

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

17.02.2023

İstem No : 67799 : 23/858
Talep Eden Birim : TEKNİK BİRİM GENEL

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtseler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 70 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :

Fax :

Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 14:00

22.02.2023

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
2	1501302161	VAKUM POMPASI		1,0	ADET		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : TEKNİK BİRİM GENEL

ŞARTNAME NO
1567

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 03.02.2023

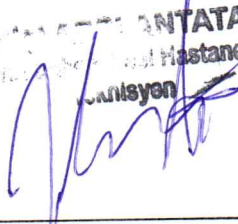
VİDALI 900 m3/h VAKUM POMPASI ŞARTNAMESİ;

- 1- Vakum pompası 1 adet minimum 900 m3/h kapasiteli
- 2- Dijital Göstergeli Dahili Elektronik Kontrol paneli ile beraber

VAKUM POMPASI

- 1- Vakum pompası yağ enjekteli olmalıdır.
- 2- Pompada kullanılan yağ miktarı 16 litreden fazla olmamalıdır.
- 3- Vakum pompası vidalı tip olmalıdır.
- 4- Vakum pompası invertörlü olmalıdır.
- 5- Frekans konvertör ile motor devri 600 rpm'e kadar düşürülebilmelidir.
- 6- Vakum pompası PLC kontrollü olmalıdır. Kısmi yüklerde çalışma oranını izleme imkânı olmalıdır.
- 7- PLC ekranı renkli olmalıdır ve 3,5" den küçük olmamalıdır.
- 8- PLC dili Türkçe olarak ayarlanabilir olmalıdır.
- 9- Pompanın kapasite değerleri ISO 21360-2:2012(E)'ye göre verilmiş olmalıdır.
- 10- Vakum pompası kanopi içinde olmalı ve ses seviyesi 68 dB(A) (2) 'yı geçmemelidir. ISO 9614/2 kullanılarak ISO 2151:2004'e göre ölçülmüş olmalıdır.
- 11- Çalışma esnasında açığa çıkan sıcak havanın bina dışına atılabilmesi için kanopi üzerinde ızgara olmalıdır.
- 12- Çıkış havasındaki yağ miktarı tam yükte 3 mg/m3'den fazla olmamalıdır.
- 13- İki veya daha fazla pompa entegre veya harici bir kontrol ünitesi ile eş yaşlandırma ilkesi ile çalışabilmelidir.
- 14- Fan motoru 300 w'tan büyük olmamalıdır.
- 15- Pompa 0 - 46 C0 ortam sıcaklığında çalışabilmelidir.
- 16- Pompa minimum kapasitesi en az 900 m3/h (3) ' olmalıdır.
- 17- Pompa motor gücü 15 kW'tan yüksek olmamalıdır.
- 18- Pompanın ulaşabileceği en şiddetli vakum seviyesi 5 mbar(a) kadar düşebilmelidir.
- 19- Vakum pompalarının PLC ekran çıkışından ethernet hattı ile uzaktan izlenme yapılabilirmelidir.

HAZIRLAYANLAR


FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

ONAYLAYAN


Talet CEYLAN
Firat Üniversitesi Hastanesi
Döner Sermaye İşletme Birimi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :	TEKNİK BİRİM GENEL	
ŞARTNAME NO 1567	ŞARTNAME	Düzenleme Tarihi : 03.02.2023

ISO 21360-2:2012 standartlarına göre ölçülmüş olmalıdır.
ISO 9614/2 (ses yoğunluğu yöntemi) kullanılarak 2151:2004 standartlarına göre ölçülmüş olmalıdır.
Bağıl nem (0%), Hava giriş sıcaklığı (20°C), Soğutma sıvısı giriş havası sıcaklığı (20°C) , , ,
egsoz karşı basıncı (Obar(g)) olmalıdır.

BAKTERİ FİLTRE GRUBU ve TESİSAT İŞLERİ

- 1- Vakum hattında mikro organizmaları tutacak özellikte 2 adet 1000m3/h bakteri tutucu filtre olacaktır.
- 2- Filtre hattı by-pass vanalı olacak filtrelerin giriş ve çıkışlarında küresel vana kullanılacaktır.
- 3- Bakteri filtre kapasiteleri 450 mmHg vakum altında sistem akış kapasitesini karşılayacak özellikte olacaktır.
- 4- Hastanemizin mevcutta bulunan vakum takları birbirine seri olarak bağlanacaktır.
- 5- Yeni kurulacak vakum sistemi hastanemizin ana kollektörüne bağlantısı yapılacaktır.

GENEL ŞARTLAR

- 1- Yüklenici pompaları idarenin göstereceği yere montajını yapacaktır.
- 2- Yüklenici bakteri filtre panosunu idarenin göstereceği yere montajını yapacaktır.
- 3- Yüklenici firmanın TSE-HYB belgeli ve içeriği TS 12426 ve TS 12850 kriterine sahip belgesi olmalıdır.
- 4- Yüklenici firma ISO 9001 ve EN ISO 13485 kalite belgelerine sahip olmalıdır.
- 5- Katılımcı firmalar vakum sistemini kuracakları yeri görmelidirler, keşif yapan katılımcı firmalara idare tarafından yer gördü belgesi verilecektir.
- 6- Yüklenici firma daha önce vakum pompası kurulumunu yapmış olmalı ve iş deneyimi belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
- 7- Yukarıda yazılı olan belgelerin aslı veya noter onaylı belgeler ihale dosyasında sunulacaktır.
- 8- Sistemin tüm testleri yapılacak olup sistem çalışır durumda idareye teslim edecektir.
- 9- Yapılan işin ve vakum pompalarının 2 yıl garantisi olmalıdır.
- 10- Vakum pompaları üretici firmasının 10 yıl yedek parça bulundurma garantisini vermelidir.
- 11- Vakum pompalarının elektronik kartlarından, pompa vida grubundan bakteri filtre grubuna kadar oluşabilecek her türlü teknik ekipman ve servis desteğinin karşılanmasından teklif kalan firma sorumludur.

HAZIRLAYANLAR

Vedat ARSLANTATAR
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Teknisyen

ONAYLAYAN

Talet CEYLAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Teknisyen