

Số: 479/TM-BV

Điện Bàn, ngày 09 tháng 4 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp

Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam có kế hoạch mua sắm bộ chuyển đổi X-Quang kỹ thuật số (DR) để phục vụ cho công tác khám, chữa bệnh. Để có cơ sở xây dựng giá dự toán gói thầu, Bệnh viện trân trọng kính mời quý đơn vị quan tâm cung cấp báo giá với nội dung như sau:

I. Thông tin của đơn vị

- Đơn vị: Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam.
Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Ông Phạm Ngọc Mạnh, Phòng Vật tư – thiết bị y tế Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam., ĐT: 0914.007.644
E-mail: Vattu.TTBYT@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận bản báo giá:
Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư - thiết bị y tế, Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 11 giờ 30 phút ngày 09 tháng 4 năm 2025 đến 08 giờ 00 phút ngày 21 tháng 4 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục mua sắm:

STT	Tên hàng hóa	Cấu hình, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Bộ chuyển đổi X-Quang kỹ thuật số (DR)	Kèm theo Phụ lục I	Cái	02

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

Địa chỉ: tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.

- Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không vượt quá 30% giá trị gói thầu, thanh toán theo khối lượng bàn giao, nghiệm thu hàng hoá.
- Các thông tin khác:
 - Báo giá gồm 01 bản gốc có đóng dấu hợp pháp của đơn vị, được niêm phong và phía ngoài bì hồ sơ chào giá ghi rõ “Thư báo giá bộ chuyển đổi X-Quang kỹ thuật số (DR)”.
 - Mẫu báo giá được đính kèm theo phụ lục II.

Rất mong nhận được sự quan tâm của các đơn vị cung cấp./.

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Các đơn vị cung cấp;
- Phòng QLCL;
- Lưu VT, VT-TBYT.



Nguyễn Tải



PHỤ LỤC I

Cấu hình, thông số kỹ thuật

(Kèm theo thư mời báo giá số: 175/TM-BV ngày 09/4/2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực
Quảng Nam)

TÍNH NĂNG YÊU CẦU TỔNG HỢP CHUNG Bộ chuyển đổi X – quang kỹ thuật số (DR)	
I. Yêu cầu chung	
Năm sản xuất: 2024 trở về sau.	
Thiết bị mới 100%	
Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE hoặc FDA hoặc tương đương	
Nguồn điện sử dụng: 220VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz	
Bảo hành: $\geq$ 12 tháng	
II. Cấu hình cung cấp:	
1. Tấm nhận ảnh X-quang kỹ thuật số: 02 Cái	
2. Pin dùng cho tấm nhận ảnh: 04 pin	
3. Bộ sạc pin: 02 Cái	
4. Bộ cáp kết nối tấm nhận ảnh: 02 Cái	
5. Bộ hộp Box dùng để kết nối với tấm nhận ảnh: $\geq$ 01 Cái	
6. Dây nguồn và Phụ Kiện kèm theo	
7. Phần mềm xử lý ảnh (có chứng nhận FDA hoặc tương đương): 01 bộ	
8. Máy trạm xử lý ảnh: 01 bộ	
9. Bộ lưu điện UPS 1 KVA	
10. Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ	
III. Thông số kỹ thuật:	
1. Tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số:	
Công nghệ TFT: a-Si hoặc tương đương	
Vật liệu phát quang: CsI hoặc tương đương	
Kích thước điểm ảnh: $\geq 140 \mu\text{m}$	
Số lượng điểm ảnh (pixel): $\geq 3070 \times 3070$	
Dữ liệu ngõ ra: $\geq 16\text{bit}$ (Chuyển đổi A/D)	
Kích thước tấm nhận ảnh (WxDxH)mm: $\geq 460 \times 460 \times 15 \text{ mm}$	
Kích thước vùng nhận tia: $\geq 17 \times 17\text{inch}$	
Trọng lượng (kg) $\leq 4 \text{ kg}$ bao gồm cả pin	
Độ phân giải không gian: $\geq 3.6\text{lp/mm}$	



Tự động phát hiện tia (AED): có
Tấm cảm biến không dây và có dây; Kết nối không dây IEEE802.11a/b/g/n/ac
Tải trọng tối đa có thể chịu trên toàn bộ bề mặt tấm: $\geq 400\text{Kg}$
Tải trọng điểm: $\geq 180\text{kg}$
Thời gian hoạt động: liên tục hoặc ≥ 300 lần chụp khi sử dụng pin
Tiêu chuẩn chống nước, bụi: $\geq \text{IP 67}$ hoặc tốt hơn
Tấm bảo vệ cảm biến: Tấm sợi Carbon hoặc tương đương
2. Pin dùng cho tấm nhận ảnh:
Số lượng: ≥ 04 pin
Pin có thể tháo rời: có
Thời gian hoạt động: ≥ 300 lần chụp
3. Bộ sạc pin:
Số lượng khe cắm: ≥ 02
Đầu vào Adapter: $220\text{VAC} \pm 10\%$, 50/60 Hz
4. Bộ cáp kết nối tấm nhận ảnh
Bộ cáp kết nối tấm nhận ảnh với hộp điều khiển: $\geq 7\text{m}$
5. Bộ hộp Control Box dùng để kết nối với tấm nhận ảnh:
Nguồn điện đầu vào: AC 100 đến 240V, 50/60 Hz.
6. Dây nguồn và Phụ Kiện kèm theo
7. Phần mềm xử lý hình ảnh: (Có chứng nhận FDA hoặc tương đương cho phần mềm)
<i>Công cụ phần Worklist:</i>
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.
<i>Công cụ Review:</i>
Cung cấp thông tin chụp.
Hỗ trợ các công cụ chỉnh sửa hình ảnh:
Phóng to/Thu nhỏ.
Xoay.
Thêm văn bản.
Xuất hình ảnh (In, CD, USB).
Chuyển hình ảnh sang PACS, kết nối được với các phần mềm hệ thống quản lý bệnh viện như: RIS, HIS ...

Công cụ tự động nối hình (stitch): 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)
Tiêu chuẩn ảnh DICOM
8. Trạm xử lý hình ảnh (Bộ máy tính):
Intel CORE I5 Intel CORE I5 thế hệ thứ 10 trở lên
Bộ nhớ RAM: $\geq 8\text{GB}$
Lưu trữ: SSD $\geq 1\text{TB}$
Màn hình độ phân giải cao $\geq 23\text{ inch}$ Độ phân giải: $\geq 1920 \times 1080$ (FULL HD)
9. Bộ lưu điện UPS 1 KVA
- Đầu vào 220VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Đầu ra 220VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Công suất 1KVA/0.9KW
10. Hướng dẫn sử dụng tiếng anh và tiếng việt: 01 bộ





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)

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

STT	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 ngày....tháng...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, không nâng khống 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 Thư mời 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; chi 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.

(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 thống 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.

