

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý đơn vị cung cấp Dịch vụ truyền dẫn tín hiệu truyền hình số mặt đất  
DVB-T2

Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam có nhu cầu thuê dịch vụ truyền dẫn tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 chuẩn SD để phát sóng phục vụ nhiệm vụ chính trị được Đảng và Nhà nước giao. Nay Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam kính mời Quý đơn vị cung cấp Dịch vụ truyền dẫn tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 tham gia báo giá cho chúng tôi với nội dung cụ thể như sau:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Ông: Nguyễn Cao Tài, Trưởng Phòng Dịch vụ Quảng cáo và Kế hoạch Tài vụ; Số điện thoại: 0913.044.557; Email: [nguyencaotaiqrt@gmail.com](mailto:nguyencaotaiqrt@gmail.com)
  - Bà: Nguyễn Thị Yên, Phó phòng DVQC&KHTV; Số điện thoại: 0913.832414; Email: [yenqrt@gmail.com](mailto:yenqrt@gmail.com)
- Thông tin số lượng, danh mục cần báo giá (theo Danh mục đính kèm)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại: Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam, địa chỉ: Số 58 Hùng Vương, Thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam (SĐT: 0235.3852957) và nhận qua email: [nguyencaotaiqrt@gmail.com](mailto:nguyencaotaiqrt@gmail.com), hoặc gửi file scan qua Zalo: 0913.044.557
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h00 ngày 17 tháng 12 năm 2024 đến trước 09h00 ngày 19 tháng 12 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian dự kiến thực hiện thuê dịch vụ: Quý 01/2025.

Vậy, Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam kính mời các đơn vị có đủ khả năng, năng lực tham gia chào giá theo các yêu cầu trên.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.

**ĐẠI DIỆN BÊN MỜI BÁO GIÁ**  
Giám đốc  
  
Mai Văn Tư

**DANH MỤC**

(Kèm theo Thư mời chào giá ngày 17/12/2024 của Đài PT-TH Quảng Nam)



STT	TÊN DỊCH VỤ	SỐ LƯỢNG
I	<b>Dịch vụ truyền dẫn phát sóng truyền hình số mặt đất DVB - T2 kênh truyền hình Quảng Nam (QRT) năm 2025</b>	01 năm
1	<p>Yêu cầu về tiêu chuẩn phát</p> <p>Dịch vụ cung cấp phát sóng kênh QRT Dịch vụ cung cấp trên hạ tầng truyền hình số mặt đất với các thông số như sau với các thông số như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ truyền dẫn: DVB-T2 ứng dụng kỹ thuật mạng đơn tần.</li> <li>- Mã hoá: SD, MPEG-4.</li> <li>- Phạm vi phủ sóng : Khu vực Nam Trung Bộ-Tây Nguyên</li> </ul>	
2	<p><b>Yêu Cầu kỹ Thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kênh truyền dẫn đảm bảo ổn định, chất lượng và thời lượng phát sóng liên tục 24 giờ/ngày.</li> <li>- Kênh truyền hình của Bên mời thầu được phát trên mạng truyền hình kỹ thuật số mặt đất là kênh quảng bá (không khóa mã).</li> <li>- Nhà thầu phải đảm bảo tiêu chuẩn, chất lượng kỹ thuật từ phía phát đến phía thu đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật chuyên ngành.</li> <li>- Nhà thầu phải cử cán bộ kỹ thuật theo dõi, phối hợp điều hành hoạt động của đường truyền truyền dẫn tín hiệu tại trạm phát sóng hoặc mạng phát sóng cũng như tại Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Quảng Nam để kịp thời khắc phục, xử lý khi xảy ra sự cố.</li> <li>- Nhà thầu phải đảm bảo Cung cấp dịch vụ truyền dẫn phát sóng truyền hình kỹ thuật số mặt đất, chuẩn DVB-T2 ứng dụng kỹ thuật mạng đơn tần, đảm bảo chất lượng tín hiệu phát sóng theo tiêu chuẩn quy định.</li> <li>- Chuẩn nén tín hiệu: MPEG-4/H264.</li> <li>- Quản lý điều khiển máy phát sóng từ xa trên nền tảng IP, đảm bảo tín hiệu ổn định 24/24.</li> <li>- Thiết bị tại phòng Head-End của nhà cung cấp phải được backup và có nhân viên trực vận hành 24/7.</li> <li>- Đảm bảo bảo mật, an toàn, nguyên vẹn tín hiệu của Đài Phát thanh và Truyền hình Quảng Nam.</li> <li>- Dịch vụ cung cấp có giấy phép thiết lập mạng viễn thông công cộng loại cố định mặt đất không sử dụng băng tần số vô tuyến điện, có sử dụng kênh tần số vô tuyến điện, không sử dụng số thuê bao viễn thông.</li> <li>- Để đảm bảo duy trì vùng phủ sóng kênh QRT cho địa bàn tỉnh Quảng Nam và khả năng thu tín hiệu truyền hình kênh QRT khu vực Tây Nguyên</li> <li>- Nam Trung Bộ, đơn vị cung cấp phải có:             <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trạm phát sóng đặt tại thành phố Tam kỳ, tỉnh Quảng Nam để phủ sóng khu vực trung tâm của tỉnh;</li> </ul> </li> </ul>	



+ Tổng số tỉnh thành có đặt trạm phát sóng đạt tối thiểu 5 tỉnh trong khu vực (bao gồm tỉnh Quảng Nam) có trạm phát sóng để đảm bảo khả năng thu tín hiệu tại các tỉnh thành tốt hơn.

- Dịch vụ cung cấp đảm bảo Máy phát sóng trong phạm vi cung cấp dịch vụ phù hợp quy chuẩn kỹ thuật: QCVN 78:2014/BTTTT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phơi nhiễm trường điện từ về máy phát sóng được cơ quan có thẩm quyền kiểm định còn hiệu lực theo quy định của pháp luật

- Nhà thầu phải đảm bảo tiêu chuẩn, chất lượng kỹ thuật truyền hình về băng thông và kỹ thuật ghép kênh truyền hình số mặt đất và chuẩn kỹ thuật của đầu thu theo gói kênh của đơn vị thực hiện phát sóng. Thông số kỹ thuật phát sóng kênh Truyền hình Quảng Nam trên hạ tầng truyền hình số mặt đất phải có bảng tuyên bố đáp ứng được các quy chuẩn hiện hành (QCVN 83:2014/BTTTT về "Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 tại điểm thu") và nhà thầu Cung cấp chứng nhận kết quả đo kiểm chất lượng tín hiệu đáp ứng QCVN 83:2014/BTTTT do các đơn vị đo kiểm có năng lực được Bộ Thông tin và Truyền thông quy định tại Quyết định số 1265/QĐ-BTTTT ngày 23 tháng 8 năm 2021 tại ít nhất 1 vị trí ngẫu nhiên trong phạm vi cung cấp dịch vụ.

