

### Chương III. TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ E-HSDT

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

Tiêu chuẩn đánh giá về mặt kỹ thuật sử dụng tiêu chí “đạt”, “không đạt”. Nhà thầu độc lập và nhà thầu liên danh đều phải đáp ứng các điều kiện sau sau:

#### 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. Công tác chuẩn bị thi công	Có những biện pháp đảm bảo tốt công tác chuẩn bị bao gồm những biện pháp chuẩn bị về tổ chức, phối hợp thi công, những công tác chuẩn bị bên trong và bên ngoài mặt bằng công trường.	<b>Đạt</b>
	Biện pháp cho công tác chuẩn bị không hợp lý hoặc không phù hợp với qui mô, vị trí xây dựng công trình.	<b>Không đạt</b>
1.2. Bố trí tổ chức mặt bằng thi công: thiết bị thi công, lán trại, phòng thí nghiệm, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí công ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công.	- Có bản vẽ tổng thể mặt bằng tổ chức thi công công trình. - Có thuyết minh phương án giải pháp tổ chức sắp xếp các hạng mục phục vụ thi công hợp lý, phù hợp với biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	- Không có hoặc có bản vẽ tổng thể mặt bằng tổ chức thi công công trình nhưng sơ sai hoặc không đúng với hiện trạng. - Không có thuyết minh hoặc có thuyết minh phương án giải pháp tổ chức sắp xếp các hạng mục phục vụ thi công nhưng không hợp lý, không phù hợp với biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
1.3. Giải pháp kỹ thuật tổ chức thi công	Có thuyết minh giải pháp tổ chức thi công hợp lý, phù hợp cho các nội dung về tổ chức nhân lực, vật tư, vật liệu, máy móc, trang thiết bị trong từng giai đoạn thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh giải pháp tổ chức thi công nhưng không hợp lý, không phù hợp cho các nội dung nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn chi tiết trên.	<b>Không đạt</b>

## **2. Tiến độ thi công;**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
2.1. Thời gian thi công	Đề xuất tổng thời gian thi công không vượt quá 360 ngày đồng thời có đề xuất thời gian thi công chi tiết từng hạng mục chính (dự kiến thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc) có tính đến điều kiện thời tiết.	<b>Đạt</b>
	Đề xuất tổng thời gian thi công vượt quá 360 ngày hoặc không đề xuất thời gian thi công chi tiết từng hạng mục chính.	<b>Không đạt</b>
2.2. Thuyết minh và Biểu tiến độ thi công công trình chi tiết (biểu đồ nhân lực)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh cơ sở phân tích, tính toán phù hợp với biểu đồ tiến độ thi công.</li> <li>- Biểu tiến độ thi công phải xác định rõ ràng thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc, nhân lực bố trí cho các công việc cấu thành bộ phận công trình của công trình chính và toàn bộ các hạng mục xây lắp như: San lấp mặt bằng, xây dựng hệ thống cấp, thoát nước, đường giao thông, cấp điện, cấp nước... đảm bảo hợp lý, khả thi, phù hợp với giải pháp, biện pháp thi công và hồ sơ thiết kế kỹ thuật.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có thuyết minh cơ sở phân tích, tính toán hoặc có nhưng không phù hợp với biểu đồ tiến độ thi công.</li> <li>- Biểu tiến độ thi công không rõ ràng, không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với giải pháp, biện pháp thi công, hồ sơ thiết kế kỹ thuật.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn chi tiết trên.	<b>Không đạt</b>

## **3. Các biện pháp bảo đảm chất lượng;**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.1. Sơ đồ quản lý	Có sơ đồ hệ thống quản lý chất lượng được áp dụng cho toàn bộ quá trình thi công	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
chất lượng.	xây dựng gói thầu. Có thuyết minh mối liên hệ, tương tác giữa các chủ thể tham gia trong hệ thống quản lý chất lượng.	
	Không có hoặc có sơ đồ hệ thống quản lý chất lượng nhưng thiếu tương tác. Không có thuyết minh hoặc có nhưng không thể hiện mối liên hệ, tương tác giữa các chủ thể tham gia trong hệ thống quản lý chất lượng.	<b>Không đạt</b>
3.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng sản phẩm	Có thuyết minh biện pháp bảo đảm chất lượng sản phẩm hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh biện pháp bảo đảm chất lượng nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn chi tiết trên.	<b>Không đạt</b>

**4. 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>	
4.1. Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường.	Có thuyết minh biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh 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.	<b>Không đạt</b>
4.2. Biện pháp phòng cháy, chữa cháy.	Có thuyết minh biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh 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.	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
4.3. Biện pháp an toàn lao động.	Có thuyết minh biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh biện pháp an toàn lao động nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Không đạt</b>
4.4. Biện pháp an toàn cho cơ quan, đơn vị nơi xây dựng công trình	Có thuyết minh đề xuất phương án bảo đảm an toàn cho người, phương tiện, vật kiến trúc lân cận và các hoạt động thường xuyên của cơ quan, đơn vị nơi xây dựng công trình.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh đề xuất phương án bảo đảm an toàn cho người, phương tiện, vật kiến trúc lân cận và các hoạt động thường xuyên của cơ quan, đơn vị nơi xây dựng công trình nhưng không phù hợp.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 4 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn chi tiết trên.	<b>Không đạt</b>

**5. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì; Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó;**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
5.1. Thời gian bảo hành	- Có thuyết minh công tác bảo hành công trình xây dựng khả thi và đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng.	<b>Đạt</b>
	- Không có thuyết minh công tác bảo hành hoặc có nhưng không khả thi hoặc thời gian bảo hành nhỏ hơn 12 tháng.	<b>Không đạt</b>
5.2. Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong vòng 3 năm (2022, 2023, 2024) trở lại đây.	Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu.	<b>Đạt</b>
	Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn	<b>Không đạt</b>

chi tiết trên.

### 6. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
6.1. Các loại vật liệu khác: Cát, đá, xi măng, sắt thép và các loại vật liệu khác	Có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp đáp ứng theo yêu cầu của hồ sơ thiết kế đối với các loại vật liệu chính: Cát, đá, xi măng, sắt thép và các loại vật liệu khác	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết, hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp đáp ứng yêu cầu của hồ sơ thiết kế đối với các loại vật liệu chính: Cát, đá, xi măng, sắt thép và các loại vật liệu khác	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng được tiêu chí trên xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng được tiêu chí trên.	<b>Không đạt</b>

### 7. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
7.1. Công tác định vị công trình: Cao độ mặt bằng, độ dốc thoát nước theo hồ sơ thiết kế.	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng bảo đảm độ dốc thoát nước.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh giải pháp kỹ thuật nhưng không hợp lý, không phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
7.2. Công tác thi công: Đường giao thông	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và tiến độ thi công và hiện trạng công trình	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh giải pháp kỹ thuật nhưng không hợp lý, không phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng	<b>Không đạt</b>
7.3. Công tác Thi công hệ thống thoát nước	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh giải pháp kỹ thuật nhưng không hợp lý, không phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	
7.4. Công tác Thi công hệ thống cấp nước	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có thuyết minh giải pháp kỹ thuật nhưng không hợp lý, không phù hợp với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 04 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng một trong các tiêu chuẩn chi tiết trên.	<b>Không đạt</b>

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn trên thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.