



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	DİMETİL SÜLFOKSİT( DMSO)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Ürün steril filtre edilmiş olmalıdır. 2-Hücre kültürü, kemik iliği dondurma ve saklama çalışmalarına uygun kalitede olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1-Ürün uygun saklama şartlarında teslim edilmelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	-196°C' ye kadar düşük sıcaklıklarda sıvı azot'ta dondurmaya uygun olmalıdır. - Ambalajı maksimum 10 ml enjektörle flakon şeklinde olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Kök hücre dondurma işleminde kriyoprotektan görevi görmektedir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihleri, en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajı maksimum 10 ml enjektörle flakon şeklinde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürünün özel durumundan dolayı, muayene kabul işlemleri ilgili birimde test edildikten sonra yapılacaktır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzemenin T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu varsa UBB çıktısını, yoksa UBB kapsam dışı belgesini ve kriyoprotektan olarak kullanılan DMSO nun onaylı CE (Conformite' Europe'enne) belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. Ayrıca flakonların üzerinde CE onayının görünmesi gerekmektedir. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir. 4. Firma ürünü değerlendirmek için en az 1(bir) adet numune getirecek, gelen numune laboratuvar tarafından test edilecek, değerlendirme sonucunda uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 5. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Melina KALÇACI  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Sinan ERDEM  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Hematoloji ve Transfüzyon Uzmanı  
Diyadin ve İç Hastalıkları Uzmanı  
Etiler, Beşiktaş, İstanbul  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
18684

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Feriye AKCI  
Hematoloji ve Transfüzyon Uzmanı  
Etiler, Beşiktaş, İstanbul  
33389