

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

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

Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng 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 Hệ thống X – Quang KTS chụp tổng quát với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng (Địa chỉ: Xã Tân Trường, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương).

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

- Họ tên: Bùi Đức Thành; Chức vụ: Trưởng khoa Dược. Số điện thoại: 0987685283.
Địa chỉ email: Khoaduocctythuyencamgiang@gmail.com3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược; Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng; Địa chỉ: Xã Tân Trường, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương.

- Nhận qua email: Khoaduocctythuyencamgiang@gmail.com (01 bản scanner PDF có đóng dấu và 01 bản file mềm)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 31/3/2025 đến trước 16h ngày 11/04/2025.

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 31/03/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục Hệ thống X – Quang KTS chụp tổng quát:

(Danh mục Hệ thống X – Quang KTS chụp tổng quát chi tiết đính kèm)

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản trang thiết bị y tế:

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Giao hàng tại kho của khoa Dược – Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng.

- Yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản trang thiết bị y tế: Hãng sản xuất, nhà cung cấp chịu trách nhiệm vận chuyển, bảo quản hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và cung cấp hàng hóa theo đúng đơn hàng cho Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Sau khi hợp đồng ký kết giữa hai bên có hiệu lực thi hành.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Trung tâm Y tế thanh toán cho hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam bằng chuyển khoản, sau 90 ngày, kể từ ngày công ty cung cấp đầy đủ các chứng từ hợp lệ theo quy định.

III. Nội dung báo giá của hãng sản xuất, nhà cung cấp:

- Bản chào giá theo 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 quy định tại Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/06/2023 của Bộ Y tế về Quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập.

Rất mong nhận được sự quan tâm hợp tác của hãng sản xuất, nhà cung cấp.

Trung tâm Y tế trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Y tế (để đăng trên Website SYT);
- Lưu VT.



Phạm Thị Thời

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA DỰ KIẾN MUA SẮM

(Kèm theo Thông báo mời chào giá số: 413/TM-TTYYT ngày 31 tháng 03 năm 2025 của Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng)



STT	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I	Yêu cầu chung	Hệ thống	1
	- Thiết bị sản xuất năm 2025 trở về sau.		
	- Chất lượng mới 100%.		
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE hoặc FDA		
	- Hệ thống máy chính xuất xứ nhóm nước G7		
	- Nguồn điện sử dụng: 1 pha 220V/50Hz hoặc 3 pha 380V/50Hz ($\pm \leq 10\%$)		
	- Môi trường hoạt động:		
	+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C		
	+ Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$		
II	Yêu cầu cấu hình		
	Hệ thống máy chính gồm:		
	- Tủ điều khiển và nguồn phát cao tần : 01 chiếc		
	- Bàn bệnh nhân: 01 chiếc		
	- Giá chụp phổi: 01 chiếc		
	- Cột bóng gắn sàn: 01 chiếc		
	- Bóng phát tia X: 01 chiếc		
	- Bộ chuẩn trực chùm tia: 01 chiếc		
	- Tấm cảm biến phẳng: 02 chiếc		
	- Trạm xử lý (máy tính và màn hình): 01 hệ thống		
	Phụ kiện khác		
	- Phần mềm điều khiển, thu nhận và xử lý ảnh: 01 bộ		
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ		
	- Máy in phim khô: 01 bộ		
	Áo chì: 01 bộ		
	Kính chì: 02 cái		
III	Chỉ tiêu kỹ thuật		
1	Tủ điều khiển và nguồn phát cao tần		
	- Tần số: ≥ 50 kHz		
	- Công suất ≥ 50 kW		
	- Dải kV: ≤ 40 kV- ≥ 150 kV		
	- Giá trị mA lớn nhất ≥ 630 mA		
	- Có bộ kiểm soát suất liều tự động (AEC - Automatic Exposure control)		
	- Có chương trình chụp theo giải phẫu cơ thể		
2	Bàn bệnh nhân		
	- Tải trọng bệnh nhân ≥ 250 kg		
	- Kích thước mặt bàn $\geq 2200 \times 800$ mm		
	- Khoảng điều chỉnh độ cao bàn ≥ 300 mm		
	- Khoảng di chuyển mặt bàn theo chiều dọc $\pm \geq 350$ mm		
	- Khoảng di chuyển mặt bàn theo chiều ngang $\pm \geq 100$ mm		
	- Có bàn đạp chân điều chỉnh độ cao bàn		
3	Giá chụp		
	- Khoảng dịch chuyển chiều cao tấm nhận ảnh ≥ 1400 mm		
	- Có phanh điện từ		



4	Cột bóng
	- Khoảng dịch chuyển theo chiều ngang ≥ 130 cm
	- Khoảng dịch chuyển lên xuống ≥ 135 cm
	- Dải quay của cột $\pm \geq 90^\circ$
	- Dải quay của bóng $\pm \geq 90^\circ$
	- Có màn hình cảm ứng trên cột bóng, kích thước ≥ 10 inch
	- Có nút dừng khẩn cấp
5	Bóng phát tia X và bộ chuẩn trực
	- Điện thế bóng tối đa ≥ 150 kV
	- Có ≥ 2 tiêu điểm, kích thước tiêu điểm nhỏ $\leq 0,6$ mm, kích thước tiêu điểm lớn $\geq 1,2$ mm
	- Góc Anode: $\geq 12^\circ$
	- Trữ lượng nhiệt ≥ 300 KHU
	- Tốc độ tản nhiệt anode: ≥ 700 W
	- Có chức năng định vị vùng chụp
	- Có bộ lọc tùy chỉnh để giảm liều cho bệnh nhân
6	Tính năng đồng bộ vị trí (Auto-tracking)
	- Có tính năng đồng bộ vị trí của bóng và tấm nhận tại bàn bệnh nhân
	- Có tính năng đồng bộ vị trí của bóng và tấm nhận tại giá chụp phổi
7	Tấm cảm biến phẳng
	- Chất liệu lớp phát quang CsI hoặc tương đương
	- Kích thước khu vực ảnh $\geq 34 \times 42$ cm
	- Có kết nối không dây và có dây
	- Mật độ điểm ảnh $\geq 2300 \times 2800$ pixels
	- Kích thước điểm ảnh ≤ 150 μ m
	- Thời gian truyền ảnh ≤ 5 giây
8	Trạm xử lý
	- Phần mềm xử lý đồng bộ hoặc theo tấm nhận ảnh
	- Màn hình hiển thị LCD, kích thước $\geq 23,8$ inch
	- Hệ điều hành: Windows 10 trở lên
	- Lưu trữ hình ảnh: ≥ 20.000 hình RAD
9	Phần mềm điều khiển, thu nhận và xử lý ảnh
9,1	Chức năng quản lý dữ liệu bệnh nhân
	- Đăng ký bệnh nhân cấp cứu
	- Truy xuất danh sách bệnh nhân từ hệ thống bệnh viện
	- Chỉnh sửa dữ liệu bệnh nhân
	- Cài đặt mật khẩu bảo vệ
9,2	Chức năng chuẩn bị thăm khám
	- Lựa chọn chương trình, thêm, xóa, thay thế các chương trình chụp
	- ≥ 3.000 chương trình có thể cài đặt sẵn, tùy chỉnh
	- Tự động chuyển đến chương trình chụp tiếp theo
9,3	Chức năng chẩn đoán và xử lý ảnh
	- Chức năng lựa chọn thông số chụp, thu nhận, xử lý ảnh
	- Chức năng xử lý ảnh tối ưu hóa bộ phận cơ thể
	- Giao tiếp DICOM gồm in ảnh DICOM, lưu trữ ảnh DICOM, kết nối với hệ thống PACS (DICOM Query, DICOM MPPS Worklist)
	- Lưu trữ dữ liệu của bệnh nhân vào đĩa CD/DVD hoặc USB
	- Có chức năng chụp cho trẻ em
9,4	Truyền tải dữ liệu hình ảnh

	- Chuyên hình ảnh về hệ thống lưu trữ PACS và có thông báo xác nhận việc truyền tải
	- In ảnh trên máy in thường hoặc máy in phim
	- Xuất ảnh nhiều định dạng
IV	CÁC YÊU CẦU KHÁC
	- Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.
	- Bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất hoặc 6 tháng/lần trong thời gian bảo hành.
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế ≥ 08 năm.
	Lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại Trung tâm Y tế huyện Cẩm Giàng
	- Cam kết trong vòng 48 tiếng phải cử kỹ sư có chuyên môn đến xử lý sự cố khi có yêu cầu của chủ đầu tư.
	- Kiểm định kỹ thuật và an toàn bức xạ tại nơi đặt máy trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng.
	- Hỗ trợ chi phí kết nối với Hệ thống phần mềm quản lý tổng thể Trung tâm.

AM
G
NG