

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

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

- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua gà giống, thức ăn hỗn hợp, chế phẩm sinh học và hóa chất sát trùng chuồng trại phục vụ mô hình chăn nuôi gà thuộc Dự án phát triển mô hình giảm nghèo chăn nuôi gà năm 2025 thuộc mô hình đa dạng hóa sinh kế, phát triển mô hình giảm nghèo.

- Tên dự toán mua sắm: Mua gà giống, thức ăn hỗn hợp, chế phẩm sinh học và hóa chất sát trùng chuồng trại phục vụ mô hình chăn nuôi gà thuộc Dự án phát triển mô hình giảm nghèo chăn nuôi gà năm 2025 thuộc mô hình đa dạng hóa sinh kế, phát triển mô hình giảm nghèo.

- Địa điểm thực hiện: Trên địa bàn xã Diêm Thụy, tỉnh Thái Nguyên;

- Chủ đầu tư, Bên mời thầu: Trung tâm dịch vụ tổng hợp xã Diêm Thụy.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 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:**

- Cam kết hàng hoá có nguồn gốc rõ ràng, chăn nuôi tại các nơi có vật chất, kỹ thuật phù hợp, đáp ứng về điều kiện vệ sinh gia cầm.

- Cam kết đổi trả lại hàng hoá nếu không đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư.

- Cam kết giao hàng theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Cam kết hàng hoá phải được bảo đảm an toàn trong quá trình vận chuyển và bàn giao.

- Cam kết bảo hành không có bệnh truyền nhiễm và tỷ lệ sống 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao con giống.

- Cam kết hàng hoá đảm bảo chất lượng, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và không nhiễm bệnh, thích ứng với môi trường và khí hậu Việt Nam.

- Nhà thầu cam kết đưa Chủ đầu tư đến khảo sát thực địa nơi chăn nuôi gia cầm khi có yêu cầu của Chủ đầu tư (Mọi chi phí liên quan sẽ do Bên mời thầu chịu).

- Cung cấp Bảng Đáp ứng thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu: Mô tả chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật nêu tại Chương V của E-HSMT và một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V của E-HSMT.

- Nhà thầu phải đảm bảo tính chính xác của các thông tin về hàng hoá do mình cung cấp. Chủ đầu tư có quyền từ chối không chấp nhận hàng hoá không có nguồn gốc rõ ràng hoặc có nguồn gốc không đúng với cam kết trong HSDT, không đảm bảo chất lượng hoặc vi phạm các chính sách có liên quan do Nhà nước ban hành.

##### **b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:**

Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo mẫu

sau (Nhà thầu phải cung cấp bảng tuyên bố đáp ứng kỹ thuật bản word hoặc excel):

STT	Yêu cầu kỹ thuật theo HSMT	Thông số kỹ thuật chào thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong HSDT
1	Hàng hóa 1:		
	- Tính năng kỹ thuật 1		
	...		
2	Hàng hóa 2		
	- Tính năng kỹ thuật 1		
	...		
3	...	...	...

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1	Mua Gà Mía giống 01 ngày tuổi	<p>Mua Gà Mía giống 01 ngày tuổi</p> <p>Mua Gà Mía lai giống 01 ngày tuổi, được tuyển chọn con giống</p> <p>Gà giống khỏe mạnh, đồng đều, mắt tinh nhanh, lông bông, bụng mềm thon gọn, chân bóng đi lại vững vàng, không bị khô chân, không bị dị tật, không bị khèo chân, không bị hở rốn...;</p> <p>- Đảm bảo tỷ lệ con trống đạt <math>\geq 90\%</math> trong vòng 21 ngày sau khi giao nhận con giống. Nếu tỷ lệ con trống đạt <math>&lt; 90\%</math> sau 21 ngày nuôi thì bên cung cấp chịu trách nhiệm cấp bổ sung cho đủ tỷ lệ con trống đạt <math>\geq 90\%</math>.</p> <p>- Đảm bảo tỷ lệ sống trong vòng 07 ngày sau khi giao nhận con giống. Nếu con giống chết hoặc bị bệnh trên 1% trong khoảng thời gian 07 ngày sau khi nuôi thì bên cung cấp chịu trách nhiệm bổ sung số gà giống bị chết.</p> <p>- Gà giống khỏe mạnh, đảm bảo sức khỏe, không bị nhiễm bệnh đáp ứng yêu cầu kiểm dịch theo quy định của pháp luật về thú y.</p> <p>- Quy cách đóng gói: Gà giống đóng gói đảm bảo chất lượng con giống trong suốt quá trình vận chuyển (có nhãn mác của đơn vị sản xuất và dán niêm phong). Đóng gói bằng các hộp giấy</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng hóa được vận chuyển đến các địa điểm triển khai mô hình trên địa bàn xã Diêm Thụy theo yêu cầu của chủ đầu tư và đảm bảo các quy định về lưu hành sản phẩm</li> <li>- Toàn bộ gà giống phải được tiêm chủng Vắc xin 5 bệnh (Marek, Gumboro, Newcatson, IB viêm thanh khí quản truyền nhiễm, cúm gia cầm), có bảo hành 14 ngày</li> </ul> <p>Bảo hành: trong quá trình vận chuyển con nào chết sẽ 1 đổi 1 để đảm bảo số lượng</p>
2	<p>Thức ăn hỗn hợp cho gà giai đoạn từ 01-28 ngày tuổi</p>	<p>Thức ăn hỗn hợp cho gà giai đoạn từ 01-28 ngày tuổi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ẩm (max): 13%</li> <li>- Protein thô (min): 21,5%</li> <li>- Năng lượng trao đổi ME (min): 2.950 Kcal/kg</li> <li>- Xơ thô (max): 7%</li> <li>- Can xi (min -max): 0,7-1,6%</li> <li>- Phốt pho tổng số (min-max): 0,4-1,1%</li> <li>- Khoáng tổng số (max): 10%</li> <li>- Lysine tổng số(min): 1,1%</li> <li>- Methioninne + Cystine tổng số (min): 0,8%</li> <li>- Threonine tổng số (min): 0,7%;</li> <li>- Cát sạn (khoáng không tan trong axit clohidric) (max): 2%;</li> <li>- Aflatoxin tổng số (max): 30ppb;</li> <li>- Coliforms (max): 100CFU/g</li> <li>- Escherichia coli (max): 10CFU/g;</li> <li>- Staphylococcus aureus (max) 100CFU/g;</li> <li>- Clostridium perfringens (max): 10000CFU/g;</li> <li>- Asen (Ag) (max): 2mg/kg;</li> <li>- Cadimi (Cd) (max): 0.5mg/kg;</li> <li>- Chì (Pb) (max): 5mg/kg;</li> <li>- Thủy ngân (Hg) (max): 0.1 mg/kg;</li> <li>- Không có hooc môn.</li> </ul>

3	Thức ăn hỗn hợp cho gà giai đoạn từ 29 ngày tuổi trở lên	<p>Thức ăn hỗn hợp cho gà giai đoạn từ 29 ngày tuổi trở lên</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ẩm (max): 13%</li> <li>- Protein thô (min): 20%</li> <li>- Năng lượng trao đổi ME (min): 3.000 Kcal/kg</li> <li>- Xơ thô (max): 7%</li> <li>- Can xi (min -max): 0,7-1,6%</li> <li>- Phốt pho tổng số (min-max): 0,4-1,1%</li> <li>- Khoáng tổng số (max): 10%</li> <li>- Lysine tổng số(min): 1%</li> <li>- Methionine + Cystine tổng số (min): 0,8%</li> <li>- Threonine tổng số (min): 0,7%;</li> <li>- Cát sạn (khoáng không tan trong axit clohidric) (max): 2%;</li> <li>- Aflatoxin tổng số (max): 30ppb;</li> <li>- Coliforms (max): 100CFU/g</li> <li>- Escherichia coli (max): 10CFU/g;</li> <li>- Staphylococcus aureus (max) 100CFU/g;</li> <li>- Clostridium perfringens (max): 10000CFU/g;</li> <li>- Asen (Ag) (max): 2mg/kg;</li> <li>- Cadimi (Cd) (max): 0.5mg/kg;</li> <li>- Chì (Pb) (max): 5mg/kg;</li> <li>- Thủy ngân (Hg) (max): 0.1 mg/kg;</li> <li>- Không có hooc môn</li> </ul>
4	Chế phẩm sinh học xử lý phân. chất thải	<p>Chế phẩm sinh học: Dùng làm đệm lót xử lý nền chuồng, chất thải chăn nuôi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần chính: Bacillus spp. (min): 1010 CFU, Lactobacillus spp. (min): 107 CFU, Sacharomyces spp. (min): 108 CFU; Amylase (min): 2.000UI</li> <li>- Quy cách đóng: Đóng gói 1kg/gói.</li> <li>- Hạn sử dụng: ≥ 06 tháng kể từ ngày giao hàng.</li> </ul>

5	Hóa chất sát trùng chuồng trại	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất sát trùng: dạng đậm đặc (tỷ lệ pha loãng 1/100). Có công dụng sát trùng phòng chống dịch cúm gia cầm, LMLM, tai xanh...Diệt nấm, mốc, các loại vi khuẩn gây bệnh lây truyền qua không khí, tiêu diệt noãn nang cầu trùng,.....</li> <li>- Thành phần chính: Trong 1ml chứa Benzalkolium chloride 22 mg, Glutaraldehyde 229 mg, Formaldehyde 167 mg, Tá dược vđ 1 ml.</li> <li>- Quy cách đóng: Đóng chai 1 lít/chai</li> <li>- Hạn sử dụng: ≥ 06 tháng kể từ ngày giao hàng</li> </ul>
---	--------------------------------	--

**Ghi chú:**

- Quy cách, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng của hàng hoá yêu cầu nêu trong E-HSMT là yêu cầu tối thiểu. Bên mời thầu, Chủ đầu tư khuyến khích nhà thầu chào thầu các loại hàng hoá có tính năng ưu việt hơn.

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, 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, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu, đảm bảo hoạt động ổn định, không xung đột.

- Trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tại Chương V của E-HSMT. Trường hợp trong catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật không đầy đủ thông số theo yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải có xác nhận hoặc cam kết thông số kỹ thuật của nhà sản xuất để chứng minh.

**1.3. Các yêu cầu khác**

- Cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ, chất lượng của con giống và của hàng hóa khi có yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Gà giống khỏe mạnh, đảm bảo sức khỏe, không bị nhiễm bệnh đáp ứng yêu cầu kiểm dịch theo quy định của pháp luật về thú y;

- Cung cấp giấy chứng nhận Kiểm dịch động vật, (liên quan với gà giống) khi vận chuyển ra khỏi địa bàn cấp tỉnh của cơ quan có thẩm quyền cấp khi giao hàng (nếu con gà giống phục vụ gói thầu này được vận chuyển ngoại tỉnh đến).

- Gà giống được vận chuyển bằng phương tiện chuyên dụng, đảm bảo sức khỏe của con giống.

- Cam kết đóng gói, vận chuyển và hướng dẫn kỹ thuật tại địa điểm triển khai mô hình (mọi chi phí liên quan sẽ do nhà thầu chịu).

- Cung cấp quy trình kỹ thuật chăn nuôi đối với Gà Mía 01 ngày tuổi.

- Thu hồi, đổi trả hàng hóa trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, không đảm bảo tỷ lệ trống/mái hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Chủ đầu tư.

**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:

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