

Số: 985 /TM-TTYT

Mường Nhé, ngày 10 tháng 7 năm 2026

**THƯ MỜI KHẢO SÁT CẤU HÌNH KỸ THUẬT VÀ CUNG CẤP
BẢO GIÁ**

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp trang thiết bị CNTT và phần mềm tại Việt Nam.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15; được sửa bởi Luật số 57/2024/QH15 và Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 45/2026/NĐ-CP ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 1461/QĐ-SYT ngày 31/10/2025 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc phê duyệt nhiệm vụ, dự toán đầu tư cơ sở hạ tầng CNTT;

Căn cứ văn bản số 3280/SYT-KHTC ngày 05/06/2026 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc điều chỉnh danh mục, dự toán thực hiện nhiệm vụ;

Trung tâm Y tế Mường Nhé đang triển khai Lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật cho nhiệm vụ “Đầu tư cơ sở hạ tầng và phần mềm để triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Mường Nhé”. Nhằm mục đích xác định cấu hình kỹ thuật tối ưu và giá dự toán gói thầu sát với thực tế thị trường, Trung tâm Y tế Mường Nhé kính mời các đơn vị quan tâm tham gia gửi thông tin khảo sát cấu hình và báo giá như sau:

1. Nội dung yêu cầu:

- Cung cấp thông số kỹ thuật chi tiết của các thiết bị hạ tầng CNTT và phần mềm theo danh mục đính kèm tại Phụ lục Thư mời này.
- Cung cấp báo giá tham khảo cho các danh mục nêu trên (Giá đã bao gồm thuế GTGT và các chi phí liên quan để vận hành hoàn chỉnh hệ thống).

2. Hình thức và địa điểm nhận hồ sơ:

Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Mường Nhé.

Địa chỉ: Tổ dân cư số 3, xã Mường Nhé, tỉnh Điện Biên

Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Nguyễn Văn Vĩ – Phòng Kế hoạch nghiệp vụ - Điều Dưỡng. Số điện thoại:

0835.642.666; (Trong giờ hành chính).

Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản cứng có dấu (có chữ ký, đóng dấu hợp pháp) gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

- Địa điểm nhận báo giá: Văn thư, Trung tâm Y tế Mường Nhé. Địa chỉ: Tổ dân cư số 3, xã Mường Nhé, tỉnh Điện Biên.

- Nhận qua Gmail: haidinh93811@gmail.com (và bản Scan)

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ thời điểm phát hành đến hết 17h00 ngày 16/07/2026 (tối thiểu 05 ngày kể từ ngày phát hành thư mời).

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 16/07/2026.

5. Hồ sơ gửi kèm bao gồm:

- Công văn gửi báo giá và đề xuất kỹ thuật.

- Bảng báo giá (theo mẫu tại Phụ lục đính kèm Thư mời này).

- Tài liệu kỹ thuật (Catalog), thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị đề xuất.

Trung tâm Y tế Mường Nhé rất mong nhận được sự phối hợp của các đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên Website của TTYT;
- Lưu: VT, KHN-ĐD.

GIÁM ĐỐC

Lò Văn Sen

Phụ lục I

DANH MỤC TÀI SẢN THUỘC GÓI THẦU

(Kèm theo Thư mời khảo sát cấu hình kỹ thuật và cung cấp báo giá số: 985/TM-TTYT ngày 10/07/2026 của TTYT Mường Nhé)

STT	Danh mục sản phẩm, hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Nội dung cần khảo sát, tham khảo
I	THIẾT BỊ			
1	Máy tính lắp ráp Core I5	Bộ	15	Cấu hình chi tiết CPU (thế hệ), RAM, dung lượng ổ cứng SSD; kích thước và độ phân giải màn hình; tính đồng bộ của linh kiện và thời gian bảo hành.
2	Máy tính bảng	Cái	5	Kích thước màn hình, độ phân giải; cấu hình xử lý; thời lượng pin; khả năng kết nối mạng không dây và các phụ kiện đi kèm.
3	Thiết bị wifi	Cái	10	Chuẩn kết nối (Wi-Fi 6 hoặc tương đương); tốc độ truyền tải; số lượng người dùng truy cập đồng thời tối đa; khả năng quản lý tập trung và độ phủ sóng.
4	Máy chủ dữ liệu	Bộ	1	Thông số bộ vi xử lý ($\geq 12C\ 24T$); dung lượng RAM ($\geq 64Gb\ ECC$); số lượng và loại ổ cứng (SSD Enterprise); tính năng dự phòng nguồn (Redundant); khả năng tích hợp và vận hành ổn định với phần mềm HIS/EMR.
5	Thiết bị lấy dấu vân tay	Cái	7	Công nghệ cảm biến (CMOS); độ phân giải quét (500 dpi); chuẩn kết nối USB; tính năng mã hóa dữ liệu vân tay; khả năng tương thích với các hệ điều hành và phần mềm nghiệp vụ.
6	Lắp đặt đường mạng Wifi bệnh nhân	Hệ thống	1	Giải pháp tách riêng mạng nội bộ và mạng khách; các tiêu chuẩn bảo mật (theo yêu cầu của phòng PA05); danh mục thiết bị hạ tầng cần thiết cho toàn hệ thống.
7	Gói chi phí lắp đặt, cài đặt, cấu hình và đồng bộ dữ liệu	Gói	1	Quy trình triển khai đồng bộ dữ liệu vào máy chủ mới; danh mục vật tư phụ (dây mạng, gen, ổ cắm...); yêu cầu về nhân sự kỹ thuật triển khai đảm bảo không gián đoạn hệ thống.
8	Thiết bị cân bằng tải	Cái	1	Số lượng cổng Ethernet (10/100/1000) và cổng SFP+ 10Gb; hiệu năng xử lý (CPU, RAM); hệ điều hành quản lý và khả năng định tuyến, phân tải.

9	Thiết bị chuyển mạch Switch layer 3	Cái	1	Số lượng cổng kết nối và cổng uplink 10G; khả năng chuyển mạch (Gbps); bảng thông xếp chồng; dung lượng bảng địa chỉ MAC và bộ nhớ đệm.
II	PHẦN MỀM			
1	Phần mềm kết nối trả kết quả xét nghiệm 2 chiều	Máy	4	Tính năng phân tích file, nhận chỉ định từ bác sĩ và trả kết quả tự động vào hệ thống HIS; khả năng kết nối đa dạng các loại máy xét nghiệm hiện có tại đơn vị.
2	Phần mềm kết nối trả kết quả chẩn đoán hình ảnh	Máy	6	Khả năng xuất và đồng bộ dữ liệu hình ảnh đến các khoa phòng theo từng bệnh nhân; giải pháp lưu trữ hình ảnh trên máy chủ và tính tương thích với quy trình nghiệp vụ.