**连云港市第一人民医院**

**二级反渗透设备参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**二级反渗透设备**采购，卖方负责将**二级反渗透设备**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:** 二级反渗透设备 **本次采购数量：**1台

主机功能：

1、用于制剂用水的制备，应符合GMP管理要求。

2、制水质量 符合《中国药典》当前版本纯化水要求。

3、产水量 0.5 左右 t/h

4、控制系统 设备运行全自动及在线监测。

5、提供分配系统、预处理单元及制备单元可靠消毒方式。

6、工程范围 至供水泵出口包含回水系统；

7、与纯化水接触的管件采用SUS316L材质（GMP要求）

三、售后服务：

备件、资料及其他

1.备件

卖方应保证专用易损件、配套辅助件的及时供应等。

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卖方提供工程师开展技术维修培训。若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5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。

3.6供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.7供方免费提供设备的操作培训。

4、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！**