

BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC  
TRUNG ƯƠNG

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

Số: 386/VKNTTW-VTTTB

Hà Nội, ngày 13 tháng 5 năm 2024

V/v báo giá một số hóa chất sử dụng  
cho sản xuất ống chuẩn độ Trilon III  
0,05M

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp vật tư, hóa chất, thiết bị phân tích

Căn cứ Phiếu đề nghị cung cấp vật tư, thiết bị, hóa chất số 42/TT/2024 ngày 09/5/2024 của Khoa Thiết lập chất chuẩn – Chất đối chiếu.

Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương có nhu cầu mua sắm một số một số hóa chất sử dụng cho sản xuất ống chuẩn độ Trilon III 0,05M, cụ thể như sau:

STT	Tên hàng	Quy cách kỹ thuật	Số lượng	Thời gian cung cấp
1	Ethylenedinitrilotetraacetic acid, disodium salt dihydrate (Trilon III)	- Công thức phân tử: $C_{10}H_{14}N_2O_8 \cdot 2Na \cdot 2H_2O$ - Đạt yêu cầu: ACS, ISO, Reag. Ph Eur.  Assay (complexometric; calculated as dihydrate) 99.0 - 101.0 % Identity (IR-spectrum) passes test Identity (Complexation) passes test Identity (Sodium) passes test Appearance passes test Appearance of solution (50 g/l; water) passes test pH (50 g/l; water) 4.0 - 5.0 In water insoluble matter $\leq 0.003$ % Chloride (Cl) $\leq 0.004$ % Sulphate (SO <sub>4</sub> ) $\leq 0.01$ % Cyanide (CN) $\leq 0.001$ % Heavy metals (as Pb) $\leq 0.0005$ % Ca (Calcium) passes test Cu (Copper) $\leq 0.0001$ % Fe (Iron) $\leq 0.0005$ % Pb (Lead) $\leq 0.001$ % Nitrioltriactic acid (HPLC) $\leq 0.05$ % Loss on drying (150 °C; 6 h) 8.7 - 11.4 %	10 kg	Sớm
	Zinc CRM (Kẽm)	- Chất chuẩn độ gốc (Volumetric standard, secondary reference material for complexometry, accordance to the chapter reagents of USP, Ph. Eur.) - Hàm lượng: $\geq 99,90$ % ; U: $\leq 0,1$ % - Nhà sản xuất: Đạt ISO 17034, ISO 17025	100 g	Sớm

Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm gửi báo giá các dung môi hóa chất như trên (Mẫu báo giá theo Phụ lục 1), yêu cầu cụ thể về báo giá như sau:

- Giá chào hàng thống nhất là tiền Đồng Việt Nam (VNĐ); giá chào hàng là giá bao gồm tất cả chi phí nhập khẩu, thuế giá trị gia tăng (VAT), chi phí vận chuyển, lắp đặt, chạy thử, kiểm tra tại Phòng thí nghiệm của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (Cơ sở 1: Số 48 Hai Bà Trưng, phường Tràng Tiền, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội) và các chi phí liên quan khác (nếu có);

- Báo giá phải ghi rõ thông số về kỹ thuật, hãng sản xuất, xuất xứ, số lượng và cấu hình cung cấp của hàng hóa chào giá;

- Hiệu lực của báo giá tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá;

- Báo giá phải có dấu và chữ ký của người có thẩm quyền theo quy định;

- Báo giá được đóng dấu niêm phong của đơn vị báo giá và gửi về Phòng Vật tư Trang thiết bị - Viện Kiểm nghiệm Thuốc Trung ương (Địa chỉ: Số 48 Hai Bà Trưng, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội) trước ngày **21/5/2024**.

Các đơn vị cần tìm hiểu thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ với Phòng Vật tư Trang thiết bị - Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương theo số điện thoại: 024.38256906.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tô CNTT (đăng website của Viện);
- Lưu: VT, VTTTB.

