

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 gói thầu

Gói thầu VTP 26-04 “Cung cấp dầu thầu dầu - sunfonat” được thực hiện nhằm đáp ứng nhu cầu vật tư phụ phục vụ sản xuất của Nhà máy In tiền Quốc gia năm 2026.

Địa điểm thực hiện: Số 30 Phạm Văn Đồng, Nghĩa Đô, Hà Nội.

Thời gian thực hiện gói thầu: 365 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Tên hàng: Dầu thầu dầu sunfonat; Số lượng 72.600 lít.

Thời gian giao hàng: Thực hiện giao hàng nhiều chuyến trong đó:

- Chuyến 1: giao số lượng 2.000 – 3.000 lít trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;

- Các chuyến sau giao hàng phù hợp tiến độ sản xuất của Nhà máy In tiền Quốc gia và Nhà máy sẽ thông báo trước cho nhà thầu tối thiểu 05 ngày làm việc.

- Chuyến cuối cùng đảm bảo giao muộn nhất trong vòng 330 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung về kỹ thuật:

Hàng hóa thuộc gói thầu là dầu thầu dầu sunfonat 50% phục vụ pha chế dung dịch rửa cho các máy in Intaglio của các hệ thống pha chế dung dịch rửa và xử lý nước thải tại Nhà máy In tiền Quốc gia.

1.2.2. Tiêu chuẩn kỹ thuật: Dầu thầu dầu sunfonat 50%

STT	Tiêu chí kỹ thuật	Thông số tiêu chuẩn	Phương pháp/ Tiêu chuẩn kiểm nghiệm (hoặc tương đương)
1.	Trạng thái chất	Chất lỏng trong đồng nhất	Để sau 24h không bị lắng cặn và phân lớp
2.	Màu sắc	Nâu sáng hoặc vàng	Cảm quan
3.	Mùi	Mùi đặc trưng của dầu sunfonat	Cảm quan
4.	Hàm lượng chất béo	≥ 28%	ASTM D500-95 (Reapproved 2016)
5.	Hàm lượng SO ₃	≥ 2,5%	ASTM D500-95 (Reapproved 2016)
6.	Khối lượng riêng (20 ⁰ C)	(1,01÷1,05) g/cm ³	TCVN 3731-82
7.	Tính tan trong nước (ở 0,5% thể tích)	Tan hết	OECD Test Guideline
8.	Độ pH (100g/l) tại 25 ⁰ C	6,0 ÷ 9,5	Đo trên thiết bị đo pH
9.	Khả năng hòa tan mực	Tan hết	Phương pháp nội bộ NBPP 01

Ghi chú:

Dầu thầu dầu sunfonat 50% được kiểm nghiệm tất cả các thông số kỹ thuật nêu trên tại Nhà máy.

Khi cần hóa chất phục vụ sản xuất gấp, được phép đánh giá tiêu chí trạng thái chất bằng phương pháp cảm quan.

** Phương pháp nội bộ NBPP01:*

Khả năng hòa tan mực intaglio của dầu thầu dầu được đánh giá bằng cách pha dung dịch rửa lô từ dầu thầu dầu thử nghiệm với dung dịch NaOH 30% và nước mềm (theo tỷ lệ thể tích 0,5 : 2,5 : 97), gia nhiệt ở 45°C. Dung dịch rửa sau pha chế có khả năng hòa tan hoàn toàn mực intaglio theo tỷ lệ 1g/100 ml là đạt yêu cầu.

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hóa mới 100% (chưa qua sử dụng), sản xuất từ năm 2025 trở lại đây theo tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất;

- Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất: tối thiểu 365 ngày kể từ ngày Bên mua nhận đủ hàng của từng chuyến đảm bảo chất lượng;

- Đóng gói, vận chuyển, bảo quản... đảm bảo an toàn theo quy định của nhà sản xuất;

- Cung cấp thông số kỹ thuật hàng hóa của nhà sản xuất;

- Cung cấp thông tin nhà sản xuất, xuất xứ hàng hóa;

- Đối với hàng hóa nhập khẩu được chào bán tại Việt Nam: Nhà thầu cam kết cung cấp thêm bản gốc/bản sao chứng thực hoặc bản điện tử có dấu xác nhận của Nhà thầu giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) của Phòng thương mại hoặc cơ quan có thẩm quyền của nước xuất xứ hoặc nước xuất khẩu hàng hóa cấp khi giao hàng.

- Giấy chứng nhận phân tích thành phần (C/A) của nhà sản xuất khi giao hàng (bản gốc / bản sao được chứng thực của cơ quan có thẩm quyền);

- Điều kiện thanh toán: thanh toán 100% giá trị từng chuyến hàng bằng chuyển khoản trong vòng 14 ngày kể từ ngày Bên mua nhận đủ hàng, kiểm nghiệm đạt yêu cầu kỹ thuật và có đầy đủ chứng từ hợp lệ theo quy định tại Mục 14.2 Chương VII – Điều kiện cụ thể của hợp đồng.

- Yêu cầu về việc nộp mẫu dự thầu:

+ Đối với nhà thầu phải nộp mẫu: Nhà thầu nộp mẫu trực tiếp đến Chủ đầu tư chậm nhất trong vòng 05 ngày làm việc sau thời điểm đóng thầu, để Chủ đầu tư kiểm tra, thử nghiệm và đánh giá theo các yêu cầu kỹ thuật tại mục 1, chương V, E-HSMT, cụ thể:

Dầu thầu dầu sunfonat 50%, số lượng: 02 lít kèm theo bản gốc Giấy chứng nhận phân tích thành phần (C/A) của nhà sản xuất.

+ Trường hợp nhà thầu chào đúng loại dầu thầu dầu và đã từng cung cấp cho Nhà máy In tiền Quốc gia qua hợp đồng mua bán đảm bảo hàng hóa đáp ứng yêu cầu kỹ thuật hoặc đã từng gửi mẫu từ năm 2023 trở lại đây được Nhà máy đánh giá đạt yêu cầu kỹ thuật thì không phải nộp mẫu.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Kiểm tra và thử nghiệm theo tiêu chí đánh giá mẫu tại Mục 1 Chương này.