

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

Số: 180 /VKNQG-KHVT
V/v báo giá hóa chất, vật tư thực hiện
đề tài cơ sở năm 2024-2025

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

Hà Nội, ngày 01 tháng 8 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp vật tư, hóa chất

Căn cứ nhu cầu hóa chất, vật tư thực hiện đề tài cơ sở năm 2024-2025 của Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia kính mời Quý đơn vị 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 kinh phí mua sắm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 14h00 ngày 07 tháng 8 năm 2024.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng (có chữ ký của người đại diện và đóng dấu của đơn vị); Hiệu lực của báo giá có thời gian tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá (Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm).

- Địa điểm liên hệ, 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./.

Nơi nhận:

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

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Thị Phương Thảo



Phụ lục

DANH MỤC HÓA CHẤT, VẬT TƯ

(Kèm theo Công văn số 180/VKNQG-KHVT ngày 01 tháng 8 năm 2024)

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
1	Chuẩn Atropine	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 250mg	1				
2	Chuẩn Scopolamine	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 100mg	1				
3	Chuẩn Anisodamine	Độ tinh khiết $\geq 96\%$	Lọ 10mg	1				
4	Chuẩn Tropicine	Độ tinh khiết $\geq 96\%$	Lọ 100mg	1				
5	Chuẩn Pseudotropine	Độ tinh khiết $\geq 96\%$	Lọ 50mg	1				
6	Chuẩn Homatropine hydrobromide	Độ tinh khiết $\geq 96\%$	Lọ 50mg	1				
7	Chuẩn Atropine-d5	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 2,5mg	1				
8	Chuẩn Scopolamine-d3 Hydrobromide Hydrate	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 1mg	1				
9	Cột chiết pha đảo polyme 200mg thể tích 3mL	Cột chiết 200 mg pha tinh/cột, chất hấp thụ pha đảo polymer, trao đổi ion	Hộp 50 cái	4				
10	Chuẩn α -Hexabromocyclodecane	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 25mg	1				
11	Chuẩn β -Hexabromocyclodecane	Độ tinh khiết $\geq 97\%$	Lọ 25mg	1				
12	Chuẩn γ -Hexabromocyclodecane	Độ tinh khiết $\geq 97\%$	Lọ 25mg	1				
13	Cột làm sạch EMR-lipid 40mg	Cột chiết pha rắn chất nhồi Captiva EMR-Lipid, thể tích 1 mL, khối lượng chất hấp thụ 40 mg, có lớp phủ giữ dung môi	Hộp 100 cái	1				
14	Chuẩn PCB-Mix 37 10 $\mu\text{g/mL}$ in Isooctane	Hỗn hợp dung dịch chuẩn bao gồm 18 chất nhóm PCB, nồng độ từ 9-10 $\mu\text{g/mL}$ trong dung môi Isooctane. Các chất bao gồm: PCB 28, PCB52, PCB95, PCB101, PCB99, PCB110, PCB151, PCB118, PCB149, PCB146, PCB153,	Lọ 1mL	1				

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
		PCB105, PCB138, PCB187, PCB183, PCB177, PCB180, PCB170						
15	Chuẩn PCB-Mix 41 10 µg/mL in Isooctane	Hỗn hợp dung dịch chuẩn bao gồm 18 chất nhóm PCB, nồng độ từ 9-10 µg/mL trong dung môi Isooctane. Các chất bao gồm: PCB 81, PCB77, PCB123, PCB118, PCB114, PCB105, PCB126, PCB167, PCB156, PCB157, PCB169, PCB189	Lọ 1mL	1				
16	Chuẩn Decachlorobiphenyl Solution	Dung dịch chuẩn PCB 209 nồng độ 1000 µg/mL trong n-hexan, được chứng nhận ISO 17034:2016	Lọ 1mL	1				
17	Chuẩn Difucosyllactose	Độ tinh khiết ≥ 90%	Lọ 1mg	3				
18	Primer	T-nos 84 F: 5'-CATGTAATGCATGACGTTATTTATG-3' T-nos 84 R: 5'-TTGTTTTCTATCGCGTATTAAATGT-3' bar F: 5'-ACAAGCACGGTCAACTTCC-3' bar R: 5'-GAGGTCGTCCGTCCACTC-3'	Bộ 4 lọ 100nM	1				
19	TaqMan Universal PCR Master Mix	Phương pháp pháp hiện là môi-dò; dùng cho phương pháp qPCR; sử dụng polymerase là AmpliTaq Gold, DNA, Polymerase, phù hợp với hệ thống 7000, Hệ thống 7300, Hệ thống 7500, Hệ thống 7700, Hệ thống 7900HT, Hệ thống PCR thời gian thực nhanh Applied Biosystems StepOnePlus, GeneAmp 9600, StepOne, Chế độ chuẩn, StepOnePlus. Thuốc nhuộm tham chiếu thụ động là ROX (Đã pha sẵn), Dòng sản phẩm: TaqMan, Loại sản phẩm: Hỗn hợp PCR tổng hợp, loại: DNA (Bộ gen), cDNA	Hộp 5ml	1				

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
20	QuantiTect Probe PCR kit (Qiagen) (2X)	Thành phần gồm: DNA Polymerase HotStarTaq: kích hoạt 15 phút ở 95°C, Đệm PCR QuantiTect Probe: Sự kết hợp cân bằng của các ion NH ₄ ⁺ và K ⁺ , hỗn hợp dNTP: bao gồm dUTP, thay thế một phần dTTP và cho phép xử lý UNG tùy chọn cho các phản ứng, Thuốc nhuộm ROX: Để chuẩn hóa các tín hiệu huỳnh quang trên Applied Biosystems và tùy chọn là các thiết bị hãng Agilent. Bộ bao gồm: 200 x 50 µl reactions: 3 x 1,7 mL 2x QuantiTect Probe PCR Master Mix, 2 x 2 mL RNase-Free Water	Hộp 200 phản ứng	1				
21	Mẫu chuẩn Genetically modified NK603 Maize	Dùng để phát hiện GMO, chứa 5% biến đổi (một phần của bộ CRM bột ngô khô với ngô NK603), có giấy chứng nhận, độ không chắc chắn trong phép đo (GUM) với hệ số bao phủ k = 2, tương ứng với mức độ tin cậy khoảng 95%.	lọ 1g	1				
22	Genetically Modified Bt-176 Maize	Dùng để phát hiện GMO, chứa 2% biến đổi (là một phần của bộ CRM bột ngô khô với các thành phần khối lượng khác nhau của bột khô từ ngô Bt-176 biến đổi gen), có giấy chứng nhận, Độ không chắc chắn của giá trị được chứng nhận là độ không chắc chắn mở rộng với hệ số bao phủ k = 2 tương ứng với mức độ tin cậy khoảng 95% ước tính theo ISO 17034:2016 và ISO Guide 35:2017.	lọ 1g	1				
23	Chuẩn Ginsenoside Rb1	Độ tinh khiết ≥ 95%	Lọ 20mg	1				
24	Chuẩn Ginsenoside Rb2	Độ tinh khiết ≥ 95%	Lọ 20mg	1				
25	Chuẩn Ginsenoside Rc	Độ tinh khiết ≥ 95%	Lọ 20mg	1				
26	Chuẩn Ginsenoside Rd	Độ tinh khiết ≥ 95%	Lọ 20mg	1				



STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
27	Chuẩn Ginsenoside Re	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 20mg	1				
28	Chuẩn Ginsenoside Rf	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 20mg	1				
29	Chuẩn Ginsenoside Rg1	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 20mg	1				
30	Chuẩn Ginsenoside Rg3	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 20mg	1				
31	Chuẩn Notoginsenoside R1	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 20mg	1				
32	Chuẩn Majornoside R2	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 20mg	1				
33	Cột sắc ký C18 dài 100mm, đường kính 2,1mm, kích thước hạt nhỏ 1,7 μm	Cột sắc ký C18 công nghệ cầu nối Ethylen loại L1 theo USP kích thước 2,1 x 100mm, kích thước hạt nhỏ 1,7 μm , đường kính lỗ 130 Å, khoảng pH làm việc 1 -12, tải lượng carbon 18%	Bộ	1				
34	Luminaris HiGreen qPCR master mix	Đề sử dụng với thiết bị: BioRad CFX96, Quantstudio 6 Flex. Dòng sản phẩm: Luminaris Loại mẫu: DNA, dsDNA Nồng độ: 2X. Phương pháp phát hiện: SYBR Đề sử dụng với (ứng dụng): Realtime PCR, qPCR Enzyme Polymerase: Taq DNA Polymerase. Thông số loại sản phẩm: qPCR Master Mix, chứa Hot Start Taq DNA Polymerase, UDG, dNTPs (với dUTP) và SYBR Green	Lọ 1,25ml	8				
35	MicroAmp optical 8-cap strip	MicroAmp optical 8cap strip (8tubes/strip) dùng chạy Realtime PCR, Dnase, Rnase free đã tiệt trùng hoặc hấp tiệt trùng được - Dải nắp quang MicroAmp được thiết kế để vừa với dải ống MicroAmp và tấm 96 giếng. Nắp phẳng và phù hợp với real-time PCR, độ rõ nét quang học tốt và nền huỳnh quang thấp. - Không cản trở việc đọc mẫu - Cung cấp nắp kín để giảm thiểu sự bay hơi - Dễ dàng sử dụng và tháo lắp	Hộp 300 strips (8caps/s trips)	2				

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
36	MicroAmp Fast reaction tube	Ống MicroAmp Fast Reaction Tube (8tubes/strip) - Tiêu chuẩn sản xuất, dùng chạy Realtime PCR, Dnase, Rnase free đã tiệt trùng hoặc hấp tiệt trùng được - Vật tư tiêu hao bằng nhựa Applied Biosystems, MicroAmp được tối ưu hóa để cung cấp độ chính xác và đồng nhất, hiệu quả, không đầu. Tăng cường độ dẫn nhiệt, cho phép kiểm soát chính xác nhiệt độ chu kỳ. Thể tích: 0,1 mL	Hộp 125strips (8caps/strip)	4				
37	QIAamp MinElute Media Kit	Ứng dụng PCR, PCR thời gian thực Định dạng Cột MinElute Thời gian cho mỗi lần chạy hoặc mỗi lần chuẩn bị < 90 phút (24 mẫu). Lượng mẫu 250 µL, thể tích rửa giải 20–150 µL. Công nghệ Silica Tinh chế tổng RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA hoặc protein DNA và RNA của virus, DNA và RNA của vi khuẩn, DNA và RNA của tế bào Năng suất thay đổi Loại mẫu chính Môi trường lỏng xử lý thủ công (chân không)	Bộ 50 phản ứng	4				
38	Buồng đếm hồng cầu Neubauer	Buồng Neubauer cải tiến, với những đường vạch nét sáng có độ sâu 0,1 mm. Khung của buồng đếm bao gồm 9 ô vuông lớn, mỗi ô có diện tích 1 mm ² . Hình vuông trung tâm lớn (có thể nhìn thấy toàn bộ bằng vật kính 10X) được chia thành 25 hình vuông vừa (với vật kính 40X, các hình vuông vừa có thể nhìn thấy toàn bộ), mỗi hình vuông có 16 hình vuông nhỏ bên trong. Bốn hình vuông lớn ở các góc của khung (không hiển thị trong hình) được tạo thành bởi 16 hình vuông vừa	Bộ 1 cái	2				
39	Chuẩn Amygdalin	Độ tinh khiết ≥ 96%	Lọ 1g	1				
40	Chuẩn Prunasin	Độ tinh khiết ≥ 98%	Lọ 5mg	1				

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	DVT	Số lượng	Mã hiệu sản phẩm	Hãng sản xuất	Đơn giá	Thành tiền
41	Chuẩn Dhurrin	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 2,5mg	1				
42	Chuẩn Taxiphyllin	Độ tinh khiết $\geq 90\%$	Lọ 5mg	1				
43	Chuẩn Lotaustralin	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 1mg	1				
44	Chuẩn Linamarin	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 10mg	1				
45	Chuẩn Neolinustatin	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 5mg	1				
46	Chuẩn Linustatin	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 5mg	1				
47	Cột sắc ký lỏng C18 (150 mm x 3 mm x 2,6 μm) và tiền cột giá cột tương ứng	Cột C18 công nghệ coreshell, loại L1, Chiều dài 150 mm, đường kính trong 3 mm, kích thước hạt nhỏ 2,6 μm , kích thước lỗ 100 Å, tải lượng carbon 12%, diện tích bề mặt 200 m ² /g	Bộ	1				
48	Chuẩn Atropine	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 250mg	1				
49	Chuẩn Scopolamine	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 100mg	1				
50	Chuẩn Anisodamine	Độ tinh khiết $\geq 96\%$	Lọ 10mg	1				
Tổng cộng bao gồm VAT								