
Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên dự án: Trồng bổ sung, thay thế cây sâu mục, cây chết khô trên địa bàn các quận và một số khu vực trên địa bàn thành phố Thủy Nguyên và các huyện Kiến Thụy, Tiên Lãng, An Lão, Vĩnh Bảo, Cát Hải.

- Tên gói thầu: Trồng bổ sung, thay thế cây xanh.

- Thời gian thực hiện gói thầu: **30** ngày

2. Mục tiêu công việc:

Đốn hạ các cây bị sâu mục, cây chết khô: 759 cây, trồng thay thế 710 cây; làm ô bồn cây số lượng 122 ô; sửa chữa hoàn trả vỉa hè: 1.228m².

a) Tuyến đường Phạm Văn Đồng

- Đốn hạ 108 cây xanh bị sâu bệnh, cây chết khô (trong đó cây loại 1: 05 cây; cây loại 2: 99 cây; cây loại 3: 4 cây);

- Trồng bổ sung 33 cây Phượng vĩ D15-18cm, H=4-4,5m;

- Trồng bổ sung 21 cây Bằng lăng D10-12cm, H=3-3,5m;

- Trồng bổ sung 54 cây Long não D15-20cm, H=4-4,5m.

b) Các tuyến đường trên địa bàn Phường Kiến An, Phường Phù Liễn

- Đốn hạ 171 cây xanh bị sâu bệnh, cây chết khô (trong đó cây loại 1: 19 cây; cây loại 2: 151 cây; cây loại 3: 1 cây);

- Trồng bổ sung 36 cây Bằng lăng D10-12cm, H=3-3,5m;

- Trồng bổ sung 75 cây Bằng Đài loan D10-12cm, H=4-4,5m;

- Trồng bổ sung 11 cây Phượng vĩ D15-18cm, H=4-4,5m.

- Làm ô bồn cây số lượng 122 ô

c) Các tuyến đường trên địa bàn các Phường Hồng Bàng, Lê Chân, Ngô Quyền, Hải An.

- Đốn hạ 480 cây xanh bị sâu bệnh, cây chết khô (trong đó cây loại 1: 130 cây; cây loại 2: 308 cây; cây loại 3: 39 cây);

- Trồng bổ sung 474 cây Phượng vĩ D12-14cm, H=3,5-4,0m;

- Trồng bổ sung 06 cây Xà cừ D12-14cm, H=3,5-4,0m;

- Sửa chữa, hoàn trả vỉa hè: 1.228m².

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Quy định chung về trồng, chăm sóc cây xanh đô thị

3.1.1. Việc trồng cây xanh đô thị phải tuân thủ quy hoạch đô thị đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

3.1.2. Việc trồng cây xanh đô thị phải bảo đảm đúng quy trình kỹ thuật, đúng

chủng loại, tiêu chuẩn cây và bảo đảm an toàn; cây mới trồng phải được bảo vệ, chống giữ thân cây chắc chắn, ngay thẳng đảm bảo cây sinh trưởng và phát triển tốt.

3.1.3. Cây trồng phải được định kỳ chăm sóc, kiểm tra và xác định tình trạng phát triển của cây để có các biện pháp theo dõi, bảo vệ và xử lý kịp thời các tác động ảnh hưởng tới sự phát triển của cây.

3.1.4. Việc chăm sóc, cắt tỉa cây phải tuân thủ quy trình kỹ thuật đồng thời phải có biện pháp bảo đảm an toàn cho người, phương tiện và công trình.

3.2. Chặt hạ, dịch chuyển cây xanh đô thị

3.2.1. Điều kiện chặt hạ, dịch chuyển cây xanh đô thị:

- a) Cây đã chết, đã bị đổ gãy hoặc có nguy cơ gãy đổ gây nguy hiểm;
- b) Cây xanh bị bệnh hoặc đến tuổi già cỗi không đảm bảo an toàn;
- c) Cây xanh trong các khu vực thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình.

3.2.2. Các trường hợp chặt hạ, dịch chuyển cây xanh đô thị phải có giấy phép:

- a) Cây xanh thuộc danh mục cây bảo tồn;
- b) Cây bóng mát trên đường phố;
- c) Cây bóng mát; cây bảo tồn; cây đã được đánh số, treo biển trong công viên, vườn hoa, các khu vực công cộng và các khu vực thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình;
- d) Cây bóng mát có chiều cao từ 10 m trở lên; cây bảo tồn trong khuôn viên của các tổ chức, cá nhân.

3.2.3. Các trường hợp được miễn giấy phép chặt hạ, dịch chuyển cây xanh đô thị là: chặt hạ ngay do tình thế khẩn cấp, do thiên tai hoặc cây đã chết, đã bị đổ gãy. Trước khi chặt hạ, dịch chuyển phải có biên bản, ảnh chụp hiện trạng và phải báo cáo lại cơ quản lý cây xanh đô thị chậm nhất trong vòng 10 ngày kể từ ngày thực hiện xong.

3.3. Các tiêu chuẩn áp dụng

- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 18:2021/BXD về An toàn trong thi công xây dựng

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9257:2012 về Quy hoạch cây xanh sử dụng công cộng trong các đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế;

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 8264:2009 quy định về quy phạm thi công, nghiệm thu gạch ốp lát;

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4085:1985 Kết cấu gạch đá - Quy phạm thi công và nghiệm thu;

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4314:2003 Vừa xây dựng – Yêu cầu kỹ thuật;