

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: 624/BVM-HCQT
Về việc mời báo giá
“Bảo trì hệ thống vận chuyển mẫu
bệnh phẩm bằng khí nén”

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 6 năm 2024

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Mắt chuẩn bị triển khai gói thầu “Bảo trì hệ thống vận chuyển mẫu bệnh phẩm bằng khí nén” 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: Tháng 6/2024 đến tháng 9/2024
- Nội dung:

STT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Số lượng
	Bảo trì hệ thống chuyển mẫu bệnh phẩm bằng khí nén	Lần	1
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		
	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.		
	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 06/6/2024** (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. 

GIÁM ĐỐC



