

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

11.08.2022

İhale Kodu :22177  
Sayı :53117430/  
Konu :Teklif Mektubu

**SAYIN**

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

**AÇIKLAMALAR**

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasdikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi gerekmektedir.
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmamalıdır. (Tekliflerde Karalama ve daksili kesinlikle olmayacaktır).
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilmelidir. Malzeme seçimlerinde verimlilik, kalite, malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kriterleri de değerlendirir.
7. Mal, Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
8. Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştırılan tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanunun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
9. Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak benzer muadil vb. malzemeler kabul edilmeyecektir.
10. Mal teslimi ile faturanın birlikte teslim edilmesi (aynı gün içinde) gerekmektedir. Muayene Kabul birimi dışındaki teslimatlarda sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.
11. 4734 sayılı kanunun 22-f bendine göre yapılan alımlarda malzeme kullanıldığı kadar fatura edilecektir.
12. Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TİTUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
13. Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayisi olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.Tedarikçi Firma alımına ilişkin düzenleyeceği faturada malzemenin Barkod Numarası ile Sut Kodunu belirtecektir. Tedarikçi Firma bunların SUT Hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş almasından sorumludur. Geri Ödeme Kurumu Barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUB kayıtlarını esas almadığında hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, Yüklenicinin malzemesi herhangi bir suretle malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediği, bayilik ve UBB kayıtları sistemden düşmesi nedeniyle geri ödeme yapmaması durumunda oluşan zarar idare tarafından tedarikçi firmaya rucu edilecektir. Çıkabilecek herhangi bir ihtilafta Gaziantep Mahkemeleri yetkilidir.

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınmazsa veya eksik alınırsa firmaya rücu edilecektir.

NOT: Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla **15.08.2022** tarih saat **10:00** kadar ersinhale@gmail.com adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700

Faks : 342 221 0142

Mail : ersinhale@gmail.com

**Gül AKSU**  
İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.

S.N	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	UBB - UTS	SUT KODU	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	PARÇALAYICI FOSEPTİK MOTORU	4	Adet				
<b>Genel Toplam (KDV Hariç)</b>							

**Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın**

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza

## TEKNİK ŞARTNAME

**Konu:** Dr Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mücahitler ek Hizmet Binası da bulunan fosseptik kuyusuna 4 adet parçalayıcı fosseptik motor alım işini konu alır.

**Kapsam:** Satın alınacak ürünlerin teknik özellikleri, teslimat ve montaj hususlarını kapsamaktadır.

### Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- İşletim tipi su altında: S1
- Su altından çıkarılmış işletim tipi: S2-30 dk.; S3 25%
- Koruma sınıfı: IP68
- Yalıtım sınıfı: F
- Akışkan sıcaklığı: 3...40 °C, 3 dk. için maks. 60 °C
- Maks. daldırma derinliği: 20 m
- Kablo uzunluğu: 10 m

### Malzemeler

- Motor gövdesi: EN-GJL-250
- Hidrolik gövde: EN-GJL250
- Çark: EN-GJL 250 veya EN-GJS-500-7
- Statik contalar: NBR
- Pompa tarafındaki sızdırmazlık: SiC/SiC
- Motor tarafındaki sızdırmazlık: C/MgSiO4
- Mil ucu: Paslanmaz çelik 1.4021

### Açıklama/Konstrüksiyon

Sabit ve taşınabilir ıslak kurulum veya sabit kuru kurulum için dalgıç blok ünite olarak atık su dalgıç motorlu pompa olmalıdır.

### Hidrolik

Basınç tarafındaki çıkış yatay flanş bağlantıları olarak uygulanmıştır. Azami kuru madde oranı % 8'i geçmemelidir (hidroliğe bağlı). Serbest akış çarkı ve tek kanallı çark olmalıdır.

### Motor

Motor olarak, alternatif akım ve trifaze akım modeli yüzey soğutmalı motorlar kullanılır. Alternatif akım motorlarda kondansatör ayrı bir kumanda cihazına monte edilmiştir. Açma işlemi güçten bağımsız olarak doğrudan veya yıldız-üçgenli olmalıdır.

Motorları soğutma, çevreleyen akışkan vasıtasıyla gerçekleşir (pompalanan akışkan veya hava). Bu durumda atık ısı motor gövdesi üzerinden dışarı vermelidir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. Ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Orhan KIZILASLAN  
Teknisyen

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt.ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Mehmet UZUN  
Teknisyen

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt.ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Ahmet ÖZTÜRK  
Teknik Hiz. Birim Sorumlusu

Abdulmeqit PARLAK  
TEKNİSYEN  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş. Hastanesi

Bu motorlar su altında sürekli işletimde (S1) kullanılabilir. Su altından çıkarılmış işletimde, motor gücüne bağlı olarak işletim tipleri S1 (sürekli işletim), S2 (kısa süreli işletim) veya S3 (fasıllı işletim) mümkün olmalıdır.

### Yalıtım

Motorla hidrolik arasında, akışkan ve motor tarafında yalıtıma sahip yalıtım haznesi bulunmalıdır. Yalıtım haznesi tıbbi beyaz yağ olmalıdır. Akışkan ve motor tarafındaki sızdırmazlık, birbirinden bağımsız olarak dönen iki mekanik salmastra tarafından sağlanmalıdır.

### Uygulama

Aşağıdakiler için basma işlemi

- Kaba atık su
- Tüm tekstil ürünler
- Foseptik içeren atık sular
- Kirli su

### Donanım/İşlev

- Motor odası için sızdırmazlık denetimi
- Bimetal sensörlü sargı sıcaklığı denetimi
- Sızdırmaz hazne denetimi için opsiyonel harici elektrot çubuk
- Kondansatör kumanda kutulu alternatif akım modeli

### Teslimat kapsamı

- 10 m kablolu atık su dalgıç motorlu pompa
- Kumanda panosu
- Elektrikli şamandıra
- İşletme ve bakım kılavuzu

### Tip kodlaması

Örn.: Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-0

### PRO Ürün serisi adı

Çark:

V V = serbest akışlı çark

C = tek kanallı çark

06 Basınç bağlantısı nominal çapı örn. DN 65

Hidrolik modeli:

D D = emiş tarafı DIN uyarınca delinmiş

N = Emme tarafı Standardı (ANSI) uyarınca delinmiş 2 1/1"

A Malzeme modeli hidrolik

110 Hidrolik seçimi

E Yüzey soğutmalı motor

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Orhan KIZILASLAN  
Teknisyen

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Mehmet UZUN  
Teknisyen

Abdulmecit PARLAK  
TEKNİSYEN  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş. Hast.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş. Hast.  
Mücahitler Ek Hizmet Binası  
Ahmet ÖZTÜRK  
Teknik Hiz. Birim Sorumlusu

- A Malzeme modeli Motor
- D İki bağımsız mekanik salmastralı sızdırmazlık
- 1 IE enerji verimliliği sınıfı, örn. 1 = IE1 (IEC 60034-30'a dayanarak)
- Ex onayı:
- X = ATEX
- F = FM
- C = CSA
- 2 Kutup sayısı
- Elektrik şebekesi bağlantısı modeli:
- T M = 1~
- T = 3~
- 0015 Değer/10 = Nominal motor gücü P2 (kW)
- 5 Frekans (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
- 40 Ölçüm voltajı kodu
- Ek elektrik donanımı:
- O = serbest kablo ucu
- O F = Açık kablo uçlu şamandıra şalter
- A = Fişli şamandıra şalteri

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. Ve Arş. Hast.  
Mühahitler Ek Hizmet Binası  
Orhan KIZILASLAN  
Teknisyen

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. Ve Arş. Hast.  
Mühahitler Ek Hizmet Binası  
Mehmet UZUN  
Teknisyen

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. Ve Arş. Hast.  
Mühahitler Ek Hizmet Binası  
Ahmet ÖZTÜRK  
Teknik Hiz. Birim Sorumlusu

Abdulmecit PARLAK  
TEKNİSYEN  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Araştırma Hastanesi