

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

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

E-HSMT 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:

#### 1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư, vật liệu, thiết bị phục vụ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1.1. Lập bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu chính dự kiến phục vụ thi công đóng mới phao (Theo danh mục vật tư, vật liệu tại Chương V)	- Có bảng danh mục vật tư, vật liệu chính dự kiến phục vụ thi công đóng mới phao, phù hợp với yêu cầu của gói thầu (thể hiện rõ: chủng loại, xuất xứ, nguồn cung cấp).	<b>Đạt</b>
	- Không có bảng danh mục vật tư, vật liệu chính hoặc có bảng danh mục vật tư, vật liệu chính dự kiến đưa vào thi công xây dựng nhưng chưa phù hợp với yêu cầu của gói thầu, kê khai thiếu danh mục vật tư, vật liệu.	<b>Không đạt</b>
1.2. Đối với các vật tư, vật liệu, thiết bị chính (Theo danh mục vật tư, vật liệu tại chương V)	- Vật tư, vật liệu, thiết bị có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc từ nhà sản xuất/ Nhà cung cấp vật tư, vật liệu, thiết bị (cam kết đảm bảo nguồn gốc, chỉ tiêu chất lượng chính đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo quy định).	<b>Đạt</b>
	- Không có hợp đồng nguyên tắc hoặc cam kết đáp ứng các yêu cầu như trên.	<b>Không đạt</b>
1.3. Đặc tính, thông số kỹ thuật phao báo hiệu hàng hải	Nhà thầu có cam kết phao báo hiệu hàng hải đảm bảo kích thước, các thông số kỹ thuật theo yêu cầu tại Chương V của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
	Nhà thầu không có cam kết hoặc phao báo hiệu hàng hải không đảm bảo kích thước, các thông số kỹ thuật theo yêu cầu tại Chương V của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 nội dung yêu cầu đều có mức độ đáp ứng là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 nội dung yêu cầu có mức độ đáp ứng là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 2. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp gia công chế tạo phao báo hiệu, thi công đóng mới rùa

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp gia công chế tạo phao báo hiệu hàng hải</p>	<p>Nhà thầu phải cung cấp giải pháp kỹ thuật, biện pháp gia công chế tạo phao thép theo yêu cầu của E-HSMT; và có tài liệu chứng minh: 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> <p>a) Chỉ rõ các bước thực hiện việc gia công chế tạo phao báo hiệu hàng hải, thi công đúc rùa BTCT, các giải pháp kỹ thuật, các biện pháp tổ chức thi công nhân sự, máy móc, thiết bị tham gia cho từng công đoạn thi công đúc rùa BTCT và gia công chế tạo phao báo hiệu hàng hải, đấu lắp xích và phụ kiện.</p> <p>b) Có quy trình làm sạch và sơn phao.</p> <p>c) Có quy trình thử kín nước</p> <p>d) Có biện pháp kiểm tra, nghiệm thu bàn giao phù hợp.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp gia công chế tạo hợp lý và hiệu quả kinh tế.</p>	<b>Không đạt</b>

### 3. Nghiệm thu, bàn giao

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>Phương án nghiệm thu phao</p>	<p>- Có thuyết minh phương án nghiệm thu xuất xưởng phao hiệu hàng hải đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>- Không có thuyết minh phương án nghiệm thu xuất xưởng, phương án bàn giao phao báo hiệu hàng hải cho chủ đầu tư đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.</p>	<b>Không đạt</b>

### 4. Tiến độ thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>4.1. Thời gian thi công</p>	<p>Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 90 ngày.</p>	<b>Đạt</b>
	<p>Không đề xuất hoặc Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 90 ngày.</p>	<b>Không đạt</b>
<p>4.2. Bảng tiến độ thi công chi tiết (<i>thể hiện rõ tiến độ cung ứng vật tư, vật liệu; bố trí nhân sự, thiết bị cho</i></p>	<p>Có bảng tiến độ chi tiết trong đó phải thể hiện thời gian thực hiện của từng hạng mục công việc, tuy nhiên tổng tiến độ không vượt quá 90 ngày. Cụ thể:</p> <p>- Thời gian cung ứng vật tư, vật liệu.</p>	<b>Đạt</b>

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
<i>từng hạng mục công việc)</i>	- Thời gian thi công chế tạo phao báo hiệu hàng hải tại xưởng báo hiệu hàng hải. - Thời gian thi công đóng mới rùa bê tông cốt thép.	
	Không có Bảng tiến độ hoặc có bảng tiến độ nhưng không đầy đủ các nội dung nêu trên, không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 nội dung yêu cầu đều có mức độ đáp ứng là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 nội dung yêu cầu có mức độ đáp ứng là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 5. Biện pháp bảo đảm chất lượng

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
5.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng vật liệu	Có biện pháp bảo đảm chất lượng vật liệu đầu vào; biện pháp kiểm tra chất lượng, bảo quản vật liệu sau khi tiếp nhận và lưu kho 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 vật liệu đầu vào; biện pháp kiểm tra chất lượng, bảo quản vật liệu sau khi tiếp nhận và lưu kho hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Không đạt</b>
5.2. Biện pháp bảo đảm chất lượng gia công chế tạo phao báo hiệu hàng hải, rùa BTCT	Có biện pháp bảo đảm chất lượng trong công tác gia công kết cấu thép và hàn cấu kiện thép, sơn chống rỉ và sơn hoàn thiện 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 trong công tác gia công kết cấu thép và hàn cấu kiện thép, sơn chống rỉ và sơn hoàn thiện, bảo dưỡng bê tông, hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 nội dung yêu cầu đều có mức độ đáp ứng là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 nội dung yêu cầu có mức độ đáp ứng là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 6. An toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh môi trường

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
6.1. Biện pháp an toàn lao động, vệ sinh lao động	Có cán bộ phụ trách và biện pháp bảo đảm an toàn lao động hợp lý, khả thi.	<b>Đạt</b>
	Không có cán bộ phụ trách và biện pháp an toàn lao động	<b>Không đạt</b>
6.2. 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>
6.3. 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	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 nội dung yêu cầu đều có mức độ đáp ứng là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 nội dung yêu cầu có mức độ đáp ứng là không đạt.	<b>Không đạt</b>

#### 7. Bảo hành, uy tín của Nhà thầu

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
7.1. Thời gian bảo hành phao báo hiệu	Có cam kết thời gian bảo hành $\geq 12$ tháng kể từ thời điểm bàn giao phao	<b>Đạt</b>
	Có cam kết thời gian bảo hành $< 12$ tháng kể từ thời điểm bàn giao phao hoặc không có cam kết thời gian bảo hành, bảo trì phao.	<b>Không đạt</b>
7.2. Thông tin kết quả thực hiện Hợp đồng	Nhà thầu không vi phạm một trong những nội dung về uy tín của nhà thầu trong việc tham dự thầu, bao gồm thông tin về các hành vi vi phạm trong quá trình tham dự thầu quy định tại khoản 1 Điều 20 của Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025; và không có thông tin vi phạm nội dung về uy tín nhà thầu lưu	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	tại cơ sở dữ liệu quốc gia về nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia	
	Không đáp ứng yêu cầu nêu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 2 nội dung yêu cầu đều có mức độ đáp ứng là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 nội dung yêu cầu có mức độ đáp ứng là không đạt.	<b>Không đạt</b>

*\* Lưu ý : Nhà thầu phải trình bày thuyết minh phân đề xuất kỹ thuật theo trình tự nội dung yêu cầu kỹ thuật của HSMT gồm 7 nội dung yêu cầu cơ bản (tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Trường hợp nhà thầu không trình bày thuyết minh đủ 7 nội dung yêu cầu cơ bản thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.*

*Nếu thông tin nhà thầu kê khai không đúng thì được đánh giá là hành vi “gian lận” và E-HSDT sẽ bị loại theo quy định tại các thông tư hướng dẫn của Bộ KH&ĐT về lập E- HSMT, E-HSYC các gói thầu xây lắp, tư vấn*