



T.C.
UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Sayı : 85027752-934.01.01-
Konu : Havuz Kimyasalları ve Temizlik
Malzemesi Alımı

Sayın Yetkili

Üniversitemiz Şehit Ömer Halisdemir Spor Merkezinde kullanılmak üzere havuz kimyasalları ve temizlik malzemesi alımı birim fiyat esasına göre yapılacaktır.

Söz konusu malzeme alımına ilişkin fiyat tekliflerinizin 27.07.2018 saat 16:00'a kadar kayıtlarımızda olacak şekilde ekli birim fiyat teklif cetvelinde yer alan (elden, fax, posta veya eposta) adreslerinden birisine gönderilmesini rica ederim.

Posta ile gönderimlerde postadaki vaki gecikmeler kabul edilmeyecektir.

e-imzalıdır
Yıldırım ŞAHİN
Şube Müdürü

EKLER :

- 1- Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 sayfa)
- 2- Teknik Şartname (2 sayfa)

Mevcut Elektronik İmzalar

YILDIRIM ŞAHİN (Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı - Şube Müdürü) 26/07/2018 11:42

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.usak.edu.tr/enVision/Dogrula/LM3PKT0>

1 Eylül Kampüsü İzmir Yolu 8.Km 64100/Uşak
Tel: 0.276.221 22 09
E-Posta: sks@usak.edu.tr

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Dilek Nilüfer ERDOĞAN
Faks: 0.276.221 22 10
Elektronik ağ: <http://sks.usak.edu.tr/>



BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM
KURUMLARI UŞAK ÜNİVERSİTESİ
Doğrudan Temin Numarası :18DT380475
Malın Adı :Havuz Kimyasalları ve Temizlik Malzemesi Alımı

Sıra No	A			B	
	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	Sıvı Klor	kilogram	1.300		
2	Sıvı PH Düşürücü	kilogram	500		
3	Hızlı Çöktürücü	kilogram	50		
4	Çamaşır Yumuşatıcısı	kilogram	30		
5	Çamaşır Makinesi Deterjanı	kilogram	50		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

NOT:

- 1- Teklifler Türk Lirası (TL) cinsinden ve KDV hariç olarak verilecektir.
- 2- Teklif mektupları kaşeli ve imzalı olacaktır
- 3- Ödeme esnasında % 0,948 oranında KDV hariç tutar üzerinden Damga Vergisi kesilecektir.
- 4- Nakliye, hamaliye, işçilik, montaj vb. giderler yükleniciye aittir.
- 5- Mal/hizmetlerin tamamına teklif esastır.
- 6- Hizmetlerde KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 7-Teknik şartnameye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal/hizmetler kabul edilmeyecektir.
- 8-Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
- 9-Teklif verme süresi 27/07/2018 tarihi saat 16:00 'a kadardır.
- 10-Malzemeler siparişe müteakip 5 iş günü içinde Daire Başkanlığımıza teslim edilecektir.

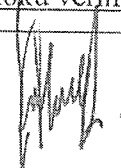
TEKLİF VERİLEBİLECEK ADRESLER:

POSTA	Uşak Üniversitesi Sağlık, Kültür Ve Spor Daire Başkanlığı (Satınalma Birimi) İzmir Yolu 8. Km Merkez/UŞAK
E-POSTA	satinalmasks@usak.edu.tr
TEL-FAX	0276 221 22 09 (1435)-0276 221 22 10 (FAX)
ELDEN	Uşak Üniversitesi Sağlık, Kültür Ve Spor Daire Başkanlığı (Satınalma Birimi) İzmir Yolu 8. Km Merkez/UŞAK
AYRINTILI BİLGİ İÇİN	Memur Dilek Nilüfer ERDOĞAN



HAVUZ KİMYASALLARI VE TEMİZLİK MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	MALZEMELER	ÖZELLİKLER	ADET KG/LT
1	Sıvı Klor	<ul style="list-style-type: none">✓ %12-15 Arası Aktif klor içermeli.(Sodyum Hpoklorid)✓ Sıvı halde berrak açık sarı renkte olacaktır.✓ Klor miktarı min %99,7 (VA/) olmalıdır.✓ İçerisinde ağır metal ve zehirli madde ihtiva etmeyecektir.✓ Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.✓ Ürünler Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. (Teklif mektupları ile birlikte Sağlık Bakanlığı onay belgeleri teslim edilecektir.✓ Alınacak HYPO-CLOR 20kg'lık veya 30kg'lık bidon ambalajlarda olmalıdır.✓ Göze ve elle temastan kaçınılması için ambalaj üzerinde gerekli UYARI etiketi olmalıdır.	1.300 kg.
2	Sıvı PH Düşürücü	<ul style="list-style-type: none">✓ <u>Kimyasal İçerik:</u> En az %50 Sülfirik Asit içerikli(HCl içermeyecektir)✓ <u>Fiziksel hali:</u> Sıvı✓ <u>Rengi:</u> Renksiz Berrak✓ <u>Su içeriği:</u> Mak. %52(m/m)✓ <u>pH(%10):</u> 1-1,2 (20°C)✓ <u>Yoğunluğu:</u> 1,3 g/cm³'den büyük✓ Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.	500 kg.
3	Hızlı çöktürücü	<ul style="list-style-type: none">✓ <u>Havuz sularında bulanıklıkla sebep olan askıda katı maddelerin çöktürülmesini hızlandırmalı.</u>✓ <u>KOAGÜLAND</u> bazlı, hafif sarı renkte ve sıvı olmalı.✓ <u>Havuz suyunda kullanım süresinde oluşan askıda katı maddeler, organik kaynaklı yağlar, inorganik kökenli silikatlar ve tuzlar bulanıklığa sebep olan bu maddelerin çöktürülerek dip süpürgesi ile havuzdan uzaklaştırılması sağlanmalı.</u>✓ <u>Üründen Ph 6,8-7,6 aralığında maksimum performans alınmalıdır.</u>✓ <u>Ambalajları plastik bidonlarda ve 20-30 kg. aralığında olmalı.</u>	50 kg.
		<ul style="list-style-type: none">✓ <u>Ürün her tür sanayi tipi çamaşır makinesinde kullanmaya uygun olmalıdır.</u>✓ <u>PH DEĞERİ 2,0-4,0, ESTERQUART %5-15, Esans %0,5-1 olmalı.</u>✓ <u>Ürün çamaşırları yumuşatıp hoş bir koku vermeli.</u>	



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

4	Çamaşır yumuşatıcısı	<p><u>çamaşır üzerinde statik elektriklenmeyi önlemeli, çamaşır kayganlığını artırıp ütüde kolaylık sağlamalı, perdelerin toz tutmasını engellemelidir.</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ <u>Sıvı halinde parfümlü ve Çiçek kokulu olmalı, yünlü kumaşlarda hoş bir koku sağlamalı ve kokusu uzun süreli olmalıdır.</u>✓ <u>Ürünün içerdiği aktif maddeler doğada en az % 80 oranında biyolojik olarak parçalanabilirlik özelliğine sahip olmalıdır.</u>✓ <u>Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.</u>✓ <u>Ürün etiketinde veya ambalaj üzerinde ürünün adı, üretim tarihi, parti numarası, ürün hakkında kısa açıklama, ürünün net ağırlığı ile kullanım şekli, fiziksel özellikleri, kimyasal bileşimi, depolama bilgileri, tehlike işareti ve güvenlik önlemleri, tüketicinin kullanımına yönelik uyarıları, üreticinin adı adresi ve uygun depolama koşulları bulunmalı, üzerindeki işaretleme ve yazılar okunaklı, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde olmalıdır. Ürün etiketleri sağlam ambalaj üzerinde tam yapılmış, okunabilir nitelikte olmalıdır.</u>	30 kg.
4	Çamaşır makinası deterjanı	<ul style="list-style-type: none">✓ <u>Ürün, hoş kokulu olmalıdır, % ANYONİK AKTİF MADDE, 4,9-5,9, %TOPLAM AKTİK MADDE 8,0-9,0, PH DEĞERİ: 10,0-11,0, KÖPÜK TESTİ SONUCU 2,5-4,5 cm OLMALI, SODİUM TRİPOLYPHOSPHATE %15-30, SODYUM METASİLİKAT %5-15, SODYUM KARBONAT %15-30, CMC %0,5-1, , SIVI OPTİK % 0,1-0,5, ENZİM %0,1-0,5, TAED %0,1-0,5, SABUN %0,1-0,5, NONYL PHENOXY 6 EO %1-5 olmalıdır.</u>✓ <u>Ürün ambalajı yırtılma, patlamaya dayanıklı olmalıdır. Yırtık, patlak ambalajlı ürünler yenileri ile değiştirilmelidir.</u>✓ <u>Ürün renkli çamaşırları soldurmeyecek özellikte olmalıdır.</u>✓ <u>Ürün 10-30 kg. arası lamine baskılı çift katlı naylon ambalajlar halinde olmalıdır. Teklif edilen ürün orijinal ambalaj olmalı, ambalaj üzerinde imalatçı adı veya ticari adı ve adresi, son kullanma tarihi, üretim partisi (lot) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.</u>	50 kg.

Adnan ÇAMURCU
Antrenör

Erol TOSUN
Şube Müdürü