Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu:

- Khuôn viên khu đất diện tích khoảng: **7,01ha**.

- Tổng chiều dài tường rào: **1089,13m (**cổng chính 8,5m: Chỉ cạo sơn cũ, bả ma tít và sơn lại**)**, chiều dài tháo dỡ và làm mới là 892,98m (Bao gồm: Tường rào loại 1 dài 494,79m; tường rào loại 2 là 156,2m; loại 3 dài 241,99m) tường rào giữ nguyên không nâng cấp loại 3 trụ bê tông kéo lưới B40 mặt hướng Bắc là 187,65m. Nội dung chính thiết kế như sau:

+ Tháo dỡ tường rào cũ gãy đổ loại 1 cạnh O-P-A (Mặt hướng Tây Nam) dài 225,59m. Sau đó xây dựng mới lại: Kết cấu móng đá chẻ kích thước 15x20x25cm vữa xây mác 75 kết hợp trụ, đà kiềng, giằng tường BTCT đá 1x2 mác 250. Tường xây bằng gạch không nung kích thước 80x80x180mm vữa xây tô M75, toàn bộ tường rào sơn màu 02 nước (01 nước lót chống kiềm, 01 nước phủ) quét vôi chà nhám trước khi sơn, sơn họa tiết bên trên trụ và đầu giằng tường theo phối cảnh. Trồng dặm một số cây xanh Lim Xẹt, Hoàng Nam đan xen dọc theo tuyến khoảng 8m/cây. Cổng chính thuộc đoạn này rộng 8,5m, cao 4,792m cạo sơn cũ, bả ma tít, sơn lại 03 nước hoàn thiện;

+ Tháo dỡ tường rào cũ gãy đổ loại 1 cạnh AB (Mặt hướng Đông Nam) dài 269,2m. Sau đó xây dựng mới lại: Kết cấu móng đá chẻ kích thước 15x20x25cm vữa xây mác 75 kết hợp trụ, đà kiềng, giằng tường BTCT đá 1x2 mác 250. Tường xây bằng gạch không nung kích thước 80x80x180mm vữa xây tô M75, toàn bộ tường rào sơn màu 02 nước (01 nước lót chống kiềm, 01 nước phủ) quét vôi chà nhám trước khi sơn, sơn họa tiết bên trên trụ và đầu giằng tường theo phối cảnh. Trồng dặm một số cây xanh Lim Xẹt, Hoàng Nam đan xen dọc theo tuyến khoảng 8m/cây. Cổng phụ thuộc đoạn này rộng 2m làm mới mở rộng cánh cổng rộng 2,6m, chiều cao 2,585m.

+ Tháo dỡ tường rào cũ gãy đổ loại 2 cạnh BG (Mặt hướng Đông Bắc) dài 156,2m. Sau đó xây dựng mới lại: Kết cấu móng đơn bê tông cốt thép đá 1x2 mác 250 kết hợp xây móng đá chẻ kích thước 15x20x25cm vữa xây mác 75 kết hợp trụ, đà kiềng, giằng tường BTCT đá 1x2 mác 250. Tường xây bằng gạch không nung kích thước 80x80x180mm cao 600m vữa xây tô M75, toàn bộ tường rào sơn màu 02 nước (01 nước lót chống kiềm, 01 nước phủ) quét vôi chà nhám trước khi sơn, bên trên gắn khu lưới B40;

+ Phát dọn cây bụi, gai Xương Rồng tường rào loại 3 (Mặt hướng Tây) dài 241,989m. Sau đó xây dựng mới lại: Móng bê tông đá x15 M250, Trồng trụ BTCT đá 1x2 M250 cao 1,8m, kéo lưới B40 khổ 1,5m bảo vệ khuôn viên;

+ Sân đường bê tông nâng cấp: 537,2m^2, dài 165,4m: Kết cấu bê tông đá 1x2 M250 dày 14cm, lót bạt cách ly, đắp cát trung bình dày 5cm, nền tự nhiên vệ sinh, ban gạt;

+ San nền diện tích khoảng 1.597,51m^2 cao trung bình 0,458m tại vị trí Góc giao hướng Tây Nam với kênh N3 nhằm đồng bộ cao độ tường rào và hạn chế ô nhiễm môi trường, San lấp vị trí này chủ yếu nâng cao trình để đồng bộ tường rào, xử lý nền trũng bãi tập kết rác, dự kiến di dời.

(chi tiết kèm theo hồ sơ thiết kế)

2. Thời hạn hoàn thành: 75 ngày, tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện: 75 ngày, tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng.

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

1. Quy trình, quy phạm áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình;

2. Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công, giám sát;

3. Yêu cầu về chủng loại, chất lượng vật tư, máy móc, thiết bị (kèm theo các tiêu chuẩn về phương pháp thử).

4. Yêu cầu về trình tự thi công, lắp đặt;

5. Yêu cầu về vận hành thử nghiệm, an toàn;

6. Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ (nếu có);

7. Yêu cầu về vệ sinh môi trường;

8. Yêu cầu về an toàn lao động;

9. Biện pháp huy động nhân lực và thiết bị phục vụ thi công;

10. Yêu cầu về biện pháp tổ chức thi công tổng thể và các hạng mục;

11. Yêu cầu về hệ thống kiểm tra, giám sát chất lượng của nhà thầu;

IV. Các bản vẽ

E-HSMT này gồm tập bản vẽ thiết kế thi công đã được phê duyệt.