

---o0o---

---o0o---

Số: 4.45^A.../TB-CTCPBVĐKBD

Quy Nhơn, ngày 09 tháng 06 năm 2026.

THÔNG BÁO CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua Sắm Hệ thống máy nội soi có chức năng nhuộm màu quang học** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói mua sắm: MUA SẮM HỆ THỐNG MÁY NỘI SOI CÓ CHỨC NĂNG NHUỘM MÀU QUANG HỌC

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.
2. Hình thức lựa chọn: Lựa chọn Nhà Cung cấp theo hình thức cạnh tranh rộng rãi
3. Hình thức Hợp đồng: Hợp đồng mua bán
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 09 ngày kể từ ngày Thông báo (trừ thứ 7 và chủ nhật và nghỉ lễ)
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:
 - 6.1. **Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.**
 - 6.2. **Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)**
 - 6.3. **Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:**
 - Thư chào giá cạnh tranh
 - Bảng chào giá
 - Bảng báo giá vật tư tiêu hao, linh kiện, phụ kiện sửa chữa dùng cho máy (nếu có)
 - Hồ sơ năng lực:
 - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
 - + kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính
 - Hồ sơ kinh nghiệm
 - Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
 - Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
 - Thư giám giá hoặc các tài liệu khác nếu có
 - Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.
 - 6.4. **Nội dung khác:**
 - Điều kiện thanh toán chuẩn:
 - + Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và xuất hóa đơn tài chính (**Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận**)
 - Công ty có quyền xem xét, lựa chọn ký kết hợp đồng đối với toàn bộ hoặc một phần các nội dung/hạng mục mà nhà cung cấp chào giá.



▪ 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 hàng

+ 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.

Bảo hành:

▪ Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

6.5. 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 SƠN

Gia Lai, ngày 22 tháng 05 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 ISO 13485
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 75%.
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 bảo hành
II	CẤU HÌNH TỐI THIỂU
1	Bộ xử lý hình ảnh kỹ thuật số Full HD (tích hợp nguồn sáng LED): 01 bộ
2	Ống nội soi dạ dày video Full HD (có kênh nước phụ): 01 cái
3	Ống nội soi đại tràng video Full HD (có kênh nước phụ): 01 cái
4	Màn hình hiển thị chuyên dụng nội soi 24 inch: 01 cái.
5	Máy hút dịch nội soi chuyên dụng: 01 cái
6	Xe đẩy máy đồng bộ và các phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ.
III	THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT
1	Công nghệ nhuộm màu: ít nhất 02 chế độ nhuộm màu bằng ánh sáng dải hẹp (hoặc công nghệ nhuộm màu quang học tương đương)
3	Màn hình điều khiển cảm ứng hoặc hệ thống phím điều khiển trực quan
4	Xử lý hình ảnh: <i>Chức năng cân bằng trắng tự động.</i> <i>Có chức năng tăng cường hình ảnh phục vụ phát hiện và đánh giá tổn thương niêm mạc đường tiêu hóa với nhiều mức điều chỉnh.</i> <i>Có chức năng tăng cường hiển thị vi mạch máu và cấu trúc niêm mạc hoặc công nghệ tương đương nhằm hỗ trợ phát hiện tổn thương tiền ung thư và ung thư sớm.</i> <i>Chức năng khuếch đại tự động (AGC) và giảm nhiễu hình ảnh.</i>
5	Lưu trữ và kết nối: <i>Phóng đại kỹ thuật số tối thiểu: 4x</i> <i>Bộ nhớ trong: Tối thiểu 500GB (hoặc tích hợp máy tính thu nhận hình ảnh đồng bộ có dung lượng tương đương)</i> <i>Hỗ trợ giao thức PACS/DICOM hoặc tương đương</i>

014493
CÔNG TY
BỆNH VIỆN
ĐA KHOA
BÌNH ĐỊNH
H GIA LAI

	<i>Cổng ra kỹ thuật số: SDI, HDMI (1920x1080), DVI.</i>
6	Nguồn sáng LED:
	<i>Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ.</i>
	<i>Chỉ số hoàn màu CRI ≥ 90</i>
	<i>Nhiệt độ màu 3000K - 7000K</i>
7	Hệ thống bơm khí
	<i>Áp lực khí từ 40 kPa - 90 kPa</i>
	<i>Lưu lượng khí tối đa đạt 7L/phút.</i>
8	Ống nội soi dạ dày
	<i>Tính năng: Có kênh nước phụ chuyên dụng để bơm rửa</i>
	<i>Thông số kích thước: Đường kính đầu ống và thân ống từ 9.2 mm đến 10 mm; Chiều dài làm việc ≥ 1050mm.</i>
	<i>Kênh dụng cụ: ≥ 2.8mm.</i>
	<i>Khả năng quan sát: Trường nhìn $\geq 140^\circ$; Độ sâu trường quan sát 3-100mm</i>
	<i>Góc điều chỉnh: Lên/Xuống ($\geq 210^\circ / \geq 90^\circ$); Trái/Phải ($\geq 100^\circ / \geq 100^\circ$)</i>
9	Ống nội soi đại tràng
	<i>Tính năng: Có kênh nước phụ chuyên dụng.</i>
	<i>Thông số kích thước: Đường kính đầu ống và thân ống 11.5mm đến 13mm; Chiều dài làm việc ≥ 1300mm.</i>
	<i>Kênh dụng cụ: ≥ 3.7mm</i>
	<i>Khả năng quan sát: Trường nhìn 140°; Độ sâu trường quan sát 3-100mm</i>
	<i>Góc điều chỉnh: Lên/Xuống ($\geq 180^\circ / \geq 180^\circ$); Trái/Phải ($\geq 150^\circ / \geq 150^\circ$).</i>
10	Màn hình hiển thị chuyên dụng
	<i>Kích thước: ≥ 24 inch; Độ phân giải tối thiểu 1920x1080</i>
	<i>Độ sáng: ≥ 600 cd/m²; Tỷ lệ tương phản 1000:1.</i>
	<i>Độ bền: Thời gian hoạt động trung bình (MTBF) > 50.000 giờ.</i>
	<i>Tiêu chuẩn bảo vệ: Tối thiểu IP65 (mặt trước)</i>
11	Máy hút
	<i>Áp lực âm tối đa > 80 kPa</i>
	<i>Lưu lượng hút ≥ 40 L/phút</i>
	<i>Hệ thống 02 bình hút dung tích 2500mL/bình.</i>
12	Xe đẩy
	<i>Kết cấu thép sơn tĩnh điện</i>

	<i>Có ít nhất 4 ngăn để máy</i>
	<i>Có giá treo ống nội soi và khay đựng bàn phím</i>
IV	YÊU CẦU KHÁC
1	Bảo hành toàn hệ thống tối thiểu: 12 tháng
2	Cam kết lắp đặt, vận hành và hướng dẫn sử dụng cho đơn vị sử dụng
3	Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/Việt
4	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
5	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm
6	Thời gian có mặt để xử lý sự cố trực tiếp trong vòng 48h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
7	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống

