**连云港市第一人民医院**

**磁刺激仪参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**磁刺激仪**采购，卖方负责将**磁刺激仪**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。

**二、参数要求：**

适应症：可用于压力性尿失禁、器官脱垂、性功能障碍、神经源性排尿障碍、便秘等。

技术参数：

1. 磁场强度：最大磁场强度4000mT±500mT,可从0至最大磁场强度间50级强度调整

2. 输出脉冲重复频率：0. 01 Hz～30Hz可调，当脉冲频率＞1Hz时，频率调节步长为1Hz；当脉冲频率≤1Hz时，频率调节步长为0.01Hz。

3. 工作周期：工作周期由输出期和间歇期组成，输出期1s-99s（步长为1s），间歇期1s-99s（步长为1s），误差为±0.2s

4. 脉冲持续时间：340μs ±20μs。

1. 冷却系统：液态循环冷却技术
2. 多种工作输出模式
3. 软件
4. 操作模式，
5. 内置多种专家方案
6. 能够对设备不良状态进行预警，保障使用安全。

7. 一体机或整体机

**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！**