



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAYI : 47717140.000/1745
KONU : Yaklaşık Maliyet İstemi Hk.

Tarih: 08/10/2018

Sayın.....

Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz Çamaşırhane Ünitesinin ihtiyacı olan Toz Deterjan Satın Alınması işi, İdaremiz tarafından 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Açık İhale Usulü ile yapılacaktır. İhaleye esas olmak üzere yaklaşık maliyetin belirlenmesi için, fiyatlarınızı en geç 12/10/2018 tarihi mesai bitimine kadar tarafımıza bildirmenizi rica ederim.

Mehmet YILDIZ
Hastane Müdürü

Eki: 1- Malzeme Listesi
2- Teknik Şartname

8/10/2018 Murat KOÇ Satınalma Sorumlusu

D.A.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
SAMSUN

İşin Adı: Toz Deterjan Satın Alınması

MALZEME LİSTESİ

Sıra No	Malzemenin Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Toz Deterjan	20.000	Kg		

TOZ DETERJAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Üretici firmanın ISO 9001:2008 belgesi olmalıdır.
- 2-Üretici firmanın ISO 14001 belgesi olmalıdır.
- 3-TS 5155 Belgesine sahip olacak.
- 4-Ürünün AB direktiflerine göre hazırlanmış 16 maddelik ürün güvenlik bilgi formu olmalıdır.
- 5-Ürünün analiz sertifikası olmalıdır.
- 6-Ürünün Gümrük ve ticaret bakanlığı üretim yada ithalat izni belgesi olmalıdır.
- 7-Ürün her tür sanayi tipi çamaşır makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 8-Ürün çamaşırların değerini korumalı ve yıpratmamalıdır.
- 9-Ürün pamuklu, sentetik ve bunların karışımından yapılmış her türlü tekstilin yıkanmasında kullanılabilir özellikte olmalıdır.
- 10-Ürün içerisinde protein, yağ ve nişasta lekelerine karşı 3 lü enzim karışımı bulundurulmalıdır.
- 11-Ürün içinde yabancı madde olmamalıdır.
- 12-Ürün köpük inhibitörü içermelidir.
- 13-yağ çözme temizleme özelliğine sahip aktif maddeler içermelidir.
- 14-Tekstilin parlak görünümünü sağlayan süper aktif ağartıcı madde içermelidir.
- 15-Ürünün PH değeri %10.0-%11.0 olmalıdır.
- 16-Ürünün toplam alkanitesi %13.0-25.0 olmalıdır.
- 17-Ürünün anyonik aktif madde miktarı %6.0-12.0 olmalıdır.
- 18-Ürünün noniyonik aktif madde miktarı %4.5-6.0 olmalıdır.
- 19-Ürün su sertliğini bağlayıcı nitelikte olmalı ve içerdiği fosfat miktarı min.19.5 olmalıdır.
- 20-Ürünün aktif oksijen miktarı min. %1.5 olmalıdır.
- 21-Ürün parfüm içermelidir.
- 22-Ürünün içerdiği aktif maddeler doğada min.%80 oranında parçalanabilir olmalıdır.
- 23-Ürün içerisindeki aktif madde yağ çözme, kan lekesi, idrar, vücut sıvıları, mide aside, batikon ve hastane ortamlarında oluşabilecek her türlü lekeleri temizleme özelliğine sahip olmalıdır.
- 24-Ürünle birlikte hiçbir yabancı madde kullanılmayacak olup ürün yardımcı aktif madde kullanılmadan her türlü lekeyi çıkarma özelliğine sahip olmalıdır.
- 25-Kendi malzemesiyle dolu olan, original, açılmamış ambalaj, tüm dayanıklı testlerden geçmelidir.
- 26-Ürün 10-20 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.
- 27-Etiket ambalaj üzerine baskı şeklinde olacak, teslimat ve depolama sırasında ambalaj üzerindeki ürün bilgileri okunabilir nitelikte olmalıdır.
- 28-Ambalaj üzerinde ürün adı, ürün hakkında kısa açıklama, ambalaj miktarı, kullanım şekli, kimyasal bileşimi, depolama bilgileri, tehlike işareti, güvenlik önlemleri, tüketicinin dikkatine yönelik uyarılar, üretici firmanın adı ve adresi, üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
- 29-Katılımcı firmalar tarafından hastane idaresine, uygunluk değerlendirmesi için 2 torba numune teslim edilecek, teslim edilen numunelerle hastanemiz çamaşırhanesinde komisyon üyeleri refakatiyle yıkama işlemine tabi tutulacak, yıkama işlemi sonucunda çamaşırlarda teknik şartnamede istenilen özellikleri taşıyan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 30-Numune teslim etmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 31-Ürün hastane idaresinin siparişine göre istenilen miktarlarda, istenilen zamanda ve depolanması gereken yere teslim edilecektir.
- 32-Değerlendirme aşamasında getirilen numunenin içeriği ile teslim edilen ürünün içeriğinin arasında fark olup olmadığı alımdan önce testler yapılarak belirlenecek , eğer farklılık belirlenirse ürün iade edilecektir.