

**CỤC VIỄN THÔNG
TRUNG TÂM ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG VIỄN THÔNG**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do - Hạnh phúc**

Số: /TTĐLCL-HCTH
V/v báo giá thuê thiết bị và phần mềm
xử lý đo kiểm chất lượng dịch vụ

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

Kính gửi:

Trung tâm Đo lường Chất lượng Viễn thông đang có nhu cầu báo giá đối với dịch vụ “Thuê thiết bị và phần mềm xử lý số liệu phục vụ đo kiểm chất lượng dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất sử dụng công nghệ LTE, LTE-A theo QCVN 81:2019/BTTTT, dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất 5G theo QCVN 126:2021/BTTTT và sửa đổi 1:2024 QCVN 126:2021/BTTTT của các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ tại Việt Nam” (Chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Thiết bị và phần mềm xử lý số liệu thuê đáp ứng các yêu cầu cụ thể như sau:

- Hỗ trợ công nghệ 4G (LTE/LTE-A), 5G.
- Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) và giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) và phần mềm xử lý kèm theo.
- Hỗ trợ các băng tần của các mạng di động tại Việt Nam đang khai thác dịch vụ truy nhập Internet 4G, 5G; hỗ trợ ghép kênh (CA) tối thiểu 05 băng tần.
- Thiết bị đo kiểm đáp ứng yêu cầu về đo kiểm chất lượng dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất sử dụng công nghệ LTE, LTE-A theo QCVN 81:2019/BTTTT, dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất 5G theo QCVN 126:2021/BTTTT và sửa đổi 1:2024 QCVN 126:2021/BTTTT.
- Thiết bị đo kiểm, xử lý phải đồng bộ (cùng chủng loại thiết bị, phần mềm, version...)

Kính mời Quý đơn vị báo giá (tổng chi phí, bao gồm cả thuế, phí, lệ phí...) và gửi về Trung tâm Đo lường Chất lượng Viễn thông theo các nội dung sau:

- Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Hành chính – Tổng hợp, Tầng 26, tòa nhà VNTA, phố Dương Đình Nghệ, phường Cầu Giấy, TP. Hà Nội.
- Người nhận: Ông Lê Tiến Cường; Điện thoại: 0936366007
- Thời gian báo giá: Trước 16h ngày 23/3/2026.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục trưởng (để b/c);
- PCT Nguyễn Anh Cường (để b/c);
- Giám đốc (để b/c);
- Phòng Mạng và Dịch vụ (để p/h);
- Lưu: VT, HCTH.

**TUQ. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Vũ Long

PHỤ LỤC: CHI TIẾT YÊU CẦU

STT	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Số lượng	Số ngày sử dụng
Thuê thiết bị và phần mềm xử lý số liệu phục vụ đo kiểm chất lượng dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất sử dụng công nghệ LTE, LTE-A theo QCVN 81:2019/BTTTT, dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất 5G theo QCVN 126:2021/BTTTT và sửa đổi 1:2024 QCVN 126:2021/BTTTT của các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ tại Việt Nam			
1	Đầu cuối đo kiểm (có phần mềm đo kiểm tích hợp trên điện thoại đầu cuối)	06 Phone	190
2	Phần mềm quản lý và phân tích, Server đo kiểm	01 tài khoản phân tích số liệu	290 (190 ngày đo kiểm và 100 ngày xử lý số liệu)