**2. Cơ sở vật chất, thiết bị đào tạo**

**(MAR)**

a) Cơ sở vật chất dùng cho giảng dạy:

* Số phòng học lý thuyết chuyên môn: 20 phòng (tổng diện tích: 1.400m2);
* Số phòng, xưởng thực hành, thực tập: 04 phòng, xưởng (tổng diện tích: 210,3 m2).

b) Thiết bị, dụng cụ đào tạo dùng trong giảng dạy:

**- Phòng lý thuyết:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |
| 1 | Máy vi tính | Bộ |  | 20 | Cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ |  | 20 | Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Bảng di động | Chiếc |  | 20 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 4 | Máy in | Bộ |  | 20 | In đen trắng, khổ A4 |
| 5 | Bảo hộ lao động | Bộ |  | 20 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về bảo hộ lao động |
| 6 | Dụng cụ cứu thương | Bộ |  | 20 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế |
| 7 | Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy | Bộ |  | 20 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy, chữa cháy |

* **Phòng học Ngoại ngữ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ |  | 35 | Cài đặt được phần mềm ngoại ngữ |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ |  | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ |  | 01 | Canon, In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Bàn điều khiển | Chiếc |  | 01 | Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm. |
| 5 | Khối điều khiển trung tâm | Chiếc |  | 01 | Có khả năng mở rộng kết nối |
| 6 | Phần mềm điều khiển (LAB) | Bộ |  | 01 | Quản lý, giám sát hoạt động hệ thống và điều khiển. Thảo luận được 2 chiều |
| 7 | Khối điều khiển thiết bị ngoại vi | Bộ |  | 01 | Có khả năng tương thích với nhiều thiết bị |
| 8 | Tai nghe | Bộ |  | 35 | Loại có micro gắn kèm |
| 9 | Máy scanner | Chiếc |  | 01 | Canon |
| 10 | Thiết bị lưu trữ dữ liệu | Chiếc |  | 01 | Dung lượng ≥ 16Gb |
| 11 | Phần mềm dạy học ngoại ngữ | Bộ |  | 01 | Cài đặt tối thiểu cho 19 máy vi tính |

* **Phòng lý thực hành Máy vi tính:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |
| 1 | Máy vi tính | Bộ |  | 35 | Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm (cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản) |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ |  | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ |  | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Máy scanner | Chiếc |  | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm |
| 5 | Bảng di động | Chiếc |  | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 6 | Tủ đựng tài liệu | Bộ |  | 01 | Kích thước: ≥ (900x600x1800)mm  |
| 7 | Server + hệ thống mạng Lan, WAN, WIFI | Bộ |  | 01 | Loại có tốc độ đường truyền ≥ 100 Mbps |
| 8 | Phần mềm diệt virus | Bộ |  | 01 | Windows security , cài được cho 19 máy vi tính |
| 9 | Thiết bị lưu trữ | Chiếc |  | 01 | Loại thông dụng trên thị trường. Dung lượng ≥ 16Gb |

* **Phòng thực hành Marketing:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ |  | 35 | Cài đặt Phần mềm quản lý quan hệ khách hàng; Phần mền khai báo hải quan |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ |  | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy hủy giấy | Bộ |  | 01 |  Dino plus |
| 4 | Máy in | Bộ |  | 01 |  Canon |
| 5 | Máy scanner | Chiếc |  | 01 |  Canon |
| 6 | Bảng di động | Chiếc |  | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 7 | Tủ đựng tài liệu | Bộ |  | 01 |   |
| 8 | Phần mềm quản lý quan hệ khách hàng | Bộ |  | 01 |   |
| 9 | Web, google, mạng xã hội | Bộ |  | 01 |   |
| 10 | Phần mền khai báo hải quan | Bộ |  | 01 |   |
| 11 | Server + hệ thống mạng Lan, Internet, WAN, WIFI | Bộ |  | 01 |   |

**- Phòng thực hành bán hàng:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ |  | 1 | Cài đặt Phần mềm quản lý quan hệ khách hàng |
| 2 | Máy chiếu  | Bộ |  | 1 |   |
| 3 | Máy in | Bộ |  | 1 |  Canon |
| 4 | Máy quét mã vạch  | Cái |  | 1 |  Zebex Z3100 |
| 5 | Máy in hóa đơn  | cái |  | 5 |  AL-580 |
| 6 | Máy scan  | cái |  | 1 |  Canon |
| 7 | Máy in mã vạch  | cái |  | 1 |  Samsung TX 403 Bixolon |
| 8 | Máy scanner | cái |  | 1 |   |
| 9 | Bảng di động | Chiếc |  | 1 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 10 | Xe đẩy hàng | Chiếc |  | 2 |   |
| 11 | Kệ  | Cái |  | 1 |  Non selective |
| 12 | Kệ selective | Cái |  | 10 |   |
| 13 | Xe nâng tay  | Chiếc |  | 2 |  HPT30M |
| 14 | Xe nâng tay cao | Chiếc |  | 1 |   |
| 15 | Kệ sắt thép  | Cái |  | 1 |  cao 5,4m x rộng 1m x dài 4,27m |
| 16 | Pallets | Cái |  | 4 |  100x100 |
| 17 | Thùng nhựa để nâng hàng | Cái |  | 50 |  70x70 |
| 18 | Cọc tiêu nhựa | Cái |  | 24 |   |
| 19 | Dụng cụ xiết dây đai | Cái |  | 3 |   |
| 20 | Dụng cụ cắt dây đai | Cái |  | 3 |   |
| 21 | Kèm bấm con bọ | Cái |  | 3 |   |

**2. Cơ sở vật chất, thiết bị đào tạo**

**(LOG)**

a) Cơ sở vật chất dùng cho giảng dạy:

* Số phòng học lý thuyết chuyên môn: 20 phòng (tổng diện tích: 1.400m2);
* Số phòng, xưởng thực hành, thực tập: 07 phòng, xưởng (tổng diện tích: 210,3m2).

b) Thiết bị, dụng cụ đào tạo dùng trong giảng dạy:

- **Phòng lý thuyết chuyên ngành:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 01 | 02 | Cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 02 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 02 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 4 | Máy in | Bộ | 01 | 02 | In đen trắng, khổ A4 |
| 5 | Bảo hộ lao động | Bộ | 01 | 02 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về bảo hộ lao động |
| 6 | Dụng cụ cứu thương | Bộ | 01 | 02 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế |
| 7 | Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy | Bộ | 01 | 02 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy, chữa cháy |

* **Phòng học Ngoại ngữ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 19 | 19 | Cài đặt được phần mềm ngoại ngữ |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | Canon, In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Bàn điều khiển | Chiếc | 01 | 01 | Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thờiđiểm mua sắm. |
| 5 | Khối điều khiển trung tâm | Chiếc | 01 | 01 | Có khả năng mở rộng kết nối |
| 6 | Phần mềm điều khiển (LAB) | Bộ | 01 | 01 | Quản lý, giám sát hoạt động hệ thống và điều khiển. Thảo luận được 2 chiều |
| 7 | Khối điều khiển thiết bị ngoại vi | Bộ | 01 | 01 | Có khả năng tương thích với nhiều thiết bị |
| 8 | Tai nghe | Bộ | 19 | 35 | Loại có micro gắn kèm |
| 9 | Máy scanner | Chiếc | 01 | 01 | Canon |
| 10 | Thiết bị lưu trữ dữ liệu | Chiếc | 01 | 01 | Dung lượng ≥ 16Gb |
| 11 | Phần mềm dạy học ngoại ngữ | Bộ | 01 | 01 | Cài đặt tối thiểu cho 19 máy vi tính |

* **Phòng thực hành Máy vi tính:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú**  |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu** | **Cơ sở có** |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 19 | 35 | Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm (cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản) |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Máy scanner | Chiếc | 01 | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm |
| 5 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 6 | Tủ đựng tài liệu | Bộ | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (900x600x1800)mm  |
| 7 | Server + hệ thống mạng Lan, WAN, WIFI | Bộ | 01 | 01 | Loại có tốc độ đường truyền ≥ 100 Mbps |
| 8 | Phần mềm diệt virus | Bộ | 01 | 01 | Windows security , cài được cho 19 máy vi tính |
| 9 | Thiết bị lưu trữ | Chiếc | 01 | 01 | Loại thông dụng trên thị trường. Dung lượng ≥ 16Gb |

* **Phòng thực hành Hành chính Logistics:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú** |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu**  | **Cơ sở có** |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 07 | **07** | Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm (cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản) |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy hủy giấy | Bộ | 01 | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm |
| 4 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 5 | Máy chấm công | Bộ | 01 | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm |
| 6 | Máy photocopy | Bộ | 01 | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm khổ giấy: ≥ A4 |
| 7 | Máy scanner | Chiếc | 01 | 01 | Loại thông dụng trên thị trường  |
| 8 | Máy tính cầm tay | Chiếc | 06 | 06 | Tính toán được các phép tính cơ bản |
| 9 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000)mm |
| 10 | Bộ đàm | Bộ | 02 | 02 | Loại thông dụng trên thị trường |
| 11 | Điện thoại bàn | Bộ | 02 | 02 | Loại thông dụng trên thị trường |
| 12 | Hệ thống camera giám sát | Hệ thống | 01 | 01 | Loại thông dụng trên thị trường |
| 13 | Tủ đựng tài liệu | Bộ | 01 | 01 | Kích thước : ≥ (900x600x1800)mm |
| 14 | Phần mềm Logistics tích hợp mô phỏng | Bộ | 01 | 01 | Phần mềm bao gồm tất cả các phân hệ của một quy trình Logistics khép kín từ khâu đặt hàng, mua nguyên vật liệu, tồn kho, sản xuất, phân phối, giao nhận, vận tải… trên nền tảng ERP, phân quyền chi tiết cho từng công việc, giao diện dễ sử dụng, dễ nhìn, dễ truy xuất, với đầy đủ tất cả các báo cáo thành phần, cài được cho 7 máy vi tính |
| 15 | Phần mềm quản lý thông tin khách hàng | Bộ | 01 | 01 | Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm, cài được cho 7 máy vi tính |
| 16 | Phần mền khai báo hải quan mô phỏng | Bộ | 01 | 01 | Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm, cài được cho 7 máy vi tính |
| 17 | Server + hệ thống mạng Lan, WAN, WIFI | Bộ | 01 | 01 | Loại có tốc độ đường truyền ≥ 100 Mbps |
| 18 | Biểu mẫu chứng từ giao nhận | Bộ | 01 | 01 | Biểu mẫu chứng từ giao nhận hàng hóa thông dụng |
| 19 | Hồ sơ mẫu | Bộ | 01 | 01 | Đầy đủ các chứng từ theo quy định nghề Logistics |

* **Phòng thực hành Điều phối Logistics:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú** |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu**  | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 07 | 07 | Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm (cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản) |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Máy scanner | Chiếc | 01 | 01 | Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm |
| 5 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000)mm |
| 6 | Bộ đàm | Bộ | 02 | 02 |  |
| 7 | Điện thoại bàn | Bộ | 02 | 02 |  |
| 8 | Hệ thống camera giám sát | Hệ thống | 01 | 01 |  |
| 9 | Thiết bị kiểm kho | Bộ | 01 | 01 |  |
| 10 | Tủ đựng tài liệu | Bộ | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (900x600x1800)mm |
| 11 | Phần mềm chất xếp hàng hóa cho xe tải và container mô phỏng | Bộ | 01 | 01 | Cài được cho 7 máy vi tính |
| 12 | Phần mềm Logistics tích hợp mô phỏng | Bộ | 01 | 01 | Cài được cho 7 máy vi tính |
| 13 | Phần mềm quản lý thông tin khách hàng | Bộ | 01 | 01 | Cài được cho 7 máy vi tính |
| 14 | Server + hệ thống mạng Lan, WAN, WIFI | Bộ | 01 | 01 | Loại có tốc độ đường truyền ≥ 100 Mbps |

* Phòng thực hành Xếp dỡ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú** |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu**  | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 01 | 01 | Cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản. |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Cần trục tự hành | Chiếc | 01 | 01 | Tải trọng nâng ≥ 2500 kg |
| 5 | Xe nâng | Chiếc | 02 | 02 | Tải trọng nâng ≥ 1500 kg |
| 6 | Xe nâng tay | Chiếc | 02 | 02 | Tải trọng nâng ≥ 500 kg |
| 7 | Xe tải | Chiếc | 01 | 01 | Tải trọng ≥ 3500 kg |
| 8 | Container | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước ≥ 10 feet |
| 9 | Bộ ngáng cẩu | Bộ | 01 | 01 | Tải trọng ≥ 5000 kg |
| 10 | Kệ để hàng | Chiếc | 03 | 03 | - Bằng sắt ≥ 2 tầng- Kích thước: ≥ (1200x 2000x 3500)mm |
| 11 | Pallet | Chiếc | 08 | 08 | Kích thước: ≥(1000 x 1200 x 150)mm |
| 12 | Kiện hàng | Chiếc | 08 | 08 | - Kích thước: ≥ (1000 x 1200 x 500) mm- Trọng lượng ≥ 50kg |
| 13 | Lưới cẩu hàng | Chiếc | 01 | 01 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 14 | Cáp dù (Dây Sling) | Chiếc | 04 | 04 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 15 | Cáp thép | Chiếc | 02 | 02 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 16 | Dây móc xích | Chiếc | 04 | 04 | - Chiều dài: 10 m- Tải trọng ≥ 1000kg |
| 17 | Maní | Chiếc | 04 | 04 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 18 | Rùa tải con lăn | Chiếc | 04 | 04 |  |
| 19 | Đệm chống va | Chiếc | 04 | 04 |  |
| 20 | Xà beng | Chiếc | 03 | 03 |  |
| 21 | Biển báo | Bộ | 01 | 01 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 22 | Cọc tiêu | Chiếc | 10 | 10 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 23 | Đèn cảnh báo | Chiếc | 10 | 10 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 24 | Bộ đàm | Bộ | 02 | 02 |  |
| 25 | Hệ thống báo động | Hệ thống | 01 | 01 |  |
| 26 | Hệ thống Camera giám sát | Hệ thống | 01 | 01 |  |
| 27 | Đèn pin | Chiếc | 03 | 03 |  |
| 28 | Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy | Bộ | 01 | 01 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy, chữa cháy |
| 29 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 30 | Dụng cụ bảo dưỡng, sửa chữa | Bộ | 01 | 01 | Đầy đủ dụng cụ tháo lắp tối thiểu 78 chi tiết |
| 31 | Bơm mỡ bằng tay | Chiếc | 01 | 01 |  |
| 32 | Bảng kế hoạch bảo dưỡng | Bảng | 01 | 01 | Đầy đủ kế hoạch bảo dưỡng thường xuyên, bảo dưỡng định kỳ |

* Phòng thực hành Quản lý kho:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Đơn vị tính** | **số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo** | **Ghi chú** |
| **Theo danh mục thiết bị tối thiểu**  | **Cơ sở có** |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 04 | 04 | Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm (cài đặt hệ điều hành và ứng dụng tin học văn phòng cơ bản) |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | Bộ | 01 | 01 | - Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens- Kích thước phông chiếu ≥ (1800 x1800) mm |
| 3 | Máy in | Bộ | 01 | 01 | In đen trắng, khổ A4 |
| 4 | Xe nâng | Chiếc | 02 | 02 | Tải trọng nâng ≥ 1500 kg |
| 5 | Xe nâng tay | Chiếc | 02 | 02 | HPT30M - Tải trọng nâng ≥ 500 kg |
| 6 | Xe tải | Chiếc | 01 | 01 | Tải trọng ≥ 3500 kg |
| 7 | Cầu trục hai dầm | Chiếc | 01 | 01 | Tải trọng nâng ≥ 2500 kg |
| 8 | Hệ thống kệ kho hàng bằng thép | Hệ thống | 03 | 03 | - Kệ Selective bằng thép sơn tĩnh điện;- Thiết kế 3 tầng |
| 9 | Kệ để hàng | Chiếc | 03 | 03 | - Bằng sắt ≥ 2 tầng- Kích thước: ≥ (1200x 2000x 3500) mm |
| 10 | Kiện hàng | Chiếc | 08 | 08 | - Kích thước: ≥(1000 x 1200 x 500) mm - Trọng lượng ≥ 50 kg |
| 11 | Pallet | Chiếc | 08 | 08 | Kích thước: ≥ (1000 x 1200 x 150) mm |
| 12 | Máy ảnh | Chiếc | 01 | 01 |  Canon |
| 13 | Điện thoại bàn | Bộ | 02 | 02 | Panasonic |
| 14 | Máy cuốn màng co | Chiếc | 01 | 01 |  |
| 15 | Máy đóng bao cầm tay | Bộ | 03 | 03 |  |
| 16 | Máy đóng đai | Chiếc | 03 | 03 |  |
| 17 | Máy đóng gói | Chiếc | 01 | 01 |  |
| 18 | Máy hút bụi công nghiệp | Bộ | 01 | 01 |  |
| 19 | Máy in mã hàng hóa | Chiếc | 03 | 03 | Samsung TX 403 Bixolon |
| 20 | Máy tính cầm tay | Chiếc | 03 | 03 | Casio |
| 21 | Thiết bị kiểm kho | Bộ | 03 | 03 |  |
| 22 | Rùa tải con lăn | Chiếc | 04 | 04 |  |
| 23 | Cáp dù (Dây Sling) | Chiếc | 04 | 04 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 24 | Cáp thép | Chiếc | 02 | 02 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 25 | Dây móc xích | Chiếc | 04 | 04 | - Chiều dài: 10 m- Tải trọng ≥ 1000kg |
| 26 | Đệm chống va | Chiếc | 04 | 04 |  |
| 27 | Maní | Chiếc | 04 | 04 | Tải trọng ≥ 1000 kg |
| 28 | Cọc tiêu | Chiếc | 10 | 10 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 29 | Biển báo | Bộ | 01 | 01 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 30 | Bộ đàm | Bộ | 02 | 02 |  |
| 31 | Cổng từ an ninh | Hệ thống | 01 | 01 |  |
| 32 | Đèn cảnh báo | Chiếc | 10 | 10 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 33 | Đèn pin | Chiếc | 03 | 03 |  |
| 34 | Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy | Bộ | 01 | 01 | Đầu cảm biến báo khói không dây , bình chữa cháy, Theo Tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy, chữa cháy |
| 35 | Hệ thống báo động | Hệ thống | 01 | 01 | Đầu cảm biến di động không dây |
| 36 | Hệ thống Camera giám sát | Hệ thống | 01 | 01 |  |
| 37 | Ký hiệu mã hàng hóa | Bộ | 01 | 01 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 38 | Mẫu chứng từ hàng hóa đi kèm | Bộ | 01 | 01 | Mẫu chứng từ hóa đơn thông dụng |
| 39 | Phần mềm Logistics tích hợp mô phỏng | Bộ | 01 | 01 | Cài được cho 4 máy vi tính |
| 40 | Phần mềm quản lý kho hàng | Bộ | 01 | 01 |  |
| 41 | Quạt công nghiệp | Chiếc | 01 | 01 | Senko |
| 42 | Xà beng | Chiếc | 03 | 03 | Loại ≥ 5 kg |
| 43 | Server + hệ thống mạng Lan, WAN, WIFI | Bộ | 01 | 01 | Loại có tốc độ đường truyền ≥ 100 Mbps |
| 44 | Tủ đựng tài liệu | Bộ | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (900x600x1800) mm |
| 45 | Bảng di động | Chiếc | 01 | 01 | Kích thước: ≥ (1200 x 2000) mm |
| 46 | Bảng sơ đồ kho vị trí xếp dỡ | Bảng | 01 | 01 | Theo Tiêu chuẩn Việt Nam |
| 47 | Biểu mẫu | Bộ | 01 | 01 | Các loại mẫu thông dụng để xử lý phát sinh trong quá trình giao nhận |