

Số: 607/TB-BVNA

TP. Đồng Nai, ngày 28 tháng 7 năm 2026

THÔNG BÁO

V/v mời chào giá gói Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế năm 2026

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về ban hành Bộ Tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Thông tư 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế Quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định 1150/QĐ-BYT ngày 03/4/2025 của Bộ Y tế về việc phê duyệt kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Công văn 1463/BYT-K2ĐT ngày 14/3/2025 của Bộ Y tế về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và thí điểm Hệ thống điều phối dữ liệu y tế;

Bệnh viện Nhân Ái có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán gói Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế. Kính mời các đơn vị, nhà cung cấp quan tâm gửi hồ sơ tham dự với những nội dung như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhân Ái, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.

2. Nội dung yêu cầu chi tiết: Theo phụ lục đính kèm (Phụ lục I).

3. Nội dung yêu cầu báo giá: Theo phụ lục đính kèm (Phụ lục II).

4. Thời gian thuê: 12 tháng.

5. Cách thức tiếp nhận báo giá theo một trong các cách sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Thôn Thác Dài, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.

- SĐT: 02713.717.366

- Nhận qua email: bv.nhanai@tphcm.gov.vn

6. Thời gian nhận hồ sơ tham dự: Từ ngày phát hành thông báo đến hết ngày 10 tháng 08 năm 2026.

Trên đây là Thông báo mời chào giá để xây dựng dự toán gói Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế năm 2026. Bệnh viện Nhân Ái trân

trọng kính mời Quý Công ty quan tâm gửi báo giá theo nội dung yêu cầu nêu trên trong thời gian quy định để bệnh viện tổng hợp, xây dựng dự toán theo quy định.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các công ty;
- Lưu: VT, CNTT(NAP/01b)



Phan Thanh Vũ



Phụ lục I

NỘI DUNG CHI TIẾT GÓI CHỮ KÝ SỐ

(Kèm theo thư mời báo giá số: 607/TB-BVNA ngày 28 tháng 7 năm 2026)

1. Yêu cầu chung

Stt	Tên chức năng	Mô tả yêu cầu cần đáp ứng
1	Yêu cầu chung	- Gói cước chữ ký số từ xa không cần thiết bị phần cứng, giúp bác sĩ, y tá, cán bộ y tế ký nhanh các hồ sơ y tế trên nhiều nền tảng mà không cần nhập OTP mỗi lần ký, đặc biệt phù hợp với môi trường bệnh viện có nhu cầu ký số nhanh, liên tục và bảo mật cao. - Tăng tốc quy trình điều trị, giảm thời gian chờ đợi cho bệnh nhân. - Đáp ứng yêu cầu pháp lý trong triển khai bệnh án điện tử, đơn thuốc điện tử, dữ liệu khám chữa bệnh và các phần mềm nghiệp vụ của bệnh viện.
2	Không cần OTP mỗi lần ký	- Ký trực tiếp trên các phần mềm nghiệp vụ y tế của bệnh viện mà không cần nhập mã OTP mỗi lần ký. - Áp dụng khi người dùng đã thực hiện xác thực định danh (eKYC) và đăng nhập từ hệ thống nội bộ bệnh viện.
3	Ký số nhanh, liên tục với hiệu suất cao	- Người dùng có thể thực hiện ký số với tần suất nhiều và liên tục ≥ 10 chữ ký/01 giây/chữ ký (ký ít nhất 10 bộ hồ sơ một lúc trong 01 giây) như ký nhiều bệnh án, đơn thuốc trong giờ cao điểm. - Không giới hạn số lượt ký trong suốt thời hạn sử dụng.
4	Không cần thiết bị phần cứng	- Không dùng USB Token hay SmartCard, không phải cài đặt môi trường hỗ trợ ký số. - Phù hợp với mọi thiết bị: máy tính để bàn, laptop, máy tính bảng, điện thoại thông minh.
5	Ký được nhiều loại hồ sơ y tế	- Yêu cầu hỗ trợ ký số trên nhiều định dạng file như pdf, docx, xml, pptx, txt, xlsx. Có API cho phép truyền nội dung về thông tin vị trí, hình ảnh hiển thị của chữ ký trên dữ liệu định dạng pdf.



Stt	Tên chức năng	Mô tả yêu cầu cần đáp ứng
6	Dễ dàng tích hợp với hệ thống bệnh viện	- Đáp ứng mô hình ký số từ xa chuẩn hoá theo yêu cầu pháp lý và kỹ thuật của Bộ Y tế. - Sẵn sàng tích hợp với các phần mềm, ứng dụng giúp khách hàng thực hiện các giao dịch ký số một cách an toàn, thuận tiện.
7	Bảo mật cao, xác thực đa yếu tố	Sử dụng công nghệ xác thực mạnh: - Hỗ trợ người dùng xác thực giao dịch ký số qua phần mềm cài đặt trên thiết bị di động của người dùng bằng hình thức sử dụng mã PIN hoặc sinh trắc học của thiết bị di động. - Giải pháp hỗ trợ hình thức ký mã băm (hash). - Khoá lưu tập trung dưới sự kiểm soát duy nhất của người dùng. - Người dùng có thể tự kích hoạt lại khóa qua ứng dụng trên smartphone, máy tính bảng bằng hình thức xác thực điện tử thay cho việc phải gặp trực tiếp nhân viên của nhà cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số.
8	Đa nền tảng, dễ sử dụng	Sử dụng trực tiếp trên: - Web - Ứng dụng di động trên 2 nền tảng là iOS và Android. - Phần mềm nghiệp vụ của bệnh viện.
9	Cấp phát nhanh, sử dụng ngay	- Không cần giao nhận thiết bị, cấp phát hoàn toàn trực tuyến. - Triển khai nhanh cho nhiều người dùng cùng lúc trong bệnh viện.
10	Thời hạn sử dụng & mô hình dịch vụ	- Thời hạn: bắt đầu kể từ ngày kích hoạt. - Cung cấp dưới dạng dịch vụ trọn gói theo thời gian sử dụng, không giới hạn lượt ký. - Phù hợp cấp phát cho từng cá nhân hoặc theo danh sách cán bộ y tế trong bệnh viện.

2. Yêu cầu về giao diện quản trị:

- Yêu cầu có giao diện web quản lý thông tin chứng thư số để theo dõi tất cả trạng thái chứng thư số và thông tin chứng thư số được cấp cho nhân viên trong bệnh viện.

- Yêu cầu có dashboard thống kê theo dõi tất cả số lượng chứng thư, số lượng lượt ký thành công, tổng số ứng dụng ký số theo thời gian lựa chọn theo người dùng; liệt kê thông tin chứng thư số, họ và tên người sử dụng, thời gian sử dụng.

- Yêu cầu xem được thông tin thuê bao, mã đăng ký, ngày hiệu lực chứng thư, ngày hết hạn chứng thư, trạng thái hoạt động của tất cả user. Xuất được file excell thống kê bao gồm thông tin dữ liệu trên. Xem chi tiết thông tin chứng thư đã cấp gồm các thông số: chứng thư số, tên cơ quan tổ chức, tên thuê bao, hiệu lực, gói cước, trạng thái.

- Cung cấp công cụ tìm kiếm theo mã đăng ký, tên thuê bao và cung cấp đầy đủ thông tin thuê bao, mã đăng ký, ngày hiệu lực chứng thư, ngày hết hạn chứng thư, trạng thái hoạt động của tất cả user.

- Tìm kiếm theo mã đăng ký căn cước công dân để xem thông tin lịch sử giao dịch của từng chứng thư thông tin người sử dụng, căn cước công dân, thông tin thuê bao, đơn vị, số lượt đã ký, tìm kiếm thông tin chi tiết. Xuất được file excell thống kê bao gồm thông tin dữ liệu trên.



PHỤ LỤC II:

(Ban hành kèm theo Thông báo số /TB-BVNA ngày tháng năm 2026
của Bệnh viện Nhân Ái)

Kính gửi: Bệnh viện Nhân Ái

Trên cơ sở yêu cầu mời chào giá gói Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế tại Bệnh viện Nhân Ái, chúng tôi (ghi tên)

Địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp

Trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các nhà liên doanh.....

Báo giá gói Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế năm 2026.

1. Yêu cầu cung cấp theo bảng sau:

ĐVT: VNĐ

STT	Tên hàng hóa / dịch vụ	Thời gian sử dụng	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (bao gồm VAT)	Ghi chú
1	Dịch vụ chứng thực chữ ký số cá nhân dành cho nhân viên y tế	12 tháng	User	300		

2. Giá trên bao gồm thuế VAT, chi phí tích hợp chữ ký số vào hệ thống quản lý tổng thể bệnh viện (HIS, LIS, EMR).

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày.

....., ngàytháng.....năm 2026

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP

(Ký và đóng dấu)