|  |  |
| --- | --- |
| TỔNG CÔNG TYCẢNG HÀNG KHÔNG VIỆT NAM - CTCP**CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI** | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số: .............../CHKNB-KTGV/v: Mời Báo giá | *Hà Nội, ngày tháng năm 2024* |

Kính gửi: Quý đơn vị/doanh nghiệp

Cảng hàng không quốc tế Nội Bài đang có nhu cầu triển khai thực hiện hạng mục: “Sửa chữa thang máy, thang cuốn, thang bộ hành tại Cảng hàng không quốc tế Nội Bài (Đợt 4 năm 2024)”. Chúng tôi trân trọng kính mời Quý đơn vị/doanh nghiệp có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá cụ thể như sau:

1. Tên hạng mục: Sửa chữa thang máy, thang cuốn, thang bộ hành tại Cảng hàng không quốc tế Nội Bài (Đợt 4 năm 2024).

2. Nội dung chính của hạng mục: Sửa chữa thang máy, thang cuốn, thang bộ hành tại Cảng hàng không quốc tế Nội Bài (Đợt 4 năm 2024). *(Chi tiết xem biểu đính kèm)*.

3. Mục đích báo giá: Để có cơ sở lập dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Cảng hàng không quốc tế Nội Bài kính mời các đơn vị/doanh nghiệp, nhà cung cấp có nhu cầu quan tâm khảo sát (nếu cần) và cung cấp báo giá cho chúng tôi.

4. Thời gian nhận báo giá: Trước 16h00 ngày 05/12/2024

5. Thông tin tiếp nhận báo giá:

- Tên đơn vị nhận báo giá: Trung tâm Khai thác ga Nội Bài – Cảng hàng không quốc tế Nội Bài.

- Địa chỉ: Tầng 3, Nhà ga T1, Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, xã Phú Minh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội

- Số điện thoại liên hệ: 0853464999 (Mr. Cường)

- Email: trancuongktg@gmail.com (các đơn vị/nhà cung cấp gửi file scan bản báo giá qua email trên).

Trân trọng thông báo.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:**** Như trên;
* Lưu KTG;
 | **TL GIÁM ĐỐC****GIÁM ĐỐC TT KHAI THÁC GA NỘI BÀI** |
|  |  |

**PHỤ LỤC**

MẪU BÁO GIÁ

**Kính gửi: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài**

Theo yêu cầu của Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, chúng tôi, Công ty \_\_\_\_\_\_\_\_\_ báo giá cho dự án/ hạng mục “Sửa chữa thang máy, thang cuốn, thang bộ hành tại Cảng hàng không quốc tế Nội Bài (Đợt 4 năm 2024)” như sau:

| **Stt** | **Tên hàng hóa/dịch vụ** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Ký hiệu, mã hiệu, nhãn mác sản phẩm** | **Nguồn gốc, xuất xứ**  | **Thời hạn bảo hành** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đơn giá** | **Thành tiềntrước thuế** | **Thuế GTGT** | **Thành tiền sau thuế** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8%** | **10%** |
| **A** | **CHI PHÍ NHÀ GA T1** |
| **I** | **CHI PHÍ HÀNG HÓA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HỆ THỐNG THANG MÁY** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Ắc quy tủ cứu hộ tự động | - Mã hiệu: CP12120- Điện áp: 12V- Dung lượng: 12Ah- Kích thước: 151x98x95mm- Kiểu ắc quy kín khí, không cần bảo dưỡng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 06 tháng | Bình | 12 |   |   |   |   |   |
| 2 | Ắc quy tủ EBOPS | - Mã hiệu: WP20-12IE- Điện áp: 12V- Dung lượng: 20Ah- Kích thước: 181x76x167mm- Kiểu ắc quy kín khí, không cần bảo dưỡng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 06 tháng | Bình | 2 |   |   |   |   |   |
| 3 | Bánh xe chống bung cửa tầng | - Đường kính ngoài: 36mm- Độ dày 14mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 20 |   |   |   |   |   |
| 4 | Bánh xe khóa cửa tầng | - P/N: PB260 Door Lock- ID 232606(Left) and 232607(Right)- Kích thước: 190x139mm (DxR)- Đường kính bánh xe: 30mm- Chất liệu: Thép(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 6 |   |   |   |   |   |
| 5 | Bánh xe treo cửa cabin | - Đường kính ngoài: 70mm- Đường kính trong: 63,5mm- Độ dày 15mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 6 | Bánh xe treo cửa cabin | - Đường kính ngoài: 70mm- Đường kính trong: 61mm- Độ dày 12mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 7 | Bánh xe treo cửa tầng | - Mã hiệu: WITTUR CN0454- Đường kính: 45mm- Chiều dầy: 15mm - Vòng bi: 6000RS- Chất liệu: Nhựa, thép(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 12 |   |   |   |   |   |
| 8 | Bánh xe treo cửa tầng | - Đường kính ngoài: 70mm- Đường kính trong: 61mm- Độ dày 12mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 9 | Bộ Governer chống vượt tốc | - Mã hiệu: KM80420G15H02- Tốc độ định mức: 1.0m/s- Cáp: 6mm- Đường kính: 200mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 10 | Bo mạch giao tiếp điều khiển cứu hộ tự động PCA-0895 | - PCA-0895 - Điện áp: 24VDC(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 11 | Cảm biến báo bằng tầng | - Mã ID: 55505140- Điện áp 24V(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 12 | Cáp liên động cửa tầng | - Đường kính: 2mm- Chiều dài: 4300mm- Chất liệu: Thép |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 2 |   |   |   |   |   |
| 13 | Cáp tải chính | - Chất liệu: Thép- Đường kính: 8mm- Chiều dài: 35000mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 6 |   |   |   |   |   |
| 14 | Cáp tải chính | - Chất liệu: Thép- Đường kính: 12mm- Chiều dài: 45000mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 8 |   |   |   |   |   |
| 15 | Cáp tải chính | - Chất liệu: Thép- Đường kính: 14mm- Chiều dài: 45000mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 6 |   |   |   |   |   |
| 16 | Cáp tải chính | - Chất liệu: Thép- Đường kính: 10mm- Chiều dài: 40000mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 7 |   |   |   |   |   |
| 17 | Cáp tải governer | - Chất liệu: Thép- Đường kính: 8mm- Chiều dài: 35000mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 2 |   |   |   |   |   |
| 18 | Công tắc an toàn kiếm cửa cabin (phía bên phải) | - Mã hiệu: P-A2Z ST- ID.NR: EBI 181369- Điện áp: 6A/400VAC(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 19 | Dây curoa truyền động cửa cabin | - Mã hiệu: S5M- Chiều dài: 2000mm- Chiều rộng: 12mm- Bước răng: 5mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 20 | Guốc dẫn hướng cửa cabin | - Mã hiệu: S200 door slider- Chiều dài: 40mm - Chiều dầy: 14mm - Chiều cao: 36mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp" (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 21 | Guốc dẫn hướng cửa cabin | - Chiều dài: 61mm- Độ dày: 12mm- Chiều cao: 40mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp" |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 22 | Guốc dẫn hướng cửa tầng | - Mã hiệu: S200 door slider- Chiều dài: 40mm - Chiều dầy: 14mm - Chiều cao: 36mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp"(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 23 | Guốc dẫn hướng cửa tầng | - Chiều dài: 61mm- Độ dày: 12mm- Chiều cao: 40mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 24 | Nút bấm gọi tầng | - ID.NR.59324367- ID.NR.59324368 - Điện áp: 24V(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 3 |   |   |   |   |   |
| 25 | Quạt thông gió nóc cabin | - Mã hiệu: YSZ-22/J- Điện áp: 220V/50HZ- 6W- 0.10A- Kích thước 350mm X 113mm- Khoảng cách lỗ bắt vít: 45mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 26 | Rơ le bảo vệ pha | - Mã hiệu: XJ12-D- Điện áp: 380VAC/250VAC - 3A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 27 | Guốc dẫn hướng cabin | - Chiều rộng: 120mm- Chiều dài: 135mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 28 | Guốc dẫn hướng đối trọng | - Chiều rộng: 120mm- Chiều dài: 100mm- Chất liệu: Thép + Nhựa tổng hợp |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 29 | Tấm nhựa trần trong Cabin | - Chất liệu: Mica- Kích thước (DxRxC): 1016 x 436 x 3mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Tấm | 1 |   |   |   |   |   |
| 30 | Tấm nhựa trần trong Cabin | - Chất liệu: Mica- Kích thước (DxRxC): 1125 x 460 x 3mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Tấm | 3 |   |   |   |   |   |
|  | **HỆ THỐNG THANG CUỐN** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bậc thang cuốn | - Chiều dài: 1000mm- Chiều rộng: 400mm- Chất liệu: Hợp kim nhôm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 3 |   |   |   |   |   |
| 2 | Bánh xe bậc | - Mã: SMS405029- Đường kính: 76mm- Vòng bi: 6204 RS- Chiều dày: 25mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 80 |   |   |   |   |   |
| 3 | Công tắc giám sát bậc thang | - Mã hiệu: Z1R 236-11Z- M20- Kích thước: 30 mm x 58,5 mm x 30 mm- Ui: 500V- Uimp: 6KV(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 13 |   |   |   |   |   |
| 4 | Cảm biến vật cản dọc  | - Mã hiệu: BA2M-DDT (NPN)- Điện áp: 12-24VDC- Loại: Cảm biến quang khuếch tán- Khoảng cách phát hiện: 2.000mm (Vật liệu mờ, đục)- Thời gian phản hổi: 1ms- Cấp bảo vệ: IP64(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 3 |   |   |   |   |   |
| 5 | Cảm biến vật cản ngang | - Mã hiệu: E3S-AT86- Phương pháp cảm biến: Dạng chiếu tia- Khoảng cách cảm biến: 7m- Nguồn điện áp: 10 - 30 VDC- Dòng điện tiêu thụ: 20 mA max- Cấp bảo vệ: IP67(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 3 |   |   |   |   |   |
| 6 | Chổi tĩnh điện | - Mã hiệu: 310595- Chiều dài main: 120mm- Chiều rộng main: 50mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 7 | Công tắc an toàn chốngđứt xích bậc | - Mã hiệu: Z1R 236-11Z- M20- Kích thước: 30 mm x 58,5 mm x 30 mm- Ui: 500V- Uimp: 6KV(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 8 | Công tắc an toàn chốngđứt xích tải chính | - Mã hiệu: Z1R 236-11Z- M20- Kích thước: 30 mm x 58,5 mm x 30 mm- Ui: 500V- Uimp: 6KV(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 9 | Công tắc an toàn tấm răng lược | - Mã hiệu: Z1R 236-11Z- M20- Kích thước: 30 mm x 58,5 mm x 30 mm- Ui: 500V- Uimp: 6KV(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 10 | Cuộn phanh bảo vệ vượt tốc (Phanh phụ) | - Mã hiệu/ID: SSA 897200/ID 50646162- Điện áp: 110VAC, 50/60Hz- Hành trình: 22mm- Dòng kéo: 1,56A- Dòng giữ: 0,78A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cuộn | 5 |   |   |   |   |   |
| 11 | Cuộn phanh động cơchính | - Mã hiệu/ID: SSA 897200/ID 50646162- Điện áp: 110VAC, 50/60Hz- Hành trình: 22mm- Dòng kéo: 1,56A- Dòng giữ: 0,78A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cuộn | 2 |   |   |   |   |   |
| 12 | Dầu hộp số động cơ | - Mã hiệu: Mobil Glygoyle 460- Độ nhớt động học ở 40 ºC: 460 mm²/s- Độ nhớt động học ở 100 ºC: 77,2 mm²/s- Điểm rót chảy: -33°C- Điểm chớp cháy: 265°C(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Lít | 96 |   |   |   |   |   |
| 13 | Dây bi dẫn hướng đầu cong tay vịn | - Mã ID: NR 409585.- Vòng bi: 609-2RS.- Loại: Dây đơn 18 mắt.(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 22 |   |   |   |   |   |
| 14 | Dây đai căng tay vịn | - Mã hiệu: V-Belt Poly PL1841- Chu vi: 1.841mm - Chiều rộng: 55mm - Chất liệu: Cao su (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 15 | Khởi động từ K2-07D40  | - Mã hiệu: K2-07D40- Kích thước: 65.5x60.5x45mm- Điện áp định mức: 110V/50Hz- Dòng định mức: 10A (Mỗi Khởi động từ Kèm theo 3 cặp tiếp điểm phụ NC)(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 10 |   |   |   |   |   |
| 16 | Má phanh động cơ | - Mã hiệu: SCT 392556- Kích thước: Dài 637mm, rộng 30mm, dày 7mm- Chất liệu: Thép(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 3 |   |   |   |   |   |
| 17 | Nhựa viền bậc thang bên phải | Gồm nhựa viền L và nhựa viền cong:Nhựa viền L:- Mã ID: 319902.- Kích thước: 405x110x25mm. Nhựa viền cong: SCS 319905(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 45 |   |   |   |   |   |
| 18 | Nhựa viền bậc thang bên trái | Gồm nhựa viền L và nhựa viền cong:Nhựa viền L:- Mã ID: 319901.- Kích thước: 405x110x25mm. Nhựa viền cong: SCS 319903(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 45 |   |   |   |   |   |
| 19 | Tấm nhựa phân cách bậc thang | - Mã hiệu: SCS319900- Kích thước: 205x50x17mm- Số răng: 22- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 278 |   |   |   |   |   |
| 20 | Tấm răng lược | - Mã hiệu: SMR313609- Chất liệu: Hợp kim nhôm- Kích thước: 200x108x19mm- Khoảng cách lỗ vít: 145mm- Số răng: 22(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 15 |   |   |   |   |   |
| 21 | Tay vịn | - Mã hiệu: E600- Chiều dài: 39.9mm- Chiều rộng: 80mm- Rộng lòng: 39mm- Chât liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 22 | Tay vịn | - Mã hiệu: E600- Chiều dài: 25.48mm- Chiều rộng: 80mm- Rộng lòng: 39mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 23 | Xích tải bậc thang cuốn | - Chu vi: 37.600mm- Đường kính con lăn: 76mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 2 |   |   |   |   |   |
| 24 | Xích tải bậc thang cuốn | - Chu vi: 23.200mm- Đường kính con lăn 76mm  |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 4 |   |   |   |   |   |
| **II** | **CHI PHÍ DỊCH VỤ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Nhân công thay thế tay vịn: - Vận chuyển vật tư đến các thang- Thay thế, lắp đặt vật tư và căn chỉnh- Vận chuyển vật tư thu hồi về kho G5 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Gói | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Nhân công thay thế vật tư khác: - Vận chuyển vật tư đến các thang- Thay thế, lắp đặt vật tư và căn chỉnh- Vận chuyển vật tư thu hồi về kho G5 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Gói | 1 |   |   |   |   |   |
| 3 | Nhân công thay xích tải bậc thang:- Vận chuyển vật tư đến các thang- Thay thế, lắp đặt vật tư và căn chỉnh- Vận chuyển vật tư thu hồi về kho G5 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Gói | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Chi phí kiểm định |   |   |   | Thang | 8 |   |   |   |   |   |
| **A** | **CHI PHÍ NHÀ GA T2**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **CHI PHÍ HÀNG HÓA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HỆ THỐNG THANG MÁY** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bánh xe dẫn hướng cabin | - Đường kính: 128 mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp- Vòng bi: 6304 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 48 |   |   |   |   |   |
| 2 | Bánh xe dẫn hướng đối trọng | - Đường kính: 79.8 mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp- Vòng bi: 6304Z |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 48 |   |   |   |   |   |
| 3 | Bộ bánh tỳ và lò xo giữ cửa cabin | - Đường kính bánh xe: 45mm- Vòng bi: 6202Z- Chất liệu: Cao su tổng hợp- Kích thước thanh trục: 160x26mm +\_3mm- Kích thước lò xo: Đường kính ngoài-lòng ∅18-13mm; dài 122mm |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 4 |   |   |   |   |   |
| 4 | Bộ bánh xe treo cánh cửa cabin  | - Kích thước: 145x504mm- Đường kính bánh xe: 68mm- Chất liệu: Thép |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 8 |   |   |   |   |   |
| 5 | Bo mạch gọi tầng ngoài cabin  | - Mã hiệu: IN-103C- Kích thước: 160x90mm. - Điện áp vào: 24VDC- Chức năng: Hiển thị tầng và kết nối các nút bấm gọi tầng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 9 |   |   |   |   |   |
| 6 | Bộ khóa cửa tầng | - Mã hiệu: DLR110719 - 01 bộ bao gồm: 01 bộ tiếp điểm an toàn; 01 bánh xe roller 28mm; 01 bánh xe roller 36mm; Sắt xi, lò xo- Chất liệu: Thép, cao su, nhựa(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 18 |   |   |   |   |   |
| 7 | Bo mạch điều khiển trung gian IF-79 | - Mã hiệu: IF-79- Kích thước: 114x114mm. - Điện áp vào: 24VDC- Chức năng: Xử lý tín hiệu auto/manual, up. Down, start, stop, khởi động từ(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 8 | Bo mạch gọi tầng trong cabin | - Mã hiệu: IF-107A.- Kích thước: 115x70mm. - Điện áp vào: 24VDC- Chức năng: Kết nối các nút bấm gói tầng với bo mạch điều khiển chính(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 9 | Bộ thanh cảm biến đa điểm cửa cabin | - Mã hiệu: 917A61- Điện áp đầu vào: 220VAC- Điện áp hoạt động: 24VDC- Tia quét: 94 tia- Chiều dày: 11mm - Chiều rộng: 24mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 2 |   |   |   |   |   |
| 10 | Cáp đối trọng cửa tầng | - Cáp: Ф2mm- Chiều dài: 3.000mm - Chất liệu: Thép |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 30 |   |   |   |   |   |
| 11 | Cáp liên động cửa tầng | - Chất liệu: Thép- Chiều dài: 4.500mm - Đường kính: ø3mm- 1 đầu bấm tiren M8 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 16 |   |   |   |   |   |
| 12 | Cáp tải chính | - Mã hiệu: MCX9 9×19S-IWRC 1570- Cáp: Ф10mm- Chiều dài: 40.000mm- Chất liệu: Thép(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 12 |   |   |   |   |   |
| 13 | Dây đai liên động cửa cabin | - Mã hiệu: HTD-8M/PU-4400-8M-15- Chiều dài: 4.300mm- Chiều rộng: 15mm- Chất liệu: Cao su- Bước răng: 8mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 14 |   |   |   |   |   |
| 14 | Encoder động cơ | - Mã hiệu: TS5246N2412 60-8192C/T-P3- Điện áp: 15V(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 15 | Khởi động từ #B4 | - Mã hiệu: Fuji SH-4H - 3NO+1NC- Điện áp định mức: 110-120VAC/60HZ- Kích thước: 43x81x108mm- Dòng định mức: 10A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 11 |   |   |   |   |   |
| 16 | Khởi động từ #6 | - Mã hiệu: Fuji SC-N1- 2NO+2NC- Điện áp định mức: 110-120VAC/60HZ- Dòng định mức: 32A- Kích thước: 74x87x106mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 11 |   |   |   |   |   |
| 17 | Khởi động từ #6A | - Mã hiệu: Fuji SH-5H - 4NC+1NO- Điện áp định mức: 110-120VAC/60HZ- Kích thước: 43x81x108mm- Dòng định mức: 10A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 11 |   |   |   |   |   |
| 18 | Khởi động từ #36 | - Mã hiệu: Fuji SC-5-1 - 1NO+1NC- Điện áp định mức: 110-120VAC/60HZ- Kích thước: 64x81x91mm- Dòng định mức: 22A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 12 |   |   |   |   |   |
| 19 | Nắp chuông gọi cứu hộ trong cabin | - Mã hiệu: MPF-3478-3820- Kích thước: 52x65mm- Chất liệu: Nhựa (Hoặc loại tương đương) |   |   |   | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 20 | Nút bấm gọi tầng | - Mã hiệu: HSA6000B2- Kích thước: 48x43mm- Nguồn: 24VDC- Bao gồm:+ Nút đóng: 06+ Nút mở: 01+ Nút B: 02+ Nút số 1: 06+ Nút số 2: 02+ Nút số 3: 05+ Nút lên: 06+ Nút xuống: 07(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 35 |   |   |   |   |   |
| 21 | Rơ le an toàn cửa cabin | - Mã hiệu: G7SA-4A2B- Kích thước: 13x27.5x50mm- Nguồn: 24VDC- Chất liệu tiếp điểm: Hợp kim bạc mạ vàng- Dòng tiếp điểm (tải thuần trở): 6A at 250VAC, 6A at 30VDC(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 22 | Rơ le điều khiển cửa cabin | - Mã hiệu: G7SA-3A1B- Kích thước: 13x27.5x40mm- Nguồn: 24VDC- Chất liệu tiếp điểm: Hợp kim bạc mạ vàng- Dòng tiếp điểm (tải thuần trở): 6A at 250VAC, 6A at 30VDC(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 23 | Tấm lót sàn cabin thang máy | - Kích thước: 420mm x 400mm- Chất liệu: Nhựa tổng hợp |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Tấm | 48 |   |   |   |   |   |
| 24 | Tiếp điểm phụ khởi động từ | - Mã thiết bị: SZ-AS1- Kích thước: 19.5x59.5x45mm- Dòng tiếp điểm (tải thuần trở): 3A at 220VAC, 3A at 240VAC, 1.5A at 440VAC(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 24 |   |   |   |   |   |
| 25 | Vòng bi puli đáy cabin | - Mã hiệu: 6314Z- Đường kính ngoài: 150mm - Đường kính trong: 70mm - Độ dày: 35mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 28 |   |   |   |   |   |
| 26 | Vòng bi puly đối trọng | - Mã hiệu: 6314Z- Đường kính ngoài: 150mm - Đường kính trong: 70mm - Độ dày: 35mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 14 |   |   |   |   |   |
|   | **HỆ THỐNG THANG CUỐN**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ nguồn 24V | - Mã hiệu: S8JC-ZS150- Điện áp đầu vào: 200-240VAC 50/60Hz- Điện áp đầu ra: 24VDC 6.5A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 5 |   |   |   |   |   |
| 2 | Cảm biến đầu vào thang cuốn | - Ký hiệu: ELS-263- Phạm vi hoạt động: 0,5 ~ 6m- Cấp bảo vệ: IP67- Điện áp: 10 ~ 30VDC- Đường kính cáp kết nối 3,5mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 9 |   |   |   |   |   |
| 3 | Cao su giảm chấn đế động cơ | - Mã hiệu: 1660014- Chất liệu: Cao su- Kích thước: 160x55x10mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 24 |   |   |   |   |   |
| 4 | Cuộn phanh đĩa động cơ | - Mã hiệu: BFK458-16E- Điện áp: 190VDC- Công suất: 76W(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cuộn | 7 |   |   |   |   |   |
| 5 | Dây bi đầu cong tay vịn (Loại 1) | - Ký hiệu: MOA0240-001- Loại:: H<6m - Vòng bi: 609RS- Số lượng vòng kép: 21(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 32 |   |   |   |   |   |
| 6 | Dây bi đầu cong tay vịn (Loại 2) | - Ký hiệu: MOA5108-004- Loại:: H<6m- Số lượng liên kết: 17 mắt- Kích thước: Đường kính 32mm, rộng 23mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 14 |   |   |   |   |   |
| 7 | Dây curoa động cơ | - Mã hiệu: SPZ1112- Chiều dài: 1.112mm- Chiều rộng: 9,5mm - Chiều dày: 8mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 32 |   |   |   |   |   |
| 8 | Đèn LED vách thang cuốn | - Ký hiệu: SLA1-1- Điện áp: 24VDC- Cường độ dòng điện đáp ứng: <80mA(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 64 |   |   |   |   |   |
| 9 | Gioăng phớt hộp số  | - Mã hiệu: GB3452.1-92- Bao gồm:+ Pulley side oring (75x2.65/GB3452.1-92)Oil seal TC 50-70-10+ Pulley side: Oil seal (SC 50-70-10, TC 75-100-13)+ Bánh răng: Oil seal (SC 40-60-10, TC 75-100-13)- Chất liệu: cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 5 |   |   |   |   |   |
| 10 | Hộp số động cơ | - Mã hiệu: QCTJ160FSD- Tốc độ vào/ra: 958.4 RPM/54.8 RPM- Nguồn: 9.5 KW(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 11 | Nhựa căng tay vịn | - Mã hiệu: Guide 0217GAL-001- Chất liệu: Nhựa- Kích thước: 610x36x9mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 18 |   |   |   |   |   |
| 12 | Nhựa viền bậc L47332115A | - Mã hiệu: L47332115A- Kích thước: 200x35mm - Số răng: 11- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 68 |   |   |   |   |   |
| 13 | Nhựa viền bậc L47332116A | - Mã hiệu: L47332116A- Kích thước: 154x48- Số răng: 17- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 66 |   |   |   |   |   |
| 14 | Nhựa viền bậc L47332117A | - Mã hiệu: L47332117A- Kích thước: 153x31mm - Số răng: 8- Màu: Đen(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 107 |   |   |   |   |   |
| 15 | Nhựa viền bậc L47332118A | - Mã hiệu: L47332118A- Kích thước: 200x30mm - Số răng: 11- Màu: Đen(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 177 |   |   |   |   |   |
| 16 | Nhựa viền bậc L47332119A | - Mã hiệu: L47332119A- Kích thước: 402x27mm - Số răng: 3- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 108 |   |   |   |   |   |
| 17 | Nhựa viền bậc L47332119B | - Mã hiệu: L47332119B- Kích thước: 402x27mm - Số răng: 3- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 103 |   |   |   |   |   |
| 18 | Nhựa viền bậc L47332120A | - Mã hiệu: L47332120A- Kích thước: 200x30mm - Số răng: 11- Màu: Đen(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 188 |   |   |   |   |   |
| 19 | Nhựa viền bậc L47332121A | - Mã hiệu: L47332121A- Kích thước: 199mmx47mm- Số răng: 22- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 47 |   |   |   |   |   |
| 20 | Răng lược thang bộ hành FPB0101-001 | - Mã hiệu: FPB0101-001- Kích thước: 199mmx100mm- Số răng: 22- Chất liệu: Nhôm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 14 |   |   |   |   |   |
| 21 | Tay vịn | - Mã hiệu: T79- Chiều dài: 28150mm- Chiều rộng: 79.15mm- Rộng lòng 40mm- Dày 28mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 22 | Tay vịn | - Mã hiệu: T79- Chiều dài: 30530mm- Chiều rộng: 79.15mm- Rộng lòng 40mm- Dày 28mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 23 | Tay vịn | - Mã hiệu: T79- Chiều dài: 32935mm- Chiều rộng: 79.15mm- Rộng lòng 40mm- Dày 28mm- Chất liệu: Cao su tổng hợp.(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 24 | Xích tải bậc thang | - Mã hiệu: STN0105-000(F1=70)- Độ dài: 28.000mm- Đường kính con lăn: 75mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 4 |   |   |   |   |   |
| 25 | Xích tải chính động cơ | - Mã hiệu: #100-2-90- Loại: Xích đôi- Số lượng mắt xích: 90(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 14 |   |   |   |   |   |
|   | **HỆ THỐNG THANG BỘ HÀNH**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bánh đà tay vịn thang bộ hành | - Mã hiệu: 0383GAE011- Đường kính bánh đà: 586mm- Độ dày cao su: 13mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 2 | Bánh xe cảm biến chống mất bậc | - Mã hiệu: 0848CAA051- Vòng bi: 6204RS- Đường kính bánh xe: ø70mm - Độ dày bánh xe: 23mm - Chất liệu: Cao su, thép- Màu: Đen(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
| 3 | Bộ bánh tỳ căng tay vịn | - Số lượng: 3 chiếc/bộ- Vòng bi: 6204RS- Kích thước: 20x47x14mm- Loại phớt: Phớt cao su- Chất liệu: Thép Chrome |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Bộ nguồn 24V  | - Mã thiết bị S8JC-ZS150- Điện áp đầu vào: 200-240VAC 50/60Hz- Điện áp đầu ra: 24VDC 6.5A(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 5 | Cảm biến đầu vào thang bộ hành | - Ký hiệu: ELS-263- Phạm vi hoạt động: 0,5 ~ 6m- Cấp bảo vệ: IP67- Điện áp: 10 ~ 30VDC- Đường kính cáp kết nối 3,5mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 9 |   |   |   |   |   |
| 6 | Cảm biến đếm tốc động cơ | - Ký hiệu: E3Z-D62 2M- Loại phản xạ khuếch tán.- Khoảng cách cảm biến: 1m.- Nguồn sáng: LED hồng ngoại.- Nguồn cung: 12 to 240 VDC/ 24 to 240VAC, 50-60 Hz.- NPN out-put: Dây có sẵn.- Tiêu chuẩn bảo vệ: IEC, IP67.- Khối lượng: ~150g(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 7 | Cao su giảm chấn đế động cơ | - Chất liệu: Cao su- Kích thước: 160x55x10mm  |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 16 |   |   |   |   |   |
| 8 | Con lăn dẫn hướng trong lòng tay vịn  | - Độ dài: 60mm - Đường kính con lăn: 32mm - Đường kính khoét lỗ: 12mm- Chiều cao: 38mm - Chiều rộng: 31mm  |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 480 |   |   |   |   |   |
| 9 | Cuộn phanh đĩa động cơ | - Mã hiệu: BFK458-16E- Điện áp: 190VDC- Công suất: 76W(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 8 |   |   |   |   |   |
| 10 | Dầu hộp số | - Mã hiệu: S2 G320- Cảm quan mắt thường: Vàng chanh- Cấp độ nhớt: 320 cSt- Độ nhớt động học ở 40°C: 320 mm²/s- Độ nhớt động học ở 100°C: 19,04 mm²/s- Chỉ số độ nhớt: 100 cSt- Tỷ trọng 15°C: 899 kg/m- Điểm rót chảy: 18°C- Điểm chớp cháy: 240°C |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Lít | 7 |   |   |   |   |   |
| 11 | Dây bi đầu cong tay vịn | - Mã hiệu: MOA5108-002- Số lượng bánh xe: 18 bánh- Đường kính: 32mm- Chiều rộng: 23mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 50 |   |   |   |   |   |
| 12 | Dây curoa động cơ  | - Mã hiệu: SPZ1112- Chiều dài: 1.112mm- Chiều rộng: 9,5mm - Chiều dày: 8mm (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Sợi | 32 |   |   |   |   |   |
| 13 | Gioăng phớt hộp số  | - Mã hiệu: GB3452.1-92-Bao gồm:+ Pulley side oring (75x2.65/GB3452.1-92)Oil seal TC 50-70-10+ Pulley side: Oil seal (SC 50-70-10, TC 75-100-13)+ Bánh răng: Oil seal (SC 40-60-10, TC 75-100-13)- Chất liệu: cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 6 |   |   |   |   |   |
| 14 | Lò xo ép dải con lăn căng tay vịn | - Mã thiết bị: 414CD9- Dài: 850mm- Đường kính sợi trục: ∅6mm- Đường kính ngoài: ∅40mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 18 |   |   |   |   |   |
| 15 | Nhựa dẫn hướng trong lòng tay vịn | - Mã hiệu: 0217CAV001- Chất liệu: Nhựa- Kích thước: 57x101x43mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 240 |   |   |   |   |   |
| 16 | Nhựa viền bậc L48034040A | - Mã hiệu: L48034040A- Kích thước: 270x27mm- Số răng: 3 răng- Màu: Vàng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 249 |   |   |   |   |   |
| 17 | Răng lược thang bộ hành FPA0104-001 | - Mã hiệu: FPA0104-001- Kích thước: 199.5 x 154.3mm- Số răng: 22 răng(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 29 |   |   |   |   |   |
| 18 | Tay vịn | - Mã hiệu: HRN170:- Chiều dài 113.263mm +3mm.- Chiều rộng: 79,15mm ±2,5mm.- Rộng lòng: 40mm ±0,1mm.- Dày: 28mm ±0,1mm.- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 19 | Tay vịn | - Mã hiệu: HRN170:- Chiều dài 142.263mm +3mm.- Chiều rộng: 79,15mm ±2,5mm.- Rộng lòng: 40mm ±0,1mm.- Dày: 28mm ±0,1mm.- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 20 | Tay vịn | - Mã hiệu: HRN170:- Chiều dài 118.553mm +3mm.- Chiều rộng: 79,15mm ±2,5mm.- Rộng lòng: 40mm ±0,1mm.- Dày: 28mm ±0,1mm.- Chất liệu: Cao su tổng hợp(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 2 |   |   |   |   |   |
| 21 | Tay vịn | - Mã hiệu: HRN170:- Chiều dài 108.613mm +3mm.- Chiều rộng: 79,15mm ±2,5mm.- Rộng lòng: 40mm ±0,1mm.- Dày: 28mm ±0,1mm.- Chất liệu: Cao su tổng hợp.(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 6 |   |   |   |   |   |
| 22 | Thiết bị chặn xích  | - Mã hiệu: 0395CAC001- Kích thước: 155x60mm - Chất liệu: Cao su, thép(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 4 |   |   |   |   |   |
|   | **HỆ THỐNG MÁY TÍNH GIÁM SÁT ELVIC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Case máy chủ server LINUX | - Mã hiệu: Dell PowerEdge T150 - Bộ VXL: Intel Xeon/E-2324G/3.10GHz/8Mb- Số lượng bộ VXL tối đa: 1 CPU- Bộ nhớ RAM: 16Gb- Hỗ trợ RAM tối đa: 64GB- Khe cắm RAM: 4 khe ram- Dung lượng ổ cứng: 2TB- Công suất nguồn: 300W- Ổ quang: DVDRW(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Case máy trạm hiển thị Window | - Mã hiệu: Dell optiplex 7010T 42OT701019 - Bộ VXL: Core i5 12500 3.0 Ghz- Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 3200- Ổ cứng: 512Gb SSD- Card đồ họa: Intel UHD Graphics 77- Phần mềm Window Pro 11 64 Bit (Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 3 | Bộ chuyển đổi tín hiệu | Bao gồm:- 01 Rocket Port Card 30137-0 PCI Express 16- Port serial card- 01 IF Box 30075-5 Rocket Port 16-Port DB25M Surge Interface- 01 Hub TP-link TL-SG108E (1000Mbps/ 8 cổng/ Smart Switch)(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Bộ | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Màn hình hiển thị giám sát | - Mã hiệu: U2913Wmt- Kích thước: 29 inches, - Độ phân giải: 2560 x 1080(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 5 | Bộ bàn phím | - Mã hiệu: KB216- Giao tiếp: USB.- Màu sắc: Đen.- Kích thước: 442x127x25mm(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| 6 | Chuột máy tính | - Mã hiệu: MS116- Giao tiếp: USB- Màu sắc: Đen- Cảm biến: Quang học(Hoặc loại tương đương) |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Cái | 1 |   |   |   |   |   |
| **II** | **CHI PHÍ DỊCH VỤ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Nhân công thay thế tay vịn. Bao gồm:- Vận chuyển vật tư đến các thang- Thay thế, lắp đặt vật tư và căn chỉnh tay vịn- Vận chuyển vật tư thu hồi về kho G5 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Gói | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Nhân công thay thế vật tư khác. Bao gồm:- Vận chuyển vật tư đến các thang- Thay thế, lắp đặt vật tư và căn chỉnh các thang- Vận chuyển vật tư thu hồi về kho G5 |   |   | Tối thiểu 12 tháng | Gói | 1 |   |   |   |   |   |
| 3 | Chi phí kiểm định |   |   |   | Thang | 4 |   |   |   |   |   |
| **TỔNG CỘNG** |  |  |  |  |

Bằng chữ: ................................................................

Các điều kiện thương mại:

1. Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
2. Thời hạn cung cấp hàng hóa, dịch vụ: Trong vòng 60 ngày.
3. Điều kiện thanh toán / tạm ứng:

- Tạm ứng: Nhà thầu có thể tạm ứng hoặc không tạm ứng; Trong trường hợp Nhà thầu có nhu cầu tạm ứng thì mức tạm ứng tối đa là 20% giá trị hợp đồng và Nhà thầu phải nộp bảo lãnh tiền tạm ứng. Việc thu hồi tiền tạm ứng sẽ được khấu trừ khi thanh toán.

- Thanh toán: Thanh toán 100% giá trị phần công việc được nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng trong vòng 14 ngày kể từ ngày hai bên ký biên bản nghiệm thu công việc hoàn thành và hồ sơ quyết toán.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

1. Địa điểm giao hàng: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, xã Phú Minh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội
2. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: (tối thiểu 90 ngày) ngày kể từ ngày 05/12/2024.

 ............, ngày ..... tháng ..... năm 2024

 **Đại diện Công ty**

 *[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*