

Số: /TM-TTYT  
V/v: Mời chào giá  
Trang thiết bị y tế

Lệ Thủy, ngày tháng năm 2025

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp trang thiết bị y tế tại Việt Nam**

Trung tâm Y tế huyện Lệ Thủy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “Mua sắm tài sản, trang thiết bị từ nguồn kinh phí không tự chủ thuộc dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025 của Trung tâm Y tế huyện Lệ Thủy”, với 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 huyện Lệ Thủy; thôn Phan Xá, xã Xuân Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình.

### 2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ds Trương Quang Vũ (SĐT: 0888.733.678); - Phó trưởng khoa Dược - Cận lâm sàng- trang thiết bị, vật tư y tế Trung tâm Y tế huyện Lệ Thủy.

### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Hình thức gửi báo giá: Bản cứng có đóng dấu (**03 bản**) rồi gửi trực tiếp về Trung tâm Y tế huyện Lệ Thủy; thôn Phan Xá – xã Xuân Thủy – huyện Lệ Thủy – tỉnh Quảng Bình và bản Scan gửi qua email: [dauthaumuasamttytlethuy@gmail.com](mailto:dauthaumuasamttytlethuy@gmail.com).

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Từ 09 h00 ngày 25/3/2025 đến trước 9h00 ngày 05/04/2025.

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

**5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 05/04/2025.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

#### 1. Danh mục trang thiết bị y tế:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
01	Máy đo khúc xạ, giác mạc	<b>I. Cấu hình cung cấp chi tiết:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thân máy chính : 01 cái;</li><li>- Máy in nhiệt : 01 cái;</li><li>- Cuộn giấy in: 02 cái;</li><li>- Dây nguồn : 01 cái;</li><li>- Bao phủ chống bụi : 01 cái;</li><li>- Mắt thử : 01 cái;</li><li>- Tỳ cầm nâng hạ : 01 cái;</li><li>- Giấy cài tỳ cầm : 01 tập;</li><li>- Bàn đặt máy nâng hạ: 01 Cái;</li><li>- Nắp đậy cao su: 01 cái;</li></ul>	01	Cái

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miếng lau màn hình: 01 cái;</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 Bộ;</li> </ul> <p><b>II. Thông số kỹ thuật chi tiết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị sử dụng công nghệ đo lăng kính xoay dùng để đo kiểm tra tật khúc xạ tự động;</li> <li>- Chế độ đo dành cho mắt có đục thủy tinh thể;</li> <li>- Chế độ sương mù liên tục để giảm điều tiết mắt giữa mỗi lần đo;</li> <li>- Kích thước màn hình LCD <math>\geq 8.5</math> inch;</li> <li>- Khả năng kết nối đa dạng: RS-232C/LAN (cổng ra), USB (cổng vào);</li> <li>- Tích hợp sẵn máy in nhiệt bên trong máy, cho 03 lựa chọn đọc kết quả.</li> </ul> <p>Sản xuất 2024 trở về sau. Bảo hành 12 tháng trở lên.</p>		
2	Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số	<p><b>I. Cấu hình và thông số kỹ thuật:</b></p> <p><b>1. Chỉ số xét nghiệm:</b> 11 thông số</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urobilinogen; Bilirubin; Ketone; Blood; Protein; Nitrite; Leukocytes; Glucose; Specific Gravity; Ascorbic Acid; pH.</li> </ul> <p><b>2. Bộ phận quang học:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyên tắc đo: quang phổ kế theo nguyên lý phản quang.</li> <li>- Kính lọc đơn sắc: 3 bước sóng 557nm, 620nm, 656nm.</li> </ul> <p><b>3. Tốc độ:</b> 60 xét nghiệm/giờ.</p> <p><b>4. Màn hình hiển thị:</b> Màn hình thị LCD lớn 5.7” LCD; Độ phân giải 240 x 128.</p> <p><b>5. Bộ nhớ:</b> 1000 kết quả .</p> <p><b>6. Máy in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in nhiệt tích hợp.</li> <li>- Khổ giấy: 57mm.</li> </ul> <p><b>7. Kết nối :</b> Cổng R232 chuẩn kết nối máy tính.</p> <p><b>8. Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh + tiếng Việt:</b> 01 Bộ;</p> <p>Sản xuất 2024 trở về sau. Bảo hành 12 tháng trở lên.</p>	01	
3	Máy điện tim 06 kênh	<p><b>I. Cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 Bộ;</li> <li>- Cáp ECG: 01 Bộ;</li> <li>- Điện cực ngực: 01 Bộ;</li> <li>- Điện cực chi: 01 Bộ;</li> <li>- Giấy in nhiệt: Giấy cuộn (01 Cuộn);</li> <li>- Máy in nhiệt: Tích hợp bên trong;</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái;</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 Bộ;</li> </ul> <p><b>II. Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết quả đo ECG : Chương trình phân tích ECG của máy điện tim kỹ thuật số phù hợp cho người lớn và trẻ em;</li> <li>- Chế độ nhận tín hiệu : Nhận tín hiệu đồng thời 12 chuyển đạo tiêu chuẩn;</li> <li>- Bộ chuyển đổi A/D : 24 bit;</li> <li>- Tốc độ lấy mẫu : 8,000 mẫu/ giây/ kênh;</li> </ul>	01	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số đáp ứng : 0.05 Hz ~ <math>\geq</math>250 Hz;</li> <li>- Chỉ số lọc nhiễu chế độ chung : 105dB;</li> <li>- Điện áp phân cực : <math>\pm</math> 550 mV;</li> <li>- Mạch lọc tín hiệu vào : Cách li;</li> <li>- Trở kháng vào : 50 M<math>\Omega</math>;</li> <li>- Dòng điện CIR ngõ vào : 0.1 <math>\mu</math>A;</li> <li>- Dòng điện rò bệnh nhân : 10 <math>\mu</math>A;</li> <li>- Thời gian hằng định : 3.2 s;</li> <li>- Mức độ nhiễu : 15 <math>\mu</math>Vp-p;</li> <li>- Độ nhạy điện áp ngưỡng : 20 <math>\mu</math>Vp-p;</li> <li>- Điện áp hiệu chuẩn : 1 mV<math>\pm</math>5 %;</li> <li>- Cài đặt lọc nhiễu : Lọc nhiễu EMG: 25/35/75/100/150/250Hz;</li> <li>- Lọc nhiễu đường cơ sở: 0.01/0.02/0.05/0.35/0.5/0.8Hz;</li> <li>- Lọc nguồn AC : 50Hz, 60Hz;</li> <li>- Dải đo nhịp tim : 30 ~ 300 nhịp/ phút;</li> <li>- Thời gian nhận tín hiệu : 10 ~ 24 giây;</li> <li>- Màn hình hiển thị: Loại màn hình 8 inch TFT LCD, cảm ứng chạm; Độ phân giải : 800<math>\times</math>480;</li> <li>- Máy in;</li> <li>- Độ phân giải : 8 điểm/mm (vuông góc); : 40 điểm/mm (Ngang, 25 mm/s);</li> <li>- Tốc độ in : Cho phép thay đổi ít nhất 6 cấp độ (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50) mm/s <math>\pm</math>5 %;</li> <li>- Phần mềm tiêu chuẩn;</li> <li>- Thông số đo : HR, PR, thời lượng QRS, khoảng QT/QTc, trục P/QRS/T, Biên độ RV5/SV1, Biên độ RV5+SV1;</li> <li>- Chế độ DEMO : ECG bình thường, ECG loạn nhịp tim;</li> <li>- Công thức QTc : Bazett, Fridercia, Framingham, Hodges;</li> <li>- Định dạng dữ liệu : ECG, DICOM, XML, JPEG, PDF;</li> <li>- Kết nối ngoại vi : Cổng kết nối cáp điện tim;</li> <li>+ Cổng thẻ nhớ SD</li> <li>- 2 cổng USB;</li> <li>- Cổng mạng LAN;</li> </ul> <p>Sản xuất 2024 trở về sau. Bảo hành 12 tháng trở lên.</p>		
4	Máy vật lý trị liệu đa năng	<p><b>I. Cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chủ: 01 Chiếc;</li> <li>- Dây nguồn xoay chiều : 01 Chiếc;</li> <li>- Dải hiệu ứng (tấm nhiệt) : 01 Chiếc;</li> <li>- Túi giữ sạch : 01 Chiếc</li> <li>- Dải giữ nhiệt : 01 Chiếc;</li> <li>- Thuốc thảo mộc : 01 Gói;</li> <li>- Tay hiệu ứng ion âm (hộp kim loại nhỏ) : 01 Chiếc;</li> <li>- Bút thử điện : 01 Chiếc;</li> <li>- Dây điện cực (dây xung khuy bấm giác 3.5mm dài 1,5m) : 02 Chiếc;</li> <li>- Tấm điện cực dẻo (Xung dán khuy bấm) : 02 Cặp;</li> <li>- Dép (Xung chân) : 01 Đôi;</li> <li>- Sách hướng dẫn sử dụng : 01 Quyển;</li> <li>- Hộp valy đựng : 01 Chiếc;</li> </ul>	09	

	<p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 Bộ;</p> <p><b>II. Thông số kỹ thuật:</b></p> <p>- 02 kênh điện xung độc lập kết nối được 4 miếng dán xung điện, thay đổi 3 chương trình xung (phím Xung 1A-B và Xung 2A-B);</p> <p>- Đèn Led sáng: chế độ xung Trung tần;</p> <p>- Đèn Led tắt: chế độ xung Thấp tần;</p> <p>- Đèn Led nhấp nháy: chế độ xung hỗn hợp;</p> <p>- 01 kênh nhiệt hồng ngoại kết nối với đai nhiệt thảo mộc;</p> <p>- 01 kênh i-on;</p> <p>- 01 kênh laser công suất thấp chiếu ngoài hoặc nội mạch;</p> <p>Sản xuất 2024 trở về sau. Bảo hành 12 tháng trở lên.</p>		
<b>Tổng công: 04 khoản</b>			

**Ghi chú:** Các đơn vị báo giá gửi kèm 01 bản hồ sơ tính năng kỹ thuật của máy.

**2. Địa điểm cung cấp:** Trung tâm Y tế huyện Lệ Thủy (thôn Phan Xá – xã Xuân Thủy – huyện Lệ Thủy – tỉnh Quảng Bình).

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** 15 ngày.

**4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**

- Tạm ứng: Không áp dụng;
- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản;
- Đồng tiền thanh toán: Việt Nam đồng;
- Giá trị thanh toán: Theo khối lượng và giá trị nghiệm thu hợp đồng;
- Điều kiện, thời hạn thanh toán: Nhà thầu đã hoàn thành việc cung cấp, bàn giao đầy đủ đúng số lượng, chất lượng và thời gian giao nhận cho Trung tâm. Số hàng hóa sẽ được hai bên nghiệm thu một lần. Trung tâm sẽ thanh toán 100% giá trị nghiệm thu trong vòng 90 ngày kể từ ngày Trung tâm nhận đầy đủ hồ sơ chứng từ thanh toán.

**5. Các thông tin khác:**

Đề nghị các công ty chào giá trọn gói, đã bao gồm thuế, phí, chi phí vận chuyển hàng hóa đến Trung tâm.

Các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa (nếu có) chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế. Các đơn vị có thể báo giá các hàng hóa nhãn hiệu khác miễn là vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn về tính năng máy so với yêu cầu.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Website SYT; TTYT,
- Lưu: VT, Dược-CLS-TTBYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Công Quân**

**Mẫu báo giá**  
**Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế**  
**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá/

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi...[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/ khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- 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.

..., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**  
 (Ký tên, đóng dấu (nếu có))

**Ghi chú:**

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.