连云港市第一人民医院

骨密度仪技术参数

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院骨质疏松科骨密度仪采购。卖方要把骨密度仪运抵买方项目现场，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、主要技术参数**

设备名称：骨密度仪，本次采购数量：1套

1.扫描床

开放式,前后左右四个方向均可移动。

2.扫描臂高度：60厘米左右。

3.球管及冷却方式：10 mA球管，油冷。

4.球管热负荷 3400 BTU/小时。

5.X线扫描方式：CT样，全扇形束, 沿人体长轴扫描,无漏扫和重叠. 精度与扫描速度无关。

6.图像分辨率：图像清晰度高. 测量标准体模，标准国际单位可测量66个点（1.5线对/mm）。

7.双能X线产生

方式：交换脉冲式, 分别产生高能和低能,接收侧高低能探测器分别接受。从源头即分辨出高低能，无能量混合，不需要探测器段分离。

8.X 线

穿透能力： X线高能140Kv, 低能100Kv, 保证足够的穿透力。

9.探测器

长期精确度﹤1.0%。

10.扫描时间

脊柱正位/单侧股骨﹤30秒。

全身：﹤4.5分钟。

11.扫描范围

最大有效扫描范围：195cmX65cm。

12.快速椎体成像评估：≤15 秒 可应用于正/侧位评估 。

13.工作噪音小。

14.维修： 故障率低。

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派技术人员到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥二年，卖方须保证提供8年以上的优质服务

3.3卖方须为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备的各种功能

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训

3.5开机率≥98%,仪器故障要求12小时内到达，24小时内解决。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则作废处理。参与单位自己承诺仅供参考！**