

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

#### Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

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.

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a) Đối với các vật tư, vật liệu chính như: xi măng; thép các loại; cát các loại, cát, bê tông nhựa..	Có hợp đồng nguyên tắc (hoặc cam kết cung cấp) đáp ứng đầy đủ các loại vật tư, vật liệu yêu cầu.	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc không có hợp đồng nguyên tắc,	<b>Không đạt</b>
b) Khai khai đầy đủ chủng loại vật tư, vật liệu đưa vào sử dụng trong công trình đảm bảo các tiêu chí và yêu cầu nêu tại Mục 3 Chương V của E-HSMT	E-HSDT nêu rõ cụ thể nguồn gốc xuất xứ, tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng, nhà sản xuất (nếu có) của đầy đủ các loại vật tư, vật liệu.	<b>Đạt</b>
	E-HSDT không nêu rõ hoặc nêu nhưng không đầy đủ cụ thể nguồn gốc xuất xứ, tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng, nhà sản xuất (nếu có) của các loại vật tư, vật liệu.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn a), b) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 3.1. Giải pháp kỹ thuật:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a) Tổ chức mặt bằng công trường: Lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, thiết bị thi công, chất thải, bố trí công ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, cấp điện thi công, thoát nước, đường giao thông, liên lạc trong quá trình thi công	Có bản vẽ và giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng, thiết kế của công trình xây dựng, đảm bảo tính khả thi.	<b>Đạt</b>
	Có bản vẽ và giải pháp kỹ thuật, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng, thiết kế của công trình xây dựng, Nhưng không đầy đủ chi tiết	<b>Chấp nhận được</b>
	Không có bản vẽ, giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng, thiết kế của công trình xây dựng, tính khả thi không cao hoặc không có giải pháp kỹ thuật	<b>Không đạt</b>
b) Giải pháp phá dỡ, tháo dỡ các công việc của công trình hiện trạng và vận chuyển phế thải.	Có bản vẽ và 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>
	Không có bản vẽ và 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>
c) Giải pháp thi công chủ yếu cho các công tác chính theo yêu cầu của chương V	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>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
E-HSMT	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>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết a), b), c) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### 3.2. Biện pháp tổ chức nhân sự thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng người, khả năng huy động nhân sự theo yêu cầu chương V E-HSMT. a) Có sơ đồ hệ thống tổ chức bộ máy quản lý của nhà thầu từ trụ sở đến công trường. b) Có thuyết minh sơ đồ quản lý chung của nhà thầu, trong đó nêu rõ mối quan hệ giữa các bộ phận tại trụ sở và công trường. c) Có thuyết minh sơ đồ quản lý hiện trường trong đó nêu rõ mối quan hệ và quyền hạn của từng bộ phận chủ chốt: Chỉ huy trưởng, phụ trách kỹ thuật, phụ trách hồ sơ QLCL, quyết toán hợp đồng.	Có sơ đồ và thuyết minh thể hiện rõ ràng chi tiết, khả năng huy động nhân sự theo yêu cầu chương V E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Không có sơ đồ và thuyết minh, hoặc sơ đồ và thuyết minh không rõ ràng chi tiết, không có khả năng huy động nhân sự theo yêu cầu chương V E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn a), b), c) 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. Biện pháp tổ chức thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
a) Biện pháp bảo đảm khi thi công trong giờ làm việc không làm ảnh hưởng đến hoạt động của khu vực lân cận	Có đề xuất đầy đủ và hợp lý.	<b>Đạt</b>
	Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu.	<b>Không đạt</b>
b) Biện pháp tổ chức thi công các công tác chính, Biện pháp kỹ thuật thi công cho các công tác chủ yếu, đáp ứng tiến độ của gói thầu hợp lý theo đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật.	Trình bày đầy đủ các nội dung, các công việc đầy đủ theo hồ sơ thiết kế được duyệt. 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, phù hợp với quy trình quy phạm, tiêu chuẩn hiện hành của Nhà nước. Có bản vẽ biện pháp thi công đầy đủ các hạng mục yêu cầu.	<b>Đạt</b>
	Trình bày thiếu nội dung hoặc biện pháp thi công trình bày không đáp ứng các nội dung theo 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	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
	và hiện trạng công trình xây dựng, phù hợp với quy trình quy phạm, tiêu chuẩn hiện hành của Nhà nước. Không có bản vẽ biện pháp thi công một trong các hạng mục yêu cầu.	
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn a), b) 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. Biện pháp bảo đảm chất lượng:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
a) Biện pháp bảo đảm chất lượng trong thi công các công việc phù hợp với yêu cầu kỹ thuật tại chương V của E-HSMT	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp bảo đảm chất lượng hoặc có 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) Biện pháp bảo đảm chất lượng vật tư, vật liệu, thiết bị đầu vào để phục vụ thi công xây lắp. Biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu, thiết bị khi tạm dừng thi công do mưa bão	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp đảm bảo chất lượng hoặc có 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, tiến độ thi công.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 tiêu chuẩn a), b) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### **3.5. Tiến độ thi công:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
a) Thời gian thi công: đảm bảo thời gian thi công không quá 25 ngày có tính điều kiện thời tiết kể từ ngày khởi công	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 25 ngày.	<b>Đạt</b>
	Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 25 ngày.	<b>Không đạt</b>
b) Tính phù hợp: b1) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công b2) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung b1) và b2).	<b>Đạt</b>
	Đề xuất không đủ 2 nội dung b1) và b2).	<b>Không đạt</b>
c) Bảng tiến độ thi công chi tiết bao gồm: Bảng tiến độ, biểu đồ nhân lực, biểu đồ huy động máy thiết bị thi công 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 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>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn a), b), c) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

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

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>a) An toàn lao động</b>		
Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động	Có biện an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công Biện pháp an toàn lao động và an toàn khu vực thi công trong điều kiện thi công cuốn chiếu vừa sử dụng vừa thi công, tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, không tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động.	<b>Không đạt</b>
<b>b) Phòng cháy, chữa cháy</b>		
Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, tuân thủ các quy định về phòng cháy, chữa cháy	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hoặc có 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, không tuân thủ các quy định về phòng cháy, chữa cháy	<b>Không đạt</b>
<b>c) Vệ sinh môi trường</b>		
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có 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 biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hoặc có 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>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn a), b), c) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

### 3.7. Bảo hành và uy tín của nhà thầu:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>a) Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành 12 tháng.	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng.	<b>Đạt</b>
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn 12 tháng.	<b>Không đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<b>b) Uy tín của nhà thầu</b>		
b1) Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó của nhà thầu từ năm 2022 đến thời điểm đóng thầu	Có cam kết 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>	Tiêu chuẩn chi tiết a) được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>