

五、分项报价表

项目名称：永登县人民医院骨密度检测仪采购项目

采购包名称：永登县人民医院骨密度检测仪采购项目

项目编号：023008JH620121009



序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价(元)	投标总价(元)	备注
1	骨密度检测仪	<p>1. 设备用途：诊断骨质疏松症，预测骨折风险，监测骨质疏松疗效，人体成分检测。 2. 床面高度：床面高度≤65cm。 3. 扫描床：★3.1 封闭式扫描床，智能扫描臂可 90 度旋转，方便受检者摆位测量；多功能液晶操控面板，配置快捷检测功能。 3.2 床体长度≥190mm，最大病人承重≥160 公斤。 4. 激光及操作面板：精确激光定位灯。 ★5. 扫描方式：连续窄角扇束扫描，扇束在床面投影尺寸≥15mm*1.5mm。 6. 最大有效扫描视野：长度*宽度≥800mmX450mm。 7. X 线高压发生系统：恒稳电压输出，K 边缘过滤模式。 8. 高能 KV 值：≥83KV，低能 KV 值：≥41KV，标称电功率≤0.3KW。 9. 球管最大耐受电流：球管最大耐受电流≥15mA 10. X 射线管球热容量：≥30KJ。 12. X 射线管球冷却方式：油冷+风冷。 13. X 射线管输出电流：≤3mA。 ★14. 探测器：半导体 CdTe(碲化镉)半导体直接数字化探测器，≥64 矩阵通道。 15 扫描精度：骨密度测量准确度偏差≤0.75%，重复性偏差≤0.75%。 16 扫描部位及功能。 16.1-扫描部位：躯干、股骨、前臂、脊柱、腰椎。 16.2 侧位脊柱扫描、评估。 16.3 单侧股骨扫描。 16.4 双侧股骨自动扫描、评估。 16.5 躯干 BMD 扫描，自动臀腹区域骨密度分析测量。 16.6 躯干部位肌肉/脂肪成分分析，自动臀腹区域体成分分析测量。 16.7 自动 WHO 体重指数评估。 16.8 前臂自动扫描、评估。 16.9 躯干部位任意感兴趣区域骨密度测量，分析。 17. 扫描时间：局部≤25 秒；躯干约 3 分钟。 18. 多部位报告集成系统：自动生成图像、数据、报告，可根据用户需要定制报告模式。 19. 用户界面：中文 windows 操作平台；全中文图形化操作界面。 20. 参考数据库：具备多人种数据库；中国人数据库；HANES 数据库；具备主流品牌中国人种数据库 BMD 标准化换算公式 21. 测量数据：骨密度 (BMD)、骨矿物含量 (BMC)、面积 (AREA)、T 值、Z 值、体重指数 (BMI)、脂肪含量、肌肉含量，骨密度变化走势分析。 22. 软件功能：22.1 多语言智能化骨密度操作软件，单部位及多部位集成报告。 22.2 非骨性异物及金属自动分析功能。 22.3 历史检查数据趋势分析功能。 22.4 T 值和 Z 值分析软件，根据中国人标准数据库和 WHO 认可的标准。 22.5 智能扫描软件：快速扫描，降低辐射剂量。 22.6 臀腹区体成分分析功能，躯干体成分分析功能。 22.7 提供 FRAX 骨折风险评估功能，系统集成 FRAX 评估软件可分析主要骨折及髋部骨折风险因子的指数分析，提供独立的 FRAX 骨折风险评估报告。 ★22.8 测量部位骨结构彩色数据映射分析软件，含三种及以上分析模式 ★22.9-双模扫描功能：腰椎或髋部一次扫描可以获得骨密度和体成分双重数据。 ★22.10 躯干肌脂实时含量分析专用软件 22.11 儿童骨密度分析软件。 22.12 影像处理软件。 22.13 骨编辑软件：实现骨骼、软组织的添加和删减。 22.14 具备人工髋关节置换分析软件包含 19 个区域。 22.15 具备侧位腰椎骨密度分析软件和脊柱侧位形态学分析软件。 22.16 具备自动感兴趣区识别分析软件，提供骨密度影像柱状图分析。 22.17 具备单能图像分析软件，可增加图像分析的精准度。 23. 质量控制 23.1 检测质量控制系统。质控系统之校准 (QA)：多点和多层次校准程序，使机器达到规定的精确度和准确度。 23.2 质控系统之分析质控 (QC)：模拟人体腰椎的日检模块，自动日常检查质量控制。 23.3 提供准确度和精确度数据功能，提供自动化质量检测趋势分析 24. 工作站 24.1 高性能电脑工作站：配备 8G 内存 /1T 硬盘。 24.2 液晶显示器 ≥19 寸。 24.3 大供墨彩色打印机。 25 接口 DICOM3.0 接口；开放式接口，可与医院 HIS 和 PACS 连接。</p>	1	台	889600	889600	无

合计金额 (大写)：889600.00 元 (大写：捌拾捌万玖仟陆佰元整)