

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi : Các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị có nhu cầu mua 01 Tầm nhận ảnh kỹ thuật số (DR) cho máy chụp X quang để phục vụ công tác chuyên môn. Với những yêu cầu sau:

- Tên thiết bị:** Tầm nhận ảnh kỹ thuật số (DR)
- Số lượng :** 01 Tầm
- Cấu hình, thông số kỹ thuật:**

I	THÔNG TIN CHUNG
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
	Điện áp sử dụng: 220V±10%, 50Hz.
	Môi trường hoạt động:
	+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30°C
	+ Độ ẩm tối đa: ≥ 80% (Không ngưng tụ)
II	CẤU HÌNH CUNG CẤP
	Tầm thu nhận ảnh: 01 tầm
	Phần mềm xử lý ảnh: 01 bộ
	Sạc pin: 01 cái
	Bộ thu phát tín hiệu không dây: 01 cái
	Bộ máy tính xử lý ảnh: 01 bộ
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ
III	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT
1	Tầm nhận ảnh kỹ thuật số
	Kích thước ngoài: ≥ 15 x 17.9 inch



	Chất nhạy sáng: CsI
	Kích thước vùng nhận ảnh: $\geq 13.5 \times 16.5$ inch
	Kích thước điểm ảnh: $\leq 175 \mu\text{m}$
	Mức chuyển đổi số: ≥ 16 bit
	Khả năng chịu tải bề mặt: ≥ 300 kg
	Khả năng chịu tải điểm: ≥ 150 kg
	Kết nối: Không dây
	Tiêu chuẩn chống nước
	Tự động nhận diện tia X
2	Phần mềm xử lý hình ảnh chuyên dụng (đĩa cài & key bản quyền): 01 bộ
	Đăng ký thông tin bệnh nhân từ bàn phím hoặc lịch sử thăm khám, danh sách bệnh nhân từ mạng Bệnh viện
	Chức năng điều chỉnh chia bậc tự động
	Xử lý độ nét
	Chức năng cân bằng mật độ cao/ thấp cho phép hiển thị mô mềm và cấu trúc xương mà không làm mất đi chi tiết cấu trúc
	Xử lý loại bỏ nhiễu
	Chức năng điều chỉnh mật độ và độ tương phản của ảnh
	Chức năng phóng to thu nhỏ ảnh
	Chức năng phóng đại một vùng ảnh
	Chức năng xoay ảnh
	Chức năng sắp xếp ảnh theo thời gian chụp hoặc theo thiết bị chụp
	Thêm chú thích cho ảnh
	Chức năng phân tích, đo đạc
	Lưu trữ ảnh ra CD, DVD, chuyển hình ảnh lên hệ thống Pacs của Bệnh viện.
3	Bộ máy tính điều khiển và xử lý ảnh, máy bộ, cấu hình tối thiểu:
	Màn hình: LCD ≥ 21 inch
	Hệ điều hành: Windows 10 hoặc tương đương .
	CPU: Intel Core i3 2.93 GHz hoặc tương đương
	Bộ nhớ: ≥ 4 GB



	Ổ cứng: ≥ 1 TB
	Phần mềm in ảnh cho máy in phim,

4. Dịch vụ kèm theo: Lắp đặt, chạy thử, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ, bảo hành, bảo trì.

5. Hồ sơ chào giá bao gồm:

- Bảng chào giá phải được đại diện các đơn vị ký tên và đóng dấu, ghi rõ ngày/tháng/năm báo giá, số điện thoại liên hệ, đóng dấu giáp lai nếu có nhiều tờ. Giá chào trọn gói bao gồm: Giao hàng tại Bệnh viện, công lắp đặt, cân chỉnh, chạy thử, hướng dẫn sử dụng, bảo hành. Thuế, phí và lệ phí theo quy định.

- Hàng hóa phải ghi rõ: Ký mã hiệu, hãng sản xuất, nước sản xuất, thời gian bảo hành.

Bệnh viện kính mời các đơn vị có đủ khả năng, năng lực tham gia chào giá theo các yêu cầu trên.

Hồ sơ chào giá xin được gửi theo đường công văn đến: Bộ phận văn thư Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị, địa chỉ: Số 266 Đường Hùng Vương - TP Đông Hà – Tỉnh Quảng Trị (SĐT: 0233 3852 152)

Thời gian chậm nhất chào giá là: trước 17 giờ 00 ngày 16 tháng 6 năm 2023.

Mọi chi tiết xin liên hệ hoặc gửi Email đến:

- Ths Nguyễn Thị Lưu Hồng: TP Tài Chính kế toán (SĐT: 0914.351.669, email: luuhongbvt2013@gmail.com)

- CN Lê Hữu Thành: Trưởng Phòng VTTB (SĐT: 0914.057.7454, email: lehuuthanh1964@gmail.com)

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Khoa: CDHA
- Lưu: VT, TCKT, VT-TBYT;



Phan Xuân Nam

