

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

Sử dụng tiêu chí đạt/không đạt để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

Việc xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật dựa trên các nội dung quy định tại Chương V, 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 và các yêu cầu khác nêu trong E-HSMT. Căn cứ vào từng gói thầu cụ thể, khi lập E-HSMT phải cụ thể hóa các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật.

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.

Tiêu chuẩn đánh giá cụ thể như sau:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1. Mức độ đáp ứng yêu cầu về vật tư, vật liệu và thiết bị:		
1.1. Vật tư, vật liệu sử dụng cho gói thầu gồm: - Cột bê tông ly tâm; - Cát, đá cốt bê tông các loại; - Xi măng; - Dây điện; - Thép hình mạ kẽm.	- Có bảng liệt kê danh mục vật tư, vật liệu đưa vào gói thầu: Ghi rõ chủng loại, nguồn gốc xuất xứ, thông số kỹ thuật phù hợp với hồ sơ thiết kế. - Có cam kết (nếu nhà thầu có đủ năng lực cung cấp) hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp cho tất cả các loại vật tư vật liệu theo yêu cầu. Hợp đồng nguyên tắc phải ghi rõ là hợp đồng dành riêng cho gói thầu này không dùng chung cho các dự án hoặc công trình khác của nhà thầu và phải được phát hành sau thời điểm đăng tải E-HSMT (kèm theo đăng ký kinh doanh phù hợp).	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
1.2. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ dự kiến sử dụng cho gói thầu gồm: - Máy tính (Laptop); - Cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT;	- Có bảng liệt kê danh mục hàng hoá, thiết bị đưa vào gói thầu: Ghi rõ chủng loại, nguồn gốc xuất xứ, thông số kỹ thuật phù hợp với hồ sơ thiết kế. Cam kết hàng hoá mới 100%. Năm sản xuất đáp ứng yêu cầu tại mục 1.1.7 Yêu cầu thông số kỹ thuật của trang thiết bị, hàng hóa – Chương V, E-HSMT.	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<ul style="list-style-type: none"> - Loa nén; - Micro phát thanh; - Sim lưu lượng; - Thiết bị xử lý nội dung phục vụ điều khiển điện tử tích hợp hệ thống nguồn; - Bộ mã hóa giải âm thanh; - Thiết bị tích hợp tự động. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có cam kết (nếu nhà thầu có đủ năng lực cung cấp) hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp cho tất cả các loại vật tư vật liệu theo yêu cầu. Hợp đồng nguyên tắc phải ghi rõ là hợp đồng dành riêng cho gói thầu này không dùng chung cho các dự án hoặc công trình khác của nhà thầu, phải được phát hành sau thời điểm đăng tải E-HSMT (kèm theo đăng ký kinh doanh phù hợp). - Có tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật/catalogue thể hiện rõ hình thực tế của hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật được mô tả tại Chương V của E-HSMT (Nhà thầu có thể đưa ra thông số kỹ thuật khác nhưng nhà thầu phải chứng minh rằng những thay thế đó đảm bảo sự tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu của E-HSMT). - Đối với Cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT trên catalogue cần thể hiện rõ hình ảnh bên trong và bên ngoài của hàng hóa, các bảng mạch chính như bo chính, bo thu sóng 3G/4G, bo khuếch đại công suất âm thanh, bo GPS... để thể hiện chính xác thông số chào thầu, đối chiếu hồ sơ với thực tế hàng hóa cung cấp cho gói thầu. 	
	Không đáp ứng yêu cầu trên.	Không đạt
1.3. Tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa; khả năng lắp đặt hàng hoá; tiến độ cung cấp hàng hóa;	- Tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa: Có cam kết cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc hàng hoá (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) đối với hàng hóa nhập khẩu hoặc chứng nhận chất lượng xuất xưởng đối với hàng hóa trong nước.	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	<p>- Khả năng lắp đặt thiết bị: Có thuyết minh chi tiết về khả năng xác định vị trí thiết bị theo bản vẽ thiết kế, sử dụng thiết bị trong quá trình thi công phù hợp, có đội ngũ cán bộ kỹ thuật có kiến thức chuyên môn phù hợp và quy trình kết nối thiết bị, khả năng đáp ứng về an toàn lao động.</p> <p>- Tiến độ cung cấp hàng hóa: Có thuyết minh về khả năng cung cấp hàng hóa, đáp ứng yêu cầu về đóng gói sản phẩm, bảo quản sản phẩm, quá trình vận chuyển; Có biểu tiến độ thể hiện chi tiết thời gian bắt đầu – kết thúc theo trình tự (Đặt hàng, cung cấp, lắp đặt....) cung cấp hàng hóa chi tiết, hợp lý, khả thi và phù hợp với thuyết minh đề xuất kỹ thuật, địa điểm và thời gian thực hiện của gói thầu.</p>	
	Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
2. 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:		
<p>2.1. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công đối với các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công tác thi công móng cột; - Công tác lắp dựng cột bê tông ly tâm; - Lắp đặt cột sắt treo loa; - Lắp đặt tiếp địa cho cột; - Lắp đặt cáp nguồn; - Lắp đặt cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT. 	Đề xuất đầy đủ biện pháp cho từng công tác (thuyết minh và bản vẽ) cụ thể, rõ ràng trình tự thi công từng hạng mục hợp lý, khả thi phù hợp với hồ sơ thiết kế, tiêu chuẩn kỹ thuật thi công, điều kiện thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.2. Giải pháp truyền thanh ứng dụng CNTT-VT:	<p>- Có thuyết minh giải pháp truyền thanh ứng dụng CNTT-VT do nhà thầu cung cấp, đã có khả năng kết nối, trao đổi dữ liệu với hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh theo văn bản số 2455/BTTTT-TTCS ngày 27/6/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn nghiệp vụ về chức năng, tính năng kỹ thuật của Hệ thống thông tin nguồn trung ương và Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh - Phiên bản 2.0; Văn bản số 5616/BTTTT-TTCS ngày 27/12/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông về sửa đổi, bổ sung hướng dẫn nghiệp vụ về chức năng, tính năng kỹ thuật của Hệ thống thông tin nguồn trung ương và Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh - Phiên bản 2.0. Nhà thầu có cam kết và cung cấp tài liệu chứng minh khả năng kết nối thiết bị vào hệ thống thông tin nguồn tỉnh</p>	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
3. Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường		
3.1. Hệ thống quản lý thi công xây dựng của nhà thầu: Có sơ đồ hệ thống quản lý thi công từ công ty đến công trường trong đó quy định rõ trách nhiệm của từng cá nhân: Các cá nhân quản lý tại văn phòng công ty; Chỉ huy trưởng công trường hoặc giám đốc dự án của nhà thầu; các cá nhân phụ trách kỹ thuật thi công trực tiếp và thực hiện công tác quản lý chất lượng, an toàn trong thi công xây dựng, quản lý khối lượng, tiến độ thi công xây dựng, quản	Có sơ đồ và thuyết minh hợp lý trong đó quy định rõ trách nhiệm, quyền hạn các bộ phận, cá nhân	Đạt
	Không có sơ đồ và thuyết minh quy định rõ trách nhiệm, quyền hạn các bộ phận, cá nhân	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
lý hồ sơ thi công xây dựng công trình, các tổ đội thi công.		
4. Tiến độ thực hiện gói thầu		
4.1. Thời gian thi công hoàn thành gói thầu	Thời gian thi công không vượt quá 35 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Đạt
	Thời gian thi công vượt quá 35 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Không đạt
4.2. Tính phù hợp: a) Biểu tiến độ thi công công trình: Có Biểu tiến độ thi công trong đó tiến độ hoàn thành giữa các hạng mục liên quan, phù hợp với phương án kỹ thuật tổ chức thi công, năng lực máy móc, thiết bị, nhân lực phục vụ thi công. b) Biểu đồ huy động nhân lực, thiết bị thi công để thực hiện gói thầu: Có biểu đồ huy động nhân lực, thiết bị thi công, chi tiết, hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất kỹ thuật, tiến độ thi công	Có biểu đồ đầy đủ nội dung, hợp lý, khả thi đáp ứng yêu cầu	Đạt
	Không có biểu đồ hoặc biểu đồ không phù hợp hoặc không khả thi	Không đạt
4.3. Biện pháp bảo đảm tiến độ thi công khi tiến độ thi công bị chậm trễ	Có biện pháp phù hợp	Đạt
	Không có biện pháp hoặc biện pháp không phù hợp	Không đạt
4.4. Biện pháp bảo đảm tiến độ thi công, duy trì thi công khi thi công trong mùa mưa bão	Có biện pháp phù hợp	Đạt
	Không có biện pháp hoặc biện pháp không phù hợp	Không đạt
5. Biện pháp bảo đảm chất lượng, vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động		
5.1. Quản lý chất lượng trong quá trình thi công: Có thuyết minh đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công yêu cầu tại Mục 2.1	Có thuyết minh đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công yêu cầu tại Mục 2.1 và biện pháp hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và tiêu chuẩn thi công nghiệm thu áp dụng	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	Không có hoặc có nhưng không đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công yêu cầu tại Mục 2.1 hoặc có biện pháp bảo đảm chất lượng nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và tiêu chuẩn thi công nghiệm thu áp dụng	Không đạt
<p>5.2. Quản lý chất lượng vật tư, thiết bị đưa vào sử dụng cho công trình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị; - Giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu. 	Có sơ đồ quy trình quản lý chất lượng vật liệu đầu vào hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và tiêu chuẩn vật liệu quy định, đáp ứng đầy đủ đáp ứng theo các nội dung yêu cầu	Đạt
	Không có sơ đồ quy trình quản lý chất lượng hoặc có quy trình quản lý chất lượng nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, không phù hợp với tiêu chuẩn vật liệu áp dụng.	Không đạt
5.3. Biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu công trình khi mưa bão.	Có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu công trình khi mưa bão.	Đạt
	Không có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu công trình khi mưa bão.	Không đạt
5.4. Sửa chữa, khắc phục các tồn tại, khiếm khuyết trong thi công	Có đề xuất biện pháp khắc phục, sửa chữa hư hỏng trong quá trình thi công và trong thời gian bảo hành cụ thể, rõ ràng phù hợp	Đạt
	Không có đề xuất hoặc có nhưng không đầy đủ nội dung hoặc không phù hợp	Không đạt
6. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động:		
6.1 Vệ sinh môi trường		
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường phải được thể hiện đầy đủ các nội dung sau:	Có cam kết và có các biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý đáp ứng đầy đủ theo các nội dung yêu cầu.	Đạt
Có các biện pháp giảm thiểu bụi, nhiệt,	Không có cam kết hoặc có biện pháp	Không

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>tiếng ồn, độ rung; kiểm soát nước thải, rác thải, chất thải rắn xây dựng trong quá trình thi công hợp lý phù hợp với biện pháp thi công. Có cam kết thực hiện đúng theo quy định hiện hành về công tác bảo vệ môi trường, công tác đổ thải.</p>	<p>bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không đáp ứng đầy đủ theo các nội dung yêu cầu.</p>	<p>Đạt</p>
<p>6.2 Phòng cháy, chữa cháy</p>		
<p>Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.</p>	<p>Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công</p>	<p>Đạt</p>
	<p>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</p>	<p>Không đạt</p>
<p>6.3 An toàn lao động</p>		
<p>- Tổ chức bộ phận quản lý an toàn lao động; huấn luyện, thực hiện và kiểm tra công tác an toàn lao động:</p> <p>- Biện pháp quản lý đối với máy, thiết bị, vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động; biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho các công tác cụ thể.</p> <p>- An toàn giao thông trong quá trình thi công, ra vào công trường; an toàn cho dân cư xung quanh công trường.</p> <p>Cam kết tất cả các cán bộ chủ chốt và công nhân tham gia thi công gói thầu phải được đào tạo về an toàn lao động theo quy định.</p>	<p>Trình bày đầy đủ; có giải pháp, kế hoạch, biện pháp cụ thể, rõ ràng, khả thi và có cam kết</p>	<p>Đạt</p>
	<p>Không trình bày hoặc có trình bày nhưng không đầy đủ giải pháp hoặc không cụ thể, rõ ràng không khả thi hoặc không có cam kết.</p>	<p>Không đạt</p>
<p>7. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì; cung cấp các dịch vụ kỹ thuật kèm theo như dịch vụ sau bán hàng, đào tạo, chuyển giao công nghệ...</p>		
<p>7.1. Yêu cầu về bảo hành</p>	<p>Đề xuất và có cam kết thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu</p>	<p>Đạt</p>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	bàn giao đưa công trình vào sử dụng. Đối với các thiết bị thời gian bảo hành đáp ứng yêu cầu tối thiểu theo quy định tại Chương V của E-HSMT.	
	Không đáp ứng yêu cầu nêu trên	Không đạt
7.2. Đề xuất biện pháp sửa chữa, khắc phục các tồn tại, khiếm khuyết, hư hỏng trong thời gian bảo hành công trình; Có cam kết thực hiện sửa chữa, khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm nhận được thông báo trong thời hạn bảo hành	Có đề xuất biện pháp đáp ứng yêu cầu và có cam kết	Đạt
	Không đề xuất biện pháp hoặc đề xuất không đáp ứng yêu cầu hoặc không có cam kết	Không đạt
7.3. Khả năng cung cấp các dịch vụ kỹ thuật kèm theo	Có khả năng tự thực hiện hoặc có hợp đồng nguyên tắc với đại lý, văn phòng đại diện ở Bắc Ninh sẵn sàng hỗ trợ kỹ thuật kịp thời khi cần thiết (nêu rõ tên người đại diện và số điện thoại liên hệ, hồ sơ năng lực để chủ đầu tư sẽ xác minh trong quá trình đánh giá E-HSDT).	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu nêu trên	Không đạt
8. 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		
Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong vòng 03 năm trở lại đây, từ ngày 01/01/2022 đến thời điểm đóng thầu. (Tiêu chí này được đánh giá dựa trên thông tin công bố “ danh sách tổ chức, cá nhân vi phạm” tại hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (http://muasamcong.mpi.gov.vn/) hoặc các nguồn thông tin khác tính đến thời điểm đóng thầu. <i>Trường hợp liên danh thì từng nhà thầu</i>	Không có tên trong danh sách tổ chức, cá nhân vi phạm uy tín thông qua việc thực hiện hợp đồng tại hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc các nguồn thông tin khác tính đến thời điểm đóng thầu.	Đạt
	Có tên trong danh sách tổ chức, cá nhân vi phạm uy tín thông qua việc thực hiện hợp đồng tại hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc các nguồn thông tin khác tính đến thời điểm đóng thầu.	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<i>phải đáp ứng yêu cầu trên.</i>		
Kết luận	Tất cả các 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