

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

Sử dụng tiêu chí đạt/không đạt. 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.

#### 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	
1.1. Các loại vật liệu chính: Đá dăm; cấp phối đá dăm; nhựa đường, nhựa dính bám; xi măng; cát; thép;	Có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị sản xuất hoặc đơn vị bán hàng cho gói thầu này. Kèm theo hợp đồng nguyên tắc là:  + Giấy phép đăng ký kinh doanh; + Tài liệu chứng minh đơn vị sản xuất hoặc đơn vị bán hàng đã từng cung cấp loại vật liệu đó (Hóa đơn bán hàng hoặc hợp đồng cung cấp vật liệu).  Trường hợp nhà thầu có chức năng sản xuất hoặc kinh doanh vật liệu xây dựng thì cung cấp tài liệu chứng minh.	<b>Đạt</b>
	Không có hợp đồng nguyên tắc hoặc tài liệu chứng minh nhà thầu có chức năng sản xuất hoặc kinh doanh vật liệu xây dựng theo yêu cầu	<b>Không đạt</b>
1.2 Biện pháp tổ chức thi công gói thầu	Nhà thầu có thuyết minh, bản vẽ tổ chức mặt bằng công trường hợp lý, bao gồm các nội dung: a. Tổ chức giao thông nội bộ; b. Công trình tạm, kho bãi vật liệu, thiết bị thi công; c. Cấp điện phục vụ thi công; d. Cấp thoát nước phục vụ thi công; e. Có sơ đồ di chuyển máy móc thiết bị, vật liệu trong công trường.  - Có quy trình thi công chi tiết các hạng mục của gói thầu.  Nêu rõ các mũi thi công dự kiến của nhà thầu và bố trí các mũi thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công và tiến độ thi công chi tiết của nhà thầu.  Trên cơ sở quy mô, giải pháp kỹ thuật của gói thầu đánh giá, phân tích những khó khăn có thể xảy ra trong quá trình thi công từ đó có các giải pháp hạn chế, khắc phục	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1.3 Biện pháp kỹ thuật thi công	<p>Biện pháp kỹ thuật thi công các nội dung công việc thuộc gói thầu:</p> <p>-Nhà thầu có biện pháp kỹ thuật thi công (bao gồm thuyết minh và bản vẽ) chi tiết cho tất cả các nội dung công việc, hạng mục của gói thầu đảm bảo đầy đủ các công việc theo yêu cầu kỹ thuật tại chương V, bảng kê hạng mục công việc; đúng quy trình, quy phạm pháp luật và các tiêu chuẩn hiện hành. (Trong trường hợp các hạng mục của gói thầu nhà thầu sử dụng cùng một biện pháp, công nghệ thi công thì nhà thầu được phép đề xuất biện pháp kỹ thuật thi công cho các cấu kiện điển hình tuy nhiên bản vẽ kỹ thuật thi công nhà thầu phải thể hiện chi tiết cho từng nội dung công việc, hạng mục công trình).</p>	<b>Đạt</b>
	Biện pháp kỹ thuật thi công nhà thầu đề xuất không đầy đủ, chi tiết hoặc không phù hợp với quy mô nội dung công việc của gói thầu và yêu cầu của E-HSMT	<b>Không đạt</b>
1.4 Công tác thí nghiệm	<p>Có kế hoạch tổ chức thí nghiệm vật liệu sử dụng cho gói thầu, kế hoạch thí nghiệm vật liệu nhà thầu phải trình bày cụ thể các nội dung về: loại vật liệu, thời gian và khối lượng dự kiến; cách thức và địa điểm thí nghiệm.</p> <p>Có phòng thí nghiệm hoặc có hợp đồng nguyên tắc với phòng thí nghiệm hợp chuẩn, được cấp phép thí nghiệm các nội dung trong lĩnh vực xây dựng (đính kèm tài liệu chứng minh, bản chứng thực).</p>	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 2. Tiến độ thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.1. Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Thuyết minh biện pháp đảm bảo tiến độ, phương án cung ứng vật tư, vật liệu đảm bảo tiến độ thi công không gián đoạn.	Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Có Thuyết minh biện pháp đảm bảo tiến độ, phương án cung ứng vật tư, vật liệu đảm bảo tiến độ thi công không gián đoạn.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất	<b>Không</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	không đầy đủ, không hợp lý	<b>Đạt</b>
2.2. Tính phù hợp giữa các biểu đồ tiến độ:	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho các nội dung.	<b>Đạt</b>
a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công	Không có hoặc có nhưng không đầy đủ hoặc không phù hợp	<b>Không đạt</b>
b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công		
2.3. Biện pháp đảm bảo thi công khi có các yếu tố khách quan (mưa bão, lũ lụt, mất điện ...)	Có biện pháp đảm bảo tiến độ thi công khi có các yếu tố khách quan: Hợp lý, phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý	<b>Không đạt</b>
Kết luận	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều 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. Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.1. Tổ chức quản lý dự án	Nhà thầu có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý dự án đầy đủ, chi tiết các bộ phận phù hợp gói thầu. Thuyết minh chức năng nhiệm vụ cho từng bộ phận của bộ máy quản lý dự án. Thuyết minh cách thức quản lý dự án cụ thể, chi tiết.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý	<b>Không đạt</b>
3.2. Tổ chức quản lý hiện trường	Nhà thầu có sơ đồ tổ chức hiện trường đầy đủ, chi tiết các bộ phận phù hợp gói thầu. Thuyết minh chức năng nhiệm vụ cho từng bộ phận. Thể hiện mối quan hệ trách nhiệm với các đơn vị liên quan (Chủ đầu tư, tư vấn giám sát, tư vấn thiết kế và các Nhà thầu thi công khác trong dự án) cụ thể, chi tiết.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý.	<b>Không đạt</b>
Kết luận	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 4. Các biện pháp đảm bảo chất lượng

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
4.1. Hệ thống tiêu chuẩn áp dụng quản lý chất lượng; có quy trình kiểm soát chất lượng khi thi công và thuyết minh biện pháp bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công và toàn bộ gói thầu hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. Biện pháp xử lý khi phát hiện các sai sót, hư hỏng, hoặc công việc không đảm bảo chất lượng. Biện pháp bảo đảm chất lượng thi công trong mùa mưa lũ.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
4.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công. Giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị không phù hợp. Biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi thi công và khi mưa, bão; lũ lụt.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
4.3. Quy trình quản lý các tài liệu, hồ sơ, nghiệm thu, thanh quyết toán theo quy định hiện hành.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 5. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường, an ninh trật tự, an toàn cho khu vực xung quanh:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
5.1. An toàn lao động:Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công; phù hợp với từng công việc thi công; phù hợp bản vẽ thi công, hiện trạng công trình.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
5.2. Phòng cháy, chữa cháy:Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, phù hợp bản vẽ thi công, hiện trạng công trình.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
5.3. Biện pháp bảo đảm chống rung, chống ồn, chống bụi hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, phù hợp bản vẽ thi công, hiện trạng công trình.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
5.4. Vệ sinh môi trường: Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, phù hợp bản vẽ thi công, hiện trạng công trình.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
5.5. An ninh trật tự; an toàn cho khu vực xung quanh: Có biển hiệu, biển báo, rào che chắn. Có các biện pháp đảm bảo an ninh, an toàn trong quá trình thi công phù hợp bản vẽ thi công và hiện trạng công trình.	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 6. Bảo hành, bảo trì

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Bảo hành: Thời gian bảo hành đáp ứng $\geq$ 12 tháng. Thuyết minh kế hoạch bảo hành. Quy trình xử lý khi nhận được yêu cầu bảo hành từ chủ đầu tư	Nhà thầu đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

## 7. Cam kết của nhà thầu

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
- Văn bản cam kết của Nhà thầu: Nhà thầu không có hợp đồng chậm tiến độ, không hoàn thành hoặc không đảm bảo chất lượng hoặc bỏ dở do lỗi của	- Có đủ bản cam kết. Có nội dung cam kết đáp ứng đủ yêu cầu, đúng sự thật.	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>nhà thầu tính đến thời điểm đóng thầu, không có trường hợp nào không thương thảo hợp đồng, có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng; thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó và không có trường hợp nào không hoàn thành hợp đồng do lỗi của nhà thầu, không bị Chủ đầu tư hoặc tổ chức nào kết luận có hành vi vi phạm trong đấu thầu hoặc không bị cấm đấu thầu tại một địa bàn cụ thể. Cam kết nhà thầu chưa từng vi phạm trong các lĩnh vực liên quan đến xây dựng, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường, an toàn lao động.</p> <p>- Nhà thầu không tồn tại các yếu tố có thể gây bất lợi đến các nội dung thực hiện hợp đồng của các Bên; hoặc các yếu tố bất lợi đến quyền lợi của Chủ đầu tư hoặc nghĩa vụ và trách nhiệm của Nhà thầu.</p>	<p>- Không có hoặc có nhưng không đủ bản cam kết hoặc có nội dung cam kết đáp ứng đủ yêu cầu hoặc nội dung cam kết không đúng sự thật.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>
<p><b>Kết luận</b></p>	<p>Tất cả tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.</p>	<p><b>Đạt</b></p>
	<p>Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>