

# 云之龙咨询集团有限公司

---

## 关于彩色多普勒超声诊断及数字化 X 线 摄影系统采购项目（项目编号： GGZC2026-G1-990179-YZLZ） 预公示招标文件意见的答复函

江西阮奕医疗器械有限公司：

云之龙咨询集团于 2026 年 6 月 26 日收到贵公司以邮寄方式提交关于贵港市中西医结合骨科医院招标采购项目“彩色多普勒超声诊断及数字化 X 线摄影系统采购项目（项目编号：GGZC2026-G1-990179-YZLZ）”预公示招标文件相关问题意见函，针对意见函内容，经与采购人商定，现答复如下：

一、针对贵公司所提出意见 1“6.1.4 心脏模式下，根据指南显示心脏正常参考值，并根据患者情况提示是否异常；6.3.1 具有自动速度时间积分测量：自动放置彩色取样框，PW 取样线，取样门，自动跟踪并描记 LVOT 的 PW 频谱，并计算 VTI、SV、CO、SVV，且可提供趋势图）；6.3.2 具有自动下腔静脉定量分析（自动跟踪 IVC 的内径并在实时或者多帧电影状态下计算自主呼吸下的塌陷指数 CI，机械通气下的扩张指数 DI 和 IVCV，并具有快速容量状态标注，且可提供趋势图）”的答复

---

贵公司所提出意见 1 的相关修改建议已予采纳，修改后的内容为“6.1.4 心脏模式下，可直接显示各项测量值；6.3.1 具有自动速度时间积分测量功能；6.3.2 具有自动下腔静脉定量分析功能”，相关调整内容将在后续发布招标文件予以体现，请贵公司关注本项目招标公告的发布。

综上所述，贵单位提出意见 1 的相关修改建议予以采纳。

二、针对贵公司所提出意见 2 “▲2.4.2 像素尺寸 $\leq 100\mu\text{m}$ 和▲2.5.1 探测器尺寸 $\geq 1100\text{mm}\times 425\text{mm}$ ”的答复

1. 贵公司所提出意见 2 的部分相关修改建议已予采纳，修改后的内容为“▲2.5.1 探测器尺寸 $\geq 900\text{mm}\times 425\text{mm}$ ”，相关调整内容将在后续发布招标文件予以体现，请贵公司关注本项目招标公告的发布。

2. 采购人根据《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）第五条，采购人对采购需求和采购实施计划的合法性、合规性、合理性负责，有权基于实际需求设定技术参数及性能配置。设置“▲2.5.1 探测器尺寸 $\geq 900\text{mm}\times 425\text{mm}$ 和▲2.4.2 像素尺寸 $\leq 100\mu\text{m}$ ”是基于采购人对 DR 设备的临床实际使用需求，不同医疗机构的设备使用场景、临床需求存在差异。本项目经采购人市场调研，市面上符合该技术参数设置要求的品牌至少有三家，且参数设置合理，不违反公平竞争原则；参数设置具备开放性，没



有特别指向特有品牌。根据《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)第十条,采购人已通过需求调查了解市场供给、同类项目成交信息,调查对象数量及代表性符合规定。

综上所述,贵单位提出意见2的部分相关修改建议予以采纳。

三、针对贵公司所提出意见3“4. 诊断工作站7套; 4.1 专业显示屏7块; 4.1.1 尺寸:  $\geq 30$  英寸, 分辨率:  $\geq 3280 \times 2048$ , 屏幕最大亮度  $\geq 1100 \text{ cd/m}^2$ , 出厂校准亮度  $\geq 500 \text{ cd/m}^2$ , 对比度  $\geq 1800:1$ ; 4.1.2 具备内置 DICOM 曲线校准器, 含同品牌校准软件, 实现定时硬件校准, 自动生成校准报告(含灰阶误差率, 灰阶曲线图); 4.1.3 视频信号(输入/输出端口)接口  $\geq 4$  个, 不少于3类, HDMI DP  $\times 2$ ”的答复

1. 贵公司所提出意见3的部分相关修改建议已予采纳, 删除“含同品牌校准软件”, 相关调整内容将在后续发布招标文件予以体现, 请贵公司关注本项目招标公告的发布。

2. 采购人根据《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)第五条, 采购人对采购需求和采购实施计划的合法性、合规性、合理性负责, 有权基于实际需求设定技术参数及性能配置。设置“4. 诊断工作站7套; 4.1 专业显示屏7块; 4.1.1 尺寸:  $\geq 30$  英寸, 分辨率:  $\geq 3280 \times 2048$ , 屏幕最大亮度  $\geq 1100 \text{ cd/m}^2$ , 出厂校准亮度  $\geq 500 \text{ cd/m}^2$ , 对比度  $\geq 1800:1$ ; 4.1.2 具备内置

DICOM 曲线校准器，实现定时硬件校准，自动生成校准报告（含灰阶误差率，灰阶曲线图）；4.1.3 视频信号（输入/输出端口）接口 $\geq 4$ 个，不少于3类，HDMI DP $\times 2$ ”是基于采购人对DR设备的临床实际使用需求，不同医疗机构的设备使用场景、临床需求存在差异。本项目经采购人市场调研，市面上符合该技术参数设置要求的品牌至少有三家，且参数设置合理，不违反公平竞争原则；参数设置具备开放性，没有特别指向特有品牌。根据《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）第十条，采购人已通过需求调查了解市场供给、同类项目成交信息，调查对象数量及代表性符合规定。

综上所述，贵单位提出意见3的部分相关修改建议予以采纳。

在此，感谢贵公司对本项目采购活动的监督与支持！

特此复函。

云之龙咨询集团有限公司

2026年7月27日

