

SỞ Y TẾ TRÀ VINH
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM

Số: 204/CV-KN

V/v báo giá hóa chất, dụng cụ,
phụ kiện thí nghiệm

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Trà Vinh, ngày 20 tháng 7 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh 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: *Mua sắm hóa chất, dụng cụ, phụ kiện tại Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh năm 2023* với nội dung cụ thể như sau:

I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Tên đơn vị: Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh

Địa chỉ: Số 01, Trưng Nữ Vương, Phường 1, Thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Số điện thoại: 02943 862792

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

Họ tên: Hứa Thị Nhật Linh

Chức vụ: Kế toán

SĐT: 0359169115

Email: ttkntravinh@yahoo.com.vn; kiemnghiemtravinh@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Số 01, Trưng Nữ Vương, Phường 1, Thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Nhận qua email: ttkntravinh@yahoo.com.vn; kiemnghiemtravinh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 21 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 03 tháng 8 năm 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 03 tháng 8 năm 2023.

II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ:

1. Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá:

Theo Phụ lục 1, đính kèm thông báo này

2. Địa điểm giao hàng; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, bảo quản:

Giao hàng tại địa chỉ: Số 01, Trung Nữ Vương, Phường 1, Thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Quá trình vận chuyển hàng hóa, hóa chất đảm bảo đáp ứng các quy định của pháp luật về vận chuyển hàng hóa, hóa chất.

Quá trình vận chuyển không làm ảnh hưởng đến chất lượng của hàng hóa

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Từ tháng 10/2023- 12/2023

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

Tỷ lệ tạm ứng: 0%

Hình thức thanh toán hợp đồng: chuyển khoản 01 lần

Điều kiện thanh toán: Sau khi nhà thầu hoàn thành việc giao hàng, nghiệm thu giao hàng đạt yêu cầu và cung cấp đầy đủ các chứng từ, hóa đơn theo các yêu cầu trong Hồ sơ mời thầu.

5. Các thông tin khác (nếu có).

Các bảng báo giá được người có thẩm quyền của công ty ký tên và đóng dấu theo quy định, bao gồm đầy đủ các thông tin: Hãng sản xuất, quy cách, ký, mã, nhãn hiệu, model....(Theo Mẫu báo giá – Phụ lục II đính kèm công văn này)

Giá chào là đồng Việt Nam đã bao gồm thuế và tất cả các chi phí (vận chuyển, lưu kho,)

Nơi nhận :

- Như trên
- Sở Y tế (báo cáo)
- Website Sở Y tế Trà Vinh
- Lưu VT, P.TCHC.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Huỳnh Văn Vũ

PHỤ LỤC I
DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn số 204/CV-KN ngày 20/7/2023 của
Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
1	Amoniac đđ	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, dung dịch đựng trong chai thủy tinh, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	1L/chai	2
2	Propanol-1-ol	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500ml/cha i	1
3	Diethyl ether	Purity \geq 99,5%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500ml/cha i	12
4	đỏ phenol	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/chai	1
5	cloroform	Purity \geq 99,5%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.	500ml/cha i	26
6	2,3-Dimethylanilin	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.	250ml/cha i	1
7	Aceton	Purity \geq 99,5%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	2,5L/chai	15

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
8	Natrihydrocarbonat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
9	Cloramin B	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	Gói 1kg	1
10	tinh thể natri nitrat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
11	Natri clorid	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
12	trichloracetic	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100ml/chai	1
13	Kẽm bột	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	10g/chai	1
14	2-naphtol	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	10g/chai	1
15	bismuth nitrat base	Purity $\geq 98,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	2

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
16	Natri docusat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	10g/chai	1
17	amoni nitrat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
18	cyanogen bromid	Purity $\geq 97,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	10g/chai	1
19	anilin	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	50ml/chai	1
20	Natri tetraborat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
21	Natri edetat	Purity $\geq 98,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
22	Kali dicromat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
23	acid sulfanilic	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
24	2,6-dicloroquinon clorimid	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	1g/chai	1
25	nước brom	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100ml/chai	1
26	amoni clorid	Purity $\geq 99,5\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
27	p-nitroanilin	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
28	vanillin	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	2
29	amoni oxalat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	2
30	stibi triclorid	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
31	tetraheptylamoni bromid	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	10g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
32	Natri Nitrit	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
33	Magnesi sulfat	Purity \geq 99,5%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
34	Phenylhydrazin hydroclorid	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
35	Kẽm clorua	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.	500g/chai	1
36	L-Isoleucin	Purity \geq 98,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
37	Zirconyl nitrat	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	chai 25g	1
38	Fluorenylmethyloxy carbonyl chloride (FMOC-Cl)	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	5g/chai	1
39	Bromelain	Purity \geq 99,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
40	Kẽm sulfat	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
41	Xanh tetrazolium	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	1g/chai	1
42	n-Pentan	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500ml/chai	1
43	KBr dùng cho IR	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho IR, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500g/chai	1
44	CombiMethanol	Hàm lượng nước tối đa 0,01%, loại PA dùng cho chuẩn độ Karl Fischer, trên chai có in hạn dùng, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	1L/chai	3
45	CombiTitrant 5	1ml = 5mg H ₂ O, loại PA dùng cho chuẩn độ Karl Fischer, trên chai có in hạn dùng, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500ml/chai	4
46	Water standard 1%	1g = 10 mg H ₂ O, loại PA dùng cho chuẩn độ Karl Fischer, trên chai có in hạn dùng, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	Hộp 10 ống x 8ml	2

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
47	Silicagel	Kích thước hạt: 2-4mm. Qui cách đóng gói: hạt silicagel được đóng trong túi vải, 500g/túi. NSX tham khảo: Việt Nam, Hàn Quốc	500g/chai	20
48	Methanol	Purity $\geq 99\%$, dùng cho định tính, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Việt Nam, Trung Quốc, Mỹ (Prolabo)	500ml/cha i	5
49	Ether dầu (30-60)	Purity $\geq 99\%$, dùng cho định tính, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Việt Nam, Trung Quốc, Mỹ (Prolabo)	500ml/cha i	6
50	Acid sulfuric	Purity $\geq 95\%$, dùng cho định tính, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Việt Nam, Trung Quốc, Mỹ (Prolabo)	500ml/cha i	2
51	Acid sulfuric (AAS)	Sulfuric acid 98% for analysis EMSURE®. Thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS.	1L/chai	6
52	Acid formic	Purity $\geq 99,0\%$, dùng cho định tính, HD ≥ 3 năm, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Việt Nam, Trung Quốc, Mỹ (Prolabo, Merck)	500ml/cha i	1
53	Sắt III Clorid	Purity $\geq 98,0\%$, loại AR, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Việt Nam, Trung Quốc, Mỹ (Prolabo, Merck)	500g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
54	Natri borohydrid	Purity \geq 99,9%, dùng cho AAS, Thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS.	500g/chai	1
55	Dung dịch Pb chuẩn 1000ppm	Solution of Lead(Pb) concentration 1000 mg/l Matrix: 2% HNO ₃ Grade: AVS TITRINORM Thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS.	100ml/cha i	1
56	Dung dịch As chuẩn 1000ppm	Solution of Arsenic(As) concentration 1000 mg/l Matrix: 2% HNO ₃ Thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS.	100ml/cha i	1
57	Dung dịch Hg chuẩn 1000ppm	Solution of Mercury(Hg) concentration 1000 mg/l Matrix: 10% HNO ₃ Grade: AVS TITRINORM Thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS.	100ml/cha i	1
58	Alizarin S	Purity \geq 90,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/chai	1
59	Phenolphthalein	Purity \geq 90,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/chai	1
60	Murexid	Purity \geq 90,0%, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng \geq 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
61	Đen eriocrom T	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	100g/chai	1
62	Phosphomolybdotungstic	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25g/ chai	1
63	Ống chuẩn Iodine, 0,05 mol/l (0,1 N)	c(I ₂) = 0.05 mol/l (0.1 N) dùng cho chuẩn độ, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	ống	2
64	Natri metabisulfit	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	chai 500g	1
65	Diamonium sulfat	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	chai 500g	1
66	bạc nitrat	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	50 g/chai	1
67	Natri octansulfonat	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25 g/chai	1
68	Natri heptansulfonat	Purity $\geq 90,0\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	25 g/chai	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
69	acid citric	Purity $\geq 90,5\%$, dùng cho phân tích, thời hạn sử dụng $\geq 2/3$ hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	500 g/chai	1
70	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 20ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 20ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
71	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 25ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 25ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
72	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 50ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 50ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
73	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 100ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 100ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
74	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 200ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 200ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
75	Bình định mức thủy tinh màu nâu, nút nhựa 250ml	Loại A, chất liệu thủy tinh màu nâu, thể tích 250ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	5
76	ống đong thủy tinh 10ml	Loại A, thể tích 10ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	2
77	ống đong thủy tinh 25ml	Loại A, thể tích 25ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	2
78	ống đong thủy tinh 100ml	Loại A, thể tích 100ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	2
79	ống đong thủy tinh 500ml	Loại A, thể tích 500ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	2

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
80	ống đong thủy tinh 1000ml	Loại A, thể tích 1000ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	1
81	pipet chính xác 10ml	Loại AS, thể tích 10ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Đức	cây	2
82	pipet chính xác 20ml	Loại AS, thể tích 20ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Đức	cây	3
83	pipet chính xác 25ml	Loại AS, thể tích 25ml, dùng cho phân tích. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Đức	cây	3
84	pipet 5.0 ml	Thủy tinh, loại AS, pipet thẳng có chia vạch. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Đức	cây	2
85	Buret trắng khóa nhựa 25ml	Buret Trắng, khóa nhựa loại AS 25ml (0.05). Chất liệu: Thân thủy tinh, khóa nhựa PTFE đầu mài, vạch chia rõ ràng, loại AS, Dùng để chuẩn độ dung dịch. NSX tham khảo (hoặc tương đương): DINLAB-ĐỨC.	cây	2
86	Micropipete (1000 μ l - 5000 μ l)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 1000-5000μl - Có thể hấp hoàn toàn và chịu đựng khử trùng hơi nước ở 121°C , 1 atm trong 20 phút - Sau khi hấp khử trùng các pipette phải được làm lạnh xuống và để khô trong 12 giờ - Bước hiệu chỉnh : 50μl - Sai số : $\pm 0.15\%$ tại 5000μl <li style="padding-left: 20px;">$\pm 0.3\%$ tại 2500μl <li style="padding-left: 20px;">$\pm 0.3\%$ tại 1000μl - Dễ dàng hiệu chuẩn với dụng cụ kèm theo - Đã được hiệu chuẩn theo ISO 8655 / DIN 12650 - NSX tham khảo: Phoenix instrument- Đức (Trung Quốc) (code: LHP2-V1000) 	cây	1
87	cốc có mỏ thủy tinh 50ml	Dùng cho phân tích. NSX tham khảo: Isolab-Đức	cái	20

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
88	Quả bóp cao su 1 van 60ml	Chất liệu: Cao su, thể tích: 60ml, dùng để hút chất lỏng, hóa chất cùng với pipet thủy tinh. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Haimen	cái	10
89	TLC silicagel 60 F254	TLC Silicagel 60 F254, 25 Aluminium sheets 20cm x20cm; cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Merck	hộp	9
90	Màng lọc Cellulose 0,45 μ m, 47mm	Regenerated Cellulose Filters, Pore size 0,45 μ m, ϕ 47mm. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Sartorius	hộp	4
91	Màng lọc 0,45 μ m Nylon 13mm	Nylon Filters, 0,45 μ m, ϕ 13mm, dùng cho HPLC, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Sartorius	hộp	11
92	Màng lọc Cellulose 0,22 μ m, 47mm	Regenerated Cellulose Filters, Pore size 0,22 μ m, ϕ 47mm. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Sartorius	hộp	1
93	Màng lọc Nylon 0,22 μ m, 13mm	Nylon Filters, 0,22 μ m, ϕ 13mm, dùng cho HPLC, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Sartorius	hộp	1
94	Giấy lọc Cellulose (MS: FT-3-102-110)	chất liệu ϕ 110mm, giữ hạt 8-12 μ m, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Whatman, sartorius	hộp	25
95	Giấy lọc tờ 60x60cm	60x60cm, dùng cho phân tích	Tờ	10
96	ống mao quản chấm sắc ký 5 μ l	ống mao quản chấm sắc ký 5 μ l, dài 125mm, có vạch mức dùng cho TLC. NSX tham khảo: Đức	hộp	1
97	Đầu lọc cho máy đo độ hòa tan Logan UDT-814	Phù hợp với máy đo độ hòa tan Logan UDT-814.	cái	200

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
98	Bình hút ẩm thủy tinh có vòi 200mm isolab	Bình hút ẩm thủy tinh có vòi 200mm, chất liệu thủy tinh dày, rắn, chống nóng, cung cấp kèm theo một tấm sứ có đục các lỗ đều nhau. NSX tham khảo: isolab-đức	Cái	2
99	chén cân thủy tinh 50x30	Chén cân có thiết kế nắp nhám, khi đập sẽ khít vào miệng chén. Chất liệu thủy tinh, kích thước 50x30mm. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Trung Quốc, Việt Nam	cái	30
100	Bình phun sắc ký 50ml	Bình phun thủy tinh, dung tích 50ml, có vòi phun. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Trung Quốc, Việt Nam	cái	2
101	Phiễu chiết quả lê 500ml	Phiễu thủy tinh, dung tích 500ml, cổ mài. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Trung Quốc, Việt Nam, Đức	cái	2
102	cột sắc ký lỏng C18 (250mmx4,6mm; 5µm)	Kích thước (250mmx4,6mm; 5µm), dùng cho HPLC, Tải trọng cacbon: ≥ 15.5 % Kích thước lỗ trống: 95-100 Å pH hoạt động: 1.5 - 10.0, CoA và MSDS. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Phenomenex, Avantor ACE	cây	1
103	cột sắc ký lỏng Phenomenex C18 (150mmx4,6mm; 5µm)	RP-C18 enddcap, 5µm, kích thước 150 x 4,6mm. Khoảng pH làm việc 1,5-8,5; Kích thước lỗ lọc 90-110Å, diện tích bề mặt 370-430m ² /g; hàm lượng Carbon 16,5-18,1%; chịu được áp suất cao từ 250 -300 bar.	cây	1

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
104	cột sắc ký lỏng C8 (250mmx4,6mm; 5µm)	Kích thước (250mmx4,6mm; 5µm), dùng cho HPLC, Tải trọng cacbon: ≥ 9 % Kích thước lỗ trống: 95 - 100 Å pH hoạt động: 1,5 -10,0 cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo (hoặc tương đương): Phenomenex, Avantor ACE	cây	1
105	Đèn D2 (Máy UV 2600)	Đèn D2 dùng cho máy quang phổ UV 2600 (Shimadzu). Code: L6380	Cái	1
106	Phụ kiện HVG-Cell đo. Absorption cell	Phù hợp với thiết bị đo quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS của Shimadzu AA7000, Bộ hóa hơi Hydride HVG-1 của hãng Shimadzu, dùng đo mẫu	Cái	1
107	Phễu lọc bột dạng ngắn, 55mm X 60mm cuống ngắn với đường kính 20mm	Phễu lọc bột dạng ngắn, 55mm X 60mm cuống ngắn với đường kính 20mm, chất liệu thủy tinh	Cái	10
108	Acid hydroclorid	Assay: 36%-38%; loại AR. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Trung Quốc, Việt Nam	1L/chai	3
109	Chén nung 30 ml	Chén nung thí nghiệm dung tích 30ml, Chất liệu: sứ, 1 bộ bao gồm cả chén và nắp. NSX tham khảo (hoặc tương đương): Trung Quốc, Việt Nam	Bộ	20
110	Trypticase Soy Agar	Giá trị pH: 7,1 – 7,5 (40 g/l, H ₂ O, 25°C) (sau khi hấp tiệt trùng) Mật độ khối: 620 kg/m ³ Độ hòa tan: 40 g/l Bảo quản ở nhiệt độ + 15°C đến + 25°C Thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng	500g/chai	3

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
111	Tryticase Soy Broth	Mật độ khối: 570 kg/m ³ Độ hòa tan: 30 g/l Giá trị pH (25°C): 7,1 – 7,5 Bảo quản ở nhiệt độ + 15°C đến + 25°C Thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng	500g/chai	3
112	Sabouraud 4% Dextrose Agar	Giá trị pH: 5.6 (65 g/l, H ₂ O, 25°C) (sau khi hấp tiệt trùng) Mật độ: 680 kg/m ³ Độ hòa tan: 65 g/l Bảo quản ở nhiệt độ + 15°C đến + 25°C Thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng	500g/chai	3
113	Ống chuẩn Natri thiosulfat 0,1 N	c(Na ₂ S ₂ O ₃) = 0.1 mol/l (0.1 N) dùng cho chuẩn độ, thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng, cung cấp CoA và MSDS. NSX tham khảo: Merck, Việt Nam.	Ống	1
114	Ống chuẩn Trilon B 0,05 M	c(Trilon B) = 0,05 mol/l (0,05M) dùng cho chuẩn độ, thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	Ống	2
115	Ống chuẩn HCl 1 N	c(HCl) = 1 mol/l (1 N) dùng cho chuẩn độ, thời hạn sử dụng ≥ 2/3 hạn dùng của sản phẩm, cung cấp CoA và MSDS.NSX tham khảo: Merck, Prolabo, VWR	Ống	1
116	Cối chày sứ jpo loại nhám (cối 220ml- Ø105; chày 150mm)	Cối chày sứ jpo loại nhám. Cối 220ml - Ø105; chày 150mm. NSX tham khảo: Jipo – Séc	Bộ	3
117	Chày sứ jpo loại nhám (chày 150mm)	chày sứ loại nhám 150mm. NSX tham khảo: Jipo – Séc	cái	2

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
118	Muỗng mức hóa chất bằng thép không gỉ 180mm 047.01.180 Isolab. Mã sản phẩm: #051692	Muỗng mức hóa chất bằng thép không gỉ 180mm, một đầu dẹp, một đầu tròn. Kích thước: $\varnothing 35.5 \times \varnothing 75.5 \times 12.8$ mm. Mã sản phẩm: #051692. NSX tham khảo: Isolab	cái	3
119	Muỗng mức hóa chất inox kích thước 180mm. Mã SP: ISO55970 Isolab	Muỗng mức hóa chất inox, một đầu dẹp, một đầu tròn. Kích thước 180mm. Mã SP: ISO55970. NSX tham khảo: Isolab	cái	4
120	Bình hút âm thủy tinh không vòi 300mm isolab	Bình hút âm thủy tinh không vòi 300mm, chất liệu thủy tinh dày, rắn, chống nóng, cung cấp kèm theo một tấm sứ có đục các lỗ đều nhau. NSX tham khảo: isolab-đức	Cái	2
Tổng cộng gồm 120 mặt hàng				



PHỤ LỤC II

MẪU BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn số 204/CV-KN ngày 20/7/2023 của Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh)

BÁO GIÁ

Kính gửi: TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM TRÀ VINH

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh, chúng tôi:

Tên đơn vị:.....

Mã số thuế:.....

Địa chỉ:.....

Tên người liên hệ:.....

SĐT liên hệ:.....

báo giá cho các hàng hóa theo danh mục như sau:

1. Báo giá cho các hóa chất, dụng cụ, phụ kiện:

STT	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1										
2										
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan hàng hóa)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày 02 tháng 8 năm 2023.

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 của các hàng hóa 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 hãng sản xuất,
nhà cung cấp⁽¹²⁾**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC III
DANH SÁCH GỬI YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Đính kèm công văn số 204/CV-KN ngày 20/7/2023 của
Trung tâm Kiểm nghiệm Trà Vinh)



STT	Tên công ty	Địa chỉ
1.	Công ty TNHH Hóa Dược F.D&C	18 đường số 03 CX Lữ Gia, Phường 15, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh SĐT: 038688283 Email: chithien.lam@fdcparmacem.vn
2.	Công ty TNHH Thương mại và dịch vụ KHKT Linh Phương	20, Hoàng Minh Giám, Phường 9, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh SĐT: 028 36369281 Email: vnk@linhphuong.com.vn
3.	Công ty TNHH Thương mại và dịch vụ kỹ thuật Minh Khang	Tầng 1, Phú nhuận Tower, Hoàng Minh Giám, Phường 9, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh SĐT: 028 9952181 Email: mk@minhkhang.com.vn
4.	CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA CHẤT MIỀN NAM	137B - 137C Trần Hưng Đạo, Phường An Phú, Quận Ninh Kiều, Thành Phố Cần Thơ Điện thoại: (02923 744 050 - 051 Email: ctycphoachatmiennam@gmail.com

Các công ty khác tham gia chào giá qua thông tin yêu cầu báo giá trên qua trang website: syt.travinh.gov.vn

