

Số: 371/BVPHCN-DVTTYT  
V/v đề nghị gửi báo giá gói thầu  
“Mua sắm trang thiết bị y tế”

Hà Tĩnh, ngày 14 tháng 11 năm 2023

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Tĩnh 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 trang thiết bị y tế với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Tĩnh. Địa chỉ: Số 223, Đường Nguyễn Công Trứ, TP Hà Tĩnh, Tỉnh Hà Tĩnh
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đặng Thị Mai - Nhân viên khoa Dược, VT & TBYT. ĐT: 0918.820.789. Email: [dangmaiphcn@gmail.com](mailto:dangmaiphcn@gmail.com)
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – VT & TBYT, Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Tĩnh, Số 223, Đường Nguyễn Công Trứ, Thành phố Hà Tĩnh, Tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 14 tháng 11 năm 2023 đến trước 17h ngày 24 tháng 11 năm 2023.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 24 tháng 11 năm 2023

#### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị y tế.

| STT | Danh mục             | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                          | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1   | Máy siêu âm trị liệu | <b>I. <u>YÊU CẦU CHUNG</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Model: HS - 502</li><li>Xuất xứ: Hanil - Hàn Quốc</li><li>Năm sản xuất: 2020, mới 100%</li><li>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485: 2003</li><li>Nguồn điện sử dụng: AC220V/60 Hz</li></ul> | 02       | Máy         |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|     |          | <p><b>II. YÊU CẦU CẤU HÌNH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tên máy: Máy siêu âm trị liệu HS - 502</li> <li>- Máy chính: 1 cái</li> <li>- Dây nguồn: 1 chiếc</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng: 1 bản</li> <li>- Gel siêu âm: 1 chai</li> <li>- Đầu dò siêu âm: 1 cái</li> <li>- Xe đẩy (lựa chọn thêm): 1 cái</li> </ul> <p><b>III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT</b></p> <p>a) Yêu cầu về mục đích sử dụng, nguyên lý hoạt động, công nghệ của trang thiết bị.</p> <p><b>Mục đích sử dụng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giảm đau cục bộ</li> <li>- Giảm cơ.</li> <li>- Viêm mãn tính.</li> <li>- Xơ cứng, sẹo nông ở da.</li> <li>- Dẫn một số thuốc vào tổ chức cục bộ (siêu âm dẫn thuốc).</li> <li>- <b>Nguyên lý hoạt động:</b> Siêu âm là sóng âm thanh có tần số trên 20.000 Hz. Trong điều trị thường dùng siêu âm tần số 1 và 3 MHz với tác dụng chính sóng cơ học, tăng nhiệt và sinh học. Các kỹ thuật chính: trực tiếp, qua nước, siêu âm dẫn thuốc</li> </ul> <p>Công nghệ của thiết bị: HS – 502 sử dụng sóng siêu âm tần số 1MHz với cường độ siêu âm lên tới 1.5 W/cm<sup>2</sup>.</p> <p>b) Các yêu cầu về chỉ tiêu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây nguồn: dài 1800mm</li> <li>- Nguồn điện: AC220V - 50/60Hz</li> <li>- Diện tích đầu siêu âm trị liệu: 4cm<sup>2</sup></li> <li>- Chế độ an toàn điện: Loại 1, BF</li> <li>- Công suất tiêu thụ: 75VA</li> <li>- Tần số siêu âm: 1MHz</li> </ul> |          |             |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|     |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất siêu âm: từ 0.1 đến 1.5W/cm<sup>2</sup></li> <li>- Chế độ hoạt động: liên tục hoặc xung 5/10/30</li> <li>- Thời gian điều trị: cài đặt từ 1 ~ 30 phút</li> <li>- Kích thước: 280 x 250 x 110 mm</li> <li>- Trọng lượng: 5kg</li> </ul> <p>c) Các yêu cầu thể hiện chức năng của thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yêu cầu về điều khiển: Nguyên lý điều khiển kỹ thuật số, sử dụng bằng các nút bấm trên máy.</li> <li>- Yêu cầu về hiển thị: Hiển thị bằng đèn LED.</li> </ul> <p><b>IV. CÁC YÊU CẦU KHÁC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao hàng tại cơ sở y tế trong vòng 1 tháng hoặc sớm hơn</li> <li>- Thời gian bảo hành: 12 tháng</li> <li>- Có cam kết bảo trì sau bảo hành.</li> <li>- Cung cấp vật tư, phụ kiện sửa chữa trong vòng 5 năm.</li> <li>- Đào tạo tại chỗ cho người sử dụng thành thạo.</li> </ul> |          |             |

- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Tĩnh, Số 223, Đường Nguyễn Công Trứ, Thành phố Hà Tĩnh, Tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Sau khi có quyết định lựa chọn nhà thầu.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo quy định của bệnh viện.
- Các thông tin khác: Không.

Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Tĩnh rất mong nhận được sự quan tâm của quý công ty./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, DVT&TBYT.



**Nguyễn Thị Diện**