

更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：WKZB2531AHU0203036

原公告的采购项目名称：首都医科大学附属北京天坛医院安徽医院 C 型臂 X 射线机（移动式）项目

首次公告日期：2025 年 11 月 7 日

二、更正信息

更正事项：☒采购公告 ☒采购文件 ☐采购结果

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第三章 采购需求-五、技术要求-5.2 主要技术参数-2.2 X 线发生器	2.2.6 最大脉冲频率（确保产品质量提供官方检测机构证明文件） $\geq 15\text{f/s}$	2.2.6 最大脉冲频率（确保产品质量提供制造商证明文件） $\geq 15\text{f/s}$
2	第三章 采购需求-五、技术要求-5.2 主要技术参数-2.3 球管	2.3.2 阳极热容量（确保产品质量提供官方检测报告证明文件） $\geq 75\text{KHU}$	2.3.3 阳极热容量（确保产品质量提供制造商证明文件） $\geq 75\text{KHU}$
3	获取招标文件时间	时间：2025 年 11 月 07 日至 2025 年 11 月 27 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59	时间：2025 年 11 月 07 日至 2025 年 12 月 09 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59
4	提交投标文件截止时间、开标时间	截止时间：2025 年 11 月 28 日 10 点 00 分（北京时间）	截止时间：2025 年 12 月 10 日 10 点 00 分（北京时间）

更正日期：2025 年 11 月 21 日

三、其他补充事宜

1. 针对采购文件第三章 采购需求-五、技术要求-5.2 主要技术参数-2.1 C 型臂-2.1.7 C 臂深度 $\geq 660\text{mm}$ 项，手术室空间普遍较为紧凑，尤其在骨科及神经外科手术中，器械与辅助材料较多，操作空间有限。考虑到手术床的标准宽度通常为 500—550mm，将 C 臂深度设定为 640mm，在保障临床操作空间的前提下，已能充分满足使用需求。建议修改为：2.1.7 C 臂深度 $\geq 640\text{mm}$

答：经调研，弧深越大，C 形臂在床下拍摄侧位时越方便，避免球管卡顿。且三个以上品牌（唯迈、东软、锐珂等）满足该参数需求，故不予修改，按照招标文件要求执行。

2. 针对采购文件第三章 采购需求-五、技术要求-5.2 主要技术参数-2.2 X 线发生器-2.2.2 X 线发生器发生器频率 $\geq 100\text{KHZ}$ 项，高频设备虽然具备体积小、能量转换效率高等优点，但其结构特点决定了频率越高，设备稳定性越差，故障率越高。同时，高频设备易产生电磁谐波，对周围电器设备，尤其是采集生物电信号的监护仪等造成严重干扰。目前，西门子、GE、飞利浦、奇目等一线品牌的 C 型臂产品，均采用工频范围 25~40KHZ，已能完全满足临床需求。建议修改为：2.2.2X 线发生器发生器频率 $\geq 40\text{KHZ}$

答：经调研，X 线发生器通过提高频率，显著降低高压波形纹波系数，使 X 射线输出更接近直线电压，减少剂量波动，提升成像稳定

性。该条参数为一般条款，且三个以上品牌（万东鼎立、普爱、安健等）满足该参数需求，故不予修改，按照招标文件要求执行。

3. 针对采购文件第三章 采购需求-五、技术要求-5.2 主要技术参数-2.2 X 线发生器-2.2.4 连续透视最大电流 $\geq 6\text{mA}$ 项，X 线发生器的功率（电流 $\times$ 电压）是影响辐射剂量的关键因素之一。在相同电压条件下，电流越大，辐射剂量越高，将增加患者及操作人员的健康风险，与当前行业倡导的“低剂量、低辐射”发展趋势不符。建议修改为：2.2.4 连续透视最大电流 $\geq 5\text{mA}$

答：更高的电流能产生更强的 X 射线强度，使穿透人体后到达影像增强器的射线量增加，从而获得更清晰、更稳定的实时透视图像。这对于需要精细操作的手术（如脊柱、骨科手术）至关重要，有助于医生更准确地定位器械或植入物，减少操作误差。该条参数为一般条款，且三个以上品牌（万东鼎立、锐珂、东软等）满足该参数需求，故不予修改，按照招标文件要求执行。

此公告视同采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。请投标人及时下载。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：皖南医学院弋矶山医院

地 址：芜湖市镜湖区赭山西路 2 号

联系方式：0553-5739103

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：五矿国际招标有限责任公司

地 址：合肥市包河区武汉路 230 号五矿大厦 10 楼

联系方式：0551-62612638

3. 项目联系方式

项目联系人：王杨同乐、郑瑞珂

电 话：0551-62612638