

### 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.

#### 3.1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của thiết bị, vật tư, vật liệu:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư, vật liệu, thiết bị chính sử dụng cho gói thầu nêu tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT	a) Có bảng tuyên bố đáp ứng kỹ thuật đối với các vật tư, vật liệu, thiết bị nêu tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT, trong đó nêu đầy đủ tên vật liệu, mã hiệu sản phẩm (nếu có), nguồn gốc xuất xứ, chủng loại của vật tư, vật liệu mà không ghi “hoặc tương đương”; thông số kỹ thuật của các vật tư, vật liệu do Nhà thầu cung cấp. b) Thông số kỹ thuật của vật tư, vật liệu, thiết bị đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn chất lượng (cập nhật theo tiêu chuẩn hiện hành) của vật tư, vật liệu theo quy định tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT c) Có cam kết của đơn vị cung cấp hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp về việc cung cấp vật tư, vật liệu xây dựng nêu tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT	Đạt
	a) Có bảng tuyên bố đáp ứng kỹ thuật đối với các vật tư, vật liệu nêu tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT, trong đó nêu đầy đủ tên vật liệu, mã hiệu sản phẩm (nếu có), nguồn gốc xuất xứ, chủng loại của vật tư, vật liệu mà không ghi “hoặc tương đương”; thông số kỹ thuật theo yêu cầu của E-HSMT, thông số kỹ thuật của các vật tư, vật liệu do Nhà thầu cung cấp. b) Thông số kỹ thuật của vật tư, vật liệu đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn chất lượng vật tư, vật liệu theo quy định tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT c) Có cam kết của đơn vị cung cấp hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp về việc cung cấp vật tư, vật liệu xây dựng nêu tại Mục 3 Chương V của E-	Chấp nhận được

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	HSMT: Đáp ứng tương đối đầy đủ (thiếu 1 đến 2 vật tư, vật liệu nêu tại Điểm 3.1.2 Khoản 3.1 Mục 3 Chương V của E-HSMT).	
	Không đáp ứng các yêu cầu trên.	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Tiêu chí được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Tiêu chí được đánh giá không đạt</b>	<b>Không đạt</b>

### 3.2. Giải pháp kỹ thuật thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
3.2.1. Tổ chức mặt bằng công trường, bao gồm các nội dung: thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công tại công trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh kèm bản vẽ sơ đồ tổ chức mặt bằng công trường với đầy đủ các nội dung: thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công</li> <li>- Thuyết minh và bản vẽ sơ đồ tổ chức mặt bằng công trường hợp lý, phù hợp với điều kiện thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng</li> </ul>	Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh mặt bằng thi công và bản vẽ sơ đồ tổ chức mặt bằng công trường phù hợp với khu vực xây dựng nhưng bản vẽ sơ đồ tổ chức hoặc thuyết minh chưa thật đầy đủ, chi tiết (thiếu 1 hoặc 2 nội dung trong các nội dung: thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công)</li> <li>- Thuyết minh và bản vẽ sơ đồ tổ chức mặt bằng công trường hợp lý, phù hợp với điều kiện thi công, tiến độ thi công và thực tế khu vực thi công</li> </ul>	Chấp nhận được
	<p>Không đáp ứng một trong các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có thuyết minh hoặc không có bản vẽ sơ đồ tổ chức mặt bằng công trường; hoặc,</li> <li>- Có thuyết minh và bản vẽ sơ đồ tổ chức nhưng bản vẽ hoặc thuyết minh không phù hợp với thực tế khu vực thi công; hoặc,</li> <li>- Có thuyết minh và bản vẽ sơ đồ tổ chức nhưng bản vẽ và thuyết minh sơ sài, không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với tiến độ thi công và biện pháp thi công được nêu trong E-HSMT</li> </ul>	Không đạt
3.2.2. Hệ thống tổ chức của nhà thầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có sơ đồ và thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường của Nhà thầu.</li> <li>- Thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường của nhà thầu có đầy đủ các nội dung: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sơ đồ và thuyết minh sơ đồ tổ chức ban chỉ huy công trường;</li> <li>+ Bản phân công công việc cụ thể cho từng cá nhân, bộ phận làm việc tại công trường.</li> </ul> </li> <li>- Thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường của nhà thầu hợp lý, khả thi, phù hợp với sơ đồ tổ chức, biện</li> </ul>	Đạt

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	pháp thi công của nhà thầu và quy mô của gói thầu.	
	Thuộc một trong các nội dung sau: - Không có sơ đồ hoặc không có thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường hoặc không có cả hai nội dung; hoặc, - Thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường của nhà thầu không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu; hoặc, - Thuyết minh hệ thống tổ chức tại công trường của nhà thầu không hợp lý, không khả thi hoặc không phù hợp với sơ đồ tổ chức, biện pháp thi công của nhà thầu và quy mô của gói thầu.	Không đạt
3.2.3. Biện pháp thi công xây dựng, cung cấp và lắp đặt các hạng mục công việc chính	- Có đề xuất về biện pháp thi công xây dựng, cung cấp và lắp đặt thiết bị theo nội dung công việc cần thực hiện. Thuyết minh đầy đủ các hạng mục công việc cần thực hiện. - Biện pháp thi công xây dựng, cung cấp và lắp đặt thiết bị tuân thủ quy trình và yêu cầu kỹ thuật, phù hợp với nội dung công việc của gói thầu, hiện trạng công trình và tiến độ thi công.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Các tiêu chí đều được đánh giá đạt hoặc tiêu chí 3.2.1 được xác định là chấp nhận được và các tiêu chí còn lại được xác định là đạt</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không thuộc các trường hợp nêu trên</b>	<b>Không đạt</b>

### 3.3. Tiến độ thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.3.1. Thời gian thi công	Đề xuất thời gian thi công $\leq 75$ ngày	Đạt
	Đề xuất về thời gian thi công $> 75$ ngày	Không đạt
3.3.2. Biểu tiến độ thi công, huy động nhân lực, thiết bị	- Có biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công, các nội dung công việc cần thực hiện của gói thầu; - Có biểu huy động nhân lực, thiết bị phù hợp với tiến độ thi công, biện pháp thi công, các nội dung công việc cần thực hiện của gói thầu.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Các tiêu chí chi tiết đều được đánh giá đạt.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Có ít nhất 1 tiêu chí được đánh giá không đạt</b>	<b>Không đạt</b>

### 3.4. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.4.1. Sơ đồ quản lý chất lượng	- Có đề xuất sơ đồ và thuyết minh hệ thống quản lý chất lượng của Nhà thầu. - Sơ đồ và thuyết minh hệ thống quản lý chất lượng của nhà thầu đầy đủ, chi tiết, khả thi, phù hợp với sơ đồ hệ thống tổ chức của nhà thầu và quy mô của gói thầu	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên	Không đạt
3.4.2. Biện pháp	- Có Biện pháp bảo đảm chất lượng đối với từng công	Đạt

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
đảm bảo chất lượng đối với từng công tác thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị	tác chính: thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị; - Biện pháp đưa ra phải hợp lý, khả thi, phù hợp với biện pháp thi công, tiến độ thi công.	
	Không có hoặc có Biện pháp quản lý chất lượng cho từng loại công tác chính nhưng biện pháp đưa ra không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với biện pháp thi công và tiến độ thi công	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Các tiêu chí chi tiết đều được đánh giá đạt</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Có ít nhất 1 tiêu chí chi tiết được đánh giá không đạt</b>	<b>Không đạt</b>

### 3.5. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.5.1. Biện pháp an toàn lao động	- Có thuyết minh biện pháp an toàn lao động trên công trường phải với đầy đủ các nội dung: + Công tác huấn luyện an toàn lao động, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; + Biện pháp đảm bảo an toàn cho người và thiết bị trong từng giai đoạn thi công. - Biện pháp đảm bảo an toàn lao động phải tuân thủ các quy định hiện hành của pháp luật	Đạt
	Không có thuyết minh biện pháp an toàn lao động hoặc có nhưng không đầy đủ tất cả các nội dung nêu trên hoặc không phù hợp với các quy định hiện hành của pháp luật hoặc không phù hợp với biện pháp tổ chức thi công	Không đạt
3.5.2. Biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình và các công trình xung quanh công trường	Có thuyết minh biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình và các công trình xung quanh công trường; có biện pháp bảo vệ các công trình hạ tầng kỹ thuật khu vực xung quanh	Đạt
	Không có hoặc có thuyết minh biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình và khu vực xung quanh công trường nhưng không đầy đủ hoặc không đảm bảo an toàn hoặc không phù hợp với thực tế khu vực thi công	Không đạt
3.5.3. Biện pháp phòng cháy, chữa cháy	Có thuyết minh các biện pháp phòng, chống cháy, nổ tại công trường, theo đúng quy định hiện hành của pháp luật	Đạt
	Không có hoặc có thuyết minh biện pháp phòng, chống cháy, nổ tại công trường nhưng không đảm bảo an toàn, không phù hợp với quy định hiện hành của pháp luật	Không đạt
3.5.4. Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường	- Thuyết minh đầy đủ, chi tiết tất cả các nội dung sau: + Cách bố trí, quản lý nhân công; + Biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, bụi, khói, rung; + Biện pháp kiểm soát nước thải các loại; + Biện pháp kiểm soát rò rỉ dầu mỡ, hóa chất, phế thải; + Biện pháp xử lý thu dọn phế thải, vệ sinh công nghiệp trong quá trình thi công...; + Biện pháp khử mùi, thông gió và giảm tiếng ồn;	Đạt

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	+ Biện pháp bố trí hệ thống thu gom nước thải, che chắn kín khu vực thi công, không làm ảnh hưởng đến hoạt động thường ngày của Chủ đầu tư. - Thuyết minh phải phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Các tiêu chí chi tiết đều được đánh giá đạt.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Có ít nhất 1 tiêu chí chi tiết được đánh giá không đạt</b>	<b>Không đạt</b>

### 3.6. Bảo hành và các yêu cầu khác:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>3.6.1. Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành	- Có cam kết thời gian bảo hành công trình xây dựng $\geq$ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng; - Có cam kết trong thời hạn bảo hành, thời gian có mặt tại hiện trường để thực hiện việc tiếp nhận sự cố, thực hiện sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót... trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên	Không đạt
<b>3.6.2. Các yêu cầu khác</b>		
Yêu cầu khác	Có đúng và đầy đủ các cam kết theo quy định tại Khoản 3.3 Mục 3 Chương V của E-HSMT	Đạt
	Không có cam kết hoặc cam kết không đầy đủ các nội dung theo quy định tại Khoản 3.3 Mục 3 Chương V của E-HSMT hoặc cam kết không đúng các nội dung theo quy định tại Khoản 3.3 Mục 3 Chương V của E-HSMT	Không đạt
<b>Kết luận</b>	<b>Các tiêu chí chi tiết đều được đánh giá đạt</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Có ít nhất 1 tiêu chí chi tiết được đánh giá không đạt</b>	<b>Không đạt</b>