

Số: /UBND

An Lão, ngày tháng năm 2024

ĐỀ NGHỊ
THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Kính gửi: Phòng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ

UBND huyện An Lão đề nghị Quý cơ quan thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy đối với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công của dự án: Trường Mầm non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học với các nội dung chính sau:

I. THÔNG TIN CHUNG DỰ ÁN/CÔNG TRÌNH/PHƯƠNG TIỆN

1. Tên dự án: Trường Mầm non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học.

2. Tên chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân huyện An Lão (Thị trấn An Lão, huyện An Lão, tỉnh Bình Định; Số điện thoại: 02563.875.371).

3. Người đại diện theo pháp luật: Đỗ Tùng Lâm – Quyền Chủ tịch.

4. Đại diện chủ đầu tư (nếu có): Ban QLDA ĐTXD và PTQĐ huyện An Lão.

5. Địa điểm xây dựng: Xã An Tân, huyện An Lão, tỉnh Bình Định.

6. Tổng mức đầu tư: **3.395.881.000** (Bằng chữ: Ba tỉ ba trăm chín mươi lăm triệu tám trăm tám mươi một nghìn đồng).

7. Đơn vị tư vấn thiết kế: Liên danh Công ty TNHH tư vấn thiết kế và xây dựng S.A.C - Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Bình Định.

8. Quy mô dự án:

+ Cấp công trình: Cấp 3

+ Loại công trình: Công trình dân dụng

- Xây dựng 01 bể chứa có dung tích chứa nước $V=120,4m^3$; Bể chứa cháy có kích thước $2x5,6x4,3=48.16m^2$ cao 2,5m, mặt đan bể cao hơn nền bê tông sân trường 0,3m; Bể xây dựng bằng bê tông cốt thép đá 1x2 mác mác 250;

- Xây dựng 01 nhà để bố trí các máy bơm cấp nước chữa cháy (Có diện tích xây dựng $3,8x3,8=14,44m^2$); Cos nền cao hơn mặt đất tự nhiên 0.15m, chiều cao trần 3.3m, chiều cao đỉnh mái 3.8m; Móng trụ BTCT đá 1x2 mác 250 đặt trên nền đất tự nhiên kết hợp xây đá chẽ VXM mác 75; Cột, trụ dầm và sàn bằng BTCT mác 250; tường gạch không nung mác 75, Mái BTCT dày 100mm, Toàn bộ tường trát

VXM mác 75 và sơn không bả, nền bằng bê tông đá 1x2 mác 200 dày 100mm, cửa pano sắt mạ kẽm chi tiết theo thiết kế);

- Đường ống sử dụng cấp nước cho các Trụ tiếp nước là ống sắt tráng kẽm đi âm dưới đất; Trụ tiếp nước (gồm 1 Trụ chữa cháy ngoài nhà 3 cửa (1 cửa DN100, 2 cửa DN69), trụ tiếp nước xe chữa cháy 2 họng DN65 , tại mỗi trụ chữa cháy bố trí 01 tủ đựng thiết bị chữa cháy (gồm lăng phun và vòi chữa cháy) để phục vụ công tác chữa cháy;

- Máy bơm nước chữa cháy gồm 01 máy bơm xăng (diesel); 01 máy bơm điện; 01 máy bơm bù áp; 01 máy bơm mồi nước và 01 tủ điều khiển máy bơm 02 chế độ tự động và bằng tay;

- Nguồn điện cấp điện cho các máy bơm chữa cháy là nguồn điện 3 pha được lấy từ tủ điện tổng của toàn công trình (tách riêng biệt tuyến điện sinh hoạt).

- Bình chữa cháy trong nhà (gồm bình chữa cháy MFZ4 -4kg bình chữa cháy khí MT3 và bình chữa tự động ABC-6kg và nội quy tiên lệnh PCCC).

- Báo cháy tự động (gồm tủ trung tâm xử lý, đầu báo cháy, công tắc khẩn, chuông báo cháy, đèn báo cháy, đèn báo cháy phòng và hệ thống dây dẫn tín hiệu, cáp điện cấp nguồn đặt âm tường và trần);

- Đèn chiếu sáng sự cố và đèn chỉ dẫn thoát nạn (gồm đèn chiếu sáng sự cố, đèn chỉ dẫn thoát nạn "Exit" và sơ đồ thoát nạn; Dùng dây cáp điện V/Cmo 2x0.75mm² – PVC D16 cấp nguồn các đèn và được luồn trong ống nhựa chống cháy Vega để bảo vệ).

8.2. Giải pháp kiến trúc xây dựng:

8.2.1. Mặt bằng tổng thể và kiến trúc:

Phù hợp với kiến trúc quy hoạch của khu vực.

8.2.2. Giải pháp kết cấu: Nhà khung BTCT chịu lực, tường bao che.

8.2.3. Yêu cầu hoàn thiện:

Về kỹ thuật hoàn thiện: Phải đảm bảo tô trát vuông thành sắc cạnh, đạt yêu cầu về kỹ mỹ thuật.

Vật liệu hoàn thiện: Phải sử dụng vật liệu hoàn thiện phù hợp với yêu cầu chất lượng thẩm mỹ của công trình, đáp ứng yêu cầu sử dụng.

8.3. Hệ thống kỹ thuật:

a. Cấp nước:

Việc tính toán hệ thống cấp nước áp dụng TCVN 4519-1998 và cung cấp nước bên trong nhà theo tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5673-1992.

b. Thoát nước:

Thoát nước mặt vào hệ thống thu nước và chảy vào hệ thống thoát nước chung của khu vực.

c. Cấp điện: Trên nguồn điện đã có.

d. Giải pháp thông gió chiếu sáng : Thông gió tự nhiên kết hợp với thông gió nhân tạo bằng hệ thống quạt. Chiếu sáng tự nhiên và chiếu sáng nhân tạo bằng hệ thống đèn neon.

9. Các thông tin khác (nếu có):

II. DANH MỤC HỒ SƠ GỬI KÈM

1. Hồ sơ, tài liệu quy định:

Quyết định số 4565/QĐ-UBND ngày 08/12/2023 của UBND tỉnh Bình Định V/v phân bổ và giao kế hoạch đầu tư công vốn ngân sách nhà nước năm 2024;

Căn cứ Quyết định số 4540/QĐ-UBND ngày 21/12/2023 của UBND huyện An Lão “ Về việc giao vốn kế hoạch đầu tư công vốn ngân sách nhà nước năm 2024”;

- Căn cứ Quyết định số 431/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt chủ trương đầu tư công trình: Trường Mầm Non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học.

Quyết định số 399/QĐ-UBND ngày 20/02/2024 của UBND huyện An Lão “V/v phê duyệt đề cương nhiệm vụ thiết kế, lập báo cáo KTKT đầu tư xây dựng công trình: Trường Mầm non An Tân hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học”;

Căn cứ Quyết định số 404/QĐ-UBND ngày 21/02/2024 của Ủy ban nhân dân huyện An Lão “V/v phê duyệt dự toán chuẩn bị dự án để lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình: Trường Mầm non An Tân hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học”;

Căn cứ Quyết định số 415/QĐ-UBND ngày 22/02/2024 của UBND huyện An Lão “V/v phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn chuẩn bị đầu tư: Trường Mầm non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học ”;

Căn cứ Quyết định số 435/QĐ-UBND ngày 22/02/2024 của Chủ tịch UBND huyện An Lão “V/v phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu tư vấn khảo sát, thiết kế, lập Báo cáo KTKT công trình: Trường Mầm non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học”;

2. Giấy ủy quyền nộp hồ sơ thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy của chủ đầu tư.

Ủy ban nhân dân huyện An Lão, đề nghị Quý cơ quan thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy đối với hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công của dự án: Trường Mầm non An Tân, hạng mục: Xây dựng bổ sung 02 phòng học./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

Q.CHỦ TỊCH

Đỗ Tùng Lâm

