

BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC
TRUNG ƯƠNG

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

Hà Nội, ngày 14 tháng 7 năm 2025

Số: *907*/TB-VKNTTW
V/v báo giá vật tư

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp vật tư

Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương có nhu cầu mua sắm vật tư cụ thể như sau:

Stt	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật	Số lượng
1	Nhiệt kế chỉ thị hiện số	- Phụ lục kèm theo	01

Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm gửi báo giá vật tư, yêu cầu cụ thể về báo giá như sau:

- Đơn vị cung cấp có thể báo giá danh mục trên;
- 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, bàn giao tại Khoa dự trừ hoặc Kho hóa chất của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (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 hãng sản xuất, xuất xứ, số lượng và quy cách kỹ thuật cung cấp của hàng hóa chào giá;
- Thời hạn bảo hành của hàng hóa;
- Thời gian cung cấp hàng hóa;
- Hiệu lực của báo giá tối thiểu 60 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 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 **21/7/2025**.

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;
- Tổ CNTT (đăng website của Viện);
- Lưu: VT, VTTTB.

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
Nguyễn Đăng Lâm

**TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
NHIỆT KẾ CHỈ THỊ HIỆN SỐ**

I. Yêu cầu chung

- Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở đi.

II. Yêu cầu cấu hình

Nhiệt kế chỉ thị hiện số kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái

Bao gồm:

1. Máy chính (Đầu đọc nhiệt độ) : 01 cái
2. Đầu đo nhiệt độ : 01 cái
3. Các phụ kiện khác kèm theo

III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

1. Máy chính (Đầu đọc nhiệt độ)

- Tương thích với đầu đo nhiệt độ loại Pt100
- Dải đo: từ $\leq 10^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 40^{\circ}\text{C}$ (Đầu đo Pt100)
- Có màn hình hiển thị thông số nhiệt độ theo thời gian thực, đơn vị đo nhiệt độ $^{\circ}\text{C}$.
- Độ phân giải nhiệt độ: $\leq 0,1^{\circ}\text{C}$ (Đầu đo Pt100)
- Pin có khả năng thay thế.
- Thời gian hoạt động khi sử dụng pin: ≥ 100 giờ

2. Đầu đo nhiệt độ

- Đầu đo nhiệt độ loại Pt100
- Tương thích với máy chính mục số 1
- Độ chính xác: $\pm \leq 0,1^{\circ}\text{C}$ (dải đo từ 10°C đến 40°C)
- Chiều dài cáp kết nối với đầu sensor: ≥ 50 cm

3. Các phụ kiện kèm theo khác

- 01 túi đựng.
- Đầy đủ các phụ kiện tiêu chuẩn để máy hoạt động được.

IV. YÊU CẦU KHÁC

- Thiết bị phải được bảo hành tối thiểu 12 tháng.
- Nhà thầu phải cung cấp chứng chỉ xuất xứ hàng hoá (CO) và chứng chỉ chất lượng hàng hóa (CQ) khi bàn giao thiết bị.
- Cung cấp giấy chứng nhận hiệu chuẩn (CoA) còn hiệu lực tối thiểu 10 tháng của máy chính (mục 1) được kết nối với đầu đo nhiệt độ (mục 2) được thực hiện bởi đơn vị có năng lực thực hiện hiệu chuẩn chuẩn đo lường. CoA phải có các thông số về hệ số hiệu chỉnh (K) (yêu cầu $K \leq 0,5^{\circ}\text{C}$) và độ không đảm đo (U) (yêu cầu $U \leq 0,1^{\circ}\text{C}$ với $P=95\%$; $K=2$) tại các điểm nhiệt độ: -20; 5; 15; 25; 37; 60; 105 và 180°C .
- Thời gian giao hàng không quá 03 tháng.

- Cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật (catalog) bằng tiếng Anh và Hướng dẫn sử dụng tóm tắt bằng Tiếng Việt.

Hà Nội, ngày 08 tháng 7 năm 2025

TM. BAN HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ PHÂN TÍCH

KT. TRƯỞNG BAN

PHÓ TRƯỞNG BAN



LÊ VĂN ĐẠT