

Nha Trang, ngày 08 tháng 4 năm 2024

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: “*Máy hiệu chuẩn áp suất và máy đo khí Formaldehyde*”.

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 Xương Huân, TP. 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 Xương Huân, TP. 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 08 tháng 4 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 17 tháng 4 năm 2024.

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 180 ngày, kể từ ngày 17 tháng 4 năm 2024.

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	Máy hiệu chuẩn áp suất	Chi tiết xem trong Phụ lục đính kèm	01	cái
2	Máy đo khí Formaldehyde	Chi tiết xem trong Phụ lục đính kèm	01	cái

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt (các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản, kiểm tra, thử nghiệm):

Chi tiết xem trong Phụ lục đính kèm.

3. Thời gian thực hiện dự kiến: 60 ngày kể từ ngày tạm ứng đợt 1.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

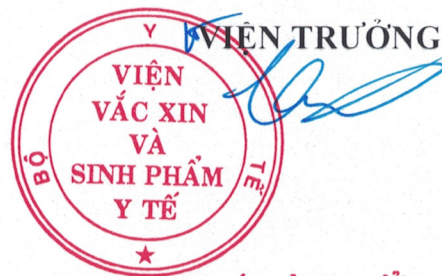
- Tạm ứng 10% tổng giá trị hợp đồng trong vòng 15 ngày làm việc kể từ ngày ký kết hợp đồng.
- Thanh toán 90% còn lại trong vòng 30 ngày kể từ ngày hoàn tất lắp đặt, vận hành và hướng dẫn sử dụng, bên mua nhận được bộ hồ sơ thanh toán.

5. Bảo hành: 12 tháng kể từ ngày ký Biên bản nghiệm thu.

Trân trọng cảm ơn. *Ng*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: Vật tư.



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Xuân Nghĩa





PHỤ LỤC
TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT HÀNG HÓA
(Đính kèm *Phiếu yêu cầu báo giá ngày 08 tháng 04 năm 2024*)

MÁY HIỆU CHUẨN ÁP SUẤT	
I	YÊU CẦU CHUNG:
1	Thiết bị của hệ thống mới 100%.
2	Nguồn điện: pin Li-ion hoặc tương đương có thể sạc lại hoặc nguồn điện 110/220V
3	Điều kiện môi trường: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$
4	<i>Nhà thầu phải đáp ứng tất cả các yêu cầu dưới đây, nếu không đáp ứng đủ thì hồ sơ coi như bị loại.</i>
4.1	Thời gian thực hiện hợp đồng: 15 ngày (thời gian thực hiện hợp đồng tính từ lúc hợp đồng có hiệu lực đến khi hoàn thành bàn giao hồ sơ IQ OQ và hướng dẫn sử dụng.
4	Nhà thầu là đơn vị có kinh nghiệm lắp đặt, vận hành các trang thiết bị phòng thí nghiệm cho các đơn vị trong lĩnh vực dược phẩm, kiểm nghiệm, vắc xin, sinh phẩm y tế (đính kèm tối thiểu 03 hợp đồng, biên bản nghiệm thu đã thực hiện trong 3 năm 2021,2022,2023)
II	CẤU HÌNH:
1	Máy chính: 01 cái
2	Hộp đựng máy chính: 01 cái
3	Modul đo áp suất ngoài: 01 cái
4	Chứng nhận hiệu chuẩn: 01 bộ
III	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:
1	Bộ hiệu chuẩn hoàn toàn tự động tích hợp bơm và bộ điều khiển
2	Tổng số kênh đo: ≥ 4 kênh (01 kênh đo điện, 1 kênh đo áp suất trong, 2 kênh đo áp suất ngoài hoặc tương đương)
3	Cổng kết nối: USB, Wifi, Bluetooth,...
4	Màn hình cảm ứng màu TFT hoặc tương đương ≥ 5 inch
5	Dải áp suất: từ -0,86 đến 20 bar
6	Độ chính xác $\leq 0.02\%FS$
7	Độ ổn định: $<0.005\%FS$
8	Chức năng hiệu chuẩn: áp suất tuyệt đối
9	Chỉ báo quá: 120%
10	Độ phân giải: ≥ 6 chữ số
11	Đơn vị đo: Pa, hPa, kPa, mPa, bar, mbar, psi, mmHg@0°C, cmHg@0°C, mHg@0°C, inHg@0°C, inH2O@4°C, mmH2O@4°C, cmH2O@4°C, mH2O@4°C, mmH2O@20°C, cmH2O@20°C.

	mH ₂ O@20°C, inH ₂ O@20°C, kg/m ² , mtorr, torr, lb/ft ² , tsi, custom.... Máy đọc được đơn vị đo Pa và mtorr trong dải đo cho phép.
12	Tỉ lệ đầu ra áp suất: <90 giây
13	Trọng lượng: < 1.85 kg
14	Kích thước: ≤ (250 x 115 x 70) mm
15	Tuổi thọ bơm: >500,000 chu kỳ
16	Chức năng tự động hóa: Kiểm tra chuyên mạch, bước tự động, kiểm tra rò rỉ
17	Máy có nhiều ngôn ngữ: Tiếng Anh, tiếng Đức, tiếng Pháp, tiếng Ý, tiếng Tây Ban Nha, Bồ Đào Nha, Trung Quốc....
IV	YÊU CẦU KHÁC:
1	Bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng
2	Thời gian giao hàng, bàn giao lắp đặt và thẩm tra trong thời gian : ≤ 120 ngày
3	Địa điểm lắp đặt: tại nơi sử dụng của Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế
4	Cung cấp phụ tùng, vật tư tiêu hao trong vòng 10 năm
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).
6	Lắp đặt hoàn chỉnh, chạy thử tại vị trí, huấn luyện, đào tạo người sử dụng
7	Cam kết cung cấp CO, CQ và các chứng từ khác khi giao hàng
8	Cam kết cung cấp hồ sơ IQ, OQ theo tiêu chuẩn của bên mời thầu
9	Giá trị hợp đồng đã bao gồm: chi phí vận chuyển thiết bị, lắp đặt bảo hành, bảo trì và thực hiện IQ OQ
MÁY ĐO KHÍ FORMALDEHYDE	
I	CÁU HÌNH:
1	Máy chính: 01 cái
2	Bơm hút mẫu tích hợp với máy chính
3	Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm tương đối đã gắn trong máy: 01 bộ
4	Cảm biến điện hoá CH ₂ O 0 – 5 ppm: 01 cái
5	Hộp đựng: 01 cái
6	Bộ phần mềm gồm: 1 thẻ nhớ 2GB, 1 đọc thẻ, 1 cáp USB và 1 phần mềm: 01 bộ
7	Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt khi giao hàng: 01 bộ
II	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:
1	Hệ thống đơn đa chức năng, dễ sử dụng
2	Trọng lượng nhẹ, đường viền và thoải mái khi cầm hoặc tương đương



3	Màn hình LCD hoặc tương đương, có đèn nền hiển thị các chỉ số cho tất cả các cảm biến, mức pin và trạng thái ghi chép
4	Thẻ nhớ SD \geq 2GB ghi dữ liệu
5	Chứng nhận CE hoặc tương đương
6	Vỏ máy bằng ABS/ nhựa PC hoặc tương đương
7	Cảm biến điện hóa CH ₂ O: 0 - \leq 5 ppm
8	Cảm biến nhiệt độ: 0°C - \leq 50°C; Độ phân giải \leq 0.1°C @25°C
9	Cảm biến độ ẩm: 0 - \leq 95% RH; Độ phân giải \leq 2% @25°C
8	Phần mềm thu thập để phân tích và vẽ biểu đồ dữ liệu: có
9	Bảng mạch tuân thủ RoHS
10	Kèm Báo cáo hiệu chuẩn (Test report) từ hãng sản xuất
11	Máy sử dụng pin 3.6V với thời gian chạy liên tục \geq 8 giờ
12	Kích thước \leq 20 x 8 x 10 cm (không kèm cảm biến)
13	Nhỏ gọn, trọng lượng < 600g (không kèm cảm biến)
IV	YÊU CẦU KHÁC:
1	Bảo hành: \geq 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng
2	Thời gian giao hàng, bàn giao lắp đặt và thẩm tra trong thời gian : \leq 120 ngày
3	Địa điểm lắp đặt: tại nơi sử dụng của Viện Vắc xin và Sinh phẩm Y tế
4	Cung cấp phụ tùng, vật tư tiêu hao trong vòng 10 năm
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).
6	Lắp đặt hoàn chỉnh, chạy thử tại vị trí, huấn luyện, đào tạo người sử dụng
7	Cam kết cung cấp CO, CQ và các chứng từ khác khi giao hàng
8	Cam kết cung cấp hồ sơ IQ, OQ theo tiêu chuẩn của bên mời thầu
9	Giá trị hợp đồng đã bao gồm: chi phí vận chuyển thiết bị, lắp đặt bảo hành, bảo trì và thực hiện IQ OQ

