

Số: /TTr-TTTT-VH-TT

Lý Sơn, ngày tháng năm 2025

TỜ TRÌNH

Về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán sửa chữa máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình

Kính gửi: Ủy ban nhân dân đặc khu Lý Sơn.

Căn cứ Nghị định số 98/2025/NĐ-CP ngày 06/5/2025 của Chính phủ về lập dự toán, quản lý, sử dụng và quyết toán chi thường xuyên NSNN cho mua sắm, sửa chữa, cải tạo, nâng cấp tài sản, trang thiết bị.

Thực hiện Công văn số 1592/UBND ngày 25/9/2025 của UBND đặc khu Lý Sơn về việc hoàn thiện hồ sơ phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí mua sắm, sửa chữa, cải tạo, nâng cấp tài sản, trang thiết bị phục vụ hoạt động; thuê hàng hóa, dịch vụ; sửa chữa, cải tạo, nâng cấp, mở rộng, xây dựng mới hạng mục công trình trong các dự án đã đầu tư xây dựng để làm cơ sở thực hiện trên địa bàn năm 2026

Dựa trên nhu cầu thực tế của đơn vị trong công tác quản lý, vận hành hệ thống phát thanh – truyền hình.

Để hoàn thiện hồ sơ phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí năm 2026, Trung tâm Truyền thông – Văn hóa - Thể thao đặc khu Lý Sơn kính trình UBND đặc khu Lý Sơn phê duyệt nhiệm vụ và dự toán sửa chữa máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình, với nội dung như sau:

1. Tên nhiệm vụ: Sửa chữa máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình

2. Sự cần thiết

Trong thời gian qua, hệ thống máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình của đơn vị đã xuống cấp, hư hỏng (máy phát sóng FM, loa truyền thanh, hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ ...). Tình trạng này ảnh hưởng đến chất lượng thông tin, tuyên truyền phục vụ nhiệm vụ chính trị, an ninh – quốc phòng, phòng chống thiên tai và đời sống văn hóa tinh thần của nhân dân. Vì vậy, việc sửa chữa, thay thế, nâng cấp là hết sức cần thiết, đảm bảo hoạt động ổn định, thông suốt.

3. Nội dung, phạm vi thực hiện

- Kiểm tra, đánh giá tình trạng toàn bộ máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình.

- Thực hiện sửa chữa, thay thế các hạng mục hỏng hóc:
 - + Sửa chữa máy phát sóng FM (thay bo mạch, bo tăng âm, thay vỏ máy sơn tĩnh điện cụm thu).
 - + Thay bộ nguồn xung các cụm loa thông minh
 - + Bảo dưỡng định kỳ 16 cụm loa thông minh
 - + Sửa chữa, cài đặt, đo lường hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ
- Kiểm tra kỹ thuật, chạy thử và bàn giao đưa vào sử dụng.

4. Dự toán kinh phí

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)
I	Hệ thống các cụm loa FM không dây kỹ thuật số				29.000.000
1	Thay mới mạch thu sóng FM (Tuner)	Cái	20	400.000	8.000.000
2	Thay bo tăng âm (công suất) cụm thu FM	Bộ	20	300.000	6.000.000
3	Thay vỏ máy sơn tĩnh điện cụm thu FM	Cái	30	500.000	15.000.000
II	Hệ thống các cụm loa thông minh				34.200.000
1	Thay bộ nguồn xung Meanwell ELG-150-24 (150W 24V 6.25A)	Bộ	10	1.500.000	15.000.000
2	Bảo dưỡng định kỳ cụm loa thông minh	Cụm	16	1.200.000	19.200.000
III	Hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ				60.000.000
1	Sửa chữa Module nguồn trong khối Exciter	Module	2	17.000.000	34.000.000
2	Sửa chữa, cài đặt, cân chỉnh toàn bộ hệ thống tín hiệu Baseband (Bao gồm 8 thiết bị: 2 bộ giải mã tín hiệu vệ tinh, 2 bộ mã hóa nén kênh địa phương, 2 bộ ghép kênh, 1 bộ chuyển mạch ACO, 1 Router chuyển mạch tín hiệu)	Bộ	8	1.500.000	12.000.000
3	Thay inverter Bộ Lưu Điện UPS RIELLO SEP 3000	Bộ	1	4.000.000	4.000.000
4	Thay thế LNB băng C	Cái	1	5.000.000	5.000.000

5	Đo cường độ trường để kiểm tra chất lượng, vùng phủ sóng của máy phát số	Gói	1	2.000.000	2.000.000
6	Đo lường, kiểm tra hệ thống điện nguồn của toàn bộ hệ thống	Gói	1	1.500.000	1.500.000
7	Đo điện trở đất kiểm tra khả năng chống sét của hệ thống	Gói	1	1.500.000	1.500.000
	Tổng cộng				123.200.000

5. Nguồn vốn: Nguồn ngân sách nhà nước

6. Phương thức quản lý: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý

7. Thời gian thực hiện: Quý II năm 2026

Trung tâm Truyền thông – Văn hóa - Thể thao đặc khu Lý Sơn kính đề nghị UBND đặc khu Lý Sơn xem xét, phê duyệt nhiệm vụ và dự toán sửa chữa máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình với tổng kinh phí **123.200.000 đồng (Bằng chữ: Một trăm hai mươi ba triệu hai trăm nghìn đồng chẵn)** từ nguồn chi thường xuyên ngân sách địa phương năm 2026 để đơn vị có cơ sở triển khai thực hiện.

Xin trân trọng kính trình./.

Nơi nhận:

- UBND đặc khu;
- Phòng Kinh tế đặc khu;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC

Trương Đình Thuận

Lý Sơn, ngày tháng năm 2025

THUYẾT MINH DANH MỤC SỬA CHỮA TSCĐ 2026
NỘI DUNG CÔNG VIỆC: SỬA CHỮA MÁY MÓC, THIẾT BỊ PHÁT
THANH – TRUYỀN HÌNH

*(Kèm theo Tờ trình số /TTr-TTTT-VH-TT ngày 30/9/2025 của Trung tâm Truyền
thông – Văn hóa – Thể thao đặc khu Lý Sơn)*

1. Sự cần thiết

Trong thời gian qua, hệ thống máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình của đơn vị đã xuống cấp, hư hỏng (máy phát sóng FM, loa truyền thanh, hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ ...). Tình trạng này ảnh hưởng đến chất lượng thông tin, tuyên truyền phục vụ nhiệm vụ chính trị, an ninh – quốc phòng, phòng chống thiên tai và đời sống văn hóa tinh thần của nhân dân. Vì vậy, việc sửa chữa, thay thế, nâng cấp là hết sức cần thiết, đảm bảo hoạt động ổn định, thông suốt.

2. Nội dung, phạm vi thực hiện

- Kiểm tra, đánh giá tình trạng toàn bộ máy móc, thiết bị phát thanh – truyền hình.

- Thực hiện sửa chữa, thay thế các hạng mục hỏng hóc:

+ Sửa chữa máy phát sóng FM (thay bo mạch, bo tăng âm, thay vỏ máy sơn tĩnh điện cụm thu).

+ Thay bộ nguồn xung các cụm loa thông minh.

+ Bảo dưỡng định kỳ các cụm loa thông minh

+ Sửa chữa, cài đặt, đo lường hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ

- Kiểm tra kỹ thuật, chạy thử và bàn giao đưa vào sử dụng.

3. Thông số kỹ thuật và khái toán kinh phí sửa chữa

Thông số kỹ thuật và khái toán ở Phụ lục trang cuối

4. Tổng mức đầu tư : 123.200.000 đồng (*Bằng chữ: Một trăm hai mươi ba triệu hai trăm nghìn đồng chẵn*)

Trong đó:

– Chi phí sửa chữa: 123.200.000đồng

5. Nguồn vốn: Nguồn ngân sách nhà nước

6. Phương thức quản lý: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý

7. Thời gian thực hiện: Quý II năm 2026

PHỤ LỤC
DỰ TOÁN KINH PHÍ SỬA CHỮA MÁY MÓC, THIẾT BỊ PHÁT
THANH – TRUYỀN HÌNH

*(Kèm theo Tờ trình số /TTr-TTTT-VH-TT ngày 30/9/2025 của Trung tâm Truyền
thông – Văn hóa – Thể thao đặc khu Lý Sơn)*

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)
I	Hệ thống các cụm loa FM không dây kỹ thuật số				29.000.000
1	Thay mới mạch thu sóng FM (Tuner)	Cái	20	400.000	8.000.000
2	Thay bo tăng âm (công suất) cụm thu FM	Bộ	20	300.000	6.000.000
3	Thay vỏ máy sơn tĩnh điện cụm thu FM	Cái	30	500.000	15.000.000
II	Hệ thống các cụm loa thông minh				34.200.000
1	Thay bộ nguồn xung Meanwell ELG- 150-24 (150W 24V 6.25A)	Bộ	10	1.500.000	15.000.000
2	Bảo dưỡng định kỳ cụm loa thông minh	Cụm	16	1.200.000	19.200.000
III	Hệ thống máy phát hình và thiết bị phụ trợ				60.000.000
1	Sửa chữa Module nguồn trong khối Exciter	Module	2	17.000.000	34.000.000
2	Sửa chữa, cài đặt, cân chỉnh toàn bộ hệ thống tín hiệu Baseband (Bao gồm 8 thiết bị: 2 bộ giải mã tín hiệu vệ tinh, 2 bộ mã hóa nén kênh địa phương, 2 bộ ghép kênh, 1 bộ chuyển mạch ACO, 1	Bộ	8	1.500.000	12.000.000

	Router chuyển mạch tín hiệu)				
3	Thay inverter Bộ Lưu Điện UPS RIELLO SEP 3000	Bộ	1	4.000.000	4.000.000
4	Thay thế LNB băng C	Cái	1	5.000.000	5.000.000
5	Đo cường độ trường để kiểm tra chất lượng, vùng phủ sóng của máy phát số	Gói	1	2.000.000	2.000.000
6	Đo lường, kiểm tra hệ thống điện nguồn của toàn bộ hệ thống	Gói	1	1.500.000	1.500.000
7	Đo điện trở đất kiểm tra khả năng chống sét của hệ thống	Gói	1	1.500.000	1.500.000
	Tổng cộng				123.200.000

Bằng chữ: Một trăm hai mươi ba triệu hai trăm nghìn đồng chẵn