

## THÔNG BÁO

V/v mời các đơn vị tư vấn có đủ năng lực tham gia đánh giá tình trạng kỹ thuật, thiết bị và sửa chữa thiết bị máy phân tích Tổng Phốt pho và máy phân tích Tổng Đồng của hệ thống quan trắc tự động, liên tục tại Trạm XLNT KCN Tầng Loỏng (giai đoạn I).

- Kính gửi: Các đơn vị, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực tư vấn, cung cấp và sửa chữa thiết bị quan trắc môi trường tự động, liên tục.

- Căn cứ văn bản số 3290/UBND-TNMT ngày 12/7/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai và văn bản số 660/BQL-KHTH ngày 14/7/2017 của Ban quản lý Khu kinh tế tỉnh Lào Cai về việc giao nhiệm vụ quản lý vận hành Trạm xử lý nước thải (XLNT) KCN Tầng Loỏng giai đoạn I cho Trung tâm Dịch vụ Khu kinh tế;

- Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17 tháng 11 năm 2020;

- Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

- Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

- Căn cứ văn bản số 734/SNNMT-CCMT ngày 28/01/2026 của Sở Nông nghiệp và Môi trường về việc khẩn trương sửa chữa thiết bị hệ thống quan trắc nước thải, khí thải tự động, liên tục;

- Căn cứ văn bản số 31/BQL-DNMT ngày 12/01/2026 của Ban quản lý Khu kinh tế tỉnh Lào Cai về việc khắc phục sửa chữa, thay thế thiết bị của hệ thống quan trắc tự động, liên tục nước thải Nhà máy XLNT Tầng Loỏng;

- Căn cứ văn bản số 184/TTDV XLNT ngày 31/12/2025 của Trung tâm dịch vụ khu kinh tế về việc hoạt động vận hành hệ thống quan trắc tự động, liên tục của Nhà máy XLNT Tầng Loỏng giai đoạn 1 và giai đoạn 2;

- Căn cứ công văn số CV/091225-TL ngày 18/12/2025; Phiếu kiểm tra thiết bị phân tích tổng đồng ngày 15/01/2026 của Công ty CP Khoa học kỹ thuật Phương Hải.

- Hiện nay, trong quá trình vận hành hệ thống quan trắc tự động, liên tục nước thải tại Trạm XLNT KCN Tầng Loỏng giai đoạn I, Trung tâm Dịch vụ Khu kinh tế phát hiện Máy phân tích Tổng Phốt pho (TP) và Máy phân tích Tổng Đồng (Cu)

gặp sự cố kỹ thuật dẫn đến gián đoạn việc đo đạc và truyền nhận dữ liệu liên tục về cơ quan quản lý nhà nước.

- Để đảm bảo tuân thủ nghiêm túc các quy định pháp luật hiện hành về bảo vệ môi trường, tránh nguy cơ gián đoạn số liệu kéo dài, Trung tâm Dịch vụ Khu kinh tế tỉnh Lào Cai trân trọng mời các đơn vị tư vấn, kỹ thuật có đủ năng lực và kinh nghiệm tham gia thực hiện nội dung: "*Đánh giá tình trạng kỹ thuật, thiết bị và sửa chữa thiết bị máy phân tích Tổng Phốt pho và máy phân tích Tổng Đồng của hệ thống quan trắc tự động, liên tục tại Trạm XLNT KCN Tầng Loong (giai đoạn I)*".

- Thông tin sơ bộ về hiện trạng thiết bị như sau:

## **1. Hiện trạng thiết bị hư hỏng**

**1.1. Máy phân tích Tổng photpho (TP), Thương hiệu/Nhà cung cấp: SmartPH Online/Phượng Hải.**

- Tình trạng hư hỏng hiện tại: Thiết bị hoạt động không ổn định, giá trị đo trả về bằng 0 hoặc chập chờn. Quá trình kiểm tra trước đó ghi nhận giá trị hấp thụ quang học (Absorbance) vượt quá ngưỡng tuyến tính thông thường của bộ đo quang do đặc tính phức màu của mẫu nước thải đặc thù.

*(Có catalogue thiết bị kèm theo).*

**1.2. Máy phân tích Tổng Đồng (Cu); Thương hiệu/Nhà cung cấp: AWA Instruments.**

- Model: CL921.

- Số Serial: 203909.

- Tình trạng hư hỏng hiện tại: Thiết bị báo lỗi hệ thống không thể chạy Blank và Hiệu chuẩn (lỗi hiển thị màn hình: cal failure), kết quả đo không chính xác (trả về 0.00 ppm). Thiết bị thuộc đời cũ, linh kiện thay thế khó khăn trên thị trường.

*(Có catalogue thiết bị kèm theo).*

## **2. Yêu cầu đối với đơn vị tư vấn/kỹ thuật tham gia**

- Có tư cách pháp nhân hợp pháp, có đăng ký kinh doanh hoạt động trong lĩnh vực cung cấp, bảo trì, hiệu chuẩn, sửa chữa thiết bị khoa học kỹ thuật và quan trắc môi trường tự động, liên tục.

- Có đội ngũ kỹ thuật viên am hiểu sâu về các quy định kỹ thuật quan trắc tự động theo Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT và có kinh nghiệm xử lý các dòng thiết bị phân tích online của hãng AWA, SmartPH hoặc tương đương.

- Cam kết tiến hành khảo sát thực tế tại Trạm XLNT KCN Tầng Loong (xã Tầng Loong, tỉnh Lào Cai); lập Biên bản đánh giá hiện trạng chi tiết và gửi Báo cáo kỹ thuật kèm đề xuất phương án xử lý tối ưu (Ưu tiên phương án khắc phục, sửa chữa đạt chuẩn; trường hợp thiết bị hư hỏng không thể khắc phục, đơn vị tư vấn lập phương án cấu hình kỹ thuật để làm cơ sở mua sắm đồng bộ mới đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành).

- Trong trường hợp phải thay, tư vấn đề xuất thiết bị mới phải đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành, đồng bộ với hệ thống Datalogger đang vận hành, phù hợp với Giấy phép môi trường số 493/GPMT-BNNMT và các quy định pháp luật liên quan.

**3. Thành phần Hồ sơ quan tâm gồm có:**

- Hồ sơ năng lực kinh nghiệm của đơn vị (Bản sao Đăng ký kinh doanh, danh mục các hợp đồng/dự án tương tự về trạm quan trắc tự động đã triển khai).

- Công văn đăng ký tham gia khảo sát, đánh giá kỹ thuật tại hiện trường và sơ bộ báo giá chi phí thực hiện (nếu có).

**4. Thời gian và địa điểm tiếp nhận hồ sơ.**

Thời hạn nộp hồ sơ: Từ ngày phát hành thông báo này đến trước 16 giờ, ngày 25/06/2026.

- Hình thức tiếp nhận: Bản cứng gửi qua đường bưu điện; đồng thời gửi file mềm (PDF) qua Email của Trung tâm.

- Địa điểm nhận hồ sơ: \* Trung tâm Dịch vụ Khu kinh tế tỉnh Lào Cai \* Địa chỉ: Số 001, đường Thủ Dầu Một, phường Lào Cai, tỉnh Lào Cai.

- Người liên hệ: Hoàng Trọng Bình; Điện thoại: 0967605283

Trung tâm Dịch vụ Khu kinh tế tỉnh Lào Cai rất mong nhận được sự quan tâm và phản hồi phối hợp từ các đơn vị.

Trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Trung tâm;
- Lưu VT, Trạm XLNT.

