

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM  
KURUMLARI UŞAK ÜNİVERSİTESİ  
Doğrudan Temin Numarası :23DT841303  
Malın Adı :Havuz Kimyasal Malzemeleri Alımı

Sıra No	A			B		İstekli Bilgileri
	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)	
1	Sıvı Klor	kilogram	600			
2	PH Düşürücü	kilogram	800			
3	Stabilizatörsüz Toz Klor	kilogram	100			
4	Yosun Önleyicisi	kilogram	50			
5	Çöktürücü	kilogram	50			
6	Ayak Dezenfektanı	kilogram	50			
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı  
Kaşe ve İmza

### 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) İZMİR Yolu 8.Km Merkez/UŞAK
AYRINTILI BİLGİ İÇİN	Bilgisayar İşletmeni Dilek Nilüfer ERDOĞAN

### NOT:

- 1- Teklifler Türk Lirası (TL) cinsinden ve KDV hariç olarak verilecektir.
- 2- Teklif mektupları kaşeli ve imzalı olacaktır. Kaşeli ve imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 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- Hizmet içeren mal/hizmet alımlarında KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 7- İdare mal/hizmet alımını gerekçe göstermeksizin iptal etme hakkına sahiptir.
- 8- Teknik şartnameye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal/hizmetler kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
- 10- Teklif verme süresi 17/08/2023 Perşembe günü saat 14:00'a kadardır. Teklif verme süresi içerisinde gönderilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 11- Teklifler elden, posta, e-posta ve fax ile gönderilebilecektir. Postadan kaynaklanan gecikmeler kabul edilmeyecektir.
- 12- Tekliflerin Birim fiyat teklif cetveline uygun olmaması halinde verilen teklif değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 13- Mal/malzemeler siparişe müteakip 25 Ağustos 2023 tarihi mesai bitimine kadar Üniversitemiz Ömer Halisdemir Spor Tesisine teslim edilecektir.
- 14- Üniversitemiz e-fatura mükellefidir. Yüklenici firmalardan e-fatura mükellefi olanlar faturalarını e-fatura olarak keseceklerdir.

14.08.2023

T.C.  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ  
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI  
ŞEHİT ÖMER HALİSDEMİR SPOR MERKEZİ  
HAVUZ KİMYASALLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

**1.SIVI KLOR : 600 Kg**

Fiziksel Hali: Sıvı

Renk: Berrak

Kimyasal İçerik: Sodyum Hipoklorid

Kimyasal Oranı: En az %12

Sodyum Hidroksit oranı en az %1

%12-15 Arası Aktif klor içermeli.(Sodyum Hpoklorid)

Sıvı halde berrak açık renkte olacaktır.

Klor miktarı min %99,7 (VA/) olmalıdır.

İçerisinde ağır metal ve zehirli madde ihtiva etmeyecektir.

Kullanım alanı: Kapalı yüzme havuzları için (stabilizatörsüz )

Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, Ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.

Alınacak HYPO-CLOR Ambalajları 20 - 35 kg aralığında kapağı mühürlü plastik bidonlarda olmalıdır.

Göze ve elle temastan kaçınılması için ambalaj üzerinde gerekli UYARI etiketi olmalıdır. - "İdare", teknik şartnamede belirtilen iş kalemlerini "İdare" yetkililerinin hazırlayacağı iş planı doğrultusunda alabilecektir.

Ürünler Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.



## 2. PH DÜŞÜRÜCÜ : 800 Kg

Kimyasal İçerik: En az %50 Sülfirik Asit içerikli(HCl içermeyecektir)

Fiziksel hali: Sıvı

Rengi: Renksiz Berrak

Su içeriği: Mak. %52(m/m)

pH(%10): 1-1,2 (20°C)

Yoğunluğu: 1,3 g/cm<sup>3</sup>'den büyük

Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.

Alınacak sıvı PH düşürücü 20 - 35 kg'lık bidon ambalajlarda olmalıdır.

Göze ve elle temastan kaçınılması için ambalaj üzerinde gerekli UYARI etiketi olmalıdır.

Ürünler Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

Üretim tarihinden itibaren iki sene raf ömrüne sahip olmalı, depolama aşamasında etkinliğini yitirmemelidir.

## 3. STABİLİZATÖRSÜZ TOZ KLOR : 100 Kg

Havuz suyunda hızlı çözünerek şok klorlama sağlayan stabilizatörsüz toz ürün olmalıdır.

%65-70 Arası Aktif klor içermelidir.

Stabilizatör (CYA) içermemelidir.

Üretim tarihinden itibaren iki sene raf ömrüne sahip olmalı, depolama aşamasında etkinliğini yitirmemelidir.

Ürün ambalaj kapakları ilk defa açılacak ve orijinal olduğu anlaşılır durumda olacak, ürün koruma önlemi alınmış olmalıdır.

Ürünler Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

## 4. YOSUN ÖNLEYİCİSİ: 50 Kg

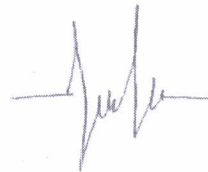
Fiziksel Hali: Sıvı (Köpürmeyen özellikte)

Renk: Berrak, Hafif sarı olabilir

Kimyasal İçerik: Didesil Dimetil amonyum klorür

Kimyasal Oranı: En az %8

Kimyasal İçerik: Etanol



Kimyasal Oranı: En az %2 Poliquaterner amonyum tuzu bazlı ürün (Klor içermemeli)

Yoğunluk (20 °C): 1.00+-0.2 gr/cm<sup>3</sup> (20°C)

Ambalaj Şekli: 25-35 kg kapağı mühürlü plastik bidon

PH: 6.0+- 1.0 (10 gram/litre su) (20°C)

Suda Çözünürlük :Su ile karışır (20°C)

Çevre Etkisi: Ürün en az %80 biyolojik parçalanabilme özelliğine sahip olmalıdır

Üretim tarihinden itibaren iki sene raf ömrüne sahip olmalı, depolama aşamasında etkinliğini yitirmemelidir.

#### 5. ÇÖKTÜRÜCÜ: 50 Kg

Fiziksel Hali: Sıvı

Renk: Berrak, Hafif sarı olabilir,

Kimyasal İçerik: Enaz %17 lik Polialüminyum Klorür

Kimyasal Oranı: En az%40

Ph: (%5' lik) 20 C°de 2-3,5

Yoğunluk (20 °C): 1,05±0,1 g/cm<sup>3</sup>

Ambalaj Şekli: 25-35 kg kapağı mühürlü plastik bidon

Üretim tarihinden itibaren iki sene raf ömrüne sahip olmalı, depolama aşamasında etkinliğini yitirmemelidir.

#### 6. AYAK DEZENFEKTANI :50 Kg

Fiziksel Hali : Sıvı

Renk: Berrak

Kimyasal İçerik: Polimerik Quarter Amonyum Tuzları

Yoğunluk (20 °C): 1,0-0,05 gr/ml

Ambalaj Şekli: 25-35 kg kapağı mühürlü plastik bidon

Üretim tarihinden itibaren iki sene raf ömrüne sahip olmalı, depolama aşamasında etkinliğini yitirmemelidir.



**AÇIKLAMALAR:**

- 1- Havuz kimyasallarının Sağlık Bakanlığı onay belgeleri ürünlerin teslimi aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna sunulacaktır.
- 2- Tüm kimyasal ürünlerin MSDS formu mevcut olmalıdır.
- 3- Dezenfeksiyon özelliği olan tüm kimyasal ürünlerin biyosidal ruhsatları mevcut olmalıdır.
- 4-Yüklenici" daha önce "idare" den yazılı izin almadan bu şartnamede var olan hizmetlerden hiçbirinin muhtevasını, tarihini, verilecek hizmet miktarını ve kalitesini değiştiremez.
- 5- Ürünlerin tümü piyasada kabul görmüş nitelikte olmalıdır.

