

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP-VIÊN THÔNG QUÂN ĐỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG CẨM PHẢ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /XMCP-PĐ

Cẩm Phả, ngày tháng 04 năm 2024

V/v: Báo giá "Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm định kỳ: các trạm phân phối 6,3KV; các trạm 35/0,4KV và trạm biến áp 110/6,3 KV"

Kính gửi: Quý Nhà thầu

Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý Công ty báo giá với nội dung cụ thể như sau:

I. Phạm vi công việc và các nội dung yêu cầu:

1. Cụ thể phạm vi công việc như sau:

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
1	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến áp 110/6kV T1&T2	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Máy	2	15 ngày	
2	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy cắt SF6 110kV 3 pha	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	3	15 ngày	
3	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Bộ điều áp OLTC (k=0,2)	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	2	15 ngày	
4	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Dao cách ly 3 pha 110kV thao tác bằng điện, 2 tiếp địa	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	2	15 ngày	
5	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Dao cách ly 3 pha 110kV thao tác bằng điện, 1 tiếp địa	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	4	15 ngày	
6	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến dòng điện 1 pha 110kV	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	15	15 ngày	
7	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến điện áp 1 pha 110kV	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Máy	6	15 ngày	
8	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm chống sét van 110kV, 1 pha	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	6	15 ngày	
9	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Hệ thống tiếp địa 110kV	- Phần thiết bị nhất thứ 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	1	15 ngày	
10	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ so lệch KTS máy biến áp 87	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
11	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất bên	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV	Chức năng	2	15 ngày	

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
	trong MBA F64	- Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật				
12	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá tải MBA F49	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
13	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch điều khiển hệ thống làm mát MBA	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	2	15 ngày	
14	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng ghi sự cố FR	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
15	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá dòng điện có thời gian F50/51	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
16	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất F50N/51N	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
17	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống hư hỏng máy cắt 50BF	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
18	Kiểm tra, thí nghiệm Role điều chỉnh điện áp dưới tải 90	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	2	15 ngày	
19	Kiểm tra, thí nghiệm Role bảo vệ thấp áp 27	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	2	15 ngày	
20	Kiểm tra, thí nghiệm Cầu đo nhiệt độ dầu, nhiệt độ cuộn dây có chỉ thị	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	2	15 ngày	
21	Kiểm tra, thí nghiệm Role hơi MBA	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	2	15 ngày	
22	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch điều khiển máy cắt 110KV	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	3	15 ngày	
23	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch điều khiển dao cách ly	- Phần mạch bảo vệ phía 110 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	6	15 ngày	
24	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá dòng điện có thời gian F50/51	- Phần mạch bảo vệ máy cắt cầu 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	1	15 ngày	
25	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất F50N/51N	- Phần mạch bảo vệ máy cắt cầu 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	1	15 ngày	
26	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng ghi sự cố FR	- Phần mạch bảo vệ máy cắt cầu 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	1	15 ngày	
27	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống hư hỏng máy cắt 50BF	- Phần mạch bảo vệ máy cắt cầu 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	1	15 ngày	

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
28	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch liên động, bảo vệ	- Phần mạch bảo vệ máy cắt cầu 110KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	2	15 ngày	
29	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến áp tạo trung tính 60,4kV TT1&TT2	- Phần thiết bị phía 6KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Máy	2	15 ngày	
30	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy ngắt khí SF6, điện áp 6kV 3 pha (lộ tổng)	- Phần thiết bị phía 6KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	2	15 ngày	
31	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy ngắt khí SF6, điện áp 6kV 3 pha	- Phần thiết bị phía 6KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	14	15 ngày	
32	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Tụ bù 6,3kV	- Phần thiết bị phía 6KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	1	15 ngày	
33	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá dòng điện có thời gian F50/51	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	16	15 ngày	
34	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất F50N/51N	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	16	15 ngày	
35	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng ghi sự cố FR	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	16	15 ngày	
36	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá tải MBA F49	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	2	15 ngày	
37	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch đo lường theo ngăn và thiết bị	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	2	15 ngày	
38	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch điều khiển và bảo vệ tụ bù	- Phần mạch bảo vệ phía 6 KV - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	1	15 ngày	
39	Thí nghiệm hàm lượng vi âm của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	4	15 ngày	
40	Thí nghiệm điện áp xuyên thủng	- Phần mẫu hóa - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	4	15 ngày	
41	Thí nghiệm tính chất hóa học mẫu dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	4	15 ngày	
42	Thí nghiệm tổn thất điện môi Tgđ của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	4	15 ngày	
43	Thí nghiệm phân tích hàm lượng khí hòa tan trong dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 110KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	4	15 ngày	
44	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến áp 6.3/0.4kV	- Phần thiết bị nhất thứ - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Máy	15	15 ngày	
45	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến áp biến tần	- Phần thiết bị nhất thứ - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV	Máy	6	15 ngày	

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
	6.3/0.69kV	- Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật				
46	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy ngắt SF6 6kV 3 pha	- Phần thiết bị nhất thứ - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	42	15 ngày	
47	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy cắt hạ thế 0,4kV	- Phần thiết bị nhất thứ - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	14	15 ngày	
48	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến dòng điện 1 pha 6,3kV	- Phần thiết bị nhất thứ - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	42	15 ngày	
49	Kiểm tra, thí nghiệm Chức năng bảo vệ quá dòng điện có thời gian F50/51	- Phần mạch bảo vệ 6 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	43	15 ngày	
50	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất F50N/51N	- Phần mạch bảo vệ 6 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	43	15 ngày	
51	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá tải MBA F49	- Phần mạch bảo vệ 6 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	20	15 ngày	
52	Kiểm tra, thí nghiệm Role giám sát mạch cắt F74	- Phần mạch bảo vệ 6 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	43	15 ngày	
53	Kiểm tra, thí nghiệm Hộp bộ đo lường đa chức năng	- Phần mạch bảo vệ 6 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	43	15 ngày	
54	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ quá dòng điện có thời gian F50/51	- Phần mạch bảo vệ 0,4 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	14	15 ngày	
55	Kiểm tra, thí nghiệm chức năng bảo vệ chống chạm đất F50N/51N	- Phần mạch bảo vệ 0,4 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Chức năng	14	15 ngày	
56	Kiểm tra, thí nghiệm Hộp bộ đo lường đa chức năng	- Phần mạch bảo vệ 0,4 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Bộ	14	15 ngày	
57	Kiểm tra, thí nghiệm Mạch liên động, bảo vệ	- Phần mạch bảo vệ 0,4 KV - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống	14	15 ngày	
58	Kiểm tra, Thí nghiệm hàm lượng vi âm của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	21	15 ngày	
59	Kiểm tra, Thí nghiệm điện áp xuyên thủng	- Phần mẫu hóa - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	21	15 ngày	
60	Kiểm tra, Thí nghiệm tính chất hóa học mẫu dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	21	15 ngày	
61	Kiểm tra, thí nghiệm tổn thất điện môi Tgđ của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - 14 Trạm biến áp phân phối 6,3KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	21	15 ngày	

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
62	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Máy biến áp 35/0,4KV	- Phần thiết bị - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	1	15 ngày	
63	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Dao cách ly 35kV	- Phần thiết bị - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	1	15 ngày	
64	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Chống sét van 35kV	- Phần thiết bị - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	3	15 ngày	
65	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Tiếp địa trạm	- Phần thiết bị - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	1	15 ngày	
66	Kiểm tra, bảo dưỡng, thí nghiệm Cầu chì tự rơi 35kV	- Phần thiết bị - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Cái	3	15 ngày	
67	Kiểm tra, Thí nghiệm hàm lượng vi âm của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	1	15 ngày	
68	Kiểm tra, Thí nghiệm điện áp xuyên thủng	- Phần mẫu hóa - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	1	15 ngày	
69	Kiểm tra, Thí nghiệm tính chất hóa học mẫu dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	1	15 ngày	
70	Kiểm tra, thí nghiệm tổn thất điện môi Tgđ của dầu cách điện	- Phần mẫu hóa - Trạm 35/0,4KV - Kèm theo chi tiết yêu cầu kỹ thuật	Mẫu	1	15 ngày	

2. Điều kiện thanh toán:

Thanh toán bằng chuyển khoản qua Ngân hàng

Thời hạn thanh toán: Thanh toán 100% giá trị trong vòng 90 ngày kể từ ngày hoàn thành việc nghiệm thu bàn giao hàng hóa và dịch vụ.

II. Nội dung đề nghị Nhà thầu Báo giá.

Trên tinh thần hợp tác, Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý Công ty báo giá theo các nội dung như sau:

1. Biểu mẫu đề nghị báo giá:

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp	Thời gian bảo hành (nếu có)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5)*(6)	(7)	(8)
1								
2								
	Tổng cộng							
	Thuế GTGT							
	Tổng cộng giá trị sau thuế							

2. Điều kiện thanh toán:.....

3. Các yêu cầu/đề xuất khác nếu có:.....

4. Thời gian có hiệu lực của báo giá:

Báo giá được gửi Bản gốc hoặc bản Scan cho Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả trong vòng 3 ngày kể từ ngày đăng tải thông báo theo địa chỉ dưới đây:

- Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.
- Đầu mối: Phòng Điện - Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.
- Địa chỉ: Km6, QL 18A, Phường Cẩm Thạch, tp Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh.
- ĐT: 0333 721 996 868 Fax: 0333 714 605.

Mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, PĐ.Du02.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



Hoàng Quang Thoa