

Số: 16 /YCBG-BVDKTV

Vĩnh Long, ngày 30 tháng 01 năm 2026

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh có nhu cầu báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **Mua Máy điện châm và thiết bị laser đầu châm** 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 Đa khoa Trà Vinh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Đỗ Minh Tuấn  
Nhân viên Phòng Vật tư thiết bị y tế Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh SĐT: 0702.97.3636
- Cách thức tiếp nhận báo giá: gửi về Phòng VT-TBYT Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh  
Số 399 Nguyễn Đáng, Phường Nguyệt Hoá, Tỉnh Vĩnh Long, SĐT: (02943) 900 148
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày đăng thông báo đến trước 17h ngày 09/02/2026

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

#### 1. Danh mục hàng hoá:

STT	Tên hàng hoá	Cấu hình, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy điện châm	<b>A. Cấu hình máy:</b> 1. Máy chính: 01 cái 2. Phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm 2.1 Cục sạc/bộ chuyển đổi nguồn: 01 Phạm vi điện áp đầu vào: 220V ± 22V /50Hz ± 1Hz; Phạm vi điện áp đầu ra: DC 8,55-9,45V; Phạm vi dòng điện đầu ra: 0-200mA 2.2. Điện cực: 6 bộ/cặp - Tấm điện cực trị liệu bao gồm lớp keo dẫn điện, vải không dệt/xốp/da PU, vải dẫn điện, sợi dẫn điện, lớp bọc bảo vệ bằng PVC và đầu nối dây. Không chứa thành phần dược phẩm, được cung cấp dưới dạng không tiệt trùng - Kích thước là 50x50mm, cách thức kết nối là dùng dây nối, và tiết diện dây là 2.0 mm. 2.3. Dây nối đầu ra: 06 cái - Chiều dài dây là 1.8 mét, dây đồng gồm 17 sợi dây đồng tiết diện 0.1mm, và tiết diện ngoài của dây là 1.9x3mm; Chất	Cái	20



STT	Tên hàng hoá	Cấu hình, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>liệu của dây là PVC</p> <p>2.4 Dây kẹp kim: 6 bộ/cặp</p> <p>-Tổng chiều dài 150mm, dây đồng gồm 17 sợi dây đồng tiết diện 0,1mm và tiết diện ngoài của dây là 1,3mm; Chất liệu của dây là PVC5.</p> <p>3. Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p> <p>4. Hộp đựng máy + xốp: 01 cái</p> <p><b>B. Thông số kỹ thuật:</b></p> <p>1. Nguồn điện: nguồn điện trong máy DC9V</p> <p>Sạc điện (đầu vào AC220V ± 22V 50Hz ±1Hz; đầu ra DC9V)</p> <p>2. Công suất đầu vào: 10.0 VA</p> <p>3. Dạng xung: xung hai chiều không đối xứng</p> <p>4. Đường truy xuất: 6 đường độc lập châm và điện xung</p> <p>5. Công suất đầu ra lớn nhất: 0.3VA (250Ω, trở kháng tải dưới)</p> <p>6. Tần số: 1 ~ 100Hz dung sai cho phép ±15%, có thể điều chỉnh thông qua nút vặn</p> <p>7. Dạng sóng truy xuất: Liên tục, không liên tục, ngắt quang-tắt mở, sóng nén, sóng thưa tỷ lệ giữa tần số sóng phân tán và tần số sóng tập trung là 1: 5 sóng phân tán làm việc 15s, sóng tập trung làm việc 10s. (Dung sai cho phép thời gian của sóng gián đoạn, sóng thưa là ±15%)</p> <p>Sóng liên tục, Sóng không liên tục, Sóng nén, Sóng dao động lên xuống, Sóng tắt mở</p> <p>8. Hẹn giờ: có (thông qua nút vặn)</p> <p>9. Cửa sổ hiển thị dạng sóng: có</p> <p>10. Đèn chỉ thị tần số: có</p> <p>11. Công tắc nút vặn điều tiết: có</p> <p>12. Nút ấn lựa chọn dạng sóng: có</p> <p>13. Công tắc của máy và đèn chỉ thị công tắc: có</p> <p>14. Kích thước: 345 x 225 x 94 mm</p> <p>15. Khối lượng: 1.4 kg</p>		

STT	Tên hàng hoá	Cấu hình, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
2	Thiết bị laser châm điều trị	<p><b>1. Cấu hình máy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Máy nền.</li> <li>- 10 Đầu châm.</li> <li>- 01 Dây nguồn.</li> <li>- 01 Sách hướng dẫn</li> </ul> <p><b>2.Thông số kỹ thuật</b></p> <p>Nguồn điện vào: 220V-230V, 50Hz.  Màn hình hiển thị: Màn hình LCD đồ họa  Thời gian trị liệu: Từ 0 đến 99 phút  Điều khiển: Vi xử lý  Số kênh độc lập: 10  Bước sóng laser: 780 nm  Công suất laser: 6mW  Chế độ hoạt động: Xung  Tần số xung: A,B,C,D,E,F,G,H.  Tương đương với: 3Hz, 5Hz, 8Hz, 16Hz, 36Hz, 60Hz, 72Hz, 100Hz.  Động rộng xung: 50%.  Tính năng kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thích hợp với kỹ thuật châm y học cổ truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Châm bổ (kích thích nhẹ).</li> <li>o Châm tả (kích thích mạnh).</li> <li>o Châm nông (châm huyết cạn).</li> <li>o Châm sâu (châm huyết sâu).</li> </ul> </li> <li>- Có 10 đầu laser kết nối với 10 kênh độc lập trên máy chính, điều chỉnh tần số trên mỗi kênh riêng biệt nên điều trị cùng lúc nhiều huyết khác nhau.</li> <li>- Các đầu phát laser được bọc vỏ nhựa mỏng, thiết kế thuận tiện cho việc cố định đầu phát trên huyết.</li> <li>- Bước sóng laser (780 nm) có độ xuyên sâu cao thích hợp điều trị các huyết nằm sâu trong cơ thể.</li> <li>- Dải tần số rộng từ 3 – 100 Hz bao gồm các tần số kích thích sinh học tối ưu.</li> <li>- Có hệ thống test kiểm tra tia laser.</li> <li>- Hệ thống đếm thời gian điều trị tự động ngắt nguồn phát laser khi hết thời gian cài đặt.</li> <li>- Bảo hành: 12 tháng</li> </ul>	Cái	02

2. Nhà thầu báo giá theo mẫu phụ biểu báo giá đính kèm.

Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia của Quý Công ty/Doanh nghiệp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu:VT, VT- TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Diệp Duyên Anh**



**MẪU PHỤ BIỂU BÁO GIÁ**

(Đính kèm Yêu cầu báo giá số: 1.6...../YCBG-BVĐKTV ngày...20... tháng 01 năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Trà Vinh)

Tên công ty....

Địa chỉ: .....

Mã số thuế: .....

Điện thoại: .....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc****BÁO GIÁ****Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRÀ VINH**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh Viện Đa Khoa Trà Vinh, Chúng tôi Công ty ....., báo giá cho các hàng hoá như sau:

## 1. Báo giá cho các hàng hoá và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục hàng hoá	Tên thương mại	Cấu hình, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Hãng, nước sản xuất	Đơn giá có VAT (VNĐ)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng:  $\geq 180$  ngày, kể từ ngày      tháng      năm 2026

- Giá trên đã bao gồm thuế VAT và các dịch vụ có liên quan

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký 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 các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

**GIÁM ĐỐC**