

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

1.1.1 Giới thiệu chung về dự toán mua sắm:

- Tên toán mua sắm: Mua sắm thùng rác công cộng, phục vụ công tác bảo vệ môi trường xã Đức Huệ;

- Địa điểm thực hiện: xã Đức Huệ, tỉnh Tây Ninh;

- Nguồn vốn: Ngân sách xã giao Phòng Kinh tế năm 2026 (sự nghiệp môi trường);

1.1.2 Giới thiệu chung về gói thầu:

- Tên gói thầu: Mua sắm thùng rác công cộng, phục vụ công tác bảo vệ môi trường xã Đức Huệ

- Nguồn vốn: Ngân sách xã giao Phòng Kinh tế năm 2026 (sự nghiệp môi trường);

- Địa điểm thực hiện: xã Đức Huệ, tỉnh Tây Ninh;

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng;

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ;

- Hình thức hợp đồng: Trọn gói;

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

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:

Ghi chú: Nhãn hiệu nhà sản xuất hoặc xuất xứ hàng hóa chỉ để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật. Nhà thầu có thể chào nhãn hiệu nhà sản xuất hoặc xuất xứ hàng hóa khác nhưng phải đảm bảo có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương (hoặc cao hơn) với các hàng hóa đã nêu

a/ Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Yêu cầu nhà thầu phải có đầy đủ catalogue (hình ảnh), ghi rõ các tính năng, thông số kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng và tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (có thể được viết bằng ngôn ngữ khác, đồng thời kèm theo bản dịch sang tiếng Việt được công chứng dịch thuật. Trường hợp bản dịch (Catalogue hoặc các tài liệu chứng minh) Tiếng Việt có nội dung không đồng nhất bản Catalogue hoặc các tài liệu chứng minh Tiếng Anh thì sẽ căn cứ bản dịch Tiếng Việt để chứng minh hàng hóa dự thầu đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT) của tất cả các hàng hóa chào thầu kèm theo E-HSDT, thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp, logic với thông số kỹ thuật đề xuất của nhà thầu

và đáp ứng về các thông số kỹ thuật của các hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT

- Các hàng hóa chào thầu của nhà thầu phải nêu rõ ràng nguồn gốc, xuất xứ nước sản xuất và ký mã hiệu của thiết bị.

- Có cam kết hoặc có các tài liệu chứng minh về các nội dung sau:

+ Hàng hóa mới 100%, nguyên đai nguyên kiện 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. Ghi rõ thời gian bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, danh sách các điểm bảo hành hàng hóa của nhà thầu,

+ Thời gian cung cấp phụ tùng thay thế cho hàng hóa chào thầu ≥ 05 năm đối với thiết bị kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng

+ Cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa theo đúng tiến độ của Chủ đầu tư yêu cầu.

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu có văn bản cam kết cung cấp bản gốc hoặc bản sao y giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q); Có văn bản cam kết cung cấp bản chính của nhà sản xuất giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O)./.

- Nghiệm thu bàn giao:

+ Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

+ Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật.

- Nhà thầu phải chịu các chi phí có liên quan các loại thuế phải nộp theo quy định của pháp luật và chi phí vận chuyển bàn giao xe tại Phòng Kinh tế xã Đức Huệ

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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Thùng rác lớn loại 660 lít	- Kích thước: 134 x 80 x 126 cm (Dài x Rộng x Cao) - Trọng lượng 42 kg +/- 0,3 kg - Chất liệu: Nhựa HDPE-UV chính phẩm (100% nhựa nguyên sinh) - Màu sắc: Xanh lá, vàng, cam, ... - Nắp kín, có tay nắm - Kích thước bánh xe cao su đặc $D = 200\text{mm}$, 04 bánh xoay 360 độ, 02 bánh có phanh. Chiều cao của bánh xe (bao gồm bộ càn thép) $H = 245\text{mm}$,

		độ rộng của bánh cao su đặc $W = 135\text{mm}$ - Thùng chịu tải: 500kg. - Năm sản xuất: 2026.
2	Thùng rác nhỏ loại 240 lít	- Kích thước: 73 x 58.5 x 107 cm (Dài x Rộng x Cao). - Trọng lượng 16 kg +/- 0,3kg. - Chất liệu: Nhựa HDPE-UV chính phẩm (100% nhựa nguyên sinh). - Màu sắc: Xanh lá, vàng, cam, đỏ, ... - Bánh xe $D = 200\text{mm}$, trục thép đặc, độ dày (rộng) của bánh $W = 45\text{mm}$. - Thùng chịu tải 220 kg. - Đáy thùng có đỉnh chống mòn để, giữa thùng bằng cho thùng. Thân thùng có 2 gờ chống sốc, giảm lực va đập. Phía sau thùng có 02 tay nắm tách rời nhau. - Nắp đậy kín, phía trên nắp thùng có 02 tay nắm riêng biệt và 04 vai với 04 chốt gắn với thùng. - Năm sản xuất: 2026.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu cần phải nghiên cứu kỹ E-HSMT để có chuẩn bị E-HSDT đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT về phạm vi cung cấp, tiến độ cung cấp, tổ chức lắp đặt, vận hành chạy thử, nghiệm thu bàn giao, bảo hành, bảo trì và các yêu cầu về phụ tùng thay thế.

Mục 2. Bản vẽ

Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hoá được cung cấp để đảm bảo hàng hoá đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hồ sơ yêu cầu và hợp đồng. Thời gian ngay sau khi Nhà thầu tiến hành giao hàng cho Chủ đầu tư.

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chủ đầu tư, và Nhà thầu thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trong các trường hợp sau:

- Khi các bên tiến hành bàn giao, nghiệm thu hàng hóa

- Khi có các nghi vấn về đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa được cung cấp.

- Trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng, vận hành.

- Các hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành, sửa chữa, thay thế. Các bước kiểm tra và thử nghiệm như sau:

Bước 1: Kiểm tra hồ sơ gốc của lô hàng. Trường hợp thiếu hồ sơ hoặc hồ sơ không đúng, trong biên bản xác nhận giữa hai bên sẽ phải quy định thời gian mà Nhà thầu phải bổ sung đầy đủ hồ sơ thông tin lô hàng.

Bước 2: Kiểm tra, đối chiếu tính năng kỹ thuật tại hồ sơ kỹ thuật của hàng hoá với tính năng kỹ thuật quy định trong hợp đồng.

Bước 3: Kiểm tra chất lượng 100% số lượng hàng hóa của lô hàng về chủng loại, nhãn mác, năm sản xuất, nơi sản xuất và các yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định trong hợp đồng.

Trong trường hợp hai bên không thống nhất về kết quả kiểm tra thử nghiệm, Chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng