

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

I. Giới thiệu

1. Giới thiệu về dự án, gói thầu:

- Tên dự án: Đầu tư tăng cường năng lực ứng dụng công nghệ thông tin đáp ứng chuyển đổi số và công tác quản lý, khám chữa bệnh tại Bệnh viện Quân y 354.
- Tên gói thầu: Gói 3: Tư vấn quản lý dự án.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Quân y 354.
- Địa điểm đầu tư: Bệnh viện Quân y 354.
- Nguồn vốn: NSNN chi đầu tư phát triển (theo Quyết định số 5079/QĐ-BQP ngày 10/10/2025 của Bộ Quốc phòng).
- Hình thức và phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng, theo phương thức: 1 giai đoạn, 2 túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 500 ngày.
- Phạm vi: Tư vấn Quản lý dự án “Đầu tư tăng cường năng lực ứng dụng công nghệ thông tin đáp ứng chuyển đổi số và công tác quản lý, khám chữa bệnh tại Bệnh viện Quân y 354”.
- Mục tiêu đầu tư:
 - + Mục tiêu chung: Ứng dụng Công nghệ thông tin, xây dựng bệnh án điện tử, không sử dụng bệnh án giấy hướng tới mô hình bệnh viện thông minh, tuân thủ Khung kiến trúc Chính phủ điện tử Bộ Y tế. Đầu tư, nâng cấp cơ sở hạ tầng đáp ứng xây dựng bệnh án điện tử, hệ thống quản lý bệnh viện, hệ thống quản trị điều hành bệnh viện, các hệ thống tích hợp dịch vụ và chia sẻ dữ liệu dùng chung hướng tới các dịch vụ tiện ích để người dân được tiếp cận gần hơn dịch vụ y tế hiện đại.
 - + Mục tiêu cụ thể:
 - Đầu tư, nâng cấp hạ tầng CNTT tại bệnh viện đáp ứng mức 7 theo Thông tư 54/2017/TT-BYT, và an toàn thông tin cấp độ 3 để đáp ứng yêu cầu triển khai, vận hành ứng dụng y tế điện tử tại bệnh viện bao gồm: Hệ thống mạng trong, ngoài; Hệ thống Wifi; Hệ thống máy chủ; Hệ thống lưu trữ SAN/NAS; Hệ thống bảo mật và ATTT; Phần mềm thương mại; Hệ thống chữ ký số; Kiosk tương tác, Xe tích hợp máy tính chăm sóc tại giường... để đáp ứng mức nâng cao đối với nhóm tiêu chí hạ

tầng CNTT tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế.

- Đầu tư mua sắm phần mềm: Phần mềm quản lý bệnh viện HIS, đạt mức 7; Bệnh án điện tử (EMR), đạt mức nâng cao, Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh (PACS), đạt mức nâng cao; Nâng cấp phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS), đạt mức nâng cao; Kho dữ liệu dùng chung (lưu trữ, quản lý và phân tích dữ liệu phục vụ Quản trị điều hành bệnh viện) tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế.

- Lắp đặt, cài đặt, cấu hình và đào tạo, chuyển giao đưa hệ thống vào vận hành sử dụng.

- Quy mô đầu tư

- + Đầu tư hạng mục hạ tầng CNTT: Thiết bị, hạ tầng CNTT, phần mềm thương mại

- + Đầu tư các phần mềm ứng dụng:

| STT | DANH MỤC | ĐVT | SL |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1 | Hệ thống Quản lý Thông tin Bệnh viện (HIS) Mức 7 tích hợp bệnh án điện tử (EMR) - Mức nâng cao | HT | 1 |
| 2 | Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh PACS mức nâng cao | HT | 1 |
| 3 | Phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS) mức nâng cao | HT | 1 |
| 4 | Nền tảng Ứng dụng Di động thông minh | HT | 1 |
| 5 | Kho dữ liệu dùng chung và trực tích hợp dữ liệu | HT | 1 |
| 6 | Hệ thống Hỗ trợ Quyết định Quản lý điều hành bệnh viện & Giao ban hành chính điện tử | HT | 1 |

2. Mục đích tuyển chọn nhà thầu

Tuyển chọn được nhà thầu tư vấn trong nước đủ năng lực và kinh nghiệm để thực hiện công việc tư vấn quản lý dự án “Đầu tư tăng cường năng lực ứng dụng công nghệ thông tin đáp ứng chuyển đổi số và công tác quản lý, khám chữa bệnh tại Bệnh viện Quân y 354” đúng theo yêu cầu của gói thầu và các quy định của pháp luật hiện hành.

II. Phạm vi công việc

1. Mô tả chi tiết phạm vi công việc đối với nhà thầu, nguồn vốn, tên cơ quan thực hiện dự án/dự toán mua sắm, thời gian thực hiện:

1.1. Phạm vi công việc:

Nhà thầu thực hiện quản lý dự án “Đầu tư tăng cường năng lực ứng dụng công nghệ thông tin đáp ứng chuyển đổi số và công tác quản lý, khám chữa bệnh tại Bệnh viện Quân y 354” đúng theo yêu cầu của gói thầu và các quy định của pháp luật hiện hành.

1.2. Nguồn vốn: NSNN chi đầu tư phát triển (theo Quyết định số 5079/QĐ-BQP ngày 10/10/2025 của Bộ Quốc phòng)

1.3. Tên cơ quan thực hiện dự án: Bệnh viện Quân y 354

1.4. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2025-2026.

2. Mô tả các nhiệm vụ cụ thể do nhà thầu phải tiến hành trong thời gian thực hiện gói thầu tư vấn:

Trên cơ sở Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án được phê duyệt, Nhà thầu Tư vấn Quản lý dự án phải thực hiện công tác quản lý dự án theo các quy định tại Điều 30, 31 của Nghị định số 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. Đơn vị tư vấn phải thực hiện các công việc sau:

- Thực hiện các thủ tục và các công việc phục vụ triển khai dự án.
- Tổ chức lập hồ sơ yêu cầu, hồ sơ mời thầu; tổ chức lựa chọn nhà thầu.
- Đàm phán, ký kết hợp đồng với các nhà thầu theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Quản lý chất lượng, khối lượng, tiến độ, chi phí triển khai, an toàn phòng, chống cháy, nổ, an toàn vận hành và vệ sinh công nghiệp tại hiện trường.
- Tổ chức nghiệm thu, bàn giao sản phẩm của dự án; thanh toán, quyết toán, thanh lý hợp đồng đã ký kết theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Lập báo cáo quyết toán khi dự án hoàn thành đưa vào khai thác, sử dụng.
- Thực hiện các công việc khác theo quy định của pháp luật có liên quan đến quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin.

3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV:

Thực hiện bắt đầu từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến khi kết thúc các gói thầu thi công đưa vào sử dụng của dự án.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện

- Nhà thầu nộp báo cáo QLDA đánh giá kết quả công việc theo các mốc thời gian sau:

+ Khi thi công xong hạng mục hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin, phần mềm nội bộ.

+ Khi thi công xong hạng mục Báo cáo kiểm thử phần mềm nội bộ của nhà thầu trước khi tiến hành kiểm thử độc lập.

+ Khi xong hạng mục Báo cáo kiểm thử phần mềm nội bộ do đơn vị kiểm thử độc lập thực hiện.

+ Các báo cáo khác theo quy định liên quan đến dự án.

IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu

Đáp ứng theo yêu cầu theo các tiêu chuẩn đánh giá tại Mục 2 Chương III của E-HSMT.

V. Trách nhiệm của chủ đầu tư

- Chủ đầu tư sẽ tạo điều kiện thuận lợi để nhà thầu tư vấn thực thi nhiệm vụ, tham khảo hồ sơ các thông tin cần thiết và các tài liệu khác liên quan đến dự án và gói thầu khi nhà thầu tư vấn yêu cầu để thực hiện các dịch vụ tư vấn.

- Chủ đầu tư sẽ cử cán bộ phối hợp với nhà thầu tư vấn trong quá trình thực hiện dịch vụ.

- Chủ đầu tư sẽ có trách nhiệm cung cấp những tài liệu có liên quan đến nhiệm vụ tư vấn, kể cả tài liệu liên quan hiện có nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu tư vấn thực hiện nhiệm vụ của mình.

- Thanh toán cho Nhà thầu theo quy định tại E-ĐKC và E-ĐKCT của hợp đồng.