

Số: 555/VSR-KHTH

Vv yêu cầu báo giá dịch vụ bảo trì  
phần mềm quản lý bệnh viện

Hà Nội, ngày 23 tháng 5 năm 2024

## THÔNG BÁO YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ CNTT tại Việt Nam

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 cho dự toán thực hiện gói thầu cung cấp dịch vụ bảo trì phần mềm quản lý bệnh viện tại Bệnh viện Đặng Văn Ngữ năm 2024 với 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.
- Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: CN. Nguyễn Hữu Dũng, chuyên viên CNTT Bệnh viện Đặng Văn Ngữ; Số điện thoại: 0986385055; Địa chỉ email: khdt.nimpe@gmail.com.
- Cách thức gửi báo giá:
  - Bản cứng (có đóng dấu) gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện.
  - Gửi file mềm theo địa chỉ email: benhvienvn@gmail.com; khdt.nimpe@gmail.com.
- Địa điểm nhận báo giá:
  - Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương (văn thư viện). Địa chỉ: số 34 Trung Văn, phường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội.
  - Điện thoại: 024 38543857 - 0986385055
- Thời hạn nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 24 tháng 5 năm 2024 đến trước 17 giờ ngày 03 tháng 6 năm 2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 03 tháng 6 năm 2024.

### II. Nội dung yêu cầu của báo giá:

#### 1. Danh mục dịch vụ:

Tên dịch vụ	Yêu cầu công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian
Bảo trì phần mềm quản lý bệnh viện tại Bệnh viện Đặng Văn Ngữ năm 2024	Thực hiện công việc bảo trì các phân hệ và nội dung bảo trì đính kèm theo thông báo, đảm bảo hệ thống phần mềm chạy ổn định, không bị sự cố, được theo dõi, giám sát 24/24	Gói	01	06 tháng

Phụ lục kèm theo.

2. **Hồ sơ báo giá hợp lệ:** Báo giá phải có đầy đủ thông tin theo quy định, 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 thuế, phí theo quy định.
3. **Địa điểm cung cấp:** Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương.
4. **Thời gian thực hiện dự kiến:** Tháng 7 năm 2024.
5. **Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán:** Không tạm ứng.

Xin trân trọng cảm ơn./.

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Đăng trên Website của Viện, Bệnh viện;
- Lưu: VT, BVĐVN.

**KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



**Trần Quang Phục**



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

**PHỤ LỤC**

(Kèm theo Thông báo số 555/VSR-KHTH ngày 23 tháng 5 năm 2024 của  
 Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương)

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
	<b>Bảo trì phần mềm quản lý bệnh viện, bao gồm:</b>		Tháng	06
<b>I</b>	<b>Hệ thống chung</b>			
1	Bảo trì cơ sở dữ liệu máy chủ		Tháng	06
2	Kiểm tra sao lưu và khắc phục dữ liệu khi có sự cố	<b>Khắc phục các sự cố tức thời trong quá trình sử dụng phần mềm quản lý Bệnh viện:</b> -Ưu tiên khắc phục nhanh các sự cố, các lỗi chương trình tức thời trên máy chủ, máy trạm sử dụng phần mềm quản lý bệnh viện.		
3	Tối ưu tính năng sử dụng và an toàn vận hành của phần mềm	-Ưu tiên khắc phục các lỗi liên quan đến hệ quản trị cơ sở dữ liệu trên máy chủ trong trường hợp máy chủ và hệ quản trị cơ sở dữ liệu khi có sự cố. - Thời gian khắc phục sự cố: Khi được thông báo sự cố phần mềm, cán bộ kỹ thuật công ty sẽ ngay lập tức kiểm tra phát hiện nguyên nhân và đề xuất giải pháp xử lý. Đối với lỗi đơn giản: thời gian khắc phục không quá 2 tiếng, ngoài ra thời gian khắc phục các trường hợp khác không quá 24 tiếng (trừ trường hợp lỗi phức tạp) và đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động của bệnh viện.		
4	Chỉnh lại các lỗi phát sinh, cải thiện hiệu năng của phần mềm hoặc các thuộc tính khác sau thời gian sử dụng phần mềm	- Thực hiện công việc bảo trì định kỳ: 2 lần/tháng gồm các công việc sau: + Kiểm tra toàn bộ dữ liệu trên máy chủ, đóng gói dữ liệu, dọn các dữ liệu thừa trong quá trình sử dụng.		
5	Kiểm tra, kiểm soát dữ liệu sai sót do người dùng	+ Lưu trữ dữ liệu phát sinh trong kỳ vào cơ sở dữ liệu dự phòng để đảm bảo dữ liệu được an toàn nhằm tối ưu hóa tốc độ xử lý của chương trình.		
6	Kiểm tra tính đúng đắn và chính xác của số liệu báo cáo giữa các bộ phận (số liệu bảo hiểm, số liệu tồn kho được ...)	+ Hỗ trợ kiểm tra quản trị dữ liệu và chương trình trên máy chủ, máy trạm để đảm bảo cho hệ thống phần mềm hoạt động ổn định.		
7	Phối hợp cùng nhân viên bệnh viện thực hiện kiểm tra, rà soát đối chiếu dữ liệu thanh toán của bệnh nhân bảo hiểm y tế và đẩy số liệu thanh toán lên Công giám định Bảo hiểm y tế	- Hỗ trợ phục hồi dữ liệu nếu xảy ra sự cố trên hệ thống máy chủ và hệ thống lưu trữ cơ sở dữ liệu của bệnh viện.		
8	Hỗ trợ bệnh viện cập nhật và thiết lập các danh mục chuẩn sử dụng trong bệnh viện như: danh mục dịch vụ kỹ thuật, danh mục thuốc, danh mục vật tư/hóa chất.	- Tư vấn phòng chống các rủi ro có thể xảy ra trong quá trình sử dụng.		



<b>II</b>	<b>Các phân hệ đang sử dụng</b>		
1	Phân hệ quản lý tiếp nhận bệnh nhân	Tháng	06
2	Phân hệ quản lý khám bệnh BHXH và khám bệnh tự nguyện		
3	Phân hệ quản lý điều trị nội trú		
4	Phân hệ quản lý CDHA và TDCN		
5	Phân hệ quản lý xét nghiệm (LIS)		
6	Phân hệ quản lý dược, nhà thuốc bệnh viện		
7	Phân hệ quản lý thanh toán viện phí		
8	Phân hệ quản lý quản lý vật tư tiêu hao, hóa chất		
9	Phân hệ quản lý báo cáo thống kê		
10	Phân hệ quản lý liên thông dữ liệu		
11	Phân hệ quản lý thiết lập hệ thống		

