

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

Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật áp dụng tiêu chuẩn đánh giá theo tiêu chí “đạt”, “không đạt”. E-HSDT được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi tất cả các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 theo bảng dưới được đánh giá là đạt

#### 1. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1.1. Tổ chức, mặt bằng công trường: - Sơ đồ tổ chức của Ban điều hành; - Mặt bằng công trường (lán trại, phòng thí nghiệm, kho bãi vật liệu, chất thải, rào chắn, biển báo...); - Công tác cấp nguồn điện, nước.	<p>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có nêu đầy đủ sơ đồ tổ chức của Ban điều hành, thể hiện trách nhiệm và mối quan hệ liên hệ giữa các chức danh, phân công trách nhiệm của từng bộ phận và các tổ đội thi công.</li><li>- Ban điều hành có đầy đủ các vị trí nhân sự, tối thiểu (chỉ huy trưởng; phụ trách kỹ thuật thi công; phụ trách ATGT, ATLĐ và VSMT...) mà nhà thầu dự kiến huy động cho gói thầu đáp ứng yêu cầu, tính đặc thù của gói thầu, phù hợp với biện pháp tổ chức thi công của nhà thầu.</li><li>- Có bản vẽ thể hiện mặt bằng bố trí công trường phù hợp với tổ chức thi công gói thầu (bao gồm: lán trại, cơ sở thí nghiệm, kho bãi vật liệu, chất thải, rào chắn, biển báo...) thông qua bản vẽ đính kèm (của nhà thầu đề xuất hoặc thống nhất bố trí như hồ sơ thiết kế - nếu có).</li></ul>	<b>Đạt</b>
	<p>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.</li><li>- Thể hiện sơ đồ tổ chức của Ban điều hành sơ sài (không xác định trách nhiệm và liên hệ giữa các chức danh).</li><li>- Có bản vẽ mặt bằng bố trí công trường nhưng thể hiện không khả thi, thể hiện rõ ràng nhà thầu không hiểu biết về công trình để đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật và chất lượng.</li></ul>	<b>Không đạt</b>
1.2. Giải pháp kỹ thuật và biện pháp tổ chức thi công: - Kế hoạch và bố trí các mũi thi công tổng thể theo các hạng mục:	<p>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có đề xuất kế hoạch thi công tổng thể theo hạng mục chính của gói thầu, thể hiện rõ ràng số lượng mũi thi công kèm theo dây chuyền thiết bị chính và nhân lực; các mũi thi công đảm bảo sự đồng bộ hợp lý, phù hợp với số lượng thiết bị và nhân lực huy động cho gói thầu và phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công cụ thể cho từng mũi thi công.</li></ul>	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bó vỉa, vỉa hè</li> <li>+ Hệ thống thoát nước</li> <li>+ Cây xanh</li> <li>+ Tổ chức giao thông</li> <li>- Biện pháp tổ chức thi công hạng mục:</li> <li>+ Bó vỉa, vỉa hè</li> <li>+ Hệ thống thoát nước</li> <li>+ Cây xanh</li> <li>+ Tổ chức giao thông</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nêu biện pháp tổ chức thi công phù hợp, khả thi và đầy đủ cho các hạng mục của gói thầu.</li> <li>+ Thuyết minh và bản vẽ về phương án thi công, tổ chức phân đoạn, các mũi thi công cho hạng mục của gói thầu.</li> <li>+ Giải pháp thi công chi tiết cho từng hạng mục công việc chính bao gồm cả việc bố trí nhân lực, máy móc thiết bị cho từng phân đoạn, mũi thi công...</li> </ul>	
	<p>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.</li> <li>- Có thể hiện kế hoạch và mũi thi công nhưng không phù hợp và khả thi (điều kiện thời tiết, khí hậu; tính đồng bộ hợp lý, phù hợp với thiết bị và nhân lực, làm chậm tiến độ, không đảm bảo chất lượng, ...) và không phù hợp với đề xuất về tiến độ cụ thể cho từng mũi thi công.</li> <li>- Biện pháp tổ chức thi công thiếu cho hạng mục chính hoặc có đủ nhưng đối với hạng mục chính là không khả thi, không phù hợp hoặc không chứng tỏ kinh nghiệm thi công để đảm bảo chất lượng, tiến độ (như: quy trình thi công và quản lý chất lượng sai so với quy định kỹ thuật của dự án và thiết kế được duyệt, thiết bị không phù hợp,...).</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<p>1.3. Biện pháp bảo đảm an toàn giao thông khi thi công trên đường đang khai thác</p>	<p>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây:</p> <p>Có các bản vẽ và thuyết minh thể hiện phương án và biện pháp tổ chức đảm bảo giao thông đối với công trình đang khai thác, khả thi và phù hợp với kế hoạch thi công tổng thể, tiến độ đề xuất.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.</li> <li>- Có các bản vẽ và thuyết minh thể hiện phương án và biện pháp tổ chức đảm bảo giao thông, nhưng không phù hợp theo quy định hoặc không khả thi; hoặc thể hiện quá sơ sài, không rõ ràng để quản lý và thể hiện đảm bảo ATGT cho người và phương tiện (rào chắn, biển báo, nhân công điều khiển,...).</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 2. Tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.1. Thời gian thi công: 60 ngày (bao gồm thời gian thực hiện công tác chuẩn bị + công tác thi công xây lắp + công tác đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường) theo bảng tiến độ trong Hồ sơ thiết kế kèm theo E-HSMT.	Đề xuất thời gian thi công hoàn thành công trình không vượt quá 60 ngày và phù hợp với bảng tiến độ kèm theo E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không đề xuất hoặc đề xuất thời gian thi công hoàn thành công trình vượt quá 60 ngày hoặc không phù hợp với bảng tiến độ kèm theo E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
2.2. Biểu tiến độ thi công: - Biểu tiến độ thi công chi tiết hạng mục công trình. - Biểu đồ huy động nhân lực, thiết bị. - Biện pháp bù, đẩy nhanh tiến độ khi cần thiết.	<p>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Biểu tiến độ thi công chi tiết cho các hạng mục chính của gói thầu tương ứng với các mũi thi công. Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với kế hoạch, biện pháp thi công và đáp ứng yêu cầu.</li> <li>- Quá trình lập biểu tiến độ có phân tích điều kiện thời tiết khu vực ảnh hưởng bất lợi tới tiến độ thi công (như: mùa mưa bão,...) và có biểu huy động nhân lực, thiết bị, đảm bảo phù hợp với biểu tiến độ thi công chi tiết.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<p>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.</li> <li>- Có lập Biểu tiến độ nhưng không đầy đủ các hạng mục chính của gói thầu, hoặc không phù hợp với kế hoạch thi công tổng thể hoặc không khả thi.</li> <li>- Có biểu đồ huy động nhân lực, thiết bị, tuy nhiên không phù hợp với biểu tiến độ thi công chi tiết.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### 3. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng vật liệu đầu vào để phục vụ thi công, đảm bảo hợp lý, khả thi và chất lượng công trình.	Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây: - Có nêu về Hệ thống quản lý chất lượng, mục tiêu và chính sách đảm bảo chất lượng công trình của nhà thầu (bao gồm: sơ đồ tổ chức của Ban điều hành, thể hiện trách nhiệm và mối quan hệ liên hệ giữa các chức danh, phân công trách nhiệm của từng bộ phận và các tổ đội thi công; kế hoạch và biện pháp đảm bảo chất lượng, tiến độ; khắc phục sai sót về chất lượng, tiến độ). - Có 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 tư, vật liệu chính sử dụng cho công trình thể hiện tính hợp lý, khả thi để đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>
3.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công đảm bảo hợp lý, khả thi và chất lượng công trình.	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công đối với các hạng mục công trình như thí nghiệm vật liệu đầu vào và các thí nghiệm khác theo quy định của Nghị định số 06/2021/NĐ-CP hợp lý, khả thi, phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật của công trình và yêu cầu của hồ sơ thiết kế được duyệt	<b>Đạt</b>
	Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây: - Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên. - Có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công, tuy nhiên không thể hiện được các nội dung quan trọng cần quản lý để đảm bảo chất lượng hoặc không khả thi hoặc sai so với yêu cầu của tiêu chuẩn kỹ thuật và hồ sơ thiết kế được phê duyệt. - Có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công, tuy nhiên thiếu, không thể hiện được đối với các hạng mục chính của gói thầu.	<b>Không đạt</b>
3.3. Phòng thí nghiệm hợp chuẩn	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có đề xuất phòng thí nghiệm đủ tiêu chuẩn (là phòng thí nghiệm có giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng hoặc quyết định công nhận	<b>Đạt</b>

	phòng thí nghiệm theo quy định còn hiệu lực, kèm theo danh mục được thực hiện các phép thử). Phòng thí nghiệm có đầy đủ các danh mục phép thử đáp ứng yêu cầu công tác thí nghiệm của gói thầu.	
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### **4. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường, giải pháp xử lý vật liệu đổ thải**

4.1. An toàn lao động: Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có biện pháp đảm bảo an toàn lao động, an toàn thiết bị thi công tại công trường xây dựng bao gồm: Trang bị an toàn; Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng công đoạn thi công, an toàn giao thông ra vào công trường, quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường, đảm bảo an toàn thiết bị thi công...; đảm bảo hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên	<b>Không đạt</b>
4.2. Phòng cháy, chữa cháy: Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên	<b>Không đạt</b>
4.3. Vệ sinh môi trường: Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, tiếng ồn, bụi và khói, rung, kiểm soát nước thải, kiểm soát đồ thải, vệ sinh.	Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây: - Có kế hoạch và 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 giảm thiểu, bảo vệ môi trường: bao gồm các nội dung tiếng ồn, bụi và khói, rung, kiểm soát nước thải, kiểm soát đồ thải, vệ sinh.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>
4.4. Giải pháp xử lý vật liệu đổ thải:	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây:	<b>Đạt</b>

Giải pháp xử lý vật liệu đổ thải hợp lý, khả thi và đáp ứng được khối lượng đổ thải của gói thầu.	- Có đề xuất vị trí đổ thải theo chỉ dẫn của hồ sơ thiết kế được duyệt kèm theo E-HSMT hoặc có đề xuất vị trí đổ thải được phép, hợp lý, đáp ứng được khối lượng đổ thải của gói thầu.	
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 4 tiêu chuẩn chi tiết đều được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 5. Các yêu cầu về bảo hành:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
5.1. Bảo hành: Thời gian bảo hành $\geq 12$ tháng.	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: Có đề xuất thời gian bảo hành công trình $\geq 12$ tháng.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Tiêu chuẩn chi tiết nêu trên bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 6. Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu xây lắp, EPC, EC, PC của nhà thầu theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
6.1. Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng trước đó trong vòng 3 năm trở lại đây.	Không có hợp đồng bị vi phạm (tiến độ, chất lượng công trình) hoặc chấm dứt hợp đồng do lỗi của nhà thầu.	<b>Đạt</b>
	Có một hợp đồng bị vi phạm (về tiến độ/ chất lượng công trình) hoặc chấm dứt hợp đồng do lỗi của nhà thầu nhưng lại có một hợp đồng tương tự khác được giải thưởng về tiến độ/ chất lượng công trình xây dựng.	<b>Chấp nhận được</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt/ Chấp nhận được nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Tiêu chuẩn chi tiết nêu trên bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 7. Các yếu tố cần thiết khác

### 7.1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
7.1.1. Các loại vật tư, vật liệu chính: (a) Xi măng, cát đá các loại; (b) Sắt thép các loại; (c) Gạch vữa hè, bó vữa các loại; (d) Tấm chắn rác, van lật ngăn mùi; (e) Vải địa kỹ thuật; (f) Nắp gang hố ga; (g) Sơn kẻ đường;	Có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc từ Nhà sản xuất/Nhà cung cấp vật liệu.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc từ Nhà sản xuất/Nhà cung cấp vật liệu hoặc có nhưng không đủ.	<b>Không đạt</b>
7.1.2. Nguồn gốc xuất xứ của vật tư, vật liệu chính: Phải nộp bảng kê đề xuất toàn bộ quy cách chủng loại vật tư, vật liệu; nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, để chứng minh tính hợp lệ của vật tư, vật liệu khi đưa vào xây dựng công trình.	Có nộp bảng kê đề xuất toàn bộ quy cách chủng loại vật tư, vật liệu; nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, để chứng minh tính hợp lệ của vật tư, vật liệu khi đưa vào xây dựng công trình.	<b>Đạt</b>
	Không có bảng kê đề xuất toàn bộ quy cách chủng loại vật tư, vật liệu/ không nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, để chứng minh tính hợp lệ của vật tư, vật liệu khi đưa vào xây dựng công trình/ hoặc có nêu nhưng nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác không rõ ràng, không hợp pháp/ hoặc thông số kỹ thuật không đáp ứng yêu cầu/ hoặc sản phẩm không đảm bảo an toàn theo quy định hiện hành hoặc được sản xuất bởi các đơn vị không uy tín, chưa công bố Tiêu chuẩn cơ sở cho việc sản xuất sản phẩm theo quy định (nếu có).	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 7.2. Các cam kết cần thiết khác

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
7.2.1. Cam kết về “huy động đúng, đầy đủ nhân sự chủ chốt đã đề xuất trong E-HSDT cho gói thầu nếu trúng thầu”	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “huy động đúng, đầy đủ nhân sự chủ chốt đã đề xuất trong E-HSDT cho gói thầu nếu trúng thầu”	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>
7.2.2. Cam kết về “huy động đúng, đầy đủ thiết bị thi công đã đề xuất trong E-HSDT cho gói thầu nếu trúng thầu”	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “huy động đúng, đầy đủ thiết bị thi công đã đề xuất trong E-HSDT cho gói thầu nếu trúng thầu”	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>
7.2.3. Cam kết về “bố trí đủ số mũ thi công đáp ứng yêu cầu của E-HSMT”	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “bố trí tối thiểu 02 mũ thi công với số lượng nhân công tối thiểu 15 người/ 01 mũ thi công”.	
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.	
7.2.4. Cam kết về “thi công đảm bảo ATLD, thực hiện đầy đủ biện pháp đảm bảo ATGT, VSMT theo đúng quy định nếu trúng thầu”	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “thi công đảm bảo ATLD, thực hiện đầy đủ biện pháp đảm bảo ATGT, VSMT theo đúng quy định nếu trúng thầu”. - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “thực hiện đầy đủ biện pháp bảo hộ lao động (giày, mũ, dây an toàn....); công nhân và cán bộ thi công tại công trường phải mặc đồng phục có tên hoặc logo của nhà thầu”.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>
7.2.5. Cam kết “Nhà thầu có trách nhiệm bồi thường toàn bộ thiệt hại cho bên thứ ba bị ảnh hưởng do hoạt động thi công xây dựng của nhà thầu gây ra. Việc ảnh hưởng này không được làm ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện gói thầu (trừ trường hợp bất khả kháng) nếu trúng thầu”	Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây: - Có cam kết kèm theo E-HSDT về “Nhà thầu có trách nhiệm bồi thường toàn bộ thiệt hại cho bên thứ ba bị ảnh hưởng do hoạt động thi công xây dựng của nhà thầu gây ra. Việc ảnh hưởng này không được làm ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện gói thầu (trừ trường hợp bất khả kháng) nếu trúng thầu”	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng tiêu chí Đạt nêu trên.	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>Kết luận</b>	Cả 05 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết bị đánh giá là không đạt.	<b>Không đạt</b>