

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

19/12/2025

İlan No : 2025-12-4691
İstem No : 84039
Alım No :
Talep Eden Birim : Tüp Bebek Merkezi(Ü.Y.T.M.) / Tüp Bebek Günübirlilik
Konu : SARF MALZEME ALIM

AY

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 22/12/2025 09:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	VİTRİFİKASYON EMBRİYO DONDURMA MEDYUMU	4	Set					
2	VİTRİFİYE EMBRİYO ÇÖZDÜRME MEDYUMU	4	Set					
3	DENÜDASYON PİPETİ, 275-300 MİKRON	100	Adet					
4	DENÜDASYON PİPETİ, 140 MİKRON	100	Adet					

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

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,

5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,

6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,

7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,

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.

10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.

11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar

12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:

1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımız” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/>” adresinde yayınlanmaktadır.

**Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.**

84039 NOLU İSTEM

1. ASPIRASYON SETİ, OOSİT, ÇİFT LÜMENLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İğne 17 gauge veya 16 gauge çapında ve 35 ± 2 cm uzunluğunda ve iki lümene sahip olmalıdır.
2. İğne paslanmaz çelik ve OPU işleminin ağrısız bir şekilde yapılabilmesi için keskin uçlu olmalıdır.
3. Aspirasyon iğnesinin uç kısmında ultrasonic görünümü sağlayan marker olmalı ve bu işaretler en iyi şekilde görüntü sağlamak amacı ile tek tek nokta şeklinde yapılmış olmalıdır.
4. Aspirasyon iğnesi ile rahat bir şekilde yumurta toplama işleminin yapılabilmesi için ergonomik tutma yeri olmalıdır.
5. Ürünün uç keskinliği çok iyi olmalı, 2-3 follükül aspirasyonundan sonra ucu kütleşmemeli ve çadır etkisi yapmamalıdır.
6. Aspirasyon ve flushing için kullanılan lineler ince saydam teflondan yapılmış olmalıdır. Flushing Line ısı kaybını en aza indirebilmek için maksimum 90 cm olmalıdır.
7. OPU iğnesinin silikon tıpası herhangi bir tıkanıklık durumunda iğneye müdahale edebilmek için şırınga adapte edilebilecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
8. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır.
9. EO (Etilen oksit) ile steril edilip paketlenmiş olmalıdır.

2. VİTRİFİKASYON EMBRİYO DONDURMA MEDYUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit oosit, embriyo ve blastosistlerin dondurulması amacı ile kullanılmalıdır.
2. Kit içeriği doğrudan kullanıma hazır sıvı solüsyonlardan oluşmalıdır.
3. Kit içeriğindeki solüsyonlar için CO2 inkübasyonu gerekmemelidir.
4. Kitin içeriği, 1x1 washing, 3x1 ml Equilibration (dengeleyici), 3x1 ml vitrification (dondurma) solüsyonlarından oluşmalıdır.
5. Ürün kryoprotektan olarak DMSO, etilen glikol, trehaloz ve dekstran içermelidir.
6. Solüsyonlar, pH tamponu olarak hepes içermelidir.
7. Solüsyonlar, antibiyotik olarak gentamisin sülfat içermelidir.
8. Solüsyonlar, protein kaynağı olarak dekstran serum takviyesi (Dextran Serum Supplement-DSS) içermelidir.
9. Solüsyonlar membran filtreli olup USP sterilitate testinden geçmiş olmalıdır. Sterilitate güvence düzeyi (Sterility Assurance Level-SAL) 10^{-3} olmalıdır. İstenildiğinde lot numarasına özel sertifika sunulmalıdır.
10. Ürünler endotoksin (Limulus Amebocyte Lysate-LAL) testinden $<0,6$ EU/ml ile geçmiş olmalıdır.
11. Ürünlerin tek hücreli fare embriyo biyouyumluluk testinden %80'in üzerinde gelişim oranı ile geçmiş olmalıdır.
12. Kit içeriğini osmolalite değerleri sırasıyla 1732-1912mOsm/Kg H₂O, 857–910mOsm/Kg H₂O ve 268-292 mOsm/Kg H₂O aralıklarında olmalıdır.
13. Ürün, HBV-HCV-HIV testlerinden geçmiş olmalıdır.
14. Ürün pH 7,1-7,4 Aralığında olmalıdır.
15. Ürünler 2-8°C arasında saklanmalıdır.

Dr. Gökhan Yılmaz
Mersin Üniversitesi Hastanesi
ÜYTE Lab. Sorumlusu
Dip. Tes. No.: 107383

Öğr. Gör. Dr. İzzet OĞUZ
Mersin Üniversitesi Hastanesi
ÜYTE Lab. Sorumlusu
Dip. Tes. No.: 107383

16. Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı; teslim tarihi itibariyle de en az 4 ay miadlı olmalıdır.
17. Teknik şartnamenin her maddesine tek tek cevap verilerek teklifle sunulmalıdır.
18. **Vitrifiye Embriyo Çözdürme Medyumu ile uyumlu olmalı, bir seriden olmalı ve aynı firmadan temin edilmesi gerekmektedir.**

3. VİTRİFİYE EMBRİYO ÇÖZDÜRME MEDYUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit dondurulmuş haldeki oosit, embriyo ve blastosistlerin çözündürülmesi amacı ile kullanılmalıdır.
2. Kit içeriği doğrudan kullanıma hazır sıvı solüsyonlardan oluşmalıdır.
3. Kit içeriğindeki solüsyonlar için CO2 inkübasyonu gerekmemelidir.
4. Kit, eritme solüsyonundan (Thawing Solution-TS) 6 x 2 mL vial, dilüsyon solüsyonundan (Dilution Solution-DS) 2x1 mL vial, yıkama solüsyonundan (Washing Solution-WS) 4x1 mL vial içermelidir.
5. Ürün kryoprotektan olarak DMSO, etilen glikol, trehaloz ve dekstran içermelidir.
6. Solüsyonlar, pH tamponu olarak hepes içermelidir.
7. Kit içeriğindeki eritme ve dilüsyon solüsyonları sırasıyla 1M ve 0.5M süktroz veya trehaloz içermelidir.
8. Solüsyonlar, antibiyotik olarak gentamisin sülfat içermelidir.
9. Solüsyonlar, protein kaynağı olarak dekstran serum takviyesi (Dextran Serum Supplement-DSS) içermelidir.
10. Solüsyonlar membran filtreli olup USP sterilite testinden geçmiş olmalıdır. Sterilite güvence düzeyi (Sterility Assurance Level-SAL) 10-3 olmalıdır. İstenildiğinde lot numarasına özel sertifika sunulmalıdır.
11. Ürünler endotoksin (Limulus Amebocyte Lysate-LAL) testinden <0,6 EU/ml ile geçmiş olmalıdır. Ürünlerin tek hücreli fare embriyo biyouyumluluk testinden %80'in üzerinde gelişim oranı ile geçmiş olmalıdır.
12. Kit içeriğini osmolalite değerleri sırasıyla 1732-1912mOsm/Kg H₂O, 857-910mOsm/Kg H₂O ve 268-292 mOsm/Kg H₂O aralıklarında olmalıdır.
13. Ürün, HBV-HCV-HIV testlerinden geçmiş olmalıdır.
14. Ürün pH 7,1-7,4 Aralığında olmalıdır.
15. Ürünler 2-8°C arasında saklanmalıdır.
16. Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı; teslim tarihi itibariyle de en az 4 ay miadlı olmalıdır.
17. Teknik şartnamenin her maddesine tek tek cevap verilerek teklifle sunulmalıdır.
18. **Vitrifikasyon Embriyo Dondurma Medyumu ile uyumlu olmalı, bir seriden olmalı ve aynı firmadan temin edilmesi gerekmektedir.**

4. DENÜDASYON PİPETİ 275-300 MİKRON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. ICSI'den önce oositin kümülüs kümesini soymak, fertilizasyon kontrolü, oositin manipülasyonu, embriyolar, blastokistler ve blastomerler için kullanılmalıdır.
2. Pipetler esnek, kırılmaz ve Bisphenol A(BPA) içermeyen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Pipetler yeniden kullanılabilir tutucu ile kullanılabilirdir.
4. Pipetlerin iç çapı 275 veya 300 µm olmalıdır.
5. Pipetler steril edilmiş özel şişelerde satılmalıdır.
6. Pipet diplerinin kalınlıkları eşit olmalı ve denüstasyon mikropipetörü ile uyumsuzluk

Öz. Gör. Dr. İzzet ÖGÜZ
Mersin Üniversitesi Hastanesi
ÜYE Lab. Sorumlusu
Dip. Tıp. No: 107383

Öz. Gör. Dr. İzzet ÖGÜZ
Mersin Üniversitesi Hastanesi
ÜYE Lab. Sorumlusu
Dip. Tıp. No: 107383

göstermemelidir.

7. Şişede 10 adet ya da beş adet olarak paketlenmelidir.
8. İnsan embriyo manipülasyonlarına uygunluğu, yani embriyo için toksik olmadığı, özellikle fare embriyo testi ile belirlenmiş özellikte olmalıdır.
9. Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.
10. Satın alınacak denüstasyon pipetleri laboratuvarındaki denüstasyon pipetörüne uyumlu olmalıdır.

5. DENÜDASYON PİPETİ 140 MİKRON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. ICSI'den önce oositten kümülüs kümesini soymak, fertilizasyon kontrolü, oositin manipulasyonu, embriyolar, blastokistler ve blastomerler için kullanılmalıdır.
2. Pipetler esnek, kırılmaz ve Bisphenol A(BPA) içermeyen malzemeden imal edilmiş olmalıdır..
3. Pipetler yeniden kullanılabilir tutucu ile kullanılabilirdir.
4. Pipetlerin iç çapı 140 µm olmalıdır.
5. Pipetler steril edilmiş özel şişelerd esatılmalıdır.
6. Pipet diplerinin kalınlıkları eşit olmalı ve denüstasyon mikropipetörü ile uyumsuzluk göstermemelidir
7. Şişede 10 adet ya da beş adet olarak paketlenmelidir.
8. İnsan embriyo manipülasyonlarına uygunluğu, yani embriyo için toksik olmadığı, özellikle fare embriyo testi ile belirlenmiş özellikte olmalıdır.
9. Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.
10. Satın alınacak denüstasyon pipetleri laboratuvarındaki denüstasyon pipetörüne uyumlu olmalıdır.

[Faint, mostly illegible stamp or signature]

Öğr. Gör. Dr. İzzet OĞUZ
Mersin Üniversitesi Hastane
ÜYTE Lab. Sorumlusu
Dip. Tes. No.: 10701