

Số: /TB-QTTNMT

Tây Ninh, ngày tháng năm 2024

## THÔNG BÁO

### Về việc mời chào giá làm cơ sở lập dự toán Nhiệm vụ: Quan trắc thành phần môi trường đất, nước, không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (lần 3)

Căn cứ Quyết định số 1077/QĐ-UBND ngày 09/5/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc phê duyệt Đề án mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường trên địa bàn tỉnh Tây Ninh giai đoạn 2021 – 2025;

Căn cứ Văn bản số 4320/UBND-KT ngày 29/12/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc tổ chức thực hiện Nhiệm vụ: Quan trắc thành phần môi trường đất, nước, không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024. Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường được giao thực hiện lấy mẫu, phân tích mẫu từ ngày 01/01/2024.

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh mời các đơn vị có chức năng xem xét, báo giá cho một hoặc các nội dung thuộc Nhiệm vụ: Quan trắc thành phần môi trường đất, nước, không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024, như sau:

#### 1. Nội dung báo giá

1.1. Phân tích mẫu nước mặt thuộc kế hoạch quan trắc liên vùng trên sông Vàm Cỏ Đông (phụ lục 1 kèm theo).

1.2. Phân tích mẫu nước mặt trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (phụ lục 2 kèm theo).

1.3. Phân tích mẫu nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (phụ lục 3 kèm theo).

1.4. Phân tích mẫu không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (phụ lục 4 kèm theo).

1.5. Phân tích mẫu đất trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (phụ lục 5 kèm theo).

1.6. Phân tích mẫu trầm tích trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2024 (phụ lục 6 kèm theo).

#### 2. Địa điểm và thời gian nộp báo giá

##### 2.1. Địa điểm nộp báo giá:

Các đơn vị nộp báo giá (báo giá phải là bản giấy gốc được ban giám đốc ký tên, đóng mộc đỏ, ghi ngày tháng báo giá, hiệu lực báo giá) gửi đến Trung tâm

Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh, địa chỉ: Số 606 đường 30/4 phường 3, Tp Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

## 2.2. Thời gian nộp báo giá:

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh sẽ tiếp nhận báo giá của các đơn vị trong thời gian tối đa 05 ngày làm việc kể từ ngày thông báo này được đăng tải trên trang web của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Tây Ninh tại địa chỉ <http://sotnmt.tayninh.gov.vn>.

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh thông báo đến các đơn vị có chức năng quan tâm chào giá phục vụ công tác lập dự toán thực hiện nhiệm vụ./.

### ***Nơi nhận:***

- VP.ĐKĐĐ (công khai trên web Sở);
- BGĐ Sở TN&MT;
- Văn phòng Sở, P. KHTC Sở, P. BVMT Sở;
- BGĐ TTQTTNMT;
- Lưu: VT, TTQTTNMT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**PHỤ LỤC 1: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC MẶT THUỘC KẾ HOẠCH QUAN  
TRẮC LIÊN VÙNG TRÊN SÔNG VÀM CỎ ĐÔNG**  
(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**1.1. Phân tích mẫu nước mặt 17 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Độ đục	Chi tiêu	24
2	Phosphat ( $PO_4^{3-}$ )	Chi tiêu	24
3	Coliform	Chi tiêu	24
4	Độ dẫn điện (EC)	Chi tiêu	24
5	Clorua ( $Cl^-$ )	Chi tiêu	24
6	Nitrite ( $NO_2^-$ )	Chi tiêu	24
7	Xyanua ( $CN^-$ )	Chi tiêu	24
8	Tổng dầu, mỡ	Chi tiêu	24
9	Chất hoạt động bề mặt	Chi tiêu	24
10	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	Chi tiêu	24
11	Hóa chất BVTV nhóm Phospho hữu cơ	Chi tiêu	24
12	Hóa chất trừ cỏ	Chi tiêu	24
13	Thủy ngân (Hg)	Chi tiêu	24
14	Chì (Pb)	Chi tiêu	24
15	Sắt (Fe)	Chi tiêu	24
16	Asen (As)	Chi tiêu	24
17	E.Coli	Chi tiêu	24

**1.2. Phân tích mẫu nước mặt 25 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	pH	Chi tiêu	32
2	DO	Chi tiêu	32
3	COD	Chi tiêu	32
4	Nhiệt độ	Chi tiêu	32
5	Độ đục	Chi tiêu	32
6	BOD <sub>5</sub>	Chi tiêu	32
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chi tiêu	32

8	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	32
9	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	32
10	Coliform	Chỉ tiêu	32
11	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	32
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
13	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
14	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
15	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
16	Tổng dầu, mỡ	Chỉ tiêu	32
17	Chất hoạt động bề mặt	Chỉ tiêu	32
18	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	32
19	Hóa chất BVTV nhóm Phospho hữu cơ	Chỉ tiêu	32
20	Hóa chất trừ cỏ	Chỉ tiêu	32
21	Thủy ngân (Hg)	Chỉ tiêu	32
22	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	32
23	Sắt (Fe)	Chỉ tiêu	32
24	Asen (As)	Chỉ tiêu	32
25	E.Coli	Chỉ tiêu	32

**PHỤ LỤC 2: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC MẶT TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH TÂY  
NINH NĂM 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**2.2. Phân tích mẫu nước mặt 15 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	pH	Chỉ tiêu	512
2	DO	Chỉ tiêu	512
3	COD	Chỉ tiêu	512
4	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	512
5	Độ đục	Chỉ tiêu	512
6	BOD <sub>5</sub>	Chỉ tiêu	512
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chỉ tiêu	512
8	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	512
9	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	512
10	Coliform	Chỉ tiêu	512
11	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	512
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
13	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
14	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
15	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512

**2.2. Phân tích mẫu nước mặt 7 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Độ đục	Chỉ tiêu	60
2	Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	60
3	Coliform	Chỉ tiêu	60
4	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	60
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60
6	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60
7	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60

**PHỤ LỤC 3: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC DƯỚI ĐẤT TRÊN ĐỊA BÀN  
TỈNH TÂY NINH NĂM 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**3. Phân tích mẫu nước dưới đất 11 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	pH	Chỉ tiêu	204
2	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	204
3	TDS	Chỉ tiêu	204
4	Chỉ số Pemanganat (COD)	Chỉ tiêu	204
5	Coliform	Chỉ tiêu	204
6	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Chỉ tiêu	204
7	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	204
8	Sắt (Fe)	Chỉ tiêu	204
9	Asen	Chỉ tiêu	204
10	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	204
11	E.Coli	Chỉ tiêu	204

**PHỤ LỤC 4: PHÂN TÍCH MẪU KHÔNG KHÍ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
TÂY NINH NĂM 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**4.1. Phân tích mẫu không khí 16 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	6
2	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	6
3	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	6
4	Hướng gió	Chỉ tiêu	6
5	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	6
6	Áp suất	Chỉ tiêu	6
7	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	6
8	CO	Chỉ tiêu	6
9	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	6
10	Pb - Chì	Chỉ tiêu	6
11	TSP	Chỉ tiêu	6
12	Độ ồn	Chỉ tiêu	6
13	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	6
14	Hydrosunfua (H <sub>2</sub> S)	Chỉ tiêu	6
15	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	6
16	Mercaptan (CH <sub>3</sub> SH)	Chỉ tiêu	6

**4.2. Phân tích mẫu không khí 13 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	108
2	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	108
3	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	108
4	Hướng gió	Chỉ tiêu	108
5	Áp suất	Chỉ tiêu	108
6	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	108
7	CO	Chỉ tiêu	108
8	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	108
9	Pb	Chỉ tiêu	108

10	Bụi tổng TSP	Chỉ tiêu	108
11	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	108
12	Độ ồn	Chỉ tiêu	108
13	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	108

#### 4.3. Phân tích 18 thông số

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Hướng gió	Chỉ tiêu	78
2	Áp suất	Chỉ tiêu	78
3	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	78
4	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	78
5	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	78
6	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	78
7	CO	Chỉ tiêu	78
8	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	78
9	Pb	Chỉ tiêu	78
10	Bụi PM <sub>2,5</sub>	Chỉ tiêu	78
11	Bụi PM <sub>10</sub>	Chỉ tiêu	78
12	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	Chỉ tiêu	78
13	Xylen (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	78
14	Toluen (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	Chỉ tiêu	78
15	Bụi TSP	Chỉ tiêu	78
16	Độ ồn	Chỉ tiêu	78
17	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	78
18	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	78

#### 4.4. Phân tích 6 thông số

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Pb	Chỉ tiêu	12
2	Benzen	Chỉ tiêu	12
3	Xylen	Chỉ tiêu	12
4	Toluen	Chỉ tiêu	12
5	Độ ồn	Chỉ tiêu	12
6	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	12



**PHỤ LỤC 5: PHÂN TÍCH MẪU ĐẤT TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH TÂY NINH  
NĂM 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**5.1. Phân tích mẫu đất 6 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Asen (As)	Chỉ tiêu	6
2	Đồng (Cu)	Chỉ tiêu	6
3	Kẽm (Zn)	Chỉ tiêu	6
4	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	6
5	Cadimi (Cd)	Chỉ tiêu	6
6	Dư lượng thuốc BVTV: Diazinon, Fenobucarb, Isoprothiolane, Metolachlor, MPCA.	Chỉ tiêu	6

**5.2. Phân tích mẫu đất 5 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Asen (As)	Chỉ tiêu	34
2	Đồng (Cu)	Chỉ tiêu	34
3	Kẽm (Zn)	Chỉ tiêu	34
4	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	34
5	Cadimi (Cd)	Chỉ tiêu	34

**5.3. Phá mẫu phân tích kim loại**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Phá mẫu phân tích kim loại	Chỉ tiêu	44

**PHỤ LỤC 6: PHÂN TÍCH MẪU TRẦM TÍCH TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH TÂY  
NINH NĂM 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2024)

**6.1. Phân tích mẫu thủy sinh và trầm tích**

<b>STT</b>	<b>Thông số quan trắc</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng</b>
1	Phiêu sinh thực vật (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
2	Phiêu sinh động vật (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
3	Động vật đáy (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
4	Pb	Chỉ tiêu	14
5	As	Chỉ tiêu	14
6	Cd	Chỉ tiêu	14
7	Zn	Chỉ tiêu	14
8	Hg	Chỉ tiêu	14
9	Thuốc BVTV gốc Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	14
10	Thuốc BVTV gốc photpho hữu cơ	Chỉ tiêu	14