

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

#### 3.1. 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.

Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật như sau:

Nội dung đánh giá		Đánh giá
<b>1. Cơ sở hạ tầng</b>		
Mặt bằng thi công, thiết bị thi công chủ yếu phục vụ thi công	-Có khả năng huy động nhà xưởng sản xuất, cầu cảng quy mô phù hợp. -Có khả năng huy động sân, bãi, nhà kho tập kết vật tư, vật liệu. -Có khả năng huy động và đề xuất các thiết bị chủ yếu phục vụ thi công	<b>Đạt</b>
	-Không có khả năng huy động nhà xưởng sản xuất, cầu cảng quy mô phù hợp. -Không có khả năng huy động sân, bãi, nhà kho tập kết vật tư, vật liệu. -Không có khả năng huy động hoặc không đề xuất các thiết bị chủ yếu phục vụ thi công	<b>Không đạt</b>

<b>2. Khả năng cung ứng vật tư để thi công</b>		
Mức độ đáp ứng các yêu cầu về nguồn cung cấp vật tư. Bao gồm: thép tấm; thép hình; thép tròn; thép ống, sơn sắt thép (bao gồm cả sơn chống hà); Máy chính; hộp số; Chân vịt	Nhà thầu có đề xuất và cung cấp: a) Danh mục vật tư, vật liệu, thiết bị chính dự kiến đưa vào thi công lắp đặt trên phà, sửa chữa thay thế tàu kéo (thể hiện rõ: số lượng, chủng loại, xuất xứ, nhà cung cấp) bảo đảm có đặc tính, thông số kỹ thuật tương đương; tiêu chuẩn sản phẩm, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ phù hợp, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT b) Có hợp đồng nguyên tắc từ Nhà sản xuất/Nhà cung cấp đối với tất cả vật tư, vật liệu, thiết bị quy định tại E-HSMT <i>* Ghi chú: Đối với các tài liệu gửi kèm EHSMT là chữ nước ngoài, Nhà thầu phải nộp kèm bản dịch sang tiếng Việt có xác nhận của Nhà sản xuất hoặc của nhà phân phối hợp pháp tại Việt Nam hoặc bản dịch từ bản gốc của Nhà sản xuất được công chứng. (Nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch);</i>	<b>Đạt</b>

	Nhà thầu không đề xuất hoặc đề xuất nhưng không đầy đủ, không đáp ứng một trong các nội dung trên.	<b>Không đạt</b>
--	--	------------------

**3. 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**

<p>Các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công</p>	<p>Nhà thầu phải cung cấp Giải pháp kỹ thuật, Quy trình công nghệ thi công và có tài liệu chứng minh khả năng cung ứng vật liệu; khả năng huy động nhân sự, máy móc, thiết bị phục vụ sản xuất phù hợp với giải pháp kỹ thuật Nhà thầu đề xuất, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải pháp kỹ thuật triển khai thi công cụ thể (bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hạng mục phà đóng mới: 1. Công tác chuẩn bị khởi công (lưu ý các nội dung công việc: tập kết vật tư, thiết bị; chuẩn bị mặt bằng thi công); 2. Thi công phần kết cấu, lắp ráp và hàn tôn thân vỏ phà (trong đó nêu rõ giải pháp quản lý chất lượng đường hàn); 3. Quy trình làm sạch bề mặt; 4. Quy trình sơn các nước; 5. Thi công lắp đặt thiết bị trên phà; 6. Phương án hạ thủy phà (trong đó lưu ý công việc kích kê, chuyển cấn, chuyển đà hạ thủy phà và công tác đảm bảo an toàn hàng hải sau hạ thủy); 7. Quy trình thử phà: thử nghiêng....).</li> <li>+ Hạng mục sửa chữa 02 tàu kéo: 1. Công tác chuẩn bị; 2. Công tác lai dặt tàu kéo; 3. Công tác lên đà tàu; 3. Thi công sửa chữa phần vỏ (bao gồm cả phần sơn các nước); 4. Thi công sửa chữa phần máy 5. Phương án hạ thủy</li> </ul> </li> <li>- Cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự, máy móc, thiết bị của Nhà thầu phục vụ sản xuất phù hợp với giải pháp kỹ thuật.</li> </ul>	<p><b>Đạt</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có đầy đủ các Giải pháp kỹ thuật triển khai thi công theo yêu cầu của HSMT.</li> </ul> <p>Không cung cấp tài liệu chứng minh khả năng cung ứng vật liệu; khả năng huy động nhân sự, máy móc, thiết bị phục vụ sản xuất.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>

**4. Biện pháp bảo đảm chất lượng thi công**

<p>Biện pháp bảo đảm chất lượng thi công</p>	<p>Nhà thầu cung cấp đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng thi công, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sơ đồ quản lý chất lượng;</li> <li>b) Quản lý chất lượng vật tư, vật liệu, trang thiết bị đưa vào thi công, cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu, trang thiết bị đưa vào thi công;</li> <li>- Quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu, trang thiết bị đưa vào gia công lắp đặt;</li> <li>- Giải pháp xử lý vật tư, vật liệu, trang thiết bị đưa vào gia công khi phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu.</li> </ul> </li> <li>c) Biện pháp kiểm tra, thí nghiệm vật tư, vật liệu, trang thiết bị trước khi đưa vào gia công lắp đặt.</li> <li>d) Biện pháp bảo đảm chất lượng trong gia công kết cấu và hàn, sơn chống rỉ và sơn hoàn thiện.</li> <li>e) Biện pháp bảo đảm chất lượng vật tư, vật liệu, trang thiết bị đầu vào; biện pháp kỹ thuật được sử dụng để bảo quản vật liệu sau khi tiếp nhận, kiểm tra chất lượng và lưu kho.</li> </ul>	<p><b>Đạt</b></p>
	<p>Nhà thầu thiếu ít nhất một trong các biện pháp bảo đảm chất lượng thi công nói trên hoặc có biện pháp nhưng không hợp lý, không khả thi.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>

<b>5. Bố trí nhân sự</b>		
Sơ đồ hệ thống tổ chức nhân sự (Bao gồm: Quản lý điều hành chung, quản lý tiến độ, kỹ thuật, hành chính kế toán, chất lượng, vật tư, thiết bị, an toàn, các tổ đội thi công...).	Có sơ đồ hệ thống tổ chức nhân sự của Nhà thầu được bố trí hợp lý và thuyết minh đầy đủ nhiệm vụ của các nhân sự của nhà thầu và phương án phối hợp giữa các bên.	<b>Đạt</b>
	Không có sơ đồ hệ thống tổ chức nhân sự của Nhà thầu tại công trường hoặc thuyết minh không hợp lý, đầy đủ.	<b>Không đạt</b>

<b>6. Tiến độ thi công</b>		
Bảng tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<p>Có Bảng tiến độ chi tiết trong đó phải thể hiện rõ các mốc thời gian bắt đầu và kết thúc của từng công việc, tuy nhiên tổng tiến độ không vượt thời gian thi công theo quy định của EHSMT (150 ngày). Cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian cung ứng hoặc sản xuất thiết bị và tập kết đến xưởng.</li> <li>- Thời gian đóng mới 01 phà: Thời gian thi công, lắp đặt các hạng mục được nêu tại Giải pháp kỹ thuật.</li> <li>- Thời gian sửa chữa 02 tàu kéo (Sửa chữa luân phiên từng phương tiện, đảm bảo không ảnh hưởng đến vận chuyển hành khách của bến phà)</li> </ul> <p>Thời gian vận hành, chạy thử hệ thống; nghiệm thu bàn giao.</p>	<b>Đạt</b>
	Không có Bảng tiến độ hoặc có Bảng tiến độ nhưng không đầy đủ, không hợp lý, không khả thi với đề xuất kỹ thuật.	<b>Không đạt</b>

<b>7. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì</b>		
Thời gian bảo hành, bảo trì	- Nhà thầu có cam kết thời gian bảo hành $\geq 12$ tháng kể từ thời điểm bàn giao phà.	<b>Đạt</b>
	- Không có cam kết thời gian bảo hành $\geq 12$ tháng hoặc có cam kết thời gian bảo hành $< 12$ tháng kể từ thời điểm bàn giao.	<b>Không đạt</b>

<b>8. An toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh môi trường</b>
---

8.1. Biện pháp bảo đảm an toàn lao động	- Có cán bộ chuyên trách có giấy chứng nhận huấn luyện vệ sinh an toàn lao động còn hiệu lực và biện pháp bảo đảm 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 cán bộ chuyên trách và biện pháp an toàn lao động	<b>Không đạt</b>
8.2. Phương án phòng cháy, chữa cháy	- Có phương án 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 phương án phòng cháy, chữa cháy hoặc có phương án 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>
8.3. Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường	- 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 hoặc cam kết bảo vệ môi trường, xử lý chất thải công nghiệp.	<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 hoặc không có cam kết bảo vệ môi trường, xử lý chất thải công nghiệp	<b>Không đạt</b>

## 9. Khả năng thích ứng và tác động đối với môi trường

9.1. Khả năng thích ứng về địa lý	- Có cam kết hoặc tài liệu chứng minh hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý với điều kiện khí hậu Việt Nam.	<b>Đạt</b>
	- Không có cam kết hoặc không có tài liệu chứng minh hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý với điều kiện khí hậu Việt Nam.	<b>Không đạt</b>
9.2. Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết	- Có cam kết hoặc tài liệu chứng minh hàng hóa được cung cấp không ảnh hưởng hoặc tác động đến môi trường; - Có biện pháp giải quyết trong trường hợp hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng hoặc tác động đến môi trường theo đúng quy định pháp luật về môi trường.	<b>Đạt</b>
	- Không có cam kết hoặc không có tài liệu chứng minh hàng hóa được cung cấp không ảnh hưởng hoặc tác động đến môi trường hoặc không có biện pháp giải quyết trong trường hợp hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng hoặc tác động đến môi trường theo đúng quy định pháp luật về môi trường.	<b>Không đạt</b>

<b>10. Các cam kết</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cam kết thi công theo đúng thiết kế được phê duyệt và Bên mời thầu cung cấp trong E-HSMT.</li> <li>- Cam kết cung cấp đầy đủ các tài liệu sau trong quá trình thực hiện hợp đồng: đối với thiết bị, vật liệu chính là hàng hóa sản xuất trong nước phải cam kết cung cấp giấy kiểm tra chất lượng xuất xưởng; đối với thiết bị, vật liệu chính là hàng hóa nhập khẩu phải cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ), Packing list, Bảng test hàng hóa của sản phẩm.</li> <li>- Cam kết cung cấp hàng hóa là thiết bị lắp đặt trên phà, trang thiết bị theo phà mới 100%, thiết bị thay thế cano chưa qua sử dụng, được sản xuất từ năm 2024 trở lại đây.</li> <li>- Cam kết cung cấp quy trình sơn của hãng sơn.</li> <li>- Cam kết cung cấp các các loại Giấy chứng nhận theo quy định hiện hành của Đăng kiểm đảm bảo phương tiện đủ điều kiện đăng ký, lưu hành theo quy định.</li> <li>- Cam kết cung cấp Hồ sơ nghiệm thu xuất xưởng theo quy định hiện hành của Đăng kiểm và đáp ứng đầy đủ các quy chuẩn, quy phạm hiện hành tại thời điểm bàn giao phà cho Chủ đầu tư.</li> <li>- Cam kết hướng dẫn về vận hành, bảo trì, bảo hành cho nhóm quản lý và vận hành sử dụng phà.</li> <li>- Cam kết sẵn sàng thực hiện các nghĩa vụ của Nhà thầu như bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa và cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác.</li> <li>- Cam kết thời gian sửa chữa, khắc phục các sự cố, hư hỏng,... kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư không quá 36 giờ.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	- Không có một trong các cam kết nêu trên.	<b>Không đạt</b>

<b>11. Bàn giao phà</b>		
Thuyết minh phương án bàn giao phà, cano sau khi sửa chữa từ nhà máy/cầu cảng của nhà thầu đến địa điểm quy định	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh phương án bàn giao phà, ca nô sau sửa chữa.</li> <li>- Địa điểm bàn giao phà: tại bến phà Cồn Nhất. tỉnh Hưng Yên.</li> </ul>	<b>Đạt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có thuyết minh phương án bàn giao phà, ca nô sau sửa chữa.</li> <li>- Địa điểm bàn giao phà: không phải tại bến phà Cồn Nhất. tỉnh Hưng Yên.</li> </ul>	<b>Không đạt</b>

<b>Kết luận</b>	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là <b>đạt</b> .	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là <b>không đạt</b> .	<b>Không đạt</b>