

Số: 09/TB-HĐTĐG

Thái Bình, ngày 23 tháng 3 năm 2022

## **THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH GIÁ**

Kính gửi: Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ tài chính

Theo đề nghị của Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính tại Văn bản số 03/TTr-TT ngày 02/3/2022 về việc thẩm định giá tài sản mua sắm tập trung gói thiết bị tin học, máy văn phòng đợt 1 năm 2022;

Căn cứ các quyết định của Ủy ban nhân dân tỉnh: Quyết định số 112/QĐ-UBND ngày 17/01/2022 về việc thành lập Hội đồng thẩm định giá tài sản cấp tỉnh; Quyết định số 362/QĐ-UBND ngày 11/02/2022 về việc ban hành quy chế hoạt động của Hội đồng thẩm định giá tài sản cấp tỉnh;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng thẩm định giá ngày 23/3/2022; Hội đồng thẩm định giá có văn bản trả lời kết quả thẩm định giá tài sản theo đề nghị của Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính như sau:

### **1. Mục đích thẩm định giá**

Kết quả thẩm định giá là một trong các căn cứ để đơn vị mua sắm tập trung lập và xác định giá gói thầu trong xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

### **2. Thời điểm thẩm định giá**

Tại thời điểm tháng 3/2022.

### **3. Căn cứ thẩm định.**

- Căn cứ Luật giá số 11/2012/QH13 ngày 20/6/2012;
- Căn cứ Nghị định số 89/2013/NĐ-CP ngày 06/8/2013 của Chính Phủ về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá;
- Căn cứ Thông tư số 38/2014/TT-BTC ngày 28/3/2014 của Bộ Tài chính về việc hướng dẫn một số điều của Nghị định số 89/2013/NĐ-CP ngày 06/8/2013 của Chính Phủ;
- Căn cứ Quyết định số 26/2021/QĐ-UBND ngày 15/10/2021 của UBND tỉnh Thái Bình ban hành quy định về quản lý nhà nước về giá trên địa bàn tỉnh Thái Bình;



- Văn bản số 03/TTr-TT ngày 02/3/2022 của Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính về việc thẩm định giá tài sản mua sắm tập trung gói thiết bị tin học, máy văn phòng đợt 1 năm 2022;

- Căn cứ thông tin thu thập được tại thời điểm thẩm định.

#### **4. Nguyên tắc, cơ sở thẩm định giá**

##### **4.1. Nguyên tắc xác định giá trị của tài sản thẩm định giá:**

Thông nhất với Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính về việc sử dụng các nguyên tắc sau phục vụ cho việc thẩm định giá:

- Nguyên tắc sử dụng tốt nhất và có hiệu quả nhất;
- Nguyên tắc cung - cầu;
- Nguyên tắc thay đổi
- Nguyên tắc thay thế;

##### **4.2. Cơ sở giá trị của tài sản thẩm định giá:**

Thông nhất với Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính về việc lựa chọn cơ sở giá trị của tài sản thẩm định giá là giá trị thị trường.

#### **5. Tài sản thẩm định giá:**

a) Đặc điểm tài sản về mặt kỹ thuật: theo danh mục tài sản thẩm định giá kèm theo.

b) Đặc điểm tài sản về mặt pháp lý: Tài sản mới 100% chuẩn bị tiến hành mua sắm nên chưa được cung cấp hồ sơ pháp lý.

#### **6. Phương pháp thẩm định giá:**

Thông nhất với Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính về việc lựa chọn Cách tiếp cận từ thị trường trong quá trình thẩm định giá tài sản và áp dụng phương pháp so sánh để tiến hành thẩm định giá.

#### **7. Kết quả thẩm định giá:**

Trên cơ sở tài liệu do Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính cung cấp và các thông tin thu thập được; với phương pháp thẩm định giá được áp dụng, Hội đồng thẩm định giá tài sản thông báo kết quả thẩm định giá tài sản mua sắm tập trung gói thiết bị tin học, máy văn phòng đợt 1 năm 2022 theo đề nghị của Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính tại Tờ trình số 03/TTr-TT ngày 02/3/2022 tại thời điểm tháng 3/2022 là 13.646.730.000 đồng (*Bằng chữ: Mười ba tỷ, sáu trăm bốn mươi sáu triệu, bảy trăm ba mươi nghìn đồng*).

*(Chi tiết theo Danh mục tài sản thẩm định giá kèm theo)*

Mức giá trên là giá tối đa cho tài sản mới 100% đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt.

**8. Những hạn chế của kết quả thẩm định giá:**

- Kết quả thẩm định chỉ được sử dụng theo đúng mục đích thẩm định giá tại Mục 1 của Thông báo.

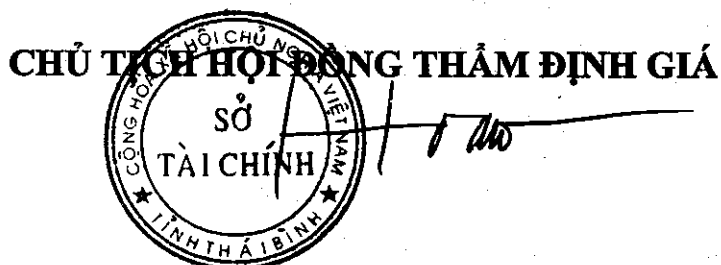
- Thời hạn có hiệu lực của Thông báo kết quả thẩm định giá là 90 ngày kể từ ngày ký.

Hội đồng thẩm định giá thông báo để Trung tâm tư vấn và dịch vụ tài chính có cơ sở thực hiện việc mua sắm theo quy định của pháp luật hiện hành./.

*Nơi nhận:*

- Như trên;

- Lưu: VT, QLG&CS



**PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ TÀI CHÍNH**

**Vũ Huy Hoàng**

**DANH MỤC TÀI SẢN THẨM ĐỊNH GIÁ GÓI MUA SẴM TẬP TRUNG  
THIẾT BỊ TIN HỌC, MÁY VĂN PHÒNG ĐỢT 1 NĂM 2022**  
(Kèm theo Thông báo số 09/TB-HĐTĐG ngày 23/3/2022 của Hội đồng thẩm định giá)

STT	Tên loại tài sản	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
I	Máy tính để bàn			640		7.625.850.000
1	Máy tính để bàn đồng bộ loại 1 Nhà sản xuất: FPT Model: T5900ia Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 24 tháng	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Celeron® G5905 (2 lõi, 2 luồng, 3.5Ghz)            Bộ nhớ đệm: 4MB L3 Cache            Bộ nhớ RAM: 4GB 2666MHz DDR4; Hỗ trợ tối đa 64Gb, DDR4            Ổ cứng: SSD 120GB            Bảng mạch chủ: Sử dụng Chipset H470 Express Chipset            Hỗ trợ LGA1200 S/p Intel Core i9+ i7 + i5 + i3            Giao tiếp trên bảng mạch chủ            VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Lan Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 3 x PCIe, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 06 USB ports, 1 x M.2 (2280, 2260, 2242); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 (đồng bộ thương hiệu)            Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics            Màn hình: "FPT Elead 21.5" LED (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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 Mbitps Fast Ethernet            Vỏ máy và nguồn: "FPT Elead Slim Tower case 550W            -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 bằng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ"            Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)            Chuột: Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)            Bảo hành: 2-year warranty            Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</p>	Bộ	306	10.000.000	3.060.000.000
2	Máy tính để bàn đồng bộ loại 2 Nhà sản xuất: FPT Model: T3000A Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 24 tháng	<p>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;            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            Giao tiếp trên bảng mạch chủ "1 x PS/2 keyboard (purple)            1 x PS/2 mouse (green)            1 x DVI-D            1 x D-Sub            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 (Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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 Mbitps Fast Ethernet            Vỏ máy và nguồn: FPT ELEAD m-ATX Tower case with PSU 450w            Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)            Chuột Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)            Bảo hành: 2-year warranty            Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</p>	Bộ	124	12.000.000	1.488.000.000

<p>3</p>	<p>Máy tính để bàn đồng bộ loại 3          Nhà sản xuất: FPT          Model: T6400is          Năm sản xuất: 2021-2022          Xuất xứ: Việt Nam          Bảo hành: 24 tháng</p>	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Pentium® G6400 Processor (2 lõi, 4 luồng, 4.0 GHz)          Bộ nhớ đệm: 4Mb          Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4; Hỗ trợ tối đa 64GB, DDR4          Ổ cứng: SSD dung lượng 240GB          Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H470 Express Chipset          Hỗ trợ LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3          Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Lan Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel, 8 x USB 2.0 (6 at midboard), 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 header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. (đồng bộ thương hiệu)          Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics          Màn hình: "FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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)          Vỏ máy và nguồn "FPT Elead Slim Tower case 550W (10,7L)          -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 bằng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ"          Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)          Chuột: Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)          Bảo hành: 2-year warranty          Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</p>	<p>Bộ</p>	<p>79</p>	<p>13.500.000</p>	<p>1.066.500.000</p>
<p>4</p>	<p>Máy tính để bàn đồng bộ loại 4          Nhà sản xuất: FPT          Model: T1010is          Năm sản xuất: 2021-2022          Xuất xứ: Việt Nam          Bảo hành: 24 tháng</p>	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core i3 10100 Processor (4 lõi, 8 luồng, 3.6 GHz)          Bộ nhớ đệm: 6Mb          Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4; Hỗ trợ tối đa 64GB, DDR4          Ổ cứng: SSD dung lượng 240GB          Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H470 Express Chipset          Hỗ trợ LGA 1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3          Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Lan Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel, 8 x USB 2.0 (6 at midboard), 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 header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. (đồng bộ thương hiệu)          Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics          Màn hình: "FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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)          Vỏ máy và nguồn: "FPT Elead Slim Tower case 550W (10,7L)          -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 bằng âm thanh khi nhiệt độ của các thành phần CPU/HDD/VGA vượt quá 60 độ"          Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)          Chuột: Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)          Bảo hành: 2-year warranty          Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</p>	<p>Bộ</p>	<p>122</p>	<p>15.000.000</p>	<p>1.830.000.000</p>

5	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 5</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: T1040is</b> <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	<b>Bộ vi xử lý: Intel® Core i5 10400 Processor (6 lõi, 12 luồng, 2.9 GHz);</b> <b>Bộ nhớ đệm: 12Mb;</b> <b>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4; Hỗ trợ tối đa 64GB, DDR4</b> <b>Ổ cứng: SSD dung lượng 512GB</b> <b>Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H470 Express Chipset</b> <b>Hỗ trợ LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3</b> <b>Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Lan Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel, 8 x USB 2.0 (6 at midboard), 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 header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. (đồng bộ thương hiệu)</b> <b>Đồ họa: Bộ vi xử lý: Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics</b> <b>Màn hình: "FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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.</b> <b>- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính"</b> <b>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s)</b> <b>Vỏ máy và nguồn: "FPT Elead Slim Tower case 550W (10,7L)</b> <b>-Kích thước: 404 mm x 100mm x 310mm</b> <b>-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"</b> <b>Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</b> <b>Chuột: Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</b> <b>Bảo hành: 2-year warranty</b> <b>Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</b>	Bộ	5	17.870.000	89.350.000
6	<b>Máy tính để bàn đồng bộ loại 6</b> <b>Nhà sản xuất: FPT</b> <b>Model: T1070is</b> <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 24 tháng</b>	<b>Bộ vi xử lý: Intel® Core i7 10700 Processor (8 lõi, 16 luồng, 2.9 GHz)</b> <b>Bộ nhớ đệm: 12Mb;</b> <b>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4; Hỗ trợ tối đa 64GB, DDR4</b> <b>Ổ cứng: SSD dung lượng 512GB+HDD dung lượng 1TB sata 3, 7200rpm</b> <b>Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H470 Express Chipset</b> <b>Hỗ trợ LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3</b> <b>Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Lan Gigabit onboard, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel, 8 x USB 2.0 (6 at midboard), 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 header, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM 2.0 IC. (đồng bộ thương hiệu)</b> <b>Đồ họa: Bộ vi xử lý: Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics</b> <b>Màn hình: "FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, 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.</b> <b>- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính"</b> <b>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s)</b> <b>Vỏ máy và nguồn: "FPT Elead Slim Tower case 550W (10,7L)</b> <b>-Kích thước: 404 mm x 100mm x 310mm</b> <b>-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"</b> <b>Bàn phím: Bàn phím vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</b> <b>Chuột: Chuột vi tính FPT Elead chuẩn kết nối USB (sản phẩm đồng bộ cùng nhãn hiệu với nhãn hiệu máy vi tính)</b> <b>Bảo hành: 2-year warranty</b> <b>Hệ điều hành: Windows 10 Home 64 bits bản quyền</b>	Bộ	4	23.000.000	92.000.000

II		Máy tính xách tay		155		
1	Máy tính xách tay loại 1 Hãng sản xuất: Dell Model: Dell Inspiron N3501C Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng Năm sản xuất: 2021-2022	Bộ vi xử lý: Intel Core i3-1115G4 (6MB Cache, 1.7GHz, Turbo Boost 4.1GHz), Bộ nhớ RAM: 4GB (1x4GB) DDR4 2666MHz, Ổ cứng: 256GB SSD, Màn hình: 15.6" FHD, Chipset: Sử dụng chipset Intel Hỗ trợ Intel UHD Graphics; Giao tiếp mạng: 10/100 /1000 MBs Mbitpcs Fast Ethernet/ 802.11ac/ Bluetooth Pin: 3-Cell; Hệ điều hành: Window 10 home bản quyền	Cái	70	14.570.000	1.019.900.000
2	Máy tính xách tay loại 2 Hãng sản xuất: Dell Model: Dell Inspiron N3501B Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng Năm sản xuất: 2021-2022	Bộ vi xử lý: Intel Core i5-1135G7 (8M Cache, 2.4GHz, Turbo Boost 4.2GHz) Bộ nhớ RAM: 4GB 2666MHz DDR4 Ổ cứng: 512GB SSD Chipset: Sử dụng chipset Intel Hỗ trợ Intel® UHD Graphics Màn hình: 15.6" FHD; Giao tiếp mạng: 10/100 /1000 MBs Mbitpcs Fast Ethernet/ 802.11ac/ Bluetooth Pin: 3-Cell; Hệ điều hành: Window 10 home bản quyền	Cái	63	17.660.000	1.112.580.000
3	Máy tính xách tay loại 3 Hãng sản xuất: Dell Model: Dell Vostro 5502 Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng Năm sản xuất: 2021-2022	Bộ vi xử lý: Intel Core i7-1165G7 (12MB Cache, Turbo Boost 4.7GHz) Bộ nhớ RAM: 16GB 3200MHz DDR4, Ổ cứng: 512 SSD VGA: 2GB GDDR5 Màn hình: 15.6" FHD Giao tiếp mạng: 10/100 /1000 MBs Mbitpcs Fast Ethernet/ 802.11ac/ Bluetooth Pin: 3-Cell Hệ điều hành: Window 10 home bản quyền	Cái	22	25.560.000	562.320.000
III	Máy tính bảng Nhà sản xuất: Microsoft Model: Surface Go 3 Platinum 8VD-00016 (I3 10100Y/WIFI/ 8GB RAM/128GB SSD/10.5 inch /Windows 11/New) Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Hoang Kong/Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng	Bộ vi xử lý: Intel i3-10100Y Bộ nhớ trong (RAM): 8GB Ổ cứng: SSD 128G Màn hình hiển thị PixelSense 10.5 inch Độ phân giải: 1920 x 1280 pixels (220 PPI) Tỷ lệ khung hình: 3:2 Tỷ lệ độ tương phản: 1500:1 Đồ họa (VGA): Intel UHD Graphics 615 Kết nối (Network): WirelessWi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax compatible Bluetooth Wireless 5.0 technology Giao tiếp mở rộng Kết nối: 1 cổng USB-C, 1 jack tai nghe 3.5 mm, 1 cổng Surface Connect, 1 khe thẻ MicroSDXC Pin sử dụng lên tới 11 tiếng Sạc pin: Đi kèm Hệ điều hành: Windows 11 Home	cái	67	18.800.000	1.259.600.000
IV	Máy in			221		
1	Máy in loại 1 Nhà sản xuất: HP Model: Máy in HP Laser 107A Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng	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	Cái	87	3.500.000	304.500.000
2	Máy in loại 2 Nhà sản xuất: Ricoh Model: SP 230DNW Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng	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 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	Cái	85	5.000.000	425.000.000

		Hỗ trợ các Hệ điều hành: Win 7/8.1/10, Win server: 2008/ 2012/ 2016, Mac OS X, Linux				
3	Máy in loại 3 Nhà sản xuất: HP Model: HP LaserJet Pro M404DN Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Philippines Bảo hành: 12 tháng	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 x 1200dpi Cổng giao tiếp: USB 2.0/ LAN	Cái	31	7.000.000	217.000.900
4	Máy in loại 4 Nhà sản xuất: Ricoh Model: SP 230SFNW Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng	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	14	7.900.000	110.600.000
5	Máy in loại 5 Nhà sản xuất: Ricoh Model: SP 330DN Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng	Máy in Laser đơn sắc, A4/letter, đảo mặt tự động Tốc độ in: 32 trang/ phút (A4- Một mặt) Bộ nhớ: 128MB Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ (Tùy chọn thêm khay 250 tờ) Khay tay: 50 tờ Khay giấy ra: 150 tờ Giao diện kết nối: USB2.0, 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet, tùy chọn thêm IEEE802.11b/g/n/a.c (Wireless)	Cái	4	8.080.000	32.320.000
V	Máy photocopy			8		
1	Máy Photocopy loại 1 Nhà sản xuất: Fuji Xerox Model: Docucentre S2320 CPS Năm sản xuất: 2021-2022 Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng	Máy Photocopy tốc độ : (bao gồm bộ nạp và đảo) - Chức năng: Copy / in / Scan/ Network Chức năng Copy: - Tốc độ Copy A4LEF/B5LEF: 23 trang A4/phút - Thời gian cho ra bản chụp bản đầu tiên: 6,5 giây - Dung lượng bộ nhớ: 512MB - Thời gian khởi động: 19 giây - Khổ giấy: A5 - A3 - Độ phân giải quét: 600 x 600 dpi - Trữ lượng giấy các khay tiêu chuẩn: Khay giấy 1: 250 tờ; khay giấy 2: 500 tờ; Khay tay: 100 tờ; Khay giấy ra: 250 tờ - Trọng lượng giấy: Khay 1: 60-90 gsm; Khay 2: 60-216 gsm; Khay tay: 60-216 gsm - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ Chức năng In: Có sẵn - Độ phân giải in: 600 x 600 dpi - Giao diện kết nối in: Ethernet 100BASE-TX / 10BASE-T, USB 2.0 Chức năng Scan: Có sẵn - Kiểu scan: Máy Quét màu - Độ phân giải scan: 600 x 600 dpi - Tốc độ scan trắng đen : 25 trang/phút - Công suất tiêu thụ điện: AC220V: dưới 1,3kW;	Cái	2	37.170.000	74.340.000
2	Máy Photocopy loại 2 Nhà sản xuất: Fuji Xerox Model: Apeosport 2560 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng Năm sản xuất: 2021-2022	Máy Photocopy tốc độ : (bao gồm bộ nạp và đảo) - Chức năng: Copy / in / Scan/ Network - Màn hình điều khiển/ màn hình nền Chức năng Copy: - Tốc độ Copy A4LEF/JISB5LEF: 25 trang /phút - Thời gian cho ra bản chụp đầu tiên: 4,5 giây (A4LEF) - Dung lượng bộ nhớ: 4GB. Dung lượng thiết bị lưu trữ: 128GB - Thời gian khởi động: Khi kích hoạt chế độ: 28 giây hoặc ít hơn. Khi không kích hoạt chế độ: 22 giây hoặc ít hơn - Khổ giấy: A5 - A3 - Độ phân giải copy: 600 x 600 dpi - Chế độ chụp thẻ (ID card copy): Có - Trữ lượng giấy các khay tiêu chuẩn: Khay giấy 1,2: 500 tờ x 2 khay+ Khay tay: 96 tờ; Khay giấy ra: - Phần trung tâm phía trên: 250 tờ (A4LEF) - Phần trung tâm phía dưới: 250 tờ (A4LEF) - Trọng lượng giấy: Khay giấy: 60-256 gsm; Khay tay: 60-216 gsm	Cái	4	59.500.000	238.000.000



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nạp và đảo bán góc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ</li> <li>Chức năng In: Có sẵn</li> <li>- In từ thiết bị di động: Có sẵn</li> <li>- Chức năng in bảo mật: Có sẵn</li> <li>- Chức năng quản lý và xác thực người dùng: Có sẵn</li> <li>- Có tính năng in theo nhu cầu không qua máy chủ</li> <li>- Độ phân giải in ấn độ phân giải cao: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Cổng in kết nối mạng Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T</li> <li>- Tùy chọn: LAN không dây</li> <li>Chức năng Scan: Có sẵn</li> <li>- Kiểu scan: Màu</li> <li>- Scan văn bản tới: PC, Email, USB</li> <li>- Độ phân giải scan: 600 x 600 dpi</li> <li>- Tốc độ scan 55 trang/phút</li> <li>- Công suất tiêu thụ tối đa: 1,76kW (AC220V+/-10%)</li> <li>- Công suất tiêu thụ tối đa: 1,76kW (AC220V+/-10%)</li> </ul>				
3	<b>Máy photocopy loại 3</b> <b>Nhà sản xuất: Fuji Xerox</b> <b>Model: Apeosport 3060</b> <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b> <b>Xuất xứ: Việt Nam</b> <b>Bảo hành: 12 tháng</b>	<b>Máy Photocopy tốc độ :</b> (bao gồm bộ nạp và đảo) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng: Copy / in / Scan/ Network</li> <li>- Màn hình điều khiển/ màn hình nền</li> <li>Chức năng Copy:</li> <li>- Tốc độ Copy A4LEF/JISB5LEF: 30 trang /phút</li> <li>- Thời gian cho ra bản chụp đầu tiên: 4,5 giây (A4LEF)</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 4GB.</li> <li>Dung lượng thiết bị lưu trữ: 128GB</li> <li>- Thời gian khởi động: Khi kích hoạt chế độ: 28 giây hoặc ít hơn. Khi không kích hoạt chế độ: 22 giây hoặc ít hơn</li> <li>- Khổ giấy: A5 - A3</li> <li>- Độ phân giải copy: 600 x 600 dpi</li> <li>- Chế độ chụp thẻ (ID card copy): Có</li> <li>- Trữ lượng giấy các khay tiêu chuẩn: Khay giấy 1,2: 500 tờ x 2 khay+ Khay tay: 96 tờ;</li> <li>Khay giấy ra:</li> <li>- Phần trung tâm phía trên: 250 tờ (A4LEF)</li> <li>- Phần trung tâm phía dưới: 250 tờ (A4LEF)</li> <li>- Trọng lượng giấy: Khay giấy: 60-256 gsm; Khay tay: 60-216 gsm</li> <li>- Bộ nạp và đảo bán góc tự động: Có sẵn; Dung lượng bộ nạp: 110 tờ</li> <li>Chức năng In: Có sẵn</li> <li>- In từ thiết bị di động: Có sẵn</li> <li>- Chức năng in bảo mật: Có sẵn</li> <li>- Chức năng quản lý và xác thực người dùng: Có sẵn</li> <li>- Có tính năng in theo nhu cầu không qua máy chủ</li> <li>- Độ phân giải in ấn độ phân giải cao: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Cổng in kết nối mạng Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T</li> <li>- Tùy chọn: LAN không dây</li> <li>Chức năng Scan: Có sẵn</li> <li>- Kiểu scan: Màu/trắng đen</li> <li>- Scan văn bản tới: PC, Email, USB</li> <li>- Độ phân giải scan: 600 x 600 dpi</li> <li>- Tốc độ scan 55 trang/phút</li> <li>- Công suất tiêu thụ tối đa: 1,76kW (AC220V+/-10%)</li> </ul>	Cái	2	66.890.000	133.780.000
VI	<b>Máy chiếu</b>			23		
1	<b>Máy chiếu loại 1</b> <b>Nhà sản xuất: Infocus</b> <b>Model: IN112AA</b> <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b> <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b> <b>Bảo hành: 2 năm cho phần thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn</b>	<b>Công nghệ hiển thị: Texas Instruments DLP® 0.55" DMD</b> <b>Cường độ chiếu sáng : 3800 ANSI Lumens</b> <b>Độ phân giải : SVGA (800x600)</b> <b>Tỷ lệ khung hình: 4:3, 16:9,</b> <b>Độ tương phản: 30.000:1</b>  <b>Kích thước màn hình: 23-30inch</b>  <b>Tuổi thọ bóng đèn: Bright: 8.000 giờ; ECO: 10.000 giờ; Dynamic: 15.000 giờ</b> <b>Ngõ vào hình ảnh: HDMI 1.4x1, VGAX1, S-Video x1, Ngõ vào âm thanh: Audio In,</b> <b>Đầu ra âm thanh: Out x1,</b> <b>Loa: 3W</b> <b>Công suất bóng chiếu : 203W</b>	Cái	11	19.660.000	216.260.000
2	<b>Máy chiếu loại 2</b> <b>Nhà sản xuất: Efun Display Technology (Shenzhen) Co., Ltd.</b> <b>Nhãn hiệu: HPEC</b> <b>Model: HC-3619EXL</b> <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b>	<b>Công nghệ chiếu: Liquid Crystal Display (3x0.63")</b> <b>Cường độ sáng: 3600 Ansilumens</b>  <b>Độ phân giải thực: 1024 x768 (XGA) /Maximum: up to 4K</b> <b>Bóng đèn: 225W</b> <b>Độ tương phản: 20000:1</b>	Cái	8	24.570.000	196.560.000

<p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b>  <b>Bảo hành: 2 năm cho phần thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn</b></p>	<p><b>Thấu kính chiếu: Manual 1.2x optics; F:1.6~1.76, f=19.158~23.018mm</b></p> <p><b>Khoảng cách chiếu: 0.888~10.937m (30~300")</b></p> <p><b>Chỉnh méo hình: V: ±30° (tự động + chỉnh tay); H : ±15°(chỉnh tay); Pincushion/ Barrel Correction, Corner Keystone</b>  <b>Tỷ lệ: 4:3 (Standard)/ 16:9 (Compatible)</b>  <b>Tuổi thọ bóng: 20.000h (ECO)</b>  <b>Cổng kết nối:</b>  <b>Đầu vào:</b>  - VGA*1  - Audio in (mini jack,3.5mm)*1  - Audio in (L/R) RCA*1  - Video*1  - HDMI 1.4 *2  - USB- type A 2.0 *1 (Memory Viewer)  <b>Đầu ra:</b>  - VGA*1  - Audio out (mini-jack,3.5mm) *1  - Cổng điều khiển: RJ45*1 (Điều khiển)  - Cổng mở rộng: RS232 in*1; USB-type B*1  <b>Thông số chung:</b>  - Nguồn điện: 100~240V@ 50/60Hz  - Công suất tiêu thụ: 310W - Chế độ tiết kiệm: 217W  - Công suất tiêu thụ chế độ nghỉ &lt;0.5W  - Kiểu lọc bụi: ESD filter.  - Kiểu lọc bụi: ESD filter.</p>				
<p><b>3 Máy chiếu loại 3</b>  <b>Nhà sản xuất: Infocus</b>  <b>Model: IN114AA</b>  <b>Năm sản xuất: 2021-2022</b>  <b>Xuất xứ: Trung Quốc</b>  <b>Bảo hành: 2 năm cho phần thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn</b></p>	<p><b>Cường độ chiếu sáng: 3800 ANSI Lumens</b>  <b>Độ phân giải gốc: XGA (1024x768)</b>  <b>Tỷ lệ khung hình: 4:3</b>  <b>Độ tương phản: 30.000:1</b>  <b>Kích thước hình ảnh – đường chéo(m): 0.584 -7.620 (4:3)</b></p> <p><b>Tuổi thọ bóng đèn: Bright: 8.000 giờ, ECO: 10.000 giờ, Dynamic: 15.000 giờ</b></p> <p><b>Ngõ vào hình ảnh: HDMI 1.4x1, VGAX1 , S-Videox1 , Ngõ vào âm thanh: Audio In,</b>  <b>Ngõ ra âm thanh: Out x1,</b>  <b>Loa: 3W</b>  <b>Công suất bóng chiếu : 203W</b></p>	Cái	4	29.530.000	118.120.000
<p><b>Tổng cộng</b></p>			1.114		13.646.730.000