

### Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Sử dụng tiêu chí **đạt, không đạt** để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật. Tiêu chuẩn đánh giá cụ thể như sau:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>I</b>	<b>Tiêu chuẩn đánh giá đối với các hạng mục hàng hóa, thiết bị</b>		
<b>1</b>	<b>Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ</b>		
1.1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ	<p>- Có bảng tuyên bố các đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ đáp ứng tương đương hoặc cao hơn theo yêu cầu tại bảng Phạm vi cung cấp và dẫn chiếu đến chương V của E-HSMT</p> <p>- Hàng hóa (ngoại trừ vật tư phụ) có đầy đủ thông tin về tên thương mại, ký mã hiệu, năm sản xuất, nhà sản xuất, xuất xứ</p> <p>- Nhà thầu cung cấp catalogue toàn bộ hàng hóa kèm theo. Nếu trường hợp catalogue không đầy đủ thông số kỹ thuật, thì phải có văn bản xác nhận thông số kỹ thuật của nhà sản xuất nhằm thể hiện đáp ứng thông số kỹ thuật đáp ứng E-HSMT.</p> <p>Trường hợp tài liệu chứng minh bằng tiếng nước ngoài phải được dịch ra tiếng Việt Nam.</p> <p>Khi bàn giao hàng hóa, nhà thầu cung cấp:</p> <p>+ Đối với hàng hóa nhập khẩu: Bản gốc hoặc bản sao có chứng thực giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa (CO) và giấy chứng nhận chất lượng sản phẩm (CQ)</p>	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>2</b>	<b>Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</b>		
2.1	Tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa và tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa	Đáp ứng đầy đủ các tiêu chí tại mục III Chương V thuộc E-HSMT	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.2	Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa hợp lý, khả thi theo yêu cầu chi tiết tại chương V thuộc E-HSMT.</li> <li>- Cam kết không để xảy ra sự cố làm gián đoạn hoạt động của Chủ đầu tư trong quá trình thi công. Nếu xảy ra sự cố nhà thầu phải bồi thường theo thiệt hại thực tế.</li> <li>- Có cam kết thực hiện đúng theo các giải pháp kỹ thuật đã nêu tại E-HSMT</li> <li>- Nhà thầu căn cứ số lượng vật tư trong bảng phạm vi cung cấp để lên kế hoạch thi công hệ thống. Cam kết giá dự thầu đã bao gồm các loại thuế, phí hoặc các chi phí khác liên quan (nếu có)</li> </ul>	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>3</b>	<b>Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì</b>		
3.1	Đáp ứng cung cấp hàng hóa phù hợp đặc trưng của đơn vị	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cam kết bồi thường thiệt hại nếu để xảy ra sự cố do lỗi của nhà thầu trong quá trình thi công, cài đặt, lắp đặt hệ thống.</li> </ul>	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
3.2	Bảo hành, bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cam kết thời gian bảo hành hàng hóa <math>\geq 12</math> tháng. Thiết bị nào có thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất lớn hơn 12 tháng thì áp dụng tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</li> <li>- Thời gian bảo hành toàn bộ hàng hóa <math>\geq 12</math> tháng kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>- Nhà thầu đưa ra quy trình đầy đủ về việc bảo hành, bảo trì và khắc phục sự cố trong vòng <math>\leq 24</math>h</li> </ul>	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>4</b>	<b>Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường</b>		
4.1	Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường của hàng hóa	Có bản cam kết hoặc tài liệu chứng minh Hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích	Đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		ứng về địa lý, môi trường tại nơi lắp đặt, sử dụng hàng hóa	
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>5</b>	<b>Tiêu chí đấu thầu bền vững</b>		
5.1	Uy tín của nhà thầu	Nhà thầu cam kết không có tên trong danh sách nhà thầu vi phạm được niêm yết trên trang <a href="https://muasamcong.mpi.gov.vn/">https://muasamcong.mpi.gov.vn/</a>	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>6</b>	<b>Các yếu tố về điều kiện thương mại, thời gian giao hàng, đào tạo chuyển giao công nghệ, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng</b>		
6.1	Cam kết điều kiện thương mại	Nhà thầu cam kết xuất trình tài liệu sau đây trước khi thực hiện hợp đồng: khi thực hiện hợp đồng: - Có bản gốc cam kết cung cấp linh kiện, phụ tùng thay thế trong vòng 3 năm của hãng sản xuất hoặc đại diện hợp pháp của hãng sản xuất hàng hóa tại Việt Nam đối với các thiết bị, hàng hóa chính của gói thầu	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
6.2	Thời gian giao hàng	Thời gian giao hàng hợp đồng $\leq 30$ ngày	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
6.3	Đào tạo chuyển giao công nghệ, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng	Nhà thầu thuyết minh đính kèm kịch bản về kế hoạch, nội dung, đối tượng đào tạo đáp ứng yêu cầu tại Chương V của E-HSMT	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>7</b>	<b>Tiến độ cung cấp hàng hóa</b>		
7.1	Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	- Có Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi và đáp ứng yêu cầu tại Bảng yêu cầu tiến độ cung cấp.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>II</b>	<b>Tiêu chuẩn đánh giá đối với hạng mục thi công xây dựng</b>		

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>1</b>	<b>Giải pháp kỹ thuật</b>		
1.1	Tổ chức mặt bằng công trường	- Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật tổ chức mặt bằng công trường hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, hiện trạng công trình xây dựng. (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT) - Có bản vẽ phù hợp với thuyết minh và hiện trạng công trình	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
1.2	Có sơ đồ tổ chức hiện trường – chỉ rõ trách nhiệm các vị trí các nhân sự	Có sơ đồ tổ chức hiện trường và thuyết minh hợp lý, phù hợp với điều kiện thi công công trường.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>2</b>	<b>Biện pháp tổ chức thi công</b>		
2.1	Giải pháp kỹ thuật và biện pháp cho công tác chuẩn bị khởi công, công tác trắc đạc để định vị các hạng mục của công trình	Có thuyết minh đầy đủ, hợp lý, khả thi về biện pháp tổ chức thi công theo yêu cầu hồ sơ thiết kế. (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
2.2	Giải pháp kỹ thuật và biện pháp thi công các hạng mục chính của công trình (theo Hồ sơ thiết kế BVTC đính kèm)	Có thuyết minh đầy đủ các hạng mục công việc, hợp lý, khả thi về biện pháp tổ chức thi công theo yêu cầu của thiết kế, có bản vẽ minh họa phù hợp với thuyết minh. (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
2.3	Công tác hoàn trả mặt bằng, vệ sinh, nghiệm thu bàn giao công trình	Có biện pháp, giải pháp thi công phù hợp	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>3</b>	<b>Tiến độ thi công xây dựng</b>		
3.1	Tiến độ thi công xây dựng	Đề xuất tiến độ thi công không vượt quá 30 ngày	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
3.2	Biểu đồ tiến độ thi công, biểu	Có biểu đồ tiến độ thi công, biểu đồ huy	Đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	đồ huy động vật tư, huy động nhân sự phù hợp với tiến độ thi công	động vật tư, huy động nhân sự phù hợp với tiến độ thi công	
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>4</b>	<b>Biện pháp bảo đảm chất lượng:</b> - Nhà thầu cập nhật các quy trình, quy phạm hiện hành (còn hiệu lực) để áp dụng cho việc thi công và nghiệm thu công trình để đảm bảo chất lượng. - Trong quá trình áp dụng: về nội dung chất lượng xây dựng công trình trong biên bản nghiệm thu, tùy thuộc vào tính năng kỹ thuật của công tác đó mà sẽ được áp dụng và nghiệm thu tương ứng với yêu cầu kỹ thuật của TCXDVN ở công tác đó		
4.1	Biện pháp quản lý chất lượng trong thi công.	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT).	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
4.2	Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào, để phục vụ công tác thi công	Có biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
4.3	Quản lý tài liệu, hồ sơ, bản vẽ hoàn công, nghiệm thu, thanh quyết toán	Có thuyết minh đầy đủ, hợp lý	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>5</b>	<b>An toàn lao động, vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy</b>		
5.1	An toàn lao động	Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
5.2	Vệ sinh môi trường	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 bản vẽ thể hiện phương án che chắn bụi và tiếng ồn, vị trí đóng đổ tập kết phế thải khi phá dỡ, cải tạo các hạng mục theo hồ sơ thiết kế	Đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		bản vẽ thi công (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
5.3	Phòng cháy chữa cháy	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công (Đáp ứng yêu cầu tại Chương V. E-HSMT)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>6</b>	<b>Bảo hành và uy tín nhà thầu</b>		
6.1	Bảo hành công trình	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng và có biện pháp bảo hành công trình.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
6.2	Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu: kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu và chất lượng hàng hóa đã được sử dụng theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP (nếu có)	- Nhà thầu không “vi phạm hoặc bị đánh giá” về uy tín, về kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu xây lắp, EPC, EC, PC của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP. - Nhà thầu phải có cam kết đáp ứng với những nội dung trên.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đạt
<b>Kết luận</b>		Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết trên được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

Chú ý: Nhà thầu phải nộp thuyết minh kỹ thuật, bản vẽ biện pháp thi công và các tài liệu khác theo yêu cầu tại mục 1, 2, 3, 4, 5, và 6 nêu trên cùng với E – HSDT. Nếu Nhà thầu không nộp kèm thì xem như E-HSDT không đạt và bị loại.

Trừ trường hợp do tính chất của gói thầu mà E-HSMT yêu cầu nhà thầu phải thực hiện theo đúng biện pháp thi công nêu trong E-HSMT, E-HSMT cần quy định nhà thầu được đề xuất biện pháp thi công khác với biện pháp thi công nêu trong E-HSMT. Chủ

đầu tư không được đưa yêu cầu về khả năng huy động nhân sự chủ chốt, thiết bị thi công chủ yếu trong yêu cầu về kỹ thuật nhằm loại bỏ nhà thầu.

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. Nhà thầu phải trình bày đầy đủ các đầu mục và nội dung chi tiết theo yêu cầu trong bảng tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật trên, trường hợp nhà thầu không trình bày theo các đầu mục và nội dung chi tiết theo yêu cầu trong bảng tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật thì E-HSĐT của nhà thầu được coi không đáp ứng cơ bản các yêu cầu trong E-HSMT theo quy định tại "Mục 25. Xác định tính đáp ứng của E-HSĐT" Chương I của E-HSMT.

E-HSĐT 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.