

**BỘ Y TẾ
VIỆN DINH DƯỠNG**

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

Số: 247/TMBG-VDD

Hà Nội, ngày 22 tháng 09 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp báo giá hóa chất kiểm nghiệm và vật tư tiêu hao.

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp hóa chất kiểm nghiệm và vật tư tiêu hao

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá hóa chất kiểm nghiệm và vật tư tiêu hao cho Khoa Hóa Thực phẩm.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

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

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt nam.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí gói thầu.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm quét PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị; Viện Dinh dưỡng. Địa chỉ: 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, Tp Hà Nội.

Thời gian gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 Ngày 27 tháng 09 năm 2023.

Thông tin liên hệ: Bà Lý Thị Tuyền, phòng Vật tư - Quản trị.

Số điện thoại 0989664052; Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Đăng: Website Viện;
- Lưu VT, VTQT, TCKT.

VIỆN TRƯỞNG

Trần Thanh Dương

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÓA CHẤT VÀ VẬT TƯ TIÊU HAO YÊU CẦU BẢO GIÁ
(Kèm theo Công văn số 217/TMBG-VDD ngày 22 tháng 9 năm 2023)

TT	Tên hóa chất và vật tư tiêu hao	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị đóng gói/đo lường	Số lượng	Hạn sử dụng
1	Acetonitrile for liquid chromatography	Hóa chất tinh khiết phân tích dùng cho máy sắc ký lỏng, dùng được cho chế độ gradient. Độ tinh khiết $\geq 99,9\%$. Cận bay hơi $\leq 2,0$ mg/l; hàm lượng nước $\leq 0,02\%$. Quy cách: chai (≥ 4 lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	Chai 4 lít	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
2	Acetonitrile for LC/MS/MS	Hóa chất tinh khiết phân tích dùng cho máy sắc ký lỏng khối phổ. Độ tinh khiết $\geq 99,97\%$. Cận bay hơi $\leq 1,0$ mg/l; hàm lượng nước $\leq 0,01\%$. Quy cách: chai ($\geq 2,5$ lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	Chai 2.5L	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
3	Acid chlohydric	Hóa chất tinh khiết dùng cho phân tích. Độ tinh khiết $\geq 37\%$. Tiêu chuẩn chất lượng đáp ứng: ACS, ISO, Reag.Ph Eur. Chất không bay hơi ≤ 10 ppm. Quy cách: chai (≥ 1 lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	chai 1 lít	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
4	Acid sulfuric 95%	Hóa chất tinh khiết dùng cho phân tích. Độ tinh khiết $\geq 95\%$. Quy cách: chai (≥ 1 lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	chai 1 lít	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
5	Cột sắc ký lỏng Amino Acids C18, 150 mm x 3,9 mm x 4 μ m	Cột C18, kích thước 60Å, 4 μ m, 150 mm x 3,9 mm; khoảng chịu pH từ 2-8, tải lượng Carbon 7 %, diện tích bề mặt 120, chuyên dùng cho phân tích aminoacid (có giấy chứng nhận kèm theo sắc ký đồ mẫu). Quy cách: chiếc.	Chiếc	1	
6	Boric acid	Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$. Tiêu chuẩn chất lượng đáp ứng: ACS, ISO, Reag.Ph Eur. Giá trị pH (3,3 %, nước) 3,8 - 4,8. Quy cách: hộp (1 kg/hộp).	Hộp 1kg	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
7	Đầu lọc mẫu PTFE 0.45 μ m, đường kính 15 mm	Kích cỡ lỗ lọc 0,45 μ m, đường kính 15 mm, chất liệu PTFE. Dùng cho cả dung môi và nước. Quy cách: hộp (≥ 50 chiếc/hộp). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Hộp 50 chiếc	2	
8	Ethanol absolute for analysis	Hóa chất tinh khiết dùng cho phân tích, độ tinh khiết $\geq 99,9\%$. Cận bay hơi $\leq 0,0005\%$, hàm lượng nước $\leq 0,1\%$. Quy cách: chai (2,5 lít/chai).	Chai 2.5 lít	2	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất

9	Găng tay nitrile không bột	Tiêu chuẩn ISO 9001:2008, găng tay y tế không có bột cỡ S và M. Quy cách: hộp (≥ 100 chiếc/hộp)	Hộp 100 chiếc	3	
10	Giấy lọc tròn	Đường kính 110 mm. Quy cách: hộp (100 tờ/hộp).	Hộp 100 chiếc	2	
11	Khẩu trang y tế 4 lớp	Khẩu trang 4 lớp. Có thanh nhôm kim loại tạo sự ôm kín mặt. Thành phần: gạc không dệt, màng lọc khuẩn. Khử khuẩn bằng EO. Quy cách: hộp (≥ 50 chiếc/hộp).	Hộp 50 chiếc	3	
12	Khí Nitơ	Độ tinh khiết: 99,99 %. Quy cách: Bình (40 lít/bình).	Bình 40 lít	1	
13	Lọ đựng mẫu 1.8 ml	Sử dụng cho máy HPLC/GC. Chất liệu thủy tinh, có vạch chia thể tích và nhãn ghi, cổ lọ đường kính 9 mm, có nắp nhựa xoay và septa bằng chất liệu PTFE/silicone, có giấy chứng nhận kèm theo. Quy cách: hộp (≥ 100 chiếc/hộp). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Hộp 100 chiếc	1	
14	Methanol for liquid chromatography	Hóa chất tinh khiết phân tích dùng cho máy sắc ký lỏng, dùng được cho chế độ gradient. Độ tinh khiết $\geq 99,8$ %. Cận bay hơi $\leq 3,0$ mg/l. Hàm lượng nước $\leq 0,03$ %. Quy cách: chai (≥ 4 lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	Chai 4 lít	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
15	Ống chuẩn HCl 0.1N	Nồng độ sau khi pha loãng tới 1 lít là 0.1N, kèm giấy chứng nhận phân tích. Quy cách: ống. Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	ống	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
16	Ống ly tâm nhựa 15 ml	Tiệt trùng. Chịu được hóa chất, dung môi. Nắp xoay 3 vòng, có vùng ghi nhãn. Chịu được lực ly tâm tối đa 12000 x g. Quy cách: túi (≥ 50 chiếc/túi).	Túi 50 chiếc	2	
17	Ống ly tâm nhựa 50 ml	Tiệt trùng. Chịu được hóa chất, dung môi. Nắp xoay kín 3 vòng, có vùng ghi nhãn. Chịu được lực ly tâm tối đa 17000 x g. Quy cách: túi (≥ 25 chiếc/túi). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Túi 25 chiếc	4	
18	Petroleum ether	Hóa chất tinh khiết dùng cho phân tích. Khoảng chưng cất: 30-60 °C; độ màu (APHA) ≤ 10 APHA; cận bay hơi $\leq 0,001$ %. Quy cách: chai (≥ 1 lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	chai 1 lít	2	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
19	Syringe 1-10ul for GCMS	Dùng cho hệ thống bơm mẫu tự động TriPlus RSH, dung tích 10 μ l, chiều dài kim 57 mm, 26s Ga, cone. Quy cách: chiếc (gồm kim và xi lanh).	chiếc	1	

TÊN
DUYÊN
★

20	Sodium hydroxyde	Hóa chất tinh khiết dùng cho phân tích, độ tinh khiết $\geq 97,0\%$. Tiêu chuẩn chất lượng đáp ứng: ACS, ISO, Reag.Ph Eur. Quy cách: hộp (1 kg/hộp).	Hộp 1 kg	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
21	Water for chromatography	Dùng cho LC-MS, cặn bay hơi ≤ 5 mg/l. Quy cách: chai ($\geq 2,5$ lít/chai). Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 17025.	chai 2.5 lít	1	$\geq 2/3$ thời gian kể từ ngày sản xuất
22	Xi lanh sử dụng 1 lần 5 ml	Bơm tiêm 5ml, chất liệu nhựa y tế được đóng trong từng túi nilong riêng biệt. Quy cách: hộp (100 chiếc/hộp).	Hộp 100 chiếc	1	