

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN RĂNG HÀM MẶT TRUNG ƯƠNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 386/RHMTW
V/v mời chào giá bảo trì hệ thống khí y tế

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 4 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương Thành phố Hồ Chí Minh đang có nhu cầu tìm đơn vị bảo trì hệ thống khí y tế. Để có cơ sở lập kế hoạch bảo trì. Bệnh viện kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm, vui lòng gửi bảng chào giá cho Bệnh viện, chi tiết như sau:

1. Danh mục mời chào giá: Bảo trì hệ thống khí y tế (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).
2. Nội dung của báo giá: Bảng gốc báo giá được đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên, đóng dấu.
3. Yêu cầu về giá chào: giá đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có).
Địa điểm giao hàng: Phòng Vật tư Trang thiết bị y tế.
4. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối đa không quá 90 ngày tính từ ngày ghi trên bảng báo giá.
5. Thời gian nhận hồ sơ báo giá: Từ ngày ghi trên Thư mời chào giá đến trước 16 giờ 00 ngày 14 tháng 4 năm 2025.

Địa chỉ tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá:

+ Phòng Vật tư Trang thiết bị y tế - Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương Thành phố Hồ Chí Minh;

+ Điện thoại: 028.3855.6732 (Nội bộ: 3304).

6. Rất mong các đơn vị cung cấp dịch vụ tham gia báo giá để Bệnh viện làm cơ sở xây dựng kế hoạch bảo trì như trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng QLCL (để đăng website BV);
- chaogiattbyt.moh.gov.vn;
- Lưu: VT, TBYT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
RĂNG HÀM MẶT
TRUNG ƯƠNG
TP. HỒ CHÍ MINH
Hò Hữu Tiến

PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời chào giá số 386 ngày 02/4/2025)

Stt	Nội dung	Đvt	Số lượng	Số lần và tần suất thực hiện	Đơn giá/ 1 lần cho 1 hệ thống	Thành tiền (đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(6)x(5)x(4)
1	Hệ thống oxy	Hệ thống	01			
a	<p>Trung tâm oxy: Trung tâm 3x4 chai</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bộ cao áp - Kiểm tra bộ chuyển đổi tự động - Kiểm tra các gioăng đệm - Kiểm tra bộ điều áp thứ cấp - Kiểm tra áp suất cung cấp của hệ thống, điều chỉnh nếu cần thiết - Kiểm tra rò rỉ và xử lý - Kiểm tra hệ thống cung cấp trong trường hợp có sự cố khẩn cấp và van an toàn - Kiểm tra, vệ sinh lõi điều áp của bộ cao áp, van lọc và xả an toàn 	Hệ thống	01			
b	<p>Điều áp oxy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và cân chỉnh lại áp suất - Kiểm tra van an toàn và đầu nối nhanh xử lý sự cố khẩn cấp - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Bộ	01			
c	<p>Ngõ ra oxy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Khâu	54			
2	Hệ thống khí nén	Hệ thống	01			
a	<p>Máy nén khí AirMil's G MVC18 Bộ điều khiển Millenium</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh thiết bị, kiểm tra rò rỉ và xử lý - Kiểm tra hoạt động của các van 	Máy	03			

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ căng dây curoa - Kiểm tra sự chắc chắn của tất cả các kết nối điện - Kiểm tra ngưỡng áp suất cài đặt - Kiểm tra van giảm áp, van an toàn - Kiểm tra dòng điện tải, nhiệt độ của máy nén khí 					
b	Hệ thống xử lý không khí SEC 5AH <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra hoạt động cường bức của bộ sấy - Kiểm tra vệ sinh lọc khí - Vệ sinh bộ tản nhiệt - Kiểm tra mức nhớt, lọc nhớt, tách nhớt - Kiểm tra hệ thống xả nước 	Hệ thống	02			
c	Điều áp air 4 bar <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và cân chỉnh lại áp suất - Kiểm tra van an toàn và đầu nối nhanh xử lý sự cố khẩn cấp - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Bộ	01			
d	Ngõ ra khí nén 4 bar <ul style="list-style-type: none"> - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Khâu	25			
e	Ngõ ra khí nén 7 bar <ul style="list-style-type: none"> - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Khâu	02			
3	Hệ thống hút	Hệ thống	01			
a	Máy hút Hospivac V3 E100 Bộ điều khiển MiLLenium <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra hoạt động của các van cô lập, van một chiều, van điện - Vệ sinh bộ tản nhiệt - Kiểm tra mức nhớt, lọc nhớt, tách nhớt - Kiểm tra sự chắc chắn của 	Máy	03			

	<ul style="list-style-type: none"> tất cả kết nối điện - Kiểm tra ngưỡng áp suất cài đặt - Kiểm tra khớp nối - Kiểm tra dòng điện tải máy hút - Kiểm tra seal đệm trục roto 					
b	Bộ lọc vi khuẩn <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra lọc vi sinh, thay thế lõi lọc khi cần 	Bộ	01			
c	Ngõ ra hút chân không <ul style="list-style-type: none"> - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Khâu	54			
4	Hệ thống hút thải khí mê	Hệ thống	01			
a	Máy hút thải khí mê Anestivac 2 Y 006V <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra turbine và vệ sinh thiết bị - Kiểm tra độ ồn phát ra khi turbine hoạt động - Kiểm tra mức áp suất hút trên mạng ống - Kiểm tra tất cả các kết nối điện và siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra ngưỡng áp suất cài đặt - Kiểm tra tình trạng của ống hút và ống xả - Kiểm tra mức chân không trên mạng ống và giá trị cài đặt trong hệ thống điều khiển tự động - Kiểm tra dòng điện tải máy hút 	Máy	02			
b	Điều áp air 7 bar <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và cân chỉnh lại áp suất - Kiểm tra van an toàn và đầu nối nhanh xử lý sự cố khẩn cấp - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 	Bộ	02			
c	Ngõ ra hút thải khí mê <ul style="list-style-type: none"> - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần 	Khâu	02			

VIỆN
 M.
 CQP
 3 MI

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý 				
5	<p>Hệ thống báo động VIGI 3055, VIGI 3004, VIGI 3003, VIGI 3002 & VIGI 3001 và van chặn, hộp van</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra hoạt động của thiết bị có tốt không, tất cả đèn phải hiển thị và âm thanh báo động phải làm việc - Kiểm tra áp suất hiển thị mỗi kênh báo với đồng hồ kết nối với thiết bị - Kiểm tra ngưỡng cài đặt báo động cho từng kênh cảnh báo - Ngắt kết nối đầu dò kiểm tra trên màn hình có hiển thị - Tạo ngắn mạch điểm nối đầu dò - Thay đổi áp suất và kiểm tra các kênh báo 	Hệ thống	01		
6	<p>Giá treo trần phòng mổ TM10-TM7 và thiết bị ngoại vi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và xiết chặt các vis cố định - Kiểm tra trục chính, trục xoay và cánh tay - Kiểm tra các điểm tiếp xúc trượt, khớp của cánh tay xoay - Kiểm tra vis khoá - Kiểm tra các kết nối điện và các đầu cắm tiếp xúc - Kiểm tra các phím chức năng - Kiểm tra rò rỉ ngõ ra khí y tế và xử lý 	Hệ thống	01		
7	<p>Hệ thống mạng ống và ngõ ra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và cân chỉnh lại áp suất - Kiểm tra van an toàn và đầu nối nhanh xử lý sự cố khẩn cấp - Kiểm tra rò rỉ và xử lý - Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu 	Hệ thống	01		

	lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý					
	Tổng cộng					

Bằng chữ :

- Giá trên đã bao gồm VAT và các chi phí khác. VAT phù hợp quy định pháp luật về thuế tại thời điểm xuất hóa đơn tài chính.

- Giá bảo trì không bao gồm chi phí linh kiện, phụ kiện thay thế hoặc chi phí gia công phục hồi các linh kiện.

- Thời gian bảo trì: Bảo trì định kỳlần/ năm hoặc (..... tháng / lần).

