

THÔNG BÁO TUYỂN TƯ VẤN

Nâng cấp hệ thống WebGIS quản lý cây xanh đô thị phục vụ công tác quản lý và bảo tồn cây xanh tại Phường Quảng Phú

1. Giới thiệu

Trong năm 2025 - 2026, GreenViet thực thi dự án “Lập kế hoạch, giám sát và bảo tồn cây xanh đô thị thông qua ứng dụng chương trình i-Tree”. Kết quả dự án đã xây dựng hệ thống WebGIS quản lý cây xanh đô thị tại Phường Quảng Phú, thành phố Đà Nẵng. Nhằm tiếp tục hoàn thiện hệ thống phục vụ quản lý cây xanh đô thị theo hướng số hóa và bền vững, GreenViet cần tuyển đơn vị/nhóm tư vấn hỗ trợ nâng cấp hệ thống WebGIS hiện có.

2. Mục tiêu công việc

- Thiết lập hosting và hạ tầng vận hành hệ thống WebGIS;
- Hoàn thiện bộ khung nền tảng WebGIS quản lý cây xanh đô thị;
- Chuẩn hóa cơ sở dữ liệu cây xanh đô thị;
- Tích hợp các chức năng quản trị dữ liệu, nhập/xuất dữ liệu và dashboard thống kê;
- Hỗ trợ tích hợp dữ liệu giá trị hệ sinh thái cây xanh từ kết quả phân tích i-Tree.

3. Nội dung công việc chính

- Thiết lập và cấu hình hosting, tên miền và cơ sở dữ liệu cho hệ thống WebGIS;
- Hoàn thiện bộ khung quản trị dữ liệu cây xanh trên nền WebGIS;
- Tích hợp chức năng thêm, sửa, xóa và cập nhật dữ liệu cây xanh;
- Tích hợp chức năng nhập dữ liệu thủ công và nhập dữ liệu hàng loạt từ file CSV/XLSX;
- Tích hợp chức năng xuất dữ liệu phục vụ báo cáo và quản lý cây xanh;
- Xây dựng dashboard thống kê và trực quan hóa dữ liệu cây xanh đô thị;
- Tích hợp hiển thị các giá trị hệ sinh thái cây xanh từ kết quả phân tích i-Tree;
- Hỗ trợ cấu hình phân quyền người dùng cơ bản;
- Hỗ trợ vận hành thử nghiệm hệ thống và chỉnh sửa lỗi kỹ thuật phát sinh.

4. Sản phẩm dự kiến hoàn thành trong tháng 5/2026

- Hệ thống WebGIS quản lý cây xanh đô thị phiên bản nâng cấp được triển khai trên hosting trực tuyến;
- Hosting, tên miền và hạ tầng vận hành hệ thống được cấu hình hoàn chỉnh;
- Bộ cơ sở dữ liệu cây xanh đô thị được chuẩn hóa;
- Module quản trị dữ liệu cây xanh phiên bản cơ bản được vận hành;
- Chức năng nhập/xuất dữ liệu CSV/XLSX được tích hợp;
- Dashboard thống kê và trực quan hóa dữ liệu cây xanh phiên bản cơ bản được hoàn thiện;
- Chức năng hiển thị các giá trị hệ sinh thái cây xanh từ kết quả i-Tree được tích hợp;
- Hệ thống vận hành thử nghiệm phục vụ quản lý cây xanh đô thị tại Phường Quảng Phú.

5. Thời gian thực hiện

- Thời gian triển khai chính: từ ngày ký hợp đồng đến ngày 25/5/2026;

6. Yêu cầu đối với đơn vị/nhóm tư vấn

- Có kinh nghiệm phát triển hệ thống WebGIS;
- Có kinh nghiệm xử lý dữ liệu không gian và cơ sở dữ liệu cây xanh đô thị;
- Có khả năng triển khai hệ thống trên hosting/cloud server;
- Ưu tiên đơn vị có kinh nghiệm với i-Tree hoặc các nền tảng đánh giá dịch vụ hệ sinh thái cây xanh đô thị.

7. Hồ sơ quan tâm

Các đơn vị/nhóm tư vấn quan tâm vui lòng gửi:

- Hồ sơ năng lực hoặc thông tin giới thiệu;
- Đề xuất kỹ thuật và kế hoạch triển khai sơ bộ;
- Báo giá dự kiến;
- Thông tin liên hệ của đầu mối phụ trách.

Hồ sơ ứng tuyển (bằng tiếng Việt) vui lòng gửi qua email tới địa chỉ DoQuyenHQ@greenviet.org **trước ngày 19/5/2026**. Tiêu đề email ghi rõ: “[Tên đơn vị]_Nâng cấp hệ thống WebGIS”. Số điện thoại liên lạc: 0833571930.