|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 骨密度分析系统技术参数 | | |
| 招标编  号： | 星号参数（\*）为重要临床意义参数 | |
| 货物名称：非同步定量 CT 骨密度分析系统 | | |
| 数量： |  | 壹套 |
| 序号 | 项目 | 要求 |
| 2、 | 技术参数 |  |
| 2.1 | 主系统 |  |
| \*2.1.1 | 定量 CT 非同步校准体模 （model 4）壹个 | 具备 |
| 2.1.2 | 非同步 QCT 工作站壹台 | 具备 |
| \*2.1.3 | 非同步骨密度分析软件壹套（QCT pro V6.1） | 具备 |
| 2.1.4 | 病人 QCT 扫描时无需体模 | 具备 |
| 2.1.5 | 扫描时不用固定床高 不受长度限制 | 具备 |
| 2.1.6 | 兼容国内外任何品牌 CT 机(≥16 排）和 PET-CT | 具备 |
| 2.2 | 测量功能模块 |  |
| 2.2.1 | 采用 CT 体积数据进行 3 维骨密度测量 | 具备 |
| 2.2.2 | 3D 脊柱骨密度分析 | 具备 |
| \*2.2.3 | 脊柱骨密度测量欧洲脊柱体模重复性误差≤1.5%，提供文献 数据 | 具备 |
| \*2.2.4 | 髋关节面积骨密度分析 | 具备 |
| 2.2.5 | 骨密度测量结果用于骨质疏松诊断，具备指南或共识注明适 用性。中国定量 CT 骨质疏松症诊断指南（2018），骨质疏 松的影像学与骨密度诊断专家共识（2020）等 | 具备 |
| \*2.2.6 | 脊柱 QCT 骨密度中国人群数据库≥3000 人 | 具备 |
| \*2.2.7 | 髋关节 QCT 骨密度中国人群数据库≥10000 人， | 具备 |
| \*2.2.8 | 安装腰椎和髋部中国人数据库 | 具备 |
| 2.2.9 | 自动腹部脂肪面积测量 | 具备 |
| \*2.2.10 | 腹部脂肪测量结果用于肥胖评价和监测 | 具备 |
| \*2.2.11 | 肝脏脂肪含量测量 | 具备 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.2.12 | 脂肪肝测量用于脂肪肝评价和疗效监测 | 具备 |
| 2.2.13 | 肌肉测量 | 具备 |
| 2.2.14 | 肌肉测量用于肌少症评价 | 具备 |
| \*2.2.15 | 使用欧洲体膜(ESP-145)进行准确性及重复性校准 | 具备 |
| 2.3 | 软件分析功能 | 具备 |
| 2.3.1 | 质控软件模块 | 具备 |
| 2.3.2 | 测量功能模块 | 具备 |
| 2.3.3 | 可兼容原有的 QCT 三代骨密度软件系统 | 具备 |
| 2.3.4 | 数据存储，数据库导入导出功能 | 具备 |
| 2.3.5 | 符合 DICOM 协议 、存储、打印 | 具备 |
| 2.3.6 | QCT 分析结果以 DICOM 图像格式上传至 PACS | 具备 |
| 2.3.7 | 根据测量结果自动出结果报告，医生也可以根据检测结果修 改 | 具备 |
| 2.4 | 工作站和打印机 |  |
| 2.4.1 | CPU ≥ 3 GHz | 具备 |
| 2.4.2 | 硬盘 ≥ 1T | 具备 |
| 2.4.3 | 内存 ≥8G | 具备 |
| 2.4.4 | 显示器 ≥19 英寸 | 具备 |
| 2.4.5 | 报告结果打印机壹台 | 具备 |
| 2.4.6 | DP主机显示器连接线 | 具备 |
| 2.4.7 | 主机及显示器电源线二条 | 具备 |
| 2.4.8 | 原厂鼠标键盘 | 具备 |
| 2.4.9 | 打印机电源线及USB连接线 | 具备 |
| 2.5 | 售后服务 | 具备 |
| 2.5.1 | 提供整机免费保修 1 年 | 具备 |
| 2.5.2 | 维修响应时间（本地）≤24 小时，外地到场时间≤72 小时 | 具备 |
| 2.5.3 | 设备安装期间产生的费用（如物流、人工费）由供方承担 | 具备 |
| 2.5.4 | 提供制造商授权书和相应注册证对应售后公司资质证明 | 具备 |