



2024 YILI EMPRENİYELİ KALKER TAŞ TOZU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ: Türkiye Taşkömürü Kurumuna bağlı muhtelif müesseselerin ihtiyacı olarak patlayabilir nitelikteki kömür tozlarının maden kömürü ocaklarında bastırılması için toplam 910 ton emprenyeli kalker taş tozu satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 2.1- SiO₂ miktarı % 1 den az olacaktır.
- 2.2- Tane büyüklüğü;
% 100 'ü 20 mesh'lik elekten ve
% 50 si 200 mesh'lik elekten geçecektir.
- 2.3-Ambalajlama kapaklı bigbag içerisinde 25 kg'lık torbalar ile olacaktır. Ambalajın dış kısmında üretici firmanın ismi, kaç kg'lık olduğu ve içeriği mutlaka belirtilecektir. Aksi halde ürünün girişi yapılmayacaktır.
- 2.4-Ambalaj kolay yırtılmayacak, taş tozunu dış kısmına bulaştırmayacak (ventilli torba veya lamineli (polipropilen) torba) ve çevre koşullarından etkilenmeyecek malzemeden yapılacaktır. Firmalar teklifleriyle birlikte 1 adet torba numunesi vereceklerdir. Taş tozu torbalarını araçlara yükleme ve boşaltma işlemlerinin forkliftle yapılabilmesini sağlayan kapaklı bigbag (yaklaşık(100x100x150)cm.) kullanılacaktır. Firmalar bigbag içerisinde kaç adet taş tozu torbası kullanacaklarını tekliflerinde belirteceklerdir. Alternatif teklifler ayrıca değerlendirilecektir.
- 2.5-Firmalar teklifleriyle birlikte Resmi Kurumdan aldıkları güncel (son bir yılın) kimyasal analiz ve elek analiz raporlarını vereceklerdir.
- 2.6- Kalker taşı tozu emprenye taş tozu tipi şeklinde olacaktır. Emprenyeli taş tozu beyaz ya da açık gri renkte olacaktır.
- 2.8- Emprenye taş tozları ocak havasında bulunan rutubetten etkilenerek taşlanmaması için kimyasal maddeler (yağ asitleri) ile işleme tabi tutulacaktır.
- 2.9- Emprenye taş tozları N.C.B. standardı Ek-D'ye göre test edildiklerinde yağ asitleri ağırlıkça % 0,25 den fazla % 0,1 den az olmayacaktır.
- 2.10- Firmalar teklifleri ile birlikte emprenyeli taş tozu malzemesi ile ilgili Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017 - 30105) uyarınca güvenlik bilgi formu vereceklerdir.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

- 3.1- Kontrol, muayene ve kabuller bu şartnamede belirtilen ilgili standartlara göre TTK Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.
- 3.2- Kalker taşı tozunun emprenye edildiğini anlamak için yapılacak olan deney, 50 gr. toz numunesi 250 ml.lik bir cam kaba (beher) konularak 100 ml. destile su ilave edildikten sonra oda sıcaklığında 24 saat bekletilmesi şeklindedir. Yapılan deney sonucunda, 24 saat bekletilen karışımda emprenye edilen taş tozunun suyun üzerinde dağılmadan durması gerekmektedir. Aksi halde deney sonucu olumsuz olarak değerlendirilmektedir.

[illegible]