### BỘ Y TẾ VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 1761/PAS-VTTBYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 6 năm 2023

## THƯ MÒI BÁO GIÁ

## Cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn trang thiết bị

Kính gửi: Quý công ty quan tâm

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đang có kế hoạch về việc hiệu chuẩn trang thiết bị tại Trung tâm kiểm định thiết bị y tế;

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch lập dự toán mua sắm, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh kính gửi các công ty quan tâm báo giá dịch vụ hiệu chuẩn theo danh mục sau:

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	(nếu có)	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tạo hạt 6D series GaugeModel: ATI 6 Series GaugeAerosol Generator	Lưu lượng: 50~2,000 cfm Nồng độ hạt: 100 μg/L ở 200 cfm, 10 μg/L ở 2,000 cfm			Cái	01
2	Thiết bị chụp ảnh hạt ATI Model: ATI 2i Digital aerosol photometer	Dung môi/ Reagent setting: PAO-4 Tốc độ lấy mẫu/flow control 1cfm: 28,3 Lít/phút (Lpm) ±10% PVĐ max/ Dynamic Range: 600 μg/L Độ nhạy/Sensitivity: 1% > 0,01% to 100% Độ lặp lại/ Repeatability: 0,5% > 0,01% to 100%	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	O1 VII PAST TP. HÔ C
3	Thiết bị đo cường độ ánh sáng Model: SEW2330LXLight meter	PVÐ/Range: 40~40,000 lux ĐCX/Accuracy: ±3% d/ Resolution: 0,01~10 lux tùy thang đo	<u>Điểm hiệu</u> <u>chuẩn :</u> 50; 100; 160; 300; 500; 800; 1000; 2000; 4000; 8000; 10000;		Cái	01
4	Thiết bị đo cường độ âm thanh Model: 407732 Digital Sound Level Meter	PVÐ/Range: 35~130 dB ĐCX/Accuracy: ± 1,5 dB d/Resolution: 0,1 dB	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	01
5	Thiết bị đo nhiệt độ, ẩm độ <b>Model</b> : HL-NT2- DPDatalogger for	Sn: 61461358 Nhiệt độ môi trường hoạt động theo loại pin: pin alkaline: (-10~+70)°C	Nhiệt độ(°C): 10; 20; 30; 40/Độ ẩm(%RH): 30;		Cái	01

TT		Đặc tính kỹ thuật	t (nếu có)	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	
-	huminity and temperature	pin lithium: (-30~+70) °C PVĐ max: (-100~200) °C tùy đầu dò100 %RH ĐCX ở 23°C: ± 0.2 °C; ± 1.5 %RH d: 0.01°C; 0.01 %RH	40; 50; 60; 70; 80; 90	gui			
6	Thiết bị đo vận tốc gió <b>Model</b> : 9535-A Vellocity meter	PVÐ/Range: 0~30 m/s ĐCX/Accuracy: ±0,015 m/s d/ Resolution: 0,01 m/s	<u>Điểm hiệu</u> <u>chuẩn tốc độ</u> <u>gió (m/s):</u> 0,5; 1; 5; 10; 20		Cái	01	
	Edit de	Do tốc độ gió Hotwire PVĐ/Range: 0,15-3m/s ĐVĐ/Unit: m/s, fpm, km/h ĐCX/ Accuracy: 3%					
7	Máy đo tốc độ gió HotwireModel: VT100Wind speedometer	PVÐ/ Range: 3,1-30m/s ĐVÐ/Unit: m/s, fpm, km/h ĐCX/ Accuracy: 3% Đo lưu lượng gió PVÐ/ Range: 0-99999 m3/h ĐVÐ/Unit: m3/h, cfm, l/s, km3/h ĐCX/ Accuracy: 3%	<u>Điểm hiệu</u> <u>chuẩn tốc độ</u> gió (m/s): 0,5; 1; 5; 10; 20		Cái	01	
8	Máy đo độ rung ACOModel: 3116Vabration meter	PVĐ/Range: Gia tốc: 0,02 - 200 m/s2 Vận tốc: 0,02 - 200 mm/s Di chuyển: 2 - 2000µm Dải tần đo/ Wide frequency range: Gia tốc: 3 - 10 kHz Vận tốc: 10 - 1 kHz Di chuyển: 10 – 400Hz Giá trị hiển thị/ Resolution: Gia tốc: RMS, EQ Peak, Peak Vận tốc: RMS, EQ Peak, Peak Di chuyển: RMS, EQ Peak, Peak	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	01	
9	Máy đo độ rung Extech 407860	Độ phân giải của độ dịch chuyển: 5μm  ĐCX/ Accuracy: ± 5%  của giá trị đo ± 2 chữ số)	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	01	

тт	Nội dung cầu	dung cầu Đặc tính kỹ thuật (nếu có)				Số lượng
10	Máy đo ánh sáng tím UVC-254	Phạm vi đo: 19.99 - 199.9 uw/cm2 DCX/ Accuracy: ± 1%	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	
11	Ampe kim AC/DC Fluke 376	Dòng điện AC qua miệng kìm  Dải đo: 999.9 ampe  Độ phân giải: 0.1 ampe  ĐCX/ Accuracy: 2% ± 5 chữ số (10 − 100 Hz)  Dòng điện AC qua đầu dò dòng điện linh hoạt  Dải đo: 2500 ampe  Độ phân giải:  0.1ampe (≤ 999.9 ampe)  1 ampe (≤ 2500 ampe)  ĐCX/ Accuracy: 2.5% ±5 chữ số (100 − 500 Hz)	Hiệu chuẩn theo đơn vị hiệu chuẩn		Cái	01

- Hồ sơ báo giá gồm:
  - + Báo giá theo mẫu phụ lục kèm theo;
  - + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm (nếu có);
- Thời gian nhận báo giá: không muộn hơn ngày 21/6/2023.
- Hình thức gửi:
- + Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận văn thư Viện Pasteur Thành phố Hồ
   Chí Minh Địa chỉ: 167 Pasteur, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM.
  - + File mềm được gửi đến địa chỉ email: ngoctham3107@gmail.com
- + Mọi chi tiết xin liên hệ: chị Ngọc Thẩm Phòng Vật tư thiết bị y tế, số điện thoạt 093 654 8286.

Trân trọng./.

#### Nơi nhân:

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

TL. VIỆN TRƯỞNG TRƯỞNG PHÒNG VTTBYT

PASTEUR TP. Hổ CHÍ MIX

Lê Việt Hà

Phụ lục

# BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 1761/PAS-VTTBYT ngày 16/6/2023 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

.Pas_	ong nghe thong the	BÅN	NG BÁO (	GIÁ		tháng	năm
		SÓ	•••••	•••••			
		Kính gửi: Viện Past	eur Thànl	n phố Hồ Chí I	Minh		
giá nh		cau viçii i asicul II	iann pho F	10 Chí Minh, _	[Ghi tê	n Đơn vị báo giơ	í] xin gửi
ТТ	Tên dịch vụ viện yêu cầu	Đề xuất kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ, có VAT)	Thành tiền	Ghi chú (có)
Ghi el	nú:						

[ghi tên, ký tên và đóng dấu (nếu có)]