

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 sắm máy lạnh phục vụ công tác chung của Công an thành phố.
- 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 sắm máy lạnh phục vụ công tác chung của Công an thành phố.
- 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 lạnh 01HP	- Công Suất làm lạnh: 9.000BTU - Công nghệ Inverter: có - Phạm vi làm lạnh hiệu quả dưới 15m² (từ 30 đến 45m³) - Điều khiển : Remote từ xa - Kích thước dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Kích thước dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng Lượng dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng lượng dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Điện năng tiêu thụ: ≤ 1.015 kWh - Chế độ gió: Đảo gió lên xuống trái phải tự động - Thanh lọc không khí: có + Màn lọc bụi mịn PM2.5 + Màn lọc sơ cấp + Tự động làm sạch + Đóng băng làm sạch - Màn hình hiển thị nhiệt độ làm lạnh: có - Nguồn điện hoạt động: 160v-275v - Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm phủ lớp Gold-Fin - Bảo hành máy nén ≥ 05 năm - Bảo hành: ≥ 02 năm cho thân máy. - Năm sản xuất: 2026 về sau.	Bộ	20
2	Máy lạnh 1.5HP	- Công Suất làm lạnh: 12.000BTU - Công nghệ Inverter: có - Phạm vi làm lạnh hiệu quả từ 15 - 20m² (từ 40 đến 60m³) - Điều khiển : Remote từ xa - Kích thước dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Kích thước dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng Lượng dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng lượng dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Điện năng tiêu thụ: ≤ 1.303 kWh	Bộ	100

Stt	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)	ĐVT	Số lượng
		- Chế độ gió: Đảo gió lên xuống trái phải tự động - Thanh lọc không khí: có + Màn lọc bụi mịn PM2.5 + Màn lọc sơ cấp + Tự động làm sạch + Đóng băng làm sạch - Màn hình hiển thị nhiệt độ làm lạnh: có - Nguồn điện hoạt động: 160v-275v - Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm phủ lớp Gold-Fin - Bảo hành máy nén ≥ 05 năm - Bảo hành: ≥ 02 năm cho thân máy - Năm sản xuất: 2026 về sau.		
3	Máy lạnh 2.0HP	- Công Suất làm lạnh: 18.500BTU - Công nghệ Inverter: có - Phạm vi làm lạnh hiệu quả từ 20 - 30m² (từ 60 đến 80m³) - Điều khiển : Remote từ xa - Kích thước dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Kích thước dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng Lượng dàn lạnh: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Trọng lượng dàn nóng: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Điện năng tiêu thụ: ≤ 1.972 kWh - Chế độ gió: Đảo gió lên xuống trái phải tự động - Thanh lọc không khí: có + Màn lọc bụi mịn PM2.5 + Màn lọc sơ cấp + Tự động làm sạch + Đóng băng làm sạch - Màn hình hiển thị nhiệt độ làm lạnh: có - Nguồn điện hoạt động: 160v-275v - Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm phủ lớp Gold-Fin - Bảo hành máy nén ≥ 05 năm - Bảo hành: ≥ 02 năm cho thân máy - Năm sản xuất: 2026 về sau.	Bộ	80

- 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.