

Phụ lục
BÁO CÁO KẾT QUẢ LỰA CHỌN NHÀ THẦU CUNG CẤP
TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG
Gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế cho Bệnh viện Y học Cổ truyền năm 2022

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
1	MÁY ĐIỀU TRỊ LASER CÔNG SUẤT CAO (MÁY TRỊ LIỆU LASER QUÉT) Model: FISIOLASER SCAN HP4 Hãng sản xuất: Chinesport SPA Nước sản xuất: Ý
1.1	Yêu cầu chung
	Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: nhóm 3
	Thiết bị mới 100%; Năm sản xuất: 2021 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485
	Bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
1.2	Cấu hình mỗi máy:
	+ Máy chính: 01 máy
	+ Cáp nguồn: 01 cái
	+ Sách hướng dẫn sử dụng : 01 bộ
	+ Cầu chì : 02 cái
	+ Kính Bảo vệ: 02 cái
	+ Khóa an toàn
	+ Thẻ thông minh: 01 cái
1.3	Thông số kỹ thuật:
	Nguồn điện sử dụng: 230 VAC, 50-60Hz, $\pm 10\%$
	Công suất: 60 VA
	Khóa an toàn: ổ DIN 3 tiếp xúc
	Màn hình hiển thị LCD: 320 x 240 pixels, B/W
	Lập trình thời gian điều trị: lên tới 99 phút
	Diode Laser bước sóng: 808nm + 940 nm
	Phân loại Laser theo EN 60825-1: IV
	Phân loại theo 93/42/CEE: IIB
	Cách điện / cách nhiệt theo tiêu chuẩn UNI EN 60601-1: I / BF
	Mức độ bảo vệ đầu phát theo tiêu chuẩn: IPX0
	Lập trình tần số xung: (200 - 10.000) Hz
	Công suất tại 200Hz: 80 mW
	Công suất tại 10000Hz: 4000 mW
	Kênh đầu ra: 2 kênh độc lập

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
	Điều trị đã được lưu trữ: 85
	Điều trị có thể lưu thêm: 200
	Kích thước ngoài, bao gồm xe đẩy (rộng x cao x sâu): 39 x 168 x 43 cm
	Trọng lượng: 35 kg
	Đặc điểm thiết bị định vị:
	+ Thiết bị định vị phù hợp với tiêu chuẩn UNI EN 60601-2-22: 2 truyền dẫn
	+ Thiết bị truyền dẫn ánh sáng: Led diode
	+ Màu ánh sáng: Màu đỏ
	+ Khu vực điều trị: Các điểm đỏ
	Điều kiện hoạt động: Nhiệt độ phòng: (+10 - +40) °C; Độ ẩm tương đối: (10 - 80) % không ngưng tụ
2	MÁY GIẶT ĐỒ VẢI TỰ ĐỘNG 35KG Model: LN-35C TP2 E Hãng sản xuất: Fagor Nước sản xuất: Tây Ban Nha
2.1	Yêu cầu chung:
	Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: không áp dụng
	Hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2021 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001
	Bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
2.2	Cấu hình cung cấp:
	Máy chính: 01 máy
	Tài liệu HDSD: 01 bộ
	Dây cấp nước: 2 chiếc
	Ống thoát nước: 2 chiếc
2.3	Thông số kỹ thuật:
	Công suất giặt khô: 35 Kg/mẻ
	Kích thước: 979 x 1066 x 1411 mm
	Kích thước lồng giặt: ø 860 x 602 mm
	Dung tích lồng giặt: 350 lít
	Đường kính cửa tải: 560 mm
	Tốc độ giặt: 45 vòng/phút
	Tốc độ vắt: 644 vòng/phút
	Lực vắt G Factor: 200
	Công suất motor: 4 kW
	Công suất gia nhiệt: 21 Kw

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
	Trọng lượng: 473 Kg
	Điện áp: 380-400V/50Hz/3P
	Thiết bị đốt nóng bằng điện.
	Màn hình cảm ứng 7 inch với 37 ngôn ngữ
	Lồng giặt làm bằng thép không gỉ
	Xuất và nhập chương trình qua USB
	8 tín hiệu cho định lượng chất lỏng tự động.
	3 đường cấp nước vào
	Đường kính đường cấp nước: 3/4"
	Đường kính đường thoát nước: 3"
	Độ ồn: < 70 dB
	Tiêu thụ nước: 199,6 lít/giờ
	Chương trình cài đặt sẵn và có thể tùy chỉnh: 29 chương trình
	Tùy chỉnh nhiệt độ và mực nước giặt
3	MÁY KÉO DẪN CỘT SỐNG VÀ CỔ, LOẠI NÂNG HẠ (Máy kéo dẫn cột sống và cổ loại nâng hạ, điều chỉnh độ cao điện tử) Model: EUROTRAK Hãng sản xuất: Chinesport SPA Nước sản xuất: Ý
3.1	Yêu cầu chung:
	Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: nhóm 3
	Thiết bị mới 100%; Năm sản xuất: 2021 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485
	Bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
3.2	Cấu hình mỗi máy:
	1. Máy chính: 01 bộ, kèm phụ kiện bao gồm:
	+ Cấp nguồn: 01 cái
	+ Nút dừng khẩn cấp: 01 cái
	2. Giường kéo: 01 bộ, kèm phụ kiện bao gồm:
	+ dây đai cho cằm: 01 cái
	+ dây đai ngực cỡ vừa: 01 cái
	+ dây đai ngực cỡ lớn: 01 cái
	+ dây đai vùng eo cỡ vừa: 01 cái
	+ dây đai vùng eo cỡ lớn: 01 cái
	+ đệm kê chân: 01 cái
	+ đệm gối đầu: 01 cái

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
3.3	Yêu cầu kỹ thuật:
	Đặc tính
	Thiết bị được sử dụng để kéo giãn lưng, cổ
	Một loạt các chương trình cài đặt trước với các bệnh lý cụ thể sẵn có, với tùy chọn lưu trữ tối đa 50 phương pháp điều trị cá nhân.
	Màn hình hiển thị trực quan tất cả các thông số cài đặt tại một thời điểm nhất định và bất kỳ giá trị tham số có thể được sửa đổi cực kỳ dễ dàng và nhanh chóng theo yêu cầu.
	Màn hình màu 6 " với giao diện đồ họa cho phép kiểm soát các giai đoạn khác nhau của phiên điều trị trong thời gian thực, cả trong các phiên kéo và các khoảng tạm dừng.
	Trong suốt quá trình điều trị, bệnh nhân có thể sử dụng nút dừng khẩn cấp để dừng lực kéo nếu muốn.
	Ba chế độ hoạt động: Tĩnh, liên tục, ngắt quãng
	Ngôn ngữ: Có 08 ngôn ngữ chính, phần mềm ngôn ngữ tiếng việt
	Đầu kéo
	Nguồn cung cấp: 100-240V, 50/60 Hz
	Công suất đầu vào : 80VA
	Lực kéo cổ tối đa 20 kg
	Lực kéo thắt lưng tối đa 90 kg
	Lực kéo cổ tối thiểu: 1 kg
	Lực kéo thắt lưng tối thiểu: 1 kg
	Delta quy định: 0.1 kg
	Độ dài dây kéo: 95 cm
	Màn hình LCD Cảm ứng: 640 x 480
	Độ bền dây kéo Ít nhất: 1000 giờ
	Lớp bảo vệ: I-BF
	Kích thước 18 x 41 x 44 cm
	Trọng lượng 15 kg
	Giường kéo
	Điều chỉnh độ cao: Bằng điện
	Điều chỉnh độ cao: 46 - 96 cm
	Nguồn cung cấp: 230V - 50/60 Hz
	Điều chỉnh phần đầu và chân: Bằng Pittong khí nén
	Hệ thống hãm bánh xe: Trung tâm bằng pedal
	Tải trọng an toàn: 175 kg
	Kích thước giường: 196 x 64 x 46 - 96(cm)
	Phân loại thiết bị: I
4	MÁY TỪ TRƯỜNG TOÀN THÂN (MÁY TỪ TRƯỜNG ĐIỀU TRỊ TOÀN THÂN LOẠI 4 KÊNH) Model: MAGNETO 4 Hãng sản xuất: Chinesport SPA Nước sản xuất: Ý

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
4.1	Yêu cầu chung
	Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: nhóm 3
	Thiết bị mới 100%; Năm sản xuất: 2021 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485
	Bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
4.2	Yêu cầu cấu hình:
	Máy chính kèm phụ kiện : 01 bộ, bao gồm :
	Cáp nguồn: 01 cái
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
	Nam châm thử: 01 cái
	Giường điều trị: 01 cái
	Cuộn cản từ: 01 cái
	Thẻ thông minh: 01 cái
4.3	Yêu cầu kỹ thuật
	Nguồn điện cung cấp: 230 VAC, 50-60Hz, $\pm 10\%$
	Công suất tối đa hấp thụ : 900 VA
	Màn hình hiển thị LCD: màn hình cảm ứng màu 6 inch
	Lập trình thời gian điều trị : Lên đến 99 phút
	Điều chỉnh chu kỳ hoạt động: $(10 \div 100)\%$
	Lập trình tần số điều trị: $(1 \div 100)$ Hz
	Phân loại thiết bị theo chỉ thị EU : IIA
	Cường độ từ trường tối đa : 100 Gauss $\pm 20\%$
	Kênh đầu ra: 04 kênh độc lập
	Giao thức có thể lưu trữ trong thẻ thông minh: 200
	Giao thức có thể lưu trữ trong bộ nhớ người dùng: 200
	Kích thước đầu máy (rộng x cao x sâu): 39 x 30 x 14cm
	Trọng lượng đầu máy: 3,9 Kg
	Kích thước giường: 65 x 200 x 67 (H) cm
	Trọng lượng giường 40kg
	Kích thước cuộn cản từ: $\phi 60$ cm x sâu 30cm
	Điều kiện môi trường hoạt động: + Nhiệt độ phòng: $(+10 \div +40)$ °C + Độ ẩm tương đối: $(10 \div 80)$ % không ngưng tụ
5	MÁY TỪ TRƯỜNG (MÁY TỪ TRƯỜNG ĐIỀU TRỊ LOẠI ĐỂ BÀN 2 KÊNH) Model: MAGNETO 2 Hãng sản xuất: Chinesport SPA Nước sản xuất: Ý
5.1	Yêu cầu chung
	Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: nhóm 3

STT	Tên thiết bị, cấu hình và thông số kỹ thuật
	Máy mới 100%; Năm sản xuất: 2021 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, ISO 9001
	Bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
5.2	Cấu hình mỗi máy
	Máy chính kèm phụ kiện: 01 bộ, bao gồm:
	Cáp nguồn: 01 cái
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
	Nam châm thử: 01 cái
	Cặp tiếp xúc: 01 cặp
	Thẻ thông minh: 01 cái
5.3	Yêu cầu kỹ thuật
	Nguồn điện cung cấp: 230 VAC, 50-60Hz, $\pm 10\%$
	Công suất tối đa hấp thụ: 450 VA
	Màn hình hiển thị LCD: màn hình cảm ứng màu 6 inch
	Lập trình thời gian điều trị: Lên đến 99 phút
	Điều chỉnh chu kỳ hoạt động: $(10 \div 100)\%$
	Lập trình tần số điều trị: $(1 \div 100)$ Hz
	Phân loại thiết bị theo chỉ thị EU : IIA
	Cường độ từ trường tối đa : 100 Gauss $\pm 20\%$
	Kênh đầu ra: 02 kênh độc lập
	Giao thức có thể lưu trữ trong thẻ thông minh: 200
	Giao thức có thể lưu trữ trong bộ nhớ người dùng : 200
	Kích thước (rộng x cao x sâu) : 39 x 30 x 14 cm
	Trọng lượng: 3,9 Kg
	Điều kiện hoạt động: Nhiệt độ phòng: $(+10 - +40) ^\circ\text{C}$; Độ ẩm tương đối: $(10 - 80) \%$ không ngưng tụ