

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC-TKV  
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ - TKV

Số: 463/NĐCP – KHĐT/VT

V/v cung cấp thông số thiết bị “tấm nhựa  
chống dính silo than lò hơi”

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

Cẩm Phả, ngày 01 tháng 03 năm 2024

Kính gửi: Quý Công ty và các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV (NĐCP) xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Căn cứ nhu cầu lập dự án đầu tư - Dự án chống dính các Silo than lò hơi NMNĐ Cẩm Phả;

Căn cứ khả năng cung cấp của Quý Công ty;

NĐCP hiện có nhu cầu đầu tư chống dính cho 11 silo than cám của nhà máy nhằm duy trì sản xuất, đảm bảo nhà máy vận hành an toàn, tin cậy và hiệu quả.

Để đảm bảo hiệu quả cho quá trình lựa chọn các thông số kỹ thuật đối với vật liệu chống dính silo than. NĐCP kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, cung cấp các thông số và yêu cầu kỹ thuật của vật liệu tấm chống dính như phụ lục đính kèm (***Yêu cầu các Nhà cung cấp quan tâm cung cấp đầy đủ các thông số kỹ thuật theo phụ lục đính kèm***).

Quý đơn vị có yêu cầu cần làm rõ (nếu có) về kỹ thuật xin liên hệ:

+ Ông Nguyễn Văn Quý – Phó phòng KTAT, số điện thoại 098 6836821

+ Ông Nông Thanh Tùng – Kỹ thuật viên phòng KTAT, số điện thoại 093 6778238

Hình thức gửi thông số kỹ thuật của vật liệu: Gửi Email, gửi thư chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp tại:

- Phòng Kế hoạch – Đầu tư – Vật tư – Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV

Địa chỉ: Tổ 4 khu 4A, phường Cẩm Thịnh thành phố Cẩm Phả tỉnh Quảng Ninh.

Điện thoại 02033 734 900

Email: [Tinhvucpc@gmail.com](mailto:Tinhvucpc@gmail.com).

Cán bộ phụ trách: Vũ Thị Tình điện thoại 0912 083 796.

Thời gian nhận bản thông số kỹ thuật chậm nhất trước **16 giờ 00 ngày** ...**05**.../3/2024.

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (Ecopy, b/c);
- Trang Web TKV (đăng tải)
- Trang Web TCT (đăng tải)
- Phòng KTAT (Ecopy);
- Lưu VT, P.KHĐT/VT, VTT<sup>(1)</sup>.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hoàng Lân



## PHỤ LỤC YÊU CẦU CUNG CẤP THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(Đính kèm công văn số 463 /NĐCP-KHĐTVT ngày 01/03/2024)

| Stt | Chỉ tiêu thử nghiệm                                       | Đơn vị            | Mức yêu cầu        | Phương pháp thử        |
|-----|---|-------------------|--------------------|------------------------|
| 1   | Dung sai chiều dày tấm (Thickness)                        | mm                | (0 đến +3)         | ISO 15527              |
| 2   | Khối lượng riêng (Density)                                | g/cm <sup>3</sup> | từ 0,920 đến 0,945 | ISO 1183               |
| 3   | Độ bền mài mòn (Abrasion)                                 | -                 | từ 70 đến < 90     | ISO 15527              |
| 4   | Độ bền kéo ở điểm chảy (Yield stress)                     | MPa               | ≥ 17               | ISO 527                |
| 5   | Độ giãn dài ở điểm chảy (Yield strain)                    | %                 | ≥ 8                | ISO 527                |
| 6   | Mô đun đàn hồi kéo (Tensile modulus of elasticity)        | MPa               | ≥ 500              | ISO 527                |
| 7   | Độ bền va đập loại 2 khía (Tensile-impact strength)       | kJ/m <sup>2</sup> | ≥ 40               | ISO 11542-2            |
| 8   | Độ bền va đập Charpy loại 1 khía (Charpy impact strength) | kJ/m <sup>2</sup> | Không vỡ           | ISO 179-1 (method 1eA) |
| 9   | Nhiệt độ nóng chảy (Melting temperature)                  | °C                |                    | ISO 11357              |
| 10  | Ma sát tĩnh (Static friction)                             | -                 |                    | ASTM D1894             |
| 11  | Ma sát động (Dynamic friction)                            | -                 |                    | ASTM D1894             |