

**PHỤ LỤC 01**  
**CÁU HÌNH CHUNG MỘT SỐ MÁY MÓC, THIẾT BỊ**  
**MUA SẴM TẬP TRUNG NĂM 2022**  
*(kèm theo Hướng dẫn số /HD-STC ngày tháng 3 năm 2022)*

STT	Tên sản phẩm	ĐVT	Đơn giá (1.000đ)	Đặc tính kỹ thuật cơ bản
A	MÁY VI TÍNH			
I	MÁY TÍNH ĐỂ BÀN			
1	<b>Loại 1: Ký hiệu: MTĐB 1</b>	Bộ	11.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU: Pentium G6400.</li> <li>- Tốc độ CPU: 4.0 GHz.</li> <li>- Bo mạch chủ: Có tích hợp Card màn hình, Card âm thanh, Giao tiếp mạng.</li> <li>- Cổng giao tiếp USB, VGA, HDMI.</li> <li>- RAM:DDR4: 4 GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng HDD: 1Tb.</li> <li>- Case và nguồn: Có.</li> <li>- Bàn phím: USB.</li> <li>- Chuột: USB.</li> <li>- Màn hình LCD: 19.5 inch Full HD (1920 x 1080).</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
2	<b>Loại 2: Ký hiệu: MTĐB 2</b>	Bộ	13.500	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU: Core i3 10100.</li> <li>- Tốc độ CPU: 3.60 GHz.</li> <li>- Bo mạch chủ: Có tích hợp Card màn hình, Card âm thanh, Giao tiếp mạng.</li> <li>- Cổng giao tiếp USB, VGA, HDMI.</li> <li>- RAM:DDR4: 4GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 256Gb.</li> <li>- Case và nguồn: Có.</li> <li>- Bàn phím: USB.</li> <li>- Chuột: USB.</li> <li>- Màn hình LCD: 19.5 inch Full HD (1920 x 1080).</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
3	<b>Loại 3: Ký hiệu: MTĐB 3</b>	Bộ	14.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU: Intel Core i3: 10105.</li> <li>- Tốc độ CPU: 3.7 GHz.</li> <li>- Bo mạch chủ: Có tích hợp Card màn hình, Card âm thanh, Giao tiếp mạng.</li> <li>- Cổng giao tiếp USB, VGA, HDMI.</li> <li>- RAM:DDR4: 4 GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 256Gb.</li> <li>- Case và nguồn: Có.</li> <li>- Bàn phím: USB.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuột: USB.</li> <li>- Màn hình LCD: 19.5 inch Full HD (1920 x 1080).</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
4	<b>Loại 4: Ký hiệu: MTĐB 4</b>	Bộ	15.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU: Intel Core i5 10400.</li> <li>- Tốc độ CPU: 2.9GHz.</li> <li>- Bo mạch chủ: Có tích hợp Card màn hình, Card âm thanh, Giao tiếp mạng.</li> <li>- Cổng giao tiếp USB, VGA, HDMI.</li> <li>- RAM: DDR4: 4GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 256Gb</li> <li>- Case và nguồn: Có.</li> <li>- bàn phím: USB.</li> <li>- Chuột: USB.</li> <li>- Màn hình LCD: 19.5 inch Full HD (1920 x 1080).</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
<b><i>Đối với máy chuyên dùng do các cấp có thẩm quyền quyết định</i></b>				
<b>B</b>	<b>MÁY TÍNH XÁCH TAY</b>			
1	<b>Loại 1: Ký hiệu: MTXT 1 (cấu hình bổ sung)</b>	Chiếc	13.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU Core i3 1005G1.</li> <li>- RAM: 4 GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 256Gb</li> <li>- Màn hình:15.6 inch.</li> <li>- Cổng giao tiếp: HDMI, USB.</li> <li>- Kết nối không dây: Wi-fi, Bluetooth.</li> <li>- Pin: 3 cell.</li> <li>- Bộ adapter nguồn.</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
2	<b>Loại 2: Ký hiệu: MTXT 2</b>	Chiếc	15.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU Core i3 1115G4.</li> <li>- RAM: 4 GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 512 Gb</li> <li>- Màn hình:15.6 inch.</li> <li>- Cổng giao tiếp: HDMI, USB.</li> <li>- Kết nối không dây: Wi-fi, Bluetooth.</li> <li>- Pin: 3 cell.</li> <li>- Bộ adapter nguồn.</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
3	<b>Loại 3: Ký hiệu: MTXT 3</b>	Chiếc	15.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CPU AMD Ryzen 3-3250U</li> <li>- RAM: 4 GB 2666Mhz.</li> <li>- Ổ cứng SSD: 256Gb</li> <li>- Màn hình:15.6 inch.</li> <li>- Cổng giao tiếp: HDMI, USB.</li> <li>- Kết nối không dây: Wi-fi, Bluetooth.</li> <li>- Pin: 3 cell.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ adapter nguồn.</li> <li>- Hệ điều hành, phần mềm cơ bản: Bản quyền.</li> </ul>
<b><i>Đôi với máy chuyên dùng do các cấp có thẩm quyền quyết định</i></b>				
<b>C</b>	<b>MÁY CHIẾU</b>			
<b>1</b>	<b>Loại 1: Ký hiệu: MC 1</b>	Chiếc	10.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ sáng: 3000 ANSI Lumens.</li> <li>- Độ phân giải: 800 x 600 Pixel.</li> <li>- Độ tương phản : 20.000:1.</li> <li>- Tuổi thọ bóng đèn: 5.000 giờ.</li> <li>- Khả năng trình chiếu 30 inch đến 300 inch.</li> <li>- Cổng kết nối: VGA, Composite Video, S-video, HDMI. USB-A, USB-B.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Loại 2: Ký hiệu: MC 2</b>	Chiếc	20.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ sáng: 3500 ANSI Lumens.</li> <li>- Độ phân giải: 1024 x 768 Pixel.</li> <li>- Độ tương phản: 16000:1.</li> <li>- Tuổi thọ bóng đèn: 10.000 giờ.</li> <li>- Khả năng trình chiếu 30 inch đến 300 inch.</li> <li>- Cổng kết nối:VGA, Composite Video, S-video, HDMI. USB-A, USB-B.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Loại 3: Ký hiệu: MC 3</b>	Chiếc	30.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ sáng: 4000 ANSI Lumens.</li> <li>- Độ phân giải: 1280 x 800 Pixel.</li> <li>- Độ tương phản: 15.000:1.</li> <li>- Tuổi thọ bóng đèn: 10.000 giờ.</li> <li>- Khả năng trình chiếu 30 inch đến 300 inch.</li> <li>- Kết nối:HDMI, VGA, Video, S-Video, Audio RCA, USB-A, USB-B.</li> </ul>
<b><i>Đôi với máy chuyên dùng do các cấp có thẩm quyền quyết định</i></b>				
<b>D</b>	<b>MÁY PHOTOCOPY</b>			
<b>1</b>	<b>Loại 1: Ký hiệu: PHOTO 1</b>	Chiếc	45.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ copy: 27 tờ A4/phút.</li> <li>- khay đựng giấy tự động : 1 khay.</li> <li>- Dung lượng chứa giấy khay tự động: 500 tờ, khay tay 100 tờ.</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD màu.</li> <li>- Khay nạp tay: 100 tờ.</li> <li>- Khô giấy: A3 – A5.</li> <li>- Sao chụp liên tục: 1- 999 tờ.</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Phóng to, thu nhỏ: 50 - 400%.</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 1Gb.</li> <li>- Chia bộ điện tử: có sẵn.</li> <li>- Tự động nạp &amp; đảo mặt bản gốc: có sẵn.</li> <li>- Tự động đảo mặt bản sao: có sẵn.</li> <li>- Chức năng Scan: có.</li> <li>- Chức năng in mạng: có.</li> </ul>

2	<b>Loại 2: Ký hiệu: PHOTO 2</b>	Chiếc	60.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ copy: 30 tờ A4/phút.</li> <li>- khay đựng giấy tự động : 1 khay.</li> <li>- Dung lượng chứa giấy khay tự động: 500 tờ, khay tay 100 tờ.</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD màu.</li> <li>- khay nạp tay: 100 tờ.</li> <li>- Khô giấy: A3 – A5.</li> <li>- Sao chụp liên tục: 1- 999 tờ.</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Phóng to, thu nhỏ: 50 - 400%.</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 1Gb.</li> <li>- Chia bộ điện tử: có sẵn.</li> <li>- Tự động nạp &amp; đảo mặt bản gốc:có sẵn.</li> <li>-Tự động đảo mặt bản sao: có sẵn.</li> <li>- Chức năng Scan: có.</li> <li>- Chức năng in mạng: có.</li> </ul>
3	<b>Loại 3: Ký hiệu: PHOTO 3</b>	Chiếc	75.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ copy: 40 tờ A4/phút.</li> <li>- khay đựng giấy tự động: 1 khay.</li> <li>- Dung lượng chứa giấy khay tự động: 550 tờ, khay tay 100 tờ.</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD màu .</li> <li>- khay nạp tay: 100 tờ.</li> <li>- Khô giấy: A3 – A5.</li> <li>- Sao chụp liên tục : 1- 999 tờ.</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Phóng to, thu nhỏ: 50 - 400%.</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 1Gb.</li> <li>- Chia bộ điện tử: có sẵn.</li> <li>- Tự động nạp &amp; đảo mặt bản gốc:có sẵn.</li> <li>- Tự động đảo mặt bản sao: có sẵn.</li> <li>- Chức năng Scan: có.</li> <li>- Chức năng in mạng: có.</li> </ul>
4	<b>Loại 4: Ký hiệu: PHOTO 4</b>	Chiếc	90.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ copy: 45 tờ A4/phút.</li> <li>- khay đựng giấy tự động: 1 khay.</li> <li>- Dung lượng chứa giấy khay tự động: 550 tờ, khay tay 100 tờ.</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD màu.</li> <li>- khay nạp tay: 100 tờ.</li> <li>- Khô giấy: A3 – A5.</li> <li>- Sao chụp liên tục: 1- 999 tờ.</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Phóng to, thu nhỏ: 50 - 400%.</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ: 2 GB.</li> <li>- Chia bộ điện tử : có sẵn.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự động nạp &amp; đảo mặt bản gốc: có sẵn.</li> <li>- Tự động đảo mặt bản sao: có sẵn.</li> <li>- Chức năng Scan: có.</li> <li>- Chức năng in mạng: có.</li> </ul>
<b><i>Đôi với máy chuyên dùng do các cấp có thẩm quyền quyết định</i></b>				
<b>E</b>	<b>MÁY IN</b>			
<b>1</b>	<b>Loại 1: Ký hiệu: MI 1</b>	Chiếc	4.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ: 2Mb.</li> <li>- Khổ giấy: A4, B5, A5.</li> <li>- Bộ nhớ: 2Mb.</li> <li>- Tốc độ in: 12 trang/phút (đen trắng).</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Khay giấy tiêu chuẩn: 150 tờ.</li> <li>- Giao diện kết nối: USB2.0.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Loại 2: Ký hiệu: MI 2</b>	Chiếc	6.500	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ: 250Mb</li> <li>- Tốc độ In: 33 trang/phút (đen trắng).</li> <li>- Khổ giấy: A4, B5, A5.</li> <li>- Độ phân giải bản in: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Chức năng đảo mặt tự động bản in: có.</li> <li>- Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ.</li> <li>- Giao diện kết nối: USB2.0, Enthernet, Wi-fi Direct.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Loại 3: Ký hiệu: MI 3</b>	Chiếc	8.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ: 250Mb</li> <li>- Khổ giấy: A4, B5, A5.</li> <li>- Bộ đảo mặt tự động.</li> <li>- Tốc độ In: 38 trang/phút (đen trắng).</li> <li>- Độ phân giải bản in: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ.</li> <li>- Chức năng đảo mặt tự động bản in: Có.</li> <li>- Giao diện kết nối: USB2.0, Enthernet, Wi-fi Direct.</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Loại 4: Ký hiệu: MI 4</b>	Chiếc	10.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ: 256 MB.</li> <li>- Máy in đa chức năng.</li> <li>- Khổ giấy: A4, B5, A5.</li> <li>- Bộ phận nạp, đảo mặt bản gốc tự động.</li> <li>- Tốc độ In: 27 trang/phút (đen trắng).</li> <li>- Độ phân giải bản in: 600 x 600 dpi.</li> <li>- Chức năng đảo mặt tự động: Có.</li> <li>- Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ.</li> <li>- Giao diện kết nối: USB2.0, Enthernet, Wi-fi Direct.</li> <li>- Copy/Scan/Fax: tự động qua khay nạp bản gốc 50 tờ.</li> </ul>
<b><i>Đôi với máy chuyên dùng do các cấp có thẩm quyền quyết định</i></b>				

**Ghi chú:**

- Đối với máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị hoạt động đặc thù của cơ quan, tổ chức, đơn vị nằm trong danh mục mua sắm tập trung có giá vượt mức quy định tại Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ Tướng chính phủ; các tài sản nằm trong danh mục mua sắm tập trung nhưng chưa xây dựng được cấu hình chung như: Xe ô tô Chuyên dùng, Điều hòa nhiệt độ, Bàn làm việc, Bàn ghế hội trường, Bàn ghế học sinh và Giáo viên, Tủ đựng tài liệu, Thiết bị Y tế ... các cơ quan, tổ chức, đơn vị căn cứ nhu cầu thực tế, chủ trương của cấp có thẩm quyền và nguồn kinh phí được cấp để tự xây dựng cấu hình chi tiết và giá trị phù hợp.

- Hàng năm hoặc trước các đợt mua sắm căn cứ sự thay đổi của công nghệ, giá cả thị trường và các quy định liên quan khác của pháp luật Sở Tài chính sẽ bổ sung, thay đổi cấu hình chung phù hợp./.