

**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:**

- Chủ đầu tư: Ban Công tác nông dân
- Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Thực hiện dự án “Xây dựng mô hình phát triển chăn nuôi gà thương phẩm theo hướng an toàn sinh học giai đoạn 2024-2026” năm 2025
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Cung cấp giống, vật tư xây dựng mô hình nuôi gà thương phẩm tại tỉnh Lào Cai, Phú Thọ
- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Cung cấp gà giống, thức ăn, chế phẩm sinh học, thuốc sát trùng
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.
- 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 tổ chức lựa chọn nhà thầu: 25 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày
- Tùy chọn mua thêm: Không đề xuất

**1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

**a) Yêu cầu về kỹ thuật chung**

- Hàng hóa có nguồn gốc hợp pháp theo Luật định.
- Đối với hàng hoá là thức ăn, chế phẩm sinh học, hoá chất sát trùng cung cấp phải mới 100%, sản xuất năm 2025.

**b) Yêu cầu về kỹ thuật**

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

<b>STT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b> <i>(Nhà thầu có thể chào tương đương hoặc tốt hơn)</i>
------------	--------------------------	--

1	Gà giống (gà nội) 3 tuần tuổi	Gà lông màu; gà giống 21 ngày tuổi, gà có trọng lượng từ 250-300 gram/con; gà khoẻ mạnh, nhanh nhẹn, mắt sáng, long bông, bụng thon mềm, rốn kín, không khèo chân, vẹo mỏ. Gà giống được tiêm phòng đầy đủ các loại vacxin theo quy định của cơ quan có thẩm quyền như Gum, IB, Newcastle...)
2	Thức ăn hỗn hợp 22 ngày tuổi đến xuất chuồng	Protein thô $\geq 18\%$ Năng lượng trao đổi $\geq 3.100$ Kcal/kg Độ ẩm $\leq 14\%$ Xơ thô $\leq 6,0\%$ Canxi 0,5 – 1,5% Lysine tổng số $\geq 1\%$ Đóng bao quy cách 25kg/bao
3	Chế phẩm sinh học	Chế phẩm enzymes sinh học (dạng thức ăn) Chỉ tiêu chất lượng: Amylase (min): 21.000 UI/kg Protase (min): 140.000. UI/kg Bacillus spp (min): $1 \times 10^{10}$ CFU/kg Chất mang: vừa đủ 1 kg Chất cấm: không có Kháng sinh: không Sản phẩm chứa các enzymes tiêu hóa và các vi sinh vật có lợi bổ sung vào thức ăn cho gia cầm nhằm bổ sung thêm, tăng vi sinh vật có lợi trong hệ tiêu hóa, giảm tiêu chảy, phân sống, rối loạn tiêu hóa do điều trị thuốc lâu ngày.
4	Hoá chất sát trùng chuồng trại	Dạng đậm đặc Thành phần trong 1ml chứa: PVP Iodine...100mg, dung môi vừa đủ....1ml Công dụng: khử trùng, sát trùng chuồng trại chuyên dụng trong chăn nuôi

**\* Ghi chú:**

- Tên hàng hóa, yêu cầu kỹ thuật, quy cách chỉ mang tính tham khảo, nhà thầu có thể chào tương đương hoặc tốt hơn.

- Yêu cầu thông số kỹ thuật trên là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu, nhãn hiệu, catalogue của một sản phẩm cụ thể, danh từ riêng (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật chi tiết chỉ mang tính tham khảo, minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật của hàng hóa, 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 của nhà thầu nhưng phải đảm bảo yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt" hơn hẳn so với yêu cầu tối thiểu.

Nội hàm "tương đương" được quy định trong yêu cầu kỹ thuật được hiểu là:

- Được cơ quan có thẩm quyền chứng nhận tương đương tiêu chuẩn
- Tương đương về mặt kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ
- Tương đương về tính năng cơ bản, độ tin cậy, phạm vi ứng dụng
- Tương đương về công suất; hiệu suất, yêu cầu thông số đầu vào; danh mục, độ chính xác kết quả đầu ra.
- Tương đương về giá trị đo; độ chính xác kết quả đo
- Tương đương về hàm lượng, nồng độ, tính chất
- Các yếu tố tương đương khác

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.

### **1.3. Các yêu cầu khác: Không**

#### **Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ**

#### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trước khi bàn giao được tiến hành tại địa điểm bàn giao hàng hóa.

- Chủ đầu tư có thể yêu cầu Nhà thầu tiến hành kiểm tra ngoài hợp đồng nhưng cần thiết để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật, hiệu suất đáp ứng yêu cầu của hợp đồng, với điều kiện là các chi phí hợp lý để tiến hành thử nghiệm, kiểm tra đó được cộng thêm vào giá hợp đồng. Trường hợp thử nghiệm, kiểm tra làm chậm tiến độ sản

xuất và/hoặc tiến độ thực hiện các nghĩa vụ khác của Nhà thầu theo hợp đồng, Chủ đầu tư sẽ xem xét điều chỉnh ngày giao hàng, ngày hoàn thành dịch vụ liên quan và các nghĩa vụ khác bị ảnh hưởng.

- Chủ đầu tư có quyền từ chối bất kỳ hàng hóa, bộ phận hàng hóa nào không đáp ứng yêu cầu trong các buổi kiểm tra, thử nghiệm hoặc không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng. Nhà thầu phải thay thế bằng hàng hóa, bộ phận hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để phù hợp với các đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng và phải chịu tất cả chi phí liên quan đến việc thay thế hoặc điều chỉnh này. Sau đó Nhà thầu phải tiến hành kiểm tra, thử nghiệm lại và chịu tất cả chi phí phát sinh, đồng thời thông báo cho Chủ đầu tư theo quy định.

- Chủ đầu tư sẽ tiến hành kiểm tra giám sát, tối thiểu theo các nội dung sau:

+ Kiểm tra tính hợp lệ của hàng hóa ( thành phần, năm sản xuất, hạn sử dụng và các tài liệu liên quan...).

+ Kiểm tra tình trạng vận chuyển, đóng gói nguyên vẹn, đồng bộ của hàng hóa tại địa điểm giao hàng. Nếu phát hiện hư hỏng thì lập biên bản hiện trường báo cáo chủ đầu tư.

+ Kiểm tra chất lượng và số lượng hàng hóa trước khi bàn giao