

**Phụ lục I.**  
**TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VỀ KỸ THUẬT**  
**Áp dụng cho công tác mua sắm tập trung LBS 22kV 630A OD và Recloser 22kV 630A (có chức năng kết nối SCADA) thuộc kế hoạch VTTB mua sắm tập trung năm 2026**

STT	Tiêu chí	Đánh giá
1	<b>Tài liệu mô tả thông số kỹ thuật:</b>	
	Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu sau: - Bảng mô tả các đặc tính kỹ thuật với đầy đủ tất cả các thông số kỹ thuật của tất cả thiết bị chào thầu để có thể so sánh với thông số kỹ thuật quy định trong hồ sơ mời thầu phần Quy cách kỹ thuật, - Điều 10. Bảng yêu cầu đặc tính kỹ thuật Recloser/LBS chào thầu - Catalog của thiết bị chào thầu.	Đạt
2	<b>Thông số kỹ thuật</b>	
	Tất cả các thông số kỹ thuật trong bảng yêu cầu đặc tính kỹ thuật Recloser/LBS chào thầu đều đáp ứng các thông số quy định trong hồ sơ mời thầu và catalog phải phù hợp với thiết bị chào thầu. Riêng đối với nội dung mô tả về điều kiện môi trường làm việc tại TP.HCM: Đáp ứng hoặc có văn bản cam kết của nhà sản xuất về việc thiết bị đảm bảo vận hành an toàn, tin cậy đối với các mô tả về điều kiện môi trường làm việc tại TP.HCM trong phần QCKT.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
3	<b>Biên bản thử nghiệm (BBTN) của các hạng mục thử nghiệm điển hình</b>	
3a	<b>Đơn vị gửi mẫu thử nghiệm</b>	
	Đơn vị gửi mẫu thử nghiệm phải là nhà sản xuất.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
3b	<b>Đơn vị thử nghiệm</b>	
	- Đơn vị thử nghiệm được chứng nhận đáp ứng tiêu chuẩn IEC/ISO 17025. - Đơn vị thử nghiệm hoặc đơn vị chứng kiến thử nghiệm các hạng mục thử nghiệm điển hình các hạng mục sau phải là thành viên của Hiệp hội liên kết thử nghiệm ngắn mạch (STL: Short-Circuit Laision): + Đối với Recloser: các hạng mục thử nghiệm điển hình bao gồm: Thử nghiệm ổn định nhiệt và ổn định động (Short time withstand current and peak withstand current tests), Thử nghiệm cắt dòng điện dung đường dây và cáp ngầm (Line charging and cable charging current tests), Thử nghiệm khả năng đóng ngắn mạch (Making current tests), Thử nghiệm khả năng cắt ngắn mạch đối xứng (Rated symmetrical interruption test). + Đối với LBS: các hạng mục thử nghiệm bao gồm: Thử nghiệm ổn định nhiệt và ổn định động (Short time withstand current and peak withstand current tests), Thử nghiệm khả năng đóng và cắt tải (Making and breaking tests)	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt

**Phụ lục I.**  
**TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VỀ KỸ THUẬT**  
**Áp dụng cho công tác mua sắm tập trung LBS 22kV 630A OD và Recloser 22kV 630A (có chức năng kết nối SCADA) thuộc kế hoạch VTTB mua sắm tập trung năm 2026**

STT	Tiêu chí	Đánh giá
3c	<b>Mẫu thử nghiệm</b>	
	Có cùng nhà sản xuất và cùng mã hiệu (phần ký tự chỉ loại thiết bị), cấp điện áp và dòng điện định mức tối thiểu bằng với cấp điện áp và dòng điện định mức của thiết bị chào thầu.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
3d	<b>Hạng mục và kết quả thử nghiệm</b>	
	- Có đầy đủ các hạng mục thử nghiệm quy định trong quy cách kỹ thuật. - Kết quả thử nghiệm đáp ứng quy định trong quy cách kỹ thuật.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
4	<b>Bảo hành</b>	
	Nhà thầu phải cung cấp văn bản cam kết đáp ứng các nội dung sau: - Thời hạn bảo hành kể từ khi các thiết bị mua sắm được nghiệm thu $\geq 5$ năm (60 tháng). - Nhà thầu phải đảm bảo phối hợp giải quyết bảo hành trong vòng 05 ngày làm việc khi nhận được văn bản đề nghị của người mua. - Nhà thầu phải đảm bảo cơ sở dự phòng số lượng thiết bị của mỗi chủng loại khi có yêu cầu bảo hành từ người mua. - Nhà thầu phải đảm bảo phối hợp thực hiện ngay khi người mua có yêu cầu tham gia chứng kiến, điều tra, xác nhận sự cố liên quan đến chất lượng các thiết bị chào thầu.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
5	<b>Tiến độ cung cấp hàng hóa</b>	
	Nhà thầu phải cung cấp văn bản cam kết đáp ứng các nội dung sau: - Phải đảm bảo cung cấp các thiết bị đáp ứng tiến độ yêu cầu trong hồ sơ mời thầu. - Phải đảm bảo các thiết bị được giao hàng đáp ứng thời gian kể từ ngày xuất xưởng đến ngày giao hàng không quá 12 tháng	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
6	<b>Yêu cầu kỹ thuật chung.</b>	
	Cung cấp đầy đủ hồ sơ, tài liệu, văn bản cam kết như yêu cầu trong Hồ sơ mời thầu - Phụ lục II. Yêu cầu kỹ thuật chung - mục 1. Yêu cầu về cung cấp tài liệu kỹ thuật trong hồ sơ dự thầu.	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt
<b>Tổng hợp kết quả đánh giá:</b>		
	Các tiêu chí 1, 2, 3a, 3b, 3c, 3d, 4, 5, 6 đều được đánh giá là Đạt	Đạt
	Không thuộc trường hợp nêu trên	Không đạt