

TC
UŞAK VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
UŞAK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAYI : 4578601/934/ 1734
KONU : TEKLİF

21.12/2018

Hastanemiz Tıbbi Sarf Depo ihtiyacı 1 klm mlz temini işi için aşağıda belirtilen malzemelere en düşük teklifi veren firmadan alımı yapılacağından, verebileceğiniz EN DÜŞÜK KDV HARİÇ birim fiyatlarınızı ..26.../12/2018 günü mesai bitimine kadar Hastanemizde olacak şekilde göndermenizi önemle rica ederim.

EK: 2 Adet Şarhname

Levent BARDAK
İdari ve Mali İşler Müdürü

TEL: 276.224 00 00 - 4333 DAHİLİ FAKS: 276.223 84 75

SIRA	ALIMI YAPILACAK MALZEMELER/İŞ	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYATI
1	İNFÜZYON POMPA SETİ	1000	ADET		
				TOPLAM	

TEKLİF VEREN FİRMA

İSİM-İMZA

Doğrudan Temin Alımlarımız udh.gov.tr internet adresinden görülebilir.
Mail Adresimiz: udhdogrudanlemin64@gmail.com

İNFÜZYON POMPA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Setin seruma giren kısmı keskin ve girerken kırılmayacak kadar dayanıklı ve luer lock bağlantılı olmalıdır.
2. Cihazın infüzyon esnasında gönderim sapması en fazla %4 olmalıdır.
3. Set üzerinde, pompa mekanizması ile uyum sağlayan mekanizmadan çıkarıldığı anda serbest akışı önlemek için otomatik olarak kapanan serbest akış valfi bulunmalıdır.
4. Setin damlama haznesi tabanında 15 mikronluk filtre bulunmalıdır.
5. Set en az bir adet Y enjeksiyon port girişine sahip olmalıdır.
6. Setin toplam uzunluğu 210 cm den kısa olmamalıdır.
7. Set DEHP içermeyen PVC ham maddeden imal edilmiş olmalıdır.
8. Setin son kullanım tarihi ihale tarihinden itibaren minimum 2 yıl olmalıdır.
9. Setler EO sterilizasyon metodu ile steril edilmiş olmalıdır.
10. Aynı setin kan ve ışıktan korumalı modelleri de olmalıdır.
11. Set ambalajı üzerinde üretim tarihi, son kullanım tarihi, ürün LOT numarası, T.C.Sağlık Bakanlığında onaylı UBB barkod numarası yer almalıdır.
12. Cihaz Türkçe menüli ekrana sahip olmalıdır.
13. Cihazlar ilk defa kullanılacak yeni cihazlar olmalıdır.
14. Cihaz dış ortama istendiğinde veri aktarımı yapabilmelidir.
15. Cihaz ile istenilen durumlarda doz değeri, hacim değeri ve süre gibi kriterler infüzyona ara verilmeden değiştirilebilmelidir.
16. Taşıma ve çalışma kolaylığı açısından cihazın ağırlığı en fazla 1000 gr olmalıdır.
17. Cihaz (mcg/dk , ünite/sa , mg/sa, mcg/sa, mg/kg/sa , mg/kg/dak, mcg/kg/sa, mcg/kg/dk) doz hesaplama modlarına sahip olmalıdır.
18. Cihazda en az 150 adet ilaç ismi içeren ilaç kütüphanesi olmalıdır.
19. Cihaz ekranından sürekli olarak kalan hacim, gönderilen hacim, hız değere ve kalan süre takip edilebilmelidir.
20. Cihaz ekranı, infüzyon esnasında müdahaleleri önlemek için kilitlenebilir olmalıdır.
21. Cihazın infüzyon hız aralığı 0,1-999 ml/sa arasında ayarlanabilmelidir.
22. Cihaz hasta pozisyonuna bağlı kalmaksızın yükseklik bağımsız çalışabilmelidir.
23. Cihazda Devamlı infüzyon modu, Çok adımlı infüzyon modu, Aralıklı gönderim modu, TPN modu, Ağrı pompası modu, Epidural kullanım modlarından en az 4 ü olmalıdır.
24. Cihaz infüzyon esnasında bolus gönderimi yapabilmelidir ve bolus ml cinsinden hacimsel olarak ayarlanabilmelidir. Bolu gönderimi esnasında kullanıcı tercihine göre bolu hızı ayarlanabilmeli ve bolus gönderimi sonrasında cihaz ayarlanmış olan infüzyon moduna otomatik geçiş yapabilmelidir.

UŞAK EĞT. VE ARS HAST.
Uzm. Dr. Esra SULTAN
KARABULUT EKİKLİK
Dip. Tescil No: 80977
Yoğun Bakım Uzmanı

UŞAK ÜNİ EĞT. ARS HAST.
Uzm. Dr. Bekir ZEHİR VANÇI
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 12601

- 25.Cihaz, 1-9999 ml arasında 1 ml artışı olarak ayarlanabilen doz hacimlerini gönderebilmelidir.
- 26.Cihaz oklüzyon alarmı esnasında sıvı infüzyonunu otomatik olarak durdurmalıdır.
- 27.Cihaz, hava alarmı esnasında sıvı infüzyonunu otomatik olarak durdurmalıdır.
- 28.Cihaz şarj ihtiyacı olmaksızın pil yardımı ile 100ml/sa hız değereinde minimum 32 saat çalışabilmelidir.
- 29.Cihaz ana ekranında infüzyon doz değeri,gönderilen infüzyon hacmi,toplam infüzyon hacmi,kalan infüzyon hacmi ve kalan şgöre takip edilebilmelidir.
- 30.Cihaz ana ekranında infüzyon doz değeri,gönderilen infüzyon hacmi,toplam infüzyon hacminden herhangi iki değer girildiğinde üçüncü değeri otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
- 31.İnfüzyon değerlerinin giriş aşamasında konsantrasyon hesabı için ilaç miktarı kullanıcı tercihine göre mg veya mg olarak girilebilmelidir.
- 32.Cihaz kan verme uygulaması yapabilmelidir.
- 33.Set ile cihazın birleşim noktası dış etkenlerden korunması amacıyla kapalı olmalıdır.
- 34.Kullanılan kliniğe ve sıvı hassasiyetine göre cihaz hava alarmı ayarlanabilmelidir.
- 35.İhaleyi alan firma 15000 sete karşılık 120 adet cihaz teslim edecektir.Bu sayı ihtiyaç olunan kliniklere yerleştirilecek olup idare sayıyı ihtiyaca göre %20 oranında artırabilir.
- 36.Cihaz arıza durumunda en geç 24 saat içinde yüklenici tarafından müdahale edilip arıza giderilecek veya yedek cihaz verilerek problem ortadan kaldırılacaktır.
- 37.Firma tüm cihazların bakım,onarım ve kalibrasyonundan sorumludur.Ayrıca kullanıcılara istenildiği takdirde gerekli eğitimler ücretsiz olarak verilecektir.

UŞAK EĞT. VE ARAŞT. HAST.
Uzm.Dr. Esra Sultan
KARABULUTLU MEKELİK
Dip. Tescil No: 130977
Yoğun Bakım Uzmanı

UŞAK ÜNİ. EĞT. ARAŞT. HAST.
Uzm.Dr. Paki PEHLIVANOĞ
Yoğun Bakım Uzmanı
Dip. Tes. No: 126000