

THÔNG BÁO

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

Kính gửi: Các quý Công ty

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 Quyết định số 266/QĐ-UBND ngày 27/01/2022 của UBND tỉnh Tây Ninh về việc điều chuyển tài sản trạm quan trắc nước mặt tự động và trạm quan trắc không khí tự động của Sở Tài nguyên và Môi trường sang Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường;

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, như sau:

1. Nội dung báo giá

- Sửa chữa các thiết bị hỏng trạm nước mặt (Phụ lục 1 kèm theo).
- Kiểm định, hiệu chuẩn cho các trạm quan trắc tự động (phụ lục 2 kèm theo).
- Thử nghiệm chống sét và bảo dưỡng thiết bị phụ trợ (phụ lục 3 kèm theo).
- Bảo hiểm phòng chống cháy nổ (phụ lục 4 kèm theo).
- Gói nâng cấp máy chủ trung tâm điều hành ghi nhận dữ liệu (phụ lục 5 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 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 phụ 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**



Lâm Văn Xinh

PHỤ LỤC 1
SỬA CHỮA CÁC THIẾT BỊ HỒNG TRẠM NƯỚC MẶT
 (Kèm theo Thông báo số: 69A/TB-QTTNMT ngày 10/11/2023)



TT	Nội dung chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Chi phí mua sắm thiết bị hồng trạm nước mặt			
1.1	Cảm biến đo Amoni/Nitrat Dải đo/độ phân giải đo Amoni NH ₄ -N: 1 - 1000 mg/L/ 1 mg/L; 0,1 - 100 mg/L/ 0,1 mg/L NH ₄ ⁺ : 1 - 1290 mg/L/ 1 mg/L; 0,1 - 129,0 mg/L/ 0,1 mg/L Dải đo/độ phân giải đo Nitrate NO ₃ -N: 1 - 1000 mg/L/ 1 mg/L; 0,1 - 100 mg/L/ 0,1 mg/L NO ₃ ⁻ : 5 - 4500 mg/L/ 1 mg/L; 0,5 - 450,0 mg/L/ 0,1 mg/L Tích hợp sensor đo nhiệt độ, dải bù nhiệt: 0 đến +40 °C Dải pH: 4 - 8,5 Cấp độ bảo vệ: IP68 Nhiệt độ: 0 - 40 °C Nước sản xuất: Đức, Mỹ, Châu Âu hoặc tương đương	Cái	01	
1.2	Cảm biến đo COD/BOD/TOC Dải đo COD: 0,1 đến 800,0 mg/L Độ phân giải: 0,1 mg/L Dải đo BOD: 1 đến 500,0 mg/L Độ phân giải: 0,1 mg/L Dải đo TOC: 1 đến 500,0 mg/L Độ phân giải: 0,1 mg/L Cửa sổ đo: shapphire glass. Tích hợp hệ thống tự động làm sạch cửa sổ đo bằng sóng siêu âm Vật liệu chế tạo vỏ bằng Titanium 3.7035, PEEK có độ bền cao Nhiệt độ vận hành: 0 đến 450C Nước sản xuất: Đức, Mỹ, Châu Âu hoặc tương đương	Cái	01	
1.3	Cảm biến đo mực nước Dải đo: 0,254 - 15,2 Nước sản xuất: Đức, Mỹ, Châu Âu hoặc tương đương	Chiếc	01	

PHỤ LỤC 2: KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN CHO CÁC TRẠM QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG

(Kèm theo Thông báo số 674 /TB-QTTNMT ngày 10 tháng 11 năm 2023)

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



PHỤ LỤC 3: THỬ NGHIỆM CHỐNG SÉT VÀ BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ PHỤ TRỢ

(Kèm theo Thông báo số 694 /TB-QTTNMT ngày 10 tháng 11 năm 2023)



STT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Định mức/trạm/năm	Số lượng
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 4: BẢO HIỂM PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ

(Kèm theo Thông báo số 694/TB-QTTNMT ngày 10 tháng 11 năm 2023)



STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
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 5: GÓI NÂNG CẤP MÁY CHỦ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH
GHI NHẬN DỮ LIỆU**

(Kèm theo Thông báo số 694 /TB-QTTNMT ngày 10 tháng 11 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

PHỤ LỤC 6

**DANH SÁCH DỰ KIẾN CÁC ĐƠN VỊ ĐƯỢC MỜI CHÀO GIÁ
SỬA CHỮA CÁC THIẾT BỊ HỒNG TRẠM NƯỚC MẶT**
(Kèm Thông báo số 94/TB-QTTNMT ngày 01/11/2023)



STT	Danh sách dự kiến các đơn vị được mời chào giá	Ghi chú
1	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG 68 (CÔNG TY SIXEI) Địa chỉ: Số 62A Phạm Ngọc Thạch, SongDo Tower, phường 6, quận 3, TP.HCM	
2	CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ KỸ THUẬT THỊNH VƯỢNG (CÔNG TY THỊNH VƯỢNG) Địa chỉ: Số 72 đường số 18, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP.HCM	
3	CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ KHOA HỌC KỸ THUẬT 2M (CÔNG TY 2M) Địa chỉ: Số 11A Hồng Hà, phường 2, quận Tân Bình, TP.HCM	
4	CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG VIỆT AN (CÔNG TY VIỆT AN) Địa chỉ: Số 4E đường số 6, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP.HCM	

PHỤ LỤC 7

**DANH SÁCH DỰ KIẾN CÁC ĐƠN VỊ ĐƯỢC MỜI CHÀO GIÁ
KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN CHO CÁC TRẠM QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG
VÀ THỬ NGHIỆM CHỐNG SÉT VÀ BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ PHỤ TRỢ**

(Kèm Thông báo số 694 /TB-QTTNMT ngày 20/11/2023)



STT	Danh sách dự kiến các đơn vị được mời chào giá	Ghi chú
1	TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ MÔI TRƯỜNG (CAE) Địa chỉ: 47+48 Premier, Lô E2/D21, KĐT mới Cầu Giấy, đường Tôn Thất Thuyết, Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội.	
2	TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ (CAST) Địa chỉ: 285 CMT 8, phường 12, quận 10, TP.HCM.	
3	CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG VIỆT NAM (ĐLVN) Địa chỉ: 04 Lô D5 đường DN6, KDC An Sương, phường Tân Hưng Thuận, quận 12, TP.HCM.	



PHỤ LỤC 8

**DANH SÁCH DỰ KIẾN CÁC ĐƠN VỊ ĐƯỢC MỜI CHÀO GIÁ
BẢO HIỂM PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ**

(Kèm Thông báo số 694 /TB-QTTNMT ngày 10/11/2023)

STT	Danh sách dự kiến các đơn vị được mời chào giá	Ghi chú
1	<p>CÔNG TY CỔ PHẦN Bảo hiểm PJICO TÂY NINH Địa chỉ: 133, đường 30/4, Khu phố 4, Phường 3, tp. Tây Ninh, Tây Ninh</p>	
2	<p>CÔNG TY BẢO HIỂM VIỄN ĐÔNG TÂY NINH Địa chỉ: 532 đường 30/4, KP1 - Phường 3 - Thành phố Tây Ninh - Tây Ninh.</p>	
3	<p>CÔNG TY BẢO VIỆT TÂY NINH Địa chỉ: số 407, đường 30/4, Phường 1, Thành phố Tây Ninh, Tây Ninh.</p>	

PHỤ LỤC 9

**DANH SÁCH DỰ KIẾN CÁC ĐƠN VỊ ĐƯỢC MỜI CHÀO GIÁ
GỒI NÂNG CẤP MÁY CHỦ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH GHI NHẬN DỮ LIỆU**
(Kèm Thông báo số 694/TB-QTTNMT ngày 10/11/2023)



STT	Danh sách dự kiến các đơn vị được mời chào giá	Ghi chú
1	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG 68 (CÔNG TY SIXE1) Địa chỉ: Số 62A Phạm Ngọc Thạch, SongDo Tower, phường 6, quận 3, TP.HCM	
2	CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ KỸ THUẬT THỊNH VƯỢNG (CÔNG TY THỊNH VƯỢNG) Địa chỉ: Số 72 đường số 18, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP.HCM	
3	CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ KHOA HỌC KỸ THUẬT 2M (CÔNG TY 2M) Địa chỉ: Số 11A Hồng Hà, phường 2, quận Tân Bình, TP.HCM	
4	CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG VIỆT AN (CÔNG TY VIỆT AN) Địa chỉ: Số 4E đường số 6, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP.HCM	