

Số: 1852/BVĐKCL-VTTBYT  
V/v mời chào thông số kỹ thuật có  
giá tham khảo (lần 2).

Thị xã Cai Lậy, ngày 08 tháng 8 năm 2023

## YÊU CẦU CHÀO THÔNG SỐ KỸ THUẬT

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

Căn cứ Công văn số 1730/BVĐKCL-VTTBYT ngày 24/7/2023 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy về việc mời chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo.

Do số nhà thầu tham dự đề xuất thông số kỹ thuật không đáp ứng yêu cầu của đơn vị, vì vậy, Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy xin thông báo gia hạn thời gian nhận đề xuất thông số kỹ thuật để tham khảo, xây dựng thông số kỹ thuật gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu, cho gói thầu “Máy điều trị kéo dẫn cột sống cổ + lưng tự động, Máy siêu âm điều trị, Máy kích thích điện” với nội dung cụ thể, như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo: Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo:

- Ông Võ Duy Dương, chức vụ: Nhân viên phòng VTTBYT .ĐT: 0987 638 640

3. Cách thức tiếp nhận bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo:

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ:*

Phòng Vật tư Thiết bị y tế Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy. Địa chỉ: Số 398, đường Quốc lộ 1, khu phố 1, phường 4, thị xã Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang

Ngoài bì thư của báo giá ghi rõ: “**Bản chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo: Máy điều trị kéo dẫn cột sống cổ + lưng tự động, Máy siêu âm điều trị, Máy kích thích điện**” để đơn vị tiến hành tiếp nhận, lưu trữ, lập hồ sơ mua sắm theo quy định.

- *Nhận qua email:* [cailay.bvdkkv@tiengiang.gov.vn](mailto:cailay.bvdkkv@tiengiang.gov.vn).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 08 tháng 8 năm 2023 đến trước 16h ngày 18 tháng 8 năm 2023

Các bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 18 tháng 8 năm 2023.

## II. Nội dung yêu cầu bảng chào thông số kỹ thuật có giá tham khảo:

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

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/ khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy điều trị kéo dẫn cột sống cổ + lưng tự động	<p><b>1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị mới 100%.</li> <li>- Năm sản xuất: 2022 trở về sau.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485.</li> <li>- Môi trường hoạt động: Phù hợp với nhiệt độ phòng tại miền nam Việt Nam.</li> <li>+ Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V sai lệch 10%.</li> </ul> <p><b>2. Cấu hình thiết bị:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu hình của máy đồng bộ đủ sử dụng cho bệnh nhân theo tính năng và công nghệ do nhà thầu giới thiệu.</li> <li>- Vật tư tiêu hao (nếu có) đủ sử dụng cho 100 lần điều trị.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng theo từng máy.</li> <li>- Tài liệu kỹ thuật bảo trì, sửa chữa theo máy.</li> </ul> <p><b>3. Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sử dụng điều trị kéo dẫn cột sống cổ và thắt lưng tự động.</li> <li>- <b>Chuẩn an toàn:</b> Nhà thầu nêu rõ chuẩn an toàn của thiết bị được chào thông số kỹ thuật này.</li> <li>- <b>Bảo vệ tránh bị điện giật:</b> Nhà thầu nêu rõ bảo vệ của thiết bị được chào thông số kỹ thuật này.</li> </ul> <p><b>4. Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp đặt, vận hành chạy thử và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại nơi sử dụng.</li> <li>- Bảo hành máy chính và phụ kiện <math>\geq</math> 12 tháng.</li> </ul>	1	Cái
2	Máy siêu âm điều trị	<p><b>1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất 2022 trở về sau.</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: CE</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485.</li> <li>- Thiết bị mới 100%.</li> </ul>	1	Cái

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/ khối lượng	Đơn vị tính
3	Máy kích thích điện	<p>- Môi trường hoạt động: Phù hợp với nhiệt độ phòng tại miền nam Việt Nam</p> <p>- Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V sai lệch 10%.</p> <p><b>2. Cấu hình thiết bị:</b>  Máy chính và kèm phụ kiện : 01 bộ, bao gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấp nguồn : 01</li> <li>- Đầu dò 5cm<sup>2</sup> 1/3 MHz : 01</li> <li>- Đầu dò 3cm<sup>2</sup> 1/3 MHz : 01</li> <li>- Bút cảm ứng màn hình : 01</li> <li>- Thẻ thông minh : 01</li> <li>- Vật tư tiêu hao (nếu có) đủ sử dụng cho 100 lần điều trị.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng theo từng máy.</li> <li>- Tài liệu kỹ thuật bảo trì, sửa chữa theo máy.</li> </ul> <p><b>3. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị siêu âm với hai kênh độc lập và ba tần số: 1, 2 và 3 MHz, hai chế độ phát liên tục và xung.</li> <li>- Đầu dò chuyên dụng để sử dụng tần số 2MHz .</li> <li>- Đầu dò đa tần số không thấm nước 1/3MHz, thích hợp cho các phương pháp điều trị ngập nước.</li> <li>- Đầu dò tự hiệu chỉnh với hệ thống lưu trữ nội bộ tần số.</li> <li>- Có cáp kết nối điều trị siêu âm- điện trị liệu để điều trị kết hợp</li> <li>- Thẻ thông minh để lưu trữ nhiều phương pháp điều trị cá nhân và tập tin bệnh nhân.</li> <li>- Kênh đầu ra: 02 kênh</li> </ul> <p><b>4. Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp đặt, vận hành chạy thử và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại nơi sử dụng.</li> <li>- Bảo hành máy chính và phụ kiện ≥ 12 tháng.</li> </ul> <p><b>1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất 2022 trở về sau.</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: CE</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485.</li> <li>- Thiết bị mới 100%.</li> </ul>	1	Cái

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/ khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Môi trường hoạt động: Phù hợp với nhiệt độ phòng tại miền nam Việt Nam</li> <li>- Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V sai lệch 10%.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn an toàn : theo tiêu chuẩn IEC 60.601-1, cấp I loại BF.</li> <li>- Thiết bị mới 100%.</li> </ul> <p><b>2. Cấu hình thiết bị:</b></p> <p>Máy chính và kèm phụ kiện : 01 bộ, bao gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây cáp : 01 bộ</li> <li>- Bộ điện cực : 01 bộ gồm có điện cực cao su và đệm bọc điện cực các cỡ.</li> <li>- Vật tư tiêu hao (nếu có) đủ sử dụng cho 100 lần điều trị.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng theo từng máy.</li> <li>- Tài liệu kỹ thuật bảo trì, sửa chữa theo máy.</li> </ul> <p><b>3. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình màu cảm ứng, hiển thị rõ ràng các phương pháp điều trị, thông số liên quan.</li> <li>- Chương trình thiết lập tùy biến, thuận tiện cho người sử dụng</li> <li>- Chế độ kích thích điện: Đồng bộ, thay thế, riêng biệt, tuần tự</li> <li>- Các loại dòng điện: Galv, LF, hai pha, MF, MF / LF, giao thoa...</li> <li>- Bảo vệ tránh bị điện giật: Nhà thầu nêu rõ bảo vệ của thiết bị được chào thông số kỹ thuật này</li> </ul> <p><b>4. Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp đặt, vận hành chạy thử và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại nơi sử dụng.</li> <li>- Bảo hành máy chính và phụ kiện <math>\geq</math> 12 tháng.</li> </ul>		

Rất mong sự hợp tác của Quý doanh nghiệp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Phòng CNTT (để đăng tải);
- Lưu: VT, VTTBYT (Ks Dương).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**