

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 điều trị bằng từ trường, hiệu BTL-4920 Premium của hãng BTL Industries, UK.**

Máy điều trị bằng từ trường

Model: BTL-4920 Premium

Hãng sản xuất: BTL Industries, UK

Xuất xứ: Bulgaria

Năm sản xuất: 2018

I. CẤU HÌNH MỖI MÁY

Thiết bị chính: Máy BTL-4920 Premium

Phụ kiện kèm theo:

- Dây nguồn: 01 dây
- Bút cảm ứng: 01 cây
- Cáp nối dài từ cục: 02 dây
- Từ cục (chọn thêm)
- Tài liệu HDSD máy

II. TÍNH NĂNG CHÍNH

- Màn hình màu, cảm ứng, hiển thị đồ họa LCD 7 inches
- Có thể cài đặt password bảo mật cho máy
- Khả năng tự động nhận diện phụ kiện mà không cần cài đặt
- Giao diện mới, thân thiện với người sử dụng.
- Có thể tìm nhanh các chương trình điều trị cài đặt sẵn bằng tên hoặc bằng mã số
- Giao diện QUICK cho phép truy cập nhanh một số giao thức hỗ trợ điều trị phổ biến nhất.

- Có thể lọc danh sách giao thức hỗ trợ điều trị nhanh thông qua việc chọn vùng điều trị tương ứng bằng chức năng BODY PART (chỉ có ở phiên bản Premium)

- Có thể lưu chương trình điều trị do người dùng tự cài đặt
- Có thể xem lại các chương trình đã sử dụng gần nhất
- Bộ nhớ máy có chức năng lưu lại thông tin bệnh nhân

Từ trường trị liệu:

- Công nghệ độc đáo FMF™ (Từ trường tập trung); từ trường có công suất cao tập trung vào khu vực điều trị không gây ảnh hưởng lên bề mặt của bệnh nhân.

- Liệu pháp hiện đại với công dụng đã được chứng minh về điều trị đau, chống viêm và nhanh lành.

III. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điều kiện hoạt động:

- Nhiệt độ xung quanh từ +10oC đến +30 oC
- Độ ẩm từ 30% đến 75%
- Áp suất không khí từ 700 hPa đến 1060 hPa
- Vị trí đặt máy theo phương nằm ngang
- Loại vận hành liên tục
- Công suất ngõ vào: 60W
- Điện áp ngõ vào: 24 V/ 2.5A
- Nguồn điện cung cấp: 100 – 240 VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Kích thước máy chính 380 x 190 x 260 mm
- Trọng lượng khoảng: 3 kg
- Màn hình LCD màu, cảm ứng hiển thị 7 inches
- Độ phân giải: 800 x 480 Pixels
- Điện áp nguồn: sử dụng adaptor

Thông số mạch phát từ trường,

Thông số từ trường điều trị:

- Cường độ từ trường tối đa: 1-128 mT (~1280 Gauss) (tùy theo loại từ cực kết nối)
- Công nghệ FMFTM : phát từ trường hội tụ
- Tần số phát xung: 0 to 166 Hz ± 5 %
- Tần số ngẫu nhiên: có

Chế độ phát xung:

- Xung từ trường (magnetic of pulses)
- Dãy xung từ trường (series of magnetic pulses)
- Xung từ trường liên tục (continuos of magnetic pulses)

Thời gian điều trị: 1-100 phút

Dạng xung phát:

- Xung tam giác
- Xung chữ nhật
- Xung chữ nhật kéo dài
- Xung mũ
- Xung hình sin

Điều chế:

- Tần số ngẫu nhiên (random frequency)
- Nhóm xung (burst)
- Đột biến hình sin (sine surges)
- Đột biến hình thang (trapezoid surges)
- Đột biến đối xứng (symmetric surges)

IV. CÁC PHỤ KIỆN TƯƠNG THÍCH***Thông số giường BTL-1900 Magnet kèm theo từ cực lồng 70 cm***

- Dài: 200 cm
- Rộng (bao gồm lồng 70 cm): 74 cm
- Cao (bao gồm lồng 70 cm): 110 cm
- Trọng lượng: 67 Kg
- Cường độ xung từ trường tối đa: 7.6 mT (76 Gauss)
- Điện trở của từ cực: 8.2 Ω

Thông số từ cực đĩa đơn

- Kích thước: 130 x 130 x 30 mm
- Trọng lượng: 1.05 Kg
- Cường độ từ trường cố định: 23 mT
- Cường độ xung từ trường tối đa: 105.2 mT (1052 Gauss)
- Cường độ cả vùng từ trường tối đa: 128.2 mT (1282 Gauss)
- Điện trở của từ cực: 4.2 Ω

Thông số từ cực đĩa đôi

- Kích thước: 2x 130 x 130 x 30 mm
- Trọng lượng: 2.15 Kg
- Cường độ từ trường cố định: 23 mT
- Cường độ xung từ trường tối đa: 73.6 mT (736 Gauss)
- Cường độ tổng từ trường tối đa: 96.6 mT (966 Gauss)
- Điện trở của từ cực: 8.4 Ω

Thông số từ cực đĩa đĩa (4 đĩa)

- Kích thước: 4x 130 x 130 x 30 mm
- Trọng lượng: 4.3 Kg
- Cường độ từ trường cố định: 23 mT
- Cường độ xung từ trường tối đa: 52.6 mT (526 Gauss)
- Cường độ tổng từ trường tối đa: 75.6 mT (756 Gauss)
- Điện trở của từ cực: 4.2 Ω

Thông số từ cực phẳng

- Kích thước: 600 x 290 x 20 mm
- Trọng lượng: 6.1 Kg
- Cường độ tổng từ trường tối đa: 20.4 mT (204 Gauss)
- Điện trở của từ cực: 2.6 Ω

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 tìm hiểu thông tin chi tiết và gửi báo giá đính kèm.

Thời gian gửi yêu cầu báo giá: từ ngày 10 tháng 11 năm 2022.

Thời gian mở báo giá công khai: 08 giờ 00 phút, ngày 17 tháng 11 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 Thạc sĩ Nguyễn Văn Đông (Phó phòng Kế hoạch - Tổng hợp, phụ trách trang thiết bị), số điện thoại: 0914074581.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

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

GIÁM ĐỐC