

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

06.05.2025

Başbağlar Mahallesi 1430 Sk.Erzincan**TLF:0446 212 22 22****FAX:0446 212 22 00****Email: menguceksm.satinalma@saglik.gov.tr**

Sayı : 62639109

Konu: Piyasa Araştırma ve Teklif Mektubu

Hastanemiz HASTANEMİZ DÖRTYOL YERLEŞKESİNDE 500 YATAKLI HASTANEMİZDE KULLANILAN MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİNDEN HAVA KOMPRASÖRÜ,VAKUM POMPASI,OKSİJEN TÜP VE AZOT TÜP RAMPA SANTRALLERİ PERİYODİK BAKIM ONARIM İŞİ; kullanılmak üzere: aşağıda cinsi miktarı ve özellikleri belirtilen malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22.madde (a) bendi göre satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise KDV Hariç Götürü Bedel/Birim fiyatının 09.05.2025Tarih ve Gün saat 10:00a kadar piyasa araştırması ve teklife esas olmak üzere, Hastanemize teklif verilmesini rica ederim.

S.NO	SATIN ALINACAK MALIN CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ PERİYODİK BAKIM ONARIM İŞİ	1	ADET		

MAL/HİZMETE AİT TEKNİK VE İDARİ ŞARTLAR

- 1-)Teklif mektubunu ve Şartnameyi tamamen okudum ve teklif mektubuna ve şartnameye uygun hizmet/ürün vereceğimi taahhüt ediyorum
- 2-)İdare ürün/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- 3-)Eki :1 TK ... Adet teknik şartname
- 4-)Malzeme Teslim Süresi : PERİYODİK BAKIM
- 5-)İsteklilerin Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan (in vitro) Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği kapsamındaki tüm malzemelerin TITUBB/ÜTS'de Sağlık Bakanlığı Tarafından kayıt işleminin tamamlanmış olması ve bu durumu gösterir belgeler teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 6-)İsteklilerin (tedarikçi ya da bayii) TITUBB/ÜTS sisteminde kayıtlı olması zorunludur.
- 7-)Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihaz Yönetmeliği ve Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği kapsamı dışında ki ürünler teklif edilecekse, bu ürünlerin söz konusu yönetmeliklerin kapsamı dışında olduğuna dair üreticinin/ithalatçının yazılı beyanı yeterli olacaktır.
- 8-) Cihaz Yönetmeliği, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan (in vitro) Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği kapsamında ürün teklif eden istekliler Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliği kapsamında "Satış Merkezi Yetki Belgesi" teklif dosyası ile birlikte sunulacaktır.
- 9-) Ürün (Barkod) numarası, SUT kodları, etiket ve marka adı teklif mektuplarında yazılı olacaktır.
- 10-)Teknik Şartnameye uygun olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 11-)Verilmiş olduğunuz fiyatlar teklif için geçerlidir.
- 12-)Teklif verilmiş olması şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır. Teklifler hiç bir suretle iade edilmez, geri çekilemez.
- 13-)Bu tedarikten doğacak alacaklar üçüncü kişilere İdarenin onayı olmadan Temlik edilemez. Ayrıca 01.05.2007 tarih ve 26509 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Döner Sermayeli İşletmeler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğinin 22. maddesinin (c) bendine istinaden belirlenen limitin üzerindeki miktarlar için 180... gün içinde ödeme yapılacaktır.

Sinan AKTAR

**ERZİNCAN MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA 500 YATAKLI
HASTANESİ
MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ
BAKIM ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

A - Genel Hükümler ile İlgili Yüklenici Tarafından;

Yüklenici bu şartnamede belirtilen tüm işleri yapmak, diğer tüm aksaklıkları gidermek, sistemlerin kendisinden beklenen tüm fonksiyonları ilgili yönetmeliklere ve diğer tüm standartlara göre yerine getirmesini ve emniyetli çalışmasını temin etmekle yükümlüdür.

1. Arıza olsun olmasın vakum, oksijen, azotprotoksit santrallerini, hava kompresörlerinin düzenli olarak 6 ayda 1 kez bakımından geçirilecektir ve aksesuarlar kontrol edilecektir.
2. Oksijen santrallerinin, azot protoksit santrallerinin giriş ve çıkış basınçları ve ekipmanları kontrol edilecektir.
3. Vakum pompaları, salmastrası, lastikleri ve giriş ve çıkış basınçları, sıvı giriş çıkış tahliyeleri kontrol edilecektir.
4. Hava kompresörünün, hava tankının tahliyeleri, filtrelerini, basınç giriş ve çıkışları kontrol edilecektir.
5. Oksijen, azot protoksit, vakum, regülâtörlerinin kontrolü yapılacaktır.
6. Oksijen, vakum, hava ve azotprotoksit bulunan servis ve polikliniklerin 6 ayda bir arıza olsun olmasın kontrol edilecektir.
7. Tahliye egzost sistemleri 6 (altı) ayda bir defa kontrol edilecektir.
8. Ayrıca arızalar firmaya yazılı veya telefon ile sözlü olarak bildirilecektir. Firma en geç 2 gün içerisinde arızaya müdahale edecek ve parça gerektirmemesi durumunda 3 gün içerisinde arızayı gidermek zorundadır.
9. Arızanın uzaması idarenin bilgisi dahilinde olacaktır.
10. Rutin kontroller sırasında varsa arızaların, arıza yoksa kontrol edildiğine dair, ilgili Müdür Yardımcısı veya Teknisyene imza karşılığı belge verilecektir.
11. Tesisin işlemesi için kullanılacak yedek parça gerektiren bir arıza durumunda idare (bu şartname kapsamında bakım işini veren) söz konusu yedek parçayı yüklenici firmadan temin edebileceği gibi diğer firmalardan da temin edebilir. İlgili yedek parçanın yüklenici firmadan temin edilmesi durumunda idarenin onayı alındıktan sonra değiştirilmelidir. İlgili yedek parçanın diğer firmalardan temin edilmesi durumunda, yedek parçaların sisteme montajı yüklenici (bu şartname kapsamında bakım yapan) firma tarafından yapılır. Yüklenici bu işlem için

İdareden ek bir ücret talebinde bulunamaz. Garanti kapsamında olan parçaların alınması, değiştirilmesi vs. tüm hizmetler yüklenici firma tarafından ücretsiz yapılır.

12. Yapılacak bakım onarım kurumun belirlediği personel nezaretinde yapılır. Arıza işleri nitelikli personel tarafından yapılmalıdır. Bakım yetkisi yükleniciye aittir. İdare, yüklenicinin her türlü çalışmalarında isterse gözlemci bulundurabilir. Gözlemcinin tavsiyeleri dikkate alınır.
13. İşletme sırasında meydana gelen arızalar, yazılı, sözlü veya telefonla haber verilmesine müteakip yüklenicinin yetkili elemanları tarafından Kuruma gelinir ve arıza giderilir.
14. Sistemlerde revizyon gerektiği durumlarda yüklenici tarafından idareye verilecek revizyon listesi idare tarafından kabul edilinceye kadar sistemin çalışması sakıncalı görüldüğü takdirde güvenlik için sistem işletmeden alınır ve durum İdare Yetkilisine bildirilir.
15. Yüklenici firma sözleşme kapsamında yapacağı çalışmalarda 6331 sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanununa ve bu Kanuna bağlı olarak çıkarılmış ve çıkarılacak olan tüm tüzük, yönetmelik ve genelgelere uygun olarak yapma konusunda tamamen sorumludur.
16. Arıza, parça değiştirilmek suretiyle giderilecekse İdareye yazılı olarak rapor edildikten ve onay alındıktan sonra, parçanın il içinde temininde 24 saat; Ülke içinde temininde ise 72 saat içinde tüm sistemler güvenli çalışır hale getirilir.
17. Yedek parçanın yurt dışından gelmesi halinde yasal prosedürlerin gereklerine göre ve azami 2 (İki) ay içinde temin edilir ve tüm sistemler güvenli çalışır hale getirilir.
18. Sistemin muntazam bir şekilde rutin periyodik bakımları yapılır, yüklenici emniyet için gerekli gördüğü her türlü ayarı yapar, tüm sistemlerin toz ve pisliklerden temizlenmesini sağlar, yağlama işlemini uygun yağlar kullanmak suretiyle yapar. Tesisatta kullanılan ve/veya kullanılacak olan her türlü yağ, üstüğü, bez, malzeme ve bilumum alet edevat yüklenici tarafından temin edilir. Yüklenici firma, bunun için ek bir ücret talebinde bulunamaz.
19. Ekipmanları besleyen şebeke, jeneratör vb. alternatif kaynakların uygunluğunu kontrol edilmelidir.
20. Bakımı yapılacak aşağıda ayrıntıları yer alan her sistem için ayrı ayrı "Bakım Kartları" düzenler, hangi işlerin yapıldığını bu kartlara işler, bakımı yapan sorumlu kişi ve İdarenin belirlediği kişinin imzalamalarına müteakip her ayın sonunda İdare tarafından belirlenen sorumluya teslim eder.
21. Yüklenici tarafından hazırlanan "Arıza Bakım Fişleri" ve "Periyodik Bakım Fişleri" taraflarca imza altına alınır.

Mengücek Gazi Eğt. Arş. Hst.
Alper AKDOĞAN
Teknik Servis Sorumlusu

Bekir Kılıç
Tek. Hiz. Sor.

22. Firmalar; sistemi ayrıntılı bir şekilde inceleyerek, varsa buralarda yapılması zorunlu değişiklikleri tekliflerinde dikkate alır ve buna göre teklif verirler. Firma, sistemin ve tesisatının uygun durum ve boyutlarda olmadığı iddiasıyla herhangi bir talepte bulunamaz ve teklif vermekle bu durumu kabul etmiş sayılır.
23. Firma; herhangi bir mahalde çalışırken, diğer bir imalata zarar ve ziyan vermemek için gerekli her türlü önlemi almak zorundadır. Böylesi bir olayın vukuunda meydana gelen her türlü zarar ve ziyan firma tarafından karşılanır.
24. İdare; üretim için mahalline getirilmiş bütün malzeme ve donatıyı kontrol etmeye yetkili olup, gerektiğinde değiştirme veya reddetme hakkını saklı tutar. Firma; kullandığı malzemenin veya yaptığı işin her zaman hesabını verebilecek şekilde gerekli kayıtlarını tutmakla yükümlüdür. Firma; malzeme ve donatının herhangi bir şekilde kaybına sebep olursa, bu malzeme ve donatıyı ivedilikle aynı özellik ve kalitede olmak üzere sağlamakla yükümlüdür. Bunun için idareden ayrıca bedel talep edemez.
25. Yüklenici, Bakım-onarım sırasında veya her türlü arızaya karşı yapılan ve/veya yapılacak müdahale esnasında, İdarenin ilgili elemanlarının da iştiraki, nezaret etmesini sağlar. Aksi takdirde yüklenici firma herhangi bir bakım onarım ve arızaya müdahale yapamaz.
26. Yüklenici firma; sözleşmeyi imzalamasına müteakip ayrıntılı ve açıklamalı periyodik bakım onarım iş programını, periyodik bakım- onarım ve arıza kontrol föylerini ve gerekli olan tüm defterleri İdareye verir. Ayrıca, iş bu teknik şartnameye ve diğer yasal talimatlara uygun olarak bir bakım talimatnamesi hazırlar ve herhangi bir arıza durumunda acil ilk müdahale talimatı da hazırlayıp idarenin görevlisine verir.
27. Yüklenici; İdare tarafından arızaların, sorunların ve isteklerin bildirilebilmesi amacıyla Çağrı Merkezinin adres, telefon, faks, e-posta, mobil telefon bilgileri İdareye bildirir.
28. İdareye teknik destek vermek amacıyla servis personellerinin kimliği önceden İdareye bildirilir.
29. Yüklenici; büyük onarımlar ve arızalarda, teknik uygulama sorumlusu veya ekip başı bulundurmak zorundadır.
30. Bakım hafta içerisinde veya -İdarenin talebi doğrultusunda- hafta sonu Cumartesi-Pazar günleri yapılır, arızaya müdahaleler ise hafta içi, hafta sonu ve resmi tatil günlerinde de devam eder. Yüklenici kullanım esnasında temel sağlık, güvenlik ve emniyet gereklerinin devamlılığını teminen bakım yapar. Yüklenici teklifini verirken hafta sonu veya hafta içi çalışmaya göre teklif verir, bu sebeple idareden ek bir ücret talebinde bulunamaz.
31. Bakım yapmakla görevli personelin uğrayabileceği iş kazaları ile verecekleri zararlardan yüklenici kusursuz sorumludur.

Mengücek Gazi Eğt. Arş. Hst.
Alper AKDOĞAN
Teknik Servis Sorumlusu


Bekir KOÇ
Tek.Hiz.Sor.

32. Yüklenici bakım ve arızalara müdahale sırasında aşınmış, yıpranmış veya arızalanmış olan parçaları İdareye bildirmek zorundadır.
33. Montaj esnasında parçaların arızalanmasından yüklenici sorumludur.
34. Periyodik bakım ve onarım, parça değişimi, arızanın giderilmesi, vs. sırasında veya sonrasında, sistemde veya sistemi meydana getiren ana ya da yardımcı parçalardaki ve aksamlardaki her türlü iş ve işlemler (söküm, takım, kesim, kaynak, taşlama, delme, diş açma, vs.) yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak yapılır.

B - Periyodik Bakım Düzeni;

Malzeme değişimleri ve Bakımlar yılda iki defa yapılacaktır. Tek seferde yapılacak veya değiştirilecek malzeme listesi aşağıda belirtilmiştir.

Sıra No	Malzemenin/Hizmetin Adı	Miktarı	Birimi
1	DMD 400 -10 BAR BASINÇLI HAVA KOMPRESÖR BAKIMI- 4 ADET		
	Basınçlı Hava Kompresör Separetörü	4	ADET
	Basınçlı Hava Kompresör Yağ Filtresi	4	ADET
	Basınçlı Hava Kompresör Hava Filtresi	4	ADET
	Basınçlı Hava Kompresör Mineral Yağı	48	LT.
	Basınçlı Hava Kompresör Yağ Tapa O-ring	4	ADET
2	BAS. HAVA SANT. KİMYASAL KURUTUCU BAKIMI- MD200 1 ADET		
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Öncesi Yağ Tutucu Filtre	1	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Öncesi Partikül Tutucu Flitre	1	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Sonrası Partikül Tutucu Flitre	1	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Sonrası Aktif Karbon Flitre	1	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Susturucu Flitre	2	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Popet	2	ADET
	Basınçlı Hava Santrali Kurutucu Otomatik Tahliye	2	ADET
3	250 m3/h RİVAK VAKUM POMPASI BAKIMI- 4 ADET		
	Vakum Pompa Yağı.	40	LT.
	Vakum Pompa Emiş Filtresi	4	ADET
	Vakum Pompa Yağ Filtresi.	4	ADET
	Kuru Vakum Santrali Bakteri Filtresi	1	ADET
	Vakum Pompa Egzost Filtresi	16	ADET
	Vakum Pompa Bakım Conta Seti	4	TK
4	MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ GENEL BAKIM VE KONTROL – 1 ADET		

MADDE 3. Yedek parçalar

Tüm bakımlar yukarıda yazılı malzemeler dahil yerinde yapılacak, ancak yeni parça gerektiğinde idaresinin onayını alarak, parçayı tedarik edecek veya idare tarafından tedarik edilerek yerine firma tarafından ücretsiz monte edilecektir.

Firma onarımını mümkün olmayan yedek parçaları bir tutanak karşılığında hastane idaresine teslim edilecektir.

Garanti kapsamına girmeyen arıza durumunda gerekli parça listesi yüklenici tarafından verilecek olup idare tarafından temini sağlanacaktır.

Bakım yüklenici firması medikal gaz sistemleri üretici, bakım ve onarımcısı olduğunu faaliyet belgesi ile belgelendirmelidir. Medikal gaz sistemleri üzerine alınmış TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi'ni sunmalıdır. Bünyesinde Mühendisler Odasından alınmış Medikal Gaz Yetki Belgeli personel bulundurmalıdır. Ayrıca teklif sırasında EKOMAK marka hava komprasörleri ve RIVAK marka vakum pompalarının yetkili servisi olduğunu kanıtlayan belgeyi idareye ibraz etmelidir.

BAKIM PERİYOTLARI

Toplamda 19 aylık bakım sözleşmesi olup açılıştan sonra başlayarak 6 ayda 1 bakım yapılacaktır ve sözleşme sonunda toplamda 3 bakım yapılmış olacaktır. Bakım sözleşmesi 30.04.2025 tarihinde başlayıp 31.12.2026 tarihinde bitecektir.

1 BAKIM : EKİM 2025

2 BAKIM : NİSAN 2026

3 BAKIM : EKİM 2026

Mengücek Gazi Egt. Arş. Hst.

Alper AKBOĞAN
Teknik Servis Sorumlusu

Recai KOÇ
Tek.Hiz.Sor.