

Số: 4369 /BVK-VTTBYT

Hà Nội, ngày 03 tháng 12 năm 2024

V/v mời báo giá một số TBYT của
khoa YHHN

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện K 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 gói thầu mua sắm thiết bị y tế của khoa Y học hạt nhân. Bệnh viện kính mời các đơn vị quan tâm có đủ điều kiện kinh doanh thiết bị y tế hợp pháp theo quy định hiện hành và có khả năng cung cấp thiết bị y tế gửi hồ sơ quan tâm, chào giá 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 K, số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của bộ phận hỗ trợ, hướng dẫn nộp báo giá: Phòng Vật tư Thiết bị y tế, số điện thoại: 0942222269; địa chỉ Email: phongvttbyt.bvk@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá (bằng cả 2 hình thức):

- Hồ sơ báo giá (bao gồm đầy đủ tài liệu theo mục 6) gửi về Bệnh viện K theo địa chỉ số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

- Bản Scan Hồ sơ báo giá (có đóng dấu hợp pháp của đơn vị) gửi theo địa chỉ Email: phongvttbyt.bvk@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 03 tháng 12 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 13 tháng 12 năm 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 13 tháng 12 năm 2024.

6. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

- Bản báo giá (theo mẫu tại Phụ lục II đính kèm theo Công văn này);

- Bản mô tả đáp ứng về cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật của thiết bị kèm tài liệu kỹ thuật minh chứng (Catalog của thiết bị; Datasheet của thiết bị) bằng tiếng nước ngoài và tiếng Việt;

- Hợp đồng cung cấp thiết bị tương tự đã thực hiện trong vòng 12 tháng kể từ ngày chào giá (nếu có).

- Các Hồ sơ chào giá không kèm theo tài liệu chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa như đã nêu trên sẽ được coi là không hợp lệ.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị):

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy đo loãng xương toàn thân (bằng tia X)	Mô tả cụ thể tại Phụ lục I đính kèm	01	Máy
2	Máy đo tia Gamma phát hiện hạch gác	Mô tả cụ thể tại Phụ lục I đính kèm	01	Máy

- Quý đơn vị có thể báo giá một hoặc nhiều hơn một chủng loại trang thiết bị y tế đáp ứng yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật nêu trên;

- Quý đơn vị có thể góp ý nếu thấy cấu hình, tính năng kỹ thuật nêu trên chưa đầy đủ hoặc có tính chỉ định, vui lòng góp ý để Bệnh viện hoàn thiện việc xây dựng cấu hình, tính năng kỹ thuật.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện K cơ sở Tân Triều, số 30 Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK (để p/hợp);
- Lưu: VT, VT-TBYT.



GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng

PHỤ LỤC I

Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật thiết bị y tế

(Kèm theo công văn số: 4369/BVK-VTTBYT ngày 03 tháng 12 năm 2024 của Bệnh viện K)

1. MÁY ĐO LOÃNG XƯƠNG (BẰNG TIA X)

STT	NỘI DUNG
A	Yêu cầu chung
	- Năm sản xuất: 2024 trở về sau
	- Thiết bị mới 100%
	- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương
	- Nguồn điện cung cấp: 220V/50Hz
	- Môi trường hoạt động của thiết bị:
	+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
	+ Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$
B	Yêu cầu cấu hình:
	01 Máy chính máy đo độ loãng xương toàn thân kèm phụ kiện tiêu chuẩn như sau:
	- 01 Phantom chuẩn máy hàng ngày
	- 01 Phần mềm phân tích và chẩn đoán
	- 01 Bộ phụ kiện hỗ trợ định vị bệnh nhân
	- 01 Bàn máy tính
	- 01 Bộ dây cáp kết nối mạng LAN
	- 01 Bộ dây nguồn
	- 01 Máy tính để bàn
	- 01 Màn hình máy tính
	- 01 Máy in màu
	- 01 Bộ sách hướng dẫn sử dụng, bảo dưỡng tiếng Anh và Tiếng Việt
C	Yêu cầu tính năng kỹ thuật:
	Công nghệ hấp thụ tia X năng lượng kép
	Vị trí quét tối thiểu có:
	- Toàn thân
	- Xương cột sống
	- Xương đùi (Xương đùi kép)
	- Xương cẳng tay
	- Xương cột sống bên
	Thời gian quét tối đa:
	- Xương cột sống: ≤ 35 giây
	- Xương đùi: ≤ 30 giây
	- Xương cẳng tay: ≤ 25 giây
	- Toàn thân: ≤ 11 phút
	- Có thể kiểm tra kết hợp cột sống thắt lưng và khớp háng trái và phải
	Kích thước trường tia X trên mặt bàn: $\geq 640\text{mm} \times 2000\text{mm}$
	Thông số đo tối thiểu có:

- BMD, BMC, BMI, T-score, Z-score, diện tích, BMD toàn thân
- Thành phần toàn cơ thể (Mỡ / nạc / BMC)
- HA (phân tích xương khớp háng)
- Xương đùi kép
- Đánh giá thành phần toàn cơ thể và từng vùng cơ thể
<i>Liều bức xạ bệnh nhân</i>
- Xương cột sống: ≤ 8 uGy
- Xương đùi: ≤ 8.5 uGy
- Xương cẳng tay: ≤ 2.5 uGy
- Toàn thân: ≤ 1 uGy
- Chiều cao bàn: ≤ 650 mm
- Trọng lượng: ≤ 280 Kg
Phần mềm có chức năng phân tích và chẩn đoán tối thiểu có:
- Có chức năng đo và phân tích xương cột sống
- Có chức năng đo và phân tích xương đùi.
- Có chức năng đo và phân tích chỉnh hình khớp gối
- Có chức năng đo và phân tích chỉnh hình khớp háng giả
- Có chức năng đo và phân tích toàn bộ cơ thể
- Có chức năng đo và phân tích cơ thể theo vùng
- Có chức năng đo và phân tích xương cẳng tay
- Có chức năng đo và phân tích xương cột sống bên
- Có chức năng phân tích thành phần toàn cơ thể
- Có chức năng đo và phân tích DVA
- Có thể đánh giá mô mỡ nội tạng
- Có chức năng quét lại
- Có thể đánh giá xương đốt sống kỹ thuật số
- Có thể đo cho nhi khoa
- Có thể đánh giá vẹo cột sống
- Có chế độ bản đồ màu
- Có đo bàn tay
- Có ứng dụng FRAX
- Có sẵn DICOM và PACS/HIS/RIS
Bộ phát tia X:
- Điện áp bóng tối đa: ≥ 90 kV
- Dòng điện bóng tối đa: ≥ 2.4 mA
- Có hệ thống làm mát bằng dầu cách điện và quạt làm mát
Bóng X-quang:
- Khả năng trữ nhiệt của Anode: ≥ 30.000 J
- Kích thước tiêu điểm : $\leq 0,5$ mm x 0.5mm
Bộ nhận tia:
- Loại: CdTe hoặc tương đương
- Kích thước điểm ảnh: ≤ 1100 um x 2100um
Bàn quét:
- Kích thước: ≤ 2785 mm x 1250mm x 1300mm
- Hệ thống định vị bằng con trỏ Lazer hoặc tương đương

	Trạm làm việc:
	Máy tính để bàn:
	- Hệ điều hành: Win 10 trở lên.
	- RAM: $\geq 8\text{GB}$
	- Dung lượng ổ đĩa: $\geq \text{SSD } 300\text{GB}$
	- Màn hình máy tính: $\geq 23 \text{ inches}$
	Máy in màu
	- Tốc độ in đen trắng: $\geq 25 \text{ trang / phút}$
	- Tốc độ in màu: $\geq 15 \text{ trang / phút}$
	- Độ phân giải: $\geq 5760 \times 1440 \text{ dpi}$.
D	Yêu cầu khác:
	- Bảo hành ≥ 12 tháng sau khi lắp đặt, nghiệm thu và đưa vào sử dụng.
	- Giao hàng tại Bệnh viện K.
	- Thời gian giao hàng ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
	- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo cho kỹ thuật viên và bác sỹ.
	- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp của chủ sở hữu trang thiết bị.
	- Cam kết cung cấp chứng chỉ nguồn gốc xuất xứ (CO) và chứng chỉ chất lượng (CQ) kèm theo.
	- Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất.
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 8 năm.
	- Có chào giá bảo trì hàng năm, ghi rõ điều kiện bảo trì định kỳ và đột xuất.
	- Có cam kết cung cấp, báo giá chi tiết các phụ tùng, linh kiện chính hãng cần thay thế định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất và không thay đổi giá tối thiểu 02 năm sau thời gian bảo hành.

2. MÁY ĐO TIA GAMMA PHÁT HIỆN HẠCH GÁC

STT	NỘI DUNG
A	Yêu cầu chung:
	- Năm sản xuất: 2024 trở đi
	- Thiết bị mới 100%
	- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc tương đương
	- Nguồn điện cung cấp: 10.8VDC hoặc Nguồn điện 100-230 V 50-60 Hz
	- Môi trường hoạt động:
	+ Nhiệt độ: ≥ 30 độ C
	+ Độ ẩm: $\geq 70\%$
B	B. Yêu cầu cấu hình:
	Máy đo tia Gamma phát hiện hạch gác kèm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn số lượng: 01 chiếc. Trong đó bao gồm:
	Máy chính điều khiển tích hợp màn hình hiển thị: 01 cái
	Đầu dò không dây: 01 cái
	Pin sạc hoặc Dây cáp nguồn: 01 cái
	Kẹp giữ máy với xe đẩy: 01 cái
	Xe đẩy vận chuyển: 01 cái
	C. Yêu cầu tính năng kỹ thuật:
C	Tính năng:
	- Có tính năng đo các loại đồng vị phóng xạ phổ biến, tối thiểu bao gồm: Tc-99, I-125, In-111
	- Sử dụng công nghệ đầu dò không dây kết nối với máy chính.
	- Có tính năng nhận biết và đo lường mức độ phóng xạ gamma phát ra từ đồng vị phóng xạ trên cơ thể người.
	Thông số kỹ thuật:
	- Máy chính điều khiển kèm màn hình hiển thị
	Dải năng lượng đo: từ ≤ 20 KeV đến ≥ 650 KeV
	Kiểu hiển thị: LED trên nền huỳnh quang chân không hoặc LED hoặc tương đương.
	Có chức năng thay đổi thang đo: bằng phím bấm hoặc nút xoay có chức năng bấm với ≥ 03 mức
	Tốc độ đếm: ≥ 15.000 cps
	Các thông số hiển thị:
	+ Giá trị đo hoặc Giá trị số đếm
	+ Loại đồng vị phóng xạ
	+ Dải đo ≥ 03 mức
	+ Tín hiệu kết nối với đầu dò
	Sử dụng pin sạc loại Lithium hoặc nguồn điện xoay chiều
	- Đầu dò không dây
	Đầu dò không dây được tích hợp collimator và có tính năng lọc phông nền.
	Dải tần số kết nối với máy chính: ≥ 2.4 GHz.
	Sử dụng pin loại Lithium hoặc tương đương, điện áp: $\geq 3V$
	- Kẹp giữ
	Phù hợp để kẹp giữ máy dò phóng xạ trên xe đẩy vận chuyển.
	- Xe đẩy vận chuyển
	Có bánh xe di chuyển, có khoá hãm, phù hợp để gắn máy đo và các phụ kiện đi theo.

D	Yêu cầu khác:
	- Bảo hành ≥ 12 tháng sau khi lắp đặt, nghiệm thu và đưa vào sử dụng.
	- Giao hàng tại Bệnh viện K.
	- Thời gian giao hàng ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
	- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo cho kỹ thuật viên và bác sỹ.
	- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp của chủ sở hữu trang thiết bị.
	- Cam kết cung cấp chứng chỉ nguồn gốc xuất xứ (CO) và chứng chỉ chất lượng (CQ) kèm theo.
	- Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất.
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 8 năm.
	- Có chào giá bảo trì hàng năm, ghi rõ điều kiện bảo trì định kỳ và đột xuất.
	- Có cam kết cung cấp, báo giá chi tiết các phụ tùng, linh kiện cần thay thế định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất và không thay đổi giá tối thiểu 02 năm sau thời gian bảo hành.

Handwritten signature



PHỤ LỤC II

Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế
(Kèm theo công văn số: 4369 /BVK-VTTBYT ngày 03 tháng 12 năm 2024 của Bệnh viện K)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

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

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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.

TT	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)	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	...									

(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)

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 ngàytháng...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 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(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 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.

Hàng 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 đồng Việt Nam để xem xét tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(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 thông 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.