

Hà Nội, ngày 02 tháng 11 năm 2022

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện mua sắm Trang thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn. Danh mục, số lượng và tính năng kỹ thuật của hàng hóa chi tiết theo Phụ lục 01 kèm theo.

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi bản Báo giá theo mẫu tại phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - TBYT

+ Địa chỉ: Số 18/879 đường La Thành, Đống Đa, Hà Nội.

+ Điện thoại : 024.6273.8662/63

Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 05 ngày kể từ ngày thông báo. *ghl*

GIÁM ĐỐC *ghl*

Trần Minh Diễn

Phụ lục 01
CHI TIẾT DANH MỤC, SỐ LƯỢNG VÀ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CƠ BẢN
CỦA THIẾT BỊ

A. BƠM TIÊM ĐIỆN.

Tính năng kỹ thuật cơ bản

Số lượng: 80 cái

I. Yêu cầu chung

- Thiết mới 100%.
- Thiết bị được sản xuất từ năm 2022 trở về sau.
- Nhà sản xuất phải có giấy chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện nguồn sử dụng : 220V/50Hz
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa tới $\geq 25^{\circ}\text{C}$,
 - + Độ ẩm tối đa tới $\geq 75\%$

II. Yêu cầu cấu hình (cho 1 máy)

- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn : 01 máy

III. Chỉ tiêu kỹ thuật

- Có thể tự động nhận biết và hiển thị các cỡ bơm tiêm khác nhau trên màn hình LCD màu
- Sử dụng bơm tiêm : ≥ 6 cỡ bơm tiêm tiêu chuẩn loại từ 5ml đến 60 ml của nhiều nhà sản xuất khác nhau cung cấp
- Tốc độ tiêm tối đa : ≥ 1000 ml/h
- Đặt và hiển thị thể tích đặt trước: Từ 0,1 đến ≥ 9999 ml/h
- Hiển thị thể tích đã tiêm: Từ 0,1 đến ≥ 9999 ml/h
- Độ chính xác đối với máy: $\leq \pm 1\%$
- Báo động giới hạn áp lực nghẽn: ≥ 10 mức
- Có các chức năng báo động
- Có các chức năng an toàn
- Thời gian sử dụng của ắc quy: ≥ 10 giờ

IV. Yêu cầu khác:

- Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày, tại đơn vị sử dụng
- Địa điểm giao hàng: tại Bệnh viện Nhi Trung ương
- Báo giá trọn gói đến nơi sử dụng, bao gồm giá thiết bị, phí vận chuyển, lắp đặt hoàn chỉnh theo tình hình thực tế tại bệnh viện và đào tạo, bảo hành, các loại phí, thuế khác (nếu có)
- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi ký kết biên bản bàn giao, nghiệm thu với bên mua, đơn vị trúng thầu phải thực hiện bảo trì/hiệu chuẩn, theo quy định của nhà sản xuất
- Có đội ngũ cán bộ kỹ thuật được đào tạo chuyên về loại thiết bị dự thầu
- Lắp đặt, chạy thử thiết bị tại cơ sở sử dụng máy
- Thực hiện đào tạo tại chỗ việc vận hành và bảo dưỡng hệ thống thiết bị cho người sử dụng
- Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo dưỡng, bảo trì bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt.
- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), vận đơn và các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam.
- Cam kết cung cấp phụ tùng thay thế, vật tư tiêu hao ít nhất 10 năm

B. MÁY REALTIME PCR.

Tính năng kỹ thuật cơ bản

Số lượng: 01 máy

I. Yêu cầu chung:

- Thiết bị mới 100%,
- Sản xuất từ năm 2022 trở về sau.
- Nhà sản xuất phải có giấy chứng chỉ ISO9001; ISO 13485 hoặc tương đương.
- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa tới: $\geq 25^{\circ}\text{C}$
 - + Độ ẩm tối đa tới: $\geq 75\%$

II. Yêu cầu cấu hình:

Máy realtime PCR, kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Máy

Bao gồm:

- Bộ điều khiển: 01 Cái
- Mô-đun quang học: 01 Cái
- Máy vi tính để bàn: 01 Bộ
- Bộ lưu điện 2kVA: 01 Cái
- Máy in màu: 01 Cái

III. Chỉ tiêu kỹ thuật

1. Yêu cầu chung

- Có khả năng phát hiện đồng thời ≥ 5 mục tiêu trong một thể tích phản ứng $\leq 10 \mu\text{l}$
- Có chức năng gradient nhiệt
- Hệ thống quang học sử dụng đèn LED
- Có khả năng chạy độc lập hoặc chạy kết nối với máy tính.
- Hệ thống real-time được cấp chứng nhận thiết bị real-time PCR
- Hệ thống real-time được cấp chứng nhận cho chẩn đoán in vitro
- Hệ thống real-time được cấp chứng nhận thiết bị đạt chuẩn CE-IVD

2. Ứng dụng

- Định lượng PCR với đường chuẩn
- Phân tích đường cong nóng chảy của sản phẩm PCR
- Phân tích biểu hiện gen dựa trên kết quả của nhiều file khác nhau

3. Thông số kỹ thuật

- Công suất mẫu: ≥ 96 giếng
- Thể tích phản ứng: từ ≤ 1 đến $\geq 50 \mu\text{l}$
- Khoảng nhiệt độ hoạt động: từ 0°C đến $\geq 100^\circ\text{C}$
- Đèn kích thích: ≥ 6 đèn LED có kèm kính lọc
- Đầu đọc: ≥ 6 photodiode có kèm kính lọc
- Khoảng bước sóng kích thích/phát quang: từ $\leq 450 \text{ nm}$ đến $\geq 730 \text{ nm}$
- Số kênh màu: ≥ 5 kênh màu huỳnh quang

IV. Yêu cầu khác:

- Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày, tại đơn vị sử dụng
- Địa điểm giao hàng: tại Bệnh viện Nhi Trung ương
- Báo giá trọn gói đến nơi sử dụng, bao gồm giá thiết bị, phí vận chuyển, lắp đặt hoàn chỉnh theo tình hình thực tế tại bệnh viện và đào tạo, bảo hành, các loại phí, thuế khác (nếu có)
- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi ký kết biên bản bàn giao, nghiệm thu với bên mua, đơn vị trúng thầu phải thực hiện bảo trì/hiệu chuẩn, theo quy định của nhà sản xuất
- Có đội ngũ cán bộ kỹ thuật được đào tạo chuyên về loại thiết bị dự thầu
- Lắp đặt, chạy thử thiết bị tại cơ sở sử dụng máy
- Thực hiện đào tạo tại chỗ việc vận hành và bảo dưỡng hệ thống thiết bị cho người sử dụng
- Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo dưỡng, bảo trì bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt.
- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), vận đơn và các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam.
- Cam kết cung cấp phụ tùng thay thế, vật tư tiêu hao ít nhất 10 năm

Phụ lục 02
Mẫu báo giá

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

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

....., ngày.....tháng.....năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhi Trung ương

“.....(tên đơn vị)....., có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh.....được cấp bởi.....”

Căn cứ thông báo mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá các hàng hóa như sau:

ST T	Tên hàng hóa Cấu hình, đặc tính kỹ thuật (<i>Bao gồm cả vật tư tiêu hao, linh phụ kiện đi kèm</i>)	Ký mã hiệu (Model)	Hãng, nước sản xuất	Hãng, nước chủ sở hữu	Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT- BYT	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền	Mã kê khai theo ND 98/2021/N Đ-CP
1										
2										
...										
Tổng cộng										

- Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).

- Báo giá có hiệu lực:..... kể từ ngày báo giá.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(*Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu*)