

Số: /TM-BVMV

Mèo Vạc, ngày 29 tháng 6 năm 2025

### **THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

**Về việc tư vấn lập Kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin:  
Phần cứng và phần mềm phục vụ triển khai bệnh án điện tử**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp.

Thực hiện kế hoạch triển khai bệnh án điện tử, Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc có nhu cầu thuê công ty, tổ chức có năng lực, có chức năng Lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin để triển khai Kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin “Phần cứng và phần mềm phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc tỉnh Hà Giang” cụ thể như sau:

#### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu gửi báo giá:**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện ĐK huyện Mèo Vạc, tỉnh Hà Giang.
2. Thông tin nhận báo giá:  
Phòng kế hoạch tổng hợp,  
Số điện thoại: 0973 310 706  
Địa chỉ email: nguyenthanhloi76@gmail.com
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu điện về địa chỉ: Phòng kế hoạch tổng hợp – Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc.
  - Địa chỉ: Tổ 5 thị trấn Mèo Vạc, huyện Mèo Vạc tỉnh Hà Giang.
4. Hồ sơ năng lực gồm:
  - Hồ sơ pháp lý của đơn vị tổ chức, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ tư vấn.
  - Bản mô tả năng lực, kinh nghiệm.
  - Biểu phí chào giá dịch vụ tư vấn lập Kế hoạch thuê dịch vụ CNTT trong lĩnh vực y tế đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí, lệ phí liên quan.
5. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h00 ngày 01 tháng 7 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 10 tháng 7 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

6. Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.

#### **II. Nội dung yêu cầu gửi báo giá:**

**Tên gói thầu:** Thuê tư vấn lập kế hoạch phần mềm gồm: Hệ thống phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS). Hệ thống quản lý Khám chữa bệnh (HIS). Hệ thống quản lý xét nghiệm. Bệnh án điện tử (EMR). Chữ ký số CA. Ứng dụng di động phục vụ người bệnh (Sổ sức khỏe điện tử, đặt lịch khám online và trả kết quả trực tuyến). Hệ thống (Quản lý chỉ đạo tuyến, đào tạo, nghiên cứu khoa học, quản lý chất lượng bệnh viện, quản lý quy trình kỹ thuật chuyên môn). Phần mềm Thanh toán viện phí điện tử không dùng tiền mặt; Ứng dụng di động phục vụ nhân viên y tế; Trang thiết bị phần cứng đáp ứng thực hiện bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017.

(Yêu cầu chi tiết theo phụ lục đính kèm thư mời này)

Trên đây là thư mời về việc tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin phần cứng và phần mềm phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Ban giám đốc BV;
- Các khoa, phòng;
- Lưu: KHTH, TCHC, TCKT, VT

**GIÁM ĐỐC**

**Hoàng Hoa Mân**

**PHỤ LỤC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**  
**TƯ VẤN LẬP KẾ HOẠCH THUÊ DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  
(Kèm theo Thư mời chào giá số: /TM-BVMV ngày 29/06/2025 của Bệnh viện đa  
khoa huyện Mèo Vạc tỉnh Hà Giang)

**I. Giới thiệu chung về gói thầu:**

**Tên gói thầu:** Thuê tư vấn lập kế hoạch phần mềm gồm: Hệ thống phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS). Hệ thống quản lý Khám chữa bệnh (HIS). Hệ thống quản lý xét nghiệm. Bệnh án điện tử (EMR). Chữ ký số CA. Ứng dụng di động phục vụ người bệnh (Sổ sức khỏe điện tử, đặt lịch khám online và trả kết quả trực tuyến). Hệ thống (Quản lý chỉ đạo tuyến, đào tạo, nghiên cứu khoa học, quản lý chất lượng bệnh viện, quản lý quy trình kỹ thuật chuyên môn). Phần mềm Thanh toán viện phí điện tử không dùng tiền mặt. Ứng dụng di động phục vụ nhân viên y tế. Trang thiết bị phần cứng đáp ứng thực hiện bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017.

- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày (Không bao gồm thời gian thẩm định, phê duyệt theo quy định).

**II. Nội dung và quy mô thực hiện:**

**1. Thuê dịch vụ CNTT các phần mềm ứng dụng và trang thiết bị phần cứng:**

- Hệ thống phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS);
- Hệ thống quản lý Khám chữa bệnh (HIS);
- Hệ thống quản lý xét nghiệm;
- Bệnh án điện tử (EMR);
- Chữ ký số CA;
- Ứng dụng di động phục vụ người bệnh (Sổ sức khỏe điện tử, đặt lịch khám online và trả kết quả trực tuyến);
- Hệ thống (Quản lý chỉ đạo tuyến, đào tạo, nghiên cứu khoa học, quản lý chất lượng bệnh viện, quản lý quy trình kỹ thuật chuyên môn);
- Phần mềm Thanh toán viện phí điện tử không dùng tiền mặt;
- Ứng dụng di động phục vụ nhân viên y tế;
- Trang thiết bị phần cứng đáp ứng thực hiện bệnh án điện tử;

**2. Thời gian thuê dịch vụ mỗi phần mềm: 48 tháng.**

**III. Yêu cầu về nhiệm vụ của đơn vị tư vấn**

Lập Kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin các phần mềm ứng dụng tại Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc tỉnh Hà Giang năm 2025 theo Điều 54, Điều 55 của

Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/09/2019; Nghị định số 82/2024/NĐ-CP ngày 10/7/2024, tuân thủ các văn bản liên quan và hỗ trợ chủ đầu tư trình cấp thẩm quyền phê duyệt kế hoạch thuê.

### **1. Nhiệm vụ lập thuyết minh Kế hoạch thuê dịch vụ CNTT**

Nội dung chính của Kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin như sau: Hiện trạng, sự cần thiết thuê dịch vụ;

Các hạng mục chính cần thuê; mục tiêu, nội dung và quy mô, phạm vi, địa điểm và cơ quan, đơn vị sử dụng dịch vụ;

Xác định yêu cầu về chất lượng dịch vụ công nghệ thông tin; yêu cầu về kỹ thuật, công nghệ để đáp ứng yêu cầu chất lượng dịch vụ; yêu cầu, điều kiện về khả năng kết nối, liên thông dữ liệu ứng dụng, hệ thống thông tin khác; mô tả yêu cầu cần đáp ứng của phần mềm nội bộ; yêu cầu về an toàn bảo mật thông tin, dữ liệu và các yêu cầu khác;

Việc lập kế thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoạch phải đảm bảo nguyên tắc quản lý và yêu cầu về công nghệ thông tin triển khai bệnh án điện tử theo quy định tại Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06 tháng 06 năm 2025 của Bộ y tế về hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử:

- Hồ sơ bệnh án điện tử là hồ sơ bệnh án quy định tại khoản 17 Điều 2 Luật Khám bệnh, chữa bệnh được lập, cập nhật, hiển thị, ký, lưu trữ, quản lý, sử dụng và khai thác bằng phương tiện điện tử.

- Việc lập, cập nhật hồ sơ bệnh án điện tử của người bệnh tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh bảo đảm đầy đủ các thông tin theo quy định tại Chương X Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2023 của Bộ Y tế chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh.  
quy định

- Kết nối thông tin của hồ sơ bệnh án điện tử với số định danh cá nhân của công dân Việt Nam và người nước ngoài đã được cấp tài khoản định danh điện tử theo quy định pháp luật về căn cước.

- Tuân thủ quy định của pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, dữ liệu, công nghệ thông tin, giao dịch điện tử, an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, tiếp cận thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân, lưu trữ dữ liệu; quy định về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu điện tử của cơ quan nhà nước.

- Hạ tầng công nghệ thông tin của Bệnh viện đa khoa huyện Mèo Vạc phải đáp ứng bộ tiêu chí về ứng dụng công nghệ thông tin tại cơ sở khám chữa bệnh theo thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017.

- Đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước theo quy định của pháp luật về công nghệ thông tin.

- Sẵn sàng phục hồi thông tin, dữ liệu và khả năng truy xuất trên hồ sơ bệnh án điện tử khi cần thiết để tham khảo, đối chiếu, khai thác, sử dụng trong công tác điều trị, kiểm tra, thanh tra, nghiên cứu khoa học và quản lý y tế.

- Xác định, làm rõ việc sở hữu các thông tin, dữ liệu hình thành trong quá trình cung cấp dịch vụ và phương án quản lý, chuyển giao cho bên thuê;

- Xác định thời gian thuê và tiến độ, thời gian xây dựng, phát triển, hình thành dịch vụ;

- Yêu cầu về các phát sinh trong quá trình khai thác, sử dụng dịch vụ.

## **2. Nhiệm vụ xây dựng dự toán thuê dịch vụ công nghệ thông tin**

Nhiệm vụ lập dự toán bao gồm xác định các chi phí sau:

- Chi phí thuê dịch vụ;

- Chi phí quản lý;

- Chi phí tư vấn;

- Chi phí khác;

- Chi phí dự phòng.

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

### **1. Năng lực, kinh nghiệm**

Nhà thầu có tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự toán công nghệ thông tin từ ngày 01/01/2022 trở lại đây.

### **2. Nhân sự**

#### **2.1. Chủ trì, tư vấn trưởng:**

- Số lượng: 01 chuyên gia.

- Trình độ năng lực học vấn: Thạc sỹ trở lên, tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin ( thuộc một trong các ngành đào tạo về CNTT hoặc các ngành gần đào tạo về CNTT theo quy định tại Thông tư 08/2022/TT -BTTTT ngày 30/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).

- Kinh nghiệm tư vấn: Đã chủ trì tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự án công nghệ thông tin từ ngày 01/01/2022 trở lại đây.

- Tổng số năm kinh nghiệm tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự

toán dự án công nghệ thông tin ngày 01/01/2022 trở lại đây: Tổng số năm kinh nghiệm  $\geq 02$  năm (01 năm đủ 12 tháng).

- Nhiệm vụ:

+ Quản lý chung công việc

+ Tham gia lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin

## **2.2. Chuyên gia tư vấn lập kế hoạch thuê:**

Số lượng: Tối thiểu 06 chuyên gia.

Trình độ năng lực học vấn: Đại học trở lên tốt nghiệp các ngành đào tạo về công nghệ thông tin (thuộc một trong các ngành đào tạo về CNTT hoặc các ngành gần đào tạo về CNTT theo quy định tại Thông tư 08/2022/TT -BT/TTT ngày 30/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).

Kinh nghiệm tư vấn: Đã chủ trì tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự án công nghệ thông tin.

Tổng số năm kinh nghiệm của mỗi nhân sự đề xuất về tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự toán dự án công nghệ thông tin ngày 01/01/2022 trở lại đây: Có 2 06 nhân sự, mỗi nhân sự có tổng số năm kinh nghiệm  $> 02$  năm (01 năm đủ 12 tháng).

## **2.3. Chuyên gia tư vấn lập dự toán:**

- Số lượng: Tối thiểu 01 chuyên gia.

Trình độ năng lực học vấn: Đại học trở lên, tốt nghiệp một trong các chuyên ngành về: tài chính-ngân hàng, kế toán (theo quy định tại Thông tư số 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).

Kinh Nghiệm tham gia lập dự toán: Đã lập dự toán/tổng mức đầu tư cho tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự toán dự án công nghệ thông tin ngày 01/01/2022 trở lại đây.

Tổng số năm kinh nghiệm lập dự toán dự án tư vấn lập kế hoạch thuê dịch vụ công nghệ thông tin hoặc tư vấn lập báo cáo nghiên cứu khả thi hoặc tư vấn lập thiết kế chi tiết và dự án công nghệ thông tin từ ngày 01/01/2022 trở lại đây: Có  $\geq 01$  nhân sự có tổng số năm kinh nghiệm  $\geq 02$  năm (01 năm đủ 12 tháng).