

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

THỎA THUẬN KHUNG MUA SẮM TẬP TRUNG

*Số: 05/2022/TTK-STTTT- Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP -
Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam*

Căn cứ Bộ luật Dân sự ngày 24/11/2015;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư 144/2017/TT-BTC ngày 29/12/2017 của Bộ Tài chính về việc hướng dẫn một số nội dung của Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ Quy định về tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng nguồn vốn nhà nước để mua sắm, duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 99/QĐ-UBND ngày 18/01/2022 của UBND tỉnh Điện Biên về việc ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung và phân công đơn vị thực hiện trên đại bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Quyết định số 942/QĐ-UBND ngày 24/5/2022 của UBND tỉnh Điện Biên về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu Mua sắm tài sản tập trung tỉnh Điện Biên năm 2022;

Căn cứ Quyết định số 1031/QĐ-STTTT ngày 29/6/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu Mua sắm tài sản tập trung tỉnh Điện Biên năm 2022;

Hôm nay, ngày 8 tháng 7 năm 2022, tại trụ sở Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên, chúng tôi, đại diện cho các bên ký Thỏa thuận khung mua sắm tập trung, gồm có:

I. ĐƠN VỊ MUA SẮM TẬP TRUNG (BÊN A):

Tên đơn vị: Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên

- Đại diện: **Ông Vũ Anh Dũng** Chức vụ: Giám đốc Sở

- Địa chỉ: Phố 4 - Phường Nam Thanh - TP.Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên.

- Điện thoại: 0215.3835.661

Fax: 0215.3835.669

- Mã số thuế: 5600193352

II. NHÀ THẦU CUNG CẤP TÀI SẢN (BÊN B): Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam

1. Thành viên đứng đầu Liên danh.

Tên đơn vị: Trung tâm Dịch vụ và Thương mại Toàn Thịnh

- Đại diện: **Ông Hoàng Đình Thiệu** Chức vụ: Giám đốc

- Địa chỉ: Số nhà 31 – Tổ dân phố 4 - phường Mường Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên.

- Điện thoại: 0942.531.982

- Số tài khoản:

+ 8900201009158 tại ngân hàng Agribank chi nhánh tỉnh Điện Biên.

+ 102874874960 tại Ngân hàng Vietinbank chi nhánh tỉnh Điện Biên.

- Mã số thuế: 5600331806

2. Các thành viên Liên doanh:

2.1. Trung tâm kinh doanh tổng hợp thiết bị Thành Đạt

- Đại diện: **Ông Trần Quyết Tiến** Chức vụ: Giám đốc

- Địa chỉ: SN 071 - tổ dân phố 4 - đường Huỳnh Thúc Kháng - TP. Lai Châu - Tỉnh Lai Châu.

- Điện thoại: 02136.555.999

- Số tài khoản:

+ 104.801.668.689 tại Ngân hàng Viettinbank chi nhánh Lai Châu

+ 7800222295555 tại Ngân hàng Agribank chi nhánh tỉnh Lai Châu

- Mã số thuế: 6200045143

2.2. Công ty TNHH Thương mại dịch vụ và Đầu tư công nghệ Sơn Thủy

- Đại diện: **Ông Nguyễn Văn Điệp** Chức vụ: Giám đốc

- Địa chỉ: Đội 2B – Thôn Thanh Đông – Xã Thanh Luông – Huyện Điện Biên - Tỉnh Điện Biên.

- Điện thoại: 0976.997.288

- Số tài khoản: 8900 2010 08415 tại ngân hàng Nông nghiệp & PTNT Việt Nam chi nhánh tỉnh Điện Biên.

- Mã số thuế: 5600269971

2.3. Trung tâm máy văn phòng Sharp

- Đại diện: **Ông Phùng Xuân Đạt** Chức vụ: Giám đốc

- Địa chỉ: SN 637 - tổ dân phố 4 - phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên

- Điện thoại: 0215.3826.414

Fax: 0215.3826.415

- Mã số thuế: 8098182862

- Số tài khoản: 8900 205 05 6804 tại ngân hàng Nông nghiệp & PTNT Việt Nam chi nhánh tỉnh Điện Biên.

2.4. Trung tâm thương mại và dịch vụ Mạnh Hưng

- Đại diện: **Ông Lương Mạnh Hưng** Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ: SN 324 - tổ dân phố 6 - Phường Mường Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên
- Điện thoại: 0215.6255.355
- Mã số thuế: 8051 391 645
- Số tài khoản: 3601 0000 131 542 tại Ngân hàng TMCP ĐT&PT Việt Nam, chi nhánh tỉnh Điện Biên.

2.5. Công ty TNHH Tân Tiến Điện Biên

- Đại diện: **Ông Trần Ngọc Dương** Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ: SN 704 - tổ dân phố 2 - Phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên
- Điện thoại: 0215.3831.234/ 0913.517.774
- Mã số thuế: 5600 181 974
- Số tài khoản: 3601 0000 090 634 tại Ngân hàng TMCP ĐT&PT Việt Nam, chi nhánh tỉnh Điện Biên.

2.6. Công ty TNHH TM&DV Tân Thái Hà

- Đại diện: **Ông Phạm Văn Trường** Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ: SN 805 - tổ dân phố 3 - Phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên
- Điện thoại: 0215.3826.086
- Mã số thuế: 5600 171 969
- Số tài khoản: 3601 0000 00 6899 tại Ngân hàng TMCP ĐT&PT Việt Nam, chi nhánh tỉnh Điện Biên.

2.7. Trung tâm máy tính máy Văn phòng Thành Nam

- Đại diện: **Ông Ngô Gia Tự** Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ: Thôn Hồng Cúm – Xã Thanh An – Huyện Điện Biên - Tỉnh Điện Biên
- Điện thoại: 02153.958.468/ 0972.401.235
- Số tài khoản: 3601 0000 294782 tại Ngân hàng TMCP ĐT&PT Việt Nam, chi nhánh tỉnh Điện Biên.
- Mã số thuế: 5600268833

Hai bên thống nhất ký kết thỏa thuận khung mua sắm tập trung với các nội dung sau:

Điều 1. Phạm vi cung cấp tài sản

1. Tên tài sản: Chi tiết tại **Phụ lục 01** kèm theo thỏa thuận khung.
2. Bảng kê số lượng tài sản: Chi tiết tại **Phụ lục 01** kèm theo thỏa thuận khung.
3. Danh sách nhà thầu cung cấp và các Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản và địa chỉ bàn giao, lắp đặt: Chi tiết tại **Phụ lục 02** kèm theo thỏa thuận khung.

Điều 2. Giá bán tài sản

1. Tổng giá trị thỏa thuận khung là: **22.215.180.000 đồng**

(Bảng chữ: Hai mươi hai tỷ, hai trăm mười lăm triệu, một trăm tám mươi triệu đồng chẵn) (đã bao gồm VAT).

2. Giá bán tài sản tương ứng với từng loại tài sản: Chi tiết tại **Phụ lục 01** kèm theo thỏa thuận khung.

3. Giá trị thực hiện của từng thành viên liên danh:

3.1. **Trung tâm Dịch vụ và Thương mại Toàn Thịnh: 4.438.950.000** (Bốn tỷ, bốn trăm ba mươi tám triệu, chín trăm năm mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 20,00% tổng giá trị gói thầu).

3.2. **Trung tâm kinh doanh tổng hợp thiết bị Thành Đạt: 5.059.660.000** (Năm tỷ, không trăm năm mươi chín triệu, sáu trăm sáu mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 22,80% tổng giá trị gói thầu).

3.3. **Công ty TNHH Thương mại dịch vụ và Đầu tư công nghệ Sơn Thủy: 513.000.000** (Năm trăm mười ba triệu đồng, chiếm tỷ lệ 2,30% tổng giá trị gói thầu).

3.4. **Trung tâm máy Văn phòng Sharp: 2.761.250.000** (Hai tỷ, bảy trăm sáu mươi một triệu, hai trăm năm mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 12,40% tổng giá trị gói thầu).

3.5. **Trung tâm thương mại và dịch vụ Mạnh Hưng: 1.839.190.000** (Một tỷ, tám trăm ba mươi chín triệu, một trăm chín mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 8,30% tổng giá trị gói thầu).

3.6. **Công ty TNHH Tân Tiến Điện Biên: 3.716.960.000** (Ba tỷ, bảy trăm mười sáu triệu, chín trăm sáu mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 16,70% tổng giá trị gói thầu).

3.7. **Công ty TNHH TM&DV Tân Thái Hà: 1.864.410.000** (Một tỷ, tám trăm sáu mươi bốn triệu, bốn trăm mười nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 8,40% tổng giá trị gói thầu).

3.8. **Trung tâm máy tính máy Văn phòng Thành Nam: 2.021.760.000** (Hai tỷ, không trăm hai mươi một triệu, bảy trăm sáu mươi nghìn đồng, chiếm tỷ lệ 9,10% tổng giá trị gói thầu).

Điều 3. Bảo đảm thực hiện hợp đồng:

- Nhà thầu trúng thầu phải nộp bảo đảm thực hiện Hợp đồng cho đơn vị mua sắm tập trung trước khi ký hợp đồng với các cơ quan, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản. Các cơ quan, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản chỉ tiến hành ký hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu trúng thầu khi đơn vị mua sắm tập trung nhà thầu đã thực hiện nộp bảo đảm thực hiện Hợp đồng.

- Thời hạn nộp bảo đảm thực hiện hợp đồng: Trước khi thỏa thuận khung có hiệu lực.

- Hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng: Thư bảo lãnh của ngân hàng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam hoặc đặt cọc bằng Séc.

- Giá trị bảo đảm thực hiện hợp đồng: 3% giá trị thỏa thuận khung.

- Hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng: Bảo đảm thực hiện hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày thỏa thuận khung có hiệu lực cho đến hết thời hạn thực hiện thỏa thuận khung.

Điều 4. Thanh toán, thanh lý thỏa thuận khung

1. Thanh toán: Không
2. Thanh lý: Sau khi thanh lý bàn giao các tài sản cho các cơ quan, đơn vị sử dụng tài sản.

Điều 5. Thời gian, địa điểm bàn giao tài sản

1. Thời gian giao tài sản: Trong vòng 60 ngày kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực thi hành.
2. Địa điểm giao tài sản: Các cơ quan đơn vị sử dụng tài sản (*Chi tiết tại Phụ lục 02 kèm theo thỏa thuận khung*).

Điều 6. Bảo hành, hướng dẫn sử dụng tài sản

1. Điều kiện bảo hành:

Thời gian bảo hành 12 đến 24 tháng (tùy theo chủng loại thiết bị), kể từ ngày ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản giữa Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản và nhà thầu cung cấp tài sản.

Việc bảo hành được thực hiện tại địa điểm sau: **Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam**

* **Trung tâm Dịch vụ và Thương mại Toàn Thịnh:** Địa chỉ: Số nhà 31 – Tổ dân phố 4 - phường Mường Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0942.531.982.

* **Trung tâm kinh doanh tổng hợp thiết bị Thành Đạt:** Địa chỉ: SN 071 - tổ dân phố 4 - đường Huỳnh Thúc Kháng - TP. Lai Châu - Tỉnh Lai Châu; Điện thoại: 02136.555.999.

* **Công ty TNHH Thương mại dịch vụ và Đầu tư công nghệ Sơn Thủy:** Địa chỉ: Đội 2B – Thôn Thanh Đông – Xã Thanh Luông – Huyện Điện Biên - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0976.997.288.

* **Trung tâm máy văn phòng Sharp:** Địa chỉ: Số 637 - Tổ 4 - Phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0215.3826.414

* **Trung tâm thương mại và dịch vụ Mạnh Hưng:** Địa chỉ: Số nhà 324 - Tổ 6 - Phường Mường Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0215.6255.355.

* **Công ty TNHH Tân Tiến Điện Biên:** Địa chỉ: Số nhà 704 - Tổ 2 - Phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0215.831.234

* **Công ty TNHH TM&DV Tân Thái Hà:** Địa chỉ: SN 805 - tổ dân phố 3 - Phường Tân Thanh - TP. Điện Biên Phủ - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 0215.3826.086.

* **Trung tâm máy tính máy Văn phòng Thành Nam:** Địa chỉ: Thôn Hồng Cúm – Xã Thanh An – Huyện Điện Biên - Tỉnh Điện Biên; Điện thoại: 02153.958.468.

Khi có sự cố, đơn vị sử dụng tài sản thông báo bằng văn bản, Fax hoặc qua điện thoại với Nhà thầu cung cấp tài sản, mô tả hiện tượng của sự cố để được hướng dẫn cách xử lý. Trong thời gian bảo hành, mọi chi phí thực tế phát sinh để phục vụ bảo hành thiết bị do Nhà thầu cung cấp tài sản chi trả (chi phí đi lại, giao nhận, sửa chữa

thiết bị,...). Việc thanh toán được thực hiện trên cơ sở chứng từ thực tế phát sinh Đơn vị sử dụng tài sản gửi đến để thanh toán.

2. Hướng dẫn sử dụng tài sản: Nhà thầu cung cấp tài sản cung cấp tài liệu và hướng dẫn sử dụng tài sản tại địa điểm lắp đặt tài sản của Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

Điều 7. Quyền và nghĩa vụ của các Bên có liên quan

1. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản:

a) Các thành viên liên danh căn cứ vào danh mục các thiết bị và đơn vị cung cấp ký hợp đồng mua sắm tài sản với đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

Hợp đồng phải được ký kết trong vòng 20 ngày kể từ ngày Thỏa thuận khung mua sắm tập trung có hiệu lực thi hành.

b) Cung cấp đầy đủ các tài sản, mô tả chi tiết tên, tiêu chuẩn kỹ thuật, xuất xứ của hàng hóa, số lượng, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tài sản tại đơn vị sử dụng tài sản.

c) Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông trong quá trình triển khai thực hiện thỏa thuận khung và hợp đồng cụ thể đối với các đơn vị mua sắm. Thường xuyên báo cáo tiến độ thực hiện về Sở Thông tin và Truyền thông (thông qua phòng Kế hoạch - Tài chính).

2. Quyền và nghĩa vụ của Đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm, sử dụng tài sản

b) Ký kết Hợp đồng:

Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản hoặc chủ đầu tư ký kết hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu đã được đơn vị mua sắm tập trung ký thỏa thuận khung.

Hợp đồng mua sắm tài sản được lập thành văn bản theo mẫu tại **Phụ lục 03** kèm theo thỏa thuận khung này.

Hợp đồng phải được ký kết trong vòng 20 ngày kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực.

c) Kiểm tra, tiếp nhận tài sản:

Việc kiểm tra, bàn giao, tiếp nhận tài sản phải lập thành Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản theo mẫu tại **Phụ lục 04** kèm theo thỏa thuận khung và kèm theo các hồ sơ, tài liệu có liên quan, gồm:

a) Hợp đồng mua sắm tài sản;

b) Hóa đơn bán hàng;

c) Phiếu bảo hành;

d) Hồ sơ kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng;

đ) Các tài liệu khác có liên quan (theo **Phụ lục 01** kèm theo thỏa thuận khung);

e) Các văn bản giấy tờ khác (nếu có).

c) Thanh toán:

- Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản hoặc chủ đầu tư có trách nhiệm thanh toán tiền mua tài sản cho nhà thầu cung cấp tài sản theo hợp đồng đã ký kết.

- Việc thanh toán tiền mua sắm tài sản được thực hiện theo quy định của pháp luật, theo thỏa thuận khung và hợp đồng mua sắm tài sản đã ký với nhà thầu cung cấp tài sản.

d) Thanh lý:

- Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản hoặc chủ đầu tư có trách nhiệm Thanh lý hợp đồng mua sắm tài sản với Nhà thầu cung cấp tài sản.

- Quyết toán kinh phí mua sắm tài sản.

- Việc quyết toán, thanh lý hợp đồng mua sắm tài sản được thực hiện theo quy định của pháp luật và hợp đồng mua sắm tài sản đã ký với nhà thầu cung cấp tài sản.

đ) Các văn bản (*bản chính*) liên quan bao gồm: Hợp đồng, Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản, Thanh lý hợp đồng giữa Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản hoặc chủ đầu tư và Nhà thầu cung cấp tài sản đều phải gửi 01 bản cho Đơn vị mua sắm tập trung (Sở Thông tin và Truyền thông) theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch Tài chính, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên, tổ 4, phường Nam Thanh, Thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

e) Theo dõi tài sản trên sổ kế toán, quản lý, sử dụng tài sản được trang bị theo quy định của pháp luật về kế toán, pháp luật về quản lý, sử dụng tài sản nhà nước.

3. Quyền và nghĩa vụ của Đơn vị mua sắm tập trung:

a) Ký kết thỏa thuận khung với Nhà thầu cung cấp tài sản.

b) Đăng tải danh sách các nhà thầu cung cấp tài sản, thỏa thuận khung ký kết giữa nhà thầu và Đơn vị mua sắm tập trung, tài liệu mô tả chi tiết từng tài sản (tên, tiêu chuẩn kỹ thuật, đơn giá, xuất xứ); mẫu Hợp đồng mua sắm với từng loại tài sản, Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản, Thanh lý hợp đồng mua sắm tài sản trên Trang Thông tin về tài sản nhà nước của Bộ Tài chính và Cổng thông tin điện tử của tỉnh.

c) Thông báo đến các Đơn vị đầu mối đăng ký mua sắm tập trung

Điều 8. Thời hạn có hiệu lực của thỏa thuận khung

- Thời gian thực hiện Thỏa thuận khung là 60 (sáu mươi ngày) ngày, kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực.

- Thỏa thuận khung có hiệu lực kể từ ngày 11 tháng 7 năm 2022.

Điều 9. Xử phạt do vi phạm Thỏa thuận khung

1. Trường hợp vi phạm gây thiệt hại cho Bên A, mức bồi thường thiệt hại do vi phạm Thỏa thuận khung căn cứ theo quy định của pháp luật hiện hành và thỏa thuận giữa Bên A và Bên B.

2. Trừ trường hợp bất khả kháng, nếu Bên B không thực hiện đúng tiến độ quy định của Thỏa thuận khung thì Bên B sẽ phải chịu mức phạt là 01%/ngày giá trị phần công việc chậm tiến độ nhưng tối đa không vượt quá 08% (tám phần trăm) giá trị phần công việc chậm tiến độ theo quy định của Thỏa thuận khung.

Điều 10. Các nội dung liên quan khác

Thỏa thuận khung được lập thành 50 (Năm mươi) bản có giá trị pháp lý như nhau, đơn vị mua sắm tập trung giữ 04 (bốn) bản, nhà thầu cung cấp tài sản giữ 06 (sáu) bản, các đơn vị đăng ký mua sắm mỗi đơn vị giữ 01 bản.

Thỏa thuận khung này là cơ sở để các Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản ký hợp đồng mua sắm tài sản với Nhà thầu cung cấp tài sản./.

**ĐẠI DIỆN BÊN A
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**



Vũ Anh Dũng

ĐẠI DIỆN BÊN B

Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam

Trung tâm Dịch vụ và Thương mại Toàn Thịnh

Trung tâm máy Văn phòng Sharp

Trung tâm thương mại và dịch vụ Mạnh Hưng



**Hoàng Đình Thiều
Trung tâm kinh doanh tổng hợp thiết bị Thành Đạt**



**Phùng Xuân Đạt
Công ty TNHH Tân Tiến Điện Biên**



**Lương Mạnh Hưng
Công ty TNHH Thương mại dịch vụ và Đầu tư công nghệ Sơn Thủy**



**Trần Quyết Tiến
Trung tâm máy tính máy Văn phòng Thành Nam**



**Trần Ngọc Dương
Công ty TNHH TM&DV Tân Thái Hà**



Nguyễn Văn Điệp

Ngô Gia Tự

Phạm Văn Trường

Phụ lục 03:**MẪU HỢP ĐỒNG TÀI SẢN MUA SẮM TẬP TRUNG**

(Kèm theo Thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 05/2022/TTK-STTTT- Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà Thành Nam ngày 08/7/2022 giữa Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên với Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****HỢP ĐỒNG MUA SẮM TÀI SẢN**

Số:

Căn cứ Bộ luật Dân sự số 91/2015/QH13, ngày 24/11/2015;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ Quy định về tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc thiết bị;

Căn cứ Quyết định số 99/QĐ-UBND ngày 18/01/2022 của UBND tỉnh Điện Biên về việc ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung và phân công đơn vị thực hiện trên đại bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Thỏa thuận khung số..... ngày tháng năm giữa (tên đơn vị mua sắm tập trung) và (tên nhà thầu cung cấp tài sản, hàng hóa, dịch vụ);

Hôm nay, ngày tháng năm , tại, chúng tôi gồm có:

I. Nhà thầu cung cấp tài sản:

Tên đơn vị:.....

Giấy đăng ký kinh doanh số:ngàydocấp.

Quyết định thành lập số:ngàycủa

Mã số thuế:.....

Đại diện bởi:, chức vụ.....

II. Cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (Bên mua sắm tài sản):

Tên đơn vị:

Quyết định thành lập số:ngàycủa

Mã số quan hệ với NSNN:.....

Mã số thuế (nếu có):

Đại diện bởi:, chức vụ.....

Hai bên thống nhất ký Hợp đồng mua sắm tài sản với các nội dung sau:

Điều 1. Chủng loại, số lượng tài sản

1. Chủng loại tài sản mua sắm.
2. Số lượng tài sản mua sắm.

Điều 2. Giá bán tài sản

Giá bán tài sản tương ứng với từng loại tài sản tại Điều 1 của Hợp đồng.

Điều 3. Phương thức và thời hạn thanh toán

1. Phương thức thanh toán
2. Thời hạn thanh toán

Điều 4. Thời gian, địa điểm giao, nhận tài sản

1. Thời gian giao, nhận tài sản
2. Địa điểm giao, nhận tài sản.

Điều 5. Quyền và nghĩa vụ của các bên.

1. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản:
 - a) Quyền và nghĩa vụ bảo hành, bảo trì tài sản.
 - b) Quyền và nghĩa vụ đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản (nếu có).
 - c) Quyền và nghĩa vụ khác.
2. Quyền và nghĩa vụ của đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

Điều 6. Tính hợp lệ của hàng hóa

Bên B phải nêu rõ xuất xứ của hàng hóa; ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm và các tài liệu kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa và phải tuân thủ các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ.

Điều 7. Bảo hành

1. Bên B bảo đảm rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng là mới, chưa sử dụng, đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn chế tạo và sẽ không có các khuyết tật nảy sinh dẫn đến bất lợi trong quá trình sử dụng hàng hóa.

2. Yêu cầu về bảo hành đối với hàng hóa như sau:

- Nội dung bảo hành
- Yêu cầu và phương thức bảo hành:

Điều 8. Chế độ xử phạt do vi phạm hợp đồng.

Hợp đồng này được làm thành bản có giá trị pháp lý như nhau; cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng mua sắm tài sản, nhà thầu cung cấp tài sản (mỗi bên giữ 02 bản); gửi 01 bản cho đơn vị mua sắm tập trung./.

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CUNG
CẤP TÀI SẢN**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**ĐẠI DIỆN CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN
VỊ TRỰC TIẾP SỬ DỤNG TÀI SẢN**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Phụ lục 04:

MẪU BIÊN BẢN NGHIỆM THU, BÀN GIAO, TIẾP NHẬN TÀI SẢN
 (Kèm theo Thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 05/2022/TTK-STTTT- Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà Thành Nam ngày 08/7/2022 giữa Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên với Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam)

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

BIÊN BẢN NGHIỆM THU, BÀN GIAO, TIẾP NHẬN TÀI SẢN

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thỏa thuận khung số..... ngày... tháng... năm..... giữa (tên nhà thầu cung cấp tài sản) và (tên đơn vị mua sắm tập trung);

Căn cứ Hợp đồng mua sắm tài sản số..... ngày tháng năm giữa (tên cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản) và (tên nhà thầu cung cấp tài sản);

Hôm nay, ngày.....tháng.....năm....., tại, chúng tôi gồm có:

I. Đại diện nhà thầu cung cấp tài sản (bên giao):

1. Ông (Bà):, chức vụ

2. Ông (Bà):, chức vụ

II. Đại diện cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (bên nhận):

1. Ông (Bà):, chức vụ

2. Ông (Bà):, chức vụ

Các bên thống nhất thực hiện nghiệm thu, bàn giao tài sản gồm các nội dung sau:

1. Tài sản thực hiện bàn giao:

Stt	Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Giá mua (đồng)	Thành tiền (đồng)	Hiện trạng tài sản bàn giao
1						
2						
...	Cộng:					

2. Các hồ sơ về tài sản bàn giao:**3. Ý kiến của các bên giao, bên nhận (nếu có):**

3.1. Ý kiến của bên giao:

3.2. Ý kiến của bên nhận:

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CUNG CẤP TÀI SẢN

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

ĐẠI DIỆN CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ TRỰC TIẾP SỬ DỤNG TÀI SẢN

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

PHỤ LỤC 01

DANH MỤC TÀI SẢN MUA SẴM TẬP TRUNG NĂM 2022

(Kèm theo Thoả thuận khung mua sắm tập trung số 05/2022/TK-STTT- Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam ngày 8/7/2022 giữa Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên - Liên danh Toàn Thịnh - Thành Đạt - Sơn Thủy - SHARP - Mạnh Hưng - Tân Tiến - Tân Thái Hà - Thành Nam)

Số TT	Tên hàng hóa, thiết bị	Cấu hình thiết bị	Đơn vị tính	Xuất xứ	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (VND)	Thời gian bảo hành
I	Máy tính để bàn	Bộ máy tính để bàn (Loại 1) Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i3-6100; Số lõi: 4; Bộ nhớ đệm: 6MB Intel Smart Cache; Bus Speed: 4GT/s; Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4/2666MHz;(2 khe cắm) Ổ cứng: SSD 256GB; Card đồ họa: VGA onboard, Intel® UHD Graphics 630; Kết nối mạng: Integrated 10/100/1000 GbE LAN; Cổng giao tiếp: USB, Audio, Microphone, LAN, VGA...; Màn hình: 18.5" LED, độ phân giải: 1366x768; Keyboard + Mouse USB Optical; Hệ điều hành: Windows 10 Home SL 64-bit; UPS 500VA; Bảo hành : 12 tháng	Bộ	Xuất xứ : Việt Nam Hãng : Thành Gióng Model : TG6100	8	12.800.000	102.400.000	12 tháng
							12.011.000.000	

Handwritten mark

2	Loại 2	<p>Máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-10400 Processor 2.9 GHz (up to 4.3 GHz), 12MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake) Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset ; Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC LRDIMM cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1 Giao tiếp kết nối (I/O ports): Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI; 1 x LAN (RJ45) 3 x Audio (Đầu ra/Đầu vào/Đầu cắm micro); Cổng kết nối bên trong: 1 nút bật tắt/đầu cắm đèn LED ở mặt trước; 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT; 4 x SATA 6Gb/s Bộ nhớ trong (Ram): 8GB DDR4 Bus 2666MHz; Ổ cứng: SSD 256GB Các màn hình (Onboard): Intel® UHD Graphics 630 Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet; Kết nối không dây: không Các âm thanh (Onboard): Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Ổ đĩa quang: Không DVD, Vở máy & Nguồn: Case SingPC - ATX500W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 (Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38, 1cm), Kiểu dáng: có tay xách Bàn phím & Chuột: Keyboard - Optical Mouse SingPC (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Màn hình: 18.5" LED - công nghệ Less Blue Light; Kích cỡ màn hình: 18.5". Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ tương phản: 20.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: RL 170(Typ.), UD 160(Typ.). Độ phân giải: 1366x768@60Hz. Hồ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6 W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W. (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Hệ điều hành: Free Dos - Hỗ trợ tương thích với Windows 10 64-bit, UPS 500VA; Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Việt Nam Model: i5102.9A5802S0T hương hiệu: SingPC	303	14.650.000	4.438.950.000	12 tháng
---	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------------------------------------------------------------	-----	------------	---------------	----------

	<p>Máy tính để bàn (Loại 2)</p> <p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-10400 Processor 2.9 GHz (up to 4.3 GHz), 12MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake); Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset; Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC; Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1; Giao tiếp kết nối (I/O ports): Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse; 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI; 1 x LAN (RJ45) 3 x Audio (Đầu ra/Đầu vào/Đầu cắm micro); Cổng kết nối bên trong: 1 nút bật tắt/đầu cắm đèn LED ở mặt trước; 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT; 4 x SATA 6Gb/s; Bộ nhớ trong (Ram): 8GB DDR4 Bus 2666Mhz; Ổ cứng: SSD 256Gb; Cạc màn hình (Onboard): Intel® UHD Graphics 630 Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet; Kết nối không dây: không Cạc âm thanh (Onboard): Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Ổ đĩa quang: Không DVD; Vỏ máy & Nguồn: Case SingPC - ATX500W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 (Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38,1cm), Kiểu dáng: có tay xách; Bàn phím & Chuột: Keyboard - Optical Mouse SingPC (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Màn hình: 18.5" LED - công nghệ Less Blue Light; Kích cỡ màn hình: 18.5". Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ tương phản: 20.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: R/L 170(Typ.), U/D 160(Typ.). Độ phân giải: 1366x768@60Hz. Hỗ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6 W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W. (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Hệ điều hành: Free Dos - Hỗ trợ tương thích với Windows 10 64-bit; UPS 500VA; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Việt Nam Model: i5102.9A5802S0 Thương hiệu: SingPC</p>	<p>165</p>	<p>14.650.000</p>	<p>2.417.250.000</p>	<p>12 tháng</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------	----------------------	-----------------

Handwritten signature

		<p>Máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-10400 Processor 2.9 GHz (up to 4.3 GHz), 12MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake) Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1 Giao tiếp kết nối (I/O ports): Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse; 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45); 3 x Audio (Đầu ra/Đầu vào/Đầu cắm micro) Cổng kết nối bên trong: 1 nút bật tắt/đầu cắm đèn LED ở mặt trước; 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0; 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT; 4 x SATA 6Gb/s Bộ nhớ trong (Ram): 8GB DDR4 Bus 2666Mhz; Ổ cứng: SSD 256GB Cạc màn hình (Onboard): Intel® UHD Graphics 630; Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet; Kết nối không dây: không; Cạc âm thanh (Onboard): Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC*; Ổ đĩa quang: Không DVD; Vỏ máy & Nguồn: Case SingPC - ATX500W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0; (Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38,1cm), Kiểu dáng: có tay xách; Bàn phím & Chuột: Keyboard - Optical Mouse SingPC (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Màn hình: 18.5" LED - công nghệ Less Blue Light; Kích cỡ màn hình: 18.5" Độ sáng: 250 cd/m² Tỷ lệ tương phản: 20.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: R/L 170(Typ.), U/D 160(Typ.). Độ phân giải: 1366x768@60Hz. Hỗ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6 W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W. (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính); Hệ điều hành: Free Dos - Hỗ trợ tương thích với Windows 10 64-bit; UPS 500VA; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam Model: i5102.9A5802S0 Thương hiệu: SingPC</p>	<p>1</p> <p>14.650.000</p>	<p>14.650.000</p>	<p>12 tháng</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------

AV

<p>Bộ máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i5-6400; Số lõi: 4; Bộ nhớ đệm: 6MB Intel Smart Cache; Bus Speed: 4GT/s; Bộ nhớ trong RAM: 8GB DDR4/2666MHz (2 khe cắm); Ổ cứng: SSD 256GB; Cạc đồ họa: VGA onboard, Intel® Core UHD; Kết nối mạng: LAN 10/100/1000Mbps; Cổng giao tiếp: USB, Audio, LAN, VGA, PCIe, COM...; Monitor LED 18.5" LED độ phân giải: 1366x768; Keyboard + Mouse USB Optical; Hệ điều hành: Windows 10 Home SL 64-bit; UPS 500VA Bảo hành : 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ : Việt Nam- Hãng: Thành công- Model : TG800-00</p>	<p>70</p>	<p>14.650.000</p>	<p>1.025.500.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i5-6500 (3.2Ghz); Bộ nhớ đệm: 6Mb; Bộ nhớ trong RAM: 8GB DDR4/2666MHz (02 khe cắm); Ổ cứng: SSD 256GB; Cạc đồ họa: VGA onboard, Intel® Core HD; Kết nối mạng: LAN 10/100/1000Mbps; Cổng giao tiếp: USB, Audio, LAN, VGA, Màn hình LED 18.5" LED độ phân giải: 1366x768; Keyboard + Mouse USB Optical; Hệ điều hành: Windows 10 64-bit; UPS 600VA - Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Việt Nam Hãng: Singpc Model: G644.0A4702S0</p>	<p>52</p>	<p>14.650.000</p>	<p>761.800.000</p>	<p>12 tháng</p>

Nhà thầu

<p>II</p>	<p>Máy tính xách tay</p>	<p>Máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i5-6400 Bộ nhớ đệm: 6Mb; Bộ nhớ trong RAM: 8GB DDR4/2666MHz (02 khe cắm); Ổ cứng: SSD 256GB; Cạc đồ họa: VGA onboard, Intel® Core HD; Kết nối mạng: LAN 10/100/1000Mbps; Cổng giao tiếp: USB, Audio, LAN, VGA Monitor LED 18.5" LED độ phân giải: 1366x768; Keyboard + Mouse USB Optical; Hệ điều hành: Windows 10. Lưu điện: UPS 500VA Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Việt Nam Model: TG 800- TN12 Thương hiệu: Thành Gióng</p>	<p>49</p>	<p>14.650.000</p>	<p>717.850.000</p>	<p>12 tháng</p>
		<p>Máy tính để bàn (Loại 2) Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i5-6400 Bộ nhớ đệm: 6Mb; Bộ nhớ trong RAM: 8GB DDR4/2666MHz (02 khe cắm); Ổ cứng: SSD 256GB; Cạc đồ họa: VGA onboard, Intel® Core HD; Kết nối mạng: LAN 10/100/1000Mbps; Cổng giao tiếp: USB, Audio, LAN, VGA Monitor LED 18.5" LED độ phân giải: 1366x768; Keyboard + Mouse USB Optical; Hệ điều hành: Windows 10. Lưu điện: UPS 500VA Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Việt Nam Model: TG 800- TN12 Thương hiệu: Thành Gióng</p>	<p>68</p>	<p>14.650.000</p>	<p>996.200.000</p>	<p>12 tháng</p>
						<p>3.761.250.000</p>		

1	Loại 2	<p>Máy tính xách tay (Loại 2) Thông số kỹ thuật: Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-8279U Processor. Tốc độ: 2.40GHz up to 4.10GHz, 4 nhân 8 luồng. Bộ nhớ đệm: 6MB Intel® Smart Cache Bộ nhớ trong (RAM Laptop): Dung lượng 8GB DDR4/2400MHz ổ cứng (HDD Laptop): Dung lượng 256GB Loại ổ cứng: SSD SATA M.2; Ổ đĩa quang (ODD): Không có Màn hình hiển thị: 14.0 Inch FHD; VGA Onboard: Intel® Đồ Họa : Intel® Iris® Plus Graphics 655; Webcam: Có Kết nối (Network): Wireless IEEE 802.11 b/g/n, Lan 10/100/1000Mbps, Bluetooth 4.2 Bàn Phím Laptop: Kiểu bàn phím Island style non-backlit keyboard Mouse (Chuột Laptop): Cảm ứng đa điểm; Giao tiếp mở rộng: Kết nối USB 2 x Full Size USB 3.0, 1 x USB 2.0 Type-C (Data only), Kết nối HDMI/VGA 1 x Full-sized HDMI; Khe cắm thẻ nhớ Tai nghe 1 x 3.5mm Headphone Jack, Pin Laptop: Dung lượng pin 7.4V 3200mAh Hệ điều hành (Operating System) ; Hệ điều hành đi kèm: Windows 10 64bit Trọng Lượng: 1.34kg; Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc Model: NS14A6 Thương hiệu: Avita	93	14.750.000	1.371.750.000	12 tháng
---	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------	----	------------	---------------	-------------

mf

<p>Máy tính xách tay (Ryzen/8/256) (Loại 2) "CPU 15/AMD Ryzen Processors bộ nhớ đệm L1+L2+L3 5MB-6M; RAM : 8GB RAM DDR4 SSD 256GB ; LCD 15.6 Anti-glare, WLED-backlit VGA AMD Radeon Vega 3 Graphics Network Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, Lan 10/100/1000 interface 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 AC power smart pin, 1 card SD; Capacity 3-cell, 42 WHr; Operating System Windows 10 Home SL 64-bit; Weight 1.47 kg Colour Black; Bảo hành : 12 tháng</p>	<p>Cái</p>	<p>Xuất xứ : Châu Á, Hãng: HP Model: 255</p>	<p>40</p>	<p>14.750.000</p>	<p>590.000.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Máy tính xách tay (Loại 2) - CPU: Intel Core i5-7200U, Bộ nhớ đệm 6MB Intel® Smart Cache. Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 Bus 2400. Loại ổ đĩa cứng: Dung lượng : 256GB Bộ xử lý đồ họa: Intel Core HD, Màn hình: 14 inch FHD; Webcam: HD, Cổng giao tiếp: USB, HDMI, Ethernet, Head-phone/Microphone combo jack; Pin 3 cell; Hệ điều hành: Windows 10 64-bit.; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Cái</p>	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Dell Model: 3467</p>	<p>1</p>	<p>14.750.000</p>	<p>14.750.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Máy tính xách tay (Loại 2) - CPU: Intel Core i5 - 1135G7 2.4GHz, Bộ nhớ đệm 8MB Intel® Smart Cache, RAM 8GB DDR4/ 2666 MHz. Loại ổ đĩa cứng: dung lượng: SSD 256GB. Màn hình: 14 inch Full HD, Webcam: HD, Cổng giao tiếp: USB, HDMI, Ethernet, Head-phone/Microphone combo jack; Pin 3 cell; Bộ xử lý đồ họa: tích hợp Intel Iris Xe Graphics. Hệ điều hành: Windows 10 64-bit - Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Cái</p>	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Acer Model: Aspire A514-54</p>	<p>21</p>	<p>14.750.000</p>	<p>309.750.000</p>	<p>12 tháng</p>

		<p>Máy tính xách tay (Loại 2) Bộ vi xử lý: MD Ryzen™ 5 5500U (up to 4.0 GHz max 'boost clock'); Bộ nhớ đệm: 8MB L3 cache Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 Buss 3200MHz Loại ổ đĩa cứng: 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Bộ xử lý đồ họa: AMD Radeon™ Graphics Màn hình: 15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080); Webcam: HD Công giao tiếp: USB, HDMI, Ethernet, Head-phone/Microphone combo jack... Pin: 3Cell; Hệ điều hành: Windows 10 64-bit. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: HP Model: HP 15-EF2126</p>	58	14.750.000	855.500.000	12 tháng
	<p>Máy tính xách tay (Loại 2) Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5 - 7200. Bộ nhớ đệm 6MB Intel® Smart Cache Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 Bus 2400/2600 Loại ổ đĩa cứng: Dung lượng : 256GB Bộ xử lý đồ họa: Intel Core HD Màn hình: 14 inch; Webcam: HD Công giao tiếp: USB, HDMI, Ethernet, Head-phone/Microphone combo jack; Pin 3Cell; Hệ điều hành: Windows 10; Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Model: Dell 3467</p>	17	14.750.000	250.750.000	12 tháng	
	<p>Máy tính xách tay (Loại 2) Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5 - 7200. Bộ nhớ đệm 6MB Intel® Smart Cache Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 Bus 2400/2600 Loại ổ đĩa cứng: Dung lượng : 256GB Bộ xử lý đồ họa: Intel Core HD Màn hình: 14 inch; Webcam: HD Công giao tiếp: USB, HDMI, Ethernet, Head-phone/Microphone combo jack; Pin 3Cell; Hệ điều hành: Windows 10 Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Model: Dell 3467</p>	25	14.750.000	368.750.000	12 tháng	

Ann

III	Máy in A4		2.679.580.000				89	4.500.000	400.500.000	12 tháng
1	Loại 1	<p>Máy in A4 (Loại 1) Máy in laser - đen trắng; Loại máy in: in laser - đen trắng; Chức năng: In wifi In 1 mặt; Chất lượng in (độ nét): 600 x 600 dpi; Thời gian in trang đầu tiên: 7.8 giây; Tốc độ in: 20 trang/phút; Hộp mực kèm theo in được: Khoảng 5000 trang A4 (độ phủ 5%) Công suất in khuyến nghị: 250-2500 trang/tháng; Công suất tối đa: 25.000 trang/tháng Loại mực in: Mực in HP 103A Black; Bộ nhớ (In được file tối đa): 32 MB; Màn hình hiển thị LCD: Màn hình LED Công nghệ tích hợp: Wi-Fi Direct (In qua điện thoại, máy tính bảng), AirPrint, In không dây qua mạng LAN, Google Cloud Print 2.0, In không dây; Giấy in: Kích thước giấy in hỗ trợ: A5, A4, A6, B5; Khay chứa giấy đã in: 100 tờ; Khay nạp giấy: 150 tờ; Kết nối: Cổng kết nối: 1 x USB 2.0; Hệ điều hành tương thích: Android, Mac OS, iOS, Windows 10; Bảo hành: 12 tháng</p>		Cái	Việt Nam	Xuất xứ: Việt Nam Model: 1000W Hãng: HP				

	<p>Máy in A4 (Loại 1) Máy in HP 1 mặt 20 trang/phút; Loại máy in: in laser - đen trắng; Khổ giấy: A4/A5/A6 Tốc độ in: 20 trang/phút (A4); Độ phân giải (B&W): 600x600 dpi (up to 2400 dpi x 600 dpi); Công giao tiếp: USB/USB Bộ nhớ: 32MB; Mô phỏng ngôn ngữ: CAPT; Điện: AC 230V; Hệ thống tương thích: Windows10, 8.1, 8, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer. Model : 1000A; Bảo hành : 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu Á Hãng : HP Model : 1000A</p>	19	4.500.000	85.500.000	12 tháng
<p>Máy in A4 (Loại 1) - Loại máy in: in laser - đen trắng; Tốc độ in 18 trang/phút , khổ giấy A4, A5, B5...; Độ phân giải (B&W): (600 x 600dpi (up to 1200dpi x 600dpi, Bộ nhớ 2MB, Công giao tiếp: USB 2.0 tốc độ cao, Mô phỏng ngôn ngữ: CAPT; Điện: AC 230V; Hệ thống tương thích: Microsoft Windows 10 (32,64 bit). Hộp mực: Cartridge Canon 325 - Bảo hành: 12 Tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Canon Model: 6030</p>	2	4.500.000	9.000.000	12 tháng	
<p>Máy in A4 (Loại 1) Loại máy in: Máy in laser - đen trắng Khổ giấy: A4, B5, A5, Legal*1, Letter, Executive, 16K, Envelope COM10, Envelope Monarch, Envelope C5, Envelope DL. Tốc độ: 18 trang/phút (A4); Độ phân giải (B&W): 600 x 600dpi (up to 1200dpi x 600dpi) Công giao tiếp: USB; Bộ nhớ: 2Mb; Mô phỏng ngôn ngữ: CAPT Điện: AC 230V Hệ thống tương thích: Microsoft Windows 10 (32,64 bit); Dung mực: Mực 325; M6 và khác: khay nạp giấy (chuẩn) 150 tờ (định lượng 80g/m2) ; Khay đỡ bản in 100 tờ (giấy ra úp mặt xuống); Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Việt Nam Hãng: Canon Model: LBP 6030</p>	19	4.500.000	85.500.000	12 tháng	

Handwritten signature or mark at the top left of the page.

		Máy in A4 (Loại 1) In laser - Đen trắng; Khó giấy: Tối đa khổ giấy A4; Tốc độ in: 20 trang phút A4; Tốc độ xử lý: Tốc độ 400MHz; Bộ nhớ ram: Lên đến 64Mb bộ nhớ trong; Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi x2dpi (1200dpi effective output); Chuẩn kết nối: Hi-Speed USB2.0; Bảo hành: 12 tháng.	Cái	Xuất xứ: Châu Á Model: HP 107A Thương hiệu: HP	1	4.500.000	4.500.000	12 tháng
2	Loại 2	Máy in A4 (Loại 2) Máy in laser đơn sắc, 2 mặt tự động Loại máy: In laser đen trắng, 2 mặt Tốc độ: 33 trang / phút khổ A4. Khó giấy tối đa: A4; - Độ phân giải: 600 x 600 dpi. Chất lượng in với công nghệ làm mịn ảnh: 1200 x 1200 dpi. Bộ xử lý: 800MHz; - Bộ nhớ chuẩn: 1GB. Ngôn ngữ in: UFR II, PCL 5e4, PCL6, Adobe® PostScript. In qua mạng Lan có dây và không dây WiFi. In hai mặt tự động; - Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ. Khay tay: 100 tờ; Ngôn ngữ in: UFR II LT, PCL6, Adobe® PostScript. Hệ điều hành hỗ trợ: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7/Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14. Cổng kết nối: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n; Hộp mực Cartridge 057 3.100 trang A4 và 057H 10.000 trang A4 với độ phủ mực tiêu chuẩn. Công suất in hàng tháng: 80,000 trang. Công suất in khuyến nghị hàng tháng: 750 - 4000 trang. Bảo hành: 12 tháng	Cái	Xuất xứ: Philippin Model: 223dw Hãng: Canon	10	6.810.000	68.100.000	12 tháng

	<p>Máy in A4 (Loại 2) CHỨC NĂNG IN phương pháp in: Monochrome Laser Beam Printing độ phân giải: 600 x 600dpi công nghệ in với tái tạo chất lượng hình ảnh 1,200 x 1,200 dpi (equivalent); 2,400 (equivalent) x 600 dpi thời gian khởi động (From Power On) 15secs. or less bán in đầu tiên (FPOT) A4 Approx. 5.2secs. khô giấy Letter Approx. 5.1secs. thời gian khôi phục (From Sleep Mode) 2.0secs. or less; ngôn ngữ in UFR II LLT tự động in 2 mặt khô giấy in 2 mặt A4, Legal, Letter (*1), Executives, Foolscap, Indian Legal.</p> <p>KHAY GIẤY Paper Input Standard Cassette 250 sheets Multi-Purpose Tray 1 sheet Maximum Paper Capacity 251 sheets Paper Output 100 sheets (face down) Paper Size Standard Cassette A4, B5, A5, Legal (*1), Letter, Executives, Statement, Foolscap, Indian Legal; Custom sizes (min 105.0 x 148.0mm to max 215.9 x 355.6mm); Multi-Purpose Tray A4, B5, A5, Legal (*1), Letter, Executives, Statement, Foolscap, Indian Legal, Index card.Envelope: COM10, Monarch, C5, DL; Custom sizes (min 76.2 x 127.0mm to max 215.9 x 355.6mm) Paper Weight Standard Cassette 60 to 163g/m2 Multi-Purpose Tray 60 to 163g/m2; Paper Type Plain, Heavy, Label, Bond, Envelope</p> <p>KẾT NỐI VÀ PHẦN MỀM Standard Interface Wired High-Speed USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX; Network Protocol Print LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6) Management SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Network security IP / Mac address filtering, IEEE802.1x, SNMPv3, HTTPS, wifi option; Mobile Printing Capability Canon PRINT Business, Canon Print Service, Google Cloud Print™, Apple® AirPrint®, Mopria® Print Service, Windows® 10 Mobile, Compatible Operating Systems Microsoft® Windows® 10 (32, 64-bit), Windows® 8.1 (32, 64-bit), Windows® 8 (32, 64-bit), Windows® Server 2016 (64-bit), Windows® Server 2012 R2 (64-bit), Windows® Server 2012 (64-bit), Windows® Server 2008 R2 (64-bit), Windows® Server 2008 (32, 64-bit), Mac OS X(*2) 10.7.5 & up, Linux (*2)</p> <p>THÔNG SỐ CHUNG Device Memory Operational Panel 5-line Monochrome LCD Dimensions (W x D x H) 371 x 404 x 225mm Weight (Approx.) 7kg</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu Á - Hãng : Canon Model : 161DN plus</p>	<p>28</p> <p>6.810.000</p>	<p>12 tháng</p> <p>190.680.000</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------------

Power Consumption Maximum 1,120W or less
During Operation (Avg.) Approx. 280W
During Standby (Avg.) Approx. 3.4W
During Sleep (*3) Approx. 0.7W (USB / LAN)
Noise level (*3) During Operation Sound Pressure Level: 56dB; Sound
Power Level: 6.6B During Standby Sound Pressure Level: Inaudible
(*4) Sound Power Level: Inaudible; Operating Environment
Temperature 10 - 30°C; Humidity 20 - 80% RH (no condensation)
tốc độ 28-34 ppm tùy thuộc vào độ phủ mực bản in và độ phân giải
Letter 28ppm-34ppm(max in optimize condition about paper and toner
cover)Monthly Duty Cycle (*6) 80,000 pages
Power Requirement AC 220 - 240V (±10%), 50 / 60Hz
(±2HzConsumables(*5) Toner (Standard) Cartridge 051: 1,700 pages
(bundled: 4,100 pages); Toner (Flight) Cartridge 051H: 4,100 pages
Drum Drum 051: 23,000 pages; Bảo hành : 12 tháng

Handwritten mark

Table with multiple empty rows and one row containing the technical specifications text above.

	<p>Máy in A4 (Loại 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy in: in laser đơn sắc, 2 mặt tự động; Tốc độ: 33 trang/phút khổ A4. Khổ giấy tối đa: A4. Độ phân giải: 600 x 600dpi, 1200 x 1200 dpi sử dụng công nghệ cài tiến độ mịn. In hai mặt tự động (Duplex). In qua mạng Lan và Wifi (Wireless). Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ; Khay tay: 100 tờ. Bộ nhớ chuẩn: 1GB. Cổng kết nối: USB, LAN, Wireless. Sử dụng hộp mực Cartridge 3100 trang A4. - Bảo hành: 12 tháng <p>Máy in A4 (Loại 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy in: Máy in laser trắng đen. Màn hình LCD trắng đen 5 dòng. Tốc độ: 33 trang / phút khổ A4. Thời gian làm nóng máy: xấp xỉ 14 giây. Thời gian in bản đầu tiên: xấp xỉ 5.5 giây. Khổ giấy tối đa: A4. Độ phân giải: 600 x 600 dpi. Chất lượng in với công nghệ làm mịn ảnh: 1200 x 1200 dpi. Bộ xử lý: 800MHz x 2. Khổ giấy tối đa A4. Bộ nhớ chuẩn: 1GB. In qua mạng Lan có dây và không dây WiFi. In hai mặt tự động. In bảo mật Secure Print. In trực tiếp từ thẻ nhớ USB với file định dạng JPEG/TIFF/PDF. In qua Google Cloud. In từ thiết bị di động trên iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app và trên Android: Mopria certified, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business app. Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ. Khay tay: 100 tờ. Ngõng ngữ in: UFR II LT, PLC6, Adobe® PostScript. Hệ điều hành hỗ trợ: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008, Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14, Linux5. Kích thước: 401 x 373 x 250 mm. Trọng lượng: 9.5 Kg. Cổng kết nối: USB, LAN, Wireless, Hộp mực Cartridge 3.100 trang A4 Công suất in tối đa: 80,000 trang. Công suất in khuyến nghị hàng tháng: 750 - 4000 trang - Bảo hành: 12 tháng 	Cải	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Canon Model: 151DW</p>	3	6.810.000	20.430.000	12 tháng
		Cải	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Canon Model: 223DW</p>	2	6.810.000	13.620.000	12 tháng

Handwritten mark

<p>Máy in A4 (Loại 2)</p> <p>- Loại máy in : Máy in laser Trắng Đen. Tốc Độ In: 38 Trang Mỗi Phút; Hộp Mực Sử Dụng: Tiêu chuẩn: Cartridge 057: 3.100 trang A4 (Theo máy: 3.100 trang); Màn Hình LCD : LCD 5 Dòng; Bộ Nhớ Ram: 1GB; Khổ Giấy A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal Tùy chỉnh (Tối thiểu 105,0 x 148,0mm tới Tối đa 216,0 x 355,6mm); Khay Giấy: Khay Cassette tiêu chuẩn: 250 tờ Khay Đa mục đích: 100 tờ Khay nạp giấy gắn ngoài (Không kèm): 550 tờ; Cổng Kết nối : Có dây: USB 2.0 tốc độ cao, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Không dây: Wi-Fi 802.11b/g/n (Infrastructure mode, WPS easy Setup, Direct Connection); Độ Phân Giải: 600 x 600 dpi Độ phân giải với Công nghệ Làm mịn Hình ảnh: 1.200 (eq.) x 1.200dpi (eq.); Công Suất In: Công suất in hàng tháng : 80,000 trang. - Công suất in khuyến nghị hàng tháng : 750 - 4000 trang- Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Cái</p>	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Canon Model: 226DW</p>	<p>1</p>	<p>6.810.000</p>	<p>6.810.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Máy in A4 (Loại 2)</p> <p>Loại: Máy in đen trắng ; Máy in: A4 đảo mặt tự động; Tính năng: In 2 Mặt Tự Động, In qua mạng Lan có dây và không dây WiFi; Tốc độ in (A4/Letter): 34/36 trang/phút; Tốc Độ Bộ Xử Lý: 600MHz; Loại giấy : A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal", Màn hình hiển thị: 16 ký tự x 1 dòng LCD; Độ phân giải: 600 x 600 dpi; HQ1,200 (2,400 x 600 dpi) quality; 1,200 x 1,200 dpi; Thời gian in trang đầu dưới : 8,5 giây; Hỗ trợ định lượng giấy: 60 đến 230g/m2 (Sử Dụng Khe Nạp Giấy Thủ Công); Khay nạp giấy ra: 150 tờ; Khay chứa giấy vào tự động ADF; Khay nạp giấy: 250 tờ; Khay đa năng: 1 tờ; Kích thước (W x D x H) : 356 x 360 x 183 mm; Bộ nhớ chuẩn: 1GB; Cổng kết nối: USB, LAN, Wireless; Hệ điều hành hỗ trợ: Windows 7 SP1, 8, 8.1, 10, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, macOS v10.10.5, 10.11.x, 10.12.x (Tài về), CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment), Sử dụng hộp mực Cartridge 3100 trang A4; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Cái</p>	<p>Xuất xứ: Việt Nam Hãng: Brother Model: HL-B2080DW</p>	<p>12</p>	<p>81.720.000</p>	<p>6.810.000</p>	<p>12 tháng</p>

		<p>Máy in A4 (Loại 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy in đen trắng khổ A4 - Chức năng chuẩn : In 02 mặt - Wifi - Tốc độ: 33 trang / phút khổ A4. - Thời gian in bản đầu tiên : 6 giây. - Độ phân giải : 600 x 600dpi, 1,200 x 1,200dpi, 2400 x 600 dpi - Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1GB - Khổ giấy tối đa : A4 - khay giấy : khay chuẩn 250 tờ, khay tay khay đa năng 50 tờ (60 -120g/m2) - Cổng kết nối : USB 2.0 tốc độ cao, Ethernet, In không dây Wireless - Kích thước 401 x 373 x 250mm - Trọng lượng 8.8 Kg - Công suất in một lần: 750 đến 4000 trang tối đa: 50,000 trang trang/ tháng - Kích thước: 401 x 373 x 250 - Bảo hành : 12 tháng 	Cái	<p>Xuất xứ: Philippines Hãng: Canon Model: 223DW</p>	62	6.810.000	422.220.000	12 tháng
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------------	----------

Acu

	<p>Máy in A4 (Loại 2) Loại máy in : Máy in laser trắng đen. - Thời gian làm nóng máy : xấp xỉ 10 giây. - Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 6 giây. - Khả năng in đa : A4. Độ phân giải : 2400 x 600 dpi. Bộ nhớ chuẩn : 64 MB. Khay giấy tiêu chuẩn : 150 tờ. Khay tay : 1 tờ. - Ngôn ngữ in : UFR II LT, PLC6. - Hệ điều hành hỗ trợ : Win 8.1 (32 / 64bit), Win 8 (32 / 64bit), Windows 7 (32 / 64-bit), Windows Vista (32 / 64-bit), Windows XP (32 / 64-bit), Windows Server 2012 (32 / 64bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2008 (32 / 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2003 (32 / 64bit), Mac OS 10.6.x~10.9 *3, Linux*3, Citrix. Kích thước : 379 x 293 x 243mm. - Trọng lượng : 7.0 Kg. Nguồn điện: 220 – 240V, 50/60Hz. Cổng kết nối : USB 2.0 Hi-Speed, RJ45. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Model: Canon 6230DN</p>	40	6.810.000	272.400.000	12 tháng
	<p>Máy in A4 (Loại 2) Loại máy in: in laser đơn sắc, 2 mặt tự động; Tốc độ: 34 trang/ phút khổ A4. Khay giấy tối đa: A4. Bộ nhớ chuẩn: 1GB. Độ phân giải máy in: 600 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi. Hỗ trợ in hai mặt tự động; In qua mạng LAN và WiFi. Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ; Khay tay: 100 tờ. Cổng kết nối: USB, LAN, Wireless; Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Châu Á Model: Brother HL-B2080DW</p>	46	6.810.000	313.260.000	12 tháng

4	Loại 3	<p>Máy in A4 (Loại 3) CHỨC SAO CHUP copy ISO 29183, A4 Simplex (Black / Colour): Up to 7.7 ipm / 3.8 ipm and more up to depend on resolution in printing page kích thước sao chup A4, Letter CHỨC NẮNG IN On-demand inkjet (Piezoelectric) Đầu phun 180 x 1 nozzles Black 59 x 1 nozzles per Colour (Cyan, Magenta, Yellow) Photo Default - 10 x 15 cm / 4 x 6": Approx. 69 sec per photo (Border) / 90 sec per photo (Borderless) Draft, A4 (Black / Colour): Up to 33.0 ppm-37.0 ppm / 15.0 ppm more depend on resolution in printing page ISO 24734, A4 Simplex (Black / Colour): Up to 10.0 ipm / 5.0 ipm DPI 5760 x 1440 dpi thời gian in đầu tiên ở chế độ sẵn sàng (Black / Colour): Approx. 10 sec / 16 sec Language ESC/P-R, ESC/P Raster CHỨC NẮNG SCAN Flatbed colour image scanner Độ phân giải bản quét 1200 x 2400 dpi Scanner Bit Depth (Colour): 48-bit input, 24-bit output Scanner Bit Depth (Grayscale): 16-bit input, 8-bit output Scanner Bit Depth (Black & White): 16-bit input, 1-bit output Dimension: 216 x 297 mm Flatbed (Black / Colour): Up to 11 sec / 28 sec Processing Paper Khô giấy Legal (8.5 x 14"), Indian-Legal (215 x 345 mm), 8.5 x 13", Letter, A4, 16K (195 x 270 mm), B5, A5, B6, A6, Hagaki (100 x 148 mm), 5 x 7", 5 x 8", 4 x 6", Envelopes: #10, DL, C6 Giấy vào Up to 100 sheets of Plain Paper (80 g/m²) Up to 20 sheets of Premium Glossy Photo Paper Giấy ra Up to 30 sheets of Plain Paper (80 g/m²) Up to 20 sheets of Premium Glossy Photo Paper OS Windows XP / XP Professional / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 / 2019 Only printing functions are supported for Windows Server OS Mac OS X 10.6.8 or later Port: USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct In từ thiết bị di động Epson Connect Features: Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver Other Mobile Solutions: Epson Smart</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu ÁH Hãng : Epson Model : L3250</p>	1	8.150.000	8.150.000	12 tháng
---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------	---	-----------	-----------	----------

Handwritten mark

Panel, Epson ScanSmartKích thước 375 x 347 x
179mmTrọng lượng 3.9 kgYêu cầu về công suất
Operating: 12.0 W, Sleep: 0.7 W, Power Off: 0.2 W,
Standby: 4.5 W, Nguồn điện chuẩn AC 220-240 V, hệ
thống mực chính hãng Cartridge Black Ink Bottle: Page
Yield: 4,500 PagesOrder Code: 003 (C13T00V100 /
C13T00V199 (Indonesia))Cyan Ink Bottle: Page Yield:
7,500 Pages (Composite Yield)Order Code: 003
(C13T00V200 / C13T00V299 (Indonesia))Magenta Ink
Bottle: Page Yield: 7,500 Pages (Composite Yield)Order
Code: 003 (C13T00V300 / C13T00V399
(Indonesia))Yellow Ink Bottle: Page Yield: 7,500 Pages
(Composite Yield)Order Code: 003 (C13T00V400 /
C13T00V499 (Indonesia)Bảo hành : 12 tháng

		<p>Máy in A4 (Loại 3) Loại máy in: In phun màu Tốc độ in: 38 trang /phút Kích thước giọt mực: 1.5pl Khổ giấy: A4, A5, A6, B5, letter... Khay giấy vào: 120 tờ A4; Khay giấy ra: 50 tờ A4; Độ phân giải: 5760x1440 dpi Kết nối: USB, Wifi Sử dụng hệ thống mực liên tục chính hãng 6 màu (T6731, T6736) Định dạng giấy: 250-260gram; Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Châu Á Model: EPSON L805</p>	2	8.150.000	16.300.000	12 tháng
5	Loại 4	<p>Máy in A4 (Loại 4) Loại máy in 2 mặt tự động Màn hình hiển thị LCD 2 dòng. - Tốc độ 1 mặt : 38 trang/ phút khổ A4 và 40 trang/ phút khổ Letter. - Khổ giấy tối đa : A4/Letter. - Độ phân giải : 600 x 600dpi, 1200 x 1200 dpi. - Ngôn ngữ in : HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster. - In ấn từ điện thoại di động với các ứng dụng Apple AirPrint, 31 Mopria™-certified, Google Cloud Print™ 2.0, HP ePrint, 32 mobile apps, HP Roam-capable for easy printing. Bộ nhớ chuẩn : 256 MB. - Bộ xử lý CPU : 1200 MHz. Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 6.3 giây. Khay giấy tiêu chuẩn : 250 tờ. - Khay đa năng : 100 tờ. Khay giấy ra : 150 tờ. - Hỗ trợ HĐH : Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows Server 2012/2016(64-bit), Mobile OS: iOS, Android™, Mac OS: Sierra v10.12, High Sierra v10.13, Mojave v10.14. Cổng kết nối : Hi-Speed USB 2.0, Built-in 10/100/1000Base-TX Ethernet (RJ45). - Sử dụng hộp mực Cartridge CF276A (xấp xỉ 3.000 trang với độ phủ mực 5%). - Công suất in hàng tháng : 80.000 trang. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Philippin Model: M404DN Thương hiệu: HP</p>	44	9.590.000	421.960.000	12 tháng

<p>Máy in A4 (Loại 4) Tốc độ 1 mặt : 38 trang/ phút khổ A4 và 40 trang/ phút khổ Letter; Tốc độ 2 mặt : 31 trang/ phút khổ A4 và 33 trang/ phút khổ Letter. Khỏ giấy tối đa : A4/Letter. In hai mặt tự động (Duplex).</p> <p>Độ phân giải : 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi. Bộ nhớ chuẩn : 256 MB. Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 6.3 giây. Khay giấy tiêu chuẩn : 250 tờ; Khay đa năng : 100 tờ; Khay giấy ra : 150 tờ. Hỗ trợ HĐH : Windows 10(32-bit/64-bit), Cổng kết nối : Hi-Speed USB 2.0, Built-in 10/100/1000Base-TX Ethernet (RJ45). Sử dụng hộp mực Cartridge 3.000 trang với độ phủ mực 5%. Công suất in hàng tháng : 80.000 trang. Bảo hành : 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu Á Hãng : Canon Model : 226dw</p>	8	9.590.000	76.720.000	12 tháng
<p>Máy in A4 (Loại 4)Tinh năng: Máy in Laser đơn sắc Tốc độ Cao với tinh năng in 2 mặt tự động và kết nối mạng LAN. In di động: Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria, iPrint & Scan. Tính năng phụ: In 2 mặt tự động; In sách, In bảo mật, Khóa chức năng an toàn, Mô phỏng PCL®6, BR-Script 3, IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850. Tốc độ in A4/Letter: Lên đến 40/42 trang/phút. Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 6.3 giây. Loại giấy : A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio. Màn hình hiển thị: 16 characters x 1 line. Độ phân giải: Lên đến 1200 x 1200 dpi. Khay giấy ra: 150 tờ. Khay nạp giấy: 250 tờ. Khay đa năng: 100 tờ. Kích thước (W x D x H): 373 x 388 x 255 mm. Bộ nhớ RAM 512MB. Cổng kết nối : Hi-Speed USB 2.0, Built-in 10/100/1000Base-TX Ethernet (RJ45). Sử dụng hộp mực Cartridge 8.000 trang với độ phủ mực 5%. Công suất in hàng tháng : 80.000 trang. - Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Việt Nam Hãng: Brother Model: HL-L5100DN</p>	4	9.590.000	38.360.000	12 tháng

Handwritten mark or signature.

		<p>Máy in A4 (Loại 4) Loại máy in 2 mặt tự động Tốc độ 1 mặt : 38 trang/ phút khổ A4 và 40 trang/ phút khổ Letter; Tốc độ 2 mặt : 31 trang/ phút khổ A4 và 33 trang/ phút khổ Letter. Khổ giấy tối đa : A4/Letter. In hai mặt tự động (Duplex). Độ phân giải : 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi. Bộ nhớ chuẩn : 256 MB. Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 6.3 giây. Khay giấy tiêu chuẩn : 250 tờ; Khay đa năng : 100 tờ; Khay giấy ra : 150 tờ.Hỗ trợ HĐH : Windows 10(32-bit/64-bit), Cổng kết nối : Hi-Speed USB 2.0, Built-in 10/100/1000Base-TX Ethernet (RJ45). Sử dụng hộp mực Cartridge 3.000 trang với độ phủ mực 5%). Công suất in hàng tháng : 80.000 trang. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc Model: HP 404DN	5	9.590.000	47.950.000	12 tháng
IV	Máy photocopy					2.577.550.000	12 tháng	

Amor

1	Loại 1 <p>Máy photocopy (Loại 1) Chức năng chuẩn; Copy - In mạng - Quét màuTốc độ sao chụp/in; 30 trang A4/phútMàn hình; Màn hình cảm ứng LCD màu 7 inchBộ nhớ RAM; 4 GBĐung lượng ổ cứng; 250 GB (SSD) (chọn thêm)Thời gian khởi động; Ít hơn 13 giây/Khổ giấy; A5-A3Trữ lượng giấy (chuẩn); 350 tờ, trong đó: 02 khay găm x 250 tờ; 01 khay tay x 100 tờĐịnh lượng giấy; 64-157 g/m2Bộ nạp và đảo bản gốc tự động; Có sẵn 130 tờ (DF-633)Bộ đảo mặt bản sao; Có sẵnTrọng lượng (máy chính); 37.5 kgNguồn điện; 240V-50HzThời gian cho bản chụp đầu tiên; 5 giâyĐộ phân giải; 600 x 600 dpiTỷ lệ phóng thu; Tùy chỉnh: 25% - 400% (0,1% mỗi bước)Sao chụp liên tục; Từ 1 đến 9999 cho mỗi lần đặt lệnhThời gian khởi động; 13 giâyĐộ phân giải; 600 x 600In di động; AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (Tùy chọn), Dịch vụ in từ thiết bị di động, Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile), Giao diện; 10-BASE-T/100-BASE-TX/1,000-BASE-T Ethernet, USB 1.1, USB 2.0Giao thức hỗ trợ; TCP/IP (IPv4/IPv6), NetBEUI, SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTPNgôn ngữ in; PostScript 3 (3016) Emulation,; PCL 6 (XL Version 3.0) Emulation, PCL 5e/c Emulation, XPSHệ điều hành; Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.7 hoặc mới hơn, Linux, Unix, CitrixTốc độ quét A4; Một mặt: 55 trang/phút, hai mặt: 22 trang/phútTích năng quét; Scan-to-email (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; TWAIN scan, Scan to FTP, Scan to WebDAV, Scan to BOX (SSD); , Scan to WSD (Web Service), Scan to DPWS (Device Profile for Web Service), Scan to Scan Server, Scan to USB memory, Network TWAIN scanĐộ phân giải; 600 x 600Định dạng file; TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, OOXML (pptx)Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc Model: Bizhub 306i Thương hiệu: Konicaminolta	2	59.650.000	119.300.000	12 tháng
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------------------------------------------------------------	---	------------	-------------	----------

		<p>Máy photocopy (Loại 1) - Phương thức tạo ảnh : Bán dẫn, Laser; Chức năng chuẩn : Copy - In mạng - Quét màu; Tốc độ sao chụp/in : 36 trang A4/phút*; Màn hình : Màn hình cảm ứng LCD màu 7 inch - Bộ nhớ RAM : 2GB - 4GB (option); Khối giấy : Khay 1 : A5-A3. Khay 2 : A5-A3. Khay tay : A5-A3; Trữ lượng giấy (chuẩn) : 1.100 tờ, trong đó: 02 khay gồm x 500 tờ, 01 khay tay x 100 tờ; Định lượng giấy : 60-220 g/m²; Khay giấy ra : 250 tờ; Thời gian cho bản chụp đầu tiên : 4.5 giây; Bộ nạp và đảo bản gốc tự động : Có sẵn; Bộ đảo mặt bản sao : Có sẵn; Độ phân giải : 600 x 600 dpi; Tỷ lệ phóng thu : Tùy chỉnh: 25% - 400% (0,1% mỗi bước); Sao chụp liên tục : Từ 1 đến 9999 cho mỗi lần đặt lệnh; Độ phân giải : 1800 x 600; In từ thẻ nhớ USB : Có sẵn; In di động : AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (Tùy chọn), Dịch vụ in từ thiết bị di động; Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile); Giao diện : 10-BASE-T/100-BASE-TX/1,000-BASE-T Ethernet, USB 1.1, USB 2.0; Giao thức hỗ trợ : TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP; Ngôn ngữ in : PostScript 3 (3016) Emulation, PCL 6 (XL Version 3.0) Emulation, PCL 5e/c Emulation, XPS; Hệ điều hành : Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.7 hoặc mới hơn, Linux, Unix, Citrix; Tốc độ quét A4 : Đen trắng/màu : 45-55 trang/phút; Tính năng quét : Scan to Email, Scan to PC (SMB), Scan to FTP, Scan to WebDAV, Scan to BOX (HDD), Scan to WSD (Web Service), Scan to DPWS (Device Profile for Web Service), Scan to Scan Server, Scan to USB memory, Network TWAIN scan, Scan to Me, Scan to Home; Độ phân giải : 600 x 600 dpi; Định dạng file : JPEG, TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A 1-b, compact PDF, OOXML (.pptx, docx, xlsx), Linearized PDF encrypted PDF và searchablePDF, XPS, compa; Bảo hành 24 tháng hoặc 200.000 bản chụp</p>	Cái	Xuất xứ : Châu Á Hãng : Konica Model : 367	1	59.650.000	59.650.000	12 tháng
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------	---	------------	------------	----------

vnv

	<p>Máy Photocopy (Loại 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng chuẩn: Copy - In mạng - Quét màu - Tốc độ sao chụp/in: 30 bản A4/phút - Màn hình: Màn hình cảm ứng LCD màu 7 inch. - Bộ nhớ trong: 4GB. Thời gian khởi động máy: Ít hơn 13 giây. Khổ giấy: A5-A3 Trữ lượng giấy (chuẩn): 350 tờ. Trong đó: 02 Khay gồm x 250 tờ; Khay nạp giấy tay: 100 tờ. Định lượng giấy: 64 -- 157 g/m2. Bộ nạp và đảo bản góc tự động: Có sẵn. Thời gian cho bản chụp đầu tiên 5 giây. Độ phân giải bản chụp: 600 x 600 dpi. Tỷ lệ phóng thu: Tùy chỉnh 25% - 400% (0,1% mỗi bước); Sao chụp liên tục: 1 - 9999 tờ cho mỗi lần đặt lệnh. Tốc độ scan: 55 bản/phút. Bộ đảo bản sao tự động: Có sẵn, In 2 mặt tự động; Bộ nạp đảo bản góc tự động: 130 tờ. Hỗ trợ in và scan giao tiếp NFC. Mục (TN225): 12.000 trang (độ phủ 5%). Bảo hành: 12 tháng 	Cái	12	59.650.000	715.800.000	12 tháng
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	------------	-------------	----------

Xuất xứ: Trung Quốc
Hãng: Konica Minolta
Model: Konica Minolta Bizhub-306i

3/2017

2	Loại 2	<p>Máy photocopy (Loại 2) Phương thức tạo ảnh: Bán dẫn, Laser Chức năng chuẩn: Copy - In mạng - Quét màu Tốc độ sao chụp/in: 36 trang A4/phút Màn hình: Màn hình cảm ứng LCD màu Bộ nhớ RAM: 2GB / 4 GB (chọn thêm) Thời gian khởi động: Ít hơn 20 giây Khổ giấy: Khay 1 :A5-A3 Khay 2: A5-A3 Khay tay :A5-A3 Trữ lượng giấy (chuẩn): 1.100 tờ, trong đó: 02 khay gập x 500 tờ 01 khay tay x 100 tờ Định lượng giấy: 60-220 g/m2 Khay giấy ra: 200 tờ Bộ nạp và đảo bản gốc tự động : Có sẵn 130 tờ (DF-628) Bộ đảo mặt bản sao: Có sẵn Thời gian cho bản chụp đầu tiên: 4,5 giây Độ phân giải: 600 x 600 dpi Tỷ lệ phóng thu: Tùy chỉnh: 25% - 400% (0,1% mỗi bước) Sao chụp liên tục: Từ 1 đến 9999 cho mỗi lần đặt lệnh Độ phân giải: 1800 x 600 In từ thẻ nhớ USB: Có sẵn In di động: AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (Tùy chọn), Dịch vụ in từ thiết bị di động Wi- Fi Direct (Tùy chọn), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile) Giao diện: 10-BASE-T/100-BASE-TX/1,000-BASE-T Ethernet, USB 1.1, USB 2.0 Giao thức hỗ trợ: TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP</p>	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc Model: Bizhub 367 Thương hiệu: Konicaminolta	3	74.500.000	223.500.000	12 tháng
---	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------	---	------------	-------------	-------------

	<p>Máy photocopy (Loại 2) Máy photocopy Sharp 36 trang/phút Chức năng: Photocopy- In mạng- Scan màu mạng Sao chụp/in kỹ thuật số (SOPM) Tốc độ copy/in mạng: 36 bản/phút A4 Màn hình hiển thị LCD cảm ứng màu : 7.0-inch Khổ giấy lớn nhất A3, nhỏ nhất A5 Phóng to thu nhỏ từ 25-400%, độ phân giải: 600x600 dpi; Bộ phận phân trang điện tử có sẵn Bộ phận nạp và đảo bản góc lắp sẵn; Bộ phận đảo bản sao/in lắp sẵn; 2 khay x 500 tờ, khay tay 100 tờ Bộ nhớ: Copy/in: 3GB, HDD: 320GB Chức năng Scan Trắng đen và màu, Scan to USB Thời gian khởi động máy: 12 Giây, bản chụp đầu tiên: 3.9 Giấy: Kích thước: 608 x 690 x 837 mm Trọng lượng: 66Kg; Chức năng in: Độ phân giải: 600 x 600 dpi, 9600 (tương đương) x 600 dpi; Cổng kết nối: USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, công mạng Hỗ trợ các hệ điều hành: Windows Server ® 2003, Windows Server ® 2003 R2, Windows Server ® 2008, Windows Server ® 2008 R2, Windows Server ® 2012, Windows Server ® 2012 R2, Windows Vista ®, Windows ® 7, Windows ® 8, Windows ® 8.1, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10; Chức năng Scan: kết nối qua công mạng hoặc Cổng USB; Phương pháp quét: Đẩy quét (thông qua băng điều khiển), kéo quét (ứng dụng TWAIN- compliant); Tốc độ quét: 56 bản / phút. Model:364/365; Bảo hành 24 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu Á Hãng : Sharp Model:mx-m 365</p>	2	74.500.000	149.000.000	12 tháng
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------	---	------------	-------------	----------

		<p>Máy photocopy (Loại 2) Chức năng chuẩn: Copy - In mạng - Quét màu Tốc độ sao chụp/in: 36 trang A4/phút Bộ nhớ RAM: 2GB ; Thời gian khởi động: Ít hơn 20 giây Khô giấy: Khay 1 :A5-A3; Khay 2: A5-A3; Khay tay :A5-A3 Trữ lượng giấy (chuẩn): 1.100 tờ, trong đó:02 khay gồm x 500 tờ; 01 khay tay x 100 tờ; Định lượng giấy: 60-220 g/m2; Bộ nạp và đảo bản gốc tự động : Có sẵn 130 tờ (DF-628); Bộ đảo mặt bản sao: Có sẵn; Thời gian cho bản chụp đầu tiên: 4,5 giây; Độ phân giải: 600 x 600 dpi; Tỷ lệ phóng thu: Tùy chỉnh: 25% - 400% (0,1% mỗi bước); Sao chụp liên tục: Từ 1 đến 9999 cho mỗi lần đặt lệnh; Độ phân giải: 1800 x 600; In từ thẻ nhớ USB: Có sẵn; Giao diện: 10-BASE-T/100-BASE-TX/1,000-BASE-T Ethernet, USB 1.1, USB 2.0; Giao thức hỗ trợ: TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP; Hệ điều hành: Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Win-dows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Tốc độ quét A4: Đen trắng/màu : 45 trang/ phút; Độ phân giải: 600 x 600; Định dạng file:TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, OOXML (pptx, xlsx*1, docx*1), Searchable PDF*1, PDF/A*1, Linearised PDF*1; Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Konica Minolta Model: Bizhub 367</p>	3	74.500.000	223.500.000	12 tháng
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	-------------	----------

	<p>Máy photocopy (Loại 2) Chức năng chuẩn: Copy - In mạng - Quét màu Tốc độ sao chụp/in: 46 trang A4/phút Bộ nhớ RAM: 2GB ; Thời gian khởi động: Ít hơn 20 giây Khổ giấy: Khay 1 :A5-A3; Khay 2: A5-A3; Khay tay :A5-A3 Trữ lượng giấy (chuẩn): 1.100 tờ, trong đó:02 khay gắm x 500 tờ; 01 khay tay x 100 tờ; Định lượng giấy: 60-220 g/m2; Bộ nạp và đảo bản gốc tự động : Có sẵn 130 tờ (DF-628); Bộ đảo mặt bản sao: Có sẵn; Thời gian cho bản chụp đầu tiên: 4,5 giây; Độ phân giải: 600 x 600 dpi; Tỷ lệ phóng thu: Tùy chỉnh: 25% -400% (0,1% mỗi bước); Độ phân giải: 1800 x 600; In từ thẻ nhớ USB: Có sẵn; Giao diện: 10-BASE-T/100-BASE-TX/1,000-BASE-T Ethernet, USB 1.1, USB 2.0; Giao thức hỗ trợ: TCP/IP (IPv4/IP-v6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP; Hệ điều hành: Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Win-dows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Serv-er 2016, Macintosh OS X 10.7 hoặc mới hơn, Linux, Unix, Citrix; Tốc độ quét A4: Đen trắng/màu : 46 trang/ phút; Độ phân giải: 600 x 600; Định dạng file: JPEG, TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A 1-b, compact PDF,OOXML (pptx, docx, xlsx), Linearized PDF encrypted PDF và searchable PDF, XPS. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	3	74.500.000	223.500.000	12 tháng
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	------------	-------------	----------

3	Loại 3	<p>Máy photocopy (Loại 3) Máy photocopy Sharp tốc độ 46 bản/phút Type Desktop Engine speed : A4 (8 1/2" x 11")*1: Max. 56/46/36 ppm*2 A3 (11" x 17"): Max. 26/22/17 ppm Control panel display colour LCD touchscreen Paper size Max. A3 wide (12" x 18")*3, min. A5 (5 1/2" x 8 1/2")*4 Paper capacity (80 g/m2) Standard 600 sheets (500-sheet tray and 100-sheet multi-bypass tray) Maximum 6,600 sheets (600 sheets & optional 500 + 2,000-sheet tray and 3,500-sheet tray) Paper weight*5 Tray 60 g/m2 to 220 g/m2 (16 lbs bond to 80 lbs cover) Multi-bypass tray 55 g/m2 to 300 g/m2 (13 lbs bond to 110 lbs cover) Warm-up time*6 12 sec. Memory Standard 3GB (copy/print shared)-8GB(option) 320GB HDD*7 Power requirements: Rated local AC voltage ±10%, 50/60 Hz Power consumption Max. 1.84 kW (220 to 240V), max. 1.44 kW (100 to 127V) Dimensions (W x D x H) 608 x 690 x 837 mm (23 15/16" x 27 11/64" x 32 61/64") Copier Original paper size Max. A3 (11" x 17") First copy time*8 3.7/3.9/4.5 sec. Continuous copy Max. 999 copies Resolution Scan 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi*9 Print 600 x 600 dpi, 9,600 (equivalent) x 600 dpi Gradation Scan 256 levels Print 256 levels (equivalent) Zoom range 25% to 400% (25% to 200% using RSPF) in 1% increments Preset copy ratios Metric: 10 ratios (5R/5E), inch: 8 ratios (4R/4E) Network Colour Scanner Scan method Push scan (via control panel), pull scan (TWAIN-compliant application) Scan speed*10 Colour & B/W Max. 56 originals/min, Resolution Push scan 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 to 9,600 dpi via user setting File formats TIFF, PDF, PDF/A, encrypted PDF, JPEG*11, XPS Scanner utility Sharpdesk Scan destinations Scan to e-mail/desktop/FTP server/network folder (SMB)/USB</p>	Cái	<p>Xuất xứ : Châu AHãng: Sharp Model mx-m465</p>	3	86.750.000	260.250.000	12 tháng
---	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------------------------------------------------------------------------	---	------------	-------------	----------

	<p>Máy photocopy (Loại 3) Chức năng chính : Copy + In + Scan Tốc độ sao chụp/in: 45trang A4/phút Màn hình cảm ứng LCD màu 10.1 inch, cảm ứng đa điểm. Bộ nhớ RAM: 8 GB Dung lượng ổ cứng: 256 GB . Thời gian khởi động: 16 giây; Khổ giấy: Khay 1 : A6-A3; Khay 2: A5-SRA3; Khay tay : A6-SRA3; Trữ lượng giấy (chuẩn): 1.150 tờ, trong đó:02 khay gồm x 500 tờ + 01 khay tay x 150 tờ; Hỗ trợ in phong bì và bưu thiếp: Khay 1. Bộ nạp và đảo bản gốc tự động : Súc chứa 300 tờ bản gốc, Khổ giấy A6-A3, Định lượng giấy 35-210 gsm, Loại quét 2 mặt bản gốc cùng lúc. ADF Cảm biến xác định kéo dúp (kẹp díp) bản gốc: Có sẵn; Kích thước hệ thống: [R x S x C] 615 x 688 x 961 mm; Trọng lượng hệ thống: Xấp xỉ 98 kg; Nguồn điện: 240V-50Hz; Thời gian cho bản chụp đầu tiên: 3.8 giây; Độ phân giải: 600 x 600 dpi; Tỷ lệ phóng thu: Tùy chỉnh: 25% - 400% (0,1% mỗi bước), thu phóng tự động; Sao chụp liên tục: Từ 1 đến 9999; Độ phân giải in: 1800 x 600; In từ thẻ nhớ USB: Có sẵn; Giao tiếp: 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (tùy chọn); Ngôn ngữ in: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS; Hệ điều hành: Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64 ; Tốc độ quét (Đen Trắng/Màu): 200dpi Simplex, up to 140/ 140ipm, 200dpi Duplex, up to 280/280ipm; Độ phân giải: 600 x 600; Địa chỉ lưu trữ: 2,000 single + 100 Groups - Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc Hãng: Konica Minolta Model: Bizhub 450i	1	86.750.000	86.750.000	12 tháng
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------------------------------------------------------	---	------------	------------	----------

		<p>Máy photocopy (Loại 3) Chức năng chuẩn : Copy + In + Scan- Tốc độ sao chụp : 56 trang/phút A4.- Khổ giấy sao chụp : A3-A5.- Tỷ lệ phóng to thu nhỏ 25%-400%.- Độ phân giải in/copy : 600x600dpi.- Khay chứa giấy 01 x 500 tờ, khay tay 100 tờ.- Bản chụp đầu tiên 3.7 giây.- Thời gian khởi động máy: 12 giây.- Bộ phận tự động đảo mặt bản sao/in hai mặt (Duplex).- Bộ phận nạp & đảo bản gốc tự động.- Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử.- Tự động chọn khổ giấy, khay giấy.- Chế độ tiết kiệm điện & mực- Hệ thống tái sử dụng mực thải.- Hệ thống lấy giấy hiệu suất cao, giảm tới đa vấn đề kẹt giấy.- Có khả năng copy/in đối với giấy có định lượng 300 g/m2- Có chức năng kết nối với các thiết bị di động thông qua mạng LAN hoặc Wifi.- Sao chụp liên tục : 999 bản chụp/ 1 lần lệnh.- Kết nối : USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX. Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	<p>Xuất xứ: Châu Á Model: M565 Hãng: Sharp</p>	1	86.750.000	86.750.000	12 tháng
V	Điều hòa nhiệt độ					1.185.800.000	12 tháng	

1/1

<p>Điều hòa nhiệt độ (Loại 1) Điều hòa 9000 BTU - 1 chiều Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m²; Loại máy: Điều hòa 1 chiều (chỉ làm lạnh); Công nghệ tiết kiệm điện Công suất tiêu thụ trung bình: 0,8 kW/h; Chức năng tự chuẩn đoán lỗi; Hẹn giờ bật tắt máy, Chức năng hút ẩm, Có tự điều chỉnh nhiệt độ (ché độ ngủ đêm); Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi; Tầm vi lọc bụi; Chế độ gió: "Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas Bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R-410A/R32; Chiều dài lắp đặt ống; Bảo hành : 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ : Châu Á Hãng : Sumikura Model : APO-092</p>	<p>2</p>	<p>12.750.000</p>	<p>25.500.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>I Loại 1</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Thái Lan Hãng: Casper Model: IC-09TL32</p>	<p>1</p>	<p>12.750.000</p>	<p>12.750.000</p>	<p>12 tháng</p>

2	Loại 2	<p>Điều hòa nhiệt độ (Loại 2) Công suất 12.000 BTU- 1 chiếc: Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20 m²; Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) Công nghệ Inverter: Inverter; Loại máy: 1 chiều Tiêu thụ điện: 1.03 kW/h; Nhãn năng lượng: 5 sao (Hiệu suất năng lượng 5.40) Tiện ích: Tự khởi động lại khi có điện, Chức năng tự chuẩn đoán lỗi, Chế độ làm khô, Màn hình hiển thị nhiệt độ trên dàn lạnh, Có tự điều chỉnh nhiệt độ (chế độ ngủ đêm), Thổi gió dễ chịu (cho trẻ em, người già), Chức năng tự làm sạch Công nghệ tiết kiệm điện: Điều chỉnh 4 mức điện năng tiêu thụ; Kháng khuẩn khử mùi: Tầm vi lọc bụi Công nghệ làm lạnh nhanh: Chế độ Jet Cool Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay</p>	Bộ	Xuất xứ: Thái Lan Model: V13ENS Thương hiệu: LG	1	14.750.000	14.750.000	12 tháng
---	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------------------------------------------------	---	------------	------------	----------

Star

Alina

3	Loại 3	<p>Máy điều hòa nhiệt độ (Loại 3) Công suất 18.000 BTU-1 chiều: Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 35m²; Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) Công suất tiêu thụ trung bình: 1.54 kW/h Công nghệ Inverter: Có Khử mùi: Tấm lọc bụi Chế độ gió: Tùy chỉnh điều khiển lên xuống Độ òn dàn nóng: 53 dB Chế độ làm lạnh nhanh: Powerful Loại gas: R-32 Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Tiện ích: Thời gió để chiu (cho trẻ em, người già), Tự khởi động lại khi có điện, Hẹn giờ bật tắt máy, Chức năng tự chẩn đoán lỗi, Làm lạnh nhanh tức thời, Màn hình hiển thị nhiệt độ, Tạo Ion lọc không khí Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Thái Lan Model: V18ENF Thương hiệu: LG	1	19.100.000	19.100.000	12 tháng
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------------------	---	------------	------------	-------------

<p>Điều hòa nhiệt độ (Loại 3) Điều Hòa Sumikura 18000 BTU - 1 chiều Công suất: 18.000 BTU – 1 chiều. Phạm vi làm lạnh: Từ 20 - 30m²; công nghệ tiết kiệm điện năng Công suất tiêu thụ trung bình: 1,76 KW/h Tiện ích: Làm mát nhanh giúp nhanh chóng mang đến không khí mát lạnh; Chế độ hoạt động ban đêm hạn chế tình trạng quá lạnh, giúp bạn ngủ sâu, ngon giấc; Cánh đảo gió kép giúp khí lạnh bao trùm và lan tỏa mọi góc ngách trong phòng Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi: phin lọc khử mùi xúc tác quang Apatit Titan; Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay Chất liệu dàn tản nhiệt ; Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R32/R410A Chiều dài lắp đặt ống đồng: Tối đa 30 m Xuất xứ : Châu Á, Bảo hành : 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ : Châu Á – Hãng :Sumikura Model: APO-180</p>	<p>5</p>	<p>19.100.000</p>	<p>95.500.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 3) Công suất 18.000 BTU- 1 chiều: Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 35 m²; Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh); Công suất tiêu thụ trung bình: 1,54 KW/h; Tiện ích: Làm mát nhanh giúp nhanh chóng mang đến không khí mát lạnh. Chế độ hoạt động ban đêm hạn chế tình trạng quá lạnh, giúp bạn ngủ sâu, ngon giấc; Cánh đảo gió kép giúp khí lạnh bao trùm và lan tỏa mọi góc ngách trong phòng. Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R32; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Malaysia Hãng: Sumikura Model: APS/APO- H180DC</p>	<p>1</p>	<p>19.100.000</p>	<p>19.100.000</p>	<p>12 tháng</p>

Am

10/10/2017

<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 3) Công suất 18.000 BTU- 1 chiều: Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 35 m²; Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh); Công suất tiêu thụ trung bình: 1,54 KW/h; Tiện ích: Làm mát nhanh giúp nhanh chóng mang đến không khí mát lạnh. Chế độ hoạt động ban đêm hạn chế tình trạng quá lạnh, giúp bạn ngủ sâu, ngon giấc; Cánh đảo gió kép giúp khí lạnh bao trùm và lan tỏa mọi góc ngách trong phòng. Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R32; Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Thái Lan Model: SC 18 Hãng: Casper</p>	<p>1</p>	<p>19.100.000</p>	<p>19.100.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Máy điều hoà nhiệt độ (Loại 4) Công suất 9000 BTU - 2 Chiều Công suất sưởi ấm: 9.000 BTU; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m²; Loại máy: Điều hoà 2 chiều (có sưởi ấm); Công suất tiêu thụ trung bình: 0,930 kW/h; Tiện ích: Có sưởi ấm (điều hòa 2 chiều); Chế độ tiết kiệm điện; chế độ làm lạnh nhanh; Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi; Bộ lọc carbon hoạt tính có khả năng khử mùi khó chịu trong không khí mang lại cảm giác không khí trong lành; Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Thái Lan Model: V10ENW Thương hiệu: LG</p>	<p>3</p>	<p>14.750.000</p>	<p>44.250.000</p>	<p>12 tháng</p>
<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 4) Điều hoà sumikura 9000BTU - 2 chiều Công suất: 9000 BTU - 2 chiều. Phạm vi làm lạnh hiệu quả: dưới 15m²; Loại máy: Điều hoà 2 chiều</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ : Châu Á Hãng :Sumikura Model: A H092</p>	<p>4</p>	<p>14.750.000</p>	<p>59.000.000</p>	<p>12 tháng</p>

	<p>" công nghệ tiết kiệm điện năng, Công suất tiêu thụ trung bình: 0,87 kW/h; Tiện ích: Có sưởi ấm (điều hòa 2 chiều); Chế độ tiết kiệm điện; chế độ làm lạnh nhanh; ; Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi; Bộ lọc carbon hoạt tính có khả năng khử mùi khó chịu trong không khí mang lại cảm giác không khí trong lành; "</p> <p>"Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R-410"; Xuất xứ : Châu Á Bảo hành : 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Thái Lan Model: SH 09 Hãng: Casper	6	14.750.000	88.500.000	12 tháng
	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 4) Công suất 9000 BTU - 2 Chiều; Công suất sưởi ấm: 9.000 BTU; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m2; Loại máy: Điều hoà 2 chiều (có sưởi ấm); Công suất tiêu thụ trung bình: 0,930 kW/h; Tiện ích: Có sưởi ấm (điều hòa 2 chiều); chế độ làm lạnh nhanh; Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi; Bộ lọc carbon hoạt tính có khả năng khử mùi khó chịu trong không khí mang lại cảm giác không khí trong lành; Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động tùy chỉnh tay; Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm; Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng.</p>						

10/11

Am

5	Loại 5	<p>Máy điều hòa nhiệt độ (Loại 5) Công suất: 12000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 12000/13000; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20 m²; Công suất điện (W): 1070/1150; Dòng điện (A): 4,86/5,2; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,6/ 3,5; Khử ẩm (lít/h): 1,2; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 500/450/400/350; Độ ồn thổi trong (dB) (Cao/thấp): 42/40/38; Độ ồn thổi ngoài (dB): 52; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hàng êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại, Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại gas: R-410A; Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Thái Lan Model: B13ENDI Thương hiệu: LG	2	18.650.000	37.300.000	12 tháng
5	Loại 5	<p>Máy điều hòa nhiệt độ (Loại 5) Công suất: 12000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 12000/13000; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20 m²; Công suất điện (W): 1070/1150; Dòng điện (A): 4,86/5,2; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,6/ 3,5; Khử ẩm (lít/h): 1,2; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 500/450/400/350; Độ ồn thổi trong (dB) (Cao/thấp): 42/40/38; Độ ồn thổi ngoài (dB): 52; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hàng êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại, Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại gas: R-410A; Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Thái Lan Model: B13END Thương hiệu: LG	20	18.650.000	373.000.000	12 tháng

	<p>Điều hòa nhiệt độ (Loại 5) Điều hòa Sumikura 12000 BTU- 2 chiều Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 12000/13000; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 25 - 35 m²; Công suất điện (W): 1070/1150; Dòng điện (A): 4,86/5,2; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3.6/3.5; Khử ẩm (lít/h): 1.2; Lưu lượng gió khối trong (mét khối/h): 500/450/400/350; Độ ồn khối trong (dB) (Cao/thấp): 42/40/38; Độ ồn khối ngoài (dB): 52; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại, Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R-410A Bảo hành : 12 tháng</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ :Châu Á Hãng: Sumikura – Model: HI120</p>	<p>1</p>	<p>18.650.000</p>	<p>18.650.000</p>	<p>12 tháng</p>
	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 5) Công suất: 12000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 12000/13000; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20 m²; Công suất điện (W): 1070/1150; Dòng điện (A): 4,86/5,2; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3.6/ 3.5; Khử ẩm (lít/h): 1.2; Lưu lượng gió khối trong (mét khối/h): 500/450/400/350; Độ ồn khối trong (dB) (Cao/thấp): 42/40/38; Độ ồn khối ngoài (dB): 52; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại, Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao.</p>	<p>Bộ</p>	<p>Xuất xứ: Malaysia Hãng: Sumikura Model: APS/APO-H120</p>	<p>6</p>	<p>18.650.000</p>	<p>111.900.000</p>	<p>12 tháng</p>

Nguy

	<p>Loại Gas sử dụng: R32 - Bảo hành: 12 tháng</p> <p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 5) Công suất: 12000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/phá: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20 m²; Công suất điện (W): 1070/1150; Dòng điện (A): 4,86/5,2; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,6/ 3,5; Khử ẩm (lít/h): 1,2; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 500/450/400/350; Độ ồn thổi trong (dB) (Cao/thấp): 42/40/38; Độ ồn thổi ngoài (dB): 52; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Chế độ vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại, Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p> <p>Xuất xứ: Thái Lan Model: SH12 Hãng: Casper</p> <p>6</p> <p>18.650.000</p> <p>111.900.000</p> <p>12 tháng</p>			
<p>6</p> <p>Loại 6</p>	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 6) Công suất: 18000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/phá: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 25 - 35 m², Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 18000/18500; Công suất điện (W): 1868/1860; Dòng điện (A): 7,5/7,7; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,5/3,2; Khử ẩm (lít/h): 1,8; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 820/720/620/520; Độ ồn thổi trong (dB) (Cao/thấp): 44/41/38; Độ ồn thổi ngoài (dB): 55; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại. Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng</p>	<p>Bộ</p> <p>Xuất xứ: Thái Lan Model: B18END Thương hiệu: LG</p> <p>1</p> <p>24.500.000</p> <p>24.500.000</p> <p>12 tháng</p>			

	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 6) Công suất: 18000 BTU- 2-Chiều: Điện áp/tần số/phá: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 25 - 35 m2, Công suất làm lạnh/nóng (BTU): 18000/18500; Công suất điện (W): 1868/1860 Dòng điện (A): 7,5/7,7; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,5/3,2; Khử ẩm (lít/h): 1,8; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 820/720/620/520; Độ ồn khối trong (dB) (Cao/thấp): 44/41/38; Độ ồn khối ngoài (dB): 55; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Tiết kiệm điện năng, vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại. Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R32 - Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	Xuất xứ: Malaysia Hãng: Sumikura Model: APS/APO-H180	1	24.500.000	24.500.000	12 tháng
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------	---	------------	------------	----------

	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 6) Công suất: 18000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 25 - 35 m²; Công suất điện (W): 1868/1860 Dòng điện (A): 7,5/7,7; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,5/3,2; Khử ẩm (lit/h): 1,8; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 820/720/620/520; Độ ồn khối trong (dB) (Cao/thấp): 44/41/38; Độ ồn khối ngoài (dB): 55; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Chế độ vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại. Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	<p>Xuất xứ: Thái Lan Model: SH18 Hãng: Casper</p>	1	24.500.000	24.500.000	12 tháng
	<p>Điều hoà nhiệt độ (Loại 6) Công suất: 18000 BTU- 2 Chiều: Điện áp/tần số/pha: 220-240V/50Hz/ 1Pha; Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 25 - 35 m²; Công suất điện (W): 1868/1860 Dòng điện (A): 7,5/7,7; Hiệu năng EER (Btu/wh): 3,5/3,2; Khử ẩm (lit/h): 1,8; Lưu lượng gió thổi trong (mét khối/h): 820/720/620/520; Độ ồn khối trong (dB) (Cao/thấp): 44/41/38; Độ ồn khối ngoài (dB): 55; Chế độ đảo gió tự động, điều chỉnh hướng gió. Chế độ vận hành êm ái và kháng khuẩn khử mùi. Tự động khởi động lại. Chế độ sóng sin 180 độ có nhiều ưu việt so với công nghệ sóng vuông 120 độ tạo hiệu suất cao hơn, tiêu thụ điện năng thấp, ổn định và độ tin cậy cao. Loại Gas sử dụng: R32 Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	<p>Xuất xứ: Thái Lan Model: SH18 Hãng: Casper</p>	1	24.500.000	24.500.000	12 tháng

7	Loại 7	<p>Máy điều hòa nhiệt độ (Loại 7) Điều hòa Âm Trần 18000BTU-1 Chiều: Phạm vi hiệu quả: Từ 25 - 35 m2 Điện nguồn: 220~240V~/1P/50Hz Công nghệ Inverter: Có Công suất điện: 1,53kW/h Hiệu năng EER (Btu/wh): 11.8/3.45 Cường độ dòng điện (A): 6.7 Lưu lượng gió (m3/h): 17/15 Độ ồn (dB): 47</p> <p>Tiện ích: Quạt đẩy 3 tốc độ, 4 hướng thổi. Làm lạnh nhanh êm ái. Tự khởi động lại khi có điện. Tự lưu chế độ cài đặt khi mất điện. Có chức năng khử ẩm nhẹ và làm sạch không khí bằng ion âm. Máy sử dụng dàn tản nhiệt chống ăn mòn, hệ số trao đổi nhiệt cao</p> <p>Gas sử dụng: R - 410A</p> <p>Thiết kế tinh tế, nhỏ gọn phù hợp với trần nhà và các kiến trúc nội thất hiện đại; Môi chất làm lạnh sạch, thân thiện với môi trường;</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	<p>Xuất xứ: Thái Lan Model: ATNQ18 QPLE6 Thương hiệu: LG</p>	1	37.500.000	37.500.000	12 tháng	
Tổng cộng								22.215.180.000	

(Bảng chữ: Hai mươi hai tỷ, hai trăm mười năm triệu, một trăm tám mươi nghìn đồng chẵn)