

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Gói thầu: Mua phân bón hóa học (cho cây ăn trái tại Trại giống NN U Minh Thượng và Hòn Đất năm 2026; sản xuất lúa giống tại các Trại vụ Hè Thu 2026 và Đông Xuân 2026-2027)

- Thuộc dự toán mua sắm: Mua phân bón hóa học (cho cây ăn trái tại Trại giống NN U Minh Thượng và Hòn Đất năm 2026; sản xuất lúa giống tại các Trại vụ Hè Thu 2026 và Đông Xuân 2026-2027).

- Chủ đầu tư: Trung tâm Giống Nông Lâm Ngư Nghiệp An Giang.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh.

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

- Loại Hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 180 ngày.

- Địa điểm thực hiện: Tại các trại trực thuộc Trung tâm Giống Nông Lâm Ngư Nghiệp An Giang.

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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Phân bón Đạm (Urê)	<ul style="list-style-type: none"> - Chung loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Đạm (N): $\geq 46\%$. - Biurét: $\leq 0,99\%$. - Độ ẩm: $\leq 0,5\%$. - Hạt đục - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại mục (7) bảng thông số kỹ thuật này.
2	Phân bón D.A.P	<ul style="list-style-type: none"> - Chung loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Đạm (N): 18% tối thiểu - Lân (P_2O_5): 46% tối thiểu - Cadimi (Cd): $\leq 12\text{ppm}$. - Độ ẩm: 2,0 % - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại

		mục (7) bảng thông số kỹ thuật này
3	Phân bón Kali	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - K_2O: từ 61- 63% - Độ ẩm $\leq 0,5\%$, - Hạt dạng miếng - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại mục (7) bảng thông số kỹ thuật này
4	Phân bón NPK 20-20-15 TE	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Đạm tổng số (N_{ts}): 20%; - Lân hữu hiệu (P_2O_{5hh}): 20%; - Kali hữu hiệu (K_2O_{hh}): 15%; - Kẽm (Zn): 50ppm; - Bo (B): 50ppm; - Độ ẩm: $\leq 2,5\%$. - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại mục (7) bảng thông số kỹ thuật này
5	Phân bón N.P.K Agrotain	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Đạm (N_{ts}): 18%; - Lân (P_2O_{5hh}): 4%; - Kali (K_2O_{hh}): 20%; - Lưu huỳnh (S): 1,5%; - Zn: 120ppm, B: 100ppm, - Độ ẩm $\leq 2,5\%$ - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại mục (7) bảng thông số kỹ thuật này
6	Phân bón Lân nung chảy	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng loại/xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - $P_2O_{5hh} \geq 15\%$; - $CaO \geq 26\%$; - $MgO \geq 14\%$ - Độ ẩm 1% - Cỡ hạt qua lỗ sàng vuông 5mm $\geq 90\%$ - Đồng thời phải đáp ứng các điều kiện tại mục (7) bảng thông số kỹ thuật này
(7) Tiêu chuẩn phân bón đạt theo QCVN 01-189:2019/BNNPTNT, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng phân bón.		

- Từng loại phân bón được đóng gói trong bao 50 kg bao không bị rách, có nhãn mác rõ ràng, có hàm lượng chất dinh dưỡng cụ thể, có nơi sản xuất rõ ràng.
- Phân phải khô ráo, không đóng cục, không chảy nước và có đảm bảo chất lượng.
- Các loại phân phải còn hạn sử dụng trên 12 tháng kể từ ngày nhận hàng.

1.3. Các yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: Cam kết hàng hóa được bảo hành 45 ngày, tính từ ngày giao hàng, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành hàng hóa theo đúng quy định của nhà sản xuất.

- Phương thức bảo hành: Cam kết khắc phục hư hỏng trong vòng 24 giờ sau khi nhận được thông báo sự cố (điện thoại, email) của chủ đầu tư trong suốt thời gian bảo hành.

- Nhà thầu phải cam kết giao hàng trong vòng 03 ngày kể từ khi nhận được đơn đặt hàng của Chủ đầu tư. Nếu không giao hàng hoá theo đúng thời gian quy định Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng và thanh lý hợp đồng trước hạn. Mọi chi phí tổn thất do Nhà thầu chịu trách nhiệm.

- Các chi phí liên quan đến mua sắm hàng hóa, vận chuyển và bốc vác do nhà thầu chịu trách nhiệm chi trả. Nhà thầu tự bố trí phương tiện và thời gian phù hợp để giao hàng hoá tới các địa điểm triển khai của dự án.

- Nhà thầu phải thuyết minh các nội dung: Mô tả giải pháp, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa.

- Hàng hóa do Nhà thầu chào là sản phẩm mới 100%, chưa qua sử dụng, đảm bảo chất lượng, đúng tiêu chuẩn quy định.

Mục 2. Bản vẽ: Không.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Hai bên tiến hành lấy mẫu hàng hóa gửi tổ chức/cá nhân có thẩm quyền (được chỉ định) để kiểm tra định tính và định lượng các thành phần dinh dưỡng của thức ăn, khi bàn giao sản phẩm.

Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng 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 Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các 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.