

PHỤ LỤC

(Kèm theo Văn bản số/VP-HCQT ngày .../5/2024 của Văn phòng UBND tỉnh)

Đvt: đồng

TT	Loại máy, tính năng, thông số kỹ thuật tối thiểu		ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Máy quét tài liệu loại 1 (A3-A4)		Chiếc	1		
	Kiểu máy	Quét 1 mặt tự động + Mặt quét phẳng Flatbed				
	Đèn quét	Color CCD (Charge-coupled device) x 3				
	Khô giấy	ADF: -Tối đa: 304,8 x 431,8 mm; Tối thiểu: 50.8 x 69 mm -Kéo giấy dài: 304,8 x 5.588 mm -Khả năng quét thẻ nhựa chữ nổi, độ dày tối đa 1,4mm Flatbed: -Tối đa: 304,8 x 457,2 mm				
	Định lượng giấy	20 - 413 g/m ²				
	Tốc độ quét (A4 ngang, quét màu, 300dpi)	ADF: Một mặt: 100 ppm, Hai mặt: 200 ipm Flatbed: 0,6 giây				
	Khay giấy	300 tờ (A4: 80 g/m ²)				
	Công suất	33000 trang/ ngày				
	Phát hiện kéo đúp, bảo vệ giấy	Bảng cảm biến siêu âm & Cảm biến giấy & iSOP				
	Chức năng quản lý máy	Đi kèm phần mềm quản lý cấu hình, theo dõi nhiều máy từ xa cùng lúc dưới dạng phần mềm server - client				
	Định dạng file	Hỗ trợ các định dạng file: Bitmap, TIFF, Multi-TIFF, JPEG, JPEG2000, Searchable PDF, PDF/A, PNG, RTF, Word, Excel, PowerPoint				
	Hỗ trợ Index file	XML, CSV, TXT				
	Tính năng tách trường văn bản (Metadata fields)	20 trường, hỗ trợ font tiếng Việt				
2	Máy quét tài liệu loại 2 (A3-A4)		Chiếc	1		
	Loại máy	Máy quét sách khổ A3				
	Kiểu quét	Hệ thống Over Head, quét đơn				
	Các chế độ quét	Màu, xám, đen trắng, tự động (dò tìm màu/xám/đen trắng)				
	Cảm biến hình ảnh	Lens reduction optics / CCD màu x 1				
	Nguồn sáng	(Đèn LED trắng + ánh sáng tử ồng kính) x 2				
	Độ phân giải quang học	<ul style="list-style-type: none"> •Quét ngang: 285 đến 218 dpi, •Quét dọc: 283 đến 152 dpi •Tốc độ quét A3 giấy ngang: •Chế độ tự động: Chế độ tốt hơn” hoặc “Chế độ tốt nhất”: 3 giây/trang •Chế độ thông thường: Màu/ Xám: 150 dpi, Đen trắng: 300 dpi: 3 giây/trang •Chế độ tốt hơn: Màu/ Xám: 200 dpi, Đen trắng: 400 dpi: 3 giây/trang •Chế độ tốt nhất: Màu/ Xám: 300 dpi, Đen trắng: 600 dpi: 3 giây/trang •Chế độ xuất sắc: Màu/ Xám: 600 dpi, Đen trắng: 1.200 dpi: 3 giây/trang 				

TT	Loại máy, tính năng, thông số kỹ thuật tối thiểu		ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Kích cỡ tài liệu quét	Tự động nhận biết khổ giấy, A3 (giấy ngang), A4 (giấy ngang), A5 (giấy ngang), A6 (giấy ngang), B4 (giấy ngang), B5 (giấy ngang), B6 (giấy ngang), Bru thiếp, Danh thiếp, Thu đôi (giấy ngang), Thư, Văn bản pháp lý (giấy ngang) và Tùy chỉnh kích cỡ (Tối đa: 432 x 300 mm (17.0 x 11.8 in.), Tối thiểu: 25.4 x 25.4 mm (1 x 1 in.))				
	Độ dày của tập giấy	30 mm (1.18 in.) hoặc mỏng hơn				
	Các cách khởi động quét	1.Quét thường: Ấn nút “Quét” để quét từng trang 2. Tự động quét theo chu kỳ thời gian đặt trước				
	Cổng kết nối máy tính	USB2.0 / USB1.1 (Kết nối: Loại B)				
	Tính năng xử lý hình ảnh	Giảm độ nghiêng của chữ trên tài liệu, Tự động nhận biết khổ giấy, tự động xoay hình ảnh, tự động nhận biết màu sắc, chỉnh sửa hình ảnh từ sách, dò tìm đa tài liệu Ứng dụng công nghệ VI Technology không quét trực tiếp - contactless scanning, 3 seconds per page, hỗ trợ quét A3 và độ gồ của sách lên đến 30mm, Tự động phát hiện và quét trang sách, tự động phát hiện và crop nhiều ảnh cùng một lúc, 210 x 156 x 383mm.3				
	Độ phóng đại khi quét dọc (theo chiều dài)	±1.5				
	Yêu cầu điện năng	AC 100 đến 240 V, 50 / 60 Hz				
	Công suất tiêu thụ điện	•Chế độ hoạt động: 20 W hoặc ít hơn •Chế độ nghỉ: 2.6 W hoặc ít hơn •Chế độ standby: 0.4 W				
	Môi trường vận hành	•Nhiệt độ: 5 đến 35 °C (41 đến 95 °F) •Độ ẩm: 20 đến 80 % (Không ngưng tụ)				
	Tiêu chuẩn về môi trường	ENERGY STAR® / RoHS				
	Trình điều khiển	Trình điều khiển đặc biệt (Không hỗ trợ TWAIN / ISIS™)				
3	Máy quét tài liệu loại 3 (A3-A4)		Chiếc	2		-
	Kiểu máy	Quét 2 mặt tự động				
	Đèn quét	Color CCD (Charge-coupled device) x 2				
	Khổ giấy	Tối đa: 304,8 x 431,8 mm; Tối thiểu: 50.8 x 69 mm Kéo giấy dài: 304,8 x 5.588 mm Khả năng quét thẻ nhựa chữ nổi, độ dày tối đa 1,4mm Khả năng quét tài liệu khổ A2 bằng cách gập đôi tài liệu				
	Định lượng giấy	27 - 413 g/m ²				
	Tốc độ quét (A4 ngang, quét màu, 300dpi)	Một mặt: 80 ppm, Hai mặt: 160 ipm				
	Khay giấy	100 tờ (A4: 80 g/m ²)				
	Công suất	24000 trang/ ngày				
	Phát hiện kéo đúp, kẹt giấy	Bảng cảm biến siêu âm & Cảm biến giấy & iSOP				
	Chức năng quản lý máy	Đi kèm phần mềm quản lý cấu hình, theo dõi nhiều máy từ xa cùng lúc dưới dạng phần mềm server - client				
	Chức năng OCR	Qua phần mềm ABBYY, hỗ trợ font tiếng Việt				

TT	Loại máy, tính năng, thông số kỹ thuật tối thiểu		ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Kết xuất dữ liệu (indexing)	Kèm theo phần mềm tách trường văn bản, khả năng khoanh 20 vùng văn bản tiếng Việt, nhận dạng (OCR) vùng văn bản sau đó kết xuất thông tin vào file chuẩn .txt, .csv, .xml				
	Chứng chỉ môi trường	ENERGY STAR® và RoHS				
4	Máy quét tài liệu khổ A4		Chiếc	7		
	Kiểu máy	Quét 2 mặt tự động, tích hợp khay quét hộ chiếu, sỏ, thẻ nhựa tự động				
	Đèn quét	CIS x 2				
	Khổ giấy	Tối đa: 215.9 x 355.6 mm; Tối thiểu: 50.8 x 50.8 mm Kéo giấy dài: 5.588 mm				
	Định lượng giấy	Khay ADF: 40 - 127 g/m ² Khay quét hộ chiếu, sỏ dập ghim, thẻ nhựa: -Giấy: 20 - 413 g/m ² -Thẻ nhựa: 1,4 mm -Hộ chiếu, sỏ: 5 mm				
	Tốc độ quét (A4 ngang, quét màu, 300dpi)	Một mặt: 40 ppm, Hai mặt: 80 ipm				
	Khay giấy	20 tờ (A4 80 g/m ²) 30 tờ (A4 52 g/m ²)				
	Công suất	4500 tờ/ ngày				
	Cổng kết nối	USB 3.2 Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T				
	Chức năng quản lý máy	Đi kèm phần mềm quản lý cấu hình, theo dõi nhiều máy từ xa cùng lúc dưới dạng phần mềm server - client				
	Kết xuất dữ liệu (indexing)	Kèm theo phần mềm tách trường văn bản, khả năng khoanh 20 vùng văn bản tiếng Việt, nhận dạng (OCR) vùng văn bản sau đó kết xuất thông tin vào file chuẩn .txt, .csv, .xml				
	Các chức năng nâng cao	- Tự động nhận biết mặt trước của chứng minh thư - Tự động làm thẳng giấy đặt lệch trước khi quét (Automatic Skew Correction) - Tự động kết xuất thông tin hộ chiếu (MZD Recognition) - Tự động chia bộ theo form mẫu, các mẫu văn bản khác nhau được tự động lưu vào các thư mục khác nhau (Automatic Profile)				
	Chứng chỉ môi trường	ENERGY STAR® và RoHS				
5	Máy tính để bàn (chuyên dùng)		Bộ	12		-
	Case đồng bộ		Chiếc	12		
	Bộ vi xử lý	Core i5-13400 (2.5GHz upto 4.6GHz, 10-Core, 20MB Cache,)				
	Chipset	Intel B660				
	Khe cắm mở rộng	PCIe expansion card slots - One PCIe x16 full-height expansion card slot, Gen3 - One PCIe x1 full-height slot, Gen3 MSATA None SATA Three SATA 3.0 slots M.2 - One M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card - One M.2 2230/2280 slot for solid-state drive				

TT	Loại máy, tính năng, thông số kỹ thuật tối thiểu		ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Giao tiếp sau	External: Network One RJ-45 Ethernet port USB <ul style="list-style-type: none"> Two USB 3.2 Gen 1 ports (Rear) Two USB 2.0 ports with Smart Power On (Rear) Audio <ul style="list-style-type: none"> One global headset jack One audio line-out port Video <ul style="list-style-type: none"> One DisplayPort 1.4a port (HBR2) One HDMI 1.4b port (1920 x 1200 60Hz max resolution) Media-card reader One SD-card slot (optional) Power port One AC power-supply port Security <ul style="list-style-type: none"> One padlock ring slot One security-cable slot (wedge-shaped) 				
	Bộ nhớ trong (Ram)	1x8GB DDR4 Bus 3200Mhz				
	Ổ cứng	SSD 512GB				
	Card màn hình	Intel UHD Graphics				
	Giao tiếp mạng	- 1 x Realtek 1Gb Ethernet - Wireless : Realtek RTL 8852BE Wi-Fi 6 (2x2) MIMO 802.11ax Wireless LAN and Bluetooth				
	Bàn phím & Chuột	Keyboard - Optical Mouse				
	Hệ điều hành	Windows 11 bản quyền				
	Màn hình máy tính 24 inch		Chiếc	12		
	Kích thước màn hình	23.8Inch				
	Độ phân giải	Full HD (1920x1080)				
	Thời gian đáp ứng	5ms				
	Tần số quét	75HZ				
	Độ sáng	250cd/m2				
	Tấm nền	VA				
	Tỷ lệ tương phản	3000:1				
	Góc nhìn	178°(H)/178°(V)				
	Cổng giao tiếp	X VGA/1 X DisplayPort 1.2/ 1 X HDMI				
	Phụ kiện kèm theo	Cáp nguồn, Cáp HDMI				
	Bộ nhớ trong		Chiếc	12		
	Loại RAM	DDR4				
	Dung lượng RAM	8GB				
	Bus ram	3200 Mhz				
	Đèn led	Không LED				
	Tản nhiệt	Có				
	Tự động sửa lỗi	Non-ECC				
	Hiệu điện thế	1.2V				
	Độ trễ	CL15				
	Cộng (giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển ...					