

### 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:

#### Đánh giá theo phương pháp 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:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>1.1</b>	<b>Hiểu biết về gói thầu và biện pháp chuẩn bị tổ chức thi công tổng thể gói thầu</b>		
a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị hiện trường xây lắp: thiết bị, máy móc, nhân lực, vật liệu, xây dựng lán trại phục vụ thi công, thiết bị thí nghiệm tại hiện trường.</li> <li>- Chuẩn bị công tác bảo vệ môi trường cho người lao động trên công trường và bảo vệ môi trường xung quanh.</li> <li>- Chuẩn bị công tác an toàn lao động.</li> </ul>	Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
b	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tổ chức mặt bằng công trường bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công trình tạm, máy móc, thiết bị thi công, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, giao thông, mặt bằng giải pháp cấp điện trong quá trình thi công đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của gói thầu;</li> <li>- Khu vực lán trại: Ban chỉ huy công trường, khu vực tập kết vật tư, vật liệu, ...</li> </ul> </li> <li>Kèm bản vẽ bố trí mặt bằng tổ chức thi công hợp lý khả thi.</li> </ul>	Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
c	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hệ thống tổ chức: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có sơ đồ tổ chức của nhà thầu tại công trường: Các bộ phận quản lý tiến độ, kỹ thuật, chất lượng, vật tư, thiết bị an toàn, an ninh, môi trường.</li> <li>- Sơ đồ bố trí các tổ đội thi công.</li> </ul> </li> </ul>	Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các	Không đạt

	+ Đối với nhà thầu liên danh: Nhà thầu phải có cam kết nếu trúng thầu từng thành viên tham gia liên danh phải bố trí chỉ huy trưởng tương ứng với phần công việc đảm nhận.	nội dung yêu cầu	
Kết luận		Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt
<b>1.2</b>	<b>Biện pháp tổ chức thi công chi tiết các hạng mục công trình</b>		
a	Biện pháp thi công đào móng, rãnh, lắp dựng cột	Có bản vẽ hạng mục chính, thuyết minh đầy đủ, khả thi.	Đạt
		Không có bản vẽ, thuyết minh hoặc có nhưng không khả thi	Không đạt
b	Biện pháp thi công tiếp địa	Có bản vẽ hạng mục chính, thuyết minh đầy đủ, khả thi.	Đạt
		Không có bản vẽ, thuyết minh hoặc có nhưng không khả thi	Không đạt
c	Biện pháp thi công căng, rải dây cáp, lắp đặt các thiết bị điện	Có bản vẽ hạng mục chính, thuyết minh đầy đủ, khả thi.	Đạt
		Không có bản vẽ, thuyết minh hoặc có nhưng không khả thi	Không đạt
d	Biện pháp tổ chức, đảm bảo an toàn giao thông	Có bản vẽ hạng mục chính, thuyết minh đầy đủ, khả thi.	Đạt
		Không có bản vẽ, thuyết minh hoặc có nhưng không khả thi	Không đạt
Kết luận		Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết	Không đạt

		nêu trên được xác định là không đạt.	
--	--	--------------------------------------	--

## 2. Tiến độ thi công:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	Thời gian hoàn thành công trình tối đa 180 ngày; tính hợp lý về tiến độ hoàn thành giữa các hạng mục liên quan; phù hợp với phương án kỹ thuật, công nghệ, năng lực thiết bị thi công, khả năng huy động vật tư, vật liệu cho từng giai đoạn thi công.	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
b	- Lập biểu đồ huy động công nhân, thiết bị phù hợp với tiến độ thi công và biện pháp thi công. - Có cam kết huy động đủ số lượng công nhân phù hợp với tiến độ và biện pháp thi công đã đề xuất trong quá trình triển khai thi công.	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
c	Biện pháp đảm bảo tiến độ thi công: Đề xuất biện pháp tăng cường thiết bị, nhân lực khi tiến độ thi công bị chậm trễ, đảm bảo hoàn thành công trình theo tiến độ	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
	Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt

## 3. Các biện pháp bảo đảm chất lượng:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	Lập hệ thống quản lý chất lượng công trình hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công, trong đó quy định rõ trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận thi công xây dựng công trình.	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội	Không đạt

		dung yêu cầu	
b	Biện pháp kiểm soát, đảm bảo chất lượng vật tư, vật liệu, thiết bị, công nghệ thi công trước và trong quá trình thi công theo tiêu chuẩn và yêu cầu thiết kế hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. Có bố trí Phòng thí nghiệm có chức năng thực hiện được đầy đủ các thí nghiệm cho gói thầu (Phải có tài liệu chứng minh sở hữu phòng thí nghiệm, nếu đi thuê phải có hợp đồng nguyên tắc và bên cho thuê phải có tài liệu chứng minh đủ chức năng thí nghiệm)	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
c	Biện pháp kiểm soát, đảm bảo chất lượng cho từng công tác thi công	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
d	Biện pháp, quy trình quản lý chất lượng thi công: chuẩn bị tài liệu làm căn cứ nghiệm thu; lập phiếu yêu cầu nghiệm thu, nghiệm thu công việc, giai đoạn thi công; lập và ghi nhật ký thi công xây dựng công trình theo quy định; lập bản vẽ hoàn công	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
	Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt

**4. Đảm bảo vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động, an toàn về điện trong quá trình thi công:**

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	Vệ sinh môi trường: có các biện pháp cụ thể nhằm hạn chế hoặc triệt	Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội	Đạt

	<p>để tác động xấu đến môi trường xung quanh và đảm bảo các yếu tố khác trong quá trình thi công.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếng ồn, bụi và khói, kiểm soát nước thải, rác thải, vệ sinh;</li> <li>- Đảm bảo trật tự, trị an trong quá trình xây dựng;</li> <li>- Hoàn trả mặt bằng, các công trình hạ tầng kỹ thuật sau khi thi công xong.</li> <li>- Nhà thầu có phương án chi tiết về bãi tập kết đổ thải đảm bảo vệ sinh môi trường trong quá trình thi công.</li> </ul>	<p>dung yêu cầu</p> <p>Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Không đạt</p>
b	<p>Phòng chống cháy nổ: có giải pháp cụ thể trong quá trình thi công</p>	<p>Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Đạt</p>
		<p>Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Không đạt</p>
c	<p>An toàn lao động, an toàn về điện: lập kế hoạch tổng hợp về an toàn theo yêu cầu tại Chương V - Yêu cầu về xây lắp.</p>	<p>Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Đạt</p>
		<p>Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Không đạt</p>
	<p>Kết luận</p>	<p>Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.</p>	<p>Đạt</p>
		<p>Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.</p>	<p>Không đạt</p>

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

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	<p>Có giải pháp bảo hành công trình hợp lý, cụ thể sau khi đưa vào sử dụng đảm bảo chất lượng và quy định.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có cam kết bảo hành công trình <math>\geq</math> 12 tháng;</li> <li>+ Với các thiết bị là đèn LED, thời gian bảo hành <math>\geq</math> 05 năm.</li> </ul>	<p>Trình bày đầy đủ, khả thi đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Đạt</p>
		<p>Trình bày không đầy đủ, không khả thi không đáp ứng các nội dung yêu cầu</p>	<p>Không đạt</p>

	Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt

#### 6. Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	<p>Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu thực hiện theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.</p> <p>Nhà thầu không bị đánh giá về uy tín trong việc tham dự thầu theo quy định tại khoản 1 Điều 20 Nghị định số 214/2025/NĐ-CP. Tất cả hợp đồng trước đó đảm bảo hoặc vượt yêu cầu về chất lượng, tiến độ thực hiện và Có Bản cam kết hợp lệ kèm theo đáp ứng yêu cầu.</p> <p>(Đối với nhà thầu liên danh thì từng thành viên liên danh phải đáp ứng yêu cầu này).</p>	đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
	Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt

#### 7. Các yêu cầu khác:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a	<p>- Kê khai rõ về nguồn gốc, thông số kỹ thuật các loại vật tư, vật liệu, tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng của từng loại vật liệu chính (Dây cáp điện; Cột điện; Đèn led, các thiết bị điện...) phù hợp với yêu cầu thiết kế và yêu cầu kỹ thuật.</p> <p>- Có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu tại công trình đảm bảo yêu cầu</p>	Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt

	kỹ thuật và tiến độ thi công. - Có phương án cung ứng vật tư, vật liệu đáp ứng được tiến độ thi công. - Có phương án tập kết vật tư tại công trường phục vụ các tình huống cấp bách.		
b	Có hợp đồng nguyên tắc của đơn vị cung cấp kèm theo giấy phép đăng ký kinh doanh về vật tư, vật liệu các vật liệu chính trên theo đúng đề xuất và tiêu chuẩn kỹ thuật quy định cụ thể cho gói thầu này. - Đối với Bóng đèn LED nhà thầu phải có chứng nhận của một trong những phương thức chứng nhận thuộc thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017.	Trình bày đầy đủ, đáp ứng các nội dung yêu cầu	Đạt
		Trình bày không đầy đủ, không đáp ứng các nội dung yêu cầu	Không đạt
Kết luận		Các tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là đạt.	Đạt
		Có 1 tiêu chuẩn chi tiết nêu trên được xác định là không đạt.	Không đạt

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6 và 7 được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6 và 7 thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.

Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt và các tiêu chí chi tiết không cơ bản được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được.

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.

**\*Ghi chú:** Nhà thầu phải chuẩn bị sẵn các tài liệu gốc nộp cùng E-HSDT và các tài liệu có liên quan để đối chiếu, xác minh tính xác thực trong quá trình đánh giá E-HSDT nếu được Chủ đầu tư/ Đại diện Chủ đầu tư yêu cầu.