

Số: /TM-BVUB

Thanh Hóa, ngày tháng 3 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

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

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo làm cơ sở xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “*Mua sắm Hệ thống xạ hình PET/CT ≥ 16 slices tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa*” 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 Ung bướu tỉnh Thanh Hóa
Địa chỉ: Số 958 Quang Trung, phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

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

- Họ và tên: Lê Chí Hiếu
- Chức vụ: Trưởng khoa Dược - VTYT
- Số điện thoại: 0913.293.232
- Địa chỉ email: lehieu3232@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi báo giá đồng thời theo 2 cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa, số 958 Quang Trung, phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa

- Nhận qua email: lehieu3232@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 13 tháng 3 năm 2025 đến trước 17h ngày 23 tháng 3 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 180 ngày, kể từ ngày Báo giá có hiệu lực.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Hệ thống xạ hình PET/CT ≥ 16 slices có cấu hình, yêu cầu và tính năng kỹ thuật như phụ lục đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa

Địa chỉ: Số 958 Quang Trung, phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Năm 2026

4. Các thông tin khác (nếu có).

Thành phần báo giá bao gồm:

- Bảng giá: Mẫu số 01.

- Bảng đáp ứng yêu cầu báo giá: Mẫu số 02.

- Tài liệu kỹ thuật có liên quan: Cung cấp Catalogue tiếng anh và tiếng việt: 01 bản in và 01 bản mềm gửi qua email.

(Đính kèm theo Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế; các yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế; thời gian giao hàng dự kiến và các thông tin liên quan khác).

Xin trân trọng thông báo.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đăng tải website:
benhvienungbuouthanhhoa.vn,
muasamcong;
- Lưu VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Trần Văn Thiết

CÁC BIỂU MẪU HỒ SƠ BÁO GIÁ

Mẫu số 01

(Kèm theo Thư mời chào giá số /TM-BVUB ngày /3/2025 của Bệnh viện Ung bướu)

BÁO GIÁ

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

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa, 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 ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (tối thiểu 12 tháng) ⁽⁹⁾	Chi phí bảo hành thiết bị sau khi hết thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất ⁽¹⁰⁾	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1	Hệ thống xạ hình PET/CT ≥ 16 slices									

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

3. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa - Địa chỉ: Số 958 Quang Trung, phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

4. Thời gian giao hàng dự kiến: ≤ 180 ngày.

5. Dự kiến về các điều khoản thanh toán hợp đồng:

- Đồng tiền thanh toán: VNĐ

- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng.

6. 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.

7. 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⁽¹²⁾

(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 thời gian bảo hành cho từng trang thiết bị y tế theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá bảo hành cho từng thiết bị sau khi hết thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng Yêu cầu báo giá
- (11) 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.
- 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.

Mẫu số 02

(Kèm theo Thư mời chào giá số /TM-BVUB ngày /3/2025 của Bệnh viện Ung bướu)

BẢNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU KỸ THUẬT

Tên công ty:

STT	Danh mục thiết bị y tế (2)	Yêu cầu mời chào giá	Đáp ứng chào giá			Tài liệu tham chiếu (2)
			Ký, Mã hiệu	Hãng, nước SX	Thông số kỹ thuật (1)	

(1): Ghi chính xác thông số kỹ thuật theo đúng thông số của hàng hóa chào giá

(2): Chỉ dẫn tài liệu (bản cứng, bản mềm) chứng minh thông số kỹ thuật hàng hóa chào giá

PHỤ LỤC: CẤU HÌNH YÊU CẦU, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT THIẾT BỊ Y TẾ

2. HỆ THỐNG PET/CT		01 Hệ thống
I	Yêu cầu chung	
1	Hệ thống máy chính được sản xuất năm 2025 trở về sau, máy mới 100%.	
2	Điện áp sử dụng của thiết bị phù hợp với điện áp và tần số mạng lưới điện lực của Việt Nam	
3	Môi trường làm việc: Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường khí hậu Việt Nam.	
II	Yêu cầu về cấu hình	
1	Bộ phận PET	01 Hệ thống
1.1	Khoang máy PET	01 bộ
1.2	Hệ thống đầu thu PET (PET Detector) có số vòng ≥ 5 vòng hoặc tương đương.	01 hệ thống
2	Bộ phận CT	01 Hệ thống
2.1	Khoang máy CT	01 bộ
2.2	Bóng phát tia và bộ tạo cao thế	01 bộ
2.3	Cảm biến CT (CT Detector)	01 hệ thống
	- Số lát cắt / vòng quay 360 độ: ≥ 32 lát cắt	
3	Bàn bệnh nhân	01 bộ
4	Trạm điều khiển, thu nhận và tái tạo ảnh PET/CT	01 bộ
5	Trạm xử lý hình ảnh nâng cao	02 bộ
6	Phần mềm hệ thống tối thiểu phải có	
6.1	Phần mềm/chức năng tái tạo ảnh nâng cao PET	01 phần mềm
6.2	Phần mềm/chức năng giảm nhiễu chuyển động	01 phần mềm
6.3	Phần mềm/chức năng duy trì chất lượng hiệu chỉnh độ suy giảm ở mức năng lượng thấp	01 phần mềm
6.4	Phần mềm/chức năng tái tạo lập hình ảnh CT	01 phần mềm
6.5	Phần mềm/chức năng tái tạo lập dựa trên tệp dữ liệu gốc	01 phần mềm
6.6	Phần mềm/chức năng giảm liều xạ lên các cơ quan	01 phần mềm
6.7	Phần mềm/chức năng chồng ảnh	01 phần mềm
6.8	Phần mềm/chức năng khảo sát theo dõi tiến triển ung bướu	01 phần mềm
6.9	Phần mềm/chức năng tái tạo và xem ảnh	01 phần mềm
7	Các phụ kiện:	
7.1	Hệ thống đàm thoại giữa kỹ thuật viên và bệnh nhân	01 hệ thống

7.2	Phantom kiểm tra và phantom hiệu chuẩn máy	01 bộ
7.3	Đèn cảnh báo phát tia, gắn trước cửa phòng	01 cái
7.4	Camera và màn hình theo dõi bệnh nhân	01 bộ
7.5	Bàn ghế đặt máy tính xử lý hình ảnh nâng cao	02 bộ
8	Các thiết bị phụ trợ:	
8.1	Máy in màu	01 cái
8.2	Máy bơm tiêm cân quang 2 nòng	01 bộ
8.3	Bộ lưu điện (UPS) online (Bao gồm bộ lưu điện cho hệ thống thân máy chính và bộ lưu điện giành cho hệ thống máy vi tính)	01 bộ
8.4	Máy hút ẩm	03 cái
9	Hệ thống hot-lab cho PET/CT, bao gồm:	
9.1	Bộ che chắn xylanh 1cc	02 bộ
9.2	Bộ che chắn xylanh 3cc hoặc 2cc	01 bộ
9.3	Hộp đựng vận chuyển bơm tiêm có bọc chì	01 cái
9.4	Kẹp gấp cong, dùng kẹp lộ phóng xạ: 01 cái	01 cái
9.5	Thùng chứa chất thải phóng xạ	01 cái
9.6	Bàn ghế làm việc chia liều	01 bộ
9.7	Kính chì che chắn chữ L kết hợp bộ chia liều	01 bộ
9.8	Gạch chì che chắn	01 bộ
9.9	Hệ thống máy đo chuẩn liều	01 bộ
9.10	Kính chì che chắn di động	04 bộ
9.11	Bàn che chắn khi tiêm bệnh nhân	01 bộ
9.12	Thiết bị cảnh báo bức xạ	01 bộ
9.13	Bộ nguồn chuẩn cho hệ thống máy đo chuẩn liều gồm tối thiểu: 03 nguồn chuẩn Cs-137, Co-57, Co-60	01 bộ
9.14	Máy đo nhiễm bẩn phóng xạ	01 cái
9.15	Bộ dụng cụ xử lý nhiễm bẩn phóng xạ	01 bộ
9.16	Găng tay chì	02 đôi
9.17	Bộ áo chì + yếm chì	02 bộ
9.18	Kính chì che chắn mắt	02 bộ
9.19	Máy đo khảo sát bức xạ cầm tay	01 bộ
9.20	Liều kế cá nhân	05 cái
9.21	Bàn để các dụng cụ trước chia liều	01 cái
9.22	Máy đo đường huyết	01 bộ