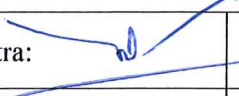

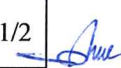


ỐNG CO NHIỆT CÁCH ĐIỆN TRUNG THỂ**Bảng tóm tắt thông số kỹ thuật:**

STT	1 Mô tả	Yêu cầu		Nhà thầu chào
1	Nhà sản xuất	Nhà thầu phải phát biểu		(*)
2	Nước sản xuất	Nhà thầu phải phát biểu		(*)
3	Mã hiệu	Nhà thầu phải phát biểu		(*)
4	Tuổi thọ thiết kế trung bình của hàng hóa chào thầu và điều kiện về chế độ vận hành để đảm bảo đạt được tuổi thọ của thiết kế	Nhà thầu phải phát biểu		(*)
5	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”	Đáp ứng		(*)
6	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm	TCVN hoặc quốc tế có liên quan		(*)
7	Tiêu chuẩn quản lý chất lượng	Nhà thầu phải phát biểu		(**)
8	Ống co nhiệt cách điện trung thể được thiết kế để bọc kín thanh cái, các mối nối nhằm tăng cường cách điện thanh cái, các vị trí mối nối và chống ảnh hưởng của môi trường đến mối nối.	Đáp ứng		(*)
9	Ống co nhiệt cách điện có cấu trúc dạng ống được quấn thành từng cuộn.	Đáp ứng		(*)
10	Kích thước ống co nhiệt cách điện Loại 3:	Đường kính ống co nhiệt trước khi co nhiệt (mm)	Đường kính ống co nhiệt sau khi co nhiệt (mm)	(*)
		30, 40, 50, 60, 65, 85, 100, 120, 150 (±3mm)	< 50% đường kính ống co nhiệt trước khi co nhiệt	
11	Vật liệu chế tạo	Không bị ảnh hưởng của tia cực tím. Nhà thầu phát biểu thông số này		(*)
12	Độ dày của ống co nhiệt [mm]			(*)

Kiểm tra: 	ỐNG CO NHIỆT CÁCH ĐIỆN TRUNG THỂ		
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 31/10/2025		1/2 

STT	1 Mô tả	Yêu cầu	Nhà thầu chào
	sao cho đảm bảo chỉ cần bọc 01 lớp khi bọc các mối nối, thanh cái nhằm đảm bảo cách điện 24kV tại vị trí bọc.	Nhà thầu phải phát biểu	
13	Số lớp cần thực hiện khi bọc các mối nối, thanh cái nhằm đảm bảo cách điện 24kV tại vị trí bọc	1 lớp	(*)
14	Độ bền cơ khi kéo theo chiều dài của ống co nhiệt	Nhà thầu phát biểu	(*)
15	Độ giãn dài [%]	Nhà thầu phát biểu	(*)
16	Chiều dài của ống co nhiệt cách điện trung thể trong mỗi cuộn [m]	25m/cuộn	(*)
17	Độ bền điện áp tần số công nghiệp sau khi thực hiện hoàn chỉnh bằng quần + Ở trạng thái ướt + Ở trạng thái khô	50kV trong 10s 50kV trong 1 phút	(*)
18	Nhiệt độ vận hành cho phép + Liên tục + Ngắn hạn trong 5s	90°C 250°C	(*)
19	Các hạng mục thử nghiệm cần có trong biên bản thử nghiệm điển hình đính kèm hồ sơ dự thầu: Thử nghiệm đầy đủ các hạng mục theo số thứ tự 14, 15, 17,18	Đáp ứng	(*)

STT	1 Mô tả	Yêu cầu	Nhà thầu chào
20	<p>Các hạng mục thử nghiệm cần có trong biên bản thử nghiệm nghiệm thu:</p> <p>Thử nghiệm đầy đủ các hạng mục sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thử độ bền điện môi 50kV/1 phút ở điều kiện khô và 50kV/10s ở điều kiện ướt của đúng mẫu chào thầu. - Thử điện áp đánh thủng cách điện. 	Đáp ứng	(*)

(*) : là các yêu cầu cơ bản

(**) : là các yêu cầu không cơ bản



