

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN MẮT

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

Số: 425/BVM-HCQT
Về việc mời báo giá
“Cung cấp dịch vụ Bảo trì hệ thống chuyên
mẫu bệnh phẩm năm 2025”

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 02 năm 2025

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Mắt chuẩn bị triển khai gói thầu “Cung cấp dịch vụ Bảo trì hệ thống chuyên mẫu bệnh phẩm năm 2025” gồm các thông tin sau:

- Địa điểm trụ sở chính: 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP.

HCM

- Thời gian thực hiện: Năm 2025

- Nội dung:

| STT | Tên dịch vụ | ĐVT | Số lượng |
|-----|---------------------------------------|-------|----------|
| 1 | Bảo trì hệ thống chuyên mẫu bệnh phẩm | Tháng | 12 |

- Chi tiết các hạng mục bảo trì:

| STT | Dịch vụ |
|-----------|--|
| I | Máy nén |
| 1 | Kiểm tra thiết bị |
| | Kiểm tra dây nguồn cấp cho máy nén. |
| | Kiểm tra lắp và kiểm tra các hư hỏng cơ học của bộ điều khiển máy nén. |
| | Kiểm tra hoạt động của công tắc nhiệt, điểm tiếp xúc, các dây nối . |
| | Làm sạch vệ sinh ống hút thổi của máy nén. |
| | Kiểm tra chương trình, các lỗi hiển thị. |
| 2 | Kiểm tra điện |
| | Kiểm tra nguồn của thiết bị máy nén |
| | Kiểm tra đường dây trên ống (còn xài được hay phải thay thế) |
| | Kiểm tra điện áp điều khiển. |
| II | Hộp chuyển hướng |



| STT | Dịch vụ |
|------------|---|
| 1 | Kiểm tra thiết bị |
| | Kiểm tra vị trí cơ của bộ chuyển hướng. |
| | Làm sạch toàn bộ bộ chuyển hướng. |
| | Kiểm tra kết nối cơ của hộp chuyển hướng |
| | Kiểm tra và làm sạch cảm biến. |
| | Kiểm tra đai chữ V. |
| | Kiểm tra lắp và kiểm tra thiệt hại cơ học của bộ chuyển hướng. |
| | Điều chỉnh vị trí trên phần mềm của bộ chuyển hướng. |
| 2 | Kiểm tra điện |
| | Kiểm tra công tắc, CB cấp nguồn cho thiết bị. |
| | Kiểm tra điện vào Hộp chuyển hướng. |
| | Kiểm tra dây tới Hộp chuyển hướng |
| III | Trạm |
| 1 | Làm sạch |
| | Kiểm tra các ống và trạm có tích tụ bụi hoặc vật cản. Loại bỏ những thứ này bằng cách sử dụng chất tẩy rửa tổng hợp . |
| | Làm sạch bên trong và bên ngoài trạm. |
| | Trong trường hợp có sự cố bên trong ống, đường ống phải được làm sạch bằng carrier làm sạch. |
| 2 | Kiểm tra thiết bị |
| | Kiểm tra hoạt động của bảng điều khiển BFT. |
| | Kiểm tra kết nối ống đến trạm. |
| | Làm sạch toàn bộ trạm. |
| | Điều chỉnh vị trí. |
| | Kiểm tra băng tải (tăng độ căng nếu cần thiết). |
| | Kiểm tra hoạt động của van xả về trạm. |

| STT | Dịch vụ |
|-----------|---|
| | Kiểm tra hoạt động của công-tắc ống lưu trữ sau khi tháo rời và làm sạch. |
| | Kiểm tra tiếp điểm và chỗ nối của mọi điểm hàn, cắm kết nối và kẹp. |
| | Kiểm tra chỗ nối của các thiết bị động cơ. |
| | Kiểm tra lắp, chức năng và kiểm tra thiệt hại cơ học của toàn bộ trạm (van nâng và trượt). |
| | Kiểm tra bộ cảm biến, trục quay, đai, nguồn motor |
| | Chạy chương trình self-test. |
| 3 | Kiểm tra thiết bị |
| | Kiểm tra hoạt động hiển thị của Trạm (bên ngoài) |
| | Kiểm tra hoạt động của công-tắc ống đến. |
| | Kiểm tra công tắc định vị. |
| | Kiểm tra dòng điện động cơ. |
| | Kiểm tra hệ thống bus. |
| | Kiểm tra điện áp nguồn (chuyển động không tải và dưới tải). |
| IV | Cáp hệ thống |
| | Kiểm tra vị trí gắn cáp trên trạm |
| | Kiểm tra chi tiết cáp hệ thống và tín hiệu |
| V | Làm sạch đường ống |
| | Sử dụng dung dịch làm sạch đường ống theo quy trình của nhà sản xuất. |
| | Đặt carrier quét vào trạm. Trong quá trình di chuyển đến trạm mục tiêu, chổi của carrier bám trên bề mặt ống bên trong. |
| | Lặp lại trình tự này vài lần để có được kết quả làm sạch tối ưu. |
| | Kiểm tra rò rỉ cơ học của tất cả đường ống |
| VI | Các bộ phận khác |
| | Vệ sinh thường niên bằng dung dịch làm sạch. |
| | Xử lý ngay các lỗi không thay thế linh kiện. |



Các đơn vị có nhu cầu và năng lực cung cấp xin mời đến khảo sát và gửi bảng báo giá kèm Giấy đăng ký kinh doanh về Bệnh viện Mắt **trước 15 giờ 00 ngày 07/03/2025** (tại phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh).

Lưu ý: Báo giá ghi rõ thời hạn và có ký tên đóng dấu xác thực của quý công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu: VT, HCQT
(TTND_3b)

GIÁM ĐỐC

Lê Anh Tuấn