

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

1.1. Tóm tắt về dự án/dự toán mua sắm:

- Tên Dự toán: Mua sắm trang thiết bị cấp cho các đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã năm 2026 (phục vụ, xử lý môi trường trong và sau thiên tai, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu).

- Chủ đầu tư: Chi cục Thủy lợi tỉnh Cà Mau.

- Hình thức đầu tư: Mua sắm mới.

- Thời gian thực hiện: Năm 2026.

- Địa điểm thực hiện: Trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

- Quy mô: Mua sắm, cấp phát 320 loa cầm tay, 128 máy cưa và 1.664 áo mưa cho 64 đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước (*Nguồn chi bảo vệ môi trường năm 2026*).

1.2. Các quyết định đầu tư:

Căn cứ Quyết định số 02062/QĐ-UBND ngày 10/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc giao dự toán chi ngân sách năm 2026 cho các đơn vị hành chính, sự nghiệp cấp tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 1868/QĐ-SNNMT ngày 22 tháng 12 năm 2025 của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Cà Mau về việc giao dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2026;

Căn cứ Thông báo số 1462/TB-STC ngày 30/12/2025 của Sở Tài chính về kết quả phân bổ dự toán ngân sách nhà nước năm 2026 của Sở Nông nghiệp và Môi trường;

Căn cứ Quyết định số 69/QĐ-TL ngày 08/5/2026 của Chi cục trưởng Chi cục Thủy lợi tỉnh Cà Mau về việc phê duyệt Dự toán: Mua sắm trang thiết bị cấp cho các đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã năm 2026 (phục vụ, xử lý môi trường trong và sau thiên tai, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu);

Căn cứ Quyết định số 72/QĐ-TL ngày 20/5/2026 của Chi cục trưởng Chi cục Thủy lợi tỉnh Cà Mau về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán: Mua sắm trang thiết bị cấp cho các đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã năm 2026 (phục vụ, xử lý môi trường trong và sau thiên tai, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu);

Căn cứ Quyết định số 81/QĐ-TL ngày 22/5/2026 của Chi cục trưởng Chi cục Thủy lợi tỉnh Cà Mau về việc phê duyệt Dự toán gói thầu và giá gói thầu các gói thầu thuộc Dự toán: Mua sắm trang thiết bị cấp cho các đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã năm 2026 (phục vụ, xử lý môi trường trong và sau thiên tai, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu);

1.3. Tóm tắt về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm trang thiết bị cấp cho các đội xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã năm 2026 (phục vụ, xử lý môi trường trong và sau thiên tai, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu).

- Địa điểm thực hiện: Trên địa bàn tỉnh Cà Mau (64 xã, phường).

- Giá gói thầu theo dự toán được duyệt: **1.452.236.800** đồng (Mức giá trên đã bao gồm thuế GTGT và chi phí vận chuyển đối với vật tư, trang thiết bị).

- Hình thức; phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước theo quy trình thông thường, qua mạng; một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II, năm 2026.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày.
- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước (*Nguồn chi bảo vệ môi trường năm 2026*).

2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Chất lượng hàng hóa phải đảm mới 100%, chưa qua sử dụng.
- Hàng hóa cung cấp cho gói thầu phải có nguồn gốc rõ ràng theo quy định của pháp luật.
- Vận chuyển và lắp đặt đúng theo yêu cầu và đúng nơi quy định.

b. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể chào hàng hóa dự thầu có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu khác nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ tương đương hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở bảng dưới đây.

Yêu cầu về tương đương: “tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ tương đương với hàng hóa nêu dưới đây.

Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa có đặc tính, thông số kỹ thuật “tương đương bằng hoặc tốt hơn” so với các yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải kèm theo các tài liệu chứng minh, giải thích cho thấy hàng hóa do nhà thầu chào là tương đương bằng hoặc tốt hơn.

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

Stt	Tên tài sản	Đặc điểm – Kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Loa cầm tay	+ Công suất: 23 W + Nguồn điện: R14P (C) x 6 (9 VDC) + Phạm vi nghe rõ: 400m (âm báo động 500m) + Thời lượng pin: Khoảng 12 giờ + Màn hình loa: Dạng Polyimide + Kết nối đầu vào: USB, THẺ NHỚ, BLUETOOTH, AUX + Còi: Nhựa ABS, màu đen + Dây đeo: Nylon, màu đen + Miệng megaphone, tay cầm, khung pin: nhựa ABS, màu trắng + Kích thước: 210 x 336 mm + Khối lượng: 1.2 kg. * Bao gồm chi phí vận chuyển đến địa điểm cung cấp hàng hoá trên địa bàn tỉnh Cà Mau (64 xã, phường).	Cái	320

Stt	Tên tài sản	Đặc điểm – Kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
2	Máy cưa	+ Công suất: 2HP + Tốc độ vòng quay: 3.000 vòng/phút + Chất liệu thân máy: Nhựa PA6-GF30 + Màu sắc: xanh + Dung tích xi lanh: 39.6cc + Đường kính x hành trình pít tông: 41 x 32 mm + Kèm lam chiều dài: 16 inch + Tiêu chuẩn xích: 3/8" - 0.050 + Kiểu khởi động: Giật tay trợ lực + Dung tích bình nhiên liệu: 410 ml + Nhiên liệu sử dụng: Xăng pha nhớt 25:1 + Kích thước bao bì: 41 x 25 x 28 cm * Bao gồm chi phí vận chuyển đến địa điểm cung cấp hàng hoá trên địa bàn tỉnh Cà Mau (64 xã, phường).	Cái	128
3	Áo mưa	+ Chất liệu: Vải dù không thấm nước, chống rách + Màu sắc: Cỏ úa, xanh rêu hoặc rằn ri + Thiết kế 3 lớp khóa bao gồm: 2 lớp dây kéo + 1 lớp nút đảm bảo nước mưa không thấm chảy ngược vào bên trong. + Kích thước: Size XL, XXL... + In Logo “Đội xung kích phòng, chống thiên tai tỉnh Cà Mau” công nghệ in phản quang. * Bao gồm chi phí vận chuyển đến địa điểm cung cấp hàng hoá trên địa bàn tỉnh Cà Mau (64 xã, phường).	Cái	1.664

c. Các yêu cầu khác: Không yêu cầu.

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 đúng quy định hiện hành.