

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP
THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM
CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV

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

Số: 4428/DNA-ATMT

Lâm Đồng, ngày 11 tháng 12 năm 2025

V/v: Mời tham gia lập đề cương và khái toán
chi phí Phương án quan trắc năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị tư vấn

Hiện nay, công ty Nhôm Đắc Nông - TKV (DNA) đang triển khai lựa chọn đơn vị tư vấn lập Phương án - Dự toán quan trắc các công trình đập chắn, công trình vật kiến trúc năm 2026 theo kế hoạch hàng năm của công ty. Được biết quý đơn vị có đủ năng lực trong công tác quan trắc các công trình.

Để có cơ sở lựa chọn đơn vị tư vấn lập Phương án - Dự toán cho công việc nêu trên DNA rất mong quý đơn vị tham gia lập đề cương và khái toán chi phí lập Phương án - Dự toán quan trắc các công trình đập chắn và các công trình vật kiến trúc năm 2026. Nội dung và tính chất các công việc như sau:

- Phương án 1: Quan trắc dịch động và quan trắc thấm đập nước hồ Cầu tu, đập hồ Quặng đuôi số 1 giai đoạn 2 và đập hồ Quặng đuôi số 2; Đập hồ Bùn đỏ khoang số 1, 2. Mục đích nhằm quan trắc dịch chuyển ngang, lún và quan trắc thấm để đánh giá chất lượng công trình đập chắn trong quá trình vận hành theo Thông tư số 41/2020/TT-BCT ngày 30/11/2020 của Bộ Công Thương.

- Phương án 2: Quan trắc dịch động các hạng mục nhà xưởng, công trình vật kiến trúc. Mục đích nhằm quan trắc dịch chuyển ngang, lún để đánh giá chất lượng công trình nhà xưởng, vật kiến trúc trong quá trình vận hành theo Thông tư số 10/2021/TT-BXD ngày 15/05/2016 của Bộ Xây Dựng về việc hướng dẫn một số điều và biện pháp thi hành Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính Phủ.

(Có phụ lục khối lượng dự kiến kèm theo)

Mọi thông tin cần trao đổi, cung cấp tài liệu đề nghị liên hệ phòng An toàn - Môi trường DNA để được phối hợp xử lý; điện thoại: 0914 777 981; địa chỉ Thôn 11, xã Nhân Cơ, tỉnh Lâm Đồng.

Trân trọng ./.

Nơi nhận :

- Như Kính gửi;
- Website Công ty (đăng tải);
- Phòng KHTT (p/h);
- Lưu: VT, ATMT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Như

Phụ lục 1: Bảng khối lượng dự kiến thực hiện Quan trắc dịch động và quan trắc thấm đập nước hồ Cầu Tư, Đập hồ quặng đuôi số 1 giai đoạn 2 và đập hồ quặng đuôi số 2; Đập hồ Bùn đỏ khoang số 1, 2 năm 2026

STT	Danh mục công tác	ĐVT	Khối lượng/chu kỳ	Số chu kỳ/năm	Khối lượng năm 2026
1	Xây dựng mốc cơ sở phục vụ quan trắc đập quặng đuôi số 2 (đo lưới tam giác hạng IV)	Điểm	2	1	2
2	Quan trắc chuyên dịch ngang (đo lưới không chế mặt bằng đường chuyên cấp 2, địa hình cấp III)	Điểm			132
-	Đập Hồ Cầu Tư	"	7	4	28
-	Đập quặng đuôi số 1	"	10	4	40
-	Đập quặng đuôi số 2	"	5	4	20
-	Đập Hồ bùn đỏ khoang 1,2	"	11	4	44
3	Đo lún công trình, số điểm đo của một chu kỳ $n \leq 10$	Chu kỳ			12
-	Đập Hồ Cầu Tư	"	1	4	4
-	Đập quặng đuôi số 1	"	1	4	4
-	Đập quặng đuôi số 2	"	1	4	4
4	Đo lún công trình, số điểm đo của một chu kỳ $10 < n \leq 15$	"			4
-	Đập Hồ bùn đỏ khoang 1,2	"	1	4	4
3	Quan trắc thấm (đo chiều sâu mực nước, mỗi vị trí đo 3 lần)	Lần đo			
3.1	<i>Ngoài trời</i>				408
-	Đập hồ Cầu Tư (09 giếng)	"	27	4	108
-	Đập quặng đuôi số 1 (09 giếng)	"	27	4	108
-	Đập quặng đuôi số 2 (16 giếng)	"	48	4	192
3.2	<i>Trong phòng (Xử lý số liệu quan trắc - Cửa quan trắc viên)</i>	100 số liệu			4,08
-	Đập hồ Cầu Tư (09 giếng)	"	0,27	4	1,08
-	Đập quặng đuôi số 1 (09 giếng)	"	0,27	4	1,08
-	Đập quặng đuôi số 2 (16 giếng)	"	0,48	4	1,92



Phu lục 2: Bảng khối lượng dự kiến thực hiện quan trắc các công trình nhà xưởng, vật kiến trúc năm 2026

STT	Danh mục công tác	ĐVT	Khối lượng/chu kỳ	Số chu kỳ/năm	Khối lượng năm 2026
1	Thành lập lưới đường chuyên cấp 1 bằng công nghệ GNSS	Điểm	30	3	90
2	Đo quan trắc chuyển dịch ngang (tương đương đo lưới đường chuyên cấp 2)	Điểm			273
-	Phân xưởng Nung Hydrat	"	14	3	42
-	Phân xưởng Nguyên liệu-Hòa tách	"	11	3	33
-	Phân xưởng Kết tinh	"	10	3	30
-	Phân xưởng Cô đặc & HCDD	"	13	3	39
-	Phân xưởng Khí hóa than	"	14	3	42
-	Phân xưởng Lắng rửa	"	9	3	27
-	Phân xưởng Nhiệt điện	"	8	3	24
-	Phân xưởng XLNKN&MT	"	12	3	36
4	Quan trắc lún hạng III, địa hình cấp III (số điểm đo của 1 chu kỳ $10 < n \leq 15$)	Chu kỳ			18
-	Phân xưởng Nung Hydrat	"	1	3	3
-	Phân xưởng Nguyên liệu-Hòa tách	"	1	3	3
-	Phân xưởng Kết tinh	"	1	3	3
-	Phân xưởng Cô đặc & HCDD	"	1	3	3
-	Phân xưởng Khí hóa than	"	1	3	3
-	Phân Xưởng XLNKN&MT	"	1	3	3
5	Quan trắc lún hạng III, địa hình cấp III (số điểm đo của 1 chu kỳ $n \leq 10$)	Chu kỳ			6
-	Phân xưởng Lắng rửa	"	1	3	3
-	Phân xưởng Nhiệt điện	"	1	3	3