



T.C.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ - KARS BÜRO
Piyasa Fiyat Araştırma Mektubu

Sayı: 29

Tarih: 06/02/2023

Konu: Piyasa Fiyat Araştırma

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı yazılı 1 kalem malzemeye ve/veya hizmete ilişkin fiyatınızı en geç ...07../02../2023 tarih ve saat12:00... 'e kadar teslim müddeti ile mal kalitesi açıklanmak suretiyle silinti, kazıntı ve karalama yapılmadan hazırlanarak adresimize elden teslim etmenizi rica ederim.

Ahmet KARAKEÇİLİ
AÖF Kars Büro Yöneticisi

SIRA NO	MALZEME CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MLZ. TESLİM TARİHİ
1	Yangın Söndürme Tüpü Dolumu (6 Kg'lık Kkt)	2	Adet			
TEKNİK ŞARTNAMESLERİ EKTEDİR.(TEKNİK ŞARTNAMESİNİN KAŞELENİP İMZALANARAK GERİ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR)						

MALZEME İSTEK BİRİMİ:

MALZEME TESLİM YERİ: A.Ü. AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ KARS BÜRO

Yukarıda cins ve miktarı yazılı malzemeleri ve/veya hizmeti hizmetlerinde belirtilen fiyatlarla vermeyi beyan ediyorum.

AÇIKLAMA

Firma Adı/ Kaşe/ İmza

- 1- Fiyatlar KDV hariç TL (Türk Lirası olarak belirtilecektir. (Örn:0,00))
- 2- Alternatif Fiyat Mektubu Değerlendirmeye Alınmayacaktır.
- 3- Malzeme Teslim Tarihi Önemle Belirtilecektir.
- 4- Malzemelerin Nakliye Bedeli Firmanıza Aittir.
- 5- Kargo ile mal gönderilmemesi esastır. Gönderilmesi halinde sorumluluk firmaya aittir.
- 6- Firmalar malı göndermeden önce Malzeme Muayene Kabul ve Teslim Alma Merkezine bildirimde bulunması ve kabulde firma yetkilisinin bulunması yasa gereğidir.
- 7- Teklif edilen ürünlere ait varsa TSE marka ve ISO kalite güvence belgeleri teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 8- Bilgi için telefon numarası: 0-474- 212 15 72 Faks:
- 9- Adres: Pazar Caddesi Atakent Sitesi A Blok Kat : 1/1 36200 / KARS

KURU KİMYEVİ TOZ DOLUM TEKNİK

ŞARTNAMESİ

Anadolu Üniversitesine ait adet 6 Kg'lık,,,, ABC Sınıfı KKT Yangın söndürme cihazı dolumu işi yaptırılacaktır.

1-Kuru kimyevi tozun özellikleri

- a) Mono amonyum-fosfat oranı en az % 60
- b) Sıkı yoğunluğu en az 1.10- 1.25g/cm³.
- c) Rengi= firmanın kendi rengi olacaktır.
- d) PH değeri= Yaklaşık 4.5-5
- e) Nem (rutubet) miktarı= % 0.25
- f) Nem çekme özelliği= Ağ. % 1,5 metre
- g) Tanecik büyüklüğü % 55-60
- h) Akışkanlık (Viskozite) g/sn: 70-90
- i) Sıcaklığı direnci: -60, +85 C
- j) Görünür yoğunluk (DIN Normuna göre) g/ml: 87 (+5,-5)
- k) Hidrofobik Muamele : Siliklon
- l) Sıcaklığa direnci: -60, +85 C
- m) Özgül yüzey alanı: (cm²/gr): 3000-4000

2- Metaller üzerinde korozyon etkisi olmamalıdır.

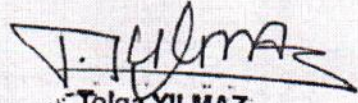
3- Zehirleyici etkisi olmamalıdır

4- Söndürme sırasında zehirli gaz çıkarmamalıdır

5- Uygun saklama koşullarında 4 yıl özelliğini kaybetmemelidir. Altı ayda bir YSC kontrolü yapılacaktır

6- Kuru kimyevi toz TSE- TÜV- DIN- ISO9002/EN29002 veya CE belgelerine sahip olmalıdır

7- TS ISO 11602-2 Standartlarına uygun olacaktır.


Tolga YILMAZ
Sivil Savunma Uzmanı

**YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN (KARBONDİOKSİTLİ, KURU KİMYEVİ ABC TOZLU,
KÖPÜK) KONTROL - DOLUM - BAKIM ve ALIM ŞARTNAMESİ**

Mevcut Yangın Söndürme Tüplerinin kontrol, dolum, bakım ve test işlemleri ile yeniden komple yangın söndürme tüpü alımı aşağıdaki hususlar doğrultusunda yapılacaktır.

I - SATICI FİRMADA ARANAN ŞARTLAR

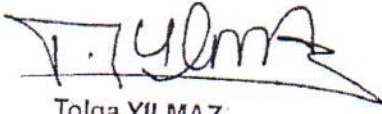
1. Firmanın ürünleri TS 862- EN 3-8 Belgeli - İmalat Yeterlilik Belgeli olmalı ve bu belgelerini idareye teslim etmelidir.
2. Firma teklif sırasında, Ticaret ve Sanayi Eskişehir İl Müdürlüğü'nden alınmış olan en son tarihli belgeleri (Yangın Söndürücüler Dolum, Bakım ve Hidrostatik Test Belgesi - Kuru Tozlu Karbondioksitli, Basınçlı Gaz Tüplerinin Periyodik Muayene Deney ve Bakım Yeterlilik Belgesi - TS 1519-1 ve TS 11169 standart kapsamındaki tüpler için Garanti Belgesi - Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi) ihale komisyonuna sunmalıdır.
3. Teklif veren firma, Ürün Belgesini (ürünün markası ile kullandığı toza ait sertifikasını) ihale komisyonuna sunmalıdır.
4. Firma kendisi imalatçı değil ise (başka firmanın TSE'ye uygun imal edilmiş tüpünü satıyorsa) imalatçı firmayla olan sözleşmesini ihale komisyonuna sunmalıdır.

II. TEKNİK ŞARTLAR

1. Kuru Kimyasal ABC Tozlu, Karbondioksitli ve Halokarbonlu tüpler, TS 862- EN 3-8 ve TS 11169, norm ve standartlarına uygun olmalıdır.
2. Karbondioksitli tüplerde, söndürücü maddesi TS 2603 norm ve standartlarına uygun olmalıdır.
3. **KÖPÜK:** Köpük AFFF Film yapıcı köpüklü, TSE CE uygunluk belgesi olacaktır.

III. İLAVE ŞARTLAR

1. Firma yeni alınan tüm cihazlar- yeni dolum yaptırılanlar dahil dört (4) senelik garanti belgesi vermelidir.
2. Yukarıda belirtilen şartlara göre yangın söndürme tüplerinin (dolum, bakım veya yeniden satın alınması) idarece teslim alımı sırasında firma temsilcisi birlikteliğinde KKT (ABC tozlu), karbondioksitli ve halokarbonlu tüplerden rastgele birer adet seçilerek, yangın söndürme işleminde test edilecektir. Test sonucunda boşalan tüpler firma tarafından ücretsiz doldurulacaktır.
3. Ayrıca tozlardan yanma ve su testi (cins ve kalite saptaması) de yine idare ve firma temsilcileri birlikteliğinde yapılacaktır.
4. Kurumun gerek görmesi halinde satış yapan firmanın ürünleri dolum-bakım yapılanlarda söndürme maddesi, yeni alımlarda ise tüp komple TSE laboratuvarlarına idarece muayene ve deneye tabi tutturulabilecektir. Muayene ve deney ücretlerini satıcı firma ödeyecektir.
5. Firma alımdan sonra yangın söndürücülerin bakım ve tamirini TS ISO 11602-2, TS-12255 standartlarına uygun yapacaktır.
6. Teslim ve ödemenin gerçekleşmesini müteakip;
 - a) Firma yeni alım, dolum, bakım ve test gören yangın söndürme cihazlarının kontrolünü 6 (altı) ayda bir (1) kez ve idarenin uygun gördüğü bir personelin nezaretinde ücretsiz olarak yürütecek ve Kontrol Kartları ile Takip Çizelgesini işleyerek idareye teslim edecektir.
 - b) Firma söndürme cihazlarının kullanılacak birimin, herkes tarafından görülebilen iç duvar yüzeyinin, omuz boyu yüksekliğinde ve o birim sorumlusunun gözetiminde montaj işlemini yapacaktır.
 - c) Firma YSC'leri ilgili yerden alacaktır, YSC'lerin boşaltılması ve dolumu, dolum yapan birimin görevlendirdiği bir görevli nezaretinde yapılacaktır. Bir adet test sonuç raporu dolum yapan birimde diğer bir nüshası ise Sivil Savunma Uzmanlığına verilecektir.


Tolga YILMAZ
Sivil Savunma Uzmanı