

YÊU CẦU MỜI CHÀO GIÁ

*Áp dụng đối với nhu cầu mua sắm/gói thầu
“Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động
cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027”*

Kính gửi: Các Doanh nghiệp, nhà cung cấp, hộ kinh doanh quan tâm.

Bệnh viện Mắt có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:

1. Đơn vị yêu cầu mời chào giá: Bệnh viện Mắt.
2. Mã số thuế: 0301483745
3. Địa chỉ: Số 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.
4. Điện thoại: 028 39 325 364.
5. Cách thức tiếp nhận tài liệu chào giá: Nhận trực tiếp qua đường văn thư tại địa chỉ: Bộ phận tiếp nhận văn thư của Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Mắt – Địa chỉ: 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh.

Trên phong bì ghi rõ:

Tiêu đề: “Chào giá mua sắm/gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027” theo công văn mời chào giá [điền số công văn]/BVM-HCQT ngày [điền số ngày/tháng/năm của công văn]”

Nơi nhận: Bộ phận tiếp nhận văn thư của Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, TP.HCM

6. Thời hạn tiếp nhận chào giá: Hạn chót đến trước 15h00 ngày 16 tháng 6 năm 2026

7. Thời hạn có hiệu lực của chào giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày phát hành chào giá.

II. Danh mục yêu cầu mời chào giá:

1. Danh mục dịch vụ mời chào giá: theo biểu mẫu 1

1.1 Nội dung công việc Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027 theo Phụ lục đính kèm;

1.2 Địa điểm thực hiện: Cơ sở Bệnh viện Mắt tại 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh

1.3 Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng

1.4 Loại hợp đồng: Trọn gói

1.5 Yêu cầu về dịch vụ

- Sau mỗi lần bảo trì bảo dưỡng Nhà thầu lập:

+ Biên bản kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ thể hiện đầy đủ các hạng mục đã thực hiện và kết quả sau bảo trì bảo dưỡng;

+ Báo cáo tình trạng các thiết bị và khuyến nghị sửa chữa (nếu có).

- Ngoài bảo trì bảo dưỡng định kỳ, nếu trong quá trình vận hành hệ thống xảy ra sự cố đột xuất Nhà thầu phải hỗ trợ Chủ đầu tư giải quyết sự cố khi nhận được thông báo cần hỗ trợ từ Chủ đầu tư.

- Nhà thầu kiểm tra, sửa chữa khi máy trục trặc, hư hỏng đột xuất khi nhận thông báo từ Chủ đầu tư (không bao gồm vật tư thay thế phát sinh).

2. Lưu ý:

- Báo giá phải có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty. Đơn vị gửi bảng báo giá đề xuất và giấy đăng ký kinh doanh, hồ sơ năng lực hoạt động thuộc lĩnh vực bắt buộc phải có chứng chỉ hoạt động theo quy định.

- Nội dung nào không có thì quý công ty để trống hoặc ghi không có, nộp kèm theo tài liệu tính năng kỹ thuật gồm các tài liệu liên quan đến sản phẩm, hợp đồng hoặc quyết định trúng thầu, thông báo trúng thầu (nếu có).

Trân trọng././

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, HCQT
(TTND-2b).



Lê Anh Tuấn

Phụ lục
**CÔNG VIỆC BẢO TRÌ HỆ THỐNG VẬN CHUYỂN MẪU KHÍ NÉN
(SUMETZBERGER)**

(Đính kèm công văn số: 677/BVM-HCQT ngày 10 tháng 6 năm 2026 của Bệnh viện Mắt)

1. KHU VỰC TRUNG TÂM: MÁY THỔI KHÍ (BLOWER) & TỦ ĐIỀU KHIỂN

STT	Thao tác kiểm tra chi tiết	Tiêu chuẩn / Yêu cầu
1.1	Làm sạch vệ sinh ống hút thổi của máy thổi khí (Blower).	Sạch bụi, không có vật cản làm nghẽn dòng khí.
1.2	Vệ sinh bụi bẩn khu vực tủ cấp nguồn, quạt tản nhiệt, Tủ điều khiển.	Không bám bụi dày, quạt tản nhiệt quay êm.
1.3	Kiểm tra dây nguồn cấp cho máy thổi khí và tủ điện điều khiển.	Vỏ cáp nguyên vẹn, không bị hở lõi hay gãy gập.
1.4	Kiểm tra các thiết bị điện trong tủ điều khiển, vị trí đấu nối, đầu cos.	Các đầu cos siết chặt, không có dấu hiệu move nhiệt, đánh lửa.
1.5	Đo và ghi nhận các thông số về dòng điện, điện áp, điện áp điều khiển.	Thông số nằm trong ngưỡng cho phép của nhà sản xuất
1.6	Chạy thử động cơ máy nén (không tải và đầy tải).	Motor khởi động trơn tru, đủ công suất nén/hút.
1.7	Đánh giá nhiệt lượng phát sinh và tình trạng rung lắc của quạt thổi.	Nhiệt độ vỏ motor bình thường, không rung lắc mạnh.
1.8	Kiểm tra dây curoa máy thổi: Độ căng, độ mòn, tiếng ồn bất thường.	Dây curoa căng vừa phải, rãnh không bị nứt/mòn rão.

2. CỤM PHÂN LƯỞNG: BỘ CHUYỂN HƯỚNG (DIVERTER)

STT	Thao tác kiểm tra chi tiết	Tiêu chuẩn / Yêu cầu
2.1	Làm sạch toàn bộ các bộ chuyển hướng (Diverter).	Bề mặt ống, ray trượt sạch sẽ, không dính dầu cặn.
2.2	Kiểm tra và làm sạch cảm biến hộp chuyển hướng.	Mắt cảm biến sáng rõ, nhận diện chính xác.
2.3	Kiểm tra vị trí cơ khí, kết nối cơ khí và cơ cấu đóng/mở Diverter.	Các khớp nối chắc chắn, trục xoay chuyển động mượt.
2.4	Kiểm tra đai chữ V và đánh giá thiệt hại cơ học của bộ chuyển hướng.	Đai nguyên vẹn, không nứt; không có biến dạng vỏ cơ khí.

2.5	Kiểm tra công tắc, CB cấp nguồn, điện vào và dây dẫn tới Hộp chuyển hướng.	Nguồn điện ổn định, dây dẫn được cố định an toàn.
2.6	Điều chỉnh vị trí trên phần mềm; kiểm tra chương trình, các lỗi hiển thị.	Trạng thái thực tế khớp với sơ đồ hiển thị trên hệ thống.

3. KHU VỰC NGƯỜI DÙNG: CÁC TRẠM GỬI/NHẬN (STATIONS)

STT	Thao tác kiểm tra chi tiết	Tiêu chuẩn / Yêu cầu
3.1	Vệ sinh bên ngoài, bên trong các Trạm gửi/nhận và khoang chứa carrier.	Buồng trạm sạch sẽ, không có xơ vải hay rác rơi rớt.
3.2	Kiểm tra, vệ sinh đường ray, cơ cấu đóng mở, bánh răng của các trạm.	Truyền động êm, không kẹt rít khi đóng/mở cửa trạm.
3.3	Kiểm tra hoạt động của bảng điều khiển BFT, nút bấm điều khiển, đèn báo trạng thái.	Phím bấm nhạy, đèn LED sáng đều, hiển thị lỗi rõ ràng.
3.4	Kiểm tra kết nối ống đến trạm và độ căng của băng tải.	Khớp nối kín khí; băng tải căng đều (tăng độ căng nếu cần).
3.5	Kiểm tra hoạt động của van xả về trạm, van nâng và trượt.	Van đóng mở dứt khoát, ron cao su của van kín khít.
3.6	Kiểm tra công-tắc ống lưu trữ (sau khi tháo/làm sạch), công-tắc ống đến, công tắc định vị.	Switch nảy tốt, tín hiệu trả về tủ trung tâm tức thời.
3.7	Kiểm tra tiếp điểm, điểm hàn, cắm kết nối, kẹp, trục quay, đai, nguồn motor.	Giắc cắm chặt, không lỏng lẻo; motor trạm hoạt động êm.

4. HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG (PIPING) & TÍN HIỆU TOÀN TUYẾN

STT	Thao tác kiểm tra chi tiết	Tiêu chuẩn / Yêu cầu
4.1	Kiểm tra các đường ống xem có tích tụ bụi/vật cản; làm sạch bằng chất tẩy rửa.	Lòng ống trơn nhẵn, không có dị vật cản đường bay.
4.2	Chạy Carrier làm sạch tấm dung dịch theo trình tự nhà sản xuất lặp lại nhiều lần.	Chổi carrier quét sạch bụi bám trên bề mặt ống bên trong.
4.3	Kiểm tra, khắc phục hiện tượng rò rỉ cơ học của tất cả đường ống.	Không phát hiện tiếng xì hơi tại các cùm nối chữ măng sông.
4.4	Kiểm tra đường dây trên ống (cáp hệ thống, cáp tín hiệu).	Dây đai buộc cáp chắc chắn, cáp chưa bị lão hóa.
4.5	Kiểm tra hệ thống bus, tín hiệu truyền thông giữa các thiết bị.	Ping tín hiệu thông suốt, suy hao nằm trong mức cho phép.

4.6	Kiểm tra hoạt động Bộ điều khiển trung tâm.	Đọc dữ liệu lỗi (log) không phát hiện các mã lỗi bất thường.
-----	---	--

5. VẬN HÀNH CHẠY THỬ THỰC TẾ (TESTING)

STT	Thao tác kiểm tra chi tiết	Tiêu chuẩn / Yêu cầu
5.1	Chạy thử việc gửi và nhận carrier giữa các trạm ở nhiều tuyến khác nhau.	Mẫu đến đúng đích, không rơi tự do, không va đập mạnh.
5.2	Đo đạc và kiểm tra thời gian truyền mẫu và khả năng phản hồi của hệ thống.	Thời gian di chuyển đúng chuẩn thiết kế (vận tốc khí nén).
5.3	Kiểm tra tình trạng kẹt carrier hoặc lỗi truyền thông trong quá trình chạy thử.	Hệ thống vận hành liên tục không báo đèn đỏ, không rớt mạng.



(Tên Công ty)
BẢNG CHÀO GIÁ

Áp dụng đối với nhu cầu (dịch vụ)/gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027”

Kính gửi: BỆNH VIỆN MẮT

Trên cơ sở yêu cầu mời chào giá của BỆNH VIỆN MẮT, chúng tôi[ghi tên, địa chỉ của Công ty] xin cung cấp báo giá cho gói thầu/nhu cầu (dịch vụ): “Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động cho Bệnh viện Mắt năm 2026 - 2027”, như sau:

1. Danh mục nội dung:

STT	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã bao gồm VAT)	Đơn vị: đồng	
					Thành tiền	GHI CHÚ
1	Cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động	(2) tháng	(3) 12	(4)	(5) = (3) x (4)	(6)
Tổng cộng						

(1), (2), (3): Dữ liệu lấy từ Công văn mời báo giá của Bệnh viện Mắt.

(4): Đơn giá đã tính đúng, tính đủ, bao gồm các khoản thuế, phí và lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, giao hàng (nếu có).

(5): Thành tiền là giá trị được tính theo công thức: Thành tiền = [Đơn giá] x [số lượng].

2. Chào giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày phát hành chào giá

3. Thời gian thực hiện: ngày.

5. Điều kiện thanh toán:

6. 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.

- Những thông tin nêu trong tài liệu trên là trung thực và không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))