

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

Sử dụng tiêu chí đạt – Không đạt để đánh giá về kỹ thuật của E-HSDT.

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí trong bảng dưới đây đều được đánh giá là đạt.

#### 1. Mức độ đáp ứng về đặc tính, thông số kỹ thuật, chất lượng của vật tư, vật liệu, thiết bị chính đưa vào sử dụng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>1.1. Mức độ đáp ứng về đặc tính, thông số kỹ thuật, chất lượng của vật tư, vật liệu đưa vào sử dụng (Bao gồm: đất núi, cát xây dựng, đá cốt liệu, cấp phối đá dăm, cọc tre, bê tông nhựa, xi măng, thép các loại, sơn kẻ đường, đèn led, tủ điện, cáp điện và các vật tư phụ kiện chiếu sáng khác....)</p>	<p>- Nhà thầu lập bảng kê danh sách tên, chủng loại vật tư, vật liệu chính đưa vào sử dụng đầy đủ như bên, trong đó trình bày rõ nguồn gốc, xuất xứ, hãng sản xuất (nếu có), tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng còn hiệu lực.</p> <p>- Nhà thầu cam kết toàn bộ vật tư, vật liệu, thiết bị đưa vào sử dụng có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, chưa qua sử dụng, thuộc thế hệ mới nhất và đáp ứng đầy đủ yêu cầu của Hồ sơ thiết kế được duyệt, tiêu chuẩn và quy chuẩn hiện hành.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>- Không có bảng danh mục vật tư, vật liệu chính hoặc có bảng danh mục vật tư, vật liệu chính nhưng chưa phù hợp với biện pháp thi công, với yêu cầu của gói thầu hoặc kê khai thiếu danh mục vật tư, vật liệu hoặc kê khai thiếu thông tin yêu cầu trên.</p> <p>Hoặc:</p> <p>Không có cam kết toàn bộ vật tư, vật liệu, thiết bị đưa vào sử dụng có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, chưa qua sử dụng, thuộc thế hệ mới nhất và đáp ứng đầy đủ yêu cầu của Hồ sơ thiết kế được duyệt, tiêu chuẩn và quy chuẩn hiện hành.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

## 2. 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	
2.1. Công tác chuẩn bị khởi công công trình	<p>- Trình bày đầy đủ các bước chuẩn bị khởi công và biện pháp thực hiện.</p> <p>- Trình bày biện pháp huy động, bố trí nhân sự, thiết bị, máy móc, vật tư, vật liệu... phục vụ thi công công trình</p>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng đầy đủ yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
2.2. Công tác định vị và trắc đạc trong quá trình thi công	Có bản vẽ và thuyết minh công tác định vị và trắc đạc trong quá trình thi công hợp lý, phù hợp với hiện trạng công trình xây dựng	<b>Đạt</b>
	Không có bản vẽ hoặc không có thuyết minh hoặc có thuyết minh nhưng không hợp lý, không phù hợp với hiện trạng công trình.	<b>Không đạt</b>
2.3. Mô tả biện pháp thi công theo đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật cho các công tác/hạng mục sau: + Chuẩn bị mặt bằng; + Thi công đường giao thông (Gia cố taluy; Thi công đào khuôn đường, đào bóc hữu cơ, đánh cấp, vận chuyển vật liệu thừa; Thi công các lớp kết cấu nền đường; Thi công mặt đường bê tông nhựa). + Thi công an toàn giao thông (biển báo, sơn vạch kẻ đường). + Thi công hệ thống điện chiếu sáng (móng, kéo rải cáp ngầm, tiếp địa, lắp đặt tủ điện, cột đèn chiếu sáng, đèn chiếu sáng và đầu nối, thử tải và thí nghiệm hệ thống điện chiếu sáng).	Trình bày đầy đủ các nội dung bên theo hồ sơ thiết kế được duyệt có thuyết minh kèm theo bản vẽ biện pháp thi công. Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Đạt</b>
	Trình bày thiếu nội dung bên hoặc biện pháp thi công không đáp ứng các nội dung yêu cầu, không phù hợp với hồ sơ thiết kế được duyệt. Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

### **3. Tiến độ thi công:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
3.1. Thời gian thi công:	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá <b>270 ngày</b> có tính đến điều kiện thời tiết.	<b>Đạt</b>
	Đề xuất về thời gian thi công vượt quá <b>270 ngày</b> .	<b>Không đạt</b>
3.2. 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 Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với thời gian thi công đề xuất, đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không có Biểu tiến độ thi công hoặc có Biểu tiến độ thi công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	<b>Không đạt</b>
3.3. Biểu đồ huy động nhân lực, máy móc, thiết bị thi công chủ yếu	Có các biểu đồ huy động nhân lực; máy móc, thiết bị thi công chủ yếu phù hợp với biểu tổng tiến độ thi công đề xuất.	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc các biểu đồ không hợp lý, không phù hợp.	<b>Không đạt</b>
3.4. Bảo đảm tiến độ thi công	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có biện pháp bảo đảm tiến độ thi công phù hợp với đề xuất về biện pháp thi công, nhân lực, máy móc thiết bị đề xuất.</li> <li>- Có biện pháp đảm bảo tiến độ thi công khi có các yếu tố khách quan (Mưa bão, lũ lụt, mất điện...)</li> </ul>	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	Không đáp ứng đầy đủ yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

#### 4. Cách thức quản lý dự án

<p>4.1. Sơ đồ tổ chức quản lý điều hành, ban chỉ huy công trường hợp lý khả thi, thuyết minh rõ ràng về trách nhiệm của từng bộ phận trong sơ đồ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ban lãnh đạo nhà thầu, ban chỉ huy công trường.</li> <li>- Bộ phận quản lý tiến độ, bộ phận kỹ thuật, hành chính kế toán, quản lý chất lượng, vật tư, máy móc thiết bị, an ninh và môi trường... chuyên nghiệp khoa học chặt chẽ.</li> <li>- Tổ chức thi công thành các tổ đội thi công cụ thể, khoa học, chặt chẽ, phù hợp quy mô công trình.</li> </ul>	<p>Có sơ đồ hệ thống tổ chức và mô tả nhiệm vụ, quyền hạn của từng bộ phận trong sơ đồ; mối liên hệ giữa các bộ phận trong sơ đồ; phân chia tổ đội, tổ chức thi công cụ thể, khoa học hợp lý khả thi, chặt chẽ</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu một trong các nội dung trên.</p>	<b>Không đạt</b>
<p>4.2. Có sơ đồ và thuyết minh mối quan hệ giữa nhà thầu thi công với Chủ đầu tư và các đơn vị có liên quan</p>	<p>Có sơ đồ và thuyết minh sơ đồ phù hợp</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đáp ứng đầy đủ yêu cầu trên</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<p>Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên</p>	<b>Không đạt</b>

## 5. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
5.1. Hệ thống quản lý chất lượng	Lập hệ thống quản lý chất lượng công trình, trong đó quy định rõ trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận Gói thầu số 04: Thi công xây dựng công trình	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
5.2. Biện pháp kiểm soát, bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công chính	Có biện pháp kiểm soát, bảo đảm chất lượng cho từng công tác thi công chính phù hợp, khả thi	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng các yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
5.3. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công.	Nhà thầu trình bày quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị  Trình bày giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu.  Biện pháp bảo quản vật liệu, vật tư, thiết bị, công trình khi mưa bão.	<b>Đạt</b>
	Không trình bày hoặc trình bày không đầy đủ, không phù hợp	<b>Không đạt</b>
5.4. Biện pháp, quy trình quản lý hồ sơ, nghiệm thu	Trình bày quy trình quản lý hồ sơ, nghiệm thu (vật tư, vật liệu, thiết bị đưa vào sử dụng; nghiệm thu công việc; nghiệm thu giai đoạn thi công; nghiệm thu hoàn thành công trình); lập bản vẽ hoàn công	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng các yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
6.1. An toàn lao động, an ninh khu vực	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tổ chức bộ máy quản lý, biện pháp bảo vệ an ninh, trật tự xã hội, an toàn cho công trường.</li> <li>+ Trình bày điều kiện an toàn khi khởi công.</li> <li>+ Trình bày hiểu biết về quy định, qui phạm an toàn vệ sinh lao động.</li> <li>+ Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động.</li> <li>+ Biện pháp đảm bảo an toàn lao động cho từng công đoạn thi công.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc trình bày không đầy đủ các nội dung trên	<b>Không đạt</b>
6.2. Phòng cháy, chữa cháy	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trình bày hiểu biết về quy định, quy phạm tiêu chuẩn về PCCC.</li> <li>+ Có giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ.</li> <li>+ Có tổ chức bộ máy quản lý, hệ thống phòng chống cháy, nổ</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc trình bày không đầy đủ các nội dung trên	<b>Không đạt</b>
6.3. Vệ sinh môi trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có giải pháp, biện pháp giảm thiểu tác động, ảnh hưởng của tiếng ồn, bụi, khói, rung; kiểm soát rò rỉ dầu mỡ, hóa chất, kiểm soát rác thải trên công trường.</li> <li>+ Có kế hoạch xử lý chất thải theo đúng quy định của pháp luật, thu gom vận chuyển và xử lý chất thải</li> <li>+ Có giải pháp tiêu thoát nước trong quá trình thi công</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc trình bày không đầy đủ các nội dung trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

## 7. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
7.1. Thời gian bảo hành công trình:	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng <b>12 tháng</b> .	<b>Đạt</b>
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn <b>12 tháng</b> .	<b>Không đạt</b>
7.2 Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành công trình:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà thầu có thuyết minh chi tiết các bước và kế hoạch chi tiết cho việc bảo hành công trình.</li> <li>- Nhà thầu có cam kết trong vòng 48 giờ kể từ khi nhà thầu nhận được thông báo bằng điện thoại, fax hoặc Email của chủ đầu tư hoặc đơn vị thụ hưởng, nhà thầu sẽ có mặt xác nhận lỗi để bảo hành.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
7.3 Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo trì:	Nhà thầu có văn bản cam kết trình bày chi tiết kế hoạch bảo trì, thay thế, sửa chữa các sản phẩm, bộ phận, chi tiết bị hư hỏng trong thời gian bảo hành sẽ thực hiện xong $\leq 10$ ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu của chủ đầu tư hoặc đơn vị thụ hưởng.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu trên	<b>Không đạt</b>

## 8. Uy tín của nhà thầu thông qua kết quả thực hiện hợp đồng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu từ 01/01/2023 trở lại đây	Nhà thầu có cam kết về kết quả thực hiện hợp đồng từ 01/01/2023 trở lại đây không vi phạm các quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc vi phạm các quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng yêu cầu tất cả các tiêu chí nêu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu một trong các tiêu chí nêu 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 và 8 được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 và 8 thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.