|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên vật tư** | **ĐVT** | **SL** | **Ghi chú** |
| **1** | **Vật tư sửa chữa, thay thế cho băng chuyền thẳng vận chuyển hàng hóa 01**  | **Hệ** | **1** |  |
|  | - Băng tải Habasit- Thụy Sĩ, (dài x rộng) = (2530x1000) mm. | Cái | 1 | Mới 100% |
|  | - Động cơ hộp số: Sew-Eurodrive, công suất 0,75kw, 3P-380VAC- Tốc độ: 0,2-0,24 m/s- Tải trọng động: 100kg/m2- Tải trọng tĩnh: 150kg/m2 | Cái | 1 | Mới 100% |
|  | - Khung sườn: inox 304 - KT: 1200x290x40x3mm x 2 tấm+ Bao che Inox 304 - KT: 1210x400x65x1,5mm x 2 tấm+ Tấm sàn Inox 304 - KT: 980x1060x40x2mm x 1 tấm+ Chân băng chuyền Inox 304 tăng chỉnh độ cao ren M20 x 4 chân+ Bulong Inox 304 các loại: 1 bộ | Bộ | 1 | Mới 100% |
|  | - Rulo bị động inox 304- đường kính lô D76x1020, dày 5mm. + Đường kính trục D40x1060+ Bao gồm vòng bi 6206 Nhật x 2 ổ+ Pat giữ rulo: 1 bộ | Cái | 3 | Mới 100% |
|   | - Rulo chủ động: thép mạ kẽm- bọc cao su tăng ma sát đường kính D115x1020 dày 5mm.+ Đường kính trục D40x1270mm+ Bao gồm vòng bi UCFL206 x 2 ổ |  Cái  | 1 | Mới 100% |
| **2** | **Vật tư sửa chữa, thay thế cho băng chuyền thẳng vận chuyển hàng hóa 02** | **Hệ** | **1** |  |
|  | - Băng tải Habasit- Thụy Sĩ, (dài x rộng = 2530x1200 mm). | Cái | 1 | Mới 100% |
|  | - Động cơ hộp số: Sew-Eurodrive, công suất 0,75kw, 3P-380V- Tốc độ: 0,2-0,24 m/s- Tải trọng động: 100kg/m2- Tải trọng tĩnh: 150kg/m2 | Cái | 1 | Mới 100% |
|  | - Khung sườn: inox 304 - KT: 1200x290x40x3mm x 2 tấm+ Bao che Inox 304 - KT: 1210x400x65x1,5mm x 2 tấm+ Tấm sàn Inox 304 - KT: 980x1260x40x2mm x 1 tấm+ Chân băng chuyền Inox 304 tăng chỉnh độ cao ren M20 x 4 chân+ Bulong Inox 304 các loại: 1 bộ | Bộ | 1 | Mới 100% |
|  | - Rulo bị động inox 304- đường kính lô D76x1220, dày 5mm. + Đường kính trục D40x1260+ Bao gồm vòng bi 6206 Nhật x 2 ổ+ Pat giữ rulo: 1 bộ | Cái | 3 | Mới 100% |
|  | - Rulo chủ động: thép mạ kẽm- bọc cao su tăng ma sát đường kính D115x1220 dày 5mm.+ Đường kính trục D40x1470mm+ Bao gồm vòng bi UCFL206 x 2 ổ |  Cái  | 1 | Mới 100% |
| **3** | **Vật tư sửa chữa tủ điều khiển 2 băng chuyền bao gồm:** |  **Hệ**  | **1** |  |
| 3.1 | - Vỏ tủ điện: thép tấm dày 1,5mm, sơn tĩnh điện, có tấm lắp thiết bị- KT tối thiểu: (650x460x300)+ chân để: (200x460x270) |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | -Tủ điện được thiết kế có các chế độ bảo vệ như:+ Bảo vệ mất pha, thấp áp, quá áp. Điều chỉnh được ngưỡng điện áp bảo vệ. Điều chỉnh được thời gian tác động (thời gian trễ). Chọn cấp điện áp và chức năng ON/OFF Delay.+ Báo hiệu trạng thái bằng đèn LED.+ Bảo vệ quá tải động cơ.+ Dừng động cơ trong trường hợp khẩn cấp. |   |   |   |
| 3.2 | Thiết bị trong tủ bao gồm:  |   |   |   |
|   | Đèn báo pha 220VAC Schneider |  Cái  | 3 | Mới 100% |
|   | Đèn báo trạng thái 220VAC Schneider |  Cái  | 6 | Mới 100% |
|   | Công tắc xoay 2 vị trí Schneider |  Cái  | 2 | Mới 100% |
|   | Nút nhấn đơn Schneider |  Cái  | 4 | Mới 100% |
|   | Nút dừng khẩn cấp Schneider |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | Công tắc cửa Omron |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | Đèn Led chiếu sáng trong tủ |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | MCB Schneider 3P-10A-10kA |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | MCB Schneider 3P-6A-10kA |  Cái  | 2 | Mới 100% |
|   | CB 1P-6A-10kA Schneider |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | CB từ nhiệt Schneider 3P-2,5A |  Cái  | 2 | Mới 100% |
|   | Bộ tiếp điểm của CB từ nhiệt |  Cái  | 2 | Mới 100% |
|   | Khởi động từ Schneider 9A-4KW |  Cái  | 2 | Mới 100% |
|   | Bộ bảo vệ pha nguồn Selec- VPR2M |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | Bộ nguồn 24VDC-5A Omron |  Cái  | 1 | Mới 100% |
|   | Vỏ cầu chì và cầu chì Schneider |  Cái  | 4 | Mới 100% |
|   | Ray, chặn ray, trunking, vật tư phụ để đấu tủ điện  |  Hệ  | 1 | Mới 100% |
| 3.3 |  Hộp điều khiển tại phòng An ninh soi chiếuMỗi hộp có công tắc mở nguồn, đèn báo nguồn, nút nhấn start, stop. |  Hộp  | 2 | Mới 100% |
| 3.4 | Cáp điện điều khiển, động lực và máng cáp  |   |   |  |
|   | Cáp động lực CVV 3x4mm2 + 1x4mm2 Cadivi  |  Mét  | 30 | Mới 100% |
|   | Cáp điều khiển VCm 1.0- Cadivi  |  Mét  | 80 | Mới 100% |
|   | Cáp điều khiển VCC 4x1.0mm2 - Alantek |  Mét  | 40 | Mới 100% |
|   | Cáp động lực CVV 4x2,5mm2- Cadivi  |  Mét  | 50 | Mới 100% |
|   | Máng thép mạ kẽm 75x50x1,2mm |  Mét  | 45 | Mới 100% |
| **4** | **Trọn gói vận chuyển, bản vẽ thiết kế, lắp đặt sửa chữa.** |  **Hệ**  | **1** |  |