

Hà Nội, ngày 05 tháng 3 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Đức Giang 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 gói thầu: Dịch vụ bảo dưỡng máy gây mê kèm thở. 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 Đa khoa Đức Giang số 54 Trường Lâm, phường Việt Hưng, TP Hà Nội.
 - Mọi thông tin cần liên hệ về báo giá: Đ/c Vũ Cường - Phó Trưởng phòng VTTB - ĐT: 0914864168 hoặc số 024 38711751 để được hỗ trợ.
 - Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận văn thư - Tầng 1 nhà A, Bệnh viện Đa khoa Đức Giang số 54 Trường Lâm, phường Việt Hưng, TP Hà Nội.
 - Nhận qua email: + cuongvu.ducgiang@gmail.com
+ vtbbytducgiang@gmail.com
 - Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 08h ngày 05 tháng 3 năm 2026 đến trước 17h ngày 15 tháng 03 năm 2026.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 15 tháng 03 năm 2026

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục bảo dưỡng:

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về dịch vụ
I	BẢO TRÌ CHO MÁY GÂY Mê KÈM THỞ FABIUS GS/ FABIUS PLUS (BAO GỒM THAY THỂ ĐỊNH KỲ PM KIT)	Cái	04	I. Bộ PM KIT thay thế bao gồm: A. Bộ linh kiện cho khối cosy dòng máy mê Fabius Mã linh kiện: MX08152 Bao gồm: + 01 Màng ngăn piston + 01 Gioăng làm kín nồi hơi piston + 02 Màng lọc khí cho bơm tạo PEEP và sensor áp lực đường thở

	Hãng sản xuất: Draeger Nước sản xuất: Đức		+ 01 Bộ màng van và gioăng làm kín van PEEP + 01 Bộ màng van và gioăng làm kín van APL bypass + 01 Đĩa van Fresh gas decoupling van + 01 Đĩa sứ + 04 Gioăng làm kín bình bốc hơi B. Bộ pin trong Fabius Mã linh kiện: MX08899 + 04 bộ II. Quy trình thực hiện trong quá trình bảo dưỡng 1. Vệ sinh, bảo dưỡng máy chính - Vệ sinh bình bốc hơi khí mê, thay gioăng làm kín ở các bình bốc hơi nếu cần thiết (định kỳ 2 năm) - Kiểm tra, vệ sinh cáp cảm biến đo nồng độ Oxy và cảm biến đo nồng độ Oxy, thay nếu cần thiết, nếu có (6 tháng – 1 năm) - Kiểm tra giắc kết nối các điện cực của acquy trong, kiểm tra dung lượng của acquy, thay acquy trong nếu cần thiết (định kỳ 2 năm) - Vệ sinh bảo dưỡng bơm tạo PEEP, thay màng lọc cho bơm nếu cần thiết (định kỳ 2 năm) - Vệ sinh buồng Piston, đĩa quang và bộ đếm vòng quay piston, cảm biến hành trình dưới - Kiểm tra màng ngăn Piston, gioăng làm kín nắp Piston thay nếu cần thiết (định kỳ 2 năm) - Kiểm tra hoạt động của van an toàn quá áp và van an toàn cấp khí khi mất nguồn khí chính, thay nếu cần thiết - Kiểm tra chức năng của núm xoay - Kiểm tra, chỉnh lại các giắc kết nối giữa màn hình và bảng mạch chính; giữa màn hình, bảng mạch chính với các bộ phận, linh kiện phụ trợ - Kiểm tra điện áp đầu ra của khối nguồn 2. Vệ sinh, bảo dưỡng hệ thống đường thở - Kiểm tra độ đàn hồi, hở khí của dây thở sử dụng nhiều lần, thay nếu cần thiết (định kỳ 3 năm)
--	---	--	---

				- Kiểm tra bộ lọc không khí của cảm biến đo áp lực đường thở, thay nếu cần thiết (định kỳ 2 năm)
II	BẢO TRÌ MÁY GÂY MÊ KÈM THỞ Model: Carestation 620	Cái	01	Nội dung công việc thực hiện 1.Kiểm tra tổng quan hệ thống -Kiểm tra hệ thống điện -Kiểm tra hệ thống khí -Kiểm tra tình trạng pin -Kiểm tra tình trạng các bánh xe và khóa bánh xe -Vận hành thử và kiểm tra các thông số máy -Kiểm tra thông số của các mode thở 2.Vệ sinh máy -Vệ sinh máy -Vệ sinh màn hình và các tấm lọc -Vệ sinh bể nước các đầu cấp khí -Vệ sinh mạch thở -Vệ sinh bảng mạch và quạt tản nhiệt 3.Quy trình hiệu chuẩn -Hiệu chuẩn lưu lượng và áp lực -Hiệu chuẩn cảm biến oxy hàng tuần -Hiệu chuẩn cảm biến oxy hàng tháng -Hiệu chuẩn Manifold P Span -Hiệu chuẩn Inspiratory flow valve -Hiệu chuẩn Bleed resistor -Hiệu chuẩn Paw Span -Hiệu chuẩn Paw and ACGO -Zero Gas Transducers -Mixer Flow Sensor Zero -Zero ACGO/Zero AGSS -Hiệu chuẩn màn hình cảm ứng 4.Kiểm tra các chức năng trên màn hình -Kiểm tra đèn LED -Kiểm tra loa -Kiểm tra PIN -Kiểm tra tình trạng phím cứng -Kiểm tra LCD 5.Kiểm tra hệ thống mạch thở -Kiểm tra cảm biến lưu lượng -Kiểm tra cảm biến oxy -Kiểm tra bình hấp thụ -Kiểm tra hệ thống bóng xếp -Kiểm tra van APL -Kiểm tra công tắc bag to vent

				-Kiểm tra van thở ra -Kiểm tra điều khiển lưu lượng -Kiểm tra van xả áp lực ACGO -Kiểm tra Oxy phụ trợ -Kiểm tra bình bốc hơi -Kiểm tra hệ thống báo động 6.Kiểm tra an toàn điện -Dòng điện rò nhỏ hơn 500uA với điện áp 220/240 VAC -Trở kháng nối đất nhỏ hơn 0.2Ω 7.Kiểm tra các thông số thở -Thể tích lưu thông -Áp lực thở vào -Nhịp thở -Nồng độ Oxy
--	--	--	--	---

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản tại Bệnh Viện Đa Khoa Đức Giang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: ≤ 30 ngày.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán chuyển khoản sau khi thực hiện đầy đủ hợp đồng và hồ sơ hợp lệ.

5. Các thông tin khác (nếu có): Tương thích với thiết bị của bệnh viện. Bảo hành ≥ 6 tháng, đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật của thiết bị. Giá báo đã bao gồm thuế, các loại phí.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VTTB.



GIÁM ĐỐC

Đỗ Đình Tùng