

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUỐC 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-ĐT&QLTS  
V/v Cung cấp dịch vụ sửa chữa định kỳ các động cơ điện hạ thế năm 2025

Cẩm Phả, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Quý nhà thầu.

Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu 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:**

| TT  | Danh mục dịch vụ    | Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật                             | ĐVT | Số lượng | Tiến độ cung cấp |
|-----|---------------------|--|-----|----------|------------------|
| (1) | (2)                 | (3)  | (4) | (5)      | (6)              |
| 1.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 0-2,2 kW | cái | 2        | 365 ngày         |
| 2.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 3 kW     | cái | 3        | 365 ngày         |
| 3.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 4 kW     | cái | 3        | 365 ngày         |
| 4.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 5,5 kW   | cái | 3        | 365 ngày         |
| 5.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 7,5 kW   | cái | 3        | 365 ngày         |
| 6.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 9,2 kW   | cái | 1        | 365 ngày         |
| 7.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 11 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 8.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 15 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 9.  | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 18,5 kW  | cái | 2        | 365 ngày         |
| 10. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 22,5 kW  | cái | 1        | 365 ngày         |
| 11. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 30 kW    | cái | 1        | 365 ngày         |
| 12. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 37 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 13. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 45 kW    | cái | 1        | 365 ngày         |
| 14. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 55 kW    | cái | 1        | 365 ngày         |
| 15. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 75 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 16. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 90kW     | cái | 1        | 365 ngày         |

| TT  | Danh mục dịch vụ    | Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật  | ĐVT  | Số lượng | Tiến độ cung cấp |
|-----|---------------------|---|------|----------|------------------|
| 17. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 110 kW                          | cái  | 1        | 365 ngày         |
| 18. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 132 kW                          | cái  | 1        | 365 ngày         |
| 19. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 149 kW                          | cái  | 3        | 365 ngày         |
| 20. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 1 tốc độ rô to lồng sóc 210 kW                          | cái  | 1        | 365 ngày         |
| 21. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 2 tốc độ rô to lồng sóc 0,55/1,5kW                      | cái  | 1        | 365 ngày         |
| 22. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 2 tốc độ rô to lồng sóc 2,2/9,2kW                       | cái  | 1        | 365 ngày         |
| 23. | Động cơ điện hạ thế | Sửa chữa quán lại động cơ 2 tốc độ rô to lồng sóc 3,8/24kW                        | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 24. | Động cơ điện hạ thế | Quấn và sửa chữa cuộn dây mô bin động cơ Loại d =150- 160mm                       | cuộn | 2        | 365 ngày         |
| 25. | Động cơ điện hạ thế | Quấn và sửa chữa cuộn dây mô bin động cơ Loại d = 180mm - 200mm                   | cuộn | 2        | 365 ngày         |
| 26. | Động cơ điện hạ thế | Quấn và sửa chữa cuộn dây mô bin động cơ Loại d=220mm                             | cuộn | 2        | 365 ngày         |
| 27. | Động cơ điện hạ thế | Bảo dưỡng, sơn tẩm sấy cách điện cuộn dây stator động cơ công suất từ 11kW-22kW   | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 28. | Động cơ điện hạ thế | Bảo dưỡng, sơn tẩm sấy cách điện cuộn dây stator động cơ công suất từ 30kW-45kW   | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 29. | Động cơ điện hạ thế | Bảo dưỡng, sơn tẩm sấy cách điện cuộn dây stator động cơ công suất từ 55kW-90kW   | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 30. | Động cơ điện hạ thế | Bảo dưỡng, sơn tẩm sấy cách điện cuộn dây stator động cơ công suất từ 110kW-210kW | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 31. | Động cơ điện hạ thế | Dán lại má phanh Loại d=200mm   | má   | 1        | 365 ngày         |
| 32. | Động cơ điện hạ thế | Dán lại má phanh Loại d=250mm   | má   | 1        | 365 ngày         |
| 33. | Động cơ điện hạ thế | Hàn đắp, tiện lại đầu trục (hoặc làm lại các cabi mặt bích động cơ) 0 - 5kW       | cái  | 3        | 365 ngày         |
| 34. | Động cơ điện hạ thế | Hàn đắp, tiện lại đầu trục (hoặc làm lại các cabi mặt bích động cơ) 5 - 10kW      | cái  | 3        | 365 ngày         |
| 35. | Động cơ điện hạ thế | Hàn đắp, tiện lại đầu trục (hoặc làm lại các cabi mặt bích động cơ) 11 - 22kW     | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 36. | Động cơ điện hạ thế | Hàn đắp, tiện lại đầu trục (hoặc làm lại các cabi mặt bích động cơ) 23 - 45kW     | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 37. | Động cơ điện hạ thế | Hàn đắp, tiện lại đầu trục (hoặc làm lại các cabi mặt bích động cơ) 46 - 160kW    | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 38. | Động cơ điện hạ thế | Cân bằng động roto động cơ 1 tốc độ roto lồng sóc 11kW-22kW                       | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 39. | Động cơ điện hạ thế | Cân bằng động roto động cơ 1 tốc độ roto lồng sóc 30kW-45kW                       | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 40. | Động cơ điện hạ thế | Cân bằng động roto động cơ 1 tốc độ roto lồng sóc 55kW-90kW                       | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 41. | Động cơ điện hạ thế | Cân bằng động roto động cơ 1 tốc độ roto lồng sóc 110kW-210kW                     | cái  | 2        | 365 ngày         |
| 42. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6201 - 2Z/C3 SKF (0,1-0,2KW)                             | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 43. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6202 - 2Z/C3 SKF (1KW)                                   | vòng | 4        | 365 ngày         |

| TT  | Danh mục dịch vụ    | Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật                           | ĐVT  | Số lượng | Tiền độ cung cấp |
|-----|---------------------|--|------|----------|------------------|
| 44. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6203- 2Z/C3 SKF (0,37KW)        | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 45. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6205 - 2Z/C3 SKF (3,7÷1,5KW)    | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 46. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6206 - 2Z/C3 SKF (1÷7,5KW)      | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 47. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6207 - 2Z/C3 SKF (4÷11KW)       | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 48. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6208-2Z/C3 SKF (4÷11KW)         | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 49. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6209 - 2Z/C3 SKF (11÷15KW)      | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 50. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6210 -2Z/C3 SKF (11÷30KW)       | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 51. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6212 -2Z/C3 SKF (đến 37KW)      | vòng | 3        | 365 ngày         |
| 52. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6213 -2Z/C3 SKF (đến 55KW)      | vòng | 3        | 365 ngày         |
| 53. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6215 -2Z/C3 SKF (đến 149KW)     | vòng | 2        | 365 ngày         |
| 54. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6303 - 2Z/C3 SKF (đến 4KW)      | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 55. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6304 - 2Z/C3 SKF (đến 4KW)      | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 56. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6305 - 2Z/C3 SKF (đến 55KW)     | vòng | 2        | 365 ngày         |
| 57. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6306 - 2Z/C3 SKF (đến 5,5KW)    | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 58. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6307 - 2Z/C3 SKF (đến 5,5KW)    | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 59. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6308 - 2Z/C3 SKF (đến 22KW)     | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 60. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6309 - 2Z/C3 SKF (đến 22KW)     | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 61. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6310 - 2Z/C3 SKF (đến 45KW)     | vòng | 2        | 365 ngày         |
| 62. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6312 - 2Z/C3 SKF(đến 55KW)      | vòng | 4        | 365 ngày         |
| 63. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6313 - 2Z/C3 SKF (đến 55KW)     | vòng | 2        | 365 ngày         |
| 64. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6314 - 2Z/C3 SKF (đến 75KW)     | vòng | 2        | 365 ngày         |
| 65. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6315 - 2Z/C3 SKF (đến 149KW)    | vòng | 6        | 365 ngày         |
| 66. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6316 - 2Z/C3 SKF (75 đến 400KW) | vòng | 1        | 365 ngày         |
| 67. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay vòng bi 6319/C3 SKF (110 đến 400KW)     | vòng | 1        | 365 ngày         |
| 68. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 17x30x7                   | cái  | 5        | 365 ngày         |
| 69. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 28x40x7                   | cái  | 5        | 365 ngày         |
| 70. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 30x47x7                   | cái  | 5        | 365 ngày         |
| 71. | Động cơ điện hạ thế | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 35x52x7                   | cái  | 5        | 365 ngày         |

| TT  | Danh mục dịch vụ          | Mô tả dịch vụ/yêu cầu kỹ thuật  | ĐVT | Số lượng | Tiến độ cung cấp |
|-----|---------------------------|---|-----|----------|------------------|
| 72. | Động cơ điện hạ thế 172LT | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 40x62x7  | cái | 5        | 365 ngày         |
| 73. | Động cơ điện hạ thế 172LT | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 55x90x10   | cái | 2        | 365 ngày         |
| 74. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay phốt chặn dầu 60x90x10   | cái | 2        | 365 ngày         |
| 75. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay phốt mặt gương $\phi$ 28   | cái | 2        | 365 ngày         |
| 76. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay phốt mặt gương $\phi$ 16   | cái | 2        | 365 ngày         |
| 77. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay cánh quạt làm mát động cơ đến 7,5 kW                               | cái | 3        | 365 ngày         |
| 78. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay cánh quạt làm mát động cơ từ 7,5-45kW                              | cái | 2        | 365 ngày         |
| 79. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay cánh quạt làm mát động cơ từ 55 đến 160 kW                         | cái | 2        | 365 ngày         |
| 80. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay bánh răng chủ động 172LT   | cái | 2        | 365 ngày         |
| 81. | Động cơ điện hạ thế       | Cung cấp và thay bánh răng trung gian 172LT   | cái | 1        | 365 ngày         |
| 82. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 15 kW      | cái | 2        | 365 ngày         |
| 83. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 18,5 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 84. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 22,5 kW    | cái | 2        | 365 ngày         |
| 85. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 30 kW      | cái | 1        | 365 ngày         |
| 86. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 45 kW      | cái | 2        | 365 ngày         |
| 87. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 55 kW      | cái | 1        | 365 ngày         |
| 88. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 75 kW      | cái | 2        | 365 ngày         |
| 89. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 90kW       | cái | 1        | 365 ngày         |
| 90. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 110 kW     | cái | 1        | 365 ngày         |
| 91. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 132 kW     | cái | 1        | 365 ngày         |
| 92. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 149 kW     | cái | 3        | 365 ngày         |
| 93. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 210 kW     | cái | 1        | 365 ngày         |
| 94. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 0,55/1,5kw | cái | 1        | 365 ngày         |
| 95. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 2,2/9,2kw  | cái | 1        | 365 ngày         |
| 96. | Động cơ điện hạ thế       | Tháo, lắp, vận chuyển tại hiện trường phục vụ sửa chữa động cơ công suất 3,8/24kW   | cái | 2        | 365 ngày         |

2. Địa điểm thực hiện: Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả tại phường Cẩm Thạch, Thành phố Cẩm Phả, Tỉnh Quảng Ninh

3. Điều kiện thanh toán:

Thanh toán 100% giá trị thực hiện trong vòng 120 ngày kể từ ngày bên mời thầu nhận được đầy đủ các chứng từ thanh toán.

## II. Nội dung đề nghị Quý nhà thầu Báo giá

Trên tinh thần hợp tác, Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu 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  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|---------|-------------|
| (1) | (2)                               | (3)                            | (4)         | (5)      | (6)     | (7)=(5)*(6) |
| 1   |                                   |                                |             |          |         |             |
| 2   |                                   |                                |             |          |         |             |
|     | Tổng cộng                         |                                |             |          |         |             |
|     | Thuế GTGT                         |                                |             |          |         |             |
|     | <b>Tổng cộng giá trị sau thuế</b> |                                |             |          |         |             |

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 05 ngày kể từ ngày gửi thông báo theo địa chỉ dưới đây:

- Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.
- Địa chỉ: Km6, QL 18A, Phường Cẩm Thạch, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh.

- Người nhận: Vũ Quốc Công, Phòng Đầu tư Mua sắm. SĐT: 0356794444.  
Email: Congvq1@viettel.com.vn

- ĐT: 02033.721.996 Fax: 02033.714.605.

Mong nhận được sự hợp tác của Quý nhà thầu./.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, ĐT&QLTS. Công01.

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



**Hoàng Quang Thoa**