

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: **Bảo trì hệ thống khí y tế năm 2025-2027**

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu Bảo trì hệ thống khí y tế năm 2025-2027 chi tiết như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Thống Nhất.

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

Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án.

- Email: tms@bvtn.org.vn

- Số điện thoại: 028 3869 0277 – 214, 771

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi bản scan báo giá có chữ ký của người đại diện pháp luật và con dấu (nếu có) của đơn vị cung cấp báo giá; hoặc

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn phòng Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

Thời gian tiếp nhận: Từ 08h00 ngày 26/3/2025 đến trước 16h00 ngày 04/4/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 04/4/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa/dịch vụ: Chi tiết trong bảng mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục kèm theo.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:

- Giao hàng, lắp đặt đưa hàng hóa vào sử dụng tại Bệnh viện Thống Nhất, mọi chi phí vận chuyển, lắp đặt do nhà cung cấp chịu.

- Hàng hóa trong quá trình vận chuyển phải thực hiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Địa điểm nhận hàng hóa/dịch vụ: Tại nơi sử dụng, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

3. Thời gian giao hàng, hoàn thành hợp đồng: trong vòng 24 tháng kể từ ngày nhận được thông báo đặt hàng của Bệnh viện.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, thanh toán 100% giá trị nghiệm thu sau khi đủ điều kiện thanh toán theo hợp đồng. Thời gian thanh toán: trong vòng 180 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán quy định theo hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp có thể liên hệ kiểm tra trực tiếp vị trí lắp đặt và làm rõ những nội dung về kỹ thuật trước khi chào giá.

- Đề nghị các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp nghiên cứu kỹ các yêu cầu và làm Bảng báo giá theo hướng dẫn đã nêu tại Thông báo này.

Trân trọng cảm ơn./. ✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TMS.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quang Vinh

PHỤ LỤC

Danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật gói thầu
Bảo trì hệ thống khí y tế năm 2025-2027

1. Tên danh mục và số lượng và yêu cầu kỹ thuật:

- Thời gian thực hiện : 24 tháng
- Tần suất thực hiện: 3 tháng/ lần

2. Các khu vực bảo trì:

- Khu A
- Khu nhà A6, C5.
- Trung tâm khí y tế 1 (hoạt động từ 2002)
- Trung tâm khí y tế 2 (hoạt động từ 2014)

3. Nội dung bảo trì:

Stt	Mô tả	Nội dung thực hiện	Nhà cung cấp	SL
A	TRUNG TÂM KHÍ Y TẾ TỪ NĂM 2002, GỒM CÓ:			
1	Hệ thống oxy			1 HT
a	Bồn oxy lỏng C6	<ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra hoạt động bồn oxy lỏng- Kiểm tra các độ kín 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 van, điều áp, điểm kết nối...- Kiểm tra hoạt động van an toàn- Kiểm tra mức lỏng của bồn- Kiểm tra bộ hóa hơi- Kiểm tra bên ngoài đĩa nổ an toàn	Cryolor-Pháp	
b	Trung tâm oxy: Trung tâm 2x5 chai	<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	Air Liquide Medical Systems (ALMS)-Pháp	
c	Điều áp oxy	<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	ALMS-Pháp	

Stt	Mô tả	Nội dung thực hiện	Nhà cung cấp	SL
d	Ngõ ra oxy	- Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý	ALMS-Pháp	
2	Hệ thống khí nén		MIL's-Pháp	1 HT
a	Máy nén khí Hospitair G2 GA11 CP Bộ điều khiển Cyclic 2000J	- Vệ sinh thiết bị, kiểm tra và xử lý rò rỉ - Kiểm tra hoạt động của các van - 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 3AH	- 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		
c	Điều áp air 4 bar	- 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	ALMS-Pháp	
d	Ngõ ra khí nén 4 bar Ngõ ra khí nén 7 bar	- Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý	ALMS-Pháp	1 HT
3	Hệ thống hút		MIL's-Pháp	1 HT
a	Máy hút Hospivac 2 CJ E150-R8-AFS Bộ điều khiển Millenium	- 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 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	- Kiểm tra lọc vi sinh, thay thế lõi lọc khi cần		
c	Ngõ ra hút chân không	- Bảo trì ruột khâu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý	ALMS-Pháp	
4	Giá treo trần phòng	- Kiểm tra và xiết chặt các vis cố định	KLS	1 HT

Stt	Mô tả	Nội dung thực hiện	Nhà cung cấp	SL
	và Thiết bị ngoại vi	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		
5	Hệ thống đường ống		Mueller-Anh	
B	<u>TRUNG TÂM KHÍ Y TẾ 2 (TỪ NĂM 2014) GỒM CÓ:</u>			
1	Hệ thống oxy		ALMS-Pháp	1 HT
a	Điều áp oxy	- 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		
b	Ngõ ra oxy	- Bảo trì ruột khẩu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý		
2	Hệ thống hút		MIL's-Pháp	1 HT
a	Máy hút Hospivac 2 E100 Bộ điều khiển Millenium	- 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 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	- Kiểm tra lọc vi sinh, thay thế lõi lọc khi cần		
c	Ngõ ra hút chân không	- Bảo trì ruột khẩu, thay thế khi cần - Kiểm tra áp suất và lưu lượng - Kiểm tra rò rỉ và xử lý	ALMS-Pháp	
3	Hệ thống khí nén		MIL's-Pháp	1 HT
a	Máy nén khí AirMil GA7 Bộ điều khiển Millenium	- Vệ sinh thiết bị, kiểm tra và xử lý rò rỉ - Kiểm tra hoạt động của các van - Kiểm tra độ căng dây curoa - Kiểm tra sự chắc chắn của tất cả các kết nối điện		

Stt	Mô tả	Nội dung thực hiện	Nhà cung cấp	SL
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 3AH	<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 		
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 	ALMS-Pháp	
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 	ALMS-Pháp	
4	Hệ thống báo động VIGI 3077, 3055 & VIGI 3001 và van chặn	<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 	ALMS-Pháp	1 HT
5	Hệ thống đường ống và Thiết bị ngoại vi		Mueller-Anh Technologie Medicale-Pháp	1 HT

MẪU BẢNG BÁO GIÁ

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Thống Nhất

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Thống Nhất, chúng tôi (ghi tên, địa chỉ của Hãng sản xuất, Nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của từng thành viên liên danh) báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu hàng hóa, nếu là gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn thì bỏ mục này):

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hóa	Đơn giá	Thành tiền	Ngày giao hàng	
							Ngày giao hàng sớm nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>	Ngày giao hàng muộn nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>
1								
2								
...								

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Báo giá cho các dịch vụ phi tư vấn và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn, nếu là gói thầu cung cấp hàng hóa thì bỏ mục này):

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ ^(*)	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm *[ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn số ngày quy định tại mục I.4 của Yêu cầu chào giá]*.

Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các hàng hóa/dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))