

T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
AYDIN SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

AYDIN İLİ GENELİ ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ KOKU GİDERİM
ÜNİTELERİNDE KULLANILMAK ÜZERE AKTİF KARBON ALIM
TEKNİK ŞARTNAME

- 1) 1 Kullanılacak aktif karbon, koku giderim ünitelerinde H₂S ve SO₂ gibi ortama koku veren gazların arıtımına uygun olacak ve KOH (Potasyum Hidroksit) kimyasalı ile emprenye edilmiş ve işleminden geçirilmiş olacaktır. İçmesuyu için kullanılan aktif karbon kimyasalı kabul edilmeyecektir. Verilen aktif karbon pelet halinde 25 kg'lık PE torbalarda teslim edilecektir. Peletlerin boyutu 4mm olacaktır. Pelet boyutu maksimum $\pm\%10$ toleranslı olacaktır.
- 2) Ambalaj malzemesi geçirimsiz malzemeden olacaktır. Dikiş yerleri de çevreye toz yaymayacak şekilde katlı veya arasında astar malzemesi konularak dikilmiş olacaktır.
- 3) Maksimum nem oranı %15
Maksimum kül oranı %15
Minimum yoğunluk 530 kg/m³
Minimum emprenye oranı %7
Minimum CTC (Karbon Tetra Klorür) adsorpsiyon oranı %40
- 4) Aktif karbonların nakliyesi Efeler, Kuşadası ve Didim Şantiyelerine olacaktır.
- 5) Ürünlerin nakliye ve teslimat, indirilme işleri, yatay-dikey hareketi için ihtiyaç olan personel, araç veya alet tedariki yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 6) Ürünlerin nakliyesi veya indirilmesi sırasında ambalajı zarar görmüş ürünler İdareміzce iade edilip sağlamlarıyla değişimi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 7) Aktif karbon CE, TS ya da ISO belgeli olacaktır.
- 8) Ürünün ambalajı üzerinde olması gereken bilgiler.
 - Üretici firma
 - Ürün adı
 - Ürün sınıfı ve tipi
 - İmal/son kullanma tarihi
 - Net ağırlığı
 - Standartın işareti
 - Muhafaza şartları
 - Raf ömrü

- 9) Ürünlerin madde 3 te belirtilen özelliklerde olduğunu gösteren analiz raporu, Yüklenici firma tarafından İdareye ürünlerin teslimatından önce sunulacaktır.
- 10) Sözleşme imzalandıktan sonra teslim süresi 60 (altmış) gündür.
- 11) Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) cinsinden vereceklerdir.

HAZIRLAYAN

Sacit ÇELEBİ
Çevre Mühendisi