

Số: 1437/PAS-VTTBYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 5 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ bảo trì trang thiết bị tại Việt Nam

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu thực hiện dịch vụ bảo trì trang thiết bị, Để có cơ sở xây dựng dự toán, Viện kính mời các nhà cung cấp quan tâm báo giá dịch vụ bảo trì trang thiết bị như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, P. Võ Thị Sáu, Q.3, Tp.Hồ Chí Minh

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ tên người nhận báo giá: Nguyễn Huyền Trang

- Chức vụ: Chuyên viên cung ứng – Phòng Vật tư Thiết bị y tế

- Số điện thoại: 0968 508 280

- Địa chỉ email: trangnh@pasteurhcm.edu.vn hoặc trang285nht@gmail.com

3. 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

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: không muộn hơn 17 giờ 00 ngày 03 tháng 6 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 03 tháng 6 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá dịch vụ bảo trì trang thiết bị

Danh mục chi tiết theo phụ lục I đính kèm.

Nơi nhận:

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

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG VTTBYT



★ Lê Việt Hà

Phụ lục I

DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA DỰ TOÁN MUA SẮM: CUNG CẤP DỊCH VỤ BẢO TRÌ TRANG THIẾT BỊ CỦA VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 4137/PAS-VTTBYT ngày 21/5/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Tên dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	SL
1	Bảo trì, bảo dưỡng máy Sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC - MS/MS	Model: 5500 TripleQuad Hãng sản xuất: SCIEX Công việc bảo trì, bảo dưỡng (Số lần thực hiện: 01 lần/năm) - 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	Dịch vụ	1
2	Bảo trì, hiệu chuẩn máy sắc ký lỏng Agilent 1100	Model: 1100 Hãng sản xuất: Agilent Công việc thực hiện: - Kiểm tra rò rỉ toàn bộ hệ thống - Vệ sinh toàn bộ thiết bị: bơm, seal, các sensor báo rò rỉ của từng module, kiểm tra các đầu dây nối mao quản. - Kiểm tra thời gian sử dụng, cường độ của đèn D2, Vis - Kiểm tra độ chính xác của tốc độ dòng - Kiểm tra độ đúng của bơm chân không - Kiểm tra độ ổn định nhiệt độ - Kiểm tra độ chính xác, độ lặp lại của bộ tiêm mẫu - Kiểm tra độ đúng của bộ trộn dung môi - Kiểm tra độ chính xác bước sóng của đầu dò - Kiểm tra tổng quát các phụ kiện cần phải dự trữ, thay thế - Chạy mẫu thực hiện kiểm tra OQPV theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất Số lần thực hiện: 1 lần/năm	Dịch vụ	1
3	Bảo trì máy lọc nước siêu sạch	Model: Arium Pro Hãng sản xuất: Sartorius Công việc thực hiện: - Kiểm tra tình trạng hoạt động chung của máy - Kiểm tra màn hình - Kiểm tra phím điều khiển - Kiểm tra nguồn - Kiểm tra thông số LFF - Kiểm tra thông số LFP - Kiểm tra thời gian sử dụng đèn UV	Dịch vụ	1



STT	Tên dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	SL
		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra thời gian sử dụng của các cột lọc - Kiểm tra hoạt động của bộ điều khiển - Sửa chữa các lỗi nhỏ (nếu có) của thiết bị - Lắp đặt, thay thế các phụ tùng, cột lọc (nếu có) Số lần thực hiện: 1 lần/năm		
4	Bảo trì máy sắc ký ion	Model: Professional 850 Hãng sản xuất: Metrohm Công việc thực hiện: 1. Thiết Bị 850 IC <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Kiểm tra hoạt động của swing head, robotic arm 	Dịch vụ	1

STT	Tên dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	SL
		<ul style="list-style-type: none"> - 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		
5	Bảo trì máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Model: PinAAcle 900T Hãng sản xuất: Perkin Elmer Công việc thực hiện: Cơ học: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nguồn điện sử dụng và nối đất. Tham khảo Form _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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện kiểm tra lần cuối sự vận hành của toàn hệ thống. Số lần thực hiện: 1 lần/năm	Dịch vụ	
6	Bảo trì Máy sắc ký khí	Model: Clarus 500 +HS 16 Hãng sản xuất: Perkin Elmer Công việc thực hiện: Cơ học: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Dịch vụ	1



STT	Tên dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	SL
		<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh hoặc thay thế các phần đầu dò khi 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. <p>Điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Đánh giá lại:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá lại công việc đã thực hiện với Viện - Đánh giá lại qui trình bảo trì với Viện <p>Số lần thực hiện: 1 lần/năm</p>		
7	Bảo trì Hệ thống chuẩn độ điện thế	<p>Model: Titrand 888 Hãng sản xuất: Metrohm Công việc thực hiện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Số lần thực hiện: 1 lần/năm</p>	Dịch vụ	1

Phụ lục II

BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ (để nhà cung cấp tham khảo)

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 137/PAS-VTTBYT ngày 21/5/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

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						
...						
Tổng cộng:						

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.