

BÁO CÁO

Mua sắm tài sản theo phương thức tập trung năm 2018

Thực hiện Quyết định số 469/QĐ-UBND ngày 08/3/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Trà Vinh Công bố danh mục mua sắm tập trung cấp tỉnh; Quyết định số 470/QĐ-UBND ngày 08/3/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Trà Vinh về việc kiện toàn Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung tỉnh Trà Vinh, Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung báo cáo kết quả mua sắm năm 2018 như sau:

I. TÌNH HÌNH CHUNG

1. Danh mục mua sắm tập trung năm 2018

Năm 2018, các đơn vị đã đăng ký đủ 04 loại thiết bị thuộc danh mục tài sản mua sắm tập trung cấp tỉnh qui định gồm: Máy vi tính để bàn, Máy vi tính xách tay, Máy in, Máy photocopy. (đính kèm phụ lục 1)

2. Kết quả mua sắm tập trung năm 2018

- Tổng số tài sản đăng ký mua sắm: máy vi tính để bàn 1.335 bộ, máy vi tính xách tay 79 cái, máy photocopy 87 cái, máy in 824 cái; tổng dự toán kinh phí mua sắm được duyệt: 25.201.513.000 đồng (theo Quyết định số 1006/QĐ-UBND ngày 25/5/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh);

- Qua kết quả đấu thầu, Tổ mua sắm đã ký kết thỏa thuận khung mua sắm tập trung với nhà thầu gồm: máy vi tính để bàn 1.335 bộ, máy vi tính xách tay 79 cái, máy photocopy 87 cái, máy in 824 cái; tổng kinh phí theo thỏa thuận khung là 25.034.951.700 đồng

- Kết quả ký kết và thực hiện hợp đồng giữa nhà thầu và đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản: máy vi tính để bàn 1.182 bộ (không ký hợp đồng 153 bộ), máy vi tính xách tay 73 cái (không ký hợp đồng 6 cái), máy photocopy 76 cái (không ký hợp đồng 11 cái), Máy in 703 cái (không ký hợp đồng 121 cái); tổng kinh phí thực hiện hợp đồng là 22.020.385.575 đồng (không ký hợp đồng 3.014.566.125 đồng) (Đính kèm phụ lục 2)

Lý do không ký hợp đồng mua sắm: Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản đăng ký mua sắm từ nguồn chi phí tự chủ, đến cuối năm bị mất cân đối... nên không thể mua sắm tài sản theo đăng ký.

3. Hiệu quả mua sắm tập trung:

Việc mua sắm tập trung tuân thủ theo tiêu chuẩn, định mức, chế độ, danh mục tài sản mua sắm do Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành, không để xảy ra mua sắm, trang bị vượt tiêu chuẩn, định mức. Mua sắm trong phạm vi dự toán ngân sách được giao và nguồn kinh phí được phép sử dụng, bảo đảm công khai, minh bạch, tiết kiệm và có hiệu quả. Tài sản mua sắm đảm bảo tính đồng bộ, tương đồng về kỹ thuật, cấu hình, chất lượng, giá cả; phù hợp với yêu cầu, tính chất, của các cơ quan, đơn vị.

Giám sát thủ tục hành chính, bảo đảm việc mua sắm được kịp thời và không ảnh hưởng tới quyền tự chủ của các cơ quan, đơn vị, đơn vị mua sắm tập trung chỉ thực hiện việc tổng hợp nhu cầu, tổ chức lựa chọn nhà thầu, ký thỏa thuận khung; các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản trực tiếp ký hợp đồng mua sắm, chi trả tiền, tiếp nhận tài sản để sử dụng.

Tổng dự toán mua sắm được duyệt: 25.201.513.000 đồng giảm 1.005.039.800 đồng so với tổng giá trị đăng ký của các đơn vị. Tổng giá ký Thỏa thuận khung 25.034.951.700 đồng giảm 166.561.300 đồng so với tổng dự toán được duyệt.

II. TÌNH HÌNH THỰC HIỆN MUA SẮM NĂM 2018

1. Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung tỉnh Trà Vinh đã tích cực hoạt động, có sự phân công nhiệm vụ rõ ràng cho từng thành viên và Tổ giúp việc. Kịp thời tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo thực hiện tốt các quy định về mua sắm tài sản theo phương thức tập trung; đồng thời đã tổ chức tốt công tác mua sắm tài sản cho các Sở, Ban, Ngành tỉnh, UBND các huyện, thị xã, thành phố theo phương thức tập trung năm 2018.

2. Lãnh đạo cơ quan, đơn vị có sự quan tâm chỉ đạo triển khai thực hiện hiện mua sắm theo thỏa thuận khung được ký kết năm 2018;

3. Thời điểm tổ chức lựa chọn nhà thầu còn chậm so với quy định, lý do:

- Chính phủ ban hành Nghị định 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 Quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công bãi bỏ Quyết định số 08/2016/QĐ-TTg ngày 26 tháng 02 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ quy định việc mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung nên phải trình Chủ tịch UBND tỉnh Kiện toàn Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung tỉnh Trà Vinh (Quyết định số 470/QĐ-UBND ngày 08/3/2018) và Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị thay thế Quyết định số 58/2015/QĐ-TTg ngày 17/11/2015 Quy định tiêu chuẩn, định mức, chế độ

quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị của cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập nên phải trình UBND tỉnh Công bố danh mục mua sắm tập trung cấp tỉnh (Quyết định số 469/QĐ-UBND ngày 08/3/2018).

- Một số cơ quan, đơn vị đăng ký nguồn vốn mua sắm chưa đúng theo quy định tại Nghị quyết số 10/2016/NQ-HĐND ngày 08/12/2016 của Hội đồng Nhân dân tỉnh phải gửi văn bản đề nghị điều chỉnh lại nhiều lần gây mất thời gian.

4. Một số cơ quan không chủ động nguồn kinh phí mua sắm dẫn đến có trường hợp sau khi trúng thầu không còn kinh phí để mua sắm theo đăng ký hoặc mua không đủ số lượng theo thỏa thuận khung đã ký kết.

Báo cáo Chủ tịch UBND tỉnh năm, chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Thành viên TMS;
- Lưu: VT, TMS.



TỔ TRƯỞNG

GIÁM ĐỐC

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
Trần Văn Khoản



PHỤ LỤC 1 DANH MỤC MUA SẮM TẬP TRUNG NĂM 2018

Kèm theo Báo cáo số 03 /BC-TMS của Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung tỉnh Trà Vinh)

ST T	Tên thiết bị và tính năng kỹ thuật	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
I	MÁY PHOTOCOPY			
1	Máy Photocopy loại 1 - Sharp AR 6020DV	Sharp /Asia	Cái	2
	- Khay chứa giấy 250 tờ, khay tay 100 tờ			
	- Bản chụp đầu tiên 6.4 giây, 999 bản/lần.			
	- Kiểu máy: Copy, In 2 mặt, Scan Màu			
	- Trọng lượng 27,2kg (Kích thước 599x612x511mm)			
	- Nạp & đảo bản gốc tự động AR-RP11N			
	- Màn hình hiển thị: LCD điều khiển bằng nút bấm			
	- Phóng to thu nhỏ 25%~400%			
	- Độ phân giải in/copy 600x600dpi			
	- Tự động đảo mặt 2 chiều bản in/sao			
	- Tự động chia điện tử			
	- Bản gốc sao chụp: A3 – A6			
	- Tốc độ in/copy laser 20 trang/phút			
	- Bộ nhớ chuẩn 64MB, Tối đa 448 MB,			
	- Bảo hành 1 năm			
2	Máy Photocopy loại 2 - Sharp AR 6023D	Sharp /Asia	Cái	5
	- Bộ nhớ chuẩn: 64MB, phóng to thu nhỏ 25% ~ 400%.			
	- Tự động Chia bộ & sắp xếp Bản sao điện tử.			
	- Khay chứa giấy: 250 tờ, khay tay 100 tờ.			
	- Bản chụp đầu tiên: 6,4 giây, 999 bản chụp/lần lệnh.			
	- Công kết nối với Máy tính: USB.			
	- Chức năng: copy/in mạng/scan mạng màu.			
	- Độ phân giải in/copy: 600x600dpi.			
	- Tự động đảo mặt 2 chiều bản in / sao.			
	- Bộ phận nạp & đảo Bản gốc Tự động AR-RP11.			
	- Tốc độ in/copy laser: lên đến 23 trang/phút.			
	- Máy sao chụp, in ấn 2 mặt khổ A3, A6 & quét ảnh màu khổ A3.			
	- Bảo hành 1 năm			
3	Máy Photocopy loại 3 - Sharp AR 6023NV	Sharp /Asia	Cái	10
	- Tự động đảo mặt 2 chiều bản in / sao.			
	- Khay chứa giấy: 250 tờ, khay tay 100 tờ.			
	- Máy sao chụp, in ấn 2 mặt khổ A3, A6 & quét ảnh màu khổ A3.			
	- Tốc độ in/copy laser: lên đến 23 trang/phút.			
	- Chức năng: copy/in mạng/scan mạng màu.			
	- Bộ phận nạp & đảo bản gốc tự động AR-RP11.			
	- Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử.			
	- Bộ nhớ chuẩn: 64MB, phóng to thu nhỏ 25% ~ 400%.			
	- Độ phân giải in/copy: 600x600dpi.			
	- Bản chụp đầu tiên: 6,4 giây, 999 bản chụp/lần lệnh.			
	- Công kết nối với máy tính: USB.			
	- Bảo hành 1 năm			
4	Máy Photocopy loại 4 - TOSHIBA 2309A	Toshiba	Cái	4

		/Asia		
	- Dung lượng bộ nhớ: 512 MB.			
	- In hai mặt chuẩn, in mạng.			
	- Scan to USB, scan mạng màu.			
	- Tốc độ copy : 23 tờ/phút.			
	- khay đựng giấy : 250 tờ x 1 khay.			
	- khay nạp tay : 100 tờ.			
	- Phóng to, thu nhỏ: 25-400%.			
	- Chia bộ điện tử (khi có RADF).			
	- Số bản chụp liên tục: 1- 999 bản.			
	- Tự động đảo mặt bản sao, copy 2 mặt.			
	- Tự động nạp và đảo mặt bản gốc.			
	- Dung lượng giấy: 52-163 gsm.			
	- Thời gian khởi động: 18 giây.			
	- Màn hình điều khiển LCD.			
	- Bản chụp đầu tiên : 7 giây.			
	- Độ phân giải in :2400 x 600 dpi.			
	- Bảo hành 1 năm			
5	Máy Photocopy loại 5 - Sharp 6026NV	Sharp /Asia	Cái	3
	- Kiểu máy: Copy, In 2 mặt in mạng, Scan Màu			
	- Phóng to thu nhỏ 25%~400%			
	- Độ phân giải in/copy 600x600dpi			
	- Tự động đảo mặt 2 chiều bản in/sao			
	- Bản chụp đầu tiên 6,4 giây, 999 bản/lần.			
	- Khả năng in/copy lên đến 15,000 bản/tháng			
	- Tốc độ in/copy laser 26 trang/phút			
	- Bộ nhớ chuẩn 320MB, Tối đa 448 MB			
	- Tự động chia điện tử			
	- khay chứa giấy 500 tờ x 2, khay tay 100 tờ			
	- Màn hình hiển thị: LCD điều khiển bằng nút bấm Bản gốc sao chụp: A3-A6			
	- Nạp & đảo bản gốc tự động AR-RP11 N			
	- Bảo hành 1 năm			
6	Máy Photocopy loại 6 - TOSHIBA 2809A	Toshiba /Asia	Cái	2
	- Độ phân giải: 2400 x 600 dpi.			
	- Phóng to, thu nhỏ: 25-400%.			
	- Dung lượng bộ nhớ: 512 MB.			
	- In hai mặt chuẩn, in mạng.			
	- Copy, in, scan màu.			
	- Số bản chụp liên tục: 1- 999 bản.			
	- Tự động nạp và đảo mặt bản gốc.			
	- Tự động đảo mặt bản sao.			
	- Tốc độ copy: 28 tờ/phút.			
	- khay đựng giấy: 250 tờ x 2 khay.			
	- khay nạp tay: 100 tờ.			
	- Khô giấy: A3 - B5 (cassette), A3 - A5R (khay nạp tay).			
	- Dung lượng giấy: 52-163 gsm.			
	- Thời gian khởi động: 18 giây.			
	- Bản chụp đầu tiên: 7 giây.			
	- Scan to USB, scan mạng màu.			
	- Màn hình điều khiển LCD.			

	- Chia bộ điện tử (khi có RADF).			
	- Bảo hành 1 năm			
7	Máy Photocopy loại 7 - Sharp AR 6031NV	Sharp /Asia	Cái	19
	- Quét một lần, sao chụp nhiều lần.			
	- Chức năng Scan màu với độ phân giải lên đến 9600dpi.			
	- Tốc độ copy - in: 31trang/phút A4.			
	- Bộ nhớ chuẩn 320MB, Tối đa 448 MB			
	- Bản chụp đầu tiên 6,4 giây.			
	- Đảo bản sao 2 mặt tự động (in 2 mặt): có sẵn.			
	- Nạp & đảo Bản gốc Tự động AR-RP11.			
	- Copy liên tục từ: 01 đến 999 bản.			
	- Chức năng chuẩn: copy - in Mạng - scan Màu.			
	- Khổ giấy sao chụp: A3 - A5.			
	- Tính năng đặc biệt Photocopy Sharp Ar 6031N.			
	- Độ phân giải: Copy: 600 x 600 dpi.			
	- Khay giấy Cassette: 500 tờ x 02 khay .Khay giấy tay: 100 tờ			
	Phóng to - thu nhỏ: 400% - 25% .			
	- Cổng kết nối với máy tính: USB , RJ45.			
	- Chức năng chia bộ điện tử và sắp bản sao tự động 999 bộ.			
	- Bảo hành 1 năm			
8	Máy Photocopy loại 8 - Bizhub 226	Konica Minolta /Asia	Cái	3
	- Khay giấy vào: 2 khay x 250 tờ			
	- Vật tư tiêu hao: Sử dụng cụm vật tư (Mực, Tờ riêng)			
	- Đảo mặt bản gốc: 70 tờ			
	- Nguồn điện: AC220-240V (50 to 60 Hz)			
	- Đảo bản sao: Có sẵn			
	- Tốc độ scan trắng đen/màu: 46 bản/phút			
	- Tốc độ sao chụp: 24 bản/phút			
	- Khổ giấy sao chụp: A3, A4, A5			
	- Sao chụp liên tục: 1- 999 tờ			
	- Độ phân giải: 600 dpi x 600 dpi			
	- Thu phóng: 25% - 400% (+/- 0.01)			
	- Cổng kết nối: RJ 45, USB			
	- Có tính năng In mạng và scan mạng (scan màu/ trắng đen)			
	- Khay tay: 100 tờ			
	- Bộ nhớ Ram: 128MB			
	- Màn hình điều khiển LED hỗ trợ ngôn ngữ Tiếng Việt			
	- Điện năng tiêu thụ: ≤ 1.3 kW			
	- Kích thước: 607 x 570 x 458mm			
	- Bảo hành 1 năm			
9	Máy Photocopy loại 9 - Bizhub 287	Konica Minolta /Asia	Cái	15
	- Chức năng tiết kiệm điện năng.			
	- Hệ thống tái sử dụng mực thải.			
	- Tuổi thọ Drum: 160.000 bản.			
	- Công suất trung bình: 45.000 bản/tháng.			

	- Khô giấy lớn nhất: A5 - A3.			
	- Tốc độ Scan: lên đến 45 bản /phút.			
	- khay giấy vào: 2 khay x 500 tờ.			
	- Công suất tối đa: 65.000 bản/tháng.			
	- Chức năng khác: scan màu qua mạng.			
	- Độ phân giải Scan: đầy 200dpi/300dpi/400dpi/600dpi, kéo 100dpi /200dpi /300dpi /600dpi, Tốc độ (A4 ngang) trắng đen/màu 70/70 tài liệu một phút (300 dpi); 42/24 tài liệu một phút (600 dpi).			
	- Chức năng Fax: có, (fax cho các máy có cùng tính năng internet fax).			
	- Chức năng: Copy, In mạng, Scan màu mạng, Internet Fax.			
	- Bộ nạp và đảo 2 mặt bản gốc tự động (ARDF): có sẵn.			
	- Bộ đảo 2 mặt bản sao tự động (Duplex): có sẵn.			
	- Tốc độ: 28 bản/phút.			
	- Khay giấy tay: 100 tờ thu nhỏ / Phóng to: 25% - 400%.			
	- Độ phân giải: 1800 x 600 dpi.			
	- Chức năng chia bộ điện tử.			
	- Bảo hành 1 năm			
10	Máy Photocopy loại 10 - Sharp MX-M315NV	Sharp /Asia	Cái	2
	-Tự động đảo mặt bản sao chụp & in ấn 2 mặt.			
	-Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử.			
	- Tốc độ in/copy: lên đến 31 trang/phút.			
	-Bộ nhớ chuẩn: 2GB (nâng cấp HDD 250GB).			
	-Độ phân giải in/copy 600x600dpi.			
	-Tự động nạp và đảo mặt bản gốc tích hợp sẵn.			
	- khay chứa giấy: 2x500 tờ, khay tay 100 tờ, nâng cấp 2,100 tờ.			
	- Tính năng đặc biệt: Quét 1lần/in nhiều lần, tự động lựa chọn khổ giấy, chuyển khay giấy, chụp trang đôi, chụp xoay chiều.			
	- Bản chụp đầu tiên 4.3 giây, 999 bản chụp /lần lệnh.			
	- Chức năng: copy /in mạng /scan mạng màu.			
	- Máy sao chụp & in mạng kỹ thuật số khổ A6-A3.			
	- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng 7.0 inch.			
	-Quản lý: quản lý số lượng in/copy bằng ID đến 100 người.			
	-Scan mạng màu được tích hợp sẵn.			
	- Bảo hành 1 năm			
11	Máy Photocopy loại 11 - Bizhub 367	Konica Minolta /Asia	Cái	4
	- khay nạp giấy tự động: 500 tờ x 2.			
	- khay nạp giấy tay: 100 tờ.			
	- Định lượng giấy: 60 - 220g/m2.			
	- Chia bộ điện tử: tự động.			
	- Tốc độ sao chụp/in: 36 bản/phút (A4).			
	- Bộ nhớ trong: 2GB.			
	- Sao chụp liên tục: 1-9999 bản.			
	- Sao chụp, in mạng, quét mạng màu, Internet fax.			
	- Đảo mặt bản gốc: có sẵn (cho phép nạp và đảo bản			

	gốc tự động).			
	- Đảo bản sao: có sẵn (cho phép in 2 mặt tự động).			
	- Tốc độ scan: lên đến 45 bản/phút.			
	- Có sẵn card mạng: cho phép in mạng, scan mạng.			
	- Kiểu máy: sao chụp/in laser kỹ thuật số, để bàn.			
	- Bản gốc: tối đa A3 (tờ rời, sách, vật thể).			
	- Độ phân giải bản in: 1800 x 600 dpi.			
	- Zoom: 25% - 400%.			
	- Màn hình điều khiển cảm ứng 7 inch, giao diện thân thiện, dễ sử dụng.			
	- Điện năng tiêu thụ: tối đa 1,5KW.			
	- Bảo hành 1 năm			
12	Máy Photocopy loại 12 - Sharp AR - M460N	Sharp /Asia	Cái	11
	- Tự động đảo mặt bản sao chụp & in ấn 2 mặt.			
	- Tích hợp bộ phận nạp & đảo bản gốc tự động.			
	- Tự động chia bộ & sắp xếp bản sao điện tử.			
	- khay chứa giấy 2 x 500 tờ, khay tay 100 tờ. Có thể nâng cấp tối đa lên tới 6,600 tờ.			
	- Bộ nhớ chuẩn: copy/ in/: 2 GB.			
	- Độ phân giải: scan: 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi; 600 x 300 dpi; In: 600 x 600 dpi; 9600 x 600 dpi.			
	- Tính năng: quét 1 lần/in nhiều lần, tự động lựa chọn khổ giấy, chuyển khay giấy, chụp trang đôi, chụp xoay chiều, sao chụp theo tọa độ định sẵn, chừa lề, chụp dồn trang (4/2 trong 1), chụp sách, In dồn trang, in mờ, in offset...			
	- Bản chụp đầu tiên: 3.9/3.7 giây, 999 bản chụp/lần lệnh.			
	- Khả năng in/copy lên đến: 30,000 bản/tháng.			
	-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 Sharpdesk Mobile thông qua mạng LAN hoặc Wifi.			
	- Sao chụp, in mạng 2 mặt & Scan màu mạng khổ A3.			
	- Màn hình điều khiển cảm ứng màu 7.0”.			
	-Tốc độ copy/in: lên đến 46 trang/phút.			
	- Quản lý: quản lý số lượng in/copy bằng ID đến 1,000người.			
	- Bảo hành 1 năm			
13	Máy Photocopy loại 13 - Ricoh MP 2501sp	Ricoh /Asia	Cái	3
	- Khổ giấy sử dụng tối đa: A3			
	- Sao chụp liên tục: 999 tờ			
	- Khay giấy vào:2 khay x 250 tờ			
	- Khay giấy tay : 100 tờ			
	- Chức năng chuẩn: Copy + In mạng + Scan mạng			
	- Chức năng nạp và đảo bản gốc tự động (Duplex): có sẵn			
	- Chức năng chia bộ điện tử: có, Nạp và đảo bản gốc tự động			
	- Tốc độ chụp/in 25 trang/phút,			
	- Bộ nhớ: 1GB			
	- Khay giấy ra bản sao: 350 tờ			

	- Phóng to - thu nhỏ: 50% - 200%.			
	- Cổng giao tiếp: USB 2.0, RJ-45			
	- Độ phân giải: 600*600 dpi.			
	- Bảo hành 1 năm			
14	Máy Photocopy loại 14 - Canon IR 2525W	Canon /Asia	Cái	3
	- Tốc độ in, copy: 25 trang/phút (A4)			
	- Bộ nạp và đảo bản gốc tự động DADF – AB1			
	- Bộ đảo bản sao tự động (Duplex)			
	- Tuổi thọ Drum: 132.000 trang A4			
	- In/Copy liên tục: 1-999 bản; phóng to-thu nhỏ: 25%-400%			
	- Khay cassette: 1 khay 250 tờ + 1 khay 550 tờ; khay tay: 100 tờ			
	- Sử dụng mực NPG-51: 14.600 trang A4			
	- Khổ giấy: A3-A5			
	- Độ phân giải: 1200x1200dpi (in), 600x600dpi (copy)			
	- RAM chuẩn: 256 Mb - Tối đa: 512 Mb			
	- Chức năng in-copy mạng, scan màu			
	- Cổng giao tiếp: USB 2.0, Ethernet			
	- Bảo hành 1 năm			
15	Máy Photocopy loại 15 - Canon MF416dw	Canon /Asia	Cái	1
	- Chức năng chuẩn: Copy – In 02 mặt – Scan màu – Wifi			
	- Tốc độ: 33 trang/ phút khổ A4			
	- Thời gian in bản đầu tiên: 6 giây			
	- Độ phân giải: 1200 dpi x1200 dpi			
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 512 MB			
	- Khay nạp giấy bản gốc tự động (ADF) 50 tờ			
	- Khổ giấy tối đa: A4			
	- Khay giấy tự động: 01 x 250 tờ, khay tay 01 tờ			
	- Khả năng phóng to thu nhỏ: 25% - 400%			
	- Sao chụp liên tục: 999 tờ			
	- Cổng kết nối: USB 2.0 tốc độ cao, Ethernet, Wifi			
	- Kích thước 390 x 371 x 360 mm			
	- Trọng lượng: 13.7 kg			
	- Công suất tối đa: 15.000 trang/tháng			
	- Bảo hành 1 năm			
II	MÁY VI TÍNH ĐỂ BÀN			
	Máy tính thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2008;ISO 14001 : 2004; ISO 17025 : 2005)			
1	Máy vi tính để bàn loại 1 - FPT Elead T3930F	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	3
	- CPU: Intel® Celeron® Processor G3900 (2M Cache, 2.90 GHz 2C,2T).			
	- HDD: 500Gb SATA3 (7200).			
	- Monitor: FPT 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- ODD: DVD Rom 18x.			

	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- Case: mATx front with PSU 450W.			
	- RAM: DDR4 4GB bus 2400.			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
2	Máy vi tính để bàn loại 2 - FPT Elead T5440	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	7
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- HDD: 500Gb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD – ROM			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Monitor: 19.5" LED (Kích thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3.3GHz/3MB Cache/2C/2T).			
	- RAM DDR4 4GB bus 2400.			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Bảo hành 2 năm			
3	Máy vi tính để bàn loại 3 - FPT Elead T5400	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	202
	- Mainboard : Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard,			
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2400.			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- HDD: 500 GBSATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-DR			
	- CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3M Cache, 3.30 GHz).			
	- Monitor: 19.5" LED (Kích thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Bảo hành 2 năm			
4	Máy vi tính để bàn loại 4 - FPT Elead T5400i	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	56

	- Mainboard : Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3M Cache, 3.30 GHz).			
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2400.			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD DR			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
5	Máy vi tính để bàn loại 5 - FPT Elead T7100	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	63
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i3-7100 Processor (3M Cache, 3.90 GHz).			
	- RAM: DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD - ROM			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
6	Máy vi tính để bàn loại 6 - FPT Elead T8640	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	27
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-6400 Processor (2.70 GHz/6MB/4C/4T) Turbo Boost 3.3 GHz.			
	- RAM DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD 500G SATA3 (7200).			
	- Monitor 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			

	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm.			
7	Máy vi tính để bàn loại 7 - FPT Elead T8640i	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	376
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-6400 Processor (2.70 GHz/6MB/4C/4T) Turbo Boost 3.3 GHz.			
	- RAM DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-ROM			
	- Monitor 19.5" LED (Kích thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm.			
8	Máy vi tính để bàn loại 8 - FPT Elead T8640is	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	4
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-6400 Processor (3.0GHz/6MB/4C/4T)			
	- RAM DDR4 8GB bus 2400			
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-ROM			
	- Monitor 19.5" LED (Kích thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical , Keyboard Standard			
	- Bảo hành 2 năm			
9	Máy vi tính để bàn loại 9 - FPT Elead T9400SN	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	51
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-7400 Processor (3.0GHz/6MB/4C/4T)			
	- RAM DDR4 8GB bus 2400			

	- HDD 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-DR			
	- Monitor 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical , Keyboard Standard			
	- Bảo hành 2 năm			
10	Máy vi tính để bàn loại 10 - FPT Elead T7100SN	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	39
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i3-7100 Processor (3M Cache, 3.70 GHz).			
	- RAM: DDR4 2x 4GB bus 2400.			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-ROM			
	- Card đồ họa : Card màn hình rời từ 2Gb			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
11	Máy vi tính để bàn loại 11- FPT Elead T7100Ed	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	8
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i3-6100 Processor (3M Cache, 3.70 GHz)			
	- RAM: DDR4 4GB bus 2400			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200)			
	- ODD: DVD RW Sata			
	- Monitor: 21.5" LED, FHD thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 5.000.000:1, Góc nhìn: 178°/178°)			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Hệ điều hành: Bản quyền Window 10 professional 64 bit.			
	- Bảo hành 2 năm			
12	Máy vi tính để bàn loại 12 - FPT Elead T5440 + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	21
12.	Máy vi tính để bàn FPT Elead T5440			

1				
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3.3GHz/3MB Cache/2C/2T).			
	- RAM DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD: 500Gb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD - ROM			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
12. 2	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cấu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
13	Máy vi tính để bàn loại 13 - FPT Elead T5400 + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	122
13. 1	Máy tính để bàn FPT Elead T5400			
	- Mainboard : Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	-CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3M Cache, 3.30 GHz).			
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2400.			
	- HDD: 500 GBSATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-DR			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
13.	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		

2				
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cầu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
14	Máy vi tính để bàn loại 14 - FPT Elead T5400i + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	21
14.1	Máy tính để bàn FPT Elead T5400i			
	- Mainboard : Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Pentium® Processor G4400 (3M Cache, 3.30 GHz).			
	- RAM: 4GB DDR4 bus 2400.			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD DR			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical, Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
14.2	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cầu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
15	Máy vi tính để bàn loại 15 - FPT Elead T7100 + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	313
15.1	Máy tính để bàn FPT Elead T7100			
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0			

	Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i3-7100 Processor (3M Cache, 3.90 GHz).			
	- RAM: DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD: 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD - ROM			
	- Monitor: 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical; Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm			
15.2	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cầu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
16	Máy vi tính để bàn loại 16 - FPT Elead T8640i + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	17
16.1	Máy tính để bàn FPT Elead T8640i			
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-6400 Processor (2.70 GHz/6MB/4C/4T) Turbo Boost 3.3 GHz.			
	- RAM DDR4 4GB bus 2400.			
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-ROM			
	- Monitor 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical , Keyboard Standard.			
	- Bảo hành 2 năm.			
16.2	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			

	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cầu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
17	Máy vi tính để bàn loại 17 - FPT Elead T8640is + UPS Opti TS650C	FPT Elead /Việt Nam	Bộ	5
17.1	Máy tính để bàn FPT Elead T8640is			
	- Mainboard: Chipset Intel H110 Express LGA1151 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2xDDR4 upto 32MB, VGA & Sound 08 Channel & Lan Gigabit onboard, 1x PCIe (16x), 1x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI Port, 1 x RJ-45 port, 4xUSB3.0 ports , 6xUSB 2.0 ports, 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports.			
	- CPU: Intel® Core™ i5-6400 Processor (3.0GHz/6MB/4C/4T)			
	- RAM DDR4 8GB bus 2400			
	- HDD 1Tb SATA3 (7200).			
	- ODD: DVD-ROM			
	- Monitor 19.5" LED (Kính thước: 19.5", Độ phân giải: 1600 x 900, Thời gian đáp ứng: 5ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M).			
	- Case: mATX front with PSU 450W;			
	- Mouse Optical , Keyboard Standard			
	- Bảo hành 2 năm			
17.2	UPS Opti - TS650C	Opti /Asia		
	- Hệ số công suất: 0.6			
	- Automatic Voltage Regulation (AVR)			
	- Thời gian lưu điện : 17 phút với 1 LCD + 1 PC			
	- Thời gian sạc : <4h đạt đến 90% dung lượng.			
	- Điện áp vào: 140 - 300 VAC			
	- Tần số nguồn vào: 50 Hz			
	- Điện áp ra khi chạy battery: 220Vac +/-5%			
	- Tần số nguồn ra khi chạy battery: 50 Hz +/-1%			
	- UPS có cầu chì chống quá tải			
	- Bảo hành 2 năm			
III	MÁY VI TÍNH XÁCH TAY			
1	Máy vi tính xách tay loại 1 - HP 14-AM049TU X1G96PA	HP /Asia	Cái	1
	- CPU: Intel®Core i3-5005U 2.0Ghz 3MB Cache L3			
	- RAM: 4GB DDR3L 1600MHz			
	- HDD: 500GB SATA 5400rpm			
	- DVDRW			
	- VGA: Intel® HD Graphics 5500			
	- OS: Free DOS			
	- DISPLAY: 14"HD (1366x768)			
	- Network: Bluetooth v4.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n			
	- Bảo hành: 12 tháng			

2	Máy vi tính xách tay loại 2 - HP 348 G3 1FW38PT	HP /Asia	Cái	17
	- CPU: Core i3-6006U (2.0Ghz/3MB)			
	- RAM: 4GB DDR4 2133MHz			
	- HDD: 500G SATA 5400rpm			
	- DVDRW			
	- VGA: Intel HD Graphics 520			
	- OS: Free DOS			
	- DISPLAY: 14 inch, HD (1366 x 768 pixels), LED Backlight			
	- Keyboard Laptop + Touchpad			
	- Wifi: 802.11 b/g/n/ac			
	- Bảo hành: 12 tháng			
3	Máy vi tính xách tay loại 3 - HP ProBook 440 G5 2ZD34PA	HP /Asia	Cái	16
	- CPU: Core i3 7100U (2.4Ghz-3Mb)			
	- RAM: 4GB DDR4 2400MHz			
	- HDD: 1TB SATA 5400rpm			
	- DVDRW			
	- VGA: Intel HD Graphics 620			
	- OS: Free DOS			
	- DISPLAY: 14"HD (1366x768 anti-glare LED-backlit display)			
	- NETWORK: Lan, Bluetooth v4.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n			
	- Cổng giao tiếp:1 x USB 2.1 x USB 3.0 x VGACard Reader, HDMI			
	- Bảo hành: 12 tháng			
4	Máy vi tính xách tay loại 4 - HP 348 G4 -500GB	HP /Asia	Cái	10
	- CPU: Core i5 7200U (2.5Ghz-3Mb)			
	- RAM: 4GB DDR4 2400MHz			
	- HDD: 500G SATA 5400rpm			
	- DVDRW			
	- VGA: Intel HD Graphics 620			
	- OS: Free DOS			
	- DISPLAY: 14"HD (1366x768 anti-glare LED-backlit display)			
	- NETWORK: Lan, Bluetooth v4.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n			
	- Cổng giao tiếp:1 x USB 2.1 x 2 USB 3.0 x Card Reader, HDMI			
	- Bảo hành: 12 tháng			
5	Máy vi tính xách tay loại 5 - HP 348 G4 - 1TB	HP /Asia	Cái	35
	- CPU: Core i5 7200U (2.5Ghz-3Mb)			
	- RAM: 4GB DDR4 2400MHz			
	- HDD: 1TB SATA 5400rpm			
	- DVDRW			
	- VGA: Intel HD Graphics 620			
	- OS: Free DOS			
	- DISPLAY: 14" HD (1366x768 anti-glare LED-backlit display)			
	- NETWORK: Lan, Bluetooth v4.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n			
	- Cổng giao tiếp:1 x USB 2.1 x 2 USB 3.0 x Card Reader, HDMI			

	- Bảo hành: 12 tháng			
IV	MÁY IN			
1	Máy in loại 1 - HP LaserJet Pro M102a	HP /Asia	Cái	5
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 128MB.			
	- Công suất in tối đa: 10,000 trang/tháng.			
	- Công suất in khuyến nghị: 150-1,500 trang/ tháng.			
	- Tốc độ in: 23 trang A4/ phút.			
	- Chất lượng in: 600 x 600 dpi.			
	- Thời gian in trang đầu tiên: 7.3s.			
	- Màn hình hiển thị: LED.			
	- Hệ điều hành tương thích: Windows.			
	- Cổng kết nối: Apple AirPrint™, 1 Hi-Speed USB 2.0.			
	- khay nạp giấy: 150 tờ; khay chứa giấy đã in: 100 tờ.			
	- Chức năng: in khổ in A4, công nghệ in Laser.			
	- Bảo hành 1 năm			
2	Máy in loại 2 - Canon LBP 2900	Canon /Asia	Cái	407
	- Độ phân giải: 2400 x 600dpi.			
	- Bộ nhớ: 2 MB.			
	- Khay giấy: khay trước 150 tờ. Khay tay 1 tờ.			
	-Tốc độ in: 12 trang/phút , in khổ A4.			
	- Công suất: 7,000 trang / tháng.			
	- Kết nối: cổng USB 2.0 tốc độ cao.			
	- Mực: Cartridge 2,000 trang, khổ A4.			
	- Bảo hành 1 năm			
3	Máy in loại 3 - Canon LBP 6230dn	Canon /Asia	Cái	71
	- Công nghệ in: siêu nhanh UFR II LT.			
	- Mực: cartridge 2,100 trang.			
	- Khay giấy vào: cassette 250 tờ, khay đa mục đích 1 tờ.			
	- Kết nối: USB 2.0 tốc độ cao, Network 10 Base T/100 Tx.			
	- In qua thiết bị di động.			
	- Chức năng: In mạng, in 02 mặt tự động.			
	- Tốc độ in: 25 trang/phút, in khổ A4, in 2 mặt tự động.			
	- Độ phân giải: 2400 x 600dpi.			
	- Bộ nhớ: 64 MB.			
	- Công suất: 8,000 trang / tháng.			
	- Bảo hành 1 năm			
4	Máy in loại 4 - Canon LBP 151DW	Canon /Asia	Cái	50
	- Ngôn ngữ in: Công nghệ in siêu nhanh UFR II LT, PCL6.			
	- Mực: 2,400 trang.			
	- Khay giấy vào: cassette 250 tờ, khay đa mục đích 1 tờ.			
	- In mạng, in 2 mặt tự động, Wifi.			
	- Tốc độ in: 27 trang/phút, in khổ A4, in 2 mặt tự động.			
	- Độ phân giải: 600 x 600dpi, 1200 x 1200dpi.			
	- Bộ nhớ: 512 MB.			
	- Kết nối: USB 2.0 tốc độ cao, Network, WiFi, in qua thiết bị di động.			
	- Công Suất: 15,000 trang / tháng.			

	- Bảo hành 1 năm			
5	Máy in loại 5 - HP LaserJet Pro M203dw	HP /Asia	Cái	72
	- Processor: 800 MHz.			
	- Memory: STD/Max 256MB.			
	- Output capacity (in sheets): 150 sheets.			
	- Automatic duplex: automatic.			
	- Media sizes: 76 x 127 to 216 x 356 mm.			
	- Printer dimensions: WxDxH (in mm) 370.5 x 407.4 x 223.9 mm.			
	- Power supply required 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60			
	- Connectivity: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 network; Wireless.			
	- MOBILE PRINTING; Wi-Fi Directprinting; AirPrint1.5 with media presence sensor; Google Cloud Print™ 2.0.			
	- PDLs Supported: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG.			
	- Print Resolution: (in dpi) Up to 1200 x 1200 dpi			
	- Input capacity: STD/Max (in Sheets) 250-sheet input tray, 10-sheet priority tray.			
	- Monthly Duty Cycle (in Pages): 20,000 pages.			
	- Print Speed: (in ppm) Up to 28ppm (A4), Black (Duplex, A4): Up to 18 ipm.			
	- FPO from Ready: Black (in Sec) Black (A4, ready): As fast as 6.7 sec; Black (A4, sleep): As fast as 7.6 sec.			
	Hz/50 Hz, 3.1 A.			
	- Bảo hành 1 năm			
6	Máy in loại 6 - HP Laserjet Pro 400 M402d	HP /Asia	Cái	108
	- Thời gian in trang đầu tiên: 6.4s.			
	- Bộ nhớ tiêu chuẩn: 128 MB.			
	- Công suất in khuyến nghị: 750-4000 trang/tháng			
	- Tốc độ in: 38 trang A4/phút. In 2 mặt tự động.			
	- Công nghệ mực in: Jet Intelligence.			
	- Chất lượng in: 1200 dpi.			
	- Cổng kết nối: USB 2.0.			
	- Màn hình hiển thị: 2L-LCD.			
	- Công suất in tối đa: 80,000 trang/tháng.			
	- khay nạp giấy: 350 tờ; khay chứa giấy đã in: 150 tờ.			
	- Hệ điều hành tương thích: Windows, Mac, Linux.			
	- Bảo hành 1 năm			
7	Máy in loại 7 - HP LaserJet Pro M402dne	HP /Asia	Cái	24
	- Bộ nhớ: 256MB			
	- Kết nối: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network			
	Black (best): 600 x 600 dpi, Up to 4800 x 600 enhanced dpi; Black (fine lines): Up to 1200 x 1200 dpi			
	- Công suất: 80,000 trang			
	- Khay 1: 100 tờ, Khay 2: 250 tờ; Chọn thêm khay thứ 3: 550 tờ			
	- Tự động, có sẵn			
	- CF226A: ~3,100 tờ/ CF226X: ~9,000 tờ			
	- Tốc độ in: 38 trang/ phút (A4), 1200 MHz			
	- Bảo hành 1 năm			

8	Máy in loại 8 - HP LaserJet Pro MFP M130fn	HP /Asia	Cái	25
	- Print resolution technology: FastRes 600, FastRes 1200.			
	- Scan speed normal A4: up to 12 ppm; Scan file format: JPEG, PDF, PNG.			
	- Copy speed black (normal, A4): Up to 22 cpm; Black (normal, letter): up to 23 cpm.			
	- Fax resolution: up to 300 x 300 dpi (halftone enabled).			
	- Print, copy, scan, fax.			
	- Print speed black (normal, A4): Up to 22 ppm; Black (normal letter): up to 23 ppm.			
	- Connectivity: Standard connectivity Hi-Speed USB 2.0 port (device); built-in Fast Ethernet 10/100Base-Tx network port; Phone line port (in/out).			
	- Memory: standard: 256 MB, maximum: 256 MB.			
	- Processor speed: 600 MHz.			
	- Paper handling			
	- Print resolution Black (best): Up to 600 x 600 dpi, FastRes 1200 (1200 dpi quality); Black (normal): Up to 600 x 400 dpi, FastRes 600 (600 dpi quality).			
	- Input: 150-sheet input tray Output 100-sheet output tray.			
	- Media sizes custom: 76 x 127 to 216 x 356 mm.			
	- Bảo hành 1 năm			
9	Máy in loại 9 - Canon MF 241D	Canon /Asia	Cái	6
	- Độ phân giải copy 600 x 600dpi			
	- Khay giấy cassette 250 tờ, khay tay 1 tờ			
	- Máy quét 24 bits			
	- Độ phân giải quét 600 x 600dpi (quang học), 9600 x 9600dpi (nội suy)			
	- Tốc độ copy : 27 bản/phút			
	- Chức năng chuẩn : Copy – In 02 mặt (Duplex) – Scan Màu			
	- Tốc độ in : 27 ppm (A4), in 2 mặt tự động			
	- Độ phân giải in : 600 x 600dpi, 1200 x 1200dpi (equivalent)			
	- Bộ nhớ : 128MB			
	- Ngôn ngữ in : UFR II LT			
	- Kết nối : USB 2.0 tốc độ cao			
	- Mực Catridge 337 (2,400 trang) độ phủ mực 5%			
	- Bảo hành 1 năm			
10	Máy in loại 10 - Hp Laserjet Pro M227FDW	HP /Asia	Cái	39
	- Chức năng: Copy - In hai mặt tự động - Scan - Fax.			
	- Màn hình cảm ứng màu LCD 2.7 Inch.			
	- Bộ nhớ fax: 1000 trang.			
	- Ngôn ngữ in: PCL5c, PCL6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG.			
	- Khả năng in di động: AirPrint™, ePrint, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct 8.			
	- In đảo hai mặt tự động (Duplex).			
	- Khổ giấy tối đa : A4			
	- Tốc độ in: 28 trang / phút.			

	- Tốc độ quét (scan) : 15 trang / phút.			
	- Tốc độ truyền fax : 33,6 kbps.			
	- In trang đầu tiên (sẵn sàng): 6,8 giây.			
	- Độ phân giải in: 1200 dpi x 1200 dpi.			
	- Độ phân giải copy: 600 dpi x 600 dpi.			
	- Độ phân giải bản fax: 300 x 300 dpi.			
	- Bộ nhớ: 256MB.			
	- khay giấy tự động: 01 x 250 tờ.			
	- Khả năng phóng to thu nhỏ: 25% - 400%.			
	- Cổng kết nối: Hi-Speed USB 2.0 port (device), built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port, wireless (Wi-Fi 802,11b/g/n).			
	- Bảo hành 1 năm			
11	Máy in loại 11 - Epson LQ – 310	Epson /Asia	Cái	7
	- Máy in 24 kim, khổ hẹp.			
	- Tốc độ in: 416 ký tự/giây (High Speed Draft 12cpi).			
	- Kỹ thuật in: Impact dot matrix.			
	- Khổ giấy: rộng: 100-257mm, dài: 100-364mm.			
	- Khổ giấy in liên tục: rộng: 101.6 - 254mm, dài : 101.6 558.8mm.			
	- Khổ giấy cuộn: rộng 216mm.			
	- Bảo hành 1 năm			
12	Máy in loại 12 - AIO Brother DCP-T300	Brother /Asia	Cái	1
	- Chức năng: In, scan, copy			
	- Độ phân giải: 1200 x 6000 dpi			
	- Tốc độ in trắng đen: 11 trang/phút			
	- Tốc độ in màu: 6 trang/phút			
	- In 2 mặt tự động: Không			
	- Loại mực in: BT6000BK			
	- Bộ nhớ tích hợp: 64 MB			
	- Khổ giấy: A4 / A5 / A6 / Exe / Letter / Photo 4 x 6" / Index Card / Photo-2L / C5 Envelope / Com-10 / DL Envelope / Monarch			
	- Khay đựng giấy: 100 tờ			
	- Kết nối USB: USB 2.0			
	- Chức năng photocopy: Trắng đen / màu			
	- Tốc độ copy: 4.4 / 2.7 trang/phút			
	- Độ phân giải: 2400 x 1200 dpi			
	- Copy nhiều bản: Tối đa 99 trang			
	- Chức năng scan: Màu / trắng đen			
	- Tốc độ scan: 3.37 - 4.27 giây			
	- Độ phân giải: 2400 x 1200 dpi			
	- Định dạng file scan: JPEG, PDF			
	- Bảo hành 1 năm			
13	Máy in loại 13 - HP Color LaserJet Pro M154A	HP /Asia	Cái	2
	- Khổ giấy in: Tối đa khổ giấy A4			
	- Tốc độ in: Lên đến 16 trang / phút			
	- Tốc độ xử lý: 800 MHz			
	- Bộ nhớ ram: 128 MB			
	- Độ phân giải: Lên đến 600 x 600 dpi			
	- Chuẩn kết nối: USB 2.0 tốc độ cao			
	- Hiệu suất làm việc: 30.000 trang / tháng			

	- Bảo hành 1 năm			
14	Máy in loại 14 - HP LaserJet P2035	HP /Asia	Cái	1
	- Khay giấy: 250 tờ			
	- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.			
	- Chức năng : in đen trắng			
	- Tốc độ in: 30 trang /phút.			
	- Kích thước: 365 x 368 x 268 mm.			
	- Trọng lượng máy: 10 kg.			
	- Công suất tối đa: 25.000 trang.			
	- Bộ nhớ trong: 16 MB.			
	- Kết nối: USB 2.0 High Speed.			
	- Bảo hành 1 năm			
15	Máy in loại 15 - CANON MF 235	Canon /Asia	Cái	6
	- Chức năng chuẩn: Copy – Print – Scan - Fax			
	- Bộ nhớ: 128MB			
	- Màn hình điều khiển LCD đen trắng 5 dòng			
	- Khổ giấy tối đa: A4			
	- Khay giấy: 1 khay * 250tờ			
	- Khay nạp giấy tự động (ADF) 35trang			
	- Công giao tiếp in/scan: USB 2.0 tốc độ cao			
	- Tốc độ: 23trang/phút			
	- Độ phân giải: 600*600dpi			
	- Copy nhiều bản: 999tờ			
	- Phóng to/thu nhỏ: 25 - 400%			
	- Các tính năng copy: 2 trong 1, 4 trong 1, copy cỡ thẻ ID			
	- Tốc độ: 23trang/phút			
	- Độ phân giải: 600*600dpi			
	- Quét mặt kính phẳng (Flatbed) và nạp giấy tự động, CIS, độ phân giải: 600 x 600dpi			
	- Bảo hành 1 năm			



PHỤ LỤC 2. KẾT QUẢ MUA SẮM

Đã báo số 03 /BC-TMS của Tổ mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung tỉnh Trà Vinh)

I. ĐĂNG KÝ MUA SẮM

STT	Tên	Đơn Vị tính	Số lượng đăng ký	Tổng kinh phí đăng ký của các đơn vị	Tổng kinh phí được duyệt theo QĐ 1006/QĐ-UBND	Ghi chú
	TỔNG			26.206.552.800	25.201.513.000	
I	MÁY PHOTOCOPY	Cái	87	4.886.217.000	4.547.730.000	
II	MÁY VI TÍNH ĐỂ BÀN	Bộ	1.335	16.119.454.800	15.799.217.000	
III	MÁY VI TÍNH XÁCH TAY	Cái	79	1.137.535.000	1.092.000.000	
IV	MÁY IN	Cái	824	4.063.346.000	3.762.566.000	

II. MUA SẮM THỰC TẾ

STT	Tên	Đơn Vị tính	Số lượng theo TTK	Tổng kinh phí theo TTK	Số lượng mua sắm thực tế	Tổng kinh phí mua sắm thực tế	Tổng kinh phí giảm không mua	Tổng số lượng giảm	Ghi chú
	TỔNG			25.034.951.700		22.020.385.575	3.014.566.125		
I	MÁY PHOTOCOPY	Cái	87	4.517.713.200	76	3.962.131.075	555.582.125	11	
II	MÁY VI TÍNH ĐỂ BÀN	Bộ	1.335	15.694.973.800	1.182	13.879.184.000	1.815.789.800	153	
III	MÁY VI TÍNH XÁCH TAY	Cái	79	1.084.776.000	73	1.000.338.900	84.437.100	6	
IV	MÁY IN	Cái	824	3.737.488.700	703	3.178.731.600	558.757.100	121	