

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

24.01.2023

İstem No : 67332 : 23/218
Talep Eden Birim : HEMODİYALİZ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebiri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 70 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.**

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 16:00
27-01-2023

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	99902281	32 ADET FRESENIUS CİHAZLARININ İKİ AYDA BİR BİR YILLIK BAKIM VE ONARIMI		6,0	BAKIM		
2	99902562	FRESENIUS AGUA RO SU ARITMA ÜNİTESİ PARÇA DAHİL BAKIM VE ONARIM (ÜÇ AYDA BİR) BİR YILLIK		4,0	BAKIM		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA: dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : HEMODİYALİZ

ŞARTNAME NO
1321

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 24.11.2022

KORUYUCU BAKIM ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1.KONU: 2023-2024 Elazığ Fırat Üniversitesi Hastanesi'nde kullanılan FRESENIUS AQUA RO Diyaliz Saf Su Sisteminin Koruyucu Bakım Onarım Teknik Şartnamesi.

Bu şartname Sağlık Bakanlığının 28-10-2011 tarihli Su Arıtma Yönergesi uyarınca hemodiyaliz bölümü Reverse Osmos Su arıtma sistemi bakım ve onarım işlerini kapsar. Şartnameye esas olacak tanımlar aşağıda belirtilmiştir.

BAKIM-ONARIMIN KAPSAMI VE TARIFI: Sistemde meydana gelebilecek arızaları önlemek ve sistem performansını artırmak , arıza olasılığını azaltmak sistemin ömrünü uzatmak , etkili çalışmasını sağlamak amacıyla firma tarafından sistemin yapısına uygun olarak önceden belirtilmiş aralıklarla periyodik olarak temizleyici ,koruyucu ve düzenleyici nitelikte ve gereğin de parça değiştirmeyi (monte etmeyi) de kapsayan her türlü girişim ve kontroldür.

YEDEK PARÇA: Sistemde arızanın giderilmesi, performansının artırılması ,tam kapasite çalışması için değiştirilmesi zorunlu her türlü yedek parçayı ifade eder.

DEZENFEKSİYON: Sağlık Bakanlığının istediği şekilde her üç ayda bir özel solüsyonla dezenfeksiyon yapılacaktır.

1.Bakım- Onarım firma tarafından idarenin herhangi bir yazılı ve sözlü isteği olmaksızın iki ayda bir kereden az olmamak üzere yapılacaktır. Firma yaptığı her bakım için rapor tutacak ve bu raporu bir (1) nüshasını hastanenin belirleyeceği ilgili kişiye teslim edecektir. Firma cihaz üreticisi tarafından belirtildiği taktirde yıllık bakım yapmak ve bunu ayrı rapor halinde idareye sunmakla yükümlüdür. Bu formda kaçak akım değerleri, SDI, koruyucu toprak direnci değerleri ölçülebilmeli ve ölçüm cihazları da kalibrasyonlu olmalıdır.

2.Firma hemodiyaliz su arıtma sistemleri bakım onarımla ilgili referans gösterebilmeli, Su Sistemleri Yetkili Teknik Servis Unvanına sahip olmalıdır. Ve Yetki Belgesini teklif dosyasında sunmalıdır. Firma referans listesini teklif dosyasında sunmalıdır.

3.Bakım-Onarım işlerini üslenecek firma ,ISO9001 veTSE 12426 Hizmet Yetki Belgesine (su arıtma sistemleri için) sahip olmalıdır. Fresenius Su arıtma Yetkili Servis belgesi dosyaya konulacaktır.

Belgelerin geçerlilik süresi ihale tarihinde de güncel olması gereklidir . 4.Bakım ?Onarım işlemini gerçekleştirecek teknisyenler uluslararası firma tarafından su sistemleri üzerine eğitim almış sertifikalı personeller olmalıdırlar. Ve bu belgeyle kanıtlanmalıdırlar. Sertifikalar güncel olmalı ve son 3(üç) yıl içinde alınmış veya güncellenmiş olması gereklidir. Her teknisyenin yaka kartı- tanıtma kartı olmak zorundadır.

5.Firma bünyesinde çalışan teknik personel listesini ve irtibat bilgilerini dosyaya koymak zorudur. Bakım yapacak teknisyenler fresenius aqua RO Su arıtma cihazına bakma yetki belgesi olmalıdır. Bununla ilgili SGK Kayıtlarının dosyada sunulması gereklidir.

HAZIRLAYANLAR

Hüseyin KUTLU
Fırat Tıp Fakültesi
Diyaliz Teknisyeni

ONAYLAYAN
Prof.Dr. Ayhan DOĞRUKAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
K Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı
Dip. Tescil No. 47876152824

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : HEMODİYALİZ

ŞARTNAME NO
1321

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 24.11.2022

6. Teknisyenler bakım yaparken kullandıkları ölçüm cihazlarının TURKAK tarafından akredite edilmiş bir kalibrasyon firmasından güncel kalibrasyonları olmalı ve firma kalibrasyonlu cihaz listesi ile kalibrasyon sertifikalarını dosyaya koymalıdır. 7.Peryodik bakım saati firmanın önerisi ile idare tarafından kararlaştırılır. Periyodik bakımlar idarenin onayı ile normal çalışma saatleri (08:00-17:30) içinde idarenin bilgisi ve gözetiminde yapılacaktır. Seans sonrası yapılması gereken işlemler de veya idare istediği takdirde bakımlar çalışma saatleri dışında da bir ücret istemeksizin yapılacaktır.

8.Onarım işlemlerinin firma tarafından başlatılması için gereken süre ,arıza bildiriminin , idare tarafından sözlü veya yazılı olarak teknik servisine/bürosuna /sorumlusuna bildirildiği saatte başlar.

9.Firma: arıza bildiriminden geçerli olmak koşulu ile en geç 12 (on iki) saat içerisinde arızalı cihaza müdahale etmeyi , parça değişimi gerekmeyen arızalarda takip eden 6(altı) saat içerisinde arızayı giderip cihazı çalışır konuma getirmeyi taahhüt eder. Aksi durumda her gecikilen gün için sözleşme bedelinin binde beşi oranında tazminat ödemekle yükümlüdür.

10.Firmanın dışında aldığı hizmetten (taşeron firmanın yaptığı işler) ve/veya geçici elemanların yapacağı tüm işlerden firma sorulu olacaktır. İdare üçüncü kişileri muhatap almayacaktır.

11.İdare sözleşme süresi içinde herhangi bir zaman , yeterli görmediği elemanların değişmesini ve /veya sayılarının artırılmasını isteyebilir. Bu durumda idareden hiçbir şekilde ek ücret istenemeyecektir.

12.Firma sözleşmesi yapılan cihazın üretici firmasının Türkiye deki tek temsilcisi ise arıza onarımı için; yedek parça olması durumunda ,idarenin onayı ile sipariş verilmesini beklemeksizin,20 iş günü içerisinde cihazı çalışır durumda teslim etmekle yükümlüdür. 13.Firma cihazın bakımları esnasında yapılan işlemler ve kalite kontrol ölçüm sonuçları rapor içerisinde bulundurulmalıdır. İdareye her bakım ve arızanın sonunda teslim etmekle yükümlüdür.

14.Firma sözleşme süresince yılda en az 1 kez MDD(Medical Device Directive) standartlarına göre yıllık bakım yapmak zorundadır. Yıllık bakım için ayrı bir form tutacak ve formda SDI ölçümü , kaçak akım ölçümü ,koruyucu toprak direnci ölçümü yaparak kaydedecektir. Cihazın düzenli çalışması için gerekli parametreler formda belirtilerek checklist şeklinde işaretlenecektir. Ölçüm yapılacak cihazlar kalibrasyonlu olmalı ve güncel kalibrasyon sertifikaları teklifle beraber sunulmalıdır.

15. Firma aylık periyodik kontrollerinde; İletkenlik, PH, Sertlik ,Klor Sıcaklık ölçümleri ham su ve saf su için ayrı ayrı yaparak teknik servis formuna kaydedecektir. Sistemdeki üniteleri yıkama kontrolleri yaparak gerekli ayarlamalar yapılmalıdır, RO Cihazın basınç ayarları kontrol edilerek sistemin en üst performansında çalışması sağlanacaktır. Cihazın artık ve üretim debileri kontrol edilerek teknik servis formuna kayıt edilecektir. Ölçümlerin yapıldığı cihazlar kalibrasyonlu olmalı ve güncel kalibrasyon sertifikaları teklifle beraber sunulmalıdır.

16.Firma bakım onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini ,yedek parça ve diğer hususları idarenin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgariye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt eder.

17.Bakım onarım esnasında değişmesi gerekli görülen arızalı parçaların tutanakla tespit edilip bakımı raporuna yazılması zorunludur. Yazılı olur olmadan yedek parça değişimi yapamaz. Yedek parça ihtiyacı bulunması halinde yüklenici firma hastaneye fiyat teklifi verecek, hastanenin teklif şartlarını kabul ettiğini belirten yazının yüklenici firmaya müteakip teklifi şartlarında belirtilen teslim süresinde yedek parça

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Prof.Dr. Ayhan DOĞUKAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Tıp. Tescil No. 47876/52824

parça hastane teknik servis sorumlusuna teslim edilecek ve sadece değiştirilen yedek parçalar için ayrı bir fatura tanzim edilecektir. Firma tarafından temini gerçekleştirilen yedek parçalar için işçilik nakliye ve montaj firma tarafından ücretsiz gerçekleştirilir. Yüklenici firma orijinal olmayan veya ikinci el yedek parça kullanılmayacaktır. Firma Su Arıtma Sisteminde değiştirilecek malzeme ve yedek parça fiyat listesi teklif dosyasında sunulmalıdır.

18.Firma tarafından temin edilen ve montajı yapılan yedek parça kullanım hatalarını haricinde firma tarafından en az 1 yıllık garanti altında olacaktır.

19.İdare bakım onarım sırasında firma teknik elemanlarının sözleşme kapsamındaki sisteme girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır.

20.Firma bakım sözleşmesi için malzemesiz ve yalnız işçiliği kapsayacak şekilde idareye fiyat verecektir.

21.Servis ,servis bölgesinde bulunan su sistemleri saf su hatlarında 3 aylık periyotlarda Servis ve idare tarafından belirtilecek dezenfektan ile dezenfeksiyon yapılacaktır. Bu işlemler sözleşme dahilindedir. Dezenfektanın teknik broşürü istenecektir.

22.Firma çalışma sahasında iş güvenliği ile ilgili tedbirleri kendisi almakla yükümlüdür. Bakım onarım yapacak teknik elemanları iş güvenliği konusunda eğitim almış olmalı ve eğitim sertifikalarını dosyada sunmaları gereklidir.

23.Bakım onarım işlerinde kullanılacak ölçü aletlerinin markası ve seri numaraları , her hizmet sonrası tutulacak teknik servis raporunda belirtilmelidir.

24.Bakım onarımı üstlenecek yetkili firma; Sağlık Bakanlığı diyaliz yönetmeliği gereği 3 (üç) ayda bir Bakteriyojik ,6 (altı) ayda bir Kimyasal ve Endotoksin analizler olmak üzere 1 yılda 4 (dört) su analizinin **AAMI** Standartlarına uygun bir şekilde yaptırıp raporları Diyaliz servisine teslim edilecektir.

25.Bakım onarım yapacak üstlenici firma ; Sağlık Bakanlığı DİYALİZ yönetmeliği gereği (PH metre, Sertlik Ölçüm cihazı sertlik kiti) sertifikaları ve kalibrasyon belgeleri ile ünite teknik elamanına teslim edecektir. Bu cihazların kullanımına yönelik ünite teknisyenlerine eğitim ve sertifikaları verilecektir.

26.Su arıtma sisteminin UV cihazının lambası yılda(1) bir, bakımçı firma tarafından değiştirilecektir

27. Bakım onarımı üstlenecek yetkili firma;Big Bulue 20''Kartuş ip Filtre(1''mikron par) 6 AdetBig Bulue 20''Kartuş ip Filtre(5''mikron par) 6 Adet, Big Bulue 20''Kartuş ip Filtre(25''mikron par) 6 Adet filitreler sözleşmenin başladığı tarihte hemodiyaliz teknik personeline teslim edilecektir.

28. Bakım onarımı üstlenecek yetkili firma;TR134003 Diafram Valf (1) Adet (132. yumuşatma valfi için) , 1(Adet) Hidrofor kontrol kartı (TR1305018) Formatlı olarak üniteye teslim edecektir.

Hüseyin KARAGÖZ
Fırat Tıp Merkezi
Diyaliz Teknisyeni

Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 41371 / 52824
Prof Dr. AYHAN DOĞUKAN
Nefroloji A.B Başkanı

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : HEMODİYALİZ

ŞARTNAME NO
1321

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 24.11.2022

ve servis sorumlusunun ve cihaz kullanıcısının nezaretinde cihaz yeniden test edilecektir. Bu esnada cihazın tüm fonksiyonlarını yerine getirip getirmediğini gerekli sayıda test edilecek ve bu test sonunda cihazın tam faal olarak çalışıyorsa bu husus firmanın bakım onarım ve kalibrasyon işlemleri servis fişine eklenerek katılımcılar tarafından imzalanarak ve bir suretini kurum teknisyenine verecektir. Onarım bu şekilde tamamlanmış olacaktır.

1.8. Onarım gerek kurumda gerek dışarıda veya firma servis merkezinde yapılmış olsun firma değiştirilen parçaları kurum teknisyenine bir tutanak ile teslim edecektir. Arızalı parçaların tutanak ile teslim edilmemesi durumunda firma taktığı parçalar için herhangi bir bedel talep edemez.

1.9. Sözleşme yapılan firmalar çalışan teknik elamanlara sertifika verebilmelidir.

2. KALİBRASYON

2.1. Yüklenici firma kalibrasyon yapabilmesi için kalibrasyon yetki belgesini bulundurmak ve kuruma belgelemek zorundadır.

2.2. Firma cihazın kalibrasyon süre ve sayısını üretici firmanın cihaz tanıtım kataloğundaki aralıklarda yapmakla yükümlü olacak ve kalibrasyon tarihinden itibaren firmanın belirlediği bir sonraki kalibrasyon tarihine kadar firmanın garantisinde olacaktır.

3. ARIZAYA MÜDAHALE

3.1. Firma arıza bildirimini takiben en geç 24 saat içinde arızaya müdahale edecektir.

3.2. Kurumun arızaya müdahale ettiği andan itibaren, arızayı 24 saatte yedek parça gereken ve temini yurt dışında gerektiği durumlarda firma kuruma bildirecek ve en geç 15 gün içinde yedek parça temin edilerek arızayı gidermekle yükümlü olacaktır.

3.3. Firma yükümlü olduğu süreler içerisinde arızayı gidermediği takdirde doğabilecek tüm sorunlardan (Sağlık, teknik, ekonomik ve hukuki) sorumludur. Ayrıca süre gecikmelerinde hastane teknik komisyonu kararıyla arızayı diğer başka firmalara yaptırma ve faturasını yüklenici firma ödemekle yetkili olacaktır.

4. YEDEK PARÇA

4.1. Bakım ve onarımlarda kullanılacak malzeme ve yedek para bedeli mukabili firma tarafından ayrıca edilecektir.

4.2. Cihazların onarımı için gerekli yedek parça malzeme ve işlemler ile bunların parasal tutarı yazılı olarak firma teknisyeni tarafından kuruma iletilecek ve kurumun yazılı onayını müteakip gerekli işlemler yapılacaktır.

4.3. Firma sözleşme konusu cihazlara ait gerekli olabilecek her türlü yedek parça malzeme tamir alet ve takımları ile test ve ayar ekipmanlarını teknik elamanları yeterli sayı, nitelik ve kalitede bulundurmak zorundadır. Bunu taahhüt etmiş sayılacaktır.

4.4. Firma yaptığı onarımlar ve onarımlarda kullandığı yedek parçalar ve malzeme için 1(bir) yıl süreyle

HAZIRLAYANLAR

Müseyip
Fırat Tıp Fakültesi
Diyaliz Teknisyeni

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN
Fırat Üniversitesi Hastane
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Tıp Tescil No: 41278/5282-4

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : HEMODİYALİZ

ŞARTNAME NO
1321

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 24.11.2022

garanti verir. Bu garanti olumsuz çevre koşulları ve kullanım hatalarından kaynaklanan hususları kapsamaz. Garanti süresi içinde kullanılan yedek

parçaların yeniden arızalanması veya yapılan iş ve işlemlerin arızayı kalıcı olarak gidermemesi halinde firma bu arızaları ve buna bağlı olarak meydana gelecek diğer arızaları ücretsiz olarak gidermek durumundadır. Bu durumda firma arıza ve sebebine ilişkin rapor tanzim edecek ve teknik büroya iletecek daha sonra teknik büronun onayı ile gerekli onarımı yapacaktır. Garanti kapsamında oluşabilecek arızalarda normal arızalar için uygulanan süre ve ceza hükümlerine tabidir.

4.5. Kurum gerekli olmayan yedek parça iş ve işlemler fahiş fiyat tespit ettiği ve tutanak altına alınarak firmaya ilettiği takdirde firma kuruma bunların fatura tutarının 10 katı ceza öder.

4.6. Firma bakım ve onarımlarda mutlaka üretici firmanın bakım ve onarımlar ve kalibrasyon için önerdiği onarım standartlarında takım, alet, edevat araç ve gereçleri ile ayar ve test ekipmanlarını kullanmak zorundadır. Bakım ve onarımlarda parça değişimlerinde kullanacağı yedek parçalar ile yağ, solüsyon, filtre vs gibi diğer bakım ve ikmal malzemelerini de mutlaka üretici firmanın üretimde kullandığı ve onayladığı malzemelerden kullanacaktır.

5. PERİYODİK BAKIM VE KURUM İÇİ ÇALIŞMA KOŞULLARI

5.1. Periyodik bakım ve her türlü onarımlarda kurumun bakım ve onarımın uzaması halinde bölüm sorumlusu ve teknisyeni onayı ile bu süre uzatılabilir. Mesai saatleri dışında vukuu bulacak ve acili olan arızaların arızaları giderilmesi için beklenilmeyecek.

5.2. Firma elemanları kurum içinde çalışmaları esnasında kurum mallarına zarar ve ziyandan firma sorumludur. Böyle bir durum vukuu bulunduğu takdirde kurum ilgilileri tarafından gerekli tutanak tutulur. Zarar telafisi için firmaya bildirilir.

5.3. Firma onarım için kuruma göndereceği elamanların her birine resimli ve elamanın açık kimlik bilgileri ile firma içindeki görevini belirtir, firmaya ait imzalı ve onaylı birer kimlik kartı tanzim etmek ve bu elamanlara ait bilgileri kuruma iletmek zorundadır.

5.4. Firma bakım onarım hizmeti vereceği cihazların üreticisi, ithalatçısı, distribütörü, temsilcisi, bayii ve bayii yetkili servisi olması durumunda bu cihaz sistem veya donanımlara ait aşağıda belirtilen dokümanlara ait aşağıda belirtilen dokümanları kuruma temin edecektir.

ŞEMALAR:

Mekanik, Elektrik ve elektronik sistem ve devre şemaları

YEDEK PARÇA KATALOĞU:

HAZIRLAYANLAR

Ortalık Teknisyeni

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ayhan DOĞRUKAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastalıkları ve Neuroloji Uzmanı
Tıp. Tescil No. 47876/52824

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : HEMODİYALİZ

ŞARTNAME NO
1321

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 24.11.2022

Şematik resimli, kod numaralı varsa fiyatı

TEMEL BAKIM KLAVUZU:

Arıza mesajları-uyarıları ve yapılacak işlemleri ihtiva eden şematik teknik veya şematik resimli

CİHAZ TANITIM VE İŞLETME EL KİTABI:

Detaylı anlatım ve kullanım talimatları içeren gerçek veya şematik resimli

TEKNİK SERVİS YETKİ BELGESİ:

Ana firma tarafından verilmiş ve 20 yılı sonuna kadar geçerli olacaktır.

TEKNİK SERVİS KALİTE BELGELERİ:

TSE (Türkiye tek yeki belgesi olması) tarafından verilen tıbbi cihazlar için servis yeterlilik belgesi ile varsa TSE veya uluslar arası kalite akreditasyon kuruluşlarından alınan kalite belgeleri.

6. EĞİTİM

6.1. Firma kurumun talebi halinde cihazların kullanımı ve temel bakımı konusunda kurumun iki kullanıcı personele temel kullanım ve kullanıcı bakımı-temizliği eğitimi ile iki teknik elamanına cihazın tanıtım ve temel bakım eğitimini verecektir. Bu eğitimi bakım için gelen firma teknisyeni de verebilir.

7. SÖZLEŞMEYE AYKIRI HALLER VE DAVRANIŞLAR

7.1. Firma sözleşme hükümlerini yerine getirmede her durumda kuruma sözleşme bedelinin % 5 i kadar ceza öder.

7.2. Firmanın sözleşme hükümlerine aykırı davranışlarda bulunmayı periyodik bakım programında ve arızalara müdahalede geciktikleri veya sözleşmeden doğan ceza ve yükümlülüklerini getirmede yetersiz kalması halinde kurum sözleşmeyi tek taraflı olarak feshi ve firma talimatını irat kaydetme hakkına sahiptir.

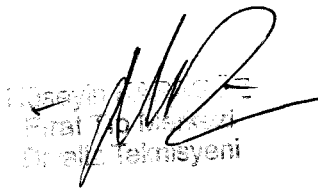
7.3. Bakım yapacak personellerin Üretici firmadan en az 3 yıl öncesine kadar eğitim alması gerekmektedir.

İş bu teknik şartname 2021-2022 yılı FRESSNIUS Marka Hemodiyaliz cihazlarının bakım ve kalibrasyon sözleşmesi dört nüsha olarak tanzim edilmiştir.

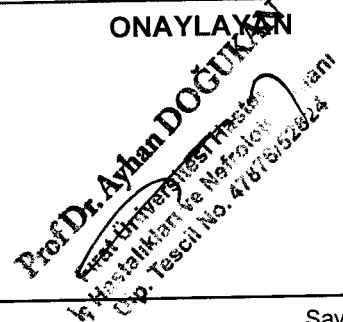
17.11.2022

Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN
Nefroloji B.D. Başkanı

HAZIRLAYANLAR


Firat Üniversitesi
Nefroloji B.D. Başkanı

ONAYLAYAN


Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN
Firat Üniversitesi Nefroloji B.D. Başkanı
Eğilim ve Nefroloji
Uy. Tescil No. 4181/5152824