

	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: 19075

SON TEKLİF VERME TARİH 30/10/2025 SAAT SAAT 11:00'e kadar

Aşağıda cinsi,miktarı,evsafı,teknik ve idari şartları yazılı malzemeler,EÜAŞ Satın alma ve ihale yönetmeliği 26 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/ihaleler> ve doğrudan temin

Ramazan ARAS
Ticaret Memuru

Fatih YANIK
Ticaret Şefi

FİYAT TEKLİFİ

Sıra	Malzeme	Miktar (Birim)	Birim Fiyatı	Toplam Bedel
1	ELEKTRONİK KART TEST CİHAZI	1 ADET		
			KDV HARİÇ TOPLAM TUTAR:	

İlgili Personel : Tel: 0312 295 50 00 Dahili: 24084 Fax: 0344 524 25 80-82
E-Posta: aras.ramazan@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 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...../...../2025
İstekli Firma Ad / Unvan Kaşe ve
İmza

TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU

EÜAŞ Genel Müdürlüğü Afşin-Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan Kart Test Cihazının santral teslimi satın alınması işidir.

2.TARAFLAR

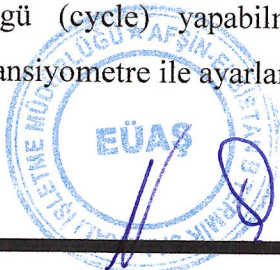
Afşin-Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü İŞLETME olarak, söz konusu işe teklif verecek firmalar İSTEKLİ, ihtiyaç duyulan malzemeyi sağlamayı taahhüt edecek firma YÜKLENİCİ olarak anılacaktır.

3.İŞİN KAPSAMI

Santralımızdaki kalibrasyon atölyesinde kullanılmak üzere 1 adet kart test cihazı temin edilecek olup, söz konusu cihaz, sağlam ve bozuk kartları kıyaslayarak arıza tespit etmeye yaramaktadır.

4.TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4.1 Teklif edilecek cihaz tüm elektronik malzemeleri empedans test tekniği ile test edebilmelidir. Eğrileri ARM mimarili mikro denetleyici kontrollü yeni nesil TFT ekranında gösterebilmelidir. TFT ekranında eğriler propları dokunur dokunmaz, 0.15 saniye gibi zaman kaybı olmadan meydana gelmelidir
- 4.2 Teklif edilecek cihaz A ve B den oluşan iki kanal ve referans (COM) girişine sahip olmalı, aynı anda iki kanalı TFT ekranında canlı şekilde gösterebilmelidir.
- 4.3 Teklif edilecek cihaz devre şemasına ihtiyaç duymadan, cihaza kendi enerjisini vermeden, cihaz veya kart ile ilgili hiçbir bilgiye ihtiyaç duymadan, arızalı elektronik malzemeyi empedans eğrileri yardımıyla bulabilmelidir.
- 4.4 Teklif edilecek cihaz statik yük ile kullanıcının elektronik malzemelere zarar vermemesi için, ESD bilekliği takabileceği ESD konnektörüne sahip olmalıdır.
- 4.5 Teklif edilecek cihaz iki elektronik kartı, A ve B kanalı ile canlı şekilde mukayese ederek (eğrileri göstererek) arızalı malzemenin bulunduğu yeri tespit edebilmelidir. A kanalı eğrisini yatay ve düşeyde hareket ettirecek potansiyometreler cihaz üzerinde bulunmalıdır.
- 4.6 Teklif edilecek cihaz her bir test kademesi el ile (manuel) seçilebildiği gibi, iki elektronik kart mukayesesi esnasında test kademeleri olan; LOGIC, LOW, MED, HIGH otomatik şekilde sırayla döngü (cycle) yapabilmelidir. Döngü hızı kullanıcının isteğine göre cihaz üzerindeki bir potansiyometre ile ayarlanabilmelidir (cycle speed).



- 4.7 Teklif edilecek cihazın elektronik iki kartı mukayese ederken istenilmeyen test kademelerini iptal etmek için kilit (lock) fonksiyonu olmalıdır.
- 4.8 Teklif edilecek cihazın kapasitif ve indüktif malzemeleri daha iyi test edebilmek için test frekansını 2KHz.'e çıkaracak frekans butonu olmalıdır. Bu butona tekrar basıldığında normal çalışma frekansına dönmelidir.
- 4.9 Teklif edilecek cihazın test kademeleri (Test Ranges) ; LOGIC 10 V, 10 mA, LOW 10 V, 100 mA, MED 20V, 5 mA, HIGH 50 V, 0,5 mA. değerlerinde olmalıdır.
- 4.10 Teklif edilecek cihazın kasasının ölçüleri : 300 x 104 x 270 mm. (En x Yükseklik x Derinlik) $\pm$ %5 olmalıdır. Kolay taşınabilir, metal gövdeli, taşıma kulplu olmalıdır.
- 4.11 Teklif edilecek cihazın güç girişi sigorta yuvalı ve 220V AC, 50 Hz. şebeke girişine uygun olmalıdır.
- 4.12 Teklif edilecek cihaz ESD bileklik seti, standart test propları, malzeme testleri eğitim videoları ve kullanım kitabı cihazla birlikte verilmelidir.
- 4.13 Teklif edilecek ürünler bu şartları sağlamadığı takdirde İŞLETME tarafından reddedilecektir.
- 4.14 Montajdan sonra 15 gün süre ile cihazlar denenecek ve sorunsuz çalıştığı tespit edilirse kabul işlemleri yapılacaktır.
- 4.15 EÜAŞ kurumsal ağını kullanan ve/veya kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen İstekli/Yüklenici, temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekliye/yükleniciye aittir.

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 İSTEKLİ istediği takdirde, İŞLETME personeli nezaretinde cihazların çalışacağı ortamı yerinde görebilir.

6. MUAYENE VE TESELLÜM

- 6.1 Temin edilecek malzemelerin tesellümden önce 15 günlük deneme süresi olacaktır. YÜKLENİCİ'nin sağlayacağı ürünler hiç kullanılmamış, ambalaj ağızları açılmamış olacaktır. Ambalajların dış yüzeylerinin sağlam, patlaksız, kesinlikle deforme olmamış ve üretici firma standartlarına göre orijinal güvenlik önlemlerinin alınmış olması gerekmektedir

- 6.2 15 günlük 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 İŞLETME' nin 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 teslim süresini belirtmesi gerekmektedir.
- 7.2 Teslim edilecek malzemelerin nakliye ve diğer tüm masrafları YÜKLENİCİYE aittir.
- 7.3 Teslimat toplu yapılacak olup, teslim yeri EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santral İşletme Müdürlüğü Ambarıdır.
- 7.4 Teklifler KDV hariç diğer tüm masraf ve vergiler dâhil olmak üzere TL cinsinden toplam fiyat olarak verilecektir.
- 7.5 Ödeme, YÜKLENİCİ'nin malzemeleri İŞLETME sahasına getirmesi ve İŞLETME yetkililerinin kontrollerinden ve gerekli belgeleri düzenlemesinden sonra, İŞLETME'nin planına göre yapılacaktır.
- 7.6 İthal yolla temin edilecek olan ürünler işletme ambarına teslim edilinceye kadar ki gümrük işlemleri, harç, nakliye vb. tüm masraflar YÜKLENİCİ tarafından karşılanacaktır.


İbrahim ERKUL
Elektrik-Elektronik Müh.


Ömer AKMAN
Elektrik-Elektronik
Mühendisi

