

### 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.

#### 1. Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>1.1. Tổ chức mặt bằng công trường:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sơ đồ tổ chức của Ban điều hành;</li><li>- Mặt bằng công trường (lán trại, phòng thí nghiệm, kho bãi vật liệu, chất thải, rào chắn, biển báo...);</li><li>- Công tác cấp nguồn điện, nước.</li></ul>	<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>- Sơ đồ tổ chức của Ban điều hành có nêu đầy đủ các vị trí nhân sự (chỉ huy trưởng; kỹ sư phụ trách kỹ thuật thi công; cán bộ phụ trách 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 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>
	<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>
<p>1.2. Giải pháp kỹ thuật và biện pháp tổ chức thi công: Có kế hoạch thi công và bố</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Có đề xuất kế hoạch thi công tổng thể theo các hạng mục chính của gói thầu, thể hiện rõ ràng số lượng mũi thi công kèm</li></ul>	<b>Đạt</b>

<p>trí đủ nhiều mũi thi công, mô tả biện pháp, công nghệ thi công các hạng mục chính.</p>	<p>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;</p> <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 công trình, cụ thể đối với các hạng mục trong 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 công việc, ...</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>	
	<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>- Không có nêu biện pháp tổ chức thi công phù hợp, khả thi và đầy đủ cho các hạng mục của công trình, cụ thể đối với các hạng mục trong gói thầu.....hoặc có đủ nhưng 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>	<p><b>Không đạt</b></p>

1.3. Biện pháp thi công, phòng chống của nhà thầu trong mùa mưa lũ	- Có đề xuất biện pháp thi công, phòng chống của nhà thầu trong mùa mưa lũ.	<b>Đạt</b>
	- Không có đề xuất biện pháp thi công, phòng chống của nhà thầu trong mùa mưa lũ.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các 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>

## 2. Tiến độ thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
2.1. Thời gian thi công	- Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 90 ngày có tính đến điều kiện thời tiết.	<b>Đạt</b>
	- Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 90 ngày.	<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.	- Có Biểu tiến độ thi công chi tiết cho các hạng mục chính của công trình 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. - Có biểu huy động nhân lực, thiết bị, đảm bảo phù hợp với biểu tiến độ thi công chi tiết. - 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.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng tiêu chí trên. - Có lập Biểu tiến độ nhưng không đầy đủ các hạng mục chính của các công trình thuộc gói thầu, hoặc không phù hợp	<b>Không đạt</b>

	với kế hoạch thi công tổng thể và các mũi tổ chức thi công độc lập, hoặc không khả thi.	
<b>Kết luận</b>	Các 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>

### 3. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- 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 thể hiện tính hợp lý, khả thi để đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình (nguồn gốc mỏ, giải pháp xử lý khi phát hiện vật liệu không phù hợp với yêu cầu ...).</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí đạt nêu trên.</li> <li>- Hoặc có nêu về cách thức và biện pháp kiểm soát chất lượng vật liệu và hỗn hợp vật liệu đầu vào, tuy nhiên biện pháp kiểm soát không khả thi hoặc sai so với yêu cầu của tiêu chuẩn, chỉ dẫn kỹ thuật/thuyết minh thiết kế và quyết định phê duyệt thiết kế.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công đảm bảo hợp lý, khả thi và chất lượng công trình.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 gói thầu.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí nêu trên.</li> <li>- 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.</li> <li>- Hoặc 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 công trình.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các 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>

#### 4. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>4.1. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, quản lý an toàn cho công trình và</li> </ul>	<b>Đạt</b>

	<p>cur 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.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên.</li> <li>- Có biện pháp an toàn lao động nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>4.2. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công;</li> <li>- Biện pháp phòng chống cháy nổ tại công trường xây dựng bao gồm: Các quy định, quy phạm tiêu chuẩn; các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy nổ; tổ chức bộ máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí nêu trên.</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>4.3. Vệ sinh môi trường</b>		
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, tiếng ồn, bụi và khói, rung, kiểm soát nước thải, kiểm soát đồ thải, vệ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng một trong các tiêu chí nêu trên.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>

	- Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với các yêu cầu của E-HSMT.	
<b>Kết luận</b>	Các 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. Bảo hành:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>5.1. Thời gian bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành <b>24 tháng</b>	Có đề xuất thời gian bảo hành $\geq 24$ tháng.	<b>Đạt</b>
	Không có đề xuất hoặc có đề xuất thời gian bảo hành $< 24$ tháng.	<b>Không đạt</b>
<b>5.2. Hình thức bảo hành</b>		
Hình thức bảo hành	- Có cam kết hình thức bảo lãnh bảo hành bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản trực tiếp vào tài khoản của Khu QLDB IV.	<b>Đạt</b>
	- Không có cam kết hoặc không đồng ý hình thức bảo lãnh bảo hành bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản trực tiếp vào tài khoản của Khu QLDB IV.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các 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. 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>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
6.1. Uy tín của nhà thầu trong vòng <b>02 năm</b> trở lại đây (2023, 2024 và tới thời điểm đóng thầu)	- Nhà thầu phải có cam kết không vi phạm uy tín nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, 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. * Đối với nhà thầu liên danh: Từng thành viên liên danh phải có cam kết. - Đối với các nhà thầu có tên trong danh sách vi phạm quy định tại Điều 19, Điều	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	<p>20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP đối với gói thầu xây lắp nhà thầu phải kê khai đầy đủ, khi tham dự thầu phải thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị yêu cầu đối với nhà thầu khác trong thời hạn 02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện các hành vi vi phạm theo quy định.</p>	
	<p>- Đối với các nhà thầu có tên trong danh sách vi phạm quy định tại Điều 19, Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP đối với gói thầu xây lắp theo kê khai của Nhà thầu hoặc theo danh sách trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nếu khi tham dự thầu mà nhà thầu không thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị yêu cầu đối với nhà thầu khác trong thời hạn 02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện các hành vi vi phạm theo quy định thì bị đánh giá là không đạt.</p> <p>- Nhà thầu có vi phạm theo quy định tại Điều 19, Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP đối với gói thầu xây lắp tuy nhiên không kê khai thì bị đánh giá là không đạt.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**7. Các yếu tố khác:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>1.1. 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”</p>	<p>- HSĐT có đính kèm cam kết được ký đóng dấu bởi nhà thầu;</p> <p>- Nội dung 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”.</p> <p>- Nội dung cam kết 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</p>	<b>Đạt</b>

	hoặc logo của nhà thầu.	
	- Không đáp ứng một trong ba yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
1.2. 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”	- HSDT có đính kèm cam kết được ký đóng dấu bởi nhà thầu; - Nội dung cam kết 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 một trong ba yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các 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>

Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt.

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.