

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

- An toàn lao động: Nhà thầu có thể đính kèm các hồ sơ hoặc không đính kèm các hồ sơ sau trong E-HSDT, kể cả trường hợp E-HSMT có yêu cầu nhà thầu phải có các hồ sơ sau. Việc nhà thầu không đính kèm các chứng chỉ không phải là lý do loại bỏ nhà thầu. E-HSDT của nhà thầu vẫn được tiếp tục xem xét, đánh giá và được xét duyệt trúng thầu. Trường hợp trúng thầu, nhà thầu phải xuất trình các chứng chỉ trước khi trao hợp đồng.

Các loại hồ sơ liên quan đến an toàn lao động là:

An toàn lao động⁽¹⁾	
<p>An toàn lao động: Đối với công việc xây lắp các công trình điện tại EVNHANOI. Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công</p>	<p>1. Người lao động phải được huấn luyện ATVSLĐ và cấp chứng nhận, thẻ an toàn lao động tại Điều 1 Nghị định số 140/2018/NĐ-CP ngày 08 /10/2018 và Điều 24 Nghị định 44/NĐ-2016 ngày 15/5/2016; 2. Huấn luyện, sát hạch, xếp bậc, cấp thẻ an điện theo quy định hiện hành của pháp luật.</p> <p><i>Ghi chú: nhân sự theo các quy định trên phải có chứng nhận, chứng chỉ, thẻ an toàn vệ sinh lao động, Thẻ an toàn điện: Nhà thầu có thể đính kèm hoặc không đính kèm chứng nhận, chứng chỉ, thẻ an toàn vệ sinh lao động, Thẻ an toàn điện trong E-HSDT. Trường hợp nhà thầu trúng thầu, nhà thầu phải xuất trình chứng nhận, chứng chỉ, thẻ an toàn vệ sinh lao động, Thẻ an toàn điện trước khi trao hợp đồng)</i></p>

*Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

Bảng Tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật			
STT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật			
1.1	Kẹp cực phía 110kV và 72kV với dây AC; Hộp che các rơ le mặt MBA; Ni lông cuộn; Giẻ lau...	Có cam kết cấp hàng hoặc hợp đồng nguyên tắc.	Không có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc.
Kết luận		Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.
2. Giải pháp kỹ thuật đáp ứng yêu cầu tại Chương V. Yêu cầu kỹ thuật			
2.1	Tổ chức mặt bằng công trường: Thiết bị thi công, lán trại, đơn vị thí nghiệm, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước,	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp việc tổ chức mặt bằng công trường.	Không có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp việc tổ chức mặt bằng công trường.

	thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công		
2.2	Giải pháp tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt MBA	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng...	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.
2.3	<p>Tổ chức mặt bằng công trường:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ban chỉ huy, nhà tạm, lán trại. + Thiết bị thi công; + Kho bãi tập kết vật liệu, máy móc, thiết bị; + Rào chắn, vị trí tập kết chất thải. + Giao thông, thoát hiểm; + Biển báo trong quá trình thi công; + Liên lạc trong quá trình thi công; 	<p>Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có thuyết minh giải pháp kỹ thuật tổ chức mặt bằng công trường: Ban chỉ huy, nhà tạm, lán trại; Thiết bị thi công; Kho bãi tập kết vật liệu, máy móc, thiết bị; Rào chắn, vị trí tập kết chất thải; Giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước; Giao thông, thoát hiểm; Biển báo trong quá trình thi công; Đèn thấp sáng ban đêm; Liên lạc trong quá trình thi công hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. - Giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước; Giao thông, thoát hiểm; Biển báo trong quá trình thi công; Đèn thấp sáng ban đêm; Liên lạc trong quá trình thi công trong quá trình thi công phù hợp với thuyết minh và hiện trạng công trình xây dựng. - Mặt bằng bố trí các công trình tạm phải cụ thể trên bình đồ tổng mặt bằng công trình, đảm bảo khả thi và phù hợp hiện trạng, thiết kế của gói thầu. - Các công trình tạm (Ban 	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT.

		<p>chỉ huy, lán trại công nhân, nhà kho) phải có kích thước cụ thể.</p> <p>- Có cam kết về việc sẽ tập kết đủ máy móc, nhân lực, vật tư, vật liệu chuẩn bị khởi công.</p>	
2.4	Sơ đồ tổ chức nhân sự quản lý và thi công tại công trường	<p>Đáp ứng đủ các yêu cầu sau:</p> <p>- Có sơ đồ tổ chức nhân sự quản lý và thi công tại công trường hợp lý và phù hợp với thuyết minh.</p> <p>- Thuyết minh rõ được trách nhiệm quyền hạn các thành phần trong sơ đồ tổ chức nhân sự quản lý và thi công tại công trường</p>	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT.
2.5	Giải pháp thi công tất cả các hạng mục của công trình	<p>Đáp ứng đủ các yêu cầu sau:</p> <p>- Có thuyết minh giải thi công tất cả các hạng mục của công trình, thể hiện đầy đủ các nội dung sau:</p> <p>+ Tiêu chuẩn áp dụng thi công và nghiệm thu đối với các công tác, công việc cụ thể theo từng hạng mục.</p> <p>+ Số lượng công nhân huy động.</p> <p>+ Loại thiết bị và số lượng thiết bị huy động</p> <p>+ Giải pháp thi công phù hợp với thiết kế, tiêu chuẩn và hiện trạng của công trình.</p>	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT.
Kết luận		Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.
3. Biện pháp tổ chức thi công			

3.1	Biện pháp thi công các hạng mục công việc chính	<p>Nêu chi tiết đầy đủ các biện pháp, phương án, trình tự thi công:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chi tiết về cách tháo lắp, đóng gói, vận chuyển và lắp đặt máy biến áp an toàn. 2. Biện pháp kiểm tra trước và sau khi vận chuyển 3. Biện pháp kiểm tra dầu cách điện (xem có bị nhiễm bẩn hay không, áp suất của khí trong máy có suy giảm không...). 4. Dự kiến thời gian cắt điện và số lần cắt điện 5. Biện pháp giảm thiểu tác động đến môi trường xung quanh 	Không đề xuất hoặc đề xuất không đáp ứng nội dung yêu cầu ở mục bên
3.2	Đánh giá hiện trạng.	<p>Nêu đầy đủ kết quả khảo sát tuyến đường và công tác chuẩn bị điều kiện vận chuyển đảm bảo an toàn và tránh các rủi ro liên quan đến tải trọng, hàm chui, độ cao dây điện, cây cối.</p> <p>Thuyết minh biện pháp sử dụng phương tiện vận chuyển phù hợp: Xe tải, rơ-moóc, hoặc xe chuyên dụng. Tuân thủ quy định đặc biệt về vận chuyển hàng siêu trường, siêu trọng.</p>	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT
3.3	Biện pháp thi công tất cả các hạng mục của công trình theo hồ sơ thiết kế đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật	<p>Đáp ứng đủ các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có thuyết minh biện pháp tổ chức thi công tất cả các hạng mục của gói thầu đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật được đánh giá là phù hợp với quy mô, tiến độ, điều kiện công trình và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ 	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT

		thuật. - Nhà thầu phải có biện pháp thi công cụ thể; - Có bản vẽ biện pháp thi công đối với từng công việc và phù hợp với thuyết minh đề xuất kỹ thuật.	
Kết luận		Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.
4. Tiến độ thi công			
4.1	Thời gian thi công: đảm bảo theo yêu cầu của E-HSMT	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá thời gian yêu cầu của E-HSMT.	Đề xuất thời gian thi công vượt quá thời gian yêu cầu của E-HSMT.
4.2	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).	Đề xuất không đủ hoặc không hợp lý, không khả thi nội dung a) và b).
4.3	Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Có biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Không có biểu tiến độ thi công hoặc có biểu tiến độ thi công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với yêu cầu của E-HSMT.
4.4	Biểu tiến độ thi công tổng thể và chi tiết	- Có bảng tiến độ thi công tổng thể các hạng mục (sơ đồ ngang) phù hợp, khả thi với tiến độ thi công đề xuất. - Có bảng tiến độ thi công chi tiết các công việc theo từng hạng mục (sơ đồ ngang) phù hợp, khả thi với tiến độ thi công đề xuất và hồ sơ thiết kế. - Có thuyết minh biện pháp quản lý tổng tiến độ	- Không có bảng tiến độ thi công tổng thể các hạng mục, không có bảng tiến độ thi công chi tiết các công việc theo từng hạng mục hoặc có bản tiến độ thi công tổng thể và chi tiết nhưng không phù hợp, không khả thi với tiến độ thi công đề xuất, hồ sơ thiết kế. - Không có thuyết minh biện pháp quản lý tổng tiến độ và các mốc tiến độ chủ yếu khả thi, chi tiết, đủ nội dung

4.5	Tính phù hợp: a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công. b) Giữa bố trí nhân lực công nhân và tiến độ thi công. c) Giữa bố trí vật tư, vật liệu và tiến độ thi công. d) Giữa bố trí nhân sự chủ chốt và tiến độ thi công.	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 4 nội dung a), b), c) và d).	Đề xuất không đủ 4 nội dung a), b), c) và d) hoặc đề xuất đủ nhưng không hợp lý, không khả thi.
4.6	Cam kết bố trí nhân lực, cam kết bố trí thiết bị thi công ...phù hợp với biểu đồ tiến độ thi công	Có cam kết bố trí nhân lực, cam kết bố trí thiết bị thi công phù hợp với biểu đồ tiến độ thi công trong suốt quá trình thi công	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu của E-HSMT
	Kết luận	Tất cả các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.
5. Biện pháp đảm bảo chất lượng			
5.1	Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công (tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt MBA...)	Có biện pháp Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công (tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt MBA...)	Không có biện pháp Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công (tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt MBA ...)
5.2	Biện pháp bảo đảm chất lượng nguyên liệu đầu vào để phục vụ công tác thi công và biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão	Có biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công và biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão	Không có biện pháp bảo đảm chất lượng hoặc có biện pháp bảo đảm chất lượng nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công hoặc không có biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão
5.3	Thuyết minh biện pháp đảm bảo chất lượng trong thi công tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt MBA	Đáp ứng đủ các yêu cầu sau: - Đề xuất đầy đủ và hợp lý đối với cả các nội dung biện pháp đảm bảo chất lượng trong thi công, bao gồm: + Có sơ đồ bố trí tổ chức giám sát, kiểm tra chất lượng các khâu thi công.	Không có thuyết minh hoặc thuyết minh không đầy đủ, không đạt yêu cầu đối với các nội dung nêu bên hoặc đề xuất biện pháp đảm bảo chất lượng không hợp lý
	Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.

5. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường			
5.1		Nhà thầu có cam kết tuân thủ công tác An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường như yêu cầu trong E-HSMT	Nhà thầu không có cam kết tuân thủ công tác An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường như yêu cầu trong E-HSMT
Kết luận		Tiêu chuẩn được xác định là đạt.	Tiêu chuẩn đánh giá là không đạt.
6. Bảo hành			
	Bảo hành: Thời gian bảo hành 2 năm.	Có cam kết thời gian bảo hành hàng hóa: tối thiểu 2 năm ⁽³⁾ kể từ ngày công trình được bàn giao đưa vào sử dụng.	Không có cam kết thời gian bảo hành. Hoặc Có cam kết thời gian bảo hành nhỏ hơn 2 ⁽³⁾ năm kể từ ngày công trình được bàn giao đưa vào sử dụng.
Kết luận		Tiêu chuẩn được xác định là đạt.	Tiêu chuẩn đánh giá là không đạt.
7. Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng			
	Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu hàng hóa, xây lắp, EPC, EP, EC, PC, chia khóa trao tay của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP	Nhà thầu không có hoặc có nhiều nhất 01 hợp đồng bị đánh giá vi phạm về kết quả thực hiện hợp đồng tại “Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu” trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (<i>áp dụng kết quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu</i>)	Nhà thầu có từ 02 hợp đồng bị đánh giá vi phạm về kết quả thực hiện hợp đồng tại “Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu” trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (<i>áp dụng kết quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu</i>)
Kết luận		Tiêu chuẩn được xác định là đạt.	Tiêu chuẩn đánh giá là không đạt.
KẾT LUẬN CHUNG		Các tiêu chuẩn chi tiết được đánh giá là đạt	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.