

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

##### 1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: **Mua sắm máy vi tính năm 2026.**
- Chủ đầu tư: Thi hành án dân sự tỉnh Cà Mau.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước năm 2026.
- Địa điểm cung cấp: Thi hành án dân sự tỉnh Cà Mau; Địa chỉ: 05, Huyện Trần Công Chứa, khóm 18, phường Tân Thành, tỉnh Cà Mau.
- Tên gói thầu: **Mua sắm máy vi tính năm 2026.**
- Số lượng: **46 máy vi tính.**
- Thời gian thực hiện của gói thầu: **45 ngày.**
- Loại hợp đồng: **Trọn gói.**

##### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

###### a) Yêu cầu chung:

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100% sản xuất năm 2025 - 2026 trở về sau và đáp ứng yêu cầu tại phần b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể.
- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ các chứng từ nhập khẩu bao gồm: Giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ), khi giao hàng.
- Tài liệu kỹ thuật hàng hóa có thể là ngôn ngữ tiếng Việt hoặc ngôn ngữ khác. Nếu sử dụng ngôn ngữ khác thì các tài liệu nêu trên phải được dịch ra tiếng Việt và được công chứng dịch thuật.
- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng, hàng hóa bị lỗi, không vừa do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải đổi hàng hóa mới khác 100%.
- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc khi sử dụng không đạt yêu cầu chuyên môn mà nguyên nhân không phải do lỗi Chủ đầu tư.

###### b) Yêu cầu cụ thể:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Máy vi tính để bàn, đồng bộ,	CPU: Intel Core i5-13400U (2.5 GHz tobo 4.6Ghz, 10 nhân 16 luồng)

	mới 100%, sản xuất năm 2025-2026	RAM: 16GB (2 x 8 GB) DDR4 ( 2 khe) Ổ cứng: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD Màn hình: FPT 24.5 inch FHD (1920 x 1080) Vỏ máy và nguồn: FPT mATX, Bộ nguồn PSU 450W Bàn phím: USB standard Chuột: USB Optical Windows: Win 11 Office: Microsoft Office 2016
--	----------------------------------	--

**\* Chi chú:**

- Các thiết bị dự thầu phải đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và nêu rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm, model), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ, năm sản xuất.

- Nhà thầu cung cấp thiết bị theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các thiết bị nêu trên.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các thiết bị đã nêu trên (kèm theo tài liệu, catalogue để chứng minh). Thông số kỹ thuật trên được lấy từ loại máy tính vi tính của hãng FPT được Chủ đầu tư phê duyệt để xác định giá gói thầu. Nhà thầu có thể chào thầu nhà sản xuất khác miễn thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn tương đương hoặc cao hơn với yêu cầu của E-HSMT là đáp ứng. Trong E-HSMT, một số tên gọi trong bảng thông số kỹ thuật được lấy từ loại máy tính FPT, nếu các hãng khác có tên gọi khác thì vẫn được chấp thuận nếu tính năng đó tương tự yêu cầu.

**1.3. Các yêu cầu khác**

**a) Yêu cầu về bảo hành:**

**Thời gian bảo hành tối thiểu 24 tháng (hoặc thời gian bảo hành theo nhà sản xuất nhưng không thấp hơn yêu cầu trên) và có thuyết minh về chế độ bảo hành.**

**b) Yêu cầu về lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa:**

- Kiểm tra hàng hóa trước khi nghiệm thu.

- Trước khi nhập hàng hóa vào kho, Nhà thầu phải giao cho Chủ đầu tư các tài liệu kỹ thuật, chứng nhận xuất xưởng, giấy chứng nhận xuất xứ (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) để bên Chủ đầu tư kiểm tra. Các hàng hóa có đặc tính kỹ thuật không phù hợp hoặc không có giấy tờ hợp lệ sẽ không được nhập kho của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải có bản cam kết tự chịu trách nhiệm về tính hợp pháp của các mặt hàng tham gia dự thầu.

**c) Yêu cầu về hướng dẫn sử dụng:**

- Sau khi lắp đặt và bàn giao, nhà thầu phải tổ chức hướng dẫn sử dụng, cách bảo quản thiết bị cho đơn vị thụ hưởng và tiếp tục hỗ trợ kỹ thuật khi có yêu cầu.

**d) Đấu thầu bên vững:** Không yêu cầu.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ.

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

3.1. Kiểm tra: Quy cách, chủng loại, kích thước và các thông số kỹ thuật của hàng hóa.

- Thời gian kiểm tra: Ngay sau khi hàng hoá được giao tới địa điểm quy định.

- Cách thức tiến hành kiểm tra: Hai bên tiến hành kiểm tra từng loại hàng hoá căn cứ theo yêu cầu của hợp đồng đã ký kết và các tài liệu có liên quan.

- Bên bán có trách nhiệm chuẩn bị các điều kiện để phục vụ việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu hàng hoá.

- Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu do Bên bán thanh toán.

- Những hàng hoá không đạt yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm Bên bán phải thay thế bằng những hàng hoá khác tương ứng về mặt kỹ thuật, đáp ứng được yêu cầu sử dụng, không thay đổi giá và được bên mua chấp nhận.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải có bản cam kết về bảo đảm chất lượng và chịu hoàn toàn trách nhiệm về mặt chất lượng đối với hàng hoá tham dự thầu để cung cấp cho Chủ đầu tư.

3.2. Các Thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo quy định hiện hành.