

Số: /TB-BVYHCT&PHCN

Khánh Hòa, ngày tháng 9 năm 2022

THÔNG BÁO CHÀO HÀNG CẠNH TRANH

Kính gửi: Quý nhà thầu.

Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng Khánh Hòa có kế hoạch chào hàng cạnh tranh **Sửa chữa Máy điện tim 3 cần hiệu FX-7102 Cardimax của hãng Fukuda – Nhật Bản.**

Máy điện tim 3 cần hiệu FX-7102 Cardimax

Model: FX-7102 Cardimax

Hãng sản xuất: Fukuda – Nhật Bản

Xuất xứ: Nhật Bản

I. Tính năng

- Thiết kế gọn nhẹ, có thể xách tay:
- + Máy điện tim 3 cần FX-7102 đáp ứng trong nhiều lĩnh vực
- + Hoạt động bằng nguồn điện AC qua adapter hoặc Pin với thời gian khoảng 3 giờ
- Lưu dữ liệu/ truyền dữ liệu:
 - + Lưu dữ liệu bằng bộ nhớ trong
 - + Cổng mạng lan cho phép truyền dữ liệu với thiết bị khác
- Hiệu suất cao:
 - + Màn hình hiển thị lớn (320x240 dot)
 - + Hiển thị được 3/6/12 đạo trình điện tim
 - + In 1/3 kênh trên khổ giấy 50/63 mm
 - + Có thể hiển thị nhiều ngôn ngữ
 - + Chức năng phân tích kết quả một số thông số trên giấy ghi
- Chế độ đo điện tim: Tự động hoặc bằng tay

II. Thông số kỹ thuật

- ECG:
 - + Số đạo trình: 12 đạo trình chuẩn

- + Lựa chọn độ nhạy: 1/4, 1/2, 1, 2 cm/mV, tự động hoặc điều khiển bằng tay
- + Hằng số thời gian: 3,2 giây hoặc lớn hơn
- + Đáp ứng tần số: 0,05 Hz – 150 Hz (trong khoản – 3dB)
- + Hệ số suy giảm chế độ thông thường: 103dB hoặc lớn hơn
- + Thế điện cực lớn nhất: ± 500 mV hoặc lớn hơn
- + Chuyển đổi A/D: 13 bit
- + Tần số lấy mẫu: 1000 mẫu/giây/kênh
- + Lọc nhiễu:
 - Lọc điện xoay chiều: 50 hoặc 60 Hz, -20 dB hoặc thấp hơn
 - Lọc điện cơ: 25 hoặc 35 Hz, -3 dB (-6dB/oct)
 - Lọc sóng tim: 0,25 hoặc 0,5 Hz, - 3dB (- 6dB/oct)
- Lưu tín hiệu điện tim:
 - + Bộ nhớ trong: Lưu được 128 lần đo hoặc lớn hơn
 - + Hiển thị: Màn hình LCD
 - + Diện tích màn hình: 115 mm (cao) x 86 mm (ngang)
 - + Độ phân giải: 320 x 240 dot
 - + Có thể hiện thị được 3/ 6/ 12 kênh
 - + Vận hành bằng phím mềm
- Máy in:
 - + Phương pháp in: Ma trận điểm nhiệt
 - + Tốc độ giấy: 5, 10, 12, 25 hoặc 50 mm/ giây
 - + Giấy ghi: Kiểu cuộn: 63 mm x 30 m (OP – 119 TE)
- Giao diện nhập xuất: Cổng truyền dữ liệu: Cổng LAN (10 Baese – T)

III. Chuẩn an toàn

- Các chuẩn đăng ký: IEC60601 – 2 – 2,5
- Bảo vệ sốc điện: Lớp II kiểu CF và thiết bị nguồn bên trong
- Phù hợp với chỉ dẫn 93/42/EEC
- Nguồn yêu cầu: Bộ đổi nguồn sử dụng nguồn AC 100 tới 240 V, 50/60Hz, 70VA hoặc pin 9,5 V (đặt mua pin có thể nạp lại), 40 W
- Kích thước: 225 (rộng) x 180 (sâu)x 50 (cao) mm
- Trọng lượng: Xấp xỉ 1,2 Kg (chưa gồm pin)
- Phụ kiện lựa chọn:
 - + Pin có thể nạp lại

+ Bộ chuyển giấy loại 50 mm

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh rút gọn.

Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng Khánh Hòa kính mời Quý nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và có điều kiện tham gia chào hàng nêu trên.

Nhà thầu có nguyện vọng tham gia chào hàng hãy tìm hiểu thông tin chi tiết và yêu cầu gửi báo giá đính kèm.

Thời gian gửi yêu cầu báo giá: từ ngày 20 tháng 9 năm 2022.

Thời gian mở báo giá công khai lúc 8 giờ 00 phút, ngày 27 tháng 9 năm 2022.

Địa điểm mở: Hội trường Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng Khánh Hòa, đường Phạm Văn Đồng, phường Vĩnh Phước, Thành phố Nha Trang.

Mọi thông tin chi tiết liên hệ KS Nguyễn Cửu Phước Thành (Phòng Kế hoạch - Tổng hợp, phụ trách trang thiết bị), số điện thoại: 0949648129.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên (VBĐT);
- Website Bệnh viện (VBĐT)
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC