

Hà Trung, ngày tháng 01 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Về việc mua sắm máy phá rung tim 2 pha có tạo nhịp

Kính gửi: Các nhà sản xuất, các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Hà Trung có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu “Mua sắm máy phá rung tim 2 pha có tạo nhịp” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Hà Trung.
- Địa chỉ: Thôn 5, xã Hà Trung, tỉnh Thanh Hoá.

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

- Họ tên: Nguyễn Thái Hưng
- Chức vụ: Phó Trưởng phòng Tài chính kế toán
- Số điện thoại: 0915245333
- Địa chỉ email: hungkt7@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Báo giá được tiếp nhận theo cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ phòng Tài chính kế toán, Bệnh viện Đa khoa Hà Trung; Thôn 5, xã Hà Trung, tỉnh Thanh Hoá (Liên hệ Nguyễn Thái Hưng; 0915245333).

- Nhận qua email: hungkt7@gmail.com

Báo giá được lập theo mẫu đính kèm.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ ngày nhận được Thư mời báo giá đến trước 17h ngày 08/02/2026.

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 kết thúc nhận báo giá (08/02/2026).

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Chi tiết tại phụ lục đính kèm

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TCKT.(Hung)

GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Chính

Phụ lục
DANH MỤC DỊCH VỤ

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày /01/2026 về việc mua máy phá rung tim
2 pha có tạo nhịp của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Hà Trung)

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU
I	YÊU CẦU CHUNG
	Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau, mới 100%
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
	Nguồn điện: 100 ~ 240V AC, 50/60Hz
	Xuất xứ máy chính: G7
II	YÊU CẦU CẤU HÌNH
	01 Máy chính
	01 Cáp nối điện tim (Loại 3 điện cực)
	01 Gel tiếp xúc GELAID
	01 Dây nguồn
	01 Ấc qui tự nạp
	01 Cáp nối điện cực tạo nhịp ngoài cơ thể
	01 Điện cực cho tạo nhịp ngoài cơ thể, 1 đôi
	01 thép Giấy ghi
	01 Bộ sách HDSD tiếng Anh + Việt
III	YÊU CẦU KỸ THUẬT
1	Máy sốc
	- Phương pháp: hai pha
	- Loại sốc: bằng tay, đồng bộ và tự động sốc ngoài (AED);
	- Năng lượng: Từ $\leq 100J$ - $\geq 270J$
	- Độ chính xác năng lượng: $\geq \pm 0.5J$
	- Dạng sóng ra: hai pha, năng lượng không thay đổi
	- Hiện thị năng lượng nạp: hiển thị giá trị năng lượng nạp trên màn hình
2	Màn hình
	- Loại màn hình: LCD màu
	- Kích thước : ≥ 6.5 inch
	- Độ dài sóng quét: ≥ 100 mm
	- Hiện thị tham số: nhịp tim
	- Có thể hiển thị đồng thời 4 vết sóng
3	Âm thanh
	- Loại âm thanh: tối thiểu có báo động, ấn phím, đồng bộ (QRS, nhịp mạch, nhịp tim, SpO2), hoàn thành phép đo, nạp năng lượng, nạp xong, CPR
4	Tạo nhịp
	- Độ rộng xung: ≥ 40 ms
	- Tần số tạo nhịp: từ ≤ 30 đến ≥ 180 ppm
	- Độ chính xác: $\geq \pm 10\%$
	- Cường độ dòng điện: Từ ≤ 8 đến ≥ 200 mA; mỗi bước tăng 1mA
	- Chế độ tạo nhịp: khi đặt và cố định
	- Trở kháng tải tối đa: $\geq 350\Omega$
5	Độ an toàn
	- Phù hợp với tiêu chuẩn IEC
IV	YÊU CẦU KHÁC
1	Thời gian giao hàng: ≤ 120 ngày. Địa điểm giao hàng: tại nơi sử dụng

2	Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi ký kết biên bản bàn giao, nghiệm thu với bên mua, bên bán phải thực hiện bảo trì/hiệu chuẩn theo quy định của nhà sản xuất. Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành ≤ 03 tháng/lần.
3	Thời gian thực hiện hợp đồng: ≤ 04 tháng tại đơn vị sử dụng
4	Đào tạo nhân sự: về lắp đặt, chạy thử, vận hành, bảo dưỡng thiết bị đến khi thành thạo
5	Khi có sự cố xảy ra nhân viên kỹ thuật sẽ có mặt trong vòng 48 giờ để giải quyết
6	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế trong vòng 10 năm
7	Có giấy ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy quyền của đại lý hợp pháp tại Việt Nam
8	Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất
9	Cung cấp báo giá bảo trì, báo giá đầu dò, bảo dưỡng sau bảo hành