

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: Thi công 40 bệ xi măng trên mặt đất; 01 bệ xi măng + 01 giá cố định cho thiết bị SARA dưới nước; và 41 khung lưới thép bảo vệ thiết bị (tại 41 địa điểm quan trắc)

2. Thời hạn hoàn thành: ≤ 75 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Tiến độ thực hiện ≤ 75 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

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;

- TCVN 4055-2012: Tổ chức thi công

- TCVN 4252-2012: Quy trình lập thiết kế tổ chức xây dựng và thiết kế thi công.

- QCVN16:2023/BXD - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng.

- Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

- Các tiêu chuẩn và quy phạm kỹ thuật hiện hành.

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

- Trong quá trình triển khai xây dựng, công tác quản lý chất lượng thi công xây dựng công trình của các bên liên quan phải thực hiện theo đúng quy định tại Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

- Hoạt động thi công xây dựng phải đảm bảo an toàn cho các hoạt động thường xuyên của Chủ đầu tư.

3. Danh sách tên thiết bị và địa điểm lắp đặt thiết bị tại các tỉnh thành.

Stt	Tên thiết bị	Địa điểm	
1	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Tam Đường	Phường Tân Phong, tỉnh Lai Châu
2	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Mường Tè	xã Mường Tè, tỉnh Lai Châu

Stt	Tên thiết bị	Địa điểm	
3	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Điện Biên	Phường Mường Thanh, Tỉnh Điện Biên
4	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Sơn La	Phường Tô Hiệu, tỉnh Sơn La
5	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Sa Pa	Phường Sa Pa, tỉnh Lào Cai
6	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Bắc Hà	Phường Bắc Hà, tỉnh Lào Cai
7	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Yên Bái	Phường Yên Bái, tỉnh Lào Cai
8	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Hà Giang	Phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang
9	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Tuyên Quang	Phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang
10	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Thái Nguyên	Phường Phan Đình Phùng, tỉnh Thái Nguyên
11	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Bắc Kạn	Phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên
12	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Trùng Khánh	xã Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng
13	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Thất Khê	xã Thất Khê, tỉnh Lạng Sơn
14	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Lục Ngạn	Phường Chũ, tỉnh Bắc Ninh
15	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Uông bí	Phường Yên Tử, tỉnh Quảng Ninh
16	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Cửa Ông	Phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh
17	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Tiên Yên	xã Tiên Yên, tỉnh Quảng Ninh

Stt	Tên thiết bị	Địa điểm	
18	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Quảng Hà	xã Quảng Hà, tỉnh Quảng Ninh
19	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Hòn Dấu (trạm khí tượng)	Phường Đồ Sơn, thành phố Hải Phòng
20	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Sơn Tây	Phường Sơn Tây, TP. Hà Nội
21	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Vĩnh Yên	Phường Vĩnh Phúc, tỉnh Phú Thọ
22	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Thái Bình	Xã Kiến Xương, tỉnh Hưng Yên
23	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Văn Lý	Xã Hải Tiến, tỉnh Ninh Bình
24	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Ninh Bình	Phường Nam Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình
25	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Thanh Hoá	Phường Quảng Phú, tỉnh Thanh Hóa
26	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Vinh	Phường Trường Vinh, tỉnh Nghệ An.
27	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Kỳ Anh	Xã Kỳ Hoa, tỉnh Hà Tĩnh
28	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Đồng Hới	Phường Đồng Thuận, tỉnh Quảng Trị
29	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Đông Hà	xã Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị
30	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Huế	Xã Thủy Xuân, thành phố Huế
31	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Đà Nẵng	Phường Hòa Cường, TP Đà Nẵng
32	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Tam Kỳ	Xã Tây Hồ, thành phố Đà Nẵng

Stt	Tên thiết bị	Địa điểm	
33	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Quảng Ngãi	Phường Nghĩa Lộ, tỉnh Quảng Ngãi
34	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Hoài Nhơn	Phường Hoài Nhơn Nam, tỉnh Gia Lai
35	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Quy Nhơn	Phường Quy Nhơn, tỉnh Gia Lai
36	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Nha Trang	Phường Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
37	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Phan Rang	Xã Phước Dinh, tỉnh Khánh Hòa
38	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Nhà Bè	xã Hiệp Phước, TP Hồ Chí Minh
39	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Long Khánh	Phường Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
40	Thiết bị quan trắc tổng suất liều gamma MIRA	Trạm khí tượng Vũng Tàu	Phường Tam Thắng, TP Hồ Chí Minh
41	Thiết bị quan trắc đo phổ gamma và suất liều dưới nước SARA	Trạm Hải văn Hòn Dấu	Phường Đồ Sơn, TP Hải Phòng

IV. Các bản vẽ: Đính kèm.