

Nghi Sơn, ngày 11 tháng 12 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn 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 Hệ thống tấm cảm biến số hóa X-quang” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ tên: Lê Thế Phiệt
- Chức vụ: Dược sĩ
- Số điện thoại: 02373.970.467
- Email: khoaduoc.bvkvtg@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn – Tô dân phố Xuân Hòa – Phường Hải Hòa – Thị xã Nghi Sơn – Tỉnh Thanh Hóa.

- Nhận qua email: khoaduoc.bvkvtg@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h15 ngày 11 tháng 12 năm 2024 đến trước 17h ngày 20 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 90 ngày kể từ ngày 20 tháng 12 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

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

ST T	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính
1	Hệ thống tấm cảm biến số hóa	I. Yêu cầu chung - Hàng hóa đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương.	01	Hệ thống

X-quang

- Năm sản xuất: Từ năm 2023 trở về sau.
- Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau.
- Điện áp sử dụng: $220V \pm 10\%$, 50/60Hz
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa: $\leq 30^{\circ}C$
 - + Độ ẩm tối đa: $\leq 75\%$
- Bảo hành: Tấm cảm biến: 36 tháng. Phụ kiện kèm theo: 12 tháng.

2. Yêu cầu cấu hình cung cấp:

- Tấm thu nhận ảnh X-quang kỹ thuật số: 02 cái
- Hộp điều khiển: 02 cái
- Dây nguồn và phụ kiện: 01 bộ.
- Cáp mạng, cáp tín hiệu, cáp nguồn: 01 bộ
- Bộ máy trạm xử lý hình ảnh: 01 bộ
- Phần mềm xử lý hình ảnh: 01 cái
- Hướng dẫn sử dụng bằng Tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ

3. Đặc tính kỹ thuật:

3.1. Tấm nhận ảnh

- Công nghệ TFT: a-Si hoặc tốt hơn
- Chất nhạy sáng: CsI
- Kích thước hoạt động: $\geq 430,08 \text{ mm} \times 430,08 \text{ mm}$.
- Kích thước điểm ảnh: $\geq 140\mu\text{m}$.
- Ma trận điểm ảnh hoạt động: $\geq 3072 \times 3072$ pixels.
- Mức chuyển đổi số: ≥ 16 bit.
- Phương thức giao tiếp: Có dây.
- Tự động phát hiện tia (AED)
- Thời gian 1 chu kỳ xử lý: ≤ 5 giây.
- Thời gian nhận ảnh: $\leq 2,5$ giây.
- Tự động lưu hình trên tấm: khoảng 200 hình.
- Tích hợp chế độ điểm truy cập (Access Point Mode).
- Tải trọng tối đa có thể chịu trên toàn bộ bề mặt tấm: $\geq 150\text{Kg}$
- Tải trọng tối đa có thể chịu tại một điểm: $\geq 100\text{Kg}$.

3.2. Phần mềm xử lý hình ảnh

- Tìm kiếm và xem thông tin bệnh nhân.
- Thêm mới/Chỉnh sửa/Xóa thông tin bệnh nhân.
- Chế độ đăng kí chụp cấp cứu.
- Hỗ trợ tích hợp với dữ liệu cục bộ và MWL.
- Cài đặt Bản đồ cơ thể, tư thế và Điều kiện phát tia.
- Xem trước hình ảnh.
- Xử lý hậu kỳ cuối cùng của hình ảnh.

- Cung cấp thông tin chụp.
- Hỗ trợ các công cụ chỉnh sửa hình ảnh:
 - + Phóng to/Thu nhỏ.
 - + Toàn màn hình, Vừa với màn hình.
 - + Xoay, Lật, Phản chiếu.
 - + Cửa sổ / Cấp độ.
 - + Biểu đồ.
 - + Xoay.
 - + Thêm văn bản.
 - + Màn trập.
 - + Đánh dấu.
 - + Âm bản.
 - + Mũi tên, Đường thẳng, Hình vuông, Hình elip, Thước kẻ, Góc.
 - + Xử lý hình ảnh.
 - + Chọn tất cả, Xóa.
 - + Xuất hình ảnh (In, CD, USB).
 - + Kết hợp hình ảnh.
 - + Chấp nhận / Từ chối Hình ảnh.
 - + Bố cục (1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4).
 - + Chuyển hình ảnh sang PACS.
 - + Công cụ tự động nối hình (stich): tối đa 4 hình.
 - + Kết hợp các hình ảnh thu được từng bộ phận và hiển thị chúng dưới dạng xem đầy đủ (full body)
 - + Cài đặt hệ thống (Phiên bản SW, Quản lý tài khoản, Nhật ký sử dụng, Cài đặt ngôn ngữ)
 - + Cài đặt giao diện (Dicom, Cột danh sách công việc / Tìm kiếm) Exam (Giao thức, Thủ tục, Xử lý nâng cao), Thiết bị, (DXD, Generator, Cài đặt máy in), Máy chủ (MWL, PACS, Cài đặt DB cục bộ).
 - + Quản lý tài khoản người dùng, Đăng nhập
 - + Cửa sổ trạng thái máy chủ / PC / DXD
 - + Tệp Hình ảnh, Quản lý Tự động Cơ sở dữ liệu
 - + Hình ảnh dựa trên DICOM
 - + Cấu hình và tích hợp máy chủ [PACS]

3.3. Trạm xử lý hình ảnh.

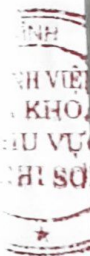
Cấu hình tối thiểu:

- + Chip Intel CORE I5
- + Bộ nhớ RAM: 8GB
- + Lưu trữ: SSD 512 GB
- + Màn hình hiển thị: ≥ 24 inch

3.4. Bộ cáp kết nối tầm nhận ảnh:

- Bộ cáp dài ≥ 6 m kết nối tầm nhận ảnh với hộp điều khiển. Kết nối cáp chuẩn HDMI

3.5. Bộ hộp điều khiển dùng để kết nối với tầm



		nhận ảnh: - Nguồn điện đầu vào: AC100 đến 240V, 47-63 Hz - Nguồn điện đầu ra: DC24V, 2.1A + - Dây nguồn AC \geq 1.5m		
--	--	--	--	--

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu, danh từ riêng (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật khó mô tả, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt" hơn hẳn so với yêu cầu tối thiểu. Tương đương quy định trong yêu cầu kỹ thuật được hiểu là:

- + Chứng nhận tiêu chuẩn: Tương đương về hệ thống quản lý chất lượng.
- + Vật liệu, thành phần: Tương đương về tính chất; thuộc tính, công năng.
- + Hàm lượng, nồng độ, tính chất: Tương đương về công năng sử dụng.

- Đối với mặt hàng là trang thiết bị y tế nhà thầu cần cung cấp một trong các tài liệu sau: Giấy phép lưu hành/ Giấy phép nhập khẩu hoặc tương đương:

- + Đối với trang thiết bị y tế loại A, B: Phiếu tiếp nhận hồ sơ công bố tiêu chuẩn áp dụng trang thiết bị y tế thuộc loại A, B/ Giấy phép nhập khẩu hoặc tương đương
- + Đối với trang thiết bị y tế, vật tư loại C, D:

Nếu là hàng hóa nhập khẩu phải có số đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu của Bộ Y tế đối với hàng hóa được quy định tại Thông tư số 05/2022/TT-BYT ngày 01/08/2022 (Trường hợp trang thiết bị y tế dự thầu không thuộc danh mục yêu cầu phải có số đăng ký hoặc giấy phép nhập khẩu thì nhà thầu cung cấp bảng phân loại trang thiết bị y tế được Bộ Y tế công khai trên cổng thông tin điện tử và Tờ khai hải quan (nếu có)).

Nếu là thiết bị y tế sản xuất trong nước: Nhà thầu phải cung cấp giấy phép lưu hành của sản phẩm do Bộ Y tế cấp còn hiệu lực (trừ trường hợp nhà thầu có tài liệu chứng minh mặt hàng nằm ngoài quy định phải có giấy chứng nhận lưu hành).

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

- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn – Tô dân phố Xuân Hòa – Phường Hải Hòa – Thị xã Nghi Sơn – Tỉnh Thanh Hóa.

- Yêu cầu về vận chuyển: Nhà cung cấp chịu trách nhiệm vận chuyển đến địa điểm cung cấp. Chi phí vận chuyển tính vào giá chào giá. Hàng được giao phải mới 100%, đảm bảo nguyên đai, nguyên kiện.

- Yêu cầu về lắp đặt, bảo quản: Nhà cung cấp chịu trách nhiệm về việc lắp đặt và hướng dẫn bảo quản theo đúng quy định của nhà sản xuất.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Không quá 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

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

- Tạm ứng: không

- Thanh toán hợp đồng: Chủ đầu tư thanh toán cho cung cấp trong vòng 30-60 ngày sau khi nhận đầy đủ chứng từ hợp lệ theo quy định của pháp luật.

5. Các thông tin khác.

Các đơn vị báo giá theo mẫu báo giá đính kèm.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu VT.



GIÁM ĐỐC

Lê Kim Đức



**TÊN ĐƠN VỊ BÁO
GIÁ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: /BG-

Địa danh, Ngày Tháng Năm

BÁO GIÁ

Kính gửi:Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn, 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	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá(VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									

(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 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.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))