

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

27/08/2021

İlan No : 2021-08-3152  
İstem No : 60982  
Alım No :  
Talep Eden Birim : Kan Merkezi / Kan Merkezi  
Konu : SARF MALZEME ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 31/08/2021 10:00:00

| S.No | Malzeme Açıklaması  | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Toplam Tutar | Marka | UBB kodu | Tesl. Süresi (Gün) |
|------|---------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------|----------|--------------------|
| 1    | KAN TORBASİ, DÖRTLÜ | 484    | 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 itibarıyla 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 itibarıyla 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.**

## DÖRTLÜ TOP&BOTTOM SAG-M KAN TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. "Dörtlü Top&Bottom SAG-M'li Kan Torbası" ile tek donasyon ile alınan tam kandan buffy-coat'u arındırılarak lökositten azaltılmış eritrosit,trombosit ve plazma elde edilmektedir.
2. Önerilen kan torba sisteminin ana torbası, 450 ml (+/- % 10) en fazla 500 ml(+/-10) tam kan alımına uygundur. Torbanın 450 ml tam kan alımına uygun torba için 63 ml,CPD antikoagülan solüsyon içermelidir.
3. "Dörtlü Top&Bottom SAG-M li Kan Torbası" kan torba sisteminde; üstten hortum ile bağlı en az 300 ml bir adet plazma torbası ve en az 300 ml lik bir adet transfer torbasıyla ana torbaya alttan bağlı içerisinde eritrositlerin +2/+6 C de 42 gün saklanması için olanak sağlayan 100 ml SAG-M solüsyonu bulunan 450 ml lik bir adet torba bulunmalıdır.
4. Eritrositlerin içinde kalacağı transfer torbanın transfüzyon öncesi uygunluk testlerinde kullanılacak örneğin alınacağı hortuma ait segmentlerde aynı kod veya seri numarası basılmış ve bu numaralar kolay okunur nitelikte ve hiçbir şekilde silinmemelidir.
5. Kan torba sisteminin tasarımı ve imalatı, kan ve kan bileşenlerinin, güvenli ve uygun toplanması, saklanması, işlenmesi, taşınması, ayrılması ile verilmesini sağlayacak şekilde ,tamamen kapalı bir sisteme sahip olmalıdır.
6. Ana kan torbası, transfer torbaları ve bağlantı hortumları, şeffaf ,renksiz, esnek , steril ,apirojen, toksik madde içermeyecek şekilde ve kırılmaz olmalıdır.
7. Torba iç kenar dönüşleri, pıhtı oluşumunu önlemek amacıyla uygun ve oval şekilde tasarlanmış olmalıdır.
8. Kan torba sisteminin hortumları gözle muayene edildiğinde , çatlak, kabarma, kıvrılma veya başka kusur bulunmamalıdır.
9. Kan torba sistemine ait iğnenin bağlı bulunduğu hortumda, gerektiğinde kan akışını durdurmak için diversiyon torbası çatalından sonra amaca uygun bir klemp bulunmalıdır.
10. Hortum üzerinde, damardan ilk gelen kanın ana kan torbası içinde bakteriyel kontaminasyon riskini azaltmak için amaca uygun nitelikte tasarlanmış bir diversiyon torbası ve vakumlu kan alma tüpüne uyumlu örnek alma bulunmalı. Örnek alma çıkışı, diversiyon torbası üzerinde veya kan dolum yönünde klempden sonra gelmek şartıyla alternatif yerleşimlerde olmalıdır.
11. Diversiyon torbası, tarama ve gruplama testleri için kan numunesi alımına uygundur ve antikoagülan madde içermemelidir.
12. Diversiyon torbasının hortumunda, gerektiğinde kan akımını durduracak bir klemp yer almalıdır.
13. Diversiyon torbasının sıvı alma hacmi ISO 3826-3 de belirtildiği şekilde en az 35 ml olmalıdır.
14. Kan torba sistemindeki iğnenin kalınlığı 16 G (Gauge) olmalıdır.
15. Kan torba sisteminin iğnesi, toplama hortumuyla birleşik ve koruyucu kapakla kapatılmış olmalıdır. Koruyucu kapak, saklama esnasında kan torbasından antikoagülan solüsyonun sızmasını önlemeli, akış yolunun sterilliğini devam ettirmeli ve kolayca çıkarılabilir olmalıdır.
16. Kan torba sisteminde kan alma işlemi bittikten sonra kanı alan personelin biyogüvenliğini sağlayacak şekilde tasarlanmış, iğneyi sabit bir şekilde muhafazaya alan bir güvenlik kilidi mekanizması bulunmalı ve kullanım sonrasında kilitlendiğinde iğnenin geri çıkışı, kullanıcı müdahalesi durumunda bile mekanizma tarafından engellenmelidir.
17. Kan torba sisteminin torba çıkış ağzında iç yüzeyin sterilliğini devam ettirmek için daha önce açılıp açılmadığını gösteren, hava geçirmez olarak kapatılmış koruyucu bulunmalıdır.
18. Ana torba kenarlarında ve altında kan torbasının kullanımını engellemeyen uygun asma ve konumlandırma yerleri olmalı. Bu yapılar, transfüzyon esnasında çatlamadan ve yırtılmadan yer çekimi kuvvetine dayanabilecek dirençte olmalıdır.
19. Kan torba sisteminin etiketleri en az aşağıdaki bilgiler ve/veya semboller yer almalıdır.
  - Solüsyon içeriğinin ve kullanım amacının açıklaması,
  - Ana torbadaki antikoagülan solüsyon ve transfer torbadaki ek solüsyonun yapısı, formülasyonu ve hacmi (ml cinsinden) veya kütlesi (gram cinsinden) ve her bir torbada toplanabilecek olan kan ve kan bileşenlerinin hacmi (ml cinsinden)veya kütlesi (gram cinsinden)
  - Sterilite şartlarına haiz olduğunu belirten ifade,
  - Apirojen veya nonpirojen olduğunu belirten ifade,
  - İmalatçının adı ve adresi,
  - Son kullanma tarihi (Son kullanma tarihi her bir torbanın üzerinde yer aldığı gibi, tekli ambalajların, çoklu alüminyum folyo ambalajların ve karton kolilerin üzerinde de yer almaktadır),
  - Lot numarası,
  - CE (Conformity Of Europe) işareti ve CE ürün numarası,
20. Koli ve paketlerde delik, çatlak, yırtık ve diğer herhangi bir tahribat bulunmamalıdır.

Secil Kineşci

N. Jui

Prof. Dr. Eyyup Naci TİKTİR  
MEÜ Sağlık Araştırma  
ve Uygulama Merkezi  
İç Hastalıkları Hematoloji  
Bölümü