

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.		
VII	HỆ THỐNG KÉO DẪN CỘT SÔNG	Hệ thống	02
1	Yêu cầu chung: - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485. - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Nguồn cấp: 110 - 230V ; 50/60hz - Điều kiện môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 75\%$		
2	Cấu hình thiết bị: - Máy chính: 01 Chiếc - Dây nguồn: 01 Cái - Bút cảm ứng: 01 Cái - Thiết bị dừng khẩn cấp: 01 Cái - Dây đai vùng ngực: 01 Cái - Dây đai vùng lưng: 01 Cái - Dây đai kéo cổ: 01 Cái - Thanh gá lắp dừng trong kéo cổ: 01 Cái - Bàn nâng hạ bằng điện 4 khúc Đài Loan: 01 Cái - Phần mềm ngôn ngữ Tiếng Việt: 01 Gói - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ		
3	Thông số kỹ thuật đầu kéo: - Màn hình: màn hình cảm ứng hiển thị màu - Cài đặt chế độ kéo cổ hoặc kéo lưng bằng 1 công tắc ở phần bên của thiết bị - Giao diện điều khiển: phím cứng và núm xoay vô cực có chỉ thị bằng đèn LED - Nhiều chương trình được thiết lập sẵn - Bộ nhớ lưu chương trình của người dùng để lưu trữ phác đồ điều trị do người dùng thiết lập - Phương thức kéo: + Kéo liên tục + Kéo lũy tiến + Kéo ngắt quãng + Kéo điều hòa - Điều chỉnh lực kéo: + Vùng cổ: 1-20 kg đối với vùng cổ + Vùng lưng: 1-90 kg đối với thắt lưng - Thời gian điều trị: có thể điều chỉnh trong khoảng 1-60 phút - Thiết bị điều khiển dành cho bệnh nhân		

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
4	Các điều kiện khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Khi có yêu cầu kiểm tra và sửa chữa đột xuất do máy móc hư hỏng trong thời gian bảo hành, nhà thầu có mặt trong vòng: 48 giờ. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật. - Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.		
VIII	MÁY SÓNG NGẮN TRỊ LIỆU	Cái	02
1	Yêu cầu chung: - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485. - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Nguồn cấp: 115- 230V, 50/60Hz - Điều kiện môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa $\geq 75\%$		
2	Cấu hình thiết bị: - Máy chính: 01 Chiếc - Tay đỡ đầu phát: 02 Cái - Đĩa điện cực Ø 130mm: 02 Cái - Bóng tạo sóng: 01 Cái - Đèn thử sóng: 01 Cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ		
3	Thông số kỹ thuật: - Tần số làm việc: 27,12 MHz - Các chế độ vận hành: Điện dung, Điện trở và Cảm ứng - Các kiểu phát sóng: liên tục và xung - Độ rộng xung: 400 microgiây - Phạm vi điều chỉnh tần số: từ 20 đến 200Hz - Công suất: phạm vi điều chỉnh từ 0 đến 470 W ở chế độ liên tục - Công suất tối đa: 1100W ở chế độ xung - Thời gian: 0-30 phút - Màn hình hiển thị tinh thể lỏng LCD - Có chương trình lưu sẵn các bệnh lý thường gặp		
4	Các điều kiện khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Khi có yêu cầu kiểm tra và sửa chữa đột xuất do máy móc hư hỏng trong thời gian bảo hành, nhà thầu có mặt trong vòng: 48 giờ. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và		

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
	hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật . - Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.		
IX	XE ĐẠP GẮNG SỨC	Cái	01
1	Yêu cầu chung: - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485. - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Nguồn cấp: 115- 230V, 50/60Hz - Điều kiện môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa $\geq 75\%$		
2	Cấu hình: -Máy chính: 01 cái -Màn hình hiển thị W, calo, METs, nhịp tim: 01 chiếc -Yên xe có đánh số để dễ dàng điều chỉnh: 01 cái -Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ		
3	Thông số kỹ thuật: - Chiều dài của trục quay pedal có thể điều chỉnh - Độ dài của trục quay pedal có thể tùy chỉnh theo biên độ chuyển động - Có thể di chuyển pedal dọc theo trục quay để phù hợp với biên độ chuyển động $\leq 15^{\circ}$. - Bảng điều khiển hiển thị dữ liệu tập luyện - Màn hình hiển thị các thông số tập theo thời gian thực. - Màn hình hiển thị các thông số: thời gian, số vòng mỗi phút, watt, calo, METs, nhịp tim và công suất. - Hệ thống trở kháng: trở kháng đôi điện từ cho chương trình cố định hoặc đẳng động lực		
4	Các điều kiện khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Khi có yêu cầu kiểm tra và sửa chữa đột xuất do máy móc hư hỏng trong thời gian bảo hành, nhà thầu có mặt trong vòng: 48 giờ. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật . - Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.		

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
X	GIƯỜNG NÂNG ĐIỆN ĐIỀU TRỊ ĐA CHỨC NĂNG	Cái	03
1	Yêu cầu chung: - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, - Hãng sản xuất có văn phòng đại diện chính hãng tại Việt Nam và có đầy đủ giấy tờ hợp lệ để chứng minh, bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng. - Điều kiện hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Ẩm độ tối đa: $\geq 70\%$ - Nguồn cấp: 230/50Hz		
2	Cấu hình cung cấp: 01 giường nâng hạ điện và các phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt : 01 bộ		
3	Thông số kỹ thuật: - Chiều cao: 560 - 990 mm - Chiều dài: 1940 mm - Góc nghiêng phần đầu: 60°, 25° đến -35° - Góc nghiêng phần giữa: 0° - 15° - Góc nghiêng phần chân: 0° - 87° - Điều chỉnh nâng hạ chiều cao bằng điện - Lỗ thở: Có - Tải trọng tối đa: 225 Kg - Hệ thống điều khiển bằng motor		
4	Các điều kiện khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Khi có yêu cầu kiểm tra và sửa chữa đột xuất do máy móc hư hỏng trong thời gian bảo hành, nhà thầu có mặt trong vòng: 48 giờ. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật. - Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm		
XI	NỒI ĐUN PARAFIN	Cái	01
1	Yêu cầu chung: - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 13485 - Hãng sản xuất có văn phòng đại diện chính hãng tại Việt Nam và có đầy đủ giấy tờ hợp lệ để chứng minh, bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng. - Điều kiện về môi trường hoạt động:		

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
	+ Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Ẩm độ tối đa: $\geq 70\%$ - Nguồn điện sử dụng: 115 ÷ 230 V~, 50 - 60 Hz		
2	Cấu hình kỹ thuật - Máy chính và phụ kiện kèm theo: 01 Bộ - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 bộ		
3	Thông số kỹ thuật: – Chất liệu làm từ thép không gỉ – Bộ đốt cho phép điều chỉnh nhiệt lên tới 100 độ C. – Có nắp đậy, điều chỉnh nhiệt độ và ống thoát nước. – Số khoang nung chảy paraffin: 01 khoang – Bên ngoài là thép uốn dập khuôn, bên trong được hàn kín có độ cách nhiệt rất cao – Nung bằng kỹ thuật không tiếp xúc kiểm soát bởi bộ điều chỉnh nhiệt và ống thoát lắp đặt bên trong. – Dung tích khoang chứa: $\geq 30\text{L}$		
4	Các điều kiện khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Khi có yêu cầu kiểm tra và sửa chữa đột xuất do máy móc hư hỏng trong thời gian bảo hành, nhà thầu có mặt trong vòng: 48 giờ. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật. - Cung cấp tài liệu gồm: hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ kiện trong ít nhất 5 năm. - Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện chính hãng thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.		
XII	HỆ THỐNG MÁY SẮC THUỐC	Cái	01
1	Yêu cầu chung: - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau, máy mới 100%. - Máy được sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO – 9001 - Hãng sản xuất có văn phòng đại diện chính hãng tại Việt Nam và có đầy đủ giấy tờ hợp lệ để chứng minh, bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng. - Điều kiện về môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Ẩm độ tối đa: $\geq 70\%$ - Nguồn điện sử dụng: 220 V		
2	Cấu hình thiết bị: -01 Máy chính -03 Nồi sắc thuốc kèm nắp đậy -01 Bảng điều khiển điện tử(có dẫn chú thích tiếng Việt)		