

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH SƠN LA**

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

Số: 3658 /QĐ-UBND

Sơn La, ngày 18 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt danh mục và dự toán mua sắm tài sản tập trung năm 2023

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

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

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

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp; Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị quyết số 118/2019/NQ-HĐND ngày 05/12/2019 của Hội đồng nhân dân tỉnh Sơn La về việc quy định phân cấp quản lý tài sản công trên địa bàn tỉnh Sơn La; Nghị quyết số 14/2021/NQ-HĐND ngày 19/11/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh Sơn La về sửa đổi, bổ sung một số điều tại Quy định về phân cấp quản lý tài sản công trên địa bàn tỉnh Sơn La ban hành kèm theo Nghị quyết số 118/2019/NQ-HĐND ngày 05/12/2019 của Hội đồng nhân dân tỉnh Sơn La;

Căn cứ Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 10/3/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung cấp tỉnh và giao

nhiệm vụ mua sắm tập trung trên địa bàn tỉnh Sơn La; Quyết định số 06/2022/QĐ-UBND ngày 09/03/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc sửa đổi, bổ sung Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 10/03/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung cấp tỉnh và giao nhiệm vụ mua sắm tập trung trên địa bàn tỉnh Sơn La; Quyết định số 25/2022/QĐ-UBND ngày 08/9/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc sửa đổi Quyết định số 06/2022/QĐ-UBND ngày 09/03/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc sửa đổi, bổ sung Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 10/03/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung cấp tỉnh và giao nhiệm vụ mua sắm tập trung trên địa bàn tỉnh Sơn La;

Căn cứ Quyết định số 2566/QĐ-UBND ngày 08/12/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc giao dự toán thu, chi ngân sách Nhà nước năm 2023; Quyết định số 1028/QĐ-UBND ngày 12/6/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc phê duyệt cấu hình khuyến nghị và mức giá dự toán của tài sản thuộc danh mục mua sắm tập trung năm 2023;

Theo đề nghị của Sở Thông tin và Truyền thông tại Tờ trình số 97/TTr-STTTT ngày 30/8/2023 về việc đề nghị phê duyệt danh mục và dự toán mua sắm tài sản tập trung năm 2023; Báo cáo số 395a/BC-STTTT ngày 30/8/2023 về kết quả thẩm định danh mục và dự toán mua sắm tài sản tập trung năm 2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục và dự toán mua sắm tài sản tập trung năm 2023 với các nội dung chủ yếu sau:

- 1. Tên dự toán:** Mua sắm tài sản tập trung năm 2023.
- 2. Chủ đầu tư:** Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Sơn La.
- 3. Địa điểm thực hiện:** Thành phố Sơn La và các huyện thuộc tỉnh Sơn La.
- 4. Nội dung và quy mô:** Máy vi tính để bàn, máy vi tính xách tay, máy in, máy photocopy.
- 5. Tổng dự toán: 6.137.600.000 đồng (Bằng chữ: Sáu tỷ, một trăm ba mươi bảy triệu, sáu trăm nghìn đồng chẵn).**

Trong đó:

- Chi phí mua sắm tài sản: 6.042.600.000 đồng.
- Chi phí tư vấn: 60.556.000 đồng.
- Chi phí khác: 34.444.000 đồng.

(Có phụ lục chi tiết kèm theo)

- 6. Nguồn vốn:** Ngân sách Nhà nước, nguồn vốn hợp pháp khác theo quy định.
- 7. Hình thức quản lý:** Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án.

Điều 2. Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Tài chính có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài chính, Thông tin và Truyền thông; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Các đ/c Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- Sở KH&ĐT;
- LĐVP UBND tỉnh;
- Trung tâm Thông tin;
- Lưu: VT, KGVX. NQ. **05** bản chính.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đặng Ngọc Hậu



Phụ lục I
TỔNG HỢP DỰ TOÁN MUA SẴM TẬP TRUNG NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số: 3658 /QĐ-UBND ngày 18 tháng 9 năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Đơn vị tính: Đồng

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Chi phí trước thuế	Thuế GTGT	Chi phí sau thuế	Chi phí làm tròn	Tham chiếu cách tính
1	Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin	Gtb	<i>Dự toán chi tiết</i>	5.493.272.727	549.327.273	6.042.600.000	6.042.600.000	Chứng thư thẩm định giá
2	Chi phí tư vấn đầu tư	Gtv	Gtv1+Gtv2+Gtv3	56.069.790	4.485.583	60.555.373	60.556.000	
2.1	<i>Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu</i>	<i>Gtv1</i>	<i>Gtb*0,283%</i>	15.545.962	1.243.677	16.789.639	16.790.000	Quyết định số 1688/QĐ-BTTTT ngày 11/10/2019
2.2	<i>Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu và kết quả lựa chọn nhà thầu</i>	<i>Gtv2</i>	<i>(Gtb*0,05%) + (Gtb*0,05%)</i>	5.493.273	439.462	5.932.735	5.933.000	Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014
2.3	<i>Chi phí giám sát thi công lắp đặt thiết bị công nghệ thông tin</i>	<i>Gtv3</i>	<i>Theo HĐ</i>	35.030.556	2.802.444	37.833.000	37.833.000	Theo Hợp đồng
3	Chi phí khác	Gk	Gk1+Gk2+Gk3	31.892.593	2.551.407	34.444.000	34.444.000	
3.1	<i>Chi phí Thẩm định giá</i>	<i>Gk1</i>	<i>Theo HĐ</i>	30.092.593	2.407.407	32.500.000	32.500.000	Theo Hợp đồng
3.2	<i>Chi phí đăng tải Trang thông tin điện tử về tài sản công của Bộ Tài chính</i>	<i>Gk2</i>	<i>Theo HĐ</i>	1.500.000	120.000	1.620.000	1.620.000	Thông báo số 488a/TB-TBTCVN ngày 29/10/2021
3.3	<i>Chi phí đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia của Bộ Kế hoạch và Đầu tư</i>	<i>Gk3</i>	<i>Theo HĐ</i>	300.000	24.000	324.000	324.000	Thông tư số 06/2021/TT-BKHĐT ngày 30/9/2021
	TỔNG CỘNG:	TM	Gtb+Gtv+Gk	5.581.235.110	556.364.263	6.137.599.374	6.137.600.000	

(Bằng chữ: Sáu tỷ, một trăm ba mươi bảy triệu, sáu trăm nghìn đồng chẵn)



Phụ lục II

TỔNG HỢP DANH MỤC TÀI SẢN MUA SẮM TẬP TRUNG NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số: 3658/QĐ-UBND ngày 18 tháng 9 năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Tên tài sản	Mã tài sản	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)
Máy vi tính để bàn	MB01	Bộ	15.000.000	132	1.980.000.000
	MB02	Bộ	13.850.000	44	609.400.000
	MB03	Bộ	11.900.000	4	47.600.000
Máy vi tính xách tay	XT01	Chiếc	15.000.000	97	1.455.000.000
	XT02	Chiếc	12.000.000	2	24.000.000
Máy in	MID1	Chiếc	4.700.000	38	178.600.000
	MID201	Chiếc	10.000.000	30	300.000.000
	MID202	Chiếc	8.000.000	10	80.000.000
	MID203	Chiếc	7.000.000	46	322.000.000
	MIA301	Chiếc	32.000.000	1	32.000.000
Máy photocopy	MPT01	Chiếc	90.000.000	5	450.000.000
	MPT02	Chiếc	57.000.000	2	114.000.000
	MPTCD01	Chiếc	225.000.000	2	450.000.000
Tổng cộng:				413	6.042.600.000



Phụ lục III
CẤU HÌNH CHI TIẾT DANH MỤC TÀI SẢN MUA SẮM TẬP TRUNG NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số: 3658/QĐ-UBND ngày 18 tháng 9 năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	<p>Máy vi tính để bàn cấu hình 1 (MB01)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-10400 Processor 2.9 GHz (up to 4.3 GHz), 12MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake) - Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset - Cổng kết nối (I/O) + Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* + Bộ nhớ mở rộng: 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC + Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1 + Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 3 x Audio jack(s) + Cổng kết nối bên trong: 4 x SATA 6Gb/s, 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT, 1 x Clear CMOS - Bộ nhớ trong (Ram): 8GB DDR4 Bus 2666Mhz - Ổ cứng SSD: SSD 256GB - Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet - Cạc màn hình (Onboard) - Intel® UHD Graphics 630 - Cạc âm thanh (Onboard) Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Vỏ máy & Nguồn ATX550W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 <p>(Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38,1cm)</p>	Bộ	132	15.000.000	1.980.000.000

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng: có tay xách - Bàn phím & Chuột - Bàn phím & Chuột quang có dây (Phím: tích hợp 3 cổng USB, gồm 14 Phím nóng Đa phương tiện & Windows, tuổi thọ 5 triệu lượt gõ - Chuột: cảm biến 1000 Dpi, kháng khuẩn) (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính) - Màn hình 21.5" VA LED - công nghệ LBL - Kích cỡ màn hình: 21.5" (Rộng: 49.3cm x Cao: 28.3cm x Dày: 3.6cm). - Khối lượng: 3kg - Loại màn: VA (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn), Anti-glare (chống chói, chống mỏi mắt). Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ tương phản: 200.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: R/L 178 (Typ.), U/D 178 (Typ.). Độ phân giải: 1920*1080@75Hz. Hỗ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI, audio out. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W (Đồng bộ thương hiệu với Case máy tính) - Hệ điều hành: free dos + Chứng nhận Hệ thống QLCL ISO 9001:2015 + Chứng nhận Hệ thống QLMT ISO 14001:2015 - Công bố Hợp Quy QCVN 118:2018/BTTTT - Màn hình đạt chuẩn Hiệu suất năng lượng TCVN 9508:2012 <p>Bảo hành 24 tháng tại nơi sử dụng.</p>				
2	<p>Máy vi tính để bàn cấu hình 2 (MB02)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel® Core™ i3-10100 Processor 3.6 GHz (up to 4.3 GHz), 6MB Cache, 4 Core 8 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake) Intel® H510 Chipset. + Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* + Bộ nhớ mở rộng: 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC + Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1 + Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x PS/2 Keyboard, 1 	Bộ	44	13.850.000	609.400.000

	<p>x PS/2 Mouse, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 3 x Audio jack(s) + Cổng kết nối bên trong: 4 x SATA 6Gb/s, 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT, 1 x Clear CMO - Ram 4GB DDR4 Bus 2666Mhz - Ổ cứng SSD 256GB 1 x Realtek 1Gb Ethernet Intel® UHD Graphics 630 Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Nguồn ATX550W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 (Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38,1cm), Kiểu dáng: có tay xách - Bàn phím & Chuột quang có dây (Phím: tích hợp 3 cổng USB, gồm 14 Phím nóng đa phương tiện & Windows, tuổi thọ 5 triệu lượt gõ - Chuột: cảm biến 1000 Dpi, kháng khuẩn) (đồng bộ thương hiệu với Case máy tính) Màn hình 21.5" VA LED - LED - LBL - Kích cỡ màn hình: 21.5" (Rộng: 49.3cm x Cao: 28.3cm x Dày: 3.6cm). Khối lượng: 3kg. Loại màn: VA (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn), Anti-glare (chống chói, chống mỏi mắt). Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ tương phản: 200.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: R/L 178 (Typ.), U/D 178 (Typ.). Độ phân giải: 1920*1080@75Hz. Hỗ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI, audio out. - Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W (Đồng bộ thương hiệu với Case máy tính) + Chứng nhận Hệ thống QLCL ISO 9001:2015 + Chứng nhận Hệ thống QLMT ISO 14001:2015 - Công bố Hợp Quy QCVN 118:2018/BTTTT - Màn hình đạt chuẩn Hiệu suất năng lượng TCVN 9508:2012 Bảo hành 24 tháng tại nơi sử dụng.</p>				
3	<p>Máy vi tính để bàn cấu hình 3 (MB03) - Bộ vi xử lý: Intel® Pentium® G6400 Processor 4.0 GHz, 4MB Cache, 2 Core 4 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake)</p>	Bộ	04	11.900.000	47.600.000

<ul style="list-style-type: none"> - Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset + Cổng kết nối (I/O) + Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* + Bộ nhớ mở rộng: 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC + Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1 + Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 3 x Audio jack(s) + Cổng kết nối bên trong: 4 x SATA 6Gb/s, 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT, 1 x Clear CMOS - Bộ nhớ trong (Ram): 4GB DDR4 Bus 2666Mhz - Ổ cứng SSD: SSD 256GB - Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet - Cạc màn hình (Onboard): Intel® UHD Graphics 610 - Cạc âm thanh (Onboard): Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Vỏ máy & Nguồn ATX550W, 1 đầu cắm âm thanh ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 (Kích thước: Dài 30cm x Rộng 19cm x Cao 38,1cm), Kiểu dáng: có tay xách - Bàn phím & Chuột - Bàn phím & Chuột quang có dây (Phím: tích hợp 3 cổng USB, gồm 14 Phím nóng Đa phương tiện & Windows, tuổi thọ 5 triệu lượt gõ - Chuột: cảm biến 1000 Dpi, kháng khuẩn) (Đồng bộ thương hiệu máy tính) Màn hình 18.5" LED - LBL - Kích cỡ màn hình: 18.5" (Rộng: 44.05cm x Cao: 26.5cm x Dày: 4cm). Khối lượng: 2.5kg. - Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ tương phản: 20.000.000:1 (DCR). Thời gian đáp ứng: 5ms. Góc nhìn: R/L 170(Typ.), U/D 160(Typ.). Độ phân giải: 1366×768@60Hz. - Hỗ trợ màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6W (2x3W). Cổng kết nối: 				
--	--	--	--	--

	<p>VGA, HDMI, audio out. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=2.5A, công suất tiêu thụ 30W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W (Đồng bộ thương hiệu máy tính)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ điều hành: free dos + Chứng nhận Hệ thống QLCL ISO 9001:2015 + Chứng nhận Hệ thống QLMT ISO 14001:2015 - Công bố Hợp Quy QCVN 118:2018/BTTTT - Màn hình đạt chuẩn Hiệu suất năng lượng TCVN 9508:2012 <p>Bảo hành 24 tháng tại nơi sử dụng.</p>				
4	<p>Máy vi tính xách tay cấu hình 1 (XT01) (<i>Máy bao gồm túi xách + chuột</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ màn hình: Màn hình chống lóa - Kích thước: 14" - Độ phân giải: (1366 x 768) HD - Loại CPU: Core i3 1005G1 - Tốc độ CPU: 1.2Ghz - Bộ nhớ đệm: 4Mb - Bộ nhớ trong - Dung lượng: 512GB SSD M.2 NVMe - Công nghệ RAM: 1 x 4GB DDR4 - Tốc độ bus RAM: 3200MHz - Số Slot RAM: 2 Khe cắm - Hệ điều hành & Phần mềm + Hệ điều hành: Windows 11 Home + Card đồ họa: Chipset VGA + Intel UHD Graphics + Công giao tiếp: Lan 1 x USB 3.1 Gen 1 Type C, 2 x USB 3.1, LAN 1 Gb/s - Wifi: WiFi 802.11ac - Kích thước, Trọng lượng + Kích thước: 32.4 x 22.59 x 1.99 cm + Trọng lượng: 1.4 kg 	Chiếc	97	15.000.000	1.455.000.000

	<ul style="list-style-type: none"> - Camera: Công nghệ Camera HD PIN - Số lượng Cell: 3 cell - Xuất xứ: Nhập ngoại <p>Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.</p>				
5	<p>Máy vi tính xách tay cấu hình 2 (XT02) (Máy bao gồm túi xách + chuột)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ CPU:AMD Ryzen 3 - 5300U - Số nhân: 4 - Số luồng: 8 - Tốc độ CPU: 2.60 GHz - Tốc độ tối đa: Turbo Boost 3.8 GHz - Bộ nhớ đệm: 4 MB - Bộ nhớ RAM, Ổ cứng RAM: 4 GB - Tốc độ Bus RAM: 3200 MHz - Ổ cứng: 256 GB SSD NVMe PCIe - Màn hình: 14 inch - Card tích hợp - AMD Radeon Graphics - Công nghệ âm thanh: Loa kép (2 kênh) - Cổng kết nối & tính năng mở rộng - Cổng giao tiếp: Jack tai nghe 3.5 mm + HDMI + USB Type-C + 2 x SuperSpeed USB A - Kết nối không dây: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/acBluetooth 4.2 - Khe đọc thẻ nhớ: SD - Webcam: HD webcam - Kích thước, khối lượng: - Dài 324 mm - Rộng 225 mm - Dày 17.9 mm - Nặng 1.47 kg - Thông tin khác - Thông tin Pin: 3-cell Li-ion, 41 Wh - Hệ điều hành:Windows 10 Home SL - Xuất xứ: Châu Á 	Chiếc	02	12.000.000	24.000.000

	Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.				
6	Máy in 1 mặt cấu hình 1 (MID1) - Loại máy: Máy in laser trắng đen - Chức năng: Printer - Khổ giấy in: Tối đa khổ giấy A4 - Tốc độ in: 20 trang/phút A4 - Tốc độ xử lý: Tốc độ 400 MHz - Bộ nhớ ram: Lên đến 64MB bộ nhớ trong - Độ phân giải: 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi effective output) - Chuẩn kết nối: Hi-Speed USB 2.0/ Wifi - Tốc độ 20 trang/ phút - Chức năng in USB, Wifi Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.	Chiếc	38	4.700.000	178.600.000
7	Máy in 2 mặt cấu hình 1 (MID201) - Khổ giấy in: Khô A4 - Tốc độ in (letter): 40 trang/phút - Hỗ trợ in hai mặt - Cổng giao tiếp: USB/ LAN - Thời gian in trang đầu tiên (trạng thái sẵn sàng): Chỉ 6.3 giây (đen) - Chất lượng in tốt nhất 1200 x 1200 dpi - Bộ vi xử lý: 1200Mhz - Bộ nhớ: 256MB - khay giấy vào: + khay ưu tiên: 100 trang (khay 1), khay 250 trang (khay 2) + khay giấy ra 150 trang - Màn hình điều khiển: LED 2 dòng - Xuất xứ: Asean - Tốc độ in: 40 trang /phút - Kết nối USB, In qua LAN Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.	Chiếc	30	10.000.000	300.000.000

8	<p>Máy in 2 mặt cấu hình 2 (MID202)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: In 2 mặt - Cổng giao tiếp: USB/ LAN/ WIFI - Tốc độ in màu đen (ISO, A4): Lên đến 29 ppm - Tốc độ in hai mặt (A4): Tối đa 18 ipm - Công nghệ in: Laser - Chất lượng in đen (tốt nhất): Lên đến 600 x 600 dpi - Bộ nhớ: 64 MB - In hai mặt: Tự động (tiêu chuẩn) - Trọng lượng: 5,6 kg - Xuất xứ: Asean - Tốc độ in: 29/phút - Chức năng in USB/ LAN/ WIFI <p>Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.</p>	Chiếc	10	8.000.000	80.000.000
9	<p>Máy in 2 mặt cấu hình 3 (MID203)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu máy in: In laser trắng đen - Độ phân giải: 600 x 600 dpi - Tốc độ in trắng/đen - Lên đến 29 ppm (ISO, A4), In 2 mặt tự động - Tự động (tiêu chuẩn) - Kết nối 1 x USB 2.0 - Khổ giấy in A4; A5; A6; B5 (JIS) - Bộ nhớ tích hợp: 64 MB - Hệ điều hành hỗ trợ - Windows 11, 10, 8.1, 8, 7 - Apple macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 - Số trang in hộp mực kèm máy lên đến 700 trang - Xuất xứ: Asean - Tốc độ in: 29/phút - Kết nối USB, LAN <p>Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.</p>	Chiếc	46	7.000.000	322.000.000

10	<p>Máy in A3 cấu hình 1 (MIA301)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ in: Laser - Màn hình hiển thị in: 4-line LCD - Khổ giấy in: A3 - Tốc độ in trắng đen khổ giấy A4: 24 trang/phút (in một mặt); 12 trang/phút (in hai mặt) - Tốc độ in trắng đen khổ giấy A3: 13 trang/phút (in một mặt); 8 trang/phút (in hai mặt) - Thời gian in trang đầu tiên (trạng thái sẵn sàng): 7.7 giây (in trắng đen) - Độ phân giải in: 1.200 x 1.200 dpi - Tốc độ copy: 24cpm (letter) - Copy tối đa 999 bản - Hỗ trợ phóng to: 25% đến 400% - Công nghệ Scan: Digital-CMOS Image Sensors (D-CIS) - Kết nối: Hi-Speed USB 2.0 Device, Ethernet 10/100 Base TX - Công suất in tối đa/tháng: 50.000 trang - khay giấy vào: 100 tờ - khay giấy ra: 250 tờ - Kích thước (W x D x H): 560 x 583 x 505 mm - Trọng lượng: 30 kg - Xuất xứ: Nhập ngoại - Có khay nạp bản gốc <p>Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng.</p>	Chiếc	01	32.000.000	32.000.000
11	<p>Máy photocopy cấu hình 1 (MPT01)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khổ bản gốc/ Khổ giấy đã in/Tối đa. A3 (11" x 17"), Tối thiểu. A6 (5 1/2" x 8 1/2") - Tốc độ in 35 trang/phút - Lượng trữ giấy chuẩn tiêu chuẩn: 1,100 tờ - Lượng trữ giấy tối đa tối đa: 2,100 tờ - Thời gian khởi động: 20 giây - Bộ nhớ Tiêu chuẩn: 4 GB (copy/print shared); 128 GB SSD (Tùy chọn 512 GB SSD) - Công sức tiêu thụ điện tối đa 1.45kW 	Chiếc	05	90.000.000	450.000.000

<ul style="list-style-type: none"> - Trọng lượng của máy đa chức năng kỹ thuật số 49 kg (108.1 lbs) - Kích thước (Rộng x Dài x Cao) mm của máy đa chức năng kỹ thuật số: 620 x 614 x 830 mm - Bảng điều khiển Cảm ứng 7.0 inch - Nguồn điện Màn hình cảm ứng LCD màu 7.0 inch *SAO CHÉP - Khổ giấy Tối đa: A3 (11" x 17") - Thời gian sao chép lần đầu 4 giây - Độ phân giải Scan: 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi / Print: 600 x 600 dpi - Sao chép liên tục Tối đa 9999 bản - Phạm vi thu phóng 25% - 400% *IN - Giao diện USB 2.0 (host, high-speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, wireless LAN - Độ phân giải (tương ứng): 1,200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi - Giao thức mạng TCP/IP - Giao thức in LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, SMB, WSD PDL Tiêu chuẩn: PCL 6 emulation - Hỗ trợ OS Windows Server® 2012; Windows Server® 2012 R2; Windows Server® 2016; Windows Server® 2019; Windows® 8.1; Windows® 10 / Mac OS 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11 - Phong chữ 80 fonts for PCL, 139 fonts for Adobe PostScript 3 *SCAN QUA MẠNG - Hình thức Scan Push scan (thông qua bảng điều khiển)/Pull scan (TWAIN-compliant application) - Tốc độ Scan Colour & B/W: Max. 60 originals/min - Độ phân giải 50 to 9,600 dpi Định dạng TIFF, PDF, PDF/A-1a*10, PDF/A-1b, encrypted PDF, XPS, compact PDF*11*12, JPEG*12, searchable PDF*10, OOXML (pptx, xlsx, docx)*10, text (TXT [UTF-8])*10, rich text (RTF)*10 - Điểm đến Scan to email/desktop*13/FTP server/network folder (SMB)/ 				
---	--	--	--	--

	USB drive/local drive - Chân kê gỗ: Đóng theo kích thước máy - Xuất xứ: Nhập ngoại - Tốc độ 35 trang/phút 10.000 bản/ lần Bảo hành: Tại nơi sử dụng 12 tháng hoặc 150.000 bản chụp tùy theo điều kiện nào đến trước.				
12	Máy photocopy cấu hình 2 (MPT02) - Kích cỡ giấy: Tối đa A3, tối thiểu A6 - Tốc độ in và copy - Tối đa 31 bản trên phút (đối với khổ A4) - Tối đa 17 bản trên phút (đối với khổ A3) - Hiện thị bảng điều khiển: Màn LCD truyền thống 05 dòng - Thời gian khởi động: 20 giây - Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1GB - Sức chứa giấy: 1100 tờ (2 khay chính x 500 tờ và khay tay 100 tờ) - Khay nạp và đảo bản gốc tự động lấy giấy: Có sẵn (100 tờ) - Thời gian ra bản sao đầu tiên: 5,2 giây - Tiếp tục copy: Tối đa 999 bản sao - Độ phân giải: Scan 400 x 600 dpi, in 600 x 600 dpi - Chức năng in: In Mạng - Phương thức scan: Scan thường – Scan đầy (Qua ứng dụng Panel mặt máy) Scan cao cấp – Scan kéo. - Định dạng file: TIFF, PDF, JPEG - Một số tính năng đặc biệt: In thông qua USB cable, In và Scan trực tiếp từ ổ cứng USB, Copy Chứng Minh Thư/Thẻ Căn Cước, Scan gửi Email, Scan tới máy chủ FTP, Scan tới USB, Scan tới Desktop - Chân kê gỗ: Đóng theo kích thước máy - Xuất xứ: Nhập ngoại - Tốc độ: 31 trang/ phút/1000 bản/lần Bảo hành: Tại nơi sử dụng 12 tháng hoặc 150.000 bản chụp tùy theo điều kiện nào đến trước.	Chiếc	02	57.000.000	114.000.000

<p>Máy photocopy chuyên dùng cấu hình 1 (MPTCD01)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khổ bản gốc/ Khổ giấy đã in: Tối đa. A3W (12" x 18"), tối thiểu. A6 (5 1/2" x 8 1/2") - Tốc độ in: 65 trang/phút - Lượng trữ giấy tiêu chuẩn: 650 tờ - Lượng trữ giấy tối đa: 6,300 tờ - Trọng lượng giấy Khay thường: 60 g/m2 đến 300 g/m2, Khay tay: 55 g/m2 đến 300 g/m2 - Thời gian khởi động: 15 giây - Bộ nhớ Tiêu chuẩn: 5 GB (copy/print shared), 128GB SSD. Tùy chọn: 512 GB - Công suất tiêu thụ điện tối đa: Tối đa 1.84 kW (220 V to 240 V) <p>13 - Trọng lượng của máy đa chức năng kỹ thuật số: 63 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước (Rộng x Dài x Cao) mm của máy đa chức năng kỹ thuật số: 608 x 653 x 829 mm - Bảng điều khiển: 10.1-inch colour LCD touchscreen - Nguồn điện: 220V – 240V, 50/60 Hz <p>*SAO CHÉP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khổ giấy tối đa: A3 (11" x 17") - Thời gian sao chép lần đầu: 3.5 giây - Độ phân giải Scan: 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi - In: 600 x 600 dpi, 9,600 (equivalent) x 600 dpi (depending on copy mode) - Sao chép liên tục tối đa: 9,999 copies - Tăng màu tương đương 256 levels 	Chiếc	02	225.000.000	450.000.000
--	--------------	-----------	--------------------	--------------------

<p>- Phạm vi thu phóng 25% to 400% (25% to 200% khi sử dụng nắp nạp đảo bản gốc)</p> <p>*IN</p> <p>- Giao diện USB 2.0 (host, high-speed), USB 3.0 (host, super speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)</p> <p>- Độ phân giải (tương ứng) 600 x 600 dpi, 9,600 (equivalent) x 600 dpi</p> <p>- Giao thức mạng TCP/IP</p> <p>- Giao thức in LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD</p> <p>PDL Tiêu chuẩn: PCL 6 emulation. Tùy chọn: Adobe PostScript 3</p> <p>- Hỗ trợ OS Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, Windows 8.1, 10, 11. Mac OS 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11,12</p> <p>- Phòng chữ 80 fonts for PCL, 139 fonts for Adobe PostScript 3</p> <p>*SCAN QUA MẠNG</p> <p>- Hình thức Scan đẩy (thông qua control panel), Scan kéo (TWAIN-compliant application)</p> <p>- Tốc độ Scan Tối đa: 80 tờ/phút</p> <p>- Độ phân giải Scan đẩy: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi.</p> <p>- Scan kéo: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi</p> <p>- Định dạng TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, encrypted PDF, XPS, compact PDF, JPEG, searchable PDF, OOXML (pptx, xlsx, docx)</p> <p>- Điểm đến Email/desktop/FTP server/network folder (SMB)/USB drive/local drive</p>				
--	--	--	--	--

<p>*NẠP TÀI LIỆU</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng Tối đa 5,000 pages or 500 files - Tùy chọn: Tối đa 20,000 pages or 3,000 files. Lưu nhanh: Tối đa 10,000 pages or 1,000 files - Công việc Copy, print, scan, fax - Lưu trữ thư mục lưu nhanh, thư mục chính, thư mục tùy chỉnh (Tối đa 1,000 thư mục) <p>*FAX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp nén MH/MR/MMR/JBIG Giao thức truyền thông Super G3/G3 Thời gian truyền tối đa 3 giây - Tốc độ 33,600 bps to 2,400 bps (dự phòng tự động) - Độ phân giải Tiêu chuẩn (203.2 x 97.8 dpi) Ultra Fine (406.4 x 391 dpi) - Khổ giấy A3 to A5 Bộ nhớ 4 GB (built-in) Quy mô Tương đương 256 levels - Xuất xứ: Nhập ngoại - Tốc độ in: 65 trang/phút/ 10.000 bản/lần <p>Bảo hành: Tại nơi sử dụng 12 tháng hoặc 200.000 bản chụp tùy theo điều kiện nào đến trước./.</p>				
<p><i>(Khuyến khích tài sản mua sắm tập trung đạt cấu hình cao hơn)</i></p>				