

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

- 1. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足**按响应文件按无效处理的条款**。
- 2. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
- 3. 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以磋商文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。
- 4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
- 5. 采购需求中标注“※”项的技术要求为重要技术参数。

6. 采购预算（元）：28600.00。

项目名称	项参数说明
申购设备名称	微波治疗仪
用途及适用人群	一、用途： 利用微波生物组织的热效应，对病变组织消炎、消肿、止痛，改善局部组织血液循环等，达到预防切口感染、治疗疾病、促进患者康复的作用。 二、适用人群： 适合外科术后治疗体表各种急慢性炎症、肌肉关节和关节周围软组织炎症和损伤，需要促进伤口愈合患者。
设备的功能要求	微波治疗的特点采用高频率局部辐射，在较小的微波功率输出条件下，即可达到预期的治疗效果，微波对人体组织的热效应效率高、穿透力强、具有内外同时产生热的优点。
功能的技术指标及其他技术参数	1、 工作频率：2450MHz±30MHz 2、 输出功率：理疗 0-40W、治疗 0-100 3、 定时范围： 0-30 分钟（理疗）、0-99 秒（治疗） 4、 辐射器电压驻波比：≤3 5、 无用辐射的密度：<10mW/cm2 6、 微波辐射泄露：<10 mW/cm2 7、 输入功率：≤400VA 8、 显示方式：数码管显示 9、 高频开关电源设计，电网适应范围宽。 10、 微电脑模糊控制，可靠性高。 11、 磁控管，输出效率高。

	12、 具备微波治疗，腔内、外理疗功能。 13、 金属外壳,屏蔽性能好。 14、 具有电流保护功能； 15、 止血迅速，无 X 射线，无味、无烟。 16、 台车为选配件 17、 热凝器、辐射器配置：理疗辐射器 2 只，治疗探头 9 只，满足临床需要。
软、硬件的配置要求	主机 1 台 外接电源线 1 根 脚踏开关 1 个 Φ2.2 单针 1 个 Φ3 双针 1 个 Φ4 短单针 1 个 Φ4 弯平头 1 个 Φ4 长单针 1 个 Φ4 长双针 1 个 Φ4 双针圆头 1 个 Φ4 平头 T16-1 共 1 个 Φ5 双弯针 1 个 圆形辐射器 1 个 柱形辐射器 1 个 理疗线 1 根 治疗线 1 根 支架 1 个 支架底座 1 个 热凝器固定座 1 只
其它要求	不需要连接医院网络系统, 维保年限 3 年 1. 设备使用期限 5 年以上，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于 6 个月。 2. 整机免费质保 3 年；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。 3. 验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。 4. 为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。 5. 设备数据涉及接入我院 HIS 网络的，验收时按我院要求能查询到 HIS 网络数据，产生的费用全部由中标方承担。

▲二、商务要求	
合同签订时间	
付款条件（进度和方式）	（1）第一期：甲方与乙方签订采购合同后，乙方交货运抵甲方指定地点，安装完毕验收合格，乙方出具相关证件及发票后 30 个工作日内，甲方一次性支付合同价款的 95%；（2）第二期：验收合格正常使用期满一年，乙方提出申请后甲方 30 个工作日内支付剩余合同价款的 5%。

验收标准	参照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22号）及现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 1、交货时间：<u>自签订合同之日起30天（日历天）内供应完毕并交付使用。</u> 地点：<u>北流市人民医院指定地点。</u> 2、乙方提供不符合本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。 3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，<u>设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版），如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</u> 4、甲方在收到货后5日内完成货物清点签收工作；设备安装调试完成，甲方科室投入正常使用后，厂家及乙方资质文件等齐全后30个工作日内完成设备的验收。 5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。 6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决。

三、配件

设备出保修期后配件的价格：

序号	配件名称	更换频率（次/年）	配件价格（元）	年合计费用（元）
1				
2				
3				
4				
.....				
合计				

（备注：此表由供应商填写，作为评标的重要依据。）

四、设备和耗材、检验试剂的关系

设备名称	设备单价 (元)	国产/ 进口	是否专 机专用 耗材	耗材品 牌	耗材名 称	集采/阳 光网	集采价 格	阳光网 价格	阳光网 成交价 格

（备注：此表由供应商填写，作为评标的重要依据。）