

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Phương pháp đánh giá: Đạt/Không đạt

1. 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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
a. Tổ chức, mặt bằng công trường, bao gồm: Sơ đồ tổ chức của Ban điều hành; Mặt bằng công trường.	<p><i>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Có sơ đồ tổ chức và thuyết minh về Ban điều hành (gồm: Chỉ huy trưởng; kỹ sư phụ trách kỹ thuật thi công; cán bộ phụ trách ATGT, ATLĐ và VSMT...), 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 phù hợp với biện pháp tổ chức thi công của nhà thầu; - Có bản vẽ thể hiện mặt bằng bố trí công trường phù hợp với tổ chức thi công gói thầu, bao gồm: Nhà điều hành (lán trại), cơ sở thí nghiệm, bãi chứa các loại vật liệu, cầu kiện, bãi thải,... thông qua bản vẽ đính kèm của nhà thầu đề xuất. - Có phương án phối hợp giải quyết giữa chủ đầu tư và nhà thầu để phục vụ quá trình thi công, phương án xử lý hiện trường do ảnh hưởng bởi quá trình thi công... 	Đạt
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên; - Thể hiện sơ đồ tổ chức của Ban điều hành sơ sài (không xác định trách nhiệm và liên hệ giữa các chức danh); - Có bản vẽ mặt bằng bố trí công trường nhưng thể hiện không khả thi, không rõ ràng, nhà thầu thể hiện không hiểu biết về công trình để đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật và chất lượng. 	Không đạt
	<i>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i>	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
<p>b. Giải pháp kỹ thuật và biện pháp tổ chức thi công, bao gồm: Kế hoạch và bố trí các mũi thi công tổng thể theo các hạng mục chính (Thi công các tuyến đường (Tuyến 1, tuyến 2, tuyến 3, tuyến 4, tuyến 5), tuyến mương, công trình trên tuyến).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện thi công, hiện trạng công trình. - Có nêu biện pháp tổ chức thi công phù hợp, khả thi và đầy đủ cho các hạng mục chính của công trình, cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Các hạng mục chính: Thi công các tuyến đường (Tuyến 1, tuyến 2, tuyến 3, tuyến 4, tuyến 5), tuyến mương, công trình trên tuyến, ... + Thuyết minh và bản vẽ về phương án thi công, tổ chức phân đoạn, các mũi thi công cho hạng mục công việc, ... + 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 ... 	
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên; - 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; - Biện pháp tổ chức thi công thiếu cho các hạng mục chính (Thi công các tuyến đường (Tuyến 1, tuyến 2, tuyến 3, tuyến 4, tuyến 5), tuyến mương, công trình trên tuyến ...) hoặc có nhưng không khả thi; không phù hợp; không chứng tỏ kinh nghiệm thi công công trình để đảm bảo chất lượng, tiến độ như: quy trình thi công và quản lý chất lượng sai so với tiêu chuẩn kỹ thuật/chi dẫn kỹ thuật của dự án, thiết kế được duyệt. 	<p>Không đạt</p>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
Kết luận	Cả 02 tiêu chuẩn chi tiết a và b được đánh giá là Đạt	Đạt
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là Không đạt	Không đạt

2. Tiến độ thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
a. Thời gian thi công.	<i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i> Đề xuất thời gian thực hiện hợp đồng không quá 06 tháng, kể từ ngày khởi công (đã bao gồm thời gian thi công và nghiệm thu công trình) có tính đến điều kiện thời tiết.	Đạt
	<i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> Không đề xuất hoặc đề xuất về thời gian thực hiện hợp đồng vượt quá tiêu chí nêu trên.	Không đạt
b. Biểu tiến độ thi công, bao gồm: 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.	<i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i> Có Biểu tiến độ thi công chi tiết cho các hạng mục 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 kèm theo biểu huy động nhân lực, thiết bị, vật tư, 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,...) để đề xuất biện pháp bù, đẩy nhanh tiến độ khi cần thiết.	Đạt
	<i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> - Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên; - Có lập Biểu tiến độ nhưng không đầy đủ các hạng mục của công trình, hoặc không phù hợp với kế hoạch thi công tổng thể và các mũi tổ chức thi công độc lập, hoặc không khả thi.	Không đạt
Kết luận	Cả 02 tiêu chuẩn chi tiết a và b được đánh giá là Đạt	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là Không đạt	Không đạt

3. Biện pháp bảo đảm chất lượng

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
a. 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.	<p><i>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Có nêu về Hệ thống quản lý chất lượng, mục tiêu và chính sách đảm bảo chất lượng công trình của nhà thầu (gồm: sơ đồ tổ chức của Hệ thống quản lý chất lượng, trong đó 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 đầu vào, vật tư, tiếp nhận, kiểm tra, lưu kho, bảo quản khi đưa đến công trình và trước khi sử dụng, bao gồm các vật liệu chính như: Đá dăm các loại, cát các loại, xi măng, sắt thép, đất đắp,... thể hiện tính hợp lý, khả thi để đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình; có giải pháp xử lý khi phát hiện vật liệu không phù hợp với yêu cầu, ... - Tổ chức phòng thí nghiệm, thiết bị kiểm tra. - Bảo quản vật tư, vật liệu trong trường hợp tạm dừng thi công do mưa bão, sự cố bất khả kháng... - Sửa chữa hư hỏng và bảo hành công trình trong thời hạn hợp đồng. 	Đạt
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên; 	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	<ul style="list-style-type: none"> - Hoặc có nêu về cách thức và biện pháp kiểm soát chất lượng vật liệu đầu vào (Đá dăm các loại, cát các loại, xi măng, sắt thép, đất đắp,...) nhưng 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, chỉ dẫn kỹ thuật/thuyết minh thiết kế và quyết định phê duyệt thiết kế. - Không có tổ chức phòng thí nghiệm, thiết bị kiểm tra - Không có kế hoạch cho các trường hợp bất khả kháng. - Không có chế độ rõ ràng về hư hỏng, bảo hành công trình. 	
b. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công đảm bảo hợp lý, khả thi và chất lượng công trình.	<p><i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <p>Có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công đối với các hạng mục chính công trình (Thi công các tuyến đường (Tuyến 1, tuyến 2, tuyến 3, tuyến 4, tuyến 5), tuyến mương, công trình trên tuyến,...) và các thí nghiệm khác theo quy định của Nghị định số 06/2021/NĐ-CP đảm bảo hợp lý, khả thi, phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật của gói thầu.</p>	Đạt
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên; - Có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công nhưng 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; - Hoặc có nêu về cách thức và biện pháp bảo đảm chất lượng trong quá trình thi công nhưng thiếu, không thể hiện được đối với các hạng mục chính của công trình. 	Không đạt
Kết luận	Cả 02 tiêu chuẩn chi tiết a và b được đánh giá là Đạt	Đạt
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là Không đạt	Không đạt

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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
a. Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<p><i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <p>Có Biện pháp đảm bảo an toàn lao động, an toàn thiết bị thi công tại công trường xây dựng đảm bảo hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công (Trang bị an toàn; Thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng hạng mục chính; An toàn giao thông ra vào công trường...).</p>	Đạt
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên; - 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. 	Không đạt
b. Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<p><i>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. - 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. 	Đạt
	<p><i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên; - 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. 	Không đạt
c. Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, tiếng ồn,	<p><i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i></p> <p>Có Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường (tiếng ồn, bụi và khói, rung, kiểm soát nước thải, kiểm soát đồ thải, vệ sinh) hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.</p>	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
bụi và khói, rung, kiểm soát nước thải, kiểm soát đồ thải.	<i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> - Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt nêu trên; - Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với các yêu cầu của gói thầu.	Không đạt
Kết luận	Cả 03 tiêu chuẩn chi tiết a, b và c được đánh giá là Đạt	Đạt
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là Không đạt	Không đạt

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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
Thời gian bảo hành	<i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i> Có đề xuất thời gian bảo hành ≥ 12 tháng.	Đạt
	<i>Vi phạm một trong các tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> - Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng thời gian bảo hành < 12 tháng; - Có đề xuất ≥ 12 tháng nhưng có kèm theo điều kiện trái với quy định của Nghị định số 06/2021/NĐ-CP.	Không đạt

6. Kết quả thực hiện các hợp đồng xây lắp của nhà thầu

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	<i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i>	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
Thông tin về kết quả thực hiện các hợp đồng xây lắp	Nhà thầu phải có văn bản cam kết không có các hành vi vi phạm được quy định tại Điều 19, Điều 20, Nghị định số 214/2025/NĐ-CP. Trường hợp liên danh thì từng thành viên liên danh phải có văn bản cam kết này.	
	<i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên	Không đạt

7. Các yêu cầu liên quan khác

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
a. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về vật liệu chính phục vụ thi công công trình như: (Đá dăm các loại, cát các loại, xi măng, sắt thép, ...)	<p>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có bảng liệt kê danh sách vật tư, vật liệu chủ yếu sử dụng thi công gói thầu như: (Đá dăm các loại, cát các loại, xi măng, sắt thép,... cho các hạng mục công trình, trong đó nêu rõ: Chủng loại, xuất xứ, nguồn cung cấp. - Có tài liệu chứng minh nhà thầu sản xuất (hoặc kinh doanh) vật tư, vật liệu trên hoặc hợp đồng nguyên tắc từ Nhà sản xuất/Nhà cung cấp vật liệu kèm theo tài liệu chứng minh của Nhà sản xuất/Nhà cung cấp vật liệu như: <ul style="list-style-type: none"> + Giấy đăng ký kinh doanh có ngành nghề kinh doanh vật liệu tương ứng hoặc hoá đơn GTGT,... - Có cam kết được ký đóng dấu bởi nhà thầu về sử dụng vật liệu đảm bảo chất lượng theo quy định của pháp luật hiện hành. Trường hợp liên danh thì từng thành viên liên danh phải có văn bản cam kết này. 	Đạt
	<i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên.	Không đạt
	<i>Đáp ứng tất cả các tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i>	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
b. Mức độ đáp ứng về nhân sự, thiết bị phục vụ thi công gói thầu.	<p>- Có Cam kết huy động đúng, đầy đủ nhân sự, thiết bị phục vụ thi công gói thầu đã đề xuất trong E-HSDT, sẵn sàng huy động thêm nhân sự có trình độ chuyên môn phù hợp, thiết bị phục vụ thi công gói thầu đảm bảo tiến độ, chất lượng khi có yêu cầu của Chủ đầu tư và chịu trách nhiệm thực hiện đúng các nội dung đã cam kết trong quá trình thực hiện hợp đồng xây dựng. Trường hợp vi phạm các cam kết này, nhà thầu sẽ bị xử lý theo các điều khoản quy định trong hợp đồng;</p> <p>- Có Cam kết trong quá trình thi công sử dụng xe máy chuyên dùng có giấy chứng nhận kiểm tra an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường, đồng thời người điều khiển xe máy chuyên dùng có chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức pháp luật về giao thông đường bộ, bằng hoặc chứng chỉ điều khiển xe máy chuyên dùng theo quy định.</p>	
	<p><i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên.</p>	Không đạt
c. Mức độ đáp ứng về ATLD, ATGT và VSMT.	<p><i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i> Có cam kết thi công đảm bảo ATLD, thực hiện đầy đủ biện pháp ATGT và VSMT theo đúng quy định của Luật An toàn, vệ sinh lao động số 84/2015/QH13; Luật trật tự, an toàn giao thông đường bộ số 36/2024/QH15; Luật đường bộ số 35/2024/QH15; Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14; Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 18:2021/BXD về An toàn trong thi công xây dựng nếu trúng thầu.</p>	Đạt
	<p><i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt:</i> Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên.</p>	Không đạt
d. Mức độ đáp ứng về trách nhiệm của nhà thầu.	<p><i>Đáp ứng tiêu chí nêu dưới đây thì được đánh giá là Đạt:</i> Có cam kết về trách nhiệm của nhà thầu trong việc bồi thường toàn bộ thiệt hại cho bên thứ ba bị ảnh hưởng do hoạt động thi công xây dựng của mình 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.</p>	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	<i>Vi phạm tiêu chí nêu dưới đây được đánh giá là Không đạt: Không đáp ứng được tiêu chí Đạt nêu trên.</i>	Không đạt
Kết luận	Cả 04 tiêu chuẩn chi tiết a, b, c và d được đánh giá là Đạt	Đạt
	Có 01 tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là Không đạt	Không đạt