

SỞ Y TẾ NGHỆ AN  
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU  
Số: 1103 /BVUB-VTTBYT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Nghệ An, ngày 28 tháng 04 năm 2023

V/v mời chào thiết bị y tế máy SPECT/CT  
lần 4

**Kính gửi: Các Đơn vị kinh doanh, cung cấp thiết bị y tế.**

Thực hiện theo quy định của pháp luật về việc công khai minh bạch trong công tác tổ chức lựa chọn nhà thầu, Bệnh viện Ung bướu Nghệ An kính thông báo đến các đơn vị có năng lực cung cấp gửi báo giá (có Phụ lục kèm theo) về Phòng Vật tư – thiết bị y tế Bệnh viện Ung bướu Nghệ An– địa chỉ: Số 60 Tôn Thất Tùng, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An trước 16h ngày 15/ 05/2023.

**1. Quý đơn vị vui lòng đính kèm trong bản báo giá các tài liệu như sau:**

STT	Nội dung	Có	Không có	Ghi chú
1	Báo giá thiết bị Giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các khoản chi phí khác.			
2	Phiếu tiếp nhận đủ điều kiện mua bán, sản xuất trang thiết bị y tế.			
3	Giấy ủy quyền			
4	Giấy xác nhận đủ điều kiện bảo hành do chủ sở hữu trang thiết bị y tế cấp			
5	Phiếu phân loại trang thiết bị y tế A hoặc B hoặc C hoặc D ( bao gồm cả phiếu tiếp nhận đối với phân loại A hoặc sổ lưu hành sản phẩm đối với phân loại B,C,D)			
6	Giấy chứng nhận lưu hành tự do hoặc giấy chứng nhận lưu hành và giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485			
7	Giấy chứng nhận chất lượng CE hoặc FDA			



8	Bảng mô tả tính năng kỹ thuật của sản phẩm			
9	Tài liệu chứng minh đã kê khai trên website báo giá của Bộ Y tế			
10	Quyết định trúng thầu hoặc hợp đồng tương tự trong vòng 12 tháng trở lại đây			
11	Giấy phép nhập khẩu thiết bị y tế			
12	Giá trúng thầu của gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế tương tự trong thời gian trước đó gần nhất, tối đa không quá 120 ngày hoặc cam kết giá bán tại thị trường tại thời điểm báo giá là thấp nhất			

Quý đơn vị vui lòng ghi rõ tài liệu nào có, tài liệu nào không có và sắp xếp theo thứ tự như trên.

## 2. Danh sách hàng hóa xin báo giá

Danh mục hàng hóa ( chi tiết phụ lục 1 đính kèm)

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Phòng Vật tư – thiết bị y tế, Bệnh viện Ung bướu Nghệ An (Ths Đỗ Đức Cường- SĐT: 0986.713.345), địa chỉ: Số 60 Tôn Thất Tùng, Tp.Vinh, tỉnh Nghệ An.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị. *H*

Nơi nhận: *Aluuu*

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Đăng Website BV;
- Lưu VT-TBYT, VT.

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Quang Trung**





**PHỤ LỤC I.**

**DANH MỤC HÀNG HÓA**

(Đính kèm công văn số: *105/VUB-VTTBYT* ngày 28 tháng 04 năm 2023)

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy SPECT/CT	<p><b>I. Hệ thống máy chính:</b></p> <p>1. Khối thu hình y học hạt nhân SPECT: 01 hệ thống</p> <p>1.1. Khung máy SPECT: 01 bộ</p> <p>1.2. Bộ đầu thu tín hiệu y học hạt nhân SPECT: 02 bộ</p> <p>1.3. Bộ tay nắm điều khiển trong phòng chụp: 01 bộ</p> <p>1.4. Màn hình hiển thị thông số trong phòng chụp: 01 bộ</p> <p>2. Khối thu hình CT: 01 hệ thống</p> <p>2.1. Khoang máy (gantry) CT: 01 bộ</p> <p>2.2. Hệ thống đầu thu CT 01 bộ</p> <p>2.3. Bóng phát tia X : 01 bộ</p> <p>2.4. Bộ phát cao thế. 01 bộ</p> <p>3. Bàn chụp bệnh nhân: 01 bộ</p> <p>4. Hệ thống máy tính điều khiển, thu nhận, hiển thị và xử lý hình ảnh: 01 hệ thống</p> <p>5. Hệ thống máy tính trạm chuyên dụng để khảo sát và xử lý ảnh y học hạt nhân: 01 hệ thống</p>	Hệ thống	01



*Handwritten mark or signature at the bottom right corner.*

## **II. Các bộ chuẩn trực đi kèm hệ thống**

1. Bộ chuẩn trực năng lượng thấp độ phân giải và độ nhạy cao 02 bộ
2. Bộ xe đẩy cho bộ chuẩn trực năng lượng thấp độ phân giải và độ nhạy cao: 01 bộ
3. Bộ chuẩn trực tổng quát năng lượng cao  
02 bộ
4. Bộ xe đẩy cho bộ chuẩn trực tổng quát năng lượng cao 01 bộ
5. Bộ chuẩn trực Pinhole 01 bộ
6. Bộ xe đẩy cho bộ chuẩn trực Pinhole 01 bộ

## **III. Các phần mềm, chức năng, ứng dụng lâm sàng y học hạt nhân (SPECT):**

### **IV. Các phụ kiện kèm theo hệ thống**

1. Bộ phụ kiện giữ nguồn để thực hiện QC & QA máy: 01 bộ
2. Nguồn dùng kiểm chuẩn máy: 01 bộ
3. Bộ định vị bệnh nhân: định vị đầu, chân, tay, đai cố định bệnh nhân: 01 bộ
4. Bộ định vị bệnh nhân nhi: 01 bộ
5. Phantom kiểm chuẩn chất lượng: 01 bộ
6. Bộ theo dõi tín hiệu điện tim (ECG): 01 bộ
7. Bộ UPS cho hệ thống thu ảnh y học hạt nhân:  
01 bộ
8. Bộ đàm thoại nội bộ: 01 bộ

9. Đèn cảnh báo phát tia: 01 bộ

**A6. Bộ các thiết bị cho phòng HOTLAB chia  
liều:**

1. Bộ che chắn xylanh 1cc: 01 bộ

2. Bộ che chắn xylanh 3cc: 01 bộ

3. Bộ che chắn xylanh 10cc: 01 bộ

4. Kẹp gấp dạng cong, dùng kẹp lọ phóng xạ: 01  
cái

5. Hộp đựng vận chuyển bơm tiêm có bọc chì: 02  
bộ

6. Kính chì che chắn dạng L: 01 bộ

7. Gạch chì che chắn: 20 viên

8. Bàn thép: 01 bộ

9. Hệ thống máy đo chuẩn liều: Bao gồm máy đo  
liều, buồng ion hóa loại buồng giếng: 01 hệ  
thống

10. Thùng chứa chất thải phóng xạ: 02 cái

11. Bộ dụng cụ xử lý nhiễm bẩn phóng xạ: 01 bộ

12. Áo chì: 02 bộ

13. Găng tay chì: 02 bộ

14. Máy đo khảo sát bức xạ cầm tay: 01 bộ

15. Liều kế cá nhân: 05 cái

16. Bút đánh dấu phóng xạ: 01 cái

17. Nguồn phóng xạ chuẩn máy Spect/CT Co-

TINA  
+ VIỆ  
BƯ  
IỆ A  
★

		57: 01 nguồn		
		18. Nguồn chuẩn thiết bị chuẩn liều Cs-137:01 nguồn		

### **Yêu cầu kỹ thuật chung**

- Thiết bị mới 100%
- Có chứng nhận đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương

### **Yêu cầu báo giá chi tiết**

1. **Đào tạo:** đào tạo chính hãng, đào tạo tại chỗ và trong nước
2. **Bảo hành:**
  - + Thời gian bảo hành hệ thống
3. **Bảo trì sau bảo hành của hệ thống: bảo trì trọn gói theo từng năm và tối thiểu trong 05 năm**
  - + Chi phí bảo dưỡng định kỳ;
  - + Chi phí kiểm tra, vật tư thay thế định kỳ( giá không thay đổi)
  - + Chi phí phụ kiện khả năng thay thế sửa chữa hư hỏng đột xuất ( giá không thay đổi)
  - + Thời gian bảo trì vật tư, linh kiện, phụ kiện nếu thay thế.

### **Các điều khoản đi kèm**

- Giao hàng tại : Bệnh viện Ung bướu Nghệ An,
- Đ/c: Xã Nghi Liên - Tp Vinh – Nghệ An
- Thời gian giao hàng:
- Phương thức thanh toán: Sau khi kí nghiệm thu
- Hiệu lực báo giá: 06 tháng

**Ghi chú:** Hàng hóa trên, thông số kỹ thuật mang tính chất tham khảo. Quý đơn vị được quyền góp ý nếu nhận thấy thông số kỹ thuật trên chưa đầy đủ hoặc có tính chỉ định hoặc quý đơn vị có tính năng kỹ thuật tốt hơn, chất lượng tốt hơn quý đơn vị vui lòng góp ý về bệnh viện hoàn thiện việc xây dựng tính năng kỹ thuật để tiến hành thực hiện đấu thầu sớm nhất.


