

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt hoặc phương pháp chấm điểm để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

Việc xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật dựa trên các nội dung quy định tại Chương V, 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 và các yêu cầu khác nêu trong E-HSMT. Căn cứ vào từng gói thầu cụ thể, khi lập E-HSMT phải cụ thể hóa các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật bao gồm:

- Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ;
- Tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa, thiết bị; khả năng lắp đặt thiết bị; tiên độ cung cấp hàng hóa;
- 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;
- Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường;
- Tiến độ thực hiện gói thầu;
- Các biện pháp bảo đảm chất lượng;
- Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động;
- Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì; cung cấp các dịch vụ kỹ thuật kèm theo như dịch vụ sau bán hàng, đào tạo, chuyển giao công nghệ...;
- Các yếu tố thân thiện môi trường (nếu có) gồm việc sử dụng các vật tư, vật liệu, biện pháp tổ chức thi công, dây chuyền, công nghệ thi công và các yếu tố khác (nếu có);
- 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;
- Các yếu tố cần thiết khác.

Trừ trường hợp do tính chất của gói thầu mà E-HSMT yêu cầu nhà thầu phải thực hiện theo đúng biện pháp thi công nêu trong E-HSMT, E-HSMT cần quy định nhà thầu được đề xuất biện pháp thi công khác với biện pháp thi công nêu trong E-

HSMT. Chủ đầu tư không được đưa yêu cầu về khả năng huy động nhân sự chủ chốt, thiết bị thi công chủ yếu trong yêu cầu về kỹ thuật nhằm loại bỏ nhà thầu.

I. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị; tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa, thiết bị

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa, thiết bị tại mục III, chương V của E-HSMT	<ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu có bảng kê danh mục hàng hóa, thiết bị trong đó nêu rõ: Nhãn hiệu; nguồn gốc xuất xứ; mã hiệu (nếu có); đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị mà nhà thầu đề xuất đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. - Nhà thầu đính kèm Catalogue hoặc các tài liệu tương đương chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị nhà thầu đề xuất ở trên; - Nhà thầu cam kết phải cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (Co); giấy chứng nhận chất lượng (CQ) trước khi đưa hàng hóa, thiết bị vào thi công lắp đặt. 	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

II. 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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Tổ chức mặt bằng công trường: Tập kết thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, liên lạc trong quá trình thi công	<ul style="list-style-type: none"> - Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp, khả thi với điều kiện biện pháp thi công của gói thầu, tiến độ thi công và hiện trạng của gói thầu. - Có bản vẽ tổ chức hợp lý. 	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
2. Biện pháp trắc đạc để định vị công trình, hạng mục công trình trong quá trình khởi công, thi công, kiểm tra và nghiệm thu đảm bảo theo	<ul style="list-style-type: none"> - Giải pháp đầy đủ, hợp lý, thuyết minh rõ ràng, phù hợp với E-HSMT, hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công được duyệt và các tiêu chuẩn kỹ thuật thi công và nghiệm thu hiện hành của Nhà nước còn hiệu lực. 	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt

đúng trình tự, qui chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành.		
<p>4. Biện pháp thi công các chính như sau:</p> <p>- Biện pháp thi công hệ thống cấp nước PCCC, trạm bơm: Thi công công tác bê tông, thi công lắp đặt đường ống cấp nước PCCC các loại, các phương tiện chữa cháy (trụ cứu hỏa, hộp chữa cháy, vòi chữa cháy, lăng phun, bình chữa cháy...), cáp điện</p> <p>b- Biện pháp thi công phần đào đắp, hoàn trả hạ tầng kỹ thuật: Thi công công tác phá dỡ, công tác đào, đắp, công tác đổ bê tông hoàn trả, công tác lát gạch hoàn trả, công tác thi công cấp phối đá dăm các loại, công tác thi công mặt đường bê tông nhựa.</p> <p>c- Biện pháp thi công xây dựng trạm bơm, bể ngầm: Thi công công tác đào, đắp, công tác bê tông, cốt thép, ván khuôn, công tác xây, trát, láng nền, chống thấm, sơn, cửa đi.</p> <p>d- Biện pháp lắp đặt trạm biến áp, thiết bị trạm bơm.</p>	<p>- Có thuyết minh đầy đủ biện pháp kỹ thuật thi công các hạng mục theo bản vẽ thiết kế được duyệt theo đúng trình tự, quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành.</p> <p>- Có bản vẽ đề xuất biện pháp thi công phù hợp với thuyết minh.</p>	Đạt
	<p>- Không đáp ứng các điều kiện trên.</p>	Không đạt
5 Biện pháp đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công (các vị trí giao cắt với đường giao thông)	Có biện pháp đảm bảo an toàn giao thông cụ thể, chi tiết, rõ ràng, bố trí rào chắn, thiết bị cảnh báo, nhân sự điều tiết giao thông khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp thi công và đúng quy định của Luật giao thông đường bộ	Đạt

	- Không đáp ứng các điều kiện trên.	Không đạt
6. Hoàn trả lại mặt bằng, đường xá, hạ tầng kỹ thuật lân cận, sửa chữa hoặc thay mới các bộ phận công trình hiện trạng nếu có hư hại trong quá trình tổ chức thi công gói thầu;	- Có giải pháp, biện pháp hoàn trả lại mặt bằng, đường xá, hạ tầng kỹ thuật, sửa chữa hoặc thay mới các bộ phận công trình hiện trạng nếu có hư hại trong quá trình thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. - Có cam kết bằng văn bản các nội dung nêu trên	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên.	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

II. Tiến độ thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Thời gian thi công: đảm bảo thời gian thi công không quá 330 ngày có tính điều kiện thời tiết kể từ ngày khởi công	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 330 ngày có tính đến điều kiện thời tiết.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
2. Tính phù hợp: a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công	Thuyết minh đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
3. Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của 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 HSMT.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
4. Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công tổng thể.	- Có biện pháp đảm bảo tiến độ thi công tổng thể trong trường hợp tiến độ một số hạng mục không đảm bảo do ảnh hưởng bởi thời tiết hoặc các yếu tố khác.	Đạt

	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

IV. Cách thức quản lý dự án

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Bộ trí tổ chức công trường phù hợp nhân lực đề xuất cho gói thầu	- Tổ chức bộ máy quản lý trên công trường khoa học, hợp lý; - Có bố trí, thuyết minh tổ chức tổ thợ phù hợp với biện pháp và biểu tiến độ của gói thầu	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên.	Không đạt
2. Bộ trí máy móc thiết bị thi công	Bố trí máy móc thiết bị khoa học, hợp lý; - Có thuyết minh bố trí số lượng và công suất máy móc, thiết bị tham gia gói thầu phù hợp với biện pháp thi công và đơn giá dự thầu.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

V. Các biện pháp bảo đảm chất lượng

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong thi công.	- Có sơ đồ và thuyết minh hệ thống quản lý chất lượng của nhà thầu phù hợp với đề xuất biện pháp thi công. - Các biện pháp đảm bảo chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp thi công của nhà thầu.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
1. Biện pháp bảo đảm chất lượng vật liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công.	- Nêu về cách thức và biện pháp kiểm soát chất lượng vật liệu và hỗn hợp vật liệu đầu vào khi đưa đến công trình và trước khi sử dụng, trong đó bao gồm các vật liệu chính thể hiện tính hợp lý, khả thi để đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình; - Biện pháp kiểm soát an toàn vật liệu, thiết bị, công trình trong mùa mưa bão phù hợp với đặc điểm, địa	Đạt

	<p>hình, khí hậu, thủy văn tại khu vực thi công công trình;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình khắc phục, sửa chữa sự cố, hư hỏng trong quá trình thi công khả thi, hợp lý; - Biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu trong quá trình lưu kho. 	
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
3. Lập, lưu trữ, bảo quản hồ sơ dự án	- Thuyết minh nêu rõ, đầy đủ, chi tiết phương pháp thực hiện, đảm bảo phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

VI. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
61 vệ sinh môi trường.	<p>Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công như:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm soát bụi, tiếng ồn, rung - Kiểm soát nước thải các loại. - Kiểm soát rò rỉ dầu mỡ, hóa chất. - Kiểm soát rác thải sinh hoạt của công nhân trên công trường, phế thải vật liệu xây dựng, bùn đất bỏ đi. - Biện pháp phân loại vận chuyển các loại chất thải, phế thải nêu trên. - Có kế hoạch vệ sinh môi trường cho cả quá trình tổ chức thực hiện gói thầu 	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
2. Biện pháp phòng cháy, chữa cháy.	- Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
3. Biện pháp an toàn	- Có nêu kế hoạch tổng hợp về an toàn theo các nội dung quy định tại Phụ lục III Nghị định số	Đạt

lao động.	06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ. - Có cam kết bảo đảm an ninh, an toàn và cho người và tài sản của khu vực trong suốt quá trình thi công và chịu hoàn toàn trách nhiệm khi xảy ra mất an toàn, an ninh do lỗi của mình gây ra	
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

VII. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Thời gian bảo hành 12 tháng.	- Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng. - Đối với các thiết bị: Trong trường hợp thời gian bảo hành của nhà sản xuất >12 thì áp dụng theo thời gian bảo hành của Nhà sản xuất.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
2. Cung cấp các dịch vụ kỹ thuật kèm theo như dịch vụ sau bán hàng, đào tạo, chuyển giao công nghệ	- Nhà thầu có cam kết các nội dung sau: thực hiện đào tạo, chuyển giao công nghệ đối với các thiết bị, hàng hóa đề xuất đưa vào gói thầu.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên	Không đạt

VIII. Các yếu tố thân thiện môi trường

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Các yếu tố ảnh hưởng đến môi trường	- Nhà thầu có cam kết sử dụng các vật tư, vật liệu, biện pháp tổ chức thi công, dây chuyền, công nghệ thi công và các yếu tố khác không ảnh hưởng đến môi trường	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt

Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

IX. Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. 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 thực hiện đúng theo Điều 19, Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025	Đạt
	Không có cam kết hoặc có cam kết nhưng không đáp ứng theo Điều 19, Điều 20 Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025.	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là Đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên	Không đạt

VII. CÁC YẾU TỐ KHÁC

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Vật tư, vật liệu chính: Tất cả vật tư, vật liệu, thiết bị tại mục III, chương V của E-HSMT	- Có hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết cung ứng của đơn vị cung cấp cho công trình. (Tài liệu chứng minh kèm theo: Giấy đăng ký kinh doanh đúng ngành nghề hoặc là đại lý có ủy quyền nhà sản xuất, hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết cung ứng vật tư đơn vị cung cấp, các cơ sở kinh doanh phải đủ điều kiện kinh doanh với ngành nghề thực hiện theo pháp luật hiện hành) (Hợp đồng nguyên tắc hoặc tài liệu tương đương phải cung cấp cụ thể cho gói thầu này và phải được đóng dấu giáp lại của bên cung cấp để đảm bảo tính chính xác, hợp lệ không mất thời gian làm rõ)	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
2. Tất cả vật tư, vật liệu tại mục III, chương V của E-HSMT	- Có bảng liệt kê danh mục đầy đủ vật tư chính, thiết bị, hàng hóa đưa vào gói thầu: ghi rõ thương hiệu, mã hiệu (nếu có), nguồn gốc xuất xứ, thông số kỹ thuật nhà thầu đề xuất đáp ứng theo yêu cầu E-HSMT.	Đạt

	- Nhà thầu phải nêu cụ thể các thương hiệu, mã hiệu (nếu có) của vật tư, vật liệu, thiết bị, hàng hóa đề xuất đưa vào gói thầu, không ghi cum từ “tương đương”.	
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
3. Thí nghiệm vật tư, vật liệu	- Có sở hữu hoặc Có hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết của một cơ sở kiểm định chất lượng có đủ năng lực theo quy định của Pháp luật để thực hiện các thí nghiệm phục vụ cho gói thầu. - Các tài liệu kèm theo: Giấy đăng ký kinh doanh; Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm xây dựng.	Đạt
	- Không đáp ứng các điều kiện trên	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

Trường hợp sử dụng phương pháp đạt, không đạt, đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung. Đối với các tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt; đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản trong tiêu chí tổng quát, ngoài tiêu chí đạt, không đạt, được áp dụng thêm tiêu chí chấp nhận được nhưng không được vượt quá 30% tổng số các tiêu chí chi tiết trong tiêu chí tổng quát đó. 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.

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.