

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung cấp năm 2023 của Bệnh viện Chợ Rẫy với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Chợ Rẫy – 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Họ tên: Đào Văn Hiệp
Số điện thoại: 028.38.554.137 – 028.38.554.138 – Line 1213
Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại Bệnh viện Chợ Rẫy (Phòng Tổ Chức - Hành Chính) địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TP.HCM vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ Hai đến thứ Sáu.
 - Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com nhận file mềm excel và bản scan.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá : Từ 08h ngày 18 tháng 9 năm 2023 đến trước 17h ngày 02 tháng 10 năm 2023
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn hiệu lực của báo giá : Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày ...02... tháng ..10.. năm ..2023



II. Nội dung yêu cầu báo giá :

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy gây mê kèm giúp thở	<p>A. YÊU CẦU CHUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị mới 100% sản xuất năm 2023 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế, ISO 13485 hoặc tương đương. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO 80601-2-55 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO 80601-2-13 - Điện áp sử dụng: 220V-AC / 50 - 60Hz - Môi trường làm việc, đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ hoạt động: từ 21°C đến 26°C. + Độ ẩm hoạt động tối đa: $\geq 70\%$ <p>B. YÊU CẦU CẤU HÌNH</p> <p>Máy chính tích hợp màn hình theo dõi và cho phép điều chỉnh thông số: 01 cái</p> <p>Bộ hấp thụ CO2, kèm bình vô Soda, tích hợp với máy chính: 01 bộ</p> <p>Bộ thải khí mê chủ động, tích hợp với máy chính: 01 bộ</p> <p>Bộ cung cấp oxy phụ trợ, tích hợp trong máy: 01 bộ</p> <p>Bộ theo dõi, phân tích khí mê, tích hợp với máy chính: 01 bộ</p> <p>Bộ trộn khí O2 và Air, đi kèm theo dây dẫn khí oxy và dây dẫn khí nén (AIR): 01 bộ</p> <p>Cảm biến đo lưu lượng thở vào: 01 cái</p> <p>Cảm biến đo lưu lượng thở ra: 01 cái</p> <p>Cảm biến đo nồng độ oxy: 01 bộ</p> <p>Bình bốc hơi thuốc Sevorane: 01 bình</p> <p>Bình bốc hơi thuốc Desflurane: 01 bình</p> <p>Bộ dây thở người lớn sử dụng nhiều lần: 01 bộ</p> <p>Bộ dây thở trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 bộ</p> <p>Bộ mặt nạ thở dùng cho người lớn, sử dụng nhiều lần: 01 bộ</p> <p>Bộ mặt nạ thở dùng cho trẻ em, sử dụng nhiều lần: 01 bộ</p> <p>Phổi giả: 01 cái</p> <p>Bóng bóp sử dụng nhiều lần: 01 cái</p> <p>Dây trích mẫu khí kèm bể nước: 10 bộ</p> <p>Bộ tay đỡ dây thở: 01 bộ</p>	20	Cái

Vôi soda: 05 kg

Xe đẩy máy có bánh xe khóa chân và ngăn kéo đồng bộ với máy: 01 bộ

Pin dự phòng tích hợp trong máy: 01 bộ

C. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Máy gây mê sử dụng được cho bệnh nhân: sơ sinh, trẻ em, người lớn
- Kích thước màn hình ≥ 15 inches
- Màn hình theo dõi có chức năng điều khiển cảm ứng.
- Hiển thị và tùy chỉnh được thông số về thông khí cơ học của bệnh nhân: hiển thị dạng số và đồ thị.
- + Thông số theo dõi hiển thị dạng số: ≥ 3 thông số đồng thời
- + Thông số theo dõi hiển thị dạng đồ thị: ≥ 2 đồ thị dạng sóng đồng thời
- Van điều chỉnh giới hạn áp lực an toàn (APL), có vạch chia áp lực trên van điều chỉnh.
- Gây mê có thể đặt với lưu lượng thấp, tối thiểu: 0.5 lít / phút
- Hiển thị được thông số CO₂: FiCO₂, EtCO₂
- Hiển thị được thông số MAC – nồng độ phé nang tối thiểu
- Hiển thị được thông số O₂: FiO₂, EtO₂.
- Có chức năng hoàn khí mê lấy mẫu khi sử dụng cho khối phân tích khí hoặc thải khí mê lấy mẫu
- Có chức năng: thay vôi soda trong lúc máy đang thông khí cho bệnh nhân mà không ảnh hưởng đến bệnh nhân.
- Có chức năng cấp oxy nhanh (oxy flush)
- Chế độ gây mê hồ: có cổng ACGO (auxiliary common gas outlet) hoặc tương đương
- Có chế độ huy động phé nang.
- Loại bình bốc hơi: điện tử
- Chức năng trộn khí điện tử
- 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 của thiết bị, thời lượng pin ≥ 1 giờ
- Có khả năng lưu trữ và truy xuất dữ liệu, có cổng kết nối, tối thiểu chuẩn USB.
- Phần mềm:
 - + Chế độ thông khí kiểm soát thể tích (VCV)
 - + Chế độ thông khí kiểm soát áp lực (PCV)
 - + Chế độ thông khí kiểm soát ngắt quãng đồng bộ (SIMV).
 - + Chế độ thông khí hỗ trợ áp lực (PSV)

		<ul style="list-style-type: none"> + Chế độ thông khí kiểm soát áp lực, đảm bảo thể tích (PCV-VG) 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. <p>D. YÊU CẦU KHÁC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian giao hàng tại Bệnh viện Chợ Rẫy: ≤ 90 ngày - Lắp đặt, chạy thử thiết bị ngay sau khi bàn giao, được thực hiện bởi kỹ sư có đủ trình độ, kinh nghiệm, được đào tạo chính hãng (có kèm giấy chứng nhận) - Có tài liệu chi dẫn chi tiết về vận hành và bảo dưỡng: - Tài liệu vận hành: bằng tiếng Anh, kèm bản dịch tiếng Việt - Tài liệu bảo dưỡng: Theo quy định của nhà sản xuất - Đào tạo nhân sự: về lắp đặt, chạy thử, vận hành, bảo dưỡng thiết bị đến khi thành thạo. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế 10 năm (có danh mục báo giá chi tiết kèm theo). - Bảo hành toàn bộ hệ thống thiết bị và phụ kiện kèm theo: ≥ 12 tháng, có báo giá bảo hành toàn bộ thiết bị hàng năm. - Bảo trì định kỳ trong bảo hành theo khuyến cáo của nhà sản xuất. - Bảo trì sau bảo hành: + Bảo trì miễn phí tối thiểu: > 1 năm. + Chào giá bảo trì hàng năm (cho thời gian 05 năm sau khi hết bảo hành) - Thiết bị, nhà thầu cung cấp phải đảm bảo tuân thủ theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP 		
2	Gói bảo trì trọn gói	<ul style="list-style-type: none"> -Đảm bảo máy hoạt động liên tục ổn định theo tiêu chuẩn hãng sản xuất sau khi hết bảo hành theo hợp đồng mua sắm. -Bao gồm thay thế phụ kiện, linh kiện cho Máy gây mê kèm giúp thở theo tiêu chuẩn nhà sản xuất sau khi hết thời gian bảo hành. 	02	năm

1. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại “Bảng mô tả” đính kèm
2. Thời gian giao hàng dự kiến: (Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu)
3. Dự kiến về điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Về tạm ứng: Sau khi nhà thầu đã hoàn tất việc ký hợp đồng và thực hiện bảo lãnh thực hiện hợp đồng, bảo lãnh tạm ứng, sẽ được tạm ứng tối đa không quá 30% giá trị hợp đồng.
 - Về thanh toán: Việc thanh toán sẽ được thanh toán tối đa không quá 90 ngày kể từ ngày xuất hoá đơn và nhà thầu cung cấp đầy đủ các chứng từ hợp lệ, hàng hoá đã được giao đủ cho Bệnh viện. Thẻ hiện bằng biên bản bàn giao và nghiệm thu. Lưu ý các chứng từ thanh toán có thể được điều chỉnh trong quá trình thực hiện hợp đồng theo quy định của quản lý tài chính của Nhà nước.
4. Các thông tin khác (nếu có).
 5. Các nhà cung cấp báo giá theo Phụ lục mẫu yêu cầu báo giá và báo giá theo Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế.
 6. Các nhà cung cấp báo giá gửi bản scan tài liệu có mộc của công ty qua địa chỉ email: baogiatbytcr@gmail.com

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng Trang thiết bị y tế (để đăng tin)
- Lưu HC, TTBYT .

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
BỘ
BỆNH VIỆN
CHỢ RẪY
PGS.TS. Lâm Việt Trung