

Số: 2392/BV-VTTYT

Phú Thọ, ngày 01 tháng 12 năm 2022

V/v Mời báo giá trang thiết bị y tế

Kính gửi: Các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh, cung cấp trang thiết bị y tế trong và ngoài tỉnh.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ đang có nhu cầu mua sắm một số trang thiết bị y tế, để có cơ sở tham khảo giá và lựa chọn các trang thiết bị y tế phù hợp với nhu cầu và khả năng cung ứng trên thị trường. Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ trân trọng kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh có khả năng cung cấp chào giá trang thiết bị y tế (*chi tiết tại danh mục trang thiết bị theo phụ lục 1 đính kèm*).

Yêu cầu Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

1. Đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế căn cứ theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021; Số điện thoại/ Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc.
2. Thư chào giá (Theo mẫu Phụ lục số 2 đính kèm);
3. Hợp đồng mua bán các thiết bị tương tự ở các đơn vị đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây (nếu có);
4. Catalog, cấu hình và tính năng kỹ thuật của thiết bị, CFS và các tài liệu khác liên quan (nếu có) đến phân nhóm thiết bị theo thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020; nội dung yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản (Theo mẫu phụ lục số 3 đính kèm);
5. Thông tin xin gửi về địa chỉ: Phòng Vật tư - TBYT, Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ; đường Nguyễn Tất Thành, phường Tân Dân, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ đến trước 16h00 ngày 15/12/2022. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ đồng chí: Nguyễn Tuấn Anh (SĐT: 0868.246.688)

Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Phòng Marketing (Website Bệnh viện);
- Lưu: VT, TCKT, VTTYT.

GIÁM ĐỐC

Lê Đình Thanh Sơn

Phụ lục 1

(Đình kèm theo công văn số 2392/BV-VTTYT ngày 01/12/2022 của BVĐK tỉnh Phú Thọ)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt	Hệ thống	1
2	Hệ thống máy chụp cộng hưởng từ 1,5 Tesla	Hệ thống	1

Phụ lục 2

(Đình kèm theo công văn số 2392/BV-VTYT ngày 01/12/2022 của BVĐK tỉnh Phú Thọ)

STT	Tên trang thiết bị	Model/ Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (VNĐ)	Phân nhóm theo thông tư 14	Giá công bố trên công thông tin của Bộ Y tế (DMEC)	Giá trúng thầu thấp nhất trong 12 tháng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
Tổng cộng										

* Ghi chú:

- Cột (8): Gửi kèm tài liệu chứng minh.
- Cột (9); (10) đính kèm ảnh chụp màn hình để chứng minh.
- Báo giá có hiệu lực tối thiểu 6 tháng.

Phụ lục 3

(Đình kèm theo công văn số 2392/BV-VTTYT ngày 01/12/2022 của BVĐK tỉnh Phú Thọ)

Nội dung yêu cầu về cấu hình thiết bị

1. HỆ THỐNG CHỤP CẮT LỚP VI TÍNH 32 LÁT CẮT

A. Yêu cầu chung:

- Tình trạng thiết bị: Hệ thống mới 100%
- Năm sản xuất: 2022 trở về sau
- Chứng chỉ chất lượng: ISO, IDE, FDA hoặc tương đương
- Điều kiện hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa: 30°C
 - + Độ ẩm tối đa: 75%
 - + Nguồn điện: 380 – 480 V, 50 – 60 Hz

B. Yêu cầu về cấu hình:

I. Phần cứng hệ thống:

1. Khoang máy : 01 bộ
2. Bóng X-quang: 01 bộ
3. Máy phát : 01 bộ
4. Đầu thu nhận: 01 bộ
5. Bàn bệnh nhân : 01 bộ
6. Trạm điều khiển: 01 bộ
7. Hệ thống tái tạo hình ảnh: 01 bộ
8. Trạm làm việc: 01 bộ

II. Phần mềm hệ thống:

1. Phần mềm tiêu chuẩn: 01 bộ
2. Phần mềm hướng dẫn chụp CT thông minh: 01 bộ
3. Phần mềm công nghệ trí tuệ nhân tạo: 01 bộ
 - + Phần mềm tự động kiểm tra chất lượng hình ảnh
 - + Phần mềm tự động tái tạo hình ảnh
 - + Phần mềm xem hình
 - + Phần mềm xóa bàn và xương
 - + Phần mềm nối dài mạch máu
 - + Phần mềm phân đoạn tổn thương Phổi
 - + Phần mềm nội soi ảo
 - + Phần mềm đo đường kính và giá trị ung bướu
4. Chương trình hỗ trợ thăm khám: 01 bộ
 - + Phần mềm lên kế hoạch chụp
 - + Phần mềm tính toán vùng quan tâm ROI
 - + Phần mềm hỗ trợ dịch vụ
 - + Phần mềm tự động điều chỉnh mAs khi thay đổi kV: 01 bộ
5. Chương trình giảm liều và theo dõi liều tia: 01 bộ
 - + Phần mềm lọc tia
 - + Phần mềm chụp với thuốc tương phản

- + Phần mềm thu hình định vị
- + Phần mềm chụp giảm liều theo thời gian thực
- + Phần mềm nghiêng kỹ thuật số
- + Phần mềm chụp giảm liều vùng nhạy cảm với tia X
- + Phần mềm giảm liều cho nhi
- + Phần mềm bảo vệ chương trình chụp
- + Phần mềm báo cáo liều DICOM
- + Phần mềm nhật ký liều
- + Phần mềm thông báo liều
- + Phần mềm cảnh báo liều
- 6. Phần mềm tái tạo lập với dữ liệu thô : 01 bộ
- 7. Trạm xử lý hình ảnh : 01 bộ
- + Phần mềm trạm làm việc: 01 bộ
- + UPS \geq 2 kVA cho máy tính điều khiển: 01 bộ
- + Các công cụ tiêu chuẩn trên trạm
- + Các công cụ đánh giá
- + Ứng dụng xử lý ảnh 3D
- + Ứng dụng phần mềm phân tích nâng cao và dành cho ung bướu

III. Phụ kiện đi kèm

- + Áo chì :01 cái
- + Bàn đặt máy tính: 02 cái
- + Bộ phụ kiện định vị bệnh nhân: giá đỡ đầu, giá đỡ tay-chân, dây đai cố định bệnh nhân: 01 bộ
- + Phantom cân chỉnh máy: 01 cái
- + Bơm tiêm thuốc cản quang 2 nòng: 01 cái

2. HỆ THỐNG MÁY CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1,5 TESLA

A. Yêu cầu chung:

- Tình trạng thiết bị: Hệ thống mới 100%
- Năm sản xuất: 2022 trở về sau
- Chứng chỉ chất lượng: ISO, IDE, FDA hoặc tương đương
- Điều kiện hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa: 30°C
 - + Độ ẩm tối đa: 75%
 - + Nguồn điện: 380 – 480 V, 50 – 60 Hz

B. Yêu cầu về cấu hình:

1. Khối từ siêu dẫn ≥ 1.5 Tesla: 01 hệ thống
2. Hệ thống thu phát sóng RF: 01 hệ thống
3. Hệ thống chênh từ: 01 hệ thống
4. Bàn bệnh nhân: 01 cái
5. Các cuộn thu nhận:
 - Cuộn thu toàn thân tích hợp trong khối từ: 01 cuộn
 - Cuộn thu đầu/cổ: 01 cuộn
 - Cuộn thu cột sống :01 cuộn
 - Cuộn thu thân (cuộn thứ 1): 01 cuộn
 - Cuộn thu thân (cuộn thứ 2): 01 cuộn
 - Cuộn thu mềm cỡ lớn : 01 cuộn
 - Cuộn thu mềm cỡ nhỏ : 01 cuộn
 - Cuộn thu chuyên dụng cho chụp gối:01 cuộn
 - Cuộn thu chuyên dụng cho vú: 01 cuộn
6. Phần mềm và ứng dụng cao cấp
 - Các kỹ thuật và chuỗi xung thiết yếu
 - Phần mềm chụp thần kinh
 - Phần mềm chụp mạch máu
 - Phần mềm chụp vùng bụng
 - Phần mềm chụp ung bướu
 - Phần mềm chụp chỉnh hình
 - Phần mềm chụp vú
 - Phần mềm chụp cho nghiên cứu khoa học
 - Phần mềm chụp nhi
7. Phần mềm và ứng dụng chuyên sâu
 - 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 đa trạm cho tầm soát ung thư
 - Phần mềm giảm tiếng ồn

- Phần mềm thu hình giám nhiều ảnh kim loại
 - Phần mềm nối hình hậu xử lý
 - Phần mềm nối hình tự động
 - Chương trình chụp chống rung
 - Chuỗi xung cộng hưởng từ đánh giá vi xuất huyết, phân biệt vôi hóa và xuất huyết, đánh giá tĩnh mạch não
 - Chương trình chụp định vị toàn thân
 - Ứng dụng đánh giá sụn khớp cũng như hỗ trợ đánh giá các cơ quan gan, thận, tiền liệt tuyến
 - Cộng hưởng từ phổ đơn điểm
 - Phần mềm tưới máu não
 - Chương trình chụp tưới máu não 3D không thuốc tương phản
 - Chuỗi xung khuếch tán cao cấp
8. Hệ thống điều khiển và tái tạo ảnh: 01 hệ thống
9. Trạm làm việc chuyên dụng xử lý hình ảnh: 01 hệ thống
10. Bộ làm lạnh cho khối từ : 01 bộ
11. Phụ kiện tiêu chuẩn
- Bàn phím: 02 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
 - UPS ≥ 2 kVA cho máy tính điều khiển: 01 bộ
12. Thiết bị không nhiệm 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
 - Lò Faraday (RF cabin) cho máy chụp cộng hưởng từ: 01 bộ
13. Thiết bị phụ trợ
- Bộ lưu điện online ≥ 100 kVA cho hệ thống cộng hưởng từ: 01 bộ.