

Số: 1049 /TB-TCKH  
V/v trả lời kết quả thẩm định giá

Yên Thế, ngày 19 tháng 12 năm 2023

Kính gửi: Bộ phận kế hoạch đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện

Căn cứ Nghị định 89/2013/NĐ-CP ngày 06/8/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá; Nghị định số 12/2021/NĐ-CP ngày 24/02/2021 của Chính phủ về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 89/2013/NĐ-CP ngày 06 tháng 8 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Giá về thẩm định giá;

Căn cứ Thông tư 38/2014/TT-BTC ngày 28/3/2014 của Bộ Tài chính hướng dẫn một số điều của Nghị định quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá;

Căn cứ Quyết định số 22/2021/QĐ-UBND ngày 29/6/2021 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc quy định một số nội dung về thẩm định giá của nhà nước trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ đề nghị của Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện về việc thẩm định giá tài sản.

Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện thông báo kết quả thẩm định giá như sau:

### **1. Mục đích thẩm định giá**

Xác định giá làm cơ sở để tham khảo xác định giá lập dự toán thuộc gói thầu Mua sắm tập trung tài sản nhà nước để phục vụ hoạt động của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn huyện Yên Thế năm 2023 (đợt 2)

**2. Thời điểm thẩm định giá:** Tháng 12 năm 2023

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

#### **3.1. Nguyên tắc thẩm định**

- Khách quan, trung thực, kịp thời và có hiệu quả.
- Giá cả phù hợp với thị trường, đảm bảo số lượng, chất lượng theo tiêu chuẩn kỹ thuật, mới 100%

**3.2. Cơ sở thẩm định:** Lựa chọn cơ sở cung cấp với giá thị trường

### **4. Tài sản thẩm định giá**

- Theo đề nghị của Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện về việc thẩm định giá, kèm theo danh mục, số lượng, quy cách, thông số kỹ thuật tài sản thẩm định giá.

**5. Phương pháp thẩm định giá:** Phương pháp so sánh, tiếp cận thông tin thị trường

### **6. Kết quả thẩm định giá**

6.1. Hồ sơ thẩm định giá: Theo đề nghị Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện về việc thẩm định giá tài sản..

6.2. Nguyên tắc thẩm định giá: Đảm bảo áp dụng nguyên tắc thẩm định giá theo quy định tại Tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam số 04.

6.3. Cơ sở xem xét giá:

- Mức giá đề nghị của Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện.

Tham khảo kết quả giá tại Thỏa thuận khung gói thầu Mua sắm tập trung tài sản nhà nước để phục vụ hoạt động của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn huyện Yên Thế đợt 1 năm 2023 số 01/2023/TTK-YT ngày 08/11/2023;

Chứng thư thẩm định giá số 1812/23TVS/CTTĐG-YT ngày 18/12/2023 của Công ty Cổ phần Thẩm định giá và Giám định Hà Thành

6.3 Kết luận: Căn cứ vào hồ sơ, tài liệu do Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện đề nghị và căn cứ kết quả khảo sát giá.

Giá thẩm định tài sản theo đề nghị thẩm định tại thời điểm tháng 12/2023 là 1.522.600.000 đồng (*Một tỷ năm trăm hai mươi hai triệu sáu trăm nghìn đồng*)

*(Có biểu chi tiết kèm theo)*

7. Những hạn chế của kết quả thẩm định

- Tài sản đề nghị thẩm định có thông số kỹ thuật thiết bị nhất định. Trên thị trường tài sản theo danh mục yêu cầu thẩm định giá có cùng thông số kỹ thuật, kích thước, công năng và chất liệu như đề nghị và được bán rộng rãi trên các website, thông số kỹ thuật chi tiết về kích thước, công suất cụ thể, hãng sản xuất thì thông tin có hạn chế. Nhưng thông số kỹ thuật chi tiết cụ thể, chi phí vận chuyển, lắp đặt, bảo hành thông tin có hạn chế. Do vậy, việc tìm kiếm thông tin về đúng như đề nghị bị hạn chế; đồng thời thị trường cung cấp rộng lớn, thông tin trên mạng đa dạng trong khi khả năng thu thập thông tin về giá hạn chế do thời gian và nhân lực; Cán bộ thẩm định không được trực quan tiếp cận tài sản cũng như đàm phán về điều kiện kỹ thuật, thương mại,...

- Mức giá thẩm định là giá tối đa, đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển, lắp đặt, bàn giao và hướng dẫn chuyển giao công nghệ. Tài sản mới 100% (sản xuất từ năm 2023 đến nay), có đầy đủ chứng nhận CO, CQ (nếu có) theo quy định, thông số kỹ thuật, xuất xứ, bảo hành, bảo trì tại nơi sử dụng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và yêu cầu dự án. Tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng theo quy định hiện hành của Nhà nước và nhà sản xuất.

- Trên cơ sở kết quả thẩm định, căn cứ vào nhu cầu về số lượng và chủng loại cần mua, các chính sách về hoa hồng, chiết khấu hoặc chính sách khuyến mại của nhà cung cấp và các dịch vụ, phụ kiện cần thiết đi kèm, Bộ phận kế hoạch – đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện tham khảo để xây dựng kế hoạch đấu thầu theo quy định.

- Tài sản thẩm định là tài sản cụ thể, khi xây dựng hồ sơ mời thầu, Chủ đầu tư phải đảm bảo theo luật đấu thầu và các quy định của pháp luật khác có liên quan. Do hạn chế về thời gian và hạn chế trong việc tìm kiếm thị trường tại thời điểm thẩm định, trong quá trình xây dựng hồ sơ mời thầu, quá trình thương thảo hợp đồng, Chủ đầu tư cần khảo sát, bổ sung thông tin thị trường, trường hợp có biến động giảm giá cần chủ động điều chỉnh và đàm phán với nhà cung cấp để đưa ra mức giá hợp lý nhất, đảm bảo sự phù hợp giữa chất lượng hàng hóa và giá cả, chống tiêu cực, lãng phí làm thất thoát ngân sách nhà nước.

Kết quả thẩm định giá mua sắm tài sản nêu trên chỉ được sử dụng cho mục đích đấu thầu của gói thầu mua sắm tài sản theo quy định, mà không được sử dụng cho mục đích khác.

Trong quá trình thực hiện giá trên có biến động đề nghị Bộ phận kế hoạch - đầu tư, Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện báo cáo.

Phòng Tài chính - Kế hoạch trả lời kết quả thẩm định giá để Bộ phận kế hoạch - đầu tư Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện làm cơ sở tham khảo, tổ chức thực hiện theo quy định./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Trưởng phòng, các PTP;
- Bộ phận KHĐT.
- Lưu: HS, VT.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Nguyễn Đức Dương**

**BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH GIÁ**

(Kèm theo Thông báo số 1049 TB-TCKH ngày 19 /12/2023 của Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện)

Stt	Cấu hình sản phẩm		Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền
1	Model	Acer Veriton VX2715G	4	Bộ	Trung Quốc	13.450.000	53.800.000
	Chứng chỉ	Hãng máy tính đạt các chứng chỉ sau: Tiêu chuẩn về quản lý chất lượng ISO 9001:2015 Tiêu chuẩn về an toàn sức khỏe ISO 45001:2018 Tiêu chuẩn về môi trường ISO 14001:2015; các chứng chỉ của thiết bị: BSMI; CE; FCC; CB					
	Kiểu dáng	SFF					
	Bộ vi xử lý	Bộ xử lý Intel® Core™ i3-13100 4 lõi; 8 luồng; bộ nhớ đệm 12M, tần số cơ sở 3.4GHz tối đa lên đến 4,50 GHz					
	Chipset	Intel® H610 Chipset					
	Bộ nhớ trong	16GB DDR 5 nâng cấp tối đa 64 GB					
	Ổ đĩa cứng	256GB M.2 2280 PCI-e SSD					
	Card hình	Đồ họa UHD Intel® 730					
	Âm thanh	Tích hợp card âm thanh có độ nét cao Tích hợp loa trong					
	Mạng LAN	Tích hợp mạng Gigabit(10/100/1000MHz)					
	Cổng vào ra	Phía trước: >= 01 cổng âm thanh combo >= 01 USB type C >= 03 USB 3.2 Phía sau: >= 01 cổng màn hình(VGA) >= 01 cổng HDMI 1.4b >= 01 cổng DP >= 01 cổng mạng >= 04 cổng USB >= 03 cổng âm thanh					
	Khả năng mở rộng	>= 01 khe PCIe x16; >= 01 khe PCIe x1; >= 02 khe M2( 1 dành cho SSD, 1 dành cho Wifi)					
	Thiết bị ngoại vi	Bàn phím USB và chuột quang đồng bộ thương hiệu máy tính					
	Nguồn cung cấp	100-240VAC 180W					
	Hệ điều hành	Không đi kèm					
	Màn hình đồng bộ	21.5" FHD LED đồng bộ thương hiệu máy tính					

Stt	Cấu hình sản phẩm	Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền	
	Mô tả	Độ phân giải: 1920x1080@ 100 Hz Response Time: 4ms Độ tương phản: 100 million:1 max (ACM) Độ sáng : 250 cd/m2 Đầu vào tín hiệu : VGA + 1 HDMI Chống chói: Anti Glare Power supply : 100VAC-240VAC Colors: 16.7 million Bảo hành 36 tháng					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>2</b>	<b>Model</b>	<b>Acer Veriton VX2715G</b>	<b>73</b>	<b>Bộ</b>	<b>Trung Quốc</b>	<b>14.680.000</b>	<b>1.071.640.000</b>
	Chứng chỉ	Hãng máy tính đạt các chứng chỉ sau: Tiêu chuẩn về quản lý chất lượng ISO 9001:2015 Tiêu chuẩn về an toàn sức khỏe ISO 45001:2018 Tiêu chuẩn về môi trường ISO 14001:2015; các chứng chỉ của thiết bị: BSMI; CE; FCC; CB					
	Kiểu dáng	SFF					
	Bộ vi xử lý	Bộ xử lý Intel® Core™ i5-13400 10 lõi; 16 luồng; bộ nhớ đệm 20M,tần số cơ sở 2.5GHz, lên đến 4,60 GHz					
	Chipset	Intel® H610 Chipset					
	Bộ nhớ trong	16GB DDR 5 nâng cấp tối đa 64 GB					
	Ổ đĩa cứng	256GB M.2 2280 PCI-e SSD					
	Card hình	Đồ họa UHD Intel® 730					
	Âm thanh	Tích hợp card âm thanh có độ nét cao Tích hợp loa trong					
	Mạng LAN	Tích hợp mạng Gigabit(10/100/1000MHz)					
	Cổng vào ra	Phía trước: >= 01 cổng âm thanh combo>= 01 USB type C>= 03 USB 3.2 Phía sau:>= 01 cổng màn hình(VGA)>= 01 cổng HDMI 1.4b>= 01 cổng DP>= 01 cổng mạng>= 04 cổng USB>= 03 cổng âm thanh					
	Khả năng mở rộng	>= 01 khe PCIe x16; >= 01 khe PCIe x1; >= 02 khe M2( 1 dành cho SSD, 1 dành cho Wifi)					
	Thiết bị ngoại vi	Bàn phím USB và chuột quang đồng bộ thương hiệu máy tính					
	Nguồn cung cấp	100-240VAC 180W					
	Hệ điều hành	Không đi kèm					
	Màn hình đồng bộ	21.5" FHD LED đồng bộ thương hiệu máy tính					

Stt	Cấu hình sản phẩm	Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền	
	Mô tả	Độ phân giải: 1920x1080@ 100 Hz Response Time: 4ms Độ tương phản: 100 million:1 max (ACM) Độ sáng : 250 cd/m2 Đầu vào tín hiệu : VGA + 1 HDMI Chống chói: Anti Glare Power supply : 100VAC-240VAC Colors: 16.7 million Bảo hành 36 tháng					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>3</b>	<b>Model</b>	<b>Acer Travelmate TMP214-54-32UH</b>	<b>1</b>	<b>Chiếc</b>	<b>Trung Quốc</b>	<b>13.920.000</b>	<b>13.920.000</b>
	Chứng chỉ	Hãng đạt các chứng chỉ chất lượng: Tiêu chuẩn về quản lý chất lượng ISO 9001:2015; Tiêu chuẩn về an toàn sức khỏe ISO 45001:2018; Tiêu chuẩn về môi trường ISO 14001:2015 Thiết bị đạt quy chuẩn của bộ TTTT: QCVN 54:2022/BTTTT; QCVN 65:2013/BTTTT; QCVN 118:2018/BTTTT Đạt tiêu chuẩn về độ bền (MIL-STD 810H)					
	Bộ vi xử lý	Bộ xử lý Intel® Core™ i3-1215U 6 lõi; 8 luồng; bộ nhớ đệm 10M, tốc độ cơ sở 1.2 GHz tối đa lên đến 4,40 GHz					
	Bộ nhớ trong	8GB loại Ram DDR4 bus 3200Mhz có khả năng nâng tới 64 GB sử dụng 2 khe cắm					
	Ổ đĩa cứng	256GB PCIe Gen4 16Gb/s NVMe					
	Màn hình	Màn hình 14.0" với công nghệ IPS (In-Plane Switching), Full HD 1920 x 1080, độ sáng 250Nits Tỷ lệ khung hình 16:9, gam màu 45% NTSC Góc nhìn rộng lên đến 170 độ					
	Đồ họa/ Graphic	Đồ họa UHD Intel® dành cho Bộ xử lý Intel® thế hệ thứ 12					
	Âm thanh	tích hợp 2 Micro và 2 loa sử dụng Công nghệ giảm tiếng ồn bằng AI giảm tạp âm và làm sạch âm thanh thông qua mạng thần kinh, hình thành chùm thích ứng và được xác định trước trong cuộc gọi cá nhân và hội nghị. • Tương thích với Cortana bằng giọng nói • Công nghệ TrueHarmony cho độ méo thấp hơn, tần số rộng hơn phạm vi, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ					

Stt	Cấu hình sản phẩm	Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền	
	<p>Giao diện - các cổng vào ra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Type-C hỗ trợ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• Thunderbolt™</li> <li>• hỗ trợ sạc qua USB type C</li> </ul> </li> <li>5 V; 3 A</li> <li>• DC-in port 19 V; 65 W</li> <li>3x USB chuẩn-A ports, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x USB 3.2 Gen 1 hỗ trợ sạc khi tắt máy</li> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1</li> </ul> </li> <li>1 x microSD Card reader</li> <li>1x Ethernet (RJ-45) port</li> <li>1x DC-in jack for AC adapter</li> <li>1x HDMI® 2.0 port with HDCP support</li> </ul>						
	<p>Mạng và kết nối</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi không dây Intel® 6 AX201</li> </ul> </li> <li>• Mạng LAN không dây 802.11a/b/g/n/ac2+ax</li> <li>• Băng tần kép (2,4 GHz và 5 GHz)</li> <li>• Hỗ trợ Bluetooth® 5.2</li> <li>LAN Gigabit Ethernet ( 10/100/1000 Base-T)</li> </ul>						
	<p>Camera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera USB 6 mm HD</li> <li>• Độ phân giải 1280 x 1024</li> <li>• Video HD 720p ở tốc độ 30 khung hình/giây với tính năng Giảm nhiễu tạm thời</li> </ul>						
	<p>Bảo mật / tính năng khác</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giải pháp Mô-đun nền tảng đáng tin cậy rời rạc (TPM)</li> <li>Trình quản lý bảo mật Acer ProShield Plus bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ Dữ liệu: Mã hóa và Giải mã Tập &amp; Thư mục, Cá nhân</li> <li>Ổ đĩa an ninh</li> <li>• Xóa dữ liệu: Chia nhỏ tệp</li> <li>• Cảnh báo bảo mật: Cảnh báo truy cập không hợp lệ, Báo cáo bảo mật</li> <li>Người dùng BIOS, người giám sát, mật khẩu ổ cứng</li> <li>Khe khóa Kensington</li> </ul> </li> </ul>						
	Hệ điều hành	None					
	Nguồn cung cấp	3-pin 45 W AC adapter					
	Cân nặng	1.6 kg (3.53 lbs.) with 3-cell battery pack					
	Pin	50 Wh 3-cell Li-ion battery					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>4</b>	<b>Model</b>	<b>Acer Travelmate TMP214-54-57JZ</b>	<b>4</b>	<b>Chiếc</b>	<b>Trung Quốc</b>	<b>14.680.000</b>	<b>58.720.000</b>

Stt	Cấu hình sản phẩm	Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền
	<p>Chứng chỉ</p> <p>Hãng đạt các chứng chỉ chất lượng: Tiêu chuẩn về quản lý chất lượng ISO 9001:2015; Tiêu chuẩn về an toàn sức khỏe ISO 45001:2018; Tiêu chuẩn về môi trường ISO 14001:2015 Thiết bị đạt quy chuẩn của bộ TTTT: QCVN 54:2022/BTTTT; QCVN 65:2013/BTTTT; QCVN 118:2018/BTTTT Đạt tiêu chuẩn về độ bền (MIL-STD 810H)</p>					
	<p>Bộ vi xử lý</p> <p>Bộ xử lý Intel® Core™ i5-1235U 10 lõi; 12 luồng; bộ nhớ đệm 12M, 1.3GHz tối đa lên đến 4,40 GHz</p>					
	<p>Bộ nhớ trong</p> <p>8GB loại Ram DDR4 bus 3200Mhz có khả năng nâng tới 64 GB sử dụng 2 khe cắm</p>					
	<p>Ổ đĩa cứng</p> <p>256GB PCIe Gen4 16Gb/s NVMe</p>					
	<p>Màn hình</p> <p>Màn hình 14.0" với công nghệ IPS (In-Plane Switching), Full HD 1920 x 1080, độ sáng 250Nits Tỷ lệ khung hình 16:9, gam màu 45% NTSC Góc nhìn rộng lên đến 170 độ</p>					
	<p>Đồ họa/ Graphic</p> <p>Đồ họa UHD Intel® dành cho Bộ xử lý Intel® thế hệ thứ 12</p>					
	<p>Âm thanh</p> <p>tích hợp 2 Micro và 2 loa sử dụng Công nghệ giảm tiếng ồn bằng AI giảm tạp âm và làm sạch âm thanh thông qua mạng thần kinh, hình thành chùm thích ứng và được xác định trước trong cuộc gọi cá nhân và hội nghị. • Tương thích với Cortana bằng giọng nói • Công nghệ TrueHarmony cho độ méo thấp hơn, tần số rộng hơn phạm vi, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ</p>					
	<p>Giao diện - các cổng vào ra</p> <p>1 x USB Type-C hỗ trợ: • USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps) • DisplayPort over USB-C • Thunderbolt™ • hỗ trợ sạc qua USB type C 5 V; 3 A • DC-in port 19 V; 65 W 3x USB chuẩn-A ports, trong đó: • 1x USB 3.2 Gen 1 hỗ trợ sạc khi tắt máy • 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x microSD Card reader 1x Ethernet (RJ-45) port 1x DC-in jack for AC adapter 1x HDMI® 2.0 port with HDCP support</p>					



Stt	Cấu hình sản phẩm	Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền	
	Mạng và kết nối	<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN</li> <li>• Wi-Fi không dây Intel® 6 AX201</li> <li>• Mạng LAN không dây 802.11a/b/g/n/acR2+ax</li> <li>• Băng tần kép (2,4 GHz và 5 GHz)</li> <li>• Hỗ trợ Bluetooth® 5.2</li> <li>LAN</li> <li>Gigabit Ethernet ( 10/100/1000 Base-T)</li> </ul>					
	Camera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera USB 6 mm HD</li> <li>• Độ phân giải 1280 x 1024</li> <li>• Video HD 720p ở tốc độ 30 khung hình/giây với tính năng Giảm nhiễu tạm thời</li> </ul>					
	Bảo mật / tính năng khác	<p>Giải pháp Mô-đun nền tảng đáng tin cậy rời rạc (TPM)Trình quản lý bảo mật Acer ProShield Plus bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ Dữ liệu: Mã hóa và Giải mã Tập &amp; Thư mục, Cá nhânỔ đĩa an ninh</li> <li>• Xóa dữ liệu: Chia nhỏ tệp</li> <li>• Cảnh báo bảo mật: Cảnh báo truy cập không hợp lệ, Báo cáo bảo mật</li> <li>Người dùng BIOS, người giám sát, mật khẩu ổ cứng</li> <li>Khe khóa Kensington</li> </ul>					
	Hệ điều hành	None					
	Nguồn cung cấp	3-pin 45 W AC adapter					
	Cân nặng	1.6 kg (3.53 lbs.) with 3-cell battery pack					
	Pin	50 Wh 3-cell Li-ion battery					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>5</b>	<b>Model</b>	<b>HP LaserJet Pro 4003dn</b>	<b>25</b>	<b>Chiếc</b>	<b>Việt Nam</b>	<b>6.250.000</b>	<b>156.250.000</b>
	Tốc độ in	Black (A4, normal): Up to 40 ppm ; Black (A4, duplex): : Up to 34 ipm					
	Tốc độ trang đầu	Black (A4, ready): As fast as 6,3 giây					
	Độ phân giải bản in	Màu đen (tốt nhất): Đường nét mảnh (1200 x 1200 dpi)					
	Khổ giấy tiêu chuẩn	A4					
	Tốc độ xử lý	1200 MHz					
	Bộ nhớ	Standard: 256 MB					
	Dùng lượng giấy vào	Standard input: 100-sheet multipurpose Tray 1, 250-sheet input Tray					
	Giao diện USB	1 Hi-Speed USB 2.0;					
	Giao diện mạng	GigabitEthernet 10/100/1000BASE-T network					

Stt	Cấu hình sản phẩm		Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền
	Thiết bị, phụ kiện đi kèm theo máy	theo quy định của nhà sản xuất					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>6</b>	<b>Model</b>	<b>HP LaserJet Pro 4003dw</b>	<b>1</b>	<b>Chiếc</b>	<b>Philippines</b>	<b>6.270.000</b>	<b>6.270.000</b>
	Phương pháp in	Máy in laze đen trắng					
	Tốc độ	Black (A4, normal) Up to 40 ppm ; Black (A4, duplex): Up to 34 ipm					
	Khổ giấy tối đa	A4					
	Độ phân giải	1200 x 1200 dpi					
	In qua mạng có dây (LAN) và không dây (WiFi)	Có					
	In 2 mặt tự động	Có- tự động					
	Bộ nhớ	256 MB					
	Cổng kết nối	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az(EEE)					
	Thiết bị, phụ kiện đi kèm theo máy	theo quy định của nhà sản xuất					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>7</b>	<b>Model</b>	<b>HP LASERJET PRO MFP 4103FDN</b>	<b>18</b>	<b>Chiếc</b>	<b>Trung Quốc</b>	<b>9.000.000</b>	<b>162.000.000</b>
	+ Chức năng in:						
	Tốc độ in A4	40 trang/phút					-17.820
	Tốc độ in 2 mặt A4	34 hình/phút					
	Tốc độ bộ xử lý	1200 MHz					
	Bộ nhớ	512 MB					
	Công nghệ in	Laser					
	In 2 mặt tự động	Có sẵn					
	Độ phân giải	1200 x 1200 dpi					
	In mạng dây	có					

Stt	Cấu hình sản phẩm		Số lượng	ĐVT	Xuất xứ	Đơn giá	Thành tiền
	Cổng kết nối	USB 2.0					
	+ Chức năng scan						
	Scan Mặt kính phẳng, ADF	Có					
	Scan ADF 2 mặt tự động	Có					
	Định dạng tập tin chụp quét	PDF, JPEG, TIFF					
	Độ phân giải quét Phân cứng	1200 x 1200 dpi					
	Độ phân giải Quang học	600 dpi					
	Tốc độ Scan A4	29 trang/phút hoặc 46 hình/phút (đen trắng); 20 trang/phút hoặc 34 hình/phút (màu)					
	+ Chức năng photo						
	Tốc độ	40 bản/phút					
	Độ phân giải	600 x 600 dpi					
	+ Chức năng fax						
	Tốc độ truyền fax	Tối đa 33.6 kbps, mặc định 14.4 kbps					
	Bộ nhớ fax	400 trang					
	Độ phân giải	Tối đa 300 x 300 dpi					
	Quay nhanh số fax	200 số					
	Thiết bị, phụ kiện đi kèm theo máy	theo quy định của nhà sản xuất					
	Bảo hành	12 tháng					
<b>Tổng cộng</b>							<b>1.522.600.000</b>