

KẾ HOẠCH
Sửa chữa, nâng cấp hệ thống truyền thanh

I. THỰC TRẠNG HỆ THỐNG TRUYỀN THANH TẠI XÃ

Sau sáp nhập, hệ thống truyền thanh cơ sở - một kênh thông tin quan trọng trong công tác tuyên truyền cũng gặp phải nhiều khó khăn do cơ sở vật chất xuống cấp, hệ thống loa, máy tăng âm, đường dây tín hiệu cũ kỹ, không đồng bộ.

Qua kiểm tra thực tế của phòng Văn hóa – Xã hội tại các cơ sở trên địa bàn. Hiện nay trên địa bàn xã có tổng số 69 cụm thu, trong đó cụm thu FM: 59 cụm; 10 cụm thu CNTT-VT (4G). Tuy nhiên, qua thực tế kiểm tra cho thấy hoạt động tại Đài Truyền thanh chưa đảm bảo so với yêu cầu nhiệm vụ công việc. Do hệ thống truyền thanh trên địa bàn được đầu tư từ rất lâu 2008 đã được nâng cấp, sửa chữa nhiều lần gần nhất địa bàn Hùng Tiến năm 2011, Vĩnh Long, Hiệp Hòa năm 2022, sau thời gian dài chịu nắng, mưa, cùng nhiều lý do khách quan, chủ quan nhiều thiết bị đã xuống cấp. 2 hệ thống FM trên địa bàn có sự khác biệt về tần số, công nghệ không đồng độ. Do vậy mỗi địa bàn phải bố trí 01 cán bộ để vận hành. Máy phát sóng FM công suất cao tần thấp (50W) không phù hợp với địa bàn rộng. Nhiều loa đã bị hỏng, cần sửa chữa, thay thế và nâng cấp (26 loa). Nhiều bộ thu phát FM bị hỏng (26 bộ).

II. GIẢI PHÁP

Để đảm bảo hệ thống truyền thanh hoạt động ổn định, thực hiện nâng cấp máy phát sóng FM công suất cao tần từ 50W lên 100W; sửa chữa thay thế các loa, bộ thu phát FM, Ăng ten bị hỏng. Tổng kinh phí dự kiến 203.220.000 đồng, cụ thể như sau:

TT	Tên thiết bị, Mã ký hiệu	ĐVT	SL	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)
1	Bộ thu FM không dây CBT công suất 50w - Ký hiệu: CBT-RDS-50. - Hãng sản xuất: Trung tâm ứng dụng phát triển phát thanh truyền hình viễn thông Bạch Huy Bông	Chiếc	5	4.200.000	23.000.000

	- Xuất xứ: Việt Nam - Dải tần số làm việc: Hai băng tần (87,5 ÷ 108)và (54÷68) Mhz - Tỷ số tín hiệu/tạp âm (S/N): 55dB - Trở kháng loa: 8 Ω - Dải thông âm tần đầu ra: 50 ÷ 15000 Hz - Hiển thị: LED - Thời gian bảo hành: 12 tháng (dự kiến) (Lắp mới theo yêu cầu 05 cụm)				
2	Bộ Ăng ten phát sóng FM Dipole dải tần 54-68MHz - Model: AT-2000. -Dipol làm bằng Inox không bị oxy hóa, công suất tối đa 100w, - Bộ chia ăng ten - cáp nhánh - Sản xuất tại Việt Nam (dự kiến)	Chiếc	1	10.500.000	10.500.000
3	Sửa máy phát sóng FM - Nâng công suất cao tần từ 50w lên 100w (dự kiến)	Chiếc	1	15.500.000	15.500.000
4	Bo mạch thu sóng FM - Thu sóng FM dải tần 54-108Mhz - Vi xử lý giả mã tín hiệu RDS - Thay thế bo mạch trên các cụm truyền thanh trên địa bàn xã Hùng Tiến cũ	Chiếc	23	920.000	21.160.000
5	Sửa chữa cụm thu truyền thanh FM	Cụm	26	560.000	14.560.000

	trên địa bàn xã.				
6	Thay cụm thu	Cụm	05	10.000.000	50.000.000đ
7	Loa nén TOA - TC631 (Lắp mới theo yêu cầu)	Chiếc	10	2.200.000	22.000.000
8	Màng Loa nén TOA	Chiếc	10	250.000	2.500.000
9	Dây điện đấu loa, hộp bảo vệ 5 cụm			5.000.000	5.000.000
10	Dây truyền tín hiệu	m	50	500.000	25.000.000
11	Công lắp đặt	Cụm	28	500.000	14.000.000
	Tổng giá trị				203.220.000

Bằng chữ: (Hai trăm linh ba triệu, hai trăm hai mươi nghìn đồng).

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Giao Phòng Văn hóa - Xã hội chủ trì, cùng phòng Kinh tế, Trung tâm Sự nghiệp công tổ chức sửa chữa, nâng cấp hệ thống truyền thanh của xã đảm bảo theo quy định.

2. Giao phòng Kinh tế chủ trì, phối hợp cùng Phòng Văn hóa- Xã hội, Trung tâm Sự nghiệp công xã bố trí kinh phí cho công tác sửa chữa,, nâng cấp hệ thống truyền thanh đảm bảo hiệu quả.

Trên đây là kế hoạch sửa chữa, nâng cấp hệ thống truyền thanh xã, yêu cầu các cơ quan, đơn vị liên quan nghiêm túc triển khai thực hiện đảm bảo nội dung yêu cầu./.

Nơi nhận:

- Đ.c Chủ tịch, các PCT UBND;
- Văn phòng HĐND-UBND xã;
- Phòng Văn hóa – Xã hội;
- Phòng Kinh tế;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH


Lê Hồng Thịnh