

**BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM
AN TOÀN VỆ SINH
THỰC PHẨM QUỐC GIA**

Số: 07/VKNQG-KHVT
(Vv: báo giá hóa chất, vật tư tiêu hao
phục vụ đề tài KH và CN cấp Bộ Y tế)

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

Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ kế hoạch mua sắm các loại hóa chất, vật tư tiêu hao phục vụ đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ “Đánh giá nguy cơ của một số chất có hại sinh ra trong quá trình chế biến thực phẩm ở Việt Nam”;

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia đề nghị Quý Công ty, tổ chức có đủ điều kiện kinh doanh theo quy định của pháp luật báo giá các loại hóa chất, vật tư tiêu hao theo nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển đến địa chỉ của bên mua; Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm năm 2023.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 10 giờ 00 ngày 02 tháng 02 năm 2023.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng báo giá (yêu cầu có chữ ký và đóng dấu của người đại diện pháp luật).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch, Vật tư và Công nghệ thông tin – Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024.3933.5736, Email: khvt@nifc.gov.vn

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Viện trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHVT.

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Nguyễn Thị Thanh Huyền

**DANH MỤC HÓA CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO PHỤC VỤ ĐỀ TÀI KHOA
HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ “ĐÁNH GIÁ NGUY CƠ CỦA MỘT SỐ
CHẤT CÔ HẠI SINH RA TRONG QUÁ TRÌNH CHẾ BIẾN THỰC PHẨM Ở
VIỆT NAM”**

(Kèm theo Công văn số: **07** / VKNQG – KHVT ngày **13** / **01** /2023)

ST T	Tên mặt hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Hãng sản xuất	Mã hiệu sản phẩm	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	PAH-Mix 20 10 µg/mL in Acetonitrile	Độ tinh khiết của các chất: (Benzo(b)fluoranthene; Benzo(k)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(a)pyrene; Fluoranthene; Indeno(1,2,3- c,d)pyrene) ≥97%			Lọ 10 mL	Lọ	1		
2	US EPA 16 PAH COCKTAIL (13C, 99%)	Độ tinh khiết của các chất (Acenaphthene- 13C6; Acenaphthylene-13C6; Anthracene-13C6; Benz(a)anthracene- 13C6 ; Benzo(b)fluoranthene- 13C6, Benzo(k)fluoranthene- 13C6, Benzo(g,h,i)perylene- 13C12, Benzo(a)pyrene-13C4; Chrysene-13C6, Dibenz(a,h)anthracene -13C6, Fluoranthene- 13C6, Fluorene-13C6, Indeno(1,2,3- c,d)pyrene-13C6, Naphthalene-13C6, Phenanthrene-13C6, Pyrene-13C3) ≥ 96%			Lọ 1,2 mL	Lọ	1		
3	EPA 8270 Appendix IX Nitrosamine Mix	Độ tinh khiết của các chất: (N- Nitrosodimethylamine, N- Nitrosomethylethylami ne, N- Nitrosodiethylamine, N-Nitrosopyrrolidine, N-Nitrosomorpholine, N- Nitrosodipropylamine, N-Nitrosopiperidine, N- Nitrosodibutylamine,			Lọ 1 mL	Lọ	1		

		N-Nitrosodiphenylamine) ≥ 95%							
4	N-Nitroso-dimethylamine D6 1000 µg/mL in Methanol	Vật liệu tham chiếu, độ tinh khiết ≥ 96%			Lọ 1 mL	Lọ	1		
5	Acrylamide	Vật liệu tham chiếu, độ tinh khiết ≥ 97%			Lọ 250 mg	Lọ	1		
6	Acrylamide-d3	Chất rắn màu trắng cho đến trắng nhạt, độ tinh khiết ≥ 94%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
7	2-Amino-3- methyl-3H- imidazo[4,5- f]quinoline	Dạng rắn màu trắng ngà đến xám, độ tinh khiết ≥ 96%			Lọ 50 mg	Lọ	1		
8	2-Amino-1- methyl-6- phenylimidazo[4, 5-b]pyridine	Độ tinh khiết ≥ 94%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
9	2-Amino-3,8- dimethylimidazo[4,5-f]quinoxaline	Độ tinh khiết ≥ 96%			Lọ 25 mg	Lọ	1		
10	2-Amino-3,4- dimethyl-3H- imidazo[4,5- f]quinoline	Độ tinh khiết ≥ 94%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
11	2-Amino-9H- pyrido[2,3- b]indole	Độ tinh khiết ≥ 96%			Lọ 10mg	Lọ	1		
12	2-Amino-3- methyl-9H- pyrido[2,3- b]indole	Độ tinh khiết ≥ 94%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
13	2-Amino-6- methyldipyrido[1, 2-a:3',2'- d]imidazole Hydrochloride Hydrate	Độ tinh khiết ≥ 94%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
14	2- Aminodipyrido[1, 2-a:3',2'- d]imidazole Dihydrochloride	Độ tinh khiết ≥ 93%			Lọ 5 mg	Lọ	1		
15	3-Amino-1,4- dimethyl-5H- pyrido[4,3- b]indole Acetate	Độ tinh khiết ≥ 95%			Lọ 10 mg	Lọ	1		
16	3-Amino-1- methyl-5H- pyrido[4,3- b]indole Acetate	Độ tinh khiết ≥ 93%			Lọ 5 mg	Lọ	1		
17	Cột Symmetry C18 (3,5µm;	Pha tĩnh C18, kích thước hạt 3,5µm, đường kính cột 3,0			bộ	Bộ	1		

	3.0x150mm) +tiền cột +gá cột	mm, chiều dài cột 150 mm,kèm bộ gá cột, tiền cột và dây nối phù hợp							
18	Cột Oasis MCX (150 mg, 6cc)	Khối lượng pha tĩnh 150mg, kích thước hạt 60 µm			Hộp 30 chiếc	Hộp	10		
19	Màng lọc pha động PTFE 47mm x 0,2 µm	Chất liệu cellulose, kích thước lỗ 0,2 µm, đường kính 47 mm			Hộp 100 cái	Hộp	2		
20	Acetonitril HPLC grade	Phù hợp với HPLC, độ tinh khiết ≥ 98%			Chai 2,5 lít	Chai	40		
21	Methanol	Dùng cho phân tích, độ tinh khiết ≥ 98%			Chai 2,5 lít	Chai	10		
22	Acid formic	Dùng cho phân tích, độ tinh khiết ≥ 89%			Chai 1 lít	Chai	1		
23	Amoni format	Tinh thể hạt ẩm, độ tinh khiết ≥ 96%			Hộp 500g	Hộp	1		
24	Dung dịch Ammonia	Dạng lỏng không màu, pH ≥ 12			Chai 2,5 lít	Chai	2		
25	n-Hexan	Dùng cho phân tích, độ tinh khiết ≥ 96%			Chai 2,5 lít	Chai	9		
26	Dichloromethane	Dạng lỏng, độ tinh khiết ≥ 95%			Chai 1 lít	Chai	10		
27	Natri chloride (NaCl)	Dạng rắn màu trắng, pH = 5-8, độ tinh khiết ≥ 95%			hộp 1kg	Hộp	9		
28	Amoni chloride	Chất rắn, độ tinh khiết ≥ 96%			Hộp 500g	Hộp	5		
29	Bột làm sạch C18 cỡ hạt 40um	Bột C18, cỡ hạt 40 µm			Hộp 100g	Hộp	8		
30	Bột làm sạch PSA	Bột làm sạch PSA (Primary Secondary Amine), tải lượng carbon (carbon loading (% C) trong khoảng 6,8-9,0			Hộp 100g	Hộp	8		
31	Magnesium sulfate khan	Dùng cho phân tích, dạng bột màu trắng			Chai 1 kg	Chai	8		
32	Bình định mức 10ml	Vật liệu thủy tinh, cấp chính xác A			cái	Cái	20		
33	Bình định mức 100 ml	Vật liệu thủy tinh, cấp chính xác A			cái	Cái	20		
34	Bình định mức 1000 mL	Vật liệu thủy tinh, cấp chính xác A			cái	Cái	4		
35	Bộ chia thể tích Dispenser 2,5-25 mL	Khoảng dung tích từ 2,5 đến 25 mL; dùng được cho hầu hết các loại dung dịch, axit, bazơ			cái	Cái	4		
36	Đầu côn vàng 200µl	Khoảng dung tích 1- 200 uL			Túi 1000 cái	Túi	4		
37	Đầu côn xanh 1000µl	Đầu côn xanh dung tích 100- 1000 µL. Vật			Túi 1000 cái	Túi	8		

		liệu: nhựa Polypropylene							
38	Đầu côn 5000µl	Khoảng dung tích 1000-5000µl			Túi 500 cái	Túi	4		
39	Lọ vial 2 ml và nắp	Vật liệu thủy tinh kích thước 12x32 mm, có chia vạch, nắp xoáy kích thước 12mm và septum bằng vật liệu PTFE/silicone			Hộp 100 cái	Hộp	30		
40	Màng lọc mẫu RC15 cỡ lỗ 0.2µm	Dạng đầu lọc, chất liệu cellulose, kích thước lỗ 0,2 µm, đường kính 15 mm, dùng được cả dung môi và nước			Hộp 50 cái	Hộp	45		
41	Micropipet loại 20 - 200uL	Thế tích 20-200 µL, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau			Cái	Cái	2		
42	Micropipet loại 100 - 1000ul	Thế tích 100-1000 µL, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau			Cái	Cái	2		
43	Micropipet loại 500 - 5000ul	Thế tích 100-1000 µL, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau			Cái	Cái	2		

44	Ống fancel 50mL	Dung tích 50 mL, có chia vạch			Túi 25 cái	Túi	160		
45	Xi lanh nhựa 3ml	Vật liệu nhựa, thể tích 3 ml,			Hộp 100 cái	Hộp	20		
46	Găng tay cao su không bột cỡ M	Găng tay cao su, không chứa bột			Hộp 100 cái	Hộp	20		
47	Khẩu trang hoạt tính	Khẩu trang có chứa lớp than hoạt tính			Hộp 50 cái	Hộp	20		

