

TỈNH ỦY BẮC NINH
BÁO VÀ PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH

*

Số - CV/B&PTTH

ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

Bắc Ninh, ngày tháng 11 năm 2025

*V/v chào giá dịch vụ tháo dỡ, vận chuyển, bốc
dỡ hệ thống máy phát FM 5kW tại Đài PTTH
Bắc Ninh (cũ) chuyển đến trụ sở Báo và Phát
thanh, Truyền hình Bắc Ninh sau khi sáp nhập
(Bắc Ninh sáp nhập Bắc Giang)*

Kính gửi: Các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ.

Căn cứ Quyết định số 46/QĐ-UBND ngày 18/7/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025 sau sắp xếp; Báo và Phát thanh, Truyền hình Bắc Ninh có nhu cầu thuê dịch vụ tháo dỡ, vận chuyển, bốc dỡ hệ thống máy phát FM 5kW tại Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Bắc Ninh (cũ) chuyển đến trụ sở Báo và Phát thanh, Truyền hình Bắc Ninh sau khi sáp nhập (Bắc Ninh sáp nhập Bắc Giang).

Để có căn cứ xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Báo và Phát thanh, Truyền hình Bắc Ninh kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ có năng lực và kinh nghiệm, chào giá dịch vụ tháo dỡ, vận chuyển, bốc dỡ hệ thống máy phát FM 5kW tại Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Bắc Ninh (cũ) chuyển đến trụ sở Báo và Phát thanh, Truyền hình Bắc Ninh sau khi sáp nhập (Bắc Ninh sáp nhập Bắc Giang) trọn gói gồm các hạng mục, nội dung công việc như sau:

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng
	1. Tháo dỡ máy phát thanh FM		
1	Tháo vỏ máy phát, công suất 5kw	máy	1
2	Tháo dỡ các khối công suất	khối	1
3	Tháo dỡ exciter	khối	2
4	Tháo dỡ khối điều khiển máy phát	khối	1
5	Tháo dỡ giàn giải nhiệt cho máy phát	giàn	1
6	Tháo dỡ hệ thống ống dẫn chất lỏng cho máy phát	m	15
7	Tháo dỡ hệ thống thiết bị bơm và thiết bị điều khiển	hệ thống	1

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng
	giám sát giải nhiệt		
8	Tháo dỡ cáp nguồn trong mang nối, trên cầu cáp, tiết diện dây dẫn $S \leq 70 \text{mm}^2$	m	10
9	Tháo dỡ dây đất trong mang nối, trên cầu cáp, tiết diện dây dẫn $S \leq 16 \text{mm}^2$	m	10
10	Tháo dỡ ống cứng 1-5/8"	m	4
11	Tháo dỡ Cút góc 1-5/8"	cái	3
12	Tháo dỡ Mặt bích	cái	2
13	Tháo dỡ Cút nối thẳng 1-5/8"	cái	1
14	Vệ sinh công nghiệp bảo dưỡng máy phát sau tháo dỡ	máy	1
15	Vận chuyển các ngăn khối máy sau khi tháo dỡ đến điểm tập kết (trước khi vận chuyển đi sang trụ sở sau sáp nhập)	toàn bộ	1
16	Đóng gói máy phát thanh và các phụ kiện	toàn bộ	1
17	Thuê xe chuyên dụng vận chuyển hệ thống máy phát FM và các phụ kiện	toàn bộ	1
	2. Lắp đặt máy phát FM 5kW		
18	Lắp đặt cơ khí, vỏ máy phát, công suất 5kw	máy	1
19	Lắp đặt và kiểm tra các khối công suất	khối	1
20	Lắp đặt Exciter	khối	2
21	Lắp đặt khối điều khiển máy phát	khối	1
22	Gia công giàn dãi nhiệt cho máy phát 5kW	giàn	1
23	Lắp đặt hệ thống ống dẫn chất lỏng loại ống mềm	m	15
24	Lắp đặt hệ thống thiết bị bơm và thiết bị điều khiển giám sát giải nhiệt	hệ thống	1
25	Lắp đặt ống cứng 1-5/8"	m	1

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng
26	Lắp đặt Cút góc 1-5/8"	cái	2
27	Lắp đặt Mặt bích	cái	2
28	Lắp đặt Cút nối thẳng 1-5/8"	cái	1
29	Chạy thử máy phát	máy	1
30	Đo lường, kiểm tra máy phát FM, công suất máy phát $\leq 5\text{Kw}$ (Đo sau khi lắp đặt)	máy	1
31	Đo mức hài máy phát	bài đo	1
32	Đo cường độ trường, dụng cụ đo xách tay	vị trí đo	7
33	Thuê ô đi đo cường độ trường (40kmx2x4 điểm)	ca	1
	3. Tháo dỡ, vận chuyển, bốc dỡ và lắp đặt hệ thống phi đơ và anten		
34	Tháo bộ gá chắn từ Anten FM	bộ	8
35	Tháo dỡ bộ gá bộ chia anten FM	bộ	1
36	Tháo dỡ dàn Anten trên cột tháp, băng tần số FM (Tại độ cao $< 100\text{m}$, HSNC&CM: 1,8)	dàn	8
37	Tháo dỡ Fi đơ chính, loại Fi đơ 1-5/8"	m	130
38	Tháo dỡ cáp đồng trục phụ, loại Fi đơ 1/2" (tại độ cao $< 100\text{m}$, HSNC&CM: 1,8)	cái	8
39	Sản xuất Ru lô cuốn cáp	cái	1
40	Thuê xe chuyên dụng vận chuyển hệ thống Phi đơ dẫn sóng và hệ thống anten FM	toàn bộ	1
41	Sản xuất và làm lại bộ gá Anten FM (Bộ gá để lắp đặt cho hệ thống 8 anten FM)	1 bộ dàn	1
42	Sản xuất và làm lại bộ gá bộ chia	bộ	1
43	Lắp đặt gá chắn từ Anten trên cột dài băng FM tần số (tại độ cao $\leq 120\text{m}$, HSNC&CM: 2,0)	bộ	8

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng
44	Lắp đặt các bộ gá bộ chia, (tại độ cao $\leq 120\text{m}$, HSNC&CM: 2,0)	bộ	1
45	Lắp đặt dàn Anten trên cột tháp, băng tần số FM (tại độ cao $\leq 120\text{m}$, HSNC&CM: 2,0)	1 dàn (panel)	8
46	Lắp đặt bộ chia anten FM	bộ	1
47	Lắp đặt Fi đơ chính, loại Fi đơ 1-5/8"	m	130
48	Lắp đặt cáp đồng trục phụ, loại Fi đơ 1/2" (tại độ cao $< 120\text{m}$, HSNC&CM: 2,0)	sợi cáp	8
49	Đo anten máy phát FM	bài đo	1
50	Đo bộ chia anten	bài đo	1
	4. Tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt các thiết bị phụ trợ và phụ kiện khác		
51	Tháo dỡ các thiết bị phụ trợ khác: TBC, chuyển mạch A/V, máy phát chuẩn, KĐ và hạn chế tiếng, Demod kiểm tra chỉ thị dạng sóng, monitor kiểm tra	1 thiết bị	5
	Thiết bị xử lý âm thanh BW DSPX mini encore = 1 bộ truyền audio over IP: Tieline TLR52000 Bộ router Audio: Rossvideo NK-D32 Bộ khuếch đại phân chia Audio Sonifex Bộ nguồn cung cấp Studer		
52	Tháo thiết bị mạng tin học. Loại thiết bị bộ chuyển mạch (Switch IP giám sát điều khiển)	thiết bị	1
53	Tháo dỡ UPS (UPS online 3KVA)	bộ	1
54	Tháo dỡ rack chứa thiết bị (tủ rack 42U)	tủ	1
55	Tháo cáp nguồn trong mang nối, trên cầu cáp	m	1
56	Tháo dây đất trong mang nối, trên cầu cáp	m	1
57	Tháo cáp âm tần trên máng cáp, trên cầu cáp	m	3

STT	Hạng mục công việc	Đơn vị	Khối lượng
58	Đóng gói các thiết bị	toàn bộ	1
59	Thuê xe vận chuyển các thiết bị phụ trợ và phụ kiện khác	toàn bộ	1
60	Lắp đặt rack chứa thiết bị (tủ rack 42U)	tủ	1
61	Lắp đặt UPS (UPS online 3KVA)	bộ	1
62	Lắp đặt các thiết bị phụ trợ khác: TBC, chuyển mạch A/V, máy phát chuẩn, KĐ và hạn chế tiếng, Demod kiểm tra chỉ thị dạng sóng, monitor kiểm tra	thiết bị	5
	Thiết bị xử lý âm thanh BW DSPX mini encore = 1 bộ truyền audio over IP: Tieline TLR52000 Bộ router Audio: Rossvideo NK-D32 Bộ khuếch đại phân chia Audio Sonifex Bộ nguồn cung cấp Studer		
63	Lắp đặt thiết bị mạng tin học. Loại thiết bị bộ chuyển mạch (Switch IP giám sát điều khiển)	thiết bị	1
64	Cài đặt thiết bị mạng tin học, hệ điều hành và thiết lập cấu hình. Loại thiết bị bộ chuyển mạch - Switch	thiết bị	1
65	Lắp đặt cáp nguồn trong mang nối, trên cầu cáp, loại cáp điện 2x6mm ²	m	30
66	Lắp đặt dây đất trong mang nối, trên cầu cáp	m	30
67	Lắp đặt cáp âm tần trên máng cáp, trên cầu cáp	m	100
	5. Các vật tư bổ sung		
68	Cáp điện 2x6	m	20
69	Dây tiếp địa M16	m	30
70	Cáp tín hiệu Audio chuyên dụng	m	100
71	Giắc audio chuyên dụng	cái	30
72	Ống cứng dẫn sóng loại 1 5/8	m	5

Thông tin báo giá của Quý đơn vị xin gửi về Phòng Tài chính - Dịch vụ truyền thông Báo và Phát thanh, Truyền Bắc Ninh trong thời gian tối đa không quá 05 ngày kể từ ngày đăng tải yêu cầu báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Xin chân thành cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên,
- Hội đồng MSTS và GVĐT,
- Phòng Tài chính - Dịch vụ truyền thông,
- Lưu Báo và Phát thanh, Truyền hình.

TỔNG BIÊN TẬP

Nguyễn Trung Hiền