



T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Sağlık Müdürlüğü

Sayı : 65355327/934.01.99

Konu : Piyasa Teklifi

**P İ Y A S A Y A T E K L İ F M E K T U B U**

Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Hizmetleri Başkanlığına bağlı Çevre Sağlığı Biriminde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen cins ve miktarları yazılı Sarf malzemeler piyasadan satın alınacağından, KDV hariç birim fiyat toplamların ekteki listeye yazılarak tekliflerinizin 05.04/2019 tarih ve Saat 14.00... kadar Müdürlüğümüz Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

  
Selçuk TOPAL  
Uzman

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİMİ	AÇIKLAMA-UBB	BİRİM FİYATI	TOPLAM FİYATI
1	NUMUNE TAŞIMA POŞETİ 35*60 CM	100	KG			
2	PÜRMÜZ	30	ADET			
3	PÜRMÜZ TÜPÜ	100	ADET			
4	PLASTİK MÜHÜR	5000	ADET			
5	MİKROBİYOLOJİK TYOSÜLFATLI STERİL SU NUMUNE ŞİSESİ 500CC	5000	ADET			
6	MİKROBİYOLOJİK TYOSÜLFATSIZ STERİL SU NUMUNE ŞİSESİ 500CC	2000	ADET			
7	KİMYASAL SU NUMUNE ŞİSESİ 5000CC PET ŞİŞE	1000	ADET			
8	KİMYASAL SU NUMUNE ŞİSESİ 2000CC PET ŞİŞE	3000	ADET			
9	DİJİTAL SU TERMOMETRESİ ÇELİK PROB CEP TİPİ	15	ADET			
10	BÜYÜK TAŞIMA KULPLU ISI GÖSTERGELİ 50'LT TERMOS	15	ADET			
11	KÜÇÜK YANLARDA TAŞIMA KULPLU ISI GÖSTERGELİ 25'LT LİK TERMOS	15	ADET			
12	3*5 CM RULO ETİKET	50	RULO			

Firma/Kaşe/İmza

**NOT : 1-** Nakliye, vs. masraflar satıcı firmaya aittir.

**BAKTERİYOLOJİK SU NUMUNE ŞİŞESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**  
**( Kahverengi PP, Tiyosülfatsız )**

- Numune şişe kapasitesi 500 ml. Olmalıdır.
- Numune şişesi taşıma kolaylığı nedeniyle dikdörtgen şeklinde olmalıdır.
- Numune şişesinin kapak ve gövde kısmı polipropilen, PET veya polietilen metaryelden üretilmiş olmalı, toksik madde içermemeli, mikrobiyolojik yaşamı engelleyen veya gelişmeyi teşvik eden maddeler üretmemeli, çevreye duyarlı geri dönüşümlü olmalıdır.
- Şişe ebadı 120x70 mm. Olmalıdır.
- Alınan numunenin ışıktan etkilenmesini engellemek amacıyla amber renkli olmalıdır.
- Numune şişesi, hava geçirmeyen, numune sızmasını engelleyici, açılmadığı sürece sterilitiyi koruyan emniyet halkalı, vidalı kilit kapak sistemi ve taksimatlandırılmış olmalıdır.
- Numune alımı sırasında kontaminasyonu en aza indirmek için ağız genişliği , ağız çapı en az 30mm.en fazla 50 mm. olmalıdır.
- Etiket üzerinde numunenin izlenebilirliğini sağlayan birbirinden farklı ve bağımsız barkod numarası bulunmalı.
- Numune şişeleri içme suları için ISO 194458'de belirtildiği şekilde üretilmiş olmalı.
- Her şişenin yan yüzünde, ürün kodu, son kullanma tarihi, lot no'su, tek kullanımlık ifadesi, steril ifadesi ve alınan numune ile ilgili özelliklerin yazılabileceği etiket bulunmalıdır.
- Numune şişelerinin son kullanma tarihi en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
- Firma numune şişelerini gama steril sertifikaları ile teslim etmelidir. Sertifikası getirilmeyen ürün teslim alınmayacaktır.

Salih KOCAOĞLU  
Çev. Sağ. Tekn.

Mehmet KUNT  
Çev. Sağ. Tekn.

Nevzat ŞAHİN  
Çev. Sağ. Tekn.

Selçuk TOPAL  
Uzman.

## BAKTERİYOLOJİK SU NUMUNE ŞİŞESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ ( Kahverengi PP, Tiyosülfatlı )

- Numune şişe kapasitesi 500 ml. Olmalıdır.
- Numune şişesi taşıma kolaylığı nedeniyle dikdörtgen şeklinde olmalıdır.
- Numune şişesinin kapak ve gövde kısmı polipropilen, PET veya polietilen metaryelden üretilmiş olmalı, toksik madde içermemeli, mikrobiyolojik yaşamı engelleyen veya gelişmeyi teşvik eden maddeler üretmemeli, çevreye duyarlı geri dönüşümlü olmalıdır.
- Şişe ebadı 120x70 mm. Olmalıdır.
- Alınan numunenin ışıktan etkilenmesini engellemek amacıyla amber renkli olmalıdır.
- Numune şişesi, hava geçirmeyen, numune sızmasını engelleyici, açılmadığı sürece steriliteyi koruyan emniyet halkalı, vidalı kilit kapak sistemi ve taksimatlandırılmış olmalıdır.
- Numune alımı sırasında kontaminasyonu en aza indirmek için ağız genişliği , ağız çapı en az 30mm.en fazla 50 mm. olmalıdır.
- Etiket üzerinde numunenin izlenebilirliğini sağlayan birbirinden farklı ve bağımsız barkod numarası bulunmalı.
- Numune şişeleri içme suları için ISO 194458'de belirtildiği şekilde tiyosülfat içermelidir. Minimum 20 mg/L olacak şekilde tiyosülfat içermelidir.
- Her şişenin yan yüzünde, ürün kodu, son kullanma tarihi, lot no'su, tiyosülfat ibaresi (tiyosülfat miktarı), tek kullanımlık ifadesi ve alınan numune ile ilgili özelliklerin yazılabileceği etiket bulunmalıdır.
- Numune şişelerinin son kullanma tarihi en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
- Firma numune şişelerini gama steril sertifikaları ile teslim etmelidir. Sertifikası getirilmeyen ürün teslim alınmayacaktır.

Salih KOCAOĞLU  
Çev. Sağ. Tekn.

Mehmet KUNT  
Çev. Sağ. Tekn.

Nevzat ŞAHİN  
Çev. Sağ. Tekn.

Selçuk TOPAL  
Uzman

## Dijital Termometre Şartnamesi

Sıvı sıcaklık ölçümleri için uygun olmalıdır.

Paslanmaz çelik problu olmalıdır.

Prob uzunluğu en az 15 cm olmalıdır.

C-F ayarı olmalı

Otomatik Kapama

Ölçüm aralığı : -50.....300° C

Hassasiyet :  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Çözünürlük :  $0.1^{\circ}\text{C}$

max/min değer gösterme

En az 2 yıl garantili olmalıdır.


Pil ile çalışır ve pili içinde olmalıdır.

Cep Tipi olmalıdır.

  
Salih KOCAOĞLU  
Çev. Sağ. Tekn.

  
Mehmet KUNT  
Çev. Sağ. Tekn.

  
Nevzat ŞAHİN  
Çev. Sağ. Tekn.

  
Selçuk TOPAL  
Uzman



## PÜRMÜZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Gövde Krom Kaplamalı veya Elektrostatik Boya ile Boyanmış olmalıdır.
- 2- 230 Gram Tekrar doldurulmayan Kartuş Tüp ile çalışmalıdır.
- 3- Üzerinde Çakmak Sistemi Olmalıdır.
- 4- Pürmüze Kartuş Takma Sistemi Kolay Olmalıdır.
- 5- Pürmüz, Isıya Dayanıklı Üretilmiş Olmalıdır.
- 6- Pürmüz, CE ve TSE Belgeli Olmalıdır.
- 7- 2 Yıl Garantili Olmalıdır.
- 8- Arıza Yaptığında Servis Ağı Olmalıdır.

## PÜRMÜZ KARTUŞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Tekrar Doldurulmayan 230 Gram LPG Kartuş Olmalıdır.
- 2- Takılması ve Sökülmesi Son Derece Kolay olmalıdır.
- 3- Pürmüz Kullanılmadığında, Kartuş İstenildiği Taktirde Kolayca Pürmüzden Ayrı Muhafaza Edilebilmelidir.

## BÜYÜK BOY POŞET TEKNİK ŞARTNAMESİ

- En : 35 cm  
Boy : 60cm  
Rengi : Mat Beyaz  
10 Kğ Ağırlığı Taşıyabilecek Dayanıklıkda Olmalıdır.

## BÜYÜK BOY TERMOS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- En : 30 cm  
Boy : 45 cm  
Yükseklik: 33 cm  
Kapağı Kilitlenir Özellikte Taşıma Sapı (Kulpu) Termosun Dolu Olarak Yükünü Taşıyabilecek Dayanıklıkda Olmalıdır.Dijital ısı göstergeli olacak. En az 50 Lt.olacak.

## KÜÇÜK BOY TERMOS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Küçük Termos En : 20 cm  
Boy : 30 cm  
Yükseklik : 33 cm  
Kapağı Kilitlenir Özellikte Taşıma Sapı (Kulpu) Termosun Dolu Olarak Yükünü Taşıyabilecek Dayanıklıkda Olmalıdır.Dijital ısı göstergeli olacak. En az 25 Lt.olacak.

## NUMUNE KAYIT ETİKETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Etiketin Eni: 3cm Boyu: 5 cm  
Ebatta Altı Yapışkan ve Kolay Çıkarılabilir Özellikte Olmalıdır.

Salih KOCAOĞLU  
Çev. Sağ. Tekn.

Mehmet KUNU  
Çev. Sağ. Tekn.

Nevzat ŞANIN  
Çev. Sağ. Tekn.

Selçuk TOPAL  
Uzman

## KİMYASAL SU NUMUNE ŞİŞESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kimyasal su şişesi 1500 cc veya 2000 cc hacminde olmalıdır.
- 2- Numune Şişesinin kapağı ve gövde polietilen materyalden üretilmiş olmalıdır.
- 3- Numune şişesi; hava geçirmeyen, sızdırmasını engelleyici, emniyet halkalı ve vidalı kilit kapak sistemine sahip olmalıdır.
- 4- Kapak genişliği 3 cm.ve kapak üzerinde takılı olmalıdır.
- 5- Su numune şişesi içindekilerin görülebilmesi için şeffaf olmalıdır.

## KİMYASAL SU NUMUNE ŞİŞESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kimyasal su şişesi 5000 cc hacminde olmalıdır.
- 2- Numune Şişesinin kapağı ve gövde polietilen materyalden üretilmiş olmalıdır.
- 3- Numune şişesi; hava geçirmeyen, sızdırmasını engelleyici, emniyet halkalı ve vidalı kilit kapak sistemine sahip olmalıdır.
- 4- Kapak genişliği 5 cm. kapak üzerinde takılı ve taşıma kulplu olmalıdır.
- 5- Su numune şişesi içindekilerin görülebilmesi için şeffaf olmalıdır.

Salih KOCAOĞLU  
Çev. Sağ. Tekn.

Mehmet KUNT  
Çev. Sağ. Tekn.

Nevzat ŞAHİN  
Çev. Sağ. Tekn.

Seçuk TOPAL  
Uzman

## PLASTİK MÜHÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. KONU ve KAPSAM

Bu teknik şartname Müdürlüğümüzün ihtiyacı için yaptırılacak olan **5.000 adet tek kullanımlık mühürün** malzeme özellikleri, numune alma, kontrol, muayene ve teslim şartlarını kapsamaktadır. Muayene ve teslim şartları bu şartname hükümlerine uygun olacaktır.

### 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ürün, müdahaleye, ısıya, yanmaya dayanıklı olmalı, ateşe maruz kaldığında alev almamalıdır.
- Ürünün bayrak kısmı polipropilen (PP), kuyruk kısmı poliamid (PA) malzemedeni imal edilmiş olmalıdır.
- Sıcak suda bekletildiğinde kilitleme fonksiyonunu kaybetmemelidir.
- Kilidi kapatmak için ayrıca bir aparata gerek olmamalıdır. Mühür kuyruğu ancak kesici bir alet ile kesilerek açılabilir.
- Kuyruk kısmı kilitleme yuvasına doğru yönde sokulduğunda kilitlenmeli, ters yönde sokulduğunda girmemelidir. Kuyruğun kendi eksenini etrafında 180 derece döndürülerek kilitleme yapılması halinde de aynı sonuç alınmalıdır.
- Mühür üzerinde üretici firmaya ait isim, logo vb. hiçbir işaret bulunmamalıdır.
- Ürünün kuyruk kısmı beyaz renkli, bayrak kısmı mavi renkli olmalı, eklentilerinde çapak olmamalı, mühürler arasında şekil, boyut, ebat, yazı karakterleri vb. farklılık bulunmamalıdır.
- Mühür üzerindeki tüm işaret ve yazılar kesinlikle silinmez ve okunaklı olmalı, sıcak baskı veya lazerle olmalıdır.
- Ürünün kuyruk genişliği en az 3 mm, toplam uzunluğu en az 250 mm. olmalıdır.
- Ürünün bayrak kısmına "Ankara Halk Sağlığı Müdürlüğü Çevre Sağlığı Şube Müdürlüğü" yazılacak şekilde olmalıdır.
- Plastik mühür malzemesi geri dönüşümlü olmalı, insan sağlığına ve çevreye zarar vermez mahiyette olmamalıdır.
- Kullanılan tüm malzeme, yazı karakteri, şekil, boyut, ebat v.s. özelliklerinin aynı olduğuna gösteren 10 adet şahit numune ihale aşamasında ve sözleşme yapılırken teslim edilmelidir. Şüphe edilmesi halinde Müdürlük numune talep edip, istediği yerde test yaptırabilmelidir. Firma, test karşılığı doğacak muhtemel masrafların karşılanacağına dair taahhütname vermelidir.
- Ürünle ilgili olarak ilgili kurum ve kuruluşlardan alınmış gerekli izin belgeleri olmalıdır.





### 3. AMBALAJLAMA

- Mühürler en fazla 100 erli şeffaf paketlerde olmalıdır.
- Mühür paketleri üzerinde mühür seri numaraları olmalıdır.
- 100 erli paketler 10 adedi bir arada ve seri numaraları takip eder şekilde ayrı bir şeffaf paket içerisinde olmalıdır.

### 4. DİĞER KOŞULLAR

- Ürün, kolay üretim teknik ve teknolojileri ile üretilmeyecek niteliklere sahip olmalı, taklidi zor, üretimi tesis gerektirecek yapıda olmalı ve firma ürününün taklit edildiğini öğrendiği an Müdürlüğe bildirmeyi taahhüt etmelidir.
- Firma, Müdürlük için ürettiği ürünün (aynı logo veya işaretleri içeren) aynısını başka talep sahiplerine kesinlikle üretmeyeceğini ihale öncesi taahhüt etmelidir.
- Firma, Müdürlük için ürettiği aynı logo veya işaretleri içeren üründen başka talep sahiplerine üretmesi halinde hakkında yasal işlem yapılacak, firma Müdürlüğün tüm zararlarını karşılayacaktır.

### 5. GARANTİ VE CEZAI ŞARTLAR

- Firma tarafından malzemelerin tamamının teslim edilmesinden itibaren 2 yıl ( 24 ay) süre ile imalat hatalarına karşı garanti verecektir.
- Bozuk ürünler 30 gün içerisinde Müdürlüğün yazılı isteği üzerine teslim edilecektir.

Salih KOCAOĞLU  
Çev.Sağ.Tekn.

Mehmet KUNT  
Çev.Sağ.Tekn.

Nevzat ŞAHİN  
Çev.Sağ.Tekn.

Selçuk TOPAL  
Uzman