SỞ Y TẾ TỈNH HƯNG YÊN **BỆNH VIỆN ĐA KHOA THÁI BÌNH** Số: 387/YCBG-BV	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Hưng Yên, ngày 22 tháng 09 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Căn cứ Biên bản họp thường trực Hội đồng khoa học kỹ thuật ngày 17/09/2025 của Bệnh viện về việc thống nhất danh mục, số lượng, thông số kỹ thuật mua sắm vật tư, linh kiện sửa chữa Hệ thống xạ trị gia tốc tại Trung tâm Ung bướu.

Hiện nay, Bệnh viện Đa khoa Thái Bình đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá: Mua sắm vật tư, linh kiện sửa chữa Hệ thống xạ trị gia tốc tại Trung tâm Ung bướu 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 Đa khoa Thái Bình

Địa chỉ: Số 530, Đường Lý Bôn, Phường Trần Hưng Đạo, Tỉnh Hưng Yên

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

CN. Phạm Thị Hà - phòng Vật tư – Thiết bị y tế, số điện thoại: 0963.355.618 – email: pvt.bvdktinhthaibinh@gmail.com.

3. Hồ sơ báo giá:

3.1. Hồ sơ pháp lý:

- Hồ sơ pháp lý gồm:

+ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh

- Hồ sơ sản phẩm:

+ Catalog, hình ảnh sản phẩm

3.2. Bảng báo giá **(Theo mẫu báo giá đính kèm):**

- Bản ký đóng dấu (*Tài liệu gửi về Bệnh viện phải được niêm phong theo quy định).*

- File mềm: (File scan báo giá, file scan catalog, file word, excel thông số kỹ thuật) gửi vào email: pvt.bvdktinhthaibinh@gmail.com.

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: *Từ 09h ngày 23 tháng 09 năm 2025 đến hết 17h ngày 03 tháng 10 năm 2025.*

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

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa

STT	Tên linh kiện thay thế/hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	**Lá phản xạ REFLECTOR định dạng vị trí MLCi2**	- Chức năng: phản xạ ánh sáng - Các tấm phản xạ nằm trên bề mặt của mỗi lá chì trong dải lá chì giới hạn chùm tia và 4 tấm phản xạ tham chiếu tạo ra phản xạ ánh sáng - Kích thước của các tấm phản xạ (cắt sẵn): 2,6mm x 4mm (Rộng x Dài) - Kích thước của tấm phản xạ tham chiếu hình tròn đường kính 4,8mm	Bộ	01	Dùng tương thích với hệ thống máy xạ trị: Model: PRECISE Hãng sx: Elekta Nước sx: Anh
2	**Gương phản xạ trường chiếu vị trí lá chuẩn trực**	+ Độ dày của bề mặt gương phản xạ: 0,01 mm + Vật liệu của bề mặt gương: Aluminized polyester film + Vật liệu của khung gương: Hợp kim + Độ phản xạ ánh sáng của gương: > 95%	Cái	01	
3	**Ổn áp 3 pha tự động**	- Dải điện áp đầu vào: 160V - 430V - Điện áp ra: 380V; 220V; 200V (+2 – 3 %) - Công suất: 45kVA - Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi: 1s ÷ 3s - Nguyên lý điều khiển: Động cơ Servo 1 chiều	Cái	01	
4	**Bo mạch khối xử lý dữ liệu XVI** (Servo Input Board SIB digital 2)	1. Bộ khuếch đại đầu vào Có 6 đĩa tín hiệu đầu vào: + 02 từ đĩa 2T của buồng ion hóa + 02 từ đĩa 2R của buồng ion hóa + 01 từ đĩa inner hump, đĩa này theo dõi mức năng lượng tại tâm của buồng ion hóa + 01 từ đĩa outer hump, đĩa này theo dõi mức năng lượng tại vùng rìa ngoài của buồng ion hóa 2. Bộ số hoá: Mỗi một điện áp trở kháng từ các bộ khuếch đại tín hiệu được số hoá dạng 12 bít 3. Bộ dao động: Bộ dao động OSC1 tần số	Cái	01	

STT	Tên linh kiện thay thế/hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		20MHz 4. Bộ hiệu chỉnh lỗi: nhận 6 chuỗi dữ liệu số với tốc độ 20Mbits/giây 5. Bộ lấy mẫu: Xung năng lượng hoạt động trong dải 400Hz đến 6Hz			
5	**Sợi đốt súng điện tử**	-Vật liệu sợi đốt: Tungsten (±1%) - Đường kính sợi đốt: 0,3 mm (±1%) - Chiều dài sợi đốt: 26,4mm (±3%) - Điện trở của sợi đốt: 0,054 Ohms (± 3% tại nhiệt độ 25^0C) - Nhiệt độ hoạt động bình thường: 2226^0 C/ 4038^0 F - Mức chân không hoạt động: 10^{-5} Torr	Cái	01	
6	**Bộ nguồn cấp PSU bơm Ionpump**	-1 bo mạch cấp nguồn (Power Supply), biến đổi điện lưới đầu vào thành điện áp 24Vdc được sử dụng để tạo ra điện cao áp HV -1 bo mạch cấp nguồn phụ (Auxiliary Power Supply), tạo ra điện áp + và – 12 Vdc cho các mạch tương tự, điện áp 5 Vdc cho các mạch số -2 bo mạch tạo cao áp (HV generation), tạo ra điện cao áp đến 2 kênh đầu ra -1 bo mạch vi xử lý trung tâm (CPU), bao gồm tất cả các mạch số và vi xử lý - Điện áp đầu vào: 100-240 Vac ± 10% tần số 50/60Hz - Công suất: 200VA - Điện áp đầu ra (mỗi kênh): Giá trị mặc định +5000V +1%/-5 % - Dòng điện đầu ra (mỗi kênh) : 30mA ± 10% đối với đầu ra 40W, 60mA ± 10% đối với đầu ra 80W - Công suất đầu ra tối đa kênh 1: 40W - Công suất đầu ra tối đa kênh 2: 80W	Bộ	01	

STT	Tên linh kiện thay thế/hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Nhiệt độ hoạt động: 5^0C đến 40^0C - Cầu chì bảo vệ đầu vào: 2 cầu chì 5A			
7	**Đầu bơm chân không (bộ tăng trường lực) của ống dẫn sóng**	- Tốc độ bơm danh định đối với khí Ni tơ: 35 l/s - Tuổi thọ hoạt động tại áp suất 1 x 10^{-6} mbar: 50000 giờ - Điện áp hoạt động (tối đa): +7000Vdc ± 10% -Dòng bảo vệ: 30 mA - Giá trị áp suất tối đa để bơm bắt đầu hoạt động được: ≤ 1x10^{-4} mbar - Giá trị áp suất tốt nhất bơm đạt được: 10^{-11} mbar - Thể tích lòng bơm: 1,9 lít - Vật liệu: + Thân bơm: AISI 304 SST + Cathode: Titanium + Anode: AISI 304 SST	Cái	02	
8	**Buồng ion cho bộ đo liều của máy xạ trị**	- Chiều dài tổng: 23,0 mm - Chiều dài trục: 20,0 mm - Đường kính trong của điện cực ngoài: 6,2 mm - Thể tích nhạy xạ: 0,65cm^3 - Vật liệu điện cực ngoài: Graphite - Vật liệu điện cực trong: Aluminum - Ống bọc chống thấm nước: Silicon - Chuẩn: TNC	Cái	01	

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Đa khoa Thái Bình (Số 530, Đường Lý Bôn, Phường Trần Hưng Đạo, Tỉnh Hưng Yên).

3. Dự kiến ngày hoàn thành: 60 ngày

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

- Tạm ứng: Không
- Dự kiến Thanh toán: Trong vòng 60 ngày từ ngày bàn giao nghiệm thu.

5. Các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi báo giá:

- Báo giá ghi rõ số điện thoại liên hệ khi cần thiết.

- Giấy tờ gửi kèm bao gồm:

+ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh

+ Catalog, hình ảnh sản phẩm

+ Bản so sánh, đáp ứng tính năng, thông số kỹ thuật của Yêu cầu báo giá (ghi rõ tài liệu chứng minh tính năng, thông số kỹ thuật)

Bệnh viện Đa khoa Thái Bình kính mời đại diện các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam tham gia báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên./.

Nơi nhận
- Như kính gửi
- Lưu:VT; VTTBYT.

KT.GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH HƯNG YÊN
BỆNH VIỆN ĐA KHOA THÁI BÌNH

Lại Đức Trí

Mẫu báo giá cung cấp hàng hóa, dịch vụ

BÁO GIÁ(1)

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Thái Bình

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa Thái Bình, 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)	Nước sản xuất(6)	Thông số kỹ thuật	Số lượng/Khối lượng(7)	Đơn giá(8) (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan(9) (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có)(10) (VND)	Thành tiền(11) (VND)
1	Thiết bị A										
2	Thiết bị B										
n	.....										
Tổng cộng											

(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)

Thời gian bảo hành (nếu có):

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ..... ngày [*ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày*], kể từ ngày 03 tháng 10 năm 2025.

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 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;
- Cam kết về chất lượng của sản phẩm;
- Cam kết chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình; cam kết bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá, không nâng khống giá;
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực và chịu trách nhiệm trước pháp luật về những thông tin trên.

…., ngày …. tháng … năm 2025

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký, họ tên, chức vụ, 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.

(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.

(2) (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