

Hà Nội, ngày 04 tháng 12 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Hiệu chuẩn trang thiết bị thuộc hệ thống dây chuyền lạnh bảo quản vắc xin
trong chương trình tiêm chủng mở rộng năm 2025**

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội có nhu cầu hiệu chuẩn các trang thiết bị thuộc hệ thống dây truyền lạnh bảo quản vắc xin trong chương trình tiêm chủng mở rộng năm 2025 (chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Để có căn cứ xây dựng dự toán và kế hoạch lựa chọn đơn vị cung ứng, Trung tâm kính đề nghị các Quý Công ty/ đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn trang thiết bị thuộc hệ thống dây truyền lạnh bảo quản vắc xin trong chương trình tiêm chủng mở rộng năm 2025 nêu trên gửi Bảng báo giá về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội theo thông tin như sau:

Bản cứng báo giá gửi về: Khoa Dược - Vật tư y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội, số 70 Nguyễn Chí Thanh, Phường Láng, thành phố Hà Nội, SĐT: 0243.734.9816

- Bản mềm báo giá xin gửi về địa chỉ email: baogia.dvtyt.cdc@gmail.com
- Thời gian nhận báo giá trước 16h00 ngày 15/12/2025

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty/ Đơn vị

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Khoa TTGDSK (để đăng tải);
- Lưu: DVTYT.



GIÁM ĐỐC

Bùi Văn Hào

Phụ lục

DANH MỤC HIỆU CHUẨN TRANG THIẾT BỊ THUỘC HỆ THỐNG DÂY CHUYỀN LẠNH BẢO QUẢN VẮC XIN

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 04 tháng 12 năm 2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội)

142

STT	Thiết bị	Tên thiết bị, Model	Yêu cầu hiệu chuẩn	Số lượng
1	Buồng lạnh	Buồng lạnh Viessmann WL80	Hiệu chuẩn kho lạnh Viessman 16m3: - Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(5 \pm 3)^{\circ}\text{C}$; - Đánh giá độ ổn định, đồng đều nhiệt trong buồng lạnh; - Hiệu chỉnh và hiệu chuẩn lại nếu nhiệt độ bị sai lệch nhiều/ không đồng đều.	1
2	Bộ điều khiển nhiệt độ	Thiết bị điều chỉnh nhiệt độ buồng lạnh tăng lên giảm xuống	Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$	1
3	Nhiệt kế thủy tinh	Nhiệt kế thủy tinh Moller	Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$	8
4	Hiệu chuẩn nhiệt kế đầu dò	Hiệu chuẩn nhiệt kế đầu dò DS-1	Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$	2
5	Thiết bị đo nhiệt độ điện tử (Bộ cảnh báo nhiệt độ)	Thiết bị đo nhiệt độ điện tử (Bộ cảnh báo nhiệt độ)	Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$	1
6	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm điện tử HTC-2	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$; - Ẩm độ hiệu chuẩn: $(30; 45; 75)\%\text{RH}$	1
7	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm điện tử DC-802	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(0; 2; 5; 8; 10)^{\circ}\text{C}$; - Ẩm độ hiệu chuẩn: $(30; 45; 75)\%\text{RH}$	1
8	Tủ bảo quản vaccine	Tủ bảo quản vaccine Dometic TCW3000	Hiệu chuẩn tại 02 khoảng nhiệt độ sử dụng: 1 – Bảo quản mát: $(2 \div 8)^{\circ}\text{C}$ 2 – Bảo quản âm sâu: $(-15 > -25)^{\circ}\text{C}$. - Đánh giá độ đồng đều/ ổn định nhiệt của tủ; - Hiệu chỉnh và hiệu chuẩn lại nếu nhiệt độ bị sai lệch nhiều hoặc không đồng đều.	2

