

THƯ MỜI

KHẢO SÁT CẤU HÌNH KỸ THUẬT VÀ CUNG CẤP BÁO GIÁ

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 và các Luật sửa đổi số 57/2024/QH15, 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 Điện Biên Đông đang triển khai Lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật cho nhiệm vụ “Đầu tư cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin để triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Điện Biên Đông”. 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 Điện Biên Đông 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 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:

- Nhận trực tiếp/đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch nghiệp vụ - Điều dưỡng, Trung tâm Y tế Điện Biên Đông.
- Nhận qua email: danghungent@gmail.com (Bản scan).
- Thông tin liên hệ người tiếp nhận báo giá: Họ và tên: Đặng Duy Hùng, Viên chức - Phòng Kế hoạch Nghiệp vụ - Điều dưỡng, sdt: 0964399799. Email: danghungent@gmail.com.

3. Thời hạn tiếp nhận thông tin: Trước 14h00 ngày 17 tháng 07 năm 2026 (tối thiểu 05 ngày kể từ ngày phát hành thư mời).

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 17/07/2026.

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 (Catalô), thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị đề xuất.
- Rất mong nhận được sự phối hợp của các đơn vị./.

Nơi nhận:

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

GIÁM ĐỐC

Đàm Thanh Tú

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: .../TM-TTYT ngày 13/07/2026 của TTYT Điện Biên Đông)

STT	Danh mục sản phẩm, hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Nội dung cần khảo sát, tham khảo
I	MUA SẴM TẬP TRUNG			
1	Máy tính bảng kết hợp vân tay, CCCD gắn chip	Cái	10	Cấu hình CPU, RAM, dung lượng bộ nhớ; độ nhạy cảm biến vân tay; tính năng đọc chip CCCD tích hợp; thời lượng pin và tiêu chuẩn bảo hành.
II	THIẾT BỊ CNTT			
1	Dịch vụ Smart Cloud lưu trữ bệnh án điện tử (1tG)	Cái	1	Vị trí hạ tầng trung tâm dữ liệu, dung lượng lưu trữ thực tế, băng thông kết nối, cam kết an toàn bảo mật dữ liệu y tế và thời gian hoạt động ổn định (SLA).
2	Smart Tivi 43 inch	Cái	6	Thương hiệu, độ phân giải hình ảnh, hệ điều hành tích hợp, các cổng kết nối (HDMI, LAN) và khả năng truy cập mạng không dây.
3	Smart Tivi 65 inch	Cái	1	Thương hiệu, công nghệ tấm nền, kích thước màn hình thực tế, các tính năng hỗ trợ trình chiếu và hội chẩn từ xa.
4	Giá treo đa năng cho tivi 43 inch	Bộ	6	Chất liệu thép, khả năng chịu lực, chuẩn VESA lắp đặt và tính linh hoạt khi điều chỉnh góc nhìn.
5	Giá treo đa năng cho tivi 65 inch	Bộ	1	Tải trọng tối đa cho phép, độ bền cơ học và các phụ kiện lắp đặt đi kèm.
6	Dây HDMI 30M	Sợi	7	Chuẩn HDMI (2.0/2.1), khả năng truyền tín hiệu video 4K ở khoảng cách xa không suy hao và độ bền lớp vỏ bọc.
7	Card màn hình máy tính	Cái	7	Loại chipset đồ họa, dung lượng bộ nhớ (VRAM), chuẩn giao tiếp PCIe và tính tương thích với các dòng máy trạm hiện có.
8	Thiết bị cân bằng tải	Bộ	1	Thông lượng (Throughput), số kết nối đồng thời tối đa, tính năng bảo mật Layer 7 và khả

				năng cấu hình dự phòng.
9	Ổ cứng SSD 960Gb SSD Enterprise DataCenter 2.5in cho máy chủ	Cái	2	Chuẩn kết nối (SATA/SAS), tốc độ đọc/ghi ngẫu nhiên (IOPS), độ bền (DWPD) và tính năng bảo vệ dữ liệu khi mất điện đột ngột.
10	Bộ nhớ Ram máy chủ 32GB	Cái	2	Chuẩn RAM (DDR4/DDR5), tốc độ bus, tính năng sửa lỗi ECC và sự tương thích với mainboard máy chủ.
11	Máy chủ	Bộ	1	Số lượng và dòng CPU, khả năng mở rộng RAM và ổ cứng, số cổng mạng, bộ nguồn dự phòng (Redundant Power).
12	Bộ chuyển đổi quang điện Converter quang	Bộ	14	Chuẩn sợi quang hỗ trợ (Single-mode), tốc độ chuyển đổi tín hiệu, khoảng cách truyền tải và loại đầu nối quang.
13	Cáp quang 1FO ngoài trời	Mét	1000	Tiêu chuẩn sợi quang, kết cấu vỏ bảo vệ chống găm nhám và tác động môi trường, cường độ chịu lực kéo.
14	Cáp mạng cat6	Mét	1150	Chất liệu lõi đồng, tiêu chuẩn chống nhiễu, tần số hoạt động và độ bền vỏ bọc nhựa theo quy chuẩn kỹ thuật.
15	Đầu fast connector SC	Cái	16	Độ suy hao chèn (Insertion Loss), độ suy hao phản xạ, tính dễ thi công và độ ổn định kết nối lâu dài.
16	Đầu RJ45	Cái	200	Chuẩn Cat6, chất liệu tiếp điểm mạ vàng, khả năng chịu lực bẻ gập.
17	Cài đặt chia VLAN	Lần	1	Phương án phân khúc mạng logic cho các khoa phòng, chính sách định tuyến giữa các VLAN và bảo mật hạ tầng mạng.
18	Switch Access 8P 1000 mbps	Bộ	6	Dung lượng chuyển mạch, tính năng quản lý (Layer 2), số cổng tốc độ Gigabit và tiêu chuẩn lắp đặt tủ Rack.
19	Thảm chống cháy	M2	7	Tiêu chuẩn kiểm định chống cháy, độ dày thảm, khả năng cách điện và chống tĩnh điện cho phòng máy chủ.
20	Phần mềm bản quyền Fortinet 200E	Lần	1	Thời hạn bản quyền, danh mục các dịch vụ bảo mật đi kèm (IPS, Web Filter, Antivirus,

				Sandbox).
21	Máng cáp 28x10mm	Cây	200	Chất liệu nhựa chống cháy, quy cách kích thước, khả năng chịu nhiệt và phụ kiện thi công đi kèm.

-