

		<h1>BARİT TEKNİK ŞARTNAMESİ</h1>	
Doküman No: MSM.TKŞ.043	Revizyon No/Tarih: 01/21.04.2021	Yayın Tarihi: 17.04.2019	Sayfa:1/ 3

## 1.0 KONU

Sondaj saha hizmetlerinde kullanılmak üzere BARİT satın alım işidir.

## 2.0 TANIMLAR VE KISALTMALAR

- 2.1 **İDARE:** Bu şartnamede Turkish Petroleum International Anonim Şirketi bundan böyle "İDARE" olarak adlandırılacaktır.
- 2.2 **YÜKLENİCİ:** Bu şartnamenin konu kısmında belirtilen hizmetin sunucusu bundan böyle "YÜKLENİCİ" olarak adlandırılacaktır.
- 2.3 **KONTROL TEŞKİLATI:** Turkish Petroleum International Anonim Şirketi tarafından görevlendirilmiş komisyondur.
- 2.4 **PERSONEL:** İdarenin kendi kadrosunda çalışan veya hizmet alımı yolu ile temin edilmiş personeldir.

## 3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER

Tablo 1 – Fiziksel Özellikler

KOŞUL	STANDART
Yoğunluk	Minimum 4.20 g/ml
Suda Çözünebilen Toprak Alkali Metaller, Kalsiyum vb.	Maksimum 250 mg/kg
75 µm'den büyük tortu	Maksimum kütlece % 3.0
Eşdeğer Küresel Çapta 6 µm' den küçük parçacıklar	Maksimum kütlece % 30.0

3.1 BARİT için test prosedürleri API 13A 7. Bölümde belirtilen standartlara uygun şekilde yapılmalıdır.

 <small>TURKISH PETROLEUM INTERNATIONAL ANONİM ŞİRKETİ</small>	<b>BARİT TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>		
	Doküman No: <b>MSM.TKŞ.043</b>	Revizyon No/Tarih: <b>01/21.04.2021</b>	Yayın Tarihi: <b>17.04.2019</b>

3.2 BARİT ambalajları üzerine aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılmalıdır.

**Tablo-2 Ambalaj Bilgileri**

AMBALAJ ÜZERİNDEKİ BİLGİ	AÇIKLAMA
Maddenin Adı	BARİT
Firmanın Ticari Ünvanı	Kısa adı, Adresi veya Varsa Tescilli Markası
Standardın İşaret ve Numarası	(API 13A şeklinde)
Net Miktarı	25 kg
Parti, Seri veya Kod Numarası	
Son Kullanma Tarihi	

3.3 1'er (birer) ton' luk ambalajlı paletler halinde olacaktır. Naylon ile sarılı olmalıdır.

3.4 Yüklenci BARİT' i talep edilen tarihlerde kamyon üstü olacak şekilde İdare'nin belirteceği lokasyona getirmek sureti ile teslim edecektir.


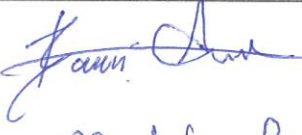
3.5 Testler API 13A ve TS EN ISO 13500 PETROL VE DOĞAL GAZ SANAYİ-SONDAJ AKIŞKANI MADDELERİ-ÖZELLİKLER VE DENEYLER standardına uygun olarak yapılacaktır.

3.6 Her teslimatta BARİT numunesi, teslim edilen bölge ambarları veya sondaj sahalarından numune alma esaslarına göre sevkiyatı yapılan BARİT numunesi, teslim edilen bölge ambarları veya sondaj sahalarından numune alma esaslarına göre alınan 3 (üç) adet numunenin her biri ağzı vidalı plastik kaplara konulur, kapağın etrafı parafinlenir ve kutular ayrı ayrı kurşunla mühürlenir. Daha sonra bez torbalara konularak torba ağzları ayrıca kurşunla mühürlendikten sonra 2 (iki) numune T.P.A.O.

 <small>TURKISH PETROLEUM INTERNATIONAL ASSOCIATION</small>	<h2>BARİT TEKNİK ŞARTNAMESİ</h2>		
	Doküman No: MSM.TKŞ.043	Revizyon No/Tarih: 01/21.04.2021	Yayın Tarihi: 17.04.2019

Araştırma Merkezi'ne gönderilir, 1 (bir) tanesi üretici (veya satıcı) firmaya verilir. T.P.A.O. Araştırma Merkezi'ne gönderilen numunelerden (2 numune) bir tanesi şahit numune olarak T.P.A.O. Araştırma Merkezi'nde saklanır.

- 3.7 İstenilen sipariş şartlarına uygun bulunmamasından dolayı reddedilen her teslimatta BARİT yerine bir defaya mahsus olmak üzere en geç 5 (beş gün içerisinde yeni ürün hazırlanarak teslim edilecektir. Yeni teslim edilen üründen alınan numunenin test sonucunun uygun olması halinde herhangi bir cezai müeyyide uygulanmayacaktır. Ancak test sonucunun uygun olmaması halinde idari şartnamedeki cezalar uygulanacaktır.
- 3.8 Teslimat miktarında %25'i (yüzde yirmi beş) geçmeyen sapmalar bir sonraki teslimatta telafi edildiğinde gecikme cezası uygulanmaz.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
 <b>Oğuzhan ÇAĞDAS</b> Mühendis	 Mustafa Basri Avcı