

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, gói thầu

- Gói thầu: Mua gạo ăn thường xuyên năm 2026 khối Sư đoàn bộ.
- Dự toán mua sắm: Mua gạo ăn thường xuyên năm 2026 khối Sư đoàn bộ
- Chủ đầu tư: Sư đoàn 367.
- Nguồn vốn: Ngân sách quốc phòng năm 2026.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: 19A Cộng Hòa, Phường Bảy Hiền, Thành phố Hồ Chí Minh.

- 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;
 - Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 12 năm 2025
 - Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng. (Từ tháng 1/2026 đến tháng 12/2026)
 - Loại hợp đồng: Đơn giá điều chỉnh;
- Đơn giá và số lượng trong hợp đồng là tạm tính.

Hàng tháng 2 bên sẽ ký phụ lục hợp đồng, giao hàng theo số lượng yêu cầu nêu trong phụ lục hợp đồng đó. Giá phụ lục áp dụng theo thông báo giá của hội đồng giá lương thực, thực phẩm bên A ban hành theo từng tháng. Bên A có trách nhiệm thanh toán cho bên B 100% giá trị từng phụ lục hợp đồng sau khi giao nhận xong hàng hóa, đối chiếu công nợ và xuất hóa đơn. Thanh lý hợp đồng theo khối lượng thực tế được giao nhận giữa 2 bên.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung:

- Hàng hóa yêu cầu mới 100%, được sản xuất từ Quý IV năm 2025 trở lại đây và đáp ứng yêu cầu tại mục b.

- Sản phẩm phải được Chủ đầu tư kiểm tra tại cơ sở sản xuất bằng phương pháp cảm quan.

- Gạo được đóng trong 03 lớp bao, lớp trong cùng là bao PVC được hàn mối bằng nhiệt nóng bảo đảm kín, ngăn chặn triệt để khí và nước trong bảo quản cũng như khi bị ướt bên ngoài trong quá trình vận chuyển, bảo quản khi các tàu làm nhiệm vụ trên biển. Lớp thứ 2 là bao bao PP được khâu miệng bằng hai đường chỉ cách nhau 02mm, lớp ngoài cùng là bao tải đay được khâu kín miệng bao, thuận tiện cho việc cầu hàng.

- Bao PVC được làm bằng màng nhựa PVC nguyên chất, phụ gia và bột màu. Độ dày: $0,18 \pm 0,01$ mm; Lực kéo đứt (dọc, ngang) ≥ 20 N/mm²; Độ giãn dài khi kéo

đứt, % ≥ 200 . Lực kéo bóc mỗi dán ≥ 25 N/cm.

- Bao tải đay Sợi đay tự nhiên, vải đay dệt kiểu vân điềm (sợi dọc là sợi đơn chập 2, sợi ngang là sợi đơn), chính giữa, theo chiều dọc bao được dệt sợi màu xanh lục, đáy liền, hai mép ngoài của bao được may theo đường zíc zắc, miệng bao may gấp bằng đường may mắt xích. Các đường may được may bằng sợi đay se 2 (sợi dệt vải đay se 2).

- Trên bao PP được in chữ:

**TÊN NHÀ THẦU
TÊN LOẠI GẠO
NGÀY, THÁNG, NĂM SẢN XUẤT
HẠN SỬ DỤNG**

- Font chữ Times New Roman, chữ in hoa, cỡ chữ cao 4cm, chiều rộng nét chữ 1cm, khoảng cách giữa các chữ 1cm, hàng trên cách hàng dưới 2 cm.

- Giá thành sản phẩm đã bao gồm chi phí bao bì, đóng gói, in ấn, vận chuyển và các chi phí khác có liên quan.

- Gạo được sản xuất có hạn sử dụng ≥ 6 tháng kể từ ngày giao nhận.

b) Yêu cầu kỹ thuật chi tiết chương V của E-HSMT và có đủ phụ kiện kèm theo.

- Nhà thầu phải Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) đối với hàng hóa nhập khẩu khi giao hàng.

- Yêu cầu về vận chuyển: Hàng hóa phải được vận chuyển theo đúng vị trí yêu cầu tại các đơn vị thụ hưởng theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Mọi chi phí liên quan đến vận chuyển, vận hành chạy thử, đào tạo chuyển giao công nghệ do nhà thầu chịu.

Cam kết thời gian bảo hành hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng không ít hơn 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Địa điểm bảo hành tại Địa điểm cung cấp hàng hóa.

b. Yêu cầu chi tiết thông số kỹ thuật:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

- Hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục	Tên hàng hóa có liên quan	Yêu cầu kỹ thuật
1	Gạo tẻ thơm	<p>- Sử dụng các giống gạo phải đạt theo tiêu chuẩn của Bộ NN và PTNT</p> <p>- Hạt gạo dài, màu sắc trắng, không bị biến màu, có mùi tự nhiên của gạo, không có mùi vị lạ hay bất cứ mùi hay mùi đặc biệt khác, không bị hư hỏng (mốc, thối, cháy), không có côn trùng sống trong gạo</p> <p>- Không có các loại hạt, ngũ cốc khác, vỏ trấu hoặc các loại tạp chất như sạn, cát, đất,...</p> <p>- Gạo dễ nấu, dẻo vừa, mềm cơm. Cơm để nguội không cứng, khô cơm. Gạo phải phù hợp nấu bếp công nghiệp, không bột dính.</p> <p>- Tiêu chí kỹ thuật, chất lượng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tỷ lệ tấm $\leq 4\%$ + Độ ẩm $\leq 13,5\%$. + Tỷ lệ bạc bụng $\leq 6\%$. + Tạp chất $\leq 0\%$. + Thóc lẫn số hạt/kg: không quá 5 hạt/kg + Hạt đỏ- sọc đỏ $\leq 2\%$ + Hạt hư $\leq 1\%$. + Tỷ lệ gạo trắng 75-100% + Mức xát: Rất kỹ + Hàm lượng Amylose: trong khoảng 10-22%. + Protein $\geq 6,8\%$ + Tỷ lệ trắng $\geq 98\%$ + Tỷ lệ hạt nguyên $\geq 70\%$ <p>Yêu cầu về an toàn thực phẩm, yêu cầu đính kèm tài liệu để chứng minh :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Sử dụng các phụ gia thực phẩm theo quy định hiện hành. Gạo trắng không được có dư lượng thuốc bảo vệ thực vật cấm sử dụng theo quy định hiện hành. + Mức giới hạn tối đa dư lượng thuốc bảo vệ thực vật và hàm lượng kim loại nặng cho phép có trong gạo trắng theo quy định hiện hành của nhà nước. Thông tư 50/2016/TT-BYT, Nhóm Carbamate, Nhóm cúc tổng hợp (Pyrethroide), Nhóm Clo hữu cơ, Nhóm lân hữu cơ (họ phosphor) + Hàm lượng tối đa kim loại nặng trong gạo trắng như sau: Hàm lượng cadimi, mg/kg không quá 0,4; hàm lượng Asen, mg/kg không quá 1,0; hàm lượng chì mg/kg không quá 0,2. + Hàm lượng tối đa độc tố vi nấm trong gạo trắng như sau: <ul style="list-style-type: none"> - Hàm lượng aflotoxin B1, $\mu\text{g}/\text{kg}$ không quá 5; Hàm lượng aflotoxin tổng số, $\mu\text{g}/\text{kg}$ không quá 10.

Hạng mục	Tên hàng hóa có liên quan	Yêu cầu kỹ thuật
		<p>- Yêu cầu về bao bì: Bao bì đựng gạo trắng phải được làm từ vật liệu phù hợp cho mục đích sử dụng và không có mùi làm ảnh hưởng đến sản phẩm. Bao bì phải khô, sạch, nguyên vẹn, bền, bảo đảm an toàn thực phẩm. Gạo trắng được đóng trong bao bì với các khối lượng thích hợp để bốc xếp, vận chuyển (quy cách 10kg/bao hoặc 25kg/bao)</p> <p>- Nhãn mác: Tên sản phẩm Gạo tẻ thơm...; Khối lượng tịnh; sản xuất và đóng gói ở đâu; Có ghi rõ ngày sản xuất hoặc ngày đóng gói; Hạn sử dụng.</p> <p>- Vận chuyển bàn giao hàng: Phương tiện vận chuyển gạo trắng phải đảm bảo duy trì được chất lượng của sản phẩm. Không vận chuyển gạo trắng cùng với các hàng hóa khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng của gạo.</p>

3. Các yêu cầu khác:

- Khi đến thương thảo hợp đồng, nhà thầu mang theo 01 hàng mẫu để Chủ đầu tư đánh giá trong quá trình thương thảo (1 mẫu loại bao 5kg).
- Nhà thầu giao hàng bảo đảm theo đúng mẫu lưu tại Chủ đầu tư.

4. Bản vẽ: Không

5. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu E-HSMT;

- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hồ sơ thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp hàng hóa không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

- Chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa do nhà thầu chịu.

- Hai bên lập biên bản kiểm định và xác định lỗi (nếu có).

- Bên A sẽ không nhập bất cứ lô hàng nào không đạt TCKT với bất cứ lý do gì. Nhà thầu phải chịu mọi trách nhiệm liên quan đến việc hàng hóa do nhà thầu cung cấp không đạt TCKT

- Cung cấp đầy đủ kết quả kiểm định, xét nghiệm chất lượng gạo về các chỉ số kỹ thuật, chỉ số an toàn thực phẩm đủ điều kiện, đảm bảo so với hồ sơ công bố đáp ứng của nhà thầu và hồ sơ kèm theo hàng hóa của nhà thầu