

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Khu vực Cai Lậy có nhu cầu mua sắm Hệ thống siêu âm nội soi chẩn đoán dạ dày, đại tràng, tá tràng để phục vụ nhu cầu khám chữa bệnh tại Bệnh viện; Cụ thể như sau:

I. Cấu hình cung cấp:

A. Máy chính:

- Bộ xử lý hình ảnh nội soi kèm nguồn sáng LED có tính năng chẩn đoán sớm ung thư: 01 bộ
- Ống nội soi dạ dày, tá tràng video với tính năng chẩn đoán sớm ung thư: 01 bộ
- Ống nội soi đại tràng video với tính năng chẩn đoán sớm ung thư: 01 bộ

B. Phụ kiện kèm theo:

- Kìm sinh thiết dạ dày, tá tràng sử dụng nhiều lần: 01 cái
- Kìm sinh thiết đại tràng sử dụng nhiều lần: 01 cái
- Dụng cụ thử rò rỉ: 01 cái
- Bình nước: 01 cái
- Màn hình màu nội soi: 01 bộ
- Hệ thống vi tính, bao gồm:
 - + CPU: 01 cái
 - + Màn hình vi tính: 01 cái
 - + Máy in phun màu: 01 cái
 - + Phần mềm in trả kết quả bệnh nhân: 01 bộ
- Máy hút dịch: 01 bộ
- Máy cắt đốt: 01 bộ
- Xe đẩy thiết kế chuyên dụng cho hệ thống nội soi: 01 cái
- Bộ lưu điện: 01 bộ

II. Thông số kỹ thuật:

A. Máy chính:

- Xuất xứ máy chính: Các nước G7
- Năm sản xuất: năm 2024 trở về sau, hàng mới 100%
- Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
- Nguồn cung cấp: 220V ($\pm 10\%$) - 50Hz

1. Bộ xử lý hình ảnh nội soi kèm nguồn sáng LED có tính năng chẩn đoán sớm ung thư

- Bộ nhớ:
 - + Dữ liệu bệnh nhân: ≥ 45 người.
 - + Thủ thuật: ≥ 20 kiểu
 - + Tên bác sĩ: ≥ 20 người
 - + Mẫu thiết lập cho bác sĩ: ≥ 5 mẫu
- Bộ xử lý tích hợp với nguồn sáng sử dụng bóng đèn LED: ≥ 3

bóng LED

- Có chế độ làm sắc nét chi tiết hình ảnh và làm sắc nét toàn bộ hình
- Có chế độ dừng hình để quan sát tổn thương
- Tự động tăng ánh sáng cho vùng xa đầu ống soi.
- Có chế độ zoom nhiều bước hoặc zoom liên tục.
- Hiện thị được các thông số của ống soi trên màn hình
- Hiện thị được thông tin bệnh nhân
- Điều chỉnh ánh sáng tự động
- Có bơm cấp khí

2. Ống nội soi dạ dày, tá tràng video với tính năng chẩn đoán sớm ung thư

a. Đặc điểm kỹ thuật:

- Giao diện hình ảnh nội soi Full HD
- Có chế độ tăng cường hình ảnh nội soi hỗ trợ chẩn đoán ung thư sớm
- Đầu dây soi có ≥ 6 kênh (có kênh nước phụ).

b. Phụ kiện tiêu chuẩn của ống soi dạ dày, tá tràng

- Vali đựng ống soi: 01 cái
- Miếng ngáng miệng: 01 cái
- Bộ rửa kênh: 01 bộ
- Bộ van hút/van khí nước: 01 bộ
- Chổi rửa dài: 01 cái
- Chổi rửa ngắn: 01 cái
- Nắp van sinh thiết: 10 cái

3. Ống nội soi đại tràng video với tính năng chẩn đoán sớm ung thư

a. Đặc điểm kỹ thuật:

- Hiện thị hình ảnh màu phù hợp để dò tìm bất thường bề mặt mô và mạch máu.
- Thiết kế đầu nối hình ảnh và dẫn sáng được tích hợp lại với nhau.
- Đầu dây soi có ≥ 6 kênh (có kênh nước phụ)

b. Phụ kiện tiêu chuẩn của dây soi đại tràng

- Vali đựng dây soi: 01 cái
- Nắp van sinh thiết: 10 cái
- Chổi rửa dài: 01 cái
- Chổi rửa ngắn: 01 cái
- Đầu nối thông khí: 01 cái.
- Nắp bảo vệ ngõ hút: 01 cái.
- Nắp bảo vệ kênh khí nước: 01 cái
- Bộ rửa kênh: 01 cái

B. Phụ kiện kèm theo:

1. Kìm sinh thiết dạ dày, tá tràng: Loại sử dụng nhiều lần tương thích với ống soi dạ dày, tá tràng.

2. Kìm sinh thiết đại tràng: Loại sử dụng nhiều lần tương thích với ống soi đại tràng

3. Dụng cụ thử rò rỉ: Tương thích với hệ thống nội soi, dùng kiểm tra rò rỉ nước của ống soi

4. Bình nước: Tương thích với hệ thống nội soi, hỗ trợ tưới rửa làm sạch đường tiêu hoá.

5. Màn hình màu nội soi

- Xuất xứ: Các nước G20
- Năm sản xuất: Năm 2024 trở về sau, hàng mới 100%
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
- Nguồn cung cấp: 220V ($\pm 10\%$) - 50Hz
- Kích thước: ≥ 27 inch
- Điều khiển: Cảm ứng Full HD
- Độ phân giải: $\geq (1920 \times 1080)$ pixel
- Có cổng kết nối đầu vào
- Có cổng kết nối đầu ra

6. Hệ thống vi tính:

- CPU: Intel Core $\geq i5$; Ram ≥ 8 GB; Ổ cứng SSD ≥ 500 GB
- Màn hình vi tính: ≥ 19 inch
- Máy in phun màu: In được giấy khổ A4
- Phần mềm in trả kết quả bệnh nhân

7. Máy hút dịch

- Xuất xứ: Các nước G7, Liên minh Châu Âu (EU)
- Năm sản xuất: Năm 2024 trở về sau, hàng mới 100%
- Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
- Nguồn cung cấp: 220V ($\pm 10\%$) - 50Hz
- Có 02 bình hút dịch, mỗi bình ≥ 2 lít
- Có pedal đạp chân
- Điều chỉnh được áp lực hút: $\leq - 0.9$ Bar

8. Máy cắt đốt:

- Xuất xứ: Các nước G7, Liên minh Châu Âu (EU)
- Năm sản xuất: Năm 2024 trở về sau, hàng mới 100%
- Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485
- Nguồn cung cấp: 220V ($\pm 10\%$) - 50Hz
- Có các chế độ :
 - + Có chế độ cắt đơn cực

- + Có chế độ cầm máu đơn cực
 - + Có chế độ cầm máu lưỡng cực
- 9. Xe đẩy:** Thiết kế chuyên dụng cho hệ thống nội soi
- Chất liệu: inox 304 hoặc sơn tĩnh điện
 - Bánh xe có khoá
- 10. Bộ lưu điện:** ≥ 2 KVA

III. Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu.

Nhà thầu chào thông số kỹ thuật Hệ thống siêu âm nội soi chẩn đoán dạ dày, đại tràng, tá tràng mà nhà thầu có thể cung cấp.

Nếu Quý nhà cung cấp có cung cấp Hệ thống siêu âm nội soi chẩn đoán dạ dày, đại tràng, tá tràng, đề nghị Quý nhà cung cấp gửi văn bản chào cầu hình, TSKT, giá tham khảo theo mẫu đính kèm và kèm theo catalogue, các giấy tờ khác có liên quan (nếu có) về Bệnh viện ĐKKV Cai Lậy (Địa chỉ: Số 398, Đường Quốc lộ 1, phường Cai Lậy, tỉnh Đồng Tháp) **ngoài bì thư ghi rõ: “Hồ sơ chào thông số kỹ thuật Hệ thống siêu âm nội soi chẩn đoán dạ dày, đại tràng, tá tràng”** để Bệnh viện tiến hành lập dự toán mua sắm, đấu thầu theo quy định. (Theo biểu mẫu đính kèm)

Nơi nhận: Phòng Vật Tư Thiết Bị Y Tế - Bệnh viện Đa khoa Khu vực Cai Lậy

Thời hạn: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 22/7/2025

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng CNTT (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTBYT (Thành).

Q. GIÁM ĐỐC

BIỂU MẪU CHÀO CẦU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT
(Kèm theo Công văn số 112/BVĐKCL-VTTBYT ngày 16 tháng 7 năm 2025)

Tên nhà cung cấp: ...

Địa chỉ: ...

Số điện thoại liên hệ: ...

Email: ...

BẢNG CHÀO CẦU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy

Theo văn bản mời chào cầu hình, thông số kỹ thuật của Bệnh viện, Công ty chúng tôi chào cầu hình, thông số kỹ thuật (TSKT) như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Cấu hình, thông số kỹ thuật	Giá tham khảo (VNĐ)

Giá trên đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan.

Kèm theo catalogue, các giấy tờ khác có liên quan (nếu có).

Ngày ... tháng năm

Đại diện của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)