

第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；

2. 投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

3. 如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收；

4. 本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

5. 本章中标注“*”的参数为实质性参数，投标供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，制造商公开发布的资料或产品技术白皮书或产品彩页或产品制造商出具的加盖公章的证明材料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

一、采购需求前附表

标识符号	标识含义	相关要求
*	实质性参数	负偏离或未响应视为实质性不响应招标文件要求
	无标识项	评审项
<p>注：</p> <p>（1）标识条款中如包含多条子项技术参数或要求，则需满足或优于该标识条款内所有子项技术参数或要求方能得分。</p> <p>（2）须按照第六章投标文件格式八，提供投标响应表和技术响应资料，如不提供视为未实质性响应招标文件要求。</p>		

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	质量保证期	<p>第 1 包：</p> <p>自验收合格之日起 <u>60</u> 个月，更换后的零部件质保期从更换之日起计算。</p> <p>第 2 包：</p> <p>自验收合格之日起 <u>12</u> 个月，更换后的零部件质保期从更换之日起计算。</p>
2	本项目采购标的所属行业	工业
3	标的性质	货物

二、货物需求

第 1 包：

一、设备名称：盆底康复仪

二、数量：1 台

三、用途：用于对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，智能评估解读评估报告并打分，智能推荐个性化处方治疗方案，对患者的盆底肌施加电刺激来恢复患者的盆底肌肉功能障碍。

***四、投标要求：**所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）

五、技术参数：

一、硬件要求：

1.1 四通道筛查治疗一体机机，包含电刺激、表面肌电采集和共用参考等 ≥ 4 个通道接口。包含理疗电极片，一次性使用心电电极，一次性使用无菌阴道电极，阴道电极。

1.2 主机采用蓝牙无线传输方式或者有线传输，可实现无线生物反馈，实现多场景无线生物反馈，开启如站立、行走、模拟爬梯等生活场景下的生物反馈训练。

1.3 电刺激工作时，主机屏幕上能显示实时电流和设定电流，可分别或同时调节各个通道的电流大小。

1.4 专用双级联物理接口，最多同时级联 4 台治疗主机设备，可扩展为 16 个设备物理通道。

1.5 标配压力评估套件，电动充气，无需手动。

1.6 输出电流： $0\sim 100\text{mA}$ ，最小可调节步长 0.05mA 。

1.7 脉冲宽度： $50\mu\text{s}\sim 500\text{ms}$ ，刺激/休息时间： $1\text{s}\sim 30\text{s}$ 可调。

1.8 测量范围： $1\mu\text{V}\sim 3000\mu\text{V(r.m.s)}$ 。

1.9 刺激频率： $1\text{Hz}\sim 150\text{Hz}$ ，最小可调节步长 1Hz 。

二、软件要求：

2.1 ≥ 3 种肌电评估模式：一分钟评估，三分钟评估和国际通用标准的 Glazer 评估；以及压力评估、控尿评估等，给予临床多种选择；可智能解读 ≥ 5 种评估结果报告；同时也可通过软件开关选择综合打分制肌电报告。供临床多种选择。

2.2 Glazer 评估具有基于大数据建立的盆底常模类型。以 Glazer 评估结果和专科病历信息的患者症状为依据，智能推荐个性化处方治疗方案，结合临床路径管理规范，一键开启治疗。

2.3 情景评估模式：实现实际生活情景下如腹压增加时的盆底肌电功能评估。

2.4 神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激，重建中枢对盆底肌肉的控制，具有

对盆腔功能辅助治疗:便秘、粪失禁、盆腔器官脱垂、盆底痛、慢性盆腔疼痛,等盆底功能障碍性疾病问题等专业治疗方案。

2.5 经皮神经电刺激具有连续刺激模式、爆发刺激模式、调频调幅刺激模式,实现急性和慢性疼痛的缓解;同时每个方案均展示体表穴位贴图示意,操作简单方便。

2.6 具有微电流刺激模式,微安级电流输出,实现组织细胞修复,解决伤口愈合、促进循环、外阴白斑、淋巴水肿等问题。

2.7 数据统计分析功能:可汇总导出患者的诊疗记录,分析统计医生工作量、患者治疗数据以及耗材使用情况。

2.8 具有软件自定义编辑开发功能:自定义动画、自行更换音乐、自行设计治疗模板。开发软件应包括数据通道编辑、评估方案编辑和临床方案编辑功能。

2.9 可实现多台设备上患者基本信息、诊疗记录和方案参数实时同步。

2.10 Kegel 模版训练具有肌电和压力两种模式;所有生物反馈游戏训练开始前均有热身阶段,为患者提供盆底训练学习过程,且热身阶段的表现作为后续训练的依据。

2.11 可自定义治疗方案,对自定义方案进行排序;可在诊疗记录中预览、回放评估过程,快速开始评估方案、治疗方案。

六、所涉相关耗材分项报价

本项所涉及的相关耗材供货价格或相关要求,仅作为后续采购人采购此类耗材的参考依据。

1. 符合安徽省卫健委高值医用耗材相关文件规定。若属安徽省医用耗材政策管理范围内产品,需满足相关要求(如“两票制”、“集采”等)。满足“两票制”需提供第一票及附件(不准遮挡、涂改,且中标人“第一票”必须符合省药监局相关规定,在网站上可查询到)。满足配套耗材在安徽省医药集中采购平台(以下简称省集采平台)交易目录内(投标文件中提供产品在省集采平台上的截图,截图上须体现流水号和限价),正式目录产品的价格不能高于省集采平台限价,产品在备案目录的(即无省集采平台限价),投标人需在投标文件中提供产品在省集采平台上的截图,截图须体现流水号)。

2. 为贯彻落实国家 15 项医疗保障信息业务编码标准,按照医保办相关文件

规定，收费耗材所有品规必须有对应的安徽省 27 位医保编码，自费、不可收费、未纳入安徽医保目录等耗材，需在投标文件中提供书面承诺，承诺供货耗材为自费、不可收费或未纳入安徽医保目录等，并加盖公章或电子签章。

3. 所提供耗材的剩余有效期不得少于耗材效期的 2/3。

注：投标人应按照十、耗材价格清单及要求的格式，提供后续相关耗材的“耗材价格清单及要求”内容，投标人投标文件中提供的“耗材价格清单及要求”将作为评标方法和标准（综合评分法）“耗材的合理性”的评审依据。

七、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标供应商根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件视为投标供应商已包含在投标报价中。

八、售后服务及其他要求

8.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 60 个月的免费维修服务（提供承诺函并加盖公章），保修含任何因素的损坏。

8.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM）≥2 次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

8.3 开机率 ≥95%，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

8.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

8.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

8.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

*8.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

九、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

十、耗材价格清单及要求

1. 以下配套耗材费用均不包含在本项目预算内，本项所涉及的相关耗材供货价格或相关要求，仅作为后续采购人采购此类耗材的参考依据。

耗材类别	耗材名称 (注册证名称)	型号规格	品牌、原产地及生产厂商	单位	集采流水号 (如有)	集采限价 (元) (如有)	安徽省医保编码 (27位) (如有)	供货价格 (元/根)	采购人 医院在用耗材 价格 (元/根)
备注：1. 所投耗材须与采购人本次采购的设备兼容； 2. 上表所列耗材类别及型号规格均作为参考，投标人按所供耗材医疗器械注册证注册的耗材名称及型号规格填写									

2. 耗材相关证明材料

3. 其他

第2包：

一、设备名称：卵巢癌及宫颈癌手术器械

二、数量：2 套

三、用途：用于卵巢癌及宫颈癌术中使用的。

***四、投标要求：**所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

序号	名称	数量	参数
1	静脉拉钩	2	静脉拉钩，24.0cm 单头 头宽 15mm
▲2	拉钩	3	拉钩，25.0cm 单头 头下弯 140x25mm 扁连接杆
3	创口钩	2	创口钩，22.0cm 单头 下弯 16x80
4	膀胱拉钩	1	膀胱拉钩，24.0cm 单头 头部 65x85mm 特大号
5	拉钩	1	拉钩，25.0cm 单头 头下弯 180x30mm 扁连接杆
6	肝脏拉钩	1	肝脏拉钩，25.0cm 单头 头部 121x50mm
7	双头拉钩	2	双头拉钩，17.0cm 双头 3# 35×29mm/38×43mm
8	压板	1	压板，30.0cm 板式 柔性 宽 40/50mm
9	手术剪	1	手术剪，14.0cm 弯圆头
10	组织剪	1	组织剪，23.0cm 弯头
11	精细组织剪	1	精细组织剪，16.0cm 弯头
12	精细组织剪	1	精细组织剪，16.0cm 弯头 窄
13	精细组织剪	2	精细组织剪，18.0cm 弯头 TC 钨碳钢
14	精细组织剪	1	精细组织剪，20.0cm 弯头 TC 钨碳钢
15	精细组织剪	1	精细组织剪，23.0cm 弯头 TC 钨碳钢
16	精细组织剪	1	精细组织剪，28.0cm 弯头 TC 钨碳钢

17	血管剪	1	血管剪, 19.0cm 45° 弯头 尖头 20mm 剪刀
18	精细组织剪	1	精细组织剪, 28.0cm 弯头
19	组织镊	1	组织镊, 14.5cm 直 1×2 钩
20	组织镊	2	组织镊, 16.0cm 直 1×2 钩
21	组织镊	1	组织镊, 20.0cm 直 1×2 钩
22	无损伤镊	2	无损伤镊, 30.0cm 无损伤 直头有齿 头宽 2.7mm
23	组织镊	1	组织镊, 20.0cm 直 1×2 钩
24	敷料镊	2	敷料镊, 20.0cm 直头有齿
25	无损伤镊	2	无损伤镊, 20.0cm 无损伤 直头有齿 头宽 2.0x2.5mm
26	无损伤镊	2	无损伤镊, 24.0cm 无损伤 直头有齿 头宽 2.0x2.5mm
27	无损伤镊	2	无损伤镊, 20.0cm 无损伤 直头有齿 头宽 2.7mm
28	无损伤镊	2	无损伤镊, 24.0cm 无损伤 直头有齿 头宽 2.7mm
29	止血钳	4	止血钳, 12.5cm 蚊式 弯无钩
30	止血钳	2	止血钳, 24.0cm 直无钩
▲31	止血钳	10	止血钳, 16.0cm 直有钩
32	止血钳	2	止血钳, 26.0cm 直有钩
33	止血钳	2	止血钳, 16.0cm 直无钩
34	止血钳	2	止血钳, 18.0cm 直无钩
35	止血钳(中弯)	3	止血钳(中弯), 18.0cm 弯无钩
36	分离钳	3	分离钳, 21.0cm 弯头
37	分离钳	3	分离钳, 21.0cm 弯头
38	分离钳	2	分离钳, 21.0cm 弯头
39	分离钳	2	分离钳, 21.0cm 弯头

40	分离结扎钳	3	分离结扎钳，29.5cm 弯头 全齿
41	分离结扎钳	3	分离结扎钳，29.5cm 弯头 全齿
42	气管钳	2	气管钳，23.0cm 角弯头 竖槽 半齿
43	止血钳	4	止血钳，20.0cm 弯无钩
▲44	帕巾钳	6	帕巾钳，13.0cm 尖头
45	止血钳（淋巴清扫钳）	4	止血钳（淋巴清扫钳），24.0cm 微弯 弯头
46	海绵钳	6	海绵钳，25.0cm 直有齿 头宽 13mm
47	海绵钳	2	海绵钳，25.0cm 弯有齿 头宽 13mm
48	子宫颈钳	2	子宫颈钳，25.0cm 3x4 齿直
49	无损伤止血钳	1	无损伤止血钳，23.0cm 直角弯 弯头凹凸齿 弯头凹凸齿
50	无损伤止血钳	2	无损伤止血钳，22.0cm 圆角弯 弯头凹凸齿
51	无损伤止血钳	1	无损伤止血钳，23.0cm 直角弯 弯头凹凸齿
52	无损伤止血钳	1	无损伤止血钳，25.0cm 双角弯 弯头凹凸齿 弯柄
53	无损伤止血钳	1	无损伤止血钳，26.5cm 双角弯 弯头凹凸齿 弯柄
54	持针钳	1	持针钳，15.0cm 细针 直型 TC 钨碳钢
55	持针钳	2	持针钳，20.0cm 粗针 直型 TC 钨碳钢
56	持针钳	1	持针钳，23.0cm 无损伤针 直型 TC 钨碳钢
57	持针钳	1	持针钳，20.0cm 细针 直型 TC 钨碳钢
58	持针钳	2	持针钳，23.0cm 细针 直型 TC 钨碳钢
59	持针钳	1	持针钳，24.0cm 细针 弯型 TC 钨碳钢
60	持针钳	1	持针钳，26.0cm 细针 弯型 TC 钨碳钢
61	子宫颈钳	2	子宫颈钳，25.0cm 3x4 齿弯
62	阴道侧壁拉钩	1	阴道侧壁拉钩，30.0cm 100x25mm 柄式凹 侧壁

63	阴道侧壁拉钩	1	阴道侧壁拉钩，30.0cm 100x35mm 柄式凹侧壁
64	阴道侧壁拉钩	1	阴道侧壁拉钩，32.0cm 130x35mm 柄式凹侧壁
65	子宫颈钳	2	子宫颈钳，25.0cm 3x4 齿直
66	子宫颈钳	1	子宫颈钳，25.0cm 3x4 齿弯
67	灭菌消毒盒	1	灭菌消毒盒，580x280x200mm 过滤型 1/1 默认蓝色
68	灭菌消毒盒	1	灭菌消毒盒，580x280x100mm 过滤型 1/1 默认蓝色
69	灭菌过滤膜	1	与灭菌消毒盒配套使用
70	硅胶垫，	2	与灭菌消毒盒配套使用
腹部牵开器			
序号	名称	数量	参数
1	床轨夹	2	适配于所有手术床。可调整高度和内倾角度。带双臂臂关节。表面亚光处理
2	延长臂	2	直径 12mm。中间以轴连接。用于桥接两侧床轨夹。表面亚光处理
3	臂钩关节	4	臂钩关节开口式，小洞 8mm，开口部分直径 12mm，一键锁定，表面亚光处理
4	臂钩关节	6	臂钩关节压柄式，小洞 8mm，大洞直径 12mm，一键锁定，表面亚光处理
5	曲形拉钩	2	摆动式拉钩，摆动角度 $\geq 90^\circ$ 。钩板尺寸 80*80mm，表面亚光处理
6	曲形拉钩	2	摆动式拉钩，摆动角度 $\geq 90^\circ$ 。钩板尺寸 85*80mm，表面亚光处理
7	曲形拉钩	2	摆动式拉钩，摆动式，摆动角度 $\geq 90^\circ$ 。钩板尺寸 75*70mm，表面亚光处理

8	拉钩	2	直角拉钩。钩板尺寸：50*100mm。钩板可垂直旋转 360°，一键锁定，表面亚光处理
9	拉钩	2	固定式拉钩。钩板宽 50mm，长 200mm。可弯曲，表面亚光处理
10	拉钩	1	固定式拉钩，柄长 24cm，钩板最宽 60mm，长 150mm。表面亚光处理。
11	拉钩	1	固定式拉钩，柄长 24cm，钩板最宽 180mm，长 200mm。表面亚光处理。
12	拉钩	1	固定式拉钩，柄长 24cm，钩板最宽 160mm，长 180mm。表面亚光处理。
13	消毒篮	1	长 580mm 宽 280mm。高 100mm。网格式。
14	硅胶垫	1	硅胶垫，520×230mm，高 17mm

六、售后服务及其他要求

6.1 投标人应对提供货物提供不少于 12 个月的免费维修服务（提供承诺函并加盖公章），保修含任何因素的损坏。

6.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。

6.3 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

6.4 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

6.5 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

七、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。