

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Dự toán: Thuê dịch vụ quan trắc môi trường lao động năm 2026.
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 06/2026.
- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường lao động năm 2026.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ:
 - + Văn phòng và các Phân xưởng tại Phường Phú Mỹ, TP.Hồ Chí Minh.
 - + Các phân xưởng tại Xã Tuy Phong, tỉnh Lâm Đồng.
 - + Các phân xưởng tại Phường Mông Dương, tỉnh Quảng Ninh.
- Thời gian thực hiện gói thầu (*được tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến ngày nghiệm thu hoàn thành công việc*): Trong vòng 84 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó thời gian thực hiện và hoàn tất dịch vụ ở mỗi khu vực, cụ thể như sau:
 - + Thời gian thực hiện lấy mẫu đo đạc ở mỗi khu vực là trong vòng 03 ngày làm việc kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và ngày được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư. Trước khi có nhu cầu đo đạc, Chủ đầu tư thông báo cho nhà thầu bằng văn bản/email/điện thoại trước ít nhất 03 ngày lịch để nhà thầu sắp xếp chuẩn bị thực hiện công việc.
 - + Thời gian lập và gửi báo cáo kết quả quan trắc môi trường lao động, cụ thể như sau:
 - ✓ Nhà thầu lập và gửi báo cáo kết quả quan trắc môi trường lao động bằng email cho Chủ đầu tư trong vòng 03 ngày lịch từ ngày kết thúc đợt lấy mẫu.
 - ✓ Trong vòng 07 ngày lịch tiếp theo nhà thầu phải gửi lại cho Chủ đầu tư bộ Báo cáo kết quả quan trắc môi trường lao động hoàn chỉnh đối với từng khu vực.

2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường lao động năm 2026.

Nhà thầu thực hiện toàn bộ các công việc liên quan để hoàn thành công việc theo yêu cầu của E-HSMT này, đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn theo quy định của pháp luật có liên quan, tiến độ, giá cả, an toàn và các thỏa thuận khác trong hợp đồng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Về phạm vi cung cấp:

Phạm vi cung cấp dịch vụ được mô tả theo Bảng dưới đây:

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dịch vụ phân tích nhiệt độ	Mẫu	351

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị tính	Số lượng
2	Dịch vụ phân tích độ ẩm	Mẫu	195
3	Dịch vụ phân tích tốc độ gió	Mẫu	195
4	Dịch vụ phân tích bức xạ nhiệt	Mẫu	11
5	Dịch vụ phân tích ánh sáng	Mẫu	49
6	Dịch vụ phân tích tiếng ồn	Mẫu	210
7	Dịch vụ phân tích điện trường tần số công nghiệp	Mẫu	54
8	Dịch vụ phân tích từ trường tần số công nghiệp	Mẫu	48
9	Dịch vụ phân tích bức xạ tử ngoại	Mẫu	10
10	Dịch vụ phân tích bụi toàn phần	Mẫu	109
11	Dịch vụ phân tích bụi hô hấp không silic	Mẫu	101
12	Dịch vụ phân tích bụi than hô hấp	Mẫu	24
13	Dịch vụ phân tích Aceton	Mẫu	13
14	Dịch vụ phân tích dầu DO	Mẫu	7
15	Dịch vụ phân tích CO	Mẫu	19
16	Dịch vụ phân tích CO ₂	Mẫu	22
17	Dịch vụ phân tích yếu tố tâm sinh lý và Ec-gô-nô-mic	Mẫu	34
18	Dịch vụ thực hiện đo đạc tại khu vực Phú Mỹ - Phường Phú Mỹ, Thành phố Hồ Chí Minh (Bao gồm chi phí đi lại, máy móc, nhân sự)	Trọn gói	1
19	Dịch vụ thực hiện đo đạc tại khu vực Vĩnh Tân - Xã Vĩnh Hảo, tỉnh Lâm Đồng (Bao gồm chi phí đi lại, máy móc, nhân sự)	Trọn gói	1
20	Dịch vụ thực hiện đo đạc tại khu vực Mông Dương - Phường Mông Dương, tỉnh Quảng Ninh (Bao gồm chi phí đi lại, máy móc, nhân sự)	Trọn gói	1

Ghi chú: Nhà thầu cần lưu ý các nội dung sau:

- Giá chào là giá đã bao gồm toàn bộ các chi phí nhân công, máy móc, thiết bị, đi lại và các chi phí khác để thực hiện trọn gói dịch vụ.
- Nếu nhà thầu có nhu cầu khảo sát, đề nghị Quý nhà thầu gửi công văn đăng ký tham gia khảo sát trước thời gian khảo sát ít nhất 02 ngày làm việc đến Công ty Dịch vụ Sửa chữa các Nhà máy Điện EVNGENCO 3 (Fax: 0254 - 3924 437).
- Thời gian khảo sát bắt đầu: 08 giờ 00 phút - 17 giờ 00 phút từ thứ hai tới thứ sáu. Chủ đầu tư sẽ cử cán bộ hướng dẫn các nhà thầu trong quá trình khảo sát. Ngoài thời gian nêu trên, Chủ đầu tư không xem xét giải quyết.
- Nhà thầu có trách nhiệm khảo sát hiện trường phục vụ cho việc lập E-HSDT. Chi phí khảo sát hiện trường để phục vụ cho việc lập E-HSDT thuộc trách nhiệm của nhà thầu.
- Chủ đầu tư không chịu trách nhiệm pháp lý về những rủi ro đối với nhà thầu phát sinh từ việc khảo sát hiện trường như tai nạn, mất mát tài sản và các rủi ro khác.

3.2. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ và tiêu chuẩn kỹ thuật

Nhà thầu cam kết đảm bảo thực hiện dịch vụ đo đạc quan trắc môi trường lao động tại các địa điểm:

+ Văn phòng và các Phân xưởng tại Phường Phú Mỹ, TP.Hồ Chí Minh.

+ Các phân xưởng tại Xã Tuy Phong, tỉnh Lâm Đồng.

+ Các phân xưởng tại Phường Mông Dương, tỉnh Quảng Ninh

Và thực hiện đo đạc đầy đủ số lượng các mẫu theo yêu cầu của Chủ đầu tư, cụ thể như sau:

STT	KHU VỰC	Vi khí hậu				Yếu tố vật lý				Bụi			Hơi hóa học và khí độc				Yếu tố tâm sinh lý và ec-gô-nô-mi	Ghi Chú	
		Nhiệt độ	Độ ẩm	Tốc độ gió	Bức xạ nhiệt	Ánh sáng	Tiếng ồn	Điện trường tần số công nghiệp	Từ trường tần số công nghiệp	Bức xạ từ ngoại	Bụi toàn phần	Bụi hô hấp không silic	Bụi than hô hấp	Aceton	Dầu DO	CO			CO2
1	VP EPS	8	8	8	0	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8	Địa điểm: Phường Phú Mỹ, Thành phố Hồ Chí Minh
2	ND Phú Mỹ	78	13	13	4	13	62	26	26	4	13	50	0	5	5	8	5	10	
3	NMD Phú Mỹ 3 - 2.	31	0	0	0	7	28	17	17	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
4	Vinh Tân	71	71	71	4	11	12	2	0	3	46	7	6	0	0	4	2	6	Địa điểm: Xã Tuy Phong, tỉnh Lâm Đồng
5	Vinh Tân 4	95	97	97	1	4	15	4	0	1	39	4	4	0	0	5	1	4	
6	Mông Dương	68	6	6	2	6	93	5	5	2	3	32	14	2	2	2	6	6	Địa điểm: Phường Mông Dương, tỉnh Quảng Ninh
Tổng số lượng mẫu		351	195	195	11	49	210	54	48	10	109	101	24	13	7	19	22	34	1452

3.3. Các yêu cầu khác

3.3.1 Nhà thầu phải cung cấp cùng hồ sơ dự thầu các nội dung sau đây:

Tài liệu chứng minh đủ điều kiện để tổ chức hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường:

+ Giấy chứng nhận đủ điều kiện để tổ chức hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường lao động theo Nghị định số 44/2016/NĐ-CP ngày 15/5/ 2016 của Chính phủ 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 và Nghị định số 140/2018/NĐ-CP ngày 08/10/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung các nghị định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh và thủ tục hành chính thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội và các quy định khác của pháp luật có liên quan và còn hiệu lực hoạt động đến ngày 31/12/2026 (trường hợp nhà thầu có Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường lao động sẽ hết hạn trước thời gian thực hiện gói thầu thì nhà thầu phải nộp kèm theo E-HSDT Văn bản cam kết vào ngày hết hạn Giấy chứng nhận hiện tại, nhà thầu sẽ cung cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường lao động có hiệu lực hoạt động đến ngày 31/12/2026).

+ Nhà thầu có lĩnh vực và phạm vi hoạt động được chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường lao động đủ các chỉ tiêu nêu trong phạm vi công việc.

3.3.2 Nhà thầu phải cam kết chứng từ giao nộp khi hoàn thành công việc :

Cung cấp 5 bộ báo cáo quan trắc môi trường lao động (Báo cáo được lập theo mẫu số 04 phụ lục III của Nghị định 44/2016/NĐ-CP ngày 15/05/2016) cho từng địa điểm quan trắc:

- ✓ Khu vực Phú Mỹ:
 - + Văn phòng và các PXSC Phú Mỹ: – 01 bộ;
 - + Nhà máy điện Phú Mỹ 3: 01 bộ;
 - + Nhà máy điện Phú Mỹ 2.2: 01 bộ.
- ✓ Khu vực Vĩnh Tân: 01 bộ.
- ✓ Khu vực Mông Dương: 01 bộ.

3.3.3 Nhà thầu phải cam kết cùng hồ sơ dự thầu đáp ứng các điều kiện sau:

- Nhân sự có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực quan trắc môi trường lao động hoặc 03 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực y học dự phòng.
- Nhân sự có chứng chỉ đào tạo về quan trắc môi trường lao động.
- Nhân sự có Giấy huấn luyện an toàn vệ sinh lao động theo yêu cầu của Nghị Định 44/2016;
(Trường hợp nhà thầu được lựa chọn và tiến hành ký kết hợp đồng, nhà thầu phải cung cấp các giấy tờ trên cho Chủ đầu tư kiểm tra trước khi thực hiện công việc).
- Nhà thầu cam kết cung cấp sơ đồ bố trí nhân sự thực hiện cho các phạm vi công việc, tiến độ phù hợp với nội dung công việc.
- Nhà thầu cam kết bố trí đủ nhân sự đủ trình độ chuyên môn để thực hiện công việc đảm bảo an toàn, chất lượng và tiến độ đề ra và phải bố trí nhân lực phục vụ công tác hoàn thiện các giấy tờ, thủ tục liên quan đến công tác báo cáo, nghiệm thu công việc.
- Nhà thầu cam kết nhân sự được trang bị đầy đủ các thiết bị, dụng cụ cần thiết đảm bảo an toàn vệ sinh lao động và bảo vệ môi trường trong quá trình triển khai thực quan trắc như: Bảo hộ an toàn lao động, mắt kính,... và có biện pháp an toàn trong quá trình làm việc.