

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

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>		
1.1 Tính hợp lệ của hàng hóa	Nhà thầu phải kê khai đầy đủ, chính xác các nội dung về đặc tính, thông số kỹ thuật của từng loại hàng hóa ( <i>phải bao gồm: Ký mã hiệu (nếu có); nhãn hiệu; xuất xứ; hãng sản xuất</i> ).	<b>Đạt</b>
	Có $\geq 01$ hàng hóa không nêu rõ ký mã hiệu ( <i>nếu có</i> ), nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất theo.	<b>Không đạt</b>
	Có cam kết hàng hóa mới 100% và sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hàng hóa mới 100% và sản xuất từ năm 2025 trở lại đây hoặc có $\geq 01$ hàng hóa được sản xuất từ năm 2024 trở về trước.	<b>Không đạt</b>
1.2 Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ.	- Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ của toàn bộ hàng hóa, thiết bị cung cấp đáp ứng yêu cầu về điều kiện kỹ thuật nêu trong E-HSMT. - Có bảng thông số kỹ thuật so sánh giữa yêu cầu của E-HSMT và hàng hóa chào thầu của Nhà thầu.	<b>Đạt</b>
	- Có $\geq 01$ hàng hóa hoặc thiết bị cung cấp không đáp ứng yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ nêu trong E-HSMT. - Không có bảng thông số kỹ thuật so sánh giữa yêu cầu của E-HSMT và hàng hóa chào thầu của Nhà thầu.	<b>Không đạt</b>
<b>2. Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</b>		

2.1 Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa.	Có giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt cụ thể cho từng loại hàng hóa hợp lý và hiệu quả kinh tế và phù hợp với bảng tiến độ do nhà thầu đề xuất.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc thiếu giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt cụ thể cho từng loại hàng hóa hoặc có đầy đủ nhưng không hợp lý hoặc không phù hợp với bảng tiến độ do nhà thầu đề xuất	<b>Không đạt</b>
2.2 Biện pháp vận hành chạy thử và kiểm thử, vận hành thử	Nhà thầu có vận hành thử tại đơn vị trước khi đưa vào sử dụng chính thức	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>3. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì</b>		
3.1 Bảo hành	Thời gian bảo hành các thiết bị và hệ thống tối thiểu 12 tháng theo yêu cầu của E-HSMT. Riêng với các thiết bị được bảo hành của nhà sản xuất với thời gian trên 12 tháng, Nhà thầu có trách nhiệm bảo hành đúng thời gian qui định của nhà sản xuất.	<b>Đạt</b>
	Thời gian bảo hành các thiết bị và hệ thống < 12 tháng theo yêu cầu của E-HSMT. Riêng với các thiết bị được bảo hành của nhà sản xuất với thời gian trên 12 tháng, Nhà thầu không bảo hành theo đúng thời gian qui định của nhà sản xuất.	<b>Không đạt</b>
3.2 Bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có lịch trình bảo trì thiết bị trong thời gian bảo hành. Trong thời gian bảo hành, số lần bảo trì thiết bị tối thiểu 01 lần trong từng khoảng thời gian 03 tháng.</li> <li>- Có cam kết trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải cử nhân viên kỹ thuật gọi điện cho phụ trách kỹ thuật của Chủ đầu tư hoặc có mặt tại địa điểm thực hiện để xử lý, giải quyết các lỗi, sự cố, hư hỏng và đề ra các biện pháp khắc phục trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư;</li> <li>- Có cam kết trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải tiến hành thay mới (nếu có) các thiết</li> </ul>	<b>Đạt</b>

	<p>bị, linh kiện hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có lịch trình bảo trì thiết bị trong thời gian bảo hành hoặc lịch trình bảo trì trong thời gian bảo hành không đáp ứng yêu cầu tối thiểu 01 lần trong từng khoảng thời gian 03 tháng.</li> <li>- Không cam kết trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải cử nhân viên kỹ thuật gọi điện hoặc có mặt tại địa điểm thực hiện để xử lý, giải quyết các lỗi, sự cố, hư hỏng và đề ra các biện pháp khắc phục trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư.</li> <li>- Không cam kết trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải tiến hành thay mới (nếu có) các thiết bị, linh kiện hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>4. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về cung cấp vật tư, thiết bị thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ quá trình sử dụng của hàng hóa</b>		
Mức độ đáp ứng các yêu cầu về cung cấp vật tư, thiết bị thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ quá trình sử dụng của hàng hóa.	Cam kết cung cấp đầy đủ vật tư, thiết bị thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ quá trình sử dụng của hàng hóa.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết cung cấp đầy đủ vật tư, thiết bị thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ quá trình sử dụng của hàng hóa.	<b>Không đạt</b>
<b>5. Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường</b>		
Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường	Có cam kết hàng hóa cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hàng hóa cung cấp thích ứng về địa lý, môi trường.	<b>Không đạt</b>
<b>6. Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết</b>		
Tác động với môi trường và đề xuất biện pháp giải	Có cam kết hàng hóa được cung cấp không có tác động đến môi trường hoặc có tác động đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết	<b>Đạt</b>

quyết.	hợp lý.	
	Không có cam kết hàng hóa được cung cấp không có tác động đến môi trường hoặc có tác động đến môi trường nhưng không đề xuất biện pháp giải quyết.	<b>Không đạt</b>
<b>7. Tiến độ cung cấp hàng hóa</b>		
Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT (thời gian cung cấp hàng hóa $\leq 30$ ngày).	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có bảng tiến độ cung cấp hàng hóa nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật ( $> 30$ ngày).	<b>Không đạt</b>
<b>8. Yếu tố thân thiện môi trường</b>		
Yếu tố thân thiện môi trường	Có cam kết hàng hóa cung cấp phải thân thiện với môi trường, hạn chế phát thải, tiết kiệm năng lượng hoặc có thể tái chế.	<b>Đạt</b>
	Không có cam hàng hóa cung cấp phải thân thiện với môi trường, hạn chế phát thải, tiết kiệm năng lượng hoặc có thể tái chế.	<b>Không đạt</b>
<b>10. Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu đối với gói thầu cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.</b>		
Thông tin về thực hiện hợp đồng của nhà thầu đối với gói: thầu cung cấp hàng hóa từ ngày 01/01/2022 trở lại đây	Nhà thầu có cam kết: - Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu. - Không có hợp đồng nào bị chấm dứt hợp đồng do lỗi của nhà thầu.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu nêu trên..	<b>Không đạt</b>
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn, chi tiết được đánh giá là đạt	<b>Đạt</b>
	Một trong các tiêu chuẩn, chi tiết được đánh giá là không đạt	<b>Không đạt</b>