

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

Trường hợp sử dụng phương pháp đạt, không đạt, đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung. Đối với các tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt; đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản trong tiêu chí tổng quát, ngoài tiêu chí đạt, không đạt, được áp dụng thêm tiêu chí chấp nhận được nhưng không được vượt quá 30% tổng số các tiêu chí chi tiết trong tiêu chí tổng quát đó. Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt và các tiêu chí chi tiết không cơ bản được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được.

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.

Bảng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

3.1. Giải pháp kỹ thuật:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.1.1. Tổ chức mặt bằng công trường bao gồm các nội dung sau: (1) Kho bãi tập kết thiết bị thi công; (2) Kho bãi tập kết vật liệu; (3) Lán trại; (4) Bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo; (5) Cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công. (6) Đề xuất biện pháp thu gom, tập kết, vận chuyển và công tác vận hành, xử lý rác thải sinh hoạt	Có giải pháp kỹ thuật (bao gồm thuyết minh, bản vẽ) hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng dự án xây dựng.	Đạt
	Không có hoặc thiếu ≥ 1 giải pháp kỹ thuật hoặc có giải pháp kỹ thuật theo yêu cầu nhưng không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng dự án xây dựng.	Không đạt

3.1.2. 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.	Đạt
	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 những không hợp lý.	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.2. Biện pháp tổ chức thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.2.1. Công tác trắc đạc, định vị kết cấu công trình	- Có đề xuất biện pháp thực hiện công tác trắc đạc, định vị kết cấu công trình hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
3.2.3. Biện pháp tổ chức thi công		
(1) Thi công hạng mục đào đất	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(2) Thi công hạng mục nền đường đá dăm nước	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt

	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(3) Thi công hạng mục đắp nền đường cấp phối đá dăm	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(4) Thi công hạng mục mặt đường bê tông nhựa nóng	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(5) Thi công mặt đường bê tông xi măng	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(6) Thi công móng bê tông cốt thép	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
(7) Thi công hệ thống biển báo an toàn giao thông	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt

(8) Hoàn thiện, vệ sinh, bàn giao công trình	- Có đề xuất biện pháp thi công hợp lý, khả thi; - Có bản vẽ minh họa phù hợp với đề xuất.	Đạt
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.3. Tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.3.1. Thời gian thi công: đảm bảo thời gian thi công không quá 120 ngày .	- Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 120 ngày. - Có bảng tiến độ thi công tổng thể và bảng tiến độ chi tiết cho toàn công trình. - Có bảng tiến độ thi công chi tiết	Đạt
	cho từng giai đoạn theo từng tháng, quý, năm. - Có thuyết minh biện pháp quản lý tổng tiến độ.	
	- Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 120 ngày. - Không có bảng tiến độ thi công tổng thể và bảng tiến độ chi tiết cho toàn công trình. - Không có bảng tiến độ thi công chi tiết cho từng giai đoạn theo từng tháng, quý, năm. - Không có thuyết minh biện pháp quản lý tổng tiến độ.	Không đạt
3.3.2. Tính phù hợp:		
a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).	Đạt
b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công.	Đề xuất không đủ 2 nội dung a) và b).	Không đạt

3.3.3. 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. Bố trí nhân sự thực hiện đúng, đủ theo khối lượng công việc thực hiện, liệt kê số lượng công nhân tham gia thi công đúng tiến độ, biểu đồ nhân lực phù hợp thuyết minh	Đạt
	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. Không bố trí nhân sự thực hiện đúng, đủ theo khối lượng công việc thực hiện, liệt kê số lượng công nhân tham gia thi công đúng	Không đạt
	tiến độ, biểu đồ nhân lực phù hợp thuyết minh.	
3.3.4. Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công, duy trì thi công khi mất điện, đảm bảo thiết bị trên công trường hoạt động liên tục	Có trình bày hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công.	Đạt
	Không trình bày hoặc có trình bày nhưng sơ sài	Không đạt
3.3.5. Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công, duy trì thi công khi trời mưa bão	Có trình bày hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công.	Đạt
	Không trình bày hoặc có trình bày nhưng sơ sài	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.4. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

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

3.4.1. Sơ đồ quản lý chất lượng và bộ phận quản lý chất lượng.	Có sơ đồ quản lý chất lượng rõ ràng, hợp lý. Có thuyết minh quyền hạn và nghĩa vụ của bộ phận quản lý chất lượng.	Đạt
	Không trình bày đầy đủ các nội dung yêu cầu hoặc có trình bày nhưng sơ sài	Không đạt
3.4.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công, bao gồm các nội dung sau: (1) Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị chính. Giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị nếu phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu. (3) Biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão. (4) Biện pháp quản lý chất lượng cho từng công tác thi công.	Có nêu đầy đủ và hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công.	Đạt
	Không nêu hoặc thiếu ≥ 1 biện pháp hoặc có nêu nhưng không phù hợp với biện pháp thi công.	8 Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.5. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
3.5.1. Vệ sinh môi trường	
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. - Có thuyết minh công tác xử lý chất thải, đổ thải trong quá trình thi công công trình. Đạt

	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	Không đạt
3.5.2. An toàn lao động, an toàn giao thông khi thi công		
Biện pháp an toàn lao động, an toàn giao thông khi thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện pháp an toàn lao động, ATGT hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
	Không có biện pháp an toàn lao động, ATGT hoặc 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
3.5.3. 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	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
	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	Không đạt
Kết luận	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.6. Mức độ đáp ứng về bảo hành và bảo trì:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
3.6.1. Bảo hành	

Thời gian bảo hành công trình không ít hơn 18 tháng.	- Có đề xuất và cam kết bảo hành công trình kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu đưa công trình vào sử dụng lớn hơn hoặc bằng 18 tháng - Có cam kết và thuyết minh về biện pháp bố trí công nhân, thiết bị phục vụ cho công tác bảo hành, thuyết minh về quy trình bảo hành dự án theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư (hoặc đơn vị sử dụng) - Có cam kết khắc phục các sự cố, hư hỏng của công trình trong thời gian bảo hành chậm nhất 05 ngày kể từ ngày nhận được thông báo.	Đạt
	Có một nội dung đề xuất bảo trì không phù hợp với các nội dung yêu cầu	Không đạt
3.6.2. Bảo trì		
Thời gian bảo trì công trình tối thiểu 18 tháng.	- Có đề xuất và cam kết bảo trì công trình kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu đưa công trình vào sử dụng lớn hơn hoặc bằng 18 tháng. - Có cam kết và thuyết minh về biện pháp bố trí công nhân, thiết bị phục vụ cho công tác bảo trì, thuyết minh về quy trình bảo trì dự án theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư (hoặc đơn vị sử dụng). - Có cam kết khắc phục các sự cố, hư hỏng của công trình trong thời gian bảo trì chậm nhất 05 ngày kể từ ngày nhận được thông báo.	Đạt
	Có một nội dung đề xuất bảo trì không phù hợp với các nội dung yêu cầu	Không đạt
Kết luận	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.7. Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.7.1 Uy tín thông qua việc tham dự thầu trong vòng 3 năm (2023, 2024, 2025) trở lại đây (không thương thảo hợp đồng, có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng).	Nhà thầu chưa từng không tham gia thương thảo hợp đồng hoặc có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng. Kèm theo cam kết của nhà thầu.	Đạt
	Nhà thầu đã từng không tham gia thương thảo hợp đồng hoặc có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng từ 01 gói thầu trở lên và không kèm theo cam kết của nhà thầu.	Không đạt
3.7.2. Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong vòng 3 năm (2023, 2024, 2025) trở lại đây.	Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu. Kèm theo cam kết của nhà thầu.	Đạt
	Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu và không kèm theo cam kết của nhà thầu.	Không đạt
3.7.3. Nhà thầu tuân thủ biện pháp thi công đã được duyệt sử dụng nhân sự, thiết bị, máy thi công đúng với đề xuất trong E-HSDT	Có bản cam kết: Nhà thầu tuân thủ biện pháp thi công đã được duyệt, sử dụng nhân sự, thiết bị, máy thi công đúng với đề xuất trong E-HSDT (Trường hợp có thay thế thi việc thay thế nhân sự, thiết bị, máy móc chỉ được thực hiện khi được Chủ đầu tư chấp thuận; nhân sự, thiết bị thay thế phải đảm bảo tương đương hoặc tốt hơn nội dung đã đề xuất	
	Đạt	

	Không có bản cam kết: Nhà thầu tuân thủ biện pháp thi công đã được duyệt, sử dụng nhân sự, thiết bị, máy thi công đúng với đề xuất trong E-HSDT (Trường hợp có thay thế thì việc thay thế nhân sự, thiết bị, máy móc chỉ được thực hiện khi được Chủ đầu tư chấp thuận; nhân sự, thiết bị thay thế phải đảm bảo tương đương hoặc tốt hơn nội dung đã đề xuất)	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

3.8. Các yếu tố cần thiết khác:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.8.1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng		
3.8.1.1. Bảng vật tư đối với tất cả các vật tư, sản phẩm cung cấp chính.	Có Bảng kê nêu rõ và đầy đủ tất cả vật tư chính sử dụng cho gói thầu.	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
3.8.1.2. Đối với tất cả các vật tư, sản phẩm cung cấp chính: (1) Cát bê tông, cát xây dựng; (2) Thép tròn, thép hình, thép tấm các loại; (3) Đá 1x2 (4) Đá dăm nước (5) Xi măng (6) Cấp phối đá dăm (7) Nhựa đường (8) Bê tông nhựa C12.5 (9) Biển báo giao thông các loại; (đặc tính kỹ thuật đáp ứng theo yêu cầu của bộ bản vẽ phát hành kèm theo E-HSMT)	- Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc dành riêng cho gói thầu với nhà cung cấp (hoặc nhà sản xuất) đối với tất cả các vật tư, vật liệu nêu trên. - Có giấy phép đăng ký kinh doanh của nhà cung cấp (hoặc nhà sản xuất) mà nhà thầu ký thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên.	Không đạt
Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	Không đạt

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 và 3.8 được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 và 3.8 thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.