

▪ Nhà cung cấp khi tham gia chào giá đồng ý rằng việc Công ty lựa chọn một phần hoặc toàn bộ phạm vi cung cấp sẽ không làm thay đổi đơn giá đã chào cho từng hạng mục và không phát sinh khiếu nại, yêu cầu bồi thường hoặc điều chỉnh giá do việc thay đổi phạm vi ký kết hợp đồng.

▪ Nhà cung cấp được đánh giá trên cơ sở:

- + Đáp ứng yêu cầu pháp lý và kỹ thuật tối thiểu
- + Đơn giá tham gia
- + Tiến độ giao máy
- + Điều kiện thanh toán
- + Khả năng tương thích và phù hợp vận hành với hệ thống hiện tại của Bệnh viện
- + Giá trị gia tăng về chuyên môn và vận hành.
- + Dịch vụ hậu mãi, hỗ trợ kỹ thuật.

7.5. Đơn vị chào giá cam kết:

- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;
 - Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.
 - Tuân thủ quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.
- Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0935.557977 – Phòng Mua hàng

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng



NGUYỄN AN SON

Gia Lai, ngày 18 tháng 08 năm 2026

YÊU CẦU TÍNH NĂNG KỸ THUẬT HỆ THỐNG NỘI SOI TIÊU HOÁ

I	YÊU CẦU CHUNG
1	Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn FDA hoặc CE hoặc tương đương
2	Thiết bị có đầy đủ CO, CQ, Phân loại thiết bị, Tờ khai hải quan, Giấy phép lưu hành...
3	Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ tới 40 ° C, độ ẩm tới 80%.
4	Thiết bị sử dụng nguồn điện: 220V ± 10%, 50/60Hz.
5	Nhà cung cấp phải đảm bảo việc bảo trì, bảo dưỡng đúng định kỳ trong suốt thời gian thuê máy
II	CẤU HÌNH TỐI THIỂU
1	Bộ xử lý hình ảnh kỹ thuật số tích hợp nguồn sáng: 01 bộ.
2	Ống nội soi dạ dày video (có kênh nước phụ): 01 cái
3	Ống nội soi đại tràng video (có kênh nước phụ): 01 cái
4	Màn hình hiển thị chuyên dụng nội soi ≥ 27 inch: 01 cái
5	Xe đẩy máy đồng bộ và các phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ.
6	Bộ dụng cụ kiểm tra rò rỉ: 01 bộ
III	THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT
1	Bộ xử lý hình ảnh:
	Tín hiệu đầu ra video: Hỗ trợ đa dạng cổng xuất tín hiệu chuẩn độ phân giải cao như DVI, VGA hoặc tương đương
	Có chức năng làm rõ hình ảnh, hỗ trợ chuẩn đoán khối u bằng phương pháp dùng ánh sáng trong một dải giới hạn theo cơ chế quang học hoặc phương pháp khác có chức năng tương đương
	Cổng kết nối tối thiểu: DVI hoặc tương đương
	Định dạng ảnh, video lưu trữ: tối thiểu các định dạng PNG/JPEG/JPG hoặc tương đương
	Có chức năng dừng hình để quan sát tổn thương
	Chức năng điều chỉnh độ tương phản: ≥ 3 mức
	Có chức năng phóng đại kỹ thuật số: Tối thiểu 2x
	Điều chỉnh chế độ ánh sáng gồm 2 chế độ: trung bình (Ave) hoặc Đỉnh (Peak)
	Có cổng USB tích hợp trực tiếp để lưu trữ hình ảnh và video
2	Nguồn sáng:
	Loại nguồn sáng: Loại đèn Xenon ≥ 300W hoặc đèn Led
	Bơm khí/nước điều chỉnh được, có tối thiểu 03 mức độ tùy chỉnh áp lực khác nhau

3	Ống nội soi dạ dày Video
	Có kênh phụ bơm nước rửa niêm mạc chuyên dụng áp lực cao
	Độ sâu thăm khám: 3mm - 100mm
	Đường kính thân ống soi: ≤ 10.8 mm
	Đường kính đầu cuối ống soi: ≤ 10.8 mm
	Chiều dài làm việc: ≥ 1030 mm.
	Đường kính kênh sinh thiết ≥ 2.8 mm.
	Khả năng quan sát: Trường nhìn: $\geq 140^\circ$.
	Góc điều chỉnh đầu ống:
	<i>Lên / Xuống: $\geq 210^\circ / \geq 120^\circ$.</i>
	<i>Phải / Trái: $\geq 120^\circ / \geq 120^\circ$.</i>
4	Ống nội soi đại tràng Video
	Có kênh phụ bơm nước rửa niêm mạc chuyên dụng áp lực cao
	Độ sâu thăm khám: 3mm - 100mm
	Đường kính thân ống soi: ≤ 13.5 mm
	Đường kính đầu ống soi: ≤ 13.5 mm
	Chiều dài làm việc: ≥ 1300 mm
	Đường kính kênh sinh thiết ≥ 3.7 mm.
	Khả năng quan sát: Trường nhìn: $\geq 140^\circ$
	Góc điều chỉnh đầu ống:
	<i>Lên / Xuống: $\geq 180^\circ / \geq 180^\circ$.</i>
	<i>Phải / Trái: $\geq 160^\circ / \geq 160^\circ$.</i>
5	Màn hình hiển thị chuyên dụng y tế
	Kích thước: ≥ 27 inch
	Độ phân giải tối thiểu: Full HD (1920 x 1080)
	Tín hiệu đầu vào phù hợp với hệ thống nội soi
	Tỷ lệ tương phản: Tối thiểu 1000:1
6	Xe đẩy máy nội soi
	Kết cấu: Khung thép sơn tĩnh điện / hợp kim nhôm chuyên dụng y tế, bánh xe chịu lực có khóa hãm.
	Có 04 bánh xe di chuyển, trong đó 02 bánh có khóa
IV	YÊU CẦU KHÁC
1	Cam kết lắp đặt, vận hành và hướng dẫn sử dụng cho đơn vị sử dụng

2	Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt
3	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
4	Thời gian có mặt để xử lý sự cố trực tiếp trong vòng 48h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
5	Trong trường hợp thiết bị gặp sự cố phải sửa chữa quá 48 giờ (hoặc 72 giờ), Nhà cung cấp phải có trách nhiệm cung cấp ngay 01 thiết bị/dây soi tương đương để Bệnh viện sử dụng tạm thời, đảm bảo hoạt động khám chữa bệnh không bị gián đoạn
6	Nhà cung cấp phải chịu toàn bộ chi phí thay thế các linh kiện, phụ kiện, phụ tùng hao mòn tự nhiên và bảo dưỡng định kỳ (tối thiểu 03 - 06 tháng/lần) trong suốt thời gian hợp đồng mà không thu thêm bất kỳ chi phí nào
7	Hệ thống nội soi (Bộ xử lý/Màn hình/Bộ bắt hình Capture Card) phải có khả năng kết nối, truyền nhận hình ảnh/dữ liệu chuẩn DICOM/HL7 hoặc tương thích hoàn toàn với phần mềm quản lý Bệnh viện (HIS/PACS) hiện tại của Bệnh viện. Nhà cung cấp có trách nhiệm phối hợp với đơn vị phần mềm HIS để kết nối thành công

Trưởng khoa/phòng

Phòng Trang Thiết Bị Y Tế

