

Số: /TB-STNMT

Trà Vinh, ngày tháng 6 năm 2023

**THÔNG BÁO**  
**Về việc mời chào giá thiết bị**  
**Dự án đầu tư thiết bị 14 trạm quan trắc dự báo mặn và giám sát**  
**chất lượng nước tự động tỉnh Trà Vinh**

Kính gửi: Các đơn vị có đủ năng lực, điều kiện kinh doanh

Căn cứ Quyết định số 2366/QĐ-UBND ngày 09/12/2022 của UBND tỉnh Trà Vinh về việc giao chỉ tiêu kế hoạch kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách năm 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 78/KH-UBND ngày 21/11/2022 của UBND tỉnh Trà Vinh về dự toán ngân sách nhà nước năm 2023 và kế hoạch tài chính – Ngân sách nhà nước 3 năm 2023 – 2025 từ nguồn kinh phí sự nghiệp bảo vệ môi trường tỉnh Trà Vinh;

Căn cứ Công văn số 278/UBND-NN ngày 19/01/2023 của UBND tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt dự án Đầu tư thiết bị 14 trạm quan trắc dự báo nước mặn và giám sát chất lượng nước tự động tỉnh Trà Vinh.

Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh đang triển khai thực hiện Dự án đầu tư thiết bị 14 trạm quan trắc dự báo nước mặn và giám sát chất lượng nước tự động tỉnh Trà Vinh; để có cơ sở trình phê duyệt dự toán dự án nêu trên, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh thông báo đến các đơn vị có đủ năng lực, điều kiện kinh doanh tham gia chào giá cung cấp thiết bị, cụ thể như sau:

**1. Thông tin yêu cầu báo giá**

STT	Tên thiết bị	Số lượng	ĐVT	Quy cách
<b>A</b>	<b>ĐẦU TƯ THIẾT BỊ</b>			
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC</b>			
1	Tủ điều khiển (bộ thu thập và truyền dữ liệu)	14	Bộ	
1,1	Bộ thu thập và truyền dữ liệu	14	Bộ	
1,2	Tủ điện và phụ kiện	14	Tủ	
2,3,4	Cảm biến đo mức nước, độ mặn, EC, nhiệt độ, DO	14	Trạm	
5	Thuê bao 3G x 14 trạm	12	Tháng	

STT	Tên thiết bị	Số lượng	ĐVT	Quy cách
6	Nguồn cung cấp năng lượng Mặt trời (Pin, Năng lượng ac quy, ...)	14	Bộ	
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ HỆ THỐNG QUAN TRẮC TẠI TRUNG TÂM</b>			
1	Máy tính trung tâm	1	Bộ	
2	Bộ nguồn dự phòng trung tâm	1	Bộ	
3	Phần mềm trung tâm (Thu thập và quản lý dữ liệu)	1	Phần mềm	
4	Thuê bao	12	Tháng	
5	Ti vi 55 inch (hiển thị)	1	Bộ	
6	Thiết bị phụ trợ lắp đặt tại trung tâm			
	<i>Tủ điện</i>	2	<i>Cái</i>	
	<i>Phụ kiện lắp đặt</i>	1	<i>Bộ</i>	
	<i>Bộ nguồn</i>	2	<i>Bộ</i>	
	<i>Bộ chuyển quang điện</i>	2	<i>Bộ</i>	
	<i>Hộp phối quang ngoài trời</i>	2	<i>Cái</i>	
	<i>Dây nhảy quang</i>	2	<i>cái</i>	
7	Thuê bao Đường truyền Internet IP tĩnh + modern - Tạm tính tối thiểu 60Mbps/12 tháng	12	Tháng	
8	Thiết bị phụ trợ lắp đặt tại trung tâm			
	<i>Phụ kiện lắp đặt: cáp mạng, ống luồn cáp, quạt hút, cầu chì, dây điều khiển, đầu cos, domino, chống sét, CB, contactor, ...</i>	1	<i>Bộ</i>	
	<i>Router</i>	1	<i>Cái</i>	
<b>B</b>	<b>ĐÀO TẠO, VẬN HÀNH</b>	1	-	
<b>C</b>	<b>CẢI TẠO, SỬA CHỮA NHÀ TRẠM</b>	14	Trạm	
<b>D</b>	<b>KIỂM ĐỊNH/HIỆU CHUẨN/THỬ NGHIỆM</b>	1	-	

(Đính kèm danh sách vị trí 14 Trạm quan trắc dự báo mặn và giám sát chất lượng nước tự động tỉnh Trà Vinh, sơ đồ vị trí 14 trạm và hình ảnh hiện hữu của trạm quan trắc)

**\* Lưu ý: Thư chào giá cần mô tả cụ thể chi tiết quy cách thiết bị. Giá chào hàng phải bao gồm thuế, chi phí giao hàng và các chi phí khác có liên quan.**

## **2. Địa điểm và thời gian nhận báo giá**

- Các đơn vị tham gia chào giá xin vui lòng gửi thư báo giá trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ sau: Phòng Quản lý môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh, địa chỉ: Số 478A Mậu Thân, khóm 3, phường 6, TP Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh, điện thoại: 02943.840.485 hoặc qua địa chỉ email [ccbvmt.stnmt@travinh.gov.vn](mailto:ccbvmt.stnmt@travinh.gov.vn). Thời gian nhận báo giá: **Đến 16 giờ 30 phút, ngày 12/6/2023.**

Để tạo điều kiện cho các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong và ngoài tỉnh biết thông tin và tham gia, Sở Tài nguyên và Môi trường kính gửi đến Trung tâm Tin học - Công báo thuộc Văn phòng UBND tỉnh đăng tải thông báo này lên Cổng thông tin điện tử tỉnh Trà Vinh.

Giao Trung tâm Công nghệ thông tin tài nguyên và môi trường đăng tải thông báo trên Trang thông tin điện tử của Sở Tài nguyên và Môi trường.

Trân trọng./.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Sở Tài chính;
- Trung tâm Tin học - Công báo (đăng tải lên cổng thông tin của tỉnh giúp);
- Trung tâm CNTT (đăng tải lên cổng thông tin của Sở Tài nguyên và Môi trường);
- Ban Lãnh đạo Sở;
- Văn phòng Sở;
- Lưu: VT, MT.

**GIÁM ĐỐC**

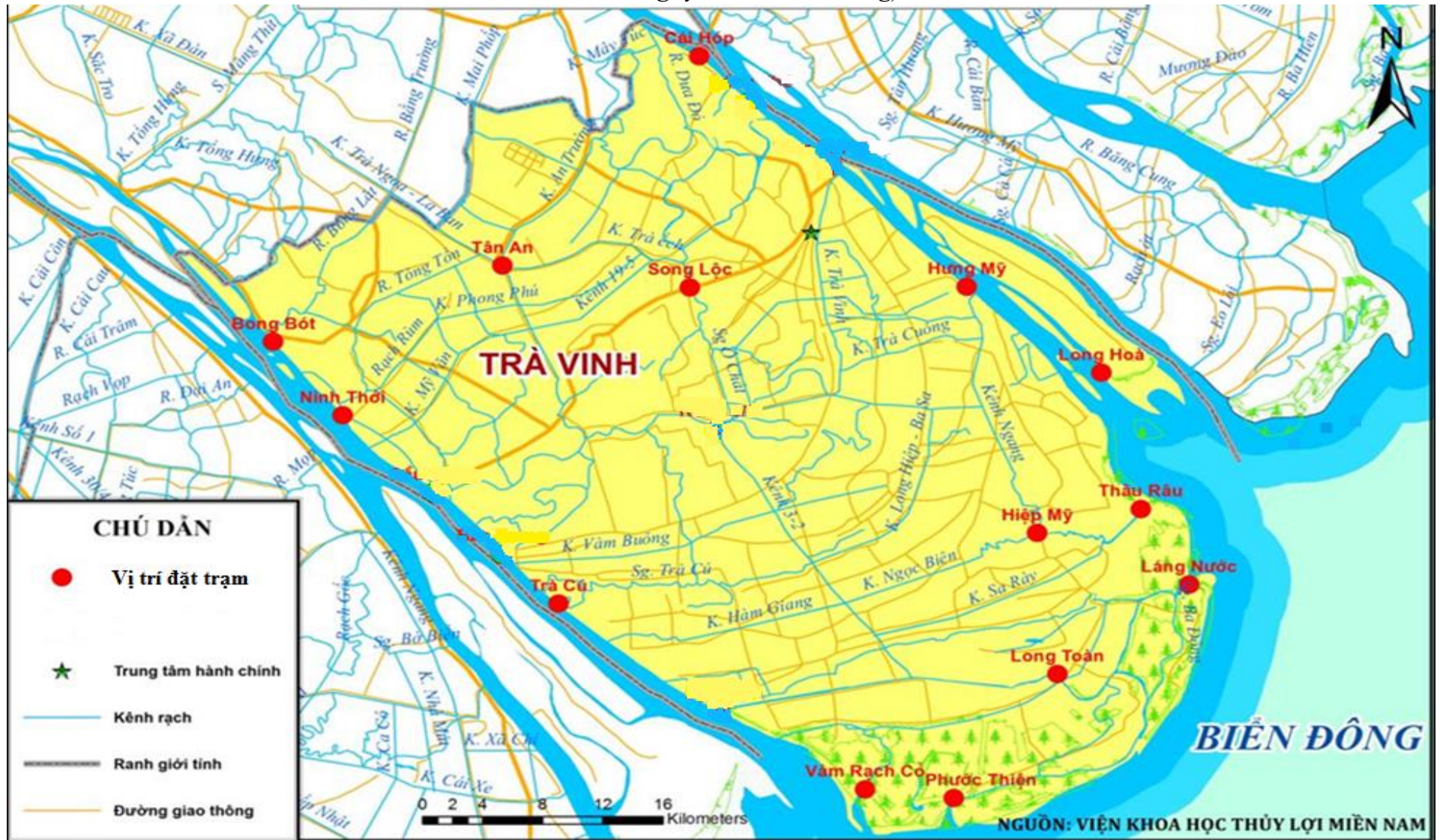
**Trần Văn Hùng**

**DANH SÁCH**  
**14 TRẠM QUAN TRẮC DỰ KIẾN ĐẦU TƯ**  
*(Kèm theo Thông báo số /TB-STNMT ngày tháng 6 năm 2023*  
*của Sở Tài nguyên và Môi trường)*

<b>TT</b>	<b>Tên trạm</b>	<b>Xã, huyện</b>	<b>Khoảng cách từ bờ (m)</b>	<b>Sông</b>
1	Cái Hóp	Xã Đức Mỹ, huyện Càng Long	38	Cổ Chiên
2	Hưng Mỹ	Xã Hưng Mỹ, huyện Châu Thành	21	Cổ Chiên
3	Long Hòa	Xã Long Hòa, huyện Châu Thành	40	Cổ Chiên
4	Hiệp Mỹ	Xã Hiệp Mỹ Tây, huyện Cầu Ngang	5	Hiệp Mỹ
5	Thâu Râu	Xã Hiệp Thạnh, TX Duyên Hải	24	Thâu Râu
6	Láng Nước	Xã Trường Long Hòa, TX. Duyên Hải	44	Láng Nước
7	Long Toàn	Phường 1, TX. Duyên Hải	20	Long Toàn
8	Phước Thiện	Xã Đông Hải, huyện Duyên Hải	8	Phước Thiện
9	Vàm Rạch Cỏ	Xã Long Vĩnh, huyện Duyên Hải	15	Rạch Cỏ
10	Trà Cú	Xã Lưu Nghiệp Anh, huyện Trà Cú	25	Sông Hậu
11	Ninh Thới	Xã Ninh Thới, huyện Cầu Kè	36	Sông Hậu
12	Bong Bót	Xã An Phú Tân, huyện Cầu Kè	66	Sông Hậu
13	Tân An	Xã Tân An, huyện Càng Long	10	Trà Ngoa
14	Song Lộc	Xã Song Lộc, huyện Châu Thành	9	Sông Ô Chát

# SƠ ĐỒ VỊ TRÍ 14 ĐẶT TRẠM QUAN TRẮC

(Kèm theo Thông báo số /TB-STNMT ngày tháng 6 năm 2023  
của Sở Tài nguyên và Môi trường)





## MỘT SỐ HÌNH ẢNH NHÀ TRẠM



*Hình bên ngoài nhà trạm*



*Hình sàn bên trong nhà trạm*