

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

Số:/BVĐHYD-VTTB
V/v mời chào giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 2026

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp thiết bị xét nghiệm giải phẫu bệnh - Cơ sở 2.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa: ≤ 03 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh - Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của chủ đầu tư.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ, ngày 01./3./2026
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;
 - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh

Người liên hệ: Nguyễn An Duy

Số điện thoại: 028.3952.5140

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa.

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K18-190-naduy) (02).

**TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ**



Nguyễn Hữu Thịnh



BM:CVĐT.01(1)



PHỤ LỤC – DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số/BVĐHYD-VTTB ngày/...../2025)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy xử lý mô tự động	1. Yêu cầu chung – Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2025 trở về sau – Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001/13485. – Xuất xứ: G7 – Điện áp sử dụng 220 – 240 V/ 50 Hz – Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu 2. Yêu cầu cấu hình – Máy chính: 01 cái – Bình chứa dung dịch hóa chất: ≥ 13 cái – Bình ngưng tụ: 01 cái – Giỏ đựng bệnh phẩm ≥ 150 cassettes: 02 cái – Bể chứa paraffin: 04 Cái – Màn hình LCD cảm ứng: 01 cái – Bộ lưu điện online $\geq 3\text{kVA}$: 01 cái – Bộ lọc than hoạt tính: 02 cái – Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt và tiếng Anh: 01 bộ 3. Chỉ tiêu kỹ thuật – Máy xử lý mô tự động hệ thống kín, khả năng xử lý ≥ 300 block/máy. – Có ≥ 4 cảm biến theo dõi mức hóa chất trong mỗi buồng ngâm mô – Có thể chọn chương trình xử lý cho tối thiểu 2 mức độ hóa chất xử lý – Thể tích bể chứa sáp: ≥ 3.6 lít/bể – Thể tích bình chứa sáp thừa bên trong máy: ≥ 3.6 lít – Nhiệt độ đun nóng paraffin từ $\leq 50^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 65^{\circ}\text{C}$ – Nhiệt độ gia nhiệt hóa chất từ $\leq 35^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 60^{\circ}\text{C}$ – Có khả năng luân chuyển hóa chất tự động, tự động đưa paraffin thái về bể chứa thái. – Có cổng nạp/ xả hóa chất trên thân máy – Có khả năng tự động châm thêm hóa chất khi phát hiện lượng hóa chất trong bình không còn đủ cho quá trình xử lý	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hệ thống quản lý hóa chất có tính năng cảnh báo thay hóa chất theo số cassette hoặc theo số chu trình hoặc theo ngày hoặc theo nồng độ do người dùng cài đặt - Có chức năng báo động tại máy hoặc kết nối với các thiết bị từ xa - Hơi độc được hút từ buồng xử lý vào bên trong qua bộ lọc than hoạt tính hoặc có thể kết nối đến ống xả khí bên ngoài - Có thể quản lý chương trình xử lý mô. Lập trình các bước xử lý cho mỗi chương trình. - Có cổng kết nối USB để quản lý dữ liệu - Có cổng kết nối với bộ lưu điện (UPS) hoặc có nguồn điện dự phòng cho các trường hợp mất điện. - Màn hình hiển thị LCD màu, cảm ứng		
2	Bàn sấy lam	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, năm sản xuất từ 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 - Xuất xứ: G7 - Môi trường hoạt động: - Nhiệt độ hoạt động: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ - Độ ẩm môi trường hoạt động: $\geq 80\%$ - Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu 2. Yêu cầu về cấu hình - Máy chính: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Yêu cầu về kỹ thuật tối thiểu - Sức chứa: ≥ 28 lam - Công suất: ≤ 400 W - Có ≥ 4 thanh trượt, có thể tháo rời để làm sạch - Điều khiển nhiệt độ bằng kỹ thuật số, hiển thị bằng màn hình LED - Có đèn báo khi máy đang hoạt động - Kích thước dài x rộng: 20cm x 50 cm($\pm 10\%$) - Lớp phủ bề mặt gia nhiệt màu đen mờ cho độ tương phản hình ảnh tối ưu cho các lát cắt mô paraffin, có phủ kháng khuẩn hoặc tương đương - Nhiệt độ sấy: tối đa ≥ 95 độ C, điều chỉnh được	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hệ thống gia nhiệt nhanh, điều khiển nhiệt độ và có chức năng bộ nhớ giúp duy trì nhiệt độ khởi động mong muốn - Có chức năng tự ngắt khi quá nhiệt		
3	Máy cắt vi phẫu	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, năm sản xuất từ 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Xuất xứ: G7 - Môi trường hoạt động: - Nhiệt độ hoạt động: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ - Độ ẩm môi trường hoạt động: $\geq 80\%$ - Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu 2. Yêu cầu về cấu hình - Máy chính: 01 cái - Giá mang dao dùng cho dao sử dụng 1 lần: 01 cái - Ngàm kẹp mẫu cassette: 01 cái - Khay đựng sáp thừa: 01 cái - Hộp dao cắt loại dùng 1 lần: 01 hộp - Bao che bụi: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Yêu cầu về kỹ thuật tối thiểu - Gắn được nhiều loại ngàm kẹp - Giá mang dao cho loại dao sử dụng 1 lần và dùng được cho nhiều loại lưỡi dao - Khay đựng sáp thừa dung tích ≥ 1900 ml bao phủ toàn bộ khu vực dao cắt, có tựa tay và tháo rời được - Kẹp mẫu căn chỉnh song song với mặt cắt - Góc nghiêng mẫu điều chỉnh theo hai trục X-Y, góc chỉnh 8 độ, có thể xoay mẫu theo trục Z góc 360 độ - Chức năng lùi tiêu bản về: $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$, có núm xoay tạm dừng - Khoảng đưa mẫu lên xuống theo chiều đứng: $\geq 64\text{mm}$ - Khoảng đưa mẫu tới theo chiều ngang: $\geq 28\text{mm}$ - Bộ đếm số nhất cắt ≥ 4 ký tự số và cài đặt lại được - Cửa sổ hiển thị độ dày lát cắt, điều chỉnh được cả 2 bên - Có bộ phận bảo vệ thanh chuyển động lưỡi dao - Trục quay chỉnh thô bằng tay, khóa được ở mọi vị trí - Độ dày của lát cắt có thể điều chỉnh từ 0.5 - $\geq 60\mu\text{m}$, với các bước chỉnh:	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		• Từ 0.5 – 2.0µm, mỗi bước chỉnh ≤ 0.5µm • Từ 2.0 – 10.0µm, mỗi bước chỉnh ≤ 1.0µm • Từ 10.0 - 20.0µm, mỗi bước chỉnh ≤ 2.0µm • Từ 20.0 – 60.0µm, mỗi bước chỉnh ≤ 5.0µm - Kích thước mẫu: ≥ 55 x 50mm - Chế độ cắt gọt mẫu: mức 10 - 30µm		
4	Bồn cấy mô	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, năm sản xuất từ 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 - Xuất xứ: G7 - Môi trường hoạt động: • Nhiệt độ hoạt động: ≥30°C • Độ ẩm môi trường hoạt động: ≥ 80% 2. Yêu cầu về cấu hình - Máy chính: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Chỉ tiêu kỹ thuật - Bộ điều khiển kỹ thuật số, hiển thị màn hình LED - Bể có đáy sâu ≥ 8 cm - Có khu vực sấy lam kính - Có chức năng tự ngắt khi quá nhiệt - Bể được sơn kháng khuẩn - Thể tích bể: ≥ 3.5 lít - Nhiệt độ điều chỉnh ≤30 độ C đến ≥70 độ C - Công suất: ≤ 400 W	Cái	01
5	Máy vùi mô	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, năm sản xuất từ 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và CE - Xuất xứ: G7 - Môi trường hoạt động: • Nhiệt độ hoạt động: ≥30°C • Độ ẩm môi trường hoạt động: ≥ 80% 2. Yêu cầu về cấu hình: - Module vùi mô: 01 cái - Module làm lạnh: 01 cái - khay đựng sáp thừa: 01 bộ - Dụng cụ cạo sáp: 01 cái - Paraffin tinh khiết: 01 thùng - Cassette nhựa: 01 thùng - Khuôn đúc bằng inox: 01 gói	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Cáp nối module vùi với module làm lạnh: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Chỉ tiêu kỹ thuật 2 module có thể hoán đổi bên, gồm: module vùi mô và module làm lạnh - Tất cả điểm tiếp xúc với người dùng đều nhấn và cách nhiệt * Module vùi mô - Màn hình cảm ứng có thể cài đặt: nhiệt độ, hẹn giờ, các chương trình riêng lẻ cho 7 ngày/tuần ≥ 2 khu vực chiếu sáng đèn LED riêng biệt với ≥ 5 mức độ sáng - Có bộ phận cắt gọt paraffin thừa tích hợp trên máy - Thể tích buồng đun paraffin: ≥ 5 lít và có hệ thống lọc - Điều chỉnh được lưu lượng rót paraffin - Có van xả paraffin để xả paraffin thừa và paraffin trong khu vực buồng chứa mô - Khay lưu trữ có ngăn kéo chứa: ≥ 300 khuôn đúc, ≥ 300 cassette và ≥ 6 giỏ chứa - Khu vực gắn dụng cụ gấp mẫu với ≥ 10 vị trí với ≥ 5 kích cỡ lỗ khác nhau - Nhiệt độ cho khu vực hâm nóng forcep: ≥ 5 mức độ, nhiệt độ ≥ 65 độ C - Chế độ nghỉ tiết kiệm điện năng - Điều chỉnh được nhiệt độ cho các khu vực: + Buồng đun paraffin, lưu trữ khuôn đúc, lưu trữ mẫu mô, điểm nóng: $\leq 50 - \geq 70$ độ C + Điểm lạnh nhanh: ≤ 5 độ C * Module làm lạnh - Tấm làm lạnh phủ kháng khuẩn, chứa: ≥ 72 khuôn đúc - Nhiệt độ điều chỉnh: từ ≤ -12 độ C đến ≥ -3 độ C		
6	Tủ sấy	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, năm sản xuất từ 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 - Xuất xứ: G7 - Môi trường hoạt động: - Nhiệt độ hoạt động: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ - Độ ẩm môi trường hoạt động: $\geq 80\%$ - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		2. Yêu cầu về cấu hình - Máy chính: 01 cái - Khay thép không gỉ: 02 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Chỉ tiêu kỹ thuật - Dung tích: ≥ 70 lít - Vật liệu bên ngoài: thép sơn phủ lớp chống hóa chất - Vật liệu bên trong: bằng thép không gỉ hoặc tương đương. - Chức năng an toàn: Tự chẩn đoán, khóa phím, bảo vệ quá nhiệt, dòng điện rò, quá dòng. - Khoảng nhiệt độ cài đặt: nhiệt độ môi trường $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Độ dao động: $\pm \leq 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Độ đồng đều nhiệt độ $\pm \leq 2^{\circ}\text{C}$ - Thời gian đạt được nhiệt độ tối đa: ≤ 60 phút - Cách nhiệt: sợi thủy tinh - Quạt đối lưu - Bộ điều khiển vi xử lý PID controller hoặc hơn - Hiển thị nhiệt độ: màn hình LED - Hẹn giờ: từ ≤ 1 phút tới ≥ 999 giờ		

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh
Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-.... của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Mã hàng hóa (Model)	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Quyết định trúng thầu/ Hợp đồng tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Mã HS của hàng hóa	Ghi chú
												Số QĐ/ Hợp đồng	Ngày QĐ/ Hợp đồng	Giá trị		
					Đính kèm phụ lục											

Ngày ... tháng năm
ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT
(Ký tên và 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 địa 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 Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh);
- Thời hạn bảo hành (nếu có):tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;
- Chi tiết phụ kiện (nếu có);
- Hiệu lực của báo giá: Từ ngày trên báo giá đến hết ngày.../.../20...;
- 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 phần 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.