

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü

Akçakale İlçe Devlet Hastanesi

Sayı : 78379617  
Konu : Teklife Davet

2.7.2019

**İLGİLİ FİRMALARA**

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler, işler, 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Doğrudan Temin 22/d (parasal limitler kapsamında) Bendi yöntemi ile satın alınacaktır . KDV Hariç en geç 08.07.2019 tarih ve saat 16:00'a kadar Baştabliğimize elden veya 0414 318 94 23 nolu fax'ımıza fiyat verilmesini rica ederim.

Teklif Başvuru Yeri : Şanlıurfa Akçakale Devlet Hastanesi  
Teslimat Yeri : Hastanemiz İlgili Birimi  
Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat – İşin Tamamı

**Dr.Şeyhmus GÖZ**  
Hastane Yöneticisi

**İhtiyaç Listesi**

| Sıra No       | Malın / İşin Adı                                  | Miktar |       | Birim Fiyat | Tutar |
|---------------|---|--------|-------|-------------|-------|
|               |   | Birim  | Birim |             |       |
| 1             | HEMODİYALİZ CİHAZLARIPERİYODİK BAKIM ONARIM ALIMI | I YIL  | ADET  |             |       |
| 2             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 3             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 4             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 5             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 6             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 7             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 8             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 9             | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 10            | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 11            | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 12            | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 13            | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 14            | 0   | 0      | 0     |             |       |
| 15            | 0   | 0      | 0     |             |       |
|               |   | 0      | 0     |             |       |
| <b>TOPLAM</b> |   |        |       |             |       |

EK: Teknik şartname

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI**

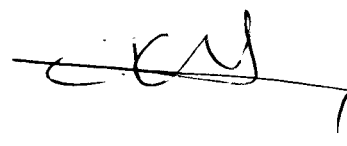
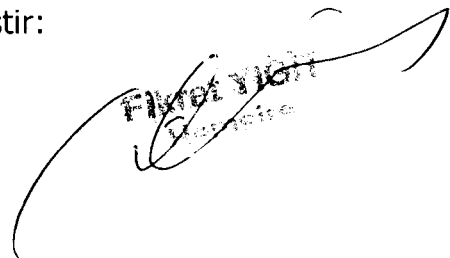
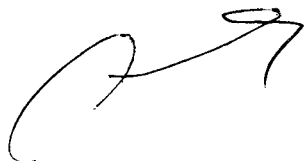
1. Teklif edilecek ürün (TSE,ISO,CE vs) belgelerine haiz olacaktır.
2. Teklif edilen malzemeler kesin sipariş tarihinden itibaren ..... gün içinde teslim edilecektir.(firma tarafından yazılacak)
3. **Teklif edilecek malzemeler en az 1 yıl yüklenici firma garantisinde olacaktır.**
4. Ödeme Maliye 2 numaralı Döner Sermaye saymanlığınca Nakit durumuna göre yapılacaktır
5. Fatura bedeli üzerinden kanuni kesintiler yapılacaktır.
6. Teslim yeri muayene komisyonu nezaretinde Hastanemiz depolarıdır.
7. İhaleyle ilgili çıkabilecek anlaşmazlıklarda Akçakale mahkemeleri yetkilidir.
8. Ürüne ait garanti belgeleri malın teslimi sırasında Hastanemiz Dayanıklı Taşınır Kayıt Kontrol Birimine teslim edilecektir.
9. **Malzemelerin montaj ve onarımı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.**
10. **Teklifini verdiğiniz ürünün barkod numarasını teklif kağıdına yazınız.**
11. **Toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir.**
12. **Teklifini verdiğiniz ürünün markasını belirtiniz.**

| TEKLİF SAHİBİNİN KAŞE – İMZA |   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
| FİRMA İSMİ                   | : |  |  |
| TEBLİGAT ADRESİ              | : |  |  |
| VERGİ DAİRESİ VE             | : |  |  |
| TELEFON VE FAX               | : |  |  |

## 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.
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 fabrikanın 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 olabilcek 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)

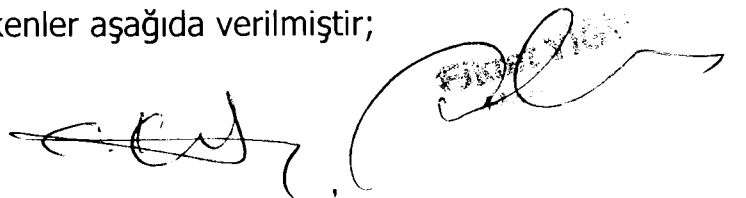


- O-Ring Level Dedektör
- O-Ring Degassing Chamber (Alt ve Üst)
- O-Ring Dializör Konnektörü (Kırmızı ve Mavi)
- O-Ring Bicart tutucu (Alt ve Üst)
- O-Ring Ultrafiltre
- Bakım etiketi
- CHVA iki yollu valf (komple)
- CBVA üç yollu valf (komple)

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)
- Deariting chamber o-ring değişimi
- Degassing chamber o-ring değişimi (alt ve üst)
- Dializör konnektör o-ring değişimi (Kırmızı ve Mavi)
- Ultrafiltre o-ring değişimi
- Bikart tutucu oring değişimi (Alt ve Üst)
- Mixing chamber o-ring değişimi
- CHVA ve CBVA valflerinin değişimi
- Kan pompası vidalarını kontrolü ve gerekiyorsa ayarı
- Giriş ve atık hortum kelepçelerinin kontrolü
- Alt tabla tekerleklerinin kontrolü
- PET (Koruyucu toprak testi)
- Koruyucu toprak direnç testi
- A/D konverter kalibrasyonu
- BPM testi
- Praying dedektör kalibrasyonu
- Protective driver board üzerindeki B1 batarya kontrolü
- Kan pompası kapak testi
- Kan pompası aşırı yükleme testi
- Arter "0" basınç testi
- Ven "0" basınç testi
- Sıfır seviye testi; Degassing, HPG, PD basınç transdüserleri için (gerekiyorsa kalibrasyonları)
- Sıvı akış yolu tıkanıklık testi
- Kan kaçağı dedektör kontrolü ve kalibrasyonu
- PR2 basınç reglatörü kontrolü ve kalibrasyonu
- Kondaktivite ve sıcaklık kontrolü ve kalibrasyonu
- DC kaçak testi
- Error hafızası kontrolü (temizlenmesi)
- Simüle tedavi
- Battery backup testi
- Heparin pompası aşırı yükleme 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 yüzey dezenfeksiyonun yapılmış olduğunun kontrolü
- Cihazın FCH kontrolünün 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 görsel kontrolü (bağlantılar, kablolar, korozyon, sıvı kaçağı vb...)
- Arıza çıkarma ihtimali olan parça(lar) ın belirlenmesi ve bildirilmesi.
- Cihazlar GAMBRO MARKAdır.
- Model AK-96
- Künye numaraları:
  - 1) 1010503698
  - 2) 1010503699
  - 3) 1010503700
  - 4) 1011199914
  - 5) 1013645248
  - 6) 1013645249
  - 7) 1013645250

