

THÔNG BÁO MỜI THẦU/CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua/thuê/đặt máy đo độ loãng xương** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói thầu: HỒ SƠ MUA/THUÊ/ĐẶT MÁY ĐO ĐỘ LOÃNG XƯƠNG

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.....
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh kín.....
3. Hình thức Hợp đồng: hợp đồng mua bán/thuê máy/đặt máy
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày Thông báo
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

6.1. Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.

6.2. Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)

6.3. Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:

- Thư chào giá cạnh tranh
- Bảng chào giá (**Các Nhà Thầu có thể tham gia chào thầu hình thức cho thuê hoặc bán máy hoặc đặt máy hoặc có thể tất cả các hình thức trên để Bệnh viện có lựa chọn phù hợp**)
- Hồ sơ năng lực:
 - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
 - + kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính.
 - + Hồ sơ kinh nghiệm
- Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
- Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
- Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.

6.4. Nội dung khác:

- Điều kiện thanh toán chuẩn
- Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày xuất hóa đơn tài chính.

(Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận)

6.5. Bảo hành, bảo trì:

- Bảo hành: thời gian bảo hành tuân theo qui định của nhà sản xuất, tối thiểu 24 tháng.
- Bảo trì: đề nghị nhà cung cấp đưa ra các phương án cho hợp đồng bảo trì sau khi hết hạn bảo hành với giá cụ thể.
- Đáp ứng được linh kiện thay thế chính hãng

6.6. Đơn vị chào giá cam kết:

- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;
- Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.
- Tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0899 904 432– Mr. Cường

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng



Gia Lai, ngày 20 tháng 10 năm 2025

**YÊU CẦU TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
MÁY ĐO MẬT ĐỘ XƯƠNG**

I	YÊU CẦU CHUNG
1	Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn FDA/European CE/ ISO 13485,....
2	Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, Parking List, các giấy tờ hải quan, phân loại...
3	Đối với máy mua: Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2024 trở về sau (ưu tiên 2025) Đối với máy đặt/thuê: nhà cung cấp phải đảm bảo việc bảo trì, bảo dưỡng đúng định kỳ và cung cấp đủ linh kiện, phụ kiện trong suốt thời gian đặt/thuê máy.
4	Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ từ 18°C - 27°C, độ ẩm tới 70%.
5	Thiết bị sử dụng nguồn điện: 220VAC, 50/60Hz.
6	Được phân phối và sử dụng rộng rãi trong và ngoài nước.
7	Thiết bị cung cấp cần có dây nguồn có nối đất dạng 3 chân phù hợp với tiêu chuẩn ổ cắm điện tại Việt Nam
8	Thiết bị phải đảm bảo không có bất kỳ thông báo cảnh báo và thu hồi nào bởi các tổ chức quốc tế trên phạm vi toàn thế giới.
9	Nhà cung cấp phải cung cấp đầy đủ thông tin và đào tạo cho kỹ sư tại bệnh viện biết cách khắc phục sự cố, thực hiện bảo trì và cân chỉnh trong quá trình lắp đặt. Sau đó cung cấp chứng chỉ chính thức cho các kỹ sư tại bệnh viện
10	Nhà cung cấp phải cung cấp checklist cho việc bảo trì thiết bị cho kỹ sư tại bệnh viện trong quá trình lắp đặt thiết bị.
11	Thiết bị phải đảm bảo mức bức xạ cho bệnh nhân và nhân viên thấp, tuân thủ quy định quốc gia về an toàn tia X
II	YÊU CẦU ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT
	Phương pháp đo
1	DXA trung tâm (Phép đo hấp thụ tia X năng lượng kép)
2	Chùm tia rẽ quạt
	Vị trí quét
3	Cột sống thắt lưng (L1-L4)
4	Xương đùi
	Thông tin đo lường
5	Mật độ khoáng xương
6	Khối lượng xương
7	T-score
8	Z-score
9	Diện tích
10	Chỉ số khối cơ thể
11	Phân tích khớp háng
	Diện tích vùng quét
12	Diện tích vùng quét tối đa: 560 x 450mm (hoặc tương đương)
	Chương trình phần mềm
13	Đo và phân tích xương cột sống AP
14	Đo và phân tích xương đùi
15	Phân tích khớp háng
16	Đo cho trẻ em
17	Bản đồ màu: BCM, RCM, OCM
18	Kiểm tra hình ảnh năng lượng kép (thấp và cao)
19	FRAX
20	Một lần quét: Đo đồng thời 3 vị trí giữa xương cột sống AP và xương đùi kép
21	Phân tích xu hướng (mật độ xương, hình ảnh)

22	Tự động phân loại ROI (vùng quan tâm) sau khi đo
23	Người dùng có thể thêm/xóa xương và mô để giảm sai sót khi tính BMD cho khu vực gãy xương, cấy ghép và phẫu thuật
24	Chức năng báo cáo xu hướng và chức năng so sánh
Đồng bộ hóa hệ thống	
25	Kết nối DICOM, mạng LAN để lưu trữ và xuất dữ liệu tới hệ thống PACS hoặc HIS bệnh viện
26	Sao lưu/Khôi phục dữ liệu
27	Hệ thống lưu trữ dữ liệu bệnh nhân
III PHỤ KIỆN ĐI KÈM	
1	Phantom hiệu chuẩn máy hàng ngày
2	Máy tính điều khiển có cấu hình tối thiểu: CPU Intel Core i5 hoặc tương đương, RAM ≥ 8 GB, SSD ≥ 256 GB,
3	Máy in màu để in báo cáo
IV YÊU CẦU KHÁC	
1	Bảo hành toàn hệ thống: tối thiểu 02 năm, tính từ ngày nghiệm thu thiết bị
2	Nhà cung cấp phải cung cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện bảo hành của nhà máy/hãng sản xuất
3	Kỹ sư lắp đặt máy có bằng cấp đào tạo của chính hãng
4	Cam kết hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ
5	Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì sửa chữa bằng tiếng Anh/Việt
6	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
7	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm, giữ giá phụ tùng/phụ kiện trong 05 năm
8	Thời gian đáp ứng để xử lý sự cố: trong vòng 24h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
9	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống

Yêu cầu nghiệm thu

1	Nghiệm thu trên số ca thực tế	Số ca	 Ca
2	Nghiệm thu theo thời gian từ khi bàn giao thiết bị	Thời gian nghiệm thu	30 ngày
3	Nghiệm thu theo quy định khác		

	Ngày	Vị trí	Chữ ký
Người soạn		Phòng TTBYT	
Khoa/Phòng		Trưởng Khoa/Phòng	
Người phê duyệt		Phó Tổng Giám Đốc	
Người phê duyệt		Tổng Giám Đốc	