

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

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Đơn vị tham gia chào giá dự toán

Hiện nay, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (PVPower NT2) đang xây dựng dự toán công việc quan trắc môi trường lao động định kỳ năm 2026 với phạm vi công việc như Phụ lục 1 đính kèm.

PVPower NT2 kính mời các Quý Đơn vị quan tâm gửi báo giá dự toán thực hiện công việc cho PVPower NT2 theo thông tin sau:

- Hình thức gửi báo giá: gửi trực tiếp, gửi qua đường bưu điện hoặc bằng fax/Email;
- Thông tin tiếp nhận báo giá: Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2. Ấp 3, xã Đại Phước, Tp. Đồng Nai; Điện thoại: 0251 2225899;
Fax: 0251 2225897; Email: vanthu@pvnt2.com.vn.
- Thời gian tiếp nhận báo giá: trước 16 giờ 00 phút, ngày 20/07/2026

Tp.Đồng Nai, ngày 14 tháng 07 năm 2026

PVPOWER NT2



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Quyền

Phụ lục 1. PHẠM VI CÔNG VIỆC
QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG LAO ĐỘNG ĐỊNH KỲ NĂM 2026

I. MỤC ĐÍCH

1. Quan trắc và tổng hợp đánh giá hiện trạng môi trường làm việc của người lao động tại nhà máy điện Nhơn Trạch 2 để thực hiện tốt chế độ quản lý vệ sinh lao động, quản lý sức khỏe người lao động và bệnh nghề nghiệp.
2. Kết quả quan trắc làm cơ sở tổng hợp viết báo cáo kết quả thực hiện quan trắc môi trường lao động lưu tại Công ty (đồng thời thông báo việc thực hiện đến Sở Y tế bằng đường công văn) và báo cáo Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP theo quy định.

II. CĂN CỨ PHÁP LÝ

- Luật An toàn vệ sinh lao động được Quốc hội khóa XIII nước CHXHCNVN thông qua ngày 25/06/2015;
- Nghị định số 44/2016/NĐ-CP ngày 15/05/2015 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật an toàn, VSLĐ về hoạt động kiểm định kỹ thuật an toàn lao động, huấn luyện an toàn vệ sinh lao động và quan trắc môi trường lao động;
- Nghị định số 39/2016/NĐ-CP ngày 15/05/2016 của Chính phủ về quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật An toàn, vệ sinh lao động;
- Thông tư số 19/2016/TT-BYT ngày 30/06/2016 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn quản lý vệ sinh lao động, sức khỏe người lao động;
- Thông tư 10/2019/TT-BYT ngày 10 tháng 6 năm 2019 của Bộ Y tế về việc ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia – Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép đối với 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc;
- Thông tư số 11/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12/11/2020 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội về việc ban hành danh mục nghề, công việc nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm và nghề, công việc đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm;
- Quyết định số 459/QĐ-CPNT2 ngày 06/07/2023 của Giám đốc Công ty về việc phê duyệt và ban hành Hồ sơ vệ sinh môi trường lao động của Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

III. TRÁCH NHIỆM

1. Trách nhiệm của Công ty cổ phần Điện lực dầu khí Nhơn Trạch 2 (gọi tắt là 'Công ty')

- Hướng dẫn các nội quy, quy định an toàn.
- Hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép ra vào và giấy phép thực hiện công việc.
- Cử người giám sát trong quá trình thực hiện công việc.
- Xem xét góp ý, phê duyệt.

2. Trách nhiệm của nhà thầu

- Tham gia học an toàn trước khi thực hiện công việc.
- Tuân thủ các quy định về an toàn và chịu sự giám sát của Công ty trong quá trình thực hiện công việc.
- Chuẩn bị nhân lực, thiết bị dụng cụ để tiến hành công việc.

- Tiến hành đo đạc, khảo sát, thu thập và phân tích số liệu.
- Xử lý kết quả và hoàn chỉnh báo cáo gửi Công ty phê duyệt.

IV. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

- Thời gian thực hiện: 60 ngày kể từ ngày ký Hợp đồng
- Địa điểm thực hiện: Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2. Ấp 3, xã Đại Phước, Tp. Đồng Nai.

V. NỘI DUNG CÔNG VIỆC

A. KHẢO SÁT, ĐO ĐẠC

1. Phạm vi khảo sát, đo đạc, lấy mẫu phân tích:

- Khảo sát, thu thập lấy mẫu, đo đạc các chỉ tiêu tại các khu vực người lao động làm việc tại Công ty, bao gồm:
 - + Yếu tố vi khí hậu;
 - + Yếu tố vật lý;
 - + Yếu tố bụi, hơi khí độc và yếu tố khác;
 - + Yếu tố tâm sinh lý lao động và Ec-gô-nô-my.
- Đánh giá hiện trạng môi trường làm việc, điều kiện vệ sinh lao động của người lao động thông qua các kết quả từ việc khảo sát, đo đạc, lấy mẫu phân tích ở trên.

2. Các chỉ tiêu và vị trí khảo sát:

- Chỉ tiêu về yếu tố vi khí hậu: Nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió, bức xạ nhiệt.
- Chỉ tiêu về yếu tố vật lý: Ánh sáng, tiếng ồn, độ rung, điện trường, từ trường.
- Các chỉ tiêu về yếu tố bụi, hơi khí độc và yếu tố khác: Bụi, CO, CO₂, H₂S, SO₂, Pb, VOC, NH₃, NO₂, HCl, Cl₂, H₂SO₄, O₂.
- Các chỉ tiêu về yếu tố tâm sinh lý lao động và Ec-gô-nô-my: đánh giá Ec-gô-nô-my theo phương pháp Owas, đánh giá Ec-gô-nô-my tại vị trí lao động với máy tính.
- Số mẫu và vị trí khảo sát: Chi tiết theo Phần đính kèm.

B. LẬP BÁO CÁO

- + Căn cứ trên các kết quả quan trắc để đưa ra các đánh giá, phân tích, nhận định để tổng hợp viết báo cáo kết quả thực hiện khảo sát đánh giá môi trường lao động (bao gồm viết báo cáo tâm sinh lý lao động & Ec-gô-nô-my và đánh giá yếu tố tiếp xúc nghề nghiệp).
- + Số lượng báo cáo: 3 quyển.
- + Nội dung: Báo cáo kết quả thực hiện quan trắc môi trường lao động năm 2026 tại Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 thực hiện theo mẫu số 4 Phụ lục III tại Nghị định 44/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 Quy định chi tiết một số điều của Luật an toàn, vệ sinh lao động về hoạt động kiểm định kỹ thuật an toàn lao động, huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động và quan trắc môi trường lao động.

PHẦN ĐỊNH KÈM
VỊ TRÍ VÀ CHỈ TIÊU QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG LAO ĐỘNG TẠI CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2

Stt	Vị trí	Chỉ tiêu bụi, hơi khí độc và yếu tố khác												Chỉ tiêu vật lý					Chỉ tiêu vi khí hậu				Ec-gô-nô-mý	
		O ₂	CO	CO ₂	Cl ₂	H ₂ S	SO ₂	Pb	VOC	NH ₃	NO ₂	HCl	H ₂ SO ₄	Bụi	Tiếng ồn	Độ rung	Ánh sáng	Điện trường	Từ trường	Nhiệt độ	Độ ẩm	Tốc độ gió		Bức xạ nhiệt
1	Tua bin khí (GT11, GT12)	1	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Owas
2	Tua bin hơi	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Owas
3	Lò thu hồi nhiệt	1													2	2	2	2		2	2	2	2	Owas
4	Máy biến áp														2	2			2	2	2	2	2	
5	Hệ thống kích từ máy phát														2				2	2	2	2	2	
6	Nhà điều khiển trung tâm	1	1	1										1	1		1	1	1	1	1	1	1	Ecgonomy
7	Nhà hành chính	2	2	2										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Ecgonomy
8	Nhà kho	1	1	1			1				1			1	1		1	1		1	1	1	1	Owas
9	Xưởng sửa chữa	1	1	1			1		1		1			1	1		1	1		1	1	1	1	Owas
10	Nhà để xe chữa cháy	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Owas
11	Cổng chính														1			1		1	1	1		
12	Khu xử lý nước thải		1	1		1	1				1	1		1	1			1					1	Owas
13	Căn tin														1		1	1		1	1	1	1	Owas
14	Khu xử lý nước khử khoáng		1	1		1	1				1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	
15	Trạm bơm nước làm mát tuần hoàn		1	1	1	1									1	1		1						Owas

Stt	Vị trí	Chỉ tiêu bụi, hơi khí độc và yếu tố khác											Chỉ tiêu vật lý						Chỉ tiêu vi khí hậu				Ec-gô-nô-my	
		O ₂	CO	CO ₂	CH ₄	H ₂ S	SO ₂	Pb	VOC	NH ₃	NO ₂	HCl	H ₂ SO ₄	Bụi	Tiếng ồn	Độ rung	Ánh sáng	Điện trường	Từ trường	Nhiệt độ	Độ ẩm	Tốc độ gió		Bức xạ nhiệt
16	Nhà Clo	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1		1	1		1	1	1		
17	Trạm đo dầu		1	1				1					1	1	1			1	1		1	1		
18	Trạm bơm chuyển dầu DO		1	1			1	1	1	1			1	1	1	1								
19	Sân trạm 220 kV														1			1	1					1
20	Khu xử lý khí		1	1			1				1		1	1	1			1						
21	Nhà điều khiển sân trạm 220 kV														1		1	1	1	1	1	1	1	Economy
22	Máy phát Diesel														1	1		1					1	
23	Trạm gas														1			1	1					
24	Lò hơi phụ														1			1		1	1	1	1	
25	Bơm nước làm mát phụ														1			1						
26	Nhà khí nén	1	1	1			1	1			1			1	1			1						
27	Phòng thí nghiệm	1	1	1			1		1		1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	Economy
28	Kho hóa chất	1	1	1			1			1	1		1	1			1	1		1	1	1		
29	Kho chất thải nguy hại	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1			1	1		1	1	1		
30	Nhà kho tạm	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1		
31	Nhà trạm quan trắc		1	1			1				1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Tổng cộng		15	22	22	2	4	17	9	9	5	17	2	1	21	33	11	18	36	15	27	27	27	16	13



**MẪU BÁO GIÁ THỰC HIỆN CÔNG VIỆC “QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG
LAO ĐỘNG ĐỊNH KỲ NĂM 2026” - CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU
KHÍ NHƠN TRẠCH 2**

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VND)
I	Chi phí khảo sát, đo đạc, lấy mẫu và phân tích mẫu				
1	Nhiệt độ	Mẫu	27		
2	Độ ẩm	Mẫu	27		
3	Tốc độ gió	Mẫu	27		
4	Bức xạ nhiệt	Mẫu	16		
5	Ánh sáng	Mẫu	18		
6	Tiếng ồn	Mẫu	33		
7	Độ rung	Mẫu	11		
8	Điện trường	Mẫu	36		
9	Từ trường	Mẫu	15		
10	Bụi	Mẫu	21		
11	CO	Mẫu	22		
12	CO ₂	Mẫu	22		
13	O ₂	Mẫu	15		
14	H ₂ S	Mẫu	4		
15	SO ₂	Mẫu	17		
16	Pb	Mẫu	9		
17	VOC	Mẫu	9		
18	NH ₃	Mẫu	5		
19	NO ₂	Mẫu	17		
20	Cl ₂	Mẫu	2		
21	HCl	Mẫu	2		
22	H ₂ SO ₄	Mẫu	1		
23	Yếu tố tâm sinh lý và Ec-gô-nô-my	Mẫu	13		
II	Chi phí lập báo cáo: - Tổng hợp kết quả, lập báo cáo kết quả quan trắc môi trường lao động (Bao gồm viết báo cáo tâm sinh lý lao động & Ergonomics) - In 3 quyển báo cáo	Gói	1		
Tổng (I +II)					
Thuế VAT					
Tổng cộng (Bằng chữ.....)					