

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	微波治疗机
需求数量	1台（套）
预算单价	70000元
预算总价	70000元
应用场景及使用功能	物理治疗，用于消炎、止痛、改善微循环、促进炎症吸收
配套设施	主机、体表辐射器、电源线、脚踏开关（包含在预算内）
售后服务	具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保质≥2年
其他要求	无
配套医用耗材（试剂）需求	√无配套一次性耗材（试剂） ☐ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☐ 封闭） 若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）	
序号	耗材名称
1	无
二、技术参数	
序号	科室制定参数
1	工作频率：2450MHz±50MHz
2	输出功率：连续波模式10W-80W(可调)，脉冲波模式：峰值功率≤150W（平均功率≤50W）
3	治疗模式：含连续波、脉冲波
4	治疗时间：1-60分钟；可设定
5	辐射器类型：圆形体表辐射器（直径≥8cm）；矩形体表辐射器（长14-16cm*宽6-8cm，弓背样优先）
6	辐射场分布:非接触式：距皮肤3-5cm，有效穿透深度3-5cm。
7	智能功能：剂量计算、数据存储、实时监测。
8	安全防护：紧急停止按钮、电气安全