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

Số: 3754 /DNA-CV
V/v: Mời báo giá vật tư phục vụ Sửa chữa, bảo dưỡng định kỳ hệ thống điều khiển tuabin ngưng tụ B-01R2S001, tuabin đối áp B-01R2S002

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

Lâm Đồng, ngày 02 tháng 11 năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ

Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV (DNA) trân trọng cảm ơn các đơn vị cung cấp dịch vụ đã quan tâm, phối hợp, hỗ trợ DNA trong thời gian vừa qua. Hiện nay, DNA đang triển khai Sửa chữa, bảo dưỡng định kỳ hệ thống điều khiển tuabin ngưng tụ B-01R2S001, tuabin đối áp B-01R2S002, DNA kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia báo giá vật tư cho các hạng mục nêu trên (theo phụ lục 1 đính kèm).

Quý đơn vị quan tâm xin gửi báo giá về một trong các địa chỉ sau đây trước ngày 12/11/2026.

Địa chỉ 1: Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (https://muasamcong.mof.gov.vn).

Địa chỉ 2: Phòng Cơ điện - Vận tải, Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV, Thôn 3, Xã Nhân Cơ, Tỉnh Lâm Đồng đối với bản giấy.

Địa chỉ 3: Email: dnacdv@gmail.com đối với file điện tử.

Lưu ý: Các đơn vị cung cấp điền đầy đủ thông tin như **phụ lục 2** kèm theo và ký tên đóng dấu đầy đủ. Trường hợp đơn vị cung cấp gửi trực tiếp báo giá tại văn phòng của DNA vui lòng mang theo giấy giới thiệu, CCCD của người gửi để làm thủ tục giao nhận.

Đơn vị cung cấp muốn biết thêm chi tiết xin liên hệ Ông Phan Văn Thụy - Trưởng phòng Cơ điện - Vận tải theo sđt: 0986.420.905.

Trân trọng!

Nơi nhận:
- Như kính gửi;
- Website công ty (đăng tải);
- Lưu: VT,CV.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

M.S.C.N: 5700100256 - 066 - C.T.T.N.H.H - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM - CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG-TKV - X. NHÂN CƠ - T. LÂM ĐỒNG

Nguyễn Vũ Hoàng

PHỤ LỤC 1: Danh mục vật tư chính phục vụ Sửa chữa, bảo dưỡng định kỳ hệ thống điều khiển tuabin ngưng tụ B-01R2S001, tuabin đối áp B-01R2S002

TT	Tên vật tư	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Bảng nối bộ điều khiển	Model: K-CUT01, 2 cổng cấp nguồn 24VDC, 1 cổng giám sát trạng thái nguồn DC, 6 cổng kết nối IO-BUS, cài đặt địa chỉ Domain, Station bằng DIP switch	Cái	2	
2	Bộ chuyển mạch	8 cổng, Model: GM010-ISW-8L/M-T, 6*RJ45, 2*SC FO Port, 6 cổng RJ45 Ethernet	Cái	4	
3	Bộ điều khiển	Dòng K cho hệ thống tuabin máy phát, Model: K-CU02, Chip xử lý ≥ 32-bit, 400 MHz, đèn LED chỉ thị, Bộ nhớ chương trình ≥ 16 MB, RAM ≥ 128 MB, pin dự phòng, truyền thông SNET 10/100 Mbps, CNET 1.5 Mbps	Cái	4	
4	Bộ nguồn	24VDC (480W), Model: HPW2420G-J, Điện áp vào 100~240 VAC, điện áp ra 24VDC@20A, bảo vệ ngắn mạch/quá áp/quá dòng/quá tải/quá nhiệt	Cái	4	

TT	Tên vật tư	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
5	Bộ phân phối nguồn 1 chiều cho các mô-đun	Model: K-PW11, Load capacity 10A@24VDC, 5A@48VDC, giám sát điện áp vào, dạng gắn DIN	Cái	2	
6	Bộ phân phối nguồn điện phụ trợ	Model: K-PW21, Điện áp vào: 24/48VDC, điện áp ra 24/48VDC, 2 kênh ngõ vào, 16 kênh ngõ ra, có LED chỉ thị	Cái	2	
7	Cáp cho bộ nguồn phụ trợ, cho bộ K-PW21	Model: KX-PW03-1.2m, 2 chân cắm 3-pin	Cái	4	
8	Cáp giám sát trạng thái nguồn điện cho bộ K-PW11	Model: KX-PW02-1.0m, 2 chân cắm 12-pin	Cái	2	
9	Dây cáp điện cho bảng nối bộ điều khiển	Model: KX-PW01-1.1m, 2 chân cắm 6-pin	Cái	4	
10	Điện trở cố định đầu cuối FM	Model: FM192A-TR	Cái	2	
11	Gói phần mềm DEH, tích hợp và hỗ trợ điều khiển tuabin và máy phát DEH cho 1 tổ máy	Model: HOLLiAS MACS V7-DEH hoặc cao hơn (tại thời điểm đặt hàng nếu có version mới)	Bộ	2	
12	Màn hình máy tính	23.8 inch, độ phân giải 1920x1080, 1 x VGA, 1 x DisplayPort 1.2	Bộ	4	

TT	Tên vật tư	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
13	Máy trạm	Precision, bộ xử lý Intel Core i5, bộ nhớ RAM ≥ 16 GB, ổ cứng SATA ≥ 2 TB, hệ điều hành Windows 11 có bản quyền, kèm chuột và bàn phím.	Bộ	4	
14	Mô-đun cấp nguồn	24VDC /120W, Model: HPW2405G-J, Điện áp vào 100~240 VAC, điện áp ra 24VDC@5A, bảo vệ ngắn mạch/quá áp/quá dòng/quá tải/quá nhiệt	Cái	4	
15	Mô-đun cấp nguồn	24VDC /240W, Model: HPW2410G-J, Điện áp vào 100~240 VAC, điện áp ra 24VDC@10A, bảo vệ ngắn mạch/quá áp/quá dòng/quá tải/quá nhiệt	Cái	4	
16	Mô-đun K BUS	Cấu trúc liên kết hình sao, Model: K-BUS02	Cái	2	
17	Phần mềm Trạm dữ liệu lịch sử	Model: HOLLiAS MACS V7-HIS hoặc cao hơn (tại thời điểm đặt hàng nếu có version mới), dùng để lưu trữ dữ liệu, lịch sử vận hành	Bộ	2	
18	Phần mềm trạm kỹ thuật	Model: HOLLiAS MACS V7-ENG hoặc cao hơn (tại thời điểm đặt hàng nếu có version mới), dùng để lập trình, vận hành	Bộ	2	

TT	Tên vật tư	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
19	Phụ kiện nâng cấp bộ điều khiển FM lên bộ điều khiển M6+K	Model: K-FMIO-M6-2017	Bộ	2	
20	Cáp mạng	Cat6 4UTP, 23AWG	Mét	206	

PHỤ LỤC 2: Mẫu biểu báo giá

TT	Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1						
2						
3						
4						
5						
	Tổng cộng trước thuế:					
	Thuế GTGT:					
	Tổng cộng sau thuế:					
	Bằng chữ:					

Yêu cầu khác: Thời gian hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày.