

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Mua màng PVC phục vụ công tác bảo quản lương thực năm 2025.
- Bên mời thầu: Chi cục Dự trữ Nhà nước khu vực IX
- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước năm 2025.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Tối đa 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Số lượng, địa điểm giao nhận:

Số lượng màng PVC cần cung cấp: 19.670 m² (281 cuộn):

Địa điểm giao nhận:

+ Giao tại Điểm kho Đồng Hới, Phường Bắc Lý, Tp Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình: 3.430 m² (49 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Quảng Trị, Phường 3, Tp Đông Hà, tỉnh Quảng Trị: 5.040 m² (72 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Hải Phú, xã Hải Phú, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị: 3.080 m² (44 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Hương Trà, phường Tứ Hạ, Tx Hương Trà, Thành phố Huế: 3.150 m² (45 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Hương Thủy, phường Phú Bài, Tx Hương Thủy, Thành phố Huế: 4.970 m² (71 cuộn).

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

Thông số kỹ thuật, chỉ tiêu vật lý:

Hạng mục	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1. Kích thước	<ul style="list-style-type: none">- Chiều dày: 0,5 mm ± 0,03 mm.- Chiều rộng: 1.400 mm ± 5 mm.- Chiều dài: 50 m ± 0,5 m.
2. Đánh giá ngoại quan	Bề mặt màng PVC phải đồng nhất, không cho phép có các khuyết tật như bong bóng, vết phồng rộp, vết sọc, xước, lỗ thủng hoặc tạp chất lạ.

Hạng mục	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
3. Chỉ tiêu vật lý	<ul style="list-style-type: none"> - Độ bền kéo đứt (Mpa), min: phương pháp thử TCVN 5820:1994; độ dày mẫu thử 0,5 mm; tốc độ kéo 250 mm/min, theo chiều dọc và chiều ngang, đạt mức: ≥ 25 - Độ dẫn dài tại thời điểm đứt (%), min: phương pháp thử TCVN 5820:1994; độ dày mẫu thử 0,5 mm; tốc độ kéo 250 mm/min, theo chiều dọc và chiều ngang, đạt mức: ≥ 375 - Độ bền xé rách (KN/m), min, phương pháp thử: ISO 6383/1:2015, theo chiều dọc và chiều ngang, đạt mức: ≥ 50
4. Giới hạn mức xâm nhập của các độc tố	Theo QCVN 12-1:2011/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

5. Màng PVC sản xuất năm 2025, tình trạng mới 100%.

1.3. Yêu cầu về bảo hành

Nhà thầu phải cam kết thực hiện các yêu cầu về bảo hành theo đúng quy định, cụ thể như sau:

- a. Thời hạn bảo hành: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao nhận.
- b. Địa điểm bảo hành: Chi tiết số lượng, địa điểm theo bảng dưới đây:

STT	Tên đơn vị nhận màng PVC	Số lượng (m ²)	Địa điểm bảo hành
	Tổng cộng	19.670	
1	Điểm kho Đồng Hới	3.430	Phường Bắc Lý, Tp Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình
2	Điểm kho Quảng Trị	5.040	Phường 3, Tp Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
3	Điểm kho Hải Phú	3.080	Xã Hải Phú, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị
4	Điểm kho Hương Trà	3.150	Phường Tứ Hạ, Thị xã Hương Trà, Tp Huế
5	Điểm kho Hương Thủy	4.970	Phường Phú Bài, Thị xã Hương Thủy, Tp Huế

c. Khắc phục các lỗi hư hỏng, khuyết tật (lỗi sản xuất):

- Trong thời hạn 05 ngày kể từ ngày nhận được văn bản thông báo của Bên mời thầu, Nhà thầu phải có văn bản chấp thuận về việc tiến hành thay thế màng PVC (lỗi

sản xuất). Trong thời hạn 10 ngày kể từ ngày nhận được văn bản thông báo của Bên mời thầu, Nhà thầu phải tiến hành thay thế số lượng màng PVC hư hỏng (lỗi sản xuất).

- Trường hợp quá 03 ngày sau khi nhận được văn bản thông báo của Bên mời thầu mà Nhà thầu không có văn bản chấp thuận với Bên mời thầu về việc thực hiện nghĩa vụ bảo hành hoặc có văn bản từ chối thực hiện nghĩa vụ bảo hành hoặc có văn bản chấp thuận nhưng không thực hiện nghĩa vụ bảo hành trong 10 ngày kể từ ngày nhận được văn bản thông báo của Bên mời thầu thì Bên mời thầu được quyền sử dụng khoản tiền bảo đảm bảo hành của Nhà thầu để tiến hành thay thế số lượng màng PVC bị hư hỏng (lỗi sản xuất).

- Toàn bộ chi phí cho việc thay thế (lỗi sản xuất) của màng PVC do Nhà thầu chịu.

d. Yêu cầu về bảo đảm bảo hành

Nhà thầu phải nộp bảo đảm bảo hành dưới hình thức thư bảo lãnh do Ngân hàng hoặc tổ chức tín dụng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành với số tiền tương ứng 5% giá trị hợp đồng. Bảo đảm bảo hành có hiệu lực trong vòng 12 tháng kể từ ngày phát hành.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

1. Trước khi giao màng PVC:

- Bên mời thầu và Nhà thầu tiến hành lấy ngẫu nhiên 01 mẫu màng PVC để thực hiện kiểm tra thử nghiệm các chỉ tiêu kỹ thuật của màng PVC theo quy định tại Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT.

- Kích thước của mẫu thử nghiệm: chiều dài không nhỏ hơn 2m và chiều rộng bằng chiều rộng của cuộn màng.

- Địa điểm lấy mẫu:

+ Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: lấy mẫu tại nhà máy hoặc cơ sở sản xuất hoặc kho của nhà thầu;

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu: lấy mẫu tại cảng nơi nhà thầu thông quan hàng hóa.

- Đơn vị thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa: 01 trong 03 đơn vị sau: Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1; Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng 2; Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3.

2. Khi giao nhận màng PVC:

- Kiểm tra hồ sơ kỹ thuật:

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu: Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) khi giao nhận (một bản tiếng Anh và một bản dịch tiếng Việt).

+ Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: Các giấy tờ chứng minh nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng hoặc các tài liệu có giá trị tương đương cấp cho lô hàng.

+ Giấy chứng nhận hoặc kết quả thử nghiệm đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa nêu tại Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT cấp cho lô hàng giao nhận.

- Phiếu bảo hành hoặc cam kết bảo hành do nhà thầu cấp cho hàng hóa giao nhận.

- Kiểm đếm đủ số lượng màng PVC nhập kho (theo từng cuộn).

- Kiểm tra về chất lượng:

+ Kiểm tra về kích thước: Đo bằng thước kỹ thuật;

+ Đánh giá ngoại quan: Bằng mắt thường và công cụ kỹ thuật hỗ trợ.

- Mọi chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm mẫu màng PVC do nhà thầu chi trả.

- Trường hợp kết quả kiểm tra tại đơn vị thử nghiệm và nơi nhận hàng có 01 chỉ tiêu kỹ thuật không đáp ứng yêu cầu E-HSMT, bên mời thầu có quyền từ chối không nhận hàng của nhà thầu và yêu cầu nhà thầu cung cấp lô hàng mới đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của E-HSMT.

Mẫu đề xuất về kỹ thuật đối với màng PVC để Nhà thầu thực hiện:

ĐỀ XUẤT VỀ KỸ THUẬT ĐỐI VỚI MÀNG PVC

Chúng tôi là: ... (ghi tên nhà thầu);

Địa chỉ: ...

Nếu được lựa chọn là nhà thầu trúng thầu gói thầu Mua màng PVC phục vụ công tác bảo quản lương thực năm 2025, với tổng số lượng ... m² (ghi tổng số lượng màng PVC của gói thầu nhà thầu tham dự), chúng tôi cam kết:

1. Cung cấp đủ số lượng, bảo đảm chất lượng màng PVC đáp ứng yêu cầu của E-HSMT, cụ thể như sau:

- Chung loại, tình trạng hàng hóa cung cấp: Màng PVC sản xuất năm 2025, tình trạng mới 100%

- Số lượng cung cấp, địa điểm giao nhận: 19.670 m² (281 cuộn), giao tại:

+ Giao tại Điểm kho Đồng Hới, Phường Bắc Lý, tp Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình: 3.430 m² (49 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Quảng Trị, Phường 3, Tp Đông Hà tỉnh Quảng Trị: 5.040 m² (72 cuộn).

+ Giao tại Điểm kho Hải Phú, xã Hải Phú, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị: 3.080 m² (44 cuộn)

+ Giao tại Điểm kho Hương Trà, phường Tứ Hạ, Tx Hương Trà, Thành phố Huế: 3.150 m² (45 cuộn)

+ Giao tại Điểm kho Hương Thủy, phường Phú Bài, Tx Hương Thủy, Thành phố Huế: 4.970 m² (71 cuộn).

2. Cung cấp màng PVC đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật theo đúng yêu cầu của E-HSMT, cụ thể như sau:

+ Kích thước: đảm bảo theo đúng yêu cầu tại Hạng mục 1, Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT.

+ Đánh giá ngoại quan: đảm bảo theo đúng yêu cầu tại Hạng mục 2, Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT.

+ Chỉ tiêu vật lý: đảm bảo theo đúng yêu cầu tại Hạng mục 3, Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT.

+ Giới hạn mức xâm nhập của các độc tố: đảm bảo theo đúng yêu cầu tại Hạng mục 4, Khoản 1.2, Mục 1, Chương V của E-HSMT.

3. Thực hiện kiểm tra và thử nghiệm theo đúng yêu cầu tại Mục 3 Chương V của E-HSMT.

4. Thực hiện thời gian giao hàng: Tối đa 25 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

5. Thực hiện bảo hành theo đúng yêu cầu tại Mục 1.3 Chương V của E-HSMT.

Chúng tôi cam kết chịu mọi trách nhiệm nếu cung cấp màng PVC không đáp ứng các điều kiện đã đề xuất nêu trên./.

Đại diện hợp pháp của nhà thầu

(ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)