

Số: /TB-QTTNMT

Tây Ninh, ngày tháng năm 2023

## THÔNG BÁO (lần 2)

### Về việc mời chào giá làm cơ sở lập dự toán Nhiệm vụ: Vận hành trạm quan trắc tự động và trung tâm điều hành ghi nhận dữ liệu năm 2024

Căn cứ Quyết định số 6152/QĐ-STNMT ngày 31/8/2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường về việc giao xây dựng đề cương và dự toán thực hiện Nhiệm vụ: Vận hành trạm quan trắc nước mặt tự động và trung tâm điều hành ghi nhận dữ liệu năm 2023 và các năm tiếp theo;

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 Vận hành trạm quan trắc tự động và trung tâm điều hành ghi nhận dữ liệu năm 2024 (lần 2), như sau:

#### 1. Nội dung báo giá

- Kiểm định, hiệu chuẩn cho các trạm quan trắc tự động (phụ lục 1 kèm theo).
- Thử nghiệm chống sét và bảo dưỡng thiết bị phụ trợ (phụ lục 2 kèm theo).
- Bảo hiểm phòng chống cháy nổ (phụ lục 3 kèm theo).
- Gói nâng cấp máy chủ trung tâm điều hành ghi nhận dữ liệu (phụ lục 4 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 ký tên, đóng mộc đỏ, ghi ngày tháng 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 10 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.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**PHỤ LỤC 1: KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN CHO CÁC TRẠM QUAN  
TRẮC TỰ ĐỘNG**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2023)

Stt	Nội dung thực hiện	ĐVT	Định mức/trạm/năm	Số trạm	Số lượng
<b>A</b>	<b>Trạm quan trắc nước mặt tự động</b>				
<b>1</b>	<b>Hiệu chuẩn đầu đo</b>				
1.1	Đầu đo TSS	Lần	1	6	6
1.2	Đầu đo COD	Lần	1	6	6
1.3	Đầu đo Amoni	Lần	1	6	6
1.4	Đầu đo Nitrat	Lần	1	6	6
<b>2</b>	<b>Kiểm định đầu đo</b>				
2.1	Đầu đo pH	Lần	1	6	6
2.2	Đầu đo DO	Lần	1	6	6
<b>B</b>	<b>Trạm quan trắc không khí tự động</b>				
<b>1</b>	<b>Hiệu chuẩn</b>				
1.1	Thiết bị phân tích Ozone (O <sub>3</sub> )	Lần	1	2	2
<b>2</b>	<b>Kiểm định</b>				
2.1	Thiết bị phân tích CO	Lần	1	2	2
2.2	Thiết bị phân tích NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	Lần	1	2	2
2.3	Thiết bị phân tích SO <sub>2</sub>	Lần	1	2	2
2.4	Thiết bị phân tích bụi TSP, PM10, PM2.5	Lần	1	2	2

**PHỤ LỤC 2: THỬ NGHIỆM CHỐNG SÉT VÀ BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ  
PHỤ TRỢ**

(Kèm theo Thông báo số            /TB-QTTNMT ngày    tháng    năm 2023)

<b>STT</b>	<b>Nội dung thực hiện</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Định mức/trạm/năm</b>	<b>Số lượng</b>
1	Thử nghiệm chống sét 06 trạm nước, 02 trạm khí (1 lần/năm)	Lần	1	8
2	Bảo dưỡng, vệ sinh các thiết bị phụ trợ cho 06 trạm nước, 02 trạm khí và Trung tâm điều hành			
2.1	Điều hòa nhiệt độ cho 6 trạm nước, 2 trạm khí và Trung tâm điều hành (02 lần/năm*2 cái/trạm x (8 trạm + 01 Trung tâm))	Lần	2	36
2.2	Hệ thống đường ống dẫn mẫu cho 06 trạm nước gồm 02 bơm luân phiên, đường ống dẫn nước (02 lần/năm x 6 trạm)	Lần	2	24

**PHỤ LỤC 3: BẢO HIỂM PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2023)

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá (Đồng)</b>	<b>Thành tiền (Đồng)</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Bảo hiểm phòng chống cháy nổ cho 06 trạm nước mặt và 02 trạm không khí		1	26.007.126.950	26.007.126.950	

**PHỤ LỤC 4: GÓI NÂNG CẤP MÁY CHỦ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH  
GHI NHẬN DỮ LIỆU**

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2023)

STT	Danh mục thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Bộ vi xử lý (CPU)	Tốc độ tối thiểu 2,5 GHz	Cái	1
2	Bộ nhớ trong (RAM)	Dung lượng 32G	Cái	1