

### **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:

- 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;
- Tiến độ thi công;
- Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường; 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;
- 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;

Chủ đầu tư được yêu cầu về nhãn hiệu theo nhóm nhãn hiệu cho nguyên nhiên vật liệu, vật tư và các yếu tố đầu vào khác (đầu vào cho việc thi công theo quy định của pháp luật xây dựng các hạng mục công việc quy định trong hồ sơ mời thầu mà không phải là một hạng mục công việc của gói thầu). Nhà thầu được chào theo nhãn hiệu các nguyên nhiên vật liệu, vật tư và các yếu tố đầu vào khác theo quy định trong hồ sơ mời thầu hoặc nhãn hiệu khác có chất lượng tương đương hoặc tốt hơn.

Ví dụ: nhóm nhãn hiệu đối với xi măng: xi măng Nghi Sơn, Bỉm Sơn, Bút Sơn, Hà Tiên, Vicem Hoàng Mai. Nhà thầu được chào theo 1 hoặc một số nhãn hiệu trong các nhãn hiệu này hoặc được chào nhãn hiệu khác có chất lượng xi măng tương đương hoặc tốt hơn. 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.

### 3.2. Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt<sup>1</sup>:

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.

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
<b>1</b>	<b>Giải pháp kỹ thuật:</b>	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
<i>1.1</i>	<i>Giải pháp kỹ thuật chung</i>		
	<b>- Trình bày:</b> + Công tác chuẩn bị thi công; + Công tác thi công; + Công tác hoàn thiện.	<b>Có</b> trình bày 03 công tác theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> trình bày 03 công tác theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày 03 công tác không theo yêu cầu nội dung đánh giá.
	<b>- Tổ chức mặt bằng công trường:</b> + Thể hiện toàn bộ đầy đủ Mặt bằng bố trí công trường, thiết bị thi công, kho bãi tập kết vật tư, đường tạm thi công; + Bố trí rào chắn, biển báo.	<b>Có</b> thể hiện Tổ chức mặt bằng công trường theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> thể hiện Tổ chức mặt bằng công trường theo yêu cầu <i>hoặc</i> thể hiện Tổ chức mặt bằng công trường <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
	<b>- Hệ thống tổ chức:</b> Có sơ đồ hệ thống tổ chức của Nhà thầu tại công trường: + Các bộ phận quản lý tiến độ, kỹ thuật, chất lượng, vật tư, an toàn;	<b>Có</b> cung cấp sơ đồ hệ thống tổ chức của Nhà thầu theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> cung cấp sơ đồ hệ thống tổ chức của Nhà thầu theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> cung cấp sơ đồ hệ thống tổ chức của Nhà thầu

<sup>1</sup> Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xoá bỏ khoản 3.1 Mục 3 Chương này.

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		+ Các tổ đội thi công.	
1.2	Giải pháp kỹ thuật thi công hạng mục 1: Cải tạo Trạm bơm nước thô ( <b>phần hầm bơm nước thô và đường ống dẫn nước thô vào hầm bơm</b> ).		
	- Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật thi công chi tiết, cụ thể rõ ràng, đầy đủ, hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công và hồ sơ thiết kế được duyệt, tiến độ thi công và mặt bằng hiện trạng của công trình.	Có cung cấp thuyết minh giải pháp kỹ thuật theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> cung cấp thuyết minh giải pháp kỹ thuật theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> cung cấp thuyết minh giải pháp kỹ thuật <i>không phù hợp</i> yêu cầu nội dung đánh giá
	- Có bản vẽ ( <b>phần hầm bơm nước thô và đường ống dẫn nước thô vào hầm bơm</b> ) minh họa phù hợp với thuyết minh giải pháp kỹ thuật kèm theo.	Có cung cấp bản vẽ theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> cung cấp bản vẽ theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> cung cấp bản vẽ nhưng <i>không phù hợp</i> yêu cầu nội dung đánh giá
2	Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	- Đối với <b>tất cả</b> các loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại <i>Bảng 3.2, chương V</i> , yêu cầu Nhà thầu phải có: + Bảng đề xuất chi tiết chủng loại, đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, xuất xứ, mã hiệu, năm sản xuất rõ ràng, hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng phải đáp ứng đạt các yêu cầu của chương V. <i>Chỉ đề xuất một chủng loại, xuất xứ cho từng loại hàng hoá, vật liệu, vật tư, thiết bị (không sử dụng cụm từ “hoặc tương đương”)</i> . + Riêng đối với các loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại mục B, mục C, mục D bảng 3.2, nhà thầu phải kèm theo:	Có cung cấp Bảng đề xuất kèm theo các giấy chứng nhận và catalogue theo yêu cầu từng nội dung đánh giá - đối với loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại Bảng 3.2, chương V	<b>Không</b> cung cấp Bảng đề xuất kèm theo các giấy chứng nhận và catalogue theo yêu cầu từng nội dung đánh giá - đối với các loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại Bảng 3.2, chương V <i>hoặc</i> Cung cấp Bảng đề xuất kèm theo các giấy chứng nhận và catalogue không theo yêu cầu <b>từng</b> nội dung đánh giá đối với <b>bất kỳ</b> loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại Bảng 3.2, chương V

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
	<p>* Giấy chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng do cơ quan chức năng cấp phù hợp với yêu cầu kỹ thuật các loại vật tư nhà thầu đề xuất.</p> <p>* Catalogue cho tất cả các loại vật liệu, vật tư, thiết bị.</p>		<p><i>Hoặc</i></p> <p>Có cung cấp Bảng đề xuất kèm theo các giấy chứng nhận và catalogue theo yêu cầu từng nội dung đánh giá nhưng đề xuất <i>nhiều hơn một chủng loại, xuất xứ cho từng loại hàng hóa, vật liệu, vật tư, thiết bị hoặc sử dụng cụm từ “trương đương”</i></p> <p><i>hoặc</i></p> <p>Cung cấp thiếu bất kỳ đề xuất loại vật liệu, vật tư, thiết bị nêu tại Bảng 3.2, chương V</p>
3	Biện pháp tổ chức thi công:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	Thể hiện các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng theo đúng trình tự thi công của các hạng mục công trình đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật phù hợp với hồ sơ thiết kế được duyệt, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công.	<b>Có</b> thể hiện thuyết minh biện pháp thi công theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> thể hiện thuyết minh biện pháp thi công theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> thể hiện thuyết minh biện pháp thi công <i>không phù hợp</i> yêu cầu nội dung đánh giá
4	Tiến độ thi công + tiến độ cung cấp thiết bị:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	- Tiến độ thể hiện thời gian hoàn thành công trình là 180 ngày kể từ ngày khởi công.	<b>Có</b> thể hiện tiến độ thi công theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> thể hiện tiến độ thi công theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> thể hiện tiến độ thi công <i>không phù hợp</i> yêu cầu nội dung đánh giá
	- Bảng tiến độ thi công chi tiết của công trình.	<b>Có</b> bảng tiến độ thi công chi tiết theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> có bảng tiến độ thi công chi tiết theo yêu cầu nội dung đánh giá

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		giá	dung đánh giá <i>hoặc</i> có bảng tiến độ thi công chi tiết <i>không phù hợp</i> yêu cầu nội dung đánh giá
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lập đầy đủ 03 biểu đồ:</li> <li>+ Biểu đồ huy động Nhân sự.</li> <li>+ Biểu đồ huy động Vật tư.</li> <li>+ Biểu đồ huy động Thiết bị.</li> </ul>	Có lập đầy đủ 03 biểu đồ theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> lập đầy đủ 03 ba biểu đồ theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> lập đủ 03 biểu đồ không theo yêu cầu nội dung đánh giá.
	- Bảng tiến độ đặt hàng cung cấp thiết bị cho công trình.	Có lập bảng tiến độ theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> lập bảng tiến độ theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> bảng tiến độ không theo yêu cầu nội dung đánh giá.
	- Nêu các biện pháp bảo đảm tiến độ thi công.	Có nêu biện pháp bảo đảm tiến độ theo yêu cầu nội dung đánh giá	<b>Không</b> nêu biện pháp bảo đảm tiến độ theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> nêu biện pháp bảo đảm tiến độ không theo yêu cầu nội dung đánh giá.
5	Biện pháp bảo đảm chất lượng:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	- Sơ đồ quản lý chất lượng hợp lý.	Có cung cấp sơ đồ quản lý chất lượng của Nhà thầu theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> cung cấp sơ đồ quản lý chất lượng của Nhà thầu theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> cung cấp sơ đồ quản lý chất lượng của Nhà thầu <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý chất lượng vật tư:</li> <li>+ Lập bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu chính sẽ đưa vào gói thầu;</li> <li>+ Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu.</li> </ul>	Có trình bày quy trình quản lý chất lượng vật tư theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày quy trình quản lý chất lượng vật tư theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày quy trình quản lý chất lượng vật tư <i>không theo</i> yêu cầu

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
			nội dung đánh giá.
	- Trình bày biện pháp sửa chữa hư hỏng công trình trong quá trình đang thi công.	Có trình bày biện pháp sửa chữa hư hỏng công trình theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày biện pháp sửa chữa hư hỏng công trình theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày biện pháp sửa chữa hư hỏng công trình <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
6	Vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động và an toàn giao thông	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	- Trình bày các 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 theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
	- Trình bày các biện pháp phòng cháy, chữa cháy: + Quy định, quy phạm tiêu chuẩn; + Các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ.	Có trình bày biện pháp phòng cháy, chữa cháy theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày biện pháp phòng cháy, chữa cháy theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày biện pháp phòng cháy, chữa cháy <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
	- Trình bày các biện pháp An toàn lao động, an toàn giao thông: + Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; + Biện pháp bảo đảm an toàn lao động; + An toàn giao thông ra vào công trường; + Bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự; + Quản lý an toàn cho công trình và cư dân quanh công trường.	Có trình bày các biện pháp An toàn lao động, an toàn giao thông theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày các biện pháp An toàn lao động, an toàn giao thông theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày các biện pháp An toàn lao động, an toàn giao thông <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.

STT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
7	Bảo hành, bảo trì, hướng dẫn vận hành:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
7.1	Bảo hành, bảo trì:		
	- Thời gian bảo hành $\geq 12$ tháng kể từ khi công trình được nghiệm thu và bàn giao đưa vào sử dụng	Có trình bày thời gian bảo hành theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày thời gian bảo hành theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày thời gian bảo hành <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
	- <b>Trình bày:</b> + Biện pháp bảo hành, bảo trì; + Giải pháp, thời gian khắc phục sửa chữa khi công trình có hư hỏng, khiếm khuyết do lỗi của nhà thầu gây ra trong quá trình thi công.	Có trình bày 02 biện pháp theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày 02 biện pháp theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày 02 biện pháp <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
7.2	Đào tạo hướng dẫn vận hành		
	- <b>Nhà thầu phải lập:</b> + Kế hoạch đào tạo; + Quy trình hướng dẫn vận hành; + Thời gian thực hiện đào tạo chuyển giao công nghệ cho đơn vị quản lý sử dụng.	Có trình bày 03 nội dung theo yêu cầu nội dung đánh giá.	<b>Không</b> trình bày 03 nội dung theo yêu cầu nội dung đánh giá <i>hoặc</i> trình bày 03 nội dung <i>không theo</i> yêu cầu nội dung đánh giá.
8	Uy tín của nhà thầu:	<b>Đáp ứng tất cả</b> các nội dung đánh giá bên dưới	<b>Không</b> đáp ứng 01 trong các nội dung đánh giá bên dưới
	Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong vòng 03 năm (2022, 2023, 2024) trở lại đây (có cam kết)	Không có hợp đồng xây lắp, EPC, EC, PC, chìa khóa trao tay không hoàn thành do lỗi của nhà thầu (có cam kết)	Có hợp đồng tương tự bỏ dở do lỗi của nhà thầu
9	Kết luận đánh giá	<b>Đạt</b>	<b>Không đạt</b>