

项目名称	数字 X 线骨密度仪		
预算金额（总价）	35 万元	数量/计量单位	1 台
设备功能要求			
用于测量人体的骨矿物质含量			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	扫描主机	1	台
2	固定高度台车	1	台
3	标准化扫描软件（功能：标准扫描、快速扫描、高精度扫描、自动校准、自动角度调整、左右臂自动识别）	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★数据采集方式	双能 X 线采集（DXA 法）	
2	#采集通道数	≥128 通道	
3	最大采集范围	≥108 mm × 148 mm	
4	#图像采集矩阵	≥512 × 740（0.24 mm × 0.2 mm）	
5	被测物最大厚度	≥100 mm	
6	骨密度可测量范围	0.2 ~1.3 g/cm ²	
7	最快扫描速度	≥20 mm/s	
8	双能的峰值	高能≥70kV	
9	双能的峰值	低能≤42.5kV	
10	管电流：	≥0.8 mA	
11	SID	≥227 mm	
12	#X 线散射剂量：	<6 μSv/h（距离散射体 1 米处）	
13	#X 线泄漏剂量	<1 μGy/h（距离 X 射线焦点 1 米处）	
14	★检测点部位	前臂桡骨远端 1/10 处、1/3 处	
15	★智能识别	需具备手柄及限位器自由切换左右前臂检查，系统左右前臂	

		数据自动识别
16	数据分析	16.1 骨密度 16.2 T 值显示 16.3 Z 值显示 16.4 T 值显示、Z 值显示（全部打印格式报告）
17	#自动测量受检者前臂长度	具备
18	工作站支持中文报告打印	具备

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 30 日内
2	质保期	一年
3	售后服务	接到报修电话 2 小时内响应，24 小时内到达现场。
4	付款条件或方式	按照采购方要求
5	备品备件	国内有备件库

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	具备医疗器械经营许可资质
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	

