

Số: 2150 /PAS-VTTBYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 07 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Cung cấp các loại hóa chất sinh phẩm

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đang có kế hoạch về việc mua sắm hóa chất sinh phẩm cho hoạt động của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Ngày 08 tháng 6 năm 2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đã phát hành công văn thư mời báo giá số 1667/PAS-VTTBYT về việc tham gia mời chào giá.

Ngày 20 tháng 6 năm 2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh tiếp tục phát hành công văn thư mời báo giá số 1797/PAS-VTTBYT về việc tham gia mời chào giá.

Ngày 30 tháng 6 năm 2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh tiếp tục phát hành công văn thư mời báo giá số 1902/PAS-VTTBYT về việc tham gia mời chào giá.

Ngày 12 tháng 7 năm 2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh tiếp tục phát hành công văn số 2035/PAS-VTTBYT về việc tham gia mời chào giá.

Đến hết ngày 18/07/2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh vẫn chưa nhận đủ báo giá để có cơ sở xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ mua sắm cho hoạt động của Viện, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh mời các đơn vị quan tâm tham gia chào giá với nội dung như sau:

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Bộ hóa chất tách chiết RNA vi rút (250 phản ứng)	Bộ kit tách chiết RNA virus từ mẫu dịch cơ thể như huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Hiệu suất thu hồi RNA virus hơn 90% ở bất kỳ nồng độ nào. Loại bỏ hoàn toàn chất ức chế và yếu tố gây nhiễm, cung cấp RNase-free buffers	Hộp 250 test	Hộp	1	

		Công nghệ màng silica có thể phân lập RNA virus trong 20 phút.				
2	Ethanol tuyệt đối dùng cho xét nghiệm sinh học phân tử	Ethanol được tinh sạch tuyệt đối, chuyên dùng cho xét nghiệm SHPT, Hàm lượng: $\geq 99.9\%$ ethanol	Chai 1L	Chai	2	
3	Enzyme phiên mã ngược biến đổi gen một bước thế hệ 3 cho phản ứng tạo cDNA, bổ sung hỗn hợp enzyme nhân gen có độ chính xác cao	<p>'- Bộ hóa chất phiên mã ngược khuếch đại (RT-PCR) 1 bước từ mẫu RNA, sử dụng enzyme phiên mã ngược là phiên bản biến đổi gen của MMLV (RT) và hỗn hợp enzyme bao gồm Taq DNA polymerase tái tổ hợp, Pyrococcus Species GB-D polymerase và kháng thể Platinum Taq</p> <p>- Taq DNA Polymerase ở dạng liên kết với kháng thể (Hot Start) giúp khóa hoạt tính polymerase ở nhiệt độ thường, tăng tính đặc hiệu cho phản ứng PCR</p> <p>- Độ nhạy: 1 pg - 1 μg RNA tổng số</p> <p>- Độ chính xác (so với Taq): 2 X</p> <p>- Hiệu suất khuếch đại ở vùng gene giàu GC: cao</p> <p>- Kích thước sản phẩm đầu ra: tối đa 10 kb</p>	Hộp 100 phản ứng	Hộp	3	
4	Men DNA polymerase chuyên dùng khuếch đại mẫu có nồng độ thấp	Bao gồm men AmpliTaq Gold DNA Polymerase có độ tinh sạch cao, giảm thiểu âm tính giả, men built-in hotstart loại các tạp nhiễm sinh học, có khả năng khuếch đại low DNA, over-hang 3'-, A, cung cấp kèm Gold Buffer 10X và MgCl ₂ 25 mM, có thể khuếch đại đoạn dài 5kb.	250 UI/hộp	Hộp	2	
5	Môi khô	Tinh sạch HPLC, 50ng/ống, trình tự môi theo yêu cầu của PXN	Ống dạng khô 50ng/ống	Ống	4	

6	dNTP Mix 10mM	<p>100 mM dNTP Mix 4 nucleotides (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Mỗi nucleotide có nồng độ 100 mM.</p> <p>Dùng cho PCR, GTT, phản ứng điền vào, dịch mã nick, tổng hợp cDNA và phản ứng tạo đuôi TdT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pH 7.5 • Độ tinh sạch >99% HPLC • Bảo quản được 2 năm ở -20°C • Không chứa các inhibitors gây ức chế phản ứng qPCR, PCR, reverse transcription • Không có hoạt chất DNases và RNases • Không có DNA người và E. coli 	200ul/ống	Ống	2	
7	1 kb DNA ladder	<p>Nồng độ: 0.5 µg/µL.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng phản ứng: 500 phản ứng - Dùng để xác định kích thước dsDNA (double-stranded DNA) từ 100 bp to 15,000 bp. Gồm 18 vạch thang riêng biệt, có dải tham chiếu tại 1500 bp để dễ dàng định hướng 	Hộp gồm 1 ống 250ug	Hộp	1	
8	Dung dịch đệm màu điện di (Blue/Orange)	Nồng độ 6X, dùng cho điện di DNA	Gói 3 ống* 1ml	Gói	1	
9	Nước xử lý DEPC	<p>Chai 500mL, ứng dụng trong sinh học phân tử. Không có DNase, Rnase.</p> <p>Phương pháp lọc: Hấp tiệt trùng, màng lọc</p> <p>pH 6 - 8</p> <p>Đã được xử lý DEPC</p>	Chai 500mL	Chai	7	
10	Chất nhuộm	Nồng độ 10.000X trong dung dịch DMSO. Ứng dụng để phát hiện	Hộp 1 mL	Hộp	1	

	gel SYBR	DNA sợi kép (dsDNA) trong gel agarose và polyacrylamide. Bước sóng kích thích cực đại ở 290, 380, 497 nm, bước sóng phát xạ cực đại ở 520 nm. Đóng gói đủ để nhuộm khoảng 200 bản minigel.				
11	Kit giải trình tự điện di mao quản	Đóng gói 1 ống hỗn hợp phản ứng 800µl BigDye™ Terminator v3.1, 1 ống môi M13 (-21), 1 ống pGEM Control DNA. Cung cấp kèm theo 2 x 1mL ống buffer giải trình tự nồng độ 5X Dùng được cho hệ thống điện di mao quản SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer hoặc dòng 3500	Hộp 100 phản ứng	Hộp	2	
12	Buffer 5X dùng chung với kit giải trình tự điện di mao quản	Nồng độ 5X, giống với buffer 5X cung cấp kèm kit giải trình tự điện di mao quản	Lọ 28 ml	Lọ	1	
13	Anode Buffer cho hệ thống giải trình tự điện di mao quản	Đóng gói 4 pack/hộp, có dung dịch buffer chạy máy giải trình tự nồng độ 1X, dùng cho hệ thống điện di mao quản dòng 3500 hoặc SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer	4 pack/Hộp	Hộp	2	
14	Cathode Buffer cho hệ thống giải trình tự điện di mao quản	Đóng gói 4 pack/hộp, có dung dịch buffer chạy máy giải trình tự nồng độ 1X, dùng cho hệ thống điện di mao quản dòng 3500 hoặc SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer	4 pack/Hộp	Hộp	2	
15	Dung dịch Hi-Di Formamide	Formamid khử ion cao, ổn định DNA được sử dụng để tái tạo huyền phù mẫu trước khi nạp mẫu trên hệ thống điện di mao quản	Lọ 25ml	Lọ	2	
16	Gel POP-7 Polymer dùng cho hệ thống giải trình tự điện di mao	Lọ tương ứng 384 phản ứng, dùng cho hệ thống điện di mao quản dòng 3500 hoặc SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer có độ dài CAP tối	Lọ 384 phản ứng	Lọ	2	

	quản	thiếu 50cm				
17	Kit tinh sạch sản phẩm PCR bằng nhiệt và enzyme	Làm sạch sản phẩm PCR bằng enzym và nhiệt, thủy phân các đoạn môi và nucleotide dư thừa trong sản phẩm PCR	100 phản ứng/hộp	Hộp	3	
18	Dung dịch TBE 10X	<p>* Thường được sử dụng để chạy điện di DNA trên gel polyacrylamide và agarose</p> <p>* Dạng lỏng, trong suốt</p> <p>* Được sử dụng để chuẩn bị dung dịch đệm 1X cho điện di polyacrylamide và gel agarose.</p> <p>* Không có DNase, Rnase và protease.</p>	Chai 1L	Chai	1	
19	Găng tay latex	<p>Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.</p> <p>- Hàm lượng độ bột: $\leq 2\text{mg} / \text{găng tay}$</p> <p>- Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: $50\text{ug}/\text{dm}^2$ or hoặc thấp hơn lượng công bố này</p> <p>- Màu sắc: Màu cao su tự nhiên</p> <p>- Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám</p> <p>- Bao gồm các size: XS, S,M,L. Giao theo thực tế đặt hàng</p>	Hộp 50 đôi, thùng 10 hộp	Thùng	2	
20	Tube 1,5-2mL (nuclease free)	<p>Ống ly tâm có nắp dính liền, 1.5-2ml, trong suốt</p> <p>- Không chứa DNase / RNase.</p> <p>- Có thể khử trùng</p> <p>- Có thể lưu trữ ở âm 70°C</p>	Gói 500 tube	Gói	5	
21	Tube 0.5mL (nuclease free)	- Được sản xuất từ nhựa polypropylene tinh khiết, trong suốt	Hộp 500 tube	Hộp	1	

		<ul style="list-style-type: none"> - Được thiết kế để phù hợp tối ưu trong tất cả các máy chu trình nhiệt thường được sử dụng. - Thành siêu mỏng cho phép truyền nhiệt chính xác. - Nắp phẳng và mờ để dán nhãn. - Không tiệt trùng và có thể khử trùng. - Không chứa DNase và Rnase. - Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE 				
22	Optical 96-well reaction plate	<p>DNA/RNase Free</p> <p>Có vắc cạnh ở vị trí A12</p> <p>Sử dụng cho các hệ thống giải trình tự gen điện di mao quản</p>	Hộp 10 đĩa	Hộp	5	
23	Strip 8-Tube dính liền, nắp bằng dính liền	DNA/Rnase Free, nắp bằng, nhựa trong, không bị biến dạng do nhiệt độ nóng, thể tích 0.2 mL	Box 10 bags, 12 strips/bag	package	5	
24	Khay thử test nhanh 1 phát hiện kháng thể kháng HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, thời gian đọc kết quả 15 – 60 phút; được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM	Túi/100 test	túi	1	
25	Khay thử test nhanh 2 phát hiện kháng thể kháng HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính và phân biệt kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp.	Test	Test	100	

		HCM,				
26	Khay thử test nhanh 3 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 10ul (huyết thanh, huyết tương), 20ul (máu toàn phần), đọc kết quả 5 – 20 phút	Test	Test	100	
27	Khay thử test nhanh 4 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 30ul, đọc kết quả 15 – 20 phút	Test	Test	100	
28	Khay thử test nhanh 5 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 50ul, đọc kết quả 10 – 20 phút	Test	Test	100	
29	Khay thử test nhanh 6 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao	Test	Test	100	

		nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 10ul (huyết thanh, huyết tương), 20ul (máu toàn phần), đọc kết quả 10 – 20 phút				
30	Khay thử test nhanh 7 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh; độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 80 – 100 ul, đọc kết quả 5 – 25 phút	Test	Test	100	
31	Khay thử test nhanh 8 phát hiện kháng thể HIV type 1 và Type 2	Khay thử test nhanh HIV phát hiện định tính kháng thể HIV type 1 và 2. Sử dụng mẫu bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh, hoặc máu toàn phần, độ nhạy từ 99.5% trở lên, độ đặc hiệu từ 99% trở lên, ưu tiên lựa chọn sinh phẩm có độ chính xác cao nhất, được nhiều đơn vị sử dụng theo báo cáo ngoại kiểm của Viện Pasteur Tp. HCM, thể tích mẫu sử dụng 25ul, đọc kết quả 15 – 20 phút	Test	Test	100	
32	Găng tay Nitril không bột	Chất liệu: 100% nitrile - Không bột, chưa tiệt trùng - Màu: trắng/xanh - Size S	Hộp 50 đôi	Hộp	20	
33	Găng tay Nitril không bột	Chất liệu: 100% nitrile - Không bột, chưa tiệt trùng - Màu: trắng/xanh - Size M	Hộp 50 đôi	Hộp	18	

Hồ sơ báo giá gồm:

- + Báo giá theo mẫu phụ lục kèm theo
- + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm

- Thời gian nhận báo giá: đến 17h ngày 28/07/2023
- Hình thức gửi:
- + Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận Văn Thư – Viện Pasteur Tp.Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur Phường Võ Thị Sáu Quận 3 Tp. Hồ Chí Minh.
- File mềm được gửi đến địa chỉ email: quynhpasteur@gmail.com
- Mọi chi tiết xin liên hệ: chị Hoàng Ngọc Khánh Quỳnh – phòng Vật tư –

Thiết bị Y tế, số điện thoại 0989100096

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- PVT Đinh Xuân Thành (để b/c);
- Phòng HCQT (CNTT);
- Lưu: VT, VTTBYT.

**TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG VTTBYT**



Lê Việt Hà



Phụ lục

(Kèm theo Công văn số 2150/PAS-KHTH ngày 24/07/2023 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

TT	Tên hàng hóa Viện yêu cầu	Đặc tính kỹ thuật	Mã hàng	Hãng sản xuất /nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ, có VAT)	Thành tiền

Ghi chú:

- Hàng mới 100%; [đối với tài sản hàng hóa]
- Thời gian thực hiện: [Ghi rõ thời gian cung ứng, thực hiện]

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ CUNG CẤP

[ghi tên, ký tên và đóng dấu]