

Số: 108/TM-BVLH  
V/v báo giá thiết bị y tế năm 2025

Thạch Hà, ngày 14 tháng 4 năm 2025

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Bệnh viện Đa khoa Lộc Hà có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng cấu hình, tính năng kỹ thuật, giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm thiết bị y tế năm 2025 với các 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 ĐA KHOA LỘC HÀ**

Địa chỉ: Tổ dân phố Khánh Yên - Thị trấn Lộc Hà - Huyện Thạch Hà - Tỉnh Hà Tĩnh.

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

Họ và tên: Hồ Thị Cúc – Trưởng khoa Dược – Thiết bị - Vật tư y tế;

SĐT: 0916915072; Email: **hocuc1301@gmail.com**

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – Thiết bị - Vật tư y tế – Bệnh viện Đa khoa Lộc Hà – Thị trấn Lộc Hà – Huyện Thạch Hà – Hà Tĩnh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h30 ngày 15 tháng 4 năm 2025 đến trước 17h30 ngày 26 tháng 4 năm 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 26 tháng 4 năm 2025

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

- Danh mục mua sắm mới thiết bị y tế năm 2025 (*có Phụ lục Danh mục yêu cầu kèm theo*)

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, bàn giao, nghiệm thu tại khoa trực tiếp sử dụng thiết bị của Bệnh viện.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Website đơn vị;
- <https://muasamcong.mpi.gov.vn/>;
- Lưu: VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**

**Dương Hùng Anh**

## Mẫu báo giá BÁO GIÁ

Kính gửi: .....

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của....., 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 danh mục mua sắm thiết bị y tế như sau:

### 1. Báo giá cho thiết bị y tế:

| STT | Tên thiết bị y tế | Tên thương mại (nếu có) | Ký, mã, nhãn hiệu, model | Cấu hình, tính năng kỹ thuật | Hãng sản xuất/ Nước sản xuất | Quy cách | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) (đã bao gồm VAT) | Thành tiền (VNĐ) |
|-----|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|-------------|----------|--------------------------------|------------------|
| 1   | Thiết bị A        |                         |                          |                              |                              |          |             |          |                                |                  |
| n   | .                 |                         |                          |                              |                              |          |             |          |                                |                  |

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**

**PHỤ LỤC: Danh mục thiết bị y tế yêu cầu báo giá**  
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 108/TM-BVLH ngày 14 tháng 4 năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa Lộc Hà)

| STT | Tên thiết bị y tế               | Đơn vị tính | Số lượng | Yêu cầu cấu hình chung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Máy đo độ loãng xương toàn thân | Cái         | 01       | <b>I. Yêu cầu chung:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau</li><li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li><li>- Nguồn điện phù hợp lưới điện Việt Nam</li></ul> <b>II. Yêu cầu cấu hình cung cấp:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ.</li><li>2. Bàn bệnh nhân: 01 cái</li><li>3. Hệ thống máy tính điều khiển: 01 bộ</li><li>4. Phantom chuẩn máy: 01 cái</li><li>5. Bộ phụ kiện hỗ trợ định vị bệnh nhân: 01 bộ</li><li>6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ</li><li>7. Phần mềm đo, phân tích và chẩn đoán: 01 bộ</li><li>8. Máy in màu: 01 bộ</li></ol> <b>III. Yêu cầu kỹ thuật:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Phương pháp: phép đo hấp thụ tia X năng lượng kép toàn thân hoặc tương đương</li><li>- Công nghệ: Chùm tia rẽ quạt hẹp hoặc tương đương</li><li>- Bao gồm các chế độ chụp, tối thiểu bao gồm: Cột sống, xương đùi trái/phải, cánh tay trái/phải</li><li>- Sử dụng tấm cảm biến thu nhận hình ảnh</li></ul> |
| 2   | Bộ chuyển đổi X-quang số hoá DR | Bộ          | 01       | <b>I. Yêu cầu chung:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau</li><li>- Chất lượng: Thiết bị mới 100%</li><li>- Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485</li><li>+ Đạt chứng chỉ CE hoặc FDA hoặc tương đương</li><li>- Nguồn điện phù hợp lưới điện Việt Nam</li></ul> <b>II. Yêu cầu cấu hình</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số: 01 Cái</li><li>- Máy in Phim Laser: 01 Bộ</li><li>- Phần mềm xử lý ảnh kỹ thuật số</li><li>- Hộp điều khiển: 01 Cái</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| STT | Tên thiết bị y tế             | Đơn vị tính | Số lượng | Yêu cầu cấu hình chung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |             |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin đi kèm: 02 Cái</li> <li>- Đế sạc pin: 01 Cái</li> <li>- Phụ kiện đi kèm: 01 Cái</li> <li>- Phần mềm xử lý ảnh: 01 Cái</li> <li>- Trạm làm việc (Bộ máy tính mua trong nước): 01 bộ</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD: 01 cái</li> <li>-Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> <p><b>III. Yêu cầu kỹ thuật:</b></p> <p><b>1. Tấm nhận ảnh mặt phẳng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại: Tấm phẳng</li> <li>- Tấm nhận ảnh với lớp phát quang Cesium Iode (Csi) hoặc tương đương.</li> <li>- Kích thước điểm ảnh: <math>\leq 140\mu\text{m}</math></li> <li>- Chuyển đổi AD: 16bit</li> <li>- Độ phân giải: <math>\geq (3.032 \times 3.032)</math> pixel</li> <li>- Kích thước vùng nhận ảnh: <math>\geq 43 \times 43 \text{ cm}</math> (17 x 17inch)</li> </ul> <p><b>2. Máy in phim Laser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in <math>\geq 70</math> phim/giờ với kích thước 14x17 in (35x43 cm)</li> </ul> <p><b>3. Phần mềm thu nhận và xử lý hình ảnh chuyên dụng (Đĩa cài &amp; Key bản quyền): 01 bộ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích hệ thống đang sử dụng tại bệnh viện</li> </ul> <p><b>4. Máy tính trạm đồng bộ: 01 bộ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Intel i5 hoặc tốt hơn</li> <li>- RAM: <math>\geq 8 \text{ GB}</math></li> <li>- Ổ cứng: <math>\geq 250\text{GB}</math></li> <li>- Phần mềm Windows bản quyền cài sẵn</li> <li>- Phụ kiện: Bàn phím, chuột</li> <li>- Màn hình màu kích thước: <math>\geq 23 \text{ inch}</math>.</li> </ul> |
| 3   | Máy siêu âm mắt/ đầu dò A + B | Cái         | 01       | <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau</li> <li>- Chất lượng: Thiết bị mới 100%</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485, CE hoặc FDA</li> <li>- Hãng chủ sở hữu hoặc Hãng sản xuất: Thuộc nhóm các nước G7 hoặc EU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| STT | Tên thiết bị y tế                    | Đơn vị tính | Số lượng | Yêu cầu cấu hình chung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                      |             |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện phù hợp lưới điện Việt Nam</li> </ul> <p><b>II. Yêu cầu cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 máy</li> <li>- Đầu dò siêu âm A: 01 cái</li> <li>- Đầu dò siêu âm B: 01 cái</li> <li>- Đầu nhúng (cốc nhúng) cho đầu siêu âm A: 01 cái</li> <li>- Máy in Laser khổ giấy A4: 01 cái</li> <li>- Gel siêu âm: 01 can</li> <li>- Bàn nâng hạ để máy (mua tại Việt Nam hoặc kèm theo máy): 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> <p><b>III. Yêu cầu kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông số A-Scan: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tần số <math>\geq 10</math> MHz;</li> <li>+ Kỹ thuật immersion và tiếp xúc</li> </ul> </li> <li>- Thông số B-Scan: Tần số <math>\geq 9</math> MHz;</li> <li>- Máy có liên kết dữ liệu với hệ thống máy tính</li> </ul> |
| 4   | Máy siêu âm 4D tổng quát và tim mạch | Bộ          | 01       | <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau</li> <li>- Chất lượng: Thiết bị mới 100%</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE, FDA, CFG hoặc tương đương</li> <li>- Nguồn điện phù hợp lưới điện Việt Nam</li> </ul> <p><b>II. Yêu cầu cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 cái</li> <li>- Đầu dò Convex (đầu dò cong) đa tần: 01 cái</li> <li>- Đầu dò Linear đa tần: 01 cái</li> <li>- Đầu dò tim đa tần: 01 cái</li> <li>- Đầu dò 4D đa tần: 01 cái</li> <li>- Bộ phần mềm siêu âm đáp ứng yêu cầu kỹ thuật</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 Bộ</li> </ul> <p>Phụ kiện mua tại Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in nhiệt đen trắng kèm 01 cuộn giấy in: 01 cái</li> <li>- Bộ máy tính: 01 bộ</li> </ul>                                                     |

| STT | Tên thiết bị y tế | Đơn vị tính | Số lượng | Yêu cầu cấu hình chung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   |             |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in màu: 01 cái</li> <li>- Bộ lưu điện Online: 01 bộ</li> </ul> <b>III. Yêu cầu kỹ thuật:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp đồng thời tối thiểu 4 đầu dò</li> <li>- Có màn hình cảm ứng điều khiển hệ thống</li> <li>- Màn hình hiển thị <math>\geq 23</math> inch</li> <li>- Có các chế độ hình ảnh sau: 2D, M mode, Color Doppler hoặc Mode dòng màu, Doppler năng lượng, Doppler phổ (xung và liên tục)</li> <li>- Có các chức năng đo đặc tính toán trong sản khoa, phụ khoa, siêu âm tim</li> <li>- Có chức năng đàn hồi mô định lượng</li> <li>- Có kết nối DICOM</li> </ul> |
|     | <b>04 khoản</b>   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |