DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20267105

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER) TEKLİF ALMA SURETİYLE SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **18/11/2026** **TARİHİ, SAAT** **10:00** **'E/A KADAR** **EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI** TEKLİFLERİNİ **(KDV HARİÇ)** ELDEN GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

	ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR	
1	AORTA VEIN PUNCH NO:4.5	30,00	ADET
2	ASPIRASYON KANULU BIMANUEL 23G	60,00	ADET
3	COMPOUNDER TRANSFER SETI	600,00	ADET
4	AĞRI POMPA SETİ (HASTA KONTROLLU ANALJEZI SISTEMI)	600,00	ADET
5	SILIKON FRONTAL SUSPENSION SET	10,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20267105

NOT : TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : SIMGE ÖZBAY

TEL : 2324122408

E-MAIL : simge.ozbay@deu.edu.tr

***Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.**

FORM NO: MYS_0072

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

244.0010.000	AORTA VEIN PUNCH NO:4.5	ADET	30
212.0009.000	ASPIRASYON KANULU BIMANUEL 23G	ADET	60
208.0001.000	COMPOUNDER TRANSFER SETI	ADET	600
193.0011.000	AĞRI POMPA SETİ (HASTA KONTROLLU ANALJEZI SISTEMI)	ADET	600
212.0059.000	SILIKON FRONTAL SUSPENSION SET	ADET	10

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERIK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(14977) AĞRI POMPA SETİ (HASTA KONTROLLU ANALJEZI SISTEMI)

Açıklama : AĞRI POMPA SETİ (HASTA KONTROLLU ANALJEZI SISTEMI)

1. Setin seruma giren kısmı keskin ve girerken kırılmayacak kadar dayanıklıdır ve setin seruma giren keskin kısımında yaralanmaları önlemek için koruyucu kapak bulunmalıdır.

2. Set büküldüğünde eski halini almalıdır.

3. Setin uzunluğu hasta-istasyon arası kolay kullanımı için 250 cm olmalıdır.

4. Ağrı pompa seti, diğer infüzyon setleri ile karıştırılmaması ve olası ilaç hatalarının engellenmesi için mavi şerit ile belirtmelidir.

5. Setin ilk dolum hacmi 8 ml olmalıdır.

6. Setin iç çapı 1,5 mm, dış çapı 3 mm olmalıdır.

7. Setin üzerinde hastaya partikül, hava ve bakteri gitmesini engellemek üzere 0,2 micron filtre bulunmalıdır.

8. Set üzerinde bir adet slide klemp bulunmalıdır

9. Setin bir ucu serum torbasına rahat girişini sağlayan spike?a sahip iken, setin hastaya bağlanan ucunda serbest akışı engellemek üzere anti-siphon valf bulunmalıdır. Bu valf set cihazdan çıkarılınca otomatik olarak kapanmakta ve olası serbest akışı engellemelidir.

10. Gönderilen ilaçlar tehlikeli ilaç kategorisinde olduğundan dolayı, dış müdaheleleri engellemek için set üzerinde kesinlikle enjeksiyon portu, damlama haznesi, sekonder hat giriş portu gibi mayi giriş çıkışına izin veren bir sisteme sahip olmamalıdır.

11. Setin hastaya giden ucu Luer Lock (kilitli) olmalıdır.

12. Set PVC olup, latex ve DEHP içermemelidir. Bu özellikler setin ambalajı üzerinde belirtilmeldir.

13. Setin cihazın içine giren pompa segment kısmı silikon olmalı ve kırılmamalıdır.

14. Setin ambalaj üzerinde son kullanma tarihi veya süresi ve ürün içeriği ile ilgili diğer gerekli bilgiler bulunmalıdır.

15. Set ve ağrı pompa cihazı, yüksek uyum ve doğruluk amacıyla ve problemsiz çalışabilmesi için aynı marka olmalıdır.

16. Ağrı pompa setleri ile birlikte kullanılmak üzere her 150 adet set için 1 adet hasta kontrollü ağrı pompa cihazı hastaneye kullanılmak üzere verilmelidir.

17. Hasta Kontrollü Aneljezi / Ağrı Pompa (PCA) Cihazı Teknik Özellikleri

17.1. Cihazın üzerinde numerik klavye bulunmalıdır

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17.2. Cihaz şarj ünitesi dahil en fazla 410 gram olmalıdır .

17.3. Ayar değişikliklerini önlemek için cihaz bir tuş yardımı ile kilitlenebilmelidir.

17.4. Sistem kompakt tasarımlı, hafif ve ambulatuvar pompa olmalıdır.

17.5. Cihazda birden fazla bolus/dağıtım yöntemi olmalı; a)Yalnızca bazal, b)Bazal ve bolus ve c)Yalnızca bolus

17.6. Cihazda birden fazla bolus tipi bulunmalı: Hasta bolusu, otobolus, otobolus ile birlikte hasta bolusu olmalıdır.

17.7. Cihazda birden fazla bolus tipi bulunmalı: Hasta bolusu, otobolus, otobolus ile birlikte hasta bolusu olmalıdır.

17.8. Güvenli bir infüzyon sağlanması amacı ile cihaz aynı marka uygulama seti ile birlikte çalıştırılmalıdır

17.9. İşlem sırasında kolay kullanım imkanı sağlayan çok renkli geniş ekrana sahip olmalıdır. Bu ekran cihazdaki farklı infüzyon modlarına uygun olarak renk değiştirmelidir. PCA modunda mavi, epidural modda sarı ve rejyonel modda yeşil renklendirme yapılmalıdır.

17.10 Cihazda yer alan ilave bir güvenlik özelliği sağlayan ağırlık bazlı yazılımlı; toksisite sınırının hastanın ağırlığına göre ayarlanabilmesine ve istenmeyen yüksek dozda ilaç verilmesinin önlenmesine yardımcı olabilmelidir.

17.11 Cihaz akıllı bir pompa olmalı , olası ilaç hatalarını engellemek adına, kullanıcı tarafından belirlenecek 26 farklı ilaç protokolünü (10 PCA, 8 Epidural, 8 Rejyonel) kayıt edilebilme olanağı sağlamalıdır. Bu sayede her tedavide manuel protokol girilmek zorunda kalınmamakta olup kullanım kolaylığı sağlanmalıdır

17.12 Cihaz küçük kabarcık birikmesinin herhangi bir 15 dakikalık periyotta 1,0 ml?ye ulaşması durumunda (yapılandırılamaz) toplam kontrol alarmı başlatmalı ve `hava veya yukarı oklüzyon? alarmı etkinleşmelidir. Bu özellik sayesinde özellikle havaya büyük ölçüde duyarlı olan hastalarda (örn;yenidoğan) ve önemli miktarda hava kabarcığı üreten ürünlerin infüzyonu yapılırken fayda sağlamalıdır.

17.13 Cihaz tek kabarcık saptama için 0,04 ml-1,0 ml arasında bir değerle ayarlanabilmelidir.

17.14 Cihaz damar içi, subkütanöz, perkütanöz, arter içi, epidüral, intratekal, sinirlerin yakını ve intraoperatif alanlar (yumuşak doku, vücut yolları üzerinden) hassas bir şekilde kontrol edilen infüzyon hızlarında, devamlı veya aralıklı infüzyon gerektiren ilaçlar veya sıvıların infüzyonu için tasarlanmış olmalıdır.

17.15 Cihaz ekranında anlık hat içi basıncı gösteren bar bulunmalıdır. 250-1500 mmHg arasında ayarlanabilmelidir.

17.16 Oklüzyon sonrası bolus azaltma sistemi devreye girmeli 15 saniye içerisinde hat içi basıncı nötr hale getirebilmeli istenmeyen bolusu engelleyebilmelidir.

17.17 Cihazda hasta kontrolünü sağlamak amacı ile bir bolus butonu ile önceden belirlenen dozda ilaç verilebilmelidir

17.18 Setin cihaza yerleştiği yuvada hastaya giden akış yönünü gösteren `akış yönü okları? bulunmalıdır.

17.19 Şarj cihazı ekranında ana pompa mesajları ve çalışma değerleri görüntülenebilmelir.

17.20 Cihaz tedavi protokolünün takibi için 2000 kullanıcı olay kaydını ve ayrıntılı hasta geçmişini hafızalayabilmelidir.

17.21 Cihazda mevcut hastanın infüzyon dağıtımının 24 saatlik aktif bir geçmişi saklanabilmelidir.

17.22 Cihazın PCA (IV), epidural ve rejyonel infüzyon modları bulunmalıdır.

17.23 Oklüzyon basınç değerinin seçileceği aralık modlara göre cihaz tarafından otomatik olarak sunulmalıdır.

17.24 Protokoller oluşturulurken harf, rakam ve sembol tercihleri kullanılabilmelidir. Boşluklar dahil 40 adet karakter kullanılabilmelidir.

17.25 Cihazda dışarıdan müdahaleyi engellemek için yalnızca yetkili kullanıcının bilmesi gereken üç erişim kodu bulunmalıdır

17.26 Cihaz set doldurma (prime) işlemini otomatik olarak tek tuşla yapabilmelidir.

17.27 Cihazda 3 farklı renkte (yeşil, kırmızı, sarı) gösterge LED ışığı bulunmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17.28 Cihazda; yukarı hava oklüzyonu, aşağı hava oklüzyonu, pompa uzun süre durdu, kapak açık, düşük batarya, batarya bitti, hata, sona yakın, program sona erdi, infüzyon bitti VAT?a geçiş alarmları bulunmalıdır.

17.29 Cihazda gönderilen mayi miktarı, kalan mayi ve verilen doz sürekli izlenebilmelidir.

17.30 Cihazın göstergesinden tüm menüler takip edilebilmeli, infüzyon işlemi esnasında ekranda şarj durumu, ilacın ismi, başlık çubuğu renk kodlamalı, gerçek zamanlı oklüzyon basınç çubuğu, infüzyon hızı, bolus hacmi, bolus kilit kalma süresi, bolus aralığı, saat görülebilmelidir.

17.31 Cihaz hafızasında son kullanılan programı saklayabilmelidir.

17.32 Elektrik kesintilerinde de devreye giren bataryası sayesinde cihaz kapanmadan infüzyon işlemine devam edebilmelidir.

17.33 Cihazda elektrik kesintilerine karşı şarj edilebilen, dahili lityum polimer 7,4V Pil bulunmalıdır. Elektrikten bağımsız olarak pil, 25 ve100 ml/saat hızda 15 (on beş) saat çalışabilmelidir.

17.34 Her cihazın kendine ait bir şarj ünitesi olmalı lityum polimer pilin şarjı için bu üniteler kullanılmalıdır.

17.35 Cihazda kullanılan narkotik ilaçlara hastanın ya da başka birinin izinsiz ulaşmasını engellemek üzere kilitli bir çanta ya da kutu verilmelidir.

(8430) COMPOUNDER TRANSFER SETI

Açıklama : COMPOUNDER TRANSFER SETI

1. Cihaz ile birlikte kullanılacak olan Transfer Set, tedavi protokolünde yer alan solüsyon ve ilaçların tek bir torbaya dolum yapılabilmesine olanak vermelidir.

2. Transfer set cihaz ile kullanılan malzemeler ile uyumlu olmalıdır.

3. Transfer Set şişe, flakon, mediflex torba ve şırınga kaynaklı konteynırların kullanımına uygun olarak dizayn edilmiş olmalı ve her bir çeşit solüsyonda kullanılmak üzere steril tekli ambalajlarda paketlenmiş olmalıdır. Ne ile steril edildiği ve son kullanma tarihi paket üzerinde yazılı olmalıdır.

4. Transfer Set şişe, flakon, mediflex torba ve enjektörlerle gün içerisinde sayısız doluma olanak sağlamalıdır.

5. 24 Saat kullanıma imkan vermelidir.

(7425) SILIKON FRONTAL SUSPENSION SET

Açıklama : SILIKON FRONTAL SUSPENSION SET

1. Frontal askı ameliyatlarında kullanılmak üzere ucunda paslanmaz 2 adet celik iğnesi bulunan silikon rod ve silikon slevve içeren set halinde olmalıdır.

2. Paslanmaz çelik iğneleri 0.9mm*6.3cm olmalıdır.

3. Uzunluğu 40 cm , kalınlığı 0.8mm olmalıdır.

4. Silikon tüpün sleeve boyu 10 mm olmalıdır.

5. Yeterli esneme özelliği olmalıdır. ne çok sert ne de çok esnek olmalıdır.

6. Çelik iğneler kapak eğimlerine uyum sağlayacak şekilde kolayca biçimlendirilebilmeli yeterli sağlamlıkta olmalı, kolay geçebilmelidir.

7. Ürün numunesi ilgili hekimler tarafından denenerek karar verilecektir.

8. Ürün üzerindeki bilgiler üretim yeri çıkışlı (orjinal) olmalıdır . Sonradan yapıştırma (sticker vs.) olmamalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

9. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

10. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.

11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

13. 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.

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

(4652) ASPIRASYON KANULU BIMANUEL 23G

Açıklama : ASPIRASYON KANULU BIMANUEL 23G

1. 0,60 x 16 mm ve 23 G, 0,40 mm ölçülerinde olan thinwall kanül olmalıdır

2. Polişirlı olmalıdır

3. Ürün numunesi ilgili hekimler tarafından denenerek karar verilecektir.

4. Ürün üzerindeki bilgiler üretim yeri çıkışlı(orjinal) olmalıdır. Sonradn yapıştırma (stiker vs.) olmamalıdır

5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.

6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

7. 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. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

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

(14372) AORTA VEIN PUNCH NO:4.5

Açıklama : AORTA VEIN PUNCH NO:4.5

1. Koroner arter by-pass prosedürüne aort duvarında temiz ve yuvarlak bir delik oluşturmaya uygun olmalıdır.

2. Tekli paketlerde disposable olmalıdır.

3. Kesici uç kısmın çapı 4.5 mm ölçülerinde olmalıdır.

4. Tutma ve kullanımı kolaylaştıran yarım ay şeklinde parmak holderları olmalıdır.

5. Tekli Steril paketlerde olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

6. Sterilizasyon Etilen oksit ile yapılmış olmalıdır.

7. GENEL ÖZELLİKLER

7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.

7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

7.5. 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.

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