

Số: 01/TB-VT

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2018

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia dự kiến mua dầu thầu dầu cho hệ thống xử lý nước thải Effluent Treatment Type 94FF với chi tiết như sau:

- Số lượng, chủng loại:
 - Tên hàng: Dầu thầu dầu sunfonat (R- SO₃Na)
 - Số lượng: 46.800 lít
- Tiêu chuẩn kỹ thuật: (theo Quyết định số 154/QĐ-NMI/HĐTV ngày 02/4/2018 của Hội đồng thành viên Nhà máy In tiền Quốc gia).

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	Cảm quan
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	Cảm quan
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 (*)

(*): Phương pháp nội bộ NBPP 01: 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 45⁰C. Dung dịch rửa sau pha chế có khả năng hòa tan hoàn toàn mực intaglio theo tỷ lệ 1g/100ml là đạt yêu cầu.

Đề nghị Quý đơn vị quan tâm gửi báo giá cho chúng tôi để tham khảo làm căn cứ triển khai các thủ tục mua sắm (báo giá trước ngày 19/5/2018).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu P. Vật tư;

TRƯỞNG PHÒNG

Vũ Tiên Tú