



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	Peloid Tedavi Çamuru (Mineralde Zengin Killi Özellikte)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kokusuz, yumuşak, sürmeye elverişli oda sıcaklığında saklanabilir, ısıtılabilir özellikte.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Mineral ve kil içermelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda sıcaklığında en az 2 yıl saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hastanın vücudunun bölgelerine ısıtılarak sürülecek şekilde kullanılır. Kıvamı sürüm sırasında akamamalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1 kova 6 ile 15 kg arası olmalıdır. Plastik kaplı naylon kovalarda olmalıdır. Kovaların üzerinde malzeme adı, içeriği, üretim tarihi ve son kullanma tarihi ile ilgili etiket olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Peloidler, içersinde bulunan mineraller,organik ve inorganik maddelerin insan vücuduna vermiş olduğu tedavi edici özelliği nedeniyle uygulanmaktadır. Koyu çamur kıvamında, homojen ve kokusuz olmalı, sürüldükten sonra 20dk süresince kurumamalıdır. Peloidin fizikokimyasal özellikleri; ph:7-14 aralığında, su tutma kapasitesi: 30-150 arasında, Mineral içeriği 10-90mg/L arasında olmalı, 105°C de 2 saat tutulan direkt numunede su içeriği:10-90 hüyük asit:1-50 mg,bitüminöz maddeler:1-50,hemi selülöz:1-10,inorganik maddeler:100-800mg/L, organik maddeler:100-800mg/L) olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir. 4. Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı deposuna teslim edilmelidir.

İMZA-KAŞE

Güngör YAZAR

İMZA-KAŞE

Bediha GÜZEL AKTAŞ

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mine KARAGÜLLE
Ekoloji ve Hidroklimatoloji Uzmanı
Prof. Dr. Mine KARAGÜLLE
Anabilim Dalı Başkanı