

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 SUMETZBERGER MARKA PNÖMATİK TÜP SİSTEMİ; 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	SUMETZBERGER MARKA PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMİ 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 TİTUBB/ÜTS'de Sağlık Bakanlığı Tarafından kayıt işleminin tamamlanmış olmalı ve bu durumu gösterir belgeler teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 6-)İsteklilerin (tedarikçi ya da bayii) TİTUBB/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-)Vermiş 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

PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMİ PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMET ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşin Konusu: Erzincan Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma 500 Yataklı Hastanesi bünyesinde kurulu Pnömatik Kan ve idrar taşıma sisteminin 35 istasyon, 11 yol ayırıcı ünite ve sistemin (pnömatik taşıma sistemine ait Hastane içerisindeki kabloların, boruların, saha istasyonlarının, merkezi Blower cihazının, kan taşıma tüplerinin) bakımlarının yapılmasını kapsamaktadır.

Bakım: Sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını arttırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak, varsa çalışan mekanik aksamalarının yağlanması, kalibrasyon işlemlerinin yapılması ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla firma tarafından sistemlerin yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, koruyucu ve düzeltici nitelikte her türlü girişim ve kontroldür.

Onarım: Tanımı yapılan sistemin performans ve fonksiyonlarının teknik dokümanlarında belirtilen şekilde yerine getirilmesini ifade eder.

Kurum: Cihaz/Sistemin kurulu bulunduğu, hizmet verdiği kuruluşun adıdır.

Yüklenici: Cihaz/Sistemin bakım ve onarımlarını belirlenen sözleşme süresi içerisinde ücret karşılığı yapan firmadır.

İşin Kapsamı: Yedek parça hariç bakımı ve onarım hizmetini kapsar.

Bakım yapılacak cihazlara ait bilgiler:

HASTANE ADI	CİHAZIN ADI	BAKIM MİKTARI
ERZİNCAN MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA 500 YATAKLI HASTANESİ	PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMİ	21 AYLIK BAKIM SÖZLEŞMESİ 6 AYDA 1 BAKIM OLACAK TOPLAM 3 BAKIM YAPILACAK

HİZMETİN SAĞLANMASI

1. Bakım ve onarım işlerinin yapılması için sözleşme süresi sonuna kadar firma mutlaka yetkili konuda sorumlu teknik bir kişi (bundan böyle sorumlu olarak geçecektir) görevlendirilecektir.
2. Sorumlu mesai saatleri içinde mail, telefon veya faks yoluyla çağrı yapıldıktan sonra en geç 12 (ONİKİ) saat içerisinde, mesai dışında ise mail, telefon veya faks yoluyla yapılacak çağrılara en geç 24 (YİRMİDÖRT) saat içinde cevap verecek şekilde hizmet verecektir.
3. Cihaz ve ekipmanlarının düzenli ve doğru çalışması için işlevleri çalışması kontrol edilecek, ayarlanacak, temizlenecek çalışılan mekanik aksamalar gerekiyorsa yağlanacak.
4. Cihaz ve ekipmanların üretici firmanın talimatlarına göre kalibrasyon ayarları yapılacaktır.
5. Söz konusu hizmet Yüklenici personeli tarafından, İşveren yetkilileri nezaretinde yapılacaktır. Bakımlar yılda ...2. Bakım (ortalama ...6..ayda bir kez) olacak şekilde yapılacaktır.

Mengücek Gazi Egt. Arş. Hst.
AİDER ARDOĞAN
Teknik Servis Sorumlusu

Recai KÖÇ
Tek.Hiz.Sor.

6. Sözleşme süresince cihaz ve ekipmanların arızalanması durumunda ilk müdahale hastane teknik servisi tarafından yüklenicinin telefon veya internet üzerinden sisteme uzaktan bağlantı ile yönlendirilmesi ile yapılacaktır. Bu iş için yüklenici ekstra servis ücreti talep etmeyecektir.
7. Sözleşme süresince çıkacak arızalar kurum tarafından yükleniciye bildirilecektir. Yazılı veya sözlü arıza bildiriminden itibaren en geç 24 (yirmi dört) saat içinde arızaya yüklenici tarafından internet üzerinden sisteme uzaktan bağlantı yapılarak müdahale edilecektir. Sistemin çalıştırılması için hastane teknik servisi yönlendirilecektir.
8. Sözleşme süresi içerisinde bir arıza durumunda arızalı olan parçalar ilk olarak tamir yoluna gidilecek, tamiri mümkün olmadığı takdirde teknik servisin onayı ile parça yenisi ile hemen değiştirilecek ve hizmetin aksaması önlenecektir. Firma bakım teklifi ile birlikte sunduğu üretici onaylı yedek parça fiyat listesi üzerinden daha sonra fatura kesecektir. Fiyat listesinde yer almayan yedek parçalar en uygun fiyatlı yedek parça fiyatı üzerinden alınacaktır. Yüklenici bu işlem için idareden ek bir ücret talebinde bulunamaz.
9. Değiştirilen parçalar yeni, hiç kullanılmamış, en az bir (1) yıl ve Sanayi Bakanlığının verdiği yasal sürelerde garantili olacak ve garanti şartları yüklenici tarafından aynı parçaların ücretsiz olarak değiştirilmesi ve montajının sağlanması şeklinde gerçekleşecektir. İdarenin talebi halinde yüklenici yedek parçaların yeni ve kullanılmamış olduğuna dair belgeleri sunmak zorundadır.
10. Yüklenici her bakım sonucu üç (3) suret bakım formu düzenleyecek, ilgili servis sorumlusu ve idari amir imzası alınarak serviste 1 adet suret. İdareye formun aslı ile birlikte o aya ait fatura da teslim edilecektir. Her bir bakım esnasında asgari aşağıdaki kontroller, temizlikler, ölçümler yapılacaktır. Yüklenici firma, üretici firma tarafından Covid-19 pandemisi kapsamında yayınlanmış olan temizlik prosedürlerini yerine getirdiğine dair üretici onaylı sertifikayı bakımlar sonunda hastaneye sunmalıdır.

KOMPRESÖR ÜNİTESİ (BLOWER)

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kompresörün fiziksel kontrolü (Blower'ların içinin açılarak temizlenmesi)
- b) Kompresöre bağlı parçaların kontrolü (kontaktör bağlantılarının kontrolü)
- c) Kompresör ile hava dağıtıcı arasındaki hattın kontrolü (By-passların sökölüp içlerinin temizlenmesi)

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Kompresör güç kontrolü (Tek faz, üç faz değerleri ölçülür)
- b) Kompresörün dönüş kontrolü (Suck, blow komutlarının kontrolü)
- c) Titreşim damperlerinin kontrolü
- d) Susturucular ve bantların sağlamlığının kontrolü

2.2.GÜÇ ÜNİTESİ (POWER PACK):

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (Elektrik kablosu, data kablosu toprak kablosu)
- b) İç kablolanın kontrolü
- c) Sigortaların Doğruluğunun kontrolü

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

Beyaz KOC
Tek.Hiz.Sor.

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) AC voltaj ölçümü
- b) DC voltaj ölçümü

2.3.YOLAYIRICI:

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (elektrik kablosu, data kablosu, optik switch kablosu, manyetik switch kabloları, motor kabloları, toprak hattı)
- b) Yol ayırıcının fiziksel kontrolü (dişlilerin kontrolü, iç mekanizmaların kontrolü)
- c) Yol ayırıcıya gelen ve giden hatların kontrolü
- d) Yol ayırıcının ve boruların iç ve dış temizliği

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Voltaj ölçümü
- b) Tüm çalışma fonksiyonlarının kontrolü (Tüm servis fonksiyonlarının kontrolü, optik ve mekanik switchlerin kontrolü)

2.4. İSTASYON:

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (Elektrik kablosu, data kablosu, optik switch kablosu manyetik switch kabloları, motor kabloları, toprak hattı)
- b) Dağıtıcının fiziksel kontrolü (Dişlilerin kontrolü, iç mekanizmaların kontrolü)
- c) İstasyona gelen ve giden hattın kontrolü
- d) İstasyonun temizliği (istasyon içinin tamamen temizlenmesi)

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Voltaj ölçümü
- b) Tüm çalışma fonksiyonlarının kontrolü (Tüm servis fonksiyonlarının kontrolü, optik ve mekanik switchlerin kontrolü, tuşların kontrolü, LCD ekranda problem olup olmadığının kontrolü)
- c) İstasyonun alma gönderme kontrolü

2.5.SİSTEMİ KONTROL EDECEK BİLGİSAYAR ve MERKEZİ KONTROL ÜNİTESİ

a) Kontrol programının güncelleşmesi. Yüklenci sistemin çalışmasını sağlayan PCEdit programının üretici firma SumetzbergerGmbH tarafından yayınlanmış son güncel versiyonunu yükleyecektir bu yüklemeyi yapacağını üretici firmadan alınmış belge ile teklifleri ile birlikte sunacaktır. Bu belgeyi sunmayan firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir. Lisans anlaşması gereği bununla ilgili hiçbir ad altında ilave ücret talep edilmeyecektir. Yüklenci firma yaptığı güncellemelerin lisanslı olduğunu belgeleyecek, ileride kurumu maddi, manevi zarara uğratacak herhangi bir işlem yapmayacaktır. Lisanssız, kaçak yazılım (Sistem kontrol programı, uzak bağlantı programı, editörler vb) kullanımı tespit edildiğinde kurumun uğrayacağı her türlü maddi manevi zarar yüklenci tarafından karşılanacaktır. Teklif veren firmalar bu durumu kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

- b) Tüm bilgisayar programlarının genel kontrolü
- c) Yazılımdan kaynaklanan sorunların çözümü, gerekiyorsa tekrar program hazırlanması,
- d) Program çalışmasına yardımcı olan dongle cihazının kontrolü,
- e) Bilgisayar kasasına bağlı olan tüm kablo ve soketlerin kontrolü.

Mengücek Gazi Egt. Ars. Hst.

YİPEK AKDOĞAN

Teknik Servis Sorumlusu

Reza KÖK

Tek.Hiz.Sor.

GENEL HÜKÜMLER

1. Yüklenici, ihale dokümanlarında yer alan ve 4735 sayılı Kanuna göre sözleşmeye bağlanan hizmet işlerinin yürütülmesinde uygulanacak genel esas ve usulleri belirleyen ve sözleşmenin eki ve ayrılmaz bir parçası olan “ Hizmet İşleri Genel Şartnamesinde yazılı esas ve usuller öncelikle uymak ve uygulamak zorundadır.
2. Firma hiçbir ihtar ve ikaza gerek kalmaksızın çalışma anında gerekli olan tüm emniyet tedbirlerini zamanında almak, kazalardan korunma usul ve çarelerini personeline öğretmek ve uygulamakla yükümlüdür. Bu itibarla taahhüdün yanında gerek ihmal dikkatsizlik ve tedbirsizlikte, gerekse ehliyetsiz personel çalıştırmaktan veya herhangi sebeple vuku bulacak kazalardan firma sorumludur. Yüklenici, iş Kanunu’nun iş sağlığı ve iş güvenliği hükümlerine göre personelin sağlığını korumak üzere her türlü sağlık ve emniyet tedbirlerini alacak ve tehlikeli koşullarda çalışılmasına izin vermeyecektir. Yüklenici iş ve işçi sağlığı ile ilgili mevzuat ve hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür.
3. Yüklenici işin bitiminde firmaya tahsis edilmiş/ verilmiş bulunan yerlerin ve malzemelerin her türlü bakım ve temizliğini yaparak işyerini sağlam ve temiz olarak bırakması zorunludur.
4. Sistemin işletilmesi ve bakımı sırasında tabii aşınma dahil malzeme yorulmasından kaynaklanan nedenlerden dolayı meydana gelen arızalarda değiştirilmesi gereken parça varsa değiştirilecek, arızalı parçaların ilk önce tamiri yoluna gidilecek, tamiri mümkün olmadığı takdirde takılacak yedek parçalar uygun olmak üzere yerine takılacak, takılma ile arızayı giderme işlemi, arızalı olan parçaların iş görmezliğine dair Hastane Kontrol Teşkilatınca müştereken tutanak vb. rapora göre yapılacaktır. Arızaların firmaca giderilecek, sökülen parçalar temizlenerek Hastane Teknik personeline tutanakla teslim edilecektir.
5. Periyodik bakım onarım sırasında değişmesi gereken parçalar Hastane İdaresinin yapacağı piyasa rayiçlerine göre araştırılarak temin edilecek ve yükleniciye teslim edilecektir. Yüklenici değişen parçaları bir tutanakla Hastane İdaresine teslim edecektir.
6. Sözleşme süresi içinde Kurum, Yüklenicinin yapmış olduğu bakım, onarımlardan hizmet aksaması gibi nedenlerden dolayı memnun değilse ve yüklenici taahhütlerini yerine getiremiyorsa yazılı olarak yükleniciye ihtarla bulunur. Yüklenici sözleşmeye uygun olarak, idarenin arıza bakım onarım için şartnamede belirtilen süreden daha geç gelen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,5 (binde beş) oranında gecikme cezasına tabi olacaktır. Ancak bu gecikme sözleşme süresince 2 kez tekrarlandığında 10 (on) günlük süre içerisinde olumsuz durumun düzelmediği hallerde dilediği zaman başka bir hüküm almaya gerek kalmaksızın tek taraflı olarak sözleşmeye yazılı ihbar yolu ile iptal edebilir. Bu durumda yüklenici herhangi bir hak ve tazminat talebinde bulunamayacaktır.
7. İş yapacak olan yüklenici firma kurulu olan **Sumetzberger** marka Pnömatik sisteme Türkiye’de servis ağı vermeye, her türlü imalata ve yedek parça teminine yetkili ve yetkin olacaktır, yetki ve yeterlilik belgesini(marka onaylı) teklifleriyle sunacaktır.
8. Sistem arızası yüklenici tarafından giderilmezse Kurumun yazılı ihtarında verilen süre sonunda arızayı bir başka servise yaptırma ve faturasını yükleniciye ödettirme hakkında sahiptir.
9. İdarenin, yükleniciden ücreti karşılığında temin etmesini istediği yedek parçalar şartnamemizin, ilgili maddesinde belirtilen yasal süreye göre temin edilmek zorundadır.
10. Yüklenici; bakım ve onarım esnasında yüklenici teknisyeninin iş güvenliğini sağlamak zorundadır. Bakım-onarım esnasında olabilecek her türlü iş kazalarında tüm kanuni sorumluluk ve doğabilecek tazminatlar yükleniciye ait olacaktır. Ayrıca bakım- onarım esnasında yüklenici teknisyeninin yanlış veya ihmalkarlığından veya kasti hatalı müdahalesi sonucu vukuu bulunduğu ispat edilen hata veya arızanın neden olduğu zarar, ziyan, kaza ve yaralanmalardan ve iş kaybından yüklenici sorumlu olacaktır.

11. Yüklenici kendisine bağlı çalışanların her türlü sosyal ve özlük haklarından, güvenliklerinden SSK işçi ve işveren primlerinin ödenmesinden sorumludur. SSK primlerinin ödenmemesi dolayısıyla doğacak hukuki ve cezai her türlü sorumluluğun kendisine ait olduğu, bu sebeple idari merciler ve üçüncü şahıslardan yönetilecek olası her türlü tazmin talebinin karşılanacağını peşinen kabul eder. İdare'nin dolaylı veya dolaysız herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.

12. Firma çalışanları kendi güvenlik önlemlerini almakla sorumludur. Güvenlik önlemleri alınmamasından dolayı oluşabilecek zarar ziyan veya can kaybı gibi durumlardan yüklenici sorumludur.

13. Firma'nın dışarıdan aldığı hizmetten ve/veya elemanların yapacakları tüm işlerden ve sonuçlarından Firma sorumlu olacaktır. İdare üçüncü kişileri muhatap almayacaktır.

14. Yüklenici servis hizmetini sunacak olan sorumlu personelin hastanemizde kullanılan marka ve model için geçerli üretici firmadan alınmış güncel (maks.2 yıl önce) eğitim belgesinin orijinalini teklif ile birlikte sunmak zorundadır.

15. Teklif veren firma bünyesinde en az 1 makine mühendisi ile birlikte 1 bilgisayar mühendisi bulundurmak ve bunları teklifleri ile birlikte idareye sunmak zorundadırlar.

16. Firma teklifiyle birlikte yedek parça fiyat listesi verecektir. Verilen yedek parça listesi üretici firmadan onaylı olacaktır ve sözleşme süresi sonuna kadar geçerli olacağı belirtilecektir.

17. Firma değişen bir parça olması halinde değişen parçanın Türkiye de daha önce satışı gerçekleştirilmiş bir kamu kurumuna verilmiş örnek faturası ile sunmak zorundadır.

18. Teklif veren firma Sumetzberger marka Pnömatik tüp taşıma sistemine bakım yaptığına dair iş deneyim belgesini teklifi ile birlikte sunacaktır.

19. Periyodik bakım ve arızaların giderilmesi çalışmaları işletmede görevli kurum teknik elemanlarının nezaretinde yapılacaktır.

20. Yüklenici Sumeztberger marka pnömatik tüp taşıma sistemlerine servis vermeye yetkili olduğuna dair TSE Hizmet yeterlilik belgesini (marka onaylı) teklif ile birlikte sunacaktır.

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 01.06.2025 tarihinde başlayıp 31.12.2026 tarihinde bitecektir.

1 BAKIM : EKİM 2025

2 BAKIM : NİSAN 2026

3 BAKIM : EKİM 2026

Mengücek Gazi Eğt. Arş. Hst.

Alper AKDOĞAN

Teknik Servis Sorumlusu

Reşat KOC
Tek.Hiz.Sor.