Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Thi công trồng mới cây xanh trên địa bàn phường Vĩnh Thông

- Giá gói thầu: 3.970.525.377 đồng

- Chủ đầu tư: Ban quản lý dự án phường Vĩnh Thông

- Nguồn vốn: Ngân sách

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026

- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng, 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ

- Loại hợp đồng: Trọn gói

- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày

- Tùy chọn mua thêm (nếu có): không

2. Mục tiêu công việc:

Tăng độ phủ cây xanh, cải thiện môi trường sinh thái, giảm thiểu ô nhiễm không khí, tiếng ồn, điều hòa khí hậu và nâng cao chất lượng môi trường sống cho người dân. Tạo cảnh quan kiến trúc, mỹ quan đô thị dọc các tuyến đường, góp phần nâng cao diện mạo đô thị của địa phương, hoàn thiện kết cấu hạ tầng kỹ thuật đô thị, đồng bộ với hệ thống giao thông hiện hữu.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu chung: Nhà thầu phải thực hiện các công việc của gói thầu bao gồm:

+ Trồng mới cây xanh trên tuyến đường đê biển với chiều dài tuyến đường thuộc địa bàn phường Vĩnh Thông. Đầu tuyến giáp cầu Nguyễn Thái Bình, cuối tuyến giáp ranh xã Mỹ Thuận.

+ Bên phải tuyến trồng cây Sao Đen, số lượng 310 cây (đường kính gốc >=14 cm; cao >=3,5 m; bầu rễ 40 x 40 x 40 cm); Bên trái tuyến trồng cây Dầu Rái, số lượng 310 cây (đường kính gốc >=14 cm; cao >=3,5 m; bầu rễ 40 x 40 x 40 cm); Gia cố hố trồng cây bằng cừ tràm, lót tấm mê bồ. Loại cừ chống dựng vách có đk ngọn (3,8 - 4,2 cm), dài 3,7 m, kết hợp với tấm mê bồ tre cao 1,5 m (4 cây cừ tràm/1 hố trồng gia cố). Mặt trên và mặt dưới vách mê bồ tre gia cố bằng khung cừ tràm mỗi thanh dài 1,5 m.

3.2. Yêu cầu phạm vi cung cấp dịch vụ:

STT	Danh mục hàng hóa (Dịch vụ)	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Trồng xây Dầu cao >=3.5m, đường kính gốc >=14cm. Bao gồm: Chi phí vận chuyển, cây, phân, tro trấu, xơ dừa, cây chống, công trồng (đào hố, trồng cây, đắp đất, ...), chăm sóc và bảo dưỡng cây mới trồng trong thời gian 12 tháng (tưới nước, bón phân, sửa tán, tạo hình, tẩy chồi, chống sửa cây nghiêng, vệ sinh nhổ cỏ gốc cây)	cây	310
2	Trồng cây Sao Đen cao >=3.5m, đường kính gốc >=14cm. Bao gồm: Chi phí vận chuyển, cây, phân, tro trấu, xơ dừa, cây chống, công trồng (đào hố, trồng cây, đắp đất, ...), chăm sóc và bảo dưỡng cây mới trồng trong thời gian 12 tháng (tưới nước, bón phân, sửa tán, tạo hình, tẩy chồi, chống sửa cây nghiêng, vệ sinh nhổ cỏ gốc cây)	cây	310
3	Đóng cọc tre bằng máy đào 0,5m3, chiều dài cọc >2,5m - Cấp đất II Phần đóng ngập đất: Cây Sao Đen: 310*2,7*4/100 = 33,48 Cây Dầu: 310*2,7*4/100 = 33,48	100m	66,96
4	Đóng cọc tre bằng máy đào 0,5m3, chiều dài cọc >2,5m - Cấp đất II Phần đóng không ngập đất tính 75% NC, MTC: Cây Sao Đen: 310*1*4/100 = 12,4 Cây Dầu:: 310*1*4/100 = 12,4	100m	24,8
5	Đóng cọc tre bằng máy đào 0,5m3, chiều dài cọc >2,5m - Cấp đất II Phần cừ kẹp tính 50% NC: Cây Sao Đen: 310*4,5*2/100 = 27,9 Cây Dầu: 310*4,5*2/100 = 27,9	100m	55,8
6	Gia cố bằng tấm be bồ 310*2*4,5 = 2.790	mét	2790
7	Đắp nền móng công trình bằng thủ công (Bao gồm vật tư, vận chuyển hoàn thiện) 310*2*(1*1,5*1,5-0,4*0,4*0,4) = 1.355,32	m3	1355,32

3.3. Các yêu cầu khác:

3.3.1. Yêu cầu về tiến độ thực hiện dịch vụ

Nhà thầu đề xuất tiến độ thực hiện dịch vụ tại Mẫu số 10A (Webform trên Hệ thống) phù hợp với yêu cầu của E-HSMT.

3.3.2. Yêu cầu khác

- Nhà thầu phải cam kết sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu... phải được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam, đảm bảo chất lượng, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, an toàn cho người sử dụng, thân thiện với môi trường (không ảnh hưởng/tác động nhiều đến môi trường)

- Nhà thầu phải bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động

- Cam kết khi có sự cố xảy ra, đại diện của nhà thầu sẽ có mặt trong vòng 48 giờ để xử lý, giải quyết sự cố.

- Cam kết có đầy đủ nhân lực, trang thiết bị, dụng cụ cần thiết có thể sẵn sàng huy động để bảo đảm chất lượng dịch vụ theo yêu cầu của gói thầu.

- Thường xuyên kiểm tra, giám sát nhằm đảm bảo chất lượng dịch vụ theo yêu cầu.

- Nhà thầu phải tuân thủ chặt chẽ các tiêu chuẩn của nhà nước liên quan đến việc cung cấp dịch vụ cũng như các yêu cầu trong HSMT trong suốt quá trình cung cấp dịch vụ.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;

2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.