

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Việc xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật dựa trên các nội dung quy định tại Chương V. Các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật bao gồm:

3.1. 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

3.1.1. Giải pháp kỹ thuật:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a) Hiểu biết về vị trí và nhận thức đầy đủ về mặt bằng thi công.	Hiểu về vị trí của công trình; về thuận lợi và khó khăn mặt bằng thi công, có các phương án phối hợp giải quyết giữa địa phương, chủ đầu tư và nhà thầu để phục vụ quá trình thi công, phương án đền bù do ảnh hưởng thi công ...	Đạt/Chấp nhận được
	Không am hiểu địa bàn, không có phương án phối hợp giữa địa phương, chủ đầu tư và nhà thầu trong quá trình thi công, mặt bằng thi công.	Không đạt
b) Tổ chức mặt bằng công trường: thiết bị thi công, lán trại, vị trí lấy mẫu và biện pháp bảo quản thí nghiệm, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí công ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công	Có giải pháp phương án tổ chức mặt bằng, 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. Có đầy đủ kế hoạch bố trí kho bãi, lán trại trong biện pháp thi công được nêu trong HSDT của nhà thầu.	Đạt/Chấp nhận được
	Không trình bày tổ chức công trường, 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.	Không đạt
c) Thi công xây dựng: - Giải pháp thi công thay thế cáp quang trên hệ thống cột trung thế, lắp đặt, kết nối hiệu chỉnh	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.	Đạt
	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.	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
d) Giải pháp tháo dỡ, thu hồi vật tư, lắp đặt lại các vật tư đã thu hồi.	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.	Đạt
	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.	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết a, b được xác định là đạt hoặc chấp nhận được; c, d được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.1.2. Biện pháp tổ chức thi công

Nội dung yêu cầu	Mức độ đánh giá	
a) Biện pháp đảm bảo tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị	Có nêu biện pháp đảm bảo tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị bố trí nhân sự đầy đủ, chi tiết và hợp lý	Đạt
	Không nêu biện pháp bảo đảm tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị và công tác bố trí nhân sự.	Không đạt
b) Biện pháp thi công - Giải pháp thi công thay thế cáp quang trên hệ thống cột trung thế, lắp đặt, kết nối hiệu chỉnh	Có nêu biện pháp thi công đầy đủ, chi tiết theo đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật. Có các bản vẽ thể hiện rõ các phương án thi công.	Đạt
	Không nêu biện pháp thi công các hạng mục công việc chính theo yêu cầu	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết a, b được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.2. Tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a) Thời gian thi công: Đảm bảo thời gian thi	Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 30 ngày có tính đến điều kiện thời	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
công không quá 30 ngày có tính điều kiện thời tiết kể từ ngày khởi công	tiết.	
	Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 30 ngày	Không đạt
b) 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.	Đạt
	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 đề xuất kỹ thuật.	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết a, b được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.3. Các biện pháp bảo đảm chất lượng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đánh giá	
- Quản lý chất lượng vật tư: các quy trình kiểm tra chất lượng vật tư, tiếp nhận, lưu kho, bảo quản. - Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công (đào, đắp đất, cốt thép, bê tông, chống thấm, lắp đặt thiết bị...): quy trình lập biện pháp thi công, thi công, kiểm tra, nghiệm thu, lập hồ sơ hoàn công. - Tổ chức phòng thí nghiệm, thiết bị kiểm tra. - Biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão. - Sửa chữa hư hỏng và bảo hành công trình.	Trình bày đầy đủ các yêu cầu về quản lý bảo đảm chất lượng trong công tác thi công đúng quy trình, quy phạm.	Đạt
	Không nêu hoặc nêu nhưng không đầy đủ các biện pháp bảo đảm chất lượng trong công tác thi công ở biện pháp thi công công trình.	Không đạt
Kết luận	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đánh giá	
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.4. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động:

Nội dung yêu cầu		Mức độ đáp ứng	
a) An toàn lao động			
Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt	
	Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có biện pháp phòng cháy, chữa cháy nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Không đạt	
b) Phòng cháy, chữa cháy			
Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Có biện phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đạt	
	Không có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hoặc có biện pháp phòng cháy, chữa cháy nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Không đạt	
c) Vệ sinh môi trường			
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	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.	Đạt	
	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.	Không đạt	
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết a, b, c được xác định là đạt	Đạt	
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt	

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

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
Thời gian bảo hành 18 tháng.	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 18 tháng.	Đạt
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn 18 tháng.	Không đạt
Kết luận	Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.6. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của thiết bị, vật tư, vật liệu

3.6.1. Thông số kỹ thuật của thiết bị, vật tư, vật liệu

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
Thông số kỹ thuật các thiết bị, vật tư, vật liệu chính: + Cáp quang ADSS các loại; + Bộ néo cáp quang ADSS các loại; + Giá cuốn cáp trên cột + Chống rung cáp ADSS + Hộp nối, Măng xông + Hộp ODF	- Nêu rõ cam kết đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu của của E-HSMT (Theo các yêu cầu trong chương V yêu cầu kỹ thuật của HSMT). - Có đầy đủ các tài liệu kỹ thuật như: Catalogue, bản vẽ,... của hàng hóa chào thầu đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. - Có bảng cam kết đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu của của E-HSMT. - Nhà thầu chỉ được đánh giá đạt nếu tất cả các mục yêu cầu kỹ thuật quy định tại “2. Đối với các thiết bị, vật tư, vật liệu chính” - “C. Yêu cầu về chủng loại, chất lượng vật tư, máy móc, thiết bị (kèm theo các tiêu chuẩn về phương pháp thử)” - “III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật” - “Chương V: Yêu cầu kỹ thuật” trong E-HSMT được đánh giá là đạt.	Đạt
	Không có hoặc có nhưng không đạt	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

3.6.2. Tính đáp ứng của hàng hóa chào thầu

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
a) Cung cấp giấy chứng nhận là đại lý chính thức của NSX hoặc giấy ủy quyền (hoặc giấy phép bán hàng) của NSX nếu nhà thầu không phải là NSX đối với các loại hàng hóa chào thầu sau: + Cáp quang ADSS các loại; + Bộ néo cáp quang ADSS các loại; + Giá cuộn cáp trên cột + Chống rung cáp ADSS + Hộp nối, Măng xông + Hộp ODF Trường hợp, trong HSDT, nhà thầu không đóng kèm giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương thì nhà thầu phải chịu trách nhiệm làm rõ, bổ sung trong quá trình đánh giá HSDT. Nhà thầu chỉ được trao hợp đồng sau khi đã đệ trình cho Chủ đầu tư giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương.	Có cung cấp hoặc có cam kết cấp trước khi ký hợp đồng nếu trúng thầu	Đạt
	Không có và không cam kết cấp trước khi ký hợp đồng nếu trúng thầu	Không đạt
b) Cung cấp tài liệu để chứng minh Nhà sản xuất có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong việc sản xuất hàng hóa chào thầu, đối với các loại hàng hóa chào thầu sau: + Cáp quang ADSS các loại; + Bộ néo cáp quang ADSS các loại; + Giá cuộn cáp trên cột + Chống rung cáp ADSS + Hộp nối, Măng xông + Hộp ODF	Có cung cấp hoặc có cam kết cấp trước khi ký hợp đồng nếu trúng thầu	Đạt
	Không có	Không đạt
c) Có xác nhận của khách hàng về việc sử dụng thành công hàng hóa chào thầu, chứng minh hàng hoá chào thầu đã được sử dụng thành công 2 công trình tối thiểu 02 năm, đối với các loại hàng hóa chào thầu sau: + Cáp quang ADSS các loại; + Bộ néo cáp quang ADSS các loại;	Có cung cấp hoặc có cam kết cấp trước khi ký hợp đồng nếu trúng thầu	Đạt
	Không có	Không đạt

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
+ Giá cuộn cáp trên cột + Chống rung cáp ADSS + Hộp nối, Măng xông + Hộp ODF		
d) Biên bản thí nghiệm điển hình (type test) theo quy định của TCVN, IEC hoặc tương đương đối với từng loại hàng hóa chào thầu của gói thầu	Cung cấp đầy đủ các biên bản thử nghiệm theo yêu cầu trong Chương V “Yêu cầu kỹ thuật”	Đạt
	Không cung cấp hoặc có nhưng không đầy đủ	Không đạt
Kết luận	Các tiêu chuẩn chi tiết a, b, c, d được xác định là đạt	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên.	Không đạt

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt¹:

Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung. Đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Đối với các tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt; đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản trong tiêu chí tổng quát ngoài tiêu chí đạt, không đạt, được áp dụng thêm tiêu chí chấp nhận được nhưng không được vượt quá 30% tổng số các tiêu chí chi tiết trong tiêu chí tổng quát đó.

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. Trường hợp không đạt một trong các tiêu chí tổng quát (3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 và 3.6) thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.

¹ Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xóa bỏ khoản 3.1 Mục 3 Chương này.