

BỘ Y TẾ
VIỆN VẮC XIN VÀ SINH PHẨM Y TẾ

V/v: Đề nghị báo giá thiết bị



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Nha Trang, ngày 03 tháng 01 năm 2025

PHIẾU YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “Nồi hấp ướt tiết trùng 110 lít và máy ly tâm để bàn tối đa 6.000 vòng/phút”.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu: Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế
- Địa chỉ: 09 Pasteur, phường Vạn Thạnh, Thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
- Điện thoại: 0258 3821230 – Số fax: 02583 823815

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

- Họ tên: Nguyễn Thị Thảo Trang
- Chức vụ: Nhân viên phòng Vật tư
- Số điện thoại: 02583821230
- Email: vattuivac@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: chọn lựa 01 trong 02 cách thức sau

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ:

Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế, Phòng Vật tư

09 Pasteur, phường Vạn Thạnh, Thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

- Nhận qua email: vattuivac@gmail.com (bản scan có dấu đỏ của công ty)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 03 tháng 01 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 17 tháng 01 năm 2025.

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

5. Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 17 tháng 01 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa kèm mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	ĐVT
1	Nồi hấp ước tiết trùng 110 lít	Chi tiết trong Phụ lục đính kèm	1	cái
2	Máy ly tâm để bàn tối đa 6.000 vòng/phút	Chi tiết trong Phụ lục đính kèm	1	cái

2. **Địa điểm cung cấp, lắp đặt (các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản, kiểm tra, thử nghiệm):** Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế, 9 Pasteur, phường Vạn Thạnh, Thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
3. **Thời gian thực hiện dự kiến:** 12 tuần kể từ ngày ký hợp đồng.
4. **Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**
- Tạm ứng 20% trong vòng 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
 - Thanh toán 80% còn lại trong vòng 30 ngày kể từ ngày hoàn tất giao hàng, lắp đặt, vận hành và bên mua nhận được bộ hồ sơ thanh toán bao gồm:
 - + Chứng nhận chất lượng (CQ), chứng nhận xuất xứ (CO)
 - + Hồ sơ thẩm tra IQ OQ
 - + Phiếu bảo hành
 - + Hóa đơn tài chính.
5. **Bảo hành:** 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.

Trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: Vật tư.

KT. TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ

Nguyễn Sỹ Tuấn.

PHỤ LỤC
THÔNG SỐ KỸ THUẬT HÀNG HÓA

(Đính kèm Phiếu yêu cầu báo giá ngày 03 tháng 01 năm 2025)

TT	TÊN HÀNG HÓA, TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT
A	Nồi hấp ướt tiết trùng 110 lít
1	YÊU CẦU CHUNG:
1.1	Thiết bị mới 100%.
1.2	Nguồn điện: 230 V/50Hz
1.3	Điều kiện hoạt động: 0 – 60° C, độ ẩm 45-85 %
1.4	Cam kết cung cấp đầy đủ hồ sơ CO CQ IQ OQ theo tiêu chuẩn của hãng
1.5	Cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng theo tiêu chuẩn của hãng
2	CẤU HÌNH: - Máy chính: 01 cái - Giỏ hấp bằng thép không gỉ - Ống xả nước - Bình xả nước - Tài liệu hướng dẫn sử dụng kèm theo
3	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT
	<u>Đặc tính kỹ thuật</u> - Hệ thống khóa hoạt động bằng điện. - Hệ thống cảm biến kép cho bộ xả hơi. - Tự động xả hơi. - Chức năng xử lý với agar - Tự động khởi động theo chương trình - Chức năng lưu chương trình người dùng. - Thiết kế tiết kiệm không gian. - Hiển thị trạng thái quá trình hoạt động.

	<u>Thông số kỹ thuật</u> - Kích thước buồng hấp: Ø420 x 795 mm - Thể tích hiện dụng: 110 lít - Vật liệu chế tạo buồng hấp: thép không gỉ SUS304. - Khoảng nhiệt độ tiệt trùng: 105 ~ 135°C - Áp suất tối đa cho phép: 0.26 Mpa - Khoảng hiển thị nhiệt độ: 5 ~ 137°C - Khoảng nhiệt độ ủ ấm: 45 ~ 60°C - Khoảng nhiệt độ hòa tan agar: 60 ~ 100°C - Thời gian tiệt trùng: 1 ~ 250 phút - Hẹn giờ hoạt động: 1 phút ~ 7 ngày - Van áp suất: 0 ~ 0.4 Mpa - Lựa chọn các chế độ tiệt trùng: + Tiệt trùng Agar (với ủ ấm) + Tiệt trùng chất lỏng + Tiệt trùng chất rắn/ dụng cụ y tế + Hòa tan Agar - Thiết bị an toàn/ cảnh báo: + Cơ cấu khóa điện cảm biến kép, tự động cắt nguồn khi áp suất quá tải + Đồng hồ tính thời gian tiệt trùng, tự động cắt nguồn khi quá nhiệt + Chức năng kiểm soát gia nhiệt, dây cảm biến sự cố nhiệt độ + Chức năng kiểm tra nắp, chai xả nước dùng kiểm tra hệ thống, van an toàn áp suất, chống thiếu nước, ngắt điện khi bị rò rỉ (có chức năng hiển thị lỗi trên màn hình) - Công suất: 4.0 kW - Khối lượng: <82 kg - Kích thước máy: 660 x 1180 x 650 mm hoặc tương đương
4	YÊU CẦU KHÁC:
4.1	Bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng
4.2	Thời gian giao hàng: ≤ 12 tuần
4.3	Địa điểm lắp đặt: tại nơi sử dụng của Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế
4.4	Cung cấp phụ tùng, vật tư tiêu hao trong vòng 10 năm cho dòng kính hiển vi này.
4.5	Thời gian đáp ứng các sự cố: trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo (nếu quá thời gian trên mà nhà thầu không có mặt để xử lý sự cố thì chủ đầu tư thuê đơn vị độc lập xử lý, chi phí thực hiện sẽ trừ vào bảo lãnh bảo hành).
4.9	Giá trị hợp đồng đã bao gồm: chi phí giao hàng, lắp đặt, vận hành, đưa vào sử dụng, thẩm định IQ OQ.
B	Máy ly tâm để bàn tối đa 6.000 vòng/phút
1	YÊU CẦU CHUNG:
1.1	Thiết bị mới 100%.
1.2	Nguồn điện: 230 V/50Hz

1.3	Điều kiện hoạt động: 0 – 60° C, độ ẩm 45-85 %
1.4	Cam kết cung cấp đầy đủ hồ sơ CO CQ IQ OQ theo tiêu chuẩn của hãng
1.5	Cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng theo tiêu chuẩn của hãng
2	CẤU HÌNH: - Máy chính: 01 cái - Rotor văng 8 vị trí: 01 cái - Adapter cho ống ly tâm 15ml: 08 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
3	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT
	<u>Đặc tính kỹ thuật</u> - Có thể lựa chọn 10 loại rotor khác nhau - Thao tác dễ dàng với bàn phím - Có 2 giai đoạn tăng tốc và giảm tốc riêng biệt - Vỏ và nắp máy cấu tạo bằng kim loại - Có ngõ quan sát trên nắp máy - Có thể khóa nắp một tay - Có bảo vệ nắp chống rơi - Có tính năng khóa nắp khẩn cấp - Buồng bên trong bằng thép không gỉ - Tự động nhận diện rotor - Động cơ không chổi than - Hiện thị lỗi trên màn hình - Tự tắt máy khi không cân bằng - Bảng điều khiển hiển thị giá trị thực tế của tất cả các tham số - Có âm báo sau khi hoàn thành quá trình chạy ly tâm
	<u>Thông số kỹ thuật</u> ❖ Thông số máy chính: - Điện áp: 200 – 240V, 1 pha - Tần số: 50 – 60 Hz - Tiêu thụ điện năng: 300 VA - Khả năng tương tích điện từ: EN / IEC 61326-1, loại B - Công suất ly tâm tối đa: 4 x 100 ml / 6 x 94 ml - Tốc độ ly tâm tối đa: 6,000 vòng/phút - Lực ly tâm tối đa: 4,226 RCF - Thời gian ly tâm: Cài đặt 1 - 99 phút hoặc chạy liên tục hoặc ly tâm chu kỳ ngắn - Kích thước (rộng x sâu x cao): 366 x 430 x 257 mm - Khối lượng: Khoảng 23 kg - Độ ồn tối đa: ≤ 52 dB (A) ❖ Thông số Rotor: - Tốc độ ly tâm tối đa: 4,000 vòng/phút

	- Lực ly tâm tối đa: 2,469 RCF - Công suất ly tâm tối đa: 8 x 50 ml - Thời gian tăng tốc: 22 giây - Thời gian giảm tốc: 25 giây - Góc rotor: 45° - Độ ồn tối đa: 53 dB (A)
4	YÊU CẦU KHÁC:
4.1	Bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng
4.2	Thời gian giao hàng: ≤ 12 tuần
4.3	Địa điểm lắp đặt: tại nơi sử dụng của Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế
4.4	Cung cấp phụ tùng, vật tư tiêu hao trong vòng 10 năm cho dòng kính hiển vi này.
4.5	Thời gian đáp ứng các sự cố: trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo (nếu quá thời gian trên mà nhà thầu không có mặt để xử lý sự cố thì chủ đầu tư thuê đơn vị độc lập xử lý, chi phí thực hiện sẽ trừ vào bảo lãnh bảo hành).
4.9	Giá trị hợp đồng đã bao gồm: chi phí giao hàng, lắp đặt, vận hành, đưa vào sử dụng, thẩm định IQ OQ.