



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

Sayı : 68917221-949  
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **2 ADET GAMBRO MARKA HEMODİYALİZ CİHAZLARININ 1 YILLIK BAKIM ONARIM HİZMETİ ALIMI** işi 4734 sayılı ihale Kanununun 22/A maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 10/01/2019 tarih ve saat 10:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-izmalıdır  
Mehmet İLBOĞA  
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	2 ADET GAMBRO MARKA HEMODİYALİZ CİHAZLARININ BAKIM ONARIM HİZMETİ	AY	12		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

e-izmalıdır.  
Uzm Dr Hasan BALABAN  
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 5) Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 6) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 7) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 9) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 10) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 11) 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.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI  
Telefon:0472 312 60 47  
Belgegeçer: 0472 312 54 47  
e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI  
Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

Bilgi için: Serra KIRAC  
TIBBİ SEKRETER

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com  
Evrakin elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 444b5732-f1a1-4081-89cc-9239f5f72083 kodu ile erişebilirsiniz.  
Telefon No: (0 472) 312 60 47

# GAMBRO MARKA HEMODİYALİZ CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif verecek firma bakım-onarım yapılacak diyaliz cihazı markasını kapsayan Yetkili Teknik Servis Belgesi'ne sahip olmalıdır.
2. Teklif verecek firma bakım-onarım yapılacak diyaliz cihazı markasını kapsayan TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Teknik personelin güncel eğitim sertifikaları olmalıdır (2017 yılı veya sonrasında alınmış olmalıdır).
4. Cihazlarda, üretici tarafından servis manuelinde belirtilen periyotlarda ve belirtilen PM Kit "Bakım Kitleri" kullanılması zorunludur.
5. Sözleşme kapsamındaki hemodiyaliz cihazlarında meydana gelebilecek arızaları önlemek cihazlarda herhangi bir hatanın ortaya çıkması ihtimalini azaltmak, cihazların ömrünü uzatmak ve daha verimli çalışmalarını sağlamak amacı ile yıllık olarak periyodik bakımları fabrikasının servis manuelinde belirttiği bakım kitleri ile yapılmalıdır.
6. Sözleşme süresince müteahhit sözleşmede bakımı yapılacak olan hemodiyaliz cihazlarını çalışır halde tutacaktır.
7. İdare, cihazlarda meydana gelebilecek bir arıza için müteahhidi çağırdığı andan itibaren müteahhit en geç 24, saat içerisinde servis elemanını arıza mahalline gönderecek, servis elemanı söz konusu arızayı yerinde görüp, arızayı giderecek, arıza formunu düzenleyerek bir nüshasını bilgi için hemodiyaliz bölümüne, bir nüshasını faturanın ekinde idareye ve bir nüshasını da firmada saklanmak üzere kendisinde tutacaktır.
8. Yedek parça gerektiren arızalarda parça 72 saatte temin edilerek cihaz çalışır duruma getirilecektir. Parçanın temininde hava ve kara ulaşımının mücbir nedenlerle olmaması, gümrüklerin çalışmaması durumunda bu süre nedenin ortadan kalkmasına kadar ertelenir. Parçaların yüklenicinin stoğunda bulunmaması ve yurt dışından siparişi gerektiği durumlarda bu süre 20 gün olacaktır.
9. Arıza ve bakım esnasında gerekli olabilecek yedek parçalar ayrıca faturalandırılacaktır.
10. İdare, sözleşme kapsamındaki hemodiyaliz cihazları için ister koruyucu bakım olsun, ister arıza giderici müdahale olsun, tüm hizmetlerin yalnızca müteahhit tarafından yapılacağı hususunu temin edecektir.
11. Bakım esnasında cihazlara ve üçüncü şahıslara verilebilecek zararlardan yüklenici firma sorumludur.
12. Bakım adı altında cihaza yılda 1 kez servis manuelinde belirtildiği şekilde bakım yapılacak, bunun dışındaki ziyaretler arıza müdahalesi yada cihazın genel fonksiyonlarının kontrolü için olacaktır.
13. Yüklenici, cihaza yapacağı hertürlü müdahaleden sonra servis formu ile belgelendirecektir ve bunu klinik yetkilisine imzalatacaktır. Formun imzalı bir nüshası klinik yetkilisine teslim edilecektir.
14. İdare dışarıdan orijinal olmayan hiçbir yedek parçayı cihazda kullanılmak üzere temin etmeyecektir, kullanıcı hatası ile arızalanan parçalar ücreti karşılığında ana/ithalatçı firmadan orijinal olarak temin edilecektir.
15. Olması gereken "PM Kit" içeriği aşağıda verilmiştir:

- Air Filter AC/DC
- Air Filter Cover
- Particle filter (A, B ve C konnektörleri için)
- O-Ring (A, B ve C erkek- konnektörleri için)
- O-Ring (A, B ve C dişi-konnektörleri için)
- O-Ring Level Dedektör
- O-Ring Degassing Chamber (Alt ve Üst)
- O-Ring Dializör Konnektörü (Kırmızı ve Mavi)
- O-Ring Bicart tutucu (Alt ve Üst)
- O-Ring Ultrafiltre
- Bakım etiketi
- CHVA iki yollu valf (komple)
- CBVA üç yollu valf (komple)

16. Yıllık bakım dahilinde yapılması gerekenler aşağıda verilmiştir (PM Kitli Bakım):

- AC/DC filtre değişimi
- A, B, C konnektör partikül filtreleri değişimi
- A,B,C konnektör o-ringleri değişimi (dişi ve erkek)

Saniye AKBUDAK  
Hemodiyaliz Servis Uzmanı  
Servis Kağıdı No: 4032

- Deariting chamber o-ring değişimi
- Degassing chamber o-ring değişimi (alt ve ¼st)
- Dializ¼r konnekt¼r o-ring değişimi (Kırmızı ve Mavi)
- Ultrafiltre o-ring değişimi
- Bikart tutucu oring değişimi (Alt ve ¼st)
- Mixing chamber o-ring değişimi
- CHVA ve CBVA valflerinin değişimi
- Kan pompası vidalarını kontrol¼ ve gerekiyorsa ayarı
- Giriş ve atık hortum kelepçelerinin kontrol¼
- Alt tabla tekerleklerinin kontrol¼
- PET (Koruyucu toprak testi)
- Koruyucu toprak direnç testi
- A/D konverter kalibrasyonu
- BPM testi
- Prayming dedekt¼r kalibrasyonu
- Protective driver board ¼zerindeki B1 batarya kontrol¼
- Kan pompası kapak testi
- Kan pompası aşırı y¼kleme testi
- Arter "0" basınç testi
- Ven "0" basınç testi
- Sıfır seviye testi; Degassing, HPG, PD basınç transd¼serleri için (gerekiyorsa kalibrasyonları)
- Sıvı akış yolu tıkanıklık testi
- Kan kaçağı dedekt¼r kontrol¼ ve kalibrasyonu
- PR2 basınç reglat¼r¼ kontrol¼ ve kalibrasyonu
- Kondaktivite ve sıcaklık kontrol¼ ve kalibrasyonu
- DC kaçak testi
- Error hafızası kontrol¼ (temizlenmesi)
- Sim¼le tedavi
- Battery backup testi
- Heparin pompası aşırı y¼kleme testi
- Arter ve Ven klemp testi
- ELT ve PLT testleri (Ayrı form ibraz edilecek)
- Sıcak/Kimyasal dezenfeksiyon
- Bakım etiketi

17. Aylık bakım esnasında yapılması gerekenler aşağıda verilmiştir;

- Cihaz dış y¼zey dezenfeksiyonun yapılmış olduğunun kontrol¼
- Cihazın FCH kontrol¼n¼n yapılması
- Kondaktivite nin kontrol edilmesi
- Diyalizat sıcaklığının kontrol edilmesi
- Error kod geçmişinin kontrol edilmesi ve verilmiş olan hata kodlarının araştırılması
- Error kod listesinin temizlenmesi
- Dezenfeksiyon geçmişinin kontrol edilmesi ve eksikler varsa belirtilmesi
- Cihazın mekanik ve elektronik aksamının g¼rsel kontrol¼ (bağlantılar, kablolar, korozyon, sıvı kaçağı vb...)
- Arıza ıkarma ihtimali olan parça(lar) ın belirlenmesi ve bildirilmesi.

Sağlık Bakanlığı  
Hıfzıssıhha Genel Müdürlüğü  
Sıhhiye Dairesi Başkanlığı  
Sıhhiye No: 4192