附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**纯水处理设备采购项目**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2019年02月28日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院纯水处理设备采购项目

**采 购 人：**淄博市临淄区人民医院

地 址：临淄区桓公路139号

联 系 人：李莹

联系方式：0533-7160456

资金来源：自筹资金

**拟采用的采购组织形式：**部门集中采购

**拟采用的采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

本项目分一个包，每个包评审排序取前三名作为中标候选人。

**采购项目内容及标段划分情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段 | 名称 | 供应商资格要求 |
| **1** | **临淄区人民医院纯水处理设备采购项目** | 1、具有独立法人资格的供应商，具有统一社会信用代码的营业执照、《经营许可证》等有效证件；《产品注册证及登记表》；医疗器械生产许可证；法定代表人身份证或法人授权委托书及被委托人身份证,代理商另需提供生产厂家出具的针对本项目的授权委托书；授权链相关公司资质（同时提供所代理生产厂家的营业执照、生产许可证复印件），以上证件原件及盖章复印件;  2、供应商自行核查并提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）三个网站加盖鲜章的截图。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与本次采购活动。  3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  4、本项目不接受联合体投标。 |

**本次招标共1个包，供应商须对所报项目的内容做出报价响应，否则作废标处理。**

**设备主要技术参数及服务要求**1**、除了本项目货物的技术规格要求以外，投标响应的技术指标均应符合相应的国家标准。并提供相关有效的认证资料或提供能包涵本项目需要货物的技术要求资料给予支持说明。**

**2、货物需要技术要求如下：**

**临淄区人民医院纯水处理设备采购项目参数**

1. 源水水质：市政自来水管网水源。
2. 产品水用途：内镜中心清洗内镜用纯水。
3. 产水量： 500 L/h
4. 出水水质标准：符合WS310-2016清洗用纯化水电导率≤15us/cm(25℃)，符合WS507-2016清洗用水的标准菌落总数≤10CFU/100mL的规定，所使用滤膜口径≤0.2 um，不得检出铜绿假单胞菌、沙门氏菌和大肠菌群，以及医疗用水相关规范要求。
5. 系统采用全自动控制。
6. 主要工艺流程：采用“预处理+单级反渗透+纯水恒压供水”工艺。
7. 运行方式：系统相关设备受“水箱液位+压力+流量”联锁控制自动运行。
8. 整套系统具有应急控制措施：可自动和手动相互切换、几种模式协调运行，保证设备正常制水。
9. 系统封闭式全自动运行，采用预处理+RO膜处理技术、一键式紫外线+臭氧杀菌消毒工艺，反渗主机及供水系统具有定时自动脉冲冲洗功能，防止系统长时间停运造成细菌滋生确保产水水质。
10. 系统具备一键式全自动化学消毒技术，并且供水系统可以单独进行消毒；消毒液采用自吸式方式加入，不得采用从水箱入孔加入的方式，防止每次开盖造成细菌超标风险及添加消毒液时对人体的伤害，保证系统无消毒液残留，以免对人体造成损害。
11. 主机系统管件采用纯水专用不锈钢+UPVC管道。
12. 预处理系统：配备多介质过滤器，活性炭过滤器，软化装置，精密过滤器，及相关辅助设备组成，预处理可实现自动正洗、反洗，再生。
13. 反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能。
14. 反渗透系统采用进口反渗透膜元件。
15. 纯水水箱水质必须符合以上水质要求。纯水水箱：用于储备反渗透产水，水箱装有液位控制器，通过液位控制器实现反渗透装置和纯水外输送泵的起停。储水箱是采用3mm厚壁304材质不锈钢。
16. 具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。RO膜自动冲洗，水质在线监测系统，可即时测量产水水质。
17. 产水设有流量计，以监视并调节运行出水量及系统水利用率，通过合理工艺设计，水利用率高。
18. 电导仪连续监测实时在线显示产水的水质。
19. 提供设备详细配置，并列出品名、规格、数量、生产厂家等内容。
20. 提供公司简介、近三年来业绩及彩页资料等。
21. 要求有第三方出具的水质检测报告。