

YAZILI FİYAT TEKLİFİ
SİNOP BELEDİYE BAŞKANLIĞI' NA

12.01.2026

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, FİLTRELİ YÜZ MASKESİ, HOLİGAN Mal alımının 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	750 LİTRE		
2-	FİLTRELİ YÜZ MASKESİ	10 ADET		
3-	HOLİGAN	3 ADET		
			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 14/01/2026 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

CİZME TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 ağırlığı 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 en fazla 30 en az 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.

FİLTRELİ YÜZ MASKESİ :

- Maske TS EN 136 standardına uygun olmalıdır.
- Maskenin her iki yan tarafında kolay sökülüp takılabilen partikül tutma filtreleri olmalıdır.
- Filtrelerin düşük nefes alma direnci olmalı ve nefes alıp vermede zorluk yaşanmamalıdır.
- Toz tutma filtresi nano boyuttaki parçacıkları tutabilme özelliğinde olmalıdır.
- Yüze rahatsızlık vermeyecek nitelikte yumuşak, hafif, antiallerjik ve elastomerik özellikte yüze temas eden parçaları olmalıdır.
- Beşik dizayna sahip baş bandı ve kolay takılabılır boyun bandı olmalıdır.
- Ayarlanabilir baş bandı sayesinde bütün ölçüdeki yüzlere uyum sağlamalıdır .
- Yüz bölgesinde ısı birikimini ve buharlaşmayı azaltacak özellikte olmalıdır.

ZORLA GİRME (HOLİGAN) ALETİ :

- 1- Esas itibarı ile bu alet, zorla girme işlerinde kullanılacaktır.
- 2- Holigan aleti, acil kurtarma işlerinde kurtarma personelinin karşılaşılabileceği her türlü balyozlama, kırarak delme, aralama, bükme ve kesme işleri için dizayn edilmiş olacaktır.
- 3- Holigan aleti, acil kurtarma işlerinde kurtarma personelinin karşılaşılabileceği her türlü balyozlama, kırarak delme, aralama, bükme ve kesme işleri için dizayn edilmiş olacaktır. Aletin kafası ile diğer ucu, azami mukavemet sağlaması için aktif karbonlu çelikten imal edilmiş olacaktır.
- 4- Alet kafası ile kanca ucu, ön gerilmesi alınmış 1 inç çapında bir çubuğun iki ucuna yerleştirilecektir.
- 5- Aletin boyu en az 75 cm olacaktır.
- 6- Alet çubuğunda, iyi tutuş sağlaması için kaymayı önleyen kanallar bulunacaktır.
- 7- Alet kafasında, bir adet ağır hizmet tipi sivri uç ve darbe vurmaya, kapı-pencere açmaya yarayan ağır hizmet tipi dil bulunacaktır.
- 8- Aletin ağırlığı en fazla 5 kg olacaktır.
- 9- İhtiyaç duyulması halinde ölçüleri kurumun isteğine göre tarafından değiştirilebilecektir.