



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

28/06/2022 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20224324

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYAÇI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLİ ENEN FİRMALARIN

30/06/2022 TARİHİ SAAT

10:00

TEA KADAR

YAKI AŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA HİLDİRMELERİ R ÇA DUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR  
GERÇEKLEŞTİRME GÖRÜLÜS.

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

1	POMPA ENJEKTÖRÜ İÇİN SEFFAF UZATMA HATTI(LINE)	75.000,00	ADET
2	POMPA ENJEKTÖRÜ İÇİN ISIĞA DİRENCLİ UZATMA HATTI(LINE)	20.000,00	ADET
3	POMPA ENJEKTÖRÜ İÇİN ISIĞA DİRENCLİ 50 CC	30.000,00	ADET
4	POMPA ENJEKTÖRÜ İÇİN SEFFAF 50 CC	125.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20224324  
NOT : ÖDEMELER 120 GÜNDÜR.  
İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER  
TEL : 2324122405  
E-MAIL : yusuf.guler@dcu.edu.tr  
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 98

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/06/2022 14:41:11

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 10593 PERFÜZÖR SİSTEMİ

1. Perfüzör sistemi; şeffaf perfüzör enjektörü ve perfüzör line, renklendirilmiş perfüzör enjektörü ve perfüzör line ile perfüzör cihazından oluşur
2. Perfüzör cihazları, sarfların kullanımı ile sınırlı olmak üzere teslim edilir
3. PERFÜZÖR ENJEKTÖRÜ(Şeffaf);
  - 3.1. Enjektör, polipropilen silindirik olmalıdır.
  - 3.2. Enjektör,Lateks, DEHP ve Toksik içermeyen yapıda olmalıdır. Ambalajda veya ÜTS sisteminde ürün özellikleri kısmında görünmelidir.
  - 3.3. Enjektör rahat okunabilir ve silinmeye dayanıklı işaretli olmalıdır.
  - 3.4. Enjektörün line bağlamında, enfeksiyon riskini önleyecek luer-lock dizaynı olmalıdır.
  - 3.5. Enjektör 50/60 ml olmalıdır.
  - 3.6. Enjektör, şeffaf olmalıdır.
  - 3.7. Enjektör ile birlikte kullanılacak paket içerisinde bulunan iğneler ilaç flakonundan veya serum şişesiden sıvı çekmek için 14 G veya 15 G ölçülerinde aspirasyon kanülüne sahip olmalıdır.
  - 3.8. Enjektör, steril, orijinal ambalajında aspirasyon kanülü ile birlikte tek parça şeklinde bulunmalı ve ambalaj üzerinde steril edilme yöntemi yer almalıdır.
  - 3.9. Enjektör uluslar arası kalite belgeleri ISO ve CE sertifikasına sahip olmalı ve CE ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
  - 3.10. Enjektörün, üretim tarihi ile son kullanım tarihi arasında en az 2 yıl olmalıdır
  - 3.11. Enjektör kullanım sırasında sızdırmaya yol açmayacak ve en güvenli uygulamaya uygun şekilde imal edilmiş olmalıdır.
  - 3.12. Enjektörde kalan volüm minimal olmalıdır.
  - 3.13. Enjektörler, teklif edilen cihazlara uyumlu, akışı bozmayacak yapıda ve çift emniyet halkalı pistona sahip olmalıdır
  - 3.14. Firma ürün ile ilgili olarak ISO ve CE sertifikasına sahip olmalı, belgeleri ihale evrakları ile birlikte ihale komisyonuna ibraz edilmelidir. CE belgesi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
4. PERFÜZÖR LİNE (şeffaf);
  - 4.1. Line 50/60 ml'lik enjektörler ile sıvı, ilaç vb. verilmesine uygun yapıda infüzyon uygulamaları için üretilmiş olmalı, hastanede kullanılan perfüzör enjektörü ile uyumlu çalışabilmelidir.
  - 4.2. Lateks ve DEHP içermemelidir. Ambalaj üzerinde semboller veya yazı ile görünmelidir ve ÜTS kaydında olmalıdır.
  - 4.3. Line, 150 cm uzunlukta male-female (erkek-dişi) yapıda olmalı ve ihtiyaca binaen istenilen çaplarda verilmelidir.
  - 4.4. Line, şeffaf yapıda olmalı, line kırılmayacak ve katlanmayacak sertlikte olmalıdır.
  - 4.5. Line, içinden sıvı akışı izlenebilmelidir.
  - 4.6. Line, Gamma Ray yöntemi Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
  - 4.7. Line, uygulanabilecek tüm akış hızlarında güvenli kullanılabilirdir.
  - 4.8. Linenin, sıvı taşıma kapasitesi (iç hacmi) 3 ml'den fazla olmamalıdır.
  - 4.9. Line, iv kanül, üçlü musluk vb. bağlantılarıyla uyumlu, basınca dayanıklı şekilde olmalıdır.
  - 4.10. Line, steril, orijinal ambalajda bulunmalı, steril yöntemi, lot numarası, UBB kodu son kullanma tarihi ambalaj üzerinde yazmalıdır.
  - 4.11. Linenin uluslar arası kalite belgeleri ISO ve CE sertifikasına sahip olmalıdır ve CE ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
  - 4.12. Linelerin üretim tarihi ile son kullanım tarihi arasında en az 2 yıl olmalıdır.
5. PERFÜZÖR ENJEKTÖRÜ (renkli);

FORM NO: MYS\_0053

Y.D. Y.İ. Sorumlu  
M.Ö. Ö.Ö.  
Ö.

K.İ.B. Sor. Hem.  
S.Engül Akca  
S.

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
KAZİME KANDEMİR

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
ÖZLEM SULTAN DERNEK



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/05/2022 14:41:11

- 5.1. Enjektör, polipropilen silindirik olmalı, ışığa hassas ilaçların uygulanması için imal edilmiş olmalıdır.
  - 5.2. Enjektör, Lateks, DEHP ve Toksik içermeyen yapıda olmalıdır. Ambalajda veya ÜTS sisteminde ürün özellikleri kısmında görünmelidir.
  - 5.3. Enjektör, rahat okunabilir ve silinmeye dayanıklı olmalıdır.
  - 5.4. Enjektörün line bağlamında enfeksiyon riskini önleyecek luer-lock dizaynı olmalıdır.
  - 5.5. Enjektör, 50/60 ml olmalıdır.
  - 5.6. Enjektör ile birlikte kullanılacak paket içerisinde bulunan iğneler ilaç flakonundan veya serum şişesinden sıvı çekmek için 14 G veya 15 G ölçülerinde aspirasyon kanülüne sahip olmalıdır.
  - 5.7. Enjektör, steril, orijinal ambalajında aspirasyon kanülü ile birlikte tek parça şeklinde bulunmalı ve ambalaj üzerinde steril edilme yöntemi yer almalıdır.
  - 5.8. Enjektör uluslararası kalite belgeleri ISO ve CE sertifikasına sahip olmalı ve CE ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
  - 5.9. Enjektörün, üretim tarihi ile son kullanım tarihi arasında en az 2 yıl olmalıdır.
  - 5.10. Enjektör kullanım sırasında sızdırmaya yol açmayacak ve en güvenli uygulamaya uygun şekilde imal edilmiş olmalıdır.
  - 5.11. Enjektörde kalan volüm minimal olmalıdır.
  - 5.12. Enjektörler, teklif edilen cihazlara uyumlu, akışı bozmayacak yapıda olmalı, çift emniyet halkalı pistonu sahip olmalıdır.
  - 5.13. Enjektör içinde pistonun ilerlediği izlenebilmelidir.
  - 5.14. Firma ürün ile ilgili olarak gerekli doküman ve belgeleri ihale evrakları ile birlikte ihale komisyonuna ibraz etmelidir.
6. PERFÜZÖR LINE (renkli);
- 6.1. Line 50/60 ml'lik enjektörler ile sıvı, ilaç vb. verilmesine uygun yapıda infüzyon uygulamaları için üretilmiş renkli yapıda olmalı, hastanede kullanılan perfüzyör enjektörü ile uyumlu çalışabilmelidir.
  - 6.2. Line, 150 cm uzunlukta male-female (erkek-dişi) yapıda olmalı ve ihtiyaca binaen istenilen çaplarda verilmelidir.
  - 6.3. DEHP ve Lateks içermemeli, ambalaj üzerinde semboller veya yazı ile görülmelidir.
  - 6.4. Line, ışığa hassas mayilerin verilmesine uygun yapıda olmalıdır.
  - 6.5. Line, içinden sıvı akışı izlenebilmelidir. Line kırılmayacak ve katlanmayacak sertlikte olmalıdır.
  - 6.6. Line, Gamma Ray yöntemi veya Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
  - 6.7. Linenin, sıvı taşıma kapasitesi (iç hacmi) 3 ml'den fazla olmamalıdır.
  - 6.8. Line, iv kanül, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
  - 6.9. Line, uygulanabilecek tüm akış hızlarında güvenli kullanılabilir.
  - 6.10. Line, steril, orijinal ambalajda bulunmalı, ambalaj üzerinde steril yöntemi, lot numarası, UBB kodu, son kullanma tarihi görünmelidir.
  - 6.11. Firma ürün ile ilgili olarak ISO ve CE sertifikasına sahip olmalı, belgeleri ihale evrakları ile birlikte ihale komisyonuna ibraz etmelidir.
  - 6.12. Line üretim tarihi ile son kullanım tarihi arasında en az 2 yıl olmalıdır.
7. PERFÜZÖR CİHAZLARI;
- 7.1. Cihaz hastalara çeşitli sıvı ve ilaçların uzun süreli verilmesinde kullanılacak şekilde intra-venöz ilaç uygulamalarına uygun olmalıdır.
  - 7.2. Cihazın menüsü, uyarı alarmları kullanım kolaylığı açısından Türkçe pratik ve kolay olmalıdır.
  - 7.3. Cihaz, şarj edilebilen bataryaya sahip olmalıdır. Cihazda elektrik kesildiğinde batarya otomatik olarak devreye girmeli, batarya kullanımdayken şarj süresini gösteren grafik bar, yüzde vb. semboller ekranda görülmeli şarj azaldığında cihaz kapanmadan kullanıcıyı alarm vererek uyarmalıdır.

BORM NO: MYS\_0053  
Y.B. Y. S. H. H. H.  
İ. K. O. C. E. J.  
J.

KUB Sor. H. H. H.  
S. G. A. K. A.  
S. H. H. H.

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
KAZİME KANDEMİR

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
ÖZLEM SULTAN DERNEK





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/06/2022 14:41:11

- 7.30. Tedarikçi firma malzemelerin kullanımı süresince hastanemiz için gerekli 550 adet perfüzör cihazı vermelidir.
- 7.31. Firma, alınan setler bitinceye kadar cihazların kalmasını sağlamalıdır.
- 7.32. Teslim edilecek cihazlar yeni olmalıdır. Firma cihazların yazılım ve donanımının yeni üretim olduğunu, üretici firma tarafından onaylanmış belgelerle vermek durumundadır.
- 7.33. Firma, fabrikada yapılan en son testlere ait raporları (Kalite kontrol belgesi) ihale komisyonuna teslim etmelidir.
- 7.34. Cihazların kullanımı ile ilgili eğitimler firmanın yetkili personeli tarafından verilmelidir.
- 7.35. Yüklenici veya yüklenicinin belirlediği ilgili yetkili firma teknik servis imkanlarını ve alt yapısını
- 7.36. Her cihaz, serum askılığına sabitlenebilir olup, Cihazlar en az 3 adet üst üste monte edilerek tek güç kablosu ile kullanılabilir veya üst üste geçmeyen cihazlarda ise yer kaplamaması ve taşıma kolaylığı amacı ile toplam istenilen her 5 adet cihaza 1 adet olmak üzere dock istasyonu verilmelidir.
- 7.37. Cihaz kolay dezenfekte edilebilen bir yüzeye sahip olmalı kolay sıvı geçirmemelidir.

### 8. GENEL ÖZELLİKLER

- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
ÖZLEM SULTAN DERNEK

HEMŞİRELİK HİZ. MÜD. YRD.  
KAZİME KANOEMİR

KYB Sor Hemşiresi

Songül Akca.

Y. D. Y B Sor Hemşiresi