

广东省职业病防治超纯水机采购公告

我院本次采购的超纯水机主要应用于各种化学分析仪器、生命科学领域实验（如 PCR、细胞培养、分子生物学、基因测序等），项目采用议价方式进行采购，欢迎符合资质的供应商前来参加。有关事项如下：

- 1. 项目编号：GDZFYSB202304-02
- 2. 项目名称：广东省职业病防治院超纯水机采购项目
- 3. 最高限价（人民币）：9.8 万元整
- 4. 采购数量：1 台
- 5. 技术参数及配置要求

名称	技术参数及配置要求
超纯水机	1. 超纯水产水水质 出水电阻率：≥18.2MΩ.cm @ 25℃ TOC 含量：≤5ppb 微生物：<0.01cfu/ml, 特定情况下<0.005cfu/ml* 热源含量：<0.001Eu/ml RNases（核糖核酸酶）：<1 pg/ml DNases（脱氧核糖核酸酶）：<5 pg/μl 直径大于 0.22 μm 的颗粒物数量：无检出 Proteases(蛋白酶)：<0.15 μg/mL
	2. 系统监控及主要纯化部件： ▲2.1 系统内置高精度电阻率检测仪，电极常数≤0.01cm-1，温度灵敏度≤0.1℃，可准确检测和显示温度补偿的电阻率，可溯源到 NIST，议价文件需附原厂校证书。 ▲2.2 纯化流路：纯化路径应包含大容量超纯化前柱，双波长紫外灯，超纯化后柱，电阻率检测器，终端过滤器。彩页上须附有流路图。 ▲2.3 有 5 种以上终端精制器可供选择配置，适用不同实验水质的要求，须提供彩页证明。终端精制器具备芯片，系统自动识别精制器类型和使用状态。可配置 0.22 μm 终端精制器，适用于生产无菌和无颗粒物的水；可配置生产适用于生产无热源、核酸酶、蛋白酶和细菌的水的终端精制器；可配置生产适用于内分泌干扰物分析的水的终端精制器；可配置生产适用于挥发性有机

	化合物分析的水的终端精制器；可配置内置 C18 反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物<1ppb。 2.4 提供水质合规性报告：符合 EP, USP, JP, ChP, ASTM D1193, ASTM D5196, GB6682, JIS K 0557, CLSI 等相关标准。 2.5 全面的数据管理系统，可为最近 30 天的事件提供图文预览；所有报告均可通过 USB 端口导出，并且其打开格式适用于所有 LIMS（实验室信息管理系统），存档功能支持质量管理系统。可以通过其他移动设备（手机或平板电脑等）实现对系统的远程监控和远程诊断，缩短解决故障时间，降低维修成本。 ▲2.6 超纯水取水流速三档或以上可选，超纯水产水流速最大$\geq 2\text{L}/\text{min}$；系统实时显示 TOC 值，并可自行校正
	3. 操作功能 3.1 系统为中文操作界面，并提供三级登录管理系统菜单，包括正常使用、维护、系统管理；实时显示出水关键信息包括水质，系统状态和警告。 3.2 取水装置高度能够调节，必须能够适合烧杯、长颈瓶和量筒等常见实验容器的取水，在取水过程中无需用手固定容器。取水装置必须具有定量（$\geq 0.1\text{L}\sim 25\text{L}$，调节增量为 100ml）自动取水功能。可配置脚踏取水开关。 3.3 可根据用户需求配置为远程取水单元及≥ 7 寸彩色显示大屏，远程取水单元有相对应得彩色监控显示装置，触摸屏，实时显示出水水质指标（温度，电阻率）；远程取水单元具有调节取水流速和取水量的功能。远程取水单元可远离主机$\geq 3\text{m}$ 距离。
配置要求	1. 主机一套； 2. 带芯片初纯化柱一套； 3. 带芯片精纯化柱一套； 4. 0.22um 终端过滤器一个。

6. 保修期：提供不少于三年的免费质保，终身免费维修；

7. 交货期：签订合同后 30 日内；

8. 合格报价人的基本条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；

（2）报价人为所投产品的制造商或者代理商；

（3）如采购项目为医疗设备，报价人需依法取得《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》；所投设备需具有有效的医疗器械注册证（II/III类）。

9. 报价文件要求：

(1) 对照“第8点”的相关证照复印件加盖公章；

(2) 对照“第5点技术参数及配置要求”提供用户需求书（响应表）。带“▲”条款负偏离可能会严重影响议价结果；

(3) 设备报价单（需注明产品的产地、品牌、型号、保修期）。

以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联系人及手机电话号码。

10. 符合资质的供应商请在 2023 年 04 月 13 日至 2023 年 04 月 18 日期间，把响应文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街 68 号。联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。