

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

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-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.

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ, bao gồm các yếu tố như công suất, hiệu suất của máy móc, thiết bị; mức tiêu hao điện năng, nguyên nhiên vật liệu.	<p>i) Có cam kết các đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu theo đúng yêu cầu trong E-HSMT với các thông số kỹ thuật <u>đáp ứng yêu cầu</u> của E-HSMT</p> <p>ii) Cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật của hàng hóa, trong đó phải thể hiện đầy đủ các thông tin để phục vụ công tác đánh giá sự phù hợp theo các yêu cầu kỹ thuật đã chỉ ra trong Chương V “Yêu cầu kỹ thuật” của E-HSMT.</p> <p>iii) Cung cấp đầy đủ các biên bản thử nghiệm điển hình (type tests) đối với các hàng hóa chào thầu như đã yêu cầu trong Chương V “Yêu cầu kỹ thuật” của E-HSMT.</p> <p>iv) Có chứng chỉ ISO 900X của nhà sản xuất (còn hiệu lực) đối với VTTB chính chào thầu (danh mục VTTB chính quy định tại Bảng Y chương III của E-HSMT).</p>	<p>i) Không có bản cam kết đặc tính kỹ thuật hoặc có cam kết nhưng không đáp ứng các đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu theo đúng yêu cầu trong E-HSMT</p> <p><i>Hoặc</i></p> <p>ii) Không cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật của hàng hóa, trong đó phải thể hiện đầy đủ các thông tin để phục vụ công tác đánh giá sự phù hợp theo các yêu cầu kỹ thuật đã chỉ ra trong Chương V “Yêu cầu kỹ thuật”:</p> <p><i>Hoặc</i></p> <p>iii) Không Cung cấp đầy đủ các biên bản thử nghiệm điển hình (type tests) hoặc các biên bản thử nghiệm điển hình của các hàng hóa chào thầu không đáp ứng yêu cầu như đã quy định trong Chương V “Yêu cầu kỹ thuật” của E-HSMT.</p> <p><i>Hoặc</i></p> <p>iv) Không có chứng chỉ ISO 900X của nhà sản xuất (còn hiệu lực) đối với các VTTB chính chào thầu.</p>
2	Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa và thi công xây lắp.	- Có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, biện pháp thi công xây dựng, lắp đặt hàng hóa, thí nghiệm hiệu chỉnh VTTB, thực hiện	Không có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công xây dựng, cung cấp, lắp đặt, thí nghiệm hiệu chỉnh hàng hóa hợp

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
	<p>Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa và thi công xây lắp.</p>	<p>các dịch vụ liên quan hợp lý và hiệu quả kinh tế. Giải pháp kỹ thuật thi công xây lắp tuân thủ theo thiết kế của công trình. Tổ chức mặt bằng công trường: Thiết bị thi công, lán trại, đơn vị thí nghiệm, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, biển báo an toàn trong quá trình thi công.</p> <p>- Có nêu chi tiết phương án, giải pháp, trình tự thi công bao gồm cả việc bố trí phương tiện phục vụ thi công và nhân sự phù hợp với các giai đoạn thi công: Thi công xây dựng trong trạm, lắp đặt thiết bị GIS 110kV, lắp đặt VTTB trạm, kéo rải cáp, đấu nối; thí nghiệm; lắp đặt, cấu hình và kết nối Scada...có nêu biện pháp đấu nối cắt điện và trả điện. Dự kiến số lần và thời gian cắt điện mỗi lần thi công.</p> <p>- Có nhân sự chủ chốt bao gồm chỉ huy trưởng công trường, cán bộ kỹ thuật phụ trách thi công có năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu của gói thầu.</p> <p>- Đối với hạng mục xây lắp công trình TBA: Nhà thầu phải cung cấp tài liệu để chứng minh đơn vị thực hiện (là nhà thầu trực tiếp thực hiện hoặc đề xuất nhà thầu phụ trong HSDT) phải có đủ năng lực để thực hiện công tác xây lắp công trình: đã thực hiện cơ bản hoàn thành (trên 80%) hợp đồng xây lắp công trình trạm biến áp 110kV trở lên trong vòng 05 năm gần đây và hợp đồng phải bao gồm các hạng mục xây dựng và lắp đặt thiết bị trạm biến áp 110kV trở lên.</p> <p>- Đối với hạng mục thí nghiệm hiệu chỉnh VTTB sau lắp đặt: Nhà thầu phải cung cấp tài liệu để chứng minh đơn vị trực tiếp thực hiện (do nhà thầu thực hiện hoặc đề xuất nhà thầu phụ trong HSDT) có đủ năng lực để thực hiện công tác thí nghiệm: Có giấy</p>	<p>lý và hiệu quả kinh tế hoặc giải pháp kỹ thuật không đáp ứng yêu cầu thiết kế công trình.</p> <p>Hoặc</p> <p>Không nêu chi tiết phương án, giải pháp, trình tự thi công bao gồm cả việc bố trí phương tiện phục vụ thi công và nhân sự phù hợp với các giai đoạn thi công: Thi công xây dựng trong trạm, lắp đặt thiết bị GIS 110kV, lắp đặt VTTB trạm, kéo rải cáp, đấu nối; thí nghiệm; lắp đặt, cấu hình và kết nối Scada...có nêu biện pháp đấu nối cắt điện và trả điện. Dự kiến số lần và thời gian cắt điện mỗi lần thi công.</p> <p>Hoặc</p> <p>Không có nhân sự chủ chốt bao gồm chỉ huy trưởng công trường, cán bộ kỹ thuật phụ trách thi công có năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu của gói thầu.</p> <p>Hoặc</p> <p>Đối với hạng mục xây lắp công trình TBA: Đơn vị thực hiện không có hợp đồng xây lắp công trình trạm biến áp 110kV cơ bản hoàn thành trong vòng 05 năm gần đây theo yêu cầu bên hoặc có hợp đồng nhưng không đáp ứng yêu cầu.</p> <p>Hoặc</p> <p>Đối với hạng mục thí nghiệm hiệu chỉnh VTTB sau lắp đặt: Không có tài liệu để chứng minh đơn vị trực tiếp thực hiện (là nhà thầu thực hiện hoặc đề xuất nhà thầu phụ trong HSDT) có đủ năng lực để thực hiện công tác thí nghiệm bao gồm: Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm/kiểm định phù hợp với phạm vi thực hiện do cơ quan có thẩm quyền cấp; có chứng chỉ ISO/IEC17025; có nhân sự thực</p>

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
		<p>chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm/kiểm định phù hợp với phạm vi thực hiện do cơ quan có thẩm quyền cấp; có chứng chỉ ISO/IEC17025; có nhân sự thực hiện; các thiết bị thí nghiệm được hiệu chuẩn bởi cơ quan kiểm định đo lường phù hợp với phạm vi thực hiện, các hợp đồng thí nghiệm VTTB điện 110kV trở lên.</p>	<p>hiện; các thiết bị thí nghiệm được hiệu chuẩn bởi cơ quan kiểm định đo lường phù hợp với phạm vi thực hiện, các hợp đồng thí nghiệm VTTB điện 110kV trở lên.</p>
3	<p>Tiến độ cung cấp hàng hóa, thời gian giao hàng Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT</p>	<p>Có Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa, thời gian giao hàng đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.</p>	<p>Không có Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa. Hoặc Thời gian giao hàng không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.</p>
4	<p>Khả năng thích ứng với môi trường</p>	<p>Hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý và không có ảnh hưởng tác động đến môi trường</p>	<p>Hàng hóa được cung cấp không thích ứng về địa lý, khí hậu hoặc có ảnh hưởng tác động đến môi trường</p>
5	<p>Bảo hành</p>	<p>Có cam kết thời gian bảo hành hàng hóa: tối thiểu 2 năm kể từ ngày hàng hoá được đưa vào sử dụng hoặc tối thiểu 2,5 năm kể từ ngày giao hàng, tùy theo điều kiện nào đến trước</p>	<p>Không có cam kết thời gian bảo hành. Hoặc Có cam kết thời gian bảo hành nhỏ hơn 2 năm kể từ ngày hàng hoá được đưa vào sử dụng hoặc nhỏ hơn 2,5 năm kể từ ngày giao hàng, tùy theo điều kiện nào đến trước</p>
6	<p>Các yếu tố về điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, chuyển giao công nghệ 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 cung cấp</p>	<p>Có cam kết thực hiện các điều kiện thương mại theo yêu cầu của E-HSMT.</p>	<p>Không có cam kết thực hiện các điều kiện thương mại theo yêu cầu của E-HSMT hoặc đề xuất các điều kiện thương mại không phù hợp với E-HSMT.</p>
7	<p>Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu đối với gói thầu cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chia khóa trao tay theo quy định tại Điều 17 và Điều 18 của Nghị định số</p>	<p>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</i></p>	<p>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</i></p>

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
	24/2024/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 18 của Nghị định số 24/2024/NĐ-CP (nếu có)	<i>quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu) hoặc bị đánh giá vi phạm chất lượng hàng hóa tương tự tại “Thông tin về chất lượng hàng hóa đã được sử dụng” trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (áp dụng kết quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu)</i>	<i>quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu) và/ hoặc bị đánh giá vi phạm chất lượng hàng hóa tương tự tại “Thông tin về chất lượng hàng hóa đã được sử dụng” trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (áp dụng kết quả kể từ ngày đăng tải thông tin trong thời hạn 01 năm tính đến thời điểm đóng thầu)</i>
8	Yếu tố cần thiết khác: Độ tin cậy của hàng hóa	<p>+ Nhà thầu cung cấp xác nhận vận hành thành công của tối thiểu 01 đơn vị quản lý vận hành cho hàng hóa chào thầu đã vận hành trên hệ thống điện trong thời gian từ 24 tháng trở lên đối với các hàng hoá chào thầu bao gồm: Thiết bị đóng cắt GIS 110kV; Dao cách ly 1 pha 72kV; Chồng sét van 110kV; Chồng sét van 72kV; Tủ máy cắt trung thế 22kV; Tủ điều khiển bảo vệ 110kV; Cấp ngậm 22kV; Switch quang công nghiệp (IEC 61850).</p> <p>Lưu ý:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác nhận vận hành thành công cho hàng hóa phải đảm bảo cùng chủng loại, cùng dòng sản phẩm với hàng hóa chào thầu. - Đối với các thiết bị nhất thứ bao gồm: Thiết bị đóng cắt GIS 110kV; Dao cách ly 1 pha 72kV; Chồng sét van 110kV; Chồng sét van 72kV; Tủ máy cắt trung thế 22kV: Thiết bị được xác nhận vận hành thành công phải đảm bảo cùng mã hiệu dòng sản phẩm, cùng nhà sản xuất và xuất xứ với thiết bị chào thầu. 	<p>+ Nhà thầu không cung cấp đủ xác nhận vận hành thành công của tối thiểu 01 đơn vị quản lý vận hành cho hàng hóa chào thầu đã vận hành trên hệ thống điện trong thời gian từ 24 tháng trở lên đối với các hàng hoá sau: Thiết bị đóng cắt GIS 110kV; Dao cách ly 1 pha 72kV; Chồng sét van 110kV; Chồng sét van 72kV; Tủ máy cắt trung thế 22kV; Tủ điều khiển bảo vệ 110kV; Cấp ngậm 22kV; Switch quang công nghiệp (IEC 61850).</p>
	Đánh giá	Đạt	Không đạt