

YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, kiểm định, bảo trì
các trang thiết bị của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh năm 2025 - 2026**

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, kiểm định, bảo trì các trang thiết bị của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh năm 2025 - 2026. Viện kính mời các nhà cung cấp quan tâm báo giá các dịch vụ với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh - Địa chỉ: Số 167 Pasteur, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên người tiếp nhận báo giá: Lê Thị Kiều Oanh
 - Chức vụ: Nhân viên - Phòng Vật tư-Thiết bị y tế
 - Số điện thoại: 0393100100
 - Email: oanhltk@pasteurhcm.edu.vn
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư Thiết bị y tế - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh - Địa chỉ: Số 167 Pasteur, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trước 16h00 ngày 16 tháng 12 năm 2025.
(Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét)
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 16 tháng 12 năm 2025

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục chi tiết: Theo Phụ lục 01 đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Số 167 Pasteur, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.

3. Biểu mẫu báo giá (để nhà cung cấp tham khảo): *Theo Phụ lục 02 đính kèm.*

Trân trọng./.

Nơi nhận:

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

**TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG
VẬT TƯ – THIẾT BỊ Y TẾ**

Lê Việt Hà

Phụ lục 01
BẢNG DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT
Dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, kiểm định, bảo trì
các trang thiết bị của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh năm 2025 – 2026

STT theo QĐ số 770/QĐ-PAS ngày 09/10/2025	Stt	Tên thiết bị	MSK K	Model	Số Serial	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Khoa/Phòng/Trung tâm đề xuất
49	1	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử		PIN AACLE 90T	PTCS16 091302	Nhà sản xuất: Perkin Elmer Model: PIN AACLE 90T Số seri: PTCS16091302 Thang bước sóng: 190 – 900 nm Độ phân giải: 0,01 nm Độ hấp thụ: (-0,30) – 3,00 Abs Độ phân giải : 0,0001 Abs	Bảo trì: - Cơ học: + Kiểm tra đèn đốt, buồng đốt và bộ phun mẫu. Vệ sinh nếu cần thiết. + Kiểm tra hệ thống thải, các phần làm kín. + Kiểm tra sự rò khí trong đường ống dẫn khí. + Vệ sinh bên ngoài thiết bị. + Kiểm tra các điều kiện thích hợp để đánh lửa khi vận hành kỹ thuật ngọn lửa. - Điện: + Kiểm tra nguồn điện sử dụng và nối đất. Tham khảo Form_Ch chuẩn bị cơ sở lắp đặt. + Kiểm tra mạch điện tử. Vệ sinh nếu cần thiết. + Kiểm tra phần mềm, cập nhật nếu cần thiết. + Kiểm tra tất cả các nguồn điện một chiều và xoay chiều của máy. - Quang: + Kiểm tra hệ thống quang. Vệ sinh nếu cần thiết. + Kiểm tra Motor, khớp động của hệ thống quang. Vào dầu mỡ nếu cần thiết. - Thực hiện kiểm tra: + Thực hiện kiểm tra lần cuối sự vận hành của toàn hệ thống	Cái	1	Kiểm nghiệm Hóa lý - TTXNYSHLS & DVKHKT

STT theo QĐ số 770/QĐ- PAS ngày 09/10/2025	Stt	Tên thiết bị	MSK K	Model	Số Seria	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Khoa/Phòng/ Trung tâm đề xuất
51	2	Máy Sắc ký ion		850 Professi onal IC	2580304 0	Nhà sản xuất: Metrohm Model: 850 Professional IC Số seri: 25803040 Bộ bơm mẫu tự động 148 2 kênh bơm Anion & Cation 2 đầu dò Điện Dẫn	Bảo trì: 1. Thiết Bị 850 IC - Kiểm tra ngoại quan thiết bị - Kiểm tra đèn báo hiển thị - Kiểm tra quạt làm mát - Kiểm tra cáp và kết nối với PC - Kiểm tra cảm biến rò rỉ dung môi - Kiểm tra kết nối các cổng MSB, USB, cột - Kiểm tra độ ổn định và chính xác nhiệt độ buồng cột - Kiểm tra hoạt động bơm chân không của Degasser - Kiểm tra và đo áp suất chân không của MCS... - Kiểm tra hoạt động của MSM, Bơm nhu động, Injector.... - Bơm cao áp 1&2: Kiểm tra kết nối và thông số pump head, khử bọt khí, khởi động bơm và các bước vận hành, kiểm tra độ ổn định của bơm, kiểm tra và so sánh áp suất của bơm, kiểm tra và hiệu chuẩn lưu lượng của bơm, kiểm tra rò rỉ và bảo vệ quá áp của bơm. - Đầu dò: Kiểm tra độ ổn định và chính xác nhiệt độ của đầu dò, kiểm tra signal noise 2. Bộ chuyển mẫu tự động - Kiểm tra ngoại quan và vệ sinh thiết bị - Vệ sinh kim và đường ống dẫn, bơm nhu động..... - Kiểm tra và vệ sinh quạt làm mát - Kiểm tra cáp, kết nối với PC và thông tin thiết bị - Kiểm tra hoạt động bơm mẫu	Cái	1	Kiểm nghiệm Hóa lý - TTXNYSHLS &DVKHKT

STT theo QĐ số 770/QĐ-PAS ngày 09/10/2025	Stt	Tên thiết bị	MSK K	Model	Số Serial	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Khoa/Phòng/Trung tâm đề xuất
							- Kiểm tra hoạt động của swing head, robotic arm - Kiểm tra cổng kết nối với các thiết bị ngoại vi, USB, MSB.... - Kiểm tra chức năng hoạt động của khay mẫu (Số lần thực hiện: 1 lần/năm)			
52	3	Máy sắc ký lỏng siêu cao áp đầu dò Khối phổ 2 lần		ExionLC & TRIPLE QUAD 5500	Bơm AB3AD 5570985 - AB3AD 5570986	Nhà sản xuất: Sciex Model: ExionLC & TRIPLEQUAD 5500 Số seri: Bơm AB3AD5570985 - AB3AD5570986 Tiêm mẫu: AB3AC5570460 Lò: AB3CT5570405 Đầu dò: CY51711	Bảo trì: - Kiểm tra máy tính và các phần mềm. - Vệ sinh ion source, Curtain plate, Orifice, Qjet,... - Kiểm tra điện áp các Board mạch điện tử - Tune và hiệu chuẩn lại các thiết bị (có kết quả đính kèm) (Mass shift/Peak width tại các scan rate) - Hiệu chuẩn đầu kim phun mẫu - Kiểm tra hệ thống lần cuối trước khi bàn giao - Đưa ra các khuyến nghị khi vận hành máy, các lỗi có thể tự khắc phục khi xảy ra vấn đề sự cố - Đưa ra khuyến nghị về các bộ phận cần thay thế	Cái	1	Kiểm nghiệm Hóa lý - TTXNYSHLS & DVKHK

STT theo QĐ số 770/QĐ-PAS ngày 09/10/2025	Stt	Tên thiết bị	MSK K	Model	Số Serial	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Khoa/Phòng/Trung tâm đề xuất
53	4	Máy Sắc ký khí		Clarus 500	650N4012402	Nhà sản xuất: Perkin Elmer Model: Clarus 500 Số seri: 650N4012402 Đầu dò FID Đầu dò ECD	Bảo trì: - Cơ học: + Kiểm tra và vệ sinh tất cả các quạt làm mát và lọc. + Kiểm tra sự rò rỉ khí của hệ thống (các chỗ nối từ nguồn khí đến thiết bị). + Kiểm tra tất cả các lọc và bẫy khí. Thay thế nếu cần thiết với phụ tùng của Viện + Kiểm tra bộ điều khiển khí & hiệu chuẩn nếu cần thiết. + Kiểm tra lưu lượng khí cháy & hiệu chuẩn nếu cần thiết. + Vệ sinh hoặc thay thế các phần đầu dò khí cần thiết với phụ tùng của Viện + Kiểm tra các cảm biến của bộ lấy mẫu tự động, thay thế nếu cần thiết với phụ tùng của Viện. + Vệ sinh bên ngoài máy. - Điện: + Kiểm tra nguồn điện sử dụng và nối đất. + Kiểm tra và vệ sinh các bo mạch. + Kiểm tra phần mềm điều khiển máy & nâng cấp nếu cần thiết. + Chạy chương trình chuẩn đoán thiết bị. + Kiểm tra tất cả các nguồn điện cung cấp bên trong thiết bị. + Kiểm tra nhiệt độ lò, điều chỉnh nếu cần thiết. - Đánh giá lại: + Đánh giá lại công việc đã thực hiện với Viện + Đánh giá lại qui trình bảo trì với Viện (Số lần thực hiện: 1 lần/năm)	Cái	1	Kiểm nghiệm Hóa lý - TTXNYSHLS & DVKHKHKT

STT theo QĐ số 770/QĐ- PAS ngày 09/10/2025	Stt	Tên thiết bị	MSK K	Model	Số Seria	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Khoa/Phòng/ Trung tâm đề xuất
64	5	Hệ thống chuẩn độ điện thế		Titrandro 888		Model: Titrandro 888 Hãng sản xuất: Metrohm	Bảo trì: - Kiểm tra ngoại quang - Vệ sinh thiết bị - Kiểm tra kết nối với thiết bị ngoại vi: USB, MSB.... - Kiểm tra cáp kết nối điện cực - Kiểm tra hoạt động của spindle - Kiểm tra tín hiệu ngõ vào của điện cực, cổng Polarizer, nhiệt độ... - Kiểm tra tín hiệu ngõ vào cổng iSensor.... - Vệ sinh các buret, đường ống và van - Kiểm tra độ đúng của các buret - Kiểm tra hoạt động và kết nối thiết bị đến phần mềm - Sao lưu dữ liệu	Cái	1	Kiểm nghiệm Hóa lý - TTXNYSHLS &DVKHKT

Phụ lục 02
Mẫu báo giá (để nhà cung cấp tham khảo)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế và các dịch vụ khác như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế và các dịch vụ khác.

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
<u>Tổng cộng:</u>						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày phù hợp với yêu cầu tại mục 5 của yêu cầu báo giá], kể từ ngày ... tháng... năm...[ghi ngày....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp⁽²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

