



FİYAT İSTEME FORMU

Doküman No	04.02.FR.09
Revizyon No	3
Revizyon Tarihi	15.11.2019
Yayın Tarihi	22.03.2019
Sayfa No	1/1

İlgili Birim/İşletme Adı : **AFŞİN-ELBİSTAN B TERMİK SANTRALİ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ**

Talep No: SİV. SAV. İTFAİYE/20686

SON TEKLİF VERME TARİH 05/11/2026 SAAT 15:00' a kadar

Aşağıda cinsi,miktarı,evsafı,teknik ve idari şartları yazılı malzemeler,4734 sayılı KİK / 22.(d) maddesine göre satın alınacaktır. Fiyat Teklifinizi son teklif verme tarih ve saatine kadar faks, mail veya direk kapalı zarfla vermenizi rica ederiz. Web Adresi: www.euas.gov.tr / ihaleler

Fatih YANIK
Ticaret Sefi

FİYAT TEKLİFİ

Sıra	Malzeme	Miktar (TAKIM)	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Bedel (TL)
1	TEKNİK ŞARTNAME ESASLARINDA İTFAİYECİ YANGINA YAKLAŞMA ELBİSESİ ALIM	14 TAKIM		
Teklif Formu ile Teknik Şartnamede Onaylanıp Gönderilecektir. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen Teklif Mektupları değerlendirmeye alınmayacaktır.			KDV HARIÇ TOPLAM TUTAR:	

İlgili Personel : Tel: 0312 295 50 00
E-Posta: atilla.ozsolak@euas.gov.tr

Dahili: 24061 Fax: 0344 524 25 80 - 82
Teknik Konularda : Erdal GÜNDOĞAN Dahili:24042

TEKLİF / ALIM ŞARTLARI

- 1- a)-Teklifler KDV hariç olarak verilecektir. b)-Alternatif tekliflerin değerlendirilmesinde alım komisyonu serbesttir.
- 2- Tekliflerin geçerlilik süresi, idareye teslim tarihinden itibaren takvim günü olacaktır.
- 3- Malzemenin teslim süresi siparişe müteakip takvim günüdür.
- 4- Geçerli ve en uygun tekliflerfiyata göre değerlendirilecek veya eksiltme istenebilecektir.
- 5- Teklif mektubu, okunup kabul edildiği, teklif edilen bedelin rakam ve yazı ile yazılması, üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme bulunmaması, Ad, Soyad veya Ticaret ünvanı Yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olmalıdır. Kaşe veya ad soyad ile imza olmayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 6- Komisyon kararlarında (% 5,69) sözleşme yapılması halinde (% 9,48) damga vergisi yükleniciye aittir.
- 7- Tekliflerde sigorta, nakliye, güvenlik vs giderler yükleniciye aittir.
- 8- İdare, alımı iptal edip etmemekte alımın bir kısmını alıp almamakta serbesttir.

Mal alım şartlarını okudum ve kabul ediyorum. Söz konusu işin tamamı için birim fiyatlar üzerinden teklif ettiğim KDV hariçTL yalnızTL olup, teklifimizin kabulünü arz ederim.

Tarih...../...../2026
İstekli Firma Ad / Unvan Kaşe
ve İmza

TEKNİK ŞARTNAME

1- KONU:

EÜAŞ Genel Müdürlüğü Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü'nün İtfaiye Servisinde kullanılmak üzere 14(ondört) takım itfaiyeci yangına yaklaşma elbisesi malzemelerinin Teknik Şartname hükümlerine göre santral teslimi satın alınması işidir.

1. YANGINA YAKLAŞMA ELBİSESİ (Ceket ve Pantolon) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.1. Genel Özellikler

1.2. 14 takım olacaktır.

1.2.1. Bu şartname yangınla mücadele ve kurtarma çalışmasına katılan personelin, çalışma anındaki tehlike ve risklerini azaltabilmek için giydikleri mesleki giysilerin, tasarımını, kullanılan malzemelerin asgari performans seviyeleri ile denetim ve muayene metotlarını kapsar.

1.2.2. TS EN 469 standardına göre ceket ve pantolon olarak üretilmiş olan itfaiyeci elbisesi; dış kumaş, nem bariyeri ve yalıtım katmanı ile iç astarın kapitone edilmesinden oluşan ısı bariyerinden oluşacaktır.

1.2.3. Elbisenin rengi bal köpüğü olacaktır.

1.2.4. İstekli firmalar bir adet numune gönderecektir.

1.2.5. Beden numaraları işi alan firmaya İşletme Müdürlüğü tarafından bildirilecektir.

1.3. Teknik Özellikler

1.3.1. Dış Kumaş

1.3.1.1. Kumaş ağırlığı TS 251 'e göre test edildiğinde 210 ± 15 g/m² olacaktır.

1.3.1.2. Malzeme cinsi %60 $\pm$ 5 Para-Aramid,%38 $\pm$ 2 PBI (polibenzimidazole), %2 $\pm$ 1 Antistatic olacaktır.

1.3.1.3. Kumaş EN ISO 15025 İşlem A ya göre test edildiğinde;

• Hiçbir numune üste veya herhangi bir yan kenara alev yaymamalıdır.

• Hiçbir numunede erime olmamalıdır.

• Hiçbir numunede delik oluşmamalıdır.

• Ortalama alevli yanma süresi 2 saniyeye eşit veya daha az olmalıdır.

• Ortalama korlu yanma süresi 2 saniyeye eşit veya daha az olmalıdır.

1.3.1.4. Yukarıdaki hususlar sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.5. Dış kumaş EN ISO 13934-1'e göre test edildiğinde kopma mukavemeti çözgü yönünde en az 1500 N atkı yönünde en az 1300 N olacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.6. Kumaş EN ISO 13937-2'ye göre test edildiğinde yırtılma mukavemeti çözgü yönünde en az 100 N atkı yönünde en az 80 N olacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.7. Kumaş ISO 5077 / ISO 6330'a göre test edildiğinde yıkamadan sonra boyut değişimi atkı ve çözgü yönünde %3'ten fazla olmayacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.8. Kumaş ISO 17493 180°C de test edildiğinde; erime, damlama olmayacak ve %5'ten fazla çekme olmayacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.9. Dış kumaş EN 4920'ye göre test edildiğinde en az 4 değerine sahip olacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.1.10. Yırtılma durumunda yırtılmanın büyümemesi için dış kumaşın dokuma şekli ripstop olacaktır.

1.3.2. Nem Bariyeri

1.3.2.1. Malzeme Cinsi: Aramid malzemeden üretilen bir non-wovena lamine edilmiş e-PTFE membrandan oluşacaktır.

1.3.2.2. Nem bariyerinin toplam ağırlığı TS 251 'e göre test edildiğinde en az 110 gr/m² olacaktır.

1.3.2.3. Nem bariyeri ISO 5077 / ISO 6330'a göre test edildiğinde yıkamadan sonra boyut değişimi atkı ve çözgü yönünde %3'ten fazla olmayacaktır.

1.3.3. Isı Bariyeri

1.3.3.1. Isı bariyeri, yalıtım katmanı ve iç astardan oluşacaktır. İç astar ve yalıtım katmanı birbirine kapitone edilmiş olacaktır.

1.3.3.2. Yalıtım katmanı Aramid malzemeden üretilen bir non-woven (dokusuz yüzey) olacaktır.

1.3.3.3. Yalıtım katmanının ağırlığı TS 251'e göre test edildiğinde en az 75 g/m² olacaktır.

1.3.3.4. İç Astar Malzeme Cinsi: %50 Aramid %50 Viscose FR elyaf karışımı olacaktır.

1.3.3.5. Fotonın kullanımına kaplı olan elbise için TS 251'e göre test edildiğinde en az 100 g/m2 olacaktır.

1.3.3.6. İç astarın ağırlığı TS 251'e göre test edildiğinde en az 100 g/m2 olacaktır.

1.3.4. Reflektif Şerit

1.3.4.1. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler 2 renkten oluşacaktır. Kenarlarda floresan özellikte sarı, ortada ise geri yansıtma özellikli gümüş rengi şeritler olacaktır.

1.3.4.2. Reflektif şerit bölmeli olacaktır.

1.3.4.3. Reflektif şerit EN 20471, EN 469 ve ISO 14116 sertifikalı olacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.5. Fotolüminesan Şerit

1.3.5.1. Kişinin gece ve müdahale anındaki bir tehlike durumunda görülebilirliğini sağlamak amacıyla gün ışığını absorblayıp karanlık ortamda görünmesi için elbise üzerinde fotolüminesan özellikte şerit kullanılmalıdır.

1.3.5.2. Fotolüminesan şerit ,ISO 6330 standardına göre 60°C de 50 kez yıkandıktan sonra EN ISO 15025 ve ISO 17493 standardına göre test edildiğinde EN 469 ve EN ISO 11612 standartlarının gerekliliklerini karşılayacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.5.3. Fotolüminesan şerit , ISO 15797 standardına göre 75°C de 50 kez yıkandıktan sonra EN ISO 15025 ve ISO 17493 standardına göre test edildiğinde EN 469 ve EN ISO 11612 standartlarının gerekliliklerini karşılayacaktır. Bu husus sözleşme imzalanmasına müteakip idaremize sunulacaktır, bağımsız ve akredite bir laboratuvarından alınmış test raporu ile belgelendirilecektir.

1.3.6. Dikiş iplikleri

1.3.6.1. Elbisenin imalatında kullanılan dikiş iplikleri % 100 Aramid olacaktır.

1.3.7. Tekstil fermuarı

1.3.7.1. Tekstil fermuarı ISO 17493'e göre 180°C de test edildiğinde; erime, damlama olmayacak ve %5'ten fazla çekme olmayacaktır.

1.3.8. Anti-wicking Bant

1.3.8.1. Antiwicking bant en az 190 gr/m2 ağırlığında ve Aramid kumaşın üzeri PU kaplı olacaktır.

1.3.8.2. EN 20811'e göre test edildiğinde su geçirmezlik değeri en az 200 cm su sütunu olacaktır.

1.3.8.3. ISO 17493'e göre 180°C de test edildiğinde; erime, damlama olmayacak ve %5'ten fazla çekme olmayacaktır.

1.3.9. Takviye Kumaşı

1.3.9.1. Takviye kumaş %100 para-aramid malzemeden mamul olacaktır.

1.3.9.2. Takviye kumaşının dış yüzü siyah renkli desenli ve silikon kaplı olacaktır.

1.3.9.3. Takviye kumaşının ağırlığı en az 330 g/m² olacaktır.

2-MUAYENE VE TESELLÜM

- 2.1- Yüklenicinin teslim edeceği malzemeler ambalajlanmış bir şekilde İşletmemize getirilecektir. Ürün teknik özelliklerinin veya ambalajının uygun olmaması halinde, gelen ürünler yükleniciye iade edilecektir.
- 2.2- YÜKLENİCİ' nin teknik şartnamede yazan şartlarını yerine getirmedeği tespit edildiği takdirde İŞLETME siparişi tek taraflı olarak feshedebilecektir.
- 2.3- İmalat hatası sebebiyle hasarlı olan malzemeler YÜKLENİCİ; tarafından ücretsiz olarak uygun nitelikteki yenisiyle değiştirilecek olup, değişen malzemeler İŞLETME' ye teslim edilecek ve yapılacak değişimde nakliye ücreti YÜKLENİCİ' ye ait olacaktır.
- 2.4- İhaleye giren firmalar her üründen birer adet numune getirecektir.

3- TESLİM YERİ VE SÜRESİ

- 3.1- YÜKLENİCİ siparişe müteakiben malzemeyi İşletme Müdürlüğü ambarına teslim edecektir. Satın alınacak ürünün nakliye ve diğer masrafları da yükleniciye aittir.

4- TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖDEME

- 4.1-İstekliler işletmenin istediği malzemeler için TL veya döviz cinsinden birim fiyat olarak teklif edeceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.
- 4.2-Ödemeye esas para birimi TL dir. Tesellüm bölümünde bahsedilen kontrollerde bir eksiklik ve kusur tespit edilmemesi halinde İşletmemizin planına göre ödeme yapılacaktır.