

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

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

Số: 20 /RAI4E-MS
V/v mời báo giá vật tư, hóa chất

Hà Nội, ngày 8 tháng 7 năm 2024

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 (RAI4E) do Quỹ Toàn cầu phòng chống AIDS, Lao và Sốt rét tài trợ có kế hoạch triển khai hoạt động mua hóa chất, vật tư và cung cấp cho các đơn vị thụ hưởng. Thời gian thực hiện hoạt động dự kiến là 45 ngày.

Nội dung và phạm vi công việc, yêu cầu liên quan được quy định chi tiết trong phụ lục đính kèm.

Để phục vụ cho công tác phê duyệt dự toán, kế hoạch lựa chọn nhà thầu chi tiết cho hoạt động nói trên, Ban Quản lý Dự án RAI4E kính mời các đơn vị quan tâm, có đủ năng lực, kinh nghiệm gửi báo giá với các nội dung: dự toán chi tiết hoạt động cùng các chi phí liên quan khác về địa chỉ sau đây:

- 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, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

- Điện thoại: 024.38580379.

Thời gian nhận báo giá: trước 17 giờ 00 phút ngày 18. tháng 7.... năm 2024.

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;
- Lưu VT.



2024
[Signature]
Hoàng Đình Cảnh

PHỤ LỤC: DANH MỤC VẬT TƯ, HÓA CHẤT
(Kèm theo công văn số/RAI4E-MS ngày/...../2024
của Giám đốc dự án)

A. SỐ LƯỢNG VẬT TƯ, HÓA CHẤT

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Vật tư tiêu hao cho kính hiển vi	Gói	1
1.1	Lam kính mài	Chiếc	7.200
1.2	Lam kính thường	Chiếc	2.112.500
1.3	Dầu soi kính hiển vi	Chai 100 ml	1.100
1.4	Kim chích máu	Chiếc	2.112.500
2	Giêm sa	Chai 500 ml	430
3	Hóa chất diệt muỗi	Gói	2.700
4	Vật tư xét nghiệm PCR	Gói	1
4.1	Giấy thấm Whatman 3MM	Tờ	50
4.2	Kit tách ADN tổng số	Hộp	1
4.3	Đầu côn có lọc 10µl tiệt trùng	Hộp	5
4.4	Đầu côn có lọc 200µl tiệt trùng	Hộp	5
4.5	Đầu côn có lọc 1000µl tiệt trùng	Hộp	3
4.6	Ống nhựa ly tâm 1,5ml	Ống	600
4.7	Phiến 96 giếng 0,2ml tương thích với máy AB7500	Hộp	1
4.8	Miếng dán cho phiến 96 giếng	Hộp	1
4.9	Đầu dò - probe dạng MGB	Ống	3
4.10	Đầu dò - probe dạng BHQ	Ống	3
4.11	Môi- primers (F&R) <30nu	Ống	12
4.12	Đệm qPCR 2X dùng cho Probe	Hộp	6

B. YÊU CẦU KỸ THUẬT

I. VẬT TƯ TIÊU HAO

Yêu cầu chung:

- Hàng mới chưa qua sử dụng.
- Có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
- Địa chỉ giao hàng: BQLDA RAI4E, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.

Số 34, đường Trung Văn, phường Trung Văn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

1. Lam kính đầu mài/mò

TT	Nội dung	Yêu cầu về mặt kỹ thuật
1	Hình dạng	Hình chữ nhật
2	Chất liệu	Thủy tinh
3	Màu sắc	Không màu

4	Kính thước (rộng x dài x dày)	26 mm x 76 mm x 1 mm ($\pm 0,2$ mm)
5	Khoảng nhám mờ	20 mm ($\pm 0,2$ mm), ở một đầu lam
6	Mài góc	4 góc, vát 45°
7	Quy cách đóng gói	Theo quy cách của nhà sản xuất

2. Lam kính thường

TT	Nội dung	Yêu cầu về mặt kỹ thuật
1	Hình dạng	Hình chữ nhật
2	Chất liệu	Thủy tinh
3	Màu sắc	Không màu
4	Kính thước (rộng x dài x dày)	26 mm x 76 mm x 1 mm ($\pm 0,2$ mm)
5	Quy cách đóng gói	Theo quy cách của nhà sản xuất

3. Dầu soi kính hiển vi

TT	Nội dung	Yêu cầu về mặt kỹ thuật
1	Mô tả sản phẩm	Dung dịch lỏng, trong suốt
2	Thông số kỹ thuật:	
2.1	Chiết suất ($n_{20/D}$)	1,515 - 1,517
2.2	Mật độ (d_{20}^{20} / 4°C)	1,0245 - 1,0265
2.3	Truyền dẫn (380 nm; 1 cm)	$\geq 65\%$
	Truyền dẫn (400 nm; 1 cm)	$\geq 78\%$
	Truyền dẫn (450 nm; 1 cm)	$\geq 90\%$
2.4	Huỳnh quang (dưới dạng quinine ở 365 nm)	≤ 1500 ppb
2.5	Độ nhớt (20°C)	100 - 120 mPa·s
3	Quy cách đóng gói	Đóng chai 100ml/ chai
4	Hạn sử dụng	Tối thiểu 3 năm kể từ ngày sản xuất
5	Năm sản xuất	Từ năm 2024

4. Kim chích máu

TT	Nội dung	Yêu cầu về mặt kỹ thuật
1	Hình dạng	Kim chích máu, loại đầu xoay, đầu kim vát hình tam giác
2	Kích thước	Dài 30 mm (± 1 mm)
3	Đầu kim	Vát nhọn 30G
4	Chất liệu	Thép không gỉ, tay cầm bằng nhựa PVC
5	Quy cách đóng gói	100 kim/hộp
6	Hạn sử dụng	Tối thiểu 5 năm kể từ ngày sản xuất
7	Năm sản xuất	Từ năm 2024

II. GIEMSA

Yêu cầu chung:

- Hàng mới chưa qua sử dụng.
- Có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
- Địa chỉ giao hàng:

BQLDA RAI4E, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.
Số 34, đường Trung Văn, phường Trung Văn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

TT	Nội dung	Yêu cầu về mặt kỹ thuật
1	Mô tả sản phẩm	Dung dịch lỏng
2	Thành phần	Eosin, Xanh Methylen, Methanol
3	Thông số kỹ thuật:	
3.1	Nhiệt độ sôi	> 65 °C
3.2	Tỷ trọng	0.99 g/cm ³ (ở 20 °C)
3.3	pH	6.1 - 7.0 (ở 20 °C)
3.4	Bảo quản	15 - 25 ⁰ C
4	Quy cách đóng gói	Đóng chai 500 ml/ chai
5	Hạn sử dụng	Tối thiểu 2 năm kể từ ngày sản xuất
6	Năm sản xuất	Từ năm 2024

III. MUA HÓA CHẤT DIỆT MUỖI

Yêu cầu chung:

- Hàng mới chưa qua sử dụng.
- Có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
- Địa chỉ giao hàng:

BQLDA RAI4E, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.

Số 34, đường Trung Văn, phường Trung Văn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Chỉ tiêu	Yêu cầu kỹ thuật
Thành phần	- Lambdacyhalothrin: 10% (100g/L). - Các chất khác: 90%.
Dạng sản phẩm	Huyền phù nang (CS)
Quy cách	Đóng gói 60 ml (± 5 ml)/gói
Nhãn mác	Có nhãn bằng tiếng Việt Nam, trên nhãn ghi rõ các thông số gồm tên hàng, xuất xứ, số lô, ngày sản xuất, hạn sử dụng, hàm lượng hoạt chất, hướng dẫn bảo quản, sử dụng, hướng dẫn an toàn và cấp cứu ngộ độc.
Yêu cầu chung	- Hàng mới 100%. - Hạn sử dụng: Tối thiểu 24 tháng kể từ ngày sản xuất. - Thời hạn sử dụng: Tối thiểu còn 2/3 thời gian sử dụng, kể từ ngày nhận hàng. - Sản phẩm có số đăng ký lưu hành tại Việt Nam được Cục Quản lý môi trường y tế cấp còn hiệu lực.

IV. VẬT TƯ XÉT NGHIỆM PCR

Địa chỉ giao hàng:

BQLDA RAI4E, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.

Số 34, đường Trung Văn, phường Trung Văn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

TT	Tên hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	Giấy thấm Whatman 3 MM	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <p>Hàng mới chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Tiêu chuẩn cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại giấy sắc ký 3MM CHR - Chất liệu: Cellulose - Kích thước: 46x57cm (\pm 1cm) - Độ dày: 0,34mm (\pm 0,02 mm) - Tốc độ dòng chảy: \geq 130mm/30 phút - Đóng gói: 100 tờ/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
2	Kit tách ADN tổng số	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <p>Hàng mới chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ màng silica - Loại mẫu chính: máu, dịch cơ thể, tế bào, tiểu cầu, huyết thanh, huyết tương... - Lượng mẫu: 5–200 μL máu toàn phần (người hoặc động vật, tươi hoặc đông lạnh, được xử lý bằng citrate, EDTA, heparin hoặc CPDA), tiểu cầu, dịch cơ thể, huyết thanh, huyết tương, $< 5 \times 10^6$ tế bào nuôi cấy người/động vật - Kích thước đoạn thu hồi: từ 200bp - 50kbp - Nồng độ thu hồi: 40–100 ng/μL. - Độ tinh sạch A260/A280: 1,7-1,9 - Thể tích thu hồi: 60–200 μL - Đóng gói: 250 mẫu/kit <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng,

		nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
3	Đầu côn có lọc 10 μ l tiệt trùng	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <p>Hàng mới chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13585 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: nhựa polypropylene - Đã tiệt trùng - Không chứa Pyrogen, Dnase, Rnase - Chịu nhiệt độ cao: 121°C trong 20 phút - Chiều dài tip: 45,9mm (\pm2 mm) - Độ bám dính thấp - Đóng gói: 96 đầu côn/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
4	Đầu côn có lọc 200 μ l tiệt trùng	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <p>Hàng mới chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13585 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Polypropylene - Đã tiệt trùng - Không chứa Pyrogen, Dnase, Rnase - Chịu nhiệt độ cao: 121°C trong 20 phút - Chiều dài tip: 59,5mm (\pm 3 mm) - Đóng gói: 96 đầu côn/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
5	Đầu côn có lọc 1000 μ l tiệt trùng	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13585 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Polypropylene - Đã tiệt trùng - Không chứa Pyrogen, Dnase, Rnase - Chịu nhiệt độ cao: 121 ° C trong 20 phút - Chiều dài tip: 87,7mm (± 4 mm) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Đóng gói: 96 đầu côn/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
6	Ống nhựa ly tâm 1,5ml	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Polypropylene - Thể tích 1,5 ml đáy nhọn - Đã tiệt trùng - Đóng gói: Đóng gói theo tiêu chuẩn NSX <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
7	Phiến 96 giếng 0,2 ml tương thích với máy AB7500	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích làm việc: 0,2 ml. - Chất liệu: Polypropylene 96 giếng đáy nhọn - Không chứa Rnase, Dnase - Thiết kế thành ống mỏng. - Tốc độ bay hơi < 5%. - Đóng gói: 10 phiến/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.

8	Miếng dán cho phiên 96 giếng	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Yêu cầu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Polypropylen - Bề mặt được phủ keo quang học trong suốt tương thích với ứng dụng cho phản ứng Realtime-PCR - Chịu được nhiệt độ từ -40°C đến 110°C. - Kích thước (dài, rộng, dày): 137x80x1 (mm) ($\pm 5\%$) - Đóng gói: 100 tấm/hộp <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
9	Đầu dò - probe dạng MGB	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Tiêu chuẩn cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nồng độ tổng hợp: 200 nmoles/ống - Trình tự theo yêu cầu của đơn vị đặt hàng (<30nu/ trình tự) - Tinh sạch: HPLC - Đầu hấp thụ huỳnh quang: MGB. - Đóng gói: dạng ống đông khô <p>c) Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
10	Đầu dò - probe dạng BHQ	<p>a) Tiêu chuẩn chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. <p>b) Tiêu chuẩn cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nồng độ tổng hợp: 200 nmoles/ống - Trình tự theo yêu cầu của đơn vị đặt hàng (<30nu/ trình tự) - Tinh sạch: HPLC

		<ul style="list-style-type: none"> - Đầu hấp thụ huỳnh quang: BHQ. - Đóng gói: dạng ống đông khô c) Yêu cầu khác - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
11	Môi- primers	<ul style="list-style-type: none"> a) Tiêu chuẩn chung - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. b) Tiêu chuẩn cụ thể - Nồng độ tổng hợp trên cột 200 nmoles/ống. - Trình tự theo yêu cầu của đơn vị đặt hàng (<30nu/ trình tự) - Tinh sạch: loại muối - Đóng gói: đông khô c) Yêu cầu khác - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.
12	Đệm qPCR 2X	<ul style="list-style-type: none"> a) Tiêu chuẩn chung - Hàng mới chưa qua sử dụng. - Hạn sử dụng: Còn tối thiểu 1/2 hạn sử dụng kể từ khi giao hàng. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. b) Tiêu chuẩn cụ thể - Đệm chạy 2X cho phản ứng qPCR dạng Taqman. - Enzyme H-Star DNA Polymerase - Đóng gói: 250 phản ứng/hộp c) Yêu cầu khác - Cam kết khi giao hàng có tài liệu chứng minh về chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa.