

广西科联招标中心有限公司
关于 64 排 X 射线计算机体层摄影设备 (CT)
(BHZC2026-G1-990022-GXKL) 的质疑答复函

质疑人：浙江民发机电科技有限公司

法定代表人：丁建伟

地址：杭州市余杭区良渚街道杭州华东建设机械市场配件区 3-301 室

联系人：丁建伟

我公司于 2026 年 2 月 13 日已收到贵公司以邮递方式递交的《64 排 X 射线计算机体层摄影设备 (CT) (BHZC2026-G1-990022-GXKL)》质疑函。针对质疑函的内容，现答复如下：

质疑事项 1：实质性参数“▲7. 所投设备核心影像.....生产制造”设置不合理，影响公平竞争。

答复 1：该项要求是采购人结合单位性质及临床需求来确定的。当三大核心部件与主机同品牌自主研发时，可实现从物理层到算法层的优化，避免跨品牌适配带来的信号延迟、参数失配等问题，提升图像质量与扫描效率；原厂一体化研发使设备功能更贴近临床实际需求，而非“通用模板”式配置。对于集临床医疗、教学、科研、预防、保健为一体的国家二级甲等综合性医院而言，原厂深度整合的设备更具学术价值（结合采购单位的性质调整）。另一方面，核心部件为设备厂家制造，后期运维成本更低，可以有效节约成本支出。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

质疑事项 2：参数“3. 最薄采集层 $\leq 0.6\text{mm}$ ”设置不合理，影响公平竞争。

答复 2：本条参数反映了 CT 扫描仪的技术水平，特别是捕捉和呈现微小病灶的能力。探测器的物理采集层厚直接影响着图像的质量和分辨率。采集层厚在 $\leq 0.6\text{mm}$ 区间，给临床提供更准确的诊断精度，避免漏诊、误诊，更薄的采集层厚意味着能够捕捉到更细微的结构，从而提高诊断的准确性和效率，更体现了 CT 设备在捕捉图像细节方面的优越性能。此要求是从采购人依据临床需求提出的，“最薄采集层 $\leq 6\text{mm}$ ”的高端 CT 才能满足采购人的需求，且该参数要求并非实质性要求，不存在设置不合理，影响公平竞争的情形。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

质疑事项 3：参数“2. 球管阳极实际散热率：1600KHU/min。”设置不合理，

影响公平竞争。

答复 3：这一参数反映了球管在连续扫描过程中快速散热的能力，直接影响设备的检查通量和稳定性。CT 在急诊、体检、胸痛中心等情境中经常应用，需要连续完成多为患者扫描，高散热率可减少球管冷却等待时间，提升检查效率；球管温度过高会导致 X 射线输出波动，影响图像信噪比，快速散热有助于维持恒定输出，确保图片的一致性。市场上多数的 64 排及以上 CT 设备均已支持或超过该散热水平，且该参数要求并非是实质性要求，不存在设置不合理，影响公平竞争的情形。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

质疑事项 4：招标文件采购需求指向特定商品。

答复 4：根据《采购需求管理办法》第七条规定“采购需求应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定，符合国家强制性标准，连预算、资产和财务等相关管理制度规定，符合采购项目特点和实际需要”，第九条第二款规定“采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，也可以根据项目目标提出更高的技术要求。”，招标文件采购需求的设置严格遵循国家相关法律法规及标准要求，充分考虑了设备的性能、安全性和临床应用需求。本项目中的采购需求是采购人基于实际临床需求、设备成像质量以及市场主流产品性能水平，综合考虑确定的，其设置目的是为了保证设备能够达到预期的诊断效果，为患者提供高质量的影像服务。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

质疑事项 5：本项目招标文件采购需求设置不具备代表性。对中小企业产品有歧视性。

答复 5：根据《采购需求管理办法》第七条规定“采购需求应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定，符合国家强制性标准，连预算、资产和财务等相关管理制度规定，符合采购项目特点和实际需要”，第九条第二款规定“采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，也可以根据项目目标提出更高的技术要求。”，招标文件采购需求的设置严格遵循国家相关法律法规及标准要求，充分考虑了设备的性能、安全性和临床应用需求。CT 设备的核心部件（如高能 X 射线源、探测器、高压发生器）技术门槛高，导致制造成本居高不下。对于资金有限的中小企业而言，研发投入和设备采购压力巨大，难以实现规模化生产。且高端 CT 与普通 CT 的区别在于成像精度、扫描速度、功

能多样性及适用场景。高端 CT 通常配备更先进的探测器、更高分辨率的图像处理系统，能实现快速扫描和低辐射剂量，适用于复杂病症的精准诊断；普通 CT 则用于常规检查，成本较低但功能相对有限。本项目中的采购需求是采购人基于实际临床需求、设备成像质量以及市场主流产品性能水平，综合考虑确定的。市场上多数的 64 排及以上 CT 设备均满足本项目招标文件采购需求，不存在对中小企业产品有歧视性。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

质疑事项 6：采购需求具有不可竞争性，对中小企业造成歧视。

答复 6：根据《采购需求管理办法》第七条规定“采购需求应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定，符合国家强制性标准，连预算、资产和财务等相关管理制度规定，符合采购项目特点和实际需要”，第九条第二款规定“采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，也可以根据项目目标提出更高的技术要求。”，招标文件采购需求的设置严格遵循国家相关法律法规及标准要求，充分考虑了设备的性能、安全性和临床应用需求。CT 设备的核心部件（如高能 X 射线源、探测器、高压发生器）技术门槛高，导致制造成本居高不下。对于资金有限的中小企业而言，研发投入和设备采购压力巨大，难以实现规模化生产。且高端 CT 与普通 CT 的区别在于成像精度、扫描速度、功能多样性及适用场景。高端 CT 通常配备更先进的探测器、更高分辨率的图像处理系统，能实现快速扫描和低辐射剂量，适用于复杂病症的精准诊断；普通 CT 则用于常规检查，成本较低但功能相对有限。本项目中的采购需求是采购人基于实际临床需求、设备成像质量以及市场主流产品性能水平，综合考虑确定的。市场上多数的 64 排及以上 CT 设备均满足本项目招标文件采购需求，不存在对中小企业造成歧视。

因此，该质疑事项缺乏事实依据，质疑不成立。

综上所述，贵公司本次所提出的质疑事项均不成立，但是为了让更多企业能参与此次项目，采购人将审慎的重新梳理技术参数修正相关内容，请贵司留意后续更正公告。

如贵公司对本质疑答复不满意，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

感谢贵公司对政府采购工作的监督和支持！



广西科联招标中心有限公司

2026年2月28日

科联中心