

**BỘ Y TẾ**  
**CỤC HẠ TẦNG VÀ THIẾT BỊ Y TẾ**

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

Số : *742*/HTTB-VPC

Hà Nội, ngày *18* tháng 05 năm 2026

V/v chào giá dịch vụ tư vấn thẩm tra báo cáo  
kinh tế kỹ thuật.

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

*Căn cứ Kế hoạch số 460/KH-HTTB ngày 02/04/2026 của Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế về Kế hoạch triển khai nhiệm vụ “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”;*

*Căn cứ Quyết định số 58/QĐ-HTTB ngày 07/04/2026 của Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế về việc phê duyệt thuyết minh và dự toán chi tiết hoạt động thuê tư vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật dự án “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”;*

*Căn cứ Quyết định số 77/QĐ-HTTB ngày 29/4/2026 của Cục trưởng Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: “Thuê tư vấn lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật” dự án “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”.*

*Căn cứ Quyết định số 90/QĐ-HTTB ngày 8/5/2026 của Cục trưởng Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu: “Thuê tư vấn lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật” dự án “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”.*

Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế (Cục HT&TBYT) đang có nhu cầu thuê đơn vị thực hiện thẩm tra Báo cáo kinh tế - kỹ thuật cho dự án “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”.

Kính đề nghị các đơn vị quan tâm chào giá theo Phụ lục đính kèm.

**- Báo giá gửi về:** Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế (Địa chỉ: Tòa nhà 9 tầng ngõ 135/1 phố Núi Trúc, phường Giảng Võ, TP.Hà Nội)

- Thời gian nhận báo giá: Trước 17h00' ngày 22/5/2026.

Trân trọng cảm ơn sự quan tâm của Quý Đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, VPC.

**KT CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Lê Văn Dũng**



**PHỤ LỤC: YÊU CẦU TƯ VẤN THẨM TRA  
BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT**

(Kèm theo công văn số: 742/HTTB-VPC ngày 18/5/2026 của Cục Hạ tầng và  
Thiết bị y tế)

**I. Giới thiệu:**

- Hạng mục công việc: Tư vấn Thẩm tra Báo cáo kinh tế - kỹ thuật.
- Tên dự án: “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế”.
- Chủ Đầu tư: Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế
- Tổng mức đầu tư dự kiến của dự án: 5.000.000.000 đồng (Bằng chữ: Năm tỷ đồng).
- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước.
- Địa điểm thực hiện dự án: Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế, Ngõ 135/1 Núi Trúc, phường Giảng Võ, TP.Hà Nội
- Thời gian thực hiện dự án: Năm 2026-2027.
- Mục tiêu đầu tư dự án:

Nâng cấp, mở rộng chức năng của hệ thống Hệ thống dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế trên cơ sở kế thừa và phát huy các kết quả của hệ thống cũ; thực hiện nâng cấp, bổ sung các tính năng, chức năng mới nhằm hoàn thiện, tối ưu hệ thống hiện có, đáp ứng yêu cầu quản lý và giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực thiết bị y tế của Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế và mô hình của Chính phủ trong tình hình mới.

**II. Phạm vi công việc**

Trên cơ sở nhiệm vụ được phê duyệt, đơn vị thẩm tra báo cáo nghiên cứu kinh tế - kỹ thuật dự án “Mở rộng phần mềm chức năng của Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến quản lý thiết bị y tế theo yêu cầu chuyển đổi số quốc gia và chính quyền 2 cấp, Bộ Y tế” phải tuân thủ các nội dung theo quy định pháp luật về đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin. Nội dung thẩm tra dự án theo quy định tại Khoản 1 và Khoản 4 Điều 17 của Nghị định 45/2026/NĐ-CP ngày 26/1/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước, bao gồm:

1. Thẩm tra thiết kế chi tiết và dự toán gồm:

a) Sự tuân thủ các quy định về hồ sơ trình thẩm định dự án quy định tại khoản 1 Điều 48 của Luật Đầu tư công;

b) Sự phù hợp của dự án với chủ trương đầu tư dự án đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt;

c) Sự phù hợp của các nội dung báo cáo kinh tế - kỹ thuật, bao gồm:

Cấu trúc của Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đáp ứng đầy đủ các nội dung theo quy định tại khoản 2 Điều 47 của Luật Đầu tư công và khoản 1 Điều 12 của Nghị định số 45/2026/NĐ-CP ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước. Cụ thể như sau:

(1) Đánh giá sự tuân thủ Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số và khung kiến trúc số cấp bộ hoặc khung kiến trúc số cấp tỉnh.

(2) Phân tích, lựa chọn phương án công nghệ, kỹ thuật, thiết bị, trong đó có phân tích, lựa chọn phương án bảo đảm tính kết nối, liên thông, chia sẻ dữ liệu với các hệ thống thông tin, phần cứng, phần mềm, cơ sở dữ liệu liên quan; yêu cầu về tính sẵn sàng với IPv6 hoặc giải pháp nâng cấp hệ thống bảo đảm sẵn sàng với IPv6 nếu có các nội dung liên quan hoạt động trên môi trường Internet; phân tích, lựa chọn phương án công nghệ, kỹ thuật, thiết bị bảo đảm an toàn thông tin.

(3) Mô tả yêu cầu kỹ thuật cần đáp ứng của phần mềm nội bộ theo quy định tại Điều 15 của Nghị định số 45/2026/NĐ-CP; phân tích và mô tả chức năng của phần mềm; yêu cầu về mức độ chịu đựng sai hỏng đối với các lỗi cú pháp lập trình, lỗi lô-gic trong xử lý dữ liệu, lỗi kiểm soát tính đúng đắn của dữ liệu đầu vào; yêu cầu về mỹ thuật, kỹ thuật cần đạt được của các giao diện chương trình; các yêu cầu phi chức năng khác.

(4) Yêu cầu chi tiết về việc đào tạo, tập huấn hướng dẫn sử dụng, quản trị, vận hành; triển khai, hỗ trợ, quản trị, vận hành sản phẩm hoặc hạng mục công việc của dự án trước khi nghiệm thu bàn giao (nếu có); yêu cầu, điều kiện (nếu có) về bảo hành và duy trì, vận hành, bảo trì.

(5) Phương án bảo đảm an toàn, an ninh mạng của dự án

(6) Hồ sơ thiết kế chi tiết và dự toán.

(7) Các nội dung khác của báo cáo kinh tế - kỹ thuật theo nội dung báo cáo nghiên cứu khả thi quy định tại Luật Đầu tư công gồm:

- Sự cần thiết đầu tư;
- Đánh giá sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch;

- Phân tích, xác định mục tiêu, nhiệm vụ, kết quả đầu ra; phân tích, lựa chọn quy mô hợp lý; xác định phân kỳ đầu tư; lựa chọn hình thức đầu tư;

- Phân tích các điều kiện tự nhiên, điều kiện kinh tế - kỹ thuật, lựa chọn địa điểm đầu tư;

- Phương án tổ chức quản lý, khai thác, sử dụng;

- Đánh giá tác động môi trường và giải pháp bảo vệ môi trường;

- Dự kiến tiến độ thực hiện; các mốc thời gian chính thực hiện đầu tư;

- Xác định tổng mức đầu tư, cơ cấu nguồn vốn, phương án huy động vốn;

- Xác định chi phí vận hành, bảo dưỡng, duy tu, sửa chữa lớn trong giai đoạn khai thác;

- Tổ chức quản lý;

- Phân tích hiệu quả đầu tư, bao gồm hiệu quả và tác động kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh; khả năng thu hồi vốn đầu tư (nếu có).

Nội dung của Báo cáo kinh tế - kỹ thuật tối thiểu phải thể hiện được các yêu cầu nghiệp vụ như sau:

- Nâng cấp hệ thống xử lý trung tâm và nghiệp vụ

- Hệ thống báo cáo (định kỳ, bất thường), kèm dashboard

- Tích hợp chữ ký số của các doanh nghiệp khi nộp hồ sơ lên hệ thống

- Tính năng Quản lý nguồn phí, thanh toán trực tuyến

- Ứng dụng thông minh (AI) để xử lý hồ sơ (hồ sơ đăng ký lưu hành thiết bị y tế)

- Nâng cấp các dịch vụ công trực tuyến toàn trình

- Thừa nhận các giấy tờ từ các tổ chức khác

- Xây dựng công cụ làm sạch dữ liệu, kiểm soát dữ liệu đầu vào

- Kết nối với các hệ thống khác theo yêu cầu của Chính phủ như Cổng thông tin một cửa quốc gia, Cổng dịch vụ công quốc gia... đặc biệt phải Kết nối với hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của Bộ Y tế: giai đoạn 1 (SSO tài khoản, trạng thái hồ sơ và toàn bộ hồ sơ lên hệ thống thông tin GQTTHC của Bộ Y tế), giai đoạn 2 (tiếp nhận hồ sơ trực tiếp trên hệ thống của Bộ)

- Có phương án để thực hiện đăng nhập hệ thống đối với các tổ chức/cá nhân nước ngoài không có tài khoản VNEID

- Chức năng xử lý nghiệp vụ Hậu kiểm hồ sơ đã cấp số lưu hành thiết bị y tế: Kết quả thẩm định hậu kiểm hồ sơ; Danh mục hồ sơ hậu kiểm đạt yêu cầu; Danh mục hồ sơ hậu kiểm không đạt yêu cầu; Quyết định thu hồi số lưu hành được cập nhật trên hệ thống dịch vụ công trực tuyến về quản lý thiết bị y tế.

- Chức năng hỗ trợ chuẩn hóa tên thiết bị y tế theo GMDN: Dữ liệu danh pháp thiết bị y tế chuẩn hóa theo mã GMDN; Danh mục tên thiết bị y tế chuẩn hóa (tiếng Anh và tiếng Việt); Danh mục tên thiết bị y tế của các số lưu hành đã cấp được chuẩn hóa theo danh pháp; tính năng tra cứu danh pháp thiết bị y tế tích hợp trên hệ thống dịch vụ công trực tuyến về quản lý thiết bị y tế.

- Chức năng thẩm định hồ sơ CSĐT dành cho các Viện. Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế tiếp nhận kết quả thẩm định hồ sơ CSĐT kèm theo hồ sơ CSĐT

- Bộ phận Văn thư có thể tra cứu được số liệu văn bản văn thư ban hành bổ sung trả doanh nghiệp và văn bản văn thư ban hành cấp số đăng ký lưu hành đối với từng trường hợp như: cấp mới lưu hành, từ chối... Thời gian tra cứu tùy biến theo nhu cầu công việc.

- Thiết kế bảng theo dõi, đối chiếu dòng tiền của từng doanh nghiệp từ khâu nộp tại ngân hàng, xuất biên lai thu phí của Viettel và tích hợp số liệu lên phần mềm kế toán theo từng mã hồ sơ.

- Chức năng/phân quyền để Lãnh đạo Văn phòng Cục có thể theo dõi, quản lý việc thực hiện các nhiệm vụ được giao của Văn phòng Cục.

- Xuất số liệu báo cáo theo biểu (file Excel) mẫu kèm theo công văn - Báo cáo kinh tế - kỹ thuật phải nêu được các yêu cầu cần đáp ứng đối với CSĐT: Hệ thống phải được xây dựng với cơ sở dữ liệu tập trung, phải lưu trữ được nhiều dữ liệu, có tính ổn định cao; có giải pháp sao lưu dữ liệu cho phép sao lưu đầy đủ Tất cả các tệp dữ liệu, các thư mục đã được lựa chọn, sao lưu các tệp mới tạo hay có sửa đổi, cập nhật so với lần sao lưu trước đó; có giải pháp về bảo mật an toàn dữ liệu (xác định chuẩn bảo mật được sử dụng, mô hình kiểm tra, xác thực, bảo mật dữ liệu) và các yêu cầu phi chức năng khác.

- Các nội dung khác tùy theo tình hình thực tế sẽ cung cấp yêu cầu khi thực hiện khảo sát.

d) Đối với dự án đầu tư hệ thống, sự phù hợp của thiết kế chi tiết: Sự phù hợp về thành phần, quy cách của thiết kế so với quy định của pháp luật, bao gồm: thuyết minh thiết kế, các sơ đồ thiết kế, các tài liệu khảo sát (nếu có) và các hồ sơ khác theo quy định của pháp luật có liên quan; sự tuân thủ khung kiến trúc tổng thể quốc gia số; sự phù hợp của việc lựa chọn phương án công nghệ, kỹ thuật, thiết bị; sự phù hợp của thiết kế theo phương án công nghệ, kỹ thuật, thiết bị đã lựa chọn; sự phù hợp của thiết kế trong việc kết nối, liên thông, chia sẻ dữ liệu với các hệ thống thông tin, phần cứng, phần mềm, cơ sở dữ liệu liên quan; sự phù hợp của thiết kế với các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và các yêu cầu về chức

năng, tính năng kỹ thuật được áp dụng; sự phù hợp của các nội dung khác trong thiết kế;

g) Sự tuân thủ quy định của pháp luật về xác định tổng mức đầu tư; sự phù hợp của các khoản mục chi phí trong tổng mức đầu tư với các nội dung và yêu cầu của dự án

2. Chỉnh sửa, thống nhất các nội dung Dự thảo Báo cáo thẩm tra báo cáo kinh tế - kỹ thuật với Chủ đầu tư.

3. In ấn báo cáo thẩm tra báo cáo kinh tế - kỹ thuật.

4. Hoàn thiện hồ sơ thẩm tra báo cáo kinh tế - kỹ thuật và bàn giao cho Chủ đầu tư.

5. Phối hợp với Chủ đầu tư thực hiện hoàn tất thủ tục nghiệm thu, thanh lý hợp đồng.