

SỞ Y TẾ TỈNH BÀ RỊA-VŨNG TÀU
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM
DƯỢC PHẨM, MỸ PHẨM

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

Số: 17 /TB-TTKN

Bà Rịa- Vũng Tàu, ngày 28 tháng 08 năm 2023

V/v thông báo mời cung cấp
báo giá hiệu chuẩn trang thiết bị
kiểm nghiệm năm 2024.

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

Trung tâm Kiểm nghiệm dược phẩm, mỹ phẩm tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn giá lập dự toán kinh phí cho gói thầu Hiệu chuẩn trang thiết bị kiểm nghiệm năm 2024, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Trung tâm Kiểm nghiệm Dược phẩm, mỹ phẩm tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.
170 Ba Cu, Phường 3, Thành phố Vũng Tàu, tỉnh BR-VT

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

Ms. Trương Thị Thanh Trúc – Trưởng phòng Hành chính – Tổng hợp
Số điện thoại: 0903.370.260

Email: trucknbr2019@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: 170 Ba Cu, Phường 3, Thành phố Vũng Tàu, tỉnh BR-VT

- Nhận qua email: tkiemnghiembrvt@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 29/08/2023 đến trước 17h ngày 07/09/2023

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 120 ngày kể từ ngày ghi trên báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Thực hiện việc hiệu chuẩn bảo trì thiết bị theo đúng đơn đặt hàng về số lượng, chủng loại; hoàn thành công việc hiệu chuẩn theo các yêu cầu về quy trình hiệu chuẩn, đúng chất lượng và tiến độ.

- Công ty thực hiện việc hiệu chuẩn phải được công nhận theo chuẩn mực ISO/IEC 17025:2017; và phải có kinh nghiệm ít nhất 03 năm trong việc hiệu chuẩn trang thiết bị kiểm nghiệm cho các đơn vị kiểm nghiệm trong nước.

- Bảng chi tiết theo danh mục hiệu chuẩn trang thiết bị kiểm nghiệm năm 2024 như sau:

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Yêu cầu	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Cân phân tích	Hiệu chuẩn theo qui định : dải đo: -10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg, 1g, 5g, 10g, 50g -100g, 200g	$\pm 0,5e$ $\pm 1,0e$	03 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
2	Cân kỹ thuật	Hiệu chuẩn theo qui định : dải đo: - 0,05g, 0,1g, 0,2g, 0,5g, 1g, 5g, 10g, 50g -100g, 200g -500g	$\pm 0,5e$ $\pm 1,0e$ $\pm 1,5e$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
3	Cân kỹ thuật	Hiệu chuẩn theo qui định : dải đo: - 0.1g, 0.5g, 1, 5g, 10g, 20g, 50g -100g, 200g, 500g, 600g	$\pm 0,5e$ $\pm 1,0e$	02 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
4	Máy đo độ hòa tan tự động Logan-USA	*Hiệu chuẩn vật lý: -Kiểm tra tính hướng tâm của từng cốc hòa tan -Kiểm tra tính rung lắc của trục quay, giò quay, cánh khuấy -Xác định tốc độ quay -Kiểm tra hoạt động của đồng hồ thiết bị -Kiểm tra nhiệt độ -Kiểm tra độ thẳng bằng của thiết bị *Hiệu chuẩn hóa học bằng viên chuẩn	$\pm 2mm$ - $\pm 4\%$ - $37 \pm 1^{\circ}C$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
5	Máy quang phổ Shimadzu UV - 1800	Hiệu chuẩn các tính năng theo sự phù hợp của hệ thống: -Độ phẳng đường nền -Cốc đo: độ truyền quang giữa các cốc -Độ đúng bước sóng -Độ phân giải -Giới hạn ánh sáng lạc -Độ hấp thu -Tính tuyến tính -Độ lặp lại bước sóng	$\leq \pm 0,0006Abs$ $\pm 0,5\%$ 241,15 \pm 1nm 287.15 \pm 1nm 361,5 \pm 1nm 536.3 \pm 3nm $A_{269}/A_{266} \geq 1,5$ $\geq 2Abs$ $\leq \pm 0,008Abs$ $\leq \pm 0,1nm$ $\leq \pm 0,002Abs$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024

		- Độ lặp lại hấp thu gần 0,5Abs -Tình trạng đèn	$\leq 2000h$			
6	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hiệu chuẩn các tính năng theo sự phù hợp của hệ thống: * Detector -Năng lượng đèn D2 $\geq 3.5V$ - Năng lượng đèn W $\geq 2.5V$ -Tuổi thọ đèn D2 và W $\leq 2000h$ -Độ đúng bước sóng (200nm-300nm) $\pm 1.0nm$ -Độ nhiễu $5 \times 10^{-5} Au$ -Độ trôi $2 \times 10^{-3} Au/h$ -Độ trôi $\pm 5\%$ -Tính tuyến tính * Bơm - Độ đúng tốc độ dòng : - 0,01- 2ml/phút $\pm 1\%$ - 2-5ml/phút $\pm 2\%$ -Độ lặp tốc độ dòng(RSD%) $<0,06\%$ -Độ đúng của bộ trộn dung môi ở 10%,50%, 90% $\pm 1\%$ *Auto sampler -Độ lặp lại thể tích tiêm: Thời gian lưu $\leq 0.5\%$ Diện tích pic $\leq 1.0\%$ - Độ đúng thể tích tiêm: $\pm 5\%$ 50 μ l * Buồng cột -Sai số nhiệt độ (từ 30 $^{\circ}C$ đến 50 $^{\circ}C$) $\pm 0.2^{\circ}C$ -Độ chính xác nhiệt độ ở 40 $^{\circ}C$ $\pm 2^{\circ}C$		02 hệ thống	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
7	Máy đo pH	Hiệu chuẩn bảo trì kiểm tra máy, điện cực Kiểm tra nhiệt độ	Từ 20-50 $^{\circ}C$	02 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
8	Bể điều nhiệt	Hiệu chuẩn bảo trì Kiểm tra điểm nhiệt độ: Từ 35,40,70($^{\circ}C$)	$\pm 0,1^{\circ}C$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
9	Lò nung	Hiệu chuẩn bảo trì Kiểm tra điểm nhiệt độ: 450, 600 $^{\circ}C$	$\pm 5^{\circ}C$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
10	Tủ sấy	Hiệu chuẩn bảo trì Kiểm tra điểm nhiệt độ: 80,100,180($^{\circ}C$)	$\pm 1,5^{\circ}C$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
11	Tủ sấy	Hiệu chuẩn bảo trì Kiểm tra điểm nhiệt độ: 60, 85, 105, 180 $^{\circ}C$	$\pm 0,5^{\circ}C$	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024

12	Máy chuẩn độ điện thế + Karl ficher	Hiệu chuẩn bảo trì Độ lặp lại hệ thống Độ đúng Độ tuyến tính Kiểm tra nhiệt độ Kiểm tra burret 5,10,20(ml) Kiểm tra các điện cực acid-base trong môi trường khan và môi trường nước, oxi hóa khử, kết tủa clorid. Karl ficher	25, 30, 40°C ± 0,02ml	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
13	Nồi hấp tuyệt trùng	Hiệu chuẩn bảo trì Nhiệt độ: 121°C Áp suất: 0,0-1,0 bar Bảo trì thành nồi hấp	± 0,5 °C ± 0,1 Bar Bảo trì thành nồi	02 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
14	Tủ âm	Hiệu chuẩn bảo trì Điểm nhiệt độ: 30, 35, 42 °C	± 0,5 °C	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
15	Tủ âm	Hiệu chuẩn bảo trì Điểm nhiệt độ: 35, 42, 55 °C	± 0,5 °C	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
16	Máy đo tan rã	Hiệu chuẩn bảo trì Bộ điều nhiệt; nhiệt độ 37 °C; Kiểm tra chu kỳ/phút, độ dài của một nhịp.	± 0,5 °C	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
17	Tủ an toàn sinh học cấp 2-Loại A2	Hiệu chuẩn bảo trì Màng lọc, tốc độ dòng khí, bức xạ UV, ánh sáng và độ ồn.		02 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
18	Tủ mát ủ nấm	Hiệu chuẩn bảo trì Điểm nhiệt độ: 20, 25 °C	± 0,5 °C	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
19	Máy đo vòng vô khuẩn	Hiệu chuẩn bảo trì Dải thang đo 0,00-4,00 cm	± 0,005cm	01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024

20	Pipet tự động	Điểm hiệu chuẩn/ μ l. 20, 100, 200 20, 100, 200 1000, 5000, 10000 1000, 2000, 5000 Điểm hiệu chuẩn/ml. 1,2,5 1,5 10	Sai số % 0,8 0,8 0,8 0,8 Sai số % 0,8 0,8 0,6	06 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
21	Tỷ trọng kế	Phạm vi hiệu chuẩn 0.800-1.000(g/cm^3) 1.000-1.200(g/cm^3) 1.200-1.400(g/cm^3)		03 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
22	Picnomet có nhiệt kế	Hiệu chuẩn Điểm nhiệt độ: 20 °C Thể tích 25 ml		04 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
23	Nhiệt ẩm kế	Hiệu chuẩn Độ ẩm : 50% , 60% , 75% Nhiệt độ: 25°C, 30°C, 40°C	$\pm 3\%$ $\pm 1^\circ C$	07 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
24	Nhiệt kế thủy tinh (rượu)	Hiệu chuẩn So với nhiệt kế tiêu chuẩn (37°C, 80°C)		01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
25	Nhiệt kế thủy tinh (thủy ngân)	Hiệu chuẩn So với nhiệt kế tiêu chuẩn (20°C, 37°C, 50°C, 100°C)		01 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
26	Nhiệt kế điện tử đầu dò	Hiệu chuẩn So với nhiệt kế tiêu chuẩn 2°C, 5°C, 10°C, 20°C	$\pm 0,5^\circ C$	04 cái	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
27	Quả cân F ₁ 1g (thép không gỉ)	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
28	Bộ quả cân E ₂ (thép không gỉ) (1g, 100g, 200g, 500g)	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
29	Ống đong thủy tinh 500ml	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
30	Ống đong thủy tinh 1000ml	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024

31	Bình định mức thủy tinh 500ml	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
32	Bình định mức thủy tinh 1000ml	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024
33	Bình định mức thủy tinh 2000ml	Hiệu chuẩn theo quy định		01	Tại Trung tâm	Quý 03&04 / năm 2024

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu HC-TH,VT.



GIÁM ĐỐC

Phạm Thị Đài Trang