

Hà Nội, ngày 20. tháng 5. năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Gói thầu: Dịch vụ Thẩm định giá: Thuê giải pháp quản lý Bệnh viện thông minh – Bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội

Kính gửi: Các Công ty cung cấp dịch vụ tư vấn Thẩm định giá Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội hiện đang có kế hoạch thực hiện đấu thầu gói thầu: Thuê giải pháp quản lý Bệnh viện thông minh – Bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội (có danh sách kèm theo).

Để có cơ sở xây dựng Dự toán và thực hiện đấu thầu gói thầu này, bệnh viện Kính mời Quý Công ty báo giá dịch vụ tư vấn Thẩm định giá: Thuê giải pháp quản lý Bệnh viện thông minh – Bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội như sau:

Hồ sơ báo giá gồm:

- Hồ sơ năng lực của Quý Công ty
- Giấy phép kinh doanh
- Ngành nghề phạm vi hoạt động
- Hợp đồng tương tự đã thực hiện

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)

- Thời hạn gửi báo giá: Trước ngày 25. tháng 05. năm 2026.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng (đã đóng dấu).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Tổ chức Hành chính – Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội.

Địa chỉ: Số 8 Phạm Hùng, phường Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại: (024) 37684059

Rất mong Quý Công ty tham gia báo giá để có cơ hội cung cấp dịch vụ tư vấn cho chúng tôi.

Xin chân thành cảm ơn./.



Trần Quốc Hùng

DANH MỤC THẨM ĐỊNH GIÁ GÓI THẦU

Thuê giải pháp quản lý Bệnh viện thông minh – Bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa
khoa Y học cổ truyền Hà Nội

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 20 tháng 05 năm 2026)

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nội dung chi tiết	Đvt	Số lượng	Số tháng thuê
A	Thuê giải pháp quản lý Bệnh viện thông minh – Bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa Y học cổ truyền Hà Nội		Hệ thống	1	12
I	Dịch vụ chữ ký số - Tích hợp chữ ký số với hệ thống HIS.		Gói	1	12
1	Thiết bị - phần mềm.	Giải pháp phần mềm chữ ký số	Module	1	
2	Dịch vụ chứng thực Chữ ký số công cộng (Token).	- Dành cho Cá nhân trong Tổ chức	USB	1	
		- Có khóa lưu trữ trên server của đơn vị cung cấp.			
		- USB Token			
3	Dịch vụ chứng thực Chữ ký số công cộng.	- Dành cho Cá nhân trong Tổ chức	Dịch vụ	1	
		- Có khóa lưu trữ trên server của - HSM			
4	Tích hợp chữ ký số.	Tích hợp chữ ký số với hệ thống phần mềm quản lý Bệnh viện (HIS)	Module Kết nối	1	
II	Triển khai bệnh án điện tử (EMR)		Hệ thống	1	12
	Triển khai Bệnh án điện tử (EMR) mức nâng cao.	Số hóa toàn bộ hoạt động khám chữa bệnh, thông tin khám chữa bệnh hoàn toàn ở dạng điện tử.			
1	<i>Tạo lập, cập nhật hồ sơ bệnh án</i>	<i>Tạo mới hồ sơ bệnh án</i>			
		Cập nhật thông tin nhân khẩu của bệnh án			
		Cập nhật thông tin lý do và bệnh sử			

HÀNH
ỆNH
ĐA K
HỌC C
HÀ

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nội dung chi tiết	Đvt	Số lượng	Số tháng thuê
		Cập nhật thông tin tiền sử bệnh tật và tiêm chủng			
		Cập nhật thông tin khám bệnh YHHĐ			
		Thông tin khám bệnh YHCT			
		Thông tin tiên lượng, hướng điều trị			
		Cập nhật Thông tin tổng kết bệnh án			
		Cập nhật thông tin về diễn biến bệnh			
		Cập nhật Thông tin chỉ định cận lâm sàng			
		Cập nhật Thông tin về kết quả cận lâm sàng			
		Cập nhật Thông tin chỉ định thuốc tây y			
		Cập nhật Thông tin chỉ định thuốc YHCT			
		Cập nhật Thông tin vật lý trị liệu			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật, thủ thuật			
		Cập nhật thông tin chế phẩm máu			
		Cập nhật thông tin hội chẩn			
		Cập nhật thông tin tổng kết 15 ngày điều trị			
		Cập nhật thông tin tai biến thuốc, thủ thuật, phẫu thuật			
		Cập nhật thông tin chẩn đoán theo YHHĐ			
		Cập nhật thông tin chẩn đoán theo YHCT			
		Cập nhật Thông tin phác đồ điều trị			
		Cập nhật thông tin chăm sóc			
		Cập nhật thông tin về chức năng sống			

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nội dung chi tiết	Đvt	Số lượng	Số tháng thuê
		Cập nhật thông tin về truyền dịch			
		Cập nhật thông tin về khoa điều trị			
		Lưu trữ hồ sơ bệnh án			
2	Khai thác hồ sơ bệnh án	Lưu trữ hồ sơ bệnh án			
		Tìm kiếm hồ sơ bệnh án			
		Đề xuất khai thác hồ sơ bệnh án			
		Duyệt đề xuất khai thác hồ sơ bệnh án			
		Xem hồ sơ bệnh án được phép khai thác			
		In hồ sơ bệnh án			
		Trích sao hồ sơ bệnh án			
		Phục hồi hồ sơ bệnh án			
		Kết xuất bệnh án điện tử theo tiêu chuẩn HL7 CDA, CCD			
		Báo cáo thống kê			
3	Trao đổi dữ liệu, hồ sơ bệnh án với các hệ thống khác	Import dữ liệu HSBA được kết xuất từ HIS hoặc HSBA được đóng gói theo chuẩn HL7 CDA, CCD			
		Đồng bộ danh mục với hệ thống HIS			
		Trao đổi dữ liệu với hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử			
4	Quản trị hệ thống	Danh mục nhân viên			
		Phân quyền nhân viên			
		Danh mục quyền truy cập hệ thống			
		Danh mục khoa phòng			
		Xem vết truy nhập			
		Đăng nhập hệ thống			
		Thay đổi mật khẩu			
5	Tích hợp chữ ký số.	Tích hợp chữ ký số với phần mềm Bệnh án điện tử.			



TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nội dung chi tiết	Đvt	Số lượng	Số tháng thuê
III	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh PACS – (Mức nâng cao)		Hệ thống	1	12
	Triển khai hệ thống PACS (mức nâng cao)				
1	Các modul kết nối VR-Interaction				
	Modul kết nối hai chiều với HIS				
	Modul kết nối hai chiều với Thiết bị				
	Modul kết nối với các hệ thống AI				
	Modul kết nối thiết bị qua mạng internet				
	Modul kết nối ký số				
	Modul kết nối với App/Web kết quả				
	Modul kết nối với EMR/EHR				
2	Các phân hệ phần mềm VRPACS				
	Phần mềm RIS				
	Phần mềm PACS				
	Phần mềm PACS thăm dò chức năng				
	Phần mềm trả kết quả online (QR Code)				
	Phần mềm hội chẩn				
	Phần mềm Siêu âm online				
	Phân hệ kiến trúc hệ thống nâng cao và VNA cho lưu trữ lâu dài, phục vụ triển khai bệnh án điện tử, không in phim				
IV	Triển khai ứng dụng di động		Hệ thống	1	12
1	Ứng dụng cho nhân viên y tế				
	Đăng nhập/Đăng xuất hệ thống				
	Ký số (hoặc ký điện tử)				
	Duyệt quy trình				
	Xem hồ sơ				
	Thực hiện y lệnh				
2	Ứng dụng cho người bệnh				
	Đặt lịch khám, trả kết quả trực tuyến qua app mobile				
	Đăng nhập/Đăng xuất ứng dụng				
	Quản lý thông tin cá nhân				
	Xem danh sách dịch vụ				
	Xem danh sách bác sĩ				
	Thanh toán trực tuyến				
	Tra cứu số khám khi khám chữa bệnh tại bệnh viện				
	Đồng bộ dữ liệu với hệ thống HIS				
	Ký điện tử hoặc upload giấy tờ cần ký số				

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nội dung chi tiết	Đvt	Số lượng	Số tháng thuê
	Quản lý tài khoản				