CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

---∞---

Kính gửi: Ban quản lý các dự án đầu tư xây dựng khu vực phía Đông tỉnh Đắk Lắk

Sau khi nghiên cứu hồ sơ mời thầu của gói thầu có số TBMT: IB2600367678 "Gói thầu số 04TB" trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia , chúng tôi nhận thấy một số nội dung về tính năng và thông số kỹ thuật của hàng hóa có thể cần được Chủ đầu tư xem xét làm rõ và điều chỉnh để bảo đảm phù hợp với nhu cầu sử dụng thực tế, tính năng kỹ thuật của hàng hóa trên thị trường.

Vì vậy, chúng tôi kính đề nghị quý Chủ đầu tư xem xét điều chỉnh một số nội dung trong E-HSMT theo bảng kiến nghị chi tiết dưới đây:

STT tại chương V-EHSMT	Mã phần (lô)	Tên phần (lô)	Tên hàng hoá theo E-HSMT	Nội dung Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật trong E-HSMT	Kiến nghị của nhà thầu	Nội dung đề xuất điều chỉnh
6	PP2600287324	**Phần số 06:** Thiết bị chẩn đoán hình ảnh	MÁY X-QUANG NHŨ ẢNH	1. Về tiêu chí "Bàn phóng đại ≤ 1.5" Tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật, E-HSMT quy định: "Bàn phóng đại ≤ 1.5".	Nhà thầu nhận thấy, về nguyên lý kỹ thuật của hệ thống X-quang tuyến vú, bàn phóng đại được sử dụng để thực hiện kỹ thuật chụp phóng đại nhằm tăng khả năng quan sát các tổn thương nhỏ, đặc biệt là các vi vôi hóa. Hệ số phóng đại càng lớn (trong phạm vi thiết kế của	"Bàn phóng đại ≥ 1.5" hoặc "Có bàn phóng đại với hệ số phóng đại từ 1.5 trở lên hoặc tương đương",

					thiết bị) thì khả năng thể hiện chi tiết hình ảnh càng cao. Hiện nay, nhiều hệ thống nhũ ảnh của các hãng sản xuất trên thị trường được thiết kế với hệ số phóng đại từ 1,5 lần trở lên. Do đó, tiêu chí "≤ 1.5" chưa phản ánh đúng ý nghĩa kỹ thuật của chức năng phóng đại và có thể dẫn đến việc hạn chế các thiết bị có hệ số phóng đại lớn hơn nhưng vẫn đáp ứng tốt hơn yêu cầu chuyên môn.	
				2. Về tiêu chí "Bộ nguồn tần số cao tích hợp trong thân máy chính"	Nhà thầu xin được làm rõ rằng việc bộ nguồn cao tần được thiết kế	"Bộ nguồn tần số cao, thiết kế tích hợp

				Tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật, E-HSMT quy định: "Bộ nguồn tần số cao tích hợp trong thân máy chính".	tích hợp bên trong thân máy hay bố trí thành khối rời đồng bộ là đặc điểm thiết kế riêng của từng nhà sản xuất, không phải là yếu tố quyết định chất lượng chẩn đoán hình ảnh hay hiệu quả vận hành của hệ thống. Các thông số phản ánh năng lực thực tế của bộ nguồn bao gồm: loại bộ nguồn tần số cao (High Frequency Generator), công suất phát, dải điện áp phát tia (kV), dải mAs, độ ổn định điện áp và khả năng đáp ứng các chế độ chụp.	trong thân máy chính hoặc dạng khối rời đồng bộ với hệ thống theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bảo đảm đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn an toàn của E-HSMT."

					Do vậy, việc bộ nguồn được thiết kế tích hợp trong thân máy hay dạng khối rời đồng bộ chỉ là khác biệt về giải pháp thiết kế của từng nhà sản xuất, không phải là tiêu chí phản ánh trực tiếp chất lượng chẩn đoán hình ảnh hoặc hiệu quả lâm sàng của hệ thống, miễn là thiết bị đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn.	
				3. Về yêu cầu bộ xử lý (CPU) E-HSMT quy định bộ xử lý Intel Core i5 đa lõi.	Chúng tôi nhận thấy đối với thiết bị nhũ ảnh, cấu hình phần cứng của máy trạm được nhà sản xuất thiết kế và tối ưu đồng bộ tùy theo từng	Kính đề nghị Bên mời thầu làm rõ cơ sở kỹ thuật của yêu cầu "Intel Core i5 đa lõi", đồng

					Hãng sản xuất nhằm bảo đảm khả năng vận hành ổn định của toàn hệ thống. Do đó, tên thương mại của bộ xử lý không phải là yếu tố duy nhất phản ánh khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của thiết bị.	thời làm rõ trường hợp hệ thống được nhà sản xuất thiết kế đồng bộ với cấu hình CPU khác nhưng vẫn bảo đảm đầy đủ chức năng, hiệu năng và sự ổn định trong quá trình vận hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thì có được xem là đáp ứng tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT trên cơ sở

						bảo đảm hiệu năng tổng thể của toàn hệ thống hay không.

Kính đề nghị Chủ đầu tư/Bên mời thầu xem xét, làm rõ và điều chỉnh các tiêu chí nêu trên theo hướng phù hợp với yêu cầu chuyên môn và bản chất kỹ thuật của thiết bị, tạo điều kiện để nhiều hãng sản xuất và nhiều nhà thầu có đủ năng lực được tham gia dự thầu. Qua đó, Chủ đầu tư có thêm nhiều phương án để lựa chọn thiết bị tối ưu về mặt kỹ thuật, đáp ứng yêu cầu sử dụng cũng như hiệu quả kinh tế.

Xin trân trọng cảm ơn.

Nội dung được ký số bởi:
Tên đơn vị: CÔNG TY TNHH MEDNOVA TECK
Mã số thuế: 0314072189
Thời gian ký: 09-08-2026 14:43:26