

医疗设备技术需求确认表					
设备名称	超声骨密度测定仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	35
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	用于骨质疏松症的诊断			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	测量原理	干式超声波透射法			
3.2	信号传导方式	双向超声波传导			
*3.3	测量部位	脚部根骨			
*3.4	适用人群	适用于婴幼儿、儿童、孕妇、成人及老人等各种人群检测			
• 3.5	超声探头直径	≤20mm			
• 3.6	探头中心频率	≤0.5MHz±5%			
3.7	自检功能	具备			
• 3.8	温度补偿功能	具备			
3.9	脚台大小调节功能	具备			
3.10	数据库类型	以中国人使用为标准的数据库			
3.11	数据库功能	至少具备数据统计，控制测量等功能			
*3.12	参数要求	包含但不限于T值、Z值、SOS（超声速度）、BUA（超声衰减）等参数			
3.13	结果输出	可通过打印机打印结果			
• 3.14	测量重复性	≤0.2%			
3.15	声速范围（SOS值）	(1350-1700)m/s			
• 3.16	主控增益	(0-80)db			
3.17	最短测量时间	≤5秒			
3.18	仪器重量	≤10kg			
3.19	报警及安全指标	声光报警			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
*4	配置需求	主机1台，仪器防护罩1个，电脑工作站（包括电脑主机：内存≥4G；硬盘≥500G、显示器、系统软件等）1套，打印机1台	
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	
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。			