

BỘ Y TẾ
CỤC Y TẾ DỰ PHÒNG

Số: _____/DP-VP

V/v mời báo giá dịch vụ bảo dưỡng định kỳ
thang máy

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

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty quan tâm

Cục Y tế dự phòng có nhu cầu cung cấp dịch vụ bảo dưỡng định kỳ thang máy của Cục. Đề nghị Quý công ty quan tâm cung cấp báo giá bảo dưỡng định kỳ thang máy 01 tháng/01 lần và thời gian bảo trì từ ngày 01/01/2024 đến ngày 31/12/2024 (trong giờ hành chính), theo nội dung tại Phụ lục đính kèm.

Bảng báo giá (có xác nhận của nhà cung cấp hoặc bản scan và các tài liệu kèm theo) có thể hiện đầy đủ ngày báo giá, ngày hiệu lực, điều kiện thanh toán.

Dịch vụ sửa chữa đã bao gồm tất cả các chi phí, thuế VAT và chi phí khác theo quy định hiện hành.

Công ty vui lòng nộp báo giá tại địa chỉ: Phòng 909, Cục Y tế dự phòng, 135/1 Núi Trúc, Ba Đình, Hà Nội.

Thời gian nhận báo giá trong vòng 03 ngày làm việc kể từ ngày đăng tải trên website của Cục Y tế dự phòng (trong giờ hành chính).

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Văn phòng Cục (để th/hiện);
- Website Cục YTDP;
- Lưu: VT, VP.

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

Hoàng Minh Đức

DANH MỤC BẢO TRÌ THANG MÁY

I. Các công việc thực hiện trong mỗi lần Bảo trì hàng tháng:

TT	MỤC KIỂM TRA	CHI TIẾT
1	Vệ sinh công nghiệp	Trong Carbin, Tủ điện chính, Máy kéo, phòng máy, Các cửa tầng, Đầu Car, Hồ thang...
2	Phòng đặt máy	Khoá cửa và cửa sổ. Sự di chuyển của cửa, nhiệt độ phòng máy. Đèn, sự thấm nước, các vật dụng khác đặt trong phòng máy....
3	Các thiết bị trong phòng máy	Máy kéo, động cơ. Dầu máy kéo, phanh điện từ, bộ phanh cơ khí an toàn (Governor), tủ điều khiển. Tất cả các chi tiết trong tủ điều khiển : Relay, khởi động từ, các Mạch điều khiển, giắc cắm....
4	Sự hoạt động của buồng thang	Sự hoạt động của cửa : Khởi động, hãm, dừng. Độ lắc, tiếng ồn. Đất, cát ở Sill cửa. Sự di chuyển. Thanh Safety-Shoes, các thiết bị khác làm cửa mở lại (Photocell, USDS...). lau mắt kính của Photocell. Chuông dừng tầng, quạt làm mát buồng thang.
5	Sự hoạt động của tủ cứu hộ tự động	Kiểm tra hoạt động của hệ thống ắc quy, nguyên lý hoạt động của tủ cứu hộ tự động.
6	Bảng điều khiển, hộp hiển thị báo tầng, báo chiều.	Sự tác động của các nút nhấn, các công tắc. Các vis định vị. Các đèn báo : chiều, tầng, quá tải.
7	Đèn và vách buồng thang	Bóng đèn, bụi bẩn xung quanh. Các Boulon bắt vách buồng thang.
8	Đèn E.Light	Sự hoạt động của đèn E.Light, độ sáng của bóng đèn.
9	Interphon	Kiểm tra sự hoạt động, rè, nhiễu.....
10	Cửa tầng	Sự hoạt động của các nút gọi tầng. Các đèn báo tầng, chiều. Vệ sinh bụi đất, cát bám trên Sill cửa tầng.
11	Bảng quan sát	Kiểm tra lau chùi các đèn báo.
12	Hồ thang	Kiểm tra đèn dọc hồ thang, hộp hứng dầu. Độ thấm nước , vệ sinh sạch sẽ.
13	Nóc buồng thang	Vệ sinh công nghiệp, đổ thêm dầu bôi trơn Raill. Vệ sinh toàn bộ.
14	Cửa thoát hiểm	Kiểm tra sự hoạt động, khoá, Sw an toàn.
15	Hệ thống Door lock	Kiểm tra khoá Door lock, tiếp điểm Doorlock, độ nhún của tiếp điểm khi đóng cửa. Kiểm tra các đầu dây.
16	Các hộp giới hạn	Kiểm tra khoảng cách tác động. Kiểm tra các bánh xe, hiệu chỉnh các tiếp điểm, Kiểm tra các đầu dây.

II. Các công việc thực hiện sau 06 tháng bảo trì :

TT	MỤC KIỂM TRA	CHI TIẾT
1	Tủ điều khiển và các tủ phụ	Tất cả các thiết bị trong tủ phải được kiểm tra một cách kỹ lưỡng và chi tiết.
2	Phanh điện từ	Tháo và vệ sinh, lau dầu, bôi mỡ các trục, cốt phanh. Kiểm tra lực hút phanh, hiệu chỉnh nếu cần thiết. Kiểm tra các dây nối, tiếp điểm phanh.
3	Bộ Governor	Kiểm tra các tiếp điểm, búa văng, Poulie, tra dầu các điểm cần thiết.
4	Cửa buồng thang	Cửa Carbin : bánh xe treo cửa, bánh xe Cable, các đầu nối Cable, Rail cửa. Hộp Gate, cam đề hộp Gate, bánh xe hộp Gate. Kiểm tra cửa, poulie cửa, dây couroa cửa... Đầu cửa Carbin : Các Boulon định vị, Encoder, giới hạn cửa.
5	Đầu cửa tầng	Bánh xe treo cửa, Rail cửa tầng, đầu nối dây, tiếp điểm Door - lock. Bánh xe Cable cửa, Cable cửa và các đầu nối, bánh xe lệch tâm. Các đinh vis, boulon định vị.

III. Các công việc thực hiện sau 12 tháng Bảo trì.

TT	MỤC KIỂM TRA	CHI TIẾT
1	Máy kéo	Sự khớp nối, các bạc đạn, Poulie, hộp đầu dây, chặn Cable, sự dò rỉ dầu trên máy kéo, tiếng ồn khi hoạt động ...
2	Phanh điện từ, má phanh	Tất cả các chốt, trục, lò xo, má phanh, càng phanh,contact phanh
3	Bộ Encoder	Dây dẫn, đệm đàn hồi, nắp hộp bảo vệ, tiếng ồn khi hoạt động.
4	Kiểm cửa	Khoảng cách cửa kiểm tra và bánh xe Door-lock, khoảng cách giữa kiểm tra và Sill cửa tầng, các phần nhô ra khác của cửa tầng
5	Cửa tầng	Các cao su chặn giới hạn cửa, bao che cửa, Door-lock, bao che đầu cửa, Sill cửa tầng.
6	Guốc cửa	Các Boulon định vị, độ mòn, căn chỉnh lại.
7	Thanh Sefty-Shoes	Sự di chuyển, tiếng động khi chuyển động,các boulon định vị, tra dầu vào các bạc, vòng bi các khớp truyền động.Sw,dây dẫn, đầu nối
8	Photocell, cảm biến cửa	Sự tác động, độ nhạy ...
9	Độ căng của Cable tải	Độ căng đều trên tất cả các sợi Cable tải. Cấp bù trừ .
10	Cable các loại (Cable tải, Governor,cửa...	Sự rỉ sét, nổ, độ mòn. Vệ sinh cấp nếu cần thiết ...
11	Dây Travelling cable	Sự định vị hai đầu,điểm giữa. Độ chai cứng vỏ cable,các đầu nối, độ võng đáy buồng thang ...
12	Các móng ngựa	Sự gá lắp,độ nhạy, khoảng cách với cờ vị trí, các tay cờ ...
13	Shoes Carbin, đôi trọng	Tiếng kêu, độ mòn, mặt tiếp xúc với Rail, căn chỉnh lại khoảng cách của Shoes, vệ sinh sạch sẽ .Thêm dầu bôi trơn.

TT	MỤC KIỂM TRA	CHI TIẾT
14	Đôi trọng	Khung đôi trọng, đầu cable, các Poid đôi trọng, poulie cable, vòng bi Poulie, chặn poid đôi trọng ...
15	Rail Carbin, đôi trọng	Kiểm tra các boulon Bracket, nối Rail, các đà chịu lực...
16	Máng điện, hộp nối dây	Hộp nối cửa tầng, máng điện, các bảng điện, các đầu nối dây...
17	Contact hồ thang	Sự gá lắp, sự tác động, của Contact hồ thang, các hộp giới hạn
18	Các thiết bị trên đầu Carbin	Boulon định vị buồng thang, khung Carbin, các đầu nối cable, đèn E.light. Bộ giám sát tải, lò xo Cable tải và Cable Governor...
19	Các thiết bị đáy Carbin	Boulon định vị khung dưới buồng thang, các cao su giảm chấn ...
20	Bộ phanh An toàn	Sự gá lắp, các Poilie, độ nhạy, các SW an toàn, má phanh, lò xo.
21	Hộp contact Carbin	Sự tác động của các Contact DO, Fan, Light, Stop-Run, Norman...
22	Các hộp dầu bôi trơn	Sự gá lắp, định vị, nứt, vỡ, tìm dầu ...
23	Các Contact chạy tay	Sự tác động của các contact chạy bằng tay, các đầu nối dây...
24	Các hộp giới hạn	Sự gá lắp, khoảng tác động, các tiếp điểm, thông số về khoảng cách tác động theo tiêu chuẩn. Các bánh xe hộp giới hạn...
25	Quạt thông gió	Các boulon định vị, cao su giảm chấn, tiếng ồn khi hoạt động
26	Các thiết bị dưới hố	Bảng điện đáy hố, contact an toàn , đèn hố, bộ lò xo, Poid cable Governor, xích bù trừ ...
27	Sự di chuyển của Cable Governor, dây Cordon	Độ văng của cable, dây Cordon, khi thang chuyển động. Độ văng của dây Cordon, khoảng cách đáy đôi trọng