

集中采购项目技术参数表

项目名称	次氯酸电解水生成机		
预算金额	7 万元	数量/计量单位	1 台
经费来源		是否进口	否
设备功能要求			
1、产水量：≥4000mL/min（提供具有 CMA 认证的机构出具的检测报告） 2、pH：5.0~6.5之间 3、ORP≥600mV 4、有效氯 10mg/L-80mg/L 可调；诊疗模式：10-20mg/L，消毒模式：40-80mg/L） 5、残留氯离子≤500mg/L			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	次氯酸电解水生成机主机	1	台
2	输送系统	1	套
3	储液系统	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	名称	次氯酸电解水生成机	
2	尺寸	630mm*570mm*1250mm	

3	输入电压	AC220V, 50Hz
4	最大功耗	600VA
5	系统控制器	高性能嵌入式工业微处理器，控制方式为全自动控制，一切均按程序自动运行。
6	整机装置	设备为一体机，主要由控制系统、电解系统、监测系统、打印系统、储液箱以及稳压输送系统等组成，所有部件集中在设备内部，占地面积小。
7	操作界面	7寸液晶显示屏，触摸屏操作
8	微酸水生成量	≥4000mL/min（提供具有 CMA 认证的机构出具的检测报告）
★9	电解槽	≥3000h（提供电解槽强化寿命检测报告，检测依据：HG/T 2471 电解槽金属阳极涂层）
★10	微酸水理化指标（提供具有 CMA 认证的机构出具的检测报告）	pH: 5.0~6.5之间
		ORP ≥ 600mV
		有效氯 10mg/L-80mg/L 可调 （诊疗模式：10-20mg/L，消毒模式：40-80mg/L）
		残留氯离子 ≤ 500mg/L
11	监测及打印	<p>1) 与监测系统主机为一体式，可实时在线监测显示 pH 值、ORP 值、有效氯含量、电解电流、累计运行时间等参数，随时监测消毒液的技术指标，消毒液不合格自动报警。</p> <p>2) 具备打印功能，可打印制出的微酸水的 pH、ORP、有效氯等参数，以及日期、消毒时间、消毒次数等信息。</p>

12	专用电解剂	规格：5L/桶，每次添加 1 桶电解剂。
13	功能、特点	1) 设备为一体机，内置微酸水箱，整洁美观，占地面积小。 2) 根据医院需求，首次使用设置好冲洗开始时间、冲洗次数、冲洗时长，后续使用过程中诊疗模式和消毒模式自动切换，无需人工操作。
★14	杀灭微生物效果 (提供具有CMA认证的机构出具的检测报告)	次氯酸电解水生成机生成的微酸水用于白色念珠菌，金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变色芽孢、脊髓灰质炎病毒杀灭效果符合GB28234-2020《酸性电解水生成器卫生要求》规定的微酸水杀灭微生物技术要求。
#15	消毒效果 (提供具有CMA认证的机构出具的检测报告)	次氯酸电解水生成机生成的微酸水用于手、皮肤、物体表面、空气的消毒效果符合《消毒技术规范》(2002版)的要求。
★16	安全性 (提供具有CMA认证的机构出具的检测报告)	(1) 次氯酸电解水生成机生成的微酸水急性吸入毒性、急性经口毒性应属于实际无毒级。 (2) 次氯酸电解水生成机生成的微酸水急性眼刺激、多次完整皮肤刺激结果应属于无刺激性级别。 (3) 次氯酸电解水生成机生成的微酸水应对染色体无损伤作用、不致畸。
17	生产厂家资质	生产厂家资质：消毒产品生产企业卫生许可证、卫生安全评价报告
#18	产品质量认证	通过欧盟 CE 质量认证 (提供认证证书)
#19	维修响应速度	产品保修期内如产品自身出现质量问题，我公司负责进行维修，维修响应时间 2 小时，48 小时内解决问题。
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
	项目概况	2024 年度医疗设备建设计划

	预算安排	2024 年度预算内采购，预算金额 7 万元
	采购数量	1 台
	交付日期和地点	依据合同约定按期交付至甲方指定地点
	质量保证	符合技术参数、招标文件要求