

## **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 toán mua sắm, gói thầu**

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Cung ứng giống, vật tư, thực hiện các Mô hình sử dụng giống mới, áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất lúa vụ Mùa năm 2026, thuộc nguồn vốn kinh phí thực hiện chính sách hỗ trợ bảo vệ đất trồng lúa năm 2026 trên địa bàn xã Sáng Nhè.

- Tên dự toán: Dự án hỗ trợ người trồng lúa; cải tạo đất trồng lúa vào sản xuất lúa vụ Mùa năm 2026.

- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Sáng Nhè.

- Nguồn vốn: Kinh phí thực hiện chính sách hỗ trợ và bảo vệ đất trồng lúa năm 2026.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước 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

##### **2 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **a) Yêu cầu chung:**

- Nhà thầu tham dự phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng, model, xuất xứ, nhãn mác sản phẩm của hàng hóa. Đảm bảo mới 100% và được sản xuất từ năm 2026 trở lại đây.

- Có cam kết về khả năng bảo hành, cung cấp thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác tại đơn vị sử dụng trong vòng 24h kể từ khi phát sinh yêu cầu.

- Chứng minh cam kết về khả năng bảo hành, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác tại đơn vị sử dụng trong vòng 24h kể từ khi phát sinh yêu cầu( kèm theo tài liệu chứng minh) và nêu rõ tính khả thi thực tế đáp ứng và chứng minh

- Cam kết khi tiến hành hợp đồng và bàn giao sản phẩm nếu bên mời thầu thấy nghi ngờ về chất lượng sản phẩm do bên dự thầu cung cấp sẽ đề nghị giám định chất lượng hàng hóa trước khi ký bàn giao nghiệm thu. Chi phí kiểm định do bên dự thầu chịu trách nhiệm thanh toán, sản phẩm do nhà thầu cung cấp thực tế không đáp ứng với các tiêu chí kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu sẽ bị loại và Bên mời thầu tiếp tục mời nhà thầu xếp hạng tiếp theo tiến hành hợp đồng.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc khi sử dụng không đạt yêu cầu chuyên môn mà nguyên nhân không phải lỗi bên mời thầu.

- Nhà thầu cung cấp hàng hóa theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tốt hơn (nếu chứng minh là tốt hơn, nhà thầu phải đính kèm bảng so sánh thông số của thiết bị chào). Các nội dung nêu trong yêu cầu kỹ thuật, nếu có nêu tên, địa danh, xuất xứ,

Model/serial/mã hiệu/nhãn hiệu sản phẩm thì nhà thầu được hiểu và có quyền hiểu đó là sản phẩm tương tự, tương đương. Tất cả các Model/serial/mã hiệu/nhãn hiệu sản phẩm trong bảng trên đây chỉ có tác dụng tham khảo. Các thông số kỹ thuật nêu trên không nhằm hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào hàng hoá có cấu hình, thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng hoặc nội dung tương đương hoặc cao hơn. Nhà thầu cần cung cấp bảng phân tích, so sánh làm rõ tính tương đương hoặc cao hơn theo tiêu chuẩn, quy chuẩn hoặc tuân thủ quy định của cơ quan nhà nước có thẩm quyền. Catalogue, tài liệu hợp pháp (có thể kiểm tra đối chiếu trên hệ thống website của nhà sản xuất, website bán hàng của các sàn thương mại điện tử, đại lý có chỉ dẫn link chính xác hoặc xác nhận của nhà sản xuất/đại lý được ủy quyền/văn phòng đại diện) thể hiện thông số kỹ thuật của các hàng hóa để chứng minh thông số chào thầu của nhà thầu. Đối với các yêu cầu về các hệ thống ISO của nhà sản xuất, nhà sản xuất có thể cung cấp các hệ thống quản lý tương đương mà đang áp dụng, công bố công khai trên website và/hoặc trên nhãn mác sản phẩm và/hoặc Quyết định áp dụng hệ thống quản lý kèm theo bộ quy trình tương đương hệ thống ISO

- Các yêu cầu khác: Nhà thầu bảo đảm rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng là mới, chưa sử dụng, bảo đảm chất lượng theo tiêu chuẩn chế tạo. Ngoài ra, Nhà thầu cũng phải bảo đảm rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng sẽ không có các khuyết tật nảy sinh có thể dẫn đến những bất lợi trong quá trình sử dụng bình thường của hàng hóa

- Đối với những hàng hóa đã được nhà sản xuất công bố công khai trên Website, bên mời thầu có thể lấy đó làm căn cứ để đối chiếu

- Cam kết bàn giao, vận chuyển hàng hoá theo yêu cầu của chủ đầu tư: Tại các thôn, bản: Phiêng Quảng, Bản Lịch I, Bản Lịch II, Bản Hẹ, Trung Dù, Lọng Phạ, Đụn Nưa, Bản Kép, Bản Túc, Bản Hột, Bản Đụn, Nà Sa và Đê Tàu.

**b) Yêu cầu cụ thể**

*Nhà thầu chào hàng hoá đáp ứng tối thiểu các tiêu chuẩn kỹ thuật (tham khảo) như sau:*

STT	Tên hàng hoá thiết bị	Thông số kỹ thuật tối thiểu
1	<b>Hỗ trợ người trồng lúa</b>	
1.1	Giống lúa J02	Độ sạch % khối lượng $\geq 99\%$ , Tỷ lệ nảy mầm % số hạt $\geq 80\%$ , Độ ẩm % khối lượng $\leq 13,5\%$
1.2	Phân NPK	Thành phần: Nts: 12%, P2O5hh: 5%, K2Ohh: 10%, S: 8%, Hàm lượng B, Mn, Zn, Fe 50ppm, độ ẩm 5%, dạng viên, quy cách bao 25kg (500kg/ha).
1.3	Phân bón hữu cơ	Chất hữu cơ: 15%; Vi sinh vật cố định đạm: $1 \times 10^8$ CFU/gr, Vi sinh vật phân giải lân: $1 \times 10^6$ CFU/gr, Vi sinh vật phân giải xenlulo: $1 \times 10^6$ CFU/gr, Axit humic 2,5%

1.4	Vôi	Vôi 70-1-3; Thành phần: CaO: 70%; SiO <sub>2</sub> : 1%; MgO: 3%, và một số vi lượng khác...; dạng bột, quy cách bao: 30kg (500kg/ha).
1.5	Thuốc BVTV	
1.5.1	Thuốc trừ sâu	Thành phần: Emamectin benzoate 95g/kg + Matrine 5g/kg; gói 8gr
1.5.2	Thuốc trừ bệnh	Thành Phần: Hexaconazole 32g/kg+Isoprothiolane 350g/kg+Tricyclazole 440g/kg; Gói 16gr
1.6	Chế phẩm vi sinh phân giải	Thành phần: Vi sinh vật phân giải xenlulo 1 x 10 <sup>8</sup> cfu/g; Trichoderma spp 1,0 x 10 <sup>8</sup> cfu/g; Hàm lượng chất hữu cơ cao và các vsv có lợi khác
<b>2</b>	<b>Cải tạo đất trồng lúa</b>	
2.1	Vôi	Vôi 70-1-3; Thành phần: CaO: 70%; SiO <sub>2</sub> : 1%; MgO: 3%, và một số vi lượng khác...; dạng bột, quy cách bao: 30kg (500kg/ha).

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu và không nhằm mục đích chỉ định cho bất kỳ loại hàng hoá nào về nhãn hiệu, hãng sản xuất và xuất xứ hàng hoá hay hạn chế nhà thầu. 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 hàng hóa có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu kỹ thuật và có sự khác biệt không quá 3% so với yêu cầu tối thiểu trên (Tương đương được hiểu là tương đương về mặt kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ). Nhà thầu có thể chào hàng hóa được nêu trên hoặc loại hàng hóa khác nhưng phải chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt so với hàng hóa được nêu trên. Để chứng minh sự tương đương nhà thầu phải có bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, đặc tính sử dụng cùng các tài liệu kỹ thuật kèm theo để chứng minh. Nếu nhà thầu không có tài liệu chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt hơn thì được xem là không đạt về mặt kỹ thuật.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

Nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu:

- Nhà thầu phải cung cấp Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu.
- Nhà thầu phải cung cấp chế độ bảo hành, bảo dưỡng của hàng hóa chào thầu.
- Nhà thầu có cam kết về hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường và không tác động nhiều đến môi trường (nếu có tác động đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý).

**Mục 2. Bản vẽ: Không có.**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra về số lượng, chủng loại, chất lượng, thông số kỹ thuật tiêu chuẩn theo đúng yêu cầu của gói thầu

**III. Các yêu cầu khác:**

- Các hàng hóa chào thầu phải đảm bảo và nêu rõ:

+ Nêu rõ xuất xứ của hàng hoá, ký mã hiệu, ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất của hàng hóa.

+ Bản cam kết các hàng hóa chào thầu phải mới 100%, nguyên đai, nguyên kiện, được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

+ Bản cam kết cung cấp Giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa (CO) đối với hàng hoá nhập khẩu, Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ).

+ Catalogue hàng hoá.

+ Tài liệu về mặt kỹ thuật nêu đầy đủ, rõ ràng các chỉ tiêu kỹ thuật của sản phẩm bao gồm: số lượng, chủng loại, ký mã hiệu, xuất xứ, nhãn mác, tính năng, thông số kỹ thuật, thông số bảo hành từng loại hàng hoá thiết bị chính và các phụ kiện kèm theo.

- Cam kết chuyển giao công nghệ, hướng dẫn sử dụng.

**Mục 2. Bản vẽ: Không có.**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra về số lượng, chủng loại, chất lượng, thông số kỹ thuật tiêu chuẩn theo đúng yêu cầu của gói thầu