T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-333113351 21.10.2026
Konu : Teklife Davet

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **TEK SEFERLİK 4,5 KWA VAKUM MOTORİN BİLYE VE SARGI TAMİRAT HİZMETİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun **22/D** maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **23.10.2026** tarih ve saat 10.00'a kadar ddhsatinalma@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN
İdari Mali İşler Müdürü

S.N	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	**TEK SEFERLİK 4,5 KWA VAKUM MOTORİN BİLYE VE SARGI TAMİRAT HİZMETİ BEDELİ**	**ADET**	**1**		
				GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):	

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

UYGUNDUR
Op. Dr. METEHAN ŞİMŞEK
Başhekim

NOTLAR

1. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaşesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
2. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyuşmaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
3. Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB narkod numarası olması gerekmektedir.
4. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
5. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
6. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
7. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
8. Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklifle birlikte gönderilmelidir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
11. Kısmi tekliflere kapalıdır.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI Telefon:0472 312 60 47 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge doğrulama kodu: E0EC5F1B-6EFA-42BD-995E-237760D8B6C9 Belge doğrulama adresi: https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km
Doğubayazıt / AĞRI 04400
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447
e-Posta: İnternet Adresi: https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Özlem DOĞAN
Sağlık Teknikeri
Telefon No:

4,5 KW VAKUM MOTORU SARGI YENİLEME VE BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hastanenizde bulunan **4,5 kW gücündeki vakum motorunun (pompasının)** yanmış veya arızalanmış sargılarının sökülerek orijinaline uygun şekilde yeniden sarılması ve mekanik bakımlarının yapılması için hazırlayacağınız teknik şartname, motorun güvenle ve yüksek verimle tekrar devreye alınmasını sağlayacaktır.

İŞİN KONUSU VE KAPSAMI

Bu şartname, Hastane bünyesinde ameliyathane, laboratuvar veya sterilizasyon süreçlerinde kullanılan **4,5 kW (4500 Watt)** gücündeki vakum motorunun sargılarının sökülmesi, yeniden sarılması, gerekli mekanik bakım/onarımları yapılarak faal halde hastaneye teslim edilmesi işine ait teknik usul ve esasları belirler. Yüklenici firma; motorun sökülmesi, atölyeye nakliyesi, sargı yenilenmesi, yatak/rulman değişimi, balans ayarı, testleri ve hastaneye montajı dahil tüm aşamalardan tek başına sorumludur.

SARGI YENİLEME VE ELEKTRİKSEL İŞLEMLER

Yüklenici firma, motor sargı yenileme sürecinde aşağıdaki işlemleri eksiksiz uygulamakla yükümlüdür:

Söküm ve Temizlik: Mevcut yanık veya hasarlı sargıların kontrollü bir şekilde sökülmesi, stator sac paketinin zarar görmemesi için uygun yöntemlerle temizlenmesi.

İletken ve İzolasyon Malzemeleri: Sargı işleminde kullanılacak telin kesiti, cinsi (en az **H sınıfı - 180°C ısıya dayanıklı emaye bakır tel**) ve sarım şeması orijinal motor özelliklerine birebir uygun olacaktır. İzolasyon için gerekli mika, slot kâğıdı ve vernik kalitesi yüksek standartlarda olacaktır.

Daldırma ve Fırınlama (VPI): Sarımı tamamlanan stator, vakum altında emprenye (VPI) işlemine tabi tutulacak veya uygun daldırma verniğiyle verniklenerek endüstriyel fırınlarda kurutulacaktır. Bu sayede motorun neme ve ısınmaya karşı direnci artırılacaktır.

Elektriksel Testler: Sargı bitiminde meger (izolasyon direnci), omj (faz dirençleri dengesi) ve kısa devre testleri yapılarak raporlanacaktır.

MEKANİK BAKIM VE ONARIM KAPSAMI

Sargı yenileme işlemiyle birlikte motorun mekanik ömrünü uzatmak için şu işlemler yapılacaktır:

Rulman (Yatak) Değişimi: Motorun ön ve arka rulmanları eşdeğer kalitede (örn: SKF, FAG veya NSK marka) sıfır ve orijinal rulmanlarla değiştirilecektir.

Mekanik Tolerans Kontrolü: Rotor milinin salgı (eğrilik) kontrolü yapılacak, kapak yataklarında aşınma varsa rektifiye edilecektir.

Dinamik Balans: Rotorun balans ayarı dinamik balans tezgahında yapılarak olası titreşimler önlenecektir.

Vakum Bloğu/Pompası Kontrolü: Motorun tahrik ettiği vakum pompası mekanizması (fan, kanatçıklar veya keçe contalar) kontrol edilecek, sızdırmazlık elemanları yenilenecektir.

Ali Turan Şahin

Doç.Dr. Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Cenap AYLANÇ
Elektrik Teknisyeni

DOĞUBAYAZIT
DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ
ELEKTRİK TEKNİKERİ
İDRİS BÜTEOĞA.