

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

Số: 2263.../BVĐHYD-VTTB
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 11 tháng 8 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 hệ thống X-quang 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: Mua sắm hệ thống X-quang kỹ thuật số.
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 16h. giờ, ngày 11/8/2023
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: 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: Nguyễn An Duy

Số điện thoại: 0985.719.324

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./. *PM*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K18-190-naduy) (02).



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

An
Phạm Văn Tấn



BM: CVĐT.01(1)

fu

PHỤ LỤC 1 – DANH MỤC DỊCH VỤ MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 2363/BVĐHYD-VTTB ngày 31/08/2023)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống X-quang kỹ thuật số cố định	Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm	Hệ thống	01
2	Hệ thống X-quang kỹ thuật số treo trần	Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm	Hệ thống	01



PHỤ LỤC 2 – TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN

(Kèm theo Công văn số 2263/BVĐHYD-VTTB ngày 31/.../.../2023)

1. Cấu hình chung:

- Bóng phát tia:
 - + Công suất: $\geq 80\text{kW}$
 - + Dải kV: $\leq 40 - \geq 150\text{kV}$
 - + Dải mAs: $\leq 0.25 - \geq 630\text{ mAs}$
 - + Hai tiêu điểm bóng
- Bộ chuẩn trực:
 - + Đèn căn chỉnh: đèn LED.
 - + Bộ chuẩn trực có thể điều chỉnh bằng cả 2 cách thủ công hoặc tự động.
- Giá mang bóng:
 - + Giá mang bóng: 1 hệ thống treo trần và 1 hệ thống cố định.
 - + Xoay trụ treo bóng: ± 90 độ (với giá cố định).
 - + Màn hình điều khiển cảm ứng được tích hợp (điều chỉnh kV, mAs, chương trình chụp, hiện thông tin...).
- Tấm thu hình:
 - + Hai tấm thu hình.
 - + Kích thước: $\geq 14'' \times 17''$.
 - + Kích thước điểm ảnh: $\leq 148\mu\text{m}$.
 - + Cảm biến: Cesium iodide (CsI).
 - + Kết nối không dây.
 - + Vị trí đặt tấm linh hoạt (bàn, giá chụp phôi, tự do).
 - + Truyền dữ liệu: Xem trước $< 2\text{s}$, hiển thị toàn ảnh $< 5\text{s}$.
 - + Sạc pin tự động khi đặt trong bàn chụp hoặc trên giá chụp phôi.



- + Thời gian sử dụng pin ≥ 6 giờ.
- Bàn:
 - + Chức năng nâng hạ bàn.
 - + Tự động nhận vị trí trung tâm và cố định tâm khi di chuyển bóng phát tia theo chiều dọc.
 - + Tự động sạc pin tấm thu hình.
- Giá chụp phổi:
 - + Điều chỉnh chuyển động đứng thủ công và bằng động cơ.
 - + Tự động sạc pin tấm thu hình.

2. Tính năng, phần mềm:

- Hiện thị liều chụp
- Chụp toàn cảnh cột sống và xương chi: cho hiển thị hình ảnh cân bằng độ sáng và độ tương phản cho toàn bộ ảnh, cho phép nối nhiều hình với phạm vi tối đa và chính xác.
- AEC (Automatic exposure control): Điều biến liều chụp tự động.
- Chức năng kết nối và truyền dữ liệu chuẩn DICOM.
- Phần mềm xử lý ảnh nâng cao giúp giảm liều tia, tăng chất lượng ảnh.
- Ứng dụng AI trong nâng cao chất lượng ảnh.





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	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Model	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Quyết định trúng thầu/ Hợp đồng tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Mã HS của hàng hóa	Ghi chú
										Số QĐ/ Hợp đồng	Ngày QĐ/ Hợp đồng	Giá trị		
1	Hệ thống X-quang kỹ thuật số cố định	Đính kèm phụ lục												
1	Hệ thống X-quang kỹ thuật số treo trần	Đính kèm phụ lục												

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

Ghi chú:



BM: CVĐT.03(1)

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành và chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);
- Thời gian giao hàng: ...ngày kể từ thời điểm gửi đơn hàng của Bệnh viện;
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh);
- Thời hạn bảo hành (nếu có): tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;
- Chi tiết phụ kiện (nếu có);
- Báo giá này có hiệu lực tháng kể từ ngày báo giá;
- Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị phần chênh lệch;
- Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...;
- Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.