

2

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: SCTB05: Cung cấp vật tư sửa chữa cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
- Tên Dự toán: Mua sắm vật tư sửa chữa cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước chi thường xuyên cho quốc phòng.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Quân y 103.
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Quân y 103.
- Địa chỉ: Số 261 Đường Phùng Hưng, Phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Chất lượng: Mới 100%, Chưa qua sử dụng.
- Nhà thầu cam kết cung cấp các chứng từ của hàng hóa gồm:
 - + Giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) hoặc tài liệu tương đương: 03 bản sao công chứng và 03 bản dịch công chứng (nếu hàng hóa nhập khẩu đơn lẻ thì nhà thầu cung cấp 01 bản gốc, 02 bản sao công chứng và 03 bản dịch công chứng); đối với CO điện tử: 03 bản sao y của hãng và 03 bản dịch công chứng.
 - + Giấy chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất (C/Q) hoặc tài liệu tương đương: 03 bản sao công chứng và 03 bản dịch công chứng (nếu hàng hóa nhập khẩu đơn lẻ thì nhà thầu cung cấp 01 bản gốc, 02 bản sao công chứng và 03 bản dịch công chứng).
 - + Tờ khai hải quan (bản sao y của đơn vị nhập khẩu); Hóa đơn vận chuyển (Bill of lading) (bản sao y của đơn vị nhập khẩu); Hóa đơn thương mại (Invoice) (bản sao y của đơn vị nhập khẩu); Phiếu đóng gói (Packing list) (bản sao y của đơn vị nhập khẩu): mỗi loại 03 bộ
- Nhà thầu cam kết thực hiện việc cung cấp, lắp đặt, sau khi lắp đặt đảm bảo máy hoạt động bình thường theo đúng tính năng kỹ thuật và được kiểm tra hoạt động trước khi bàn giao.

- Có xác nhận của Hãng sản xuất/Hãng chủ sở hữu của hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens (Model: Magnetom Essenza, Hãng sản xuất: Siemens) hoặc đơn vị được ủy quyền của Hãng sản xuất/Hãng chủ sở hữu của hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla (Model: Magnetom Essenza, Hãng sản xuất: Siemens) về tính tương thích của Hàng hóa chào thầu với hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza hiện có của Bệnh viện.

b) Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết:

Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu; nhà thầu có thể chào thầu thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà thầu có văn bản giải trình, cung cấp tài liệu để chứng minh thông số kỹ thuật nhà thầu chào là tương đương hoặc tốt hơn. Trường hợp nhà thầu không có văn bản giải trình, cung cấp tài liệu chứng minh thì bên mời thầu sẽ đánh giá theo đúng tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT của nhà thầu đã chào.

TT	Cấu hình, thông số kỹ thuật của hàng hóa
1	Cuộn thu nhận tín hiệu phần đầu dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
1.1	Cấu hình
	Cuộn thu nhận tín hiệu phần đầu dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens: 01 cái
1.2	Thông số kỹ thuật
	+ Hàng hóa mới 100 %
	+ Cuộn thu tín hiệu này là cuộn thu tín hiệu gồm ≥ 6 phần tử.
	+ 6 phần tử này được chia làm 2 phần trên và dưới giúp định vị vị trí của bệnh nhân để thu nhận tín hiệu và tái tạo lại hình ảnh.
	+ Phần trên và dưới có thể tháo rời để thuận tiện cho quá trình chụp bệnh và được kết nối lại với nhau bằng giắc cắm.
	+ Chức năng của cuộn chụp đầu: Thăm khám phần đầu, chụp động mạch, chụp kết hợp đầu/cổ.
	+ Tương thích với hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
2	Bộ lọc dầu máy nén khí dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
2.1	Cấu hình
	Bộ lọc dầu máy nén khí dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens: 01 cái
2.2	Thông số kỹ thuật
	+ Hàng hóa mới 100 %
	+ Loại khí sử dụng: Heli gas $\geq 99\%$
	+ Áp lực tĩnh: Từ $\leq 13,5$ Bar đến ≥ 14 Bar

TT	Cấu hình, thông số kỹ thuật của hàng hóa
	+ Tương thích với hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
3	Cuộn thu tín hiệu vùng thân dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens
3.1	Cấu hình
	Cuộn thu tín hiệu vùng thân dùng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens: 01 Cái
3.2	Thông số kỹ thuật
	+ Hàng hóa mới 100 %
	+ Số kênh ≥ 6 kênh
	+ Có thể kết hợp với các cuộn thu tín hiệu chụp đầu cổ, cột sống.
	+ Ứng dụng trong chụp ngực, tim, bụng, mạch máu.
	+ Tương thích với hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla Magnetom Essenza/Hãng Siemens

1.3. Các yêu cầu khác

Thực hiện sửa chữa và hiệu chỉnh các thông số đảm bảo thiết bị sau khi sửa chữa hoạt động bình thường, đáp ứng các tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Mục 2. Bản vẽ: Không yêu cầu

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Việc kiểm tra, thử nghiệm phải được tiến hành tại Bệnh viện Quân y 103. Địa chỉ: Số 261 đường Phùng Hưng, Phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội và được tiến hành trước khi bàn giao nghiệm thu. Toàn bộ chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm do nhà thầu chịu.

- Trường hợp hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm thì nhà thầu phải thay mới và phải chịu mọi chi phí phát sinh cho việc thay thế. Nếu việc thay thế không thành công, nhà thầu phải hoàn trả lại toàn bộ tiền của các hàng hóa không đạt và phải bồi thường các thiệt hại cho chủ đầu tư theo đúng các quy định đã nêu trong mục E-ĐKC 22.