

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Như Thanh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm hệ thống hình ảnh x-quang kỹ thuật số DR Model FXRD-1717NB tại bệnh viện đa khoa Như Thanh tháng 11 năm 2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Như Thanh
Thôn Bến sung 3 – Xã Như Thanh – Tỉnh Thanh Hóa
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Ông: Lê Hữu Hiệp – Trưởng Khoa Dược bệnh viện đa khoa Như Thanh.
Điện thoại: 0974272923; Email: Lehiep.bvnt@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa dược bệnh viện đa khoa Như Thanh.
Thôn Bến sung 3 – Xã Như Thanh – Tỉnh Thanh Hóa
 - Nhận qua email: Lehiep.bvnt@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 03 tháng 11 năm 2025 đến trước 16h30 phút ngày 12 tháng 11 năm 2025

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 12 tháng 11 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục yêu cầu báo giá.

STT	Danh mục	Mô tả về yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
I	1. Thiết bị y tế			
1	HỆ THỐNG CHUYỂN ĐỔI HÌNH ẢNH X-	I) CẤU HÌNH CUNG CẤP BAO GỒM: A). Hệ thống hình ảnh x-quang kỹ thuật số DR: 1. Tầm nhận ảnh x-quang: 01 Bộ 2. Bộ xử lý tín hiệu trung tâm SCU: 01 Bộ	01	Hệ thống

QUANG KỸ THUẬT SỐ DR Model FXRD-1717NB Hãng sản xuất: Vieworks Co., Ltd/ Hàn Quốc. Hàng mới 100%. Năm SX: 2025 Bao gồm: 1. Tấm cảm biến X-quang FXRD-1717NB: 01 Tấm 2. Hộp điều khiển SCU: 01 Cái 3. Dây cáp nguồn (Cáp mạng, cáp tín hiệu, cáp nguồn): 01 Bộ 4. Đĩa phần mềm (Phần mềm xử lý thông minh Vxvue tích hợp DICOM): 01 Bộ	3. Phụ kiện theo hệ thống: cáp LAN, tether, cáp nguồn: 01 Bộ 4. Phần mềm xử lý hình ảnh: 01 license B). Trạm làm việc (máy tính và phụ kiện đi kèm): 01 Bộ, bao gồm: CPU, màn hình, bàn phím, chuột, dây cáp nguồn. II) TÍNH NĂNG KỸ THUẬT: A). Hệ thống hình ảnh x-quang kỹ thuật số DR: 1. Tấm nhận ảnh kỹ thuật số DR - Kích thước: Cao x Rộng x Dày 46,0 x 46,0 x 1,5 (cm) - Công nghệ tấm DR: Tấm bán dẫn dạng phim mỏng (TFT) phủ silicon không định hình (a-Si) tích hợp Diode phát quang - Chất phát quang: Gd2O2S:Tb (Gadolinium oxysulfide) - Khoảng cách giữa các điểm ảnh ở sát nhau: 140 µm - Độ tương phản không gian: 3.5 lp/mm - Độ phân giải điểm ảnh: 3.072 pixel x 3.072 pixel - Kích cỡ hình ảnh (FOV): 17 x 17 inch - Vùng hoạt động (tích cực) của tấm: 430,08 x 430,08 mm - Thang xám: 16 bit - Thời gian thu nhận hình ảnh: 1,5 giây - Thời gian chu kỳ chụp được khuyến nghị: 15 giây - Chuẩn giao tiếp dữ liệu: Gigabit Ethernet (1000BASE-T) - Tốc độ truyền dữ liệu chế độ chụp có dây: lên tới 1 Gbps - Chế độ đồng bộ với máy Xquang: Có 2 chế độ giao tiếp với máy phát (generator) của máy X-quang: • Chế độ Tự động kích hoạt khi có tín hiệu tia X (auto-detector): Chế độ AED=Auto Exposure Detection • Chế độ Kích hoạt khi nối trực tiếp với tủ điều khiển máy X-quang (Chế độ DR Trigger) (option) - Khối lượng: 4,2 kg - Chuẩn chống nước và chống bụi: IP53 - Dải điện thế tương thích máy X-quang: 40-150 kVp - Nhiệt độ môi trường làm việc: 10°C-35°C - Độ ẩm môi trường làm việc: 30-85% (không ngưng tụ) - Dòng điện sử dụng: Điện một chiều 24V, tối đa công suất 1A khi dùng với SCU qua cáp kết nối tether 2. Phần mềm xử lý hình ảnh VxVue: Tương thích 3. Đĩa phần mềm (Phần mềm xử lý thông minh Vxvue tích hợp DICOM): 01 Bộ DICOM 3.0 B). Trạm làm việc 3. Trạm làm việc WORKSTATION (Máy tính và phụ kiện): - Bộ xử lý máy chủ intel CORE i5 trở lên - Ổ đĩa cứng HDD ≥ 1Tb hoặc SSD ≥ 250Gb - Bộ nhớ RAM ≥ 8 Gigabyte - Card mạng ≥ 1000 Gigabit - Màn hình LCD độ phân giải cao # 21-22 inch - Tương thích Window 10	
	Tổng cộng : 01 khoản	

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt:

Bệnh viện đa khoa Như Thanh

Thôn Bến sung 3 – Xã Như Thanh – Tỉnh Thanh Hóa

Bên bán chịu trách nhiệm vận chuyển giao hàng tại kho bên mua.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Sau 5 ngày kể từ ngày nhận dự trù.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không quá 90 ngày kể từ ngày hai bên ký nghiệm thu bàn giao hàng.

Nơi nhận:

- Như trên:

- Đăng tải Website: bệnh viện ĐKNT

(<http://benhviendakhoanhuthanh.vn/>);

- Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia

(<https://muasamcong.mpi.gov.vn/web/guest>);

- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Hoàng Công Hưng