

Bố Trạch, ngày 02 tháng 01 năm 2025

Số: 02 /BVĐK

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý các công ty

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 đáp ứng yêu cầu tham gia gửi báo giá với các danh mục Bệnh viện có nhu cầu bảo trì, bảo dưỡng sau:

- 1. Danh mục báo giá đã bao gồm VAT: (Có phụ lục đính kèm).**
- 2. Thời gian nhận bản báo giá: Từ ngày 02/01/2025 đến ngày 13/01/2025**

Hình thức nhận bản báo giá: Bản cứng đã đóng dấu.

Địa điểm nhận báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Bố Trạch, tổ dân phố 5 - thị trấn Hoàn Lão-huyện Bố Trạch-tỉnh Quảng Bình.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Bà: Nguyễn Thị Lành; Chức vụ: Khoa Dược – Vật tư thiết bị y tế; SĐT: 0979.538.812.

Bệnh viện rất mong nhận được sự tham gia của Quý Công ty.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tất Thắng

## DANH MỤC BÁO GIÁ

(Kèm yêu cầu báo giá số: 02 /BVĐK ngày 02 tháng 01 năm 2025)

| ST<br>T | Danh mục dịch vụ   | Mô tả dịch vụ  | Số<br>lượng | ĐVT |
|---------|--|--|-------------|-----|
| 1       | Bảo trì, bảo<br>dưỡng Máy X-<br>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> | 01          | Lần |
| 2       | Bảo trì, bảo<br>dưỡng Máy X-<br>quang kỹ thuật số<br>FDR Smart-f<br>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</li> </ul>  | 01          | Lần |

H Q  
NH VIỆ  
ĐA KHOA  
ỆN BỐ TR  
★

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>vệ an toàn Aptomat, cầu chì.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra mạch điện nguồn cung cấp</li> <li>- Kiểm tra mạch điện bảo vệ</li> </ul> <p><b>4. 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>5. 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 bóng phát tia</li> </ul> <p><b>6. 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>- Lau vệ sinh các bề mặt, loại bỏ hết các mảnh vụn, bụi bẩn</li> </ul> <p><b>7. Máy in phim</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh bên ngoài máy</li> <li>- Vệ sinh các phần bên trong máy</li> <li>- Thực hiện các thử nghiệm kiểm tra chất lượng ảnh của máy in phim.</li> </ul> <p><b>8. Kiểm tra, bảo dưỡng tấm cảm biến DR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra nguồn cấp điện áp cho 02 tấm cảm biến.</li> <li>- Kiểm tra cable kết nối của 02 tấm cảm biến.</li> <li>- Kiểm tra chất lượng ảnh và calib lại 02 tấm cảm biến.</li> </ul> |  |  |
|  | <p><b>Tổng cộng: 02 khoản</b></p>  |  |  |

