



## 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 SANTRALI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ**

Talep No: Ölçü Kont./20108

SON TEKLİF VERME TARİH/22/09/2026 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 [https://www.euas.gov.tr/Bilgi Merkezi /ihaleler ve Doğrudan Teminler](https://www.euas.gov.tr/Bilgi_Merkezi/_ihaleler_ve_Dogrudan_Teminler).

Fatih YANIK  
Ticaret Şefi

### FİYAT TEKLİFİ

| Sıra                                                                                                                                                                  | Malzeme                                                                | Miktar<br>(Adet) | Birim Fiyatı<br>(TL) (\$) (€) | Toplam Bedel<br>(TL) (\$) (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                     | SICAKLIK PROBU<br>(50.48 mm)<br>(Teknik Şartnamedeki Özelliklere göre) | 10<br>Adet       |                               |                               |
| 2                                                                                                                                                                     | SICAKLIK PROBU<br>(35.43 mm)<br>(Teknik Şartnamedeki Özelliklere göre) | 10<br>Adet       |                               |                               |
| Teklif Formu ile Teknik Şartnamede Onaylanıp Gönderilecektir.<br>Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen<br>Teklif Mektupları değerlendirmeye alınmayacaktır. |                                                                        |                  | KDV HARİÇ<br>TOPLAM TUTAR:    |                               |

İlgili Personel : Tel: 0312 295 50 00

Dahili: 24046 Fax: 0344 524 25 80 - 82

E-Posta: cetin.gisi@euas.gov.tr

Teknik Konularda :Nuran ERKUL Dahili:24017

#### 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 teklifler .....fiyata 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 hariç .....TL yalnız .....TL olup, teklifimizin kabulünü arz ederim.

Tarih...../...../2026

İstekli Firma Ad / Unvan Kaşe ve

İmza

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1. KONU

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santral İşletme Müdürlüğünün ihtiyacı sıcaklık problarının santral teslimi satın alınması işidir.

### 2.TARAFLAR

Afşin-Elbistan B Termik Santral İşletme Müdürlüğü İŞLETME olarak, söz konusu işe teklif verecek firmalar İSTEKLİ, ihtiyaç duyulan malzemeleri sağlamayı taahhüt edecek firma YÜKLENİCİ olarak anılacaktır.

### 3.İŞİN KAPSAMI

| Kalem No | Temini yapılacak malzeme | Miktar  |
|----------|--------------------------|---------|
| 1        | Sıcaklık Probu(50.48 mm) | 10 adet |
| 2        | Sıcaklık Probu(35.43 mm) | 10 adet |

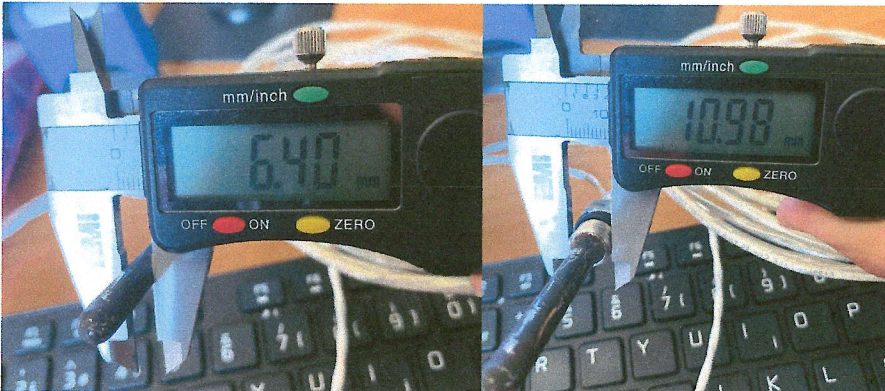
### 4.TEKNİK ÖZELLİKLER



4.1 Teklif edilecek ürünler aşağıda yer alan teknik özellikleri sağlamalı, sistemin çalışma ve emniyet şartlarına uyumlu olmak zorundadır. Teklif edilecek ürünler bu şartları sağlamadığı takdirde İŞLETME tarafından reddedilecektir.

4.2 2.Kalem için teklif edilecek sıcaklık probunun bağlantısı ¼ NPT olmalıdır.

4.3 1.kalemdeki ürün için hali hazırda kullanmakta olduğumuz ürünün ölçüleri aşağıdaki görsellerdeki gibidir:



- 4.4 Teklif edilecek ürün, -10 °F ila 250 °F arasındaki çalışma sıcaklıklarında kesintisiz ve sorunsuz çalışmaya uygun olmalıdır.
- 4.5 Teklif edilecek ürünün 230 °F sıcaklıktaki ölçüm toleransı  $\pm 4$  °F'yi aşmayacak yapıda olmalıdır.
- 4.6 Teklif edilecek ürünün toplam direnç toleransı maksimum  $\pm 2\%$  olmalıdır.
- 4.7 Teklif edilecek ürünün nominal direnç değerleri 77 °F'de 10.000 Ohm, 150 °F'de 1.962 Ohm ve 239 °F'de 413,9 Ohm şartını sağlamalıdır.
- 4.8 Teklif edilecek ürünün kılıfı ve bağlantı elemanları korozyona dayanıklı paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 4.9 Teklif edilecek ürün; hava, petrol bazlı yağlar ve sentetik yağlar (diester ve poliglikol türleri) ile tam uyumlu yapıda olmalıdır.
- 4.10 Teklif edilecek ürün, 5–1000 Hz frekans aralığında ve 6 G ivme altındaki titreşim koşullarında performans kaybı veya işlevsel bozulma göstermeksizin çalışabilir özellikte olmalıdır.
- 4.11 Teklif edilecek ürünün dayanabileceği maksimum çalışma basıncı en az 250 PSIG olmalıdır.
- 4.12 Teklif edilecek ürün, en az 10 yıllık bir kullanım ömrü boyunca performansını ve kalibrasyon değerlerini koruyacak stabilitede olmalıdır.
- 4.13 Teklif edilecek ürünün kablosu iki (2) damarlı, 20 AWG kesitinde, drenaj telli folyo ekranlamalı yapıda olmalı; dış ceketi en az 125 °C sıcaklığa dayanıklı ve UL510 alev iletmeme test standartlarına uygun olmalıdır.
- 4.14 Teklif edilecek ürünün hermetik sızdırmazlığının ve izolasyonunun eksiksiz sağlanması amacıyla dolgu malzemesi olarak Stycast 2762 Cat. 17 veya teknik olarak eşdeğeri nitelikte malzeme kullanılmış olmalıdır.
- 4.15 Teklif edilecek ürünün yağ içerisinde 25 °C'den 115 °C'ye sıcaklık değişimindeki tepki süresi (response time) 30 saniyenin altında (<30 s) olmalıdır.
- 4.16 1.kalem için teklif edilecek ürünün bağlantı ölçüsü 1/4 NPT'dir.
- 4.17 Muadil olarak temin edilecek cihazların montajını gerçekleştirmek, çıkabilecek tüm uyumsuzlukları gidermek ve cihazları sistemde çalışır vaziyette teslim etmek yüklenicinin sorumluluğundadır.

## 5. TEKLİF VERME

- 5.1 İSTEKLİ, ürün ile ilgili teknik özellikleri içeren bilgileri ve gerekli uyarıcı dokümanları teklifiyle beraber verecek olup ayrıca teklif ettiği cihazın sipariş kodunu(order code) belirtecektir. İŞLETME teknik özelliklerde şartnamenin dışında (menfi) bir durum tespit ettiğinde teklifi değerlendirme dışı tutacaktır.
- 5.2 İSTEKLİ, ürün ile ilgili teklifi ile beraber, teknik doküman sunmadığı takdirde teklifi değerlendirme dışı tutulacaktır.
- 5.3 Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır.

A N

## 6. MUAYENE VE TESELLÜM

- 6.1 YÜKLENİCİ'nin sağlayacağı ürünler hiç kullanılmamış, ambalaj ağzları açılmamış olacaktır. Ambalajların dış yüzeylerinin sağlam, patlaksız, kesinlikle deforme olmamış ve üretici firma standartlarına göre orijinal güvenlik önlemlerinin alınmış olması gerekmektedir
- 6.2 Malzemeler tesellümden önce, her kalemden en az 1 adet ürün denenmek üzere 7(yedi takvim günü)gün YÜKLENİCİ personeli tarafından sisteme monte edilecektir. Çıkacak uyumsuzlukları YÜKLENİCİ giderecektir. Deneme süresi esnasında malzemenin teknik şartnameye ve/veya sisteme uygunsuzluğu tespit edilirse malzemeler YÜKLENİCİ' ye koşulsuz iade edilecektir. YÜKLENİCİ bu durumda hiçbir bedel ve hak talebinde bulunmayacaktır.
- 6.3 Eğer ürünler İŞLETMENİN yapacağı değerlendirme sonucunda uygun bulunmaz ise İŞLETME alımın iptali ve başka bir firmadan teminde yasal haklarını kullanacaktır.
- 6.4 Belirtilen şartlar ve süreler tamamlandığında, ödeme işletmenin planına göre yapılacaktır.

## 7. TESLİM ZAMANI YERİ VE FİYAT

- 7.1 Yüklenicinin teklifinde temin süresini belirtmesi gerekmektedir.
- 7.2 Teslim edilecek malzemelerin teslimata kadar olan tüm masrafları YÜKLENİCİYE aittir.
- 7.3 Teslimat toplu yapılacak olup, teslim yeri EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü Ambarıdır. İşletme Müdürlüğümüze **sadece PTT Kargo firması teslimat yapabilmektedir.**
- 7.4 Teklifler KDV hariç diğer tüm masraf ve vergiler dâhil olmak üzere TL veya TL ye çevrilebilir herhangi bir para birimi cinsinden toplam fiyat olarak verilecektir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.
- 7.5 Ödeme, YÜKLENİCİ'nin malzemeleri İŞLETME sahasına getirmesi ve İŞLETME yetkililerinin kontrollerinden, deneme sürecinin başarıyla sonuçlanmasından ve gerekli belgelerin düzenlenmesinden sonra, İŞLETME'nin planına göre yapılacaktır

Abdussamei UNKUN  
Elektrik-Elektronik Müh.

Nuran ERKUL  
Elektrik-Elektronik Müh.