SỞ Y TẾ TỈNH NAM ĐỊNH
BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN

Số: 02/TM-BVYHCT
"Về việc chào báo giá mua sắm máy móc, trang thiết bị y tế của BVYHCT tỉnh Nam Định"

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

Nam Định, ngày 11 tháng 02 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Hiện tại, Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Nam Định đang 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 máy móc, trang thiết bị y tế chuyên dùng với Danh mục, số lượng cụ thể như sau:

STT	Tên máy móc, trang thiết bị	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy siêu âm điều trị	Chi tiết tại Phụ lục 1	Cái	03
2	Máy kích thích thần kinh cơ	Chi tiết tại Phụ lục 1	Cái	07
3	Máy laser nội mạch	Chi tiết tại Phụ lục 1	Cái	08
4	Máy điều trị bằng sóng ngắn	Chi tiết tại Phụ lục 1	Cái	01

Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Nam Định kính mời các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam quan tâm, có khả năng cung cấp theo danh mục trên gửi bản chào giá theo mẫu đính kèm tại Phụ lục 2 về Bệnh viện theo thông tin sau:

1. Địa chỉ nhận báo giá:
- Địa chỉ: Số 1 - Đường Tuệ Tĩnh - P.Lộc Hạ, TP. Nam Định, Tỉnh Nam Định
- Điện thoại: 0228.3648592.
- Email: bvyhctnd@gmail.com

2. Thông tin liên hệ của người tiếp nhận báo giá:
- Ông Nguyễn Văn Chuyền – Trưởng phòng Hành chính tổ chức
- Số điện thoại liên hệ: 0912.873.451

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: trước 08h30 phút ngày 20/02/2025.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày ký báo giá.

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:
- Như kính gửi;
- Lưu: HCTC, VT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH NAM ĐỊNH
BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN

Nguyễn Thị Thu Hà

PHỤ LỤC 1

BẢNG MÔ TẢ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

(Đính kèm Thư mời số 02/TM-BVYHCT ngày 11 tháng 02 năm 2025)

STT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
1	**Máy siêu âm điều trị**
I	**Yêu Cầu Chung**
	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; CE hoặc tương đương
	- Yêu cầu Hãng/Nước chủ sở hữu: Châu Âu hoặc G7.
	- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng
	- Nguồn cung cấp: 100/240V. 50/60Hz
	- Điều kiện hoạt động:
	+ Nhiệt độ: ≥ 30˚C
	+ Độ ẩm: ≥ 75%
II	**Yêu Cầu Cấu Hình**
	- Máy chính: 01 cái
	- Đầu siêu âm cỡ lớn : 01 cái
	- Đầu chiếu siêu âm rảnh tay: 01 cái
	- Chai gel siêu âm: 01 chai
	- Xe đẩy máy chính hãng: 01 cái
	- Bút cảm ứng: 01 cái
	- Dây nguồn + Adaptor: 01 bộ
	- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ
III	**Yêu Cầu Thông Số Kỹ Thuật**
	- Ngôn ngữ vận hành máy: Có tối thiểu Tiếng Việt, Tiếng Anh hỗ trợ người dùng.
	- Có thể nâng cấp tay siêu âm rảnh tay (siêu âm tĩnh) giúp tiết kiệm thời gian và không cần tới thao tác của kỹ thuật viên
	- Màn hình màu cảm ứng LCD ≥ 7 inch
	- Số kênh điều trị: ≥ 1 kênh
	- Số đầu phát siêu âm kết nối đồng thời: ≥ 2
	- Có hình ảnh giải phẫu 3 cấp độ
	- Thời gian điều trị tối đa: ≥ 30 phút

	- Cường độ tối đa:
	+ Hoạt động liên tục: tối đa ≥ 2 W/cm^2 ± 30 %
	+ Hoạt động theo xung: tối đa ≥ 3 W/cm^2 ± 30 %
	- Tần số làm việc: ≤ 1 MHz ± 5% và ≥ 3.0MHz ± 5%
	- Tần số điều biến: ≤ 10 Hz đến ≥150 Hz ± 5 %
	- Công suất ngõ ra tối đa: ≥ 13 W
	- Hệ số sử dụng tối đa: đến ≥ 95 %
	- Hệ số sử dụng - đặt sẵn: 6.25 % (1:16), 12.5 % (1:8), 25 % (1:4), 50 % (1:2), 100 % (1:1)
	- Bước điều chỉnh các giá trị:
	- Cường độ: ≥ 0.1 W/cm^2
	- Tần số điều biến: ≥ 10 Hz
	- Hệ số hoạt động: ≥ 1%
2	**Máy kích thích thần kinh cơ**
I	**Yêu Cầu Chung**
	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; CE hoặc tương đương
	- Yêu cầu Hãng/Nước chủ sở hữu: Châu Âu hoặc G7.
	- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng
	- Nguồn cung cấp: 100/240V. 50/60Hz.
	- Điều kiện hoạt động:
	+ Nhiệt độ: ≥ 30˚C
	+ Độ ẩm: ≥ 75%
II	**Yêu Cầu Cấu Hình**
	- Máy chính: 01 cái
	- Cáp điện cực bệnh nhân: 02 cái
	- Dây đai định vị: 01 bộ
	- Điện cực cao su: 04 cái
	- Bao xốp điện cực: 04 cái
	- Điện cực bút mũi cầu điều trị liệt dây thần kinh số 7: 01 bộ
	- Bút cảm ứng: 01 cái
	- Dây nguồn + Adaptor: 01 bộ

	- Xe đẩy máy chính hãng: 01 cái
	- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ
III	**Yêu Cầu Thông Số Kỹ Thuật**
	- Màn hình màu cảm ứng ≥ 7 inch
	- Ngôn ngữ vận hành máy: Có tối thiểu Tiếng Việt, Tiếng Anh hỗ trợ người dùng.
	- Số kênh điện kết nối đồng thời: ≥ 2 kênh
	- Có hình ảnh giải phẫu 3 cấp độ
	- Có thể kết nối với máy hút chân không
	- Thời gian điều trị tối đa: ≥ 60 phút
	- Cường độ dòng ngõ ra chế độ CC: tối đa ≥ 140 mA
	- Cường độ dòng ngõ ra chế độ CV: tối đa ≥165 mA
	- Chế độ: + Dòng điện không đổi (CC) + Điện áp không đổi (CV)
	Các dạng dòng điện có sẵn :
	- Có sẵn ≥ 27 dòng điện. Tối thiểu có các dòng: Galvanic, dòng Diadynamic, Träbert, Faradic, neofaradic, TENS, NPHV, sequences, 2-pole IF, 4-pole IF, Xung hàm mũ, Xung hàm mũ tăng, xung hình chữ nhật, Kích thích kiểu Nga, Xung kích thích, xung tam giác,H-Waves, HVT, dòng VMS , Dòng Kotz current, EPIR, Xung ngắt quãng, xung IG; dòng Leduc, vi dòng, Kích thích co cứng–Hufschmidt. Kích thích co cứng–Jantsch.
3	**Máy Laser nội mạch**
I	**Yêu Cầu Chung**
	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương
	- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng
	- Nguồn điện: 220V-50/60 Hz
	- Điều kiện hoạt động:
	+ Nhiệt độ: ≥ 30°C
	+ Độ ẩm: ≥ 75%
II	**Yêu Cầu Cấu Hình**
	- Máy chính: 01 chiếc
	- Đầu phát tia Laser: 02 chiếc
	- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ

	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 quyển
III	**Yêu Cầu Thông Số Kỹ Thuật**
	- Bước sóng Laser: ≥ 650nm
	- Kiểu Laser bán dẫn
	- Số kênh phát: ≥ 2 kênh
	- Chế độ phát Laser: liên tục, xung
	- Thời gian điều trị: 1-99 phút
	- Độ rộng xung: ≥ 800ms
	- Công suất Laser phát: ≥ 5mW/ đầu
	- Dòng phát laser lớn nhất: ≥ 50mA
	- Chế độ hiển thị: màn hình LCD
	- Điều khiển: vi xử lý
4	**Máy sóng ngắn trị liệu**
I	**Yêu Cầu Chung**
	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở về sau, máy mới 100%
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; CE hoặc tương đương
	- Yêu cầu Hãng/Nước chủ sở hữu: Châu Âu hoặc G7.
	- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng
	- Nguồn cung cấp: 100/240V. 50/60Hz.
	- Điều kiện hoạt động:
	+ Nhiệt độ: ≥ 30˚C
	+ Độ ẩm: ≥ 75%
II	**Yêu Cầu Cấu Hình**
	- Máy chính tích hợp xe đẩy: 01 cái
	- Từ điển y khoa hỗ trợ điều trị tích hợp sẵn: 01 bộ
	- Cánh tay điều trị: 02 cái
	- Điện cực điện cảm: 01 cái
	- Điện cực điện dung: 02 cái
	- Đèn Neon thử sóng: 01 cái
	- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ
III	**Yêu Cầu Thông Số Kỹ Thuật**

	- Màn hình màu cảm ứng ≥ 5.7 inch
	- Ngôn ngữ vận hành máy: Có tối thiểu Tiếng Việt, Tiếng Anh hỗ trợ người dùng.
	- Kênh điều trị: ≥ 2 kênh điện cảm , ≥ 1 điện dung
	- Có hình ảnh giải phẫu 3 cấp độ
	- Có phác đồ lập trình sẵn
	- Hai kênh độc lập, có thể được sử dụng để điều trị hai khu vực cùng một lúc, hoặc điều trị hai bệnh nhân khác nhau cùng một lúc.
	- Tần số làm việc: ≥ 27.12 Mhz
	- Thời gian điều trị: ≥ 30 phút
	- Chế độ phát: Xung hoặc liên tục
	- Công suất ra: ≥ 400 W ở chế độ xung
	- Có tần số xung lên tới ≥ 1500 Hz giúp truyền tải năng lượng cao tới vùng điều trị.
	- Độ dài xung: ≤ 50 µs - ≥ 2000 µs

PHỤ LỤC 2

(Đính kèm Thư mời số 02/TM-BVYHCT ngày 11 tháng 02 năm 2025)

TÊN CÔNG TY….

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

……, ngày ……tháng…..năm 2025

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Nam Định

Trên cơ sở yêu cầu Báo giá của Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Nam Định ngày…..tháng …. năm……. chúng tôi là ……[*ghi rõ tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp]* Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản báo giá máy móc, trang thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế như sau:

STT	Danh mục máy móc, trang thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, Model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ Khối lượng	Đơn giá bao gồm thuế VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1								
2								
…								

- Ghi chú :

1. Tổng giá trị hàng hóa trong báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác nếu có.

2. Đơn vị báo giá gửi kèm các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa.

3. Thời hạn báo giá có giá trị ….. ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

4. Đơn vị báo giá gửi kèm cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng lý doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng không giá.

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ/NHÀ CUNG CẤP
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)