

### Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

#### Sử dụng tiêu chí đạt/không đạt

Các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật cụ thể như sau:

Nội dung đánh giá		Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt
<b>1. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ</b>		
Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ, bao gồm các yêu cầu như tính năng, đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị.	Có tính năng, đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ “đạt yêu cầu” theo yêu cầu được quy định tại Mục 1.2 yêu cầu về kỹ thuật thuộc Phần 2 Chương V của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	“Không có” hoặc “không đạt yêu cầu” đối với bất kỳ tính năng, đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ theo yêu cầu được quy định tại Mục 1.2 yêu cầu về kỹ thuật thuộc Phần 2 Chương V của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>2. Giải pháp kỹ thuật lắp đặt hàng hóa thiết bị</b>		
2.1. Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa.	<p>- Nhà thầu phải trình bày các giải pháp kỹ thuật lắp đặt hàng hóa, thiết bị theo tiêu chuẩn quy chuẩn kỹ thuật và hướng dẫn của nhà sản xuất đối với các hàng hóa, thiết bị dự thầu. Ngoài ra, nhà thầu phải cam kết thực hiện các yêu cầu sau:</p> <p>+ Kiểm định thiết bị và cung cấp giấy chứng nhận kiểm định thiết bị đối với Hệ thống chụp mạch số hóa nền (DSA) 2 bình diện</p>	<b>Đạt</b>

	<p>theo quy chuẩn QCVN 16:2018/BKHCN quy định tại Thông tư số 14/2018/TT-BKHCN ngày 15/11/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ trong quá trình cung cấp và lắp đặt hệ thống thiết bị.</p> <p>+ Cung cấp và lắp đặt Phòng chì và các thiết bị phụ trợ, thực hiện đo đạc kiểm tra an toàn bức xạ và kiểm xạ đối với khu vực làm việc, khu vực đặt máy và khu vực môi trường xung quanh và cung cấp chứng nhận đảm bảo an toàn bức xạ theo quy định tại Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ Khoa Học và Công Nghệ - Bộ Y tế Quy định về bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế và Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 18/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về kiểm soát và bảo đảm an toàn trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng trong quá trình cung cấp và lắp đặt thiết bị có sử dụng tia X.</p>	
	<p>- Nhà thầu không trình bày giải pháp kỹ thuật lắp đặt hàng hóa, thiết bị theo tiêu chuẩn quy chuẩn kỹ thuật và hướng dẫn của nhà sản xuất đối với các hàng hóa, thiết bị dự thầu. Không cam kết thực hiện các công việc kiểm định, kiểm xạ các danh mục thiết bị dự thầu. Không cam kết thực hiện các nội dung công việc được quy định tại khoản 1.3.2, Mục 1, Chương V theo yêu cầu của E-HSMT.</p>	<b>Không đạt</b>
2.2. Biện pháp tổ chức, cung cấp và lắp đặt hàng hóa thiết bị	<p>Nhà thầu phải trình bày, thuyết minh biện pháp tổ chức, cung cấp và lắp đặt hàng hóa, thiết bị đảm bảo theo đúng trình tự và phù hợp với tiến độ thực hiện gói thầu.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không có biện pháp tổ chức, cung cấp và lắp đặt hàng hóa, thiết</p>	<b>Không đạt</b>

	bị đảm bảo theo đúng trình tự và phù hợp với tiến độ thực hiện gói thầu.	
<b>3. Tiến độ cung cấp hàng hóa</b>		
Tiến độ cung cấp hàng hóa	Có trình bày bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, phù hợp với biện pháp tổ chức, cung cấp và lắp đặt hàng hóa thiết bị và phù hợp với thời gian thực hiện hợp đồng	<b>Đạt</b>
	Không có bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, phù hợp với biện pháp tổ chức, cung cấp và lắp đặt hàng hóa thiết bị và phù hợp với thời gian thực hiện hợp đồng	<b>Không đạt</b>
<b>4. Mức độ đáp ứng các yêu cầu bảo hành, bảo trì</b>		
4.1. Thời gian bảo hành	Thời gian bảo hành cho tất cả hàng hóa, thiết bị của gói thầu tối thiểu là: $\geq 12$ tháng và theo tiêu chuẩn nhà sản xuất và cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng $\leq 48$ giờ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư hoặc đơn vị sử dụng.	<b>Đạt</b>
	Thời gian bảo hành cho hàng hóa, thiết bị của gói thầu: $< 12$ tháng và không theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. Không cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng $\leq 48$ giờ hoặc có nhưng $> 48$ giờ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư hoặc đơn vị sử dụng.	<b>Không đạt</b>
4.2. Thực hiện chế độ bảo trì định kỳ	- Cam kết thực hiện chế độ bảo trì định kỳ tối thiểu mỗi 3 tháng một lần trong suốt thời gian bảo hành và nếu có sự cố kỹ thuật, nhà thầu cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng $\leq 48$ giờ khi được thông báo của Chủ đầu tư hoặc đơn vị sử dụng (bằng văn bản, qua điện thoại, fax, Email). Thời gian giải	<b>Đạt</b>

	quyết sự cố tối đa trong vòng $\leq 48$ giờ kể từ khi nhận được thông báo (kể cả thứ 7 và chủ nhật).	
	- Không cam kết thực hiện chế độ bảo trì định kỳ tối thiểu mỗi 3 tháng một lần (hoặc ít hơn) trong thời gian bảo hành và nếu có sự cố kỹ thuật, nhà thầu không thực hiện cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng $\leq 48$ giờ hoặc có nhưng $> 48$ giờ khi được thông báo của Chủ đầu tư hoặc đơn vị sử dụng (bằng văn bản, qua điện thoại, fax, Email). Thời gian giải quyết sự cố $> 48$ giờ kể từ khi nhận được thông báo, không kể thứ 7 và chủ nhật	<b>Không đạt</b>
4.3. Vật tư tiêu hao và linh kiện thay thế	- Có bản cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, sửa chữa, vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 10 năm (sau thời gian bảo hành). - Có bảng báo giá bảo trì thiết bị và cam kết ký hợp đồng bảo trì, bảo dưỡng thiết bị sau khi hết thời gian bảo hành.	<b>Đạt</b>
	Không cam kết thực hiện nội dung hoặc không có bảng báo giá bảo trì thiết bị nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>5. Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường</b>		
Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường của hàng hóa, thiết bị dự thầu	Cam kết hàng hóa, thiết bị dự thầu có khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường tại địa điểm cung cấp, lắp đặt theo yêu cầu của E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Không cam kết đáp ứng theo yêu cầu	<b>Không đạt</b>
<b>6. Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết</b>		

Tác động môi trường trong quá trình cung cấp, lắp đặt thiết bị và dịch vụ liên quan trong quá trình thực hiện gói thầu	Cam kết quá trình cung cấp, lắp đặt thiết bị và dịch vụ liên quan trong thời gian thực hiện gói thầu không có tác động hoặc ảnh hưởng đến môi trường	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết đáp ứng theo yêu cầu	<b>Không đạt</b>
<b>7. Các yếu tố khác về thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo chuyển giao công nghệ:</b>		
7.1. Thời gian thực hiện gói thầu:	Thời gian thực hiện gói thầu: $\leq 180$ ngày	<b>Đạt</b>
	Thời gian thực hiện gói thầu: $> 180$ ngày	<b>Không đạt</b>
7.2. Đào tạo chuyển giao công nghệ	Nhà thầu phải cam kết: - Có chương trình đào tạo hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản, bảo trì và sửa chữa cơ bản các thiết bị dự thầu cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị phải đảm bảo hiệu quả chất lượng, an toàn cho người bệnh và cán bộ sử dụng. - Có chương trình đào tạo đầy đủ về chuyên môn lâm sàng và vận hành thiết bị cung cấp mới, cách xử lý các sự cố liên quan an toàn thiết bị cho đơn vị sử dụng. - Có bản cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì, sửa chữa các thiết bị dự thầu bằng tiếng Anh và tiếng Việt.	<b>Đạt</b>
	Không cam kết thực hiện nội dung nêu trên hoặc có cam kết nhưng không đầy đủ nội dung trên.	<b>Không đạt</b>

<b>8. Quy định đối với đấu thầu thiết bị Y tế</b>		
8.1. Yêu cầu về điều kiện mua bán thiết bị Y tế:	Cung cấp số phiếu tiếp nhận công bố đủ điều kiện mua bán thiết bị Y tế đối với nhà thầu tham dự thầu (áp dụng đối với danh mục hàng hóa: Hệ thống chụp mạch số hóa nền (DSA) 2 bình diện và Máy Bơm tiêm thuốc cản quang) theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về quản lý thiết bị Y tế	<b>Đạt</b>
	Không cung cấp phiếu tiếp nhận công bố đủ điều kiện mua bán thiết bị Y tế thuộc gói thầu theo quy định hoặc có cung cấp nhưng đã bị thu hồi.	<b>Không đạt</b>
8.2. Điều kiện về lưu hành thiết bị Y tế:	Nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh đáp ứng các điều kiện về lưu hành và đối với hàng hóa dự thầu là Thiết bị Y tế (áp dụng đối danh mục hàng hóa: Hệ thống chụp mạch số hóa nền (DSA) 2 bình diện và Máy Bơm tiêm thuốc cản quang) theo quy định của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính Phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về quản lý thiết bị Y tế và Nghị định số 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 của Chính phủ về việc Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ.	<b>Đạt</b>
	Không cung cấp đầy đủ tài liệu chứng minh đảm bảo các điều kiện về lưu hành thiết bị Y tế theo yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>

<p>8.3. Yêu cầu về quản lý giá thiết bị Y tế</p>	<p>- Yêu cầu về quản lý giá thiết bị Y tế: Nhà thầu phải cam kết hoặc cung cấp tài liệu chứng minh các thiết bị y tế tham gia dự thầu đảm bảo tuân thủ theo quy định tại khoản 9, khoản 10, Điều 1 tại Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính Phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về quản lý thiết bị Y tế và Thông tư số 29/2024/TT-BYT ngày 03 tháng 11 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của thiết bị y tế thực hiện kê khai giá và các quy định của pháp luật về giá.</p>	<p><b>Đạt</b></p>
	<p>Không cam kết hoặc không cung cấp tài liệu chứng minh các thiết bị y tế tham gia dự thầu đảm bảo tuân thủ theo quy định tại khoản 9, khoản 10, Điều 1 tại Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính Phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về quản lý thiết bị Y tế và Thông tư số 29/2024/TT-BYT ngày 03 tháng 11 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của thiết bị y tế thực hiện kê khai giá và các quy định của pháp luật về giá theo yêu cầu của E-HSMT.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>
<p><b>9. Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu</b></p>	<p>- Về uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu: Về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu: Từ ngày 01/01/2022, nhà thầu không có từ 02 hợp đồng trở lên (cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay) từng bị chủ đầu tư kết luận là vi phạm hợp đồng hoặc bị chấm dứt hợp đồng và bị công khai nội dung vi phạm kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. *Nhà thầu phải kèm theo E-HSĐT bản cam kết đầy đủ các nội</p>	<p><b>Đạt</b></p>

	dung theo yêu cầu nêu trên.	
	- Không có cam kết hoặc có cam kết nhưng không đầy đủ theo yêu cầu hoặc đã có bằng chứng nhà thầu đã từng vi phạm theo các nội dung yêu cầu nêu trên về uy tín của nhà thầu	<b>Không đạt</b>
<b>KẾT LUẬN</b>	<b>ĐẠT</b> (khi tất cả các tiêu chí được đánh giá là “Đạt”)	
	<b>KHÔNG ĐẠT</b> (khi có bất kỳ 1 tiêu chí được đánh giá là “Không đạt”)	

