

**PHỤ LỤC**

(Kèm theo Công văn số 789/BQLDDCN ngày 23/5/2023 của Ban Quản lý dự án ĐTXD các công trình DD&CN tỉnh Quảng Ngãi)

STT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Đơn giá (đồng)
I	Máy vi tính để bàn			
	Máy vi tính để bàn MB1	Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015 - Bộ vi xử lý: Tối thiểu Intel® Pentium® Gold G7400 (3.7 GHz , 6 MB L3 cache, 2 cores, 4 threads) - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H610; - VGA: Onboard, Intel HD Graphics; 3x đèn LED (bảo hồng CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ) - Cổng giao tiếp: HDMI, VGA, 6xUSB, LAN(RJ-45), Audio - Bộ nhớ: ≥8GB DDR4 3200MHz - Ổ cứng: SSD ≥256GB M2 NVMe - Màn hình: LED ≥21.5" Widescreen (kích thước màn hình: 21.5"; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) - Hệ điều hành: Windows 11 Pro - Vỏ máy và nguồn: Slim w/500W - Bàn phím: chuẩn USB - Chuột: chuẩn USB	Bộ	11,100,000
	Máy vi tính để bàn MB2	Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015 - Bộ vi xử lý: Tối thiểu Intel® Core™ i3-12100 Processor (4 lõi, 8 luồng, 12M Cache, 3.30 GHz up to 4.3 Ghz ) - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H610; - VGA: Onboard, Intel HD Graphics; 3x đèn LED (bảo hồng CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ) - Cổng giao tiếp: HDMI, VGA, 6xUSB, LAN(RJ-45), Audio - Bộ nhớ: ≥8GB DDR4 3200MHz - Ổ cứng: SSD ≥256GB M2 NVMe - Màn hình: LED 21.5" Widescreen (kích thước màn hình: 21.5"; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) - Hệ điều hành: Windows 11 Pro - Vỏ máy và nguồn: Slim w/500W - Bàn phím: chuẩn USB - Chuột: chuẩn USB	bộ	12,200,000

Máy vi tính để bàn MB3	<p>Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: Tối thiểu Intel® Core™ i5 -12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T)</li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel® H610;</li> <li>- VGA: Onboard, Intel HD Graphics; 3x đèn LED (báo hồng CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ)</li> <li>- Cổng giao tiếp: HDMI, VGA, DVI-D, 6xUSB, LAN(RJ-45) Audio</li> <li>- Bộ nhớ: ≥4GB DDR4 2666MHz</li> <li>- Ổ cứng: SSD ≥256GB</li> <li>- Màn hình: LED 21.5" Widescreen (kích thước màn hình: 21.5"; Độ phân giải: 1920 x 1080 ( Full HD ) )</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 Pro</li> <li>- Vỏ máy và nguồn: Slim w/500W</li> <li>- Bàn phím: chuẩn USB</li> <li>- Chuột: chuẩn USB</li> </ul>	bộ	13,500,000
Máy vi tính để bàn MB4	<p>Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel H610 Express</li> <li>- Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Celeron® Processor G6900 (3.40Ghz /4MB Intel® SmartCache/2C/2T)</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): DDR4 4GB bus 2666 Mhz</li> <li>- Ổ cứng (SSD): SSD 240GB SATA3</li> <li>- Màn hình (Monitor): LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD),</li> <li>- Cổng kết nối: VGA; Độ tương phản động (DCR) max: 180.000.000:1) (đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Thùng máy và nguồn: (Case &amp; PSU) mATX front USB &amp; Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Chuột (Mouse): Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu)</li> </ul>	Bộ	10,000,000

	Máy vi tính để bàn MB5	<p>Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: Tối thiểu Intel® Core™ i5 -12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T)</li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel® H610;</li> <li>- VGA: Onboard, Intel HD Graphics; 3x đèn LED (báo hồng CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ)</li> <li>- Cổng giao tiếp: HDMI, VGA, DVI-D, 6xUSB, LAN(RJ-45) Audio</li> <li>- Bộ nhớ: ≥8GB DDR4 2666MHz</li> <li>- Ổ cứng: SSD ≥256GB</li> <li>- Màn hình: LED 21.5" Widescreen (kích thước màn hình: 21.5"; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD))</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 Pro</li> <li>- Vỏ máy và nguồn: Slim w/500W</li> <li>- Bàn phím: chuẩn USB</li> <li>- Chuột: chuẩn USB</li> </ul>	bộ	13,800,000
<b>II</b>	<b>Máy vi tính xách tay</b>			
	Máy vi tính xách tay XT2	<p><b>Máy vi tính xách tay</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Tối thiểu i3 1005G1</li> <li>- RAM: ≥4 GB, 2666 MHz,</li> <li>- Ổ cứng: ≥256 GB + 1TB</li> <li>- Màn hình: 14.0", Full HD (1920 x 1080), 120Hz,</li> <li>- Card màn hình: Card tích hợp, Intel UHD</li> <li>- Hệ điều hành win 10</li> </ul>	cái	12,900,000
	Máy vi tính xách tay XT3	<p><b>Máy vi tính xách tay</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: <b>Tối thiểu</b> Intel Core i3 - 1215U (Up to 4.4 Ghz, 12Mb Cache);</li> <li>- Ram ≥8GB DDR4, 3200MHz;</li> <li>- Ổ đĩa cứng ≥240GB SSD;</li> <li>- Cổng giao tiếp: đồng bộ theo cấu hình máy;</li> <li>- VGA onboard: đồng bộ theo cấu hình CPU;</li> <li>- Màn hình 15.6 inch FHD, 1920 x 1080;</li> <li>- Hệ điều hành Windows 11 Home</li> </ul>	cái	14,750,000

	Máy vi tính xách tay XT4	<b>Máy vi tính xách tay</b> - CPU: Tối thiểu i5, 1235U, 1.3GHz - RAM: ≥8 GB, DDR4 2 khe (1 khe 8 GB + 1 khe rời), 2666 MHz, - Ổ cứng: ≥512 GB SSD NVMe PCIe, - Hỗ trợ khe cắm HDD SATA (nâng cấp tối đa 2 TB), - Màn hình: 15.6", Full HD (1920 x 1080), 120Hz, - Card màn hình: Card tích hợp, Intel UHD	cái	17,850,000
<b>III</b>	<b>Máy in</b>			
	Máy in IN1	<b>Máy In hai mặt</b> - Loại máy: In laser trắng đen - Chức năng: In 2 mặt tự động - Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 2600 trang A4 (độ phủ 5%) - Công suất in khuyến nghị: ≥250-2500 trang/tháng - Thời gian in trang đầu tiên: ≤8 giây - Tốc độ in: ≥30 trang/phút - Chất lượng in (độ nét): 2400 x 600 dpi - Giấy in: A4/A5 - In file tối đa: 8 MB	cái	3,500,000
	Máy in IN2	<b>Máy in một mặt</b> - In laser trắng đen A4; - Tốc độ in ≥ 12 trang/phút; - Khổ giấy: A4/A5; - Cổng giao tiếp: USB; - Độ phân giải ≥ 600 x 600 dpi; - Hỗ trợ Hệ điều hành Windows 10, 11	cái	4,100,000
	Máy in IN3	<b>Máy In hai mặt</b> - In laser trắng đen A4 - In 02 mặt tự động; - Tốc độ in ≥33 trang A4/phút; - Khổ giấy: A4/A5; - Cổng giao tiếp : USB 2.0, LAN + Wifi; - Độ phân giải: 600 x 600 dpi; - Hỗ trợ Hệ điều hành Windows 10	cái	6,125,000

	<b>Máy in một mặt</b> - In laser trắng đen A4; - Tốc độ in $\geq 12$ trang/phút; - Khổ giấy: A4/A5; - Cổng giao tiếp: USB; - Độ phân giải $\geq 600 \times 600$ dpi; - Hỗ trợ Hệ điều hành Windows 10, 11	cái	4,100,000
	<b>Máy In hai mặt</b> '- Chức năng: Print/ Duplex/ Wifi - Tốc độ in: Lên đến 38 trang/phút (mặc định); Lên đến 40 trang/phút (HP tốc độ cao) - Khổ giấy: A4/A5 - In đảo mặt: Có - Cổng giao tiếp: USB/ LAN/ WIFI	cái	7,350,000