

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp hàng hóa theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp máy X-quang C-arm.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ 00, ngày 05/02/2024
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Phạm Cao Lâm

Số điện thoại: 028.3952.5140

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm, các tài liệu hướng dẫn sử dụng và tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K22-281-pclam) (02).

**TUO. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ**



Nguyễn Hữu Thịnh



PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số ...277../BVĐHYD-VTTB ngày 22../01/2024)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy X-quang C-arm chuyên dùng cho tổng quát	1. Yêu cầu chung – Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2023 trở về sau. – Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001/ 13485 hoặc tương đương. – Đạt tiêu chuẩn FDA/CE 2. Yêu cầu về kỹ thuật – Nguồn phát: + Công suất phát tối đa: $\geq 2\text{kW}$ + Điện áp tối đa: $\geq 110\text{ kV}$ – Bóng X quang: + Loại bóng X quang với Anode tĩnh hoặc xoay. + Số lượng tiêu điểm: ≥ 02 + Dung lượng trữ nhiệt Anode tối đa: $\geq 75\text{ kHU}$. + Bộ lọc tia vật liệu Al hoặc tương đương. – Các chế độ phát tia: + Chế độ chụp liên tục: từ 1 đến ≥ 15 khung hình/giây. + Chế độ chụp hình đơn. – Tấm thu nhận ảnh: + Loại tấm phẳng (Flat Detector) + Diện tích điểm ảnh: $\geq 200\text{ mm} \times 200\text{ mm}$. – Phần mềm xử lý ảnh: + Chức năng xử lý hình ảnh theo thời gian thực: xoay và đảo ảnh 360°; điều chỉnh độ tương phản độ sáng tự động. + Chức năng hậu xử lý hình ảnh: xoay và đảo ảnh 360°; điều chỉnh độ tương phản, độ sáng; phóng to hình ảnh; tạo chú thích trên	Cái	02



TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		ảnh. - Các phần mềm tối thiểu: + Tự động nhận diện cơ quan thăm khám. + Giảm nhiễu kim loại. + Quản lý, giảm liều tia. - Hỗ trợ kết nối chuẩn DICOM giúp truyền tải dữ liệu lên hệ thống PACS của bệnh viện 3. Các yêu cầu khác - Thời gian bảo hành toàn bộ hàng hóa: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu - Thời gian cung cấp hàng hóa: ≤ 04 tháng		
2	Máy X-quang C-arm chuyên dùng cho mạch máu	1. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2023 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001/ 13485 hoặc tương đương. - Đạt tiêu chuẩn FDA/CE 2. Yêu cầu về kỹ thuật - Nguồn phát: + Công suất phát tối đa: $\geq 15\text{kW}$ + Điện áp tối đa: $\geq 120\text{ kV}$ - Bóng X quang: + Loại bóng X quang với Anode xoay + Số lượng tiêu điểm: ≥ 02 + Dung lượng trữ nhiệt Anode tối đa: $\geq 300\text{ KHU}$ + Bộ lọc tia vật liệu Al hoặc tương đương - Các chế độ phát tia: + Chế độ chụp liên tục: từ 1 đến ≥ 30 khung hình/giây + Chế độ chụp hình đơn - Tấm thu nhận ảnh: + Loại tấm phẳng (Flat Detector)	Cái	01

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		+ Diện tích điểm ảnh: $\geq 260 \text{ mm} \times 260 \text{ mm}$. - Phần mềm xử lý ảnh: + Chức năng xử lý hình ảnh theo thời gian thực: xoay và đảo ảnh 360°; điều chỉnh độ tương phản độ sáng tự động + Chức năng hậu xử lý hình ảnh: xoay và đảo ảnh 360°; điều chỉnh độ tương phản, độ sáng; phóng to hình ảnh; tạo chú thích trên ảnh - Các phần mềm tối thiểu: + Phần mềm xóa nền theo thời gian thực, roadmap + Tự động nhận diện cơ quan thăm khám + Giảm nhiễu kim loại + Quản lý, giảm liều tia - Hỗ trợ kết nối chuẩn DICOM giúp truyền tải dữ liệu lên hệ thống PACS của bệnh viện 3. Các yêu cầu khác - Thời gian bảo hành toàn bộ hàng hóa: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu - Thời gian cung cấp hàng hóa: ≤ 04 tháng		



Ghi chú: Tính năng kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà cung ứng chào giá. Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có), dịch vụ trong mục tính năng kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà cung ứng có thể chào giá những hàng hóa, dịch vụ có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà cung ứng phải nêu cụ thể thông tin kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ tham gia chào giá.