

Bình Thuận, ngày 28 tháng 5 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

### Về việc lấy mẫu, phân tích mẫu phục vụ công tác “Lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024”

**Kính gửi:** Các Công ty/đơn vị có chức năng lấy mẫu, phân tích mẫu tại Việt Nam

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường Bình Thuận có nhu cầu hợp tác với các Công ty/đơn vị có chức năng lấy mẫu, phân tích mẫu để thực hiện việc lấy mẫu, phân tích mẫu đợt 02 năm 2024 phục vụ công tác “Lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024” với nội dung cụ thể như sau:

#### I. Thông tin chung

- Tên gói thầu: Lấy mẫu, phân tích mẫu đợt 02 năm 2024 phục vụ công tác “Lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024”
- Nguồn vốn: Từ nguồn hoạt động dịch vụ

#### II. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Trung tâm Quan Quan trắc tài nguyên và môi trường Bình Thuận. Khu dân cư Bắc Xuân An, phường Xuân An, thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận. SĐT: 0252.3823750.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Bà Đoàn Thị Trúc Chức vụ: Nhân viên phòng Nghiệp vụ - Kỹ thuật  
Số điện thoại: 0989317976 Email: thitruocktmt@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính Tổng hợp. Trung tâm Quan Quan trắc tài nguyên và môi trường Bình Thuận. Khu dân cư Bắc Xuân An, phường Xuân An, thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận. SĐT: 0252.3823750.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 08h ngày 28 tháng 5 năm 2024 đến trước 17 h ngày 06 tháng 6 năm 2024.

- Thư mời báo giá được đăng tải trên Website của Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường Bình Thuận: <https://quantracmoitruong.binhthuan.gov.vn>.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 10 ngày kể từ ngày 28 tháng 5 năm 2024.

#### III. Nội dung yêu cầu của báo giá

- Lấy mẫu, phân tích mẫu đợt 02 năm 2024 phục vụ công tác “Lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024” (đính kèm phụ lục).
- Địa điểm lấy mẫu: tại Bình Thuận

3. Thời gian hoàn thành dự kiến: dự kiến lấy mẫu, phân tích mẫu tháng 6 năm 2024.

4. Dự kiến về các điều khoản thanh toán hợp đồng: Thanh toán một lần sau khi hoàn thành lấy mẫu, phân tích mẫu đợt 02 năm 2024.

5. Lưu ý: Hồ sơ chào giá được bỏ trong phong bì, niêm phong. Bên ngoài ghi rõ “*Báo giá lấy mẫu, phân tích mẫu đợt 02 năm 2024 phục vụ công tác lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024*”

Công ty/đơn vị chào giá phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, số điện thoại và người liên hệ. Đơn vị chịu trách nhiệm về tính pháp lý của hồ sơ chào giá và các Công ty/đơn vị chào giá đảm bảo độc lập không liên quan đến nhau.

Trung tâm rất mong nhận được sự quan tâm và báo giá của quý Công ty/đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, NV-KT(Trúc).

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Thị Lan Anh**

**PHỤ LỤC 1**  
**CHI PHÍ CÔNG LẤY MẪU NGOÀI HIỆN TRƯỜNG**

STT	Nội dung	Số công	Ghi chú
1	Chi phí công lấy mẫu đợt 2	7	Không bao gồm chi phí đi lại lấy mẫu
2	Chi phí công lấy mẫu khí thải đợt 2	4	
3	Chi phí công lấy mẫu điện từ trường đợt 2	1	
<b>Tổng cộng</b>		<b>12</b>	

**PHỤ LỤC 2**  
**CÁC CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH MẪU**

STT	CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	Đơn vị tính	Chỉ tiêu
<b>I</b>	<b>MẪU NƯỚC THẢI</b>		
1	pH	Mẫu	16
2	BOD <sub>5</sub>	Mẫu	15
3	DO	Mẫu	2
4	TSS	Mẫu	16
5	Nhiệt độ	Mẫu	2
6	Độ màu	Mẫu	5
7	Sunfua	Mẫu	2
8	Amoni (NH <sub>4</sub> )	Mẫu	8
9	COD	Mẫu	13
10	Nitrit	Mẫu	2
11	Nitrat	Mẫu	5
12	Phosphat PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	Mẫu	4
13	Dầu mỡ động thực vật	Mẫu	4
14	TDS	Mẫu	2
15	Coliform	Mẫu	16
16	Chất hoạt động bề mặt	Mẫu	2
17	Tổng dầu mỡ	Mẫu	2
18	Tổng N	Mẫu	6
19	Tổng P	Mẫu	4
20	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	Mẫu	2
21	Dầu mỡ khoáng	Mẫu	5
22	Tổng dầu mỡ khoáng	Mẫu	3
23	Asen (As)	Mẫu	4



STT	CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	Đơn vị tính	Chỉ tiêu
24	Cadimi (Cd)	Mẫu	1
25	Crom (Cr <sup>6+</sup> )	Mẫu	1
26	Crom (Cr <sup>3+</sup> )	Mẫu	1
27	Đồng (Cu)	Mẫu	5
28	Sắt (Fe)	Mẫu	5
29	Thủy ngân (Hg)	Mẫu	1
30	Mangan (Mn)	Mẫu	1
31	Niken (Ni)	Mẫu	1
32	Chì (Pb)	Mẫu	5
33	Kẽm (Zn)	Mẫu	3
34	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Mẫu	3
35	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Mẫu	1
<b>II</b>	<b>NƯỚC BIỂN</b>		
1	pH	Mẫu	2
2	DO	Mẫu	2
3	TSS	Mẫu	2
4	Tổng dầu mỡ khoáng	Mẫu	1
5	Coliform	Mẫu	2
6	Amoni	Mẫu	2
7	Phosphat	Mẫu	2
8	Sắt (Fe)	Mẫu	2
<b>III</b>	<b>NƯỚC DƯỚI ĐẤT</b>		
1	pH	Mẫu	8
2	COD	Mẫu	1
3	Độ cứng	Mẫu	8
4	TDS	Mẫu	5
5	Chất rắn tổng (TSS)	Mẫu	3
6	Độ màu	Mẫu	3
7	Nitrat	Mẫu	4
8	Nitrit	Mẫu	3
9	Amoni	Mẫu	5
10	Coliform	Mẫu	8
11	Sắt (Fe)	Mẫu	4
12	Clorua (Cl)	Mẫu	5
13	Ecoli	Mẫu	8
14	Sulfat	Mẫu	1

STT	CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	Đơn vị tính	Chỉ tiêu
15	Asen (As)	Mẫu	1
16	Florua	Mẫu	1
<b>IV</b>	<b>NƯỚC MẶT</b>		
1	pH	Mẫu	11
2	Độ đục	Mẫu	2
3	TSS	Mẫu	11
4	DO	Mẫu	4
5	BOD <sub>5</sub>	Mẫu	8
6	COD	Mẫu	11
7	Tổng P	Mẫu	1
8	Tổng N	Mẫu	2
9	Nitrat	Mẫu	7
10	Nitrit	Mẫu	6
11	Amoni	Mẫu	10
12	Cyanua	Mẫu	1
13	Dầu mỡ khoáng	Mẫu	1
14	Dầu mỡ tổng	Mẫu	6
15	Ecoli	Mẫu	6
16	Coliform	Mẫu	11
17	Photphat	Mẫu	5
18	Sunfua	Mẫu	3
19	Chì (Pb)	Mẫu	5
20	Đồng (Cu)	Mẫu	4
21	Sắt (Fe)	Mẫu	8
22	Florua	Mẫu	1
23	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Mẫu	1
<b>V</b>	<b>KHÔNG KHÍ</b>		
1	Bụi (tsp)	Mẫu	41
2	Tiếng ồn	Mẫu	38
3	Độ rung	Mẫu	3
4	Liều phóng xạ	Mẫu	7
5	CO	Mẫu	41
6	SO <sub>2</sub>	Mẫu	41



STT	CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	Đơn vị tính	Chỉ tiêu
7	NO <sub>2</sub>	Mẫu	41
8	Nhiệt độ	Mẫu	19
9	Độ ẩm	Mẫu	19
10	Tốc độ gió	Mẫu	19
11	Ánh sáng	Mẫu	4
12	H <sub>2</sub> S	Mẫu	3
<b>VI</b>	<b>KHÍ THẢI</b>		
1	Bụi tổng	Mẫu	7
2	Tiếng ồn	Mẫu	2
3	CO	Mẫu	7
4	SO <sub>2</sub>	Mẫu	7
5	NO <sub>2</sub>	Mẫu	7
6	Lưu lượng	Mẫu	1
7	THC	Mẫu	1
<b>VII</b>	<b>TRẦM TÍCH</b>		
1	pH	Mẫu	3
2	Chì (Pb)	Mẫu	4
3	Crom (Cr6+)	Mẫu	1
4	Cadimi (Cd)	Mẫu	4
5	Asen (As)	Mẫu	4
6	Kẽm (Zn)	Mẫu	4
7	Đồng (Cu)	Mẫu	1
8	Thủy ngân (Hg)	Mẫu	4
<b>VIII</b>	<b>ĐIỆN TỬ TRƯỜNG</b>		2
1	Điện tử trường	Mẫu	2