

2025 年度医疗设备调研公告

(2025 年第 1 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:

中央监护仪、床边专用高端彩色多普勒超声诊断仪、介入方向高端彩色多普勒超声诊断仪。

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 (临床科室管理小组签字确认, 30 万以上设备医学装备科加签)
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

中央监护仪系统招标技术参数要求

(一) 采购标的的基本信息

1、项目名称：中央监护系统

2、采购内容：

中央监护系统 1 套（含服务器、软件及配套设备）

多参数监护仪 15 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：

一、多参数监护仪：

★1、基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。

★2、≥18 英寸彩色触摸屏，模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计。

★3、监护仪配备锂电池，满电状态下可持续工作≥2 小时，且能显示电池电量。

▲4、监护仪显示屏分辨率≥1680×1050，操作灵敏；满足≥12 通道显示。

5、主机集成≥3 个模块插槽(基本功能模块不占用插槽数)，

可根据临床需求灵活配置不同监测模块。

6、具备ST段分析功能，可图形化展示

7、RR呼吸率测量，测量范围：0~170rpm

8、NIBP成人病人类型收缩压测量范围：30~270mmHg

★9、支持3导联、5导联、12导联心电监测，心电信号采集准确，抗干扰能力强。

★10、具备房颤及室上性心律失常分析功能，含室上性心动过速，SVCs/min等，支持 ≥ 19 种实时心律失常分析。

11、提供ST段分析功能，适用于成人，小儿；支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。

12、具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 Δ QTc参数值的显示；

13、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms.

14、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式。

15、具有图形化报警指示功能，支持趋势表和趋势图、事件、全息波形及ST波形片段回顾。

▲16、 ≥ 48 小时全息心电趋势数据/波形回顾。

★17、共配备两个转运监护模块，具备有创血压监测，可以和监护仪连用。

★18、共配备两个呼末二氧化碳监测模块，采用旁流或主流式

检测技术。

★19、共配备两个PICCO监测模块。

二、中央监护系统：

★1、中央监护系统可同时连接并显示 ≥ 15 台监护仪生命体征数值、波形及报警信息，并支持与医院现有信息系统对接实现数据共享。

2、中央监护系统可远程控制监护仪启动/停止无创血压测量，可选择多个目标监护床位实现病人的集中监护。

3、中央监护系统可控制每台监护仪报警暂停/复位，调整报警开关/级别/上下限。

▲4、具备患者24小时心电活动的统计结果，支持查看患者心电图，并支持报告打印。

★5、配备移动终端报警管理软件及10个便携式可随身携带的终端报警设备，移动终端报警管理软件具备报警统计分析功能，支持对来自中央监护系统的报警信息进行查看、接受和转发。

★6、配备2台55英寸大屏，并提供上墙安装。

床边专用高端彩色多普勒超声诊断仪

招标技术参数要求

(一) 采购标的的基本信息

1、项目名称：床边专用高端彩色多普勒超声诊断仪

2、采购内容：

床边专用高端彩色多普勒超声诊断仪 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：

一、主机系统性能要求：

1、整机小巧轻便。

2、 ≥ 15 英寸高清晰度彩色液晶显示器。

3、轨迹球操作。

4、数字化通道 ≥ 1024 通道。

▲5、系统动态范围 $\geq 90\text{db}$ ，可视可调

▲6、超声系统最大探查深度 $\geq 30\text{CM}$

7、内置固态硬盘 $\geq 120\text{GB}$

8、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率

可调

▲9、可配医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件

二、探头要求：

★1、探头规格及数量：配备四把探头（包括腹部探头、高频探头、甲乳探头、腔内探头）；腔内探头扫描角度 ≥ 130 度。

★2、配备台车，并具备三探头扩展口及扩展电池。

三、系统软件功能要求：

▲1、具备原始数据储存功能，可对回放的图像进行多种参数调节，且具备原始数据处理能力（可对已存储的图像进行增益、动态范围、多普勒基线及角度、扫描速度、自动优化等调节测量和分析）。

2、具备原始数据储存，可对回放的图像进行参数调节，包括 2B 及 M 型模式、CFM 模式以及 PW 模式。

▲3、具备实时宽景成像技术。

▲4、具备弹性成像技术：支持线阵应变式弹性成像。

5、具备颈动脉中内膜测量技术。

▲6、具备造影成像技术。

介入方向专用高端彩色多普勒超声诊断仪

招标技术参数要求

(一) 采购标的的基本信息

1、项目名称：介入方向专用高端彩色多普勒超声诊断仪

2、采购内容：

介入方向专用高端彩色多普勒超声诊断仪 1 套

(四) 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：

一、主机系统性能要求：

★1、设备需具备三类 NMPA 医疗器械注册证

2、显示屏 ≥ 19 英寸，高分辨率，具备万向关节臂设计，可实现上下左右前后任意方位调节；

3、液晶触摸屏 ≥ 12 英寸，可与显示器同步显示超声实时图像，触摸屏支持数字 TGC 功能，滑动调节时间增益曲线，并可保存为常用预设置，支持滑动翻页功能。

4、操作面板支持电动调节高度、前后左右位置及旋转，支持全封闭式键盘；

5、主机一体化耦合剂加热装置，温度可调。

▲6、固态硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ ，可以存储和回放动态及静态图像，图像大小可调；在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统，以往图像与当前图像同屏对比显示。

7、超声功率：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。

8、连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件。

9、系统动态范围 $\geq 350\text{dB}$ （附白皮书证明）

10、增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段 ≥ 8

四、探头要求：

★1、探头规格及数量：具备五把探头（腹部探头、血管探头、甲乳探头、肌骨超高频探头、腔内探头）。

成人腹部凸阵探头，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性

甲乳线阵探头，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性

肌骨超高频探头，支持应变式弹性成像

血管探头，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性

腔内探头：最大显示扫描角度 $\geq 170^\circ$ ，支持应变式弹性和剪切波弹性

▲3、探头扫描深度： $\geq 45\text{cm}$

五、系统软件功能要求：

1、具备宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视可调。

2、具备斑点噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调，支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术。

3、具备宽频可变频成像技术，灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视可调。

4、原始数据储存，可对回放的常规图像多种参数调节。

▲5、宽景成像技术，扫描长度 $\geq 110\text{cm}$ ，支持所有成像探头，自动检测扫描方向，支持旋转及测量。

6、组织谐波成像，可用于全部成像探头，频率可视可调，具体中心频率数值可显示。

7、组织声束矫正技术，适用于所有凸阵及线阵探头，多级可调，可显示具体数值。

8、高清放大功能，可对局部图像进行高清放大，并可以对照显示被放大组织在图像中所处位置关系。

9、空间复合成像：支持所有凸阵、线阵及容积探头，具有帧平均、帧速率等多种可调节参数。具有最大、平均、混合三种复合模式，每个模式中都有三档开角可调节。

10、多普勒血流定量分析，通过对组织感兴趣区的多普勒血流信号计算分析，获得定量数据，可以数据、曲线的形式显示。

11、智能多普勒技术，能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积及角度。

12、实时 4D 成像技术，用于腹部扫查、妇产科扫查和腔内容积成像；具有智能不规则容积测量功能，快速测量不规则体积的一系列参数。

13、具有微细血流成像技术：显示超微血流及低速血流信号，

可支持腹部及小器官应用,具备多级别背景模式选择;支持 PW 速度测量;并可在造影模式下使用。

14、具有立体血流技术:常规二维探头实现二维图上呈现立体血流,突显血管位置关系,立体呈现程度可调节,可联合微细血流技术,支持测速。

15、具备应变式弹性成像及定量功能和剪切波成像,并且腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。

10、具备肝脏脂肪定量:利用常规腹部探头获取原始射频信号,通过对射频信号衰减程度的测量来精准计算肝衰减系数,用于代谢相关性脂肪性肝病的早期发现、定量、分级及检测。

▲11、具备造影成像及定量功能,B型图与造影图像实时同屏双幅显示,可带双穿刺引导线,实现同屏双幅投射式测量,造影采集时间一次性存储时间 ≥ 10 分钟。