

**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, gói thầu**

**a. Giới thiệu dự án:**

- Tên dự toán: Mua sắm máy vi tính xách tay chuyên dùng và máy scan chuyên dùng năm 2025.
- Chủ đầu tư: Thi hành án dân sự tỉnh Đồng Nai.
- Địa chỉ: 63/2/1, đường Võ Thị Sáu, Phường Trán Biên, tỉnh Đồng Nai
- Nguồn vốn: Nguồn chi phí điều hòa năm 2025.

**b. Giới thiệu Gói thầu:**

- Tên gói thầu: Mua sắm máy vi tính xách tay chuyên dùng và máy scan chuyên dùng năm 2025.
- Tên dự toán: Mua sắm máy vi tính xách tay chuyên dùng và máy scan chuyên dùng năm 2025.
- Chủ đầu tư: Thi hành án dân sự tỉnh Đồng Nai.
- Nguồn vốn: Nguồn chi phí điều hòa năm 2025.
- Thời gian thực hiện: Quý IV/2025
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn – 01 túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

**1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:**

a. Nội dung: Cung cấp và lắp đặt (bao gồm cả tài liệu kỹ thuật hướng dẫn sử dụng, và giấy phép sử dụng, bảo hành bảo trì trong thời gian bảo hành) cho thiết bị, đảm bảo các thông số kỹ thuật, các yêu cầu của E-HSMT và các quy định, quy phạm hiện hành của Việt Nam, đảm bảo tiến độ lắp đặt, cung cấp như yêu cầu của E- HSMT.

b. Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1.	Máy vi tính xách tay chuyên dùng	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chung loại kiểu dáng: Máy vi tính xách tay được sản xuất và lắp ráp đồng bộ thương hiệu của một nhà sản xuất, xuất xứ rõ ràng.</li><li>- Hệ điều hành: Windows 11 Home bản quyền</li><li>- Bộ vi xử lý: Intel Core i7 thế hệ 13 hoặc Ultra 7</li><li>- Bộ nhớ: <math>\geq 16GB</math></li><li>- Ổ đĩa cứng: <math>\geq 512GB</math></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình: <math>\geq</math> 13 inch FHD</li> <li>- Webcam: Có</li> <li>- Các cổng kết nối: Có tối thiểu 02 cổng USB 3.2; Universal Audio jack, line out, HDMI; VGA; Wifi, Bluetooth...</li> <li>- Phụ kiện kèm theo: USB Optical Mouse</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq</math> 36 tháng</li> </ul>
		Hoặc tương đương
2.	<b>Máy scan A4 chuyên dùng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chung loại kiểu dáng: Máy scan được sản xuất và lắp ráp đồng bộ thương hiệu của một nhà sản xuất, xuất xứ rõ ràng</li> <li>- Kiểu máy: Quét 2 mặt tự động; quét màu</li> <li>- Tốc độ quét: Giấy: 50 trang/phút; Ảnh: 100 ảnh/phút</li> <li>- Độ phân giải: <math>&gt;</math> 600 dpi</li> <li>- Khay giấy: <math>\geq</math>100 tờ</li> <li>- Công suất: <math>\geq</math>8.000 trang/ngày</li> <li>- Chức năng quét (khổ giấy A3, bì thư): Có</li> <li>- Tính năng tách trường văn bản: Có</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq</math>12 tháng</li> </ul>
		Hoặc tương đương

### **Ghi chú:**

- Thương hiệu, ký mã hiệu, xuất xứ nhà thầu tự đề xuất. Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu, xuất xứ bất kỳ nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của HSMT.

c. Địa điểm cung cấp hàng hóa: 63/2/1, đường Võ Thị Sáu, Phường Trần Biên, tỉnh Đồng Nai.

**Ghi chú:** Nhà thầu phải vận chuyển trang thiết bị đến đơn vị trong địa chỉ phía trên chậm nhất là 20 ngày sau khi hợp đồng đã được hai bên ký.

### **1.3 Yêu cầu về chủng loại vật tư:**

- Hàng hóa và dịch vụ được cung cấp phải có xuất xứ rõ ràng bao gồm: Tên quốc gia sản xuất, Tên hãng sản xuất, Tên và mã hiệu của hàng hóa (nếu có), năm sản xuất. Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 và mới 100% chưa qua sử dụng.

- Tất cả các loại vật tư, thiết bị dùng cho công trình phải đúng chủng loại như yêu cầu của thiết kế.

- Tất cả các vật tư, thiết bị đều phải được kiểm nghiệm đạt yêu cầu trước khi đưa vào sử dụng.

- “Tương đương” theo yêu cầu với sản phẩm, hàng hóa nêu trong E-HSMT nghĩa là tương tự về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng với nội dung so sánh.

- Chứng nhận chất lượng/Catalog kỹ thuật của các vật tư/vật liệu/thiết bị theo yêu cầu mà Nhà thầu phải gửi kèm HSDT để chứng minh sản phẩm mà nhà thầu đề xuất đáp ứng hoàn toàn Thông số kỹ thuật theo quy định của E-HSMT phải thể hiện rõ chủng loại, đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản

xuất/tiêu chuẩn chế tạo; đối với sản phẩm chế tạo sẵn hoặc thiết bị phải thể hiện rõ kiểu dáng, màu sắc, kích thước, vật liệu chế tạo... Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài (nếu có) phải được dịch thuật sang tiếng Việt.)

#### **1.4 Yêu cầu về vận hành thử nghiệm, an toàn**

- Các thiết bị lắp đặt phải được vận hành thử nghiệm trước khi đưa vào sử dụng theo quy định hiện hành, theo chỉ dẫn của nhà sản xuất, đảm bảo các hệ thống được triển khai đáp ứng đầy đủ các yêu cầu đặt ra về chất lượng cũng như đảm bảo sự vận hành bình thường của hệ thống; đáp ứng các yêu cầu về an toàn, VSMT, PCCC... theo quy định hiện hành

#### **1.5. Các yêu cầu khác**

- Trong thời gian thực hiện Hợp đồng, nếu Nhà thầu thay đổi tiêu chuẩn kỹ thuật hàng hóa đã mô tả trong E-HSMT (vì lý do khách quan) thì Nhà thầu phải thông báo bằng văn bản với Chủ đầu tư và phải được sự đồng ý của chủ đầu tư.

- Các hàng hóa được cung cấp phải là những hàng hóa mới sản xuất, chưa qua sử dụng và phải phù hợp với chức năng công nghệ hiện đại, tiêu hao năng lượng điện thấp, vận hành an toàn, có tuổi thọ cao. Hàng hóa được sản xuất theo tiêu chuẩn của Hãng sản xuất và phải phù hợp với các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam khi nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Nhà thầu cần nêu nội dung đào tạo, hướng dẫn sử dụng của hàng hóa chào thầu.

- Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành thiết bị.

#### **Mục 2: Bản vẽ (Không có bản vẽ)**

#### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Thực hiện kiểm tra và nghiệm thu hàng hóa trước khi đưa vào sử dụng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.