**连云港市口腔医院根管预备机需求范围及技术要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市口腔医院 根管预备机 设备采购。卖方应将彩超运抵买方项目现场，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: 根管预备机** 本次采购数量：1台

**相关参数要求如下：**

1. EN 60601-1类别：B级， BF型应用部件，IP 30防液体流入等级

2. 93/42 CEE类别：Ⅱa类

3.规格：≥97mm\*186mm\*80mm

4.电源：3.6V/900mAh可充电电池；可充放电300-500次；电池充电器。

5.手柄弯头（25g）：最大转速：600rpm；工具直径：2.35，I型；ENDY 6200专用联轴器

6.电极和手柄弯头：可≥135℃的高压灭菌锅中接受灭菌

7.电缆长度：微电机电缆：1.5m；测量电缆：1.5m（可≥135℃的高压灭菌锅中接受灭菌）

8.控制盒：机壳采用白色ABS塑料制成，带有一体式的手柄固定架

**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保修期为二年，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,否则为作废。参与单位自己承诺仅供参考！**