

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh 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 theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp máy gây mê kèm thở chức năng cơ bản cho Cơ sở 2.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, P.12, Quận 5, TP HCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ 00, ngày 24/05/2024
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Phạm Cao Lâm

Số điện thoại: 028.3952.5140

10. Yêu cầu khác:

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

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm, các tài liệu hướng dẫn sử dụng và tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K22-281-pclam) (02).

TU. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ



Nguyễn Hữu Thịnh



PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 1660./BVDHYD-VTTB ngày 14/05/2024.)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy gây mê kèm thở chức năng cơ bản	1. Yêu cầu chung – Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2023 trở về sau – Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương. – Điện áp 220-240V, 50Hz. – Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng: – Nhiệt độ tối đa đến: ≥ 30 độ C – Độ ẩm tối đa đến: $\geq 75\%$ 2. Yêu cầu về cấu hình cung cấp tối thiểu – Máy chính với màn hình hiển thị có chức năng cảm ứng: 01 cái – Cảm biến đo lưu lượng thở vào và thở ra: 02 cái – Cảm biến đo nồng độ oxy: 01 cái – Dây dẫn khí Oxy: 01 cái – Dây dẫn khí nén (Air): 01 cái – Bộ hấp thụ CO2 kèm bình vôi soda, được tích hợp với máy chính: 01 cái – Bộ thải khí mê chủ động, được tích hợp với máy chính: 01 cái – Bình bốc hơi (Sevo): 01 cái – Bộ cung cấp khí Oxy phụ trợ được tích hợp với máy chính: 01 cái – Bộ theo dõi khí mê, được tích hợp với máy chính: 01 cái – Bộ dây thở người lớn dùng nhiều lần: 01 bộ – Bộ dây thở trẻ em dùng nhiều lần: 01 bộ – Mặt nạ thở dùng cho người lớn: 01 cái – Mặt nạ thở dùng cho trẻ em: 01 cái – Bóng bóp sử dụng nhiều lần: 01 cái – Phổi giả: 01 cái – Xe đẩy máy tích hợp đồng bộ với máy chính: 01 cái	Cái	03



TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		- Tay đỡ dây thở tích hợp đồng bộ với xe đẩy máy: 01 cái - Dây trích mẫu khí kèm bể nước sử dụng một lần hoặc tương đương: 10 bộ - Vôi soda ≥ 04 kg - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ 3. Yêu cầu về kỹ thuật - Hệ thống gây mê: • Máy gây mê tích hợp đồng bộ sử dụng cho người lớn, trẻ em và sơ sinh • Lưu lượng gây mê thấp tối thiểu ≤ 200 mL/phút • Hoạt động bằng cơ chế bóng xếp hướng lên hoặc cơ chế khác có chức năng tương đương - Màn hình hiển thị màu: • Chức năng điều khiển đồng thời bằng cảm ứng và núm xoay • Kích thước ≥ 15 inch • Hiển thị bằng dạng số của thông số theo dõi: ≥ 03 thông số • Hiển thị dạng sóng của thông số theo dõi theo thời gian thực: ≥ 02 dạng sóng đồng thời • Hiển thị được vòng lặp theo thời gian thực thông số: áp lực - thể tích, lưu lượng - thể tích • Hiển thị tình trạng nguồn khí, lưu lượng khí cung cấp cho bệnh nhân • Hiển thị được tổng lượng Oxy, khí nén đã sử dụng - Bình bốc hơi: • Số vị trí gắn bình bốc hơi: ≥ 2 vị trí • Hoạt động bằng cơ chế chỉ sử dụng được một bình bốc hơi tại một thời điểm - Lượng vôi soda chứa trong bình hấp thụ CO₂ $\geq$		

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		800 g hoặc ≥ 1 L – Cổng cung cấp khí oxy phụ trợ: • Lưu lượng điều chỉnh từ ≤ 2 L/phút đến ≥ 10 L/phút • Cột lưu lượng hiển thị lưu lượng khí oxy phụ trợ đang sử dụng hoặc hiển thị trên màn hình – Cụm điều chỉnh khí Oxy, khí nén bằng núm vặn hoặc tương đương và hiển thị trên màn hình với lưu lượng từ $\leq 0,2$ L/phút đến ≥ 10 L/phút – Van giới hạn áp lực an toàn điều chỉnh trong khoảng từ ≤ 5 cmH₂O đến ≥ 70 cmH₂O – Bộ theo dõi khí mê: • Tự động nhận diện được các loại khí mê và đo nồng độ khí mê (N₂O, Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane,...) • Đo được các nồng độ hít vào và thở ra của O₂, CO₂ • Đo được thông số MAC (Minimum Alveolar Concentration) • Thông số theo dõi nồng độ % O₂ thở vào: 21 % đến 100 % thể tích • Sai số thông số theo dõi nồng độ % O₂: $\pm \leq 2,5$ % thể tích • Dạng sóng nồng độ CO₂: 0 % đến $\geq 13,5$ % thể tích • Sai số thông số theo dõi nồng độ CO₂: $\pm \leq 0,2$ % thể tích – Có cổng xả khí gây mê thừa – Chương trình tự động kiểm tra máy, van điều khiển và hiệu chuẩn các cảm biến – Hệ thống thở: • Chế độ cấp O₂ nhanh trong khoảng ≤ 25 L/phút đến ≥ 75 L/phút bằng nút nhấn • Cơ chế chuyển sang chế độ chờ (Standby) bằng nút nhấn hoặc công tắc		

Y
NH
HỌ
HỌ
TÊN

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		• Cho phép chuyển đổi nhanh sử dụng bóng bóp bằng nút nhấn hoặc công tắc – Các chế độ thở tối thiểu: • Chế độ thông khí thủ công bằng bóng bóp tay (Manual) hoặc bệnh nhân tự thở (Spon) • Chế độ gây mê hở • Chế độ kiểm soát thể tích • Chế độ kiểm soát áp lực • Chế độ kiểm soát áp lực đảm bảo thể tích hoặc tương đương • Chế độ thở bắt buộc ngắt quãng đồng bộ SIMV kiểm soát áp lực • Chế độ thở bắt buộc ngắt quãng đồng bộ SIMV kiểm soát thể tích – Thông số cài đặt: • Thể tích khí lưu thông (VT): ≤ 20 mL đến ≥ 1500 mL • Tần số thở: ≤ 5 lần/phút đến ≥ 60 lần/phút • Thời gian thở vào: $\leq 0,2$ giây đến ≥ 5 giây • Tỷ lệ I:E: $\leq 1:8$ đến $\geq 2:1$ • Độ nhạy trigger: $\leq 0,3$ L/phút đến ≥ 10 L/phút • Áp lực dương cuối kỳ thở ra: tắt, ≤ 4 cmH₂O đến ≥ 30 cmH₂O • Áp lực thở vào (P insp): ≤ 5 cmH₂O đến ≥ 60 cmH₂O • Áp lực tối đa (P max): ≤ 12 cmH₂O đến ≥ 60 cmH₂O • Ngưỡng ngắt kỳ thở vào: $\leq 5\%$ đến $\geq 75\%$ – Thông số theo dõi áp lực • Áp lực đường thở (Paw) • Áp lực bình nguyên (P plat) • Áp lực đỉnh (P peak) • Áp lực trung bình (P mean) • Áp lực dương cuối kì thở ra (PEEP)		

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		• Sai số áp lực $\pm \leq 5\%$ - Thông số theo dõi thể tích khí lưu thông: ≤ 20 mL đến ≥ 1500 mL, sai số $\pm \leq 10\%$ - Chức năng phát hiện ngưng thở - Cài đặt báo động: • Thông khí phút: Giới hạn cao/ Giới hạn thấp • Áp lực đường thở thấp: ≤ 4 cmH₂O + PEEP • Áp lực đường thở cao: ≤ 12 cmH₂O đến ≥ 60 cmH₂O • Nồng độ % Oxy thở vào: Giới hạn cao/ Giới hạn thấp - Chức năng báo động: • Báo động bằng hình ảnh trên màn hình hiển thị, âm thanh • Điều chỉnh được âm thanh của báo động • Nút tắt tạm thời báo động trong thời gian ngắn ≥ 90 giây - Pin dự phòng tích hợp đồng bộ với máy chính: • Tự động chuyển sang chế độ sử dụng pin dự phòng trong trường hợp nguồn điện cung cấp trực tiếp bị gián đoạn mà không ảnh hưởng đến quá trình hoạt động • Thời gian sử dụng ≥ 30 phút - Xe đẩy đồng bộ với máy chính: • 04 bánh xe kèm chức năng cố định vị trí ≥ 02 bánh xe • Vị trí lắp đặt riêng cho máy theo dõi bệnh nhân trong gây mê - Bàn làm việc đồng bộ với xe đẩy máy 4. Các yêu cầu khác - Thời gian bảo hành toàn hệ thống ≥ 24 tháng kể từ ngày nghiệm thu. - Thực hiện kiểm định/hiệu chuẩn máy chính trong toàn bộ thời gian bảo hành theo quy định của thông tư 05/2022/TT-BYT.		

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		- Thời gian cung cấp hàng ≤ 04 tháng kể từ ngày hiệu lực hợp đồng.		

Ghi chú: Tính năng kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, 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), dịch vụ trong mục tính năng kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà cung ứng có thể chào giá những hàng hóa, dịch vụ có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà cung ứng phải nêu cụ thể thông tin kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ tham gia chào giá.

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-VTTB của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Mã hàng hóa (Model)	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Quyết định trúng thầu/ Hợp đồng tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Mã HS của hàng hóa	Ghi chú
												Số QĐ/ Hợp đồng	Ngày QĐ/ Hợp đồng	Giá trị		
1	1	Máy gây mê kèm thở chức năng cơ bản			Đính kèm phụ lục			Cái	03							

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)



BM: CVĐT.03(1)



Ghi chú:

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến địa điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành và chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);
- Thời gian giao hàng: ...ngày kể từ thời điểm ký kết hợp đồng;
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh);
- Thời hạn bảo hành (nếu có):tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;
- Chi tiết phụ kiện (nếu có);
- Hiệu lực của báo giá: Từ ngày trên báo giá đến hết ngày.../.../20... (tối thiểu 06 tháng);
- Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị phần chênh lệch;
- Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...;
- Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ					HÀNG HÓA CHÀO GIÁ										
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Tên hàng hóa	Model, mã hàng	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Năm sản xuất	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Đơn giá có VAT (VND)	Thành tiền (VND)	Giá kê khai	Thông tin người liên hệ (tên, số điện thoại, email)
1	Máy gây mê kèm thở chức năng cơ bản		cái	3											

11 MINH