

# 医疗设备技术需求确认表

设备名称	短波理疗仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	42
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	利用短波的温热效应，促进血液循环，减轻面部炎症引起的疼痛			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	治疗头	数量≥3个，且直径满足10mm-15mm，20mm-25mm，30-35mm			
• 3.2	制氧机	具备，制氧氧气浓度≥90%			
• 3.3	制氧机结构	制氧机和主机一体化设计			
• 3.4	输出工作频率	27MHz，误差≤10%			
3.5	聚焦深度	1mm-4mm			
3.6	加热方式	电场加热			
3.7	操作界面	触摸式液晶屏			
3.8	报警及安全指标	具备指标异常提示和安全报警声、光指示			
3.9	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*4	配置需求	短波理疗仪主机及相关配件一套			
5	售后条款				
*5.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。			
*5.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供			
5.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
5.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）			
*5.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格			
• 5.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量			
• 5.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费			
• 5.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）			
• 5.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
5.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“●”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“●”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			