

YAZILI FİYAT TEKLİFİ
SİNOP BELEDİYE BAŞKANLIĞI' NA

18.05.2026

TEKLİF SAHİBİNİN.....	:	
Adı/Ticaret Unvanı/Uyruğu	:
Açık Tebligat Adresi	:
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi No ve Vergi Numarası	:
Telefon Numarası	:
Faks Numarası	:
E-Mail Adresi	:	

İtfaiye Müdürlüğü yangın hizmetlerinde kullanılmak üzere malzeme alınması, FOAM KÖPÜK Mal alımınının 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22' ci maddesinin (d) bendine göre doğrudan temin usulü ile toplam (KDV HARİÇ)TL ' den yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

NOT: Damga vergisi karar pulu ve kanuni kesintiler yükleniciye aittir.

...../...../2026
İsim/Ticaret Unvanı
Adresi

SIRA	MAL veya HİZMETİN ADI	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTAR
1-	FOAM KÖPÜK	600 LİTRE		
			TOPLAM	
			:	

1. Düzenlenecek teklif mektuplarının kapalı bir zarfla zarfın ağzına kaşe ve imza yapılmış bir şekilde teslim edilecektir.
2. Teklif zarfları İTFAİYE MÜDÜRLÜĞÜNE (itfaiye@sinop.bel.tr) teslim edilecektir
3. Söz konusu Hizmet/Malzeme alım işinde firma verdiği hizmet/malzeme için garanti süresini belirtmek zorundadır.
4. Söz konusu Hizmet/Malzeme alım işinde firma istenilen malzemeyi en geç 10 iş günü içerisinde teslim edecektir.
5. Söz konusu hizmet/malzeme alım işi için teklif ettiğiniz tutarı 20/05/2026 tarih ve saat 15:00'e kadar belirtilen birimlere teslim etmenizi rica eder teslim edilmeyenlerin teklif vermediği kabul göreceği bildiririz.



**T.C.
SINOP BELEDİYESİ
İtfaiye Müdürlüğü**

TEKNİK ŞARTNAME

FOAM KÖPÜK :

- 1- Köpük konsantresi; Hidrokarbon ve florlu yüzey aktif madde karışımları esaslı olup hafif köpük elde edilmesine uygun olacak, kullanım konsantrasyonu % 3 olacaktır
- 2- Köpük konsantresi suyla 8 barda % 3 karışımla en ideal köpüğü elde etmeye uygun olacaktır. Karışım oranı arttırılmadan içme, dere, nehir, deniz ve sanayi suyu ile kullanılabilir özellikte olacaktır.
- 3- Köpük konsantresi kullanıldıktan sonra biyolojik olarak bozulacak, çevre kirliliği oluşturmayacak ekolojik dengeyi bozmayacak ve zehirli olmayacaktır.
- 4- Köpük konsantresi uygun kuru kimyevi tozlar ile birlikte kullanılma özelliğine sahip olacaktır.
- 5- Köpürme özelliği çok genişlemeli köpük halinde köpük sıvısının en az > 200 katı olacaktır.
- 6- Köpük konsantresi, +50° C ile -10° C arasında ki sıcaklıkta bozulmayacaktır.
- 7- Köpük konsantresi kısa bir müddet için 60° C kadar sıcaklıkta saklanabilecek ve özelliğini kaybetmeyecektir.
- 8- Köpük konsantresi donma mukavemeti -10° C olacaktır. Köpük konsantresi --10° C den düşük bir sıcaklıkta donmuş olsa dahi eritildikten sonra niteliklerini kaybetmeksizin kullanılabilecek özellikte olacaktır.
- 9- Köpük Konsantresinin özgül aralığı 60° C de 1.03 g/ml (± 0.02) olacaktır.
- 10- Köpük yapıcı sıvının pH değeri 20°C de 7 (+J- 0.5} olacaktır.
- 11- Köpük yapıcı sıvının viskozitesi 20°C' de 5cp olacaktır.
- 12- Süzülme Zamanı % 50 si 5 dakikadan az olmayacaktır.
- 13- Köpük konsantresinin çökmesi %0,1 olacaktır.
- 14- Ürünler TS EN 1568-2 belgesine sahip olacaktır.
- 15- Köpük bidonlarının üzerinde imal yılı Üretici adı, standart numarası ve kullanım özellikleri yazılı olacaktır.
- 16- Köpük konsantresi 20 litrelik bidonlarda olacaktır.
- 17- Köpük bidonları paketleme esnasında en fazla 24 adet ve üst üste 2 sıra şeklinde olacak olup transfer esnasında ezilen parçalanmış vb. ürünler kabul edilmeyecektir.
- 18- Köpük konsantresi fatura kesim tarihinden en fazla 2 ay öncesine ait üretim tarihli olacaktır.
- 19- Nakliye yükleme ve boşaltma yüklenici firmaya aittir.
- 20- Malzeme Sinop Belediyesi İtfaiye Müdürlüğüne teslim edilecektir.