BỘ Y TẾ
VIỆN PASTEUR
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số902 /QĐ-PAS

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 11 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu
Dự toán mua sắm: Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

VIỆN TRƯỞNG VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 4775/QĐ-BYT ngày 17 tháng 11 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023 của Quốc hội;

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29 tháng 11 năm 2024 của Quốc hội về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25 tháng 6 năm 2025 của Quốc hội về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09 tháng 9 năm 2026 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Bộ Tài chính về việc Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 921/QĐ-BYT ngày 11 tháng 4 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định thẩm quyền quyết định mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ phục vụ hoạt động của các cơ quan, đơn vị thuộc và trực thuộc Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 172/QĐ-PAS ngày 11 tháng 4 năm 2023 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc Ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của các Khoa, Phòng, Trung tâm trực thuộc Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 1180/QĐ-PAS ngày 19 tháng 12 năm 2024 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc điều chỉnh, cập nhật Quyết định số 172/QĐ-PAS ngày 11 tháng 4 năm 2023 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc Ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của các Khoa, Phòng, Trung tâm trực thuộc Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 2903/QĐ-BYT ngày 12 tháng 9 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc phê duyệt nội dung hoạt động chuyên môn thực hiện nhiệm vụ Bộ Y tế giao từ nguồn ngân sách nhà nước năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 4058/QĐ-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc giao dự toán thu chi, ngân sách nhà nước năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 55/QĐ-PAS ngày 30 tháng 01 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Dự toán kinh phí hoạt động phòng chống dịch, phòng chống sốt xuất huyết, hoạt động tiêm chủng mở rộng, hoạt động phòng chống HIV/AIDS, hoạt động thực hiện nhiệm vụ kiểm nghiệm an toàn thực phẩm năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 527/QĐ-PAS ngày 27 tháng 7 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt điều chỉnh dự toán kinh phí hoạt động phòng chống dịch, phòng chống sốt xuất huyết năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh (lần 1);

Căn cứ Quyết định số 849/QĐ-PAS ngày 23 tháng 10 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt điều chỉnh dự toán kinh phí hoạt động phòng chống dịch, phòng chống sốt xuất huyết năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh (lần 2);

Căn cứ Quyết định số 667/QĐ-PAS ngày 28 tháng 8 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu qua mạng gói thầu Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 843/QĐ-PAS ngày 22 tháng 10 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật của Dự toán mua sắm: Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 893/QĐ-PAS ngày 12 tháng 11 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt dự toán mua sắm Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Phòng Vật tư – Thiết bị y tế tại Tờ trình số 112/TTr-VTTBYT ngày 12 tháng 11 năm 2026 về việc trình kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho Dự toán mua sắm: Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho Dự toán mua sắm: Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh với nội dung chi tiết theo Phụ lục đính kèm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Trưởng phòng Vật tư – Thiết bị y tế và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 2;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, VTTBYT.

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

VIỆN PASTEUR TP. HỒ CHÍ MINH

Đinh Xuân Thành

Phụ lục I

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU
DỰ TOÁN MUA SẮM: CUNG CẤP HÓA CHẤT, SINH PHẨM, VẬT TƯ TIÊU HAO BỔ SUNG PHỤC VỤ CHO HOẠT ĐỘNG PHÒNG CHỐNG DỊCH NĂM 2026 CỦA VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-PAS ngày tháng 11 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

Stt	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Lĩnh vực	Giá gói thầu (VNĐ)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện gói thầu	Tùy chọn mua thêm
		Tên gói thầu	***Tóm tắt công việc chính của gói thầu***										
1	Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư tiêu hao bổ sung phục vụ cho hoạt động phòng chống dịch năm 2026 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Hàng hóa	1.588.833.600	Ngân sách nhà nước – Hoạt động phòng chống dịch năm 2026	Chào giá trực tuyến rút gọn trong nước qua mạng. Xét theo từng phần của gói thầu	-	20 ngày	Quý IV năm 2026	Trọn gói	30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Không áp dụng
Tổng giá gói thầu (VNĐ)					**1.588.833.600**								

Phụ lục II

DANH MỤC HÀNG HÓA VÀ GIÁ KẾ HOẠCH DỰ KIẾN

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-PAS ngày tháng 11 năm 2026 của Viện trưởng Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	Thuốc thử DTT (Dithiothreitol)	Nồng độ 0,1M Quy cách: 5 g/lọ Mã hàng: R0861 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Lithuania Năm sản xuất: 2025 - 2026	Lọ	1	2.500.000	2.500.000
2	Hạt từ AMPure XP Agencourt	Dạng dung dịch Sử dụng để tinh sạch sản phẩm PCR, làm sạch mẫu NGS. Mẫu đầu vào: DNA. Có thể dễ dàng sử dụng trong quy trình thủ công và tự động với định dạng đĩa 96 hoặc 384 giếng. Quy cách: 5ml/lọ Mã hàng: A63880 Hãng sản xuất: Beckman Coulter Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Lọ	1	23.000.000	23.000.000
3	Máng đựng hóa chất vô trùng 50ml	Chất liệu: nhựa polystyrene Thể tích: 50mL Đã tiệt trùng Quy cách: 5 cái/túi Mã hàng: 4870 Hãng sản xuất: Corning Inc. Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2024 - 2026	Túi	40	115.000	4.600.000
4	Bộ kit tách chiết DNA cho mẫu vi sinh	Bộ kit tách chiết DNA hệ gen của vi sinh vật từ nhiều loại mẫu khác nhau. Có khả năng ly giải nhiều nhóm vi sinh vật, bao gồm vi khuẩn Gram dương, vi khuẩn Gram âm, nấm, động vật nguyên sinh và virus. Ứng dụng công nghệ cột ly tâm màng silica để tinh sạch DNA. Sử dụng Lysing Matrix E và các dung dịch đệm chuyên dụng hỗ trợ quá trình ly giải vi sinh vật. Phù hợp với nhiều loại mẫu như vi khuẩn, dịch cơ thể, mẫu phết, đờm, phân, đất, nước và nước thải. DNA sau tách chiết phù hợp cho các ứng dụng PCR, qPCR, phân tích hệ vi sinh vật, NGS và giải trình tự shotgun. Quy cách: 50 lần tách chiết/bộ Mã hàng: 116553050 Hãng sản xuất: MP Biomedicals Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2024 - 2026	Bộ	5	16.670.000	83.350.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
5	Lysozyme từ lòng trắng trứng gà	Dạng bột Hoạt độ riêng 70000-140000 U/mg Dùng trong phân tích tế bào Quy cách: 10g/lọ Mã hàng: 62971-10G-F Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Netherlands Năm sản xuất: 2023 - 2026	Lọ	1	3.200.000	3.200.000
6	Pancreatin từ tụy lợn	Dạng bột Hoạt độ riêng: Tối thiểu 4 lần quy định trong Dược điển Mỹ (USP) Dùng trong nuôi cấy tế bào Quy cách: 25g/lọ Mã hàng: P3292-25G Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2023 - 2026	Lọ	1	1.500.000	1.500.000
7	Pepsin dùng trong sinh hóa	Dạng bột Quy cách: 25g/lọ Mã hàng: P7000-25G Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2023 - 2026	Lọ	1	2.800.000	2.800.000
8	Bile extract porcine	Dạng bột Dùng làm môi trường nuôi cấy Quy cách: 100g/Hộp Mã hàng: B8631-100G Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2023 - 2026	Hộp	1	3.000.000	3.000.000
9	Dung dịch KOH	Nồng độ 0,5 M pH 14 (20 °C trong H_2O) Tỷ trọng 0,85 g/cm^3 ở 20 °C Quy cách: 1 lít/chai Mã hàng: 1091141000 Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Chai	1	2.400.000	2.400.000
10	Bộ kit khuếch đại DNA EquiPhi29	Thời gian khuếch đại DNA < 2 giờ Có thể khuếch đại từ 1 fg DNA đầu vào Lượng DNA khuếch đại tối đa đạt 17 µg Tương thích với nhiều loại mẫu đầu vào khác nhau (ví dụ: DNA tinh sạch, môi trường nuôi cấy dạng lỏng, khuẩn lạc trên đĩa thạch). Tương thích với nhiều ứng dụng tiếp theo như giải trình tự DNA (giải trình tự Sanger, giải trình tự thế hệ mới – NGS), cắt DNA bằng enzyme giới hạn, làm giàu DNA tự do ngoại bào (cell-free DNA) và biểu hiện protein không tế bào (cell-free protein expression).	Kit	2	17.500.000	35.000.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
		Loại Polymerase: EquiPhi29 DNA Polymerase Quy cách: 100 phản ứng/Kit Mã hàng: A65393 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Lithuania Năm sản xuất: 2025 - 2026				
11	Kit đánh dấu dùng cho giải trình tự	- Bộ kit cho giải trình tự gen kèm dung dịch đệm - Được sử dụng cho các ứng dụng: Giải trình tự vùng giàu AT (>65%), giải trình tự so sánh (đột biến dòng mầm – 50:50), giải trình tự vùng giàu GC (>65%), phát hiện bazơ hỗn hợp, giải trình tự đọc dài, giải trình tự lại, giải trình tự de novo – thông lượng cao (cDNA), giải trình tự khuôn mẫu giàu GT, ... Đóng gói 100 phản ứng/Hộp Mã hàng: 4337455 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Lithuania Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	2	41.389.000	82.778.000
12	Kit tinh sạch sản phẩm PCR giải trình tự	- Dùng loại bỏ các muối và chất nhuộm chưa gắn. - Sản phẩm cuối: DNA - Thời gian làm việc: 40 phút - Thành phần: gồm Dung dịch XTerminator và Dung dịch SAM Quy cách: 100 mẫu/Hộp Mã hàng: 4376486 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	2	13.149.000	26.298.000
13	Đĩa 96 giếng	Chất liệu: Polypropylen, trong suốt, không có barcode Thể tích làm việc 0,2ml Không chứa DNase, RNase Dạng có viền 1 phần (semi skirt) Đóng gói: 10 đĩa/hộp Mã hàng: N8010560 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	3	4.500.000	13.500.000
14	Dung dịch buffer Cathode	Chứa đệm 1X để chạy điện di mao quản - Hộp chứa có 2 ngăn: một ngăn chứa dung dịch đệm cathode cho quá trình điện di, một ngăn dùng để rửa capillary (mao quản) và đẩy chất thải polymer đã qua sử dụng giữa các lần	Hộp	1	8.778.000	8.778.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
		hút - Hóa chất sẵn sàng sử dụng - Sử dụng RFID để theo dõi hạn sử dụng và số lần sử dụng - Đóng gói 4 pack/hộp Mã hàng: 4408256 Hãng sản xuất: Life Technologies Ltd Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2025 - 2026				
15	Dung dịch buffer Anode	Chứa bộ đệm chạy 1X để hỗ trợ tất cả các ứng dụng điện di trên máy phân tích di truyền. - Hóa chất sẵn sàng sử dụng - Sử dụng RFID để theo dõi hạn sử dụng và số lần sử dụng - Đóng gói 4 pack/hộp Mã hàng: 4393927 Hãng sản xuất: Life Technologies Ltd Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	6.289.000	6.289.000
16	Dung dịch đệm 5X	Nồng độ 5X - Dùng đồng bộ với kit PCR bigdye giải trình tự điện di mao quản phiên bản 3.1 - Đóng gói 1ml/hộp Mã hàng: 4336697 Hãng sản xuất: Life Technologies Ltd Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	4.368.000	4.368.000
17	Gel Pop 7	Gel số 7 - Là polymer được sử dụng như chất nền phân tách trong điện di mao quản, cho phép mao quản được sử dụng nhiều lần, có thể sử dụng cho các ứng dụng giải trình tự đọc ngắn đến đọc dài cũng như phân tích đoạn - Hóa chất sẵn sàng sử dụng - Sử dụng RFID để theo dõi hạn sử dụng và số lần sử dụng - Đóng gói 384 mẫu/hộp Mã hàng: 4393708 Hãng sản xuất: Life Technologies Corporation Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	11.886.000	11.886.000
18	Dung dịch Ethanol tuyệt đối	Độ tinh khiết: ≥ 99,9% Điểm sôi: 78,29°C (1013 hPa) Giá trị pH: 7,0 (10 g/l, H_2O, 20 °C) Áp suất hơi: 59 hPa (20 °C) Đóng gói: 1 lít/chai Mã hàng: 1009831011 Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Chai	1	650.000	650.000
19	Đầu dò gắn huỳnh	- Nồng độ tổng hợp: 250nmol	Ống	29	12.000.000	348.000.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	quang các loại	- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng tối thiểu: 6 ODs (hoặc 25 nmol) - Đầu dò cung cấp dưới dạng tinh sạch HPLC và được làm đông khô - Các kênh màu: FAM; HEX; VIC; ROX; Cy5; SpC6 - Trình tự các loại nu cung cấp theo yêu cầu của Viện (Tối đa không quá 50nu) Không có mã hàng Hãng sản xuất: Synbio Technologies Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2026				
20	Mồi các loại	- Nồng độ tổng hợp: 250nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng tối thiểu: 6 ODs (hoặc 25 nmol) - Mồi cung cấp dưới dạng tinh sạch HPLC và được làm đông khô - Trình tự các loại nu cung cấp theo yêu cầu của Viện Năm sản xuất: 2026	Nu	650	23.000	14.950.000
21	Hóa chất Polyethylene glycol PEG 6000	Dạng rắn pH: 5-7 (20 °C, 100 g/L trong H_2O) Đóng gói: 1kg/Hộp Mã hàng: 8074911000 Hãng sản xuất: Merck Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2023 - 2026	Hộp	1	2.500.000	2.500.000
22	Nước cất pha mix và primer	Dùng trong Sinh học phân tử Phương pháp tinh sạch: lọc qua màng lọc 0,1µm Không nhiễm DNase, RNase Quy cách: 500ml/chai Mã hàng: 10977015 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2025 - 2026	Chai	2	900.000	1.800.000
23	Enzyme DNase I	Nồng độ 1 U/µL Là enzyme phân cắt DNA mạch đơn và mạch đôi Đóng gói: 1.000 units/hộp Mã hàng: EN0521 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Lithuania Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	2.950.000	2.950.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
24	Kit tinh sạch sản phẩm PCR	Trích xuất và tinh sạch các đoạn DNA từ 100 bp đến 10 kb từ gel agarose hoặc tinh sạch trực tiếp sản phẩm PCR và các phản ứng thông thường khác như phản ứng cắt hạn chế Hiệu suất thu hồi có thể đạt tới 95% tùy thuộc vào kích thước đoạn DNA Hệ thống dựa trên màng lọc silica có khả năng gắn tối đa 40 µg DNA và cho phép thu nhận DNA hoặc sản phẩm PCR trong chỉ 20 phút, tùy số lượng mẫu Mã hàng: A9282 Đóng gói: 250 phản ứng/Hộp Hãng sản xuất: Promega Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	17.971.200	17.971.200
25	Kit đo nồng độ DNA sợi đôi bằng phương pháp huỳnh quang	Đo DNA có nồng độ thấp, đề kháng với các tạp chất như muối, nucleotide tự do, ARN, chất tẩy rữa hoặc protein DNA đầu vào dao động 0,005 – 120ng/µL Phương pháp phát hiện: Huỳnh quang. Phạm vi phát hiện từ 0,1-120 ng. Bước sóng kích thích/phát xạ: 510/527 nm Hệ thống sử dụng: Qubit Fluorometer (máy đo huỳnh quang Qubit) Kích thước ống sử dụng: Ống PCR 0,5 mL thành mỏng, trong suốt. Bộ kit bao gồm thuốc thử, dung dịch pha loãng và các mẫu chuẩn DNA nồng độ: 0 ng/µL và 10 ng/µL. Đóng gói: 500 phản ứng/bộ Mã hàng: Q32854 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	1	16.500.000	16.500.000
26	Tube đo huỳnh quang	Sử dụng với Qubit Fluorometer Thể tích 500µL Chất liệu: Polypropylene Thành mỏng Đóng gói: 500 cái/túi Mã hàng: Q32856 Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2025 - 2026	Túi	3	5.169.000	15.507.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
27	Dung dịch Javel	Hàm lượng Sodium hypochlorite (NaOCl): (10±2) % Đóng gói: 30 lít/can Không có mã hàng Hãng sản xuất: Công ty hóa chất và môi trường Vũ Hoàng Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2026	Can	9	750.000	6.750.000
28	Đầu côn không lọc có khía 200 µl	Chất liệu nhựa Polypropylene, có thể hấp tiệt trùng Không chứa DNAase, RNAase Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường, đặc biệt là Eppendort, Gilson Quy cách: 1000 cái/túi Mã hàng: 20-0200 Hãng sản xuất: Biologix Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2025 - 2026	Túi	19	234.000	4.446.000
29	Đầu côn có lọc 10µl	Thể tích: từ 0,5 - 10 µl Chất liệu: nhựa Polypropylen, giảm bám dính (low binding/ low retention) Đã tiệt trùng Không chứa DNase, RNase Phù hợp đa số pipet đang có trên thị trường Đóng gói: 96 cái/hộp Mã hàng: TF-400-R-S Hãng sản xuất: Corning Inc. (brand Axygen) Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	50	350.000	17.500.000
30	Đầu côn có lọc 30µl	Dải thể tích: 1 - 30 µl Chất liệu: nhựa Polypropylen Đã tiệt trùng, có lọc Không chứa DNase, RNase Đóng gói: 96 cái/hộp Mã hàng: 4821 Hãng sản xuất: Corning Xuất xứ: Mexico Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	60	375.000	22.500.000
31	Đầu côn có lọc 100 µl	Dải thể tích: 1 - 100 µL Chất liệu: nhựa Polypropylen, giảm bám dính (low binding/ low retention) Đã tiệt trùng, có lọc, loại dài (long length/ extended length) Không chứa DNase, RNase Phù hợp đa số pipet đang có trên thị trường Đóng gói: 96 cái/hộp Mã hàng: TF-100-R-S Hãng sản xuất: Corning (Brand: Axygen) Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	50	345.000	17.250.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
32	Đầu côn có lọc 200µl	Dải thể tích: 1 - 200 µL Chất liệu: nhựa Polypropylen, giảm bám dính (low binding/ low retention) Đã tiệt trùng, có lọc, loại dài (long length/ extended length) Không chứa DNase, RNase Phù hợp đa số pipet đang có trên thị trường Đóng gói: 96 cái/hộp Mã hàng: TF-200-R-S Hãng sản xuất: Corning (Brand: Axygen) Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	50	345.000	17.250.000
33	Đầu côn có lọc 1000µl	Dải thể tích: 100 - 1000 µL Chất liệu: nhựa Polypropylen, giảm bám dính (low binding/ low retention) Đã tiệt trùng, có lọc, loại dài (long length/ extended length) Không chứa DNase, RNase Phù hợp đa số pipet đang có trên thị trường Đóng gói: 100 cái/hộp Mã hàng: TF-1000-R-S Hãng sản xuất: Corning (Brand: Axygen) Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	20	340.000	6.800.000
34	Găng tay nitrile không bột	Chất liệu: 100% nitrile Hàm lượng độ bột: Tối đa 2mg/găng Màu: Trắng hoặc xanh Giao theo kích thước của Viện khi đặt hàng Đóng gói: 50 đôi/hộp Không có mã hàng Hãng sản xuất: Công ty CP găng tay HTC Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	20	98.000	1.960.000
35	Găng tay không bột	Nguyên liệu: cao su tự nhiên Dùng được cho cả 2 tay, có viền cổ tay Hàm lượng bột: ≤ 2 mg/găng tay Giao theo kích thước của Viện khi đặt hàng Quy cách: 50 đôi/hộp Không có mã hàng Hãng sản xuất: Công ty CP VRG Khải Hoàn Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	220	109.000	23.980.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
36	Gòn y tế thấm nước	Làm từ 100% bông xơ tự nhiên Loại thấm nước Quy cách: 1kg/cuộn Mã hàng: 20-BY001 Hãng sản xuất: Công ty CP Bông Bạch Tuyết Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Kg	7	250.000	1.750.000
37	Gòn y tế không thấm nước	Làm từ 100% bông xơ tự nhiên Loại không thấm nước Quy cách: 1kg/cuộn Mã hàng: 20-BY003 Hãng sản xuất: Công ty CP Bông Bạch Tuyết Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Kg	3	200.000	600.000
38	Gạc y tế	Gạc y tế khổ lớn 0,8m, chất liệu cotton 100% Không có mã hàng Hãng sản xuất: Bảo Thạch Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Mét	60	9.000	540.000
39	Khẩu trang y tế 4 lớp	Gồm 04 lớp bảo vệ ngăn chặn bụi, vi khuẩn Đóng gói: 50 cái/hộp Không có mã hàng Hãng sản xuất: Công ty CP Bông Bạch Tuyết Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	100	60.000	6.000.000
40	Đĩa petri nhựa vô trùng 90 mm	Chất liệu: nhựa Polystyrene Được tiệt trùng bằng tia gamma Kích thước: 90x15 mm Đóng gói: 500 cái/thùng Mã hàng: PD0004 Hãng sản xuất: Công ty CP khuôn chính xác Minh Đạt (MidaMec) Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Thùng	10	1.150.000	11.500.000
41	Que gòn lấy mẫu cán nhựa	Chất liệu gòn từ 100% bông tự nhiên Chiều dài tăm bông: 150±2mm; Đầu thu mẫu dài 20±2mm Đóng gói tiệt trùng 5 cái/túi, 20 túi/gói Mã hàng: 20-TY003 Hãng sản xuất: Công ty CP Bông Bạch Tuyết Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2025 - 2026	Gói	40	60.000	2.400.000
42	Cá từ loại 2cm	Thanh khuấy từ kích thước 6*25mm, được bọc PTFE, dạng hình trụ Mã hàng: 5700032 Hãng sản xuất: Marienfeld Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Cái	4	120.000	480.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
43	Cá từ loại 3cm	Thanh khuấy từ kích thước 6*30mm, được bọc PTFE, dạng hình trụ Mã hàng: 5700040 Hãng sản xuất: Marienfeld Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Cái	4	130.000	520.000
44	Cá từ loại 5cm	Thanh khuấy từ kích thước 8*50mm, được bọc PTFE, dạng hình trụ Mã hàng: 5700065 Hãng sản xuất: Marienfeld Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Cái	4	220.000	880.000
45	Bi thủy tinh nghiền mẫu	Chất liệu thủy tinh Đường kính 1mm Đóng gói: 1kg/túi Mã hàng: 4901001 Hãng sản xuất: Marienfeld Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Túi	1	1.080.000	1.080.000
46	Que cấy 10µl	Chất liệu: polystyrene (PS) - Đã được tiệt trùng - Thể tích: 10µl Đóng gói: 25 cái/túi Mã hàng: 65-0010 Hãng sản xuất: Biologix Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2024 - 2026	Túi	100	27.000	2.700.000
47	Kit tách chiết DNA vi khuẩn	Loại mẫu: Máu, dịch cơ thể, mô, dịch não tủy, … Tách chiết DNA bằng cột quay silica Thành phần bộ kit: Cột quay; ống thu mẫu 2ml; Proteinase K; Dung dịch đệm; Thuốc thử Lượng DNA có thể được tinh sạch từ tối đa 25 mg mô hoặc tối đa 200 µL mẫu dịch trong vòng 20 phút, và được thu hồi trong thể tích 50–200 µL. DNA tinh sạch có tỉ lệ A260/A280 là 1,7–1,9 Quy cách: 250 test/hộp Mã hàng: 51306 Hãng sản xuất: QIAGEN GmbH Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	12.863.000	12.863.000
48	Dung dịch đệm TE 1X	Dùng trong Sinh học phân tử Gồm 10 mM Tris và 1 mM EDTA trong nước RO có độ tinh khiết cao Đóng gói: 500ml/chai Mã hàng: J75893.AP Hãng sản xuất: Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2023 - 2026	Hộp	1	6.200.000	6.200.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
49	Kit chuẩn bị thư viện cho NGS DNA	Bộ kit chuẩn bị thư viện DNA sparQ được tối ưu hóa để xây dựng các thư viện DNA từ DNA sợi đôi bị phân mảnh để giải trình tự trên nền tảng Illumina NGS. Thời gian chuẩn bị thư viện: tối đa 2,5 giờ Lượng DNA đầu vào từ 250 pg đến 1 µg. Tích hợp bước sửa đầu mút, phosphoryl hóa đầu 5', gắn đuôi dA đầu 3' và nối adapter trong cùng một quy trình. Có thể thực hiện chuẩn bị thư viện không cần PCR từ 100 ng DNA đầu vào Đóng gói: 96 phản ứng/hộp Mã hàng: 95191-096 Hãng sản xuất: Quantabio Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	32.195.000	32.195.000
50	Bộ adapter UDI	Gộp mẫu linh hoạt: ghép tối đa 96 mẫu trên mỗi lần chạy giải trình tự Phù hợp cho nhiều ứng dụng như Whole Genome Sequencing (WGS), Target Enrichment, RNASeq/Transcriptome và các ứng dụng NGS khác. Đóng gói: Bộ gồm 96 test/hộp Mã hàng: 95211-096 Hãng sản xuất: Quantabio Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	27.757.000	27.757.000
51	Hạt từ tinh sạch	Có khả năng thu hồi các đoạn DNA lớn hơn 100 bp Loại bỏ các thành phần không mong muốn khỏi các phản ứng chuẩn bị thư viện NGS Đóng gói: 60ml/lọ Mã hàng: 95196-060 Hãng sản xuất: Quantabio Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Lọ	1	33.393.000	33.393.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
52	Hóa chất giải trình tự gen	Hóa chất giải trình tự cho mục đích nghiên cứu. - Sử dụng công nghệ nhận dạng bằng sóng vô tuyến (RFID) - Cung cấp hóa chất cho 300 chu kỳ giải trình tự - Dữ liệu đầu ra tối đa: 5,1 Gb Sử dụng trên hệ thống MiSeq, thuộc sở hữu của Viện - Mã số kiểm kê: 8088 Đóng gói: 300 chu kỳ/bộ Mã hàng: MS-102-2002 Hãng sản xuất: Illumina Xuất xứ: Singapore Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	3	61.682.500	185.047.500
53	Bộ kit chuẩn bị thư viện DNA	- Dùng để chuẩn bị thư viện, cho phép giải trình tự bộ gen lớn, nhỏ và các amplicon - Tích hợp các bước phân mảnh, chuẩn bị thư viện và định lượng thư viện - Thời gian thực hiện: (bao gồm tách chiết, chuẩn bị thư viện, định lượng thư viện): 3-4 giờ - Loại DNA đầu vào: DNA, máu, nước bọt, sản phẩm PCR, đốm máu khô, ... - Lượng DNA đầu vào yêu cầu: 1–500 ng đối với hệ gen nhỏ, 100–500 ng đối với hệ gen lớn - Khả năng multiplexing: Hỗ trợ lên đến 384 index - Tagmentation trên hạt (on-bead tagmentation), sử dụng các transposome gắn trên hạt để thực hiện phản ứng tagmentation đồng đều hơn so với các phản ứng tagmentation trong dung dịch - Sử dụng trên hệ thống MiSeq, thuộc sở hữu của Viện - Mã số kiểm kê: 8088 - Đóng gói: 96 mẫu/bộ Mã hàng: 20060059 Hãng sản xuất: Illumina Xuất xứ: Singapore Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	1	178.763.200	178.763.200

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
54	Bộ kit index	- Được sử dụng để tạo chỉ mục (index) duy nhất cho các thư viện đã chuẩn bị - Sử dụng trên hệ thống MiSeq, thuộc sở hữu của Viện - Mã số kiểm kê: 8088 Đóng gói: Gồm 96 index cho 96 mẫu Mã hàng: 20091654 Hãng sản xuất: Illumina Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	1	26.321.900	26.321.900
55	Bộ chuẩn bị thư viện Phix V3	Nồng độ: 10nM trong 10 ul, kích thước trung bình 500 bp và cân bằng ở ~45% GC và ~55% AT + Đối chứng quá trình tạo cluster, giải trình tự và đối chiếu trình tự tham chiếu + Đối chứng nồng độ cao với các mẫu không cân bằng (bộ gen có hàm lượng AT hoặc GC dưới 40% hoặc hơn 60%) + Đối chứng nồng độ thấp + Đối chứng để tính toán các thông số giải trình tự bằng sinh tổng hợp (SBS) như chia pha và tỉ lệ lỗi. - Acid nucleic: DNA Sử dụng trên hệ thống MiSeq, thuộc sở hữu của Viện - Mã số kiểm kê: 8088 Đóng gói: Bộ Mã hàng: FC-110-3001 Hãng sản xuất: Illumina Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	1	9.578.800	9.578.800
56	Giấy lau kính hiển vi	Dùng để làm sạch bề mặt, linh kiện, dụng cụ trong phòng thí nghiệm, kính quang học phòng thí nghiệm Quy cách: 280 tờ/hộp Mã hàng: 34155 Hãng sản xuất: Kimtech Xuất xứ: Đài Loan Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	4	120.000	480.000
57	Nhiệt kế thủy ngân	Khoảng đo: -50°C đến 50°C Độ chia nhỏ nhất: 0,5°C Độ dài 300 mm Đường kính: 8-9 mm Hình dạng: Trụ tròn Mã hàng: L33038-TOL Hãng sản xuất: Amarell Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023 - 2026	Cái	10	1.900.000	19.000.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
58	Bộ nhân bản bộ gene tế bào đơn	DNA được khuếch đại có thể được sử dụng cho nhiều ứng dụng downstream khác nhau, bao gồm:Ứng dụng cho Giải trình tự NGS, Giải trình tự Sanger, Phát hiện đột biến, ... Hiệu suất ổn định lên đến 40 µg (chiều dài sản phẩm trung bình >10 kb) Đóng gói: 24 phản ứng/hộp Mã hàng: 150343 Hãng sản xuất: QIAGEN GmbH Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2025 - 2026	Hộp	1	12.863.000	12.863.000
59	Đĩa giải trình tự	Đĩa giải trình tự Chứa mạch cảm biến Chứa đầu đọc kép (R10.4.1) với độ chính xác trên 99%. Quy cách: 1 cái/hộp Mã hàng: FLO-MIN114 Hãng sản xuất: Oxford Nanopore Technologies Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2025 - 2026	Cái	2	30.950.000	61.900.000
60	Hóa chất chuẩn bị thư viện	Bộ kit chuẩn bị thư viện dùng để nối các DNA adaptor tương thích với giải trình tự Illumina vào các đoạn DNA đã được sửa đầu và gắn đuôi dA. Được tối ưu sử dụng trong quy trình chuẩn bị thư viện DNA tiêu chuẩn, với lượng DNA đầu vào từ 1–5 µg. Sử dụng enzyme Quick T4 DNA Ligase kết hợp với đệm phản ứng. Có thể sử dụng trong một số quy trình chuẩn bị thư viện của Oxford Nanopore Technologies. Quy cách: 100 phản ứng/bộ. Mã hàng: E6056L Hãng sản xuất: NEB (New England Biolads) Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất: 2025 - 2026	Bộ	1	56.110.000	56.110.000

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
61	Kit realtime RT – PCR phát hiện bộ gene virus dại	- Phát hiện RNA gây dại do Rabies virus từ mẫu nước bọt và dịch não tủy của người - Độ nhạy: 2.5 copies/phản ứng (500copies/ml) - Độ đặc hiệu: 100% - Dùng được trên nhiều hệ máy realtime PCR như Bioperfectus STC-96A, STC-96A PLUS, Applied Biosystems 7500, QuantStudio 5, Light Cycler480, Bio-Rad CFX96, QIAGEN Rotor-Gene Q, Analytik Jena qTOWER3. - Tiêu chuẩn: RUO Quy cách: 25 test/hộp Mã hàng: YJC70105NW(RUO) Hãng sản xuất: Bioperfectus Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất: 2026	Hộp	2	7.500.000	15.000.000
62	Lọc syringe 0,45µm	Đường kính 25 mm, diện tích lọc 4,8cm^2 Kích thước lỗ lọc 0,45 µm Vật liệu màng lọc: Polyamide Đã tiệt trùng Đóng gói: 50 cái/hộp Mã hàng: 17846--------ACK Hãng sản xuất: Sartorius Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2024 - 2026	Hộp	2	2.200.000	4.400.000
63	Đồng hồ điều áp khí CO_2	Áp suất đầu vào 100bar Áp suất đầu ra 0-10 bar Mã hàng: LS/B-CO2 Hãng sản xuất: Messer-Tonado Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2023- 2026	Cái	4	6.000.000	24.000.000
Tổng cộng (VNĐ)						**1.588.833.600**