

Số: 1829 /TB-BVT

Nam Định, ngày 02 tháng 11 năm 2023

## MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ SỬA CHỮA THIẾT BỊ Y TẾ

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh cung cấp linh kiện, phụ kiện thay thế, sửa chữa: Máy gia tốc xạ trị tuyến tính (Model: Synergy Platform, hãng sx: Elekta/Anh)

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định có nhu cầu khảo sát đánh giá thực trạng trang thiết bị y tế và báo giá để làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua linh kiện, phụ kiện thay thế, sửa chữa máy gia tốc xạ trị tuyến tính (Model: Synergy Platform, hãng sx: Elekta/Anh) phục vụ công tác chuyên môn với nội dung cụ thể như sau:

### 1. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Nam Định
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư - Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định. Địa chỉ số 2, Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Cách tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại: Phòng văn thư - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Nam Định. Địa chỉ: số 2, đường Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Thời gian tiếp nhận báo giá: 10 ngày kể từ khi đăng tải.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 30 ngày

### 2. Tình trạng máy.

- Máy thi thoảng dừng phát tia báo lỗi 2 Terr; 2T 1 cter
- Đo đầu ra của mạch cấp nguồn điện cho đèn quang học ODI, giá trị +5,07 VDC (đúng giá trị bình thường) -> xác định hỏng đèn Lasez của thước quang học ODI.
- Đề chế độ CtreT để phát tia -> phát hiện giá trị 2Terr khi báo lỗi vượt quá giá trị cho phép  $\pm 5$ , chỉnh giá trị 2Terr nhưng không về giá trị cho phép, kiểm tra dòng sợi đốt Cathode của súng điện tử mức 6 MV là 6.51A -> giá trị thấp, sợi đốt đã mòn cần thay thế.
- Tối ưu hệ thống quang học. Hiện tại cục lọc làm mát trong và nước làm mát trong màu đỏ sẫm, đục. Đề nghị thay thế lọc nước và nước làm mát trong để hệ thống hoạt động tối ưu, tránh việc tắc nước làm mát do đọng cặn, bắn gây ra

### 3. Nội dung yêu cầu báo giá:

Các vật tư linh phụ kiện dự kiến cần mua sắm để thay thế sửa chữa:

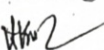


| STT | Tên hàng hóa, dịch vụ   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|-------------|----------|
| 1   | Sợi đốt Cathode súng điện tử (Spare Kit Cathode Filament Carrier) | Cái         | 01       |
| 2   | Thuốc quang học ODI (Spare Kit Laser ODI Lamp)                    | Cái         | 01       |
| 3   | Lọc nước làm mát (Filter Element 5 micron)                        | Cái         | 02       |

#### 4. Các điều khoản kèm theo + cam kết:

- Phụ kiện thay thế phải mới 100%, sản xuất chính hãng, nhập khẩu năm 2023
- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO, CE hoặc tương đương
- Thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng của phụ kiện thay thế phải tương đương với phụ kiện hỏng của hệ thống máy chính.
- Lắp đặt, kết nối phù hợp với đời máy (model) hệ thống máy chính của Bệnh viện, việc thay thế phụ kiện phải đảm bảo không có bất kỳ tác động cơ khí hay một bộ giá đỡ nào làm thay đổi hình dạng, kích thước ban đầu của thiết bị trước khi bị hỏng.
- Thiết bị sau sửa chữa, thay thế phụ kiện phải vận hành ổn định, hoạt động đầy đủ các chức năng, đáp ứng tất cả các chỉ số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, tiêu chuẩn an toàn lao động khi sử dụng.
- Bảo hành: 6 tháng tính từ ngày bàn giao hoặc theo thời gian bảo hành của nhà sản xuất.

**5. Địa điểm thực hiện:** Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định; Địa chỉ: số 2, đường Trần Quốc Toản, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng (báo giá) tốt nhất của quý Công ty/đơn vị. 

Nơi nhận: 

- Như kính gửi
- Lưu: VT;TCKT,VTTBYT.

GIÁM ĐỐC



Trần Hùng Cường

