

Số: /TB-STNMT

Trà Vinh, ngày tháng 11 năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá linh kiện, phụ kiện và vật tư phục vụ sửa chữa 21 trạm quan trắc môi trường tự động, liên tục năm 2025

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

Để có cơ sở lập dự toán kinh phí xây dựng kế hoạch Kế hoạch Vận hành, bảo dưỡng, bảo trì; sửa chữa; hiệu chuẩn, kiểm định; vận hành máy chủ 21 trạm quan trắc môi trường tự động, liên tục năm 2025, 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 linh kiện, phụ kiện và vật tư phục vụ sửa chữa 21 trạm quan trắc môi trường tự động, liên tục năm 2025, cụ thể như sau:

1. Thông tin yêu cầu báo giá

Linh kiện, phụ kiện và vật tư phục vụ sửa chữa các phương tiện đo tại 21 trạm quan trắc môi trường tự động, liên tục năm 2025, cụ thể như sau:

TT	Thiết bị cần sửa chữa	Tên linh kiện, phụ kiện và vật tư tiêu hao	Đơn vị tính	Số lượng
A	02 trạm Quan trắc không khí tự động, liên tục			
I	TRẠM DÂN THÀNH (Áp Giồng Giếng, xã Dân Thành, thị xã Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh)			
1	Thiết bị đo SO ₂ ; NO ₂ ; O ₃ - Model: AR500S - Xuất xứ: Opsis-Thụy Điển	Đèn Lamp (Lamp Type B, 150W)	Cái	1
2	Thiết bị đo CO - Model: SERINUS 30 - Xuất xứ: Ecotech - Úc	Buồng đo thiết bị CO (CO cell basic assly)	Cái	1
II	TRẠM ĐÔNG HẢI (Áp Cồn Cù, xã Đông Hải, huyện Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh)			
1	Thiết bị đo SO ₂ ; NO ₂ ; O ₃	Đèn Lamp (Lamp Type B, 150W)	Cái	1
2	- Model: AR500S - Xuất xứ: Opsis-	Bo mạch chính cho bộ nguồn cấp (Main board)	Cái	1

TT	Thiết bị cần sửa chữa	Tên linh kiện, phụ kiện và vật tư tiêu hao	Đơn vị tính	Số lượng
	Thủy Điện			
3	Thiết bị đo CO - Model: SERINUS 30 - Xuất xứ: Ecotech - Úc	Bo mạch sử dụng cho cảm biến CO (PCA CO detector)	Cái	1
B	05 trạm Quan trắc môi trường tự động, liên tục			
I	Trạm quan trắc tự động không khí xung quanh (01 trạm)			
1	Máy phân tích khí SO ₂ - Model: AF22e, Envea - Xuất xứ: Pháp	Zinc lamp (đèn phát)	Cái	1
2	Máy phân tích khí NO ₂ - Model: AC32e, Envea - Xuất xứ: Pháp	Heating clamp	Cái	1
3	Máy phân tích khí CO - Model: CO12e, Envea - Xuất xứ: Pháp	Bộ nguồn IR	Bộ	1
4	Máy phân tích O ₃ - Model: O342e, Envea - Xuất xứ: Pháp	Đèn mercury	Bộ	1
II	Trạm quan trắc tự động nước mặt (02 trạm)			
1	Đầu đo pH kỹ thuật số tích hợp nhiệt độ - Model: ViSolid® 700 IQ SW, WTW - Xuất xứ: Đức	Điện cực cho đầu dò pH	Cái	2
2	Đầu đo DO - Model: FDO® 701 IQ SW, WTW - Xuất xứ: Đức	Màng DO đo thay thế	Cái	2
III	Trạm quan trắc tự động nước biển ven bờ (02 trạm)			
1	Máy phân tích Orthophosphate	Đầu bơm nhu động clean/air	Cái	2

TT	Thiết bị cần sửa chữa	Tên linh kiện, phụ kiện và vật tư tiêu hao	Đơn vị tính	Số lượng
	- Model: UV300, Tethys - Xuất xứ: Pháp			
2	Máy đo dầu trong nước (OIW) - Model: UV300, Tethys - Xuất xứ: Pháp	Mạch đèn UV	Cái	1
3	Đầu đo pH kỹ thuật số tích hợp nhiệt độ - Model: ensoLyt® 700 IQ SW, WTW - Xuất xứ: Đức	Điện cực cho đầu dò pH	Cái	2
4	Đầu đo DO - Model: FDO® 701 IQ SW, WTW - Xuất xứ: Đức	Màng DO đo thay thế	Bộ	1
C	14 trạm quan trắc độ mặn			
1	Máy phân tích đa chỉ tiêu (Aqua Troll 500) - Model: Aqua troll 500 - Hãng SX: In-Situ. - Xuất xứ: Mỹ	Aqua TROLL RDO-X Cap Replacement Kit	Bộ	14
2	Hệ thống pin năng lượng	Bình acquy 12V 33Ah	Bình	09

- Tổng kinh phí thực hiện: **1.500.000.000 đồng** (Bằng chữ: Một tỷ, năm trăm triệu đồng), bao gồm thuế VAT và các chi phí có liên quan.

Ghi chú:

- Báo giá bao gồm chi phí lắp đặt linh kiện để sửa chữa thiết bị; ghi rõ mức thuế VAT áp dụng là 10% hay 8%.

- Các linh kiện, phụ kiện và vật tư phải tương thích với thiết bị hiện hữu tại 21 trạm quan trắc môi trường tự động, liên tục.

1. Địa điểm và thời gian nhận báo giá

- Các đơn vị tham gia chào giá xin vui lòng gửi thư báo giá theo đường bưu điện hoặc trực tiếp theo địa chỉ: 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. Thời gian nhận báo giá: **Đến 08 giờ 00 phút, ngày 25/11/2024.**

Để đảm bảo tính công khai, rộng rãi cho các đơn vị có năng lực trong và ngoài tỉnh biết thông tin và tham gia, Sở Tài nguyên và Môi trường gửi Công thông tin điện tử tỉnh thuộc Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh hỗ trợ đăng thông báo.

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;
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- TTCNTT TNMT (t/h);
- GD Sở (b/c);
- Văn phòng Sở;
- Lưu: VT, MT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quốc Tuấn