

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
HASTANESİ**

**TEKLİF İSTEYE FORMU**

Istem No : 106939 19.06.2025  
 Alım No : 25/880  
 Talep Eden Birim : ORTOPEDİ SERVİSİ  
 Konu : ORTOPEDİ SERVİSİ İÇİN 1 KALEM MALZEME ALIMI  
 Son Teslim Tarih & Saat : 23.06.2025 10:00

**İHTİYAÇ LISTESİ**

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birim	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	KAN OTOTRANSFUZYON SETİ	55 CCLIK	OR1148	10,00	ADET		

**NOT: TEKNİK ŞARTNAMELER SATIN ALmadan TEMİN EDİLEBİLİR**

AŞAĞIDA YER ALAN HÜSUSLAR İDARI ŞARTNAME HÜKÜMLERINI OLÜSTURMAKTADIR.  
 DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARI ŞARTNAMEDEKİ HÜSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

1. Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
2. Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
3. Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim-fiyat, toplam fiyat, markası, imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
4. Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
5. firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde, dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir. Faks yolu ile teklif gönderelebilir.
6. Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
7. Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulunurdurmaları mecburidir.
8. T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, olacak kurum zararkonu malzeme faturasyükleme ödenmeyecek olup, faturanın esintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dalaçaklar tahsil edilecektir.
9. Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve varsa seri numarası yer almali, verme bildirimi aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, ırsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimi suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimi yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâyoluna gidilecektir.
10. Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları (malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir. yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir ayını olmak zorundadır.
11. Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
12. Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi mazlemelerin TİUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihde de MEDULA sisteminde tanımlı olması, tanımlı süt kodıyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir. Bu nedenle MEDULA ve TİUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme

## OTOTRANSFÜZYON SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Ototransfüzyon setinde; 1 (bir) Adet Kardiotomi Rezervuarı, 1 (bir) Adet Bowl, 1 (bir) Adet Atık Torbası, 1 (bir) Adet Kan Torbası, 1 (bir) antikoagülasyon hattı ile kombine masa hattı, 1 (bir) vakum hattı ve bağlantı hatları (line) bulunmalıdır.
- 2) Kardiotomi Rezervuarı, en az  $40 \mu\text{m}^2$  lik filtre içermeli ve hacmi en az 4000 ml. olmalıdır.
- 3) Ototransfüzyon setinde; vakum kaynağı ile kardiotomi rezervuarı arasında vakumu sağlayacak vakum hattı olmalı ve rezervuar üzerine takılabilmelidir.
- 4) Kardiotomi rezervuarı üzerine, hastadan gelen kanı toplayacak olan masa hattı takılabilmelidir. Masa hattı, antikoagülasyon hattı ile kombine olmalı ve antikoagülasyon hattı damla odası ve spike içermelidir.
- 5) Kardiotomi rezervuarı üzerinde; en az 3 (üç) adet  $1/4"$  ve 1 (bir) adet  $3/8"$  ölçüsünde kan toplama portu bulunmalıdır.
- 6) Set içinde; santrifüj edilecek kanı, santrifüj edilmiş kanı ve yıkama solüsyonunu taşıyan hatlar (line) olmalıdır. Hatlar kullanım amaçlarına göre farklı renklerle (mavi, sarı, kırmızı) işaretlenmiş olmalıdır.
- 7) Set, 1000 ml kapasiteli eritrosit süspansiyonu toplama torbası içermelidir. Torbanın hattan ayrılabilme özelliği olmalı ve torbanın en az 2 (iki) adet klempli çıkışı olmalıdır.
- 8) Santrifüje takılan bowl şeffaf yapıda ve hacmi pediatrik için 125ml, yetişkin için ise ihtiyaca göre 175 ml ve 225ml olabilmelidir.
- 9) Santrifüje takılan bowl, 5600 RPM' de (dakikadaki dönüş sayısı) mayı içerisindeki eritrositleri ayırarak, geri kalan istenmeyen kan ürünlerinden ayrılabilme özelliğinde olmalıdır.
- 10) Yıkama hattı, eritrosit süspansiyonu taşıma hattı ve kardiotomi rezervuarı kan taşıma hatları konektörle birleşmiş olmalı ve roller pompa modülüne tek bir hat olarak takılabilmelidir.
- 11) Yıkama hattı; "Y" konektörle ikiye ayrılarak, aynı anda iki yıkama solüsyonu torbasına bağlanabilmeli ve hatlar üzerinde klemp bulunmalıdır.
- 12) Atık torbası, en az 10 (on) lt. kapasiteli olmalı, boşaltma musluğu içermeli ve setten ayrılabilir özellikte olmalıdır.
- 13) Ototransfüzyon seti, elde edilen eritrosit süspansyonunun hemotokritini ve yıkamanın kalitesini gösterecek sensörlerle uyumlu olmalıdır.
- 14) Set, etilen oksitle steril edilmiş olmalı ve karton kutu ile paketlenmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Haluk YAKA  
N.E.U. Tip Fak. Hast.  
Ortopedi ve Reumatoloji A.D.  
Diploma Testi No: 167381

Dos. Dr. İsmail Hakkı KORUCU  
N.E.U. Tip Fakültesi Hastanesi  
Ortopedi ve Trav. A.B.D.  
Dip. Tes. No: 122981