

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

E-HSĐT của Nhà thầu cần đáp ứng các tiêu chí theo yêu cầu của E-HSMT sau đây. Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt và các tiêu chí chi tiết không cơ bản được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được.

STT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu tối thiểu	Mức độ đáp ứng
1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ;	Tất cả các tiêu chí tại mục 1.1; 1.2 được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục 1.1; 1.2 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
1.1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, số lượng, chủng loại, ký mã hiệu, xuất xứ, nhãn mác, địa chỉ của nhà sản xuất và có catalô cho từng loại hàng hoá	Có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất,... và công nghệ hoàn toàn phù hợp đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. (Chi tiết yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật đối với hàng hóa/Chương V. Yêu cầu và chỉ dẫn kỹ thuật gói thầu). Nhà thầu phải đề xuất đầy đủ khối lượng theo yêu cầu của E-HSMT và đề xuất rõ Ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ, .v.v.	Đạt
		Nhà thầu không có đề xuất hoặc đề xuất không đáp ứng theo yêu cầu E-HSMT	Không đạt
1.2	Tính hợp lệ của hàng hóa, vật tư, thiết bị	- Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp các tài liệu chứng minh về xuất xứ, của hàng hóa, vật tư, thiết bị và tính hợp lệ của dịch vụ phù hợp với đề xuất của nhà thầu đáp ứng yêu cầu E-HSMT. - Đối với nhóm vật tư, vật liệu chính (cát, đá, xi măng, thép, .v.v.): + Trường hợp nhà thầu là đơn vị cung cấp vật tư, vật liệu (đính kèm giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh chứng minh năng lực cung cấp vật tư, vật liệu).	Đạt

		+ Trường hợp nhà thầu ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp nguồn vật tư, vật liệu (đính kèm hợp đồng nguyên tắc + giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh chứng minh năng lực cung cấp vật tư, vật liệu của đơn vị)	
		Nhà thầu không cung cấp tài liệu chứng minh hoặc cung cấp không đầy đủ theo yêu cầu kể cả sau khi đã yêu cầu bổ sung làm rõ.	Không đạt
2	Tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa, thiết bị; khả năng lắp đặt thiết bị; tiến độ cung cấp hàng hóa;	Tất cả các tiêu chí tại mục 2.1; 2.2; 2.3 được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục 2.1; 2.2; 2.3 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
2.1	Tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa, thiết bị.	Có đề xuất và đính kèm tài liệu chứng minh tiêu chuẩn sản xuất của thiết bị, hàng hóa lắp đặt đảm bảo chất lượng đáp ứng tối thiểu theo yêu cầu E-HSMT, hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2024 trở về sau.	Đạt
		Không có đề xuất hoặc có đề xuất tiêu chuẩn sản xuất của thiết bị nhưng không đáp ứng theo yêu cầu hoặc không cung cấp đầy đủ tài liệu chứng minh kể cả sau khi đã yêu cầu bổ sung làm rõ.	Không đạt
2.2	Chất lượng của hàng hóa, thiết bị	- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Có cam kết cung cấp: + Chứng nhận xuất xứ (Certificate of Origin - CO) và có xác nhận của Cơ quan có thẩm quyền của nước sở tại; + Chứng nhận chất lượng (Certificate of Quality - CQ) do Hãng sản xuất cấp (bản chính hoặc bản sao chứng thực hợp lệ). - Đối với các loại thiết bị, vật tư sản xuất trong nước: Có cam kết cung cấp: + Cung cấp giấy chứng nhận xuất xưởng vào thời điểm giao hàng.	Đạt

		+ Cung cấp giấy Chứng nhận chất lượng do Hãng sản xuất cấp (bản chính hoặc bản sao chứng thực hợp lệ).	
		Không cam kết hoặc có cam kết nhưng nội dung không đầy đủ, không đúng nội dung.	Không đạt
2.3	Khả năng lắp đặt thiết bị; tiến độ cung cấp hàng hóa, dịch vụ	- Nhà thầu trình bày giải pháp lắp đặt thiết bị, hàng hóa đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. - Đối với dịch vụ đường truyền IP tĩnh: Nhà thầu phải cam kết cung cấp dịch vụ đảm bảo hệ thống phải được vận hành thông suốt, liên tục. (Nhà thầu chứng minh có đủ năng lực tự thực hiện cung cấp dịch vụ hoặc ký kết hợp tác với nhà cung cấp dịch vụ trên địa bàn dự án có giấy phép kinh doanh, sản phẩm dịch vụ an toàn thông tin mạng).	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên	Không đạt
3	Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công;	Tất cả các tiêu chí tại mục 3.1; 3.2; 3.3; 3.4 được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục 3.1; 3.2; 3.3; 3.4 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
3.1	Tổ chức mặt bằng công trường: Bố trí thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, cấp điện, cấp nước, thoát nước, giao thông, thông tin liên lạc, trong quá trình thi công.	Có bản vẽ và thuyết minh giải pháp bố trí tổng mặt bằng thi công trên công trường thể hiện đầy đủ theo yêu cầu, phải đảm bảo khoa học và phù hợp thực tế hiện trường. Vị trí đặt lán trại, kho bãi phải phù hợp với bản vẽ hiện trạng đính kèm trong E-HSMT.	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt

3.2	Giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công xây dựng.	<p>Có thuyết minh giải pháp thi công, Biện pháp thi công và bản vẽ BPTC đáp ứng các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình tự thi công chi tiết với đầy đủ tất cả các hạng mục công việc của gói thầu theo hồ sơ thiết kế đã được phê duyệt hợp lý, logic. - Trình bày giải pháp kỹ thuật thi công, lắp đặt thiết bị đáp ứng đầy đủ các hạng mục công tác theo yêu cầu của E-HSMT, đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thiết kế đã được phê duyệt. 	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
3.3	Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa	<p>Có thuyết minh chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp và lắp đặt hàng hóa hợp lý, khả thi, phù hợp với yêu cầu của của E-HSMT và các đề xuất về kỹ thuật của nhà thầu. Thuyết minh phải có đầy đủ các nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa; - Tổ chức lắp đặt hoặc cài đặt hàng hóa; - Biện pháp hoặc giải pháp giảm thiểu các tác động trong quá trình thi công đến môi trường; - Biện pháp chạy thử hoặc vận hành thử hàng hóa sau khi lắp đặt hoặc cài đặt theo quy định hiện hành; - Kiểm soát chất lượng và tiến độ thi công; - Biện pháp đảm bảo an toàn cho hàng hóa trước khi bàn giao cho chủ đầu tư đưa vào sử dụng. 	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ.	Không đạt
3.4	Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức	Có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ	Đạt

	quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường;	đề, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên theo yêu cầu và hợp lý.	
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
4	Tiến độ thực hiện gói thầu	Tất cả các tiêu chí tại mục 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
4.1	Thời gian thi công	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá thời gian qui định trong E-HSMT có tính đến điều kiện thời tiết.	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
4.2	Khả năng huy động nhân sự, thiết bị nhằm đảm bảo tiến độ thi công xây dựng công trình	<ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu cam kết tất cả nhân sự, thiết bị đề xuất trong E-HSMT phải được huy động toàn thời gian cho gói thầu này. - Nhân sự phải cung cấp bản cam kết sẽ tham gia thực hiện gói thầu nếu nhà thầu trúng thầu. Nội dung cam kết phải nêu rõ: thông tin cá nhân của nhân sự, số điện thoại, địa chỉ hiện nay của nhân sự, nhân sự sẽ sẵn sàng làm việc khi nhà thầu được chọn trao hợp đồng. - Cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động thiết bị theo kê khai trong E-HSMT. Nếu thiết bị thuê ngoài thì phải đính kèm cam kết huy động toàn thời gian cho gói thầu này của đơn vị cho thuê. 	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
4.3	Tính phù hợp:		
	a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 3 nội dung a); b) và c).	Đạt
	b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công		
	c) Giữa huy động vật tư, vật liệu và tiến độ thi công	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt

4.4	Biểu tiến độ tổng thể thi công; Biểu đồ huy động vật tư, thiết bị, nhân sự, hợp lý khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Có Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
5	Các biện pháp bảo đảm chất lượng;	Tất cả các tiêu chí tại mục 5.1; 5.2; được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục 5.1; 5.2 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
5.1	Biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công.	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. Trình bày quy trình lấy mẫu thí nghiệm theo quy định trong quá trình thi công	Đạt
		Không trình bày biện pháp bảo đảm chất lượng hoặc có biện pháp bảo đảm chất lượng nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Không đạt
5.2	Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công	<ul style="list-style-type: none"> - Có đề xuất nhãn hiệu, chủng loại phù hợp với hồ sơ thiết kế của các vật tư, vật liệu sử dụng cho công trình và biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu tại công trình nói chung và trong mùa mưa bão nói riêng. - Có biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên vật liệu đầu vào hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. - Có biện pháp lấy mẫu thí nghiệm thí nghiệm vật tư trước khi đưa vào lắp đặt. - Có đề xuất đơn vị thí nghiệm vật liệu xây dựng (phòng LAS XD đạt tiêu chuẩn) theo quy định hiện hành. - Có trình bày về cách thức và biện pháp kiểm soát chất lượng vật liệu vật 	Đạt

		liệu đầu vào khi đưa đến công trình và trước khi sử dụng thể hiện tính hợp lý, khả thi để đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình (nguồn gốc, giải pháp xử lý khi phát hiện vật liệu không phù hợp với yêu cầu ...)	
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu.	Không đạt
6	Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động;	Tất cả các tiêu chí tại mục 6.1; 6.2; 6.3 được đánh giá là “Đạt”	Đạt
		Một trong các tiêu chí tại mục mục 6.1; 6.2; 6.3 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
6.1	Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
		Không có thuyết minh hoặc có thuyết minh nhưng không phù hợp, không hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Không đạt
6.2	Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có trình bày biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đạt
		Không có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hoặc có biện pháp phòng cháy, chữa cháy nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Không đạt
6.3	Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Có trình bày biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đạt
		Không có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hoặc có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Không đạt
7	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành,	Tất cả các tiêu chí tại mục 7.1; 7.2; được đánh giá là “Đạt”	Đạt

	bảo trì; cung cấp các dịch vụ kỹ thuật kèm theo như dịch vụ sau bán hàng, đào tạo, chuyển giao công nghệ...;	Một trong các tiêu chí tại mục 7.1; 7.2 được đánh giá là “Không đạt”	Không đạt
7.1	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng cho toàn bộ hàng hóa của gói thầu (trừ các hàng hóa có yêu cầu về thời gian bảo hành riêng được quy định tại Chương V của E-HSMT này). - Thời gian bảo trì hàng hóa (trong thời gian bảo hành) tối thiểu 02 lần/năm (trừ các hàng hóa có yêu cầu về thời gian bảo trì riêng được quy định tại Chương V của E-HSMT này). - Có cam kết lắp đặt thiết bị thay thế trong thời gian thiết bị gửi bảo hành. - Có cam kết trong thời gian bảo hành nếu hàng hóa gặp sự cố mà trong vòng 20 ngày không khắc phục được phải đổi thiết bị mới. 	Đạt
		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ.	Không đạt
7.2	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	<p>Nhà thầu phải lập bảng cam kết 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.</p> <p>Trong đó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết cung cấp thiết bị thay thế khi thiết bị phải thực hiện chế độ bảo hành, đảm bảo thiết bị không bị gián đoạn trong quá trình sử dụng trong thời hạn bảo hành. - Cam kết bố trí nhân sự kỹ thuật xử lý sự cố (có mặt trong vòng 02 giờ khi có yêu cầu từ phía đơn vị sử dụng). 	Đạt

		Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ.	Không đạt
8	Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	Nhà thầu cam kết không có trường hợp vi phạm kết quả thực hiện hợp đồng theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết hoặc có tài liệu chứng minh Nhà thầu có trường hợp vi phạm kết quả thực hiện hợp đồng theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	Không đạt
Kết luận		Tất cả các nội dung yêu cầu được đánh giá “Đạt”	Đạt
		Có một trong các yêu cầu trên được đánh giá “Không Đạt”	Không đạt

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí tổng quát đều được đánh giá là đạt.