**连云港市第一人民医院**

**牙科快速成型系统参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**牙科快速成型系统**采购，卖方负责将**牙科快速成型系统**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：**

**设备名称:** **牙科快速成型系统 本次采购数量：1套**

1． 打印成型原理：数字投影光固化（DLP）；

2． 投影分辨率：≥1920\*1080 pixels；

3． 构建模型尺寸范围：≥120\*74\*85mm；

4． XY轴分辨率：X轴≥82μm ，Y轴≥105μm

5． 光源及寿命：工业LED，光源寿命≥1万小时；

6． Z轴动态分辨率：25-75μm；

7． 打印速度：10-22mm/h;

8． 支持打印材料：透明生物相容性种植导板材料、生物相容性颌垫材料、类石膏牙模材料、可卸代型、高硬度耐高温正畸牙模材料、铸造蜡材料、临时冠桥材料、弹性牙龈材料、基托材料、亚克力牙模材料。

9． 成型精度：整体精度误差小于0.073mm。

10．支持打印材料种类：>8种；

11．支持打印颜色：>8种；

12．接受文件格式：STL；

13．内置PC；

14．LCD触摸屏操作系统；

15．支持WIFI连接；

16．支持打印过程中加料。

17．支持24小时不间断工作；

18．支持暂停后继续工作；

19．生产环境：办公环境，无毒无味；

20．运行系统：WIN 7/8/10；

21．支持所有开放式扫描数据及第三方CAD数据；

22. 种植导板材料、牙模材料通过CFDA认证

**配置要求：**

1、牙科专用快速成型主机壹套；包含：启动安装工具、软件、种植导板设计模块、说明书；

2、打印成型托盘贰个

3、导板材料（1kg）；

4、牙模材料（1kg）；

5、高配台式计算机壹套；

**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！**