

Số: 360/TB-BVTT

Hải Dương, ngày 20 tháng 06 năm 2024

V/v mời báo giá trang thiết bị y tế

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Tâm thần Hải Dương 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 dự toán mua sắm “Mua trang thiết bị y tế năm 2024” với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Tâm thần Hải Dương (Địa chỉ: Xã Gia Xuyên, Thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương).

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

- Họ tên: Nguyễn Huy Xuân; Chức vụ: Trưởng khoa Dược. Số điện thoại: 0985 468 288.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản giấy có đầy đủ chữ ký và đóng dấu gửi về địa chỉ: Nguyễn Huy Xuân, Khoa Dược; Bệnh viện Tâm thần Hải Dương; Địa chỉ: Xã Gia Xuyên, Thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương.

- Bản mềm gửi vào email: [khoaduocbvttthd2023@gmail.com](mailto:khoaduocbvttthd2023@gmail.com) (01 bản scanner PDF có ký tên, đóng dấu)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 9 giờ 00 phút ngày 20/06/2024 đến trước 17 giờ 00 phút ngày 02/07/2024.

*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 120 ngày, kể từ ngày 20/06/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế cần mua sắm: Chi tiết theo Phụ lục 01 đính kèm thư mời.

2. Địa điểm cung cấp thiết bị y tế: Bệnh viện Tâm thần Hải Dương (Xã Gia Xuyên, Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương).

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 120 ngày kể từ ngày hợp đồng ký kết giữa hai bên có hiệu lực thi hành.

4. Hồ sơ chào giá bao gồm:

4.1. Các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi báo giá theo mẫu Phụ lục 02 đính kèm.

4.2. Hợp đồng tương tự cung cấp thiết bị y tế ở các đơn vị khác đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây (nếu có).

4.3.Catalogue bản tiếng Anh+bản dịch tiếng Việt 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: 01 bản in và 01 bản file mềm lưu trong USB.

Yêu cầu báo giá bao gồm các chi phí vận chuyển, bảo hiểm, bảo quản và toàn bộ các loại thuế, chi phí có liên quan tới thiết bị y tế cung cấp.

Căn cứ yêu cầu về thông số kỹ thuật cơ bản của thiết bị y tế tại Phụ lục 01; Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể chào hàng hóa có cấu hình, chức năng, thông số kỹ thuật tương tự hoặc tốt hơn đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật cơ bản của bệnh viện kèm đơn giá chi tiết làm cơ sở cho bệnh viện tham khảo lựa chọn.

Rất mong nhận được sự quan tâm tham gia của Quý Công ty.

Xin trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đăng tải trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia <https://muasamcong.mpi.gov.vn/>;
- Đăng tải lên website Bệnh viện;
- Lưu VT, Khoa Dược.



**BSCKI:NGUYỄN VIỆT HÒA**



**PHỤ LỤC SỐ 01: DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ YÊU CẦU CHÀO GIÁ**  
(Kèm theo yêu cầu bảo giá số: 360/TB-BVTT ngày 20 tháng 06 năm 2024 của Bệnh viện Tâm Thần Hải Dương)

| STT | Tên trang thiết bị              | Yêu cầu kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ĐVT | Số lượng |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1   | Máy xét nghiệm sinh hóa tự động | <p><b>1. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau</li><li>- Tình trạng: Mới 100%</li><li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, 13485... tương đương hoặc tốt hơn</li></ul> <p><b>2. Yêu cầu cấu hình tối thiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 chiếc</li><li>- Hoá chất chạy thử: 01 bộ</li><li>- Hoá chất rửa: 01 bộ</li><li>- Máy vi tính: 01 bộ</li><li>- Máy in: 01 bộ</li><li>- Bộ lưu điện: 01 bộ</li><li>- Hệ thống lọc nước chuyên dụng cho sinh hóa: 01 bộ</li><li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ</li></ul> <p><b>3. Thông số kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Loại máy: Tự động hoàn toàn và truy cập ngẫu nhiên, có chương trình STAT</li><li>- Công suất: Tốc độ <math>\geq 800</math> test/giờ hoặc <math>\geq 1200</math> test/giờ với bộ điện giải độ ISE</li><li>- Khay mẫu: <math>\geq 140</math> vị trí</li><li>- Hệ thống ủ cuvette: Có</li><li>- Chất liệu cuvet: Nhựa hoặc thủy tinh</li><li>- Hệ thống đo và quang học: Đèn halogen tungsten hoặc tương đương</li><li>- Hệ thống quang học: <math>\geq 12</math> bước sóng</li><li>- Chế độ phân tích: Tối thiểu có Điểm cuối</li><li>- Nguyên tắc đo: Đo màu, đo độ đục, đo điện cực ion hoặc tương đương</li><li>- Vị trí phản ứng: <math>\geq 150</math> cuvet</li><li>- Thể tích mẫu: <math>\geq 0.5 \sim \leq 45 \mu\text{L}</math>, (điều chỉnh theo bước <math>\leq 0.1 \mu\text{L}</math>)</li><li>- Thể tích hóa chất: <math>\geq 5 \mu\text{L} - \leq 350 \mu\text{L}</math> (điều chỉnh theo bước <math>\leq 1 \mu\text{L}</math>)</li></ul> | Cái | 01       |

9/11  
TÊN  
TÂM THẦN

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |    |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|   |                      | <p><b>4. Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chế độ bảo hành sản phẩm: <math>\geq 12</math> tháng.</li> <li>- Cam kết đảm bảo cung cấp linh kiện, phụ kiện thay thế, vật tư tiêu hao, hóa chất...: Trong thời gian tối thiểu 05 năm.</li> <li>- Nhà cung cấp phải có giấy ủy quyền của nhà sản xuất kèm theo hoặc đại lý hợp pháp đúng quy định hiện hành.</li> <li>- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại đơn vị.</li> <li>- Có đầy đủ đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên được đào tạo đầy đủ, đảm bảo giao hàng, lắp đặt, chạy thử và đào tạo hướng dẫn sử dụng cho người dùng tại nơi sử dụng.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cái | 01 |
| 2 | Máy điện tim 12 kênh | <p><b>1. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau</li> <li>- Tình trạng: Mới 100%</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, 13485... tương đương hoặc tốt hơn</li> </ul> <p><b>2. Yêu cầu cấu hình tối thiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái</li> <li>- Dây nối điện tim: 01 cái</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Điện cực trước ngực: 01 bộ</li> <li>- Điện cực chì: 01 bộ</li> <li>- Ấc quy: 01 cái</li> <li>- Giấy ghi: 01 tập</li> <li>- Cẩn đỡ cáp: 01 cái</li> <li>- Xe đẩy: 01 cái</li> </ul> <p><b>3. Thông số kỹ thuật</b></p> <p><b>Tính năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có phần mềm phân tích sóng điện tim</li> <li>- Có thể xuất dữ liệu qua mạng LAN, xuất báo cáo định dạng DICOM, PDF</li> <li>- Có khả năng kết nối trực tiếp máy in ngoài, máy quét mã vạch hoặc kết nối HIS</li> <li>- Bộ nhớ trong lưu trữ tối đa: <math>\geq 200</math> file ECG</li> </ul> <p><b>Hiển thị:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình màu tinh thể lỏng hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước: <math>\geq 8.0</math> inch</li> </ul> |     |    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: <math>\geq 800 \times 480</math> điểm</li> <li>- Hiển thị dữ liệu: <math>\geq 12</math> đạo trình ECG, thông tin bệnh nhân, ...</li> </ul> <p><b>Đầu vào tín hiệu điện tim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạo trình điện tim: 12 đạo trình ECG</li> <li>- Điện áp phân cực: <math>\geq \pm 300\text{mV}</math></li> <li>- Hệ số lọc nhiễu: <math>&gt; 103\text{ dB}</math></li> <li>- Tần số đáp ứng: <math>\leq 0.05 - \geq 150\text{Hz}</math></li> <li>- Tốc độ thu thập mẫu: <math>\geq 8000</math> mẫu/giây</li> <li>- Dải đo và hiển thị nhịp: <math>\geq 240</math> nhịp/phút</li> </ul> <p><b>Xử lý tín hiệu điện tim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ lấy mẫu phân tích: <math>\geq 500</math> mẫu/s</li> <li>- Bộ lọc nhiễu xoay chiều: <math>50/60\text{ Hz}</math></li> <li>- Hằng số thời gian: <math>\geq 3.0\text{s}</math></li> <li>- Bộ lọc nhiễu điện cơ: <math>\geq 2</math> mức</li> <li>- Mức điện áp phát hiện thấp nhất: <math>\leq 50\mu\text{V}</math></li> <li>- Độ nhạy: <math>\geq 3</math> mức</li> </ul> <p><b>In tín hiệu điện tim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp in: in nhiệt hoặc tương đương</li> <li>- Mật độ in: <math>\geq 200\text{dpi}</math></li> <li>- Số kênh: <math>\geq 3</math> mức, lựa chọn 3, 6, 12</li> <li>- Tốc độ giấy: <math>\geq 2</math> mức, 25, 50mm/giây</li> </ul> <p><b>Giao diện:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khe cắm thẻ SD, mạng LAN</li> <li>- Tiêu chuẩn an toàn: IEC 60601 hoặc tương đương</li> </ul> <p><b>4. Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chế độ bảo hành sản phẩm: <math>\geq 12</math> tháng.</li> <li>- Cam kết đảm bảo cung cấp linh kiện, phụ kiện thay thế, vật tư tiêu hao, hóa chất...: Trong thời gian tối thiểu 05 năm.</li> <li>- Nhà cung cấp phải có giấy ủy quyền của nhà sản xuất kèm theo hoặc đại lý hợp pháp đúng quy định hiện hành.</li> <li>- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại đơn vị.</li> <li>- Có đầy đủ đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên được đào tạo đầy đủ, đảm bảo giao hàng, lắp đặt, chạy thử và đào tạo hướng dẫn sử dụng cho người dùng tại nơi sử dụng.</li> </ul> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



PHỤ LỤC SỐ 02

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số: 360/TB-BVTT ngày 20 tháng 06 năm 2024 của Bệnh viện Tâm Thần Hải Dương)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Tâm Thần Hải Dương

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Tâm Thần Hải Dương, 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] – Mã số thuế: .....

Báo giá trang thiết bị y tế như sau:

| S<br>TT | Tên trang<br>thiết bị y tế<br>(2) | Ký, mã,<br>nhãn hiệu,<br>model,<br>(3) | Cấu hình, chức năng, thông<br>số kỹ thuật (4) | Mã<br>HS (5) | Năm<br>sản<br>xuất | Xuất<br>xứ (6) | Số<br>lượng<br>(7) | Đơn vị<br>tính<br>(8) | Đơn<br>Giá (8)<br>(VND) | Chi phí<br>cho các<br>dịch vụ<br>liên quan<br>(9) | Thuế,<br>phí, lệ<br>phí<br>(nếu<br>có)<br>(10) | Thành tiền(11)<br>(VND) |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 1       | .....                             | .....                                  |                                               |              |                    |                |                    |                       |                         |                                                   |                                                |                         |
| 2       | .....                             | .....                                  |                                               |              |                    |                |                    |                       |                         |                                                   |                                                |                         |

- Giá trên đã bao gồm tất cả các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt, chi phí bảo trì, bảo dưỡng, bảo hành, chi phí đào tạo, hướng dẫn sử dụng và các chi phí khác có liên quan;
- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày kể từ ngày.....tháng.....năm 2024;
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Bệnh viện Tâm Thần Hải Dương, Xã Gia Xuyên, Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương.
- Thời gian giao hàng dự kiến: trong vòng 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- 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 trang 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.
- Thông tin liên hệ của đơn vị báo giá: [ghi rõ thông tin người phụ trách làm báo giá]

....., ngày..... tháng.....năm....

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



### 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 đầu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đầu 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 đầu 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 trang thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục trang 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 trang thiết bị y tế tương ứng với chủng loại trang thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục trang thiết bị y tế”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của trang thiết bị y tế.
- (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của trang 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 trang thiết bị y tế (đã bao gồm thuế VAT, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, tối thiểu là 12 tháng)
- (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).
- (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.