

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Mua gạo Quý III năm 2025 hỗ trợ nhân dân xã Tam Chung và vận chuyển.

- Tên dự toán mua sắm: Hỗ trợ gạo cho các hộ gia đình tham gia bảo vệ và phát triển rừng trên địa bàn xã Tam Chung, theo Nghị quyết số 03/2023/NQ-HĐND ngày 24/3/2023; Nghị quyết số 29/2025/NQ-HĐND ngày 21/7/2025 của HĐND tỉnh Thanh Hóa, Quý III năm 2025.

- Địa điểm thực hiện: trên địa bàn xã Tam Chung, tỉnh Thanh Hóa

- Nguồn vốn: Quyết định số 2211/QĐ-UBND ngày 28 tháng 6 năm 2025 của UBND tỉnh Thanh Hóa.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 5 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu phải có Bản cam kết trong E-HSMT các nội dung về kỹ thuật, chất lượng sau đây:

+ Gạo sử dụng tham dự thầu phải là gạo mới 100% được sản xuất mùa vụ năm 2025.

+ Gạo tham dự thầu không phải là gạo dự trữ (còn hạn sử dụng tối thiểu 2/3 hạn sử dụng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất).

+ Gạo tham dự thầu có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

+ Đáp ứng thời gian bảo hành của E-HSMT.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

- Tính năng, thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị được thể hiện một cách chi tiết như bảng sau đây:

TT	Các yêu cầu kỹ thuật		
1	Yêu cầu về cảm quan		
	Màu sắc:	Màu trắng đặc trưng cho từng giống.	
	Mùi, vị:	Mùi đặc trưng cho từng giống, không có mùi, vị lạ	
	Côn trùng sống nhìn thấy bằng mắt thường:	Không được có.	
2	Chi tiêu chất lượng, thành phần		
	Lựa chọn tiêu chuẩn gạo	Tiêu chuẩn chất lượng gạo phải bảo đảm đạt chất lượng cho người ăn, được đơn vị giám định kiểm tra chất lượng và chứng nhận, Ngoài ra, các tiêu chuẩn khác không đề cập ở dưới đây, theo tiêu chuẩn gạo Việt Nam	
	Nguồn gốc	Gạo không biến đổi gen (GMO)	
	Mùa vụ:	Vụ năm 2025	
	Gạo tẻ trắng:		
	Chủng loại gạo:	OM 5451 hoặc tương đương	
	Tám:	≤ 15%	
	Ấm độ:	≤ 14%	
	Các loại hạt:	Hạt bạc phần:	7% tối đa
		Hạt vàng:	0,5% tối đa
		Hạt đỏ, hạt sọc đỏ, hạt xay xát dối:	5% tối đa
		Hạt bị hư hỏng:	1,5% tối đa
		Hạt gạo nếp:	2% tối đa
		Hạt xanh non:	0,3% tối đa
	Tạp chất:	0,2% tối đa	
	Thóc lẫn:	7 hạt/kg tối đa	
	Thành phần các hạt	≥ 50%	
	Mức xát:	Kỹ	
	Protein	≥ 7%	
3	Yêu cầu về an toàn thực phẩm		
	Azoxystrobin:	≤ 5 mg/kg	
	Carbaryl:	≤ 1 mg/kg	
	Chlorpyrifos – Methyl:	≤ 0,1 mg/kg	
	Chlorantraniliprole:	≤ 0,4 mg/kg	
	Clothianidin:	≤ 0,5 mg/kg	

	Cyhalothrin (bao gồm lambda-Cyhalothrin):	≤ 1 mg/kg	
	Cypermethrins (bao gồm alpha và beta-Cypermethrin):	≤ 2 mg/kg	
	Diflubenzuron:	$\leq 0,01$ mg/kg	
	Dinotefuran:	≤ 8 mg/kg	
	Etofenprox:	$\leq 0,01$ mg/kg	
	Fenthion:	$\leq 0,05$ mg/kg	
	Imazapic:	$\leq 0,05$ mg/kg	
	Iprodione:	≤ 10 mg/kg	
	Mesotrione:	$\leq 0,01$ mg/kg	
	Tebuconazole:	$\leq 1,5$ mg/kg	
	Tebufenozide:	$\leq 0,1$ mg/kg	
	Thiacloprid:	$\leq 0,02$ mg/kg	
	Trifloxystrobin:	≤ 5 mg/kg.	
	Giới hạn tối đa hàm lượng kim loại nặng cho phép:	Hàm lượng cadimi:	$\leq 0,4$ mg/kg
		Hàm lượng asen:	$\leq 1,0$ mg/kg
		Hàm lượng chì:	$\leq 0,2$ mg/kg
	Giới hạn tối đa độc tố vi nấm cho phép:	Hàm lượng aflatoxin B1:	≤ 5 μ g/kg
		Hàm lượng aflatoxin tổng số:	≤ 10 μ g/kg
4	Yêu cầu về đóng gói		
	Yêu cầu cụ thể	Bao chứa gạo được dệt từ loại sợi Polypropylen màu trắng hoặc màu cam .., đầu bao được may bằng hai đường chỉ trắng. Ngoài lớp bao bì chất liệu PP thì gạo trong bao phải được lót một lớp nilon hoặc túi PE được làm từ nhựa polyetylen (viết tắt là PE) có màu trắng đục hoặc mờ đục, không độc hại, có chất lượng cao để chống ẩm cho gạo trong quá trình bảo quản, lưu trữ dài ngày. Quy cách bao bì do nhà thầu phát hành nhưng phải thể hiện được đơn vị đóng bao, ngày đóng bao, chủng loại gạo, trọng lượng tịnh của gạo, thông tin địa chỉ đơn vị cung cấp.... Bao chứa gạo phải mới, bền chắc, khô sạch không mốc, không nhiễm sâu, mọt, hóa chất, không có mùi	

		lạ, đảm bảo an toàn hàng hoá trong quá trình vận chuyển.
	Số lượng bao 15 kg	1561 bao
	Số lượng bao 10 kg	7833 bao
5	Yêu cầu về Vận chuyển, giao nhận hàng hóa	
	Yêu cầu bàn giao gạo	Toàn bộ số gạo được giao đến tại trung xã và các bản, khu phố nơi có đường ô tô tải vận chuyển đến được Gạo được qua cân 100%, kết hợp có cân giám định để xác định trọng lượng tịnh của mỗi bao.
	Phương tiện vận chuyển	Nhà thầu có tài liệu chứng minh, nhà thầu có đủ năng lực để vận chuyển 100% số lượng gạo của gói thầu đến địa điểm cung cấp. Nhà thầu cung cấp giấy tờ xe và các giấy tờ có liên quan tới xe, chứng minh được năng lực vận chuyển hàng hóa theo yêu cầu của gói thầu Phương tiện vận chuyển gạo phải sạch sẽ và đảm bảo tránh mưa, nắng. Không để chung với hóa chất và các loại hàng hóa khác làm ảnh hưởng đến chất lượng gạo.

1.3. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu phải có bản cam kết cung cấp các văn bản, tài liệu liên quan để chứng minh tính hợp lệ của các chủng loại hàng hóa theo yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT để thực hiện gói thầu. Trong quá trình đánh giá, đối chiếu tài liệu HSĐT. Chủ đầu tư yêu cầu nhà thầu cung cấp tài liệu để đánh giá, đối chiếu HSĐT, nếu nhà thầu không cung cấp hoặc cung cấp không đầy đủ hoặc chỉnh sửa các tài liệu của nhà sản xuất làm sai lệch các yêu cầu kỹ thuật thì nhà thầu được xác định là “gian lận”.

- Nhà thầu phải cam kết đáp ứng yêu cầu về vận chuyển, bốc dỡ: Toàn bộ gạo sẽ được vận chuyển đến trung xã và các bản, khu phố nơi có đường ô tô tải vận chuyển đến được thuộc xã Tam Chung.

- Nhà thầu phải cam kết bằng tuyên bố đáp ứng đặc tính, thông số kỹ thuật phải phù hợp với các tài liệu kỹ thuật như: Tiêu chuẩn hàng hóa, tính năng, thông số kỹ thuật, bảo hành, catalogue, hình ảnh, bản vẽ,... của từng loại hàng hóa.

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:

- Chủ đầu tư/Bên mua có quyền yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa khi cần thiết;

- Khi có nghi ngờ về gạo của nhà thầu không đảm bảo chất lượng như đã đề xuất, Chủ đầu tư có quyền thuê đơn vị giám định độc lập lấy mẫu phân tích, nếu kết quả giám định không đồng nhất hoặc khác biệt với chứng thư thẩm định chất lượng gạo của nhà thầu cung cấp thì nhà thầu chịu trách nhiệm thu hồi và cung cấp lại hàng hóa khác đạt kỹ thuật và đạt chất lượng theo yêu cầu của HSMT. Mọi chi phí phát sinh trong trường hợp này do nhà thầu chịu trách nhiệm chi trả. Kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa, và các khoản chi phí phải trả cho đơn vị giám định độc lập;