

**THƯ MỜI BÁO GIÁ**  
**Cung cấp thiết bị, phần mềm trả kết quả siêu âm**  
**tại Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh**

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu mua sắm thiết bị, phần mềm trả kết quả siêu âm, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh kính đề nghị Quý nhà cung cấp gửi báo giá theo các danh mục cụ thể như sau:

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
01	Thiết bị bắt hình từ máy siêu âm qua máy vi tính	- 1 card capture AverMedia EZMaker 7 - 1 cáp tín hiệu S-Video/BNC-AV 5 mét	Bộ	01
02	Phần mềm trả kết quả siêu âm TISASOFT Ultrasound version GCR.19. (Gồm 1 bộ cài đặt phần mềm version GCR.19 và 1 USB donlge license )	Thông tin hành chính bệnh nhân: - Mã số bệnh nhân, họ tên, năm sinh, giới tính, địa chỉ, số điện thoại, số BHYT (nếu có), nghề nghiệp. - Phần mềm tự động lưu lại thông tin bệnh nhân mới để sử dụng cho lần sau.  Thông tin kết quả siêu âm: - Ngày siêu âm, số phiếu siêu âm, Bs siêu âm, Bs chỉ định, khoa/phòng, chẩn đoán lâm sàng. - Loại siêu âm, kết luận, đề nghị, hình ảnh, ngày tái khám.  Thông tin đơn vị sử dụng: - Tên, địa chỉ, số điện thoại, email, logo của Viện Pasteur. - Có thể tùy chỉnh thông tin màu sắc, font chữ của tiêu đề, logo đơn vị sử dụng. - Quản lý người sử dụng phần mềm: Bác sĩ siêu âm / thư ký y khoa,....  Mẫu kết quả siêu âm: - Dành cho nữ: SA tổng quát, SA phụ khoa (phụ khoa, đầu dò âm đạo, kiểm tra noãn), SA sản khoa (thai lớn, thai nhỏ, độ mờ da gáy, 2D, 4D hình thái học thai nhi, song thai, dopper,...), SA tuyến vú.	Bộ	01



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dành cho nam: SA tổng quát, SA tiền tiền liệt.</li> <li>- Dành cho cả nam và nữ: SA bụng tổng quát, SA tuyến giáp, SA tim, SA mạch máu (động/tĩnh mạch cảnh, động/tĩnh thận, động/tĩnh mạch chi dưới, động/tĩnh mạch chi trên), SA mô mềm (vùng cổ, vùng khoeo, vùng lưng, vùng mặt, vùng cẳng chân,...).</li> <li>- Người sử dụng có thể sửa, hiệu chỉnh mẫu siêu âm đã có theo ý của mình.</li> <li>- Người sử dụng có thể tự thêm mẫu siêu âm mới vào phần mềm.</li> </ul> <p>Kết nối lấy hình ảnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm kết nối và lấy hình ảnh động (live view) từ máy siêu âm truyền qua thiết bị bắt hình (card capture) và cáp tín hiệu.</li> <li>- Phần mềm tương thích với nhiều loại card giáp tiếp với máy tính qua các cổng: PCI (8x), PCI Express (1x), USB.</li> <li>- Phần mềm tương thích với các máy siêu âm có các ngõ ra hình ảnh (output) như : HDMI, VGA, DVI, Composite, S-Video, LAN (ImageStore)</li> <li>- Thiết lập cấu hình card capture: chỉ cần cấu hình một lần, phần mềm sẽ ghi nhớ lại cấu hình.</li> </ul> <p>Chụp hình ảnh trong phần mềm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chụp hình siêu âm trực tiếp trên phần mềm và đưa hình vào phiếu kết quả siêu âm.</li> <li>- Hỗ trợ tự động cắt bỏ viền đen trên hình siêu âm.</li> <li>- Hỗ trợ lấy hình siêu âm từ máy qua cổng LAN (nếu máy siêu âm có hỗ trợ)</li> <li>- Hỗ trợ lấy hình từ file đã lưu trong máy tính,</li> <li>- Tùy chỉnh xử lý hình siêu âm: độ sáng (brightness), độ tương phản (contrast), ... tùy thuộc vào loại card capture mà có nhiều chức năng hỗ trợ khác nhau</li> </ul> <p>Phiếu kết quả siêu âm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phiếu trả kết quả siêu âm có thể in từ 1 - 6 hình.</li> <li>- Phiếu kết quả có 6 hình được in trong 2 trang A4, 1 trang mô tả kết quả, 1 trang hình.</li> <li>- Phiếu kết quả siêu âm có thể in trên khổ A4 ngang hoặc dọc.</li> </ul> <p>Thống kê số ca siêu âm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo thời gian, theo bác sĩ chỉ định, theo bác sĩ siêu âm và theo loại siêu âm.</li> </ul> <p>Các tiện ích khác:</p>		
--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ gợi ý hoặc gỡ tắt (do người sử dụng định nghĩa) trong các phần nhập: họ tên, địa chỉ, chẩn đoán lâm sàng, kết quả, kết luận, đề nghị để giúp cho việc lập kết quả nhanh chóng.</li> <li>- Có thể xem các lần siêu âm trước của bệnh nhân khi đến tái khám.</li> <li>- Kết xuất phiếu kết quả, thống kê ra Excel, Word, PDF.</li> </ul>		
--	--	--	--	--

**- Hồ sơ báo giá gồm:**

- + Báo giá theo yêu cầu.
  - + Giá chào đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí và các chi phí khác.
  - + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm (nếu có yêu cầu).
  - Yêu cầu hiệu lực báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.
  - Thời gian gửi báo giá chậm nhất: 16h00, ngày 19 / 3 /2024.
- Hình thức gửi:
- + Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận văn thư – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh.
  - + File mềm được gửi đến địa chỉ email: trith@pasteurhcm.edu.vn
  - Mọi chi tiết xin liên hệ: Trần Hữu Trí, SĐT: 0907889945
- Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- PVT Đinh Xuân Thành (để chỉ đạo);
- Phòng HCQT (CNTT) (để thực hiện);
- Lưu: VT, HCQT.

**TL. VIỆN TRƯỞNG**  
**KT. TRƯỞNG PHÒNG HCQT**  
**PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCQT**



**Võ Quốc Khánh**



**Phụ lục**

**BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ**

(Kèm theo Công văn số 712/PAS-HCQT ngày 15/5/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

**CÔNG TY:** .....

\_\_\_\_\_, ngày \_\_\_\_ tháng \_\_\_\_ năm

**ĐỊA CHỈ:** .....

**SỐ ĐIỆN THOẠI:** .....

**BẢNG BÁO GIÁ**

**SỐ** .....

**Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh**

Căn cứ công văn số ..... của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh, \_\_\_\_\_ [Ghi tên Đơn vị báo giá] xin gửi báo giá như

sau:

TT	Tên dịch vụ viện yêu cầu	Đề xuất kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ, có VAT)	Thành tiền	Ghi chú (nếu có)

**Ghi chú:**

- Giá chào đã bao gồm thuế và các chi phí khác có liên quan
- Hiệu lực báo giá: \_\_\_\_\_
- Các nội dung khác (nếu có)

**ĐƠN VỊ BÁO GIÁ**

\_\_\_\_\_  
[ghi tên, ký tên và đóng dấu (nếu có)]