

关于采购痉挛肌低频治疗仪等设备的询价公示

根据我院业务发展的需要，需采购痉挛肌低频治疗仪 1 台，纯水制水系统 1 套，（详见设备参数），现向社会询价，询价公示时间为 2020 年 11 月 3 日上午 9：00 至 2020 年 11 月 5 日下午 17：30，希有资质的公司于 2020 年 11 月 5 日下午 17：30 前报名并将报价文件以密封形式递交到我院设备科。

设备科联系地址：阳春市春城镇迎宾大道 239 号阳春市妇幼保健院，联系电话：0662-7881646，联系人：梁钊

A 技术参数

痉挛肌低频治疗仪（1 台）

- 1、由主机、输出电缆和电极三部分组成，采用微电脑控制，高清晰度液晶显示屏显示多种治疗信息，操作方便
- 2、可输出 4 路低频脉冲电流，2 组治疗工作单元
- 3、内含 ≥ 10 个治疗处方，并可随时修改脉冲周期、延迟时间、脉冲宽度、脉冲电流峰值、治疗时间等
- 4、尺寸 $\leq 400*360*170\text{mm}$

纯水制水系统(1套)

一、设备要求

- 1、 $\geq 150\text{L}$ 纯水处理系统一套
- 2、须提供产品检验合格证书；厂家直接负责免费安装调试；全面提供操作和维修技术培训；
- 3、必须提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册；
- 4、提供 1 年设备免费保修；

技术指标

1. 系统产水量： $\geq 150\text{L/h}$
2. 系统产水水质： $\leq 0.1 \mu\text{s/cm}$
3. 系统回收率： $\geq 50\%$
4. 系统总功率：1.0KW
5. 系统电源要求：220V/50HZ
6. 全自动运行（预处理自动正洗、反洗、吸盐、补水，反渗透自动冲洗、自动产水）；
7. 纯水输送泵根据用水情况的压力变化自动启停，无需人工干预；
8. 系统具备缺水/低压保护、运行超压保护、缺水系统停机，纯水箱满水停机/缺水启动，水泵电机热过载保护，线路过流保护，漏电保护等等功能；
9. 系统智能报警，系统超压报警，电机热过载报警等等；

二、技术参数

类别	参数项目	技术要求
基本要求	水质	电导率 $\leq 0.1 \mu\text{s}$ ，符合国家实验室用水 GB6682-92 标准 1 级用水标准
	制水量	$\geq 150\text{L/小时}$
	组合式设计	预处理体系、主机体系、增压输送体系。

	IS09001 认证	规范生产流程的认证	
	医疗器械生产许可证	医疗相关设备采购的基本要求	
	反渗透水要求	《反渗透水处理标准》CJ/T119--2000	
	设备技术条件	《水处理设备制造技术条件》JB2932--1986	
	CE 认证	提高生产标准的认证	
	主要部件	技术参数	
预处理系统	原水泵	≥AC220V/50HZ 2900 转/min 0.37KW 流量 2.0m ³ /h 扬程 28m	
	自动维护保养	预处理系统自动冲洗及再生运行	
	预处理工艺	石英砂过滤器+活性炭过滤器+软化系统+保安过滤器	
	预处理罐体	1. 罐体内衬 HDPE Φ220×H1100mm 最高压力 6BAR 2. 设计流量≥1 吨/小时	
	活性炭过滤器	1. 装填优质果壳活性炭 2. 多功能自动控制阀头 3. 自动运行——反洗——正洗功能	
	全自动软化过滤器	1. 填充可再生阳离子交换树脂 2. 多功能自动控制阀头 3. 自动运行——反洗——正洗功能 4. 配备软水测试剂	
	保安过滤器	截留预处理系统漏过的少量机械杂质	
	反渗透系统	RO 膜自动维护保养	反渗透主机的自动清洗保养功能, 具有自动脉冲冲洗功能
		RO 反渗透膜	要求进口 RO 反渗透膜(提供进口证明)
	纯水输	自保装置技术	具备无水保护, 压力保护等多种安全自锁装置; 确保设备稳定与安全运行
多点取水		纯水具有独立的供水管路, 可分别多点取水	

	送与材料	纯水输送泵	1. 过流部件 304 不锈钢 2. 出水量 $\geq 1.5\text{L/m}$, 0.2-0.3mpa
		恒压装置	用于闭式水循环系统中, 起到了平衡水量及压力的作用避免安全阀频繁开启和自动补水阀频繁补水。
	控制系统	控制系统	继电器控制; 具备自动和手动两种控制模式, 具有操作系统的故障识别和电压安全及过载保护、自动保护和报警功能, 局部出现问题, 系统自动停机
		水质监测系统	多功能监测可实现水质、流量、压力在线显示; 设备运产水水质实时在线显示直观了然
		全自动运行控制	相关设备通过液位联锁实现自动运行, 具备自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等功能; 操作简单方便, 附操作流程
		多点监测技术	多功能监测可实现水质、流量、压力在线显示; 系统运行可靠, 供水管路封闭, 出水水质稳定
	设计要求	整体设计	主机外形采用彩色机柜式紧凑美观、结构设计应简单、可靠、拆装简便。
		机柜尺寸	$\geq 105*55*155\text{cm}$
		预处理系统	活性炭过滤器+软化系统+保安过滤器
		整体设计	整机一体化设计

B 商务要求

1. 报价公司资格要求为:

1.1 应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- 1.1.1 具有独立承担民事责任的能力;
- 1.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 1.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 1.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 1.1.5 参加政府采购活动没有重大违法记录;
- 1.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.2 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名

单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；

1.3 须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；

1.4 需提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件需盖章。