



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20241782

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

04/04/2024

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	ARTER VEN SETİ	10.000,00	ADET
2	ARTER-VEN FISTUL İGNEİ 16	3.500,00	ADET
3	CİFT KAFLI CURLED TENKOF KATETER(ERİSKİN)	17,00	ADET
4	DIALİZOR 1.0 M2 (POLYSULFONE)	180,00	ADET
5	DIALİZOR 1.5-1.7 M2 (SENTETİK)	1.600,00	ADET
6	DIALİZOR 2.2 M2	6.000,00	ADET
7	GECİCİ HEMODİYALİZ KATETERİ SUBCLAVIAN 11-12 FR	950,00	ADET
8	HEMODİYALİZ SOLUSYONU 10/10(10 ASİDİK-10 BAZİK)	9.500,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20241782

NOT : 2024 YILI HEMODİYALİZ İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

18/03/2024 00:00:00

Teklif No: 20241782

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 04/04/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR	ADET
9 TITANYUM ADAPTOR	18,00	ADET
10 ULTRA TRANSFER SET	80,00	ADET
11 BİKARBONATLI HEMODİYALİZ KARTUSU	7.500,00	ADET
12 KATETER HEMODİYALİZ KALICI ERİSKİN 14.5 FR SİMETRİK UCLU	435,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20241782

NOT : 2024 YILI HEMODİYALİZ İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0072



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:12:52

TEKNİK ŞARTNAME

4825 ARTER-VEN SETİ 204.0002

1. Arter seti ucunda hava yolu ve "priming spike" bulunmalıdır.
2. Arter seti ucunda tırnak ayarlı klemp olmalıdır.
3. Arter setinde (yeterli uzunlukta) heparin infüzyon hattı bulunmalıdır.
4. Arter hattında pompa segment başlangıcında bir arter basıncı ölçüm için uygun hat bulunmalıdır. Ayrıca infüzyon için bir enjeksiyon portu bulunmalıdır.
5. Arterial pompa segment çapı (dış çapı max, 8.5-12 mm, iç çapı max 6.3-8.5 mm) olmalıdır.
6. Arter setinde "kan damlama odacığı" bulunacaktır. Drip Chamber 30 mm ve 2 yollu olmalıdır.
7. Hava alma portunda 1 adet klemp bulunmalıdır
8. Arter set üzerinde yada yanında 1 adet izolatör bulunmalıdır.
9. Arter seti ven setiyle beraber ya da ayrı paketlerde alınabilecek ancak her iki halde de paket üzerinde setin sterilizasyon şekli, tarihi ve son kullanım tarihleri ile pompa segment çapı gibi bilgiler belirtilmelidir.
10. Arter seti uzunluğu üniversal set standartlarına uygun olmalıdır.
11. Ven seti ucundabir sirkülasyon adaptörü bulunacaktır.
12. Ven seti ucunda tırnak ayarlı klemp bulunmalıdır.
13. Venöz kan damlama odacığından pıhtı tutucu filtre bulunmalıdır.
14. Venöz basınç hattı üzerinde 1 adet izolatör bulunmalıdır.(Ayrı paket halinde de verilebilir.)
15. Venöz hatta , basınç bağlantı hattında ,kan damlama odacığı ve hava alımı hattında 1'er adet klemp bulunmalıdır.
16. Venöz hattın uzunluğu üniversal standartlara uygun ve atık poşeti olmalıdır.
17. Arter ven setinin uzunlukları tüm cihazlarda kullanılabilir uzunlukta olmalıdır.
18. Hemodiyaliz ünitesinden uygunluk belgesi olmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr.Öğr.Üye Yelda Değirgöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc.: 135637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 2926 Res. No: 105078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:13:20

TEKNİK ŞARTNAME

4824 ARTER - VEN FİSTÜL İĞNESİ 204.0004

1. Her iki sette de iğne bitimi sabitleme keleşi olmalıdır. (döner keleş tercih nedenidir.)
2. Her iki sette de tırnak ayarlı klemp ve pasolu kapak olmalıdır.
3. İğne uçları plastik koruyucu içinde olmalıdır.
4. İğneler steril olmalı, sterilliliğini steril tarihinden itibaren 2 yıl korunmalıdır.
5. İğnelerin paketleri üzerinde üretim tarihleri çap, boy sterilizasyon şekli gibi teknik özellikleri belirtilmelidir.
6. İğneler tüm üniversal sette uyumlu olmalıdır.
7. Fistül iğnesi 15-16- 17G olmalıdır. Miktarlar ihtiyaca göre düzenlenecektir.
8. Arter iğnesi üzeri delikli olmalıdır.
9. Hemodiyaliz ünitesinden uygunluk belgesi olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr.Öğr.Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tes.: 135637

Prof. Dr. Sercan Müge DEĞER
Dip. No: 2926 Tes. No: 105078
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/03/2024 15:51:41

TEKNİK ŞARTNAME

7412 PERİTON DİYALİZ KATETERİ (TENKOF KATETER) TEKNİK SARTNAMESİ (218.0022)

1. Kateter silikon malzemeden üretilmiş olup 60-64 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Kateter üzerinde radyoopak şerit bulunmalıdır.
3. Kateterin kalınlığı iç çapı 2,5-3.0 mm, dış çapı 4,5-5.0 mm olmalıdır.
4. Kateter çift keçeli ve vücut içinde kalan kısmı helozonik kıvrımlı olmalıdır.
5. Kateterin keçelerinin genişliği 1 cm olmalıdır.
6. İki keçe arasındaki mesafe 5-7 cm olmalıdır.
7. Helozonik kıvrım uç uzunluğu 20-22 cm olmalıdır.
8. Helozonik kıvrım uç başlangıcı ile keçe arasındaki mesafe 12-14 cm olmalıdır.
9. Düz uç ile keçe arasındaki mesafe 18-22 cm olmalıdır.
10. Kateter steril paketlenmiş ve paket içinde 1 adet kateter, 1 adet beta cap klemp, 1 adet beta cap adaptörü ve 1 adet cap olmalıdır.
11. Ambalajın üzerinde son kullanma tarihi vb. bilgiler yer almalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. S. N. M. DEĞER
Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Diyaliz Bölümü

Dr. Öğr. Üye Yelda Değirgin Bildirici
Izmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Diyaliz Bölümü

TEKNİK ŞARTNAME

4835 DİYALİZ SARF MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (204.0002)

1. Diyalizer Hollow-Fiber yapıda olmalıdır.
2. Diyalizerün membran materyali kuru tip sentetik(Polysulfone, polyamide, Poliamix, Helixon, Pan) yapıda olmalıdır.
3. Diyalizörün sterilizasyon yöntemi Eto, Buhar, Gama olmalı
4. Diyalizör membranı maksimum 42 C (107.6 F) de fonksiyon görebilmeli, bu ısılarda hasar görmemelidir.
5. Diyalizörün dış yapısı kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır.
6. Diyalizör membranın iç çapı 185-220 mikron metre membran duvar kalınlığı ise 30-60 mikron metre arasında olmalıdır.
7. Diyalizör membranı ortalama 500 mmHg basınca dayanıklı olmalıdır.
8. Diyalizör maksimum kan akımı 200-600 ml/dk diyalizat akımı ise 400-600 ml/dk arasında fonksiyon görebilmelidir.
9. Sterilizasyon en az 2 yıl olmalıdır. Membranlarda üretim hatası olduğunda firma yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
10. Diyalizörün dolun hacmi 60 ml. Küçük olmalı,rezidüel kan volümü 1 ml'den düşük olmalıdır.
11. Diyalizör steril ambalajda olmalı, ambalaj veya diyalizör üzerinde teknik özelliklerini gösteren bilgiler, sterilizasyon türü ve geçerlilik süresini belirten bilgiler bulunmalıdır.
12. Diyalizörün invitro klirens değerleri aşağıdaki aralıkta olmalıdır.(QB 200 ml/dak)
13. M2=0,7-0.8 m2
14. UF Katsayısı :9 ml/hmmHg ve altı
15. Üre Klerensi :165-180 ml/dakika
16. Kreatinin Klerensi :145-155 ml/dakika
17. Fosfor Klerensi :120-130 ml/dakika
18. B12 Klerensi :70-80 ml/dakika
19. M2=0.3-0,4 M2
20. UF Katsayısı :7 ml/hmmHg ve altı
21. Üre Klerensi :120-135 ml/dakika
22. Kreatinin Klerensi :85-155 ml/dakika
23. Fosfor Klerensi :45-55 ml/dakika
24. B12 Klerensi :15-30 ml/dakika
25. M2 = 1.0 m2
26. UF Katsayısı :11 ml/hmmHg ve altı
27. Üre Klerensi :180-220 ml/dakika
28. Kreatinin Klerensi :165-195 ml/dakika
29. Fosfor Klerensi :140-160 ml/dakika
30. B12 Klerensi :85-90 ml/dakika
31. Yukarıda belirtilen özellik ve değerlere sahip olmayan diyalizerler red edilecek ve bu vasıftaki malzeme ihaleyi alan firmadan istenecektir.
32. GENEL ÖZELLİKLER



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/03/2024 15:53:03

- 32.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 32.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 32.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 32.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 32.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 32.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. *[Signature]* Müge NEĞER
Diyadinin, Tesc. No: 185578
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Medikal Şifir Daire

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ASGİD - Mikrobiyoloji Bilim Dalı
Diyadinin, Tesc. No: 185578



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:18:53

TEKNİK ŞARTNAME

4834 DİYALİZER (1.7-1.8 METREKARE) 204.000 8

1. Diyalizer Hollow-Fiber yapıda olmalıdır.
2. Membran ortalama 600 mm Hg basınca dayanıklı olmalıdır
3. Membran çapı 170 - 215 mikron, membran kalınlığı 8 - 40 mikron arası olmalıdır.
4. Membran materyali sentetik olmalıdır.
5. Diyalizer maksimal 400 ml/dk kan akımında, 400-600 ml/dk arası diyalizat akımında fonksiyon gösterebilmelidir.
6. Rezidüel kan miktarı 5 ml'den az olmalı
7. Diyalizerin kutularında bulunan prospektüslerde (sterilizasyon, invitro değerler, priming volüm v.b.) teknik bilgiler bulunmalıdır.
8. Hemodiyaliz ünitesinden uygunluk belgesi olmalıdır.En az 5'er numune uygunluk değerlendirmesi için hemodiyaliz bölümüne teslim edilecektir.
9. Bölüm tarafından daha küçük yada daha büyük metrekarelerde diyalizer değişimi talep edildiğinde firma 48 saat içerisinde değişimi gerçekleştireceğini taahhüt edecektir.
10. Yüzey alanı 1.7m² veya 1.8 m² olmalıdır. Diyalizerin yüzey alanlarına göre (invitro değerleri) diyaliz fonksiyonları 200 ml kan akım hızında en az aşağıdaki değerlerde olmalıdır.
- 10.1. Yüzel alanı 1.7-1.8 metrekare
- 10.2. UF Kat sayısı = (9 - 56 arasında olabilir)
- 10.3. Üre klirensi = 184 ml / dakika - 290 ml / dakika arasında olabilir.
- 10.4. Kreatinin klirensi = 170 ml / dakika - 260 ml / dakika arasında olabilir
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr.Öğr.Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Diy. Tesc.: 135637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 2976 İst. No: 105078
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:19:13

TEKNİK ŞARTNAME

4831 **DIYALİZER 1.8-2.2 METREKARE** 204.0009

1. Diyalizer Hollow-Fiber yapıda olmalıdır.
2. Membran ortalama 500 mm Hg basınca dayanıklı olmalıdır.
3. Membran çapı 170-215 mikron, membran kalınlığı 8-50 mikron arası olmalıdır
4. Membran materyali sentetik olmalıdır.
5. Diyalizer maksimal 400 ml/dk kan akımında, 400-600 ml/dk arası diyalizat akımında fonksiyon gösterebilmelidir.
6. Rezidüel kan miktarı 5 ml den az olmalıdır.
7. Diyalizerin kutularında bulunan prospektüslerde (sterilizasyon, invitro değerler, priming volüm v.b.) teknik bilgiler bulunmalıdır.
8. En az 5 er numune uygunluk değerlendirmesi için Komisyona teslim edilecektir.
9. Bölüm tarafından (sterilizasyon şekli etilen oksit ise) talep edildiğinde gama ya da buharla sterilize edilmiş diyalizerlerle değişimi (48 saat içinde) taahhüt edecektir.
10. Diyalizerin yüzey alanlarına göre (invitro değerleri) diyaliz işleminde 300 ml kan akım hızında en az aşağıdaki değerlerde olmalıdır.
- 10.1. Yüzey alanı 1.8-2.2 metrekare
- 10.2. UF Kat sayısı = (13 - 56 arasında olabilir)
- 10.3. Üre klirensi = 220 ml / dakika - 330 ml / dakika arasında olabilir.
- 10.4. Kreatinin klirensi = 220 ml / dakika 300 ml / dakika arasında olabilir.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligöz Bildacı
Ezmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. No: 135637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 2926 Tes. No: 105078
İç Hastalıkları A.B.D. Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:21:55

TEKNİK ŞARTNAME

4838 11.5F-12F-12.5F KLASİK DÜZ ÇİFT LÜMENLİ HEMODİYALİZ KATETER KİTİ 218.0050

1. Hemodiyaliz tedavisi için kısa süreli damar yolu sağlamak için femoral jugular ve subclavian vene uygulanabilir olmalıdır.
2. İki lümenli katater orijinal şekilde uzatmaları kıvrık M şeklinde ya da düz olmalı ve katateri sabitlemek için dikiş kanadına sahip olmalıdır.
3. Hemodiyaliz katateri mini kit şeklinde olmalıdır.
4. Mini kit içerisinde;
 - 4.1. 1 adet çift lümenli 11.5fr-12fr-12.5fr 16-20 cm Dou-Flow Double lumen katater. (Alınması planlanan kateter ölçü sayıları Nefroloji Bilim Dalı tarafından belirlenecektir.)
 - 4.2. 1 adet J flex kılavuz tel
 - 4.3. 1 adet 18G introducer needle (uygulama iğnesi)
 - 4.4. 2 adet vessel dilatör
 - 4.5. 2 adet enjeksiyon kapağı olmalıdır.
5. Çift lümenli katater üzerinde arter yolu için kırmızı ven yolu için mavi renkli birer klemp veya konnektör bulunmalıdır.
6. Kataterin dolum hacimleri uzatmalar üzerinde belirtilmelidir.
7. Kataterin yapıldığı malzeme(flexi-smooth) poliüretandan olmalıdır, vücut sıcaklığında yumuşamalı ve uç kısmı yumuşak vücuda zarar vermeyecek şekilde yumuşak olmalıdır.
8. Kataterin oluştuğu mini kit şeffaf ambalaj içinde olmalıdır.
9. Mini kit üzerinde katater uygulaması ve kullanımı hakkında bilgi veren prospektüs bulunmalıdır.
10. Steril , şeffaf ve orijinal ambalajında olmalıdır.
11. Kullanım esnasında malzeme ile ilgili üretimden kaynaklanan ve/veya başka sorunlar olması halinde malzemeleri geri alma ve değiştirme taahhütü verilecektir.
12. İhaleye iştirak edecek firma katatere ait CE belgesini mutlaka ihale dosyasına koymalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
 - 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc.: 135637

Prof. Dr. Selma Mütge DEĞER
Dip. No: 2926 Mes. No: 105078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1

TEKNİK ŞARTNAME

11928 HEMODİYALİZ SOLUSYONU DETAY TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Çözelti 1 :1,225 :32,775 R.O. su ile seyreltildiğinde diyalizat iyon konsantrasyonları Na+ =138-140 mmol / lt ; K+ =1,0-3,0 mmol / lt ve Ca++ =1,25-1,75mmol / lt değerleri arası, Mg++ =0,5ml - 1,00 mmol / lt arası ; Cl =105 - 115 mmol / lt arası; CH3COO =2- 10,0 mmol / lt arası ; HCO3 =32-35 mmol / lt arası olmalıdır. Ayrıca solüsyonlar glikozlu olacaktır.
2. Bazik bidon içerisindeki bikarbonat oranı %8.4 lük olmalıdır.
3. Çözelti (5 lt lik asidik 6 lt lik bazik) bidonlarda hava almayacak şekilde paketlenmiş, berrak ve tortusuz olmalıdır. Uygun saklama koşullarında özelliğini kaybetmeden 1 yıl saklanabilmelidir.
4. Bidonların üzerindeki etiketlerde, üretici firma, solüsyon içerikleri, ruhsat tarihi, imal tarihi, son kullanma tarihi, seri numaraları olmalıdır.
5. Çözelti 1 : 1,225 : 32,775 R.O. su ile seyreltildiğinde osmolaritesi 280 - 300 miliosmol/L olmalıdır.
6. Birinci maddede belirtilen dilüe edilmiş çözeltideki iyon muhteviyatından başka, diğer iyon konsantrasyonları sabit kalmak koşulu ile Ca++ (kalsiyum): 1,0 - 1,75 mmol/L ve K+ (potasyum): 1,0 - 3,0 mmol/L gibi değişik iyon konsantrasyonları içeren Asidik Konsantre temin edilebilmelidir.
7. Hemodiyaliz merkezinin ihtiyacına göre gerekli miktarlar periyodik olarak belirtilecektir.
8. Solüsyonların Aliminyum içeriği bağımsız bir kurumdan alınan bir raporla belgelenmelidir.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Serenli M. Özgür DEĞER
Dip. No: 2925 Tıbbi Fak. No: 105078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ası Oktan
Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzm.
Dip.Tes.No: 12408 - 107885 - 137360



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:22:24

TEKNİK ŞARTNAME

7413 PERİTON DİYALİZ KATETER ADAPTÖRÜ (TİTANYUM) 218.0172

1. Titanyumdan yapılmış olmalıdır.
2. Tek tek paketlenmiş steril ambalajlarda olmalıdır.
3. Periton diyaliz kateterine takıldıktan sonra çıkmasına engel olacak şekilde bir kilitleme halkası içermeli ve bu şekilde iki parçadan oluşmalıdır.
4. Üzerinde içe ve dışa akışı kontrol edecek mekanizma bulunmalıdır.
5. 2.64 mm-3.30 mm iç çap ve 4.88 mm - 5.08 mm dış çap kalınlıktaki kateterlere takılabilmelidir.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc.: 435637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 7926 Tesc. No: 05078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:21:21

TEKNİK ŞARTNAME

7002 ULTRA TRANSFER (BAĞLANTI) SETİ 204.0016

1. Ultra transfer set periton diyalizi tedavisinde, titanyum adaptör ile bağlantıyı sağlayan bir ara set olarak kullanılmalıdır.
2. Üzerinde karın içine ve dışına sıvı akışını kontrol eden döner başlıklı klemp bulunmalıdır.
3. GENEL ÖZELLİKLER
- 3.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 3.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 3.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 3.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 3.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 3.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc.: 135637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 2926 Tesc. No: 105078
İç Hastalıkları Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

1/1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/03/2024 15:53:19

TEKNİK ŞARTNAME

8367 BİKARBONATLI HEMODİYALİZ KARTUŞU (204.0039)

1. Ürün, bikarbonatlı hemodiyaliz çözeltisi hazırlamak için kuru toz bikarbonat içermelidir.
2. Ürün en az 600 gr toz bikarbonat içermelidir.
3. Bikarbonatlı hemodiyaliz için toz bikarbonat konsantresi kurumumuzda kullanılan Fresenius marka yeni hemodiyaliz cihazlarına uyumlu olmalıdır.
4. Ürün tek kullanımlık olmalıdır.
5. Ambalaj materyali delinmelere ve patlamalara dayanıklı olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır.
9. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Coşkun Kaya
Dip. No: 105579
14.03.2024
Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Dr. Öğr. Üye Yelda Deligoz Bıldıran
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi
14.03.2024
Dip. No: 105579
Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:27:56

TEKNİK ŞARTNAME

5185 UZUN SÜRELİ HEMO-FLOW KATETER 218.0345

1. Hemodiyaliz için uzun süreli damar,yolu sağlamak için Internal Jugular Vene uygulanabilir olmalıdır.
2. Kateter 14,5 fr simetrik veya ayrı uçlu 19cm, 23cm, 24 cm(-/+ 1cm),28cm,32cm(-/+ 1cm),36cm (-/+ 3cm)-55cm olmalıdır. Alınması planlanan kateter ölçü sayıları Nefroloji Bilim Dalı tarafından belirlenecektir.
3. Kateter düz olmalıdır.
4. Kateter yuvarlak dizayn edilmiş olmalıdır.bu özelliği ile kolay takılmalı ve hasta konforunu arttırmalıdır.
5. Kateter yüksek biouyumlu poliüretan materyalden (karbotan) yapılmış olmalı ve damar yapısına uyum sağlamalıdır.Bu özelliği ile yüksek hasta toleransı sağlamalıdır.
6. Kateter materyal yapısından dolayı kink yapmaya dirençli olmalıdır.
7. Bu poliüretan dizayn ile betadin ve alkol tabanlı dezenfektanlara uyum sağlamalıdır.
8. Kateter ameliyatla ada Seldinger tekniği ile takılmaya uygun olmalıdır.
9. Kateterin implante edilebilen cuff kısmı güvenli iç fiksasyon sağlamalıdır ve enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturmaktadır.
10. Kateterin dikiş kanatları güvenli dış fiksasyon sağlamalıdır.II.Kateterin %5 den daha az resirkülasyon oranı olmalıdır.
11. Kateterin daha kolay kullanımı için priming volümü extensin line üzerinde yazılı olarak belirtilmelidir.
12. Akış oranı 400 ml/min olabilmelidir.
13. İki lümenli kateter üzerinde arter yolu için kırmızı,ven yolu için mavi renkli birer klemp veya konnektör bulunmalıdır.
14. Hemoflow Kateter Seti tek bir ambalaj içerisinde kullanıma sunulmuş olup aşağıdaki malzemelerden oluşmalıdır.
- 14.1. 1 adet çift lümenli düz, 14,5fr-16fr cufflu kateter
- 14.2. 1 adet giriş iğnesi olmalıdır.
- 14.3. 1 adet J tip kılavuz tel olmalıdır.
- 14.4. 2 adet vessel dilatörü olmalıdır.
- 14.5. 2 adet injection cap olmalıdır.
- 14.6. 1 adet metal,delici uçlu tunneling tool (trokar) olmalıdır.
- 14.7. 1 adet valfli PTFE peelaway sheath olmalıdır.Bu özelliği ile hava embolisi ve kan sızıntısı riskini minimize etmelidir.
- 14.8. Kateter kitinde 1 adet Adhesive Wound Dressing olmalıdır.Şayet,bu pansuman seti kateter kitinin içinde yoksa kateter kiti sayısı kadar ilgili firma tarafından dışarıdan temin edilebilmelidir
15. Kullanım esnasında malzeme ile ilgili üretimden kaynaklanan ve/veya başka sorunlar olması halinde malzemeleri geri alma ve değiştirme taahhüdü verilecektir.
16. İhaleye iştirak edecek firma katetere ait CE belgesini mutlaka ihale dosyasına koyacaktır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
- 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 17.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 17.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr.Öğr.Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc.: 135637

Prof. Dr. Serril Müge DEĞER
Dip. No: 222678, No: 105078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/07/2023 10:27:56

- 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr.Öğr.Üye Yelda Deligöz Bildacı
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Hast.
İç Hastalıkları ABD - Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Teec.: 136637

Prof. Dr. Serpil Müge DEĞER
Dip. No: 2926 Teec. No: 105078
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nefroloji Bilim Dalı

2/2