

DR 设备投标球管参数笔误更正声明及赔付方案

致：深圳市盐田区人民医院

我司参与贵院数字化医用 X 线摄影系统（DR）采购项目（项目编号：YTCG2025000047）招标，并成功中标，中标产品型号为：NeuVision 660，制造厂商为：东软医疗系统股份有限公司。现我司已完成交货，设备正常使用，即将进入项目验收阶段。

关于我司在技术响应表 1.2 项正偏离响应“X 线球管为进口西门子球管”，实际供货为国产西门子球管，经与制造厂商沟通确认，特此声明如下：

一、致歉与错误澄清说明

我司就本次 DR 投标文件技术参数填报失误郑重致歉：

错误内容：投标文件技术响应表中，DR 配套 X 线球管错误填写为进口西门子球管。

澄清说明：标书编制人员误将西门子理解为进口，实际该设备在国家药监局注册时仅标配一款西门子国产化球管，型号：RAY-15_1。同时，该球管型号在投标文件技术白皮书中亦有明确列出。

此外，X 线球管作为 DR 产品的核心组成部件，在国家药监局注册 DR 时即随机注册且注明型号，并不能任意更改。因此，我们不存在以国产冒充进口、虚报配置、虚假响应招标的主观故意行为，该差错系标书编制人员核对疏漏造成的纯文字笔误。

佐证资料：随函附球管原厂西门子爱克斯射线真空技术（无锡）

有限公司说明函、投标文件技术白皮书球管页截图、检验报告截图。

我司充分知晓本次填报失误给贵院带来不便，自愿承担责任，并提供补偿赔付方案。

二、 补偿赔付方案：

为弥补本次工作失误带来的负面影响，我司提供以下两种补偿赔付方案（贵院任选其一）：

方案一：自愿无偿追加整机免费延保 1 年质保服务。

原合同质保：设备整机原厂标准质保 5 年（按投标原承诺）；

额外赠送延保：在原有质保到期后，DR 整机（含国产化西门子球管、高压发生器、平板探测器、机架全部件）免费延长保修 1 年，延保期内所有零配件、上门维修、人工、出差费用全部由我司全额承担，医院零付费；

方案二：自愿在合同货款中扣减 5 万元作为赔付金，贵院按扣除赔付后的剩余金额向我方支付货款，双方另行签订变更合同。

三、 整改防范措施

内部完善标书三级复核制度：技术、销售、商务分岗逐项核对关键零部件产地、品牌参数，关键零部件单独建档复核；

投标前对接原厂出具零部件产地确认单，附入投标备查资料，杜绝同类产地填写错误再次发生。

四、 承诺

我司保证交付 DR 设备实物、出厂资料与本次更正内容完全一致，若到货球管与澄清内容不符，贵院有权无条件拒收设备、解除

合同。恳请贵院予以谅解并采纳本次澄清及补偿方案。

投标人（盖章）：深圳九州通供应链管理有限公司

法人/授权代表签字：

2026 年 6 月 4 日



附件 1、球管原厂西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限
公司说明函



Siemens X-Ray Vacuum Technology Ltd., Wuxi
No. 112, Meiyu Road, Wuxi 214028, Jiangsu, P. R. China

Name
Department

Mobile
E-mail

Your letter of
Our reference
Date

March12, 2026
March12, 2026

— SKVT business letter – External

To Whom It May Concern,
We, Siemens X-Ray Vacuum Technology Ltd., Wuxi, at No. 112, Meiyu Road, Wuxi, Jiangsu, P. R. China hereby
declare that the products in the following catalog are all produced by our company, as follow:

致相关人士:

我们, 位于中国江苏省无锡市梅育路 112 号, 邮编 214028 的西门子爱克斯射线真空技术(无锡)有限公司, 在此
声明, 以下目录的产品均在我司生产(无进口), 具体如下:

型号	物料号
RAY-15_3	11666106
RAY-15_1	11666100
RAY-15S_3	11666107
RAY-15S_3F	11666101
RAY-15S_1	11666108

Signatures

Head of Sales

Unrestricted



附件 2、投标文件技术白皮书球管页截图

球管	
制造商及型号	制造商：西门子 X射线管组件：RAY-15_1
焦点尺寸	0.6/1.2mm
最大功率	小焦点：22kW(50/60Hz)/34kW(150/180Hz) 大焦点：54kW(50/60Hz)/80kW(150/180Hz)
旋转阳极转速	8500~10800r/min (150/180Hz)
阳极倾角	12°
阳极热容量	400KHU
阳极最大散热	97KHU/ min 72kJ/ min
管组件最大连续热耗散	275W
管套热容量	1350KHU (1000KJ)
冷却方式	自然冷却
最大管电流	650mA
最大管电压	150kV

高压发生器	
制造商及型号	制造商：东软医疗 型号：Venus-50-RH
恒定功率	50kW
最大输出功率	51.35kW
X线发生方式	高频逆变
最高输出频率	526.3kHz
最高逆变频率	248.8kHz
KV 范围	40-150kV
mA 范围	10 - 650mA
mAs 范围	0.1-800mAs
曝光时间范围	1~8000ms
APR 数量	可编程部位可达 1000 个以上
AEC 功能	具备

附件 3、检验报告截图

报告编号：辽检（医械）字（2024）第 1028 号

共 177 页 第 2 页

样品描述及说明			
本产品由下列主要部件组成：			
部件名称	型号	编号	制造商或生产厂
高压发生器	Venus-50-RH	VSR0523050077	东软医疗系统股份有限公司
X 射线管组件	RAY-15_1	623502384	西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司
X 射线管	SV 150/33/78R-80	797502384	西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司
限束器	AET-3100	CRM009410J2303030004	东软医疗系统股份有限公司