

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Số: 3598 /BM-QLDAĐT&ĐT
V/v Bản quyền phần mềm diệt
virus năm 2024 – 2027 cho máy
tính (máy chủ và máy trạm) của
Bệnh viện Bạch Mai

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

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Bạch Mai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá mua sắm Bản quyền phần mềm diệt virus năm 2024 – 2025 cho máy tính (máy chủ và máy trạm) của Bệnh viện Bạch Mai với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bạch Mai.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Văn phòng Bệnh viện (SĐT: 0243 8686 390).
- Cách tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn thư Bệnh viện Bạch Mai.

Nhận qua E-mail: vanphongbvbm.vt@bachmai.edu.vn.

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 07h30 ngày 17 tháng 7 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 29 tháng 7 năm 2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 29 tháng 7 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá (mẫu gửi kèm)

- Danh mục hàng hoá theo phụ lục 01 đính kèm
- Địa điểm giao hàng: Phòng Công nghệ thông tin, Bệnh viện Bạch Mai.
- Thời gian giao hàng dự kiến: theo hợp đồng ký kết giữa hai bên.
- Các yêu cầu khác: Báo giá được ký, đóng dấu người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang).

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLDAĐT&ĐT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Hồng

Phụ lục 1

(Kèm theo công văn số 3538/BM-QLDADT&ĐT
ngày 16/7/2024 của Bệnh viện Bạch Mai)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Số lượng
	VIRUS	Licenses		1,400
I	Tính năng phòng chống virus cho máy chủ			
1	Công nghệ chống mã độc		<ul style="list-style-type: none"> + Tự động quét lọc mã độc, bảo vệ máy chủ theo thời gian thực. + Công nghệ nhận dạng mã độc theo dấu hiệu (signature). + Công nghệ quét tối ưu, không quét lại các file đã quét trước đó. + Chia sẻ bộ nhớ đệm khi quét + Tạo các khu vực tin cậy (Trust-zone) giúp tăng hiệu suất an ninh và giảm tiêu tốn tài nguyên cho quá trình quét virus + Hỗ trợ hệ thống máy chủ Cluster, ảo hóa 	
2	Tính năng phòng chống virus và mã độc mã hóa (Ransomware)		<ul style="list-style-type: none"> + Bảo vệ dữ liệu cho các thư mục của máy + Bảo vệ và tự động ngăn chặn quyền truy cập tới thư mục chia sẻ khi phát hiện hành vi mã hóa dữ liệu từ máy tính bị nhiễm mã độc - Công nghệ nhận dạng mã độc theo dấu hiệu (signature). - Công nghệ quét tối ưu, không quét lại các file đã quét trước đó. - Chia sẻ bộ nhớ đệm khi quét - Tạo các khu vực tin cậy (Trust-zone) giúp tăng hiệu suất an ninh và giảm tiêu tốn tài nguyên cho quá trình quét virus. - Hỗ trợ hệ thống máy chủ Cluster, ảo hóa. - Tính năng phòng chống virus mã hóa (Anti-cryptor) bảo vệ dữ liệu cho các thư mục được chia sẻ trên máy chủ. 	
3	Công nghệ yêu cầu		<ul style="list-style-type: none"> + Có công nghệ ngăn chặn các cuộc tấn công nhằm vào lỗ hổng chưa được vá, lỗ hổng zero day. 	

4	Chế độ Auto Update		<ul style="list-style-type: none"> + Có cơ chế tự động cập nhật thường xuyên (1-2 ngày/lần) hoặc tùy chỉnh. - Cập nhật dữ liệu về các mẫu virus mới có thể tùy chỉnh chế độ cập nhật. 	
II	Tính năng phòng chống virus cho máy trạm			
1	Kiểm soát ứng dụng		<ul style="list-style-type: none"> + Quản lý việc sử dụng ứng dụng được cài đặt trên máy tính, không cho sử dụng các ứng dụng không an toàn. + Quản lý quyền truy cập của ứng dụng vào dữ liệu trên máy tính. + Lập danh sách các nhóm ứng dụng tin cậy, các nhóm ứng dụng nguy hiểm. + Thiết lập chính sách theo người dùng. + Tạo các nhóm ứng dụng theo mức độ tin cậy. 	
2	Kiểm soát thiết bị ngoại vi		<ul style="list-style-type: none"> + Có chế độ chặn thiết bị kết nối vào máy tính theo tùy chọn. + Có chế độ chủ động ngăn chặn, diệt các mối nguy hiểm trên thiết bị ngoại vi. 	
4	Kiểm soát truy cập web		<ul style="list-style-type: none"> + Bảo vệ máy tính khi truy cập web, tải dữ liệu. + Thiết lập các chính sách lọc web, chặn hoặc cho phép truy cập vào trang web chỉ định. + Kiểm soát truy cập web theo nhiều tùy chỉnh (có các tùy chọn) 	
4	Công nghệ chống mã độc		<ul style="list-style-type: none"> + Ngăn chặn mã độc, virus, ransomware,.... bảo vệ máy tính theo thời gian thực + Công nghệ quét thông minh, không quét lại file đã quét trước đó. + Chia sẻ bộ nhớ đệm khi quét. + Thiết lập các tùy chọn quét file theo nhiều chế độ: ở mức thấp (Quick scan) và mức độ chuyên sâu (Full scan), theo địa điểm hay yêu cầu khác..... + Công nghệ nhận dạng mã độc theo dấu hiệu (signature). + Có tính năng tự bảo vệ. + Quét các lưu lượng truy cập web, phân tích hành vi để phát hiện các chương trình mã độc khi truy cập web. + Phòng chống giả mạo (anti-phishing) + Quét lọc các quá trình gửi/nhận email, ngăn chặn file đính kèm độc hại. 	

			<ul style="list-style-type: none"> + Rà quét lỗ hổng bảo mật. + Công nghệ phân tích hành vi, cung cấp khả năng bảo vệ chủ động cho máy tính. + Có cơ chế quản lý thiết bị cắm ngoài như USB... + Có nhiều chế độ tùy chọn xử lý mối nguy hiểm: Delete, Clean (disinfect), Quarantine, + Nhiều chế độ quản lý mức độ thực thi: Cao, Tối ưu, Thấp... 	
5	Bảo vệ mạng		<ul style="list-style-type: none"> + Tường lửa bảo vệ máy tính + Hệ thống phát hiện tấn công mạng tương tự Network Attack Blocker, Host IPS (HIPS)... 	
6	Bảo vệ các thiết bị di động		<ul style="list-style-type: none"> + Quản lý và phòng chống mã độc cho các thiết bị di động. + Quản lý tập trung các thiết bị di động trên cùng giao diện phần mềm quản lý các máy chủ máy, máy trạm. 	
7	Giao diện hỗ trợ		<ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ giao diện tiếng Việt hoặc tiếng Anh 	
8	Chế độ Auto Update		<ul style="list-style-type: none"> + Có cơ chế tự động cập nhật thường xuyên. + Cập nhật dữ liệu về các mẫu virus mới có thể tùy chỉnh chế độ cập nhật. + Các máy trạm có thể cập nhật trực tiếp từ internet là máy chủ của hãng giữ bản quyền diệt virus hoặc có thể được cập nhật từ máy chủ quản trị tập trung của hệ thống mạng bệnh viện mà không cần truy cập ra internet. 	
III	Yêu cầu về các thành phần được bảo vệ		<p>Hệ điều hành được hỗ trợ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ cài đặt trên các hệ điều hành máy chủ windows server: 2012, 2016, 2019 + Hỗ trợ cài đặt trên các hệ điều hành máy chủ Linux Server. + Hỗ trợ cài đặt trên hệ điều hành máy trạm windows: 8, 10, 11 + Hỗ trợ hệ điều hành Linux, Mac 	
IV	Yêu cầu về tính năng quản trị tập trung			

1	Phần mềm quản trị		<ul style="list-style-type: none"> + Khả năng quản trị tập trung toàn bộ máy chủ, máy trạm cài đặt phần mềm diệt virus thông qua bộ quản trị: Security Center hay web..... + Cho phép cài đặt từ xa phần mềm diệt virus từ giao diện quản trị + Quản trị tập trung các file cách ly, backup. + Theo dõi kiểm soát các ứng dụng bị lỗ hổng bảo mật 	
2	Hỗ trợ hoặc có cơ chế tương thích các hệ cơ sở dữ liệu phổ biến		Hỗ trợ hoặc có cơ chế tương thích các hệ cơ sở dữ liệu phổ biến.	
3	Báo cáo tình trạng hoạt động		<ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo tình trạng lây nhiễm virus trong hệ thống. + Cho phép tùy chỉnh các báo cáo. 	
V	Yêu cầu thời hạn license		Hỗ trợ license thời hạn tối thiểu 3 năm	
VI	Nhân sự triển khai		Vận chuyên, cài đặt bản quyền phần mềm diệt virus cho sản phẩm máy tính theo yêu cầu của Bệnh viện.	
VII	Dịch vụ hỗ trợ		Có dịch vụ, giải pháp hỗ trợ kỹ thuật 24/7	

Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Trên cơ sở yêu cầu báo của Bệnh viện Bạch Mai, chúng tôi.....báo giá cho Bản quyền phần mềm diệt virus năm 2024 – 2027 cho máy tính (máy chủ và máy trạm) của Bệnh viện Bạch Mai như sau:

1. Bản quyền phần mềm diệt virus năm 2024 – 2027 cho máy tính (máy chủ và máy trạm) của Bệnh viện Bạch Mai của Bệnh viện

Bạch Mai:

TT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Yêu cầu kỹ thuật	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	ĐVT	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1											
2											

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa).

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 180 ngày, kể từ ngày tháng năm 2024.
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 máy khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các mặt hàng 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 2024

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)