

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

#### **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;

#### **Nội dung tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật**

**1. Giải pháp cung ứng vật tư vật liệu và mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư vật liệu:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>
-------------------------	-----------------------

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>1.1. Đối với các vật tư, vật liệu, thiết bị chính:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Xi măng xây dựng các loại.</li> <li>2) Cát xây dựng các loại.</li> <li>3) Đá xây dựng các loại.</li> <li>4) Thép xây dựng các loại.</li> <li>5) Bê tông nhựa.</li> </ol>	<p>Nhà thầu phải chứng minh các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà thầu cung cấp bản scan màu từ bản gốc (hoặc chứng thực) hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp cho tất cả các loại vật tư vật liệu theo yêu cầu của E-HSMT. Hợp đồng nguyên tắc phải ghi rõ là hợp đồng dành riêng cho gói thầu này không dùng chung cho các dự án hoặc công trình khác của nhà thầu.</li> <li>- Nhà thầu có trạm trộn bê tông nhựa hoặc có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp bê tông nhựa (có tài liệu chứng minh khả năng cung cấp) đảm bảo cung cấp bê tông nhựa đáp ứng để thực hiện gói thầu theo đúng tiến độ và và đảm bảo chất lượng.</li> <li>- Nhà thầu cung cấp bản scan Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc đăng ký doanh nghiệp của đơn vị cung cấp.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không có đầy đủ các nội dung theo yêu cầu.	<b>Không đạt</b>
<p>1.2. Nêu rõ nguồn vật tư cung cấp cho công trình, phương án vận chuyển đến chân công trình.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nêu rõ nguồn gốc/xuất xứ/chủng loại của vật tư, vật liệu phục vụ cho gói thầu này đầy đủ theo bảng liệt kê được yêu cầu tại Chương V của E-HSMT.</li> <li>- Có cam kết của nhà thầu về việc đảm bảo sử dụng đúng nguồn gốc, chất lượng vật tư, vật liệu đáp ứng theo yêu cầu hồ sơ thiết kế được duyệt mà nhà thầu đề xuất trong trường hợp trúng thầu.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không có đầy đủ các nội dung theo yêu cầu.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

## 2. Giải pháp kỹ thuật, tổ chức thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.1. Tổ chức mặt bằng công	Có giải pháp kỹ thuật (bao gồm: thuyết	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
trường bao gồm yêu cầu các nội dung sau: 1) Kho bãi tập kết thiết bị thi công; 2) Kho bãi tập kết vật liệu; 3) Lán trại.	minh và bản vẽ tổ chức mặt bằng thi công) theo yêu cầu, hợp lý và phù hợp với hiện trạng công trình xây dựng.	
2.2. Sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên.	Không có hoặc có giải pháp kỹ thuật nhưng không theo yêu cầu hoặc không hợp lý hoặc không phù hợp với hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
2.2. Sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên.	Có Sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên theo yêu cầu và hợp lý.	<b>Đạt</b>
	Không có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên hoặc có nhưng không hợp lý.	<b>Không đạt</b>
2.3 Thi công xây dựng: Công tác định vị thi công.	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý. Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.4 Thi công xây dựng: Công tác thi công đào nền đường, đắp nền đường.	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý. Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.5. Thi công xây dựng: Công tác thi công đào khuôn đường, đào mương.	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý. - Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.6 Thi công xây dựng: Công tác thi công lu nền đường.	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý. - Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.7. Thi công xây dựng: Công tác thi công cấp phối đá dăm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>- Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.8. Thi công xây dựng: Công tác thi công tưới nhũ tương, bê tông nhựa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.9. Thi công xây dựng: Công tác thi công ván khuôn móng mương, tấm đan, thân mương, mũ mương.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.10. Thi công xây dựng: Công tác thi công cốt thép bản công, đan mương, cốt thép tròn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>- Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.11. Thi công xây dựng: Công tác thi công bê tông móng mương, bê tông tấm đan, bê tông đan mương, bê tông thân mương.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>- Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.12. Thi công xây dựng: Công tác thi công bê tông mương cấp, rãnh nước.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>- Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.13 Thi công xây dựng: Công tác thi công biển báo, cọc tiêu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.</li> <li>Có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh.</li> </ul>	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b><i>Không đạt</i></b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b><i>Không đạt</i></b>

**3. Tiến độ thi công:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.1. Thời gian thi công.	Đề xuất thời gian thi công đáp ứng yêu cầu của E-HSMT và không vượt quá <b>210 ngày</b> kể từ ngày khởi công.	<b>Đạt</b>
	Đề xuất về thời gian thi công không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT hoặc vượt quá <b>210 ngày</b> kể từ ngày khởi công.	<b>Không đạt</b>
3.2. Biểu đồ tiến độ thi công.	Có biểu đồ tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không có biểu đồ tiến độ thi công hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật hoặc không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
3.3. Biểu đồ bố trí công nhân.	Có biểu đồ bố trí công nhân hợp lý, khả thi, phù hợp với tiến độ thi công, đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không có biểu đồ bố trí công nhân hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với tiến độ thi công hoặc đề xuất kỹ thuật hoặc không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
3.4. Biểu đồ huy động máy móc, thiết bị.	Có biểu đồ huy động máy móc thiết bị hợp lý, khả thi, phù hợp với tiến độ thi công, đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không có biểu đồ huy động máy móc thiết bị hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với tiến độ thi công hoặc đề xuất kỹ thuật hoặc không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

**4. Biện pháp bảo đảm chất lượng:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
------------------	----------------

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
4.1. Sơ đồ quản lý chất lượng và bộ phận quản lý chất lượng.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có sơ đồ quản lý chất lượng rõ ràng, hợp lý.</li> <li>- Có thuyết minh quyền hạn và nghĩa vụ của bộ phận quản lý chất lượng rõ ràng.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không trình bày đầy đủ, không hợp lý hoặc không nêu.	<b>Không đạt</b>
4.2. Hệ thống chất lượng kiểm tra thí nghiệm vật tư vật liệu đầu vào tại hiện trường.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường hợp nhà thầu có phòng thí nghiệm được công nhận (LAS-XD) thì phải cung cấp bản sao được chứng thực quyết định công nhận của cơ quan có thẩm quyền.</li> <li>- Trường hợp nhà thầu ký kết với đơn vị thí nghiệm khác thì phải cung cấp bản sao được chứng thực: Hợp đồng nguyên tắc; Quyết định công nhận LAS-XD còn hiệu lực của đơn vị ký kết.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu như trên.	<b>Không đạt</b>
4.3. Biện pháp bảo đảm chất lượng vật tư và thiết bị để phục vụ công tác thi công bao gồm: Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và máy móc thiết bị thi công.	Có quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và máy móc thiết bị thi công đầy đủ và hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu như trên.	<b>Không đạt</b>
4.4. Biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão.	Có biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão hợp lý, khả thi phù hợp với giải pháp kỹ thuật cũng như đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão hoặc có biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với giải pháp kỹ thuật cũng như đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

**5. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>5.1. An toàn lao động</b>		
Biện pháp an toàn lao động.	Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, rõ ràng.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có biện pháp an toàn lao động nhưng không hợp lý, không rõ ràng.	<b>Không đạt</b>
<b>5.2. Phòng cháy, chữa cháy</b>		
Biện pháp phòng cháy, chữa cháy	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, rõ ràng.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hoặc có biện pháp phòng cháy, chữa cháy nhưng không hợp lý, không rõ ràng.	<b>Không đạt</b>
<b>5.3. Vệ sinh môi trường</b>		
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường	Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, rõ ràng.	<b>Đạt</b>
	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 rõ ràng.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

**6. Bảo hành:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>6.1. Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng <b>12 tháng</b> .	<b>Đạt</b>
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn <b>12 tháng</b> .	<b>Không đạt</b>

**7. Cam kết:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>7.1. Cam kết</b>		
Cam kết	Nhà thầu phải có cam kết tuân thủ quy định về kiểm soát tải trọng xe và kích thước thùng hàng trong suốt quá trình thi công gói thầu theo Chỉ thị số 10/BGTVT ngày 17/11/2016 của Bộ Giao thông vận tải.  - Có cam kết bồi thường thiệt hại do vi phạm của nhà thầu vi phạm quy định về kiểm soát tải trọng xe và kích thước thùng hàng.	<b>Đạt</b>
	Không cam kết đầy đủ các nội dung trên	<b>Không đạt</b>

**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:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>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:</b>		
<b>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:</b>	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 đến thời điểm đóng thầu: nhà thầu có kết quả thực hiện hợp đồng không vi phạm dẫn đến phải chấm dứt hợp đồng (theo kết luận của Chủ đầu tư hoặc cơ quan có thẩm quyền) về các nội dung sau: a) Tiến độ thực hiện hợp đồng b) Chất lượng hàng hóa, dịch vụ, công trình, bao gồm các sự cố xảy ra trong quá trình thực hiện hợp đồng và các yếu tố khác có liên quan; c) Vi phạm khác về việc thực hiện hợp đồng. Nhà thầu có cam kết về các nội dung trên kèm theo để làm cơ sở đánh giá: Trường hợp Chủ đầu tư/Tổ chuyên gia phát hiện nhà thầu	<b>Đạt</b>

	cam kết không trung thực thì nhà thầu sẽ bị xem là gian lận trong đấu thầu và bị xử lý theo quy định	
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

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.