

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：江西迈越贸易有限公司

地址：江西省吉安市万安县工业园二期迎宾大道实训大楼105室

邮编：343800

联系人：刘炫杉 联系电话：189 8629 1483

授权代表：刘炫杉

联系电话：189 8629 1483

地址：江西省吉安市万安县工业园二期迎宾大道实训大楼105室

邮编：343800

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：岑溪市中医医院医用血管造影 X 射线机及配套设备采购

质疑项目的编号：WZZC2025-G1-810113-GXHL 包号：无

采购人名称：岑溪市中医医院

采购文件获取日期：2025年09月26日

三、质疑事项具体内容

质疑事项1

参数和性能要求设置指向性非常明确，与东软医疗系统股份有限公司生产的NeuAngio 43C

型号的产品参数介绍完全一致，且市场上其它同档次的产品，无论国产、进口品牌都不能完全满足，具备很强的排他性，违反了《中华人民共和国政府采购法实施条例》的核心宗旨，限制并排斥潜在供应商的参与。

事实依据：提供的证据，招标书参数要求和东软医疗发布的技术白皮书中排他条款的标记。

招标书参数要求

2.1 机架系统（C 型臂）

2.1.1 悬吊式机架，机架运动方向 ≥ 6 轴；

1 套

8

2.1.2 机架系统所有轴全部为电动而非手动；

2.1.3 为了满足医生手术站位需求，机架可旋转至床左、右侧 ≥ 90 度；

2.1.4 机架斜位旋转角度范围：LAO $\geq 130^\circ$ ，RAO $\geq 130^\circ$ ；

2.1.5 机架头足位旋转角度范围：CRA $\geq 90^\circ$ ，CAU $\geq 90^\circ$ ；

2.1.6 机架多预设位，用户自定义存储位置 ≥ 55 种。

2.1.7 C 臂机架可延导管床头侧，即垂直于导管床的方向横向移动，移动范围 $\geq 250\text{cm}$

2.1.8 C 臂旋转速度（非旋转采集）LAO/RAO $\geq 25^\circ/\text{秒}$

2.1.9C 臂弧深 $\geq 95\text{cm}$

2.2.2 承重： $\geq 390\text{KG}$ ；

2.2.3 床长（不含延长板） $\geq 300\text{cm}$ 。

2.2.4 导管床旋转角度范围 $\geq 270^\circ$

2.2.5 导管床纵向运动范围 $\geq 126\text{cm}$

2.2.6 导管床横向运动范围 $\geq 36\text{cm}$

2.3.3 管电压范围 $\geq 40\text{-}125\text{kV}$ ；

2.3.4 最短曝光时间 $\leq 0.5\text{ms}$ 。

2.4.2 球管阳极热容量 $\geq 3\text{MHU}$ ；

2.4.4 管套热容量 $\geq 4.9\text{MHU}$ ；

2.4.6 小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$

2.4.7 大焦点 $\geq 1.0\text{mm}$

2.4.8 最大透视电流 $\geq 250\text{mA}$

2.4.9 小焦点功率 $\geq 18\text{kW}$

2.4.10 大焦点功率 $\geq 100\text{kW}$

2.5.4 显示最小视野 $\leq 12\text{cm} \times 12\text{cm}$ ；

2.5.5 平板像素尺寸 ≤ 154 微米；

2.5.6 平板物理矩阵 $\geq 1024 \times 1024$ ；

2.5.7 平板采集模式 DQE $\geq 77\%$

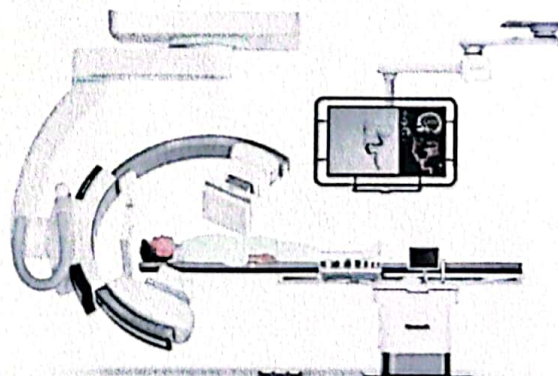
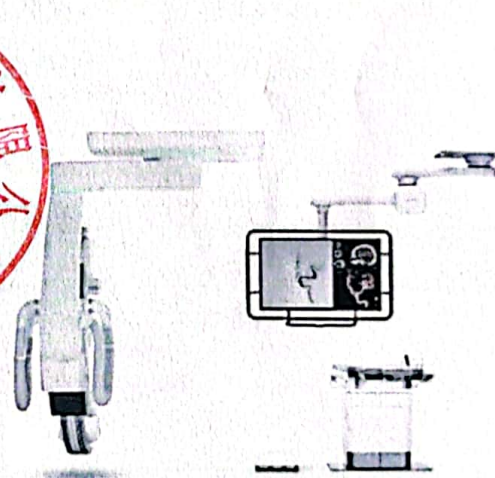
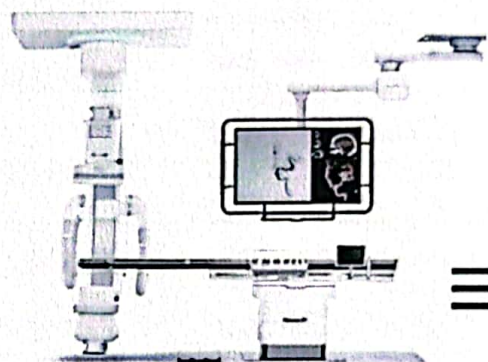
东软医疗发布的技术白皮书如下（与招标要求完全一致，并且没有第二个品牌全满足）：

NeuAngio 43C的整个机架由带有双旋转中心的L臂和C臂组成。X线球管及数字平板探测器与C型臂融为一体，外形简洁，定位灵活；节省地面空间，可最大限度满足临床应用。

• 机架

机架一键至预设位：停泊位、患者转运位、外科位和其它临床常用工作位。

正位LAO/RAO范围	±135°
正位CRAN/CAUD范围	±90°
侧位LAO/RAO范围	±90°
侧位CRAN/CAUD范围	±135°
C臂轴向(Pivot轴)旋转最大速度(非实时多角度DSA/DR采集)	27°/s
C臂轴向(Pivot轴)旋转最大速度(实时多角度DSA/DR采集)	40°/s
C臂滑动(Carm轴)最大速度	27°/s
C臂弧深	950mm
C臂纵向移动范围	2740mm
C臂横向移动范围	2740mm
C臂纵向移动速度	270mm/s
C臂横向移动速度	270mm/s
L1臂电动旋转范围	±135°
L2臂电动旋转范围	±90°
病人覆盖范围(含病床移动)	2250mm
焦点到等中心点距离	760mm
焦点到探测器距离	900mm - 1200mm
探测器升降速度	100mm/s
探测器旋转速度	10°/s
限束器旋转范围	±95°
等中心点到地面距离	1050mm
机架多位置预设/调用	2 x 可编辑快捷位 6 x 系统预设位 94 x 用户自定义位



• 导管床

床体采用超轻设计，即使承载较大体重患者仍然能够浮动自如。导管床头端宽度稍窄，以便在神经介入操作中机架获得更大的角度覆盖。

床板材料	碳纤维
床纵向移动范围	0 mm – 1260 mm
床横向移动范围	-180 mm – +180 mm
床旋转角度范围	-180° (右旋) – +90° (左旋)
床板长度	3070 mm
床长度 (床板+床尾部副轨)	3094 mm
床板宽度	头段 204 mm 中段 460 mm 尾段 586 mm
床高	780 mm – 1060 mm
床升降速度	20 mm/s
床最大悬伸	2373 mm
床最大承重	215 kg+100 kg (CPR) +100 kg (附件)
床面板等效滤过	≤ 1.0 mm Al @ 100 kV



• 高压发生器

NeuAngio 43C配备的一体化高压发生器，采用高频转换技术，由微处理器控制。

高压发生器型号	Polydoros A100 Plus
高压逆变频率	100 kHz
管电压范围	40 kV – 125 kV (精度 0.1 kV)
管电流范围	0.5 mA – 1000 mA (精度 0.01 mA)
标称输出电功率	100 kW (1000 mA @ 100 kV, 加载时间100 ms)
最大管电压	125 kV @ 800 mA
最大管电流	1000 mA @ 100 kV
脉冲频率	0.5 p/s – 100 p/s
脉冲时间	0.5 ms – 800 ms

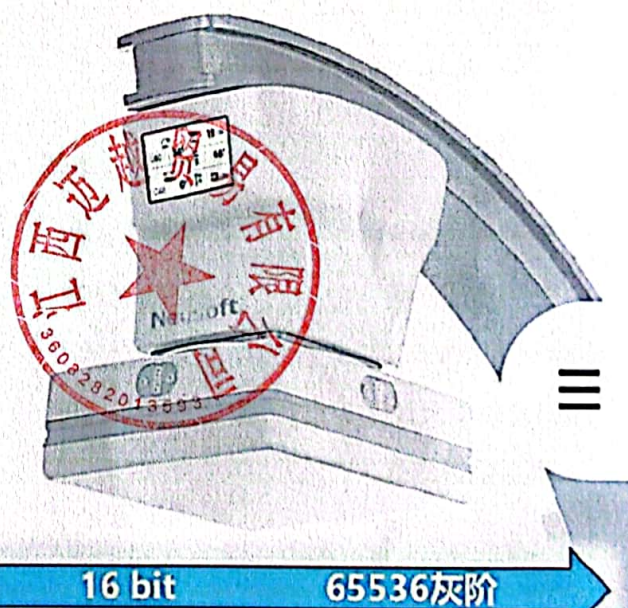
• 限束器

限束器型号	Collimator Angio rot-C
附加滤过	0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.6, 0.9 mm 铜



X射线管组件型号	MEGALIX Cat 125/15/40/80 - 122 GW
球管类型	液态金属轴承静音球管
标称管电压	125 kV
最大透视电流	250 mA
焦点标称值	0.3 0.6 1.0
标称阳极输入功率 (阳极等效平均功率 300W时)	15 kW 40 kW 80 kW (IEC 60613:1989)
标称阳极输入功率 (计算值)(阳极等效 平均功率0W时)	18 kW 52 kW 100 kW
阳极靶角	12.5°
阳极最大热容量	2,220,000 J (3,000,000 HU)
管套最大热容量	3,600,000 J (4,900,000 HU)
阳极最大散热功率	300,000 J/min. (405,000 HU/min.)
最大连续散热功率	2900 W
最大阳极转速	10800 rpm
阳极输入功率 (连续状态)	10 min. 4000 W 20 min. 3000 W > 30 min. 2500 W
管组件固有滤过	1.5 mm Al @ 75 kV
冷却方式	油冷+水冷
重量	≈ 36 kg

冷却方式	探测窗 自然冷却
平板探测器转动	是
外径尺寸	478 mm x 366 mm
图像空间分辨率	3.25 lp/mm
最大有效成像面积	40 cm x 30 cm
图像分辨率	2586 x 1904 pixels
像素尺寸	154 μm
数字化灰阶深度	16 bits 40x30 30x30 20x20 16x16 12x12
平板探测器可调 视野(cm)	Typical 77% @RQ5, 0 lp/mm, 2μGy
平板探测器量子 转换效率(DQE)	1 lp/mm : typical 59%
MTF	



• 控制室主机显示器

集成宽屏显示器1台 (液晶, 彩色)	
屏幕尺寸	611.32 mm (24")
分辨率	1920 x 1200 pixels
最大亮度	600 cd/m ²
对比度比率	1000 : 1
可视角度	178°
像素尺寸	0.270 mm

• 控制室AVW显示器

集成宽屏显示器1台 (液晶, 彩色)	
屏幕尺寸	482 mm (19.0")
分辨率	1280x 1024 pixels
对比度比率	1000 : 1
可视角度	178°
像素尺寸	0.294 mm

• 手术室大屏显示器及吊架 (选配)

55英寸或58英寸	
分辨率	3840x2160 pixels
最大亮度	500 cd/m ² (55") 700 cd/m ² (58")
对比度比率	1400: 1 (55") 4000: 1 (58")

• 手术室显示器

实时图像显示器1台 参考图像显示器1台 3D图像显示器1台 其他信号显示器1台	
屏幕尺寸	482 mm (19.0")
分辨率	1280x 1024 pixels
对比度比率	1000 : 1
可视角度	178°
像素尺寸	0.294 mm 0.2928 mm (其他信号)

• 图像采集

透视帧速率	3.75, 7.5, 15, 30, 10 f/s (心脏专用)
DR, DSA采集帧速率	0.5, 1, 2, 4, 7.5, 15, 30 f/s
心脏采集帧速率	3.75, 7.5, 10, 15, 30 f/s

具备透视/采集ECG显示功能

• 基本应用功能

患者数据管理	末帧图像存储
快捷位置调用	参考图像存储
系统预设位调用	DICOM功能集合
解剖背景可视化	图像大小放大2倍
最大充盈像跟踪	自动位置匹配
灰度值翻转	图像网络传输
100,000幅 (1kx1k)	

法律依据:

《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第二十条: 采购人或者采购代理机构有下列情形之一的, 属于以

不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇: (二) 设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相应或者与合同履行无关; (三) 采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品; (六) 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商; (八) 以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: 终止招标, 重新调整为公平、公正的参数要求再挂网招标。

签字(签章): 刘炫杉

公章: 江西迈越贸易有限公司

日期: 2025年9月28日



授权委托书

致：广西瀚凌工程咨询有限责任公司：

我 李柳峰（姓名）系 江西迈越贸易有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托 刘炫杉 以我方的名义参加 岑溪市中医医院医用血管造影 X 射线机及配套设备采购 项目的投标、质疑、投诉等相关活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：刘炫杉 法定代表人（签字或者盖章）：

委托代理人身份证号码：450304199705272513

意见人名称（电子签章）：江西迈越贸易有限公司

2025年 9 月 28 日

附：法定代表人身份证明委托代理人有效身份证正反面电子扫描件



法定代表人身份证明

投 标 人: 江西迈越贸易有限公司

地 址: 江西省吉安市万安县工业园二期迎宾大道实训大楼105室

姓 名: 李柳峰 性 别: 男

年 龄: 46岁 职 务: 总经理

身份证号码: 440811197907100613

系 江西迈越贸易有限公司 的法定代表人。

特此证明。

意见单位名称（公章）: 江西迈越贸易有限公司

2025年 9 月 28 日

附件: 法定代表人有效身份证正反面电子扫描件





照执业证

(副本)



“一國兩制”是解決香港問題的唯一途徑。香港問題是中國內政，不容任何外國干涉。我們堅決維護國家主權和領土完整，絕不允許任何損害國家利益的行為發生。

名称	江西边通贸易有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	李梅祥
经营范围	许可项目：第二类医疗器械经营，第三

注册资本	贰仟万元整
成立日期	2023年07月13日
住 所	江西省吉安市万安县工业园二期迎宾大道安 湖大楼105室

登记机关

2024年10月11日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局