

Số: /TB-TTYTTH

Tân Hồng, ngày 21 tháng 8 năm 2026

V/v thông báo mời chào giá

Máy tính xách tay

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Trung tâm Y tế khu vực Tân Hồng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà cung cấp Máy tính xách tay cho đơn vị với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Tân Hồng.

Địa chỉ: Số 9, đường Trần Phú, ấp 3, xã Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá.

- Thái Văn Lộc – Phòng KHNV TTYT KV Tân Hồng

- Số điện thoại: 038.2270.779

- Email: **loctanhong@gmail.com**.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá.

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: số 9, đường Trần Phú, ấp 3, xã Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07 giờ 30 phút, ngày 22 tháng 08 năm 2026 đến 14 giờ 00 phút ngày 26 tháng 08 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 26 tháng 8 năm 2026

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục dịch vụ cần báo giá *(Có phụ lục kèm theo)*

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm Y tế khu vực Tân Hồng, số 9, đường Trần Phú, ấp 3, xã Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang thông tin điện tử TTYT KV Tân Hồng;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Lưu Thanh Tùng

PHỤ LỤC 01

DANH MỤC VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT, CẤU HÌNH TỐI THIỂU ĐỐI VỚI MÁY TÍNH VÀ MỘT SỐ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI CƠ BẢN PHỤC VỤ CÔNG VIỆC THƯỜNG XUYÊN TRÊN MÔI TRƯỜNG SỐ

Stt	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Cấu hình thiết bị tối thiểu (Cấu hình này để cơ quan, tổ chức, đơn vị tham khảo, điều chỉnh và xác định cấu hình cụ thể tùy theo nhu cầu sử dụng thực tế)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tính xách tay	1. Nguồn gốc xuất xứ - Thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. - Bộ vi xử lý (CPU): Bộ vi xử lý tối thiểu 6 nhân (cores), hoặc có hiệu năng tương đương. 5 STT Thiết bị Yêu cầu kỹ thuật cơ bản Cấu hình thiết bị tối thiểu (Cấu hình này để cơ quan, tổ chức, đơn vị tham khảo, điều chỉnh và xác định cấu hình cụ thể tùy theo nhu cầu sử dụng thực tế) xách tay 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 - Có khả năng cài đặt, vận hành ổn định các phần mềm tiện ích văn phòng (tại 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	- 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	Cái	22

		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 - 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 6 STT Thiết bị Yêu cầu kỹ thuật cơ bản Cấu hình thiết bị tối thiểu (Cấu hình này để cơ quan, tổ chức, đơn vị tham khảo, điều chỉnh và xác định cấu hình cụ thể tùy theo nhu cầu sử dụng thực tế) 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;	chuyển đổi) + Tối thiểu 1 cổng HDMI/HDMI mini hoặc có cổng hỗ trợ thiết bị chuyển đổi sang HDMI		
--	--	---	---	--	--

PHỤ LỤC 02

**DANH MỤC PHẦN MỀM CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH PHỤC VỤ CÔNG VIỆC THƯỜNG XUYÊN
TRÊN MÔI TRƯỜNG SỐ**

STT	Loại phần mềm	Tên phần mềm/mô tả	Yêu cầu cấu hình khuyến nghị của nhà cung cấp	Đơn vị tính	Số lượng
01	Hệ Điều Hành (bản quyền pro)	Windows 11 Pro hoặc tương đương	1. Windows 11 pro - CPU: tối thiểu 1 GHz, 2 nhân trên CPU 64-bit tương thích hoặc SoC, phải nằm trong danh sách được Microsoft hỗ trợ. - RAM: tối thiểu 4 GB. - Lưu trữ: tối thiểu 64 GB. - Firmware UEFI hỗ trợ và bật Secure Boot. - Bảo mật: TPM phiên bản 2.0. 2. Ubuntu 24.04 LTS - CPU: Bộ vi xử lý 64-bit (Intel/AMD x86_64 hoặc ARM64) tối thiểu 2 nhân. - RAM: 4 GB (khuyến nghị 8 GB+). - Lưu trữ: tối thiểu 25 GB dung lượng lưu trữ trống. - Thiết bị cài đặt: USB hoặc DVD, khuyến khích kết nối internet . 3. Hệ điều hành khác có thể tham khảo cấu hình tối thiểu theo công bố của nhà cung cấp.	Cái	22
02	Soạn thảo văn bản (bản quyền pro)	Bộ Google Docs, Microsoft Word,... hoặc tương đương	1. Google Doc - Hệ điều hành: Windows, MacOS, ... - CPU: Tối thiểu 1.6 GHz, 2 nhân (khuyến nghị từ 2.0 GHz trở lên 14 STT Loại phần mềm Tên phần mềm/mô tả Yêu cầu cấu hình khuyến nghị của nhà cung cấp lên). - RAM: + Phiên bản 32-bit: tối thiểu 2 GB. + Phiên bản 64-bit: tối thiểu 4 GB. - Lưu trữ: Còn trống ít nhất 4 GB dung lượng lưu trữ. - Đồ họa: Hỗ trợ DirectX 9 trở lên với khả năng tăng tốc phần cứng (hardware acceleration). - Độ phân giải màn hình: Tối thiểu 1024 x 768 pixel. 2. Microsoft Word - Hệ điều hành: Windows, MacOS, ... - CPU: Tối thiểu 1.6 GHz, 2 nhân (khuyến nghị từ 2.0 GHz trở lên). - RAM: + Phiên bản 32-bit: tối thiểu 2 GB. + Phiên bản 64-bit: tối thiểu 4 GB. - Lưu trữ: Còn trống ít nhất 4 GB dung lượng lưu trữ. - Đồ họa: Hỗ trợ DirectX 9 trở lên với khả năng tăng tốc phần cứng (hardware acceleration).	Cái	22

			- Độ phân giải màn hình: Tối thiểu 1024 x 768 pixel. 3. Phần mềm soạn thảo văn bản khác có thể tham khảo cấu hình tối thiểu theo công bố của nhà cung cấp.		
03	Bảng Tính (bản quyền pro)	Microsoft Excel, Bộ Google sheets,... hoặc tương đương	1. Microsoft Excel - Hệ điều hành: Windows, MacOS, ... - CPU: Tối thiểu 1.6 GHz, 2 nhân (khuyến nghị từ 2.0 GHz trở lên). - RAM: + Phiên bản 32-bit: tối thiểu 2 GB. + Phiên bản 64-bit: tối thiểu 4 GB. - Lưu trữ: Còn trống ít nhất 4 GB dung lượng lưu trữ. - Đồ họa: Hỗ trợ DirectX 9 trở lên với khả năng tăng tốc phần cứng (hardware acceleration). - Độ phân giải màn hình: Tối thiểu 1024 x 768 pixel. 2. Google sheets - Hệ điều hành: Windows 10/11 (64-bit), MacOS Monterey 12.1 trở lên, Chrome OS, và các thiết bị di động Android/iOS với app riêng. Đối với Drive for Desktop (đồng bộ file Sheets): Windows 10/Server 2016+, MacOS 12.1+, cần WebView2 trên Windows. - RAM 8 GB trở lên. - Thiết bị hỗ trợ WebGL. 3. Phần mềm bảng tính khác có thể tham khảo cấu hình tối thiểu theo công bố của nhà cung cấp.		
04	Thuyết trình (bản quyền pro)	Microsoft PowerPoint, Google slides, ... hoặc tương đương	1. Microsoft PowerPoint - Hệ điều hành: Windows, MacOS, ... - CPU: Tối thiểu 1.6 GHz, 2 nhân (khuyến nghị từ 2.0 GHz trở lên). - RAM: + Phiên bản 32-bit: tối thiểu 2 GB. + Phiên bản 64-bit: tối thiểu 4 GB. - Lưu trữ: Còn trống ít nhất 4 GB dung lượng lưu trữ. - Đồ họa: Hỗ trợ DirectX 9 trở lên với khả năng tăng tốc phần cứng (hardware acceleration). - Độ phân giải màn hình: Tối thiểu 1024 x 768 pixel. 2. Google slides - Hỗ trợ các hệ điều hành: Windows 10/11 (64-bit), MacOS Monterey 12.1 trở lên, Chrome OS, và các thiết bị di động Android/iOS với app riêng. Đối với Drive for Desktop (đồng bộ file Sheets): Windows 10/Server 2016+, MacOS 12.1+, cần WebView2 trên Windows. - CPU: CPU lõi kép. - RAM: 4 GB trở lên (khuyến nghị 8 GB). - Thiết bị hỗ trợ WebGL. 3. Phần mềm thuyết trình khác có thể tham khảo cấu hình tối thiểu theo công bố của nhà cung cấp.		