## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 超声骨密度仪 | 1套 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

1. 超声波参数：

BUA（宽带超声衰减）

SOS（超声声速）
OI（骨质疏松指数）

2、测量方式： 全干式、双向超声波发射与接收

3、探头频率： 0.5MHz±5%

4、-6db时宽带：≥60%

5、测量时间： ≤25秒

6、测试重复性：OPR≤±1%

7、测量精度： SOS ≤±2%

8. 测试重复性：BUA≤±5%

9、▲诊断参数： BUA. OI值、T值、Z值、SOS，OPR , 成人比，同龄比，肥胖度指数，身高预测，体质指数、儿童Z值图表。

10、超声波输出TIS： 2.8\*10 -3mW/cm2

11、定标（校正）：人体仿真模块自动定标

12、温度补偿系统： 自动补偿温度所造成的测量偏差

13、内置参考数据库： 亚洲人，欧洲，中东人及非洲人数据库

14、▲标准双USB接口输出，可外接平板电脑，笔记本，台式机电脑使用，可外接不同型号打印机输出报告。

15、▲可外接直流电源+9V或+12V输入使用，成人儿童双护腿板更换。

16、▲诊断报告输出,测试数据自动诊断，内置打印报告输出。可在诊断报告中输入诊断信息，也外接打印机输出报告，软件支持发送PACS系统。

17、测量部位及探头间距： 自动调整探头测量间距与足跟部直接接触。

18、骨密度软件测试系统： 儿童及成人骨密度测试软件，自动定位超声探头，自动搜索最佳信号。自动提示测试部位放置是否正确。

19、▲探 头“特制油囊探头，在产品寿命期内不需更换，可永久使用。

20、语言切换：中文 英文界面设置可选。软件风格；简洁和经典界面可选。

21、▲操作湿度（非冷凝）： 30-70% 相对湿度，0-80%非冷凝。

22、▲操作温度： 10-40℃

23、电源要求： AC220V±10% 50Hz，3.15A 125W

24、仪器（主机）重量：约13kg

25、仪器（主机）尺寸： （宽×高×长）仪器：≤330mm×≤360mm×≤645mm

26、提供设备数据与医院体检系统对接，实现测量结果自动上传至体检系统