

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 gói thầu: Lấy mẫu và phân tích mẫu phóng xạ môi trường năm 2026.
- Tên dự toán: Lấy mẫu và phân tích mẫu phóng xạ môi trường năm 2026.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Ứng dụng khoa học công nghệ và Tiêu chuẩn Đo lường

Chất lượng Đà Nẵng

- Nguồn vốn: Sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2026
- Thời gian thực hiện: 270 ngày
- Loại hợp đồng: Trọn gói

2. Mục tiêu công việc:

Lấy mẫu và phân tích mẫu phóng xạ môi trường năm 2026

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Số lượng
I	Lấy và phân tích mẫu sol khí		
1	Chi phí lấy mẫu sol khí (26 mẫu/đợt x 2 đợt) = 52 mẫu	Mẫu	52
2	Chi phí phân tích mẫu sol khí (26 mẫu/đợt x 2 đợt) = 52 mẫu	Mẫu	52
II	Đo Radon không khí		
1	Chi phí đo radon không khí (26 điểm đo/năm)	Điểm đo	26
III	Môi trường nước		
1	Chi phí lấy mẫu nước (48 mẫu/lần x 4 đợt) = 192 mẫu	Mẫu	192
2	Chi phí phân tích mẫu nước	Mẫu	192
3	Chi phí lấy mẫu phân tích tổng hoạt độ alpha, bê ta	Mẫu	27

STT	Nội dung thực hiện	DVT	Số lượng
4	Chi phí phân tích tổng hoạt độ alpha trong mẫu nước	Mẫu	27
5	Chi phí phân tích tổng hoạt độ bê ta trong mẫu nước	Mẫu	27
6	Chi phí lấy mẫu nước biển ven bờ để phân tích Pu239,240	Mẫu	15
7	Chi phí phân tích Pu239,240 trong nước biển ven bờ	Mẫu	15
8	Chi phí lấy mẫu nước biển ven bờ để phân tích Sr-90	Mẫu	15
9	Chi phí phân tích Sr-90 trong nước biển ven bờ	Mẫu	15
IV	Môi trường đất		
1	Chi phí lấy mẫu đất (21 mẫu/lần x 4 lần = 84 mẫu)	Mẫu	84
2	Chi phí phân tích mẫu đất (84 mẫu)	Mẫu	84
3	Chi phí lấy mẫu trầm tích biển ven bờ để phân tích Pu239,240	Mẫu	15
4	Chi phí phân tích Pu239,240 trong trầm tích biển ven bờ	Mẫu	15
5	Chi phí lấy mẫu trầm tích biển ven bờ để phân tích Sr-90	Mẫu	15
6	Chi phí phân tích Sr-90 trong trầm tích biển ven bờ	Mẫu	15
V	Lương thực thực phẩm, thực vật và chỉ thị sinh học		
1	Chi phí lấy mẫu lương thực, thực phẩm và chỉ thị sinh học (15 mẫu/ lần x 2 lần =30 mẫu)	Mẫu	30
2	Chi phí phân tích mẫu lương thực, thực phẩm và chỉ thị sinh học (15 mẫu/ lần x 2 lần =30 mẫu)	Mẫu	30

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.