BỘ Y TẾ
DỰ ÁN SÁNG KIẾN KHU VỰC NGĂN CHẶN VÀ LOẠI TRỪ SỐT RÉT KHÁNG THUỐC ARTEMISININ

Số: 285 /RAI4E-MS

V/v Thuê chuyên gia lập bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 11 năm 2026

Kính gửi: Các chuyên gia cung cấp dịch vụ.

Ban Quản lý Dự án "Sáng kiến khu vực ngăn chặn và loại trừ sốt rét kháng thuốc Artemisinin" giai đoạn 2024-2026 (RAI4E) do Quỹ Toàn cầu phòng chống AIDS, Lao và Sốt rét tài trợ có kế hoạch triển khai hoạt động Thuê chuyên gia lập bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất.

Để phục vụ cho công tác phê duyệt lựa chọn cá nhân, đơn vị thực hiện hoạt động nói trên, Ban Quản lý Dự án RAI4E kính mời các cá nhân, đơn vị quan tâm, có đủ năng lực, kinh nghiệm thực hiện khảo sát, chào giá dịch vụ thuê chuyên gia lập bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất trong vòng 15 ngày, chi tiết theo điều khoản tham chiếu đính kèm.

- Số lượng: 02 người.
- Kinh phí dự kiến: 700.000 đồng/ ngày/ người.
- Thời gian thực hiện: 15 ngày/người.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm 10% thuế thu nhập cá nhân.

I. Cách thức tiếp nhận hồ sơ chuyên gia:

1. Bản cứng gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

2. Địa điểm nhận: Ban Quản lý Dự án "Sáng kiến khu vực ngăn chặn và loại trừ sốt rét kháng thuốc Artemisinin" giai đoạn 2024-2026; địa chỉ: Phòng 207 - Nhà A, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương; 34 Trung Văn, Đại Mỗ, Hà Nội.

3. Thời gian nhận hồ sơ đến 16 giờ 00 phút, ngày 23 tháng 11 năm 2026.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày 23 tháng 11 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu:

1. Hồ sơ hợp lệ: Hồ sơ phải có đầy đủ thông tin người báo giá, năng lực kinh nghiệm, ngày, tháng, năm ký và thời gian hiệu lực của báo giá, đồng thời phải có ký xác nhận của người báo giá.

2. Mẫu hồ sơ: Phụ lục 01 kèm theo.

3. Danh mục dịch vụ: Theo phụ lục 02.

4. Thời gian: 15 ngày trong tháng 11-12/2026.

Chúng tôi xin thông báo tới Quý đơn vị và mong nhận được sự quan tâm.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Giám đốc (*để báo cáo*);
- Lưu VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN "SÁNG KIẾN KHU VỰC NGĂN CHẶN VÀ LOẠI TRỪ SỐT RÉT KHÁNG THUỐC ARTEMISININ" GIAI ĐOẠN 2024-2026

PHỤ LỤC 01: MẪU HỒ SƠ

(Kèm theo Công văn số 285/RAI4E-MS ngày 18 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc dự án)

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

Tên người báo giá: .....
Địa chỉ: .....
Số căn cước công dân: .....
Số điện thoại liên hệ: ....
Email: .....

Kính gửi: Ban quản lý dự án "Sáng kiến khu vực ngăn chặn và loại trừ sốt rét kháng thuốc Artemisinin" giai đoạn 2024-2026 .
Địa chỉ: 34 Trung Văn - P. Đại Mỗ - Hà Nội.

Trên cơ sở yêu cầu của Ban quản lý dự án "Sáng kiến khu vực ngăn chặn và loại trừ sốt rét kháng thuốc Artemisinin" giai đoạn 2024-2026 tại Công văn số ..... /RAI4E-MS ngày....tháng....năm 2026, tôi....[ghi tên, địa chỉ chuyên gia] cam kết cung cấp dịch vụ theo đúng nội dung yêu cầu. Cụ thể như sau:

1. Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự;

2. Những thông tin kê khai trong hồ sơ năng lực là trung thực.

3. Trường hợp được lựa chọn cung cấp dịch vụ, hồ sơ năng lực và các văn bản bổ sung, làm rõ hồ sơ năng lực tạo thành thỏa thuận ràng buộc trách nhiệm giữa hai bên cho tới khi hợp đồng được ký kết.

4. Báo giá dịch vụ:

TT	Danh mục dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1					
2					
....					
	Tổng				

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày (*Ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 60 ngày)*, kể từ ngày 23 tháng 11 năm 2026.

...., ngày.... tháng....năm....
Người báo giá
(Ký, ghi rõ họ tên)

PHỤ LỤC 02: ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU CHUYÊN GIA

(Kèm theo Công văn số 285/RAI4E-MS ngày 18 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc dự án)

ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

I. Đặt vấn đề:

Chiến lược Quốc gia Phòng chống và Loại trừ bệnh sốt rét của Việt Nam giai đoạn 2011-2020 và định hướng đến năm 2030 được Thủ tướng chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 1920/QĐ-TTg ngày 7/10/2011.

Việt Nam cũng đã xây dựng Kế hoạch Phòng chống và loại trừ sốt rét giai đoạn 2021-2025 và đã được Bộ Y tế phê duyệt tại Quyết định số 2657/QĐ-BYT ngày 23/6/2020, và mục tiêu loại trừ sốt rét kháng thuốc artemisinin do *P.falciparum* là một trong những mục tiêu quan trọng của Kế hoạch Phòng chống và loại trừ sốt rét giai đoạn 2021-2025 phù hợp với chiến lược loại trừ sốt rét kháng thuốc artemisinin do *P.falciparum* chung cho các nước khu vực Tiểu vùng sông Mê Kông.

Để đạt được mục tiêu loại trừ sốt rét trên toàn quốc đến năm 2030, việc tăng cường công tác kiểm soát véc tơ sốt rét là rất cần thiết. Một trong những hoạt động của công tác kiểm soát véc tơ sốt rét là xây dựng được bản đồ phân bố véc tơ sốt rét và bản đồ nhạy cảm cảm của véc tơ với hóa chất diệt côn trùng. Đó là cơ sở để xây dựng và triển khai các hoạt động phòng chống lây truyền sốt rét một cách phù hợp và hiệu quả.

Căn cứ Kế hoạch thực hiện năm 2026 của Dự án đã được Bộ Y tế và Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương phê duyệt, Ban quản lý Trung ương Dự án "Sáng kiến khu vực ngăn chặn và loại trừ sốt rét kháng thuốc artemisinin", giai đoạn 2024-2026 thực hiện ký hợp đồng với chuyên gia có đủ năng lực để thực hiện hoạt động 1.42035 (Lập bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất). Vai trò, trách nhiệm và phạm vi công việc của cá nhân/đơn vị viết Dự thảo được miêu tả như dưới đây.

II. Mục tiêu:

Xây dựng được bộ bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất diệt côn trùng giai đoạn 2013 - 2026.

III. Nhiệm vụ và trách nhiệm chuyên gia:

Để có bản đồ phân bố và độ nhạy cảm véc tơ sốt rét, chuyên gia cần thực hiện:

1. Tổng hợp số liệu véc tơ sốt rét toàn quốc thông qua các chuyến giám sát véc tơ từ kinh phí Dự án và các nguồn kinh phí khác.

- Số liệu bao gồm thành phần loài, mật độ muỗi, phân bố, tọa độ điểm điều tra và độ nhạy cảm của muỗi Anopheles từ năm 2013 đến năm 2026 của 3 véc tơ chính: *An. dirus, An. minimus, An. epiroticus*; 6 véc tơ phụ *An. aconitus, An. jeyporiensis, An. maculatus, An. sinensis, An. subpictus, An. vagus*.

- Số liệu nhạy cảm của véc tơ sốt rét với một số hóa chất diệt côn trùng: alpha-cypermethrin 30mg/m2, lambda-cyhalothrin 0,05%, deltamethrin 0,05%, permethrin 0,75%, DDT 4% giai đoạn 2013-2018. Độ nhạy cảm của các véc tơ sốt rét được chia thành 3 mức dựa vào tỷ lệ chết của muỗi khi thử nhạy cảm: Nhạy cảm (98-100%), Có thể kháng (90-97%), Kháng (< 90%).

- Bộ số liệu thô sẽ được thu thập trong cả hai dạng: bản giấy và bản điện tử đã công bố hoặc chưa công bố. Tất cả các dữ liệu có sẵn sẽ được sao chép để nhập số liệu vào máy tính. Tất cả số liệu sẽ được nhập vào phần mềm Excel, sau đó làm sạch, loại và phân tích số liệu.

2. Xây dựng bản đồ phân bố và tính nhạy cảm của véc tơ với hóa chất diệt côn trùng năm 2026.

- Các điểm điều tra muỗi Anopheles có tọa độ địa lý (kinh độ, vĩ độ) được đo tại vị trí điều tra côn trùng. Các tọa độ và số liệu thu thập sẽ được cập nhật vào bản đồ của giai đoạn 2013 -2026 dựa vào phần mềm QGIS 3.20. Mỗi điểm hiển thị trên bản đồ sẽ có một biểu tượng thích hợp, màu sắc cụ thể. Thông tin chi tiết của muỗi của mỗi điểm sẽ được hiển thị trong bảng thuộc tính.

- Dữ liệu bản đồ hành chính Việt Nam gồm các lớp: Tỉnh, xã sau khi sáp nhập để làm bản đồ nền.

- Bản đồ phân bố của véc tơ sốt rét sẽ được thể hiện ở mỗi loài với 1 bản đồ, như vậy sẽ có 9 bản đồ tương ứng với 9 loài véc tơ sốt rét. Mỗi điểm trên bản đồ là sự có mặt của véc tơ tại điểm điều tra

- Bản đồ nhạy cảm của véc tơ sốt rét sẽ được thể hiện ở mỗi loài với 1 các loại hóa chất diệt côn trùng.

IV. Sản phẩm đầu ra:

1. Bộ bản đồ phân bố véc tơ sốt rét giai đoạn 2013 - 2026
2. Bộ bản đồ nhạy cảm của véc tơ với hóa chất diệt côn trùng giai đoạn 2013 - 2026.

V. Yêu cầu về trình độ năng lực chuyên gia:

1. Học vị tiến sỹ hoặc tương đương trở lên về y học công cộng hoặc côn trùng học.
2. Tính đến thời điểm 01/01/2026, có ít nhất 5 năm làm trong lĩnh vực có liên quan đến y tế công cộng, môi trường.

3. Có năng lực, kinh nghiệm thực tiễn về y tế công cộng, ưu tiên người có kinh nghiệm về nghiên cứu côn trùng y học hoặc hoạt động phòng chống và loại trừ bệnh sốt rét tại thực địa.
4. Sử dụng thành thạo phương pháp thống kê y sinh học trong lĩnh vực nghiên cứu côn trùng y học.
5. Có kỹ năng vi tính, làm việc nhóm và giao tiếp tốt.

VI. Thời gian hoàn thành

TT	Nội dung	Số ngày thực hiện (ngày)
1	Bộ bản đồ phân bố véc tơ sốt rét giai đoạn 2013 - 2026	15
2	Bộ bản đồ nhạy cảm của véc tơ với hóa chất diệt côn trùng giai đoạn 2013 - 2026.	
3	Sửa đổi và hoàn thiện sau khi được thông qua (miễn phí)	2

PHỤ LỤC 03: PHẠM VI VÀ TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ

(Kèm theo Công văn số 285/RAI4E-MS ngày 18 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc dự án)

1. Phạm vi cung cấp:

Cung cấp dịch vụ theo phụ lục 02 công văn này.

2. Phương thức cung cấp:

- Khoa Côn trùng, Viện Sốt rét – Ký sinh trùng – Côn trùng trung ương là đầu mối để phối hợp thực hiện.

3. Tiêu chuẩn đánh giá:

Đánh giá HSNL theo các tiêu chí và phương pháp đánh giá sau:

TT	Tiêu chí đánh giá	Kết quả đánh giá		Tài liệu chứng minh
		Đạt	Không đạt	
1	Học vị tiến sỹ hoặc tương đương trở lên về y học công cộng hoặc côn trùng học.	Học vị tiến sỹ hoặc tương đương trở lên về y học công cộng hoặc côn trùng học.	Khác	Bản sao y bằng cấp liên quan.
2	Tính đến thời điểm 01/01/2026, có ít nhất 5 năm làm trong lĩnh vực có liên quan đến y tế công cộng, môi trường.	Tính đến thời điểm 01/01/2026, có ít nhất 5 năm làm trong lĩnh vực có liên quan đến y tế công cộng, môi trường.	Tính đến thời điểm 01/01/2026, có dưới 5 năm làm trong lĩnh vực có liên quan đến y tế công cộng, môi trường; Hoặc kinh nghiệm trong lĩnh vực khác; Hoặc không có kinh nghiệm liên quan	Cam kết của chuyên gia (hoặc tài liệu minh chứng kèm theo nếu có)
3	Có năng lực, kinh nghiệm thực tiễn về y tế công cộng, ưu tiên người có kinh nghiệm về nghiên cứu côn trùng y học hoặc hoạt động phòng chống và loại trừ bệnh sốt rét tại	Có cam kết có đủ năng lực, kinh nghiệm thực tiễn về y tế công cộng, ưu tiên người có kinh nghiệm về nghiên cứu côn trùng y học hoặc hoạt động phòng chống và loại trừ bệnh sốt rét tại thực địa.	Không có cam kết có đủ năng lực, kinh nghiệm thực tiễn về y tế công cộng, ưu tiên người có kinh nghiệm về nghiên cứu côn trùng y học hoặc hoạt động phòng chống và loại trừ bệnh sốt rét tại thực địa.	Cam kết của chuyên gia (hoặc tài liệu minh chứng kèm theo nếu có)

	thực địa.			
4	Phí dịch vụ	Thấp nhất	Không thấp nhất	
5	Sử dụng thành thạo phương pháp thống kê y sinh học trong lĩnh vực nghiên cứu côn trùng y học.	Có cam kết sử dụng thành thạo phương pháp thống kê y sinh học trong lĩnh vực nghiên cứu côn trùng y học.	Không có cam kết sử dụng thành thạo phương pháp thống kê y sinh học trong lĩnh vực nghiên cứu côn trùng y học.	Cam kết của chuyên gia
6	Có kỹ năng vi tính, làm việc nhóm và giao tiếp tốt.	Có cam kết có kỹ năng vi tính, làm việc nhóm và giao tiếp tốt.	Không có cam kết có vi tính, làm việc nhóm và giao tiếp tốt.	Cam kết của chuyên gia
Chuyên gia được đánh giá là đạt yêu cầu khi đáp ứng 6/6 tiêu chí.				

(*) Trường hợp có nhiều chuyên gia đạt yêu cầu sẽ ưu tiên chuyên gia có bằng cấp cao nhất (Tài liệu chứng minh kèm theo)