

项目名称	便携式超声波骨密度分析仪		
预算金额（总价）	8	数量/计量单位	1
设备功能要求			
探头：工作主频 0.5MHZ 中心频率 1.25MHZ；测量时间：单点测量：<1s，单次检测时间 10-30s 可选；检测显示数据：声速值（SOS）、T 值（T-score）、Z 值（Z-score）等；探头精度：≤0.2%；测量准确度：RMS CV=0.3±0.05；安全分类：I 类 BF 型；防井液类型：IP×7			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	便携式超声波骨密度分析仪	1	台
2			
3			
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1		全干式，检查流程全自动简约一体化，无需脱鞋；	
2		四晶片双向收发，双向定量测量骨声速(SOS)	
3		部位测量:桡骨或胫骨	
4		选择测量部位时软件应有相应操作步骤的系统提示说明	
5		计算机主机(内置)，正版 win7、win10 操作系统，内置系统工作站(计算机硬件无限制，可升级至目前主流硬件配置);全中文软件；	
6		#聚焦探头宽频分段聚焦探头:发射工作频率 0.5MHZ,中心频率 1.25MHZ 穿透力强，(需提供国家级检测中心检验报告证明)	
7		#声速 SOS 测量范围需达到:2500-4800m/s，高重复性(<0.3%)及精确度(≤0.25%)，变异系数 RMS CV=0.35%至±0.05;(需提供国家级检测中心检验报告证明)	
8		无辐射，检测儿童(0-17岁)，成人(18-100岁)，婴儿/儿童/成人/老人均可检测	
9		单点测量:<1秒;总检测时间为:10秒 20秒 30秒随意切换:	
10		★计算参数:SOS值，T值，Z值，同龄人%，年轻人%，骨骼的生理年龄(PAB)，预期发生骨质疏松的年龄(EOA)，相对骨折风险(RRF)、测值/峰值比(V/P)、儿童骨生理年龄、预测儿童成年身高;	

11		专属中国人群数据库；
12		自主知识产权的软件研发与生产制造，儿童(0-17岁)软件版本带有动画显示功能，吸引孩子注意力。
13		标准网络接口，全开放式数据库传输方式，方便接驳各种医疗网络。
14		★防水泼溅防护类型:探头防进液的类型为:IP*7
15		提供校准检验模块及温度校准软件，确保准确性和重复性
16		高级彩色喷墨打印机，
17		配备一体化台车，
18		打印纸张 A4/B5
19		★全数字实时定位导航定位系统
20		★8通道64位实时数字信号处理系统
21		#全数字实时动态波形图，自动分析报告单
22		病例信息数字扫描系统、数字信息读卡系统

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	2024年6月
2	质保期	一年免费维护，终身质保
3	售后服务	一年保修期内质量保障，保修30分钟反应，48小时到位
4	付款条件或方式	签合同装机前付90%，安装完成后付10%。
5	备品备件	

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	