**附件1：**

**儿童骨密度仪技术参数**

1. 整机国产，用于诊断骨质疏松症。
2. 测量方式：干式超声波透射法，双向超声波传导与接收。
3. 测量部位：使用国际骨质疏松协会唯一认可的部位跟骨。
4. 应提供移动式永不磨损型硬质无硅胶双探头，内外没有水囊、油囊等任何液体软囊，免维护，以保证探头测量的稳定性。
5. 超声探头工作频率：500KHz或0.5MHz偏差≤1%。
6. 具有环境温度补偿和跟骨温度补偿双温度补偿系统。当系统开启时，报告中会显示跟骨温度，会对测定结果进行补正。（应提供国家认证机构出具的检测报告证明）
7. 质量控制：内置自动电子质控数字化系统及方案，开机自动自检，并能定标、校正，并自动记录调整结果，无需质控骨膜进行检测。
8. 5级智能化可调节式脚台，脚台上必须有刻度显示调节幅度，以保证精准定位检测部位。
9. 单机内置彩色触摸显示屏和热敏打印机，单机可独立完成测量，并打印热敏报告。
10. 主机内置大容量存储器，可存储10000例以上测量数据，数据可通过U盘导出为Excel格式文 件，病人资料也可通过U盘直接先行导入单机再进行测量。
11. 同时具有数据统计功能和操控测量功能，且内置中国人使用的标准数据库，可形成EXCEL格式资料数据库。配置网络版数据处理软件和工作站，可与医院相关系统无缝对接。
12. 含0-100岁各年龄段数据库，且0-8岁为月龄化数据库
13. 参数要求：至少包括SOS、T值、Z值、%YAM值、%AGE值。（应提供国家认证机构出具的检测报告证明）
14. 测量时间：≤10秒。
15. 测量重复性：≤0.2%CV
16. 仪器重量：≤10kg，方便携带外出检查。