

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

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

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
1.	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật của vật tư, vật liệu, thiết bị.	Tất cả các tiêu chí chi tiết 1.1, 1.2 được đánh giá đạt.	Đạt
		Một trong số các tiêu chí chi tiết 1.1 hoặc 1.2 được đánh giá là không đạt.	Không đạt
1.1	Về nguồn gốc, thông số kỹ thuật của các loại vật tư, vật liệu chính sử dụng cho công trình	Có bảng kê khai nguồn gốc, thông số kỹ thuật của các loại vật tư, vật liệu chính sử dụng cho công trình yêu cầu kỹ thuật tại chương V, trong E-HSMT	Đạt
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ, không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại chương V, trong E-HSMT	Không đạt
1.2	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất	- Có bảng kê khai cụ thể ký mã hiệu, nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất, năm sản xuất, đặc tính, thông số kỹ thuật hàng hóa đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại chương V, trong E-HSMT. - Có phiếu tiếp nhận hồ sơ công bố đủ điều kiện mua bán trang thiết bị y tế của nhà thầu (khi mua bán trang thiết bị loại B, C, D) trừ các trường hợp được quy định tại Điều 4 Thông tư 05/2022/TT-BYT. - Có catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật phù hợp với bảng kê, đáp ứng yêu cầu tại chương V. - Có cam kết hàng hóa, thiết bị là hàng mới 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp, được phép lưu hành ở Việt Nam.	Đạt
		Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên	Không đạt
2.	Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ	Tất cả các tiêu chí chi tiết 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 và 2.5 được đánh giá là đạt.	Đạt

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	<b>thuật, biện pháp tổ chức thi công phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công.</b>	<b>Một trong số các tiêu chí chi tiết 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 hoặc 2.5 được đánh giá là không đạt.</b>	<b>Không đạt</b>
2.1	Chuẩn bị thi công	<p>- Có thuyết minh đầy đủ, hợp lý các nội dung công tác chuẩn bị thi công mà nhà thầu phải chuẩn bị.</p> <p>- Có bản vẽ chi tiết tổng mặt bằng tổ chức công trường (bố trí kho bãi, lán trại công nhân, văn phòng làm việc, hệ thống cấp điện thi công, hệ thống cấp nước thi công, giải pháp giao thông nội bộ trong công trường).</p>	Đạt
		<p>Không hoặc có thuyết minh nhưng không đầy đủ, hợp lý các nội dung công tác chuẩn bị thi công mà nhà thầu phải chuẩn bị.</p> <p>Không có bản vẽ chi tiết tổng mặt bằng tổ chức công trường hoặc có nhưng không đầy đủ các nội dung phù hợp quy mô gói thầu và điều kiện thực tế.</p>	Không đạt
2.2	Hệ thống quản lý chất lượng thi công	<p>Có sơ đồ hệ thống quản lý chất lượng và mô tả chi tiết đầy đủ phù hợp quy mô gói thầu và điều kiện thực tế.</p>	Đạt
		<p>Không có sơ đồ hoặc không mô tả chi tiết, đầy đủ các nội dung theo quy mô gói thầu và điều kiện thực tế.</p>	Không đạt
2.3	Biện pháp tổ chức thi công	<p>- Có thuyết minh, sơ đồ minh họa về trình tự thi công tổng thể của gói thầu</p> <p>- Có biện pháp phân luồng giao thông đảm bảo chất lượng, an toàn, tiến độ trong thi công và hoạt động của đơn vị sử dụng.</p>	Đạt
		<p>- Không có thuyết minh, sơ đồ minh họa về trình tự thi công tổng thể của gói thầu hoặc có nhưng không đầy đủ, không phù hợp với tiến độ thi công và hiện trạng công trình</p>	Không đạt

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
		- Không có biện pháp phân luồng giao thông đảm bảo chất lượng, an toàn, tiến độ trong thi công hoặc có nhưng không đầy đủ, không phù hợp.	
2.4	Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công	Trình bày đầy đủ các nội dung, các công việc đầy đủ theo hồ sơ thiết kế được duyệt có thiết minh kèm theo bản vẽ BPTC. Có giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công hợp lý, khả thi theo yêu cầu phù hợp với điều kiện của nhà thầu, phù hợp với tiến độ thi công, nhân lực bố trí.	Đạt
		Trình bày thiếu nội dung, thiếu bản vẽ BPTC hoặc trình bày không đáp ứng các nội dung theo yêu cầu, không phù hợp với thuyết minh BPCT, HSTK được duyệt. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với tiến độ thi công, nhân lực bố trí và quy định hiện hành.	Không đạt
2.5	Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa	Có giải pháp tổ chức cung cấp lắp đặt hàng hóa hợp lý, khả thi và phù hợp với tiến độ và điều kiện thực tế.	Đạt
		Không có hoặc có nhưng giải pháp không phù hợp	Không đạt
3.	<b>Tiến độ thi công.</b>	<b>Tất cả các tiêu chí chi tiết 3.1, 3.2, 3.3 và 3.4 được đánh giá là đạt.</b>	<b>Đạt</b>
		<b>Một trong các tiêu chí chi tiết 3.1, 3.2, 3.3 hoặc 3.4 được đánh giá là không đạt.</b>	<b>Không đạt</b>
3.1	Tiến độ hoàn thành gói thầu	Đề xuất thời gian hoàn thành gói thầu $\leq 45$ ngày	Đạt
		Đề xuất thời gian hoàn thành gói thầu $> 45$ ngày	Không đạt
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 3 nội dung a) b) và c).	Đạt
		Đề xuất không đủ 3 nội dung a) b) và	Không

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
	b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công. c) Giữa huy động vật tư chính và tiến độ thi công	c) hoặc không hợp lý, không khả thi.	Đạt
3.3	Bảng tổng tiến độ thi công, cung cấp lắp đặt hàng hóa	Có đầy đủ biểu đồ tiến độ thi công, biểu đồ nhân lực, biểu đồ huy động máy móc hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	Đạt
		Không có đầy đủ biểu đồ tiến độ thi công, biểu đồ nhân lực, biểu đồ huy động máy móc hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	Không đạt
3.4	Biện pháp bảo đảm tiến độ thi công; duy trì thi công khi mất điện	Có biện pháp bảo đảm tiến độ thi công cụ thể, hợp lý; có biện pháp duy trì thi công khi mất điện	Đạt
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ, không hợp lý	Không đạt
4.	<b>Biện pháp, quy trình quản lý thi công.</b>	<b>Tất cả các tiêu chí chi tiết 4.1 và 4.2, được đánh giá là đạt.</b>	<b>Đạt</b>
		<b>Một trong số các tiêu chí chi tiết 4.1 hoặc được đánh giá là không đạt.</b>	<b>Không đạt</b>
4.1	Quản lý chất lượng: Quản lý chất lượng vật tư: các quy trình kiểm tra chất lượng vật tư, tiếp nhận, lưu kho, bảo quản; Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công: quy trình lập biện pháp thi công, thi công, kiểm tra, nghiệm thu; Biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão.	Có đề xuất biện pháp hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	Đạt
		Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu hoặc đề xuất không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, điều kiện thực tế và quy định hiện hành.	Không đạt
4.2	Quản lý tài liệu, hồ sơ, bản vẽ hoàn công, nghiệm thu, thanh quyết toán	Có đề xuất biện pháp hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình	Đạt

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
		xây dựng.	
		Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu hoặc đề xuất không phù hợp	Không đạt
5.	Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động.	Các tiêu chí chi tiết 5.1, 5.2 và 5.3 được đánh giá là đạt.	Đạt
		Một trong số các tiêu chí chi tiết 5.1, 5.2 hoặc 5.3 được đánh giá là không đạt.	Không đạt
5.1	An toàn lao động	- Có biện an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và điều kiện thực tế. - Có biện pháp quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường.	Đạt
		- Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công hoặc điều kiện thực tế. - Không có biện pháp quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp.	Không đạt
5.2	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 và điều kiện thực tế - Có nêu các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về PCCC hiện hành.	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, điều kiện thực tế và quy định hiện hành. - Không nêu các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về PCCC hoặc có nêu	Không đạt

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
		nhưng các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về PCCC hết hiệu lực.	
5.3	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 và điều kiện thực tế.	Đạt
		Không có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hoặc có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công hoặc điều kiện thực tế.	Không đạt
6.	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì.	Tất cả các tiêu chí chi tiết 6.1, 6.2 được đánh giá là đạt.	Đạt
		Một trong số các tiêu chí 6.1 hoặc 6.2 được đánh giá là không đạt.	Không đạt
6.1	Thời gian bảo hành.	Thời gian bảo hành đáp ứng theo yêu cầu tại chương V.	Đạt
		- Không đề xuất thời gian bảo hành hoặc thời gian bảo hành không đáp ứng theo yêu cầu tại chương V	Không đạt
6.2	Trách nhiệm của nhà thầu	- Mô tả đầy đủ trách nhiệm của nhà thầu trong bảo hành công trình xây dựng, thiết bị công trình. - Có quy trình bảo hành công trình và thiết bị đã lắp đặt, quy trình đánh giá hư hỏng, đề xuất các phương án kỹ thuật sửa chữa hoặc thay thế khi có hư hỏng.	Đạt
		- Không có hoặc có mô tả trách nhiệm của nhà thầu trong bảo hành công trình xây dựng, thiết bị công trình nhưng không đầy đủ, không phù hợp với quy định hiện hành. - Không có hoặc có quy trình bảo hành công trình và thiết bị đã lắp đặt, quy trình đánh giá hư hỏng, đề xuất các phương án kỹ thuật sửa chữa hoặc	Không đạt

Stt	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
		thay thế khi có hư hỏng nhưng không hợp lý, không khả thi.	
7	Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường đối với thiết bị, hàng hóa lắp đặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng hóa cung cấp thích hợp với điều kiện địa lý, môi trường tại địa điểm cung cấp lắp đặt.</li> <li>- Hàng hóa không tác động đối với môi trường, trường hợp có thì phải đề xuất biện pháp giải quyết phù hợp, hiệu quả.</li> </ul>	
		Không có đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đáp ứng các yêu cầu trên	
8	Các yếu tố về điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ.	Có thuyết minh về điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ. hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.	Đạt
		Không đề xuất hoặc đề xuất nhưng không hợp lý, khả thi, không phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.	Không đạt

**Ghi chú:**

Tính hợp lý, khả thi được hiểu là: Trên cơ sở năng lực, kinh nghiệm của nhà thầu các nội dung nhà thầu đề xuất đáp ứng E-HSMT, hồ sơ thiết kế được phê duyệt, phù hợp với quy định hiện hành và thực địa công trình. Đảm bảo chất lượng, an toàn, tiến độ và hiệu quả kinh tế trong quá trình thi công.

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.


