

**T.C.**  
**MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**DÖNER SERMAYE İŞLETME**  
**TEKLİF İSTEME FORMU**

13/03/2020

İlan No : 2020-03-1204  
İstem No : 52981  
Alım No :  
Talep Eden Birim : Tıbbi Onkoloji / Tıbbi Onkoloji Ayaktan Kemoterapi  
Konu : SARF MALZEME ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 17/03/2020 12:00:00

| S.No | Malzeme Açıklaması          | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Toplam Tutar | Marka | UBB kodu | Test. Süresi (Gün) |
|------|-----------------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------|----------|--------------------|
| 1    | ELASTOMERİK POMPA, 2 GÜNLÜK | 500    | Adet  |             |              |       |          |                    |
| 2    | ELASTOMERİK POMPA, 5 GÜNLÜK | 200    | Adet  |             |              |       |          |                    |
| 3    | ÖNLÜK, KEMOTERAPİ           | 200    | Adet  |             |              |       |          |                    |
| 4    | ELASTOMERİK POMPA, 7 GÜNLÜK | 30     | Adet  |             |              |       |          |                    |

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
  - 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
  - 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
  - 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
  - 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
  - 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
  - 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
  - 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
  - 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10-**Teklif edilen kalem T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibariyle geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, İlaç ve Tıbbi Cihaz Tanımlama Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.TİTUBB na kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Önemli 11-**Teklif edilen her kalem için, ayrı ayrı teklif tarihi itibariyle teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, Ana Bayii Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.
- Önemli 12-** Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

**TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.**

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 -22570-22571  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Serdar ÇUKUR  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

## 1-2-4- ELASTOMERİK POMPA, 2-5-7 GÜNLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tedavi protokolünün gerektirdiği akış hızında ve hacimde (max 350 ml) ilaç uygulamasına uygun olmalıdır.
2. Pompa yavaş ve uzun süreli (2ml/sa,48 saat ve 2ml/sa, 120 saat) ilaç uygulamasına imkan sağlamalıdır.
3. Pompa, intravenöz, intraarterial ve subkutan uygulamaya yapmaya uygun olmalıdır.
4. Tedavinin ayaktan yapılmasına imkân sağlayacak şekilde taşınabilir, hafif ve tek kullanımlık olmalıdır
5. Pompa hazırlandıktan sonra ilacın stabil kalabildiği süre içerisinde, istenen herhangi bir zamanda hastaya takılabilmelidir.
6. Pompa, herhangi bir elektrik bağlantısı ya da pil olmaksızın çalışabilmelidir. Çalışma mekanizması kinetik elastomerik teknolojiye (balon rezervuar) dayanmalıdır.
7. Akış hızı +- % 10 ila +- % 10 hassasiyette olmalı ve yerçekiminden etkilenmemelidir.
8. Rezidüel hacim 1 – 3 ml sınırları içerisinde olmalıdır
9. Elastomerik rezervuar şeffaf ve poliiizopren yapıda olmalı ve lateks içermemelidir.
10. Sızdırmayı önleyecek ve gerektiğinde etiket yapıştırılmasına imkân verecek veya üzerine yazı yazılabilecek sert bir koruyucu hazneye sahip olmalıdır.
11. Sistem (rezervuar, set ve akış düzenleyicisi) tamamen kapalı sistem olmalıdır.
12. Hava filtresi olmalı veya sistem solüsyonu rezervuarın içinden ve merkezinden gelen bir borucuk vasıtası ile sete iletmeli ve bu şekilde rezervuarın içindeki hava kabarcıkları sete ulaşamamalıdır.
13. Seti, 95 cm uzunlukta ve infüzyonun istenmeden kesilmesini önlemek için kink (kırılma, katlanma) yapmayan özellikte olmalı, set üzerinde klemp olmamalıdır.
14. Dolum set üzerinden yapılmamalıdır.
15. Akış düzenleyici üretim sırasında sete ve cihaza eklenmiş olmalı, uygulama öncesi cihaza takılacak şekilde olmamalı, hazırlama sırasında cihaz – akış düzenleyici karışıklığına sebep olmamalıdır.
16. İnfüzyon pompasına ilacın doldurulması anında stabil akışın sağlanması için bir negatif basınç oluşmasını sağlayacak sisteme sahip olmalıdır
17. Rezervuar şeffaf yapıda olup kalan miktar net olarak izlenecek şekilde skalası olmalı ve içindeki mayinin tamamen bitmesini sağlayacak şekilde olmalıdır
18. Set, infüzyonun istenmeden kesilmesini önlemek için kink (kırılma, katlanma) yapmayan özellikte olmalıdır.
19. İlaç doldurma portunda ilacın geri akışını önleyen tek yönlü bir valf bulunmalıdır.
20. Doldurma anında oluşabilecek fazla havanın kolayca enjektörle geri alınmasına imkân vermelidir.

Doç. Dr. Vehbi ERGOLAK  
Mersin Üniversitesi Hastanesi  
İç Hastalıkları A.D. Tıbbi Mikrobiyoloji  
Şifre: 1234567890

Prof. Dr. Mehmet ERGOLAK  
Mersin Üniversitesi Hastanesi  
İç Hastalıkları A.D. Tıbbi Mikrobiyoloji  
Şifre: 1234567890

### 3-ÖNLÜK, KEMOTERAPİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kemoterapi önlüğü tüm kemoterapi işlemlerinde kullanılabilen içerik ve dizaynda olmalıdır.
2. Tek kullanımlık (disposable) olmalıdır.
3. Önlük materyali ortamda oluşabilecek kan, alkol ve benzer sıvıların alta geçmesini önlemelidir ( fluid-repellent özelliğinde olmalı) ancak hava geçirgen dokuya sahip olmalıdır.
4. Önlük, medikal non-woven sıvı geçirmez materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Önlüklerin kol manşetleri kullanımı rahatsız etmeyecek şekilde elastiki olmalı, cerrahi eldiven giyilmesi sırasında kolların yukarı sıyrılmasını engelleyecek şekilde bileği kavramalıdır.
6. Önlüğün ön kısmı ve kolları çift kanat korumalı olmalı, kimyasal ve biyolojik koruma sağlamalı ve bu özelliği sertifikalı olmalıdır. Yaka açıklığı cırt cırt ( velcro) ile ayarlanabilmelidir.
7. Önlüğün boyun kısmı teri emen, sürtme ile cildi tahriş etmeyecek yumuşak kumaş biye ile çevrelenmiş olmalıdır.
8. Önlük arkadan bağlamalı olmalı, iç ve dış bağcıkların bağlama esnasında kopmaması için bağcıklar önlüğe çapraz dikişle applike edilmiş olmalıdır.
9. Önlük kol kesimi hareket serbestliğini kısıtlamamalı, dikişler beden hareketleri ile açılmayacak şekilde sağlam olmalıdır
10. Kemoterapi önlüğü vakumlu ambalaj yapılmış olmalıdır.

Doç. Dr. Vehbi ÇAKIR  
Mersin Üniversitesi Hastaneleri  
İç Hastalıkları A.D. ve Tıbbi Onkoloji  
Dip. Ter. No.: 51970/02202

Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR  
Mersin Üniversitesi Hastaneleri  
İç Hastalıkları ve Tıbbi Onkoloji Uzmanı  
Dip. Ter. No.: 51970/02202