

**BỘ Y TẾ
TRUNG TÂM THÔNG TIN
Y TẾ QUỐC GIA**

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

Số: /TTYQG-HTATTT

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

V/v mời gửi báo giá cung cấp dịch vụ tư
vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng
cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an
toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu,
Bộ Y tế

Kính gửi:

Thực hiện hoạt động năm 2025, Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia trân trọng
kính mời quý Công ty gửi báo giá cung cấp dịch vụ tư vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ
thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm
dữ liệu, Bộ Y tế với nội dung sau:

1. Yêu cầu chi tiết tại phụ lục kèm theo công văn này.

2. Yêu cầu chung:

- Giá chào đã bao gồm giá dịch vụ, các loại thuế, phí theo quy định của pháp luật.
- Báo giá có hiệu lực trong vòng 60 ngày kể từ hạn cuối cùng nộp báo giá
- Hạn cuối để nhận báo giá là: 17h00 ngày 30/9/2025

- Địa chỉ nhận báo giá: Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia tại địa chỉ: Ngõ
135/1 Núi Trúc, phường Giảng Võ, TP. Hà Nội.

Thông tin chi tiết xin liên hệ bà Đào Thị Đông – Phòng Hạ tầng và An toàn
thông tin mạng, Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia, điện thoại 0983018231, email:
dongdt.cntt@moh.gov.vn.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để b/c);
- Các Phó Giám đốc (để biết);
- Phòng KHTC (để p/h);
- Lưu VT, HTATTT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đinh Hải Long

Phụ lục
CHI TIẾT DỊCH VỤ TƯ VẤN LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
NÂNG CẤP, HOÀN THIỆN HẠ TẦNG LƯU TRỮ DỮ LIỆU, AN TOÀN
THÔNG TIN TẠI TRUNG TÂM DỮ LIỆU, BỘ Y TẾ

(Kèm theo công văn số /TTYQG-HTATTT ngày tháng năm 2025
của Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia)

1. Nội dung

Thuê tư vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế

2. Công việc thực hiện

Nhiệm vụ chính của đơn vị tư vấn là lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế đáp ứng an toàn thông tin cấp độ 3 và yêu cầu tại các văn bản số 1552/BTTTT-TTH ngày 26/4/2022 và số 708/BTTTT-CATTT ngày 02/3/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông, theo đúng pháp luật và quy định nhà nước và hỗ trợ chủ đầu tư trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

Nhiệm vụ cụ thể đơn vị tư vấn phải thực hiện:

2.1. Khảo sát tư vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế

a. Lập phương án khảo sát

b. Thực hiện khảo sát

- Nội dung khảo sát:

+ Khảo sát hiện trạng và các yêu cầu phục vụ Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế đáp ứng an toàn thông tin cấp độ 3 theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và yêu cầu tại các văn bản số 1552/BTTTT-TTH ngày 26/4/2022 và số 708/BTTTT-CATTT ngày 02/3/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Địa điểm khảo sát: Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia.

- Thời gian thực hiện: 02 ngày.

- Chuyên gia thực hiện khảo sát: 01 chuyên gia .

c. Lập báo cáo khảo sát: Tổng hợp và phân tích dữ liệu khảo sát để lập báo cáo khảo sát phục vụ lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng

lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế đảm bảo đầu tư hiệu quả, đáp ứng đúng theo yêu cầu đặt ra.

2.2. Lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế.

Cấu trúc, nội dung Báo cáo Kinh tế kỹ thuật đáp ứng đầy đủ các nội dung theo quy định tại điều 22 Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 06/9/2019 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước và Nghị định số 82/2024/NĐ-CP ngày 10/7/2024 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 73/2019/NĐ-CP.

Thời gian thực hiện: 15 ngày.

Chuyên gia thực hiện: 02 chuyên gia .

Lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật các hạng mục:

1. Đánh giá sự tuân thủ Khung kiến trúc Chính phủ điện tử, Chính phủ số hoặc 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. Hồ sơ thiết kế chi tiết và dự toán.

4. 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:

a) Sự cần thiết đầu tư;

b) Đánh giá sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch;

c) 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;

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

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

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

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

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

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

l) Tổ chức quản lý;

m) 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).

2.3. Hỗ trợ Chủ đầu tư chuẩn bị các tài liệu cần thiết để trình cấp có thẩm quyền phê duyệt Báo cáo Kinh tế kỹ thuật.

2.4. Các nhiệm vụ khác liên quan: Nhà thầu tư vấn sẽ làm việc dưới sự chỉ đạo trực tiếp của Chủ đầu tư. Trong quá trình làm việc Nhà thầu tư vấn cần phối hợp chặt chẽ với các đơn vị có liên quan để đưa ra các nội dung tư vấn phù hợp nhất với nghiệp vụ của các đơn vị.

3. Thời gian dự kiến thực hiện dịch vụ tư vấn

- Thời gian bắt đầu cung cấp dịch vụ của nhà thầu tư vấn là ngay sau khi ký hợp đồng.

- Tổng thời gian thực hiện hợp đồng dịch vụ tư vấn là 17 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Yêu cầu năng lực, kinh nghiệm và nhân sự của đơn vị tư vấn

4.1. Yêu cầu về năng lực, kinh nghiệm

Dự kiến hoạt động Báo cáo Kinh tế kỹ thuật Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế có phạm vi, quy mô thực hiện trong Bộ y tế (Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia). Vì vậy, để đảm bảo nội dung Báo cáo Kinh tế kỹ thuật đáp ứng yêu cầu, là cơ sở để triển khai hoạt động Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin tại Trung tâm dữ liệu, Bộ Y tế đạt hiệu quả cần lựa chọn đơn vị tư vấn có năng lực kinh nghiệm trong các lĩnh vực về hạ tầng, mạng, an toàn bảo mật.

4.2. Yêu cầu về nhân sự

Yêu cầu năng lực chuyên gia tư vấn như sau:

a. Chủ trì lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật:

- Số lượng: 01 chuyên gia,

- Trình độ: Đại học trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc ngành gần công nghệ thông tin.

- Kinh nghiệm: Có kinh nghiệm từ 5 năm đến dưới 10 năm công tác trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Đã tham gia chủ trì tối thiểu 01 hoạt động lập báo cáo Kinh tế kỹ thuật, kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc đề cương và dự toán chi tiết hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin.

- Nhiệm vụ:

- + Quản lý chung công việc
- + Tham gia lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật (toàn bộ các hạng mục)

b. Thành viên tham gia khảo sát:

- + Số lượng: Tối thiểu 01 chuyên gia
- + Trình độ: Đại học trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc ngành gần công nghệ thông tin.
- + Kinh nghiệm: Có kinh nghiệm dưới 5 năm công tác trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Đã tham gia tối thiểu 01 hoạt động khảo sát hoặc lập báo cáo Kinh tế kỹ thuật hoặc kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc đề cương và dự toán chi tiết hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin.

c. Thành viên tham gia lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật:

- + Số lượng: Tối thiểu 02 chuyên gia
- + Trình độ: Đại học trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc ngành gần công nghệ thông tin.
- + Kinh nghiệm: Có kinh nghiệm dưới 5 năm công tác trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Đã tham gia tối thiểu 01 hoạt động lập báo cáo Kinh tế kỹ thuật hoặc kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc đề cương và dự toán chi tiết hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin.

d. Thành viên tham gia lập dự toán Báo cáo Kinh tế kỹ thuật:

- + Số lượng: Tối thiểu 01 chuyên gia
- + Trình độ: Đại học trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin hoặc ngành gần công nghệ thông tin.
- + Kinh nghiệm: Có kinh nghiệm dưới 5 năm công tác trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Đã tham gia tối thiểu 01 hoạt động lập báo cáo Kinh tế kỹ thuật, kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc đề cương và dự toán chi tiết hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin hạng mục lập dự toán.