

Số: /STC-TMSTT

Bình Định, ngày tháng 5 năm 2023

V/v đề nghị đăng tải thông tin trên  
Trang thông tin điện tử về tài sản  
công Gói thầu: Mua sắm tập trung  
máy móc, thiết bị văn phòng  
năm 2023 (đợt 1)

Kính gửi: Thời báo Tài chính Việt Nam.

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;

Thực hiện Công văn số 11504/BTC-QLGCS ngày 07/11/2022 của Bộ Tài chính về việc đăng tải thông tin trên Trang thông tin điện tử về tài sản công;

Sở Tài chính Bình Định cung cấp thông tin để đăng tải trên Trang thông tin điện tử về tài sản công đối với Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1) do Sở Tài chính tổ chức đấu thầu mua sắm tập trung qua Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia; cụ thể gồm:

- Quyết định số 65/QĐ-STC ngày 17/4/2023 của Sở Tài chính Bình Định về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

- Thông báo số 44/TB-STC ngày 24/4/2023 của Sở Tài chính Bình Định thông báo đơn vị trúng thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

- Thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 01/2023/TTKMSTT/STC-TL ngày 24/4/2023 giữa Sở Tài chính Bình Định và Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc

- Mẫu hợp đồng mua sắm tài sản giữa đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản và nhà thầu trúng thầu.

Sở Tài chính Bình Định kính đề nghị Thời báo Tài chính Việt Nam đăng tải thông tin trên Trang thông tin điện tử về tài sản công./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tổ MSTT;
- Lưu: VT, TCHCSN, TCĐT, QLGCS.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thành Hải**

Số: /QĐ-STC

Bình Định, ngày tháng 4 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu  
**Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1)**

### GIÁM ĐỐC SỞ TÀI CHÍNH

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 được Quốc hội khóa XIII, kỳ họp thứ 6 thông qua 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 Thông tư số 19/2015/TT-BKHĐT ngày 27/11/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết lập báo cáo thẩm định trong quá trình tổ chức lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 252/QĐ-STC ngày 08/9/2022 của Sở Tài chính về việc kiện toàn Tổ chuyên gia thuộc Tổ mua sắm tập trung của Sở Tài chính;

Căn cứ Quyết định số 253/QĐ-STC ngày 08/9/2022 của Sở Tài chính về việc kiện toàn Tổ thẩm định thuộc Tổ mua sắm tập trung của Sở Tài chính;

Căn cứ Quyết định số 799/QĐ-UBND ngày 17/3/2023 của UBND tỉnh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

Căn cứ Quyết định 36/QĐ-STC ngày 22/3/2023 của Sở Tài chính về việc phê duyệt Hồ sơ mời thầu (E-HSMT) Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

Căn cứ Biên bản thương thảo Thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 01/2023/TT-TTKMSTT/STC-TL ký ngày 12/4/2023 giữa Sở Tài chính Bình Định và Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc;

Căn cứ Tờ trình số 01/TTr-KQLCNT-MSTT ngày 13/4/2023 của Tổ chuyên gia thuộc Tổ mua sắm tập trung của Sở Tài chính về việc đề nghị phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1) và đề nghị của Tổ thẩm định thuộc Tổ mua sắm tập trung của Sở Tài chính tại Báo cáo thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu số 01/BCTĐ-KQLCNT ngày 17/4/2023.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1) theo các nội dung như sau:

1. Tên nhà thầu trúng thầu: **Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc.**

2. Giá trúng thầu: **4.861.000.000 đồng** (Bằng chữ: *Bốn tỷ, tám trăm sáu mươi một triệu đồng*) (đã bao gồm các loại thuế, phí có liên quan và chi phí vận chuyển, lắp đặt).

3. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói (hình thức thỏa thuận khung).

4. Thời gian thực hiện hợp đồng: 40 ngày kể từ ngày ký hợp đồng mua sắm.

**Điều 2.** Giao cho Tổ mua sắm tập trung thành lập theo Quyết định số 251/QĐ-STC ngày 08/9/2022 của Sở Tài chính thực hiện công khai kết quả lựa chọn nhà thầu, phối hợp với các đơn vị mua sắm tập trung hoàn thiện các thủ tục ký kết hợp đồng và tổ chức giám sát thực hiện theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Tổ trưởng Tổ mua sắm tập trung của Sở Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và đơn vị trúng thầu chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- KBNN Bình Định;
- KBNN huyện H. Ân;
- Lưu: VT, TCHCSN, TCĐT, QLGC.

**GIÁM ĐỐC****Nguyễn Thành Hải**

Số: /TB-STC

Bình Định, ngày tháng 4 năm 2023

## THÔNG BÁO

### **Đơn vị trúng thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1)**

Căn cứ Quyết định số 799/QĐ-UBND ngày 17/3/2023 của UBND tỉnh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

Căn cứ Quyết định số 65/QĐ-STC ngày 17/4/2023 của Sở Tài chính về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

Sở Tài chính thông báo đơn vị trúng thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1) do Sở Tài chính tổ chức đấu thầu rộng rãi trong nước qua Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, cụ thể như sau:

**Tên nhà thầu trúng thầu: Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc.**

- Địa chỉ: 101 Hai Bà Trưng, phường Lê Hồng Phong, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

- Điện thoại: 0255.3725.777

- Giá trúng thầu: **4.861.000.000 đồng** (Bằng chữ: Bốn tỷ, tám trăm sáu mươi một triệu đồng) (đã bao gồm các loại thuế, phí có liên quan và chi phí vận chuyển, lắp đặt).

- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói (hình thức thỏa thuận khung).

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 40 ngày kể từ ngày ký hợp đồng mua sắm.

Sở Tài chính thông báo thông tin đơn vị trúng thầu (gửi kèm Thỏa thuận khung đã được Sở Tài chính và đơn vị trúng thầu nhà thầu ký kết) để các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản liên hệ ký hợp đồng mua sắm tài sản theo đúng quy định tại Điều 78 Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ./.

#### **Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- KBNN Bình Định;
- KBNN H. Hoài Ân
- Các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản;
- Cty TNHH PTCN Thiên Lộc;
- Lưu: VT, TCHCSN, TCĐT, QLGC.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thành Hải**



**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**THỎA THUẬN KHUNG MUA SẮM TẬP TRUNG**

Số: 01/2023/TTKMSTT/STC-TL

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 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 Quyết định số 65/QĐ-STC ngày 17/4/2023 của Sở Tài chính về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1);

Hôm nay, ngày 24 tháng 4 năm 2023, tại Văn phòng Sở Tài chính Bình Định, chúng tôi gồm có:

**I. Đơn vị mua sắm tập trung (Bên A):**

**Tên đơn vị** : Sở Tài chính Bình Định

**Đại diện** : Ông Nguyễn Thành Hải, chức vụ: Giám đốc

**Địa chỉ** : 181 Lê Hồng Phong, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

**Điện thoại** : 0256.3828861

**II. Nhà thầu cung cấp tài sản (Bên B):**

**Tên đơn vị** : Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc

**Đại diện** : Ông Lê Phước Hoài, chức vụ: Giám đốc

**Địa chỉ** : 101 Hai Bà Trưng, phường Lê Hồng Phong, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

**Điện thoại** : 0255.3725.777

**Fax**: 0255.3725778

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh: số 4300644411 ngày 12/3/2012 do Sở Kế hoạch và Đầu tư cấp cho Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc. Đăng ký thay đổi lần 5: ngày 21 tháng 9 năm 2018.

**Mã số thuế** : 4300644411

**Số Tài khoản** : 0271000966889 tại Ngân hàng Vietcombank - CN Quảng Ngãi.

Hai bên thống nhất ký kết Thỏa thuận khung mua sắm tập trung Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2023 (đợt 1) với các nội dung sau:

**Điều 1. Danh mục tài sản cung cấp**

1. Chung loại tài sản cung cấp (theo phụ lục 01 kèm theo Thỏa thuận khung).
2. Số lượng tài sản (theo phụ lục 01 kèm theo Thỏa thuận khung).
3. Danh sách các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (theo phụ lục 01 kèm theo Thỏa thuận khung).





**Điều 2. Giá bán tài sản**

1. Giá trị Thỏa thuận khung là: **4.861.000.000 đồng**  
(*Bằng chữ: Bốn tỷ, tám trăm sáu mươi một triệu đồng*) (đã bao gồm các loại thuế, phí có liên quan và chi phí vận chuyển, lắp đặt).
2. Giá bán tài sản tương ứng với từng loại tài sản cho từng đơn vị (*theo phụ lục 01 kèm theo Thỏa thuận khung*).

**Điều 3. Thanh toán, thanh lý thỏa thuận khung**

1. Thanh toán: Bằng hình thức chuyển khoản. Cơ quan trực tiếp sử dụng tài sản nêu trên sẽ trực tiếp thanh toán cho nhà thầu.
2. Thanh lý thỏa thuận khung: Trong vòng 45 ngày kể từ ngày thỏa thuận khung có hiệu lực.

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

1. Thời gian giao, nhận tài sản: Không quá 40 ngày (kể cả ngày nghỉ, ngày lễ) kể từ ngày ký hợp đồng mua sắm.
2. Địa điểm bàn giao, nhận tài sản: thực hiện theo quy định tại Điều 1 của thỏa thuận khung này (*theo phụ lục 01 kèm theo Thỏa thuận khung*).

**Điều 5. Bảo hành, bảo trì, đào tạo, hướng dẫn sử dụng, và khắc phục sự cố**

1. Điều kiện bảo hành: Bảo hành từng thiết bị theo đúng Hồ sơ dự thầu (E-HSDT) của Nhà thầu cung cấp tài sản (*theo phụ lục 02 kèm theo Thỏa thuận khung*).
2. Thực hiện việc bảo trì trong thời gian bảo hành của thiết bị: định kỳ bảo trì 03 tháng/1 lần.
3. Đào tạo và hướng dẫn sử dụng: Đào tạo và hướng dẫn sử dụng thành thạo các thiết bị cho đơn vị sử dụng tài sản.
4. Khắc phục sự cố: khi nhận được thông báo sự cố, thời gian cử cán bộ đến khắc phục: 12 giờ tại địa bàn thành phố Quy Nhơn; không quá 24 giờ đối với các huyện, thị xã.

**Thông tin liên lạc hỗ trợ kỹ thuật:**

Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thiên Lộc  
Địa chỉ: 101 Hai Bà Trưng, phường Lê Hồng Phong, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

Điện thoại: 0255.3725.777

**Điều 6. Quyền và nghĩa vụ của các Bên có liên quan**

1. **Quyền và nghĩa vụ của đơn vị mua sắm tập trung.**  
- Đơn vị mua sắm tập trung thực hiện giám sát việc ký hợp đồng mua sắm, cung cấp hàng hóa; nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản; thanh lý hợp đồng mua sắm tài sản giữa đơn vị cung cấp tài sản và đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.



- Đơn vị mua sắm tập trung thực hiện giám sát việc bảo hành, bảo trì, khắc phục sự cố thiết bị để xem xét đến uy tín của nhà thầu trong việc tham gia các gói thầu tiếp theo.

## **2. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản.**

- Nhà thầu cung cấp tài sản cam kết cung cấp cho bên sử dụng tài sản đầy đủ chủng loại, số lượng hàng hóa như nêu tại Điều 1 của Thỏa thuận khung mua sắm tập trung này (mô tả chi tiết tên, tiêu chuẩn kỹ thuật, xuất xứ của hàng hóa, số lượng); cung cấp đầy đủ các giấy tờ chứng minh sự đáp ứng của hàng hoá; lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tài sản, phiếu bảo hành hàng hóa tại đơn vị sử dụng tài sản; cung cấp chứng từ hóa đơn hợp lệ cho đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản. Cam kết thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ và trách nhiệm được nêu trong Hồ sơ dự thầu (E-HSDT) của bên Nhà thầu cung cấp tài sản.

- Nhà thầu cung cấp tài sản ký kết hợp đồng, nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản và thanh lý hợp đồng mua sắm tài sản với đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản. Hợp đồng mua sắm tài sản phải được ký kết trong vòng 05 ngày kể từ ngày Thỏa thuận khung mua sắm tập trung có hiệu lực.

- Nhà thầu cung cấp tài sản được thanh toán giá trị hợp đồng theo tiến độ ghi trong hồ sơ mời thầu của bên mời thầu sau khi tổ chức nghiệm thu và bàn giao tài sản cho Cơ quan trực tiếp sử dụng tài sản.

## **3. Quyền và nghĩa vụ của đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm, sử dụng tài sản.**

### **a) Ký kết hợp đồng mua sắm tài sản:**

- Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản ký 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 và phải được ký kết trong vòng 05 ngày kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực.

### **b) Tiếp nhận tài sản:**

- Đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm có quyền từ chối nhận hàng hóa nếu thấy hàng hóa do đơn vị cung cấp tài sản cung cấp không đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn như cam kết.

- Việc bàn giao, tiếp nhận tài sản phải lập thành Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản và kèm theo các hồ sơ, tài liệu có liên quan, gồm: Hợp đồng mua sắm tài sản; Hóa đơn bán hàng; Phiếu bảo hành; Hồ sơ kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng; Các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

### **c) Thanh toán:**

- Đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm có trách nhiệm thanh toán giá trị hợp đồng sau khi nhận bàn giao hàng hóa từ nhà thầu. 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 hợp đồng mua sắm tài sản:

- Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản 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 và Nhà thầu cung cấp tài sản đều phải gửi 01 bản cho Đơn vị mua sắm tập trung (Sở Tài chính).

#### **Điều 7. Thời hạn có hiệu lực của thỏa thuận khung**

- Thời gian thực hiện Thỏa thuận khung là 45 ngày, kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực.

- Thỏa thuận khung có hiệu lực kể từ ngày 24 tháng 4 năm 2023.

#### **Điều 8. Xử phạt do vi phạm thỏa thuận khung**

1. Trường hợp vi phạm gây thiệt hại cho đơn vị mua sắm tập trung, 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 đơn vị mua sắm tập trung và Nhà thầu cung cấp tài sản.

2. Trừ trường hợp bất khả kháng, nếu Nhà thầu cung cấp tài sản không thực hiện đúng tiến độ quy định của Thỏa thuận khung thì Nhà thầu cung cấp tài sản sẽ phải chịu mức phạt là 1% giá trị phần công việc chậm tiến độ/ngày nhưng tối đa không vượt quá 20% giá trị phần công việc chậm tiến độ theo quy định của Thỏa thuận khung và không được tham gia đấu thầu các gói thầu tiếp theo trong vòng 2 năm.

#### **Điều 9. Bất khả kháng**

1. Trong Thỏa thuận khung này, bất khả kháng được hiểu là những sự kiện nằm ngoài tầm kiểm soát và khả năng lường trước của các bên, chẳng hạn như: chiến tranh, bạo loạn, đình công, hỏa hoạn, thiên tai, lũ lụt, dịch bệnh, cách ly do kiểm dịch.

2. Khi xảy ra sự kiện bất khả kháng, bên bị ảnh hưởng bởi sự kiện bất khả kháng phải kịp thời thông báo bằng văn bản cho bên kia về sự kiện đó và nguyên nhân gây ra sự kiện. Đồng thời, chuyển cho bên kia giấy xác nhận về sự kiện bất khả kháng đó được cấp bởi một tổ chức có thẩm quyền tại nơi xảy ra sự kiện bất khả kháng.

3. Trong khoảng thời gian không thể thực hiện Thỏa thuận khung do điều kiện bất khả kháng, bên bị ảnh hưởng bởi sự kiện bất khả kháng vẫn phải tiếp tục thực hiện các nghĩa vụ Thỏa thuận khung của mình theo hoàn cảnh thực tế cho phép và phải tìm mọi biện pháp hợp lý để thực hiện các phần việc không bị ảnh hưởng bởi sự kiện bất khả kháng.



4. Một bên không hoàn thành nhiệm vụ của mình do trường hợp bất khả kháng sẽ không phải bồi thường thiệt hại, bị phạt hoặc bị chấm dứt Thỏa thuận khung theo quy định hiện hành của pháp luật.

5. Trường hợp phát sinh tranh chấp giữa các bên do sự kiện bất khả kháng xảy ra hoặc kéo dài thì tranh chấp sẽ được giải quyết theo quy định tại Điều 10 của Thỏa thuận khung này.

**Điều 10. Luật áp dụng và giải quyết tranh chấp**

1. Luật áp dụng đối với Thỏa thuận khung là pháp luật hiện hành của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

Trong quá trình thực hiện Thỏa thuận khung, nếu có phát sinh tranh chấp thì hai bên sẽ giải quyết thông qua đàm phán trực tiếp, thương lượng và hoà giải trên tinh thần hợp tác và tôn trọng lợi ích của nhau.

2. Trường hợp quá 30 (ba mươi) ngày kể từ ngày cuộc đàm phán cuối cùng không thành công, thì hai bên sẽ đưa vấn đề tranh chấp ra Tòa án có thẩm quyền tại Việt Nam để giải quyết. Phán quyết của Tòa án là quyết định cuối cùng và có giá trị bắt buộc thực hiện đối với cả hai bên.

Thỏa thuận khung này được làm thành 18 bản có giá trị pháp lý như nhau, Đơn vị mua sắm tập trung (02 bản), Nhà thầu cung cấp tài sản (02 bản); gửi UBND tỉnh, Kho bạc Nhà nước Bình Định, Kho bạc Nhà nước huyện Hoài Ân và các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (mỗi bên giữ 01 bản).

Thỏa thuận khung này là cơ sở để các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản ký hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu cung cấp tài sản./.

**CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN  
CÔNG NGHỆ THIÊN LỘC  
GIÁM ĐỐC**



**Lê Phước Hoài**

**SỞ TÀI CHÍNH BÌNH ĐỊNH  
GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Thành Hải**



**PHỤ LỤC 01: DANH MỤC TÀI SẢN MUA SẴM TẬP TRUNG**

(Kèm theo Thỏa thuận khung số: 01/2023/TTKMSTT/STC-TL ngày 24 tháng 4 năm 2023)

Số TT	Tên tài sản Cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	2	3	4	5	6 = 5*4
<b>1</b>	<b>Trường Chính trị tỉnh</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam Thánh Gióng TG800-00	Bộ	14	11.000.000	154.000.000
-	Máy in Canon LBP2900	Cái	9	4.300.000	38.700.000
<b>2</b>	<b>Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện Hoài Ân</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam FPT Elead Ed8100VH1	Bộ	10	10.500.000	105.000.000
-	Máy in Canon LBP2900	Cái	10	3.600.000	36.000.000
-	Máy tính bảng Microsoft Surface Pro 8	Cái	10	19.500.000	195.000.000
-	Máy vi tính xách tay Acer Travelmate TMP215-53-55LY	Cái	26	15.000.000	390.000.000
-	Máy photocopy Canon IR 2635i	Cái	1	50.000.000	50.000.000
<b>3</b>	<b>Sở Kế hoạch và Đầu tư</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ5P-F86	Bộ	2	14.700.000	29.400.000
-	Máy vi tính xách tay Acer Travelmate P215-54-53WD	Cái	1	15.000.000	15.000.000
<b>4</b>	<b>Văn phòng UBND tỉnh</b>				
-	Máy photocopy SHARP MX-M5051	Cái	1	85.500.000	85.500.000
<b>5</b>	<b>Bộ Chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ5P-F86	Bộ	8	14.700.000	117.600.000
-	Máy in Canon LBP2900	Cái	8	4.300.000	34.400.000
<b>6</b>	<b>Sở Tư pháp</b>				
<b>6.1</b>	<b>Sở Tư pháp (giao tại Sở Tư pháp (4 bộ); Trung tâm Trợ giúp pháp lý nhà nước tỉnh (4 bộ))</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ3K-F66	Bộ	8	13.325.000	106.600.000
<b>6.2</b>	<b>Sở Tư pháp</b>				
-	Máy photocopy Konica Minotal Bizhub 360i	Cái	1	60.000.000	60.000.000
<b>7</b>	<b>Đài Phát thanh và Truyền hình Bình Định</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ5P-F86	Bộ	15	14.700.000	220.500.000
-	Máy in Canon LBP2900	Cái	10	4.300.000	43.000.000
<b>8</b>	<b>Sở Nội vụ</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ5P-F86	Bộ	3	14.700.000	44.100.000
-	Máy in màu Brother HL-L8260CDN	Cái	1	9.000.000	9.000.000
<b>9</b>	<b>Trung tâm Lưu trữ lịch sử tỉnh</b>				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam CMS X-Media XQ5P-F86	Bộ	1	14.700.000	14.700.000
-	Máy photocopy KYOCERA TASKalfa 4012i	Cái	1	70.000.000	70.000.000

Số TT	Tên tài sản Cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	2	3	4	5	6 = 5*4
<b>10</b>	<b>Ban Thi đua - Khen thưởng</b>				
-	Máy in HP LaserJet Pro Printer 4003DN (Duplex, Network)	Cái	2	7.500.000	15.000.000
-	Máy vi tính xách tay Acer Travelmate P215-54-34LK	Cái	2	14.000.000	28.000.000
<b>11</b>	<b>Sở Tài chính</b>				
<b>11.1</b>	<b>Sở Tài chính</b> (giao tại Phòng TC-KH các huyện, thị xã, thành phố (11 cái); Sở Tài chính (4 cái))				
-	Máy vi tính xách tay HP Pavilion 15-eg2085TU	Cái	15	16.200.000	243.000.000
<b>11.2</b>	<b>Sở Tài chính</b> (giao tại UBND các xã, phường, thị trấn (159 bộ); Phòng TC-KH các huyện, thị xã, thành phố (11 bộ); Sở Tài chính (15 bộ))				
-	Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam FPT Elead T12400i	Bộ	185	14.900.000	2.756.500.000
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>4.861.000.000</b>





## PHỤ LỤC 02: CẤU HÌNH THIẾT BỊ VÀ THỜI GIAN BẢO HÀNH

(Kèm theo Thỏa thuận khung số: 01/2023/ TTKMSTT/STC-TL ngày 24 tháng 4 năm 2023)

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
I	<b>Máy vi tính để bàn</b>				
1	<b>Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt chứng nhận ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 17025:2017 Thánh Gióng TG800-00</b> P/N: NSVBDH610C4120M19 - Bộ vi xử lý: Intel Celeron G6900 (3.4GHz, 2 nhân 2 luồng, 4MB Cache, 46W) - Socket Intel LGA 1700 - RAM: 4GB DDR4 Bus 2666 - Ổ cứng: SSD 120GB SATA 3 - Mainboard: Chipset Intel® H610 USB 3.2 Gen 1 ports) (Supports ESD Protection) - Card màn hình: Intel® UHD Graphics 710 - Vỏ case, nguồn: 750W (Đồng bộ thương hiệu) - Phần mềm, hệ thống: + Fan Tachometer: CPU, Chassis/Water Pump Fans DRAM, +0.82V PCH, +1.05V PCH, VCCIN AUX, VCCSA, +1.05V PROC, +12V, +5V, +3.3V - Hệ điều hành: Hỗ trợ hệ điều hành Windows 10, 11 - Màn hình: 21.5 inch LED (Đồng bộ thương hiệu) - Chuột, bàn phím: USB (Đồng bộ thương hiệu)	Bộ	14	Việt Nam; Thánh Gióng TG800-00	24 tháng
2	<b>Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt chứng nhận ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 17025:2017 FPT Elead Ed8100VH1</b> - Bộ vi xử lý: Intel Pentium Gold G7400 (3.7 GHz, 2 nhân 4 luồng, 6MB Cache, 46W) - Socket Intel LGA 1700	Bộ	10	Việt Nam; FPT Elead Ed8100VH1	24 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ đệm: 6MB Cache intel</li> <li>- Bộ nhớ Ram 8GB DDR4 bus 2666</li> <li>+ Dual Channel DDR4 Memory Technology</li> <li>+ 6 x DDR4 DIMM Slots</li> <li>+ Supports DDR4 3200 / 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, unbuffered memory</li> <li>+ Supports ECC UDIMM memory modules (operate in non-ECC mode)</li> <li>+ Max. capacity of system memory: 128 GB</li> <li>+ Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0</li> <li>- Ổ cứng: SSD 240GB 2.5 inch SATA3</li> <li>- Bảng mạch chính Intel® H610 Express Chipset</li> <li>+ Supports 12th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1700)</li> <li>+ 5 Power Phase design</li> <li>+ Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology</li> <li>- Hỗ trợ phần cứng:</li> <li>+ Fan Tachometer: CPU, Chassis / Water Pump Fans</li> <li>+ Quiet Fan (Auto adjust chassis fan speed by CPU temperature): CPU, Chassis / Water Pump Fans</li> <li>+ Fan Multi-Speed Control: CPU, Chassis / Water Pump Fans</li> <li>+ CASE OPEN detection</li> <li>+ Voltage monitoring: CPU Vcore, +12V, +5V, +3.3V</li> <li>- Lưu trữ: 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support Intel® Rapid Storage Technology 18, NCQ, AHCI and Hot Plug</li> <li>- Khe cắm mở rộng:</li> <li>+ Three graphics output options: D-Sub, DVI-D and HDMI**</li> <li>+ Supports HDMI 2.0 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz with 12th Gen Intel® Core™ Processors</li> </ul>				

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Supports HDMI 1.4 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz with 12th Gen Intel® Core™ Processors</li> <li>+ Supports DVI-D with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz</li> <li>+ Supports D-Sub with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz</li> <li>+ Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI 2.0 Port (Compliant HDMI monitor is required)</li> <li>+ Supports HDCP 2.2 with DVI-D and HDMI Ports (HDCP 2.3 ready with 12th Gen Intel® Core™ Processors)</li> <li>+ Giao tiếp mạng: PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s</li> <li>- Cạc âm thanh: 7.1 CH HD Audio</li> <li>- Vỏ máy và nguồn: mATX (Tower case) with PSU 550w (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Màn hình: 21.5 inch (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Bàn phím (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Chuột: 2-button Mouse Optical (Đồng bộ thương hiệu)</li> </ul>				
3	<p><b>Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt chứng nhận ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 17025:2017 CMS X-Media XQ5P-F86</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-12400 (18 MB Intel® Smart Cache, 2.50 Ghz Max Turbo 4.40GHz)</li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, DIMM max 128GB, DDR4 3200 /2666 / 2400 / 2133 Mhz, Non-Ecc, Un buffered Memory, 1 x PCI Express 4.0/3.0 x 16 slot (at x 16 mode), 1 x PCI Express 4.0/3.0 x 16 slot (at x 1 mode), 1 x PCI Express, 1 x PCI , 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM</li> </ul>	Bộ	29	Việt Nam; CMS X-Media XQ5P-F86	24 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>connector), 12 USB (4 x USB 3.2 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (4 at midboard, 4 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280/2260/2242 (Both SATA &amp; x 2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1x Chassis Intrusion connector , 1 x TPM header; 3x đèn LED (báo hỏng CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ: 8GB DDR4 Bus 2666Mhz</li> <li>- Điều khiển Video: Intel® UHD Graphics</li> <li>- Ổ cứng: SSD 240GB SATA3</li> <li>- Vỏ máy và nguồn: Slim w/250W (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Màn hình: 21.5" LED (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Bàn phím: Standard chuẩn USB (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Chuột: Optical chuẩn USB (Đồng bộ thương hiệu)</li> </ul>				
4	<p><b>Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt chứng nhận ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 17025:2017 CMS X-Media XQ3K-F66</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu dáng: SLIM case, có quạt làm mát thùng máy</li> <li>- Nguồn 250W công suất thực, AC input 145-265V, 50/60 Hz</li> <li>- 1 x Headphone; 1 x Microphone; 2 x USB 3.2; Khe đọc thẻ nhớ (SD/TF)</li> <li>- Tích hợp tính năng cảnh báo mở thùng máy lên màn hình và gửi email cảnh báo đến người quản trị khi thùng máy tính bị mở trái phép.</li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel H610; Support Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DDR4 DIMM upto 128GB.</li> <li>- 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot (at x 16 mode); 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot (at x 1 mode); 1 x PCIe x1; 1 x PCI; 1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port; 1 x HDMI port; 1 x Display port; 1x LAN (RJ45) ports; 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector); 1 x Parallel connector; 1x SPDIF Out connector; 1 x Speaker connector; 1x Front panel audio connector (AAFP)</li> </ul>	Bộ	8	Việt Nam; CMS X-Media XQ3K-F66	24 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>12 USB: 4 x USB 3.2 Gen1 ports (2 ports at mid-board, 2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 ports (4 ports at mid-board, 4 at back panel); 1 x M.2 slot with E key 1 x M.2 2280/2260/2242 (Both SATA &amp; x 2 PCIE mode); 1x M.2 slot with E key for WiFi (PCIe)</p> <p>4 x SATA 6.0 Gb/s Ports; 2 x TPM (1 x TPM2.0 IC onboard, 1 x TPM module connector) 1 x Chassis intrusion header; 4x EZ Debug LED onboard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ phát hiện các hư hỏng CPU, RAM, VGA, BOOT trên bo mạch chủ bằng đèn led trực quan giúp người dùng, người quản trị hệ thống dễ dàng xác định lỗi và xử lý nhanh.</li> <li>- Quản lý bảo trì máy tính từ xa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cập nhật BIOS máy con trong thời gian thực</li> <li>• Giám sát tình trạng nhiệt độ, điện năng của từng máy nhằm đảm bảo hệ thống được an toàn.</li> <li>• Điều khiển các chế độ đánh thức/ tắt/ khởi động lại máy con theo sự điều hành của người quản trị.</li> </ul> </li> <li>- Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i3- 12100 bộ nhớ đệm 12M, 3.30 GHz up to 4,30 GHz</li> <li>- Bộ nhớ: 4GB DDR4</li> <li>- Ổ cứng: 240GB SSD</li> <li>- Đồ họa: Tích hợp Intel® UHD Graphics</li> <li>- Kết nối mạng: Gigabit LAN Controller</li> <li>- Bàn phím, chuột: Kết nối USB (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Màn hình: 21.5" LED, Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD); Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1; Góc nhìn: 178°/178°; Thời gian đáp ứng: 2ms; Số màu hiển thị: 16.7M; Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>; Cổng kết nối: D-Sub (VGA), HDMI, Đầu ra âm thanh 3,5 mm; Tỷ lệ khung hình: 16:9</li> </ul>				





STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	Wide; Công nghệ Giảm ánh sáng xanh có hại cho mắt người sử dụng (Đồng bộ thương hiệu) - Khe khóa Kensington chống mất cắp - Hệ điều hành: Windows 11 Pro bản quyền				
5	<p><b>Máy vi tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt chứng nhận ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 17025:2017 FPT Elead T12400i</b></p> <p>- Bo mạch chủ (Mainboard): Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector ), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <p>Tích hợp tính năng bảo mật (Security):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện!</li> <li>• Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng</li> <li>• Quản lý từ xa: Quản lý màn hình từ xa, điều khiển nguồn điện, thiết lập và cập nhật BIOS</li> <li>• Quản lý Tài sản: Phân phối phần mềm và quản lý siêu dữ liệu thiết bị</li> <li>• Kiểm soát Thiết bị Di động: Luôn kiểm soát thông qua thiết bị di động</li> </ul>	Bộ	185	Việt Nam; FPT Elead T12400i	24 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo mật: Kích hoạt/vô hiệu hóa cổng USB</li> <li>• Khôi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn.</li> <li>- Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T)</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): DDR4 4GB bus 2666</li> <li>- Ổ cứng (SSD): SSD 240GB SATA3</li> <li>- Màn hình (Monitor): LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Thùng máy và nguồn (Case &amp; PSU): mATX front USB &amp; Audio With PSU 550W (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Chuột (Mouse): Optical Scroll (Đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Bàn phím (Keyboard): Standard (Đồng bộ thương hiệu)</li> </ul>				
<b>II</b>	<b>Máy vi tính xách tay</b>				
1	<b>Máy vi tính xách tay Acer Travelmate TMP215-53-55LY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: i5, 1135G7, 2,4 GHz</li> <li>- RAM: 8GB, DDR4 2 khe (1 khe 8GB + 1 khe rời), 3200MHZ</li> <li>- Ổ cứng: 512 GB SSD NVMe PCIe (có thể tháo ra, lắp thanh khác tối đa 1TB) Hỗ trợ thêm 1 khe cắm HDD SATA (nâng cấp tối đa 1TB)</li> <li>- Màn hình: 15.6" Full HD (1920x1080)</li> <li>- Card màn hình: Card tích hợp Intel Iris Xe</li> <li>- Cổng kết nối: USB Type-C HDMI LAN (RJ45) USB 2.0 Jack tai nghe 3.5 mm x USB 3.2</li> <li>- Hệ điều hành Window 11</li> </ul>	Cái	26	Trung Quốc; Acer Travelmate TMP215-53-55LY	12 tháng
2	<b>Máy vi tính xách tay Acer Travelmate P215-54-53WD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ xử lý: Intel® Core™ i5-1235U bộ nhớ đệm 12M, tốc độ xử lý lên đến 4,40 GHz</li> <li>- Bộ nhớ trong: 4GB of DDR4 system memory, nâng cấp tối đa 32 GB sử</li> </ul>	Cái	1	Trung Quốc; Acer Travelmate	12 tháng

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>dụng 2 khe cắm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ổ đĩa cứng: 256GB PCIe thế hệ 3; 8Gb/s NVMe</li> <li>- Màn hình: 15.6" độ phân giải Full HD 1920 x 1080, có độ sáng cao, sử dụng công nghệ ComfyView cho hình ảnh rõ nét, tỷ lệ khung hình 16:9 thiết kế siêu mỏng không thủy ngân thân thiện môi trường</li> <li>- Đồ họa/ Graphic: Đồ họa Intel® Iris® Xe dành cho Bộ xử lý Intel® thế hệ thứ 12</li> <li>- Âm thanh: tích hợp 2 Micro và 2 loa sử dụng Công nghệ Acer Purified.Voice với khả năng giảm tiếng ồn bằng AI giảm tạp âm và làm sạch âm thanh thông qua mạng thần kinh, hình thành chùm thích ứng và được xác định trước trong cuộc gọi cá nhân và hội nghị. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tương thích với Cortana bằng giọng nói</li> <li>• Công nghệ Acer TrueHarmony cho độ méo thấp hơn, tần số rộng hơn phạm vi, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ</li> </ul> </li> <li>- Giao diện - các cổng vào ra: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ USB Type-C hỗ trợ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• Thunderbolt™</li> <li>• hỗ trợ sạc qua USB type C 5 V; 3 A</li> <li>• DC-in port 19 V; 65 W</li> </ul> </li> <li>+ 3x USB chuẩn-A ports, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x USB 3.2 Gen 1 hỗ trợ sạc khi tắt máy</li> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1</li> </ul> </li> <li>+ microSD Card reader</li> <li>+ SmartCard reader slot</li> </ul> </li> </ul>			P215-54-53WD	



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fingerprint</li> <li>+ Ethernet (RJ-45) port</li> <li>+ DC-in jack for AC adapter</li> <li>+ HDMI® 2.0 port with HDCP support</li> <li>- Mạng và kết nối:</li> <li>+ WLAN networking: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX201</li> <li>• 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN</li> <li>• Dual Band (2.4 GHz and 5 GHz)</li> <li>• Supports Bluetooth® 5.2</li> </ul> </li> <li>- LAN:</li> <li>+ Gigabit Ethernet ( 10/100/1000 Base-T)</li> <li>- Camera <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 1024 resolution</li> <li>• 720p HD video at 30 fps with Temporal Noise Reduction</li> </ul> </li> <li>- Bảo mật / tính năng khác:</li> <li>+ Giải pháp vân tay Acer Bio-Protection, có tính năng Xác thực trước khi khởi động (PBA), bảo vệ máy tính bởi các xâm phạm từ bên ngoài</li> <li>+ Giải pháp Mô-đun nền tảng đáng tin cậy rời rạc (TPM)</li> <li>- Trình quản lý bảo mật Acer ProShield Plus bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ Dữ liệu: Mã hóa và Giải mã Tập &amp; Thư mục, Cá nhân</li> </ul> </li> <li>- Ổ đĩa an ninh: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xóa dữ liệu: Cắt nhỏ tệp tránh khôi phục</li> <li>• Cảnh báo bảo mật: Cảnh báo truy cập không hợp lệ, Báo cáo bảo mật</li> </ul> </li> <li>Đặt mật khẩu Người dùng thông qua BIOS, người giám sát, mật khẩu ổ cứng Khe khóa Kensington</li> <li>Input &amp; control: Bàn phím với bố cục 100-/101-/104-phím có hỗ trợ ngôn</li> </ul>				



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>ngữ quốc tế bao gồm các chỉ báo về CapsLock và F4/Tắt tiếng micro Touchpad đa điểm, hỗ trợ cuộn hai ngón tay; nhón; cử chỉ ở Cortana, Action Center, đa nhiệm; lệnh ứng dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Precision Touchpad certification</li> <li>• Chống ẩm</li> <li>• Bàn di chuột OceanGlass™</li> </ul> <p>- Nguồn cung cấp: 3-chân 45 W AC adapter - Pin: 50Wh 3-cell Li-ion battery</p>				
3	<p><b>Máy vi tính xách tay Acer Travelmate P215-54-34LK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ xử lý: Intel® Core™ i3-1215U 6 core, 8 threads, bộ nhớ đệm 10M, lên đến 4,40 GHz</li> <li>- Bộ nhớ trong: 4GB of DDR4 system memory, nâng cấp tối đa 32 GB sử dụng 2 khe cắm</li> <li>- Ổ đĩa cứng: 256GB PCIe thế hệ 3; 8Gb/s NVMe</li> <li>- Màn hình: 15.6" độ phân giải Full HD 1920 x 1080, có độ sáng cao, sử dụng công nghệ ComfyView cho hình ảnh rõ nét, tỷ lệ khung hình 16:9 thiết kế siêu mỏng không thủy ngân thân thiện môi trường</li> <li>- Đồ họa/ Graphic: Đồ họa UHD Intel® dành cho Bộ xử lý Intel® thế hệ thứ 12</li> <li>- Âm thanh: tích hợp 2 Micro và 2 loa sử dụng. Công nghệ Acer Purified.Voice với khả năng giảm tiếng ồn bằng AI giảm tạp âm và làm sạch âm thanh thông qua mạng thần kinh, hình thành chùm thích ứng và được xác định trước trong cuộc gọi cá nhân và hội nghị.</li> <li>• Tương thích với Cortana bằng giọng nói</li> <li>• Công nghệ Acer TrueHarmony cho độ méo thấp hơn, tần số rộng hơn</li> </ul>	Cái	2	Trung Quốc; Acer Travelmate P215-54-34LK	12 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>phạm vi, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ</p> <p>Giao diện - Các cổng vào ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ USB Type -C hỗ trợ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• Thunderbolt™</li> <li>• hỗ trợ sạc qua USB type C 5 V; 3 A</li> <li>• DC -in port 19 V; 65 W</li> </ul> </li> <li>+ 3x USB chuẩn -A ports, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x USB 3.2 Gen 1 hỗ trợ sạc khi tắt máy</li> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1</li> </ul> </li> <li>+ microSD Card reader</li> <li>+ SmartCard reader slot</li> <li>+ Fingerprint</li> <li>+ Ethernet (RJ -45) port</li> <li>+ DC -in jack for AC adapter</li> <li>+ HDMI® 2.0 port with HDCP support Mạng và kết nối:</li> <li>+ WLAN networking: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX201</li> <li>• 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN</li> <li>• Dual Band (2.4 GHz and 5 GHz)</li> <li>• Supports Bluetooth® 5.2 LAN:</li> </ul> </li> <li>+ Gigabit Ethernet ( 10/100/1000 Base-T)</li> </ul> <p>Camera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 1024 resolution</li> <li>• 720p HD video at 30 fps with Temporal Noise Reduction</li> </ul> <p>Bảo mật / tính năng khác:</p>				



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giải pháp vân tay Acer Bio-Protection, có tính năng Xác thực trước khi khởi động (PBA), bảo vệ máy tính bởi các xâm phạm từ bên ngoài</li> <li>+ Giải pháp Mô-đun nền tảng đáng tin cậy rời rạc (TPM)</li> <li>- Trình quản lý bảo mật Acer ProShield Plus bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ Dữ liệu: Mã hóa và Giải mã Tập &amp; Thư mục, Cá nhân</li> </ul> </li> <li>- Ổ đĩa an ninh: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xóa dữ liệu: Cắt nhỏ tệp tránh khôi phục</li> <li>• Cảnh báo bảo mật: Cảnh báo truy cập không hợp lệ, Báo cáo bảo mật</li> </ul> </li> <li>Đặt mật khẩu Người dùng thông qua BIOS, người giám sát, mật khẩu ổ cứng Khe khóa Kensington</li> <li>Input &amp; control: Bàn phím với bố cục 100- /101-/104-phím có hỗ trợ ngôn ngữ quốc tế bao gồm các chỉ báo về CapsLock và F4/Tắt tiếng micro Touchpad đa điểm, hỗ trợ cuộn hai ngón tay; nhón; cử chỉ mở Cortana, Action Center, đa nhiệm; lệnh ứng dụng <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Precision Touchpad certification</li> <li>• Chống âm</li> <li>• Bàn di chuột OceanGlass™</li> </ul> </li> <li>- Nguồn cung cấp: 3-chân 45 W AC adapter</li> <li>- Pin: 50Wh 3-cell Li-ion battery</li> </ul>				
4	<p><b>Máy tính xách tay HP Pavilion 15-eg2085TU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình 15.6 inch, 1920 x 1080 Pixels, IPS, 250 nits, IPS FHD</li> <li>- CPU Intel, Core i5, 1240P</li> <li>- RAM 8 GB (2 thanh 4 GB), DDR4, 3200 MHz</li> <li>- Ổ cứng SSD 256 GB</li> <li>- Đồ họa Intel Iris Xe Graphics</li> <li>- Hệ điều hành Windows 11 Home Single Language</li> </ul>	Cái	15	Trung Quốc; HP Pavilion 15-eg2085TU	12 tháng

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>III</b>	<b>Máy tính bảng</b>				
1	<p><b>Máy tính bảng Microsoft Surface Pro 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU, Intel®Core™ i5 thế hệ thứ 11</li> <li>- Loại CPU: 1135G7</li> <li>- Tốc độ CPU: 2.40 GHz</li> <li>- Tốc độ tối đa: 4.40 GHz</li> <li>- Số lõi: 4 lõi x 8 luồng</li> <li>- Bộ nhớ đệm: 8MB Intel®Smart Cache</li> <li>- Bộ nhớ Ram 8GB</li> <li>-Loại RAM LPDDR4x</li> <li>- Ổ cứng: SSD 256GB</li> <li>- Kích thước màn hình: 13” PixelSense™ Display</li> <li>- Độ phân giải: 2880 X 1920 (267 PPI)</li> <li>- Cảm ứng đa điểm 10 điểm, Hỗ trợ Dolby Vision, Màn hình cảm ứng</li> <li>- Thiết kế Card: Card đồ họa tích hợp</li> <li>- Card đồ họa: Intel® Iris® Xe Graphics</li> <li>- Công nghệ âm thanh: Dual far-field Studio Mics, loa âm thanh nổi 2W với Dolby® Atmos®</li> <li>Cổng giao tiếp: 2x USB-C®, Giắc cắm tai nghe 3,5mm 1x Cổng Surface Connect</li> <li>- Camera trước độ phân giải 1080p</li> <li>- Dung lượng pin danh định (WH)28.0</li> <li>- Dung lượng pin tối thiểu (WH):26.8</li> <li>- Thời lượng pin: Thời gian sử dụng thiết bị điện hình lên đến 16 giờ</li> <li>- Hỗ trợ sạc nhanh (0-80% trong khoảng một giờ)</li> <li>- Hệ điều hành windows 11 Home in S mode</li> <li>- Chất liệu: Vỏ bọc Magie/anodized aluminum body</li> </ul>	Cái	10	Trung Quốc; Microsoft Surface Pro 8	12 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phụ kiện kèm theo máy:</li> <li>+ Bàn phím Surface go</li> <li>+ Chuột Bluetooth Microsoft</li> <li>+ Đầu chuyển từ Type C sang USB</li> <li>+ Bao da cao cấp</li> </ul>				
<b>IV</b>	<b>Máy in</b>				
<b>1</b>	<p><b>Máy in Canon LBP 2900</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in: 12 trang/phút (A4)</li> <li>- Độ phân giải: Độ phân giải thực 600 x 600 dpi (2400 x 600 dpi tương đương với công nghệ lọc hình ảnh tự động AIR)</li> <li>- Bộ nhớ (bộ nhớ chuẩn 2MB trên board)</li> <li>- khay trước: 150 tờ</li> <li>- khay tay: 1 tờ</li> <li>- Giao diện: Cổng USB 2.0 tốc độ cao</li> <li>- Ngôn ngữ in: Canon advanced Printing Technology (CAPT)</li> <li>- Sử dụng hộp mực 2000 trang (catridge 303)</li> </ul>	Cái	37	Trung Quốc; Canon LBP 2900	12 tháng
<b>2</b>	<p><b>Máy in màu Brother HL-L8260CDN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in LED màu, in mạng</li> <li>- In 2 mặt tự động: có sẵn</li> <li>- Tốc độ in: 31 trang/phút (A4, màu và trắng đen)</li> <li>- Tốc độ xử lý: 800 MHz</li> <li>- Độ phân giải: 2400dpi (2400 x 600dpi) và 600 x 600dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong: 512MB</li> <li>- Khổ giấy: A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal</li> <li>- khay giấy: 250 tờ</li> <li>- khay tay: 50 tờ</li> </ul>	Cái	1	Trung Quốc; Brother HL-L8260CDN	12 tháng

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp: USB 2.0 High Speed/ Ethernet</li> <li>- Ngôn ngữ in: PCL6, BR Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0</li> <li>- Mục theo máy: Mục đen – 3.000 trang, Mục màu 1.800 trang</li> <li>- In từ thiết bị di động thông minh (Android/IOS)</li> </ul>				
3	<p><b>Máy in HP LaserJet Pro 4003dn ( Duplex, Network )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ in: In Laser</li> <li>- Tốc độ 1 mặt in: 40 trang A4/phút</li> <li>- Tốc độ in hai mặt (A4): Lên tới 34 hình ảnh/phút</li> <li>- Chu kỳ tác vụ (hàng tháng, A4): Tối đa 80.000 trang</li> <li>- Khổ giấy tối đa: A4/Letter</li> <li>- Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: 256 MB</li> <li>- Bộ xử lý CPU: 1200 MHz</li> <li>- Màn hình: 2-line back lit LCD graphic display</li> <li>- Đầu vào xử lý giấy: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khay 1 đa năng 100 tờ</li> <li>+ Khay 2 nạp giấy 250 tờ</li> </ul> </li> <li>- Đầu ra xử lý giấy: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngăn giấy ra 150 tờ</li> </ul> </li> <li>- Hỗ trợ HĐH Windows 11; windows 10; windows 7; Androi; iOS; Hệ điều hành di động; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; ChromeOS</li> <li>- Cổng kết nối 1 USB 2.0 tốc độ cao; 1 cổng chủ USB ở phía sau; Mạng Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)</li> </ul>	Cái	2	Việt Nam; HP LaserJet Pro 4003dn	12 tháng
V	<b>Máy photocopy</b>				



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
1	<p><b>Máy photocopy Canon IR 2635i</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng chuẩn: Copy – In mạng – Scan màu mạng.</li> <li>- Giao tiếp sử dụng bằng Tiếng Việt.</li> <li>- Màn hình LCD cảm ứng Tiếng Việt.</li> <li>- In hình trực tiếp từ USB (có sẵn): file .JPEG, .TIFF.</li> <li>- Thời gian khởi động: 12 giây</li> <li>- Thời gian in bản đầu tiên: 3.9 giây hoặc ít hơn</li> <li>- Sao chụp liên tục: từ 01 – 9.999 copy.</li> <li>- Tốc độ copy: 35 trang A4/phút.</li> <li>- Bộ đảo bản sao (Duplex Unit): Có Sẵn.</li> <li>- Chia bộ điện tử (so le): có sẵn.</li> <li>- Khả năng phóng thu từ 25% - 400% (tăng giảm 1%).</li> <li>6 mức thu nhỏ, 5 mức phóng to có sẵn.</li> <li>- Khay giấy ngăn kéo: 2 khay, Khay 1: 550 tờ + Khay 2: 550 tờ (định lượng 64 đến 128gsm).</li> <li>- Khay giấy tay: 100 tờ (định lượng 52 đến 220gsm).</li> <li>- Khổ giấy tối đa: A6 - A3.</li> <li>- Bộ nhớ Ram: 2GB (Max 2GB)</li> <li>- Độ phân giải Copy: 600 x 600dpi.</li> <li>- Sử dụng Mực NPG-84 BK (30.000 trang A4 độ phủ mực 6%), Tuổi thọ trống (141.000 trang A4).</li> <li>Chức năng in mạng, in đảo mặt tự động:</li> <li>- Tốc độ in: 35 trang A4/phút.</li> <li>- Khổ giấy tối đa: A3 - A4.</li> <li>- Độ phân giải in mạng: 1200 x 1200dpi.</li> <li>- Cổng giao tiếp với máy tính: USB2.0 + RJ-45 (cổng mạng).</li> <li>Chức năng Scan màu, Scan qua mạng:</li> </ul>	Cái	1	Thái Lan; Canon IR 2635i	12 tháng

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ scan: 25 trang /phút.</li> <li>- Độ phân giải scan: đen trắng: 600x600 dpi, màu: 300x300 dpi.</li> <li>Tính năng đặc biệt:</li> <li>- Quét một lần, sao chụp nhiều lần.</li> <li>- Chức năng chia bộ bản sao điện tử so le, ngang dọc.</li> <li>- Sao chụp thẻ ID, sao chụp kết hợp 2 trong 1, 4 trong 1.</li> <li>- Quản lý ID phòng ban, giới hạn người sử dụng.</li> <li>- In hình trực tiếp từ USB (với file .JPEG, .TIFF): có sẵn.</li> <li>Phụ kiện chọn thêm dùng:</li> <li>- DADF-BA1: Bộ nạp và đảo mặt bản gốc tự động (100 tờ).</li> <li>- Super G3 Fax Board AG1: Bộ phận fax.</li> <li>- Khay giấy 550 tờ x 2 khay: Cassette Feeding Unit AN1 (lắp thêm Power Supply Kit U1: Bộ nguồn).</li> <li>Kèm: mực, từ, kệ máy</li> </ul>				
2	<p><b>Máy photocopy SHARP MX-M5051</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sao chụp/in kỹ thuật số (SOPM)</li> <li>- Tốc độ copy: 50 bản/phút</li> <li>- Tốc độ in mạng: 50 bản/phút A4</li> <li>- Tốc độ Scan mạng: 80 bản/phút A4</li> <li>- Thời gian cho bản chụp đầu tiên: 3,7 giây</li> <li>- Khổ giấy lớn nhất A3, nhỏ nhất A5</li> <li>- Định lượng giấy sao chụp: Khay chính: 60 – 300g/m<sup>2</sup>; Khay tay: 55 – 300g/m<sup>2</sup></li> <li>- Phóng to thu nhỏ từ: 25 – 400%</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD cảm ứng 10.1 inch.</li> <li>- Bộ phận phân trang điện tử có sẵn; Bộ phận nạp và đảo bản gốc 2 mặt lắp sẵn</li> </ul>	Cái	1	Trung Quốc; SHARP MX-M5051	12 tháng



STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ phận đảo bản sao/in lắp sẵn; Sao chụp liên tục: 9.999 bản</li> <li>- Khay giấy tay 100 tờ A3, A4; khay giấy chính x 550 tờ A3, A4</li> <li>- Bộ nhớ: Copy/in 5GB</li> <li>- Độ phân giải: Scan: 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi; Print: 600 x 600 dpi, 9600 (tương đương) x 600 dpi</li> <li>- Chức năng Scan: Trắng đen/màu mạng; Phương thức scan: Push scan/Pull Scan</li> <li>- Độ phân giải Push Scan:100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi</li> <li>- Độ phân giải Pull Scan:75,100,150, 200, 300, 400, 600 dpi – Đặt từ: 50 đến 9600 dpi</li> <li>- Định dạng files: TIFF, PDF, JPEG</li> <li>- Phần mềm hỗ trợ Scan: có sẵn</li> <li>- Phương thức Scan: Scan to Email, desktop, FTP server, network folder (SMB)</li> <li>- Giao diện USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000BaseT 80 phòng cho PLC, 139 phòng cho Adobe postScript3</li> <li>- Hệ điều hành: Windows server, 2008, 2008 R2, 2012, 2012R2, 2016, vista, 7, 8.1, 10; Mac Os 10.6, 10.7, 10.8, 10.9,10.10, 10.11, 10.12, 10.13</li> <li>- Giao thức mạng: TCP/IP</li> <li>- Giao thức In: LPR, Raw TCP (port 9100) POP3(e-mail printing), HTTP, FTP để tải tài liệu in, IPP, SMB, WSD; Ngôn ngữ in: Chuẩn PCL 6</li> <li>* Một số tính năng đặc biệt: Tự động chọn khay giấy, chọn khổ giấy; tự động chuyển đổi khay giấy, canh và dờ lề; tự động xoay chiều bản Copy; chia bộ điện tử bản chụp; thu phóng 2 chiều, copy 2 mặt; chụp nhiều trang vào 1, chèn trang, đặt, chụp thẻ, xoá góc, xoá cạnh...</li> <li>Kèm: mực, từ, kệ máy</li> </ul>				

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
3	<p><b>Máy photocopy Konica Minotal Bizhub 360i</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy đa chức năng: Sao chụp, In mạng, Quét mạng màu</li> <li>- Kiểu máy: sao chụp kỹ thuật số</li> <li>- Tốc độ sao chụp: 36 bản/phút (A4)</li> <li>- Thời gian cho ra bản in đầu tiên (A4): 4,6 giây</li> <li>- Thời gian khởi động: khoảng 12 giây</li> <li>- Bản gốc tối đa: A3</li> <li>- Độ phân giải bản in: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Độ phân giải sao chụp: 600 x 600 dpi</li> <li>- Độ thu phóng hình ảnh: 25%-400% (0,1% mỗi bước); Phóng thu tự động)</li> <li>- khay nạp giấy tự động: 500 tờ x 2</li> <li>- khay nạp giấy tay: 150</li> <li>- Có thể thay mực khi máy đang sao chụp.</li> <li>- Định lượng giấy: 52 – 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Chia bộ điện tử tự động</li> <li>- Đảo bản sao tự động</li> <li>- Nạp và đảo bản gốc tự động 100 bản (DF-632)</li> <li>- Màn hình điều khiển cảm ứng màu 10.1 inch</li> <li>- Điện năng tiêu thụ: tối đa 1.58 kW</li> <li>- Bộ nhớ trong: 8 GB, Ổ cứng: SSD 256 GB</li> <li>- In Banner (1200 x 297mm)</li> <li>- Quét tốc độ nhanh đến 80 bản/phút (1 mặt), 37 bản/phút (2 mặt)</li> <li>- Giao tiếp: 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0, Wireless (Option chọn thêm)</li> <li>- Mực (TN 330): 24.000 trang (độ phủ 5%)</li> </ul> <p>Kèm: mực, tờ, kệ máy</p>	Cái	1	Malaysia; Konica Minotal Bizhub 360i	12 tháng hoặc 150.000 bản chụp
4	<b>Máy photocopy KYOCERA TASKalfa 4012i</b>	Cái	1	Trung	12





STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian khởi động: 18 giây</li> <li>- Bộ nhớ RAM: cấu hình chuẩn 02GB</li> <li>- Ổ cứng SSD: 08GB</li> <li>- Ổ cứng HDD: 320GB</li> <li>- Khay nạp giấy vào: khay tay chứa 100 tờ với độ dày 80gsm + 02 khay tự động A3 chứa 500 tờ với độ dày 80gsm</li> <li>- Định lượng giấy sao chụp/in: khay tay 45 –256 g/m2, khay tự động 60 – 163 g/m2</li> <li>- Khay giấy ra: 250 tờ với độ dày 80gsm</li> <li>- Màn hình hiển thị, điều khiển: LCD cảm ứng màu 9.0 inch hỗ trợ tiếng Việt; cho phép điều khiển copy/in/scan từ smart phone</li> <li>- Cổng giao tiếp: USB2.0 x1;1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T; USB Host interface (USB Host) x4</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động: dung lượng nạp 140 tờ với độ dày 80gsm</li> <li>- Bộ phận đảo bản in tự động: cấu hình chuẩn</li> <li>- Tuổi thọ cụm trống theo công bố nhà sản xuất : 600.000 bản chụp</li> <li>- Điện năng tiêu thụ khi in : 600w</li> </ul> <p>Thông số sao chụp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ sao chụp: 40 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải sao chụp: 600x600 dpi</li> <li>- Tỷ lệ phóng thu: 25% - 400%</li> <li>- Sao chụp nhân bản: 1-999</li> </ul> <p>Thông số in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in: 40 trang/phút(A4)</li> <li>- Đảo mặt bản in tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in: 1.200 x 1.200dpi</li> </ul>			<p>Quốc; KYOCERA TASKalfa 4012i</p>	<p>tháng hoặc 100.000 bản chụp</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
	<p>- Ngôn ngữ in: PCL6 (PCL-5e, PCL XL), PostScript 3 compatible, XPS, OpenXPS, PDF Direct Print</p> <p>Thông số quét tài liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ quét tài liệu : 80 trangA4/phút (BW/CL, 300dpi, tài liệu 01 mặt)</li> <li>- Độ phân giải quét tài liệu (optical, BW/CL): 600 dpi/600dpi</li> <li>- Định dạng file tài liệu quét: TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF (MMR/JPG/High-compression PDF), PDF/A</li> <li>- Kèm máy: bộ nạp và đảo bản gốc tự động, mực, từ, kệ máy gỗ MDF</li> </ul>				

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

-----

**HỢP ĐỒNG MUA SẮM TÀI SẢN**

Số:.....

Căn cứ Luật đấu thầu 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 tháng 12 năm 2017 của 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 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: ..... ngày ..... do ..... cấp.

Quyết định thành lập số: ..... ngày ..... của

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: ..... ngày ..... của

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 như sau:

**Điều 1. Chứng loại, số lượng tài sản**

1. Chứng 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.** Bảo đảm thực hiện hợp đồng

1. Nhà thầu cung cấp tài sản phải thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo các yêu cầu sau:

- Thời hạn nộp bảo đảm thực hiện hợp đồng: \_\_\_ [*Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà nêu cụ thể thời hạn yêu cầu*].

- Hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng: \_\_\_ [*Nêu cụ thể hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng. Căn cứ yêu cầu của gói thầu mà quy định việc áp dụng một hoặc các hình thức bảo đảm như: đặt cọc hoặc thư bảo lãnh của tổ chức tín dụng hoặc chi nhánh ngân hàng nước ngoài thành lập theo pháp luật Việt Nam*].

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

- Hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến hết ngày \_\_\_ tháng \_\_\_ năm \_\_\_ [*Căn cứ tính chất, yêu cầu của gói thầu mà quy định thời hạn này cho phù hợp*].

2. Bảo đảm thực hiện hợp đồng sẽ được trả cho Bên mua sắm tài sản khi Nhà thầu cung cấp tài sản không hoàn thành nghĩa vụ và trách nhiệm của mình theo hợp đồng làm phát sinh thiệt hại cho Bên mua sắm tài sản; Nhà thầu cung cấp tài sản thực hiện hợp đồng chậm tiến độ do lỗi của mình nhưng từ chối gia hạn hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng.

3. Bên mua sắm tài sản phải hoàn trả bảo đảm thực hiện hợp đồng cho Nhà thầu cung cấp tài sản trong thời hạn: \_\_\_ [*Ghi thời hạn hoàn trả bảo đảm thực hiện hợp đồng căn cứ tính chất và yêu cầu của gói thầu*].

## **Điều 6.** 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 7. 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 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 BẢNG GIÁ HỢP ĐỒNG

(Kèm theo hợp đồng số \_\_\_\_\_, ngày \_\_\_\_\_ tháng \_\_\_\_\_ năm \_\_\_\_\_)

### BẢNG GIÁ HỢP ĐỒNG

STT	Nội dung giá hợp đồng	Thành tiền
1	Giá hàng hóa	(M)
2	Giá dịch vụ liên quan	(I)
<b>Tổng cộng giá hợp đồng</b> (Kết chuyển sang Điều 5 hợp đồng)		<b>(M) + (I)</b>

### BẢNG GIÁ CỦA HÀNG HÓA

STT	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền (Cột 4 x 6)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Hàng hóa thứ 1					M1
2	Hàng hóa thứ 2					M2
	.....					
n	Hàng hóa thứ n					Mn
<b>Tổng cộng giá hàng hóa đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)</b> (Kết chuyển sang bảng giá hợp đồng)						<b>M=M1+M2+...+Mn</b>

### BẢNG GIÁ CÁC DỊCH VỤ LIÊN QUAN

Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Đơn giá	Thành tiền (Cột 2 x 5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Tổng giá các dịch vụ liên quan đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)</b> (Kết chuyển sang bảng giá hợp đồng)					<b>(I)</b>



**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)*