医疗设备购销合同

合同编号：

甲方：启东市第三人民医院　　**乙方：泰州诚鑫医疗器械有限公司**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，甲乙双方本着自愿、协商、互惠互利、诚实信用的原则，经 启东市第三人民医院胃肠机等医疗设备采购项目公开招标（项目编号：JSZC-320681-RBGC-C2025-0041），乙方已中标并按购销合同向甲方提供设备，订立本合同，以资共同遵守。

1. 设备基本情况（金额单位：人民币 元）

货物名称	规格型号	品牌	原产地	单位	数量	单价（元）	成交金额（元）
胃肠机	DRF-6A	万东	中国	套	1	943000	943000
合同成交金额（大写）玖拾肆万叁仟圆整（含税）							

2. 设备配置

见配置清单，详见附件 1。（配置清单为合同不可分割组成部分）

3. 设备交付

乙方在合同生效后 30 天内向甲方交付上述设备，逾期将按照第 8 条的约定执行。

4. 设备运输、安装和验收

4.1 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运费、保险费等费用，装卸费由乙方承担。

4.2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 7 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

4.3 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后 3 天内安装调试完成。

4.4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，按照招标文件商务条款和技术条款及具体配置清单进行验收，验收合格后，双方在甲方《医疗设备开箱安装验收单》上签字确认。

5. 付款方式

设备到货、安装、调试、培训、验收合格后 30 日内付合同款 90%，使用满三年后 30 日内付清余款。

6. 附随服务

6.1 乙方应提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随同设备一起发运至甲方；进口设备需提供中文说明书和中文标识，报关单，属于商检产品需提供商检证明。

6.2 乙方免费提供下列服务：

设备的现场安装和调试，提供设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料。乙方应派专业技术人员在项目现场对甲方使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训计划。

7. 质量保证及售后服务

7.1 乙方应保证所供设备是在（2025 年 5 月）后生产的全新的、未使用过的，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后 30 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

7.2 乙方应提供包修期 36 个月，包修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，包修期内免费更换零配件且不计工时费。乙方在包修期内应确保开机率为 95%以上，每年停机不超过 15 个工作日，壹年以 275 个工作日计算，超过 1 天，顺延 10 天。

7.3 包修期内，乙方保证在接到甲方故障电话后应在 4 小时内响应，并在 24 小时内指派原厂认证合格的专业工程师到场维修，并在 4 小时内排除故障（不可抗力情况下除外），如乙方未能在上述规定时间内排除故障，则乙方应当提供相同型号的设备给甲方替代使用，确保甲方正常工作。

7.4 为保证甲方设备的正常运行，乙方应根据设备运行状况提供每年 4 次定期预防性维护保养，并提供详细检测内容和解决方案的维修报告；涉及可能影响设备重要参数改变的，需按行业要求对设备进行校准和定标。

7.5 乙方负责设备的终身维修并应继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，包修期满后，以小于报价 80%的优惠价供应维修零配件。若有易损件的供应，由双方另设协议决定。列出易损件价格清单并保证贰年不变，若有变化，每年幅度不超过 5%。

8. 索赔条款

8.1 如经有关部门检验确认货物不符合本合同约定，甲方有权选择下列方式之一要求乙方进行补救：

8.1.1 同意甲方退货，并将全额货款退还给甲方，并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

8.1.2 按照货物的瑕疵程度、损坏的范围和甲方所遭受的损失，将货物贬值。

8.1.3 调换有瑕疵的货物，所调换货物必须全新并符合本合同规定的规格、质量和性能，乙方负责因此而产生的一切费用和甲方的一切直接损失。

8.2 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费，延期交货和延期服务的赔偿费均按每周迟交仪器的合同总价的百分之零点 1 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同总价的百分之 1。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同。

8.3 乙方应保证甲方在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。

8.4 因使用乙方存在质量问题的产品而导致甲方人员伤亡、财产损失的，乙方应负责因此而产生的一切费用和甲方的一切直接损失。

9. 争议解决

本合同在履行过程中如发生争议，甲乙双方应尽量友好协商的方式解决。若争议发生后的三十天内双方未达成解决方案，则任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。本合同适合中华人民共和国法律。

10. 合同生效及其它约定

10.1 本合同以甲乙双方单位盖章及法定代表人或授权代表签字之最后日期为生效日。

10.2 本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份，具有同等的法律效力。

10.3 本合同未经对方同意，任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容（主管部门法规处备案除外），以确保双方的商业机密。

10.4 购销廉洁诚信协议、招标文件及其补充文件，乙方的投标文件及澄清文件或书面承诺，均可作为本合同附件。合同附件均为合同不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

合同签署地点：启 东

甲方（盖章）：启东市第三人民医院

法定代表/授权代表：

电话：

单位地址：

开户行：

帐 号：

日 期：2025年11月7日

乙方（盖章）：泰州诚鑫医疗器械有限公司

法定代表/授权代表：管维林

电话： 13906270028

单位地址： 江苏省泰州市医药高新技术产业开发区纟
城大道898号医疗器械区一期标准厂房纟
合楼4层425

开户行： 招商银行股份有限公司泰州分行

帐 号：523901920210077

日 期：2025年11月7日

DRF-6A

透视摄影 X 射线机

产品配置清单



供泰州诚鑫医疗器械有限公司用于
编号JSZC-320681-RBGC-C2025-0041项目投标使用

北京万东医疗科技股份有限公司

2025 年 6 月

©万东医疗 版权所有

此配置是根据医院的临床需求最终拟定,本文不能直接作为合同文件，产品外形和技术参数如有改进，恕不另行通知。

一、配置清单（产品组成）：

- 标准配置

序号	部件名称	型号	数量
1	系统概述	DRF-6A	一套
2	高频高压发生装置	GFS502-8	一套
3	平板探测器	WDF 4343RF	一套
4	X射线管组件	E7254X	一套
5	限束器	XS5-5	一套
6	诊断床	ZC25SY-5	一套
7	图像采集工作站	19吋医学单色液晶显示器	一套
		品牌计算机	
8	系统附件	8.1 对讲系统	一套
		8.2 高压电缆 75kV / 16米	一套

- 软件标准配置

序号	软件名称	数量
1	TX-DS14000A 数字图像系统软件【简称：TX-DS14000A】V1	一套

供泰州诚鑫医疗器械有限公司用于
编号JSZC-320581-PRGC-C2025-0041项目投标使用

二、技术规格：

系统标准配置

序号	系统说明
1	**系统概述**
	DRF-6A是万东新一代动态平板造影系统，国内首款第三类医疗器械的数字胃肠机，除了完成DR摄影、透视、胃肠造影功能外，还可呈现出血管减影图像，医院可以开展部分介入治疗工作，例如部分血管栓塞、ERCP诊断加治疗等，都可在万东新一代动态平板造影系统上完成，将DR、RF、DSA功能融入一身，真正实现了一机多用，具有很高的临床应用价值。
2	**高压发生器**
	高频高压发生装置：GFS502-8 标称功率：50kW 最大功率：57KW 高频逆变频率：≥500kHz 摄影kV：40~150kV 摄影mA范围：10~630mA 透视kV：40~125kV 透视mA范围：0.5~12.5mA 脉冲透视mA范围：5~40mA 曝光时间：1ms～10s mAs：0.1mAs～1000mAs 支持AEC、APR 脉冲透视率：15,25fps 电源条件：380VAC三相 故障自诊断功能
3	**平板探测器**
	型号：WDF 4343RF 平板类型：非晶硅-碘化铯整板非拼接 成像尺寸：430mm×430mm 像素矩阵：3072×3072 像素大小：139μm 数字灰阶度：16bit

供泰州诚泰医疗器械有限公司用于
编号：JC-220681-RBGC-C2025-0041项目投标使用

	空间分辨率：≥3.7lp/mm
4	X线管组件
	型号：E7254X 焦点功率：40 / 102kW 焦点标称值：0.6 / 1.2 阳极热容量：400kHU 阳极转速：9700rpm 管套热容量：1339 kHU
5	限束器
	型号：XS5-5 辐射野（SID=1000mm）：最大 430mm×430mm 最小 5mm×5mm 等效固有滤过：≥1.0mmAl/70kV 附加滤过：1mmAl，2mmAl，1mmAl+0.1mmCu 操纵方式：手动 / 电动
6	诊断床
	型号： ZC25SY-5 床身转动范围：-25°~+90° 床面尺寸：2100×780mm 横向移动：≥220mm 焦片距：1100mm-1800mm 电动 点片暖置纵向移动：≥1200mm 床面负重：200kg 滤线栅：焦距：1300mm 栅比：8：1 栅密度：85L/cm
7	图像采集工作站
	硬件配置： CPU（最低）：Intel（R）Core处理器3.00GHz 图像采集内存：8GB；硬盘：1TB； 光驱：DVD刻录； 系统接口：USB接口、1000MB网络接口、Mini DP显示输出接口 显示器：19吋单色医用液晶显示器 分辨率：1280×1024；支持灰阶：1024

供泰州诚鑫医疗器械有限公司用于编号JSZC-320681-RBGC-C2025-0041项目投标使用

	操作系统：Windows 10
8	系统附件
	8.1 对讲系统
	8.2高压电缆75kV / 16米

● 软件标准配置

序号	系统说明
1	TX-DSI4000A数字图像系统软件［简称：TX-DSI4000A］V1
	软件配置： TX-DSI4000A 图像采集：43×43cm、38×38cm、30×30cm、22×22cm 透视采集：1024×1024；不小于25帧/s 点片采集：3072×3072；不小于 3 帧/s 辐射剂量指示： 透视过程中准确显示空气比释动能率 摄影点片后准确显示病人累积的空气比释动能 病人透视和摄影产生的累计剂量面积乘积 图像测量/标注功能： 图像测量功能：图像校准；长度测量；面积测量；角度测量； 图像分析功能：直方图 信息标注功能：箭头标记、文字标记、测量标记 图像回放功能： 支持连续或单帧回放图像；不同的采集速率实时播放； 图像放大、漫游功能； 鼠标滚轮控制回放功能；鼠标右键集成多种图像处理功能 发送序列图像实现参考显示 图像存储功能：实时图像存储 病人数据保护：重点病人，可以加锁防护 硬盘容量管理：剩余硬盘容量及可采集图像数量

供泰州市鑫医疗器械有限公司用于 编号：TZ0320682025-0041项目投标使用

此配置是根据医院的临床需求最终拟定,本文不能直接作为合同文件，产品外形和技术参数如有改进，恕不另行通知。

	数据管理功能：采用分级式数据管理 病人数据管理：病人信息列表、新建、编辑、删除、查询和病人的锁定 数据信息检索：支持病人姓名/采集部位/采集时间等多条件查询 图像名称标注、序列名称标注 兼容图像输出：支持Windows兼容图像格式输出(AVI/BMP/JPG/DICOM) 图像打印刻录功能： 打印设备管理功能：可同时支持多个相机，兼容DICOM格式的多种相机 打印格式：支持多种胶片尺寸，具备多种纵横分格排版功能 打印预览功能：支持预览处理，所见即所得 支持存档格式、浏览格式刻录功能，刻录自带浏览器 支持DICOM压缩/非压缩刻录及Windows兼容图像格式刻录 DICOM功能：全面支持DICOM各种功能

供泰州诚鑫医疗器械有限公司用于 医疗设备 招标使用
编号JSZC-320681-RBGC-C2025-0041项目投标使用