

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Dự toán: Mua máy vi tính triển khai phần mềm quản lý văn bản và điều hành.
- Chủ đầu tư: Công an Thành phố Cần Thơ, địa chỉ: Số 9A đường Trần Phú, phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ.
- Nguồn vốn: Kinh phí thường xuyên.
- Địa điểm: Phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ.
- Tên gói thầu: Mua máy vi tính triển khai phần mềm quản lý văn bản và điều hành.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu chung:

- + Hàng hóa mới 100% chưa sử dụng và sản xuất từ năm 2026 trở về sau.
- + Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bàn giao nguyên đai, nguyên kiện. Có đầy đủ phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt.
- + Ghi rõ thời gian bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Có cam kết của nhà thầu về việc cung cấp bản chụp có chứng thực giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q); giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) đối với hàng hóa sản xuất ở ngoài nước được nhập khẩu bán tại Việt Nam và giấy chứng nhận chất lượng hoặc giấy xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước (đối với hàng hóa yêu cầu bắt buộc phải có CO, CQ hoặc giấy xuất xưởng/ giấy chứng nhận chất lượng) trong trường hợp trúng thầu và được trao thực hiện hợp đồng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Các yêu cầu tham chiếu về nhãn hiệu hàng hóa, model, thông số kỹ thuật, cấu hình yêu cầu tại bảng sau chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thông số kỹ thuật, cấu hình tương đương hoặc cao hơn.

Stt	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)	ĐVT	Số lượng
1	Máy vi tính để bàn	Máy vi tính để bàn: <i>(Đồng bộ thương hiệu Việt Nam: Đáp ứng thông tư số 40/2020/TT-BTTTT ngày 30/11/2020 của Bộ thông tin và Truyền thông)</i> - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015; SO 14001: 2015; ISO 45001: 2018; ISO/IEC 27001: 2022. - Bộ vi xử lý: $\geq$ Intel® Core™ i5 14500 Processor (24M bộ nhớ đệm, 5,00 GHz). - Bộ nhớ Ram: $\geq$ 16GB DDR5 4800 Mhz - Ổ cứng: SSD $\geq$ 512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive - Bo mạch chủ: Chipset $\geq$ Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, DIMM DDR 5600/4800/3200/3000/2933/2800/ 2666MHz support Intel(R) XMP - Đồng bộ thương hiệu - Cổng kết nối: 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port; 1 x DisplayPort; 1 x HDMI port; 1 x DVI-D port; 1 x D-Sub Port; 1 x LAN (RJ-45) port; 2 x USB 3.2 Gen2 ports (1A1C at rear panel); 2 x USB 2.0 ports; 1 x COM port - Khe cắm mở rộng: 1 x PCI Express 4.0/3.0 x16 slot (at x16 mode); 2 x PCI Express 3.0 x16 slot (at x1 mode); 1 x PCI slot; 4 DDRam 5 + 2 DDRAM 4 (Các cổng kết nối là đồng bộ trên bo mạch). - Lưu trữ: 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x Serial ATA 6.0 Gb/s connectors - Card mạng: $\geq$ 1 x Gigabit LAN Onboard - Tính năng tích hợp: LANGuard: Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện; Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn bên ngoài máy tính chỉ rõ sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi). - Card màn hình: $\geq$ Intel HD Graphics - Card âm thanh: $\geq$ Support an 8-channel audio output - Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Pro (Bản quyền vĩnh viễn)	Bộ	754

Stt	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)	ĐVT	Số lượng
		- Màn hình (Monitor): $\geq 24.5"$ LED; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Tấm nền: IPS, Tỉ lệ khung hình: 16:9 Wide, Cổng kết nối HDMI & DP (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) - Tủ máy và nguồn: front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu) - Chuột (Mouse): Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu) - Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu) - Bảo hành: 24 tháng (Bảo hành ổ cứng 1 đổi 1 trong vòng 24 tháng, không hoàn lại ổ cứng lỗi).		

- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hàng hóa tham gia chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT.

- Nhà thầu khi dự thầu phải lập bảng so sánh đánh giá mức độ đáp ứng theo thông số kỹ thuật hàng hóa của E-HSMT yêu cầu và hàng hóa chào thầu.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: theo yêu cầu của Công an thành phố Cần Thơ.