

**DANH MỤC TÀI SẢN THẨM ĐỊNH GIÁ**

(Kèm theo Thông báo số /TB-HĐTDGTS ngày /5/2023 của Hội đồng Thẩm định giá tài sản)

ĐVT: Nghìn đồng

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
<b>I</b>	<b>Máy tính để bàn</b>					
<b>1</b>	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 1</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: F117i</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Celeron G6900 (2 lõi, 2 luồng, 3.4Ghz) Bộ nhớ đệm: 4MB cache Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4 ; Hỗ trợ 6 khe cắm RAM DDR4 Ổ cứng: SSD dung lượng 240GB Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 Express Chipset Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: Hỗ trợ LGA1700 S/p Intel thế hệ 12 Core/Pentium/Celeron 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 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 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) Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics . Hỗ trợ giao tiếp: -D-Sub port, HDMI port, DVI-D Port, DisplayPort Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng. - Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s) 'Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1 Vỏ máy và nguồn: FPT Elead Slim Tower case with PSU550W -Kích thước: 410 mm x 100mm x 310mm	Bộ	503	10.000	5.030.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính) Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính) Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền				
2	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 2</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: P22G30</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	Bộ vi xử lý: AMD Athlon™ 3000G Processor with Radeon™ Vega 3 Graphics (2 lõi, 4 luồng, 3.5Ghz)  Bộ nhớ đệm: 4MB L3 Cache Bộ nhớ RAM: 4GB 2666MHz DDR4; Hỗ trợ tối đa 64Gb, DDR4 Ổ cứng: SSD 240GB  'Bảng mạch chủ: Sử dụng Chipset AMD A320 Hỗ trợ AMD AM4 Socket AMD Ryzen™ 2nd Generation/Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics/Ryzen™ 1st Generation/7th Generation A-series/Athlon X4 Processors Generation A-series/Athlon X4 Processors Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45) port(s), 4 x USB 3.1 Gen 1 (blue) , , 2 x USB 2.0 , 3 x Audio jack(s) Đồ họa: Tích hợp Graphics in the AMD Ryzen™ Lưu trữ: 4 x Cổng SATA 6Gb/s, 1 x M.2 Socket 3 Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng. - Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính 'Giao tiếp mạng: Tích hợp các mạng 10/100 /1000 MBs Mbitpcs Fast Ethernet 'Vỏ máy và nguồn: FPT ELEAD m-ATX Tower case with PSU 450w Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính) Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)	Bộ	234	12.000	2.808.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền				
3	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 3</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: F217i</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Pentium G7400 (2 lõi, 4 luồng, 3.7Ghz) Bộ nhớ đệm: 6MB cache Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 ; Hỗ trợ 6 khe cắm RAM DDR4 Ổ cứng: SSD dung lượng 256GB 'Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 Express Chipset Hỗ trợ LGA1700 S/p Intel thế hệ 12 Core/Pentium/Celeron Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 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 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 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) Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics . Hỗ trợ giao tiếp: -D-Sub port, HDMI port, DVI-D Port, DisplayPort Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng. - Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s) Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1 'Vỏ máy và nguồn: FPT Elead Slim Tower case with PSU550W -Kích thước: 410 mm x 100mm x 310mm Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính) Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)	Bộ	66	13.000	858.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền				
4	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 4</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: F317i</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i3-12100 (4 lõi, 8 luồng, 3.3Ghz Upto 4.3Ghz) Bộ nhớ đệm: 12MB cache Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 ; Hỗ trợ 6 khe cắm RAM DDR4 Ổ cứng: SSD dung lượng 512GB Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 Express Chipset Hỗ trợ LGA1700 S/p Intel thế hệ 12 Core/Pentium/Celeron Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 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 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 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) Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics . Hỗ trợ giao tiếp: -D-Sub port, HDMI port, DVI-D Port, DisplayPort Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng. - Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s) Card âm thanh: Tích hợp các âm thanh 7.1 Vỏ máy và nguồn: FPT Elead Slim Tower case with PSU550W -Kích thước: 404 mm x 100mm x 310mm -Case máy tính có tích hợp màn hình hiển thị: Tốc độ quạt, nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA. Có cảnh báo	Bộ	174	15.000	2.610.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>bảng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ</p> <p>Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền</p>				
5	<p><b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 5</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FPT</b></p> <p><b>Model: F517i</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Xuất xứ: Việt Nam</b></p> <p><b>Bảo hành: 24 tháng</b></p>	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i5-12400 (6 lõi, 12 luồng, 2.5Ghz Upto 4.4Ghz)</p> <p>Bộ nhớ đệm: 18MB cache</p> <p>Bộ nhớ RAM: 16Gb(2x8GB) DDR4 ; Hỗ trợ 6 khe cắm RAM DDR4</p> <p>Ổ cứng: SSD dung lượng 512GB</p> <p>Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 Express Chipset</p> <p>Hỗ trợ LGA1700 S/p Intel thế hệ 12 Core/Pentium/Celeron</p> <p>Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 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 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA &amp; x2 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>Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics . Hỗ trợ giao tiếp: -D-Sub port, HDMI port, DVI-D Port, DisplayPort</p> <p>Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng.</p> <p>- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s), WiFi</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1</p>	Bộ	23	19.000	437.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>Vỏ máy và nguồn: FPT Elead Slim Tower case with PSU550W</p> <p>-Kích thước: 404 mm x 100mm x 310mm</p> <p>-Case máy tính có tích hợp màn hình hiển thị: Tốc độ quạt, nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA. Có cảnh báo bằng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ</p> <p>Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền</p>				
6	<p><b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 6</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FPT</b></p> <p><b>Model: F717i</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Bảo hành: 24 tháng</b></p> <p><b>Xuất xứ: Việt Nam</b></p>	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i7-12700 (12 lõi, 20 luồng, 2.1Ghz Upto 4.9Ghz)</p> <p>Bộ nhớ đệm: 25MB cache</p> <p>Bộ nhớ RAM: 16GB(2x8GB) DDR4 ; Hỗ trợ 6 khe cắm RAM DDR4</p> <p>Ổ cứng: SSD dung lượng 512GB + HDD dung lượng 1Tb sata3, 7200rpm</p> <p>'Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 Express Chipset</p> <p>Hỗ trợ LGA1700 S/p Intel thế hệ 12 Core/Pentium/Celeron</p> <p>Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 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 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA &amp; x2 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>Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics . Hỗ trợ giao tiếp:</p> <p>-D-Sub port, HDMI port, DVI-D Port, DisplayPort</p> <p>Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống</p>	Bộ	10	24.000	240.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>chối mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng.- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s), WiFi</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1</p> <p>Vỏ máy và nguồn: FPT Elead Slim Tower case with PSU550W</p> <p>-Kích thước: 404 mm x 100mm x 310mm</p> <p>- Case máy tính có tích hợp màn hình hiển thị: Tốc độ quạt, nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA. Có cảnh báo bằng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ</p> <p>Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 bits bản quyền</p>				
7	<p><b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 7</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FPT</b></p> <p><b>Model: F718K</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Bảo hành: 24 tháng</b></p> <p><b>Xuất xứ: Việt Nam</b></p>	<p>Bộ vi xử lý: Intel Core i7-12700K (12 lõi, 20 luồng, 2.7Ghz Upto 5.0Ghz)</p> <p>Bộ nhớ đệm: 25 MB Cache</p> <p>Bộ nhớ RAM: 32GB (2x16GB) DDR4 ; Hỗ trợ 4 khe cắm RAM</p> <p>Ổ cứng: SSD 512GB + HDD dung lượng 1Tb sata3, 7200rpm</p> <p>Bảng mạch chủ: Sử dụng Chipset Intel Z690, hỗ trợ mở rộng với các bộ vi xử lý Intel loại Core i7/ Core i5/ Core i3 /Pentium /Celeron</p> <p>Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 1 x USB Type-C® port, with USB 3.2 Gen 2x2 support, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (red), 4 x USB 3.2 Gen 1 ports, 4 x USB 2.0/1.1 ports, 1 x HDMI port, 1 x DisplayPort, 1 x RJ-45 port, 1 x optical S/PDIF Out connector, 2 x audio jacks</p> <p>Card đồ họa: 12GB N3060</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s), WiFi</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1</p> <p>Khe cắm mở rộng: 1 x PCI Express 2.0 x16; 1 x PCI slot</p>	Bộ	1	43.000	43.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M, Sử dụng công nghệ LBL (Low Blue Light) chống chói mắt và tránh hại mắt cho người sử dụng.</p> <p>- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p> <p>Vỏ máy và nguồn: FPT Elead m-Tower case with PSU 650W</p> <p>Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</p> <p>Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 bản quyền.</p>				
<b>II</b>	<b>Máy tính xách tay</b>					
<b>8</b>	<p><b>Máy tính xách tay loại 1</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: Dell</b></p> <p><b>Model: Inspiron 15 N3520 i3-1215U</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p> <p><b>Bảo hành: 12 tháng</b></p>	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i3-1215U, 10MB cache, 6 core, 8 threads, 1.20 GHz to 4.40 GHz, 15 W</p> <p>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666MHz</p> <p>Ổ cứng: 256GB M.2 PCIe NVMe SSD</p> <p>Màn hình: 15.6-inch, FHD 1920 x 1080</p> <p>Camera: 720p at 30 fps HD camera Single integrated microphone</p> <p>Cạc đồ họa: Tích hợp Intel® UHD Graphics</p> <p>Cổng (Port): 2 USB 3.2; 1 USB 2.0 port; 1 Headset jack; 1 HDMI 1.4 port; 1 M.2 2230/2280 slot for solid-state drive; 1 SD 3.0 card slot</p> <p>Kết nối mạng: Wifi 802.11 ax; Bluetooth: v5.2; Lan: Gigabit Ethernet</p> <p>Audio and Speakers : Stereo speakers, 2 W x 2 = 4 W total</p> <p>Pin: 3-cell, 41 Wh lithium-polymer</p> <p>Nguồn: 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel</p> <p>Hệ điều hành: Window 11 bản quyền</p>	Cái	105	13.990	1.468.950
<b>9</b>	<p><b>Máy tính xách tay loại 2</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: Dell</b></p> <p><b>Model: Inspiron 15 N3520 i5-1235U</b></p>	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-1235U, 12MB cache, 10 core, 12 threads, 1.30 GHz to 4.40 GHz, 15 W</p> <p>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666 MHz</p> <p>Ổ cứng: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD</p> <p>Màn hình: 15.6" Full HD 1920 x 1080</p>	Cái	53	18.590	985.270



STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
	<b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Camera: 720p at 30 fps HD camera Single integrated microphone Cạc đồ họa: Tích hợp Intel® UHD Graphics Cổng (Port): 2 USB 3.2; 1 USB 2.0 port; 1 Headset jack; 1 HDMI 1.4 port; 1 M.2 2230/2280 slot for solid-state drive; 1 SD 3.0 card slot Kết nối mạng: Wifi 802.11 ax; Bluetooth: v5.2; Lan: Gigabit Ethernet Audio and Speakers : Stereo speakers, 2 W x 2 = 4 W total Pin: 3-cell, 41 Wh lithium-polymer Nguồn: 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel Hệ điều hành: Window 11 bản quyền				
10	<b>Máy tính xách tay loại 3</b> <b>Nhà sản xuất: Dell</b> <b>Model: Dell Vostro 5620 P117F001AGR</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i7-1260P Processor (18MB Cache, up to 4.7GHz) Bộ nhớ RAM: 16GB, 2x8GB, DDR4, 3200MHz Ổ cứng: 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Cạc đồ họa: Intel® Iris® Xe Graphic Màn hình: 16.0-inch 16:10 FHD+ (1920 x 1200) Anti-Glare Non-Touch 250nits WVA Display with ComfortView Support Kết nối mạng: 1xRJ45 Ethernet port; Wi-Fi 6 WLAN 802,11ac; Bluetooth: 5.0 Cổng (Port): 2 USB 3.2 Gen 1 ports, 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® port with DisplayPort® and Power Delivery, 1 Headset jack, 1 HDMI 1.4 port , HDMI 1.4 (Maximum resolution supported over HDMI is 1920x1080 @60Hz. No 4K/2K output), 1 power-adaptor port, 1 RJ45 Ethernet port Camera: 1080p at 30 fps FHD camera, Dual-array microphones Âm thanh (Audio and Speakers): Stereo speakers with Waves MaxxAudio® Pro, 2 W x 2 Pin: 4 Cell 54WHrs Hệ điều hành: Windows 11 bản quyền	Cái	22	26.500	583.000
III	<b>Máy tính bảng</b>					
11	<b>Máy tính bảng Apple iPad Pro 12.9 M2 Wifi (128Gb/ Space Gray/ MNXP3ZA/A).</b>	Kích thước màn hình:12.9 inches, Công nghệ màn hình: Liquid Retina XDR mini-LED LCD; Độ phân giải: 2048 x 2732 Pixels;	Cái	3	28.390	85.170

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
	<b>Hãng sản xuất: Apple Inc</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b>	Chipset: Apple M2 8 nhân; Chip đồ họa GPU: Apple GPU 10 nhân RAM: 8GB; Bộ nhớ trong: 128GB; Wifi: Dual-band, Wi-Fi hotspot, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, MIMO GPS: GPS, iBeacon; Bluetooth: v5.3 Camera sau: Chính 12 MP & Phụ 10 MP, TOF 3D LiDAR; Quay phim: 4K 2160p@30fps, FullHD 1080p@30fps, HD 720p@30fps, 4K 2160p@24fps, 4K 2160p@60fps, FullHD 1080p@60fps, 4K 2160p@25fps, FullHD 1080p@25fps Chụp ảnh nâng cao: Bộ lọc màu, Chế độ điện ảnh, Smart HDR 4, Tự động lấy nét (AF), Toàn cảnh (Panorama), Gắn thẻ địa lý, Chống rung OIS, Quay chậm (Slow Motion), Góc siêu rộng, Zoom quang học, Zoom kỹ thuật số, Tua nhanh thời gian (Time-lapse) Camera trước: 12 MP Hệ điều hành: iPadOS 16				
<b>IV</b>	<b>Máy in</b>					
<b>12</b>	<b>Máy in loại 1</b> <b>Nhà sản xuất: HP</b> <b>Model: Máy in HP Laser 107A</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Loại máy: Máy in laser trắng đen Chức năng: Printer Khô giấy in: Tối đa khổ giấy A4 Tốc độ in màu đen (ISO, A4): 20 trang/ phút Tốc độ bộ xử lý: Tốc độ 400 MHz Bộ nhớ ram: 64MB bộ nhớ trong Chất lượng in đen (bình thường): 600 x 600dpi Chất lượng in đen (tốt nhất): Tối đa 1.200 x 1.200dpi kết nối: USB 2.0 Tốc độ cao Chu kỳ hoạt động (hàng tháng A4): tối đa 10.000 trang In đảo mặt: không	Cái	106	2.890	306.340
<b>13</b>	<b>Máy in loại 2</b> <b>Nhà sản xuất: Ricoh</b> <b>Model: SP 230DNW</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b>	Máy in Laser đơn sắc, A4/letter, in đảo mặt tự động Tốc độ in: 30 trang/ phút (A4) Bộ nhớ: 128MB Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi, 2400 x 600 dpi, 600 x 600 dpi	Cái	188	4.900	921.200

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
	<b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ Khay giấy ra: 150 tờ Giao diện kết nối: USB2.0, 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet, IEEE802.11b/g/n (Wireless), Wi-Fi Direct Hỗ trợ các Hệ điều hành: Win 7/8.1/10, Win server: 2008/ 2012/ 2016, Mac OS X, Linux				
14	<b>Máy in loại 3</b> <b>Nhà sản xuất: HP</b> <b>Model: HP LaserJet Pro M404DN</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Philippines</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Loại máy in laser đen trắng Bộ nhớ: 256MB Tốc độ in màu đen (ISO, A4): Lên đến 38 trang/Phút( mặc định) Tốc độ in 2 mặt (A4): lên đến 31 hình/phút In mạng có dây, In 2 mặt tự động Độ phân giải: 1200 × 1200dpi Cổng giao tiếp: USB 2.0/ LAN	Cái	38	7.000	266.000
15	<b>Máy in loại 4</b> <b>Nhà sản xuất: Ricoh</b> <b>Model: SP 230SFNW</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Máy in Laser đơn sắc, A4/letter, in đảo mặt tự động Tốc độ in: lên đến 30 trang/ phút (A4) Bộ nhớ: 256MB Độ phân giải in: 1200 x 1200 dpi, 2400 x 600 dpi, 600 x 600 dpi Khay giấy vào: 250 tờ Khay giấy ra: 120 tờ Giao diện kết nối: USB2.0, 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet, IEEE802.11b/g/n (Wireless), Wi-Fi Direct Copy/Scan/Fax: tự động qua khay nạp bản gốc 50 tờ (ADF) Hỗ trợ các Hệ điều hành: Win 7/8.1/10, Win server: 2008/ 2012/ 2016, Mac OS X, Linux.	Cái	25	7.590	189.750
16	<b>Máy in loại 5</b> <b>Nhà sản xuất: Compuprint</b> <b>Model: SP40 plus</b> <b>Năm sản xuất: 2022 – 2023</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b>	Tốc độ in (ở mật độ 10 cpi): (VHSD) 590cps HSD 520cps Draft 400cps NLQ 200cps LQ 133cps BIM: 2400 dps	Cái	1	11.706	11.706

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>LQ 133 cps (chế độ LQ in chữ sắc nét khi in văn bản, đây là chế độ đánh giá tốc độ in để so sánh với các máy in kim khác)</p> <p>Draft (CPS): 400cps</p> <p>Độ phân giải: 360 x 360 dpi</p> <p>Phông chữ: Draft, Courier, Gothic, Prestige, Presentor, Script, OCR-A, OCR-B, Boldface, roman, Italic, Sans Serif</p> <p>Mật độ in: 5, 6, 7.5, 8.5, 10, 12, 15, 16.6, 17.1, 20, 24 cpi</p> <p>Copies: 1 Bản gốc + 6 bản copy</p> <p>Độ dài hàng: 94 columns tại 10 cpi – 112 columns tại 12 cpi – 141 columns tại 15 cpi</p>				
<b>V</b>	<b>Máy photocopy</b>					
<b>17</b>	<p><b>Máy photocopy loại 1</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FujiFilm</b></p> <p><b>Model: Docucentre S2320</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p> <p><b>Bảo hành: 12 tháng</b></p>	<p>Chức năng sao chụp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ sao chụp liên tục A4LEF/B5LEF: 23 trang A4/phút</li> <li>- Thời gian cho ra bản chụp bản đầu tiên: 6,5 giây</li> <li>- Thời gian khởi động: 19 giây</li> <li>- Khổ giấy: A5 - A3</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi</li> <li>- Độ phân giải in: 600 x 600 dpi</li> <li>- Trữ lượng giấy các khay tiêu chuẩn: Khay giấy 1: 250 tờ; Khay tay: 100 tờ; Khay giấy ra: 250 tờ</li> <li>- Trọng lượng giấy: Khay 1: 60-90 gsm; Khay tay: 60-216 gsm</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 512MB</li> </ul> <p>Chức năng In:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in liên tục: A4LEF/B5LEF: 23 trang A4/phút</li> <li>- Độ phân giải in: 600 x 600 dpi</li> <li>- Giao diện kết nối in: Ethernet 100BASE-TX / 10BASE-T, USB 2.0</li> </ul> <p>Chức năng Scan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu scan: Máy Quét màu</li> <li>- Độ phân giải scan: 600 x 600 dpi</li> <li>- Tốc độ scan trắng đen : 25 trang/phút</li> </ul>	Cái	5	31.250	156.250

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ Công suất tiêu thụ điện: AC220V: dưới 1,3kW; Máy có kệ gỗ kèm theo.				
18	<b>Máy photocopy loại 2</b> <b>Nhà sản xuất: FujiFilm</b> <b>Model: Apeos 2560</b> <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	Màn hình điều khiển cảm ứng màu 7 inch, Hỗ trợ đa ngôn ngữ (Có hiển thị tiếng Việt), Tích hợp chuẩn NFC, thông báo âm thanh và hình ảnh. Tính năng sao chụp: - Dung lượng bộ nhớ: 4GB - Dung lượng thiết bị lưu trữ: 128 GB (SSD) - Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi - Độ phân giải in ấn: 1200x1200 dpi - Thời gian cho ra bản sao chụp đầu tiên: 4,5 giây - Thời gian khởi động: [Trình cảm tích hợp sẵn / Dịch vụ tùy chỉnh] Khi kích hoạt chế độ: 28 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C) Khi không kích hoạt chế: 22 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C) - Thời gian khôi phục (Thời gian khôi phục từ Chế độ nghỉ): 14 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C) - Khổ giấy bản gốc: Tối đa A3, 11 x 17", 297 x 432 mm cho cả Tờ bản in và Sách - Khổ giấy: Tối đa A3, 11 x 17"; Tối thiểu A5 [Buru thiếp (100 x 148 mm) khi sử dụng Khay tay] - Trọng lượng giấy: Khay giấy 60 - 256 gsm; Khay tay 60 - 216 gsm - Thời gian cho ra bản sao chụp đầu tiên: 4,5 giây (A4 LEF) - Tốc độ sao chụp liên tục: 25 trang/phút A4 LEF/JIS B5 LEF  - Dung lượng khay giấy: 500 tờ x 2 -Khay + Khay tay 96 tờ - Dung lượng khay giấy ra: Phần trung tâm phía trên: 250 tờ (A4 LEF); Phần trung tâm phía dưới: 250 tờ (A4 LEF) - Cung cấp nguồn điện: AC220-240 V +/- 10 %, 8 A, Thông thường 50/60 Hz - Mức tiêu thụ điện tối đa: 1,76 kW (AC220 V +/- 10 %), 1,92 kW (AC240 V +/- 10 %) '- Chế độ nghỉ: 0,4 W (AC230 V +/- 10 %), Chế độ Nguồn	Cái	12	60.000	720.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>điện Thấp: 51 W (AC230 V +/- 10 %), Chế độ sẵn sàng: 93 W (AC230 V +/- 10 %)</p> <p>Chức năng in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in liên tục: 25 trang/phút A4 LEF/JIS B5 LEF</li> <li>- Độ phân giải in ấn: [Trình Điều Khiển PCL] Chuẩn: 600 x 600 dpi, Độ phân giải cao: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Ngôn ngữ mô tả trang: PCL5/PCL6</li> <li>- Hệ điều hành hỗ trợ: [Trình Điều Khiển PCL] Windows 10 (32bit / 64bit), Windows 8.1 (32bit / 64bit), Windows Server 2019 (64bit), Windows Server 2016 (64bit), Windows Server 2012 R2 (64bit), Windows Server 2012 (64bit); [Trình Điều Khiển Mac OS X] macOS 11 / 10.15 / 10.14 / 10.13</li> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB3.0</li> </ul> <p>Chức năng Quét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu quét: Màu</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi</li> <li>- Độ phân giải quét: 55 trang/phút (Một mặt)</li> <li>- Tốc độ quét: Đen trắng: 55 trang/phút, Màu: 55 trang/phút; (Quét hình 1 lượt, 2 mặt, Đen trắng: 80 trang/phút, Màu: 80 trang/phút) [Tài liệu tiêu chuẩn (A4 LEF), 200 dpi, Lưu trữ vào thư mục]</li> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T</li> </ul> <p>Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ</p> <p>Máy có kệ gỗ kèm theo.</p>				
19	<p><b>Máy photocopy loại 3</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FujiFilm</b></p> <p><b>Model: Apeos 3560</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Xuất xứ: Việt Nam</b></p> <p><b>Bảo hành: 12 tháng</b></p>	<p>Màn hình: Màn hình điều khiển cảm ứng màu 7 inch, Hỗ trợ đa ngôn ngữ (Có hiển thị tiếng Việt), Tích hợp chuẩn NFC, thông báo âm thanh và hình ảnh.</p> <p>Tính năng sao chụp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 4GB</li> <li>- Dung lượng thiết bị lưu trữ: 128 GB (SSD)</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi</li> </ul>	Cái	5	75.000	375.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải in ấn: 1200x1200 dpi</li> <li>- Thời gian cho ra bản sao chụp đầu tiên: 4,5 giây</li> <li>- Thời gian khởi động: [Trình cắm tích hợp sẵn / Dịch vụ tùy chỉnh] Khi kích hoạt chế độ: 28 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C) Khi không kích hoạt chế: 22 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C)</li> <li>- Thời gian khôi phục (Thời gian khôi phục từ Chế độ nghỉ): 14 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C)</li> <li>- Khổ giấy bản gốc: Tối đa A3, 11 x 17", 297 x 432 mm cho cả Tờ bản in và Sách</li> <li>- Khổ giấy: Tối đa A3, 11 x 17"; Tối thiểu A5 [Bưu thiếp (100 x 148 mm) khi sử dụng Khay tay]</li> <li>- Trọng lượng giấy: Khay giấy 60 - 256 gsm; Khay tay 60 - 216 gsm</li> <li>- Thời gian cho ra bản sao chụp đầu tiên: 4,5 giây (A4 LEF)</li> <li>- Tốc độ sao chụp liên tục: 35 trang/phút A4 LEF/JIS B5 LEF</li> <li>- Dung lượng khay giấy: 500 tờ x 2 -Khay + Khay tay 96 tờ</li> <li>- Dung lượng khay giấy ra: Phần trung tâm phía trên: 250 tờ (A4 LEF); Phần trung tâm phía dưới: 250 tờ (A4 LEF)</li> <li>- Cung cấp nguồn điện: AC220-240 V +/- 10 %, 8 A, Thông thường 50/60 Hz</li> <li>- Mức tiêu thụ điện tối đa: 1,76 kW (AC220 V +/- 10 %), 1,92 kW (AC240 V +/- 10 %)</li> <li>'- Chế độ nghỉ: 0,4 W (AC230 V +/- 10 %), Chế độ Nguồn điện Thấp: 51 W (AC230 V +/- 10 %), Chế độ sẵn sàng: 93 W (AC230 V +/- 10 %)</li> </ul> <p>Chức năng in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in liên tục: 35 trang/phút A4 LEF/JIS B5 LEF</li> <li>- Độ phân giải in ấn: [Trình Điều Khiển PCL] Chuẩn: 600 x 600 dpi, Độ phân giải cao: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Ngôn ngữ mô tả trang: PCL5/PCL6</li> <li>- Hệ điều hành hỗ trợ: [Trình Điều Khiển PCL] Windows 10 (32bit / 64bit), Windows 8.1 (32bit / 64bit), Windows Server 2019 (64bit), Windows Server 2016 (64bit), Windows Server 2012 R2 (64bit), Windows Server 2012 (64bit); [Trình Điều Khiển Mac OS X] macOS 11 / 10.15 / 10.14 / 10.13</li> </ul>				

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB3.0</li> <li>Chức năng Quét:</li> <li>- Kiểu quét: Màu</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi</li> <li>- Độ phân giải quét: 55 trang/phút (Một mặt)</li> <li>- Tốc độ quét: Đen trắng: 55 trang/phút, Màu: 55 trang/phút; (Quét hình 1 lượt, 2 mặt, Đen trắng: 80 trang/phút, Màu: 80 trang/phút) [Tài liệu tiêu chuẩn (A4 LEF), 200 dpi, Lưu trữ vào thư mục]</li> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T</li> <li>Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ</li> <li>Máy có kệ gỗ kèm theo.</li> </ul>				
20	<p><b>Máy photocopy loại 4</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: FujiFilm</b></p> <p><b>Model: Apeos 4570</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b></p> <p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p> <p><b>Bảo hành: 12 tháng</b></p>	<p>Màn hình: màn hình cảm ứng 10.1 inch với giao diện điều khiển dễ dàng tiếp cận, hỗ trợ tiếng Việt. Tính năng Smart WelcomEyes thông minh phát hiện người dùng đang đến gần và tự động khởi động máy photocopy từ chế độ nghỉ</p> <p>Tính năng sao chụp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ sao chụp liên tục: 45 trang/phút (A4 LEF / JIS B5 LEF)</li> <li>- Thời gian cho ra bản chụp đầu tiên: 3,6 giây</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 4 GB (Tối đa: 4 GB).</li> <li>- Dung lượng thiết bị lưu trữ: 128GB SSD</li> <li>- Thời gian khởi động: [Trình cảm tích hợp sẵn / Dịch vụ tùy chỉnh]*2 Khi kích hoạt chế độ: 30 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C). Khi không kích hoạt chế: 24 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C)</li> <li>- Thời gian khôi phục (Thời gian khôi phục từ Chế độ nghỉ): 11 giây hoặc ít hơn (nhiệt độ phòng là 23 độ C)</li> <li>- Khổ giấy bản gốc: Tối đa A3, 11 x 17", 297 x 432 mm cho cả Tờ bản in và Sách</li> <li>- Khổ giấy: Tối đa SRA3 (320 x 450 mm), 12 x 18" (305 x 457 mm), A3</li> </ul>	Cái	2	90.000	180.000



STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<p>[12 x 19" (305 x 483 mm), 320 x 483 mm khi sử dụng Khay tay]; Tối thiểu: A5, Bưu thiếp (100 x 148 mm) [89 x 98 mm khi sử dụng Khay tay]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng giấy: Khay giấy 52 - 300 gsm, Khay tay 52 - 300 gsm.</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi</li> <li>- Độ phân giải in ấn: 600 x 600 dpi (Văn bản / Văn bản-Ảnh / Ảnh / Bản đồ)</li> <li>- Tốc độ sao chụp liên tục: 45 trang/phút (A4 LEF / JIS B5 LEF)</li> <li>- Dung lượng khay giấy: 520 tờ x 2 Khay + Khay tay 90 tờ</li> <li>- Dung lượng khay giấy ra: Phần trung tâm phía trên: 250 tờ (A4 LEF), Phần trung tâm phía dưới: 250 tờ (A4 LEF)</li> <li>- Cung cấp nguồn điện: AC220-240 V +/- 10 %, 10 A, Thông thường 50/60 Hz</li> <li>- Mức tiêu thụ điện tối đa: 2,2 kW (AC220 V +/- 10 %); 2,4 kW (AC240 V +/- 10 %) ; Chế độ nghỉ: 0,5 W (AC230 V); Chế độ sẵn sàng: 82 W (AC230 V)</li> </ul> <p>Chức năng In:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in: 45 trang/phút (A4 LEF / JIS B5 LEF)</li> <li>- Độ phân giải in ấn: [Trình Điều Khiển PCL] Chuẩn: 1200 x 2400 dpi; Chất lượng cao: 1200 x 2400 dpi; Độ phân giải cao: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Ngôn ngữ mô tả trang: PCL5 / PCL6</li> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB3.0</li> <li>- Hệ điều hành hỗ trợ: Windows 10 (32bit / 64bit), Windows 8.1 (32bit / 64bit), Windows Server 2019 (64bit), Windows Server 2016 (64bit), Windows Server 2012 R2 (64bit), Windows Server 2012 (64bit)</li> </ul> <p>Chức năng Scan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu scan: Màu/trắng đen</li> <li>- Khả năng kết nối: Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T</li> <li>- Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi</li> <li>- Tốc độ scan: Đen trắng: 80 trang/phút, Màu: 80 trang/phút (Quét hình 1 lượt, 2 mặt, Đen trắng: 160 trang/phút, Màu:</li> </ul>				

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		160 trang/phút) C312[Tài liệu tiêu chuẩn (A4 LEF), 200 dpi, Lưu trữ vào thư mục] Bộ nạp và đảo bản gốc tự động B2-PC - Khổ giấy bản gốc: đa: A3, 11 x 17", Tối thiểu: A6 - Trọng lượng giấy: 38 - 128 gsm (2 mặt: 50 - 128 gsm) - Dung lượng: 130 tờ  Máy có kệ gỗ kèm theo.				
<b>VI</b>	<b>Máy chiếu</b>					
<b>21</b>	<b>Máy chiếu loại 1</b> <b>Nhà sản xuất: Panasonic</b> <b>Model: PT-VW360</b>  <b>Năm sản xuất: 2022-2023</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: Bảo hành: Thân máy 12 tháng, bóng đèn 3 tháng hoặc 500 giờ tùy điều kiện nào đến trước</b>	- Công nghệ: 3LCD - Cường độ sáng: 4.000 lm (input signal: PC, lamp power: NORMAL, picture mode: Dynamic, Iris: Off, Daylight View: Off, Auto Power Save: Off) - Độ phân giải: WXGA (1280x800) . - Độ tương phản: 20000:1. - Kích thước chiếu: 0.76-7.62 m (30-300"), 16:10 tỉ lệ khung hình - Cổng kết nối : HDMI1/2IN, COMPUTER 1 IN, COMPUTER2 IN/ MONITOR OUT, VIDEO IN, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2, AUDIO IN 3, VARIABLE AUDIO OUT, LAN, SERIAL IN, USB A, USBB. - Thấu kính: Thu phóng thủ công (1,6x) (Tỷ lệ phóng: 1.18-1.90:1) Lấy nét thủ công: F 1.60-1.90, f 15.31-24.64 mm - Nguồn cấp: AC 100-240 V, 50 Hz/60 Hz  - Mức tiêu thụ năng lượng: 320 w (0.5 w khi chế độ chờ được đặt thành ECO*2, 1.0 w khi chế độ chờ được đặt thành Network, 8.0 w khi chế độ chờ được đặt thành NORMAL) - Tiếng ồn khi vận hành: 37 dB (công suất đèn: NORMAL), 29 dB (công suất đèn: ECO) - Bóng đèn:240 w X1 lamp, tuổi thọ bóng đèn: NORMAL: 5,000 hours / ECO: 7,000 hours. - Tự động dò tìm tín hiệu đầu vào.  - Chức năng tự động chỉnh vuông hình ảnh . - Direct Power-off - Kích thước máy: 352 x 98 x 279.4 mm.	Cái	8	20.000	160.000

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loa tích hợp: 4.0 cm (1 9/16") round shape X 1, Công suất đầu ra: 10 w</li> <li>- Trọng lượng: 3.3kg.</li> </ul>				
22	<p><b>Máy chiếu loại 2</b></p> <p><b>Nhà sản xuất: Panasonic</b> <b>Model: PT-VX430</b></p> <p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p> <p><b>Bảo hành: Thân máy 12 tháng,</b> <b>bóng đèn 3 tháng hoặc 500 giờ tùy điều kiện nào đến trước</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ: 3LCD</li> <li>- Độ sáng: 4,500 lm (input signal: PC, lamp power: NORMAL, picture mode: Dynamic, Iris: Off, Daylight View: Off, Auto Power Save: Off)</li> <li>- Độ phân giải:: XGA ( 1024 x 768 ) .</li> <li>- Độ tương phản: 20.000:1.</li> <li>- Kích thước chiếu: 0.76-7.62 m (30-300"), 4:3 tỉ lệ khung hình</li> <li>- Cổng kết nối : HDMI1/2IN, COMPUTER 1 IN, COMPUTER2 IN/ MONITOR OUT, VIDEO IN, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2, AUDIO IN 3, VARIABLE AUDIO OUT, LAN, SERIAL IN, USB A, USBB.</li> <li>- Thấu kính: Thu phóng thủ công (1,6x) (Tỷ lệ phóng: 1.18-1.90:1) Lấy nét thủ công: F 1.60-1.90, f 15.31-24.64 mm</li> <li>- Nguồn cấp: AC 100-240 V, 50 Hz/60 Hz</li> <li>- Mức tiêu thụ năng lượng: 320 w (0.5 w khi chế độ chờ được đặt thành ECO*2, 1.0 w khi chế độ chờ được đặt thành Network, 8.0 w khi chế độ chờ được đặt thành NORMAL)</li> <li>- Tiếng ồn khi vận hành: 37 dB (công suất đèn: NORMAL), 29 dB (công suất đèn: ECO)</li> <li>- Bóng đèn: 240 w X1 lamp, tuổi thọ bóng đèn: NORMAL: 5,000 hours / ECO: 7,000 hours.</li> <li>- Tự động dò tìm tín hiệu đầu vào.</li> <li>- Chức năng tự động chỉnh vuông hình ảnh .</li> <li>- Direct Power-off</li> <li>- Kích thước máy: 352 x 98 x 279.4 mm.</li> <li>- Loa tích hợp: 4.0 cm (1 9/16") round shape X 1, Công suất đầu ra: 10 w</li> <li>- Trọng lượng: 3.3kg.</li> </ul>		15	24.790	371.850
23	<b>Máy chiếu loại 3</b>	Công nghệ: LCD	Cái	8	28.290	226.320

STT	Tài sản thẩm định	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
	<p><b>Nhà sản xuất: Panasonic</b>  <b>Model: PT-VX610</b></p> <p><b>Năm sản xuất: 2022-2023</b>  <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p> <p><b>Bảo hành: 12 tháng với thân máy,</b>  <b>12 tháng hoặc 3000 giờ với khối lăng kính, 3 tháng hoặc 500 giờ với bóng đèn (Tùy điều kiện nào đến trước)</b></p>	<p>Cường độ chiếu sáng: 5.500 lm [tín hiệu đầu vào: PC, nguồn đèn: Bình thường, chế độ hình ảnh: Động, Chế độ xem ban ngày: TẮT, Tự động tiết kiệm điện: TẮT]  Độ phân giải: 1024x768 (XGA)  Độ tương phản: 16000:1</p> <p>Bóng đèn: UHM 280 W; Tuổi thọ bóng đèn: NORMAL: 5,000 hours / ECO: 7,000 hours.  Kích thước màn hình (đường chéo): 30-300 inches</p> <p>Ống kính: Zoom thủ công 1.6x (Tỷ lệ ném: 1.17 Từ 1,90: 1), lấy nét thủ công F 1.60 .. 1,90, F 15,31 bóng 24,64 mm  Cổng kết nối: HDMI IN, COMPUTER IN 1, COMPUTER IN 2/MONITOR OUT, VIDEO IN, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2, AUDIO IN 3, AUDIO OUT, SERIAL IN, USB A, USB B, LAN  Loa tích hợp: 10 W</p> <p>Nguồn cấp: AC 100-240 V, 50/60 Hz</p> <p>Sự tiêu thụ năng lượng: 0,5 W Chế độ chờ (Eco), 8 W Chế độ chờ (Bình thường)  Tiếng ồn khi vận hành: 37 dB (lamp power: Normal), 35 dB (lamp power: ECO1), 29 dB (lamp power: ECO2)  Trọng lượng: 4,8 kg</p> <p>Kích thước: 389 × 125*7 × 332 mm (15-5/16" × 4-29/32"*7 × 13-1/16")</p>				
<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>19.032.806</b>