

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **1. Giới thiệu chung về gói thầu:**

a. Tên gói thầu: Gói thầu số 06: Lựa chọn đơn vị thực hiện công tác kê lót bảo quản lần đầu gạo DTQG kế hoạch năm 2026 tại điểm kho ĐK9.KV10 (Kho Đức Hiệp)

b) Địa điểm thực hiện gói thầu:

Điểm kho ĐK9.KV10, địa chỉ: Xã Long Phụng, tỉnh Quảng Ngãi.

c) Quy mô của gói thầu: Thực hiện công tác kê lót bảo quản lần đầu gạo dự trữ quốc gia kế hoạch năm 2026 tại Điểm kho ĐK9.KV10.

d) Yêu cầu về cung cấp dịch vụ: Cung cấp nhân công thực hiện công tác kê lót bảo quản lần đầu gạo dự trữ quốc gia kế hoạch năm 2026 tại Điểm kho ĐK9.KV10:

STT	Nội dung	Gạo		
		Kê lót mới	Kê lót bổ sung	Tổng cộng
1	Số lượng nhập kho	1.980 tấn (9 lô)	1.220 tấn (5 lô)	3.200 tấn (14 lô)
2	Số lượng công (công)	126	81	207

e) Thời gian thực hiện hợp đồng: 120 ngày.

f) Thời gian thực hiện gói thầu: 120 ngày.

### **2. Mục tiêu công việc:**

Hoàn thành công việc kê lót bảo quản lần đầu 3.200 tấn gạo kế hoạch năm 2026 đúng kỹ thuật, đúng yêu cầu, đảm bảo xong trong vòng 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

### **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

#### **3.1 Yêu cầu chung:**

- Công việc kê lót gạo nhập kho DTQG là quá trình gồm nhiều công đoạn: trước và sau khi nhập gạo vào kho. Nhà thầu tiến hành vận chuyển màng PVC, vật tư, công cụ dụng cụ; làm nền bề mặt nền kho, tường kho; trần kho, Palet (nếu có) vệ sinh màng PVC; cắt màng PVC, trải màng PVC; vận chuyển màng PVC lên đỉnh lô gạo, kéo phủ xuống chân lô; vệ sinh kho sau khi dán màng phủ và thu gom xử lý rác thải. Nhà thầu thực hiện các nội dung công việc đảm bảo theo đúng yêu cầu kỹ thuật tại Thông tư số 78/2019/TT-BTC ngày 12/11/2019 của Bộ trưởng Bộ Tài chính Ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với gạo dự trữ quốc gia (QCVN 06:2019/BTC).

- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ nhân công để thực hiện và làm theo hướng dẫn của cán bộ Điểm kho nhập hàng và đáp ứng đúng thời gian yêu cầu (kể cả ngoài giờ hành chính, thứ 7, chủ nhật và ngày lễ).

- Trong quá trình thực hiện công việc Nhà thầu phải chấp hành nghiêm sự điều động của Điểm kho nhập hàng và Chi cục DTNN khu vực X. Điểm kho sẽ báo trước cho Nhà thầu tối thiểu 01 ngày (bằng văn bản hoặc gọi điện) để Nhà thầu bố trí nhân lực đến Điểm kho để thực hiện công việc. Trước khi thực hiện công việc Nhà thầu phải cung cấp danh sách nhân công cho Điểm kho, nhân công thuộc danh sách Nhà thầu cung cấp khi đến thực hiện kê lót phải xuất trình giấy tờ cho Cán bộ điểm kho.

- Nhà thầu phải tuân thủ đúng các nội quy, quy định của cơ quan, quy chế ra vào Điểm kho trong quá trình thực hiện công việc, phải chịu mọi trách nhiệm và đảm bảo tuyệt đối an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, an ninh trật tự, vệ sinh môi trường. Không được làm hư hỏng, thiệt hại, thất thoát tài sản của Điểm kho; nếu xảy ra mà lỗi xác định do Nhà thầu thì Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm và phải sửa chữa, khắc phục, đền bù khoản bị hư hỏng, mất mát do mình gây ra.

### **3.2. Yêu cầu về tiến độ:**

Hoàn thành các công tác chuẩn bị kho, vệ sinh và kê lót xong trong vòng 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và phải đảm bảo tiến độ như sau:

- Giai đoạn 1: Các công tác vệ sinh kho tàng, gia công, trải tấm sàn phải hoàn thành trước khi gạo nhập kho.

- Giai đoạn 2:

+ Gia công tấm màng phủ phải đảm bảo tiến độ nhập, phủ màng, làm kín lô ngay sau khi nhập đầy lô.

+ Công tác thu hồi vật tư, vệ sinh và xử lý môi trường thực hiện ngay sau khi hoàn thành xong các công việc kê lót.

### **3.3. Yêu cầu về kỹ thuật:**

#### **a. Giai đoạn 1:**

- Sau khi nhận các ngăn (lô) kho để thực hiện công tác kê lót thì Nhà thầu phải tiến hành làm phẳng, nhẵn nền kho, tường kho, sau đó vệ sinh sạch sẽ trong kho (tường, trần, cửa, nền kho) và Palet (nếu có)

- Vận chuyển toàn bộ màng PVC, vật tư, công cụ dụng cụ phục vụ cho công tác kê lót từ kho chứa vật tư đến ngăn (lô) kho cần kê lót. Sau khi vật tư, công cụ dụng cụ sử dụng xong thì phải vệ sinh sạch sẽ, vận chuyển cất trả lại kho chứa vật tư của Điểm kho.

\* Gia công tấm sàn mới (kê lót mới):

- Nhà thầu vận chuyển cuộn màng PVC, vật tư và công cụ, dụng cụ từ kho vật tư nội bộ đến nơi thực hiện công việc gia công tấm sàn (kích thước mỗi cuộn màng 1,4m x 50m). Trải màng PVC theo đúng kích thước và hướng dẫn; cán bộ Điểm kho (Thủ kho, kỹ thuật viên...) tiến hành dán, ghép tạo thành tấm sàn.

- Kiểm tra kỹ các mối kết nối nếu không đạt kỹ thuật phải thực hiện lại.

\* Gia công tấm sàn đã qua sử dụng (kê lót bổ sung):

- Vận chuyển túi màng cũ đã sử dụng đến nơi thực hiện công việc gia công

tấm sàn. Toàn bộ màng PVC phải được vệ sinh sạch sẽ mặt trong, mặt ngoài, cắt bỏ những chỗ rách, thủng, cắt thành từng tấm theo yêu cầu kích thước của Điểm kho sau đó trải các tấm màng theo hướng dẫn để cán bộ Điểm kho (Thủ kho, kỹ thuật... ) tiến hành dán, ghép lại tạo thành tấm sàn. Sau khi tạo thành tấm sàn kiểm tra các mối kết nối, kiểm tra màng nếu bị rách hay thủng thì dùng keo và màng PVC gia cố các lỗ (lỗ thủng, các mối dán không liên kết...) để đảm bảo độ kín.

\* Trải tấm sàn:

- Trải phẳng tấm sàn theo vị trí lô đã xác định.

- Trường hợp sử dụng palet thì palet được vệ sinh, xếp chắc chắn lên tấm sàn cách đều các cạnh tấm sàn từ 25cm đến 30 cm theo hướng dẫn của cán bộ Điểm kho. Yêu cầu khi xếp, điều chỉnh palet phải nhẹ tay, không được rê, kéo làm xước, rách màng. Trong lúc chưa dán kín lô phần màng nền xung quanh palet cần cuộn lại tránh bị dẫm đạp và bụi bẩn.

**b. Giai đoạn 2:**

\* *Gia công tấm phủ:*

- Gia công tấm phủ mới (kê lót mới):

+ Nhà thầu vận chuyên cuộn màng PVC, vật tư và công cụ, dụng cụ từ kho vật tư nội bộ đến địa điểm thực hiện công việc gia công tấm phủ. Trải màng PVC theo đúng kích thước đã định hình theo yêu cầu. Sau khi cán bộ Điểm kho (Kỹ thuật viên, thủ kho...) dán các tấm màng PVC với nhau tạo thành tấm màng phủ theo kích thước yêu cầu của từng lô gạo. Dùng keo dán PVC kết nối các góc màng phủ, kết nối các khoảng trống còn lại do máy hàn nhựa không thực hiện được. Sau khi tạo thành tấm phủ kiểm tra và xử lý các vết xước, rách, thủng nếu có, sau đó tiến hành vệ sinh lại toàn bộ tấm màng phủ, gấp gọn lại và xếp vào vị trí thuận tiện để tiến hành phủ kín ngăn (lô) gạo.

- Gia công tấm phủ đã qua sử dụng (kê lót bổ sung):

+ Nhà thầu vận chuyên túi màng cũ đã sử dụng đến nơi thực hiện công việc gia công tấm màng phủ. Toàn bộ màng PVC phải được vệ sinh sạch sẽ mặt trong, mặt ngoài, cắt bỏ những chỗ rách, thủng, cắt thành từng túi màng theo yêu cầu kích thước của Điểm kho sau đó trải các tấm màng theo hướng dẫn để cán bộ Điểm kho (Thủ kho, kỹ thuật... ) tiến hành dán chân, dán góc tạo thành túi màng PVC bọc kín lô gạo. Sau khi tạo thành túi màng kiểm tra các mối kết nối, kiểm tra màng nếu bị rách hay thủng thì dùng keo và màng PVC gia cố các lỗ (lỗ thủng, các mối dán không liên kết...) để đảm bảo độ kín.

\* *Phủ màng và làm kín lô:*

- Sau khi gạo được chất xếp đủ khối lượng quy định, tiến hành chỉnh sửa lớp bao trên đỉnh lô, vệ sinh quét sạch gạo bị rơi vãi, bụi, rác trong phạm vi lô.

- Nhà thầu vận chuyên tấm màng phủ từ địa điểm hoàn thiện lên đỉnh lô gạo. Thao tác nhẹ nhàng trùm tấm phủ lô theo đúng vị trí các cạnh lô và điều chỉnh để Tấm phủ được dàn đều mặt lô gạo sao cho mép của tấm phủ phải khớp với tấm sàn để cán bộ Điểm kho (Thủ kho, kỹ thuật) tiến hành dán chân, dán góc tạo thành túi

màng PVC bọc kín lô gạo. Việc dán kín lô có thể thực hiện từ giữa lô về 2 góc hoặc ngược lại.

- Sau khi lô đã được dán kín toàn bộ cần kiểm tra lại toàn bộ mối dán, chú ý kiểm tra kỹ ở 4 góc lô. Những vị trí chưa đảm bảo phải xử lý gia cố lại.

Toàn bộ công việc của nhà thầu có sự theo dõi, hướng dẫn của kỹ thuật viên bảo quản, Thủ kho tại Điểm kho.

*\* Vệ sinh và xử lý môi trường:*

- Vệ sinh sạch sẽ nền kho, tường kho, xung quanh lô, tấm phủ.

- Thu dọn vật tư phục vụ kê lót các ngăn kho vào kho vật tư nội bộ của các Điểm kho.

- Xử lý rác thải đảm bảo môi trường xung quanh kho sau khi xử lý được sạch sẽ.

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

4.1. Giải pháp và phương pháp luận: Cử công nhân có tay nghề đáp ứng yêu cầu thực hiện các nội dung công việc, phân công công việc hợp lý.

4.2. Kế hoạch công tác: Đảm bảo số lượng nhân công, bố trí thời gian làm việc đáp ứng tiến độ theo yêu cầu.

#### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

- Toàn bộ nội dung công việc sẽ chịu sự giám sát, kiểm tra trong suốt quá trình thực hiện.

- Trong quá trình Điểm kho thử độ kín của lô, nếu không đảm bảo độ kín, nhà thầu phải xử lý và dán lại các vị trí bị thủng đến khi đạt độ kín theo yêu cầu.

- Nghiệm thu theo 2 giai đoạn: trước khi nhập gạo vào kho và các công việc thực hiện sau khi nhập đầy lô gạo và hoàn thành xong tất cả các nội dung công việc tại mục 3 chương này.

**ĐỀ XUẤT VỀ KỸ THUẬT**

..., ngày ... tháng ... năm ...

Tên nhà thầu: ...

Địa chỉ: ...

Nếu được lựa chọn là nhà thầu trúng thầu gói thầu ..... (*nhà thầu ghi tên gói thầu*), chúng tôi cam kết thực hiện đúng yêu cầu kỹ thuật của bên mời thầu như sau:

1. Số lượng, địa điểm, khối lượng thực hiện:.....

2. Yêu cầu chung:...

3. Yêu cầu về tiến độ: ...

4. Yêu cầu về kỹ thuật: ...

5. Giải pháp và phương pháp luận: ...

6. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm

(*Ghi chú: Nhà thầu nghiên cứu các nội dung tại Chương V, E- HSMT để đề xuất cho phù hợp*)

Chúng tôi cam kết thực hiện đầy đủ nội dung công việc theo đúng yêu cầu kỹ thuật đã đề xuất ở trên.

**Đại diện hợp pháp của nhà thầu**

(*Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu*)