

2025 年度医疗设备调研公告

(2025 年第 2 号)

各经销商:

根据镇江市第一人民医院关于《镇江市第一人民医院采购管理制度》的有关精神,镇江市第一人民医院招标采购中心 2025 年度 2 季度对以下项目进行调研:

深部肿瘤射频热疗机、透析用水处理设备、体外冲击波碎石机。

欢迎具有产品经销资质及授权的公司、厂商积极参与,提供相关的资料及建议。因为项目较多,如有错误疏漏请谅解,欢迎指正。请于 5 个工作日内(节假日顺延)提供报名资料,设备参数要求详见附件。

联系方式:

赵老师 0511-88917939



备注:根据《江苏省 2025 年政府集中采购目录及采购限额标准》及镇江市财政局的相关文件规定,50 万元以上的医疗设备都要招标采购,相关招标采购信息请关注:镇江市第一人民医院网站、江苏政府采购网、必联网等相关网站。

镇江市第一人民医院医疗设备购置

推荐材料

项目编号：_____

项目名称：_____

使用科室：_____

供应商：_____

联系人：_____

联系号码：_____

1. ※产品报价单、保修期——名称、型号要与注册证一致
(含运费, 安装, 计量检测以及网络连接等所有费用)
2. ※产品配置详细清单-分项报价, 产品技术参数。产品配置及参数抬头为镇江市第一人民医院 XX 项目最终技术参数、镇江市第一人民医院 XX 项目最终配置;并附上医院要求的技术参数正负偏离表。
3. ※产品所需耗材清单及报价(是否专机专用耗材;一次性耗材的省平台中标码, 国标码, 中标价格;其他医院备案采购价)
4. 产品常用配件清单及报价
5. ※售后服务承诺书
6. ※医疗器械注册证
7. ※生产企业营业执照、生产许可证等资质证书、生产企业授权书、法定代表人(负责人)身份证明书、法定代表人(负责人)授权委托书
8. 代理商要求: 全国代理-省代-市级代理(进口产品)
原厂授权或者省代(国产产品)
9. ※代理商营业执照、税务登记证、医疗器械经营许可证等
10. ※近2年省内周边三甲医院同型号产品购销合同复印件、中标通知书等(最少两例), 同型号产品省内三甲医院用户清单
11. 原厂产品彩页(不要复印件)

*请按以上顺序排序, 需盖公章, 封面标注联系人、电话

深部肿瘤射频热疗机招标技术参数要求

（一）采购标的的基本信息

- 1、项目名称：深部肿瘤热疗机
- 2、采购内容：

深部肿瘤热疗机 1 台

（二）采购标的的技术参数要求

指标按重要性分为“★”、“▲”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标无效。▲代表重要指标，未标注的为一般指标项。

（1）技术要求：

- 1、极板数量： ≥ 2 极板。
- ★2. 工作频率： $\geq 10\text{MHz}$ 。
- ★3. 加热方式：射频加热。
- ★4. 上下极板规格： $\geq 20\text{cm}$
- ★5. 治疗时具有视频同步监视功能，可监视患者实时状态。
- ★6 设备具有输出保护功能，安全报警功能，当射频输出功率超过安全限制，自动切断输出。
7. 测温范围： $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- ▲8. 测温方式：具有温度传感器，可连续实时测温。
- ▲9. 射频最大输出功率： $\geq 1500\text{W}$
10. 具有热疗水冷装置。

11. 功率匹配具有调谐功能。
12. 透热深度: $\geq 20\text{cm}$
13. 单次治疗时间: $1\text{min}-120\text{min}$ 连续可调。
14. 具有医患语音对讲功能。
15. 功率、温度实时曲线显示, 高温报警功能。
16. . 测温通道: ≥ 5 路。
17. 测温精度: $\leq \pm 0.3$
18. 具有超温报警功能。
19. 工作站要求: 具有热疗系统控制软件。显示器: ≥ 21 英寸液晶, CPU 主频: $\geq 3.0\text{GHZ}$; 内存: $\geq 8\text{G}$; 硬盘: $\geq 256\text{G}$ 。具备打印功能, 可打印各种尺寸规格图文报告。
20. 床体运动方式: 电动。
21. 床体承重: $\geq 135\text{KG}$ 。
- ★22. 包含安装屏蔽房。

注: 标注★的均需提供“证明材料”(例如: 注册证, 白皮书, 彩页, 说明书等)。

透析用水处理设备招标技术参数要求

(一) 采购标的的基本信息

1、项目名称：透析用水处理设备

2、采购内容：

透析用水处理 1 套

(三) 采购标的的技术参数要求

指标按重要性分为“★”、“▲”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标无效。▲代表重要指标，未标注的为一般指标项。

(1) 技术要求：

1、电气安全：符合 GB9706.1 《医用电气设备》要求。

★2、电源条件：AC380V±5%，三相五线制，50HZ±2%。

★3、供水类型：直供，市政供水（符合生活饮用水卫生标准《GB5749》）；给水温度：10℃~35℃；给水压力：0.25MPa~0.45MPa。

★4、产水水质：符合注册产品技术要求及 YY0572-2015《血液透析和相关治疗用水标准》、美国 AAMI/ASAI0 透析用水标准。

★5、全自动电脑控制反渗机进水、排水及产水量、电导度等，产水量必须满足 100 台透析单元同时使用（产水量 \geq 4800L/h 25℃）。

▲6、具备动态节水技术，系统水回收率 \geq 70%可调，根据透

析机用水量自动调节产水量、排水量大小。

▲7、系统脱盐率 $\geq 96\%$ 。

8、采用双极反渗透系统，具备故障运行模式，设备故障时，可实现一、二级切换应急制水，提高临床设备运行的安全性。

▲9、具备纯水养护功能，停机后纯水填整个系统，防止微生物滋生，设备生产企业须提供政府直属机构审核通过的纯水养护证书。

10、具备自动报警功能，系统在低电压、过电压、电机过流、过热、过载、缺水等情况下自动报警，确保系统安全运行。

11、消毒运行参数的设定，可设定消毒液的循环时间、浸泡时间等参数、设备并且具有一键式化学消毒操作简便。

12、提供远程监控平台，如远程手机 APP 功能，支持手机端查看水处理系统各状态下的运行参数。

13、操作方式：人机智能 PLC 触屏控制，智能安全保护措施，密码进入操作界面，人机界面有：自动模式、手动模式、消毒模式、报警信息等模式。

14、预处理系统：原水变频增压泵、多介质过滤器、活性炭过滤器（炭罐接触时间满足 SOP 要求（5min））、软化过滤器、精密过滤器，配备知名品牌控制阀，请响应实际供货品牌。

15、反渗透主机：高压泵优质品牌，主机增压系统均采用变频+软启动技术，减少冲击、降低能耗，同时保证供水水质。反渗透膜数量要求：8 寸膜，数量 ≥ 10 支，反渗透膜性能参数要求：

高有效膜面积、低能耗的反渗透膜元件，有效膜面积大于 ≥ 41 $\text{m}^2/440\text{ft}^2$ ，稳定脱盐率 99.7%、最低脱盐率 99.4%、产水量 $48\text{m}^3/\text{d}$ （提供所选型的膜型号的相关证明材料）。

16、无死腔对接式膜壳，真正实现密闭大循环、无死腔。

17、采用 PLC 液晶触摸屏系统智能控制模式，人机对话显示操作，各种实时运行参数 如电导率、脱盐率等，能在显示屏上以数字方式动态显示。

注：标注★的均需提供“证明材料”（例如：注册证，白皮书，彩页，说明书等）。

体外冲击波碎石机招标技术参数要求

(一) 采购标的的基本信息

1、项目名称：体外冲击波碎石机

2、采购内容：

体外冲击波碎石机 1 台

(二) 采购标的的技术参数要求

指标按重要性分为“★”、“▲”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标无效。▲代表重要指标，未标注的为一般指标项。

1、冲击波主机：

▲1.1 冲击波波源：有透镜电磁式冲击波源，可与液电式冲击波源兼容互选（需提供证明材料）；

1.2 触发方式：单次触发、连续触发；

▲1.3 高压脉冲电容储能最大值： $\leq 128\text{J}$ ；

1.4 碎石电压最高值： $\leq 20\text{kV}$

1.5 压缩声压峰值最大值： $\geq 50\text{MPa}$ ；

1.6 焦点冲击波脉冲宽度： $\leq 1\mu\text{s}$ ，脉冲上升时间： $\leq 0.5\mu\text{s}$
（需提供证明材料）；

1.7 电磁式聚焦点可变焦，

▲1.8 电磁式聚焦点到波源端口平面的距离： $\geq 130\text{mm}$ （需提供证明材料）；

1.9 电磁式冲击波焦体径向范围 $\geq\pm 7.5\text{mm}$,

1.10 冲击波源具备高频高压发生器,保证冲击波能量的稳定性;

2、定位系统:

★2.1 具备 X 线和 B 超双定位系统;

2.2 组合式高压发生器:透视电压范围: $\geq 40\sim 100\text{kV}$,透视电流范围: $\geq 0.1\sim 5\text{mA}$;;

2.3 ≥ 9 寸影像增强器

2.4 高清晰度百万像素 CCD 摄像机;

2.5 环冲击波源锥形运动 B 超探头定位装置,具备电子自动测距直读、直显功能;

3、整机多重交互操作系统:触控彩屏摇杆控制+隔室影像碎石定位控制+床旁触控彩屏控制;

▲3.1 触摸屏及影像工作站可操作碎石机所有动作及参数设置;

3.2 冲击波治疗次数预设;

3.3 设备故障自动显示,冲击波源故障自动报警并切断高压;

3.4 配备影像工作站病例管理系统;

3.5 配备品牌计算机主机一台;

3.6 医用液晶显示器 ≥ 19 寸,分辨率 $\geq 1280 \times 1024$;

4、主机运动系统:

▲4.1. 治疗床与主机的定位系统和治疗系统一体化设计(非治疗床与主机分体式),有效保证治疗焦点的稳定性及设备的快捷装配精度(需提供证明材料);

★4.2 冲击波治疗头（小 C 臂）运动主轴与 X 光 C 型臂运动主轴为一体化同轴设计，可上下翻转 180° ，实现上、下定位碎石（需提供设备证明材料）；

4.3 大 C 臂转动角度范围：顺时针 $\geq 15^{\circ}$ 和逆时针 $\geq 30^{\circ}$ 误差 2° ；

4.4 小 C 臂圆弧运动范围： $\geq 30^{\circ}$ ，误差 $\pm 2^{\circ}$ ；

4.5 小 C 臂转动角度范围： $\geq 180^{\circ}$ ，误差 $\pm 2^{\circ}$ ；

4.6 治疗床横向运动范围： $\geq 140\text{mm}$ ；

4.7 治疗床纵向运动范围： $\geq 140\text{mm}$ ；

4.8 治疗床升降运动范围： $\geq 180\text{mm}$ ；

4.9 机械传动最小调节细度，三维六向均 $\leq 1\text{mm}$ ；

注：标注★的均需提供“证明材料”（例如：注册证，白皮书，彩页，说明书，检测报告，专利说明等）。