

SỞ Y TẾ ĐỒNG NAI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỒNG NAI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 689 /BVĐKĐN-VTTBYT

Đồng Nai, ngày 03 tháng 06 năm 2025

Vv yêu cầu báo giá máy gây mê kèm
giúp thờ tích hợp module theo dõi khí mê

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện đa khoa Đồng Nai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp hàng hóa theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện đa khoa Đồng Nai với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Bệnh viện đa khoa Đồng Nai (Địa chỉ: Số 02 Đường Đồng Khởi, phường Bình Đa, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai).

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ tên: Mai Trung Tín

Chức vụ: Nhân viên

Số điện thoại: (02518) 825 609

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: nhận trực tiếp hoặc qua bưu điện

Địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế (P331), Bệnh viện đa khoa Đồng Nai (Số 02 Đường Đồng Khởi, phường Bình Đa, Tp. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai).

(Lưu ý: Có giấy giới thiệu khi gửi báo giá trực tiếp).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trước 16 giờ 30 phút ngày 13/06/2025.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 6 tháng.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị theo phụ lục (đính kèm).

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện đa khoa Đồng Nai (Địa chỉ: Số 02 Đường Đồng Khởi, phường Bình Đa, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai).

3. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Hình thức thanh toán: chuyển khoản; đồng tiền thanh toán: VNĐ.

- Thời hạn thanh toán: Theo thỏa thuận trong hợp đồng.

4. Hồ sơ chào giá của nhà thầu gồm các tài liệu sau:



- + Bảng chào giá có ký tên, đóng dấu (theo biểu mẫu đính kèm);
- + Báo giá thể hiện cụ thể mức % thuế VAT và số tiền thuế tương ứng;
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa, catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác;
- + Hợp đồng tương tự gần nhất hoặc kết quả trúng thầu gần nhất tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Chất lượng hàng hóa: mới 100%, chưa qua sử dụng, năm sản xuất 2025 trở về sau, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.
- + Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng và không ít hơn thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Trân trọng./.

Nơi nhận: 

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT.

GIÁM ĐỐC



Ngô Đức Tuấn





DANH MỤC

(Đính kèm Công văn số: 689 / BVĐKĐN-VTTBYT ngày 13 tháng 06 năm 2025 của Bệnh viện đa khoa Đồng Nai)

TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY GÂY MÊ KÈM GIÚP THỞ TÍCH HỢP MODULE THEO DÕI KHÍ MÊ

STT	Cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	I. YÊU CẦU CHUNG - Năm sản xuất: năm 2025 trở về sau, mới 100% - Thiết bị đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE, FDA hoặc tương đương (đối với máy chính) - Nguồn điện cung cấp: 100-240V, 50/60Hz - Môi trường hoạt động: Phù hợp với khí hậu tại Việt Nam - Yêu cầu về xuất xứ (đối với máy chính): G7 hoặc EU II. YÊU CẦU CẤU HÌNH: Máy gây mê kèm thở có monitor theo dõi khí mê kèm thiết bị phụ trợ và phụ kiện tiêu chuẩn 01 bộ, trong đó đã bao gồm - Máy chính: 1 Cái - Màn hình ≥ 15 inch, cảm ứng: 01 cái - Xe đẩy và hệ thống bánh xe với khóa bánh và ngăn kéo để đồ: 01 cái - Khối đo khí mê tích hợp trong thân máy: 01 bộ - Kèm các phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ III. TÍNH NĂNG KỸ THUẬT - Máy gây mê có thể sử dụng được cho bệnh nhân: sơ sinh, trẻ em, người lớn. - Máy gây mê sử dụng công nghệ Piston hoặc bóng xếp hoặc phản hồi thể tích. - Kích thước màn hình ≥ 15 inches. - Có chức năng điều phối dòng khí tươi. - Cảm biến lưu lượng dạng sợi nhiệt. - Màn hình theo dõi có chức năng điều khiển cảm ứng. - Màn hình chính được tích hợp chắc chắn trên thân máy.	Máy	01

- Công tắc thở máy/ Bóp bóng được tích hợp trên màn hình chính. - Hiện thị và tùy chỉnh được thông số về thông khí cơ học của bệnh nhân: hiện thị dạng số và đồ thị. - Thông số theo dõi hiện thị dạng số: ≥ 3 thông số đồng thời và đồ thị: ≥ 3 đồ thị dạng sóng đồng thời. - Cho phép chọn chế độ thở thủ công/ bóp bóng trên màn hình. - Van điều chỉnh giới hạn áp lực an toàn (APL), có thể xả nhanh áp lực bằng cách nâng đầu valve. - Hệ thống thở được sưởi ấm. - Cho phép kết nối với ≥ 02 bình bốc hơi cùng một lúc. - Gây mê có thể đặt với lưu lượng thấp, tối thiểu: ≤ 0.2 lít / phút. - Hiện thị được thông số CO₂: FiCO₂ hoặc inCO₂, EtCO₂. - Hiện thị được thông số MAC – nồng độ phế nang tối thiểu. - Hiện thị được thông số O₂: FiO₂ hoặc inO₂, EtO₂. - Cảm biến Oxy loại thuận từ, không tiêu hao. - Có chức năng cấp oxy nhanh (oxy flush). - Có chế độ gây mê hở. - Có chế độ kiểm tra hệ thống máy tự động. - Thời gian sử dụng pin dự phòng tối thiểu ≥ 100 phút. - Có cổng kết nối, tối thiểu có: USB, RS 232 hoặc tương đương. ❖ Phần mềm: - Chế độ thông khí kiểm soát thể tích (VCV) hoặc tương đương. - Chế độ thông khí kiểm soát áp lực (PCV) hoặc tương đương. - Chế độ thông khí kiểm soát ngắt quãng đồng bộ (SIMV). hoặc tương đương. - Chế độ thông khí hỗ trợ áp lực (PSV) hoặc tương đương.		
--	--	--



	- Chế độ thông khí điều chỉnh áp lực đảm bảo thể tích (VC- AF) hoặc tương đương. - Chức năng thông khí thủ công. - Có phần mềm theo dõi nồng độ CO₂ trong khí thở vào và thở ra. - Có phần mềm đo và tính toán lượng thuốc mê tiêu thụ. ❖ Thông số thở: - Thể tích khí lưu thông cài đặt: ≤ 10 đến ≥ 1500 ml. - Tần số thở cài đặt: ≤ 4 đến ≥ 80 nhịp/phút. - Áp lực dương cuối thì thở ra (PEEP) cài đặt: tắt, ≤ 2 đến ≥ 30 cmH₂O. - Lưu lượng đỉnh thở vào có thể đạt ≥ 180 lít/phút. - Áp lực hít vào (P_{insp}): ≤ 7 đến ≥ 60 cmH₂O (hoặc mbar). - Áp lực tối đa (P_{max}): ≤ 12 đến ≥ 80 cmH₂O (hoặc mbar). - Ngưỡng trigger: ≤ 0.3 đến ≥ 10 L/phút. - Thời gian hít vào: ≤ 0.3 đến ≥ 10 giây.		

Ghi chú:

Tính năng kỹ thuật nêu trên chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà cung ứng chào giá; bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong tính năng kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Do đó, Nhà cung ứng có thể chào giá những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.

CÔNG TY:.....
ĐỊA CHỈ:
MÃ SỐ THUẾ:....
SỐ ĐIỆN THOẠI:.....

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Đồng Nai
Địa chỉ: Số 02 Đường Đồng Khởi, phường Bình Đa, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.
Theo Công văn mời chào giá số: /BVĐKĐN-VTTBYT ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

Stt	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa (Model)	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Xuất xứ	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Năm sản xuất	Mã HS của hàng hóa	Đvt	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thuế VAT (...%)	Thành tiền sau thuế VAT (VNĐ)
1						Đính kèm phụ lục chi tiết						(Ghi rõ % VAT và số tiền tương đương)	

Ngày... tháng... năm
ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT
(Ký tên và đóng dấu)

