SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TTYT KHU VỰC LẬP THẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lập Thạch, ngày 05 tháng 02 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty, nhà cung cấp Máy điều trị siêu âm, máy điều trị điện xung.

Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch là đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Sở Y tế tỉnh Phú Thọ. Hiện nay, đơn vị đang có nhu cầu mua Máy điều trị siêu âm, máy điều trị điện xung. Để có cơ sở xây dựng dự toán, lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ theo quy định hiện hành của pháp luật, Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch trân trọng kính mời các công ty, nhà cung cấp dịch vụ Máy điều trị siêu âm, máy điều trị điện xung, với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Trịnh Tiến Thống, Trưởng phòng KHĐD, Số điện thoại: 0211.3830.132, Email: phongkhth123@gmai.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch điều dưỡng - Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch, thôn phố Phú Lâm, xã Lập Thạch, tỉnh Phú Thọ hoặc qua địa chỉ Email: phongkhth123@gmai.com.

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: từ 07 giờ 30 phút, ngày 05/02/2026 đến trước 16 giờ 30 phút, ngày 14/02/2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời gian có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày ký.

II. Nội dung yêu cầu của báo giá:

1. Mua Trang thiết bị y tế: Máy điều trị siêu âm, máy điều trị điện xung *(Có phụ lục chi tiết kèm theo).*

2. Địa điểm bàn giao: Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch.

3. Thời gian dự kiến bàn giao: tối đa không quá 30 ngày.

4. Các thông tin khác: yêu cầu báo giá có ngày tháng, ký đóng dấu của người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang).

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:
- Như trên;
- GĐ, các PGĐ (để b/c);
- Các khoa, phòng: TCKT, KHĐD, Dược-Vật tư, thiết bị y tế - KSNK (để t/h);
- Lưu: VT, KHĐD.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC LẬP THẠCH

Nguyễn Hải Châu

SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC LẬP THẠCH

Phụ lục. DANH MỤC HÀNG HOÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 05/02/2026 của TTYT khu vực Lập Thạch)

I. MÁY ĐIỀU TRỊ SIÊU ÂM Ký hiệu máy: Hãng/Nước chủ sở hữu: Xuất xứ:		**Số lượng**	**Đơn vị**	**Đơn giá** **VNĐ**	**Thành tiền** **(VNĐ)**
STT	**Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật cơ bản**				
I	**YÊU CẦU CHUNG**				
	Tình trạng: Mới 100%				
	Năm sản xuất: 2025 trở về sau				
	Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương				
	Điện áp sử dụng: 220V/ 50 Hz				
	Môi trường hoạt động:				
	+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C				
	+ Độ ẩm tối đa: ≥ 75%				
II	**YÊU CẦU CẤU HÌNH**				
	Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái	01	Chiếc		
	- Đầu phát sóng siêu âm 5cm2 (tần số 1Mhz và 3Mhz): 01 cái				
	- Đầu phát sóng siêu âm 2cm2 (tần số 1Mhz và 3Mhz): 01 cái				
	- USB cập nhật phần mềm chương trình: 01 cái				
	- Xe đẩy chính hãng: 01 cái				
	- Gel siêu âm: 01 lọ				
	- Dây nguồn: 01 cái				
	Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh Tiếng Việt: 01 quyển				
III	YÊU CẦU CHỈ TIÊU KỸ THUẬT				
	Có ≥ 2 cổng cắm đầu phát sóng siêu âm.				
	Tần số điều trị: 1Mhz và 3Mhz				
	Chế độ hoạt động: Liên tục và xung				
	Chu kỳ làm việc: 10%; 20% ; 50% và Liên tục				
	Tốc độ lặp lại xung: 16, 48 hoặc 100 Hz				
	Thời lượng xung: 1 – 31.25 ms				

SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC LẬP THẠCH

	Cường độ cực đại chế độ liên tục: ≥ 2 W/cm2				
	Cường độ cực đại chế độ xung: ≥ 3 W/cm2				
	Thời gian điều trị: Từ 1 đến ≥ 30 phút				
	Có thể tạo tối đa 25 chương trình người dùng tự cài đặt				
	Có thư viện hình ảnh giải phẫu và bệnh lý.				
	Lớp điện áp an toàn: Lớp II kiểu BF				
2. MÁY ĐIỀU TRỊ ĐIỆN XUNG Ký mã hiệu: Hãng/nước chủ sở hữu: Xuất xứ:		01	Chiếc		
STT	**Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật cơ bản**				
I	**YÊU CẦU CHUNG**				
1	Tình trạng: Mới 100%				
2	Năm sản xuất: 2025 trở về sau				
3	Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương				
4	Điện áp sử dụng: 220V/ 50 Hz				
5	Môi trường hoạt động:				
	+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C				
	+ Độ ẩm tối đa: ≥ 75%				
II	**YÊU CẦU CẤU HÌNH**				
	Máy chính kèm phụ kiện kèm theo: 01 máy				
	- Cáp điện xung: 02 cái				
	- Điện cực cao su cacbon: 04 cái				
	- Điện cực xốp: 04 cái				
	- Điện cực dán: 04 cái				
	- USB cập nhật phần mềm chương trình: 01 cái				
	- Xe đẩy chính hãng: 01 cái				
	- Dây nguồn: 01 cái				
	- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ				
III	**YÊU CẦU CHỈ TIÊU KỸ THUẬT**				
	Màn hình màu cảm ứng ≥ 7 inch				
	Bộ nhớ tích hợp và khả năng cập nhật phần mềm				
	Có đèn thông báo xung quanh mỗi cổng kết nối điện cực				
	Cho phép tạo tối đa ≥ 25 giao thức lâm				

SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC LẬP THẠCH

	sàng tùy chỉnh				
	Có chương trình cài đặt giao thức đề xuất (SPS)				
	Có thư viện hình ảnh lâm sàng				
	Có ≥ 2 kênh ra độc lập				
	Có các dạng sóng: Dòng giao thoa, TENS đối xứng, bất đối xứng, VMS, vi dòng (microcurrent), Diadynamic, Russian, Monophasic, Galvanic, Trabert, HVPC				
	Trở kháng: 500 - 1000 Ω				
	Chế độ lựa chọn: CC - cố định dòng; CV - cố định điện áp				
	Dòng Galvanic: Liên tục				
	+ Chế độ đầu ra: Điện cực				
	+ Cường độ dòng ra: ≥ 0 đến ≥ 40 mA (CC)				
	+ Thời gian điều trị: 1 đến ≥ 60 phút				
	Dòng TENS (Đối xứng hai pha)				
	+ Chế độ đầu ra: Điện cực				
	+ Cường độ đầu ra: 0 đến 140 mA (CC); 0 đến 140 V (CV)				
	+ Tần số: 1 đến ≥ 200pps				
	+ Thời gian điều trị: 1 đến ≥ 60 phút				
	Dòng Microcurrent (Vi dòng)				
	+ Chế độ đầu ra: Điện cực				
	+ Cường độ đầu ra: 0 đến ≥ 1000 µA				
	+ Tần số: 0.1 đến ≥ 1000 pps				
	+ Thời gian điều trị: 1 đến ≥ 60 phút				
IV	**YÊU CẦU KHÁC**				
1	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày kể từ khi ký hợp đồng.				
2	Thời gian lắp đặt ≤ 5 ngày				
3	Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.				
4	Lắp đặt, đào tạo và chuyển giao công nghệ thành thạo tại Trung tâm Y tế khu vực Lập Thạch.				
5	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế và dịch vụ kỹ thuật trong thời gian ít nhất 5 năm kể từ khi hệ thống đưa vào sử dụng (Có báo giá chi tiết cụ thể)				
6	Cam kết cung cấp giấy chứng nhận chất lượng (CQ), xuất xứ (CO) của thiết bị khi bàn giao hàng hóa.				

SỞ Y TẾ TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC LẬP THẠCH

7	Cam kết trong vòng 48 tiếng phải cử kỹ sư có chuyên môn đến khi có yêu cầu (trong thời gian bảo hành)				
8	Bảo trì 06 tháng 1 lần trong thời gian bảo hành. Trước khi hết thời hạn bảo hành nhà thầu phải bảo trì và hiệu chẩn thông số kỹ thuật.				