

SỞ Y TẾ TP HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN AN BÌNH

Số: 9/4/TB-BVAB

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 9 năm 2026

THÔNG BÁO CHÀO GIÁ

V/v Triển khai dịch vụ bảo mật cơ sở dữ liệu 2026-2027.

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện An Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho dự toán mua sắm “Triển khai dịch vụ bảo mật cơ sở dữ liệu 2026-2027.” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị thông báo chào giá

1. Đơn vị thông báo chào giá: Bệnh viện An Bình. Địa chỉ: 146 An Bình, P. An Đông TP. HCM.
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: người nhận: Phạm Quốc Anh, Chuyên viên Tổ mua sắm – SĐT: 097 844 8683.
3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau: Tổ mua sắm – Bệnh viện An Bình. Địa chỉ: 146 An Bình, P. An Đông, TP. HCM. Người nhận: Phạm Quốc Anh – SĐT: 097 844 8683
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: bắt đầu từ lúc ra thông báo đến trước 10:00 ngày 25 tháng 09 năm 2026.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu **90 ngày**, kể từ ngày nhận báo giá

II. Nội dung thông báo chào giá:

1. Danh mục thiết bị: Chi tiết tại Phụ lục Danh mục dịch vụ
2. Các thông tin khác:
 - Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu) theo mẫu của công ty; ghi rõ ngày tháng năm và đóng dấu giáp lai (nếu trên 02 tờ giấy)
 - Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu :
 - + Giấy đăng ký doanh nghiệp.

Trân trọng ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TMS; (PQA.03b)

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



VŨ MINH ĐỨC



PHỤ LỤC 1 : DANH MỤC DỊCH VỤ

(Kèm theo Thông báo chào giá số: 94/TB-BVAB, ngày 17/19/2026)

STT	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Vận hành thực thi chính sách Audit Vault: - Tạo các user quản lý Audit Vault - Cài đặt Audit Vault agent trên các DB server - Đăng kí máy chủ Database với Audit Vault và kích hoạt - Kích hoạt tính năng audit trên Database - Tạo User trên Database cho việc thu thập Audit data - Cài đặt Audit Vault agent trên các DB server - Cấu hình thu thập thông tin audit trail trên các Database Target - Thực hiện định nghĩa và bật Unified Auditing - Khởi tạo các chính sách unified auditing - Quản lý dữ liệu Audit từ các Target Database - Cấu hình theo dõi các hoạt động trên dữ liệu nhạy cảm và cảnh báo(có report khi có bất kì hoạt động không được phép diễn ra trên dữ liệu nhạy cảm) - Cấu hình các cảnh báo chủ động theo dõi các hoạt động trên hệ thống CSDL - Cấu hình các report lịch sử các hoạt động hoạt động Database - Cấu hình theo dõi hoạt động Database Firewall	Tháng	12
	Vận hành thực thi chính sách Database Firewall - Tạo các user quản lý Database Firewall.		
2	- Đăng kí Database Firewall với Audit Vault và cấu hình Proxy - Cấu hình các Database với Database Firewall. - Cấu hình các chính sách cảnh báo trên Database Firewall về	Tháng	12



	các hoạt động nguy hiểm trên Database. - Cấu hình các report về phân quyền, hoạt động,... trên các Database. - Cấu hình để ngăn chặn các hoạt động bất thường trước khi đến Database. - Cấu hình ngăn chặn những connection, application, IP,... không cho phép và được phép kết nối đến Database. - Cấu hình phân quyền cho nhóm người dùng có thể thực hiện những hoạt động gây tổn hại đến data của Database. - Cấu hình phân quyền cho nhóm người dùng không thể thực hiện những hoạt động gây tổn hại đến data của Database.		
3	Đánh giá an toàn bảo mật hệ thống cơ sở dữ liệu - Đánh giá an toàn thông tin tài khoản người dùng. - Đánh giá cấp phát quyền và các role trên hệ thống CSDL Oracle. - Đánh giá quản lý truy cập vào hệ thống. - Đánh giá kiểm soát truy cập fine-grained access. - Đánh giá hoạt động theo dõi người dùng. - Đánh giá lạm dụng quyền và khả năng leo thang. - Đánh giá khả năng bảo vệ tập tin và các data files. - Đánh giá an toàn bảo mật Oracle Net. - Đánh giá các thông số Oracle Database. - Đánh giá bảo mật Data Dictionary. - Đánh giá cấu hình an toàn bảo mật CSDL. - Đánh giá các thông số bảo mật trên hệ điều hành của CSDL Oracle. - Phân tích báo cáo các vấn đề an toàn bảo mật. - Đánh giá khả năng xâm nhập từ bên ngoài. - Đánh giá khả năng xâm nhập từ bên trong.	Tháng	12

	- Tư vấn các giải pháp an toàn bảo mật phù hợp, giúp ngăn chặn các vấn đề có thể xảy ra. - Đánh giá các lỗ hổng bảo mật và khuyến cáo các bản vá - Báo cáo phân tích và khuyến nghị.		
	Yêu cầu đối với nhà cung cấp dịch vụ: - Chứng chỉ chuyên ngành cơ sở dữ liệu của phần mềm HIS: ✓ Oracle Certified Professional Oracle Database Security Expert. ✓ Oracle Database Administration Certified Professional. ✓ Oracle GoldenGate 12c Certified Implementation Specialist. - Nhân sự có kinh nghiệm vận hành, bảo trì hệ thống cơ sở dữ liệu của phần mềm HIS, phần mềm bệnh án điện tử. - Nhân sự có kinh nghiệm tham mưu, xây dựng hệ thống an toàn thông tin dữ liệu HIS, bệnh án điện tử. - Nhân sự có kinh nghiệm tham mưu, xây dựng giải pháp bảo mật dữ liệu cá nhân theo nghị định 13/2023/NĐ-CP ngày 17/04/2023 của Chính phủ về dữ liệu cá nhân.		

2



PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo chào giá số 914 /TB-BVAB ngày 17 / 9 /2026)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư thông báo chào giá]

Trên cơ sở thông báo chào giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư thông báo chào giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá Triển khai dịch vụ bảo mật cơ sở dữ liệu 2026-2027 như sau:

1. Báo giá Triển khai dịch vụ bảo mật cơ sở dữ liệu 2026-2027 tại Bệnh viện An Bình

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền (bao gồm VAT)
1						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Thông báo chào giá].

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 nhà cung cấp⁽²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.