

Số: 230/TM-BV

Vũ Thư, ngày 27 tháng 11 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư 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 thiết bị y tế của bệnh viện Đa khoa Vũ Thư với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Dược sĩ: Vũ Văn Huỳnh - Khoa Dược bệnh viện Đa khoa Vũ Thư, SĐT: 0983.136.575, Email: Vuhuynh1507@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản giấy có dấu đỏ: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn Thư Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư, Địa chỉ xã Vũ Thư, tỉnh Hưng Yên; SĐT: 0227.3826.306.

- File mềm: Gửi vào địa Email: Vuhuynh1507@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h ngày 27 tháng 11 năm 2025 đến trước 16h ngày 07 tháng 12 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 07 tháng 12 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục mua sắm (theo phụ lục 1 đính kèm).

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư (xã Vũ Thư, tỉnh Hưng Yên).

3. Thời gian giao hàng dự kiến: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không áp dụng.
- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.
- Đồng tiền thanh toán: Việt Nam đồng.
- Giá trị thanh toán: Theo khối lượng và giá trị từng đợt nghiệm thu hợp đồng.
- Điều kiện, thời hạn thanh toán: Nhà thầu đã hoàn thành việc cung cấp, bàn giao đầy đủ đúng số lượng, chất lượng và thời gian giao nhận cho bệnh viện. Số



hàng hóa sẽ được hai bên nghiệm thu theo từng đợt. Bệnh viện sẽ thanh toán 100% giá trị nghiệm thu trong vòng 90 ngày kể từ ngày bệnh viện nhận đầy đủ hồ sơ chứng từ thanh toán.

Lưu ý: Báo giá phải được người có thẩm quyền ký trực tiếp trên văn bản giấy, khi ký văn bản dùng bút có mực xanh, không dùng các loại mực dễ phai hoặc dùng dấu chữ ký khắc sẵn để ký báo giá.

5. Các thông tin khác.

Nhà thầu áp dụng mẫu báo giá theo Phụ lục 02 đính kèm công văn này.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Website bệnh viện ĐK Vũ Thư;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Văn Lương


NH
VIỆN
ĐA KHOA
VŨ THƯ

PHỤ LỤC 02: BIỂU MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số:

/TM-BV, ngày 27 tháng 11 năm 2025 của bệnh viện Đa khoa Vũ Thư)

TÊN ĐƠN VỊ CHÀO GIÁ

Số:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: **Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư**

Trên cơ sở Thư mời báo giá số/TM-BV ngày tháng năm của bệnh viện Đa khoa Vũ Thư, chúng tôi [Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là *tiền danh*)] *thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh*] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan.

Stt	Danh mục thiết bị y tế	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Phân loại TTYT	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Năm sản xuất	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá	Chi phí cho dịch vụ liên quan (VNĐ) (nếu có)	Kết quả trúng thầu trong vòng 12 tháng (tại đơn vị nào)	Số quyết định trúng thầu	Thành tiền (VNĐ)
1	Thiết bị A													
2	Thiết bị B													
3														
...														

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm 2025.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng.... năm 2025

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá

(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)

Ghi chú: *Cột phân loại trang thiết bị y tế (Loại A/B/C/D; nếu không có ghi: Không phân loại)*

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC MUA SẴM

(Kèm theo thư mời số: 230/TM-BV ngày 27 tháng 11 năm 2025 của bệnh viện Đa khoa Vũ Thư)

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy điện tim 12 kênh	<p>Yêu cầu chung</p> <ul style="list-style-type: none">- Thiết bị mới 100%; Xuất xứ G7- Đạt tiêu chuẩn: ISO13485, FDA- Sản xuất: 2025 trở về sau.- Điện áp sử dụng: 100 V~240 V, 50 Hz /60 Hz, <p>Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy chính: 01 Máy .- Cấp điện tim: 01 Bộ- Điện cực ngực: 06 Cái- Điện cực chi: 04 Cái .- Cuộn giấy in nhiệt: 01 Cái .- Pin Lithium: 01 Cái- Dây nguồn và adapter chuyển đổi: 01 Bộ- Dây nối đất: 01 Cái <p>Yêu cầu tính năng kỹ thuật</p> <p>Máy điện tim 12 kênh</p> <ul style="list-style-type: none">- Được thiết kế cho môi trường làm việc có nhịp độ nhanh- Hệ thống cung cấp màn hình cảm ứng cực kỳ đơn giản và dễ thích	02	Chiếc

	<p>nghi giao diện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt thông tin bệnh nhân nhanh chóng, có thể được sửa đổi để đáp ứng nhu cầu về tình trạng thay đổi của bệnh nhân - Màn hình cảm ứng, độ phân giải cao và bàn phím chữ và số để tối ưu hóa tốc độ chăm sóc bệnh nhân. Do đó, người dùng có thể thực hiện nhanh chóng và phân tích thuận tiện trong khi có nhiều tùy chọn in và truyền dữ liệu 		
	<ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp phần mềm giải thích như một tính năng tiêu chuẩn hoặc tương đương - Cung cấp cơ sở dữ liệu tham chiếu EKG tích hợp hoặc tương đương - Cung cấp một số giải pháp kết nối để kết nối mạng và quản lý dữ liệu bệnh nhân trên nền tảng hồ sơ y tế điện tử hoặc thông tin hệ thống HL7 hoặc tương đương - Cung cấp kết nối Ethernet và RS232. Với một giao thức truyền thông mã nguồn mở. Infinium cung cấp 2 cấp độ mạng và kết nối hoặc tương đương - Tương thích với HL7 và DICOM - Cho phép chuyển tất cả các tệp ECG và dữ liệu bệnh nhân được lưu trữ sang PC từ xa. - Các tập tin bệnh nhân có thể được lưu, lưu trữ, in và chuyển rất đơn giản <p>YÊU CẦU THÔNG SỐ KỸ THUẬT</p> <p>Xử lý tín hiệu điện tim :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có chương trình diễn giả và phân tích điện tim dành cho người lớn và 		

	<p>trẻ em.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ thu nhận 12 chuyển đạo tiêu chuẩn đồng thời ở chế độ thu nhận trước hoặc thu nhận sau. - Chuyển đổi A/D ≥ 24 bit. - Tốc độ lấy mẫu ≥ 8.000 mẫu/giây/kênh. - Tần số đáp ứng: $\leq 0,05$ Hz \sim ≥ 250 Hz - Hệ số lọc nhiễu: > 105dB - Điện áp bù phân cực: $\geq \pm 550$mV - Trở kháng đầu vào ≥ 50 MΩ - Dòng điện CIR đầu vào $\leq 0,1$ μA - Dòng rò của bệnh nhân < 10 μA - Hằng số thời gian $\geq 3,2$ giây - Độ ồn < 15 μVp-p - Độ nhạy ≤ 20 μVp-p - Hiệu chuẩn điện áp: 1 mV± 5 % - Độ nhạy: 8 mức (1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10) mm/mV, tự động tăng - Bộ lọc nhiễu điện cơ EMG: 25/35/75/100/150/250Hz - Bộ cơ số: 0,01/0,02/0,05/0,35/0,5/0,8Hz - Bộ lọc xoay chiều 50Hz, 60Hz - Phạm vi nhịp tim $\leq 30 \sim \geq 300$ bpm - Chức năng Phát hiện đứt dây dẫn, tràn dây dẫn, nhiễu AC, nhiễu cơ sở, nhiễu EMG - Thời gian chuyển đổi $\leq 10 \sim \geq 24$ giây 		
--	--	--	--

	<p>Màn hình & bàn phím :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình cảm ứng TFT LCD $\geq 8,9$ inch - Độ phân giải màn hình 1280×768 pixel - Hiện thị dữ liệu Dạng sóng, nhịp tim, kết nối dây dẫn, dòng hồ, chế độ ghi, bộ lọc, độ nhạy, tốc độ giấy, ID bệnh nhân, tên, giới tính, tuổi, lời nhắc hệ thống, thông báo báo động, pin, đèn báo nguồn, nhãn thẻ SD. - Chế độ hiển thị dạng sóng: 2 chế độ : <ol style="list-style-type: none"> 1. Hiện thị cùng màn hình: 3*4, 3*4+1R, 6*2, 6*2+1R, 12*1. 2. Màn hình chia đôi: 3*4, 6*2. - Bàn phím: Chất liệu chống nước, tích hợp bàn phím đầy đủ chữ và số với các phím chức năng truy cập nhanh <p>Đầu ghi – in nhiệt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ in nhiệt ma trận - Độ phân giải đầu ghi ≥ 8 điểm/mm (vuông góc) 40 điểm/mm (ngang, 25 mm/s). - Tốc độ ghi (5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50) mm/s\pm5%. - Giấy ghi Giấy gấp Z: 210 mm×150 mm×140 p hoặc tương đương. <p>Phần mềm tiêu chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đo lường, diễn giải và chương trình phân tích điện tim cho người lớn và trẻ em - Giá trị đo HR, khoảng PR, thời lượng QRS, khoảng QT/QTc, trục P/QRS/T, Điện áp RV5/SV1, điện áp RV5+SV1. - Mã Minnesota: mới nhất - Chế độ làm việc: Chế độ tự động, Chế độ thủ công, Chế độ nhịp điệu, 		
--	--	--	--

	<p>Chế độ kích hoạt, Chế độ tiết kiệm, Chế độ tuần hoàn, Chế độ tải lên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ DEMO: Điện tâm đồ bình thường, Điện tâm đồ loạn nhịp - Công thức QTC: Bazett, Fridercia, Framingham, Hodges. - Phân tích nhịp điệu Chế độ nhịp đơn: 30-300 giây. Chế độ ba nhịp điệu: 30-100 giây cho mỗi lần dẫn - Chế độ kích hoạt tự động: In tự động kích hoạt khi phát hiện rối loạn nhịp tim trong lúc đo. - In mở rộng trong rối loạn nhịp tim Hồ trợ in dạng sóng rối loạn nhịp tim mở rộng trong chế độ tự động - Dạng sóng bị đóng băng: Hồ trợ 300 giây dạng sóng bị đóng băng - Phát hiện máy tạo nhịp tim yếu, bình thường, tăng cường - Lưu báo cáo tự động - Bản in diễn giải có thể lựa chọn - Xem trước báo cáo Xem trước báo cáo trước khi in - Định dạng dữ liệu: JPEG, XML, DICOM, PDF, ECG. - Hệ thống báo động Báo động bằng giọng nói và hình ảnh cho: Chì tắt, Không có giấy, Pin yếu - Cài đặt thông tin bệnh nhân: số hồ sơ, tên, giới tính, D.O.B, chiều cao, cân nặng, huyết áp, chủng tộc, máy tạo nhịp tim, thuốc men, số gia nhập, bác sĩ giới thiệu, kỹ thuật viên, bác sĩ, số phòng, người dùng xác định - Ngôn ngữ: Tiếng Trung, tiếng Anh, tiếng Nga, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Pháp, tiếng Ý, tiếng Ba Lan, Tiếng Séc, Tiếng Đức, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Ukraina, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ. - Dung lượng bộ nhớ cục bộ ≥ 3000 tệp 		
--	--	--	--

	<p>Báo cáo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại báo cáo: Báo cáo thủ công, báo cáo đơn giản, báo cáo chi tiết, báo cáo MVB (Báo cáo nhíp trung bình) - Định dạng ghi: 3*4, 3*4+1R, 3*4+3R; 6*2, 6*2+1R, 6*2+3R; 12*1, 12*1+1R <p>Ngoại vi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cổng kết nối Cable điện tim - Cổng thẻ SD: Thẻ SD ≥ 8 GB để truyền dữ liệu - 2 cổng USB Hỗ trợ đĩa flash USB và máy quét mã vạch - Cổng LAN Giao tiếp với phần mềm máy trạm ECG-1000 trên PC. - Cổng VGA Kết nối với màn hình ngoài <p>Điện áp cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện AC/DC: 100 V~240 V, 50 Hz /60 Hz, 110 VA. Adapter 65 W 19V/3.43A - Pin lithium có thể sạc lại, 14,8 V, 4400 mAh - Dung lượng pin hỗ trợ hơn 3.0 giờ hoạt động liên tục - Thời gian sạc pin khoảng 4 giờ <p>Kích thước & trọng lượng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dài×rộng×cao: 345 mm×260 mm× 128,5mm - Trọng lượng: 3,4 kg <p>IV. Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày làm việc tại nơi sử dụng - Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ sau khi nghiệm thu 		
--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Cam kết cung cấp chứng chỉ xuất xứ (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ), Invoice xóa giá, Packing list khi bàn giao thiết bị, tờ khai hải quan xóa giá - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành, bảo quản cho người sử dụng - Nhà cung cấp phải có giấy ủy quyền của nhà sản xuất (LOA) hoặc giấy ủy quyền bán hàng của đại lý phân phối tại Việt Nam, Phải có ủy quyền bảo hành của nhà sản xuất cho nhà cung cấp. 		
<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">Hệ thống máy điều trị da bằng công nghệ Laser Picosecond</p>	<p>I. Yêu cầu chung</p> <p>Thiết bị được sản xuất năm 2025, mới 100%.</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 , CE hoặc tương đương, CFS, Nguồn điện: 220V/50Hz ± 10%</p> <p>Môi trường hoạt động:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ : 10 - 30 độ C - Áp suất khí quyển: 860~1060hpa; <p>II. Yêu cầu về cấu hình Máy chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thân máy kèm màn hình: 01 bộ - Trục khuỷu kèm đầu trị liệu: 01 cái <p>Thiết bị phụ trợ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn đạp kích hoạt xung: 01 cái - Kính bảo hộ bác sĩ và bệnh nhân (2 bộ) - Tài liệu sử dụng tiếng Việt : 01 quyển - Tài liệu sử dụng tiếng Anh : 01 quyển 	<p style="text-align: center;">01</p>	<p style="text-align: center;">Hệ thống</p>		

III. Yêu cầu về thông số kỹ thuật

Ứng dụng làm sáng: Điều trị da, trị nám, tàn nhang, thu nhỏ lỗ chân lông, trẻ hóa da, xóa xăm cơ thể...

Năng lượng tối đa / Max Energy: 1064nm \geq 1,5J, 532nm \geq 1J, 755nm \geq

1,5J(Mức điều chỉnh : 0,1J)

Bước sóng / Wavelength: 1064nm 532nm 755nm

Độ rộng xung / Pulse Width: \leq 500ps

Trục khuỷu 7 khớp: 10 triệu xung

Tần số xung /Pulse Repetition Frequency: 1-10Hz (Có thể điều chỉnh được)

Kích thước điểm (spot size): 2-10mm có thể điều chỉnh liên tục

Công suất / Power: 1000W

Chế độ làm mát / Cooling: Chế độ làm mát kép : nước và không khí

Nguồn điện / Power Supply: AC220V+10%, 50Hz

Giới hạn an toàn: Max 10 A

Ngôn ngữ / Language: Hàn Quốc , Anh và Trung Quốc

Màn hình điều khiển: Màn hình cảm ứng màu, kích thước tối thiểu 10 inch, giao diện thân thiện với người dùng

IV. Yêu cầu khác

- Thời gian giao hàng: \leq 90 ngày làm việc tại nơi sử dụng
- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ sau khi nghiệm thu
- Cam kết cung cấp chứng chỉ xuất xứ (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ), Invoice xóa giá, Packing list khi bàn giao thiết bị, tờ khai hải quan xóa giá

		<ul style="list-style-type: none">- Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành, bảo quản cho người sử dụng- Nhà cung cấp phải có giấy ủy quyền của nhà sản xuất (LOA) hoặc giấy ủy quyền bán hàng của đại lý phân phối tại Việt Nam, Phải có ủy quyền bảo hành của nhà sản xuất cho nhà cung cấp.		
--	--	--	--	--