

BỘ Y TẾ  
VIỆN Y TẾ CÔNG CỘNG  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 123 /VYTCC-QTVTCD  
V/v báo giá Hệ thống ELISA

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 4 năm 2023

**Kính gửi: QUÝ CÔNG TY**

Viện Y Tế Công Cộng Thành Phố Hồ Chí Minh có nhu cầu báo giá Hệ thống ELISA, cụ thể như sau:

Danh mục trang thiết bị có yêu cầu kỹ thuật theo phụ lục đính kèm.

Một số điều kiện thanh toán:

- Thời gian thực hiện: 05 tháng
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói
- Phương thức thanh toán: chuyển khoản

Kính đề nghị quý đơn vị có khả năng cung ứng hàng hóa trên gửi bản scan báo giá có dấu đỏ vào email: [phongquantri@iph.org.vn](mailto:phongquantri@iph.org.vn) và bản cứng về Phòng Tổ chức hành chính - Viện Y Tế Công Cộng Thành Phố Hồ Chí Minh. Địa chỉ: 159 Hưng Phú, P.8, Q.8, Tp. Hồ Chí Minh. Thời gian nhận báo giá là 10 ngày kể từ ngày được đăng tải thông báo trên website: [www.iph.org.vn](http://www.iph.org.vn).

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: K/P/TT thực hiện mua sắm.

**VIỆN TRƯỞNG**



**Đặng Văn Chính**

## PHỤ LỤC

(Đính kèm công văn số: 123 /VYTCC-QTVTCD ngày 25 / 4 /2023)



TT	Tên mặt hàng	Số lượng	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản
1	Hệ thống ELISA	01	Hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị dùng để định lượng Endotoxin.</li> <li>- Có thể chạy được nhiều phương pháp: độ đục, so màu và rFC</li> <li>- Đọc tất cả các loại phiên Bio-Cell 96 giếng (plate) trên 03 phương pháp định lượng nội độc tố khác nhau: Pyrogen 5000 Kinetic Turbidimetric, Kinetic-QCL Kinetic Chromogenic Assay và Pyrogene rFC Assay.</li> <li>- Đọc bằng 02 phương pháp độ hấp thụ và công nghệ huỳnh quang .</li> <li>- Khả năng đọc: độ hấp thụ (đơn sắc), huỳnh quang (đơn sắc)</li> <li>- Nguồn sáng: Xenon Flash</li> <li>- Phát hiện: Silicon photodiode (Absorbance) hoặc PMT (Flourescence)</li> <li>- Độ nhạy huỳnh quang: Fluorescence, &lt; 20 pM Top read, 100 pM số đọc dưới cùng</li> <li>- Dải bước sóng: <math>\geq 230</math> nm, <math>\leq 1000</math> nm (độ hấp thụ); <math>\geq 230</math> nm, <math>\leq 850</math> nm (huỳnh quang)</li> <li>- Kiểm soát nhiệt độ: <math>\geq 5^{\circ}\text{C}</math>, <math>\leq 42^{\circ}\text{C}</math> trên môi trường xung quanh</li> <li>- Có các cổng để nối với máy tính và máy in.</li> <li>- Phần mềm định lượng nội độc tố WinKQCL6</li> <li>- Máy tính: Intel Core i7 – 12700 Box, SDRAM DDR4; 16 GB, SSD 1TB, 15.6 inch FHD</li> <li>- Máy in: Laser 02 mặt tự động, Bộ nhớ:128Mb, Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi, Kết nối:Hi-Speed USB 2.0.</li> <li>- Thời gian bảo hành &gt; 12 tháng</li> <li>- Bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt theo các yêu cầu kỹ thuật của hãng sản xuất.</li> </ul>