**深圳市龙华区人民医院纯水机采购**

**一、技术指标：**

 1.进水要求：城市自来水：电导率＜400 µs/cm，水压：0.1-0.4 MPa ，水温：5-45℃

 2.制水水量：20L/H

 3.出水水质：电阻率≥10 MΩ.cm@25℃，细菌去除率＞99%，微生物＜1 cfu/ml微颗粒物（0.2μm）：＜1个/mL 重金属离子：＜0.1ppb

 4.纯水箱配置：3G/40L

 5.功率：30-50W

**二、技术参数**

 1.系统微电脑全自动连续产水，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能；

 2.设备采用定量耗材管理系统，可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示，及时告知客户设备运行情况，可原水流量统计、超纯水流量统计；

 3.设备具有进水/进膜压力、水质、流量在线监测，LCD液晶大屏实时在线显示，可直观设备一切状况；

 4.系统采用进口品质反渗透膜、进口静音增压泵、进口管接件等国际品质配件；

 5.采用注塑式一体化离子交换柱，操作方便，耗材更换简单；

 6.主机配有独立的取水口。

**三、商务需求：** 1、提供技术资料、中英文操作手册

2、厂家必须在广东省有固定售后服务工作站（提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式）。专业工程师免费现场安装

3、提供400/800国内免费电话， 365天24小时的远程维护与服务，深圳地区有驻点工程师，4小时内电话响应，24小时维修到位（不可抗力情况除外），超过24小时不能完成维修的须提供备用机。 4、设备安装后在使用科室提供操作及维护培训

5、免费提供技术咨询、软件升级

6、保证供应仪器的维修与配件

7、所提供的所有的硬件、软件与我院现有的PACS端口免费连接。

8、供方在合同生效后90天内安装完成、试用。安装需要在正常上班时间之外进行，最大限度减少对医疗活动的影响，安装所产生的所有费用由投标方承担。 9、免费维保期叁年（整机），终身维修，保修期内年度维护保养次数应不少于四次，免费更换零配件，免工时费，提供书面承诺书，并加盖投标单位公章。