

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K**

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

Số: 985 /BVK-QT

Hà Nội, ngày 26 tháng 4 năm 2022

V/v: Cung cấp báo giá dịch vụ bảo
trì thang máy – Cơ sở Tân Triều

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì thang máy

Bệnh viện K trân trọng cảm ơn Quý đơn vị đã hợp tác với Bệnh viện trong thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện K đang lập kế hoạch thực hiện công tác bảo trì, bảo dưỡng thang máy tại Bệnh viện K – Cơ sở Tân Triều thuộc kế hoạch mua sắm năm 2022 theo danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm công văn này. Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp dịch vụ nói trên gửi Báo giá về Bệnh viện K để Bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế hoạch mua sắm.

Báo giá của Quý đơn vị theo Mẫu báo giá tại Phụ lục đính kèm công văn này đề nghị gửi về Bệnh viện K (Địa chỉ: Số 30 đường Cầu Bươu, xã Tân Triều, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội) trước 17h00 ngày 06 / 5 /2022.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Kỹ sư. Trần Văn Hùng - Phòng Quản trị, Bệnh viện K.

(SĐT: 0989.168.764; Email: phongquantri.bvk@gmail.com).

Trân trọng cảm ơn. /.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK;
- CT HĐQT;
- Lưu: VT, QT (TVH).



Lê Văn Quảng

PHỤ LỤC
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 985/BVK-QT ngày 26 tháng 4 năm 2022)

Hà Nội, ngày / /2022

BAO GIÁ KẾ HOẠCH

Kính gửi: Bệnh viện K

Chúng tôi, có địa chỉ tại xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá các mặt hàng như sau:

Đơn vị: VNĐ.

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Khối lượng (Số lượng x 12 tháng)	Đơn giá	Thành tiền
1	Bảo trì hệ thống thang máy chở khách	20 Thang máy hiệu ThyssenKrup chở khách trọng lượng từ 750kg-1000kg, từ 5-7 điểm dừng Bảo trì hệ thống thang máy bao gồm thay thế linh kiện ngoại trừ Biến tần động cơ, động cơ, cáp tải và các thiết bị lắp đặt ngoài (như camera, tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ, điều hòa.....)	Cái	240		
2	Bảo trì hệ thống thang máy chở hàng	01 Thang máy hiệu ThyssenKrup chở khách trọng lượng từ 400kg, 2 điểm dừng Bảo trì hệ thống thang máy bao gồm thay thế linh kiện ngoại trừ Biến tần động cơ, động cơ, cáp tải và các thiết bị lắp đặt ngoài (như camera, tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ, điều hòa.....)	Cái	12		

Giám đốc đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Lưu ý:

- Giá đã bao gồm thuế VAT, phí vận chuyển và các loại phí, lệ phí khác.
- Đơn vị chịu trách nhiệm về các tài liệu làm căn cứ chào giá theo quy định hiện hành.

Phụ lục 01: Nội dung chi tiết công việc bảo trì hàng tháng

STT	Nội dung bảo trì định kỳ 1 tháng
1	Thay mới các linh kiện, phụ kiện khi có sự cố trừ động cơ máy kéo, cáp treo và biến tần động cơ. Linh kiện phụ kiện mới 100% , các bo mạch điều khiển chính hãng thyseenkrap
2	Đảm bảo hệ thống hoạt động 24/24, khắc phục sự cố không quá 01 giờ khi nhận được thông báo đối với sự cố thông thường. khắc phục sự cố không quá 24 giờ khi nhận được thông báo đối với sự cố phải thay thế linh kiện thuộc hệ thống điều khiển
3	Kiểm tra định kỳ, làm vệ sinh hệ thống công tắc an toàn, trong phòng máy – trên nóc cabin – dưới đáy hố thang, mạch an toàn cửa cabin và mạch cửa tầng
4	Kiểm tra định kỳ dầu bôi trơn cửa cabin
5	Kiểm tra thường xuyên tiến độ mài mòn của má phanh. Bảo trì kiểm tra hiệu chỉnh phanh điện tử định kỳ.
6	Bảo trì truyền động chính và puli dẫn hướng trong phòng máy bao gồm: làm vệ sinh bơm dầu mỡ
7	Định kỳ kiểm tra bảo trì cáp và độ giãn của các đầu cáp, theo dõi độ mòn của cáp để kịp thời xử lý trước khi cáp mòn quá mức quy định
8	Định kỳ vệ sinh và đảm bảo bôi trơn ray cabin và đối trọng
9	Bảo trì guốc cabin, guốc đối trọng
10	Bảo trì hệ thống truyền động của bộ vận hành cửa cabin
11	Bảo trì hệ thống cảm biến dừng tầng cabin, kiểm tra thường xuyên và căn chỉnh cờ dừng tầng trong giếng thang khi cần thiết
12	Bảo trì vi công tắc liên quan đến chế độ tải trong cabin
13	Bảo trì độ hạn chế tốc độ bao gồm: Puli, trực tiếp điểm bộ hạn chế tốc độ, thiết bị căng cáp cửa. Hệ thống phanh cơ của cabin và các bộ phận liên quan đến bộ hạn chế tốc độ
14	Bảo trì hệ thống thông gió trên nóc cabin
15	Bảo trì hệ thống cam cửa cabin, thanh an toàn và mắt thần chống thúc bảo vệ hệ thống cửa cabin
16	Bảo trì cơ cấu khóa cửa tầng, các ổ khóa, các tiếp điểm cửa tầng, thanh dẫn và các thiết bị phụ trợ
17	Kiểm tra sự hoạt động của các nút gọi tầng trong cabin và ngoài các cửa tầng
18	Kiểm tra sự hoạt động của hệ thống tín hiệu gọi tầng, thiết bị chỉ hướng trong cabin và ngoài tầng
19	Định kỳ kiểm tra và bảo trì các bo mạch của tủ điều khiển, hệ thống role, các khởi động từ, hệ thống đầu nối dây, động cơ chính, kiểm tra bảo dưỡng động cơ, chỉnh động cơ cửa theo định kỳ bao gồm phần điện và vòng bi, dầu mỡ bôi trơn vòng bi
20	Kiểm tra sự hoạt động của hệ thống đàm thoại trong cabin – lên phòng máy
21	Kiểm tra định kỳ bảo dưỡng, vệ sinh an toàn cho phần nóc cabin
22	Thông báo cho bên A các thiết bị hỏng hóc cần thay thế