

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP  
THAN-KHOÁNG SẢN VIỆT NAM  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN  
NHÔM LÂM ĐỒNG - TKV

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

Số: 2764/LDA-KHTT  
V/v tổ chức chào bán tro, xỉ và  
than bùn các loại

Lâm Đồng, ngày 16 tháng 11 năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị có năng lực, quan tâm.

Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng - TKV (gọi tắt là LDA) đang có nhu cầu mời các đơn vị có năng lực, quan tâm tham gia chào giá thu mua tro, xỉ và than bùn các loại được thải ra trong quá trình sản xuất của LDA với các yêu cầu và hướng dẫn cụ thể như sau:

### 1. Giới thiệu về quy mô, tính chất

Trong quá trình sản xuất của Tổ hợp bauxit - nhôm Lâm Đồng luôn có một lượng tro, xỉ và than bùn các loại thường xuyên được thải ra cần phải thu gom, xử lý liên tục nhằm đảm bảo duy trì hoạt động sản xuất. Cụ thể các loại gồm:

- Tro bay, Xi đáy của Nhà máy nhiệt điện trong Tổ hợp;
  - Xi khí hóa than của nhà máy Khí hóa than trong Tổ hợp;
  - Than bùn được tận thu tại các Trạm xử lý nước tuần hoàn của nhà máy Khí hóa than;
  - Xi vôi (bã vôi) phát sinh trong qua trình tôi vôi tại phân xưởng Nguyên Liệu;
- Chi tiết về chất lượng, tính chất, khối lượng các loại như bảng tổng hợp sau:

TT	Chủng loại	Đvt	Khối lượng		Đặc tính
			Dự kiến 01 năm	Dự kiến 04 năm (từ 2022 - 2025)	
1	Tro bay nhiệt điện	Tấn	74.000	296.000	Hàm lượng Cacbon $\leq$ 20%
2	Xi đáy nhiệt điện	Tấn	32.000	128.000	Hàm lượng Cacbon $\leq$ 5%
3	Xi khí hóa than	Tấn	10.000	40.000	Hàm lượng Cacbon $\leq$ 20%
4	Than bùn	Tấn	1.000	4.000	Nhiệt trị khoảng 7.200 Cal/g
5	Xi vôi	Tấn	1.700	6.800	

- Khối lượng tro bay, xỉ đáy nhiệt điện thải ra hàng năm có sự biến động do chủng loại than đưa vào đốt trong mỗi giai đoạn có thể khác nhau.

- Toàn bộ khối lượng Tro bay, Xi đáy và Xi khí hóa than được chứa tại các silo, phương tiện vào thu gom được tiếp nhận bằng cách xả từ silo xuống phương tiện vận chuyển. Khối lượng tro, xỉ này phải được tổ chức thu gom liên tục 3 ca/ngày.

