

Số: 132/TM-BVĐK

Bố Trạch, ngày 14 tháng 01 năm 2025

## THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ

**Kính gửi:** Các Công ty thẩm định giá.

Bệnh viện đa khoa huyện Bố Trạch đang có nhu cầu Bảo trì, bảo dưỡng máy X-Quang của khoa Chẩn đoán hình ảnh - Thăm dò chức năng và Phòng khám đa khoa khu vực Sơn Trạch. Nay thông báo đến các công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm thẩm định giá đáp ứng yêu cầu tham gia gửi hồ sơ năng lực kinh nghiệm thẩm định giá đến bệnh viện đa khoa huyện Bố Trạch

- Thời gian nhận hồ sơ năng lực kinh nghiệm: Từ ngày 14 tháng 01 năm 2025 đến hết ngày 16 tháng 01 năm 2025.

Kính mời nhà thầu quan tâm và đủ điều kiện gửi hồ sơ đáp ứng thẩm định giá đến Bệnh viện đa khoa huyện Bố Trạch (Trong giờ hành chính). Địa chỉ: Tổ dân phố 5 – thị trấn Hoàn Lão – huyện Bố Trạch – tỉnh Quảng Bình.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Bà: Nguyễn Thị Lành - Cán bộ Khoa Dược - VTTBYT, Số điện thoại: 0979.538.812.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT.

**GIÁM ĐỐC**  
  
Nguyễn Tất Thắng

## PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời số: *B2* /TM-BVĐK ngày 14 tháng 01 năm 2025)

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung	ĐVT	Khối lượng
1	Bảo trì, bảo dưỡng Máy X-Quang Shimadzu	<p><b>1. Kiểm tra sơ bộ trước khi làm bảo dưỡng bảo trì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy thử, kiểm tra sơ bộ thiết bị bằng mắt thường.</li> </ul> <p><b>2. Tủ điều khiển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm sạch toàn bộ bên trong và bên ngoài máy sơ bộ phát hiện các hư hỏng bằng mắt thường để xử lý ngay.</li> </ul> <p><b>3. Biến áp cao thế:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra và bảo dưỡng các đầu dây nối với biến áp, cao áp.</li> <li>- Kiểm tra và bảo dưỡng đầu áp cao thế</li> </ul> <p><b>4. Kiểm tra bóng phát tia X :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra và làm bảo dưỡng đầu áp cao thế, các đầu nối dây Anốt quay</li> <li>- Kiểm tra các tiêu điểm của đèn</li> </ul> <p><b>5. Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống bàn chiếu + chụp, cột bóng, giá chụp đứng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra bảo dưỡng các chế độ phanh từ, độ mượt khi di chuyển</li> <li>- Bảo dưỡng hệ thống con trượt truyền động</li> <li>- Kiểm tra trụ đỡ và bề mặt trụ, dầu nếu cần thiết</li> <li>- Lau vệ sinh các bề mặt, loại bỏ hết các mảnh vụn, bụi bẩn</li> </ul> <p><b>6. Các kiểm tra và thử nghiệm cuối cùng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm sạch bụi bẩn cho toàn bộ máy, kiểm tra lại toàn bộ các giắc cắm điện, giắc cắm tín hiệu.</li> <li>- Cùng người sử dụng chạy thử hệ thống ở các chế độ khác nhau.</li> </ul> <p><b>7. Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống nâng cấp số hóa CR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra, bảo dưỡng lại toàn bộ casset nhận ảnh (35x43cm ; 25x30cm ; 20x25cm )</li> <li>- Kiểm tra, bảo dưỡng lại bộ đầu đọc, quét CR</li> <li>- Kiểm tra, bảo dưỡng lại case xử lý hình ảnh.</li> </ul>	Máy	01
2	Bảo trì, bảo dưỡng Máy X-quang kỹ thuật số FDR Smart-f Hãng: Fujifilm	<p><b>1. Kiểm tra sơ bộ trước khi làm bảo dưỡng bảo trì</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy thử, kiểm tra sơ bộ thiết bị bằng mắt thường.</li> </ul> <p><b>2. Hệ thống nhận ảnh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra dữ liệu, các cài đặt</li> <li>- Vệ sinh máy</li> </ul> <p><b>3. Tủ điều khiển</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra hoạt động của các thiết bị bảo vệ an toàn Aptomat, cầu chì.</li> <li>- Kiểm tra mạch điện nguồn cung cấp</li> <li>- Kiểm tra mạch điện bảo vệ</li> </ul>	Máy	01

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung	ĐVT	Khối lượng
		<p><b>4. Biến áp cao thế</b>  - Kiểm tra và bảo dưỡng các đầu dây nối với biến áp, cao áp.  - Kiểm tra và bảo dưỡng đầu áp cao thế</p> <p><b>5. Kiểm tra bóng phát tia X</b>  - Kiểm tra và làm bảo dưỡng đầu áp cao thế, các đầu nối dây Anốt quay  - Kiểm tra các tiêu điểm của bóng phát tia</p> <p><b>6. Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống bàn chiếu + chụp, cột bóng, giá chụp đứng</b>  - Kiểm tra bảo dưỡng các chế độ phanh từ, độ mượt khi di chuyển  - Bảo dưỡng hệ thống con trượt truyền động  - Lau vệ sinh các bề mặt, loại bỏ hết các mảnh vụn, bụi bẩn</p> <p><b>7. Máy in phim</b>  - Vệ sinh bên ngoài máy  - Vệ sinh các phần bên trong máy  - Thực hiện các thử nghiệm kiểm tra chất lượng ảnh của máy in phim.</p> <p><b>8. Kiểm tra, bảo dưỡng tấm cảm biến DR</b>  - Kiểm tra nguồn cấp điện áp cho 02 tấm cảm biến.  - Kiểm tra cable kết nối của 02 tấm cảm biến.  - Kiểm tra chất lượng ảnh và calib lại 02 tấm cảm biến.</p>		
	<b>Tổng cộng: 02 khoản</b>			