

质疑函答复

浙江民发机电科技有限公司：

我公司于 2026 年 3 月 16 日收到贵方以 邮寄 方式送达的关于我公司代理的医疗设备采购项目（C 型臂 X 成像系统、全自动流式细胞仪）A 分标：C 型臂 X 成像系统（项目编号：GXZC2026-G1-000175-JDZB）的质疑函原件。我公司对贵方所提出的质疑内容高度重视，已第一时间报送采购人。为了保证本次政府采购项目的公平、公正，经与采购人共同核查贵方所质疑的事项，现作出答复如下：

质疑事项一：平板探测器参数设置缺乏考量。

答复：贵公司该项质疑事实依据不充分，质疑事项不成立。

事实依据：（1）CMOS 晶体硅平板探测器基于采购人实施复杂手术的临床使用需求，可显著降低辐射剂量并提升手术精度。CMOS 平板探测器凭借其低噪声、高帧率、高动态范围、高空间分辨率等显著优势，已逐步取代非晶硅，成为高端 C 形臂的标配。其能够提供更清晰的图像细节，对于骨科精细手术、脊柱内固定等场景具有不可替代的临床价值，本项目采购设备，旨在满足高难度复杂骨科手术的精准导航需求，不存在排斥潜在投标人的情形。

（2）本技术参数“5.1 平板探测器材质：CMOS 晶体硅”是采购人根据采购项目的特点、医院科室的实际临床需求、精准的专业医疗标准以及进行广泛的市场调查、专家论证意见设定的合理采购需求，是与项目实际需求紧密相关的材料指标，符合采购项目的特点和采购人的实际使用需求，在不违反政府采购相关规定情形下，采购人可以根据项目实际需求自主确定采购需求中的质量要求。

（3）本项目采购人前期已进行充分市场调查，市场上有不少于三个品牌的产品能满足以上技术要求，不存在贵公司所述“明显阻碍潜在投标人参与投标，有量身定制的嫌疑”。目前符合技术要求品牌有：西门子、一影、锐珂等包括但不限于以上品牌、型号。

法律依据：（1）《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 87 号令 第二十条“采购人或者采购代理机构应当根据采购项目的特点和采购需求编制招标文件”；

（2）《政府采购需求管理办法》第六条“本办法所称采购需求，是指采购人为实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。”、第七条“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，遵循预算、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”。

质疑事项二：9.5 垂直升降≥45cm 不合理。

答复：贵公司该项质疑事实依据不充分，质疑事项不成立。

事实依据：（1）垂直升降范围直接影响手术中 C 臂对位不同体位的便利性，以及对特殊体位（如肥胖患者、牵引体位）的覆盖能力。≥45cm 是二维 C 臂的通用标准，为医生提供了充足的操作空间。本参数直接决定设备的临床适配范围、操作效率、手术安全性与辐射防护能力，升降行程要求不低于 45cm，满足大多数临床场景的要求，

（2）本参数“9.5 垂直升降≥45cm”，是采购人根据采购项目的特点、医院科

室的实际临床需求、精准的专业医疗标准以及进行广泛的市场调查、专家论证意见设定的合理采购需求，是与项目实际需求紧密相关的功能条款、技术指标，符合采购项目的特点和采购人的实际使用需求，在不违反政府采购相关规定情形下，采购人可以根据项目实际自主确定采购需求中的技术要求。

(3) 本项目采购人前期已进行充分市场调查，市场上有不少于三个品牌的产品能满足以上技术要求。目前符合技术要求品牌有：西门子、一目万相、通用电气等包括但不限于以上品牌、型号。

法律依据：(1) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 87 号令 第二十条“采购人或者采购代理机构应当根据采购项目的特点和采购需求编制招标文件”；

(2) 《政府采购需求管理办法》第六条“本办法所称采购需求，是指采购人为实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等”、第七条“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，遵循预算、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”。

质疑事项三：实质性参数设置疑似倾向 GE 品牌，不满足公平竞争要求。

答复：贵公司该项质疑事项无事实依据，质疑事项不成立。

事实依据：(1) 贵公司所列上述技术参数要求，是采购人根据采购项目的特点、医院科室的实际临床需求、精准的专业医疗标准以及进行广泛的市场调查、专家论证意见设定的合理采购需求，是与项目实际需求紧密相关的功能条款、技术指标，符合采购项目的特点和采购人的实际使用需求，在不违反政府采购相关规定情形下，采购人可以根据项目实际自主确定采购需求中的技术要求。

(2) 政府采购活动中，确保供应商有效竞争并不意味着采购需求中的商务技术条件，必须为所有或者绝大多数市场主体均能满足。贵公司所述 GE 品牌产品满足本项目采购需求中技术参数情况，并不足以证明采购需求中技术参数存在倾向性。

(3) 本项目采购人前期已进行充分市场调查，市场上有不少于三个品牌的产品能满足以上技术参数要求，并非如贵公司所述“实质性参数设置疑似倾向 GE 品牌”，不存在不满足公平竞争要求的情形。目前符合技术要求品牌有：一目万相、一影、GE 等包括但不限于以上品牌、型号。

法律依据：(1) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 87 号令 第二十条“采购人或者采购代理机构应当根据采购项目的特点和采购需求编制招标文件”；

(2) 《政府采购需求管理办法》第六条“本办法所称采购需求，是指采购人为实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。”、第七条“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，遵循预算、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”。

质疑事项四：招标文件技术参数存在不合理限制性条款，违反公平竞争原则

答复：贵公司该项质疑事实依据不充分，质疑事项不成立。

事实依据：(1) 关于技术参数要求；9.4.水平移动 $\geq 20\text{cm}$ ，市面上现有不论一体式或分体式移动式 C 型臂 x 射线机普遍水平移动距离都大于或等于 20cm，移动距离长，术中可以更好的满足各种骨科术式摆位、以及创伤科等术中透视定位使用

要求。

(2) 该参数与采购项目的具体特点和实际需要相适应,符合临床使用的基本要求,未超出采购需求所必需的范围,政府采购活动中,确保供应商有效竞争并不意味着采购需求中的商务技术条件,必须为所有或者绝大多数市场主体均能满足。

(3) 本项目采购人前期已进行充分市场调查,市场上有不少于三个品牌的产品能满足以上技术要求,目前符合技术要求品牌有:一目万相、佻道、西门子等包括但不限于以上品牌、型号。

法律依据: (1) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 87 号令 第二十条“采购人或者采购代理机构应当根据采购项目的特点和采购需求编制招标文件”;

(2) 《政府采购需求管理办法》第六条“本办法所称采购需求,是指采购人为实现项目目标,拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求,包括性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准等。”、第七条“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,遵循预算、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”。

质疑事项五: 招标文件技术参数存在不合理限制性条款, 违反公平竞争原则

答复: 贵公司提出的质疑事项 5 “2.4 C 形臂左右摆角 $\geq \pm 15^\circ$ ”不属于本标段招标设备参数, 质疑事项不成立。

事实依据: 经查阅本项目招标文件, 招标参数中并无对应条款

法律依据: 《政府采购质疑和投诉办法》第十五条 “质疑答复应当包括下列内容…… (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据……质疑答复的内容不得涉及商业秘密。”

质疑事项六: 本项目部分参数设置缺乏考量。 ▲8.5.具备不插电待机转场功能 ≥ 5 分钟。

答复: 本项目采购人前期已进行充分市场调查, 市场上有不少于三个品牌的产品能满足以上技术要求。贵公司该项质疑事实依据不充分, 质疑事项不成立。

事实依据: (1) 本参数直接决定设备的临床适配范围、待机转运的时效性, 操作效率、不断电情况下手术室之间互相移动可提高手术效率并且满足大多数临床场景的要求。

(2) 此条款技术参数是采购人根据采购项目的特点、医院科室的实际临床需求、精准的专业医疗标准以及进行广泛的市场调查、专家论证意见设定的合理采购需求, 是与项目实际需求紧密相关的功能条款、技术指标, 符合采购项目的特点和采购人的实际使用需求, 在不违反政府采购相关规定情形下, 采购人可以根据项目实际自主确定采购需求中的技术要求。

(3) 政府采购活动中, 确保供应商有效竞争并不意味着采购需求中的商务技术条件, 必须为所有或者绝大多数市场主体均能满足。

(4) 目前符合技术要求品牌有: 一目万相、锐珂、歌锐等包括但不限于以上品牌、型号。

法律依据: (1) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 87 号令 第二十条“采购人或者采购代理机构应当根据采购项目的特点和采购需求编制招标文件”;

(2) 《政府采购需求管理办法》第六条“本办法所称采购需求, 是指采购人为

实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。”、第七条“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，遵循预算、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”。

感谢贵方对本项目采购工作的关注与支持。如对本答复不满意，可以在答复期满后 15 个工作日内向本项目采购文件载明的财政监督部门提起投诉。

广西机电设备招标有限公司

2026 年 3 月 24 日

