



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: KAZAN/20436-20523

SON TEKLİF VERME TARİH 01/10/2026 SAAT 15:00' a kadar

Aşağıda cinsi,miktarı,evsafı,teknik ve idari şartları yazılı malzemeler,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

Fatih YAMIK
Ticaret Şefi

FİYAT TEKLİFİ

Sıra	Malzeme	Miktar	Birim Fiyatı (TL) (\$) (€)	Toplam Bedel (TL) (\$) (€)
1	TEKNİK ŞARTNAME ESASLARINDA BAZALT HAVALI BANT BEZİ ALIM	25 metre		
2	TEKNİK ŞARTNAME ESASLARINDA CAM ELYAF ARA BUNKER TORBA FİLTRE ALIM	78 adet		
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 Dahili: 24120 Fax: 0344 524 25 80 - 82 E-Posta: mursel.caliskan@euas.gov.tr Teknik Konularda :H.Hüseyin CİVİL Dahili:24134				

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 imza

TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU:

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santrali Kazan Bakım Servisi ihtiyacı olan 25 metre bazalt havalı bant bezi ve 78 adet cam elyaftan yapılmış ara bunker torba filtre temini işidir.

2. MALZEMENİN CİNSİ, MİKTARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Sıra No	Malzeme Adı	Ambar Kodu	Miktar	Çap(mm)	Kalınlık(mm)	En(mm)	Uzunluk
1	Bazalt Havalı Bant Bezi	2E26AEB009003	25 metre	-	6mm	375mm	25 metrelik rulo
2	Cam Elyaf Ara Bunker Torba Filtre	2E19AEB009068	78 Adet	154mm	-	-	2810mm

1. Malzemeler yukarıdaki tabloda belirtilen miktar ve ölçülerde olacaktır.

2. Birinci kalemde yer alan bazalt havalı bant bezinin teknik özellikleri aşağıda yer alan tablodaki gibi olmalıdır.

Technical features

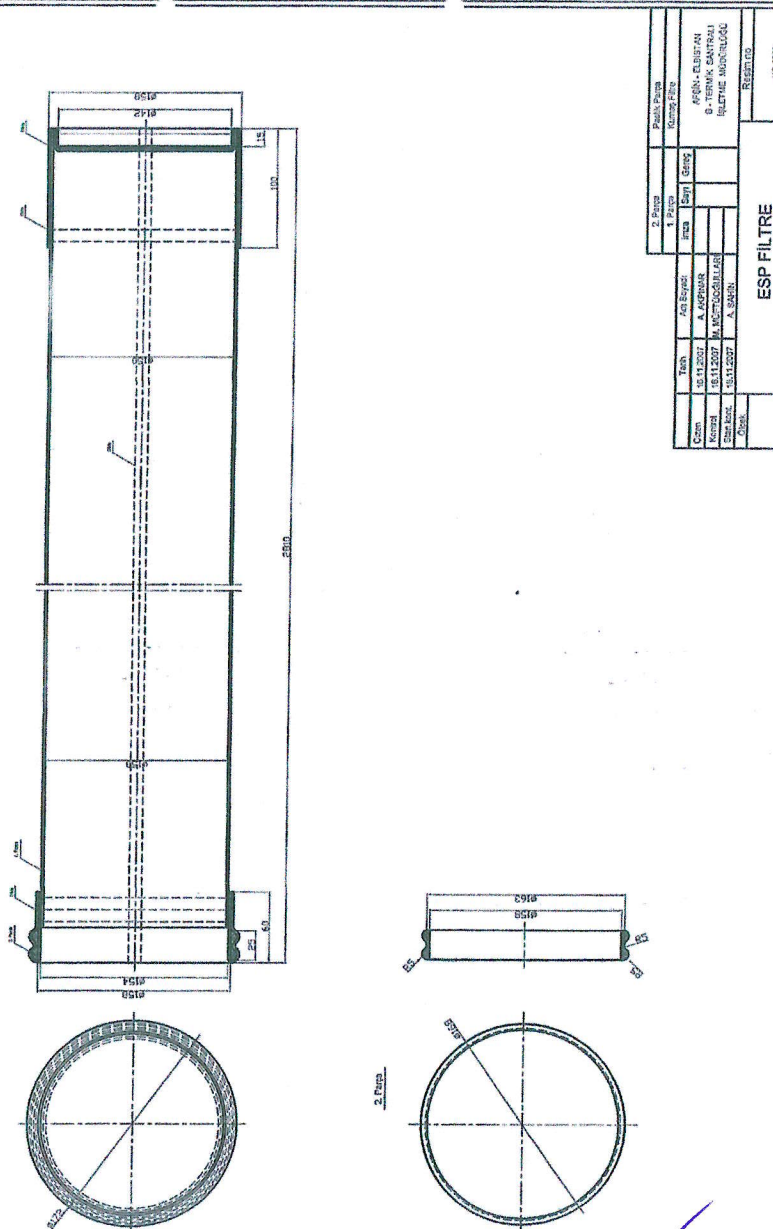
Raw Material	Basalt continuous fiber twisted yarn
Weight in average	9000 g/m ² (±5%)
Thickness	6 mm (±0.2mm)
Mean Air Permeability	3.0m ³ /m ² /min
Pressure resistance	Middle resistance apply to 2000pa
Tensile strength	> 5000N/cm
Breaking Elongation - warp	<6%
Breaking Elongation - weft	<6%
Operating temperature	≤650 deg.C

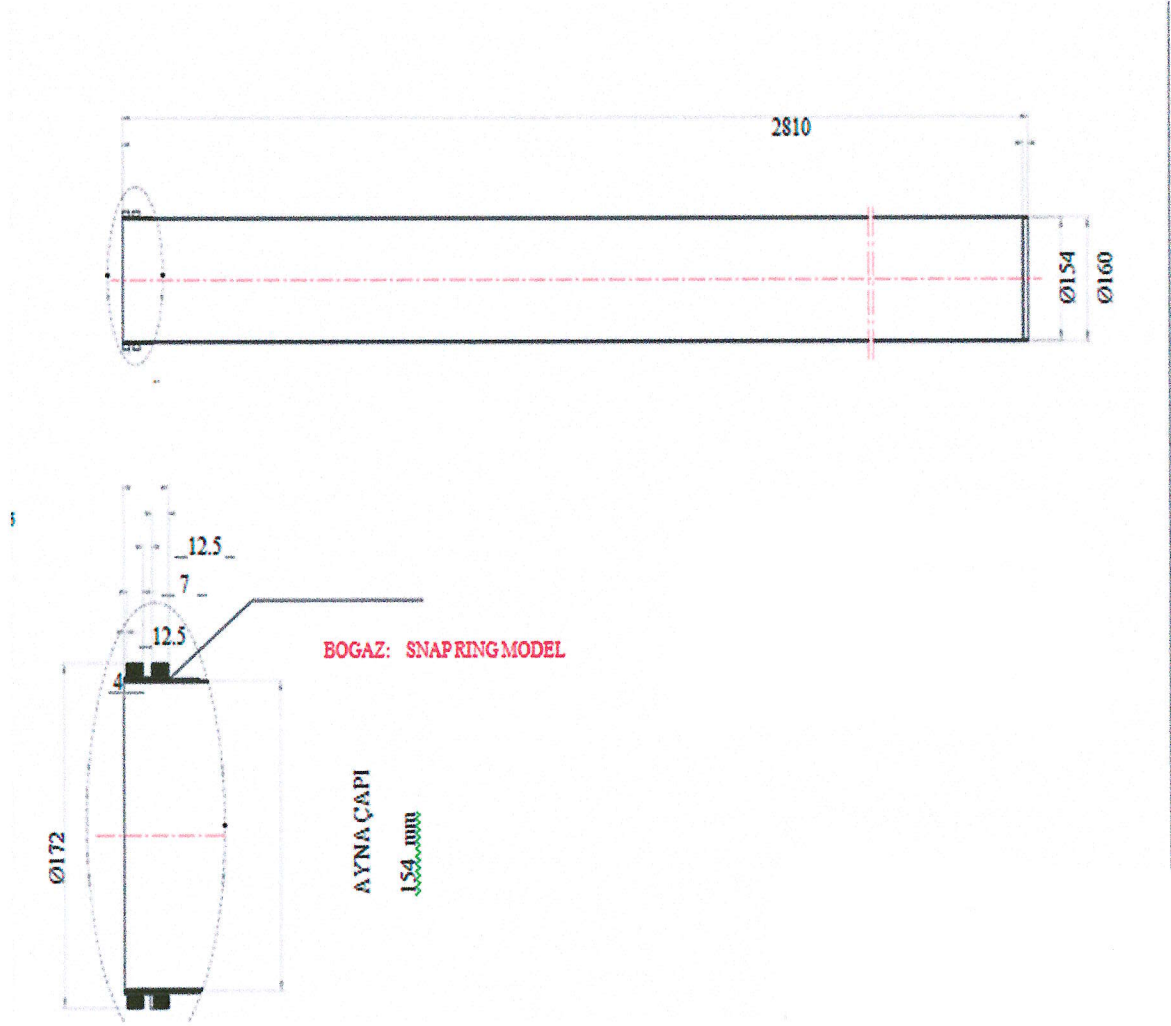
Havalı bant bezi bazalt malzemeden yapılmış olmalıdır. Polyester, aramid, vb malzemelerden yapılmış olanlar kesinlikle kabul edilmeyecektir.

3. Temin edilecek torba filtreler yüksek alümina cam elyaf olacak teknik özellikleri aşağıdaki tablolardaki gibidir.

KÜL TORBASİ TEKNİK ÖZELLİKLER			
Fiziksel özellik	Birim	Değer	Tolerans
Dokuma Metodu	Satin 8HS		
Ağırlık	[g/m ²]	610	+/- 30
Kalınlık	[mm]	0,7	+/- 0,05
Hava Geçirgenliği Dakikada @ 200 Pa	[l/dm ² . min]	84	-0, +%10
Çalışma Sıcaklığı	[°C]	1000	+/- 30

Temin edilecek yüksek alümina cam elyaf filtreler ait teknik resimler aşağıda sunulmuştur.





4. Torba filtrelerin taban alanına gelen kısmı yukarıda verilen KB-0032 numaralı resimde görüldüğü gibi, 10mm içeri kıvrılacak ve çift kumaş atılarak takviye edilecektir. Taban çevresine ise 100mm takviye atılacaktır.

-Torba filtrelerin snap ring modeli yukarıdaki resimdeki gibi çift olacaktır.

-Filtre torbaları esnek başlıklı olacak, başlığın içine metal şim konacak , şim üzerinde snap ringlerin kabartıları oluşturulacak, kabartılar aynı yüksek alümina cam elyaf malzemeden olacak, şime montajlanacaktır.

5. Filtre torbalarının malzemesi ve boy, taban, takviye ,başlık kısımlarının tamamının dikildiği iplikler %100 yüksek alümina cam elyaf olacaktır. **Dikişler 3 sıra olacaktır.**

6. Torba filtre imalatları ve kullanılan malzemeler uluslararası standartlara uygun olacaktır.

3. TEKLİF VERME

Teklifler KDV hariç, diğer tüm masraf ve vergiler dâhil olmak üzere TL veya TL'ye çevrilebilen döviz (Dolar, Euro vb.) cinsinden verilecektir.

İstekliler; birim fiyat teklif cetveline uygun olarak, birim ve toplam fiyat vereceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır. **İstekliler teklif edecekleri ürünün teknik özelliklerini belirten datasheetleri ve malzeme sertifikasını (teklif edilen ürünün bazalttan yapıldığını gösteren) da teklifleriyle beraber sunacaklardır. Datasheet ve sertifika içermeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

4. AMBALAJ VE NAKLİYE

Malzemeler uzun süreli stoklamaya uygun bir şekilde ambalajlanacak ve kasa içinde teslim edilecektir. Nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir.

Kasası deforme olmuş malzemeler teslim alınmayacaktır.

5. TESELLÜM

Malzemelerin teslim yeri işletmemiz ambarıdır. Kısmi teslimat kabul edilmeyecektir.

Teslim alınan malzemeler istenen özellikler bakımından kontrol edilecek ve kabulü yapılacaktır. Herhangi bir sorun tespit edilmesi halinde malzemelerin yenileri ile değiştirilmesi istenecektir. Yenileri ile değiştirilmemesi durumunda ise malzemeler iade edilecektir.

6. ÖDEME

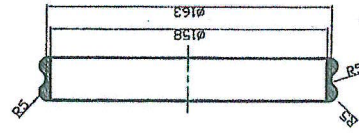
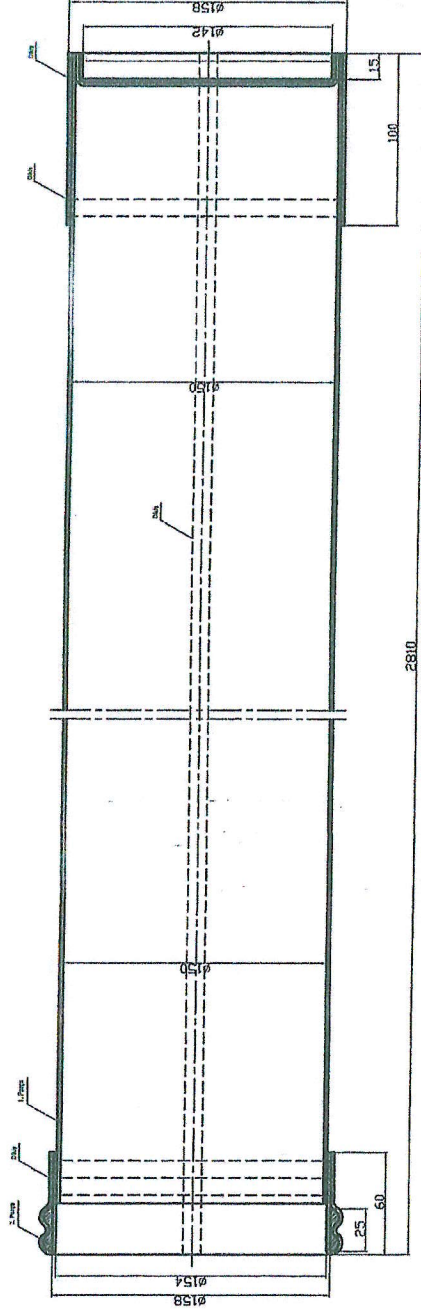
Tesellüm bölümünde bahsedilen kontrollerde herhangi bir sorun olmaması halinde İşletme planına göre ödeme yapılacaktır.

Döviz olarak fiyat teklif edilmesi durumunda, malzemelerin santral ambarına teslim edildiği günün TCMB döviz alış kuru üzerinden TL'ye çevrilerek ödeme yapılacaktır

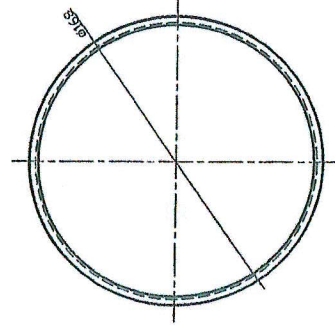
Ek-1: KB-0032 Nolu Teknik Resim

Hasan Hüseyin CİVİL
Kazan Bakım Mühendisi

Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi



2. Parça



2. Parça		Pasak Parça	
1. Parça		Kunak Filtre	
Tarih	Adı Soyadı	İnşa	Gereç
16.11.2007	A. AKFİNAR		
16.11.2007	M. MUFTUOĞULLARI		
16.11.2007	A. SAHİN		
Çizen	Kontrol	Sten.kont.	Ölçek
ESP FİLTRE			
Resim No			
KE-0032			

2. Parça

2. Parça