

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

Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt hoặc phương pháp chấm điểm để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

Việc xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật dựa trên các nội dung quy định tại Chương V, thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP và các yêu cầu khác nêu trong E-HSMT. Căn cứ vào từng gói thầu cụ thể, khi lập E-HSMT phải cụ thể hóa các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật bao gồm:

**3.1. Đánh giá theo phương pháp chấm điểm<sup>1</sup>:** Không áp dụng.

**3.2. Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt<sup>2</sup>:**

Trường hợp sử dụng phương pháp đạt, không đạt, đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt:

**1. 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:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>Công tác tổ chức, bố trí mặt bằng thi công cho công trình</b>		
2.1. Tổ chức mặt bằng công trường:	- Lán trại, thiết bị thi công, kho bãi, tập kết vật liệu, chất thải, rào chắn, biển báo, cấp điện, cấp nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công. (bao gồm thuyết minh và bản vẽ tổ chức mặt bằng thi công)	<b>Đạt</b>
	+ Không có thể hiện đầy đủ, không hợp lý	<b>Không đạt</b>
2.2. 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:	Có sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng người: Vị trí Chỉ huy trưởng công trường và các nhân sự chủ chốt phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	<b>Đạt</b>
	Không có sơ đồ, hoặc sơ đồ không thể hiện rõ trách nhiệm của vị trí Chỉ huy trưởng công trường và các nhân sự chủ chốt, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	<b>Không đạt</b>
2.3. Giải pháp (trình tự, biện pháp) xây dựng trạm quan trắc	Trình bày đầy đủ trình tự thực hiện, có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng	<b>Đạt</b>

<sup>1</sup> Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xóa bỏ khoản 3.2 Mục 3 Chương này.

<sup>2</sup> Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xóa bỏ khoản 3.1 Mục 3 Chương này.

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
tự động và lắp đặt thiết bị	công trình xây dựng và lắp đặt thiết bị.	
	Không trình bày, trình bày không đầy đủ như yêu cầu hoặc 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 và lắp đặt thiết bị.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng tất cả yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

## **2. Tiến độ thi công:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
4.1. Biểu tiến độ thi công theo hạng mục E-HSMT	Có biểu tiến độ thi công chi tiết khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng E-HSMT, tổng tiến độ không vượt <b>120 ngày</b>	<b>Đạt</b>
	Không có biểu tiến độ thi công hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi và không phù hợp với đề xuất kỹ thuật và không đáp ứng E-HSMT, vượt <b>120 ngày</b> .	<b>Không đạt</b>
4.2 Biểu đồ huy động máy móc, thiết bị thi công	Có biểu đồ huy động máy móc hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng HSMT	<b>Đạt</b>
	Không có biểu đồ huy động máy móc, thiết bị thi công hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi và không phù hợp với đề xuất kỹ thuật và không đáp ứng HSMT	<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 đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).	<b>Đạt</b>
	Đề xuất không đầy đủ hoặc không phù hợp 2 nội dung a) và b).	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

## **3. Cách thức quản lý dự án bao gồm: tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>
-------------------------	-----------------------

Tổ chức quản lý dự án, tổ chức quản lý hiện trường:	Có thuyết minh hoặc biểu đồ	<b>Đạt</b>
	Không có thuyết minh hoặc không có sơ đồ	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

**4. Các biện pháp bảo đảm chất lượng; bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Các biện pháp bảo đảm chất lượng; bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động	Có thuyết minh và bản cam kết	<b>Đạt</b>
	Không có thuyết minh hoặc không có bản cam kết	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

**5. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì	Bản cam kết bảo hành $\geq 12$ tháng phần xây dựng, phần thiết bị theo nhà sản xuất.	<b>Đạt</b>
	Không có bản cam kết hoặc Bảo hành $< 12$ tháng, không có phần thiết bị theo nhà sản xuất.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

**6. Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP:	Có bản cam kết kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	<b>Đạt</b>
	Không có bản cam kết hoặc cam kết không đúng nội dung quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	<b>Không đạt</b>
	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>

<b>Kết luận</b>	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>
-----------------	------------------------------------	------------------

**7. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
1.1. Đối với các vật tư, vật liệu chính: Cát, đá, xi măng, gạch các loại, thép các loại,...	Có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc về việc cung cấp các loại vật tư đáp ứng yêu cầu. (Nhà thầu cung cấp bản gốc hoặc bản sao chứng thực để chứng minh) - Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của đơn vị cung cấp. (Nhà thầu cung cấp bản sao chứng thực để chứng minh).	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
1.2. Nêu rõ nguồn vật tư cung cấp cho công trình, phương án vận chuyển đến chân công trình, các thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn các loại vật tư, vật liệu	Lập bảng kê, nêu rõ chủng loại, phương án vận chuyển, các thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn các loại vật tư, vật liệu	<b>Đạt</b>
	Không lập bảng kê nêu rõ chủng loại, nguồn gốc xuất xứ vật tư cung cấp, phương án vận chuyển, các thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn các loại vật tư, vật liệu hoặc các vật tư, thiết bị, vật liệu đề xuất sử dụng cho công trình không đạt yêu cầu kỹ thuật của Chương V, E-HSMT.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

**8. Biện pháp tổ chức thi công:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
8.1. Bảo đảm không làm ảnh hưởng đến các công trình lân cận và dân cư xung quanh	Có đề xuất phương án che chắn khu vực thi công, biện pháp chống bụi đảm bảo không làm ảnh hưởng xung quanh khu vực thi công.	<b>Đạt</b>
	Không đề xuất hoặc đề xuất thiếu.	<b>Không đạt</b>
8.2. Bảo đảm an toàn giao thông trong suốt quá trình thi công và vận chuyển vật liệu.	Có biện pháp khả thi để triển khai thực hiện công trình này đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động lưu thông chung.	<b>Đạt</b>
	Không nêu biện pháp hoặc biện pháp không khả thi.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<b>Đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Đạt</b>
	<b>Không đáp ứng yêu cầu trên.</b>	<b>Không đạt</b>

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.

**Phần lắp đặt thiết bị quan trắc:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>1. Phạm vi cung cấp</b>		
Phạm vi cung cấp về thiết bị, xây lắp và dịch vụ cho toàn bộ gói thầu	Chào đầy đủ phạm vi công việc theo yêu cầu E-HSMT	<b>Đạt</b>
	Chào không đầy đủ phạm vi công việc theo yêu cầu E-HSMT	<b>Không đạt</b>
<b>2. Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa</b>		
Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ	Có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ hoàn toàn phù hợp đáp ứng yêu cầu của E-HSMT được quy định tại Chương V của E-HSMT. Có đầy đủ Catalogue, xác nhận của nhà sản xuất kèm theo.	<b>Đạt</b>
	Không có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ phù hợp, không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT được quy định tại Chương V của E-HSMT. Không có đầy đủ Catalogue, xác nhận của nhà sản xuất kèm theo.	<b>Không đạt</b>
<b>3. Cung cấp chứng nhận đại lý hoặc giấy phép bán hàng: Không áp dụng</b>		
<b>4. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</b>		
Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa nhà trạm.	Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật, quy trình lắp đặt hàng hóa và thi công nhà trạm hợp lý, hiệu quả kinh tế.	<b>Đạt</b>
	Không có thuyết minh giải pháp kỹ thuật, quy trình lắp đặt hàng hóa và thi công nhà trạm hợp lý và hiệu quả kinh tế.	<b>Không đạt</b>
<b>5. Khả năng thích ứng và tác động đối với môi trường</b>		
<b>5.1 Khả năng thích ứng về địa lý</b>		
Khả năng thích ứng về địa lý.	Hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý (có cam kết hoặc có thông tin trên catalogue)	<b>Đạt</b>
	Hàng hóa được cung cấp không thích ứng về địa lý (không có cam kết hoặc không có	<b>Không</b>

	<i>thông tin trên catalogue).</i>	<b>Đạt</b>
<b>5.2 Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết</b>		
Hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết.	Hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý.	<b>Đạt</b>
	Hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường và không đề xuất được biện pháp giải quyết.	<b>Không đạt</b>
<b>6. Các yếu tố về điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo chuyển giao công nghệ</b>		
Chủng loại hàng hóa, thiết bị sau: Máy phân tích đa chỉ tiêu: SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ; Thiết bị đo CO; Thiết bị đo Bụi PM <sub>2.5</sub> ; PM <sub>10</sub> ; Thiết bị quan trắc nhiệt; điều hòa; máy tính; laptop; bàn ghế, tủ hồ sơ; chống sét; camera giám sát; màn hình; datalogger.	Hàng hóa dự thầu phải ghi rõ ký hiệu, mã hiệu, xuất xứ thiết bị rõ ràng hợp pháp. Có cam kết hàng mới 100%	<b>Đạt</b>
	Hàng hóa dự thầu không ghi rõ ký hiệu, mã hiệu, xuất xứ thiết bị rõ ràng hợp pháp. Không có cam kết hàng mới 100%	<b>Không đạt</b>
Tính hợp pháp của hàng hoá đối với các loại hàng hóa, thiết bị sau: Máy phân tích SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ; Thiết bị đo CO; Thiết bị đo Bụi PM <sub>2.5</sub> ; PM <sub>10</sub> ; Thiết bị quan trắc nhiệt không khí; điều hòa; máy tính; laptop; chống sét; camera giám sát; màn hình; datalogger.	Cam kết hàng hoá chào thầu nhập khẩu phải mới 100%, phải có CO, CQ rõ ràng và hợp pháp, Tờ khai hải quan, Hiệu chuẩn, kiểm định hàng hóa, thiết bị đáp ứng quy định Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT đối với Máy phân tích SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ; Thiết bị đo CO; Thiết bị đo Bụi PM <sub>2.5</sub> ; PM <sub>10</sub> ; Thiết bị quan trắc nhiệt không khí Đính kèm catalogue khi tham dự thầu nếu ngôn ngữ khác tiếng Việt thì đính kèm theo bản dịch hợp pháp.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
Điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ	Có điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ	<b>Đạt</b>

nghệ hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.	cung cấp.	
	Điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ không hợp lý, khả thi, không phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<i>Nhà thầu đạt tất cả các yêu cầu trên.</i>	<b>Đạt</b>
	<i>Nhà thầu không đạt một trong các yêu cầu trên.</i>	<b>Không đạt</b>