# PHỤ LỤC

**PHẠM VI CÔNG VIỆC VÀ THỜI GIAN THUÊ DỰ KIẾN**

*(Kèm theo Thông báo số:* 348 */TB-STNMT ngày21 /11/2024*

*của Sở Tài nguyên và Môi trường Hà Tĩnh)*

## Nội dung thuê dịch vụ

Thuê dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ việc vận hành, khai thác, cập nhật và quản lý cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Hà Tĩnh, gồm các nội dung sau:

* Thuê phần mềm hệ thống thông tin quản lý đất đai để vận hành, khai thác và cập nhật liên tục, chỉnh lý biến động thường xuyên cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Hà Tĩnh.
* Thuê dịch vụ, hạ tầng phần cứng kỹ thuật phục vụ quản lý và vận hành phần mềm với lộ trình xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai trên địa bàn tỉnh.
* Dịch vụ chuyển đổi thông tin, dữ liệu hiện có trong CSDL đất đai đang vận hành sang hệ thống mới (chi phí thuê dịch vụ đã bao gồm việc chuyển đổi dữ liệu hiện có trong CSDL đất đai đang vận hành sang hệ thống mới, các chi phí đào tạo, hỗ trợ dịch vụ kèm theo).
* Đào tạo, chuyển giao công nghệ, thông tin dữ liệu, hỗ trợ quy trình tích hợp dữ liệu, khai thác thông tin CSDL đất đai đảm bảo mọi đối tượng tham gia thao tác thành thạo, làm chủ được hệ thống.

## Thời gian dự kiến

Thời gian thuê dịch vụ dự kiến 12 tháng *(từ tháng 01/2025 đến hết tháng 12 năm 2025)*.

## Yêu cầu:

* 1. **Về hạ tầng phần cứng:** Máy chủ điện toán đám mây, lưu trữ, bảo mật… đáp ứng yêu cầu quản lý, vận hành hệ thống cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Hà Tĩnh hoạt động liên tục, ổn định; đảm bảo ATTT cấp độ 3 trở lên, tối ưu và tiết kiệm chi phí. Kèm theo phụ lục chi tiết thông số kỹ thuật của hạ tầng phần cứng.
	2. **Về hạ tầng phần mềm:** Theo quy định tại Thông tư số 09/2024/TT- BTNMT ngày 31/7/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (gọi tắt là Thông tư số 09/2024/TT-BTNMT).

Đơn vị báo giá gửi kèm phụ lục thống kê các tiêu chí và chức năng đã đáp ứng và chưa đáp ứng được theo Thông tư số 09/2024/TT-BTNMT. Đối với các chức năng, tiêu chí chưa đáp ứng phải có cam kết thời gian cập nhật từng tiêu chí, chức năng đó và phải đảm bảo trước thời hạn quy định tại Điều 17 Thông tư số 09/2024/TT-BTNMT tối thiểu 90 ngày.

---------------------------------------------------------------------------------