

Số: 67 /YCBG- TTYTCL

Cam Lộ, ngày 16 tháng 5 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

V/v Mua sắm thiết bị YHCT-PHCN phục vụ chuyên môn.

Kính gửi: Các nhà thầu.

Trung tâm y tế huyện Cam Lộ có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm thiết bị YHCT-PHCN năm 2025 phục vụ chuyên môn;

1. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế huyện Cam Lộ, số 71 đường 2 tháng 4, Khu phố 4 thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ds. Lê Văn Đông – Trưởng khoa Dược-TTB-VTYT; Tel: 0915.255.355; Email: khoaduoccamlo@gmail.com.
 - Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại Khoa Dược-TTB-VTYT Trung tâm y tế huyện Cam Lộ, số 71 đường 2 tháng 4, Khu phố 4 thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 16 giờ ngày 16 tháng 5 năm 2025 đến trước 17 giờ ngày 27 tháng 5 năm 2025
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 120 ngày, kể từ ngày 28/5/2025.
- Địa điểm cung cấp (lắp đặt): Cung cấp tại Khoa Dược-TTB-VTYT Trung tâm y tế huyện Cam Lộ, số 71 đường 2 tháng 4, Khu phố 4 thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Tối đa 10 ngày từ khi nhận được dự trù;
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Chuyển khoản
- Các thông tin khác: Không

2.- Nội dung yêu cầu báo giá:

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính
1	MÁY KÉO DẪN CỘT SỐNG	Yêu cầu chung: - Hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở đi - Đạt tiêu chuẩn ISO Cấu hình cung cấp bao gồm: - Máy chính: 01 máy - Màn hình LCD điều khiển bằng cảm ứng (tích hợp trên thân máy chính: 01 cái - Đai kéo giãn cổ nằm chuyên dụng: 01 cái - Đai kéo giãn kéo giãn lưng: 01 cái	Máy	01

		- Công tắc ngắt bệnh nhân: 01 cái - Ghế kê chân: 01 - Dây nguồn: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 quyển Thông số kỹ thuật: - Các chế độ kéo tĩnh, ngắt quãng và chu kỳ - Thời gian giữ, nghỉ và kéo do người dùng tự đặt - Tốc độ mô tơ thay đổi (30%,50%,100%) - Bước kéo trước giúp bệnh nhân thoải mái trước lực kéo để ngăn không bị co cơ và kiểm tra trước khả năng chịu lực kéo của bệnh nhân - Giao thức lâm sàng cho vùng cổ và dọc theo vùng thắt lưng - Thư viện hình ảnh màu bao gồm đầy đủ các hình thuộc về giải phẫu và bệnh lý học - Giao diện màn hình màu cảm ứng độ phân giải cao có thể xoay quanh trục ≥ 270 độ - 80 giao thức điều trị do người dùng tự định nghĩa - Dễ dàng lưu các tham số cài đặt điều trị, pain scale, bản đồ các vùng đau trên thẻ dữ liệu bệnh nhân - Thời gian kéo giãn: trong khoảng 1- 99 phút (điều chỉnh tăng giảm 1 phút/ lần) - Thời gian giữ: trong khoảng 0 - 99 giây (điều chỉnh tăng giảm 1 giây/ lần) - Thời gian nhả: trong khoảng 0 - 99 giây (điều chỉnh tăng giảm 1 giây/ lần) - Lực kéo giãn: trong khoảng 0 - 90 kg (điều chỉnh tăng giảm 1kg/ lần) - Bước kéo tĩnh tiến lên và tĩnh tiến về: $\geq 1- 9$ bước (điều chỉnh tăng giảm 1 bước/ lần) - Nguồn điện: 100 - 240V, 50/60Hz - Công suất tiêu thụ: 75W - Cân nặng: 14kg - Kích thước: 45 x 24 x 45 cm - Dòng tiêu thụ cực đại: 3,2A - Lớp an toàn điện: Lớp 1, kiểu B hoặc tương đương - Tiêu chuẩn an toàn: IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No.601.1-M90 w/A2-Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413. Thông tin khác: Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng; Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất. Khi có yêu cầu kiểm tra, sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng đáp ứng trong vòng: 48 giờ. Có danh sách công việc bảo dưỡng theo khuyến cáo Nhà sản xuất. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu bảo trì (Anh).		
2	MÁY ĐIỆN TRỊ LIỆU (MÁY	Yêu cầu chung: - Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2024 trở đi - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Nguồn điện sử dụng: 220V/50Hz - Môi trường hoạt động:	Máy	01

**GIAO
THOA
TRỊ
LIỆU)**

+ Nhiệt độ tối đa: 35°C

Độ ẩm tối đa: 75%

Cấu hình cung cấp bao gồm:

- Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm:

+ Máy chính: 01 cái

+ Dây kết nối: 01 cái

+ Điện cực 120 x 80 mm: 04 cái

+ Dây đai cố định điện cực: 04 cái

+ Bao xốp điện cực: 10 cái

+ Dây nguồn: 01 cái

+ Giá để máy (mua tại Việt Nam): 01 cái

Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ

Thông số kỹ thuật:

- Dạng sóng điều trị: Sử dụng sóng giao thoa, trung tần và thấp tần cho điều trị

- Có 2 kênh điều trị có thể điều trị cho 2 vùng khác nhau

- Màn hình hiển thị: Màn hình cảm ứng 10.1 inch TFT LCD

- Các chương trình điều trị có thể lựa chọn từ danh sách các chương trình khác nhau trên màn hình

- Hiển thị các thông số cài đặt trên màn hình

- Hiển thị dạng sóng điều trị trên màn hình

Hiển thị hình ảnh mô phỏng và vị trí dán điện cực trên màn hình

- Có hướng dẫn người sử dụng trên màn hình

- Có thông báo lỗi bằng âm thanh và hình ảnh trên màn hình khi có sự cố

- Tần số sóng điều trị: từ 0.1 tới 200 Hz

- Tần số sóng mang: 2.5/ 4/ 6/ 8/ 10khz

- Thời gian điều trị: từ 1 tới 60 phút

- Công suất tối đa: 5000mW

Trở kháng cho phép: tối đa 8 kΩ

Có tối thiểu các dòng điều trị thấp tần:

Dòng Galvanic:

Dòng Faradic:

Dòng hai pha cố định (DF):

Dòng Courtes périodes (CP):

Dòng đơn pha cố định (MF):

Dòng chu kỳ dài (LP):

Dòng mô đun đơn pha (LP):

Dòng ngắt theo nhịp (RS):

Dòng dây Galvanization IG 30:

Dòng điều biến tần số FM/ 7-14Hz:

Dòng dâng (aS):

Dòng dâng (aSL):

Dòng TENS:

Dòng TENS bùng nổ:

Dòng E100:

Dòng E200:

Dòng trung tần đơn cực

Dòng kích thích kiểu Nga (Kots):

Dòng Gym:

Dòng điều chế dạng sin:

Dòng trung tần hai cực

		Dòng giao thoa Dòng vector lưỡng cực: Dòng vector đẳng phẳng: Các chương trình điều trị cho dòng giao thoa trung tần: Vi xoa bóp: 0,5 tới 3Hz Xoa bóp rung lắc: 3 tới 10Hz Thể thao: 20 Hz Hồi phục: 0,2 tới 0.5 Hz Vận động: 0,5 Hz Bơm cơ: 0,3 Hz Chấn thương: 10 Hz Dẫn lưu bạch huyết: 0,3 Hz Phù nề: 10 Hz Đau: 90 – 110Hz Phổ quát: 0,1 tới 200Hz Thông tin khác: Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng; Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất. Khi có yêu cầu kiểm tra, sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng đáp ứng trong vòng: 48 giờ. Có danh sách công việc bảo dưỡng theo khuyến cáo Nhà sản xuất. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu bảo trì (Anh).		
3	MÁY ĐIỀU TRỊ BẰNG SÓNG SIÊU ÂM	Yêu cầu chung: - Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2024 trở đi - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Nguồn điện sử dụng: 220V/50Hz - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: 35°C Độ ẩm tối đa: 75% Cấu hình cung cấp bao gồm: - Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm: + Máy chính: 01 cái + Đầu siêu âm điều trị 5 cm2 kèm cáp kết nối: 01 cái + Đầu siêu âm điều trị 2.5 cm2 kèm cáp kết nối: 01 cái + Gel siêu âm: 01 lọ + Dây nguồn: 01 cái + Giá để máy (mua tại Việt Nam): 01 cái Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Có màn hình cảm ứng TFT LCD 10 inch - Màn hình hiển thị các thông số điều trị - Có sẵn các chương trình điều trị được tích hợp trong máy - Chương trình điều trị có hình ảnh và thông số xác định bao gồm: Tần số siêu âm, tỉ lệ xung, cường độ và thời gian điều trị - Có hình ảnh mô phỏng khu vực điều trị trên màn hình - Có chức năng hướng dẫn trong quá trình sử dụng - Tần số siêu âm điều trị: 1Mhz ±10% hoặc 3.3Mhz ±10% - Cường độ: + 0- 3 W/m2 (ở 1Mhz) + 0- 1.5W/m2 (ở 3.3Mhz)	Máy	01

	- Công suất đầu ra tối đa: 15W - Đầu siêu âm điều trị được làm bằng titan và không thấm nước - Loại đầu siêu âm điều trị: Đầu 2.5 cm² hoặc 5 cm² - Cả hai đầu siêu âm điều trị có thể kết nối tới thiết bị cùng lúc - Cả hai đầu siêu âm đều chạy được hai tần số điều trị 1Mhz và 3.3Mhz - Có đèn Led tích hợp trên đầu siêu âm điều trị báo trạng thái làm việc - Thời gian điều trị: 1- 30 phút - Tỷ lệ xung: 100%, 50%, 30%, 20%, 10%, 5% - Tần số xung: 100 Hz Thông tin khác: - Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng; Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất. - Khi có yêu cầu kiểm tra, sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng đáp ứng trong vòng: 48 giờ. - Có danh sách công việc bảo dưỡng theo khuyến cáo Nhà sản xuất. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu bảo trì (Anh).		
--	---	--	--

Trung tâm y tế huyện Cam Lộ rất mong nhận được sự tham gia của quý công ty.

Nơi nhận:

- Giám đốc, các phó giám đốc;
- Phòng TC-KT (phối hợp t/h);
- Các nhà thầu (email);
- Website đơn vị;
- Lưu VT, Khoa Dược-TTB-VTTYT.



Nguyễn Quảng