

### **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.

**Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:**

Tiêu chuẩn đánh giá về mặt kỹ thuật theo tiêu chí “Đạt”, “Không đạt”. Nhà thầu độc lập và nhà thầu liên danh đều phải đáp ứng các tiêu chuẩn sau:

**1. Mức độ đáp ứng yêu cầu về thông số kỹ thuật, chủng loại, nguồn gốc xuất xứ, chất lượng vật tư, máy móc thiết bị:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
1.1. Đối với các vật tư, vật liệu xây dựng (Yêu cầu tại mục 4 phần III chương V).	<p>- Có kê khai nguồn gốc/xuất xứ rõ ràng (kèm theo tài liệu phù hợp để chứng minh: Catalô hoặc tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc tài liệu phù hợp khác để chứng minh được nguồn gốc/xuất xứ) và có thỏa thuận/hợp đồng nguyên tắc đầy đủ cho các vật tư, vật liệu chính nêu tại cột bên.</p> <p>- Đáp ứng theo yêu cầu tại mục 4 phần III chương V. Nhà thầu phải ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp vật tư, vật liệu chính.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không có bảng kê khai/Không kê khai đầy đủ/Không có đầy đủ thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc/Không cung cấp tài liệu phù hợp để chứng minh hoặc Không đáp ứng theo yêu cầu tại mục 4 phần III chương V.</p>	<b>Không đạt</b>
1.2. Đối với phần cơ khí	<p>Đáp ứng theo yêu cầu tại mục 4.2 phần III chương V. Nhà thầu phải ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đáp ứng theo yêu cầu tại mục 4.2 phần III chương V hoặc không có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp.</p>	<b>Không đạt</b>
1.3. Nhà thầu phải bố trí phòng thí nghiệm hợp chuẩn (thí nghiệm vật tư, vật liệu, kiểm định chất lượng công trình) và tài liệu chứng minh.	<p>Có đề xuất phòng thí nghiệm hợp chuẩn với tài liệu chứng minh. Trường hợp đi thuê có hợp đồng nguyên tắc, bản sao được chứng thực giấy phép đăng ký kinh doanh và các tài liệu cần thiết khác.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đề xuất phòng thí nghiệm hợp chuẩn với tài liệu chứng minh. Hoặc trường hợp đi thuê nhưng không có hợp đồng nguyên tắc, bản sao được chứng thực giấy phép đăng ký kinh doanh và các tài liệu cần thiết khác.</p>	<b>Không đạt</b>

<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết 1.1, 1.2, 1.3 được xác định là đạt	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 2. Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ thuật:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
2.1. Biện pháp: Tổ chức mặt bằng công trường: thiết bị thi công, lán trại, phòng thí nghiệm, 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, liên lạc trong quá trình thi công	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý kèm theo bản vẽ phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng/Không có biện pháp/Không có bản vẽ.	<b>Không đạt</b>
2.2. Hệ thống tổ chức: Sơ đồ hệ thống tổ chức của nhà thầu tại công trường	Có đầy đủ sơ đồ hệ thống tổ chức của nhà thầu tại công trường. Sơ đồ trình bày rõ ràng từ chỉ huy trường công trình, các bộ phận quản lý kỹ thuật, chất lượng, tiến độ, quản lý vật tư, thiết bị, an toàn, an ninh công trường đến các tổ đội thi công.	<b>Đạt</b>
	Có sơ đồ hệ thống tổ chức của nhà thầu tại công trường nhưng chưa đầy đủ các bộ phận hoặc không có sơ đồ.	<b>Không đạt</b>
2.3. Giải pháp phá dỡ, tháo dỡ các công trình cũ.	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
<p>2.4. Thi công xây dựng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nạo vét kênh;</li> <li>- Thi công kênh bê tông đúc sẵn;</li> <li>- Đào tuyến kênh mới;</li> <li>- Xây dựng các công trình trên kênh: cống dọc kênh, cống ngang kênh.</li> <li>- Các công trình phụ trợ phục vụ thi công</li> </ul>	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### 3. Biện pháp tổ chức thi công phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>3.1. Biện pháp kỹ thuật thi công: Trong đó cần trình bày rõ nội dung, trình tự thi công và hoàn thiện công việc định vị, các bước tiến hành thi công các công tác:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nạo vét kênh;</li> <li>- Thi công kênh bê tông đúc sẵn;</li> <li>- Đào tuyến kênh mới;</li> <li>- Xây dựng các công trình trên kênh: cống dọc kênh, cống ngang kênh.</li> <li>- Các công trình phụ trợ phục vụ thi công.</li> <li>- Hoàn trả mặt bằng.</li> </ul> <p>Kèm theo máy móc thi công, cán bộ kỹ thuật phụ trách, hướng dẫn thi công, biện pháp và kiểm tra quản lý chất lượng của nhà thầu và các nội dung khác.</p>	<p>Có biện pháp thi công phù hợp với giải pháp kỹ thuật, trình tự thi công và tiến độ thực hiện gói thầu kèm theo bản vẽ.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu hoặc không có bản vẽ.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<p>Có 1 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.</p>	<b>Không đạt</b>

#### 4. Tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
4.1. Tiến độ thi công hoàn thành công trình không quá 500 ngày và phù hợp với yêu cầu về tiến độ thực hiện quy định tại Phần II Chương V của E-HSMT: Tính hợp lý về tiến độ hoàn thành giữa các hạng mục liên quan, phù hợp với phương án kỹ thuật, công nghệ và năng lực máy móc, thiết bị, cung ứng các nguồn vật tư, vật liệu và nhân lực phục vụ thi công.	Có biểu tiến độ thi công phù hợp (không quá 500 ngày)	<b>Đạt</b>
	Không có biểu tiến độ thi công/Biểu tiến độ thi công không phù hợp (> 500 ngày)	<b>Không đạt</b>
4.2. 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	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).	<b>Đạt</b>
	Đề xuất không đủ 2 nội dung a) và b).	<b>Không đạt</b>
4.3. Biểu tiến độ thi công 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.	<b>Đạt</b>
	Không có Biểu tiến độ thi công hoặc có Biểu tiến độ thi công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### **5. Biện pháp bảo đảm chất lượng:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
5.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công (chứng chỉ xuất xưởng, vật liệu đầu vào).	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có 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 tiến độ thi công.	<b>Không đạt</b>
5.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong thi công: - Nạo vét kênh; - Thi công kênh bê tông đúc sẵn; - Đào tuyến kênh mới; - Xây dựng các công trình trên kênh: cống dọc kênh, cống ngang kênh. - Các công trình phụ trợ phục vụ 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	<b>Đạt</b>
	Không có 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.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

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

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>6.1. An toàn lao động</b>		
Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Không đạt</b>
<b>6.2. Phòng cháy, chữa cháy</b>		
Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	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	<b>Không đạt</b>
<b>6.3. Vệ sinh môi trường</b>		
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 biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<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 khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**7. Bảo đảm giao thông trong quá trình thi công:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>7.1. An toàn giao thông trong phạm vi công trường</b>		
Biện pháp bảo đảm giao thông trong quá	Có biện pháp bảo đảm an toàn giao thông hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
trình thi công, không ảnh hưởng đến các phương tiện tham gia giao thông trên các trục đường giao thông chính và phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	chức thi công kèm theo bản vẽ	
	Không có biện pháp bảo đảm an toàn giao thông hoặc có biện pháp bảo đảm an toàn giao thông nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công hoặc không có bản vẽ.	<b>Không đạt</b>
<b>7.2. An toàn giao thông đoạn 3 đoạn qua đường Quốc lộ 38 thuộc Kênh tiêu chính HLL- NX đoạn 1-1</b>		
Biện pháp bảo đảm an toàn giao thông đoạn 3 đoạn qua đường Quốc lộ 38 thuộc Kênh tiêu chính HLL- NX đoạn 1-1	Có thuyết minh biện pháp bảo đảm giao thông trong quá trình thi công phù hợp với vị trí xây dựng công trình đảm bảo tính hợp lý và cam kết không sử dụng xe chở vật liệu vượt quá tải trọng cho phép khi chở vật liệu phục vụ cho việc thi công công trình.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp bảo đảm an toàn giao thông hoặc có biện pháp bảo đảm an toàn giao thông nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

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

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
8.1. Nhà thầu có cam kết về thời gian bảo hành công trình tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng, thời gian bảo hành thiết bị theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và tối thiểu 12 tháng.	Có cam kết	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn 12 tháng	<b>Không đạt</b>
8.2. Nhà thầu có kế	Có kế hoạch và nội dung rõ ràng.	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
hoạch và nội dung bảo hành rõ ràng	Không có kế hoạch và nội dung rõ ràng	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết 8.1 được xác định là đạt, tiêu chuẩn chi tiết 8.2 được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### **9. Uy tín của nhà thầu từ năm 2021 đến nay:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
9.1. Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu: Có cam kết không có gói thầu nào không thương thảo hợp đồng, có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng.	Có cam kết hoặc đáp ứng quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc không đáp ứng quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	<b>Không đạt</b>

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 và 9 được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8 và 9 thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.