级可调 21.整体支架采用立柱轨道 22.双托盘、输液架在立柱轨道上下可调 23.底座托盘：约450mm*630mm 24.床面尺寸≥640mm*780mm 25.具有输液密封口 26.蓝光治疗仪：辐照度强弱3档可调，有效表面胆红素总辐照度最大值≥5800μW/cm²；灯头360°可调，转臂伸展前后角度可调，可折叠放置；蓝光波长：420nm～490nm；LED灯珠，使用寿命≥50000小时 二、T组合复苏器 1.压力控制及安全保护：复苏气体流量调节范围0～15L/min；吸气峰压（PIP）设置区间0～60cmH₂O（0～6kPa） 2.呼气末正压（PEEP）设置区间0～58cmH₂O（0～5.8kPa） 3.预期使用年限：8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：宫腔镜诊疗系统（含冲洗设备）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

一、4K医用内窥镜摄像系统

▲1.全数字化摄像系统（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）

2.4K主机须与LED冷光源一体化

3.4K超高清CMOS图像传感器

4.输出像素：≥800万像素

5.图像分辨力：≥1800线

6.帧率：(3840×2160)60p

7.控制：≥7英寸触摸屏

8.具备多种4K和全高清输出接口

9.DVI接口视频设备接入及3G-SDI接口视频设备接入时，均可实现双镜功能；双镜显示支持关闭、右上、右下、左下、左上和并列六种模式

10.功能菜单支持多种语言

11.摄像主机内置 USB3.0 接口，兼容移动硬盘和U 盘，可实现超高清图像抓取和超高清影像存储

12.对接入的 U 盘具有用户访问权限控制

13.多种手术场景模式：腹腔镜，宫腔镜，耳鼻喉镜、骨科、纤维镜等，可一键切换

14.去摩尔纹功能支持多种模式

15.色调功能支持多种模式

16.主机支持休眠模式

17.具有电子放大和缩小功能

18.具有视频输出接口

19.卡口：4K专用可变焦卡口F14~32

20.导光束：φ4.0*3000 耐高温高压

21.LED冷光源：输出总光通量为700 Lm；工作寿命：≥50000小时

22.预期使用期限：10年

23.摄像头防水防尘等级IPX8。

二、4K医用监视器

▲1.与4K超高清内窥镜摄像系统主机同一品牌（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）

2.医用≥27英寸IPS面板，分辨率为3840×2160

3.输入接口：HDMI2.0/DP1.4

4.定制伽马功能：内置多种显示模式或伽马曲线

三、膨宫泵

1.压力范围50~400mmHg

2.流量范围0.1~1.0L/min

3.可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）

4.管路可重复使用，可高温高压和低温等离子消毒

四、宫腔镜（一体镜）

1.具有5Fr的手术器械通道，在可视情况下手术操作

2.宫腔镜一：超广角镜头视向角≥30°，视场角≥90°；宫腔镜一：视向角≥12°，视场角≥65°

3.有效景深范围4mm~50mm

4.插入部工作长度 $\geq 180\text{mm}$, 插入部最大外径 $\leq 15.1\text{Fr}$, 免扩宫

5.插入部前端为圆滑无创

6.器械插入口为喇叭形, 方便器械进入; 镜鞘一体, 含无创末端, 与内窥镜联体

7.进出水口可根据手术需求 360° 旋转, 防止管路缠绕

8.密封帽内置

9.配备手术器械: 4K医用内窥镜摄像系统主机: 1台、4K摄像头: 1个、4K变焦卡口1

4~32mm: 1个、导光束1根、27寸4K医用监视器: 1台、医用台车: 1台、膨宫泵JR

G-I(A): 1台、宫腔镜5Fr/30°: 2支、剪刀 $\Phi 1.6 \times 410$: 2支、活检钳 $\Phi 1.6 \times 410$: 2支

、抓钳 $\Phi 1.6 \times 410$: 2支、消毒盒: 2个、射频等离子体手术系统: 1台、脚踏板: 1台

、电切内窥镜及附件: 1支、12°内窥镜: 1支、24Fr内鞘: 1支、26Fr外鞘: 1支、操

作手件(被动式): 1支、闭孔器: 1支、内窥镜消毒盒: 1个

10.宫腔镜预期使用年限: 5年

11.配备消毒盒

五、医用台车: 铝合金材质, 层板高度可调, 立柱侧面带有线缆隐藏系统。

六、射频等离子体手术系统

(一) 主机

1.具备切割、止血、消融模式和止血、凝固;

2.一个治疗电极能同时实现消融、止血、切割功能, 工作区分切割和止血的声音;

3.治疗主机自动识别电极、脚踏的连接状态;

4.能通过脚踏开关启动、切换止血和切割模式, 脚踏防水等级IPX8;

5.工作频率 $100\text{kHz} \pm 10\text{kHz}$;

6.输出模式: 等离子输出: 10档可调, 电凝4档可调;

7.工作计时: 0~99s循环计时;

8.预期使用年限: 8年;

9.电气等级CF型。

(二) 电切镜:

1镜子: 12°蓝宝石镜内窥镜;

2手柄: 被动式操作器;

3内鞘: $\leq 24\text{Fr}$;

4外鞘: $\leq 26\text{Fr}$, 带进、出水通道和控制开关;

(三) 手术电极

1能适配100KHZ等离子体手术系统

2多电极可选: 根据不同的部位, 不同的病症配备不同长短、粗细、弧度、能量级的治疗刀头。

▲3.电极有环状电极、铲状电极、钩状电极、滚状电极、可重复使用电极、等型号能满足临床不同应用且与双极等离子主机同品牌(投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章)。

七、全自动内镜清洗消毒机

1.消毒液单次用量 $\leq 10\text{升}$; 酶液储存箱容量 $\leq 2\text{升}$; 酒精储存箱容量 $\leq 2\text{升}$ 。

		▲2.冲洗方式：槽内部循环冲洗（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 3.具备设备自身消毒程序，包含清洗、消毒、漂洗等流程；槽盖具备自动清洁功能；消毒槽支持全浸泡； ▲4.具备测漏装置（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 ▲5.消毒剂残留：采用过氧乙酸消毒时，残留量≤0.002%（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 6.空气过滤器对≥0.2μm 的颗粒过滤效率≥99.99%。 7.消毒时间：戊二醛，温度≥43℃时，全程消毒时长≤10分钟；邻苯二甲醛，恒温≥23℃时，全程消毒时长≤10 分钟；酸性氧化电位水，全程消毒时长≤10分钟；消毒效果：对枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值均≥3.00。 8.内置内镜追溯系统，具备打印功能；可对清洗消毒完成后的内镜执行热风干燥程序。 9.消毒液具备温度实时监控，仅当消毒液温度达到对应消毒剂规定温度后，方可启动对应消毒程序；具备消毒液浓度监测功能。 10.具备管路连接检测功能，管路未连接、接头脱落时声光报警提示并终止运行程序。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：转运婴儿培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源：交流：220V，50HZ；直流：12V（20A）或24V（10A）； 2.主蓄电池：锂电池，续航时间≥4h； 3.温控模式：箱温、肤温两种控制模式； 4.箱温控温范围：15℃～37℃，37.1℃～39℃； 5.温度稳定性：≤1℃； 6.肤温控温范围：32℃～37℃，37.1℃～39℃； 7.肤温控制温度准确性：≤0.7℃； 8.肤温传感器精度：≤0.2℃； 9.温度显示精度：0.1℃； 10.床面温度均匀度：≤1.5℃； 11.升温时间：≤15min（220V）； 12.箱内噪音：≤50dB（A）； 13.舱内CO₂浓度：≤0.4%； 14.报警功能：断电报警、系统报警、风机故障报警、传感器故障报警、超温报警、箱温偏差报警、肤温偏差报警、低电压报警。 15.配置：婴儿转运培养箱由恒温罩、控制柜（含婴儿床及床垫；肤温传感器）、输液支架、照明灯、推车（I型院内转运或II型院外转运）、氧气供应装置、绑带。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阴道分泌物检测仪

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

1		▲1.全自动仪器：支持湿片镜检、革兰氏染色镜检和生化检测一机多测（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 2.镜检项目：白细胞、红细胞、上皮细胞、清洁度、线索细胞、滴虫、真菌孢子、芽生孢子、真菌菌丝、菌群密集度、多样性、乳酸杆菌、革兰氏阳性球菌、革兰氏阴性杆菌、淋球菌、nugent评分、AV评分等。 3.生化检测项目：可选单联、五联、六联、七联检测，包含PH值、过氧化氢检测、β-葡萄糖醛酸苷酶、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、β-N-乙酰氨基葡萄糖苷酶、脯氨酸氨基肽酶等。 ▲4.全自动进样：采用配套封闭采样管，仪器可自动扫描条形码，实现双向Lis，自动识别样本信息和检测项目（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 5.具备自动涂片功能，采用一次性玻片，可实现自动取样，自动涂片，可选自动染色，自动烘干，检测完成后直接废弃，有效避免交叉污染。 ▲6.全自动镜检功能：内置显微镜，实现显微镜自动对焦、自动切换高低倍镜（10×，40×，100×）（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 7.具有数据库，并能生成由镜检和生化检测结果合并的检测报告。 8.具有视频录制功能，可动态观察标本多层析图像，捕捉滴虫运动轨迹，视频数≥6个，提高检出率。 9.具备全自动生化检测功能。 ▲10.携带污染率：检测仪的携带污染率≤0.05%（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章）。 11.加样针取样，吸样加样装置进行内外清洗。 12.检测速度：一次可进样≥30个样本，同时染色通道≥6个，干化学孵育通道≥20个，批量检测速度最快90个T/H，预留急诊位。 13.具有pH结果判读。 14.具有精确颜色判读。 15.具有检测流程的实时状态监控。 16.具有自动提醒功能。 17.信息化管理：可与医院的信息管理系统联网，实现检测结果的共享及病例信息管理的标准化。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童雾化治疗桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：约H1210mm x W580mm xD 810mm 2.雾化台板材环保无异味 3.显示屏：采用≥12英寸柔光大屏 4.触摸开关 5.雾化压缩机采用无油活塞泵 6.不锈钢雾化通用接口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.便携一体式监护仪,整机无风扇 2.具有主机集成附件收纳槽 3.≥12英寸彩色LED背光液晶屏, 屏幕分辨率800*600 4.标配锂电池工作时间≥4小时 5.安全规格: 抗电击程度为防除颤CF型 6.主机预期使用年限: 10年 7.标配心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等 8.标配5导心电 9.具有智能导联脱落功能, 具有多导同步分析功能 10.具有强大的心电抗干扰能力, 耐极化电压: ±850mV 11.共模抑制能力≥100db 12.具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍 13.≥30种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等 14.具有ST段分析和ST View功能, 可实时监测ST段, 评估心肌缺血情况 15.具有QT/QTc测量功能 16.血氧测量范围: 0%-100% 17.脉率测量范围: 20bpm-300bpm 18.具有与NIBP同侧测量功能 19.无创血压: 成人: 收缩压25mmHg-290mmHg, 舒张压10mmHg-250mmHg, 小儿: 收缩压25mmHg-240mmHg, 舒张压10mmHg-200mmHg; 新生儿: 收缩压25mmHg-140mmHg, 舒张压10 mmHg-115mmHg; 20.血压测量模式: 手动、自动、序列、整点和连续测量; 21.具有血压动态分析监测界面 22.具有辅助静脉穿刺功能 23.具有计时器功能, 可以同时显示≥4个计时器 24.具有所有监测参数报警限一键自动设置功能 25.计算功能: 具有药物计算和滴定表、肾功能计算、氧合计算、通气计算功能 26.支持≥2400小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥72小时 全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾 27.具备监护、待机, 演示、体外循环、隐私和夜间等工作模式
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 心电图工作站

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

1	1.通信模式：USB直连采集 2.导联模式：18导联，兼容12导联，后壁导联提供纽扣式转换线 3.增益选择：20mm/mV、10mm/mV、5mm/mV，增益准确度为±5% 4.走纸速度：12.5mm/s、25mm/s和50mm/s 5.采样频率：≥2000Hz 6.采样位数：≥16bit 7.采集时长：8-3600秒，支持用户在此区间自定义时长 8.心率测量范围：30bpm-300bpm，测量精度±1bpm 9.具备导联脱落提醒功能 10.具备工频、低通、高通及基线多种滤波功能 11.具备数据导入、导出及数据归类功能，并添加自定义标签功能 12.具备心电图平均波功能 13.具备心电图定标功能 14.具备测量尺及平行尺功能 15.具备手动输入数据数值功能 16.具备多种心电图显示模式 17.具备心电波形高质量优化功能 18.具备多种心电图打印模式，支持长导联打印功能 19.具备多种心电图电子版报告输出功能 20.具备手动输入心电诊断结论，提供术语库功能 21.具备心电向量、频谱心电、晚电位、QT（C）、时间向量、HRT（心率震荡）、心率加（减）速率、TWA（T波电交替）、HRV时域、HRV频域、高频心电、阿托品试验检查功能
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：红外线治疗仪

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

1		1.波长范围0.5μm-30μm，近红外峰值波长：0.9~2μm，远红外峰值波长：2~10μm 2.显示及操作方式：液晶触摸屏操作 3.出光口面积：≥300cm ² 4.穿透深度：≥5cm 5.功率档数（照射强度）：五档可调 6.定时范围：0-99min 7.治疗模式：纯远红外治疗、纯近红外治疗（含红光）、近红外（含红光）+远红外复合治疗 8.光功率密度：≥70mw/cm ² 9.红外陶瓷辐射体寿命≥10000小时 10.升降高度≥40cm；最大调节高度≥145cm，最小调节高度≤70cm 11.角度调节：治疗头水平旋转角度应≥90°，竖直旋转角度应≥90°，照射治疗中随时可以调整照射角度 12.具有过温保护 13.具有倾倒断电保护 14.具有远红外工作状态指示灯 15.运行模式：连续运行
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能清创仪（超声波清创仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作模式：超声清创、高压冲洗、负压吸引，三个模式可同时开启 2.操作显示：≥10英寸液晶触摸屏 3.超声工作频率25kHz 4.清创液流量范围：40~130mL/min 5.超声输出功率3档可调，高压冲洗流量10档可调 6.超声清创刀头振幅：≥70μm 7.手柄出口处清创液温升：≤10℃ 8.高压冲洗流量：≥400mL/min 9.高压冲洗压强：≥0.6MPa 10.负压吸引负压：≤0.08MPa 11.抽气速率：≥20L/min 12.贮液罐容量：≥2L 13.具有贮液罐监测功能，可进行贮液罐放置识别液位，液位过高时主机自动停止工作 14.计时时间：超声清创、高压冲洗：0~99min连续可调 15.应具备脚踏功能 16.应具备自定义处方功能
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：关节持续被动活动仪（上肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.肘关节活动支架长度调节范围：0～150mm 2.肩上臂支架调节范围：0～200mm 3.肩前臂支架调节范围：0～280mm 4.前臂支托调节范围：0～280mm 5.移动支架高度调节范围：0～290mm 6.被动训练力矩：25N·m 7.额定载荷≥50N 8.角度调节范围：0°～125°，级差3° 9.角速度调节范围：3.0～4.4°/s，8档调节，级差0.2°/s 10.运动时间：0～240min，级差10min 11.具有线控开关功能、手动急停开关功能；电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态；启动后，设备开机自检，并自动复位。 12.运动支臂左右可调换 13.LCD背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间 14.电源：AC220V±22V、50Hz±1Hz 15.额定输入功率≥70VA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：关节持续被动活动仪（下肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支架长度调节范围：大腿0～260mm，小腿0～260mm，滑动连杆0～340mm 2.伸展角度调节范围：0～120°，级差3° 3.屈曲角度调节范围：0～125°，级差3° 4.角度运行速度：多档可调，1.5～3.6°/s 5.训练过程中可实时显示训练当前角度位置 6.训练时间：1～240min可调，级差1min，训练结束有提示音 7.脚踏板左右活动范围：移动至最左位置和最右位置中心线夹角为60°，允差为±10° 8.具有线控开关功能、具有手动急停开关功能；启动后，设备开机自检，并自动复位。 9.额定输入功率≥60VA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手指腕关节训练器

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

1	1.训练模式：被动训练 2.手掌握杆调节范围：0～20mm 3.腕关节活动角度范围：-50°～+60°，其中掌屈运动向下最大为50°，背伸运动向上最大为60°，允差±5° 4.角速度调节范围：0.9～3°/s；多档可调 5.运动时间调节范围：0～240min可调，步进10min 6.具有线控开关功能。 7.LCD背光屏幕液晶实时显示运动角度、速度、时间 8.额定载荷≥50N 9.电源：AC220V±22V、50Hz±1Hz 10.额定输入功率≥35VA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：盆底肌康复仪

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

1	1.输出通道≥4通道，各通道可独立输出 2.肌电检测 2.1 AD采样率：≥8192Hz 2.2 AD采样位数：16位 2.3系统噪声：≤1μV 2.4差模输入阻抗：>5MΩ 2.5共模抑制比：>100dB 2.6反馈阈值：10μV~1000μV 3.电刺激 3.1频率：0.5Hz、1Hz~999Hz，步进1Hz 3.2脉宽：20μs~1000μs，10μs步长可调 3.3输出刺激时间：1s~20s，步进1s 3.4输出休息时间：0s~20s，步进1s 3.5输出波升时间：0~10s，步进1s 3.6输出波降时间：0~10s，步进1s 3.7治疗时间：5min、10min、15min、20min、25min、30min、35min、40min可选 3.8输出强度：1mA~100mA可调，1mA步长可调 3.9刺激波形：基波为双向对称波 4.肌电触发电刺激 4.1反馈阈值：10μV~1000μV 4.2频率：0.5Hz、1Hz~999Hz，步进1Hz 4.3脉宽：20μs~1000μs，步进10μs 4.4刺激时间：1s~20s，步进1s 4.5休息时间：0~20s，步进1s 4.6波升时间：0~10s，步进1s 4.7波降时间：0~10s，步进1s 4.8输出强度：0~100mA，步进1mA 5.盆底检测 5.1基础气压：55mmHg，允差±1mmHg 5.2测量范围：0-300mmHg 6.≥10英寸触摸显示屏 7.物理调节：外置电流调节旋钮
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：微波治疗仪

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

1		1.输入电压：220V±22V 2.工作频率：2450MHz±50MHz 3.工作方式：连续、脉冲输出 4.治疗时间：lmin～30min可调，步进lmin 5.微波输出功率：1W～100W连续可调(匹配负载50Ω)，输出功率设定值步进可调，步进1W 6.脉冲调制：具备脉冲模式输出，输出通、断时间均为1s～9s可调，步进1s 7.显示功能：操作面板上显示实时微波功率、剩余治疗时间、理疗模式、微波输出状态等 8.微波机辐射泄漏：≤10mW/cm2(全金属外壳屏蔽) 9.保护功能：具有功率自检、电压监测等功能
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磁疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定输入功率：≤320VA 2.圆形磁垫最大磁感应强度：≥200mT，多档可调 3.方形磁垫最大磁感应强度：≥100mT，多档可调 4.磁场输出脉冲频率：20次/min～80次/min 5.磁场输出脉冲宽度：≥5档可调，0.8ms～6.25ms 6.方形磁垫应具有振动功能 7.治疗时间：1min～99min可调，步进1min，治疗结束后有声音提示 8.方形磁垫：≥6个圆形磁体和1个振动装置 9.圆形磁垫：1个磁体 10.绑带：≥2两种（长、短）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动态矫形器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：约1330×650×860mm 2.座垫前后调节范围：0～300mm 3.脚踏板角度调度范围：0°～80° 4.额定载荷：靠背垫≥70kg，座位垫≥135kg 5.结构形式：底架、靠背、扶手、训练部分、坐垫
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：踝关节训练器（步行辅助器）

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

1		1.尺寸：约995×800×1095～1570mm，±50mm 2.手柄间距离调节范围：0～590mm，±20mm 3.台面垫额定载荷质量：80kg，±10kg 4.座垫额定载荷质量：135kg，±10kg 5.座垫长度、宽度：长460mm，宽300mm，±20mm 6.座垫前后调节范围：0～250mm，±20mm 7.座垫高度调节范围：490～650mm，±50mm 8.台面垫高度调节范围：935～1410mm，±50mm 9.结构形式：刹车手柄、台面垫、靠背、坐垫、坐垫前后手柄顶丝、坐垫上下调节杆、高低伸缩杆、手柄手柄顶丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：姿势矫正训练仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：约930×650×1840mm 2.镜面玻璃厚度：5mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护

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

1		1.≥12英寸彩色液晶电容触摸屏，1280×800像素，≥10通道波形 2.具有光传感器 3.支持中文手写、拼音、英文3种输入法 4.具有单独的电池仓 5.可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数 6.标配5导心电，支持升级6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能 7.具有心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV，系统噪声≤25μv 8.心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力>106db；具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍 9.≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等 10.具有心率变异性分析功能 11.适用于成人、小儿和新生儿 12.具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血，测量范围-2.5mV-+2.5mV 13.具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200ms-800ms 14.无创血压具有五种测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；具有动态血压监测界面 15.具有多种界面显示：标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、ECG12导、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面等 16.用户可自定义调节界面布局波形和参数功能 17.支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器 18.计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能 19.可支持≥240小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥48小时全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾 20.具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息 21.支持临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查、GCS格拉斯哥昏迷评分、EWS早期预警评分、CCHD筛查等
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：手术室加压清洗设备

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

1		1.加压冲洗功能：冲洗采用压力泵加压或压力袋挤压式加压，压力 0.05~0.30MPa 连续可调；冲洗流量≥2L/min，具备压力显示；冲洗时间 0~99min；支持面板、脚踏开关双控制模式；适配 500mL、1000mL、3000mL 冲洗液袋 / 瓶；具备管路堵塞、过压泄压及缺液保护；冲洗管路为医用硅胶或聚氨酯，长度≥1.5m，可高温或化学消毒，接头拆装便捷。 2.吹干功能：压力气体吹干，气体压力 0.05~0.30MPa，吹干气量≥30L/min；气源可外接医院中心压缩空气（进气压力 0.3~0.6MPa）或启用内置无油气源；气体终端过滤器精度≤0.2μm；支持连续、定时吹干，可独立控制，与冲洗功能互不干扰，具备过压保护。 3.冲洗/吹干接头：配备多规格冲洗、吹干接头，适配管腔内径 1.5~8mm 的腔镜及器械管腔；配有鲁尔接头、管腔转接头，满足宫腔镜镜体通道、器械管腔冲洗干燥；管路与接头可高温高压或化学浸泡消毒，可重复使用。 4.清洗槽：配置≥1 个 304 不锈钢清洗槽，槽内净尺寸≥500×350×150mm，器械可完全浸没清洗；槽体耐腐蚀易清洁，设有排水接口与防溅结构，可快速排液，台面满足器械放置承重要求。 5.冲洗液悬挂架：单立柱助力升降杆，升降范围 1800~2700mm；≥2 个独立不锈钢挂钩，单钩承重≥10kg；配重底座直径≥400mm；配备医用静音脚轮，直径≥50mm，≥2 只脚轮带制动。 6.材质与整机：接触冲洗液、器械的部件采用 304 不锈钢或医用高分子材料；设备运行噪声≤60dB (A)；具备过压、缺液、管路堵塞保护。 7.标准配置：加压冲洗主机 1 台（集成冲洗、吹干模块）、冲洗液悬挂架 1 台、脚踏开关 1 套、冲洗管路≥2 套、吹干管路≥2 套、多规格冲洗吹干接头套装、气体过滤装置、电源线、说明书、合格证、保修卡；转运推车1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：腹部外科手术器械包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置清单：直钳10把、弯钳10把、蚊式钳2把、组织钳6把、持针器2把、布巾钳6把、卵圆钳2把、大镊子1把、齿镊2把、平镊1把、组织剪1把、线剪子1把、皮钩1把、腹部拉钩2把、（弯盘2个，药碗1个，盆1个）、s拉钩3把（大中小号） 2.配置要求：所有器械采用医用不锈钢材料，耐腐蚀，表面抛光处理，无毛刺锐边，可高温高压灭菌；成套供应；配备器械筐/器械盒（可消毒、可堆叠）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：骨科手术器械包

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

1	1.配置清单： 1.1 上肢骨折内固定器械包：埋头钻，1 把、导钻双头，1 把、中心化持骨钳，2 把、直头骨科复位钳，1 把、带尖骨科复位钳，1 把、导向器导钻双头，1 把、导向器导钻双头，1 把、取钉器丁字手柄，1 把、骨科钻头，2 支、骨科钻头，2 支、平头骨撬，1 把、测深器，1 把、弯平刃骨膜剥离器，1 把、平头骨撬，1 把、弯圆刃骨膜剥离器，1 把、内六方起子，1 把、骨用丝锥，1 把、Ⅱ 型钢板弯曲器左右双槽斜口单头，1 副、骨用丝锥，1 把、螺钉打滑取出器，1 把、持钉镊，1 把； 1.2 下肢骨折内固定器械包：测深器，1 把、埋头钻，1 把、导钻双头，1 把、中心化持骨钳，2 把、直头骨科复位钳，1 把、带尖骨科复位钳，1 把、导向器导钻双头，1 把、导向器导钻双头，1 把、取钉器丁字手柄，1 把、骨科钻头，2 支、骨科钻头，2 支、平头骨撬，1 把、平头骨撬，1 把、弯圆刃骨膜剥离器，1 把、弯平刃骨膜剥离器，1 把、内六方起子，1 把、骨用丝锥，1 把、骨用丝锥，1 把、Ⅲ 型钢板弯曲器左右双槽斜口单头，1 把、螺钉打滑取出器，1 把、持钉镊，1 把。 2.配置要求：所有器械采用医用不锈钢材料，耐腐蚀，表面抛光处理，无毛刺锐边，可高温高压灭菌；成套供应；配备器械筐/器械盒（可消毒、可堆叠）。
---	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手外手术器械包

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

1		1.配置清单：弓锯，1把、舌钳直，1把、手术刀柄7#，1把、手术刀柄4#，6把、截断刀，2把、眼用剪直尖，1把、眼用剪弯尖，1把、手术剪直圆，2把、手术剪直尖，1把、手术剪弯尖圆，6把、手术剪弯尖圆，2把、纱布绷带剪简易，1把、医用镊直，2把、医用镊直，2把、组织镊带钩，6把、组织镊带钩，2把、组织钳直，12把、子弹钳麦粒，1把、海绵钳直有齿，6把、帕巾钳尖头，12把、弓形钻，1套、颅骨咬骨钳，1把、剥离器带眼双头，1把、脑压板，1支、脑压板，1支、椎板咬骨钳超薄型，1把、脊柱板拉钩，1把、脊柱板拉钩，1把、线锯，5条、线锯导引器，1支、线锯手把，1副、止血钳直全齿，24把、止血钳弯全齿，20把、止血钳弯全齿，12把、止血钳直全齿，8把、胆管钳圆弯弯柄，1把、肾蒂钳头圆弯有槽，2把、可重复使用导尿管，1支、可重复使用导尿管，1支、手摇式骨钻，1把、骨锤，1把、骨凿平口单斜刃，1把、骨凿平口单斜刃，1把、骨凿圆刃，1把、骨凿圆刃，1把、骨把持器小，2把、骨锉单头，1把、咬骨钳直头双关节，1把、咬骨剪直单关节，1把、骨刮匙双头，1把、骨刮匙双头，1把、骨刮匙双头，1把、骨科钻头，6支、胸腔引流套管针，1支、胸腔引流套管针，1支、胸腔引流套管针，1支、肋骨剪，1把、探针沟状，2支、探针双头，1支、探针双头，2支、持针钳直粗针，4把、肠钳直斜齿，4把、肠钳弯斜齿，4把、肛门镜钳式无孔，1支、腹腔吸引管直有孔，1支、腹腔吸引管弯有孔，1支、肛门镜筒式大号，1支、眼科镊直无钩有齿，1把、眼科镊弯无钩有齿，1把、眼科镊直有钩，1把、阑尾拉钩双头，1把、阑尾拉钩双头，1把、方头拉钩，1把、方头拉钩，1把、创口钩钝四爪，2把、腹壁拉钩空心柄双头，2把、压肠板直板，1块、后颅凹牵开器活动式钝钩直型，1把。 2.配置要求：所有器械采用医用不锈钢材料，耐腐蚀，表面抛光处理，无毛刺锐边，可高温高压灭菌，符合国家医疗器械行业标准；成套供应；配备器械筐/器械盒（可消毒、可堆叠）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：眼科手术器械包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置清单：系线镊直平台扁柄，1把、系线镊弧平台扁柄，1把、缝线结扎镊直带台扁柄，1把、眼科镊直有齿，1把、眼用显微持针钳弯尖头不带锁，1把、小梁剪弯钝头，1把、虹膜拉钩，1个、刀片夹持器直，1个、消毒盒，1个。 2.配置要求：所有器械采用医用不锈钢材料，耐腐蚀，表面抛光处理，无毛刺锐边，可高温高压灭菌，符合国家医疗器械行业标准；成套供应；配备器械筐/器械盒（可消毒、可堆叠）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红蓝光治疗仪

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

1		1.光源模组采用红蓝光一体化光源，配备彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥12英寸 2.峰值波长红光 640nm±20nm、蓝光 460nm±20nm 3.光功率密度红光≥80mW/cm²（光杯口表面）、蓝光≥80mW/cm²（光杯口表面），光功率密度与设定值允差±10% 4.定时时间0min~99min可调；光功率稳定度≤±3%；设备工作噪声≤65dB(A) 5.升降高度调节范围≥300mm；光功率调节≥3级可调；治疗模式支持静态模式或动态模式 6.最大有效治疗面积≥2000cm²；可设定≥3组自定义治疗方案
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气压式循环按摩仪

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

1		1.具有间歇脉冲加压抗栓系统功能、空气压力波治疗仪功能、足底泵功能（单独使用足底部位）功能。 2.治疗时间：0min～600min可调 3.治疗模式：具有梯度治疗、标准治疗、组合治疗、高级治疗等多种治疗模式可选 4.自定义模式下具有取消创伤部位不加压治疗功能 5.应具有快速对选择治疗部位是否连接加压气囊自动识别功能，实现一键操作治疗 6.可手动选择静脉再充盈时间20s～70s 7.充气速度：1-6级可选 8.支持手掌、手臂（又分为手腕、前臂、上臂）、脚掌、腿部（又分为脚踝、小腿、大腿）四个部位，左上肢和右上肢可以单独选用，左下肢和右下肢可以单独选用 9.治疗压力：0mmHg-280mmHg 10.当治疗模式为模式1或者自定义模式时： 脚掌、手掌压力=治疗压力； 脚踝、手腕压力=治疗压力-15mmHg； 小腿、前臂压力=治疗压力-30mmHg； 大腿、上臂压力=治疗压力-45mmHg。 11.当治疗模式为模式2～模式12时： 脚掌、手掌压力=治疗压力； 脚踝、手腕压力=治疗压力； 小腿、前臂压力=治疗压力； 大腿、上臂压力=治疗压力。 12.具有治疗部位演示功能 13.主机≥4英寸彩色触摸屏，可显示当前治疗的肢体、治疗时间、治疗模式 14.具有治疗后锁屏功能 15.上肢气囊和下肢气囊可选重复性和一次性 16.具有过压、欠压、系统低压、系统高压、加压套脱落等报警提示功能 17.维护功能：压力检验、漏气检测、气密性检测、硬件检测 ▲18.具有软件过压保护和硬件过压保护双重保护功能（投标人须提供本条相关佐证材料并加盖投标人公章） 19.可充电的锂电池，在断电的情况下可连续工作4小时 20.可配置升降式移动台车 21.支持在线升级功能 22.具有事件记录功能，可存储≥200条事件
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：可移动式输液架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.不锈钢移动输液架，五爪静音底座 2.4钩设计，可同时挂多组吊瓶输液袋 3.高度自由伸缩调节，旋转锁扣固定 4.带静音万向轮

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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。
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。
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
	技术参数响应情况	根据投标文件对招标文件中的技术参数（非标★项）响应程度打分，完全响应得25分。标▲项重要参数（共8项）每项内容中出现负偏离扣除分值0.3分，其他一般参数项（共226项）每项内容出现负偏离扣除分值0.1分，直至扣完为止。 注：1.投标人应在投标文件中对技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证材料（以检验检测报告或所投产品制造商公开发布的产品彩页或技术白皮书或使用说明书等证明材料载明的数据为准。若提供检验检测报告作为佐证材料，检测项目在检验检测机构CMA资质认定能力范围内的，报告须带有CMA标识（CNAS标识可一并提供）；检测项目不在该机构CMA资质认定能力范围内的，不强制要求CMA/CNAS标识。当上述多份证明文件对同一参数表述不一致时，以最低参数标准为准。），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码。2. 若	25.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

		佐证材料盖章区域遮挡关键信息、材料模糊不清或未在技术偏离表备注佐证材料对应的具体页码，致使评标委员会无法作出有效评审判断的，相关不利后果由投标人自行承担。若投标人仅直接复制招标文件技术参数，未结合投标产品实际情况如实填报参数数据的，视为负偏离。			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
质量保障方案		根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审，内容包括但不限于：1.投标产品整体质量的安全性；2.投标产品整体质量的稳定性；3.投标产品的实用性；4.投标产品的操作便捷性；5.投标产品的技术成熟度；6.制作工艺的超前性等；内容全面、合理可行的得12分。以上内容每缺少一项或该内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣12分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

	点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。			主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货服务方案	根据投标人针对本项目提供的供货服务方案包括但不限于：1.供货方案；2.进度保证措施；3.包装及运输；4.保管及移交;内容全面、合理可行的得8分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣8分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

技术评审		单描述无实质性内容。			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
	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训 方案进行评审，内容包括但不限于 ： 1.培训人员的专业性；2.培训时 间安排合理；3.培训内容清晰, 目 标明确等；内容全面、合理可行的 得6分。以上内容每缺少一项或该 项内容有标题无实质性内容扣2分 ， 每项中内容存在缺陷或不足扣0. 5分，本项最多扣6分。缺陷或不足 指：不适用项目实际情况的情形、 凭空编造、内容前后不一致、前后 逻辑错误、涉及的规范及标准失效 错误、地点区域错误、内容缺失不	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

	足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。			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
应急方案	根据投标人针对本项目提供的应急方案进行评审，内容包括但不限于： 1.应对突发状况的预案及保障措施； 2.应对突发状况的处理流程及人员安排等； 内容全面、合理可行的得4分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分， 每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 本项最多扣4分。 缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

		足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务具体措施	根据投标人针对本项目提供的售后服务具体措施进行评审，内容包括但不限于：1.质保期承诺函；2设备日常保养；3.接到报修电话后及时处理；4.耗材维护与更换；5.产品使用寿命等；内容全面、合理可行的得5分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.2分，本项最多扣5分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

		大双招庆、地点区域招庆、内谷峽 失不足、与本项目无关、只有简单 描述无实质性内容。			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
商务评审	业绩	投标人（2023年1月至递交投标文 件截止时间前）承担过同类业绩， 每提供一项得2分，最多得10分。 注：投标文件中需提供合同及验收 合格单原件扫描件（合同至少包含 合同首页、供货内容（设备清单） 页、签字盖章页等关键页），时间 以合同签订日期为准。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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、对小、微企业报价 给予相应比例的扣除 。2、监狱企业视同小 型、微型企业，评审 中价格扣除按照小、 微企业的扣除比例执	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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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
		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		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	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

2	实施本国产品标准	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%	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	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 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62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
		根据投标文件对招标文件中的技术			封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉

	技术参数响应情况	参数（非标★项）响应程度打分，完全响应得27分。标▲项重要参数（共11项）每项内容中出现负偏离扣除分值0.1分，其他一般参数项（共370项）每项内容出现负偏离扣除分值0.07分，直至扣完为止。注：1.投标人应在投标文件中对技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证材料（以检验检测报告或所投产品制造商公开发布的产品彩页或技术白皮书或使用说明书等证明材料载明的数据为准。若提供检验检测报告作为佐证材料，检测项目在检验检测机构CMA资质认定能力范围内的，报告须带有CMA标识（CNAS标识可一并提供）；检测项目不在该机构CMA资质认定能力范围内的，不强制要求CMA/CNAS标识。当上述多份证明文件对同一参数表述不一致时，以最低参数标准为准。），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码。2.若佐证材料盖章区域遮挡关键信息、材料模糊不清或未在技术偏离表备注佐证材料对应的具体页码，致使评标委员会无法作出有效评审判断的，相关不利后果由投标人自行承担。若投标人仅直接复制招标文件技术参数，未结合投标产品实际情况如实填报参数数据的，视为负偏离。	27.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉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
	质量保障方案	根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审，内容包括但不限于：1.投标产品整体质量的安全性；2.投标产品整体质量的稳定性；3.投标产品的实用性；4.投标产品的操作便捷性;5.投标产品的技术成熟度；6.制作工艺的超前性等；内容全面、合理可行的得12分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣12分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

技术评审	供货服务方案	根据投标人针对本项目提供的供货服务方案包括但不限于：1.供货方案；2.进度保证措施；3.包装及运输；4.保管及移交;内容全面、合理可行的得8分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣8分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。	8.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 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
	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： 1.培训人员的专业性；2.培训时间安排合理；3.培训内容清晰，目标明确等；内容全面、合理可行的得6分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣6分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
应急方案	根据投标人针对本项目提供的应急方案进行评审，包括但不限于： 1.应对突发状况的预案及保障措施； 2.应对突发状况的处理流程及人员安排等； 内容全面、合理可行的得4分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，本项最多扣4分。 缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。	4.0000	主观	
				封面 目录

	售后服务具体措施	根据投标人针对本项目提供的售后服务具体措施进行评审，内容包括但不限于：1.质保期承诺函；2.设备日常保养；3.接到报修电话后及时处理；4.耗材维护与更换；5.产品使用寿命等；内容全面、合理可行的得5分。以上内容每缺少一项或该项内容有标题无实质性内容扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.2分，本项最多扣5分。缺陷或不足指：不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准失效错误、地点区域错误、内容缺失不足、与本项目无关、只有简单描述无实质性内容。	5.0000	主观	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
					封面 目录

商务评审	业绩	投标人（2023年1月至递交投标文件截止时间前）承担过同类业绩，每提供一项得2分，最多得8分。注：投标文件中需提供合同及验收合格单原件扫描件（合同至少包含合同首页、供货内容（设备清单）页、签字盖章页等关键页），时间以合同签订日期为准。	8.0000	客观	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
					开标一览表 分项报价表

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

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 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
2	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。

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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