

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

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

Phương pháp đánh giá: Đạt/Không đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
<b>1</b>	<b>Giải pháp kỹ thuật</b>		
<b>1.1</b>	<b>Mức đáp ứng yêu cầu về vật tư</b>		
	- Thỏa thuận hoặc hợp đồng cung cấp vật tư đáp ứng yêu cầu gói thầu: Thép các loại, vật liệu sơn theo yêu cầu kỹ thuật được nêu trong chương V của E-HSMT	Có thỏa thuận hoặc hợp đồng cung cấp tất cả các nội dung.	Không có hoặc thiếu bất kỳ thỏa thuận/ hợp đồng cung cấp của bất kỳ 1 vật tư nào
<b>1.2</b>	<b>Giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công chủ yếu cho các công tác chính</b>		
	Công tác chuẩn bị thi công; Công tác thi công; Công tác hoàn thiện.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
<b>1.3</b>	<b>Tổ chức mặt bằng công trường:</b>		
	Mặt bằng bố trí công trường, thiết bị thi công, kho bãi tập kết vật liệu, đường tạm thi công; Bố trí rào chắn, biển báo; Giải pháp cấp điện, cấp-thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>1.4</b>	<b>Hệ thống tổ chức:</b>		
	Sơ đồ hệ thống tổ chức của Nhà thầu tại công trường phải có ít nhất các bộ phận sau: <i>Bộ phận quản lý tiến độ, kỹ thuật, hành chính kế toán, chất lượng, vật tư, thiết bị, an toàn; Các tổ đội thi công.</i>	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
2	<b>Biện pháp tổ chức thi công</b>		
2.1	<b><i>Công tác thi công thay thế các thiết bị: Khung đỡ, dàn cào, phễu ngược (không bao gồm bánh xe dẫn hướng D100, bánh xe đỡ D160, ray dẫn hướng, bánh răng dẫn động và máy kéo dàn cào) bên trong bể lắng B (vật liệu bằng thép CT3 sơn Epoxy</i></b>		
	Các giải pháp chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
2.2	<b><i>Công tác vệ sinh toàn bộ bề mặt bê tông bên trong bể lắng</i></b>		
	Các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>2.3</b>	<b><i>Công tác thi công trám keo Epoxy</i></b>		
	Các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>2.4</b>	<b><i>Công tác thi công lớp sơn chống ăn mòn gốc Epoxy</i></b>	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
	Các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>2.5</b>	<b><i>Công tác thi công lớp sơn phủ kháng tia UV cho toàn bộ bề mặt bê tông bên ngoài bề lửng</i></b>		
	Các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>2.6</b>	<b><i>Công tác thi công hoàn trả hiện trạng</i></b>		
	Các biện pháp thi công chi tiết, rõ ràng, đáp ứng tốt các yêu cầu kỹ thuật, nêu cụ thể các vấn đề có thể xảy ra trong thi công.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>3.1</b>	Tổng tiến độ thi công: Thời gian hoàn thành công trình (Căn cứ theo Bảng tiến độ thi công chi tiết do Nhà thầu lập)	Nhỏ hơn hoặc bằng 90 ngày	Lớn hơn 90 ngày
<b>3.2</b>	Biểu đồ huy động Nhân sự-Vật tư-Thiết bị	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng,

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
3.3	Biện pháp bảo đảm tiến độ thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
4	<b>Biện pháp bảo đảm chất lượng</b>		
4.1	Sơ đồ quản lý chất lượng thi công xây dựng công trình.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
4.2	Quản lý chất lượng vật tư:	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
	<i>Lập bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu thiết bị chính sẽ đưa vào gói thầu; Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị; Giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu</i>		
4.3	Biện pháp bảo quản vật tư, thiết bị, công trình khi mưa bão	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng,

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
4.4	Quản lý chất lượng cho từng công tác thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
4.5	Sửa chữa hư hỏng công trình trong quá trình thi công	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>5</b>	<b>Vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động</b>		
<b>5.1</b>	Các biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường: <i>Tiếng ồn; Bụi và khói; Rung; Kiểm soát nước thải; Kiểm soát rác thải, vệ sinh.</i>	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>5.2</b>	Phòng cháy, chữa cháy: <i>Quy định, quy phạm tiêu chuẩn; Các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ; Tổ chức bộ máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ</i>	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
5.3	An toàn lao động: <i>Tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Biện pháp bảo đảm an toàn lao động; An toàn giao thông ra vào công trường; Bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự, thiết bị; Quản lý an toàn cho công trình và cư dân quanh công trường.</i>	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
<b>6</b>	<b>Bảo hành, bảo trì</b>		
6.1	Đề xuất thời gian bảo hành (Theo tháng)	≥ 12 tháng	< 12 tháng
6.2	Trình bày các biện pháp Bảo hành, biện pháp Bảo trì.	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu và trình bày rõ ràng, chi tiết	Không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu hoặc có đầy đủ các nội dung nhưng trình bày không rõ ràng, chi tiết, sai khác với hồ sơ thiết kế được duyệt dẫn đến không đảm bảo chất

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
			lượng công trình hoặc thiếu bất kỳ nội dung nào.
7	<p>Uy tín nhà thầu Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu (không thương thảo hợp đồng, có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng) và số lượng hợp đồng thi công xây dựng công trình bị chậm tiến độ do lỗi của nhà thầu từ ngày <b>1 tháng 1 năm 2022</b> đến thời điểm đóng thầu.</p> <p>Đánh giá trên các hợp đồng tương tự nhà thầu đính kèm và bảng cam kết về Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu và việc thực hiện các hợp đồng thi công xây dựng (có xác nhận người đại diện theo pháp luật của nhà thầu).</p>	<p>- Không có hợp đồng thi công xây dựng chậm tiến độ do lỗi của nhà thầu; Có bảng cam kết về Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu</p>	<p>- Có hợp đồng thi công xây dựng chậm tiến độ do lỗi của nhà thầu hoặc có đánh giá của Chủ đầu tư xác nhận nhà thầu không thực hiện đúng theo cam kết trong hợp đồng trên hệ thống đấu thầu quốc gia; hoặc Không có bảng cam kết về Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu</p>
<p><b>Lưu ý:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng cam kết của Nhà thầu: Là các văn bản trong đó nhà thầu cam kết sẽ thực hiện các yêu cầu mà Bên mời thầu nêu trong E-HSMT. Văn bản cam kết phải là bản gốc được đại diện hợp pháp của Nhà thầu ký tên đóng dấu.</li> <li>- Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi tất cả các tiêu chuẩn đánh giá được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn đánh giá thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.</li> </ul>			