

Số: 746 /TB-BVĐK

Quảng Ngãi, ngày 13 tháng 9 năm 2019

THÔNG BÁO

Về việc xin báo giá Hệ thống chụp cộng hưởng từ (MRI) 1.5 Tesla phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2019 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Ngãi

Căn cứ Nghị quyết số 14/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2019 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Ngãi khóa XII kỳ họp thứ 15 về việc phân bổ nguồn tiết kiệm thêm 3% số chi thường xuyên;

Căn cứ Quyết định số 1277/QĐ-UBND ngày 06 tháng 9 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù đối với Bệnh viện đa khoa tỉnh;

Theo nhu cầu khám, chữa bệnh của Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Ngãi. Bệnh viện gửi danh mục trang thiết bị y tế cần mua sắm, rất mong các công ty gửi báo giá bằng đường bưu điện hoặc trực tiếp về Bệnh viện trước ngày 21 Tháng 9 năm 2019.

❖ Báo giá cần ghi đầy đủ các chi tiết ở trên bì thư:

- Bên gửi: Tên và địa chỉ công ty, đơn vị gửi báo giá
- Bên nhận: Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Ngãi
- Ghi rõ: “Báo giá về trang thiết bị y tế thông báo số: /BVĐK”

Gửi về phòng Văn thư - BVĐK tỉnh Quảng Ngãi, đường Lê Hữu Trác, TP. Quảng Ngãi.

STT	Tên thiết bị y tế	Tính năng, kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
01	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	- Xuất xứ: Châu Âu, G7 - Năm sản xuất: Năm 2018 trở về sau, mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO, EC, FDA. - Cấu hình chính, các phần mềm ứng dụng và các phụ kiện kèm theo của Hệ thống (Phụ lục đính kèm). - Đơn vị Báo giá cử đại diện đến Bệnh viện khảo sát vị trí lắp đặt của thiết bị để dự toán, bao gồm chi phí phần xây	Hệ thống	01

		dựng phòng đặt máy, điện, máy lạnh và các điều kiện để đảm bảo môi trường cho Hệ thống máy hoạt động. - Kết nối với Hệ thống PACS của Bệnh viện. - Kinh phí đào tạo, chuyển giao công nghệ. - Thời gian bảo hành Hệ thống chụp cộng hưởng từ : 24 tháng, bảo trì miễn phí 12 tháng.		
	Tổng cộng : 01 khoản			

Nơi nhận:

- Trang Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, VTTBYT.

GIÁM ĐỐC

(Đã ký tên và đóng dấu)

Phạm Ngọc Lâm

PHỤ LỤC

Hệ thống chụp cộng hưởng từ (MRI) 1.5 Tesla

(Kèm theo Thông báo số 746 /TB-BVĐK ngày 13 tháng 9 năm 2019)

	HỆ THỐNG MÁY CHÍNH	
1	Khối từ siêu dẫn 1.5 Tesla	01 hệ thống
2	Hệ thống RF hoàn toàn số hóa	01 hệ thống
3	Hệ thống chênh từ	01 hệ thống
4	Bàn bệnh nhân tốc độ di chuyển nhanh	01 cái
5	Các cuộn thu nhận (chụp):	
	• Cuộn chụp toàn thân	01 cuộn
	• Cuộn chụp đầu/cổ	01 cuộn
	• Cuộn chụp cột sống	01 cuộn
	• Cuộn chụp vùng thân (ngực, bụng, chậu, tim, mạch máu)	01 cuộn
	• Cuộn chụp phần mềm đa năng cỡ lớn	01 cuộn
	• Cuộn chụp phần mềm đa năng cỡ nhỏ	01 cuộn
	• Cuộn chụp chuyên dụng cho chụp vú	01 cuộn
	• Cuộn chụp chi (cơ xương khớp) chuyên dụng	01 cuộn
6	Phần mềm và ứng dụng	
	- Các kỹ thuật và chuỗi xung thiết yếu	
	- Phần mềm hệ thống	
	- Phần mềm chụp thần kinh	
	- Phần mềm chụp mạch máu	
	- Phần mềm chụp vùng bụng	
	- Phần mềm chụp ung thư	
	- Phần mềm chụp chỉnh hình	
	- Phần mềm chụp tim	
	- Phần mềm chụp vú (sử dụng khi có cuộn chụp vú)	
	- Phần mềm chụp nhi	

	- Chương trình chụp giảm tiếng ồn tiêu chuẩn	
	- Chương trình chụp tự động dành cho não	
	- Chương trình chụp tự động dành cho cột sống cổ	
	- Chương trình chụp tự động dành cho cột sống ngực	
	- Chương trình chụp tự động cho cột sống thắt lưng	
	- Chương trình chụp tự động dành cho khớp vai	
	- Chương trình chụp tự động dành cho khớp háng	
	- Chương trình chụp tự động dành cho khớp gối	
	- Chương trình tối ưu hóa chụp cho tầm soát ung thư	
	- Phần mềm giảm tiếng ồn cao cấp	
	- Phần mềm thu hình giảm nhiễu ảnh kim loại	
	- Phần mềm nối hình hậu xử lý	
	- Phần mềm nối hình tự động	
	- Chương trình chụp chống rung cao cấp	
	- Chuỗi xung cộng hưởng từ đánh giá vi xuất huyết, phân biệt vôi hóa và xuất huyết, đánh giá tĩnh mạch não.	
	- Ứng dụng đánh giá sụn khớp cũng như hỗ trợ đánh giá các cơ quan gan, thận, tiền liệt tuyến	
	- Chương trình chụp định vị toàn thân	
	- Chuỗi xung khuếch tán cao cấp	
	- Cộng hưởng từ phổ đơn điểm	
	- Định lượng lưu lượng máu	
	- Gói chương trình xử lý tưới máu não cao cấp	
	- Gói chương trình chụp mạch máu thận và mạch máu chi không thuốc. Chụp mạch máu 4D	
	- Chức năng đặc biệt tự khởi động hệ thống	
7	Hệ thống điều khiển và tái tạo ảnh	01 hệ thống
8	Trạm làm việc chuyên dụng	01 trạm
9	Bộ làm lạnh cho khối từ	01 bộ
10	Phụ kiện tiêu chuẩn	

	Bàn phím tiếng anh	01 cái
	Giá đựng cuộn thu	01 cái
	Bàn + Khoang chứa máy tính cho phòng điều khiển	01 bộ
	Đàm thoại 2 chiều giữa phòng điều khiển và phòng chụp	01 bộ
	Bộ định vị laser tích hợp trong khoang máy.	01 bộ
	Bộ camera theo dõi bệnh nhân	01 bộ
	Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng	01 bộ
11	Thiết bị không nhiễm từ kèm theo máy	
	Cáng đẩy bệnh nhân	01 cái
	Giá treo truyền dịch	01 cái
	Nhiệt ẩm kế	01 cái
	Máy dò kim loại cầm tay	01 cái
	Bình cứu hỏa	01 cái
	Thiết bị theo dõi sinh lý bệnh nhân không dây	01 bộ
	Bộ lưu điện cho máy tính kèm dây cáp	01 bộ
12	Phòng RF cabin và nội thất	01 bộ
13	Phụ kiện khác	
	• Bơm tiêm thuốc cản từ	01 máy
	• Máy in phim	01 máy
	• Đèn đọc phim	01 đèn
	• UPS cho toàn hệ thống	01 bộ