

Số: 265/TB-VSR

Hà Nội, ngày 30 tháng 3 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Cung cấp dịch vụ thuê máy chủ phục vụ hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS/LIS/PACS/EMR) cho Bệnh viện Đặng Văn Ngữ

Kính gửi: Các công ty, đơn vị, nhà cung cấp dịch vụ cho thuê máy chủ tại Việt Nam

Hiện nay, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu thuê máy chủ phục vụ hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS/LIS/PACS/EMR) cho Bệnh viện Đặng Văn Ngữ thuộc Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương. Nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - 01 Bản cứng (có chữ ký, đóng dấu hợp pháp) gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện; 01 file mềm gửi về địa chỉ: khdt.nimpe@gmail.com.
 - Địa điểm nhận báo giá: Văn thư, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương, địa chỉ: Số 34, đường Trung Văn, Phường Đại Mỗ, Thành phố Hà Nội.
- Thời gian nhận báo giá từ 9 giờ 30 phút, ngày 30 tháng 3 năm 2026 đến trước 9 giờ 00 phút, ngày 10 tháng 4 năm 2026.
- Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày tháng năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Hồ sơ báo giá hợp lệ: Báo giá phải có đầy đủ thông tin đơn vị báo giá, ngày, tháng, năm ký phát hành báo giá và thời gian hiệu lực của báo giá, đồng thời phải có ký xác nhận và đóng dấu theo quy định.
- Báo giá đã bao gồm chi phí liên quan, thuế, phí, lệ phí của dịch vụ thực hiện và toàn bộ chi phí liên quan khác. Đơn vị báo giá thực hiện báo giá hàng hóa theo Mẫu báo giá tại **Phụ lục 01** kèm theo.
- Danh mục chi tiết: **Phụ lục 2** kèm theo.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Bệnh viện Đặng Văn Ngữ thuộc Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương; Địa chỉ: Số 245 Lương Thế Vinh, Phường Đại Mỗ, Tp. Hà Nội.
- Nội dung khác (nếu có): Đơn vị báo giá gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về căn cứ đề xuất giá chào và các tài liệu liên quan khác.
- Thông tin chi tiết cần liên hệ: Ông Nguyễn Hữu Dũng, Phòng Kế hoạch tài chính, Bệnh viện Đặng Văn Ngữ; Số điện thoại: 0986385055.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website của Viện, Bệnh viện (để công khai);
- Trang <https://muasamcong.mpi.gov.vn>;
- Lưu: VT, KHTH.



Hoàng Đình Cảnh

PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo số 268/TB-VSR ngày 30 tháng 3 năm 2026 của Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương)

Mẫu báo giá:

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

Tên đơn vị báo giá:

Địa chỉ:

Mã số thuế:

Số điện thoại liên hệ:

Email:

BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương

Địa chỉ: 34 Trung Văn - Phường Đại Mỗ - Thành phố Hà Nội

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương tại Thông báo số /TB-VSR ngày.....tháng.....năm 2026, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp] báo giá cho hàng hóa như sau:

1. Báo giá dịch vụ thực hiện:

T	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí liên quan, thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Địa điểm thực hiện dịch vụ
T								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
	Tổng							

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày (Ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày), kể từ ngày tháng năm 2026.

4. 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 của dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp^(*)

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(*) 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.

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

PHỤ LỤC 2: DANH MỤC CHI TIẾT

(Kèm theo Thông báo số /TB-VSR ngày 30 tháng 3 năm 2026 của Viện Sốt rét –
Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương)

TT	Danh mục hàng hóa, dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thuê máy chủ cơ sở dữ liệu HIS,LIS,EMR (máy chủ 1)	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Chủng loại: Máy chủ (Server).- Nguồn điện: 220V ($\pm 10\%$) /50-60Hz <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>3. Tiêu chuẩn kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none">- Kiểu dáng: Rack mount- Bộ vi xử lý (CPU):<ul style="list-style-type: none">+ Số lượng gắn sẵn ≥ 02 CPU Intel Xeon+ Số lượng nhân/luồng của mỗi CPU: ≥ 20 nhân/ 40 luồng+ Tốc độ cơ sở: ≥ 2.0 Ghz+ Bộ nhớ đệm (cache): ≥ 27MB- Bộ nhớ trong:<ul style="list-style-type: none">+ Dung lượng ≥ 128GB+ Kiểu RAM: \geq DDR4 Dual Rank+ Công nghệ: ECC (Error Correcting Code)+ Tốc độ: ≥ 2666 Mhz- Ổ cứng SSD<ul style="list-style-type: none">+ Số lượng: ≥ 3 ổ+ Dung lượng: ≥ 960 GB/ 1 ổ+ Chuẩn giao tiếp: SATA+ Có chế độ thay thế nóng+ Hỗ trợ đĩa cứng NVMe/SAS/SATA- Cổng mạng:<ul style="list-style-type: none">+ Cổng giao tiếp quang: ≥ 2 cổng quang, tốc độ ≥ 10 GbE SFP++ Cổng giao tiếp mạng (RJ45): ≥ 2 cổng, tốc độ ≥ 1GbE- Card điều khiển ổ cứng RAID:<ul style="list-style-type: none">+ Bộ nhớ (Cache) ≥ 2 GB+ Băng thông ≥ 12 Gb/s SAS, ≥ 6 Gb/s SATA+ Hỗ trợ các chế độ RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60- Nguồn:<ul style="list-style-type: none">+ Số lượng ≥ 02 nguồn+ Công suất ≥ 750W+ Có cơ chế dự phòng và thay thế nóng- Hệ điều hành: Linux có bản quyền- Quản trị:<ul style="list-style-type: none">+ Có sẵn tính năng điều khiển, quản lý máy chủ từ xa	Chiếc	02

		<ul style="list-style-type: none"> + Theo dõi tình trạng của thiết bị + Xem và quản lý cảnh báo hệ thống và chính sách cảnh báo 		
2	Thuê máy chủ PACS (máy chủ 2)	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chủng loại: Máy chủ (Server) - Nguồn điện: 220V ($\pm 10\%$) /50-60Hz <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>3. Tiêu chuẩn kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng: Rack mount - Bộ vi xử lý (CPU): <ul style="list-style-type: none"> + Số lượng gắn sẵn ≥ 02 CPU Intel Xeon + Số lượng nhân/luồng của mỗi CPU: ≥ 12 nhân/24 luồng + Tốc độ cơ sở: ≥ 2.1 Ghz + Bộ nhớ đệm (cache): ≥ 18MB - Bộ nhớ trong: <ul style="list-style-type: none"> + Dung lượng ≥ 128GB + Kiểu RAM: \geq DDR4 Dual Rank + Công nghệ: ECC (Error Correcting Code) + Tốc độ: ≥ 2666 Mhz - Ổ cứng: <ul style="list-style-type: none"> + Ổ cứng SSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Số lượng: ≥ 2 ổ ▪ Dung lượng: ≥ 960 GB/ 1 ổ ▪ Chuẩn giao tiếp: SATA + Ổ cứng HDD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Số lượng: ≥ 3 ổ ▪ Dung lượng: ≥ 12 TB/ 1 ổ ▪ Chuẩn giao tiếp: SATA ▪ Tốc độ: ≥ 7200 vòng/ phút + Có chế độ thay thế nóng + Hỗ trợ đĩa cứng NVMe/SAS/SATA - Cổng mạng: <ul style="list-style-type: none"> + Cổng giao tiếp quang: ≥ 2 cổng quang, tốc độ ≥ 10 GbE SFP+ + Cổng giao tiếp mạng (RJ45): ≥ 2 cổng, tốc độ ≥ 1GbE - Card điều khiển ổ cứng RAID: <ul style="list-style-type: none"> + Băng thông ≥ 12 Gb/s SAS, ≥ 6 Gb/s SATA + Hỗ trợ các chế độ RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 - Nguồn: <ul style="list-style-type: none"> + Số lượng ≥ 02 nguồn + Công suất ≥ 750W + Có cơ chế dự phòng và thay thế nóng 	Chiếc	01

		<ul style="list-style-type: none"> - Hệ điều hành: Linux có bản quyền - Quản trị: + Có sẵn tính năng điều khiển, quản lý máy chủ từ xa + Theo dõi tình trạng của thiết bị + Xem và quản lý cảnh báo hệ thống và chính sách cảnh báo 		
3	Thuê máy chủ Webservice và Backup (máy chủ 3)	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chung loại: Máy chủ (Server). - Nguồn điện: 220V ($\pm 10\%$) /50-60Hz <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>3. Tiêu chuẩn kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng: Rack mount - Bộ vi xử lý (CPU): + Số lượng gắn sẵn ≥ 01 CPU Intel Xeon + Số lượng nhân/luồng của mỗi CPU: ≥ 12 nhân/24 luồng + Tốc độ cơ sở: ≥ 2.1 Ghz + Bộ nhớ đệm (cache): ≥ 18MB - Bộ nhớ trong: + Dung lượng ≥ 32 GB + Kiểu RAM: \geq DDR4 Dual Rank + Công nghệ: ECC (Error Correcting Code) + Tốc độ: ≥ 2666 Mhz - Ổ cứng: + Ổ cứng SSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Số lượng: ≥ 2 ổ ▪ Dung lượng: ≥ 960 GB/ 1 ổ ▪ Chuẩn giao tiếp: SATA + Ổ cứng HDD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Số lượng: ≥ 4 ổ ▪ Dung lượng: ≥ 12 TB/ 1 ổ ▪ Chuẩn giao tiếp: SATA ▪ Tốc độ: ≥ 7200 vòng/ phút + Có chế độ thay thế nóng + Hỗ trợ đĩa cứng NVMe/SAS/SATA - Cổng mạng: + Cổng giao tiếp quang: ≥ 2 cổng quang, tốc độ ≥ 10 GbE SFP+ + Cổng giao tiếp mạng (RJ45): ≥ 2 cổng, tốc độ ≥ 1GbE - Card điều khiển ổ cứng RAID: + Băng thông ≥ 12 Gb/s SAS, ≥ 6 Gb/s SATA + Hỗ trợ các chế độ RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 	Chiếc	01

		<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn: + Số lượng ≥ 02 nguồn + Công suất $\geq 750W$ + Có cơ chế dự phòng và thay thế nóng - Hệ điều hành: windows server có bản quyền - Quản trị: + Có sẵn tính năng điều khiển, quản lý máy chủ từ xa + Theo dõi tình trạng của thiết bị + Xem và quản lý cảnh báo hệ thống và chính sách cảnh báo 		
4	Thuê máy chủ phần mềm ứng dụng (máy chủ 4)	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chung loại: Máy chủ (Server). - Nguồn điện: 220V ($\pm 10\%$) /50-60Hz <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>3. Tiêu chuẩn kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kiểu dáng: Rack mount - Bộ vi xử lý (CPU): + Số lượng gắn sẵn ≥ 01 CPU Intel Xeon + Số lượng nhân/luồng của mỗi CPU: ≥ 12 nhân/24 luồng + Tốc độ cơ sở: ≥ 2.1 Ghz + Bộ nhớ đệm (cache): $\geq 18MB$ - Bộ nhớ trong: + Dung lượng ≥ 32 GB + Kiểu RAM: \geq DDR4 Dual Rank + Công nghệ: ECC (Error Correcting Code) + Tốc độ: ≥ 2666 Mhz - Ổ cứng: + Ổ cứng SSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Số lượng: ≥ 2 ổ ▪ Dung lượng: ≥ 960 GB/ 1 ổ ▪ Chuẩn giao tiếp: SATA + Có chế độ thay thế nóng + Hỗ trợ đĩa cứng NVMe/SAS/SATA - Cổng mạng: + Cổng giao tiếp quang: ≥ 2 cổng quang, tốc độ ≥ 10 GbE SFP+ + Cổng giao tiếp mạng (RJ45): ≥ 2 cổng, tốc độ $\geq 1GbE$ - Card điều khiển ổ cứng RAID: + Băng thông ≥ 12 Gb/s SAS, ≥ 6 Gb/s SATA + Hỗ trợ các chế độ RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 	Chiếc	01

		<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn: + Số lượng ≥ 02 nguồn + Công suất $\geq 750W$ + Có cơ chế dự phòng và thay thế nóng - Hệ điều hành: windows server có bản quyền - Quản trị: + Có sẵn tính năng điều khiển, quản lý máy chủ từ xa + Theo dõi tình trạng của thiết bị. + Xem và quản lý cảnh báo hệ thống và chính sách cảnh báo 		
5	Yêu cầu khác	<ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu chịu trách nhiệm bảo hành, bảo trì, sửa chữa khắc phục sự cố và thay thế miễn phí các linh kiện của máy chủ cho thuê tại Bệnh viện Đặng Văn Ngữ trong suốt thời gian hợp đồng có hiệu lực. - Nhà thầu phải bố trí đầu mối hỗ trợ kỹ thuật chuyên trách, tiếp nhận và xử lý yêu cầu hỗ trợ 24/7. - Xử lý sự cố trong thời gian không quá 02 giờ với sự cố cần thay thế linh kiện. Trường hợp thời gian khắc phục sự cố lớn hơn 02 giờ thì cần thay thế máy chủ khác để duy trì hoạt động của Bệnh viện. 		

Hà Nội, ngày 30 tháng 3 năm 2026



VIỆN TRƯỞNG



Hoàng Đình Cảnh