

TEKLİFE DAVET

24.12.2024

Sayı: 302

Konu: GAMBRO MARKA HEMODİYALİZ CİHAZLARININ (AK96 VE AK98)BAKIM ONARIM HİZMETİ (12 Ay)

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/D maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 27.12.2024 saat: 11:00 'a kadar patnosdh@hotmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Mehmet ULAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	GAMBRO MARKA HEMODİYALİZ CİHAZLARININ (AK96 VE AK98)BAKIM ONARIM HİZMETİ (12 ay)			12	Ay		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satın alınan Yapılacağı Birim: PATNOS DEVLET HASTANESİ

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını imza ve kaşe olacak şekilde teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

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 (2019 yılı veya sonrasında alınmış olmalıdır).
4. 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. Cihazlarda, üretici tarafından servis manuelinde belirtilen periyotlarda ve belirtilen türdeki PM Kit "Bakım Kitleri" kullanılması zorunludur. Teknik servis tarafından belirtilen kitler hastane tarafından orijinal ve kutusunda olacak şekilde ayrıca satın alınacaktır.
5. Sözleşme süresince müteahhit sözleşmede bakımı yapılacak olan hemodiyaliz cihazlarını çalışır halde tutacaktır.
6. İdare, cihazlarda meydana gelebilecek bir arıza için müteahhidi çağırdığı andan itibaren müteahhit en geç 2 iş günü 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.
7. Yedek parça gerektiren arızalarda parça idare tarafından satın alınacak ve üniteye teslim ettirilecek. İlgili parça/parçaların üniteye tesliminden itibaren en geç 5 iş günü içerisinde cihaz çalışır duruma getirilecektir.
8. Arıza ve bakım esnasında gerekli olabilecek yedek parçalar ayrıca faturalandırılacaktır.
9. İdare, sözleşme kapsamındaki hemodiyaliz cihazları için ister koruyucu bakım olsun ister arıza giderici müdahale olsun, tüm hizmetlerin yalnızca müteahhit tarafından yapılacağı hususunu temin edecektir.
10. Bakım esnasında cihazlara ve üçüncü şahıslara verilebilecek zararlardan yüklenici firma sorumludur.
11. Bakım adı altında cihaza yılda 1 kez servis manuelinde belirtildiği şekilde idarenin madde 4'te belirtildiği şekilde satın aldığı bakım kitiyle bakım yapılacak, bunun dışındaki ziyaretler arıza müdahalesi ya da cihazın genel fonksiyonlarının kontrolü için olacaktır.
12. Yüklenici, cihaza yapacağı hertürlü müdahaleden sonra servis formu ile belgelendirecektir ve bunu klinik yetkilisine imzalatacaktır. Formun imzalı bir nüshası klinik yetkilisine teslim edilecektir.
13. İdare dışardan orijinal olmayan hiçbir yedek parçayı cihazda kullanılmak üzere temin etmeyecektir.
14. Madde 4'te bahsedilen bakım kiti "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)

15. 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
- Giriř ve atık hortum kelepçelerinin kontrolü
- Alt tabla tekerleklerinin kontrolü
- PET (Koruyucu toprak testi)
- Koruyucu toprak direnç testi
- A/D konverter kalibrasyonu
- BPM testi
- Prayming dedektör kalibrasyonu
- Protective driver board üzerindeki B1 batarya kontrolü
- Kan pompası kapak testi
- Kan pompası aşırı yüklem 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 yüklem testi
- Arter ve Ven klemp testi
- ELT ve PLT testleri (Ayrı form ibraz edilecek)
- Sıcak/Kimyasal dezenfeksiyon
- Bakım etiketi

16. Aylık periyodik kontrol 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
- 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.

D. Tabakarı²
Onur KOS
Onur KOS

Hamsire
Bayhan Çakar
Bayhan Çakar

Hamsire
Mahmut Selik
Mahmut Selik