

Số: 279 /BVYDCTHG-KHCNĐĐ
V/v mời báo giá thuê hệ thống phần
mềm triển khai BADT tại bệnh viện
YDCT Hà Giang

P. Hà Giang 2, ngày 29 tháng 5 năm 2026

Kính gửi: Các hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện Y dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá thuê phần mềm để triển khai BADT, với nội dung cụ thể như sau:

I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Y Dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang (địa chỉ: đường 03/2, Tổ 8, Phường Hà Giang 2, tỉnh Tuyên Quang).

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- (Bà) Hoàng Thị Châm; Chức vụ: Viên chức phòng KHTH_CNTT - Bệnh viện Y Dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang; Số điện thoại: 0941.038.791

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Bệnh viện Y Dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang nhận báo giá theo 02 hình thức như sau:

- Hình thức 1: nhận trực tiếp bản in giấy qua Phòng Văn thư - Bệnh viện Y Dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang (địa chỉ: đường 03/2, Tổ 8, Phường Hà Giang 2, tỉnh Tuyên Quang)

- Hình thức 2: nhận qua hòm thư công vụ: benhvienyhcthg@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ ngày 29 tháng 5 năm 2026 đến hết ngày 09 tháng 6 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá

II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Danh mục thiết bị phần cứng cần đề nghị báo giá (Danh sách kèm theo Phụ lục 01)

2. Danh mục hệ thống phần cứng, phần mềm cần thuê như sau:

Máy chủ, Phần mềm Bệnh án điện tử (ERM), hệ thống lưu chữ hình ảnh (PACS), và dịch vụ lưu trữ Cloud phải đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật tại phụ lục 01 và phụ lục 02

Thời gian thuê: 01 năm

3. Thời gian thực hiện:

Dự kiến Quý III năm 2026

Đề nghị các Quý Công ty, đơn vị có đủ khả năng cung cấp thiết bị phần cứng, dịch vụ thuê máy chủ, phần mềm Bệnh án điện tử, phần mềm PACS và dịch vụ lưu trữ Cloud phục vụ triển khai Bệnh án điện tử năm 2026 của bệnh viện Y dược cổ truyền Hà Giang gửi báo giá theo Phụ lục gửi kèm./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KHCNĐD.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Chúc Hồng Phương

PHỤ LỤC 01:
DANH MỤC HỆ THỐNG PHẦN CỨNG, PHẦN MỀM
(Kèm theo công văn số /BVYDCTHG-KHCNDD ngày tháng năm 2026)

TT	Hạng mục	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Gói phần mềm bệnh án điện tử EMR thời gian 12 tháng	Phần mềm bệnh án điện tử EMR (Chi tiết tại phụ lục kèm theo)	Gói	1	
2	Phí dịch vụ vận hành/bảo trì hệ thống phần mềm PMR-PACS	Phần mềm chẩn đoán hình ảnh PACS (Chi tiết tại phụ lục kèm theo)	Gói	1	
3	Thuê hệ thống lưu trữ Cloud cho dữ liệu thiết yếu (500GB hàng tháng)	 (Chi tiết tại phụ lục kèm theo)	Gói	1	

PHỤ LỤC 02:
YÊU CẦU CỦA HỆ THỐNG

(Kèm theo công văn số /BVYDCTHG-KHCNDD ngày tháng năm 2026)

I. YÊU CẦU CHUNG ĐỐI VỚI PHẦN MỀM ERM

1. Phần mềm Bệnh án điện tử phải đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn quy định tại các văn bản pháp lý sau đây:

- Đảm bảo đáp ứng mức nâng cao theo tiêu chí Thông tư 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về Bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/06/2025 hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.

- Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL ngày 06/06/2025 về việc hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử.

- Đáp ứng việc các mẫu bệnh án, phiếu y lệnh theo thông tư số 32/2023/TT-BYT về việc quy định chi tiết một số điều của luật khám bệnh, chữa bệnh;

- Quyết định số 80/2014/QĐ-TTg ngày 30/12/2014 quy định thí điểm về thuê dịch vụ công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước.

- Quyết định 6858/QĐ-BYT ngày 18/11/2016 của Bộ Y tế ban hành Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện.

- Tiêu chuẩn HL7 gồm kiến trúc tài liệu lâm sàng HL7 CDA và HL7 FHIR.

2. Yêu cầu các đặc tính cơ bản của phần mềm:

2.1. Tính tin cậy

- Độ sẵn sàng: 99.9% một năm không kể thời gian bảo trì theo kế hoạch định trước.

- Khả năng chịu lỗi: đảm bảo hoạt động bình thường trong trường hợp một trong các máy chủ bị lỗi; đường truyền bị suy giảm chất lượng.

- Khả năng phục hồi: Thời gian khôi phục hệ thống từ các dữ liệu sao lưu không quá 1h.

2.2. Tính hiệu quả

- Thời gian phản hồi yêu cầu của người dùng trong điều kiện bình thường, thời gian tải giao diện <15s, thời gian xuất báo cáo <2 phút.

- Công suất tối đa: Đảm bảo khả năng 300 người sử dụng dịch vụ truy cập đồng thời.

2.3. Tính an toàn

- Bảo mật: Mã hóa đường truyền, phân quyền theo chức năng/ theo dữ liệu.

Toàn vẹn: Sử dụng các cơ chế phát hiện, loại trừ dữ liệu rác/ mất liên kết.

- Chống chôi bỏ: lưu vết hoạt động trên giao diện ứng dụng, lưu vết các thay đổi trong CSDL.

2.4. Tính khả chuyển

Thích ứng: hỗ trợ các nền tảng phần cứng IBM, HP, Sun, hỗ trợ các hệ Windows; hỗ trợ các trình duyệt thông dụng Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.

- Cài đặt: hệ thống được đóng gói đầy đủ, việc cài đặt không quá 1h.

- Khả năng thay thế được: Có thể sử dụng hệ quản trị CSDL khác thay thế cho hệ quản trị CSDL Oracle đi kèm với sản phẩm;

2.5. Tính khả dụng

- Khả năng tự học cách sử dụng: Có tài liệu hướng dẫn, có video hướng dẫn, có đầu mối hỗ trợ giải đáp.

- Khả năng kiểm soát lỗi người dùng: Ngăn chặn người dùng nhập các trường hợp bất hợp lệ.

- Giao diện người dùng: Các cửa sổ menu, biểu tượng bố cục rõ ràng.

2.6. Khả năng duy trì, nâng cấp phát triển

- Thường xuyên cập nhật hệ thống để người dùng sử dụng một cách thuận tiện nhất, phù hợp với nhu cầu thực tiễn - Kịp thời tìm hiểu, nắm bắt các công văn, thông tư, quy định mới có liên quan đến khám chữa bệnh và thanh toán BHXH

- Hỗ trợ kịp thời khi có lỗi phát sinh

- An toàn bảo mật: Đảm bảo an toàn dữ liệu và bảo mật thông tin, có cơ chế phân quyền và xác thực người dùng

2.7. Thời gian cài đặt, hoàn thiện phần mềm

Triển khai cài đặt dịch vụ phần mềm, kết nối dữ liệu của TTYT, vận hành chạy thử, đào tạo, hướng dẫn sử dụng, nghiệm thu, bàn giao đưa phần mềm vào vận hành chính thức trong vòng 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

II. YÊU CẦU VỚI PHẦN MỀM PACS

1. Hệ thống PMR RIS

- Quản trị user, phân quyền
- Quản lý danh sách ca chụp
- Trang phân luồng chỉ định, danh mục chỉ định
- Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh
- Log lịch sử ca chụp
- Phân công ca chụp cho bác sĩ chẩn đoán hình ảnh
- Thống kê
- Quản lý máy chụp
- Gửi hình ảnh dicom tới hệ thống khác
- Module Non-Dicom
- Tích hợp phần mềm HIS/EMR

- Tích hợp chữ ký số
- Chẩn đoán, hội chẩn từ xa

2. Hệ thống PMR RIS

- Quản trị user, phân quyền
- Quản lý danh sách ca chụp
- Trang phân luồng chỉ định, danh mục chỉ định
- Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh
- Log lịch sử ca chụp
- Phân công ca chụp cho bác sĩ chẩn đoán hình ảnh
- Thống kê
- Quản lý máy chụp
- Gửi hình ảnh dicom tới hệ thống khác
- Module Non-Dicom
- Tích hợp phần mềm HIS/EMR
- Tích hợp chữ ký số
- Chẩn đoán, hội chẩn từ xa

3. Yêu cầu với hệ thống Cloud

Hệ thống lưu trữ từ 500GB trở lên

PHỤ LỤC 03

(Kèm theo công văn số /BVYDCTHG-KHCNDD ngày tháng năm 2026)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Y Dược cổ truyền Hà Giang tỉnh Tuyên Quang

Chúng tôi, Công ty có địa chỉ tại, số điện thoại:.....

Chúng tôi cam kết là đơn vị có tư cách pháp nhân độc lập, được thành lập và hoạt động theo quy định của luật doanh nghiệp, đủ điều kiện kinh doanh hàng hóa thuộc danh mục đề nghị báo giá theo quy định của pháp luật.

Các danh mục tài sản hàng hóa theo đề nghị báo giá của quý cơ quan chúng tôi báo giá chi tiết như sau.

Đơn vị tính: đồng

STT	Danh mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Phần mềm ERM		Gói	1			
2	Phần mềm PACS		Gói	1			
..						

*** Ghi chú**

- Đơn giá đã bao gồm thuế VAT, các loại chi phí quản lý, các loại thuế, phí khác và toàn bộ chi phí lắp đặt bàn giao nghiệm thu, hướng dẫn sử dụng tại địa điểm sử dụng mà Chủ đầu tư không phải thanh toán thêm bất cứ khoản tiền nào khác.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 90 ngày kể từ ngày báo giá.

Chúng tôi cam kết:

3. Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh, hoặc các tài liệu tương đương khác không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
4. Giá trị của các hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh bán phá giá.
5. Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực

....., ngày tháng năm 2026

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ

(Ký tên, đóng dấu)