**连云港市第一人民医院**

308nm准分子光治疗仪**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308nm准分子光治疗仪采购，卖方负责将308nm准分子光治疗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：**

**数量：1台**

1、适用范围：治疗银屑病、过敏性皮炎、脂溢性皮炎、湿疹、白癜风和白斑病（以产品注册证适用范围为准）

2、光源类型： Xecl氯化氙

3、波长：308±2nm

4、能量密度：≥50mw/cm2

5、局部照射剂量：≥3500mJ/cm2，连续可调

6、发射时间：1-70s连续可调,1s步进

7、具备功率守恒功能，确保光功率不会随使用时间延长而衰减，保证疗效，提供相关证明文件

8、为针对不同病人皮损面积大小，具备大光斑治疗手柄和小光斑治疗手柄功能

9、手柄快插功能：可在短时间内方便、灵活的更换手柄，无需关机

10、光斑面积：大光斑手柄90㎝²可调，小光斑手柄30㎝²可调

11、光斑调节功能：通过遮光片调节光斑大小，遮光片种类≥10种

12、具备大光斑和小光斑手具配置功能，可以升级增配

13、最小红斑量检测功能：具备手动和自动测定模式

14、出光控制方式：脚踏开关控制、治疗手柄按键控制、液晶治疗屏触摸控制，方便临床选择适合的操作方式

15、冷却系统：水交换机冷却

16、配置要求;

主机 一台

治疗手具（手具光斑面积≥30㎝²） 一套

遮光片（不同种类出光窗） 十只

稳压电源 一台

脚踏开关 一只

防护眼镜 一副

**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！**