

需求公示

一、申请人的资格要求

1. 一般资格要求

1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件原件或复印件加盖鲜章。

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）；

4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函（格式自拟）；

5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本次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。

6) 法律、行政法规规定的其他条件：投标供应商自成立以来无任何违法、失信行为（提供承诺函并加盖供应商公章）；

2. 采购项目需要落实的采购政策：本项目整体专门面向中小微企业采购，供应商提供的货物应全部由符合政策要求的中小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业)制造。制造商为中小微企业的提供中小企业声明函，为监狱企业的提供监狱企业声明函，为残疾人福利性单位的提供残疾人福利性单位声明函。根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》，专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

3. 本项目的特定资格要求：本次招标要求供应商须具备医疗设备经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证。

二、采购清单

序号	科室	拟采购医学装备名称	数量	单位
1	产后康复中心	(孕期) 营养分析仪	1	台
2	产后康复中心	熏蒸床	1	台
3	产后康复中心	雷火灸	1	台
4	产后康复中心	低频脉冲综合治疗仪(床边产康)	4	台
5	产后康复中心	生物刺激反馈仪(一体机)	2	台
6	产后康复中心	治疗床(可调高度)	6	台

二、技术参数

序号	医学装备名称	单位	数量	技术参数	备注
1	(孕期) 营养分析仪	台	1	1、多频率多节段生物电阻抗体成分测量方法，满足备孕期、孕期、产后及体检女性的体成分测量及营养评估、营养指导的需求。 2、八点接触式电极，体阻抗测量范	核心产品

			<p>围 10-1600 Ω，脚部电极具有恒温控制的功能。</p> <p>3、体成分检测数据：体重、体水分、体脂、蛋白质、无机盐、体脂率、基础代谢、细胞内外水分、节段肌肉、内脏脂肪等级等。</p> <p>4、支持身份证、手机端、手动录入等多种建档方式，内置身份证识别系统。记录五色高危妊娠风险因素，建立营养专案，并进行相应颜色标记，有“绿、黄、红、橙、紫”相应颜色提醒。</p> <p>5、膳食调查及分析：支持饮食快速调查、相对量调查、24 小时膳食回顾法调查等多种膳食调查方法，且回顾法膳调采用“网格式电子化数字食物图谱”，让膳调更精准快速。可进行营养素分析、膳食结构分析、能量来源和三餐能量分析、蛋白质来源分析、脂肪来源分析以及营养素结果评估不足，并给出推荐食物。</p> <p>6、具有活动量水平调查、运动项目</p>	
--	--	--	--	--

			<p>调查等多种运动调查方式。</p> <p>7、支持心理评估及胎儿宫内发育评估，并给出指导建议。</p> <p>8、自主绘制孕期体重增长曲线，判断体重增长是否适宜，给出体重增长建议。曲线标准可选择国际与国内任一标准。</p> <p>9、具有 NRS2002 营养风险筛查量表，自动算出筛查评分，评估营养风险等。</p> <p>10、个性化膳食配餐：依据患者测量数据、孕周及体重增长情况给出个性化带量食谱，每餐每道菜品给出所需各项食材具体重量，提供不同时期的膳食指导。</p> <p>11、运动指导：根据运动调查，并自动计算出各类运动消耗的能量和总能量统计。给出运动建议。</p> <p>12、疾病指导：具有 50 余种女性常见疾病膳食指导建议，100 余种妊娠高危病症膳食指导建议。</p> <p>13、不适症指导建议：支持孕期不</p>	
--	--	--	--	--

			<p>适症（如孕期失眠、呕吐、胃灼热、便秘、腹胀、水肿以及皮肤瘙痒等）和产后常见不适症状（腹痛、出汗多、乳房胀痛、腰膝酸软、缺乳、脱发、贫血、便秘或痔疮等）指导。</p> <p>14、具有手机端小程序，可记录膳食、运动、身高、体重等数据，手机端与 PC 平台信息实时互联互通，有外网时无需借助中间介质，无网络可支持另配扫码机读取。</p> <p>15、主要配置人体成分测量主机 1 台、营养信息管理系统 1 套、手机端小程序 1 套。</p>	
2	熏蒸床	台	1	<p>1、熏蒸仓内的温度可在 $\geq 35 \sim 70^{\circ}\text{C}$ 范围内调节。</p> <p>2、熏蒸时间可在 1~99min 范围内调节，在水量充足的情况下，连续工作时间不少于 8 个小时。</p> <p>3、工作噪声：$\leq 65\text{dB}$（A 计权）。</p> <p>4、配备液晶显示屏，直观显示治疗时间和实时温度，方便医护人员查</p>

				<p>看。</p> <p>5、具备自动进水、水位检测功能。 治疗过程中，药液缺少，设备自动补水。</p> <p>6、具有防干烧保护，并有声响报警提示，保障患者的安全。</p> <p>7、具有臭氧消毒系统，避免病人的交叉感染。</p> <p>8、床体上设有外置式加药口，在治疗过程中，若出现缺液的情况，方便医护人员添加药液。</p> <p>9、具有送风装置，均衡药蒸汽温度，防止局部温度过高烫伤患者。</p> <p>熏蒸分为两档可调，一档蒸汽均匀，治疗舒适，二挡加热快，缩短患者等待时间。</p>	
3	雷火灸	台	1	<p>1 采用传统艾灸机理，明火艾灸，热力强劲,具备无烟净化系统</p> <p>2 功能按键简单，智能化，操作便捷</p> <p>3 支架设计科技化，适用多场景，多体态治疗</p>	

				<p>4 主机工作电压 AC220V 电频 50HZ</p> <p>5 设备充电时长\leq3H</p> <p>6 设备工作时长\geq2H</p> <p>7 设备重量\leq13KG</p>	
4	低频 脉冲 综合 治疗 仪（床 边产 康）	台	4	<p>1、注册适用范围要求包括肌肉功能障碍、催乳、产后排尿、子宫复旧以及镇痛的治疗。</p> <p>2、具有四个独立刺激通道，可扩展为八个通道。</p> <p>3、肌电测量范围\geq1-2500 μV，肌电信号分辨率\leq0.5 μV，差模输入阻抗\geq8 MΩ。</p> <p>4、外置四个电流调节旋钮，可分别对刺激通道的电流强度进行独立调节。</p> <p>5、便携电容触屏，屏幕尺寸\geq10寸，整机重量\leq3Kg，刺激频率\geq0.5 - 500Hz，刺激脉宽\geq20 - 900 μs，具有至少两套不同 UI 界面。</p> <p>6、内置大容量锂电池，插拔式设计，容量\geq6000mAh，续航时间\geq7 小</p>	

			<p>时。内置指纹识别模块、蓝牙及 wifi 模块。</p> <p>7、可实现单相波、双相波及交互波等多种刺激波形进行刺激。</p> <p>8、具有联网功能模块，支持护士工作站、医生工作站、同类设备以及服务器联网。</p> <p>9、具有多种康复方案，包括尿潴留、子宫复旧、腹直肌分离等，且每个方案具有操作示意图。</p> <p>10、（具有多种康复方案，包括尿潴留、子宫复旧、腹直肌分离等，且每个方案具有操作示意图。</p> <p>11、可实现方案通道数量的自定义设置，对于四通道方案，在选择方案时仅需选择一次即可完成。</p> <p>12、实时智能检测各刺激通道阻抗，出现脱落等异常情况自动报警提示。</p> <p>13、可实现变频刺激、关联刺激、多阶段刺激、时序刺激等刺激模式。</p> <p>14、治疗过程中可实现多个电刺激</p>	
--	--	--	--	--

				<p>参数调整，包括刺激波形、刺激频率、刺激脉宽、波升时间、波降时间、刺激时间和休息时间等。</p> <p>15、支持方案参数自定义，可导入外部方案，可设置产康疗程次数。</p> <p>16、设备需登录使用，可对使用者进行管理，包括新增、删除等操作，同时，也可对使用者的操作权限进行设置，包括病历修改、删除等操作。</p> <p>配置</p> <p>1，主机、1台；2，一分五连接线1.8M、4根；3，国标电源线、1根；4 电源适配器、1个；5，理疗用体表电极（方形）、2包；6，理疗用体表电极（长方形），2包；7，理疗用体表电极（乳形），1包；8，标配台车、1台</p>	
5	生物刺激反馈仪	台	2	<p>1、设备功能包括肌电信号采集分析、生物反馈训练以及电刺激，同时必须有同品牌且独立注册的阴道电极和直肠电极。</p>	

			<p>2、▲注册适用范围至少包括催乳及子宫复旧。（提供厂家盖章注册证复印件）</p> <p>3、一体化设计，主机内置于工作站推车机箱内，具有良好的抗电磁干扰。</p> <p>4、至少具有三个独立电刺激通道，三个独立肌电反馈通道、一个内置压力反馈通道、一个远距离调节电流通路。</p> <p>5、▲肌电信号测量范围$\geq 5-2500 \mu V$，差模输入阻抗$\geq 8 M\Omega$。（提供厂家盖章技术参数或注册检验报告复印件）</p> <p>6、▲刺激频率范围下限$\leq 5Hz$，上限$\geq 160Hz$；刺激脉宽范围下限$\geq 50 \mu s$，上限$\leq 1000 \mu s$。（提供厂家盖章技术参数或注册检验报告复印件）</p> <p>7、▲可输出单相波、双相波和交替波三种基准脉冲波形。（提供厂家盖章技术参数或注册检验报告复印</p>	
--	--	--	--	--

			<p>件)</p> <p>8、▲标配有压力气囊，压力测量范围$\leq 0-160\text{mmHg}$，可实现自动充气。</p> <p>9、使用物理旋钮调节电流强度，操作方便，每个通道均设置各自的独立旋钮控制，可实现多通道不同强度刺激。</p> <p>10、▲注册结构组成包括远距离控制器或线控开关或脚踏开关或用户中断控制器，可实现电刺激远程输出调控。（提供厂家盖章注册证复印件）</p> <p>11、预设多种肌肉功能评估方案，包括盆底肌肉评估和外周肌肉评估等，支持多媒体动画形式评估。</p> <p>12、预设多种肌肉功能评估方案，包括盆底肌肉评估和外周肌肉评估等，支持多媒体动画形式评估。</p> <p>13、具有四通道肌电采集，可对盆底肌、腹肌、臀肌及内收肌进行同时监测，并生成报告，计算各肌肉异常收缩程度的指标。</p>	
--	--	--	---	--

14、评估报告对各评估指标打分，计算总得分，并具有反映腹肌异常收缩程度的指标。

15、支持将设备的训练方案（包括电刺激、触发电刺激、生物反馈训练、多媒体游戏训练）通过无线方式传输至同品牌手持式盆底生物刺激反馈类设备。并支持医护人员远距离查看该手持式设备的治疗数据。

项 目	序 号	配置
主机	1	4 通道肌电和刺激反馈仪
推车	2	生物刺激反馈仪工作车
软件	3	生物刺激反馈仪软件
配件	4	国标电源线
	5	电极转接线（1.6 米）
	6	电极转接线（1.8 米）
	7	电极转接线（2.5 米）
	8	阴道电极
	9	阴道电极
	10	理疗用体表电极（方

					11	阴道压力探头	
					12	人体润滑剂	
6	治疗床	张	6	1 床体材质碳钢，六腿承重稳固 2 乳胶床垫，舒适性高 3 产品规格：185X70X60 4 床头位置多档可调			

三、商务要求

商务条款	商务要求
一、供货期及供货地点	1. 供货期：合同签订后 30 日内完成交货、安装调试及验收 2. 供货地点：晴隆县人民医院内。
二、质量标准和包装、安装及调试	1、投标人必须逐条响应本招标文件的要求，提供详细的货物清单（品牌、规格型号、技术参数、数量、单价及总价）； 2、中标人应保证合同产品是全新未曾使用过的，其质量、规格及技术要求特征必须符合标准、规范及招标文件的要求，与投标货物一致。 3、货物的包装均有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐、及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
三、验收要求	1、由供应商在供货完成后，向采购人提出验收申请，由采购人按有关规定组织验收。 2、验收按国家有关规定、规范进行，验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合招标文件规定之情形者，用户单位应做出详尽的现场记录，或由用户单位与中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。 3、所有货物验收由采购人在指定的地点验收，所产生的验收费及检测费用由中标人支付（包含重复验收所产生的费用）。 4、如验收时中标货物达不到规定要求，对采购人造成一定的影响，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
四、售后服务	质保期内，所有投标产品维修由供应商负责；免费质保期过后供应商只能按不高于市场平均水平的价格向采购方收取产品的维护维修材料费。在接到用户故障通知后，在 2 小时内予以响应，48 小时内到达现场，并给出排除故障的具体工作日（若单个产品另有要求的，须按单个产品的要求履行）。
五、质保期	1 年（质保期内整机免费提供原厂备品备件及免费维修维护）
六、付款方式	供货安装调试完成验收合格后一次性付清
七、违约责任	成交供应商未按要求履行合同义务时，采购人有权拒绝验收，且成交 供应商须按合同违约要求向采购人支付相应赔偿，合同执行过程中发生的任何争议，均以上述交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决，则通过法律途径解决。

八、投标有效期	自投标文件递交截止时间起 60 日历天
九、其他要求	无

四、评审办法

1. 本项目采用低价成交法进行评审。完全响应询价文件内容且报价最低的供应商即成为成交供应商。