

Số: /YCBG-BV
V/v thông báo yêu cầu báo giá
máy điện tim

An Bình, ngày tháng 11 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp, sản xuất

Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà cung cấp máy điện tim tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự 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 khu vực Hồng Ngự.

Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

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

- Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự

- Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

- Email: benhviendkkvhn@gmail.com

- Điện thoại: 02773.837.364

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 10 tháng 11 năm 2025 đến trước 14 giờ ngày 21 tháng 11 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 21 tháng 11 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị cần báo giá.

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy điện tim	1. Mô tả sản phẩm - Máy đo điện tim 3 cần kỹ thuật số với đầu in nhiệt siêu bền. - Sử dụng màn hình TFT $\geq 3.5"$ màu hiển thị 12 sóng điện tim giúp dễ dàng quan sát và dễ thao tác sử dụng. - Tự động phân tích và diễn giải giúp công việc chuẩn đoán dễ dàng và chính xác. - Phần mềm kết nối máy vi tính (tặng kèm theo máy) qua cổng USB với chế độ theo dõi theo thời gian thực (realtime) và lưu kết quả bệnh nhân (thuận tiện trong việc quản lý hồ sơ bệnh án điện tử). 2. Đặc điểm kỹ thuật - Màn hình hiển thị LCD $\geq 3.5"$, hiển thị dạng sóng ECG đang đo, giúp người dùng có thể kiểm tra được dạng sóng trước khi in kết quả. - Có bộ phận tự tạo 12 dạng sóng điện tim chuẩn giúp người dùng có thể kiểm tra thiết bị có bị nhiễu hay không. - Có thể điều chỉnh các dạng in kết quả, điều chỉnh độ dài của sóng điện tim: 4,3+1(rhythm), 3,2+1(rhythm), 2, 3(Limb lead) + 2(Chest lead) + 1(rhythm), 3(Limb lead) + 2(Chest lead), rhythm4, rhythm3, rhythm2. - Có thể sử dụng điện AC hoặc oin DC. Pin có thể sử dụng ở chế độ nghỉ 4 giờ, ở chế độ hoạt động liên tục được 90 phút và in liên tục được 150 dạng sóng. - Có khả năng lưu trữ: 1000 ca giúp bác sĩ dễ dàng xem lại các kết quả trước đó. 3. Thông số kỹ thuật - Có thể sử dụng kèm với máy sốc tim - Dòng điện rò qua bệnh nhân: $< 10\mu A$. - Tần số lấy mẫu: 1000Hz - CMRR: $>60dB$, $>100dB$ (Add fiter) - Mức nhiễu: $< 15\mu Vp-p$ - Lọc nhiễu cơ: 25/35Hz (-3dB) - Lọc nhiễu nguồn: 50/60Hz ($>20dB$)	Máy	01

	- Bộ phận in nhiệt: 32spots/mm, kích thước giấy in: 80mm x 20m - Độ nhạy: 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV; 40mm/mV; Auto - Tốc độ in: + Auto-record: 25mm/s, 50mm/s + Rhythm record: 25mm/s, 50mm/s + Manual record: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 25mm/s, 50mm/s - Nguồn: + AC: 110V/220V, 50Hz/60Hz - Kích thước máy: 315(L) x 215(W) x 77(H) mm - Trọng lượng: 2.25Kg 4. Cấu hình bắt buộc đối với 01 máy - Máy Chính màn hình LCD: 01 máy. - Bộ dây điện tim 10 điện cực : 01 bộ. - Điện cực tứ chi: 04 cái. - Điện cực ngực: 06 cái. - Giấy điện tim 80mmx20m: 01 cuộn - Dây nguồn: 01 cái. - Dây nối đất lọc nhiễu: 01 sợi.		
--	--	--	--

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự.

- Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang thông tin điện tử Bệnh viện;
- Lưu: VT, VT- TBYT.

GIÁM ĐỐC

Trần Quang Vinh