

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

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

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
I	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		
1	Hiểu biết và biện pháp tổ chức thi công tổng thể gói thầu		
1.1	Hiểu biết về dự án và gói thầu: Trình bày được quy mô, phạm vi gói thầu; phân tích, đánh giá vị trí công trình, mặt bằng công trình; giao thông, các điều kiện tự nhiên khu vực của dự án, thuận lợi, khó khăn khi thi công.	Trình bày đầy đủ, hợp lý các nội dung hiểu biết về dự án và gói thầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ hoặc không hợp lý các nội dung hiểu biết về dự án và gói thầu.	Không đạt
1.2	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 công ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, cấp điện, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công. - Vị trí đặt Ban chỉ huy công trường: Nhà thầu phải có thuyết minh vị trí Ban chỉ huy công trường rõ ràng, cụ thể, hợp lý và khả thi.	Có giải pháp kỹ thuật và Bản vẽ Tổ chức mặt bằng công trường hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. Thuyết minh vị trí đặt Ban chỉ huy công trường hợp lý, khả thi và phù hợp với mặt bằng hiện trạng công trình và Kèm bản vẽ bố trí mặt bằng tổ chức công trường hợp lý khả thi.	Đạt
		Không có giải pháp kỹ thuật hoặc không có Bản vẽ Tổ chức mặt bằng công trường hoặc có nhưng không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. Hoặc vị trí đặt Ban chỉ huy công trường Không hợp lý, không khả thi hoặc Không phù hợp với mặt bằng hiện trạng công trình.	Không đạt
1.3	Giải pháp thi công tổng thể cho các hạng mục của gói thầu	Có trình bày giải pháp thi công tổng thể cho công trình phù hợp với bảng	Đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		tiến độ thi công và phù hợp với hiện trạng công trình xây dựng	
		Không có giải pháp hoặc có nhưng giải pháp thi công tổng thể cho công trình không phù hợp với bảng tiến độ thi công hoặc không phù hợp với hiện trạng công trình xây dựng	Không đạt
2	Biện pháp tổ chức thi công chi tiết các hạng mục công trình		
2.1	Biện pháp thi công các hạng mục: Nền mặt đường; hè đường, bó vỉa, bó gáy, hố trồng cây; kè chắn bê tông; An toàn giao thông; rãnh thoát nước; hố ga; cống thoát nước; chiếu sáng...	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật và bản vẽ đầy đủ, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ và đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật theo quy định tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT cũng như Bản vẽ thi công được phê duyệt.	Đạt
		Không có giải pháp kỹ thuật và bản vẽ đầy đủ, khả thi hoặc có nhưng không phù hợp với đề xuất về tiến độ hoặc Không đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật theo quy định tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT cũng như Bản vẽ thi công được phê duyệt	Không đạt
2.2	Công tác tổ chức nghiệm thu và bàn giao công trình	Có trình bày nội dung về nghiệm thu và bàn giao công trình đầy đủ, hợp lý, khả thi.	Đạt
		Không trình bày nội dung về nghiệm thu và bàn giao công trình hoặc có trình bày nhưng nội dung không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi.	Không đạt
3	Khả năng cung cấp vật tư, vật liệu để thi công công trình		
3.1	- Mức độ đáp ứng về vật liệu: Đối với các vật tư, vật liệu chính: Xi măng các loại; Đá xây dựng; đất đắp; Cát các loại; Sắt thép các loại; Cấp phối đá dăm; Gạch không nung, bê tông nhựa, Cống BTCT đúc sẵn; Vật	- Có kê khai nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng tương ứng còn hiệu lực đối với các loại vật tư, vật liệu theo yêu cầu. - Có hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết của các nhà cung cấp (nhà cung cấp phải có chức năng kinh doanh vật	Đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
	tư, thiết bị điện (dây, cáp điện, đèn led)	tư, vật liệu phù hợp kèm theo đăng ký kinh doanh của nhà cung cấp).	
		- Không kê khai nguồn gốc, xuất xứ hoặc có kê khai nhưng không rõ ràng hoặc không có tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng tương ứng còn hiệu lực đối với các loại vật tư, vật liệu theo yêu cầu; Hoặc - Không có hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết của các nhà cung cấp cấp các loại vật tư theo yêu cầu hoặc nhà cung cấp không có chức năng kinh doanh vật tư, vật liệu phù hợp với nội dung hợp đồng nguyên tắc/cam kết.	Không đạt
3.2	Có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu tại công trình đảm bảo yêu cầu kỹ thuật	- Có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu hợp lý, khả thi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật	Đạt
		- Không có biện pháp hoặc có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu nhưng không hợp lý, không khả thi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật	Không đạt
II	Tiến độ thi công		
1	Thời gian hoàn thành công trình không quá 300 ngày kể từ ngày khởi công. 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 thiết bị thi công.	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 300 ngày kể từ ngày khởi công. 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 thiết bị thi công	Đạt
		Đề xuất thời gian thi công vượt quá 300 ngày hoặc không kể từ ngày khởi công . Hoặc không có sự hợp lý về tiến độ hoàn thành giữa các hạng mục liên quan, không phù hợp với phương án kỹ thuật, công nghệ và năng lực thiết bị thi công	Không đạt
2	Biểu đồ tiến độ thi công, Biểu đồ huy động nhân sự, thiết bị hợp lý, khả thi phù hợp với đề	+ Bảng chia tiến độ thi công các hạng mục phù hợp với thuyết minh thi công tổng thể công trình. Trình tự thi	Đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
	xuất kỹ thuật và Bản vẽ thi công	công các hạng mục công việc hợp lý, khả thi; + Biểu đồ huy động nhân lực theo thời gian thi công hợp lý, khả thi và phù hợp đề xuất của Nhà thầu; + Biểu đồ huy động Thiết bị theo thời gian thi công hợp lý, khả thi và phù hợp đề xuất của Nhà thầu;	
		Có ít nhất 01 nội dung ở trên không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
3	Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công: Đề xuất biện pháp tăng cường thiết bị, nhân lực khi tiến độ thi công bị chậm trễ đảm bảo hoàn thành công trình theo đúng tiến độ.	Có nêu Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công hợp lý, khả thi	Đạt
		Không nêu Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công hoặc có nêu nhưng biện pháp đưa ra không hợp lý, không khả thi	Không đạt
III Cách thức quản lý dự án			
1	Tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường		
1.1	Tổ chức quản lý dự án:	Trình bày đầy đủ, chi tiết, hợp lý phù hợp với gói thầu.	Đạt
	- Có sơ đồ tổ chức quản lý dự án rõ ràng, thể hiện mối quan hệ giữa các bộ phận. Có phân công chức năng, nhiệm vụ, trách nhiệm của từng bộ phận/cá nhân. - Có quy trình quản lý dự án bao gồm: quản lý tiến độ, chất lượng, chi phí, an toàn, môi trường, rủi ro.	Không trình bày hoặc có trình bày nhưng sơ sài, thiếu, không hợp lý, không phù hợp với gói thầu.	Không đạt
1.2	Tổ chức quản lý hiện trường:	Trình bày đầy đủ, chi tiết, hợp lý phù hợp với gói thầu.	Đạt
	- Có sơ đồ tổ chức Ban chỉ huy công trường chi tiết, rõ ràng. Có phân công chức năng, nhiệm vụ, trách nhiệm cụ thể cho từng vị trí (Chỉ huy trưởng, cán bộ kỹ thuật phụ trách thi công...);	Không trình bày hoặc có trình bày nhưng sơ sài, thiếu, không hợp lý, không phù hợp với gói thầu.	Không đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
2	Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động; an toàn giao thông		
2.1	Bảo vệ môi trường: Các biện pháp cụ thể nhằm hạn chế và giảm thiểu đến môi trường xung quanh trong quá trình thi công.	Vệ sinh môi trường: có các biện pháp cụ thể nhằm hạn chế hoặc triệt để tác động xấu đến môi trường xung quanh và đảm bảo các yếu tố khác trong quá trình thi công. a. Tiếng ồn, bụi và khói, kiểm soát nước thải, rác thải, vệ sinh; b. Đảm bảo trật tự, trị an trong quá trình xây dựng; c. Hoàn trả mặt bằng, các công trình hạ tầng kỹ thuật sau khi thi công xong. d. Phương án xử lý chất đồ thải bao gồm các nội dung: Có phương án cụ thể công tác thu gom, vận chuyển và xử lý phế thải xây dựng trong quá trình thi công công trình; e. Có cam kết thực hiện đáp ứng đầy đủ các nội dung Yêu cầu về vệ sinh môi trường tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT trong quá trình thi công.	Đạt
		Không có biện pháp Bảo vệ môi trường hoặc có biện pháp bảo vệ môi trường nhưng không đầy đủ nội dung trên, không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Không đạt
2.2	Phòng chống cháy nổ: Các giải pháp cụ thể cho từng công việc xây lắp, khu vực để vật tư, thiết bị	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công Có cam kết thực hiện đáp ứng đầy đủ các nội dung yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT trong quá trình thi công.	Đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		Không có biện pháp Phòng chống cháy nổ hoặc có nhưng không đầy đủ các nội dung yêu cầu hoặc nội dung trình bày không đáp ứng yêu cầu, không hợp lý, khả thi	Không đạt
2.3	Các giải pháp an toàn cho người, máy móc, thiết bị, vật tư cụ thể trong quá trình thi công	Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và đầy đủ các nội dung: - Biện pháp đảm bảo an toàn lao động cho các công việc thi công; - An toàn giao thông ra vào công trường; - Biện pháp đảm bảo an toàn cho các công trình liền kề; Bảo vệ các công trình hạ tầng, cây xanh trong khu vực xung quanh; - Nhà thầu phải lập kế hoạch tổng hợp về an toàn (Mẫu theo Phụ lục III Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ).	Đạt
		Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có nhưng không đầy đủ các nội dung yêu cầu hoặc nội dung trình bày không đáp ứng yêu cầu, không hợp lý, khả thi	Không đạt
2.4	Nhà thầu có biện pháp đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công	Có giải pháp cụ thể hợp lý, khả thi	Đạt
		Không có giải pháp cụ thể hoặc không hợp lý, khả thi	Không đạt
3	Các biện pháp đảm bảo chất lượng		
3.1	Lập hệ thống quản lý chất lượng trong đó quy định trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận thi công. Có sơ đồ và thuyết minh đầy đủ	- Có hệ thống quản lý chất lượng rõ ràng - Có sơ đồ và thuyết minh đầy đủ	Đạt
		- Không có hệ thống quản lý chất lượng rõ ràng	Không đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		- Hoặc không có sơ đồ hoặc không có thuyết minh.	
3.2	Thuyết minh biện pháp đảm bảo chất lượng trong các hạng mục thi công chính	Đề xuất đủ các nội dung yêu cầu và biện pháp đảm bảo chất lượng đúng yêu cầu.	Đạt
		Không có thuyết minh hoặc thuyết minh không đầy đủ, không đạt yêu cầu đối với các nội dung nêu trên hoặc đề xuất biện pháp đảm bảo chất lượng không hợp lý	Không đạt
3.3	Quản lý chất lượng vật tư, vật liệu: các quy trình kiểm tra chất lượng vật tư, vật liệu, tiếp nhận, lưu kho, bảo quản. - Có biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão	Có trình bày đầy đủ các nội dung về công tác quản lý chất lượng vật tư, vật liệu. - Có biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão	Đạt
		Không trình bày biện pháp quản lý chất lượng vật liệu hoặc sơ sài các nội dung về công tác quản lý chất lượng vật tư, vật liệu Hoặc Không Có biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão.	Không đạt
3.4	Thực hiện và kiểm tra các thủ tục liên quan đến máy móc thiết bị, dụng cụ, bảo hộ lao động, an toàn trong quá trình triển khai gói thầu. Nhà thầu phải cam kết máy móc, thiết bị trước khi đưa vào thi công phải được kiểm định hoặc đăng kiểm theo quy định hiện hành.	Có biện pháp rõ ràng và có cam kết của nhà thầu	Đạt
		Không có biện pháp rõ ràng hoặc không có cam kết của nhà thầu	Không đạt
3.5	Phòng thí nghiệm cho gói thầu	Có tài liệu chứng minh sở hữu hoặc Hợp đồng nguyên tắc đi thuê phòng thí nghiệm đủ năng lực thực hiện các phép thử phù hợp với các hạng mục công việc của gói thầu, kèm theo quyết định của phòng LAS-XD	Đạt

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		Không có: Chứng minh sở hữu hoặc Hợp đồng nguyên tắc đi thuê phòng thí nghiệm đủ năng lực thực hiện các phép thử phù hợp với các hạng mục công việc của gói thầu	Không đạt
IV	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì		
1	Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng (Nhà thầu có cam kết) + Đối với phần đèn LED: thời gian bảo hành không thấp hơn thời hạn bảo hành của nhà sản xuất - Có thuyết minh bảo hành, bảo trì công trình theo quy định.	Đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Không đạt
V	Uy tín của nhà thầu		
1	Nhà thầu có cam kết từ năm 2021 đến nay không bị kết luận vi phạm Uy tín thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu thực hiện theo quy định tại khoản 1, khoản 3 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP. (Đối với nhà thầu liên danh thì từng thành viên liên danh phải đáp ứng yêu cầu này)	Nhà thầu có cam kết không bị đánh giá về uy tín trong việc tham dự thầu theo quy định tại khoản 1, khoản 3 Điều 20 Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.	Đạt
		- Có đầy đủ cam kết đáp ứng yêu cầu. - Đối với nhà thầu có tên trong danh sách nhà thầu có các hành vi quy định tại khoản 1 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP và được đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia phải thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị yêu cầu nêu trên trong thời hạn 02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện các hành vi này. - Trường hợp nhà thầu liên danh, thành viên liên danh có các hành vi quy định tại khoản 1 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP như nêu trên phải thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị bảo đảm dự thầu tương ứng với tỷ lệ giá trị công việc thành viên đó đảm nhận trong liên danh trong thời hạn	Chấp nhận được

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện hành vi này.	
		Nhà thầu không có đầy đủ cam kết hoặc cam kết không đúng sự thật hoặc nhà thầu có tên trong danh sách nhà thầu có các hành vi quy định tại khoản 1 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ -CP và được đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia nhưng không thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị yêu cầu nêu trên trong thời hạn 02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện các hành vi này. Trường hợp nhà thầu liên danh, thành viên liên danh có các hành vi phạm quy định tại khoản 1 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ -CP như nêu trên nhưng không thực hiện biện pháp bảo đảm dự thầu với giá trị gấp 03 lần giá trị bảo đảm dự thầu tương ứng với tỷ lệ giá trị công việc thành viên đó đảm nhận trong liên danh trong thời hạn 02 năm kể từ lần cuối cùng thực hiện hành vi này.	Không đạt

Mục 4. Tiêu chuẩn đánh giá về tài chính

Căn cứ tính chất, quy mô của từng gói thầu cụ thể mà lựa chọn một trong các phương pháp dưới đây cho phù hợp:

4.1. Phương pháp giá thấp nhất:

Cách xác định giá thấp nhất theo các bước sau đây:

Bước 1. Xác định giá dự thầu;

Bước 2. Hiệu chỉnh sai lệch thừa (thực hiện theo quy định tại Mục 28 E-CDNT);

Bước 3. Xác định giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), trừ đi giá trị giảm giá (nếu có);

Bước 4. Xác định ưu đãi (nếu có) theo quy định tại Mục 29 E-CDNT

Bước 5. Xếp hạng nhà thầu: E-HSDT có giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), trừ đi giá trị giảm giá (nếu có), sau ưu đãi (nếu có) thấp nhất được xếp hạng thứ nhất.

Trường hợp chủ đầu tư đưa ra các khoản tạm tính thì phần chi phí cho các khoản tạm tính, trong đó bao gồm chi phí công nhật sẽ được tách riêng và không được xem xét trong quá trình đánh giá E-HSDT để so sánh, xếp hạng các E-HSDT

Mục 5. Phương án kỹ thuật thay thế trong E-HSDT (nếu có)

Trường hợp cho phép nhà thầu đề xuất phương án kỹ thuật thay thế theo quy định tại Mục 12 E-CDNT, E-HSDT sẽ được đánh giá như sau: Không áp dụng.