

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc mua sắm phần mềm Quản lý thông tin bệnh viện (HIS) và bệnh án điện tử (EMR) trên cơ sở nâng cấp phần mềm hiện có tại trụ sở chính Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng để sử dụng tại Phòng khám 2 trực thuộc Bệnh viện.

Kính gửi: Các quý Công ty.

Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng đang có nhu cầu Mua sắm phần mềm Quản lý thông tin bệnh viện (HIS) và bệnh án điện tử (EMR) trên cơ sở nâng cấp phần mềm hiện có tại trụ sở chính Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng để sử dụng tại Phòng khám 2 (số 51 Trần Quốc Toàn, phường Bình Thuận, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng) trực thuộc Bệnh viện.

Để có căn cứ xây dựng kế hoạch nêu trên. Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng kính mời các đơn vị có đủ năng lực trong lĩnh vực này tham gia chào giá (theo phụ lục đính kèm).

1. Hồ sơ báo giá gồm:

- Bảng báo giá phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, ký tên, đóng dấu khi nộp bảng chào giá (do đại diện hợp pháp ký và đóng dấu);
- Bảng báo giá phải ghi rõ thời gian báo giá và hiệu lực báo giá;
- Giá chào bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có), giao hàng tại Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng;
- Cung cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phát hành hóa đơn điện tử;
- Hồ sơ chào giá phải được bỏ vào phong bì, niêm phong kín ở miệng bao để bảo mật và tạo sự khách quan trong việc mời chào giá.

2. Đề nghị Quý Công ty cung cấp báo giá đến:

Phòng Tổ chức - Hành chính, Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng. Địa chỉ: Đường Đinh Gia Trinh, phường Hòa Xuân, quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng. Số điện thoại: 0236.3696.123. File mềm xin vui lòng gửi về email: benhvienyhocotruyen@danang.gov.vn

Thời gian tiếp nhận báo giá: **đến trước 17h00 ngày 23 tháng 06 năm 2025.**

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

Bệnh viện rất mong nhận được sự hợp tác của các Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng QLCL (để đăng website);
- Phòng KHTH-CNTT;
- Phòng TC-KT;
- Lưu: VT, TC-HC.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Ánh

ynq-20/06/2025 09:29:17-ynq-ynq-ynq



PHỤ LỤC 1: YÊU CẦU CHUNG

(Đính kèm Thư mời chào giá số 825 /TMCG-YHCT ngày 20 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng)

STT	Nội dung	Mô tả chi tiết	Ghi chú
1	Yêu cầu về tích hợp hệ thống	- Đường truyền kết nối mạng VPN/SD-WAN phải đảm bảo bảo mật, an toàn thông tin giữa trụ sở chính Bệnh viện và Phòng khám 2. - Cơ sở dữ liệu tại Phòng khám 2 phải được đồng bộ theo thời gian thực về trụ sở chính của Bệnh viện. - Phần mềm có khả năng mở rộng khi cần thiết, các phân hệ cũ như LIS, PACS không cần triển khai tại Phòng khám 2 (nếu không có xét nghiệm và chẩn đoán hình ảnh tại đây), nhưng phần mềm phải cho phép quản lý lệnh chuyển bệnh nhân về trụ sở chính của Bệnh viện khi cần các dịch vụ này.	
2	Yêu cầu về bảo mật và pháp lý	- Phần mềm phải duy trì chữ ký số hợp lệ và lưu trữ dữ liệu bệnh án theo chuẩn HL7 CDA hoặc tương đương. - Đảm bảo kết nối giữa hệ thống máy chủ, hạ tầng mạng hiện tại của trụ sở chính Bệnh viện với hệ thống các máy trạm, hệ thống mạng và các thiết bị ngoại vi của Phòng khám 2 hoạt động nhanh chóng, bảo mật an toàn thông tin. - Đảm bảo dữ liệu lưu trữ đủ và đúng, không gây nhầm và sai dữ liệu của hệ thống cả Bệnh viện. Khả năng khôi phục dữ liệu nhanh chóng nếu gặp sự cố về mất cũng như lỗi dữ liệu. - Phần mềm phải có pháp lý và bản quyền rõ ràng. Hợp đồng phải nêu rõ về chức năng cũng như về bảo hành, bảo trì khi vận hành hệ thống.	



PHỤ LỤC 2: YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Thư mời chào giá số 825/TMCG-YHCT ngày 20 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng)

STT	Nội dung	Mô tả chi tiết	Ghi chú
1	Nâng cấp phần mềm HIS	Phần mềm nâng cấp phải kết nối đầy đủ các trường thông tin, thống nhất giữa hệ thống HIS mới với hệ thống HIS sẵn có của Bệnh viện với các module cơ bản như tiếp nhận khám bệnh, điều trị ngoại trú, dược, kế toán, quản trị hệ thống,... và phải đảm bảo đồng bộ liên tục giữa 2 phần mềm, cụ thể: - Bổ sung danh mục các bộ phận tiếp nhận, phòng khám, điều trị ngoại trú tương ứng tại Phòng khám 2 với các mã cơ sở khám, chữa bệnh, giá khám,.. khác với trụ sở chính Bệnh viện. - Tất cả các thông tin của người bệnh và hồ sơ bệnh án của người bệnh phải được lưu trữ chung với hệ thống máy chủ của trụ sở chính và đảm bảo có thể quản lý ở cả 2 cơ sở chung trên một phần mềm. - Phần mềm nâng cấp quản lý thông tin bệnh viện Phòng khám 2 phải xuất XML ra riêng và sử dụng mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh khác so với trụ sở chính Bệnh viện và thực hiện đầy công BHXH với mã cơ sở khám chữa bệnh khác dành riêng cho Phòng khám 2. - Báo cáo tổng hợp dữ liệu đồng bộ trên phần mềm của cả hai cơ sở nằm chung trong một báo cáo về các dữ liệu người bệnh, BHYT, viện phí, dịch vụ, thủ thuật, dược,... và có thể tách riêng theo yêu cầu của Bệnh viện. - Phải có màn hình riêng thực hiện chức năng nhập thực hiện thủ thuật dịch vụ thuận tiện, dễ dàng, nhanh chóng theo yêu cầu của Bệnh viện. - Tạo các danh mục dịch vụ kỹ thuật, thuốc, mã người bệnh, mã lưu hồ sơ bệnh án,... dành riêng cho Phòng khám 2 và có thể quản lý, phân quyền rõ ràng. - Có thể quản lý tài khoản người dùng, nhân sự, trang thiết bị, tài khoản ký số,... thống nhất trên một phần mềm quản lý thông tin bệnh viện. - Phải đảm bảo chức năng quản trị hệ thống bệnh viện thống nhất trên một phần mềm chung và có thể điều chỉnh, phân quyền chức năng chung trên một phần mềm.	

		- Phần mềm phải có giấy chứng nhận bản quyền. - Phần mềm nâng cấp phải đảm bảo sử dụng thời gian lâu dài và ổn định với phần mềm hiện tại đang sử dụng. - Có chức năng sao lưu dự phòng và phục hồi dữ liệu theo lịch trình hoặc khi có yêu cầu từ Bệnh viện. - Kết nối hồ sơ sức khỏe điện tử với Bộ Y tế, với các bệnh viện khác thông qua giao thức kết nối HL7 (CDA).	
2	Nâng cấp phần mềm EMR	- Nâng cấp phần mềm quản lý thông tin bệnh viện phải thực hiện được chức năng ký số các biểu mẫu điều trị ngoại trú, khám bệnh, chỉ định dịch vụ,... theo vị trí yêu cầu của Bệnh viện. - Phải lưu trữ được thông tin hồ sơ bệnh án điện tử của người bệnh chung với hệ thống máy chủ của Bệnh viện và phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) hiện tại đang sử dụng của Bệnh viện. - Đảm bảo các yêu cầu để sử dụng chung hồ sơ bệnh án điện tử, đồng bộ dữ liệu người bệnh, dữ liệu hồ sơ bệnh án điều trị ngoại trú với trụ sở chính của Bệnh viện. - Phần mềm nâng cấp phải đảm bảo hoạt động ổn định, đồng bộ dữ liệu nhanh chóng và đảm bảo bảo mật thông tin người bệnh. - Các hệ thống báo cáo có thể linh hoạt báo cáo dữ liệu cho Phòng khám 2 hoặc cả 2 cơ sở chung trong một báo cáo theo yêu cầu của Bệnh viện. - Quản lý được các thông tin nhân viên y tế và tương tác với các phần mềm khác trong Bệnh viện. - Phần mềm nâng cấp EMR phải đáp ứng các biểu mẫu theo các biểu mẫu đang sử dụng tại trụ sở chính Bệnh viện. - Phải có app sử dụng bệnh án điện tử EMR trên các thiết bị thông minh như điện thoại di động, máy tính bảng,... với đầy đủ các chức năng hiện có theo app hiện có trụ sở chính của Bệnh viện. - Có kho quản lý riêng quản lý hồ sơ bệnh án điện tử chung với hồ sơ bệnh án điện tử của trụ sở chính của Bệnh viện và đảm bảo khả năng phân quyền sử dụng chức năng trên kho quản lý hồ sơ.	
3	Nâng cấp hệ thống hóa	- Phần mềm nâng cấp quản lý thông tin bệnh viện phải đồng bộ dữ liệu thanh toán của người bệnh với hệ	

	đơn điện tử	thống hóa đơn điện tử hiện tại đang sử dụng tại trụ sở chính của Bệnh viện. - Phần mềm nâng cấp quản lý thông tin bệnh viện HIS phải xuất hóa đơn điện tử cùng một mã số thuế với hóa đơn điện tử của trụ sở chính của Bệnh viện đảm bảo cả 2 cơ sở xuất hóa đơn chung một dãy seri hóa đơn liên tiếp nhau theo thời gian thực tế. - Tạo báo cáo thống nhất dữ liệu giữa hai cơ sở theo yêu cầu của Bệnh viện.	
4	Nâng cấp hệ thống thanh toán không dùng tiền mặt	- Phần mềm nâng cấp đảm bảo kết nối với hệ thống thanh toán không dùng tiền mặt hiện tại của trụ sở chính Bệnh viện và triển khai cho bệnh nhân ngoại trú và điều trị ngoại trú. - Đảm bảo thực hiện thanh toán không dùng tiền mặt thuận tiện, tinh gọn theo yêu cầu của Bệnh viện. - Tự động tạo các mã QR code động trên các phôi thanh toán, chỉ định dịch vụ hoặc đơn thuốc theo yêu cầu của Bệnh viện.	



ynq-20/06/2025 09:29:17-ynq-20/06/2025 09:29:17-ynq-20/06/2025 09:29:17



MẪU BÁO GIÁ

(Đính kèm Thư mời chào giá số 825 /TMCG-YHCT ngày 20 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng)

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP: CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Địa chỉ: Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số điện thoại:

Email: , ngày tháng năm 2025

THƯ CHÀO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng

Địa chỉ: Đường Đinh Gia Trinh, phường Hòa Xuân, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng.

Theo Thư mời chào giá số/TMCG/YHCT ngày.../.../2025 của Bệnh viện y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

STT	Tên dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Mua sắm phần mềm Quản lý thông tin bệnh viện (HIS) và bệnh án điện tử (EMR) trên cơ sở nâng cấp phần mềm hiện có tại trụ sở chính Bệnh viện Y học cổ truyền thành phố Đà Nẵng để sử dụng tại Phòng khám 2 trực thuộc Bệnh viện.	Gói	01			
	Tổng cộng					

(Số tiền bằng chữ:.....)

Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT và các chi phí khác có liên quan.

Trân trọng./.

ĐẠI DIỆN CÔNG TY

(Ký tên và đóng dấu)