

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

#### Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt<sup>1</sup>:

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.

#### Bảng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

### 3.1. 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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>3.1.1. Giải pháp kỹ thuật:</b>		
(1) Tổ chức mặt bằng công trường:	<p>- Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý: Tổ chức thi công trên công trường: Bố trí tổng mặt bằng; Thiết bị thi công; Lán trại; Kho bãi tập kết vật liệu, chất thải; Bố trí rào chắn, biển báo; Cấp nước, thoát nước; Giao thông, liên lạc trong quá trình thi công phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công, hiện trạng công trình xây dựng và phù hợp với yêu cầu kỹ thuật, chỉ dẫn kỹ thuật của E-HSMT. Kèm theo bản vẽ mặt bằng tổ chức thi công đúng theo thực tế công trình</p> <p>- Mức độ am hiểu về khu vực xây dựng công trình, phạm vi và qui mô gói thầu. Trên cơ sở nghiên cứu hồ sơ do bên mời thầu cung cấp, nhà thầu phải thuyết minh hiện trạng hệ thống hạ tầng, đánh giá tổng quan hệ thống hạ tầng trong phạm vi địa bàn của gói thầu (đặc điểm vị trí địa lý, điều kiện giao thông, ...) để chứng minh sự am hiểu địa bàn thực hiện gói thầu và tránh phát sinh rủi ro trong quá trình thi công.</p>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

<sup>1</sup>Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xoá bỏ khoản 3.1 Mục 3 Chương này.

(2) Giải pháp kỹ thuật chuẩn bị mặt bằng và triển khai tìm mốc định vị các hạng mục công trình	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với biện pháp thi công, tiến độ thi công, hiện trạng công trình xây dựng và phù hợp với yêu cầu kỹ thuật, thiết kế bản vẽ thi công, chỉ dẫn kỹ thuật của E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>3.1.2. Biện pháp tổ chức thi công công trình:</b>		
(1) Biện pháp tổ chức bộ máy quản lý của nhà thầu tại công trường	Có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý trên công trường và thuyết minh sơ đồ chi tiết trách nhiệm của thành viên theo yêu cầu, hợp lý, phù hợp với công việc của gói thầu.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
(2) Biện pháp, giải pháp thi công	- Có thuyết minh biện pháp, giải pháp thi công theo trình tự thi công nhà thầu đề xuất (tổng thể và chi tiết các hạng mục, các công việc). Biện pháp, giải pháp thi công phải khả thi; hợp lý; phù hợp với tiến độ thi công, điều kiện thi công thực tế của công trình, phù hợp với máy móc thiết bị, nhân sự mà nhà thầu kê khai trong E-HSMT, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, chỉ dẫn kỹ thuật nêu trong E-HSMT và các quy định pháp luật hiện hành. Kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với thuyết minh và Hồ sơ thiết kế xây dựng công trình được duyệt. - Yêu cầu Thuyết minh theo nội dung hồ sơ thiết kế, khối lượng và quy mô công trình, phù hợp với máy móc thiết bị sử dụng và tuân thủ các quy định hiện hành.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
(3) Biện pháp bảo đảm an toàn giao thông trong thi công công trình.	Có thuyết minh biện pháp đảm an toàn giao thông trong thi công công trình (tổng thể và chi tiết các hạng mục, các công việc) và kèm theo bản vẽ phù hợp với thuyết minh	<b>Đạt</b>

	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
--	--	------------------

### 3.2. Tiến độ thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.2.1. Thời gian thi công: đảm bảo thời gian thi công đáp ứng yêu cầu E-HSMT	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá yêu cầu E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Đề xuất thời gian thi công vượt quá yêu cầu E-HSMT	<b>Không đạt</b>
3.2.2. Tính phù hợp: a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).	<b>Đạt</b>
	Đề xuất không đủ 2 nội dung a) và b).	<b>Không đạt</b>
3.2.3. Biểu đồ tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có Biểu đồ tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Không có Biểu đồ tiến độ thi công hoặc có Biểu đồ tiến độ thi công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật và không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<b>Không đạt</b>
3.2.4. Biểu đồ bố trí nhân công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có Biểu đồ bố trí nhân công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Không có Biểu đồ bố trí nhân công hoặc có Biểu đồ bố trí nhân công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật	<b>Không đạt</b>
3.2.5. Biểu đồ huy động vật tư, vật liệu hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có Biểu đồ huy động vật tư, vật liệu hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<b>Đạt</b>

	Không có Biểu đồ huy động vật tư, vật liệu hoặc có Biểu đồ huy động vật tư, vật liệu nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật	<b>Không đạt</b>
3.2.6. Biểu đồ huy động máy móc thiết bị hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có Biểu đồ huy động máy móc thiết bị hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Không có Biểu đồ huy động máy móc thiết bị hoặc có Biểu đồ huy động máy móc thiết bị nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật	<b>Không đạt</b>
3.2.7 Khả năng huy động công nhân thực hiện gói thầu đảm bảo tiến độ thi công	Có thực hiện bản cam kết khả năng huy động công nhân thực hiện gói thầu đảm bảo tiến độ thi công	<b>Đạt</b>
	Không có thực hiện bản cam kết khả năng huy động công nhân thực hiện gói thầu đảm bảo tiến độ thi công	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**3.3. Các biện pháp bảo đảm chất lượng; bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>3.3.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng</b>		
3.3.1.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công, bao gồm các nội dung sau:  (1) Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu, thiết bị.  (2) Biện pháp quản lý chất	Có nêu đầy đủ và hợp lý, khả thi và phù hợp với biện pháp thi công.	<b>Đạt</b>
	Không nêu hoặc thiếu $\geq 01$ biện pháp hoặc có nêu nhưng không phù hợp với biện pháp thi công.	<b>Không đạt</b>

<p>lượng cho từng công tác thi công nêu tại mục 3.1.2-(2)</p> <p>(3) Biện pháp quản lý tài liệu, hồ sơ, nhật ký thi công, bản vẽ hoàn công, nghiệm thu, thanh quyết toán.</p>		
<p>3.4.1.2. Đề xuất đơn vị thí nghiệm:</p> <p>Nhà thầu đề xuất đơn vị thí nghiệm và đính kèm bản scan màu từ bản gốc hoặc bản sao được chứng thực hoặc công chứng các tài liệu chứng minh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hợp đồng nguyên tắc với đơn vị thí nghiệm;</li> <li>- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của đơn vị thí nghiệm;</li> <li>- Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.</li> </ul>	<p>Nhà thầu có đề xuất đơn vị thí nghiệm và đính kèm đầy đủ các tài liệu chứng minh theo yêu cầu.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Nhà thầu không đề xuất đơn vị thí nghiệm hoặc có đề xuất đơn vị thí nghiệm nhưng không đính kèm đầy đủ các tài liệu chứng minh theo yêu cầu.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>3.3.2. Vệ sinh môi trường</b>		
<p>Biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường: Tiếng ồn; Bụi và khói; Rung; Kiểm soát nước thải, Kiểm soát rác thải, vệ sinh.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường: Tiếng ồn; Bụi và khói; Rung; Kiểm soát nước thải, Kiểm soát rác thải, vệ sinh đầy đủ, rõ ràng</li> <li>- Có thuyết minh công tác xử lý chất thải, đổ thải trong quá trình thi công công trình.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đáp ứng đầy đủ theo yêu cầu hoặc có đủ nhưng sơ sài, chưa rõ ràng</p>	<b>Không đạt</b>
<b>3.3.3. Phòng cháy, chữa cháy</b>		
<p>Biện pháp phòng cháy, chữa cháy: Quy định, quy phạm tiêu chuẩn; Các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện</p>	<p>Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy: Quy định, quy phạm tiêu chuẩn; Các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ; Tổ chức bộ</p>	<b>Đạt</b>

phòng chống cháy, nổ; Tổ chức bộ máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ; Bố trí nhân sự đã được huấn luyện kỹ năng PCCC theo quy định để phục vụ cho công việc chữa cháy khi cần thiết tại nơi làm việc ở công trường (Theo điểm b tiết 2.1.8.13 mục 2 QCVN 18:2021/BXD).	máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ; Bố trí nhân sự đã được huấn luyện kỹ năng PCCC theo quy định để phục vụ cho công việc chữa cháy khi cần thiết tại nơi làm việc ở công trường (Theo điểm b tiết 2.1.8.13 mục 2 QCVN 18:2021/BXD) đầy đủ, rõ ràng	
	Không đáp ứng đầy đủ theo yêu cầu hoặc có đủ nhưng sơ sài, chưa rõ ràng	<b>Không đạt</b>

### 3.3.4. An toàn lao động

Biện pháp đảm bảo an toàn lao động: Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng công đoạn thi công; An toàn giao thông ra vào công trường; Bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự, thiết bị; Quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường; Lập kế hoạch tổng hợp về an toàn trong thi công xây dựng kèm theo bản vẽ.	Trình bày đầy đủ, rõ ràng các nội dung biện pháp đảm bảo an toàn lao động: Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng công đoạn thi công; An toàn giao thông ra vào công trường; Bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự, thiết bị; Quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường; Lập kế hoạch tổng hợp về an toàn trong thi công xây dựng theo phụ lục III Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ; kèm theo bản vẽ.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng đầy đủ theo yêu cầu hoặc có đủ nhưng sơ sài, chưa rõ ràng	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### 3.4. Mức độ đáp ứng về bảo hành

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>3.4.1. Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành công trình không ít hơn 12 tháng.	- Có đề xuất và cam kết bảo hành công trình kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu	<b>Đạt</b>

	<p>đưa công trình vào sử dụng lớn hơn hoặc bằng 12 tháng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cam kết và thuyết minh về biện pháp bố trí công nhân, thiết bị phục vụ cho công tác bảo hành, thuyết minh về quy trình bảo hành dự án theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư (hoặc đơn vị sử dụng)</li> <li>- Có cam kết khắc phục các sự cố, hư hỏng của công trình trong thời gian bảo hành chậm nhất 05 ngày kể từ ngày nhận được thông báo.</li> </ul>	
	Không đáp ứng các yêu cầu nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**3.5. 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:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
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	Nhà thầu có bản cam kết và không vi phạm theo quy định.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không có bản cam kết hoặc vi phạm theo quy định	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**3.6. Yêu cầu khác: Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng sử dụng cho công trình (Các loại vật liệu chủ yếu) theo yêu cầu tại Khoản 3 Mục III Chương V của E-HSMT**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.6.1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng	- Có thuyết minh đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn yêu cầu kỹ thuật, nguồn gốc,	<b>Đạt</b>

<p>sử dụng cho công trình nêu tại Khoản 3 Mục III Chương V:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chiếu sáng đường phố IP67, LED 90W;</li> <li>- Đèn chiếu sáng trang trí LED 30W;</li> <li>- Cáp Cu/XLPE/PVC 3x2,5mm<sup>2</sup> - 0,6/1kV;</li> </ul>	<p>xuất xứ, thương hiệu của vật tư, vật liệu chủ yếu tại Khoản 3 Mục III Chương V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có lập bảng danh mục (kèm theo tên thương hiệu được đề xuất) của các loại vật tư, vật liệu theo yêu cầu của Hồ sơ thiết kế được duyệt và E-HSMT</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp ngầm CXV/DSTA - 2x35mm<sup>2</sup> - 0,6/1kV;</li> <li>- Cáp ngầm CXV/DSTA - 3x16mm<sup>2</sup> - 0,6/1kV;</li> <li>- Cọc tiếp địa thép mạ đồng D16x2400mm;</li> <li>- Trụ STK cao 9m, dày 4mm, hình cong, mạ nhôm kẽm nóng;</li> <li>- Trụ trang trí đế gang cao 3,6m, chùy 2 nhánh;</li> <li>- Tủ điện điều khiển chiếu sáng.</li> </ul>	<p>Không có thuyết minh hoặc thuyết minh không đầy đủ về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn yêu cầu kỹ thuật, nguồn gốc, xuất xứ, thương hiệu của vật tư, vật liệu chính tại Khoản 3 Mục III Chương V hoặc không lập bảng danh mục (kèm theo tên thương hiệu được đề xuất) của các loại vật tư, vật liệu theo yêu cầu của Hồ sơ thiết kế được duyệt và E-HSMT</p>	<b>Không đạt</b>
<p>3.6.2. Khả năng cung cấp vật tư, vật liệu và biện pháp cung cấp đảm bảo chất lượng vật liệu</p>	<p>Có cam kết hoặc Có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp các vật liệu chính dành riêng cho gói thầu này. (Kèm theo: Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của đơn vị cung cấp).</p> <p>Trường hợp nhà thầu có chức năng kinh doanh vật liệu xây dựng thì phải kèm theo tài liệu chứng minh.</p> <p>Có thuyết minh biện pháp cung cấp vật tư, vật liệu đảm bảo chất lượng</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không Có cam kết hoặc không Có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp các vật liệu chính dành riêng cho gói thầu này</p>	<b>Không đạt</b>

	Không Có thuyết minh biện pháp cung cấp vật tư, vật liệu đảm bảo chất lượng	
<b>Kết luận</b>	<b>Tất cả các tiêu chuẩn được xác định là đạt</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Có 1 tiêu chuẩn được xác định là không đạt</b>	<b>Không đạt</b>

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 và 3.6 được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 và 3.6 thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.