

Số 076./TB-BVCHPHCNTPHCM

TP. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 7 năm 2026

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Đơn vị cung cấp Thiết bị y tế tại Việt Nam

Bệnh viện Chỉnh hình và Phục hồi chức năng Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua sắm Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp năm 2026 với các nội dung sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Chỉnh hình và Phục hồi Chức năng Thành phố Hồ Chí Minh
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
DS. Huỳnh Nữ Trà My (ĐT: 0912.253.427);
E-mail: tothau.kd1a@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – TTBYT Bệnh viện Chỉnh hình và Phục hồi Chức năng Thành phố Hồ Chí Minh.
 - Nhận qua e-mail: tothau.kd1a@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 8 tháng 7 năm 2026 đến 20 tháng 7 năm 2026
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: **Tối thiểu 180 ngày** kể từ ngày 20 tháng 7 năm 2026

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Báo giá các Thiết bị y tế theo nhu cầu Bệnh viện.

- Danh mục hàng hóa mời báo giá
 - Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp dung tích ≥ 130 l.Cấu hình yêu cầu chi tiết của thiết bị trong phụ lục đính kèm
- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Chỉnh hình và phục hồi chức năng TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian giao hàng dự kiến: sau khi hai bên ký hợp đồng

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: thanh toán chuyển khoản trong vòng 90 ngày sau khi hoàn thành các thủ tục bàn giao đưa vào sử dụng thiết bị y tế và xuất hóa đơn VAT

Nơi nhận:

- Lưu: VT.



PHỤ LỤC 1:

YÊU CẦU CHI TIẾT VỀ KỸ THUẬT

(Kèm Thông báo số 076/TB-BVCHPHCNP HCM ngày 08 tháng 7 năm 2026)

MÁY HẤP TIỆT TRÙNG NHIỆT ĐỘ THẤP DUNG TÍCH ≥ 130 l

I. YÊU CẦU CHUNG

- Thiết bị mới 100%, năm sản xuất: 2025 trở về sau.
- Nhóm xuất xứ vùng lãnh thổ: G7 hoặc EU hoặc Hàn Quốc.
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và CE/ MDR hoặc FDA. Điện áp sử dụng: 200-230 V; 50/60Hz.
- Môi trường làm việc: nhiệt độ tối đa: 40°C, độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$.

II. YÊU CẦU CẤU HÌNH

- Máy chính: 01 máy.
- Giá đỡ dụng cụ: 2 cái.
- Vật tư tiêu hao: 01 bộ.
- Dây nguồn: 01 bộ.
- Máy ủ và đọc chỉ thị sinh học: 01 máy.
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ.

III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

1. Máy chính

- Máy có khả năng tiệt khuẩn những dụng cụ không chịu được nhiệt độ cao.
- Máy có thể sử dụng để tiệt khuẩn các dây nội soi mềm.
- Tiệt khuẩn dụng cụ nội soi ống mềm và ống phẫu thuật một kênh có đường kính lòng ống tối thiểu ≤ 1 mm và chiều dài tối đa ≥ 12000 mm.
- Tiệt khuẩn dụng cụ kim loại đường kính lòng ống tối thiểu ≤ 0.7 mm và chiều dài tối đa ≥ 500 mm.
- Tiệt khuẩn dụng cụ có lòng ống đường kính tối thiểu < 1 mm và chiều dài tối đa > 1500 mm.
- Đáp ứng mức độ đảm bảo vô khuẩn SAL 10^{-6} đối với bào tử *Geobacillus stearothermophilus* theo tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.
- Dung tích buồng tiệt khuẩn: ≥ 130 lít.
- Dung tích hiệu dụng buồng tiệt khuẩn: ≥ 120 lít.
- Buồng tiệt khuẩn dạng hình chữ nhật.

- Kích thước máy (cao x rộng x sâu): $\leq 1550 \times 780 \times 1200$ mm.
- Kích thước buồng tiệt khuẩn (Cao x Rộng x Sâu): $\geq 400 \times 450 \times 730$ mm.
- Buồng máy được làm bằng thép không gỉ 304 hoặc tốt hơn.
- Loại cửa: ≥ 01 cửa.
- Giá hàng: ≥ 2 tầng, có thể bỏ giá hàng ra nếu cần.
- Sử dụng hoá chất tiệt khuẩn là H_2O_2 , nồng độ 50-60%.
- Mỗi chương trình tiêu thụ 1 casset hóa chất ≤ 10 mL.
- Hóa chất tiệt khuẩn dạng đơn liều.
- Có chế độ tự kiểm tra máy.
- Nhiệt độ tiệt khuẩn: $\leq 55^\circ C$.
- Có ≥ 03 chương trình được cài đặt sẵn, bao gồm chương trình cho dụng cụ không có lòng ống, chương trình tiêu chuẩn, và chương trình nâng cao.
- Thời gian hoàn thành chương trình cho dụng cụ không có lòng ống: ≤ 30 phút.
- Thời gian hoàn thành chương trình tiêu chuẩn: ≤ 45 phút.
- Thời gian hoàn thành chương trình nâng cao: ≤ 65 phút.
- Bộ tạo plasma được đặt ở bên ngoài buồng tiệt khuẩn giúp tối ưu hóa không gian bên trong buồng máy và tránh máy báo lỗi do hàng tiếp xúc với thành buồng máy. Sử dụng ≥ 3 công nghệ lọc để lọc và loại bỏ H_2O_2 sau quá trình tiệt khuẩn: plasma, xúc tác và lọc bằng sợi carbon.
- Máy được trang bị ≥ 2 bộ tạo plasma: một bộ kết hợp với tác dụng hóa học của hơi H_2O_2 làm tăng tác dụng tiệt khuẩn; một bộ đặt trên đường chân không của buồng máy để loại bỏ H_2O_2 tồn dư.
- Màn hình cảm ứng màu, kích thước: ≥ 8 inch.
- Màn hình hiển thị các chương trình tiệt khuẩn, bắt đầu chương trình, thời gian còn lại đến khi hoàn thành chương trình, các pha của chu trình tiệt khuẩn, nhiệt độ, áp suất trong buồng hấp, hiển thị hoàn thành chương trình, báo lỗi.
- Có thông báo bằng âm thanh và hình ảnh khi chu trình tiệt trùng hoàn thành.
- Có tích hợp máy in nhiệt.
- Máy in nhiệt in các thông số: model máy, số seri máy, ngày tiệt trùng, nhiệt độ tiệt trùng, chương trình chạy các pha của quá trình tiệt trùng và áp suất của mỗi pha, thời gian chương trình kết thúc, tổng thời gian chương trình, chương trình kết thúc thành công hay có lỗi, nếu có lỗi in ra mã lỗi.
- Có thể ghi lại lịch sử các chương trình tiệt khuẩn trên thẻ nhớ.
- Điều khiển bằng bảng vi xử lý.

- Máy có bánh xe để di chuyển.
- Tích hợp bộ lọc khí HEPA, lọc $\geq 99.97\%$ các hạt bụi có kích thước ≤ 0.3 micron.
- Kết nối với các thiết bị ngoại vi: Mạng LAN, cổng USB hoặc tương đương.
- Công suất tiêu thụ: ≤ 3 kVA.
- Thiết bị có chứng nhận hiệu quả tiệt trùng phù hợp với yêu cầu của ANSI/AAMI/ISO 14937; ANSI/AAMI/ISO 14161 hoặc tương đương do cơ quan/ tổ chức kiểm tra có thẩm quyền tại các nước G7 cấp.
- Thiết bị có xác nhận tiệt trùng được dây nội soi kết nối với robot phẫu thuật Davinci do nhà sản xuất hệ thống phẫu thuật Davinci tại các nước G7/ Châu Âu cấp.

2. Máy ủ và đọc chỉ thị sinh học

- Nhóm xuất xứ vùng lãnh thổ: G7.
- Đạt chứng chỉ ISO 13485, FDA hoặc tương đương.
- Máy ủ và đọc chỉ thị sinh học cho đồng thời ≥ 2 công nghệ: tiệt trùng nhiệt độ cao và nhiệt độ thấp.
- Thời gian cho kết quả cho cả 2 công nghệ: ≤ 25 phút.
- Nhiệt độ ủ: $55-60^{\circ}\text{C}$.
- Sai số nhiệt độ: $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Kết quả (+) hoặc (-) được hiển thị trên máy.
- Có hiển thị thời gian còn lại của quá trình ủ.
- Có cảnh báo bằng âm thanh khi có kết quả dương tính.
- Số lượng giếng ủ: ≥ 04 giếng.
- Có thể kết nối máy tính qua cổng USB hoặc tương đương.
- Có thể lưu trữ tối đa ≥ 1250 kết quả qua trang lịch sử của hãng. Kết quả lưu trữ dương tính sẽ được tô màu đỏ để dễ nhận dạng.

IV. YÊU CẦU KHÁC

- Thiết bị được bàn giao hướng dẫn sử dụng thành thạo tại bệnh viện.
- Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng.
- Bảo trì miễn phí định kỳ theo tiêu chuẩn hãng sản xuất trong thời gian bảo hành.
- Khi có yêu cầu kiểm tra xử lý đột xuất trong vòng 48h.

Phụ lục 2

CÔNG TY:.....

Địa chỉ:.....

Số điện thoại:

BẢNG CHÀO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Chỉnh hình và Phục hồi chức năng Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 1A Lý Thường Kiệt, phường Tân Sơn Nhất, Thành phố Hồ Chí Minh

Theo Thông báo Mời chào giá số...../BVCHPHCNTPHCM của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

STT	Tên mặt hàng mời chào giá	Tên thương mại	Model máy	Cấu hình kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Thời gian bảo hành
1											
2											
Tổng cộng: đồng (Bằng chữ: đồng)											

Ngày thángnăm 2024
ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT
(Ký tên, đóng dấu)

Ghi chú:

Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành và chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);

Thời gian giao hàng:ngày kể từ thời điểm gửi đơn hàng của Bệnh viện;

Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Chỉnh hình và Phục hồi chức năng Thành phố Hồ Chí Minh (1A Lý Thường Kiệt, phường Tân Sơn Nhất, Thành phố Hồ Chí Minh)

Thời hạn bảo hành: tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;

Chi tiết phụ kiện (nếu có);

Báo giá này có hiệu lực() ngày kể từ ngày báo giá;

Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị chênh lệch;

Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...

Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.