

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: 1043/BVM-HCQT
Về việc mời báo giá “Bảo trì hệ thống vận
chuyển mẫu bằng khí nén quý 4/2023”

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 10 năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Mắt chuẩn bị triển khai gói thầu “Bảo trì hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén Quý 4 năm 2023” tại bệnh viện Mắt gồm các thông tin sau:

- Địa điểm: 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

- Thời gian thực hiện: Quý 4 năm 2023

- Nội dung công việc: Bảo trì hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén như

sau:

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
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



STT	Dịch vụ
	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 phân 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.
	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).

STT	Dịch vụ
	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 xin mời gửi bảng báo giá kèm Giấy đăng ký kinh doanh về bệnh viện Mắt **trước 15 giờ 00 ngày 11/10/2023** tại phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận, 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 kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: HCQT, (TTND)

GIÁM ĐỐC

Lê Anh Tuấn