

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

Số: 1448 /BVĐHYD-CS2

V/v mời chào giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 5 năm 2023

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 Máy C-Arm kỹ thuật số 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 C-Arm kỹ thuật số
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 6 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 phút, ngày 01/6/2023
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: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Đặng Nguyễn Ngọc An

Số điện thoại: 0919 357 507

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 và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, CS2 (J08-005-2-nththu) (2).



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Văn Tấn

PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số 1448/BVĐHYD-CS2 ngày 28 tháng 5 năm 2023)

I/ Cấu hình cung cấp:

Máy C-Arm kỹ thuật số, gồm:

1. Thân máy chính di động có gắn cánh tay chữ C
2. Nguồn phát tia X quang cao tần
3. Bóng X quang
4. Bộ chuẩn trực
5. Tấm nhận ảnh phẳng - FPD
6. Xe đẩy màn hình có treo 02 màn hình LCD 19 inch trở lên
7. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh/ Việt)
8. Định vị bằng đèn laser
9. Chức năng hiển thị ảnh chiếu trên màn hình bảng điều khiển
10. Chức năng điều chỉnh độ cao (lên/ xuống) và gập màn hình
11. Công tắc tay dùng để chiếu/chụp
12. Phần mềm DICOM MPPS/ RDSR
13. Chức năng giao tiếp DICOM không dây

II/ Tính năng cơ bản:

- Mọi chuyển động đều có khoá phanh từ
- Tay cầm điều khiển phía trên để thuận tiện định vị bằng tay trong khi phẫu thuật.
- Toàn bộ cáp được giấu trong thân máy
- Sử dụng tấm FPD có kích thước > 7.5 inch và bóng X quang có độ trữ nhiệt > 95kHU.
- Có phần mềm xử lý hình ảnh cân bằng giữa hình ảnh có chất lượng cao & liều tia thấp
- Bộ lọc chuyên dụng giảm liều tia đến 50%
- Các chế độ chiếu: chiếu xung, chiếu xung tăng cường, chiếu liên tục
- Tấm thu nhận ảnh phẳng:
 - + Nguyên liệu chuyển đổi tia X: CsI
 - + Mảng điểm ảnh: > 1000 x 1000 điểm ảnh
 - + Kích thước điểm ảnh: < 210 micro mét
- Khối thu nhận và xử lý hình ảnh số
 - + Hệ điều hành: Window 10 Pro hoặc mới hơn
 - + Thu nhận ảnh chiếu: ảnh lập hoặc ảnh cuối cùng, ma trận ảnh $\geq 1000 \times 1000$, 16 bit
 - + Ảnh chụp X quang: ma trận ảnh $\geq 1000 \times 1000$, 16 bit
 - + Ảnh chụp tuần tự: có thể chọn tốc độ, và tối đa 07 tốc độ, tối đa ≥ 7.5 khung hình/giây với ma trận ảnh 1000×1000 , tương đương ≥ 16 bit

- + Lưu ảnh vào đĩa cứng: tối thiểu 30.000 ảnh với ma trận ảnh 1000 x 1000, 16 bit
- Phần mềm điều khiển:
 - + Bộ lọc tương thích với chuyển động của bệnh nhân
 - + Tự động điều chỉnh độ sáng, độ tương phản hoặc điều chỉnh bằng tay
 - + Có chức năng lưu ảnh và tự động lưu ảnh
 - + Có chức năng đảo ảnh trái – phải, trên – dưới, xoay hình ảnh
 - + Có chức năng phóng to hình ảnh
 - + Giao diện nhập thông tin bệnh nhân: ít nhất có thể tùy chỉnh đa ngôn ngữ; hiển thị ngày/giờ chụp, ID, tên bệnh nhân, giới tính.



CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-.... của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng (có khả năng cung ứng)	Đơn giá	Mã HS	Ghi chú ⁽¹⁾

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽²⁾ ngày kể từ ngày báo giá.

¹ : Bảng biểu này chỉ có tính chất tham khảo, tùy từng loại hàng hóa cụ thể mà đơn vị có điều chỉnh cho phù hợp với nhu cầu thực tế. Đơn vị thực hiện lưu ý thống nhất nội dung của bảng này và bảng tại “Mẫu nhập liệu” khi áp dụng cho từng loại hàng hóa cụ thể.

²: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.

- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

