

### 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	
<b>1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng:</b>		
1.1. Các vật tư vật liệu (son, bột bả, trần thạch cao, gạch, kính)	- Có cam kết cung cấp hoặc hợp đồng nguyên tắc cung cấp vật tư, vật liệu, thiết bị.) Có bản kê khai nguồn gốc, xuất xứ, nhãn hiệu, hãng sản xuất.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng một trong các nội dung hoặc toàn bộ các nội dung nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết 1.1 được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>2. Giải pháp kỹ thuật, tổ chức thi công:</b>		
2.1. Tổ chức mặt bằng công trường ( <i>Yêu cầu đầy đủ thuyết minh, bản vẽ</i> ): thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cống ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc, vệ sinh, ... trong quá trình thi công	Có giải pháp tổ chức mặt bằng thi công 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>
	Giải pháp tổ chức mặt bằng thi công, 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 Hoặc áp dụng các quy định không phù hợp	<b>Không đạt</b>
2.2. Giải pháp kỹ thuật (tổ chức thi công) thi công xây dựng các hạng mục công trình: son, bả, trần thạch cao, lát nền, bản lè, kính.	Có giải pháp kỹ thuật, phương án xử lý sự cố trong quá trình thi công các hạng mục công trình 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>
	Giải pháp kỹ thuật, phương án xử lý sự cố	<b>Không</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	trong quá trình thi công các hạng mục công trình không hợp lý, không có hoặc không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng	<b>Đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Các tiêu chuẩn chi tiết 2.2 được xác định là đạt, tiêu chuẩn chi tiết 2.1 được xác định là đạt hoặc chấp nhận được.	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>3. Biện pháp kỹ thuật thi công:</b>		
3.1. Biện pháp kỹ thuật thi công các hạng mục công trình	Có thuyết minh, bản vẽ biện pháp kỹ thuật thi công, trình tự thi công cho từng hạng mục công trình đầy đủ, hiện trạng công trình xây dựng tại khu vực.	<b>Đạt</b>
	Thuyết minh, bản vẽ biện pháp kỹ thuật thi công, trình tự thi công cho từng hạng mục công trình không đầy đủ và hiện trạng công trình xây dựng tại khu vực. Hoặc áp dụng các quy định không phù hợp	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều đạt	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>4. Tiến độ thi công:</b>		
4.1. Thời gian thi công	Đề xuất đảm bảo tiến độ thi công theo yêu cầu của E-HSMT, có tính đến điều kiện thời tiết.	<b>Đạt</b>
	Không đảm bảo tiến độ thi công theo yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
4.2. Biểu tiến độ thi công	Có biểu tiến độ thi công, biện pháp kiểm soát, đảm bảo tiến độ khi có yếu tố khách quan, phương pháp điều chỉnh tiến độ hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	và đáp ứng yêu cầu của HSMT.	
	Không có biểu tiến độ thi công, biện pháp kiểm soát, đảm bảo tiến độ khi có yếu tố khách quan, phương pháp điều chỉnh tiến độ hoặc có Biểu tiến độ thi công, biện pháp kiểm soát, đảm bảo tiến độ khi có yếu tố khách quan, phương pháp điều chỉnh tiến độ nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	<b>Không đạt</b>
4.3. 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 biểu đồ tiến độ thi công, biểu đồ huy động thiết bị và biểu đồ huy động nhân lực 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) hoặc đề xuất không hợp lý, khả thi.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều đạt	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>5. Biện pháp bảo đảm chất lượng:</b>		
5.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong thi công	Có biện pháp bảo đảm, kiểm soát chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.  Có hệ thống quản lý chất lượng trong đó nêu rõ sơ đồ tổ chức và trách nhiệm của từng bộ phận, cá nhân đối với công tác quản lý chất lượng công trình.	<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 hoặc  Không có hệ thống quản lý chất lượng hoặc	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	<p>có nhưng không nêu rõ sơ đồ tổ chức và trách nhiệm từng bộ phận, cá nhân đối với công tác quản lý chất lượng công trình.</p> <p>Hoặc áp dụng các quy định không phù hợp</p>	
5.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công và biện pháp quản lý tài liệu, hồ sơ nghiệm thu thanh quyết toán	<p>Có biện pháp bảo đảm chất lượng, biện pháp quản lý hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không có biện pháp bảo đảm chất lượng, biện pháp quản lý hoặc có biện pháp bảo đảm chất lượng, biện pháp quản lý nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều đạt	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>6. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:</b>		
<b>6.1. An toàn lao động</b>		
Biện pháp bảo đảm an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<p>Có biện pháp bảo đảm an toàn lao động khi thi công từng hạng mục công trình và bảo đảm an toàn cho các công trình xung quanh hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không có hoặc có biện pháp bảo đảm an toàn lao động khi thi công từng hạng mục công trình và bảo đảm an toàn cho các công trình xung quanh nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công hoặc áp dụng các quy định không phù hợp.</p>	<b>Không đạt</b>
<b>6.2. Phòng chống cháy nổ trong thi công</b>		
Biện pháp phòng chống	<p>Có biện phòng chống cháy nổ trong thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất</p>	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
cháy nổ trong thi công hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	về biện pháp tổ chức thi công	
	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 hoặc áp dụng các quy định, tiêu chuẩn không phù hợp.	<b>Không đạt</b>
<b>6.3. 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, biện pháp kiểm soát tiếng ồn, khói bụi, rung, rác thải hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Đạt</b>
	Không có hoặc có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, biện pháp kiểm soát tiếng ồn, khói bụi, rung, rác thải nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công hoặc áp dụng các quy định không phù hợp.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 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>
<b>7. Bảo hành và uy tín của nhà thầu:</b>		
<b>7.1. Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành 12 tháng.	Có đề xuất và cam kết thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng và có cam kết sửa chữa hư hỏng, hoặc thiết bị bảo hành theo nhà sản xuất cam kết (không dưới 12 tháng)	<b>Đạt</b>
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn 12 tháng và không có cam kết sửa chữa hư	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	hỏng	
<b>7.2. Uy tín của nhà thầu</b>		
Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu xây lắp, EPC, EC, PC của nhà thầu theo quy định của Luật đấu thầu	Không có hợp đồng vi phạm.	<b>Đạt</b>
	Có hợp đồng vi phạm.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều đạt	<b>Đạt</b>
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	<b>Không đạt</b>