**连云港市第一人民医院**

**膀胱扫描仪参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院膀胱扫描仪采购，卖方负责将膀胱扫描仪运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

1. **参数要求：**

**数量：1台**

1 供电方式 7.4V锂聚合物电池内部供电。

2 重 量 约1.8 KG。

\*3 显 示 8”TFT LCD 彩色液晶屏。

\*4 测量模式 4种：男性模式、女性模式、儿科模式、体模模式。

\*5 显示内容 测量结果、位置提示、B型图像页面显示。

\*6 校正功能 具备体积校正功能。

\*7 校正值保护 密钥保护。

\*8 图像显示功能 实时显示膀胱形态图像。

9 探测深度 ≥140 mm。

10 探头频率 2.6MHz。

11 充电装置 电源适配器输入电压：AC100V～240V，50/60Hz；电源适配 器输出电压：9.0V。

12 扫描角度 120度。

\*13 扫描幅数 12幅/24幅。

14 测量范围 0-999 ml 。

15 测量精度 ±≤15%，±15ml。

\*16 储存容量 50个病例，600幅图像。

17 病例管理 存贮、浏览、导出到计算机。

18 输出接口 USB接口：存储数据、升级软件；

打印机接口：接打印机，对字符、图形图像进行打印。

19 软件升级方式 用户本地升级。

\*20 打印选择 医生根据需要选择打印2、4、6、8、10、12、14、16、18、 20、22、24幅图像。

\*21 产品认证 CE认证、TGA认证、RoSH认证、ISO9001:2008认证、 ISO13485:2003认证。

\*22 产品专利 国家发明专利5项。一种新型膀胱扫描仪及其检测方法；超 声波探头超声换能器转动装置；有调压装置的超声波探头；一种多阵列超声 探头（审核中）；提供了一种超声容积测量探头及其测量方法（审核中）。

\*23 产品注册 FDA注册、国内注册。

\*24 产品资料 国内临床试验及报告。

**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天内派专业工程师到达现场,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≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训,若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

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。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**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,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**