

Số: 1469/TB-BVDLTW

Hà Nội, ngày 19 tháng 5 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá gói mua sắm “Cung cấp dịch vụ phần mềm, giải pháp quản lý ký số tập trung và chữ ký số cho Bệnh viện, nhân viên y tế, người bệnh/người nhà người bệnh tại Bệnh viện Da liễu Trung ương năm 2026”

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp thiết bị và dịch vụ Công nghệ thông tin

Bệnh viện Da liễu Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng kế hoạch mua sắm, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở lựa chọn nhà thầu cho dự toán mua sắm “Cung cấp dịch vụ phần mềm, giải pháp quản lý ký số tập trung và chữ ký số cho Bệnh viện, nhân viên y tế, người bệnh/người nhà người bệnh tại Bệnh viện Da liễu Trung ương năm 2026” với nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Da liễu Trung ương.
2. Danh mục thiết bị, dịch vụ cần chào giá (*Phụ lục 1*).
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi 01 bản cứng báo giá theo mẫu (*Phụ lục 2*).

Lưu ý: Báo giá do người có thẩm quyền tại đơn vị báo giá ký và đóng dấu (bao gồm bảng báo giá ghi rõ thuế giá trị gia tăng...).

- Nộp trực tiếp hoặc chuyển phát tới địa chỉ: Bộ phận Văn thư Bệnh viện – tầng 1 tòa nhà Kỹ thuật cao, Bệnh viện Da liễu Trung ương, số 15A Phương Mai, phường Kim Liên, TP. Hà Nội.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Đến trước 8h00 ngày 29 tháng 5 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 60 ngày, kể từ ngày báo giá.

6. Tài liệu được đóng gói, bên ngoài ghi rõ các thông tin:

- Người gửi: Tên công ty/đơn vị gửi báo giá, địa chỉ công ty/đơn vị.

- Nội dung: Thư chào giá “Cung cấp dịch vụ phần mềm, giải pháp quản lý ký số tập trung và chữ ký số cho Bệnh viện, nhân viên y tế, người bệnh/người nhà người



Handwritten signature

bệnh tại Bệnh viện Da liễu Trung ương năm 2026”.

- Người nhận: Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Da liễu Trung ương, số 15A Phương Mai, Phường Kim Liên, TP. Hà Nội.

7. Các đơn vị cung cấp thiết bị và dịch vụ Công nghệ thông tin (Gọi tắt là các đơn vị cung cấp) quan tâm, có nhu cầu đăng ký thực hiện phải có đủ tư cách nhà thầu theo quy định của pháp luật.

* Thông tin liên hệ:

- Đ/c: Nguyễn Thị Thanh Hương - Phòng Công nghệ thông tin – Bệnh viện Da liễu Trung ương.

- Số điện thoại: 0983191079.

- Email: nguyenthanhuong@gmail.com.

Bệnh viện Da liễu Trung ương rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia chào giá từ Quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Nhà thầu quan tâm;
- Ban Giám đốc (để b/c);
- Lưu: CNTT, VT.



Phụ lục 1: Danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật/tính năng cơ bản

(Kèm theo thông báo số: 1469/TB-BVĐLTV ngày 19 tháng 5 năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Trung ương)

STT	Chức năng chính	Yêu cầu về kỹ thuật/tính năng cơ bản	Số lượng	Đơn vị tính
A	PHẦN MỀM, GIẢI PHÁP	QUẢN LÝ KÝ SỐ TẬP TRUNG		
1	Quản lý kết nối và tích hợp với nhiều hệ thống (tổ chức cung cấp chứng thư số, các hệ thống phần mềm HIS/LIS/PACS/EMR...).	<ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp được đồng thời với nhiều tổ chức cung cấp/chứng thực chữ ký số (CA: Certificate Authority). - Cấu hình được: Danh sách chứng thư số bị thu hồi (CRL: Certificate Revocation List), Giao thức kiểm tra trạng thái chứng thư số trực tuyến (OCSF: Online Certificate Status Protocol), phân tuyến cấp phát, xác minh trạng thái chứng thư số theo nghiệp vụ... - Tạo, lưu trữ, thu hồi khóa ký trên thiết bị Thiết bị phân cứng bảo mật lưu trữ khóa mã hóa (HSM:C17:F17+C17+F17+C17+C4) đạt chuẩn Bộ tiêu chuẩn mật mã khóa công khai (PKCS#11: Public Key Cryptography Standards). - Quản lý vòng đời chứng thư số: tạo yêu cầu cấp chứng thư số (CSR: Certificate Signing Request), cấp phát, tra cứu, cảnh báo sắp hết hạn cho chứng thư số của Bệnh viện, nhân viên y tế, người nhà/người bệnh. 	1	Phần mềm
2	Quản lý khóa và chứng thư số.	<ul style="list-style-type: none"> - Nhập chứng thư/ khóa hàng loạt. - Xác thực mã Mã định danh cá nhân (PIN: Personal Identification Number) khi sử dụng khóa/chứng thư để đảm bảo tính bảo mật. - Hỗ trợ ký đầy đủ các hình thức sau: <ul style="list-style-type: none"> +Sử dụng chữ ký điện tử hợp pháp; +Sử dụng các kỹ thuật sinh trắc học; +Sử dụng các hình thức xác nhận bằng phương tiện điện tử khác theo quy định tại khoản 4 Điều 22 của Luật Giao dịch điện tử. - Ký định dạng tài liệu PDF (Portable Document Format), XML(eXtensible Markup Language: Ngôn ngữ đánh dấu mở rộng XML), Hash/RAW (RAW: Dữ liệu thô/định dạng nguyên bản) với chuẩn ký nâng cao: Dấu thời gian (Timestamp), LTV (Long-Term Validation: Xác thực chữ ký số dài hạn). 		
3	Ký số tài liệu điện tử.	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu hình ký theo nhiều vị trí, ký theo từ khóa, vùng hoặc trang cố định hoặc theo tọa độ ứng dụng truyền vào, ký nhảy. - Tùy chỉnh mẫu chữ ký hiển thị: họ tên, chức danh, lý do, thời gian, chữ ký tay, con dấu. - Cho phép thiết lập hồ sơ ký số (signing profile) theo nghiệp vụ và tích hợp qua giao diện lập trình ứng dụng (API: Application Programming Interface). 		
4	Xác minh chữ ký số.	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp dịch vụ xác minh chữ ký số và trạng thái chứng thư số tại thời điểm ký. 		

STT	Chức năng chính	Yêu cầu về kỹ thuật/tính năng cơ bản	Số lượng	Đơn vị tính
		<p>Yêu cầu về kỹ thuật/tính năng cơ bản</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp được với API xác minh vào hệ thống bên ngoài (HIS/LIS/PACS/EMR/APP mobile/hóa đơn điện tử...). - Thống kê số lượng giao dịch ký theo trạng thái, thời gian, hồ sơ ký, người dùng. - Xuất được báo cáo phục vụ kiểm toán và phân tích hệ thống. - Truy xuất thông tin và các báo cáo khác theo yêu cầu của Bệnh viện. - Ghi nhận chi tiết mọi thao tác người dùng và hệ thống: đăng nhập, cấp Chứng thư số, cấu hình, ký số... - Cho phép tra cứu theo thời gian, người thực hiện chức năng, trạng thái. - Truy xuất thông tin và các báo cáo khác theo yêu cầu của Bệnh viện. - Đăng ký cấp phát chứng thư số từ dữ liệu định danh điện tử qua định danh/xác thực khách hàng điện tử (eKYC: Electronic Know Your Customer), Căn cước công dân (CCCD) gắn chip/NFC (Near Field Communication: Giao tiếp tầm gần); - Khởi tạo khóa trên HSM, sinh CSR và gửi yêu cầu đến CA công cộng qua kênh kết nối an toàn; - Ghi nhận log đầy đủ quá trình cấp phát để phục vụ kiểm tra và kiểm toán. 		
5	Thống kê và báo cáo.			
6	Nhật ký hoạt động.			
7	Cấp phát chứng thư số qua phương thức điện tử tuân thủ Nghị định số 23/2025/NĐ-CP của Chính phủ: Quy định về chữ ký điện tử và dịch vụ tin cậy.	<p>Đáp ứng tuân thủ các văn bản quy định:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông tư số 13/2025/TT-BYT của Bộ Y tế ngày 25/6/2025 về việc hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. - Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL của Trung tâm Y tế Quốc gia Bộ Y tế ngày 06/6/2025 về việc hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án; - Công văn số: 4040 /BYT-BH của Bộ Y tế ngày 25/6/2025 về việc triển khai đồng bộ dữ liệu chi phí KCB BHYT theo thời gian thực và thí điểm ký số dữ liệu XML; - Công văn số 429/TTKS-PTDL ngày 15/12/2025 của Bảo hiểm xã hội Việt Nam về việc ký số xác thực dữ liệu điện tử đề nghị giám định, thanh toán chi phí KBCB BHYT; - Các văn bản pháp lý khác có liên quan. 		
8	Chức năng ký và tuân thủ các quy định hiện hành.			
9	Khả năng tích hợp			
10	Khởi tạo hệ thống kí số	<ul style="list-style-type: none"> - Cấp tài khoản cho người dùng. - Phân quyền người dùng. - Khởi tạo mẫu chữ ký. 		
11	Tích hợp với các ứng dụng nội bộ của Bệnh viện	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp bộ API và SDK của phần mềm. - Tích hợp với hệ thống HIS/EMR của bệnh viện. 		

STT	Chức năng chính	Yêu cầu về kỹ thuật/tính năng cơ bản	Số lượng	Đơn vị tính
		- Tích hợp trên các nền tảng hiện có của Bệnh viện (các hệ thống phần mềm, Kiosks, Web/APP Mobile...).		
B	DỊCH VỤ CHỮ KÝ SỐ			
1	Chữ ký số HSM (Hardware Security Module) cấp cho cá nhân: Bệnh nhân để ký bệnh án điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Loại chữ ký số: Chữ ký số HSM/ Remote Signing. - Độ dài khóa: 2048 Bits. - Đã bao gồm phương thức định danh và xác thực điện tử. - Tuân thủ các quy định pháp lý hiện hành. - Tích hợp được các nền tảng phần mềm hiện có của Bệnh viện (Kiosks, Web/APP Mobile...); toàn bộ luồng cấp chứng thư số và ký trên giao diện của phần mềm quản lý khám chữa bệnh (HISPRO) đang sử dụng tại Bệnh viện (không yêu cầu người kí chuyên sang ứng dụng hoặc cửa sổ ký riêng biệt). - Kí được trên thiết bị/hệ thống hiện có của Bệnh viện. 	1	Gói dịch vụ (10.000 lượt Bệnh nhân/năm)
2	Chữ ký số HSM cấp cho Cán nhân thuộc tổ chức: Bác sỹ/ Cán bộ nhân viên trong bệnh viện	<ul style="list-style-type: none"> - Loại chữ ký số: Chữ ký số HSM/ Remote Signing. - Độ dài khóa: 2048 Bits. - Tuân thủ các quy định pháp lý hiện hành. - Tích hợp trên các nền tảng hiện có của Bệnh viện (Kiosks, Web/APP Mobile...); toàn bộ luồng cấp chứng thư số và ký trên giao diện của phần mềm quản lý khám chữa bệnh (HISPRO) đang sử dụng tại Bệnh viện (không yêu cầu người kí chuyên sang ứng dụng hoặc cửa sổ ký riêng biệt). - Kí được trên thiết bị/hệ thống hiện có của Bệnh viện. 	1	Gói dịch vụ (Số nhân viên y tế 200-300/năm)
3	Chữ ký số HSM cấp cho Tổ chức: Cấp cho bệnh viện để ký Hồ sơ Bệnh án điện tử, hóa đơn điện tử, văn phòng điện tử,...	<ul style="list-style-type: none"> - Loại chữ ký số: Chữ ký số HSM/ Remote Signing. - Độ dài khóa: 2048 Bits. - Tuân thủ các quy định pháp lý hiện hành. - Tích hợp trên các nền tảng hiện có của Bệnh viện (Kiosks, Web/APP Mobile...); toàn bộ luồng cấp chứng thư số và ký trên giao diện của phần mềm quản lý khám chữa bệnh (HISPRO) đang sử dụng tại Bệnh viện (không yêu cầu người kí chuyên sang ứng dụng hoặc cửa sổ ký riêng biệt). - Kí được trên thiết bị/hệ thống hiện có của Bệnh viện. 	1	Chữ ký số



Phụ lục 2: Mẫu báo giá

(Kèm theo thông báo ngày 19 tháng 5 năm 2026 của Bệnh viện Da liễu Trung ương)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Da liễu Trung ương

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Da liễu Trung ương, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của đơn vị cung cấp báo giá]
báo giá cho

1. Bảng giá cho Dịch vụ

STT	Danh mục dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ hàng hóa	Năm sản xuất	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn giá (VNĐ)	Thuế VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Tài liệu tham chiếu (Nếu có)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...

3. Chúng tôi cam kết:

- 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.
- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm...

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá

(Ký tên, đóng dấu)