

THÔNG BÁO

**Về việc mời chào báo giá máy móc, thiết bị Công nghệ thông tin
phục vụ tiếp nhận và giải quyết thủ tục hành chính Sở Y tế**

Kính gửi: Các doanh nghiệp kinh doanh lĩnh vực CNTT

Sở Y tế thành phố Đà Nẵng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xác định giá gói thầu việc mua sắm máy móc, thiết bị Công nghệ thông tin phục vụ tiếp nhận và giải quyết thủ tục hành chính Sở Y tế, cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Sở Y tế thành phố Đà Nẵng; Địa chỉ: 168 Nguyễn Sinh Sắc, phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng.
2. Thông tin đơn vị tiếp nhận báo giá: Sở Y tế thành phố Đà Nẵng, số điện thoại: 0236.3.821.206; Địa chỉ email: syt@danang.gov.vn.
3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện tại địa chỉ: Sở Y tế thành phố Đà Nẵng, số 168 Nguyễn Sinh Sắc, phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng.
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 7 giờ 30 phút từ ngày ra Thông báo này đến trước 17 giờ 30 phút ngày 18 tháng 6 năm 2026 (giờ hành chính).
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày 18 tháng 6 năm 2026, hoặc theo hiệu lực của đơn vị cung cấp báo giá (đề nghị ghi rõ).

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Chi tiết danh mục các hàng hóa yêu cầu: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm

Sở Y tế kính mời các đơn vị cung cấp dịch vụ quan tâm, gửi báo giá./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Đăng Website Sở Y tế;
- Lưu: VT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Võ Thu Tùng

Phụ lục
BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT DANH MỤC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
PHỤC VỤ TIẾP NHẬN VÀ GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH SỞ Y TẾ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ
(Đính kèm Thông báo số /SYT-VP ngày tháng năm 2026
của Sở Y tế thành phố Đà Nẵng)

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Cấu hình thiết bị tối thiểu	Đơn giá đơn vị chào giá
1	Máy vi tính để bàn	03 Bộ	1. Nguồn gốc xuất xứ - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. An toàn - Thiết bị phải tích hợp TPM 2.0 (Trusted Platform Module 2.0) hoặc giải pháp bảo mật khác tương đương nhằm tăng cường bảo mật phần cứng, hỗ trợ mã hóa dữ liệu, lưu trữ khóa mật mã và xác thực hệ thống - Thiết bị đảm bảo vận hành ổn định, an toàn đáp ứng các yêu cầu bảo mật của cơ quan trong hệ thống chính trị. 3. Hệ điều hành - Thiết bị có khả năng cài đặt và vận hành ổn định các hệ điều hành phổ biến (Windows, MacOS, Ubuntu...) hoặc các hệ điều hành khác phù hợp với phần cứng của thiết bị; bảo đảm tương thích đầy đủ với hệ điều hành được cài đặt và các phần	- Bộ vi xử lý (CPU): Bộ vi xử lý tối thiểu 6 nhân (cores), hoặc có hiệu năng tương đương. - Bộ nhớ (RAM): dung lượng tối thiểu 8 GB, có khả năng nâng cấp RAM. - Ổ cứng lưu trữ: Loại SSD, dung lượng tối thiểu 256 GB. - Màn hình: kích thước tối thiểu 19 inch trở lên, Độ phân giải: tối thiểu HD. - Cổng kết nối thiết bị ngoại vi (input/output interface ports): Tối thiểu trang bị các cổng kết nối như HDMI, USB, Ethernet (RJ45); - Hỗ trợ kết nối mạng không dây Wi-Fi chuẩn IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) hoặc cao hơn. - Cài đặt hệ điều hành có bản quyền và bộ phần mềm office có bản quyền.	

		mềm, nền tảng sử dụng của cơ quan trong hệ thống chính trị. 4. Phần mềm và khả năng tương thích ứng dụng - Có khả năng cài đặt, vận hành ổn định các phần mềm tiện ích văn phòng phổ biến. - Có khả năng khai thác sử dụng ổn định các nền tảng chuyển đổi số của Trung ương và địa phương. 5. Kết nối và khả năng tương thích hạ tầng - Hỗ trợ kết nối mạng có dây hoặc không dây tốc độ cao. - Tương thích với hạ tầng mạng nội bộ hiện có của cơ quan; hỗ trợ truy cập Internet an toàn, ổn định theo phương án triển khai của cơ quan sử dụng. 6. Hiển thị và thao tác - Màn hình đáp ứng chuẩn hiển thị phổ biến, độ phân giải, độ sáng và kích thước màn hình đủ lớn đối với máy tính để bàn hiện nay, đáp ứng yêu cầu làm việc cơ bản. - Hình ảnh hiển thị ổn định, rõ ràng; bảo đảm thuận tiện cho việc soạn thảo văn bản, xử lý biểu mẫu điện tử. 7. Hiệu năng và khả năng làm việc		
--	--	--	--	--

			- Thiết bị bảo đảm vận hành ổn định, liên tục, hỗ trợ làm việc đa tác vụ. 8. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam		
2	Máy vi tính xách tay	04 Cái	1. Nguồn gốc xuất xứ - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. An toàn - Thiết bị phải tích hợp TPM 2.0 (Trusted Platform Module 2.0) hoặc giải pháp bảo mật khác tương đương nhằm tăng cường bảo mật phần cứng, hỗ trợ mã hóa dữ liệu, lưu trữ khóa mật mã và xác thực hệ thống. - Thiết bị đảm bảo vận hành ổn định, an toàn đáp ứng các yêu cầu bảo mật của cơ quan trong hệ thống chính trị 3. Hệ điều hành - Thiết bị có khả năng cài đặt và vận hành ổn định các hệ điều hành phổ biến (Windows, Ubuntu,...) phù hợp với phần cứng của thiết bị; bảo đảm tương thích đầy đủ với hệ điều hành được cài đặt và các phần mềm, nền tảng sử dụng của cơ quan trong hệ thống chính trị 4. Phần mềm và khả năng tương thích ứng dụng	- Bộ vi xử lý (CPU): Bộ vi xử lý tối thiểu 6 nhân (cores), hoặc có hiệu năng tương đương. - Bộ nhớ (RAM): dung lượng tối thiểu 8 GB - Màn hình: Độ phân giải tối thiểu HD. - Ổ cứng lưu trữ: Loại SSD, dung lượng tối thiểu 256 GB.- Có webcam trước, hỗ trợ loa ngoài và microphone. - Kết nối: Hỗ trợ Wi-Fi 5 (802.11ac) và Bluetooth tối thiểu phiên bản 5.0 - Cổng kết nối thiết bị ngoại vi (input/output interface ports): + Tối thiểu 1 cổng USB-C/USB-A (hỗ trợ thiết bị chuyển đổi). + Tối thiểu 1 cổng HDMI/HDMI mini hoặc có cổng hỗ trợ thiết bị chuyển đổi sang HDMI. - Cài đặt hệ điều hành có bản quyền và bộ phần mềm office có bản quyền.	

		- Có khả năng cài đặt, vận hành ổn định các phần mềm tiện ích văn phòng (tài phụ lục 2). - Có khả năng khai thác sử dụng ổn định các nền tảng chuyển đổi số của Trung ương và địa phương. 5. Kết nối và khả năng tương thích hạ tầng - Hỗ trợ kết nối mạng có dây (trực tiếp hoặc thông qua bộ chuyển đổi) và không dây tốc độ cao. - Tương thích với hạ tầng mạng nội bộ hiện có của cơ quan; hỗ trợ truy cập Internet an toàn, ổn định theo phương án triển khai của cơ quan sử dụng. 6. Hiển thị và thao tác - Màn hình đáp ứng chuẩn hiển thị phổ biến, độ phân giải, độ sáng và kích thước màn hình phù hợp với nhu cầu làm việc văn phòng. - Hình ảnh hiển thị ổn định, rõ ràng; bảo đảm thuận tiện cho việc soạn thảo văn bản, xử lý biểu mẫu điện tử. 7. Hiệu năng và khả năng làm việc - Thiết bị bảo đảm vận hành ổn định, liên tục, hỗ trợ làm việc đa tác vụ. 8. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật. - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam.		
--	--	---	--	--

3	Máy in	03 Cái	1. Xuất xứ và tình trạng thiết bị - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. Tương thích hệ thống và hệ điều hành - Tương thích với các hệ điều hành phổ biến, hỗ trợ kết nối với máy tính để thực hiện chức năng in. 3. Chuẩn kết nối/giao diện kết nối: - Hỗ trợ USB 2.0 và hỗ trợ in qua mạng Ethernet (RJ45) hoặc Wi-Fi (in mạng có dây hoặc không dây) 4. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam.	- Chức năng: In laser đen trắng, hỗ trợ in hai mặt tự động (Duplex). - Khổ giấy in: hỗ trợ in các khổ giấy A4/A5/Letter - Bộ nhớ: Dung lượng tối thiểu 256 MB - Tốc độ in: Tối thiểu 25 trang/phút (khổ A4) - Độ phân giải in tối thiểu 600×600 dpi - Chuẩn kết nối/giao diện kết nối: Hỗ trợ kết nối USB 2.0 và hỗ trợ in qua mạng Ethernet (RJ45) và/hoặc Wi-Fi (in mạng có dây hoặc không dây) - Khay giấy tiêu chuẩn: Dung lượng tối thiểu 250 tờ - Khay giấy đa năng: Dung lượng tối thiểu 50 tờ. - Hỗ trợ các hệ điều hành phổ biến hiện nay	
4	Máy scan tài liệu	01 Cái	1. Xuất xứ và tình trạng thiết bị - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng 2. Tương thích hệ thống và phần mềm - Tương thích với các hệ điều hành phổ biến hiện nay, hỗ trợ kết nối với máy tính để thực hiện chức năng quét.. - Tập dữ liệu quét tạo ra tương thích với các phần mềm văn phòng thông dụng; hỗ trợ font chữ Tiếng Việt Unicode.	- Chức năng: Hỗ trợ quét một mặt và quét hai mặt (duplex), có khay nạp bản gốc tự động (ADF). - Tốc độ quét: Tối thiểu 25 tờ/phút (A4, 1 mặt). - Độ phân giải quét quang học tối thiểu 600 × 600 dpi - Hỗ trợ quét khổ giấy A4, A5 - Chuẩn kết nối/giao diện kết nối: hỗ trợ kết nối USB 2.0 và hỗ trợ quét qua mạng Ethernet (RJ45) và/hoặc Wi-Fi.	

			3. Chuẩn kết nối/giao diện kết nối - Hỗ trợ USB 2.0 và hỗ trợ quét qua mạng Ethernet (RJ45) hoặc Wi-Fi. 4. Hiệu năng quét - Tốc độ quét đáp ứng yêu cầu sử dụng trong môi trường văn phòng - Độ phân giải quang học đáp ứng yêu cầu số hoá tài liệu; hỗ trợ quét tự động hai mặt (duplex). 5. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam.	- khay giấy nạp bản gốc tự động (ADF) dung lượng tối thiểu 50 tờ. - Hỗ trợ các định dạng tệp quét phổ biến như PDF, JPEG, PNG.... - Hỗ trợ các hệ điều hành phổ biến hiện nay.	
5	Máy hủy giấy	01 Cái	1. Xuất xứ và tình trạng thiết bị - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. Thiết kế và độ bền - Thiết kế phù hợp với môi trường làm việc văn phòng; kết cấu chắc chắn, bảo đảm độ bền và vận hành ổn định trong điều kiện hành chính thông thường; kích thước và kiểu dáng phù hợp với không gian làm việc của cơ quan, đơn vị. 3. An toàn - Trang bị các tính năng an toàn cơ bản như: tự động dừng khi mở nắp hoặc cửa nạp; tự động dừng khi kẹt giấy hoặc khi thùng chứa giấy vụn đầy... 4. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật	- Kiểu cắt: Dạng cắt chéo (Cross-cut – mức bảo mật P-4) hoặc cắt siêu nhỏ (Micro-cut – mức bảo mật P-5); - Kích thước mảnh giấy sau khi hủy đáp ứng tiêu chuẩn bảo mật thông tin theo tiêu chuẩn quốc tế DIN 66399. - Sức hủy: Tối thiểu 15 tờ giấy A4 (định lượng 70 gsm) mỗi lần hủy - Dung tích thùng chứa giấy vụn: Tối thiểu 25 lít - Độ ồn: Không vượt quá 65 dB trong quá trình vận hành bình thường	

			- Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam		
5	Máy in màu	01 Cái	1. Xuất xứ và tình trạng thiết bị - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. Tương thích hệ thống và hệ điều hành - Tương thích với các hệ điều hành phổ biến, hỗ trợ kết nối với máy tính để thực hiện chức năng in. 3. Chuẩn kết nối/giao diện kết nối: - Hỗ trợ USB 2.0 và hỗ trợ in qua mạng Ethernet (RJ45) hoặc Wi-Fi (in mạng có dây hoặc không dây) 4. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam.	- Chức năng: In phun màu, hỗ trợ in hai mặt tự động (Duplex). - Khổ giấy in: hỗ trợ in các khổ giấy A3, A4, LGR, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo 4”×6”, Index Card 5”×8”, Photo 5”×7”, C5, Com-10, DL, Monarch - Bộ nhớ: Dung lượng tối thiểu 256 MB - Tốc độ in: Tối thiểu 25 trang/phút (khổ A4) - Độ phân giải in tối thiểu 600×600 dpi - Chuẩn kết nối/giao diện kết nối: hỗ trợ kết nối USB 2.0 và hỗ trợ in qua mạng Ethernet (RJ45) và/hoặc Wi-Fi - Khay giấy tiêu chuẩn: Dung lượng tối thiểu 250 tờ - Khay giấy đa năng: Plain, Inkjet, Glossy (Cast/Resin), Recycled. - Hỗ trợ các hệ điều hành phổ biến hiện nay	
6	Ổ cứng di động	01 Cái	1. Xuất xứ và tình trạng thiết bị - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. 2. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật - Thiết bị có dịch vụ bảo hành, bảo trì và sửa chữa, nâng cấp thay thế tại Việt Nam.	- Dung lượng: tối thiểu 2TB - Kết nối: USB 3.0 tương thích ngược USB 2.0. - Tốc độ đọc/ghi 130MB/s, định dạng Exfat cho Windows và MacOS, tích hợp các phần mềm bản quyền của hãng để bảo vệ dữ liệu.	

				- Nhiệt độ: Hoạt động: 5° C to 35° C; Không hoạt động: -20° C to 65° C - Tương thích hệ điều hành: Windows/Mac: đã được định dạng sẵn NTFS dùng cho Windows. có thể định dạng lại nếu dùng cho Mac.	
--	--	--	--	--	--

Ghi chú:

- Các báo giá khi chào giá đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển và các chi phí khác khi bàn giao lắp đặt tại Sở Y tế.