

Số: 875 /TYC-BVT

Ninh Thuận, ngày 03 tháng 4 năm 2023

THƯ YÊU CẦU

Kính gửi:

Căn cứ nhu cầu mua sắm linh kiện để sửa chữa hệ thống chụp cắt lớp CT16, CT64 lát cắt phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận;

Trân trọng kính mời các nhà thầu tham khảo và căn cứ vào năng lực, kinh nghiệm để tham gia Báo giá theo danh mục sau:

- Danh mục: theo danh mục đính kèm

Khi tham gia gửi Báo giá cho Bệnh viện, đề nghị Quý nhà thầu gửi theo mẫu bên dưới.

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/ Nước SX	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền
Tổng cộng:							

Ghi chú:

- Đơn giá trên bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, thay thế và bảo hành linh kiện.

- Hàng hóa phải bảo đảm chất lượng, thông số kỹ thuật, tài liệu chứng minh theo quy định, tương thích với hệ thống chụp cắt lớp CT hãng GE hiện có tại Bệnh viện.

- Quý Công ty phải báo giá toàn bộ các mặt hàng theo danh mục này.

- Thư yêu cầu này được đăng tải trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện benhvienninhthuan.vn.

- Ngoài phong bì, Quý công ty ghi rõ theo biểu mẫu sau:

Tên đơn vị tham gia báo giá:

Tên nhóm danh mục báo giá:

Nơi nhận: Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận

Đường Nguyễn Văn Cừ, Phường Văn Hải, TP. Phan Rang – Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

Nhi Phòng VTTBYT – SĐT: 0902.842.271

Quý Công ty vui lòng gửi Báo giá về Phòng VTTBYT – Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận, trước 16 giờ 00 phút ngày 14 tháng 4 năm 2023. Sau ngày này, Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận không nhận được Báo giá của Quý Công ty thì xem như Quý Công ty không tham gia báo giá.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên; *L. H. H.*
- Sở Y tế;
- Lưu: VT, TTV₃₇

KI. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



ThS.BSCKII.LÊ HUY THẠCH

SỞ Y TẾ NINH THUẬN
BỆNH VIỆN TỈNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC LINH KIỆN ĐỂ SỬA CHỮA HỆ THỐNG CHỤP CẮT LỚP CT16,
CT 64 LÁT CẮT PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH

(Đính kèm Thư yêu cầu số: 875 /TYC-BVT ngày 03 / 4 /2023 của Bệnh viện tỉnh)

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật	Đvt	Số lượng
I.	Hệ thống chụp cắt lớp CT16 lát cắt, hãng GE, model Brightspeed			
1	Bóng phát tia X	- Bóng tiêu điểm kép: + Tiêu điểm nhỏ: 0.8 x 0.5 chuẩn IEC 60336:2005 + Tiêu điểm lớn: 1.1 x 1.0 chuẩn IEC 60336:2005 + Công suất bóng ≥ 42 kw trong 10S + Khả năng chịu nhiệt của bóng: ≥ 3500 KHU + Khả năng tản nhiệt lớn nhất: Anode ≥ 820 KHU/phút, Bóng (liên tục) ≥ 220 KHU/phút - Góc target ≥ 7 độ - Tốc độ xoay bóng tối thiểu ≥ 8400 RPM - Khung bóng XQuang: + Điện thế tối đa, từ anode đến cathode ≥ 140 kVp + Dòng rò kỹ thuật 140 kV ≤ 19 mA + Lọc tia tương đương A1 tại 140kV cho khung tương đương ≥ 3.4 mm A1 + Vỏ bóng chống sốc, có lót chì giúp giảm rò rỉ bức xạ. + Vòng tuần hoàn dầu bên trong, dầu bên ngoài đến bộ trao đổi nhiệt không khí và máy bơm dầu giúp làm mát bóng nhanh chóng. + Công tắc áp suất được lắp trong vỏ bóng sẽ tự động ngắt nguồn cấp cho bóng nếu áp suất dầu đạt đến giới hạn được thiết lập trước.	Cái	1
2	Thiết bị lọc không khí	Tấm lọc khí, vật liệu nhôm	Cái	1
3	Quạt giải nhiệt	- Nguồn điện DC 16/24/30V - Công suất 4/9/10W	Cái	3
4	Lọc khí	Mút lọc không khí, kích thước 118x118mm	Cái	2
5	Vòng che cửa sổ	Độ rộng ~ 86 mm	Cái	1
6	Cáp cao thế	Nối bộ cao thế tới bóng phát tia cho cực âm	Cái	1
7	Cáp cao thế	Nối bộ cao thế tới bóng phát tia cho cực dương, gắn với đầu nối, điện áp 75 KVDC, cách điện bằng nhựa.	Cái	1

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật	Đvt	Số lượng
8	Chổi than	cấp nguồn từ bộ phận tĩnh tới bộ phận quay	Cái	5
9	Chổi than	cấp nguồn điện áp thấp từ phần tĩnh đến phần xoay	Cái	1
10	Chổi than tín hiệu	Truyền tín hiệu và giao tiếp giữa bộ phận tĩnh với bộ phận quay	Cái	5
11	Bo mạch điều khiển bàn bệnh nhân	- Điện áp: 24VDC - 120VAC - Chất liệu: linh kiện điện tử - Môi trường hoạt động: 0-55°C	Cái	1
12	Bình cấp điện cao thế	- Công suất 53.2kW tại 140kV, 380mA (công suất 52.8kW tại 120kV, 440mA) - Bước tùy chỉnh kV: 80, 100, 120, 140kV - Dòng tối đa mA: 440 - Quy ước: phục hồi 2kV tương ứng với 10% biến động trong 50 mili giây - Thời gian khởi động: <2 mili giây, để đạt 75% giá trị đã chọn. - Thời gian ngắt bệnh: <10 mili giây để giảm xuống dưới 75% giá trị đã chọn.	Cái	1
13	Quạt hút có lưới chắn	- Đường kính 24.5 cm - Điện áp 120 VAC - Chất liệu hợp kim	Cái	2
II. Hệ thống chụp cắt lớp CT64 lát cắt, hãng GE, model Optima CT660				
1	Vỏ bàn	Môi trường hoạt động 5°C đến 45°C	Cái	1
2	Công tắc chống chạm	- Thông số kỹ thuật linh kiện: + Điện trở nội 470 ohm + Kích thước 510 x 14mmmm - Điện áp 5VDC - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ 5°C đến 40°C + Độ ẩm 10% đến 75%	Cái	1
3	Bộ truyền tín hiệu quang	- Thông số kỹ thuật linh kiện: 2 kênh tốc độ 2.5Gb/s - Điện áp 48VDC - Chất liệu linh kiện điện tử - Môi trường hoạt động: 5°C đến 45°C	Cái	1

Lxhu