采购需求

一、技术参数配置要求

1. 能够测量儿童（0—20 岁）及成年人（20—90 岁）的骨密度，尤其是 3 岁以下婴幼儿的骨密度；
2. 采用手执式超声探头，探头可随病人自由移动；
3. ★至少能够在 2 个以上的关键部位进行骨密度测量，其中应包含桡骨远端 1/3 处或胫骨中段；
4. ★超声探头中心声工作频率为 1.25MHz；重复性：超声声速(SOS)测量精度 $CV < 0.25\%$ ；（需提供医疗器械注册证或产品注册检验报告证明）
5. 配备经医疗器械注册证认证的 0~20 周岁儿童的骨密度参考数据库；（需提供医疗器械注册证，且医疗器械注册证上明确标明 0~20 周岁年龄段）
6. 配备经医疗器械注册证认证的 20~90 周岁成人的骨密度参考数据库；（需提供医疗器械注册证，且医疗器械注册证上明确标明 20~90 周岁年龄段）
7. 配备不小于 17 寸的超大全触摸屏，可通过触屏完成所有界面操作，操作简单方便；
8. 能够去除软组织厚度对测量结果造成的误差；
9. 具有自动生成病人档案模式，节省输入病人信息的时间，适用于大流量人群检查
10. 具有自动温度测量的系统质量检验模块，控制测试结果的准确性；
11. 儿童友好，进行儿童测试时能播放窗口动画，使儿童易于接受测试；
12. ★有测量进度百分数显示，帮助医生和病人随时了解测量进度；
13. 能提供成年人骨密度多部位联合诊断报告；
14. 内置扬声器，可进行测量信号的声音提示，便于医生掌握测量动态；
15. 具备新功能软硬件升级接口，可升级新生儿骨密度评估功能，可升级功能应具有医疗器械注册证；
16. 应能提供儿童身高、体重、BMI 指数跟踪分析报告，全面科学监测儿童发育；
17. 应能使用练习模式，评估操作人员的在体测试精度；
18. 高集成大型平板一体机机型，结构紧凑，占地面积小，无需额外配置电脑工作站；
19. 提供测量结果报告，报告结果应包括：SOS 值、T 值、Z 值、骨密度百分位数分析；
20. 具有选择历史测量记录是否显示的选项，即便于跟踪病人状况也便于保护病人就诊历史隐私；
21. 测量结果可导出成 EXCEL 格式，便于医生进行数据统计和分析；
22. 中英文可切换操作系统；
23. 中英文可切换彩色图文报告；
24. 免费开放与医院信息系统连接的软件接口；
25. 具有 CE 认证
26. ★能与本院现有的超声骨密度设备数据共享；
27. ★原装进口

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	1、黄山市黄山区妇幼保健计划生育服务中心 2、中标人凭中标通知书在有效时间内与黄山市黄山区妇幼保健计划生育服务中心签定供货合同
2	供货完成时限	在货物到达医院后,卖方在 3 天内派技术人员到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院进行验收,进行免费培训。提供售后服务联系电话。设备出现故障技术人员能在 24 小时内到达现场。 签订合同后 30 个日历天内安装完成并验收合格。
3	货物包装运输要求	除合同另有规定外,成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装,涉及木质制品及木制包装材料的(含铺垫、支撑、加固设施设备等),禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。
4	货物质保期	原厂质保二年,在安徽省内有厂家授权工程师驻点,且原厂工程师数量 ≥ 5 名,在国内有配件仓库,保证供应,履约保证金在质保期满予以退还。
5	货物售后服务	1、在货物到达医院后,卖方在 3 天内派技术人员到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院进行验收,进行免费培训。提供售后服务联系电话。设备出现故障技术人员能在 24 小时内到达现场。 2、按照产品要求的周期对设备进行维护保养。 3、设备终身免费维修,保修期内不收取任何费用,保修期满后只收取零配件成本费,不承担维修人员的车费、住宿等其他费用。
6	验收	合格
7	付款	付款人: 黄山市黄山区妇幼保健计划生育服务中心 付款方式: 验收合格三个月内付款付清合同款。
8	履约保证金	成交供应商在签订合同时应按照采购文件规定向采购人提交合同金额的 2.5 %。 可采用转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式。 成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。