

BỘ Y TẾ
VIỆN SỐT RÉT - KÝ SINH TRÙNG
CÔN TRÙNG TRUNG ƯƠNG

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

Số: 682 /KHTH-VSR
Về việc cung cấp dịch vụ thẩm định giá
Nghị định thư mã số NĐT.84.GB/20

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ thẩm định giá

Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương có kế hoạch triển khai lựa chọn đơn vị cung ứng hàng hóa nhằm cung cấp cho hoạt động “Nghiên cứu tính đa hình di truyền và kháng thuốc của *Plasmodium falciparum* và *Plasmodium vivax* bằng kỹ thuật giải trình tự toàn bộ hệ gen” thuộc nguồn kinh phí Nghị định thư Anh mã số NĐT.84.GB/20.

Để phục vụ cho công tác phê duyệt dự toán, phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương kính mời các đơn vị quan tâm, có đủ năng lực, kinh nghiệm gửi báo giá cung ứng dịch vụ thẩm định theo các nội dung chi tiết tại Phụ lục đính kèm.

Các đơn vị quan tâm có thể tới tìm hiểu thông tin về dự án và nội dung, phạm vi công việc tại địa điểm sau đây:

- + Tên cơ quan: Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.
- + Địa chỉ: Phòng 505 - Nhà A, 34 Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội
- + Điện thoại: 024.38544326; Fax: 024.38544326

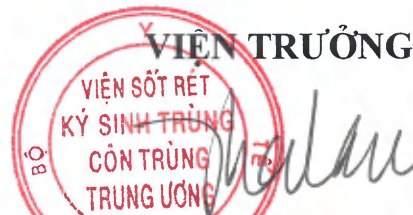
Thời gian nhận báo giá: trước 17 giờ 00 phút ngày 30 tháng 6 năm 2023 tại địa chỉ trên.

Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KHTH.



Hoàng Đình Cảnh

PHỤ LỤC

DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU THẨM ĐỊNH GIÁ

(kèm theo Công văn số 682 /KHTH-VSR ngày 26 tháng 6 năm 2023 của Viện trưởng Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương)

Stt	Tên Hàng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thạch điện di Acrylamide gel	- Dùng trong điện di đứng, phân tách các đoạn NA và protein. - Thành phần chính trong gel polyacrylamide Đóng gói: 100 g/hộp	Acrylamide	Himedia	Hộp	6
2	Môi cho phản ứng PCR	- Nồng độ tổng hợp: 100nmoles/ống. - Trình tự theo yêu cầu của đơn vị đặt hàng (<30nu/trình tự) - Tinh sạch: loại muối Đóng gói: đông khô.	Primer	Azenta	Nucl eotit	190
3	Probe cho phản ứng qPCR (3 loại dye, nồng độ 200nm)	- Nồng độ tổng hợp: 200nmoles/ống - Trình tự theo yêu cầu của đơn vị đặt hàng (<30nu/trình tự) - Tinh sạch: HPLC - Đầu hấp thụ huỳnh quang: MGB.	Probe	Microsynth	Ống	3



Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
		Đóng gói: dạng ống đông khô				
4	Thuốc nhuộm Glyco Blue	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc nhuộm màu xanh liên kết với glycogen giúp tăng khả năng hiện thị các viên tủa (pellet) - Nồng độ: 15mg/ml Đóng gói: 300 μ l/ống	GlycoBlue™ Coprecipitant (15 mg/mL)	Invitrogen	ống	1
5	Kit tạo thư viện	<ul style="list-style-type: none"> - QiAseq FX DNA library kit - Sử dụng để phân mảnh DNA (bao gồm sửa chữa cuối và A-addition), thất và khuếch đại thư viện - Sử dụng với hệ thống GTT Illumina - Lượng mẫu đầu vào: 20pg - 1 μg. - Đóng gói: bộ 24 test 	QIAseq FX DNA Library CDI Kit (24)	Qiagen	Bộ	7
6	Ống 500 μ l đo nồng độ DNA	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: polypropylene thành mỏng - Ống 500μl sử dụng với máy Qubit Fluorometer Đóng gói: 500 cái/túi	Qubit™ Assay Tubes	Invitrogen	Túi	2
7	Hóa chất tinh sạch sản phẩm PCR AMPure	<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu ban đầu: DNA - Ứng dụng: tinh sạch sản phẩm PCR, tinh sạch 	AMPure XP, 60 mL	Beckman Coulter	Chai	2

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
	XP, 60 ml - Mẫu ban đầu: DNA	ADN chuyên dụng cho giải trình tự thế hệ mới. Đóng gói: 60ml/chai				
8	Hóa chất giải trình tự NGS MiSeq Reagent Kit v2 (50-cycles)	- Dữ liệu xuất ra tối đa: 0,850 Gb (50-cycle MiSeq Reagent Kit v2) - Số lần đọc tối đa trên một lần chạy: Lên tới 15 triệu - Loại NA: RNA, DNA - Tương thích với hệ thống: MiSeq, MiSeq FGx in Research Mode, MiSeqDx in Research Mode Đóng gói: 50 cycles	MiSeq Reagent Kit v2 (50-cycles)	Illumina	Bộ	3
9	Ống ly tâm 1,5 ml	- Ống nhựa thể tích 1,5mL. - Chất liệu: Polypropylene - Không chứa RNase, DNase và pyrogen. - Sử dụng luôn không cần hấp khử trùng. Đóng gói: 300 ống/lọ		Biofact	Lọ	1
10	Dầu côn lọc 10µl	- Đầu côn có lọc có thể tích tối đa 10µl. - Chất liệu: Polypropylene.	10ul extra long tips with filters, Racked, sterilized,	ZHEJIANG AGEN	Hộp	10

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. - Đầu côn có đặc tính bám dính thấp. - Được tiệt trùng bằng EO (Ethylene Oxide), tia E-beam/gamma. - Chịu nhiệt độ 121°C trong 20 phút - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Đóng gói: 96 tip/hộp	low-retention			
11	Đầu côn lọc 200µl	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu côn có lọc có thể tích tối đa 200µl. - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. - Đầu côn có đặc tính bám dính thấp. - Được tiệt trùng bằng EO (Ethylene Oxide), tia E-beam/gamma. - Chịu nhiệt độ 121°C trong 20 phút - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Đóng gói: 96 tip/hộp	200µl tip with filter, Racked, sterilized, low-retention	ZHEJIANG AGEN	Hộp	13

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
12	Đầu côn lọc 1.000µl	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu côn có lọc, có thể tích tối đa 1.000µl. - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. - Dầu côn có đặc tính bám dính thấp. - Được tiệt trùng bằng EO (Ethylene Oxide), tia E-beam/gamma. - Chịu nhiệt độ 121°C trong 20 phút - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Đóng gói: 96 tip/hộp	1000 µl tip with filter, Racked, sterilized, low-retention	ZHEJIA NG AGEN	Hộp 96 tip	16
13	Găng tay không bột talc	<ul style="list-style-type: none"> - Găng tay Nitrile không bột talc. - Chất liệu: cao su nhân tạo - Hàm lượng bột: Tối đa 2mg/dm². - Mặt ngoài: Trơn/Nhám - Cổ tay: Se viền - Hàm lượng protein: 0 Đóng gói: 50 đôi/hộp		HTC	Hộp	15
14	Găng tay Y tế	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên. - Hàm lượng bột: ≤ 10mg/dm² 		Khải Hoàn	Hộp	13

Stt	Tên Hàng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hàm lượng protein: $\leq 200\mu\text{g/g}$. Đóng gói: 50 đôi/hộp				
15	Đầu tip 10 μl	- Đầu côn không lọc, có thể tích tối đa 10 μl . - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. Đóng gói: 1.000 tip/ túi	10ul extra long tips	ZHEJIA NG AGEN	Túi	6
16	Đầu tip 200 μl	- Đầu tip không lọc có thể tích tối đa 200 μl . - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. Đóng gói: 1.000 tip/túi	200 μl tip	ZHEJIA NG AGEN	Túi	6
17	Đầu tip 1.000 μl	- Đầu tip không lọc có thể tích tối đa 1.000 μl . - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase và Pyrogen. Đóng gói: 1.000 tip/túi	1000 μl tip	ZHEJIA NG AGEN	Túi	5
18	Đĩa (Plate) 96 giếng 0,2ml cho qPCR	- Phiến nhựa 96 giếng loại 0,2ml. - Thiết kế thành ống mỏng. - Tốc độ bay hơi < 5%.	BioFACT TM 0.2 ml Standard Profile qPCR 96 Well Plate	Biofact - Hàn Quốc	Hộp	2

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
		- Kích thước (rộng x sâu x cao): 125x85x20 mm Đóng gói: 50 đĩa/hộp	(semi-skirted)			
19	Miếng dán đĩa (Miếng phủ plate) 96 cho qPCR	- Tấm phủ đĩa qPCR 96 giếng - Chịu được nhiệt độ từ -40°C đến 110°C. - Kích thước (rộng x sâu x cao): 137x80x1 (mm) Đóng gói: 100 tấm/hộp	BioFACT TM PCR Plate Adhesive Seal	Biofact - Hàn Quốc	Hộp	2
20	Ống PCR 0,2ml DNase-RNase Free, Pyrogen free	- Ống nhựa thể tích 0,2mL. - Nắp phẳng, thành ống mỏng. - Chất liệu: Polypropylene. - Không chứa RNase, DNase, Pyrogen và chất ức chế phản ứng PCR. Đóng gói: 1.000 ống/túi	Sapphire 0.2 mL PCR Tubes with Flat Caps	SSP	hộp	7
21	Ống Eppendorf 2ml, nắp xoáy	- Chất liệu: Polypropylene - Phạm vi nhiệt độ sử dụng: -80°C đến 121°C. - Không chứa RNase, DNase và pyrogen. Dạng nắp xoáy, đáy bằng. - Dung tích: 2 ml Đóng gói: 500 ống/túi	2.0mL Graduated, free-standing & attached TC with O-Ring, Sterile	QSP	Túi	5

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
22	Hóa chất giải trình tự NGS MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycles)	<ul style="list-style-type: none"> - Dữ liệu xuất ra tối đa: 15 Gb (600-cycle) - Số lần đọc tối đa: Lên tới 25 triệu - Loại NA: RNA, DNA - Tương thích với hệ thống: MiSeq, MiSeq FGx in Research Mode, MiSeqDx in Research Mode Đóng gói: bộ 600 cycles	MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle)	Illumina	Bộ	2
23	Gel Agarose đúc sẵn E Gel™ SizeSelect™ 2%	<ul style="list-style-type: none"> - Phần trăm gel: 2% - Số giếng: 7. - Lựa chọn chính xác kích thước của thư viện DNA cho NGS. Đóng gói: 10 bản/Bộ	E-Gel™ SizeSelect™ II Agarose Gels, 2%	Invitrogen	Bộ	1
24	Thang DNA 50-bp (1 µg/µl)	<ul style="list-style-type: none"> - Thang DNA từ 50bp-2500bp - Bảng tham chiếu (bp): 2.500, 800, 350 - Nồng độ: 0,5µg/µl - Cung cấp bao gồm 6X trackItCyan/Orange Loading Buffer Đóng gói: ống 50µg	TrackIt™ 50 bp DNA Ladder	Invitrogen	Ống	1
25	Kit đo nồng độ DNA-Qubit™	<ul style="list-style-type: none"> - Khoảng định lượng: 0,2-100 ng. 	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	Invitrogen	Bộ	1

Stt	Tên Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật	Tên thương mại	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
	dsDNA HS Assay Kit	- Loại mẫu: ADN mạch đôi. - Sử dụng với Qubit Fluorometer. Đóng gói: 100 phản ứng/bộ				
26	Kit định lượng thư viện NGS bằng phương pháp realtime PCR	- Thành phần: 1 tube Primer Mix (500µl), 1 chai Dilution Buffer (30 ml), - 1 ống DNA Standard (100µl), and 5 ống GeneRead qPCR SYBR Green (1,35 ml) - Định lượng thư viện mẫu NGS - Tương thích với nền tảng NGS Illumina and Ion Torrent/Proton - Tương thích với hầu hết thiết bị qPCR Đóng gói: 500 phản ứng/bộ	QIAseq Library Quant Assay Kit	Qiagen	Kit	2
27	Nước được xử lý DEPC (Diethyl pyrocarbonate)	- Nước khử ion được xử lý với Diethyl pyrocarbonate Đóng gói: 1 Lít/chai	(Diethyl pyrocarbonate)	Sigma	Chai	2